サイボウズ ガルーン

バージョン 3.5

管理者マニュアル

第 4.5 版

サイボウズ株式会社

はじめに

本書は、サイボウズ ガルーン バージョン 3.5.x の機能と、システム管理者が行う操作を説明しています。

対象読者

本書の対象読者は次のとおりです。

• システム管理者 : サイボウズ ガルーン バージョン 3.5.x を管理する権限を持つ管理者です。

本書で使用している表記

本書では、次の表記を使用しています。

表記	意味
注意	操作に注意が必要な事項や制限事項
補足	操作の補足説明や別の操作方法、知っていると便利な情報
[]	画面上のボタン、リンクまたはタブ
- ###ページ	参照先のページ

本書の作成環境

本書の作成環境は、次のとおりです。

- OS: Windows 7 SP1
- Web ブラウザー: Internet Explorer 8
- 製品バージョン: サイボウズ ガルーン バージョン 3.5.2

本書で掲載している画面表示は、お使いの Web ブラウザーによって異なります。

本書で使用している製品名称と略称

本書では、次の略称を使用しています。

略称	製品名
ガルーン	サイボウズ ガルーン バージョン 3.5.x
全文検索サーバー	サイボウズ 全文検索サーバー バージョン 1.0.x
デヂエ	サイボウズ デヂエ バージョン 8.0.x
ドットセールス	サイボウズ ドットセールス バージョン 1.1.x

本書の取り扱いについて

この文書内における掲載情報の二次利用においては、ご自身の判断と責任の下に行ってください。 サイボウズ株式会社は、それらの情報をご利用になることにより発生したあらゆる商業的損害・損失を含め一切の 直接的、間接的、特殊的、付随的または結果的損失、損害について責任を負いません。

また、本文書を二次利用し作成した文書には、次のような当社の著作権表示文を記載してください。

「本文書は、サイボウズ株式会社による『サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル』を一部引用しています。」

商標について

記載された商品名、各製品名は各社の登録商標または商標です。また、当社製品には他社の著作物が含まれていることがあります。

個別の商標・著作物に関する注記については、弊社の Web サイトを参照してください。

http://cybozu.co.jp/company/copyright/other_companies_trademark.html なお、本文および図表中では、(TM)マーク、(R)マークは明記していません。

 OpenSSL (Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.) This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 目 次

はじ	めに.			2
目	次…			4
1章	ガリ	レーンを	を運用するための準備	12
	1.1	システ	- ム管理画面にアクセスする	. 14
		1.1.1	システム管理画面にアクセスする	. 14
	1.2	標準ラ	データとサンプルデータを削除する	. 15
2 章	ガリ	レーンの)管理のしくみ	16
	2.1	ガルー	-ンの試用期間	. 16
	2.2	システ	-ム管理画面の機能	. 17
	2.3	ガルー	-ンの管理に必要な権限	. 17
		2.3.1	ガルーンの管理者	. 17
		2.3.2	運用管理権限	. 18
		2.3.3	アクセス権	. 18
	2.4	ガルー	-ンの管理者を設定する	. 19
		2.4.1	基本システムの管理権限を設定する	. 19
		2.4.2	アプリケーションの管理権限を設定する	. 20
3 章	基本	ミシス ラ	- ムの管理	22
	3.1	お客機	〔1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [. 22
	3.2	アプリ	リケーション	. 23
		3.2.1	使用するアプリケーションを設定する	. 23
	3.3	ユーサ	۴ —	. 24
		3.3.1	組織を管理する	. 24
		3.3.2	ユーザーを管理する	. 26
		3.3.3	ロールを管理する	. 31
		3.3.4	組織やユーザーの運用管理権限を設定する	. 34
		3.3.5	ユーザーデータの削除時間を設定する	. 35
		3.3.6	組織、ユーザーおよびロールをファイルで管理する	. 36
		3.3.7	パスワードに制限を設定する	. 36
	3.4	認証		. 37
		3.4.1	ガルーンの認証機能	. 37

目 次

		312	認証を答理する	30
		242	前面ではなって	12
	0 E	3.4.3		40
	3.0	229	パッコ ノオノ	43
	0.0	3.5.1	シンクルリインオンを官珪9 る	44
	3.6	771	アーノリック機能を 3000 オブ	45
		3.0.1	ノア1ルの機能で設定する	45
		3.6.2	MIME ダイノを管理9 る	46
	o -	3.6.3	MIME ダイノをノアイルで官理する	47
	3.7	圓面	東王 4 乳ウナ 7	47
		3.7.1		47
		3.7.2	アノリケーションメニューを設定する	49
		3.7.3	「殆のるメニュー」を設定する	51
		3.7.4	Web メールを管理する	53
		3.7.5	ドロッフタウンリストの機能を設定する	54
	3.8	カレン		54
		3.8.1	カレンターを管理する	55
		3.8.2		58
		3.8.3	イベントや拠点をファイルで管理する	60
	3.9	通知		62
		3.9.1	通知を管理する	62
	3.10	ロギン		63
		3.10.1	ログの出力条件を設定する	63
		3.10.2	ログを確認する	64
		3.10.3	ログを削除する	64
		3.10.4	ログデータを CSV ファイルに書き出す	65
	3.11	ライセ	ンス	65
		3.11.1	ライセンスを登録する	66
		3.11.2	登録したライセンスを確認する	66
	3.12	外部サ		67
		3.12.1	システムメールアカウントを設定する	67
		3.12.2	Web プロキシを設定する	68
	3.13	ローカ	 ライズ	68
		3.13.1	ローカライズの機能を設定する	68
		3.13.2	ロケールを設定する	71
۸ 4	夕下	ァプリム		71
-+ 🖷	급가	1.99	/ 3 / ツ 6 년	/4

4.1	ポータ	マル	. 74
	4.1.1	ポータルを管理する	. 74
	4.1.2	HTML ポートレットと PHP ポートレットを管理する	. 83
	4.1.3	My ポータルの雛形を変更する	. 87
	4.1.4	ポータルやポートレットの権限を管理する	. 88
	4.1.5	ポートレットをファイルで管理する	. 89
4.2	スペー	-ス	. 92
	4.2.1	スペースを管理する	. 92
	4.2.2	カテゴリーをファイルで管理する	. 95
4.3	リング	7集	. 96
	4.3.1	共有リンクを管理する	. 96
	4.3.2	共有リンクの権限を管理する	100
	4.3.3	共有リンクをファイルで管理する	101
4.4	スケシ	ジュール	103
	4.4.1	スケジュールの機能を設定する	103
	4.4.2	予定メニューを管理する	104
	4.4.3	施設を管理する	107
	4.4.4	施設予約を管理する	. 111
	4.4.5	予定の表示の設定を変更する	113
	4.4.6	スケジュールの権限を管理する	.114
	4.4.7	期間を指定して予定を一括削除する	115
	4.4.8	スケジュールや施設のデータをファイルで管理する	116
	4.4.9	V-CUBE ミーティングを設定する	117
4.5	メッセ	ェージ	121
	4.5.1	メッセージを管理する	121
4.6	揭示机	反	123
	4.6.1	掲示板の機能を設定する	123
	4.6.2	掲示板を管理する	123
	4.6.3	掲示板の権限を管理する	128
	4.6.4	掲示板をファイルで管理する	129
4.7	ファイ	イル管理	131
	4.7.1	ファイル管理を管理する	131
	4.7.2	フォルダーやファイルを管理する	132
	4.7.3	フォルダーの使用量を確認する	135
	4.7.4	ファイル管理の権限を管理する	135
	4.7.5	ファイル管理をファイルで管理する	136

4.8 ⊁モ	
4.8.1 メモの機能を設定する	138
4.9 電話メモ	139
4.9.1 電話メモを管理する	139
4.9.2 電話メモの権限を管理する	139
4.9.3 アクセス権をファイルで管理する	140
4.10 タイムカード	141
4.10.1 タイムカードの機能を設定する	141
4.10.2 タイムカードを修正する	142
4.10.3 タイムカードを印刷する	142
4.10.4 タイムカードデータを CSV ファイルに書き出す	142
4.11 アドレス帳	144
4.11.1 ブックを管理する	145
4.11.2 アドレス情報を管理する	146
4.11.3 アドレス帳の権限を管理する	149
4.11.4 アドレス帳をファイルで管理する	150
4.12 メール	152
4.12.1 メールの機能を設定する	152
4.12.2 メールサーバーを管理する	153
4.12.3 アカウントを管理する	155
4.12.4 メールの制限値を設定する	157
4.12.5 ユーザーの権限を設定する	158
4.12.6 メールをファイルで管理する	159
4.13 ワークフロー	161
4.13.1 ワークフローの利用ユーザーを管理する	163
4.13.2 ワークフローの機能を設定する	163
4.13.3 申請フォームを作成する	165
4.13.4 申請フォーム一覧を管理する	171
4.13.5 申請フォームを編集する	175
4.13.6 経路を管理する	180
4.13.7 経路を編集する	185
4.13.8 経路分岐を設定する	189
4.13.9 申請データを管理する	192
4.13.10 代理人を設定する	196
4.13.11 ワークフローの権限を管理する	196
4.13.12 ワークフローをファイルで管理する	198

4.14 マルチレポート	201
4.14.1 利用ユーザーを管理する	201
4.14.2 マルチレポートの機能を設定する	202
4.14.3 レポートフォームを作成する	202
4.14.4 レポートフォーム一覧を管理する	206
4.14.5 レポートフォームを編集する	210
4.14.6 絞込みを管理する	212
4.14.7 レポートを管理する	215
4.14.8 マルチレポートの権限を管理する	217
4.14.9 マルチレポートのデータをファイルで管理する	218
4.15 ネット連携サービス	220
4.15.1 ネット連携サービスの機能を設定する	220
4.15.2 使用するサービスを設定する	220
4.15.3 受信するイベントデータを設定する	221
4.16 RSS リーダー	222
4.16.1 RSS リーダーの機能を設定する	222
4.16.2 共有サイトを管理する	222
4.16.3 共有サイトをファイルで管理する	224
4.17 在席確認	225
4.17.1 在席確認の機能を設定する	225
4.17.2 ステータスを設定する	226
4.17.3 在席確認の代理人を設定する	227
4.17.4 代理人をファイルで管理する	228
4.18 お気に入り	229
4.18.1 お気に入りの機能を設定する	229
4.19 通知一覧	230
4.19.1 ポートレットの表示を設定する	230
4.19.2 外部システムからの通知を設定する	231
4.19.3 通知フィルタを管理する	232
4.19.4 通知を一括で削除する	233
4.20 ケータイ	235
4.20.1 ケータイの利用ユーザーを管理する	236
4.20.2 ケータイの機能を設定する	237
4.20.3 ケータイのログイン URL を設定する	238
4.20.4 利用ユーザーを CSV ファイルで管理する	238
4.21 全文検索	239

目 次

		4.21.1	通信	パスワードを設定する	239
		4.21.2	全文	検索サーバーの情報を確認する	240
		4.21.3	全文	検索を再初期化する	240
	4.22	連携す	るサ	イボウズ製品を使用する	241
	4.23	優先さ	れる	アクセス権	242
			, <u> </u>		
5 🏛	カル	ーンの)保守 _		
	5.1	バック	アツ		
		5.1.1	OS (のコマンドを使用してパックアップする	
		5.1.2	OS (のコマンドを使用してリストアする	251
		5.1.3	mys	qldump を使用してバックアップする	253
		5.1.4	mys	qldump を使用してリストアする	256
	5.2	サーバ	一間	でのガルーンの移行	259
		5.2.1	32 E	ビット OS または 64 ビット OS 同士で移行する	259
		5.2.2	32 Ľ	ビット OS から 64 ビット OS にガルーンを移行する	260
	5.3	Admin	istrate	or のパスワードを再設定する	263
付録A	CS۱	ノファ・	イルの	>仕様	
	付録	A.1 CS	SV 7	ァイルを作成する場合の注意点	
	付録	A.2 CS	SV 7	ァイルのフォーマット	265
		付録 A.	2.1	ユーザー	265
		付録 A.:	2.2	ファイル	271
		付録 A.	2.3	カレンダー	271
		付録 A.	2.4	ポータル	273
		付録 A.:	2.5	スペース	273
		付録 A.	2.6	リンク集	274
		付録 A.	2.7	スケジュール	276
		付録 A.	2.8	揭示板	280
		付録 A.	2.9	ファイル管理	282
		付録 A.	2.10	電話メモ	284
		付録 A.	2.11	タイムカード	285
		付録 A.	2.12	アドレス帳	286
		付録 A.	2.13	メール	287
		付録 A.	2.14	ワークフロー	290
		付録 A.	2.15	マルチレポート	294
		付録 A.:	2.16	RSS リーダー	297

		付録	A.2.17	在席確認	297
		付録	A.2.18	ケータイ	298
付録B	コマ	ンド	ライン	・でガルーンを管理する	299
	付録日	3.1	コマン	^ドの実行手順	299
		付録	B.1.1	Windows 環境でガルーンのコマンドを実行する	299
		付録	B.1.2	Linux 環境でガルーンのコマンドを実行する	300
	付録日	3.2	組織、	ユーザーおよびロールを CSV ファイルで管理する	300
		付録	B.2.1	CSV ファイルを読み込むためのコマンドと引数	301
		付録	B.2.2	CSV ファイルを書き出すためのコマンドと引数	302
	付録日	3.3	アプリ	ケーションのデータを管理する	303
		付録	B.3.1	削除したユーザーのデータを削除する	303
		付録	B.3.2	予定を一括削除する	304
		付録	B.3.3	期間を指定してメッセージを一括削除する	305
		付録	B.3.4	期限切れの掲示を一括削除する	306
		付録	B.3.5	期間を指定して掲示を一括削除する	307
		付録	B.3.6	受信メールを削除する	308
		付録	B.3.7	メッセージの変更および削除権限を削除する	309
		付録	B.3.8	通知を削除する	310
		付録	B.3.9	ガルーンを初期化する	.311
		付録	B.3.10	ログを一括削除する	313
		付録	B.3.11	ログデータを CSV ファイルに書き出す	314
		付録	B.3.12	実行ログ	315
_					
付録C	ログ	の出	力仕樹		317
	付録(C.1	ログの	構成	317
	付録(C.2	基本シ	・ステムのログ	317
	付録(C.3	アプリ	ケーションのログ	323
小母っ	= _	<i>5</i> 1	十件节		201
小歌D	<i>y</i> -	У Л	↓ ↓↓↓	ξ	374
付録E	検索	仕様	ŧ		412
	付録日	Ξ.1	複数の	表示名を持つカテゴリー名やフォルダーの検索仕様	415
/449 m	- -		L.	**	
り球ト	エフ	- ×	ッセー	- Y	416
付録G	タイ	ムソ	リーン	4	488
付録日	入出	力司	[能なつ	'ァイル	491
1.1.20	144	~ J ~ J			

		目次
索	引	493

1章 ガルーンを運用するための準備

ユーザーがガルーンを使い始める前に、システム管理者が行う作業を説明します。 作業の流れは次のとおりです。

CTED 1	ローカライズに必要な項目を設定する
SIEP I	日本以外の拠点でガルーンを使用する場合は、ローカライズに必要な項目を設定します。 「ローカライズに必要な項目を設定する」 - 12 ページ

CTEDO	基本的なデータを登録する
STEPZ	ガルーンを使用するユーザーや、ユーザーが使用するサービス、会社情報などを設定します。 「1.1.1 システム管理画面にアクセスする」 - 14 ページ

STEP3	基本システムの初期設定を行う
	「1.1.1 システム管理画面にアクセスする」 - 14 ページ 「3.2.1 使用するアプリケーションを設定する」 - 23 ページ

STEP4	アプリケーションごとに機能を設定する					
	メールサーバーやアドレス帳などのアプリケーションごとに機能を設定します。 「4 章 各アプリケーションの管理」- 74 ページ					

サイボウズに問い合わせる

「サポート」画面から、ガルーンに関する質問やトラブル、要望などを、サイボウズに問い合わせることができます。 「サポート」は、試用期間かサービスライセンスの有効期間内のみ使用できます。

操作手順:

- 1 画面右上の歯車アイコンをクリックします。
- 2 ドロップダウンリストから「サポート」を選択します。
- 3 「サポート」画面で、必要事項を入力し、[次へ >>]をクリックします。
- 4 [送信する]をクリックします。

ローカライズに必要な項目を設定する

バージョン 3.1.0 以降のガルーンは、ローカライズに関する項目が追加されています。

日本以外の拠点でガルーンを使用したり、初期設定以外の表示言語やタイムゾーンなどを使用したりする場合は、 次の流れで設定を変更します。

STEP1:カレンダーを作成する

それぞれの活動拠点の休日や稼働日に合わせたカレンダーを作成します。作成したカレンダーは、ひとつの拠点に 対してひとつだけ設定できます。 「3.8.1 カレンダーを管理する」 - 55 ページ

STEP2:選択可能な表示言語を設定する

ガルーンで複数の言語を使用するために、ローカライズの一般設定で選択可能な言語を設定します。 「3.13.1 ローカライズの機能を設定する」 - 68 ページ

STEP3:拠点を設定する

拠点ごとに稼働日や稼働時間などを設定します。 「3.8.2 拠点を設定する」 - 58 ページ

STEP4:ロケールを設定する

活動拠点によって、使用する言語や日時の表示形式が異なる場合は、拠点に合わせてロケールを設定します。 「3.13.2 ロケールを設定する」 - 71 ページ

拠点の設定例

東京と上海に拠点(本社と支店)を設定した例です。

拠点情報

拠点項目	東京本社	上海支店
稼働日	月~土	月~金
稼働時間	9:00-12:00	9:00-12:00
	13:00-18:00	13:00-18:00
カレンダー	Tokyo	Shanghai

スケジュール画面の例

魚グループ日	<u> 戸</u> グルーブ週		98)									
営業1課(優先する組織)	오- 핅-	•	ユーザー	-選択 2011年11月29日(火) ル	ンダーを	表示する	▼ [•		今日		
オブション▼								/•				
📄 (UTC+09:00) 東京		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8
▲高橋 健太												
🛗 週予定												
🛗 月予定				☆ミーティング ム								
▲電話メモ履歴												
🚃 (UTC+08:00) 北京		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7
藤井 亮平												
🛗 週予定												
🛗 月予定						*						
50 電話メモ登録				~ =		-						
▲ 不在:直帰 [17:02] ↓ (UTC+08:00) 北京												

1):異なる拠点に所属するユーザーの空き時間を確認できます。

• ユーザーが使用しているタイムゾーンがサマータイムに対応している場合、ガルーンで使用する日時にもサマー タイムが適用されます。

1.1 システム管理画面にアクセスする

システム管理者は、管理権限を持つユーザーでシステム管理画面にログインし、ガルーンのシステム管理に必要な 項目を設定します。

はじめてシステム管理画面にログインする場合は、先に Web ブラウザーの設定を確認します。Web ブラウザーの設定方法は、弊社の Web サイトで紹介しています。 http://manual.cybozu.co.jp/tech/webbrowser/

運用開始前に設定する項目

ガルーンの運用を開始する前に、次の項目を設定します。

- ユーザー、組織、および役職
- ロール
- ユーザーが利用するアプリケーション
- 会社情報
- 認証方式
- パスワードポリシー

1.1.1 システム管理画面にアクセスする

システム管理画面にアクセスし、ガルーンの機能に関する設定を行います。 次の環境でガルーンをインストールした場合を例に、システム管理画面のアクセス URL を説明します。

- インストール識別子:cbgrn
- インストールディレクトリー
 - Windows 環境: C:\Inetpub\scripts
 - Linux 環境: /var/www/cgi-bin

システム管理画面のアクセス URL は次のとおりです。

Windows 環境

http://(サーバーの IP アドレス またはホスト名)/scripts/cbgrn/grn.exe/system/index

Linux 環境

http://(サーバーの IP アドレス またはホスト名)/cgi-bin/cbgrn/grn.cgi/system/index

注意

• システム管理画面へのアクセスに、シングルサインオンや LDAP 認証は使用できません。

1.2 標準データとサンプルデータを削除する

ガルーンを初期化し、インストールしたデータを削除します。

ガルーンの Administrator のパスワードと、データベース接続ユーザーのパスワードを設定し、ガルーンを初期化します。

初期化の手順は、次のマニュアルを参照してください。

Windows 環境:『サイボウズ ガルーン インストールマニュアル』「初期化する」 Linux 環境:『サイボウズ ガルーン インストールマニュアル』「初期化する」

注意

• ガルーンを初期化すると、標準データやサンプルデータ以外のデータもすべて削除されます。

2章 ガルーンの管理のしくみ

2.1 ガルーンの試用期間

ガルーンの試用期間は、ガルーンをインストールしてから 60 日間です。試用期間を過ぎると、ガルーンを購入するまで、ユーザーはガルーンを利用できません。

補足

- 試用期間終了後、ガルーンを購入するまでの表示言語は、ユーザーが設定した言語によって異なります。
- 「日本語」、「English」または「中文(簡体)」を設定した場合:
 設定した言語で画面が表示されます。
- 「ブラウザーの設定を優先する」を設定した場合:
 Web ブラウザーで設定されている言語で画面が表示されます。ガルーンが対応していない言語が Web ブラウザーに設定されている場合は、OS に設定されている言語が適用されます。

サービスライセンスの有効期間

サービスライセンスの終了日から30日を経過して、継続サービスライセンスを申し込まない場合、次のサービスは停止します。

- バージョンアップサービス
- サイボウズネット連携サービス(日本語のみ)
- テクニカルサポートサービス(日本語のみ)
- アーカイブライブラリサービス
- サイボウズからのお知らせサービス(日本語のみ)
- 追加アプリケーションサービス:
 - ガルーン ワークフロー
 - ガルーン マルチレポート
 - ガルーン 全文検索サーバー
 - ガルーン ケータイ
 - ガルーン リマインダー
 - ガルーン 連携 API

補足

- サービスライセンスの提供内容については、弊社 Web サイトを参照してください。 <u>http://products.cybozu.co.jp/garoon/price/licence/service.html</u> 上記のページは日本語のみで提供されています。
- サービスが停止すると、「重要なお知らせ」画面に通知が表示されます。
- サービスライセンスの有効期間が終了すると、画面の表示言語はガルーンをインストールしたときに設定した言語になります。

2.2 システム管理画面の機能

システム管理画面は、機能ごとに次のタブに分かれています。

- お知らせ
- 基本システムの管理
- 各アプリケーションの管理

お知らせ

次の情報を確認できます。

- ガルーンのライセンス情報
- サイボウズからのお知らせ
- サーバーの動作環境

基本システムの管理

次の項目を設定します。

- 設定認証方式
- 外部サーバー
- 組織やユーザーなど

各アプリケーションの管理

ポータルやスケジュールなど、ガルーンのアプリケーションを管理します。

2.3 ガルーンの管理に必要な権限

2.3.1 ガルーンの管理者

ガルーンの管理権限を持つユーザーを、ガルーンの管理者と呼びます。ガルーンは次の管理者によって管理されます。

システム管理者

Administrator と、Administrators グループ(ロール)に所属するユーザーです。 この管理者はガルーンのシステム全体を管理します。

基本システム管理者

基本システム管理者は、Administratorから管理権限を与えられたユーザーです。 この管理者は、使用するアプリケーションやローカライズなどを設定します。

アプリケーション管理者

アプリケーション管理者は、Administratorから個別のアプリケーションに対する管理権限を与えられたユーザーです。

運用管理者

運用管理者は、Administrator やアプリケーション管理者からアプリケーションの運用管理権限を与えられたユー ザーです。 この管理者は、Administrator やアプリケーション管理者が指定したアプリケーションをユーザー画面で管理します。

ロールとは?

ロールは、役職や役割などで分類されたユーザーのグループです。ガルーンでは、ロールに管理権限やアクセス権 を設定できます。

ロールの使用例

人事部や経理部などの部長に「部長」というロールを割り当てた場合の例です。 「部長」ロールに、掲示板のカテゴリーAに対するアクセス権を設定します。 「部長」ロールに割り当てられたユーザーに、掲示板のカテゴリーAに対するアクセス権が適用されます。

Administrators ロールとは?

Administrators ロールは、ガルーンの初期設定で用意されているロールです。Administrators ロールに所属する ユーザーは、Administrator としてガルーンのシステム全体を管理できます。

2.3.2 運用管理権限

運用管理権限は、掲示板やファイル管理などのカテゴリーやフォルダーを管理する権限です。運用管理権限は、カ テゴリーまたはフォルダーに設定します。

運用管理権限を付与されたユーザーのユーザー画面には、管理機能のメニューが表示されます。

ユーザー画面の例:

📱 揭示板 🔷 営業本部			
☑ 掲示を書き込む ~∞ 更新	通知を設定する 📝 オブション▲	[揭示板検索] 詳細検索	
ルート 掲示開始待ち 下 ま き	メモ: 営業部に関す サブカテゴリの順番変更		— a)
	佐田 先頭へ <<前 タイトルマ □(カテコリの評細 ご掲示の管理 □へ)	(1-2 件表示 / 2 件中) 差出人 ▼ 更新日時 ▼	
…情報システム部 国経営本部 総務報	☆ ■グループウェアの利用方法 社内の運用ルール ☆ ■消耗品の購入について 文房具や梱包材な	· <u>是</u> 高橋 健太 17:40 : <u>是</u> 加藤 美咲 17:39	

a):管理機能のメニュー

2.3.3 アクセス権

アクセス権は、ユーザーがアプリケーションの機能を使用するために必要な権限です。

アセクス権は、セキュリティモデルと権限を付与する対象(組織、ロールまたはユーザー)を組み合わせて設定します。 アプリケーションによっては使用権限を設定できます。

セキュリティモデル

次のどちらかのセキュリティモデルを設定します。

- REVOKE:アクセスを禁止する組織、ロールまたはユーザーを設定します。
- GRANT : アクセスを許可する組織、ロールまたはユーザーを設定します。

使用権限

使用権限は、閲覧、書き込み、削除などの機能を使用する権限です。使用権限は、組織、ユーザーおよびロールご とに設定できます。

2.4 ガルーンの管理者を設定する

Administrators ロールを所持するユーザーだけが、管理権限を設定できます。

2.4.1 基本システムの管理権限を設定する

基本システムの管理権限を追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [管理権限]をクリックします。
- 3 [基本システムの管理権限]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。
- 5 基本システムの管理権限を追加する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 6 [↓追加]をクリックします。
- 7 必要に応じて手順5と6を繰り返し、[追加する]をクリックします。
- 8 組織、ユーザー、またはロールの[変更]をクリックします。
- 9 基本システムの管理者に許可する管理項目を選択します。
- 10 [変更する]をクリックします。

基本システムの管理権限を変更する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [管理権限]をクリックします。
- 3 [基本システムの管理権限]をクリックします。
- 4 組織、ユーザー、またはロールの[変更]をクリックします。

- 5 基本システムで管理する項目を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

基本システムの管理権限を削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [管理権限]をクリックします。
- 3 [基本システムの管理権限]をクリックします。
- 4 権限を削除する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

手順4で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、基本システムのすべての管理権限の設定が削除されます。

2.4.2 アプリケーションの管理権限を設定する

アプリケーションの管理権限を追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [管理権限]をクリックします。
- 3 [アプリケーションの管理権限]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。
- 5 アプリケーションの管理権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 6 [↓追加]をクリックします。
- 7 必要に応じて手順5と6を繰り返し、[追加する]をクリックします。
- 8 組織、ユーザー、またはロールの[変更]をクリックします。
- 9 アプリケーションの管理者に許可する管理項目を選択します。
- 10 [変更する]をクリックします。

アプリケーションの管理権限を変更する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [管理権限]をクリックします。

- 3 [アプリケーションの管理権限]をクリックします。
- 4 組織、ユーザー、またはロールの[変更]をクリックします。
- 5 アプリケーションの管理権限を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

アプリケーション管理権限を削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [管理権限]をクリックします。
- 3 [アプリケーションの管理権限]をクリックします。
- 4 組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

手順4で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、アプリケーションのすべての管理権限の設定が削除されます。

3章 基本システムの管理

3.1 お客様情報

ガルーンの試用や購入の申し込み、問い合わせなどに、お客様情報が必要です。 「お客様情報の変更」画面で、必要な情報を設定します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [お客様情報]をクリックします。
- 3 [お客様情報の確認]をクリックします。
- 4 [変更する]をクリックします。
- 5 お客様情報を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

ロゴの指定方法

初期設定で設定されているロゴ(ガルーンのロゴ)を変更する場合は、次のいずれかでロゴを指定します。

- URL:ロゴの保存先とファイル名を URL で指定します。
- ファイル:画像ファイルを添付します。

画面例:



a)∶⊏⊐

注意

 ロゴの画像ファイルは、URL で指定することを推奨します。ロゴの画像ファイルをファイル形式で指定すると、 サーバーのパフォーマンスが低下する可能性があります。

補足

- ロゴ(URL)とロゴ(ファイル)の両方を設定した場合は、URL に設定した画像が優先されます。
- ロゴ(ファイル)に設定した画像を削除するには、「お客様情報の変更」画面で「削除する」のチェックボックスを選択し、[変更する]をクリックします。

3.2 アプリケーション

3.2.1 使用するアプリケーションを設定する

アプリケーションの使用を開始または停止する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [アプリケーション]をクリックします。
- 3 [アプリケーション一覧]をクリックします。
- 4 アプリケーションの[使用停止]または[使用開始]をクリックします。

補足

- アプリケーションを使用する場合は、[使用開始]をクリックします。
- 停止したアプリケーションは、アプリケーションの管理画面やユーザー画面に表示されません。

アプリケーションの名称を変更する

名称を変更すると、ユーザー操作画面に表示されるアプリケーション名が変更されます。 操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [アプリケーション]をクリックします。
- 3 [アプリケーション一覧]をクリックします。
- 4 変更するアプリケーションの名称をクリックします。
- 5 アプリケーション名を入力します。
- 6 [変更する]をクリックします。

補足

• 表示言語ごとにアプリケーション名を設定できます。

アプリケーションのプレビューを表示する

プレビューを表示すると、ユーザー画面の表示を確認できます。

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [アプリケーション]をクリックします。
- 3 [アプリケーション一覧]をクリックします。

- **4** アプリケーションの[プレビュー]をクリックします。
- 5 各アプリケーションのプレビュー画面を確認します。

アプリケーションを再初期化する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [アプリケーション]をクリックします。
- 3 [アプリケーション一覧]をクリックします。
- 4 アプリケーションの[再初期化]をクリックします。
- 5 [はい]をクリックします。

補足

• アプリケーションを再初期化すると、今まで設定したデータは削除されます。

3.3 ユーザー

ガルーンを使用するユーザーや、ユーザーが所属する組織などを管理します。

3.3.1 組織を管理する

組織を追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [子組織を追加する]をクリックします。
- 6 組織の情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- 組織コードは固有である必要があります。
- 「組織名」の[表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語で組織名を追加できます。
- 「組織コード」の[⇒他の組織コードを確認する]をクリックすると、ガルーンで使用されている組織コードの一覧が 表示されます。

組織情報を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 組織情報を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

組織に所属するユーザーを変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [所属ユーザーを変更する]をクリックします。
- 6 組織に所属するユーザーを変更します。
- 7 [所属させる]をクリックします。

子組織の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [子組織を順番変更する]をクリックします。
- 6 子組織の表示順を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

• (トップ)で[子組織を順番変更する]をクリックすると、(トップ)の子組織の表示順を変更できます。

組織を移動する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [組織を移動する]をクリックします。
- 7 移動先の親組織を選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

組織を削除する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

所属している組織がないユーザーは、組織に未所属のユーザーになります。

3.3.2 ユーザーを管理する

ユーザーを追加する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [ユーザーを追加する]をクリックします。
- 6 ユーザーの情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします。

 ユーザーデータの削除が完了するまで、同じログイン名のユーザーを追加できません。ユーザーのデータを削除 する時間帯の設定については、次のページを参照してください。
 「3.3.5 ユーザーデータの削除時間を設定する」 - 35 ページ

名前の英語表記とは?

標準のユーザー名の言語が、個人設定の「ユーザー名を表示する言語」に設定している言語と異なる場合、「英語 表記」に設定した名前が表示されます。

英語表記は、標準のユーザー名の後に表示することもできます。

補足

- 英語表記の入力欄を使用する場合は、ローカライズの一般設定で設定を変更する必要があります。
 「3.13.1 ローカライズの機能を設定する」 68 ページ
- 3.1.0より前のバージョンから3.1.0以降のガルーンにバージョンアップしたとき、英語表記には何も設定されません。
- 英語表記に何も設定されていない場合は、標準の名前が表示されます。

ロケールとは?

ロケールは、言語や地域の設定情報です。ロケールごとに、画面の表示言語や日時の表示形式を設定します。ユー ザーを追加または変更する場合は、ユーザーが活動する国や地域に合ったロケールを選択します。 「3.13.2 ロケールを設定する」 - 71 ページ

拠点とは?

拠点とは、業務や営業など活動の中心になる場所です。 拠点ごとに稼働日や稼働時間などを設定します。 海外の支 店、24 時間稼動している工場など、 拠点ごとに稼働日や稼働時間が異なる場合、ユーザーが活動する場所に合っ た拠点を選択します。

「3.8.2 拠点を設定する」-58ページ

優先する組織とは?

ユーザーを選択するドロップダウンリストには、そのユーザーの所属組織がすべて表示されます。 所属組織が多いユーザーは、ドロップリスト内に大量の組織が表示され、選択が難しくなります。 優先する組織は、宛先入力などの組織選択のドロップダウンリストで「(優先する組織)」と表示されます。 よく選択するユーザーが所属する組織を「優先する組織」として設定すると、宛先や参加者を選択しやすくなります。

表示優先度とは?

ユーザーの一覧画面では、「表示優先度」に設定した番号の昇順で、ユーザーが表示されます。 次の場合は、登録した順にユーザーが表示されます。

- 「表示優先度」に同じ数値が設定されている場合
- 「表示優先度」を設定しない場合

Web ブラウザーからユーザーを登録した場合は、最後に登録したユーザーは最下部に表示されます。

CSV ファイルで登録した場合、ユーザーは CSV ファイルの記載順で表示されます。

同じ組織のユーザーに表示優先度が設定されている場合、優先度の数値が最も大きい(表示優先度が最も低い) ユーザーの下に、表示優先度を設定されていないユーザーが表示されます。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

使用の停止とは?

「使用の停止」を設定されたユーザーは、ガルーンにログインできません。 不正なアクセスを防ぐため、休職や出向などで長期間ガルーンにログインしないユーザーの使用を停止することを推 奨します。

補足

- 「使用の停止」に設定されたユーザーは、ライセンスが必要な人数として扱われません。
- 「停止する」のチェックを外すと、そのユーザーは再びガルーンを使用できるようになります。
- 「組織/ユーザーの設定」画面の[(使用停止中のユーザー)]をクリックすると、使用を停止されているユーザーの 一覧が表示されます。

ユーザー情報を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 ユーザー情報を変更するユーザーが所属する組織を選択します。
- 5 ユーザーを選択します。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 ユーザー情報を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

補足

• ユーザーを選択した後に[所持ロールを変更する]をクリックして、ロールの所持を変更する

ユーザーが所属する組織を変更する

操作手順:

- **1** [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 設定を変更するユーザーが所属する組織を選択します。
- 5 ユーザーを選択します。
- 6 [所属組織を変更する]をクリックします。
- 7 組織を選択し、[↓この組織を所属に追加する]をクリックします。
- 8 [変更する]をクリックします。

補足

 [「]ユーザー情報の変更」画面で、「所属組織」の[所属組織を変更する]をクリックしても、ユーザーの所属する組織 を設定できます。

所属する組織からユーザーを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 削除するユーザーが所属する組織を選択します。
- 5 削除するユーザーを選択します。
- 6 [所属から外す]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

ユーザーを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 ユーザーを選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

削除されたユーザーに関するデータの処理

削除されたユーザーが作成したデータや、削除されたユーザーのユーザー名は、次のように処理されます。

- メモやリンク集など、ほかのユーザーと共有しないデータは、指定した時間に自動的に削除されます。
- スケジュールやメッセージなどほかのユーザーと共有するデータは、削除されません。
- ワークフローで、代理申請者を設定していないユーザーを削除すると、そのユーザーが作成した申請データの変 更や削除ができません。
- 削除されたユーザーは、名前の後に「(削除されたユーザー)」が表示されます。
- 削除されたユーザーの名前は、標準で設定されたユーザー名で表示されます。

ユーザー情報の項目を追加する

ユーザー情報にカスタマイズ項目を追加します。

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。

- 3 [ユーザー情報の項目]をクリックします。
- 4 [カスタマイズ項目を追加する]をクリックします。
- 5 カスタマイズ項目を追加します。
- 6 [追加する]をクリックします。

- 項目コードは固有である必要があります。
- ユーザー情報の項目の項目コードに有効な文字:
 - 半角英数字
 - 「_」(アンダーバー)
- 組み込み項目はユーザー情報に追加できません。

ユーザー情報の項目を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ユーザー情報の項目]をクリックします。
- 4 内容を変更する項目を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 カスタマイズ項目を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

- 「アプリケーション一覧」で、「在席確認」を使用停止にしても、「ユーザー情報の項目」画面では、「在席情報」の項目が表示されます。
- 組み込み項目の次の項目は編集できません。
 - 項目名
 - 項目コード

ユーザー情報の項目の表示順を変更する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ユーザー情報の項目]をクリックします。
- 4 [カスタマイズ項目を順番変更する]をクリックします。
- 5 カスタマイズ項目の表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

• 組み込み項目の表示順は変更できません。

ユーザー情報の項目を削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ユーザー情報の項目]をクリックします。
- 4 カスタマイズ項目の項目名を選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- **6** [はい]をクリックします。

補足

- 組み込み項目は削除できません。
- ユーザー情報の項目を削除すると、登録した情報も削除されます。

3.3.3 ロールを管理する

ロールを追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ロールの設定]をクリックします。
- 4 [ロールを追加する]をクリックします。
- 5 ロールの情報を入力します。
- 6 [追加する]をクリックします。

ガルーンにあらかじめ設定されているロール

初期設定では次のロールが設定されています。

動的ロール

所属するユーザーが流動的なロールです。ロールー覧には表示されません。 次のロールがあります。

- Everyone: すべてのユーザーが持つロールです。LoginUser と同じ動作をします。
- LoginUser: ログインしているユーザーが持つロールです。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- Owner: 現在、このロールに該当するユーザーはありません。
- CommandLine: コマンドラインから実行したときに持つロールです。

静的ロール

所属するユーザーが固定されているロールです。

Administrators:
 アドミニストレーター権限を持つロールです。

ロールを所持するユーザーを追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ロールの設定]をクリックします。
- 4 ロールを選択します。
- 5 [ロールを所持させる]をクリックします。
- 6 組織を選択します。
- 7 ロールを所持するユーザーを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

ユーザーの所持するロールを設定する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 ユーザーを選択します。
- 6 [所持ロールを変更する]をクリックします。
- 7 選択したユーザーに所持させるロールを設定します。
- 8 [変更する]をクリックします。

ロール情報を変更する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。

- 3 [ロールの設定]をクリックします。
- 4 ロールを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 ロール情報を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

• ロールを選択した後に[ロールを所持させる]をクリックして、ロールを所持するユーザーを変更する

ロールの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ロールの設定]をクリックします。
- 4 [ロールを順番変更する]をクリックします。
- 5 ロールの表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

ロールを所持するユーザーを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ロールの設定]をクリックします。
- 4 ロールを選択します。
- 5 ユーザーを選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

ロールを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ロールの設定]をクリックします。
- 4 ロールを選択します。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

手順4で[全ロールを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、管理者が追加したロールがすべて削除されます。

3.3.4 組織やユーザーの運用管理権限を設定する

組織、ユーザー、またはロールに、運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [運用管理権限を設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 運用管理権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 8 [↓追加]をクリックします。
- 9 「運用管理者の設定」にチェックを入れます。
- 10 [追加する]をクリックします。

補足

• 「運用管理者の設定」の権限を付与されたユーザーは、運用管理者を追加または削除できます。

組織に対する運用管理権限を削除する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [組織/ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [運用管理権限を設定する]をクリックします。
- 6 運用管理権限の対象を選択します。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

手順6で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、組織に対するすべての運用管理権限が削除されます。

3.3.5 ユーザーデータの削除時間を設定する

ガルーンから削除されたユーザーのデータを、自動的に削除する時間帯を設定します。 初期設定では、データを削除する時間帯は 8 時から 12 時(UTC23:00 から UTC03:00)に設定されています。 ユーザーデータを削除する時間帯は、次の時間帯を避けて設定することを推奨します。

- ユーザーがガルーンを使用する時間帯
- ガルーンのデータをバックアップする時間帯
- 0:00 前後の時間帯

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [ユーザーデータの削除時間の設定]をクリックします。
- 4 [変更する]をクリックします。
- 5 ユーザーデータを削除する時間帯を設定します。
- 6 [変更する]をクリックします。

_____注意

- 削除されたユーザーデータは元に戻せません。
- ユーザーデータを削除する時間帯に、24時間以上の時間帯は設定できません。
- 削除処理中はガルーンへの負荷が高くなり、業務に支障をきたす場合があります。
- バックアップ中は、ユーザーデータを削除できません。
- ユーザーデータの削除中にバックアップすると、削除処理が終了します。
- ほかに動作するタスクがあると、処理が実行されない可能性があります。

補足

• ユーザーデータの削除が完了するまで、同じログイン名のユーザーを追加できません。

ユーザーの削除を取り消す

「ユーザーデータの削除時間の設定」画面で、削除を中止するユーザーを選択し、[復旧する]をクリックすると、ユー ザーの削除を取り消しできます。

ユーザーをすぐに削除する

「ユーザーデータの削除時間の設定」画面で、即時に削除するユーザーを選択し、[削除する]をクリックすると、ユー ザーを即時に削除できます。

3.3.6 組織、ユーザーおよびロールをファイルで管理する

データを CSV ファイルから読み込む

CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容はガルーンに反映されません。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込むファイルを選択します。
- 6 読み込む方法を選択します。
- 7 [次へ >>]をクリックします。
- 8 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

注意

- バージョン 3.0 以前のフォーマットを使用すると、ローカライズに関する情報を読み込めません。
- CSV ファイルから組織データを読み込む場合、CSV ファイルの現組織コードにない組織コードの組織は削除されます。

データを CSV ファイルに書き出す

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

注意

• バージョン 3.0 以前のフォーマットを使用すると、ローカライズに関する情報を書き出せません。

3.3.7 パスワードに制限を設定する

パスワードに制限を設定すると、パスワードが強固になり、セキュリティの向上が見込めます。
操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ユーザー]をクリックします。
- 3 [パスワードの制限]をクリックします。
- 4 パスワードの制限を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

- パスワードに有効期限を設定すると、指定した期間の終了後にパスワードの変更が必要です。
- 有効期限の通知を設定すると、ユーザーがユーザー画面にログインするとき、パスワードの期限が表示されます。
- パスワードに使用できる特殊文字は次のとおりです。
 `~!@#\$%^&*()_+-={}|[]\:";'<>?,./

3.4 認証

3.4.1 ガルーンの認証機能

ガルーンが対応している認証機能は次のとおりです:

- ログイン認証
- セッション認証

ログイン認証とセッション認証を組み合わせると、次のような認証方法を設定できます。 例:

- ログイン時:LDAP サーバーで認証します。
- ログイン後:「標準認証」や「オープン統合認証 ver.2」で認証します。

ログイン認証

ユーザーがガルーンにログインするときの認証方法を設定します。 次の場合に設定します:

- シングルサインオンで、ほかのシステムからガルーンにログインする。
- ログイン時にだけ「認証データベース」を切り替える。
- ログイン時に LDAP サーバーで認証する。

ログイン認証で利用できる認証方法は次のとおりです:

- 標準認証
- 環境変数認証

セッション認証

ガルーンにログインしたあとの、認証情報の保持の方法を設定します。 セッション認証で利用できる認証方法は次のとおりです:

- 標準認証
- 環境変数認証
- サイボウズ共通認証
- オープン統合認証 ver.2
- オープン統合認証 ver.1

認証データベース

認証方法に合わせて、認証情報の参照先を切り替えられます。

- 標準データベース:ガルーンで認証する
- 認証データベース: LDAP サーバーで認証する

注意

- Windows 環境で SSL を使用する場合は、弊社の Web サイトで制限事項を確認してください。 https://support.cybozu.com/ja-jp/article/4139
- SSL を使用して LDAPS サーバーに接続する場合は、ガルーンの設定を変更する必要があります。詳細は弊社の Web サイトを参照してください。
 http://manual.cybozu.co.jp/tech/sslsetup.html

補足

• LDAP サーバーで認証するには、認証データベースを追加して、LDAP サーバーを指定することが必要です。

認証方法について

標準認証

ガルーンの認証情報を使って認証します。認証結果は Cookie に保存されます。

環境変数認証

環境変数に設定された情報で認証します。この認証方法は、多くのシングルサインオン製品で採用されています。

サイボウズ共通認証

認証結果を Cookie に保存します。認証情報は、Office シリーズ、デヂエ、メールワイズなどのサイボウズ製品間で 共有されます。

オープン統合認証 ver.2

認証結果を Cookie に保存します。認証情報は、ガルーンと他社製品の間で共有されます。 認証情報は、Office シリーズ、デヂエ、メールワイズなどのサイボウズ製品間でも共有されます。 次の項目は、連携対象の製品と同一の値を設定します。

• Cookie 名

- 統合認証パスワード
- 統合認証パスワード(確認用)
- 発行ドメイン

補足

- 他社の製品とのシングルサインオンを設定する場合は、サイボウズ オフィシャルパートナーにお問い合わせください。
- オープン統合認証 ver.2 のセキュリティは、サイボウズ共通認証やオープン統合認証 ver.1 のセキュリティよりも 強化されています。
 認証情報を共有する製品がオープン統合認証 ver.2 に対応している場合は、ガルーンでもオープン統合認証 ver.2 を使用することを推奨します。

オープン統合認証 ver.1

認証結果を Cookie に保存します。認証情報は、ガルーンと他社製品の間で共有されます。 次の項目は、連携対象の製品と同一の値を設定します。

- 統合認証パスワード
- 統合認証パスワード(確認用)
- Cookie 発行ドメイン
- Cookie 発行パス

注意

• セキュリティ対策として、Cookie 発行パスは、必要な範囲だけを指定することを推奨します。

補足

• バージョン 2.5.2 以前のガルーンでオープン統合認証を設定していた場合は、バージョンアップ時に、自動的に オープン統合認証 ver.1 が設定されます。

3.4.2 認証を管理する

認証を追加する

ログイン認証を追加する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [ログイン認証]をクリックします。
- 4 [ログイン認証を追加する]をクリックします。
- 5 ログイン認証の形式を確認し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 ログイン認証を設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

• 「ログイン認証一覧」画面で [使用する] をクリックして、追加したログイン認証を使用します。

「この文字列までを除外して認証」または「この文字列以降を除外して認証」とは?

環境変数の値から除外する文字列がある場合、除外する文字列を指定します。

- この文字列までを除外して認証:
 先頭から指定した文字列までを環境変数の値から除外した値で認証します。
- この文字列以降を除外して認証: 指定した文字列から末尾までを環境変数の値から除外した値で認証します。

セッション認証を追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [セッション認証]をクリックします。
- 4 [セッション認証を追加する]をクリックします。
- 5 セッション認証の形式を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 セッション認証を設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

• 「ログイン認証一覧」画面で [使用する] をクリックして、追加したログイン認証を使用します。

認証を変更する

ログイン認証を変更する

操作手順:

- **1** [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [ログイン認証]をクリックします。
- 4 ログイン認証を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 ログイン認証の設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

セッション認証を変更する

操作手順:

1 [基本システムの管理]をクリックします。

- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [ログイン認証]をクリックします。
- 4 セッション認証を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 セッション認証の設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

認証を削除する

ログイン認証を削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [ログイン認証]をクリックします。
- 4 ログイン認証を選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

セッション認証を削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [ログイン認証]をクリックします。
- 4 セッション認証を選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

• 標準認証は削除できません。

認証データベースを追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [認証データベース]をクリックします。
- 4 [認証データベースを追加する]をクリックします。

_____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 5 認証データベースの形式を確認し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 認証データベースを設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- LDAP サーバーの仕様によっては、空のパスワードによるユーザーのログインを禁止する必要があります。
- 認証データベースの形式にLDAPSを使用する場合は、ポート番号を設定する必要はありません。

認証データベースを変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [認証データベース]をクリックします。
- 4 認証データベースを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 認証データベースの設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

- 標準データベースは変更できません。
- 認証データベースの形式にLDAPSを使用する場合は、ポート番号を設定する必要はありません。

認証データベースを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [認証データベース]をクリックします。
- 4 認証データベースを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

• 標準データベースは削除できません。

3.4.3 認証を使用する

ログイン認証を使用する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [ログイン認証]をクリックします。
- 4 対象のログイン認証の [使用する]をクリックします。

補足

- 使用中のログイン認証は「使用中」と表示されます。
- ログイン認証は無効にできません。使用中のログイン認証を無効にするには、ほかのログイン認証に変更するか、 使用中のログイン認証を削除します。

セッション認証を使用する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [認証]をクリックします。
- 3 [セッション認証]をクリックします。
- 4 対象のセッション認証の [使用する]をクリックします。

注意

• オープン統合認証 ver.1、またはオープン統合認証 ver.2 を使用する場合は、標準認証も有効にする必要があります。

補足

- 使用中のセッション認証は「使用しない」と表示されます。
- セッション認証の使用を停止するときは、[使用しない] をクリックします。

3.5 シングルサインオン

「シングルサインオン」は、ガルーンにログインしているユーザーの認証情報を、ガルーンからほかのシステムに渡す 機能です。

ー度ガルーンにログインしたユーザーは、ガルーンからほかのシステムにアクセスするときに、認証のためにパス ワードを入力する必要がなくなります。

ガルーンのシングルサインオン機能で利用できる認証方法:

 GET 認証 フォーム認証です。システムは URL に設定されたパラメーターでユーザーを認証します。 ログインユーザーのユーザー情報が、URL のパラメーターとして送信されます。 • POST 認証

フォーム認証です。システムは Web ページから送信(POST)されたパラメーターでユーザーを認証します。 ログインユーザーのユーザー情報が、POST Method で送信されます。

補足

• GET 認証は URL にユーザー情報が表示されます。使用するシステムに問題がないかどうか、注意が必要です。

3.5.1 シングルサインオンを管理する

シングルサインオンを追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [シングルサインオン]をクリックします。
- 3 [シングルサインオンの設定]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。
- 5 シングルサインオンを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

• 「個人設定を許可する」を選択して、項目の変更をユーザーに許可します。

シングルサインオンを変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [シングルサインオン]をクリックします。
- 3 [シングルサインオンの設定]をクリックします。
- 4 シングルサインオンを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 シングルサインオンの設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

シングルサインオンを削除する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [シングルサインオン]をクリックします。
- 3 [シングルサインオンの設定]をクリックします。

- 4 シングルサインオンを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

• 手順4で[全シングルサインオンを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべてのシングルサイオンの 設定が削除されます。

3.6 ファイル

ファイルのサイズ制限、バージョン管理の上限値、MIME タイプなどを設定します。

3.6.1 ファイルの機能を設定する

ファイルの「一般設定」画面で、次の設定を変更できます。

保存サイズの上限

ファイルサイズの上限値を設定します。

「無制限」を設定すると、ガルーンで使用しているプログラムが対応できる最大の値が適用されます。 バージョン 3.5.x のガルーンでは、300MB が適用されます。

次のアプリケーションで、登録または添付するファイルのファイルサイズが制限されます。

- ファイル管理
- メモ
- メッセージ
- 揭示板
- アドレス帳

次の項目に添付するファイルのファイルサイズが制限されます。

- お客様情報
- アプリケーションメニュー
- ユーザー情報

バージョン管理の上限

ファイルをバージョン管理する世代数の、上限値を設定します。

ロックをかける時間

編集中のファイルにロックをかける時間を設定します。

ロック機能を使用するかどうか

ユーザーがファイルを編集しているとき、ほかのユーザーがファイルを編集できないようにします。

ファイルー括添付を使用するかどうか

ファイルを追加したり添付したりするときに、一度に複数のファイルを選択できるようにします。

注意

- バージョン 2.5.4 以前のガルーンでは、ファイルの一括添付機能を使用できません。
- ファイルー括添付は、ガルーンを運用するサーバーに認証(例:Windows 認証)を設定している場合は無効です。 ファイルー括添付を「使用する」に設定しても、ファイルを一括で添付できません。

補足

- 複数のファイルを一括で添付するには、バージョン 9.0.115.0 以降の Adobe Flash Player が必要です。
- リモートサービスを使用している場合、Web ブラウザーによっては、ファイルを一括で添付できない場合があります。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

3.6.2 MIMEタイプを管理する

MIME タイプは、形式が「タイプ名/サブタイプ名」の文字列です。MIME タイプを使用して、ガルーン上にあるファイルをWeb ブラウザーで処理するときの処理方法を設定します。

MIME タイプを追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル]をクリックします。
- 3 [MIME タイプ]をクリックします。
- 4 [MIME タイプを追加する]をクリックします。
- 5 MIME タイプを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

• MIME タイプはファイルの拡張子ごとに設定します。

MIME タイプを変更する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル]をクリックします。
- 3 [MIME タイプ]をクリックします。

- 4 MIME タイプを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 MIME タイプの設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

MIME タイプを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル]をクリックします。
- **3** [MIME タイプ]をクリックします。
- **4** MIME タイプを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

手順4で[全 MIME タイプを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべての MIME タイプが削除されます。

3.6.3 MIMEタイプをファイルで管理する

CSV ファイルを使用して、MIME タイプの読み込み、または書き出しができます。

補足

CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生すると、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容はガルーンに反映されません。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル]をクリックします。
- 3 [MIME タイプの読み込み]または[MIME タイプの書き出し]をクリックします。
- 4 読み込む方法または書き出す方法を選択します。
- 5 データを CSV ファイルから読み込むか、CSV ファイルに書き出します。

3.7 画面

3.7.1 画面を設定する

表示に関する次の初期値を変更します。

- 入力欄や表示欄に表示する件数や表示幅
- メールアドレスのリンク先のアプリケーション:
 画面上でメールアドレスをクリックしたときの動作を設定します。
- ・ 画像ファイルの表示方法:
 メールの本文やフォローを表示したとき、画像ファイルと本文を一緒に表示するかどうかを設定します。
- ファイルに出力する文字コード
- ユーザー名の後に表示する情報:
 ユーザー名の後に、別言語で設定している名前や優先する組織を表示するかどうかを設定します。ユーザー名は、次のいずれかのパターンで表示できます。
 - ユーザー名
 - ユーザー名(英語表記)
 - ユーザー名;優先する組織名
 - ユーザー名(英語表記); 優先する組織名

補足

- 設定した内容は、設定を変更したあとに追加したユーザーの初期値に反映されます。すでに存在するユーザーには反映されません。
- 個人設定での設定の変更が許可されている場合、ユーザーは自分で画面の設定を変更できます。
- 個人設定で設定した表示件数は、システム管理の画面にも反映されます。
- ガルーンにログインしているユーザーの「ユーザー名を表示する言語」と同じ言語の「名前(別言語)」に、ユー ザー名が設定されていなかった場合は、「表示名」に設定されているユーザー名が表示されます。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な設定を変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

画面のデザインを変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [デザインの設定]をクリックします。
- 4 ユーザーの初期設定に使用する画面のデザインを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。

ヘッダーに表示するメニューを変更する

次の設定を変更できます。

- アプリケーションメニューの表示:
 ユーザーの操作画面にアプリケーションメニューを表示するかどうかを設定します。
- アプリケーションメニューの表示形式:
 アプリケーションメニューにアイコンを表示するかどうかを設定します。
- 「始めるメニュー」の表示:
 ユーザーの操作画面に「始めるメニュー」を表示するかどうかを設定します。
- 個人設定:
 ヘッダーに表示するメニューを個人設定で変更できるかどうかを設定します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [ヘッダーとフッターの設定]をクリックします。
- 4 アプリケーションメニューと始めるメニューの設定を変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

3.7.2 アプリケーションメニューを設定する

画面例:

cybozu.com 👩 💓	最新情報 ▼ Myスペース ▼ 始めるメニュー ▼ 🔼 高橋 健太 ▼	
ボータル スペース リング集 スケジュール メッセージ 掲示板 ファイル管理 メモ 1 N A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		· a)

a):アプリケーションメニュー

メニューを追加する

ガルーンのアプリケーションや Web サイトへのリンクを、メニューとして追加します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [アプリケーションメニュー一覧]をクリックします。
- 4 [メニューを追加する]をクリックします。
- 5 アプリケーションメニューのメニューを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- 「タイトル」の[表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でメニュー名を追加できます。
- アイコンの URL とアイコンのファイルの両方を設定した場合は、URL に設定した画像が優先されます。
- アイコンのファイルを設定すると、ガルーンの動作が遅くなる場合があります。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

メニューを変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [アプリケーションメニュー一覧]をクリックします。
- 4 メニューを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 アプリケーションメニューを変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

• アプリケーション内のリンクのタイトルを空にすると、初期設定の名称に初期化されます。

メニューの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [アプリケーションメニュー一覧]をクリックします。
- 4 [メニューを順番変更する]をクリックします。
- 5 アプリケーションメニューの表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

メニューを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [アプリケーションメニュー一覧]をクリックします。
- 4 メニューを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

アプリケーションメニューを初期化する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。

- 3 [アプリケーションメニュー一覧]をクリックします。
- 4 [メニューを初期化する]をクリックします。
- 5 [はい]をクリックします。

3.7.3 「始めるメニュー」を設定する

画面例:

cybozu.com ③ ● ボータル スペース レンク集 スケ ボータル スペース リンク集 スケ RSJ-ダー cybozunet お気に入り 1 掲示板 営業本部 1 掲示を書き込む -co更新	31 ジュール メッセージ 撮示板 ファイル/管理 通知一覧 通知を設定する	最新情報 • № 	 Myスペース ▼ 始めるメニニ ポータル スペース ファクル スケジュール 計 施設予約 メッセージ 掲示板 ファイル管理 	2 ▼ ■ 高橋 健太 ▼ □ マルチレポート 離検索 詳細検索
ルート - 掲示開始待ち - 下書ぎ - 営業本部 - お知らせ - 情報システム部 - 経営本部 - 総務部 - 経営本部 - 経営本部 - その他	メモ: 営業部に関するお知らせです。 先頭へ <<前の 20 件へ 次の タイトルマ ★ 過グループウェアの利用方法 ★ 週ガループウェアの利用方法 ★ 週消耗品の購入について 先頭へ <<前の 20 件へ 次の	20 件へ>> 内容 社内の運用ルール 文房具や梱包材な 20 件へ>>	 スモ スモ タイムカード ワレンスト アドレス帳 メール ワークフロー マルチレポート RSSリーダー cybozu.net お気に入り 	E 示 / 2 件中) 日時 ■ ○ 3

a):「始めるメニュー」

メニューを追加する

「始めるメニュー」に、ガルーンのアプリケーションや Web サイトへのリンクを追加します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [始めるメニュー一覧]をクリックします。
- 4 [メニューを追加する]をクリックします。
- 5 「始めるメニュー」のメニューを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

• [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でメニュー名を追加できます。

メニューを変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [始めるメニュー一覧]をクリックします。
- 4 メニューを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。]
- 6 「始めるメニュー」の設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

• アプリケーション内のリンクのタイトルを空にすると、初期設定の名称に初期化されます。

メニューの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [始めるメニュー一覧]をクリックします。
- 4 [メニューを順番変更する]をクリックします。
- 5 メニューの表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

メニューを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [始めるメニュー一覧]をクリックします。
- 4 メニューを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

「始めるメニュー」を初期化する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。

- 3 [始めるメニュー一覧]をクリックします。
- 4 [メニューを初期化する]をクリックします。
- 5 [はい]をクリックします。

3.7.4 Webメールを管理する

「メールアドレスのリンク先アプリケーション」で使用する、Webメールの候補を設定します。

Web メールを追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [Web メール]をクリックします。
- 4 [Webメールを追加する]をクリックします。
- 5 Web メールを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- 実際に使用する URL は、各 Web メールの提供元にお問い合わせください。
- 無効なURLを設定した場合は、メールアドレスのリンク先アプリケーションの設定にかかわらず、Webブラウザー で設定しているメールソフトが起動します。

Web メールを変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [Web メール]をクリックします。
- **4** Web メールを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- **6** Web メールの設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

Web メールを削除する

操作手順:

1 [基本システムの管理]をクリックします。

- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [Web メール]をクリックします。
- **4** Web メールを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

3.7.5 ドロップダウンリストの機能を設定する

ユーザーの操作画面に表示される、次のドロップダウンリストを設定します。

- 組織
- ユーザー
- 施設グループ
- 施設

「ドロップダウンリストの設定」画面で、次の設定を変更できます。

- 個人設定: ドロップダウンリストの設定を個人設定で変更できるかどうかを設定します。
- 表示件数:
 ドロップダウンリストに表示される、最近選択した項目の件数を設定します。
- 履歴の削除:
 ドロップダウンリストに表示される、最近選択した項目を削除します。

補足

- 「履歴の削除」を選択すると、ドロップダウンリストで選択した項目の選択履歴を削除できます。
- 履歴を削除すると、履歴内容を復旧できません。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [画面]をクリックします。
- 3 [ドロップダウンリストの設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

3.8 カレンダー

カレンダーには、次の種類があります。

 標準のカレンダー: ガルーンの初期設定で設定されているカレンダーです。標準のカレンダーに、イベントとして「祝日」、「就業日」および「メモ」(システムメモ)を登録できます。 システムカレンダー:
 基本システム管理者が6

基本システム管理者が作成するカレンダーです。システムカレンダーに、イベントとして「祝日」、「就業日」および 「メモ」(システムメモ)を登録できます。

 My カレンダー: ユーザーが作成するカレンダーです。My カレンダーに、イベントとして「記念日」や「メモ」(ユーザーメモ)を登録 できます。

補足

- 初期設定の祝日は日本のカレンダーに基づいて設定されています。
- スケジュールの「一般設定」画面で祝日を表示しない設定にすると、ユーザー画面に祝日が表示されません。
 「4.4.1 スケジュールの機能を設定する」 103 ページ
- ユーザーは、自分が使用するカレンダーを個人設定で選択できます。

3.8.1 カレンダーを管理する

カレンダーを追加する

システムカレンダーを追加します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [カレンダーの設定]をクリックします。
- 4 [カレンダーを登録する]をクリックします。
- 5 カレンダーを設定します。
- 6 [登録する]をクリックします。

イベントを追加する

システムカレンダーにイベントを追加します。 カレンダーに追加したイベントは、スケジュールやカレンダーポートレットに反映されます。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [カレンダーの設定]をクリックします。
- 4 カレンダーを選択します。
- 5 [イベントを登録する]をクリックします。
- 6 イベントを設定します。
- 7 [登録する]をクリックします。

____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル イベントタイプによって、カレンダー上の表示が異なります。 標準カレンダーとシステムカレンダーに設定できるイベントタイプは次のとおりです。

- 祝日:
 平日や土曜日を祝日として設定できます。
 イベント名と、祝日を表すアイコンが表示されます。背景色は日曜日と同じ色(赤)です。
- 就業日:
 土曜日や祝日を平日として設定できます。
 イベント名と、就業日を表すアイコンが表示されます。背景色は平日と同じ色(白)です。
- メモ:

スケジュールに、メモに入力された文字列を表示します。 イベント名が表示されます。背景色は変わりません。

イベントタイプの設定例:

グループ日	グルーブ週	2日 🛗週	日本 日				
高橋健太 👻 🗖 🗆	ユーザー/施設選択	201	1/11/20~2011	/12/24 カレンダーを	表示する▼	▲ 今月 ▶	
					☑ 未9	宅了のToDoを表示する	
			▲前週 翌週▼				
11/20(日)	11/21(月)	11/22(火)	11/23(水)	11/24(木)	11/25(金)	11/26(±)	
					■創立記念日 ――		a)
11/27(日)	11/28(月)	11/29(火)	11/30(水)	12/01(木)	12/02(金)	12/03(土)	
		<u>10:00-11:00 ≳</u>				目臨時操業	— b)
12/04(日)	12/05(月)	12/06(火)	12/07(水)	12/08(木)	12/09(金)	12/10(土)	
					コーザー会 📝	Z	— c)
12/11(日)	12/12(月)	12/13(火)	12/14(7k)	12/15(木)	12/16(金)	12/17(+)	J

- a):祝日
- b):就業日
- c):メモ

イベントを変更する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [カレンダーの設定]をクリックします。
- 4 カレンダーを選択します。
- 5 イベントの日付を選択します。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 イベントの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

カレンダーの表示名を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [カレンダーの設定]をクリックします。
- 4 カレンダーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 カレンダーの表示名を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

補足

• 「標準のカレンダー」の表示名は変更できません。

カレンダーやイベントを削除する

カレンダーを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [カレンダーの設定]をクリックします。
- 4 カレンダーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

- 「標準のカレンダー」は削除できません。
- カレンダーを削除すると、カレンダーのイベントも削除されます。

イベントを削除する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [カレンダーの設定]をクリックします。
- 4 カレンダーを選択します。

- 5 イベントの日付を選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

• 手順5で[カレンダー内の全イベントを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択しているカレンダーの すべてのイベントが削除されます。

3.8.2 拠点を設定する

海外の支社や24時間稼動する工場など、拠点ごとに業務時間が異なる場合があります。ガルーンでは、拠点ごとに、 稼働日や稼働時間などを設定できます。

拠点ごとに次の項目を設定します。

拠点名:

[表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語で拠点名を追加できます。

- 拠点コード: 拠点コードは固有である必要があります。
- 稼働日:
 拠点で業務を行う日を、曜日で設定します。休日に稼動する、平日に休業するなど、業務に合わせて稼働日を設定します。
- 稼働時間:
 拠点で業務を行う時間帯を設定します。例えばランチタイムを除外して、午前と午後に分けて時間帯を設定することもできます。
- カレンダー
 - 使用するカレンダー:
 カレンダーが複数設定されている場合、使用するカレンダーを指定します。
 - カレンダーの就業日を適用する:
 使用するカレンダーに設定された就業日を、拠点に適用する場合に選択します。
 就業日については、次のページを参照してください。
 「イベントを追加する」 55 ページ

補足

- カレンダーの就業日を適用しない場合、就業日はメモとしてカレンダーに表示されます。
- 非稼働時間は、ユーザーのスケジュールの画面でグレー表示されます。

稼働時間の設定例:

●日 ●週 ●日												
営業1課(優先する組織)	요 - 밁-	·	ザー選択	2011	年12月0	1日(木)	カレンダー	-を表示する	•		今日 🕨	•
											オ	プション▼
📃 (UTC+09:00) 東京		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
≗高橋 健太												
🛗 週予定												
🛗 月予定				2								
「■電話メモ履歴												
▲ 在席 [17:02]												
🗐 (UTC+08:00) 北京		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
🚨 藤井 亮平												
🛗 週予定												
🛗 月予定					1							
💋 電話メモ登録												
● 不在:直帰 [17:02] ■ (UTC+08:00) 北京												
■ ^(UTC-08:00) ロサンゼ ルス		15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1
🚨 磯野 花織												
🛗 週予定												
🛗 月予定												
50 電話メモ登録												
▲ 在席:帰社 [17:04] (UTC-08:00) ロサン ゼルス												

設定の優先順位

タイムゾーン

タイムゾーンの設定は、次の順に優先されます。

- 1. ユーザーが自分で設定したタイムゾーン
- Web ブラウザーが使用している言語に対応したタイムゾーン: 言語が日本語、英語または中国の場合に有効です。
 ロケールの初期値として設定されているタイムゾーン

稼働日と稼働時間

基本システムや個人設定などで設定されている稼働日や稼働時間がほかの設定と異なる場合、次の順に設定が優先されます。

1. ユーザーが個人設定で設定した稼働日と稼働時間

2. ユーザーに適用されている拠点の稼働日と稼働時間

拠点を追加する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [拠点の設定]をクリックします。
- 4 [拠点を追加する]をクリックします。

- 5 拠点を設定します。
- 6 [設定する]をクリックします。

補足

• 拠点コードは固有である必要があります。

拠点の設定を変更する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [拠点の設定]をクリックします。
- 4 設定を変更する拠点名をクリックします。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 拠点の設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

拠点を削除する

ユーザーが使用している拠点を削除すると、その拠点の情報はユーザー独自の設定として継承されます。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [拠点の設定]をクリックします。
- 4 削除する拠点の拠点名をクリックします。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

• 複数の拠点を一括で削除する場合は、手順4で削除する拠点のチェックボックスを選択します。

3.8.3 イベントや拠点をファイルで管理する

イベントデータを CSV ファイルで管理する

CSV ファイルを使用して、イベントデータを読み込みまたは書き出します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [カレンダーの設定]をクリックします。
- 4 カレンダーを選択します。
- 5 [イベントを読み込む]または[イベントを書き出す]をクリックします。
- 6 読み込む方法または書き出す方法を選択します。
- 7 データを CSV ファイルから読み込むか、CSV ファイルに書き出します。

補足

- すでに登録されているイベントがある場合、読み込んだイベントは追加されます。
- CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みは中止します。途中まで読み込まれた内容は、 ガルーンに反映されません。

拠点のデータを CSV ファイルから読み込む

拠点名または拠点のデータを CSV ファイルから読み込みます。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ>>>]をクリックします。
- 6 [読み込む]をクリックします。

拠点のデータを CSV ファイルに書き出す

拠点名または拠点のデータを CSV ファイルに書き出します。

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [カレンダー]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

3.9 通知

3.9.1 通知を管理する

最新情報の通知や、確認済みの通知の保存期間を設定します。 保存期間を過ぎた通知は自動的に削除されます。

通知の保存期間を設定する

次の設定を変更できます。

- 通知データの保存期間の上限: ユーザーが「個人設定」で設定する「通知の保存期間の設定」の最大値を設定します。
 通知データの保存期間の上限値は、最新情報の通知に反映されます。
- 確認済み通知データの保存期間の上限

補足

- 保存期間の上限値は、設定したあとに追加したユーザーの「個人設定」の初期値に反映されます。
 「個人設定」の初期値に設定される値:
 - 上限値が「30」以上か、「(無制限)」の場合 :「30」
 - 上限値が「15」以下か、「(保存しない)」の場合:上限値と同じ値
- ユーザーは、個人設定で確認済み通知データを保存できる日数を設定します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [通知]をクリックします。
- 3 [通知の保存期間の設定]をクリックします。
- 4 各上限値の設定を変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

「サイボウズからのお知らせ」を受信する

次の画面にサイボウズからのお知らせが表示されます。

- 「お知らせ」画面の「重要なお知らせ」
- システム管理者の通知一覧

補足

- 「サイボウズからのお知らせ」は、日本語で提供されます。
- 「サイボウズからのお知らせ」を受信するには、インターネットに接続できる環境が必要です。

操作手順:

1 [基本システムの管理]をクリックします。

- 2 [通知]をクリックします。
- 3 [サイボウズからのお知らせ]をクリックします。
- 4 「受信」の「サイボウズからのお知らせを受信する」を選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。

3.10 ロギング

ログには、ユーザーのログイン情報、ガルーンの基本システムの動作、ユーザーがポータルやスケジュールなどの 各アプリケーションを使用した際の動作などが記録されます。

注意

- ログデータが大量に保存されていると、次の機能を使用した場合にサーバーに高い負荷がかかる恐れがあります。
 - ログー覧へのアクセス
 - ログの検索
 - ログの CSV ファイル書き出し
 - ログの一括削除

補足

- サーバーの負荷を軽減するために、次の方法を推奨します。
 - サーバーに負荷がかかる機能は、ユーザーのアクセスが少ない時間帯に使用する。
 - ガルーンのログを定期的にサーバーから削除する。
- ログを保存するには、あらかじめロギングの設定が必要です。

3.10.1 ログの出力条件を設定する

ログを出力する条件を設定します。 設定する条件:

- 対象
- カテゴリ(基本システムまたは各アプリケーション)
- 深刻度
- 出力先

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ロギング]をクリックします。
- 3 [ログ一覧]をクリックします。
- 4 [ログを設定する]をクリックします。
- 5 ログを出力するカテゴリを選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 出力するログの深刻度と、出力先を選択します。
- 7 [設定する]をクリックします。

3.10.2 ログを確認する

この操作は、ガルーンを運用するサーバーに高い負荷をかける場合があります。ガルーンにアクセスするユーザーが少ない時間帯に実行することを推奨します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ロギング]をクリックします。
- 3 [ログ一覧]をクリックします。
- 4 ログを確認するカテゴリと深刻度を選択します。
- 5 ログの内容を選択します。
- 6 ログの詳細を確認します。

3.10.3 ログを削除する

選択したログを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ロギング]をクリックします。
- 3 [ログ一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリを選択します。
- 5 削除するログを選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

カテゴリと期間を指定してログを削除する

選択したカテゴリに保存されている、指定した日付以前のすべてのログが削除されます。 この操作は、ガルーンを運用するサーバーに高い負荷をかける場合があります。ガルーンにアクセスするユーザー が少ない時間帯に実行することを推奨します。

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ロギング]をクリックします。
- 3 [ログ一覧]をクリックします。
- 4 [期間を指定して削除する]をクリックします。
- 5 カテゴリと削除する期間を指定します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

3.10.4 ログデータをCSVファイルに書き出す

CSV ファイルに書き出すログデータを、次の条件で絞り込みます。

- カテゴリ
- 深刻度
- 期間:

開始日から終了日の間に出力されたログを、CSV ファイルに書き出します。

この操作は、ガルーンを運用するサーバーに高い負荷をかける場合があります。ガルーンにアクセスするユーザーが少ない時間帯に実行することを推奨します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ロギング]をクリックします。
- 3 [ログの書き出し]をクリックします。
- 4 ログを書き出す条件を指定します。
- 5 [書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

3.11 ライセンス

ガルーンを継続的に利用するには、ライセンス情報を登録する必要があります。

ガルーンの試用期間

ガルーンの試用期間は、インストール後 60 日間です。試用期間を過ぎ、ユーザーライセンスのキーを登録しない場合、ユーザーはガルーンを利用できません。

管理者の操作は次のように制限されます。

- Administrators ロールに所属せず、ライセンスの管理権限がない管理者は、次の画面のみにアクセスできます。
 「お知らせ」画面
- Administrators ロールを持つ管理者と、ライセンスの管理権限を持つ管理者は、次の画面にアクセスできます。
 - 「お知らせ」画面
 - •「基本システムの管理」の「ライセンスの管理」画面

補足

- 試用期間終了後、有効なサービスライセンスを登録しない場合の表示言語は、個人設定で設定した言語によって 異なります。
 - •「日本語」、「English」または「中文(簡体)」を設定した場合: 設定した言語で画面が表示されます。
 - 「ブラウザーの設定を優先する」を設定した場合:
 Web ブラウザーで設定されている言語で画面が表示されます。Web ブラウザーにガルーンが対応していない 言語が設定されていた場合は、OS に合わせて「日本語」、「English」または「中文(簡体)」が表示言語に適用 されます。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

サービスライセンスの有効期間

サービスライセンスの終了日から30日を経過して、継続サービスライセンスのキーを登録しない場合、次のサービスは停止します。

- バージョンアップサービス
- サイボウズネット連携サービス(日本語のみ)
- テクニカルサポートサービス(日本語のみ)
- アーカイブライブラリサービス
- サイボウズからのお知らせサービス(日本語のみ)
- 追加アプリケーションサービス:
 - ガルーン3 ワークフロー
 - ガルーン3 マルチレポート
 - ガルーン3 全文検索サーバー
 - ガルーン3 ケータイ
 - ガルーン3 リマインダー
 - ガルーン3 連携 API

補足

- サービスが停止すると、「重要なお知らせ」画面に通知が表示されます。
- マルチランゲージサービスは、サービスライセンス終了後も使用できます。
- サービスライセンスの有効期間が終了すると、画面の表示言語はガルーンをインストールしたときに設定した言語になります。
- サービスライセンスの提供内容については、弊社 Web サイトを参照してください。 <u>http://products.cybozu.co.jp/garoon/price/licence/service.html</u> 上記のページは日本語のみで提供されています。

3.11.1 ライセンスを登録する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ライセンス]をクリックします。
- 3 [ライセンスの管理]をクリックします。
- 4 [ライセンスを登録する]をクリックします。
- 5 ライセンスの情報を入力し、[登録する]をクリックします。

補足

• 登録したライセンスは削除できません。

3.11.2 登録したライセンスを確認する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ライセンス]をクリックします。

- 3 [ライセンスの管理]をクリックします。
- 4 [ライセンスの登録履歴]をクリックします。
- 5 登録されたライセンスの情報を確認します。

3.12 外部サーバー

3.12.1 システムメールアカウントを設定する

システムメールアカウントは、ガルーンのシステムがメールを送信するために使用するメールアカウントです。 システムメールアカウントを設定すると、次の機能が利用できます。

- スケジュールの予定通知のメール転送
- 電話メモのメール転送
- Web 会議システムの登録者と招待者への E-mail の送信

「システムメールアカウントの設定」画面で、次の機能を設定します。

- システムメールアカウント:
 システムメールアカウントを使用するかどうかを設定します。
- システムメールアドレス:
 システムからメールを送信する場合の差出人(アカウント)です。
- 送信メールサーバー名(SMTP)
- 送信メールサーバーポート番号
- SSLの使用: メールサーバーとの通信にSSLを使用する場合はチェックを入れます。
- タイムアウトまでの時間
- SMTP 認証方法
- POP before SMTP: 受信後に送信を行う(POP before SMTP)場合に設定します。
 送信メールサーバーに POP before SMTP が設定されている必要があります。

補足

• ポート番号は半角の数字で入力します。

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [外部サーバー]をクリックします。
- 3 [システムメールアカウントの設定]をクリックします。
- 4 「システムメールアカウント」の「使用する」を選択します。
- 5 必要な項目を設定します。
- 6 [設定する]をクリックします。

3.12.2 Webプロキシを設定する

Web プロキシサーバーを経由したリクエストのみを許可する場合は、使用する Web プロキシサーバーを設定します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [外部サーバー]をクリックします。
- 3 [Web プロキシの設定]をクリックします。
- 4 必要な項目を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

注意

- Windows 環境で SSL を使用する場合は、弊社の Web サイトで制限事項を確認してください。 https://support.cybozu.com/ja-jp/article/4139
- SSL を使用して LDAPS サーバーに接続する場合は、ガルーンの設定を変更する必要があります。詳細は弊社の Web サイトを参照してください。
 http://manual.cybozu.co.jp/tech/sslsetup.html

補足

• 例外アドレスに2個以上のアドレスを入力する場合は、アドレスの間に「;」(セミコロン)を記述する必要があります。

3.13 **ローカライズ**

3.13.1 ローカライズの機能を設定する

- ローカライズの「一般設定」画面で、次の設定を変更できます。
- 選択可能な言語: ユーザーが言語を選択する場合に、選択可能な言語を指定します。
- よく使うタイムゾーン:
 使用頻度が高いタイムゾーンを、「よく使うタイムゾーン」に追加できます。「よく使うタイムゾーン」の設定は、タイムゾーンを選択するドロップダウンリストに反映されます。

ドロップダウンリストの例:

ロケールの設定	È	
ロケール ユーザ	~独自の設定 ▼	
詳細設定		
	よく使うタイムゾーン ◆	
タイムソーン	(UTC+09:00) 東京 _	
言語	(UTC+09:00) 東京 (UTC+08:00) 北京	– a)
	(UTC-05:00) ニューヨーク	
日刊の東い形式		
日付の短い形式	2012年01月06日 🗸	
時刻の形式	09時43分 👻	
	設定する キャンセルする	

a):よく使うタイムゾーン

• 印刷用のロケール:

タイムカードやスケジュールなどを印刷するときの、言語や日時の表示形式を設定します。 印刷画面では、日付の表記をログインユーザーの設定で表示するかシステムの設定で表示するかを選択できます。

次の項目を設定できます。

- 言語
- 日付の長い形式
- 日付の短い形式
- 時刻の形式
- 個人設定:ユーザーが個人設定でロケールや拠点の設定を変更できるかどうかを設定します。
- ユーザー情報:ユーザー名の英語表記の入力欄を使用するかどうかを設定します。
- ロケールの初期値:ユーザーが使用する表示言語とタイムゾーンの初期値を設定します。

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ローカライズ]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

ロケールの設定の優先順位

ロケールの設定(日付および時刻の形式)は、次の順に優先されます。 1. ユーザーが個人設定で設定した日付および時刻の形式

- 2. Web ブラウザーが使用している言語に対応した日付および時刻の形式: 言語が日本語、英語または中国語の場合に有効です。
- 3. ローカライズの「一般設定」画面で設定されている日付および時刻の形式

Web ブラウザーの言語設定を優先した場合の日時の表示形式

言語に「(ブラウザーの設定を優先する)」を選択した場合の、言語と日時の形式は次のとおりです。

言語種類	日本語(ja)	英語(en)	中国語(zh)
日付の長い形式	2012年3月6日(火)	Tuesday, March 6, 2012	2012 年 3 月 6 日(星期三)
日付の短い形式	3/6(火)	Tue. Mar. 6	3/6(三)
時刻の形式	13:25	13:25	13:25

補足

- ローカライズの「一般設定」画面の設定を使用している場合も、上記のように表示されます。
- 画面を表示するフォントに英語のフォントを割り当てると、\(円の通貨記号)が\(バックスラッシュ)で表示されます。

日本語と中国語を併用する場合の注意点

日本語と中国語が混在する画面を Internet Explorer 6 で表示すると、文字化けする場合があります。 画面を表示するフォントに英語のフォントを割り当てると、文字化けを回避できます。フォントを割り当てる場合は、

common.ini ファイル(設定ファイル)を変更します。

標準のインストール先ディレクトリーにガルーンをインストールすると、次のディレクトリーに common.ini ファイルが保存されます。

- Windows 環境: C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn
- Linux 環境: /var/www/cgi-bin/cbgrn

操作手順:

- **1** ガルーンがインストールされているサーバーマシンの Web サーバーを停止します。
- **2** common.ini ファイルを開きます。
- 3 [I18N]セクションに次の記述を追加します。 force_en_ie6 = "1"
- **4** common.ini ファイルを保存します。
- 5 ガルーンがインストールされているサーバーマシンの Web サーバーを起動します。

補足

• 画面を表示するフォントに英語のフォントを割り当てると、\(円の通貨記号)が\(バックスラッシュ)で表示されます。

ユーザーが選択する言語と表示名について

ガルーンの管理者は、ポータル名やカテゴリー名などを複数の言語で設定できます。ユーザーが選択した言語の表示名が設定されていない場合は、標準の表示名が表示されます。

次の項目は複数の言語で表示名を設定できます。

- アプリケーションメニューのメニュー
 - アプリケーション内へのリンクのタイトル

- 任意の URL へのリンクのタイトル
- 始めるメニューのメニュー
 - アプリケーション内へのリンクのタイトル
 - 任意の URL へのリンクのタイトル
- 拠点名
- ポータル名
- HTML ポートレット名
- PHP ポートレット名
- ロケール名
- スペースのカテゴリー名
- リンク集の共有カテゴリー名
- 組織名
- 施設名
- 施設グループ名
- 掲示板のカテゴリー
- ファイル管理のフォルダー名
- アドレス帳のブック名
- ワークフローのカテゴリー名
- マルチレポートのカテゴリー名

「標準」とは?

各ユーザーが使用する言語で表示名が登録されていない場合は、標準に設定された表示名が表示されます。

組織名の設定と表示例:

	組織名の)設定		表示される組織名
標準	日本語	English	中文(简	简 (言語:組織名)
Tokyo	本社	head office	总公司	日本語:本社
headquarters				English: head office
				中文(简体):总公司
Tokyo	—	head office	总公司	日本語: Tokyo headquarters
headquarters				English: head office
				中文(简体):总公司
Tokyo	本社	—	总公司	日本語:本社
headquarters				English: Tokyo headquarters
				中文(简体):总公司
Tokyo	本社	head office	—	日本語:本社
headquarters				English: head office
				中文(简体):Tokyo headquarters

補足

• バージョン 3.0.0 以前のガルーンで設定した名称やタイトルは、「標準」に設定されます。

3.13.2 ロケールを設定する

ガルーンを使用する地域や言語によって、日時の表示形式が異なる場合があります。 地域別または言語別に分けられた設定や情報をロケールといいます。 ロケールごとに、次の項目を設定できます。

- 言語
- 日付の長い形式
- 日付の短い形式
- 時刻の形式

日付と時刻の形式の例:

一下書き		標題▼	差出人 ▼	更新日時	備考		
一一一の相	ii 🗖 🔶	📮カタログの管理について	🔔 Fujii Ryohei	12:53		-	a)
	!! 🖻 🔶	Ӌ 健康診断のご案内	🚨 和田 一夫	01/27(金) -		-	b)
	∷ 🖻 🔶	📮 バスワードの 送付	🚨 加藤 美咲	2011年12月26日(月)		-	c)

- a):時刻の形式
- b):日付の短い形式
- c) :日付の長い形式

補足

- 次の日時には、ロケールで設定した形式は適用されません。
 - 日付を選択するカレンダーの年と月
 - 「スケジュールの登録」画面や検索画面などで、期間を指定するときに使用する日付
 - CSV ファイル内の日時の項目
- ロケールの設定の優先順位については、次のページを参照してください。
 「ロケールの設定の優先順位」 69 ページ

ロケールを追加する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ローカライズ]をクリックします。
- 3 [ロケールの設定]をクリックします。
- 4 [ロケールを追加する]をクリックします。
- 5 ロケールを設定します。
- 6 [設定する]をクリックします。

補足

ロケールコードは固有である必要があります。

ロケールの設定を変更する

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ローカライズ]をクリックします。
- 3 [ロケールの設定]をクリックします。
- 4 設定を変更するロケール名をクリックします。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 ロケールの設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

• システム管理者がロケールの設定を変更すると、ユーザーの個人設定に反映されます。

ロケールを削除する

操作手順:

- 1 [基本システムの管理]をクリックします。
- 2 [ローカライズ]をクリックします。
- 3 [ロケールの設定]をクリックします。
- 4 削除するロケールのロケール名をクリックします。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

• 複数のロケールを一括で削除する場合は、手順4で削除するロケールのチェックボックスを選択します。

4章 各アプリケーションの管理

4.1 ポータル

ポータルは、ガルーンの機能を使いやすい場所に配置し、表示させるアプリケーションです。 ポータルに配置する各機能を、ポートレットと呼びます。 ポータルには、次の種類があります。

- システム設定ポータル:
 システム管理者が設定するポータルです。システム設定ポータルは組織ごとに作成できます。
 ポータルや、ポータルに配置したポートレットはアクセス権を設定できます。アクセス権を設定すると、ポータルや
 ポートレットを使用する組織やユーザーを制限できます。
- My ポータル: ユーザーが設定するポータルです。ユーザーは、必要なポートレットやよく使うポートレットを、My ポータルの使いやすい場所に配置できます。
 My ポータルは、作成したユーザーのみが使用できます。ほかのユーザーと共有できません。

補足

- ユーザーは、システム設定ポータルを変更したり非表示にしたりすることはできません。
- My ポータルの雛形を使用すると、My ポータルをかんたんに作成できます。My ポータルの雛形はシステム管理者かアプリケーション管理者のみが作成できます。

4.1.1 ポータルを管理する

次のポートレットをポータルに追加できます。

アプリケーションメニュー

アイコンをクリックすると、各アプリケーションの画面が表示されます。

お知らせ

社内の共通のお知らせなどが表示されます。

カレンダー

カレンダーが表示されます。 カレンダーの表示を切り替えると、同じポータルに配置したスケジュールポートレットの表示も切り替わります。

お探し物

インターネット検索サイトで検索します。

送信リンク

メールやメッセージを送信します。

リンク集

リンク集が表示されます。表示するカテゴリーを指定できます。

スケジュール(グループ日表示)

1日のスケジュールが、グループごとに表示されます。

スケジュール(グループ週表示)

1週間のスケジュールが、グループごとに表示されます。

スケジュール(日表示)

1日のスケジュールが、ユーザーごとに表示されます。

スケジュール(週表示)

1週間のスケジュールが、ユーザーごとに表示されます。

スケジュール(月表示)

1ヶ月のスケジュールが、ユーザーごとに表示されます。

スケジュール(年表示)

1年間のスケジュールが、ユーザーごとに表示されます。

スケジュール検索

ユーザー名や施設名で、スケジュールを検索します。

メッセージ

メッセージが表示されます。表示するフォルダーを指定できます。

未確認メッセージ

閲覧状況確認メッセージが表示されます。[確認しました]をクリックすると、一覧から削除されます。

メッセージ閲覧状況

メッセージの閲覧状況を確認します。標題をクリックすると、メッセージを閲覧できます。

揭示板

掲示板が表示されます。表示するカテゴリーを指定できます。

ファイル管理

ファイル管理が表示されます。表示するフォルダーを指定できます。

メモ

メモを作成します。[保存する]をクリックすると、メモとして保存できます。

電話メモ

電話メモが表示されます。電話メモが登録されているかどうかを確認します。

タイムカード

タイムカードが表示されます。出社時刻や、退社時刻をタイムカードに記録します。

ToDo リスト

未完了の ToDo リストが表示されます。 締切日を過ぎた ToDo は赤色の太字で表示されます。 締切日当日の ToDo は青色の太字で表示されます。

ユーザー名簿

ユーザー名簿が表示されます。ユーザー名をクリックすると、ユーザー情報を確認できます。

アドレス帳検索

アドレス帳の各ブックからアドレスを検索します。

在席情報

自分の在席情報を確認または変更します。

新着メール情報

新着メールの件数が表示されます。表示するアカウントを指定できます。

メール

メールの一覧が表示されます。表示するアカウントやフォルダーを指定できます。

ワークフロー

指定したフォルダーの申請が一覧で表示されます。 指定できるフォルダーは次のとおりです。

- 受信一覧
- 送信一覧
- 下書き

補足

• 「ワークフロー」ポートレットは、試用期間中か、利用ユーザーを登録するまで表示されません。

マルチレポート

指定したフォルダーや、絞込で絞り込んだレポートが、一覧で表示されます。 指定できるフォルダーまたは絞込は次のとおりです。

- 受信一覧
- 送信一覧
- 下書き
- いずれかの絞込

補足

• 「マルチレポート」ポートレットは、試用期間中か、利用ユーザーを登録するまで表示されません。

天気予報

天気予報が表示されます。表示する地域を選択できます。

補足

- このサービスは日本語のみで提供されています。
- 日本国内の天気予報が表示されます。

企業検索

企業名で企業情報を検索します。

補足

- このサービスは日本語のみで提供されています。
- 日本国内の企業の情報を検索できます。

郵便番号検索

郵便番号で住所を検索します。

補足

- このサービスは日本語のみで提供されています。
- 日本国内の郵便番号を検索できます。

地図検索

住所で地図を検索します。

補足

- このサービスは日本語のみで提供されています。
- 日本国内の地図を検索できます。

路線検索

出発地と目的地の駅名で路線を検索します。

補足

• このサービスは日本語のみで提供されています。

• 日本国内の路線を検索できます。

RSS リーダーサイト一覧

RSSリーダーに登録されているサイトが表示されます。

RSS リーダー記事一覧

指定したサイトの最新の記事が表示されます。

在席情報

自分の在席情報が表示されます。自分の在席状況を変更できます。

お気に入り

お気に入りの一覧が表示されます。お気に入りに登録した項目をアプリケーションで絞り込んで表示できます。

最新情報

通知が表示されます。更新通知に設定したファイルや掲示、予定などの変更を確認できます。

確認済みの通知

確認済みの通知が表示されます。最新情報から削除した通知を確認できます。

全文検索

キーワードでガルーンのデータを検索します。

ポータルを作成する

次の手順でポータルを作成します。

- Step 1. ポータルを追加する
- Step 2. ポータルにポートレットを追加する
- Step 3. ポートレットの設定を変更する
- Step 4. ポートレットのアクセス権を設定する
- Step 5. ポートレットの表示順を変更する
- Step 6. ポートレットを公開する
- Step 7. ポータルのアクセス権を設定する
- Step 8. ポータルの表示を確認する
- Step 9. ポータルを公開する

補足

- アプリケーションの設定が必要な場合は、ポータルを作成する前に設定します。
- 次の単位でアクセス権を設定できます。
 - ポータルごと

- ポートレットごと
- ポートレットごとに表示内容を変更できます。

STEP1 ポータルを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポータルの一覧]をクリックします。
- 4 [ポータルを追加する]をクリックします。
- 5 ポータル名を入力します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

• [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でポータル名を追加できます。

STEP2 ポートレットを配置する

操作手順:

- 1 「ポータルの一覧」画面で、ポータルを選択します。
- 2 「ポートレット一覧」の上段、左段、中央段または右段で、[この位置に追加]をクリックします。
- 3 ポートレットを選択しします。
- 4 [追加する]をクリックします。

STEP3 ポートレットの設定を変更する

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、設定を変更するポートレットの[設定]をクリックします。
- 2 ポートレットの設定を変更します。
- 3 [変更する]をクリックします。

補足

設定できる項目はポートレットごとに異なります。

表示名を変更する

ポータル名を変更する場合

- 1 「ポータルの詳細」画面で、表示名を変更するポータルの[ポータル名を変更する]をクリックします。
- 2 ポータルの表示名を変更します。
- 3 [変更する]をクリックします。

• [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でポータルの表示名を追加できます。

ポートレット名を変更する場合

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、表示名を変更するポートレットの[表示名]をクリックします。
- 2 ポートレットの表示名を変更します。
- 3 [変更する]をクリックします。

補足

• [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でポートレットの表示名を追加できます。

STEP4 ポートレットのアクセス権を設定する

ポートレットの閲覧権限を設定します。

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、アクセス権を変更するポートレットの[アクセス権]をクリックします。
- 2 [追加する]をクリックします。
- 3 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。

補足

• 手順2の後に表示される「アクセス権の設定」画面で、権限の設定を削除できます。

STEP5 ポートレットの表示順を変更する

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、[順番変更]をクリックします。
- 2 ポートレットの表示順を変更します。
- 3 [変更する]をクリックします。

ポートレットを移動する

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、移動するポートレットの[段の移動]をクリックします。
- 2 ポートレットの位置を変更します。
- 3 [移動する]をクリックします。

STEP6 ポートレットを公開する

操作手順:

1 「ポータルの詳細」画面で、公開するポートレットの[公開]をクリックします。

2 [はい]をクリックします。

補足

- [非公開]をクリックすると、ポートレットは非公開になります。
- 公開したポートレットのみがユーザーに表示されます。

すべてのポートレットを公開する

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、「ポートレット一覧」の[すべて公開する]をクリックします。
- 2 [はい]をクリックします。

補足

ポータルを公開するまでは、ユーザーはポートレットにアクセスできません。

STEP7 ポータルのアクセス権を設定する

ポータルの閲覧権限を設定します。

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、[アクセス権を設定する]をクリックします。
- 2 [追加する]をクリックします。
- 3 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。

補足

- ポータルのアクセス権を組織に対して設定した場合、設定したアクセス権は、子組織には継承されません。
- 手順2の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、権限の設定を削除できます。

STEP8 ポータルの表示を確認する

操作手順:

1 「ポータルの詳細」画面で、[ポータルの表示を確認する]をクリックします。

次の点を確認します。

- ポータルが設定したとおりに表示されますか?
- ポータルを操作したとき、正常に動作しますか?

STEP9 ポータルを公開する

操作手順:

- 1 「ポータルの詳細」画面で、[ポータルをユーザーに公開する]をクリックします。
- 2 [はい]をクリックします。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- [ポータルを非公開にする]をクリックすると、ポータルは非公開になります。
- 公開したポータルのみがユーザーに表示されます。

ポータルの表示設定を変更する

最初に表示するポータルを設定する

ログインしたときに最初に表示するポータルを設定します。最初に表示するポータルは、組織ごとに設定できます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [最初に表示するポータル]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 最初に表示するポータルを選択します。
- 7 [設定する]をクリックします。

補足

- 手順4で「(トップ)」を選択すると、すべての組織に反映されます。ただし、各組織に対する設定が優先されます。
- 手順6で「(未設定)」を選択すると、ポータルの表示順で先頭に設定されているポータルが最初に表示されます。

ポータルの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポータルの表示順]をクリックします。
- 4 ポータルの表示順を変更します。
- 5 [変更する]をクリックします。

ポータルを削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポータルの一覧]をクリックします。
- 4 ポータルを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。

6 [はい]をクリックします。

補足

• 手順4で[全ポータルを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべてのポータルが削除されます。

4.1.2 HTMLポートレットとPHPポートレットを管理する

ポートレットを作成する

次のポートレットを作成できます。

- HTML ポートレット: HTML を使用してポートレットを作成します。
- PHP ポートレット:
 PHP を使用してポートレットを作成します。

注意

- ガルーンのエラーレベルが変更されたことによって、古いバージョンの PHP を使用している PHP ポートレットを使うとエラーが発生する場合があります。
 対応するガルーンと PHP のバージョンは、次のとおりです。
 - ガルーンバージョン 3.1.0 まで: PHP4
 - ガルーンバージョン 3.1.0 以降: PHP5
- バージョン3.5.0より前のガルーンを最新のガルーンにバージョンアップすると、PHPポートレットは非公開に設定されます。バージョンアップ後も同じ PHP ポートレットを使用する場合は、エラーが発生しないことを確認してから公開してください。

ポートレットグループを追加する

HTML ポートレットや PHP ポートレットを用途別にグループ化できます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポートレットグループ]をクリックします。
- 4 [ポートレットグループを追加する]をクリックします。
- 5 ポートレットグループ名を入力します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- 「グループ名」の[表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でグループ名を追加できます。
- ポートレットを追加するときに、追加したポートレットグループを、グループ欄で選択できます。

HTML ポートレットを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- **3** [HTML ポートレット]をクリックします。
- 4 [HTML ポートレットを追加する]をクリックします。
- 5 HTML ポートレットを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- 次のタグは不要です。
 - ・ <html>と</html>
 - <head>と</head>
 - <body>と</body>
- 「ポートレット名」の[表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でポートレット名を追加できます。
- 「My ポータル」の「My ポータルでの利用を許可する」にチェックを入れると、追加した HTML ポートレットをユー ザーが My ポータルで使用できるようになります。

PHP ポートレットを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- **3** [PHP ポートレット]をクリックします。
- 4 [PHP ポートレットを追加する]をクリックします。
- 5 PHP ポートレットを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- 「ポートレット名」の[表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でポートレット名を追加できます。
- 「My ポータル」の「My ポータルでの利用を許可する」にチェックを入れると、追加した PHP ポートレットをユーザーが My ポータルで使用できるようになります。

使用できるキーワード

HTML ポートレットや PHP ポートレットに、キーワードを使用できます。 キーワードは、ポートレットを使用するユーザーのユーザー情報に置き換わります。 次のキーワードを使用できます。

• %Name%: ユーザー名

- %ID%: ガルーンのシステム内で使用されているユーザーID
- %Account%:
 ログイン名
- %Mail%: ユーザー情報に登録されている E-mail
- %Password%:
 パスワード
- %session_password%:
 パスワード
- %Tel%: ユーザー情報に登録されている連絡先
- %URL%: ユーザー情報に登録されている URL

ポートレットを変更する

ポートレットグループを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポートレットグループ]をクリックします。
- 4 ポートレットグループを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 ポートレットグループを変更します。

7 [変更する]をクリックします。

HTML ポートレットを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- **3** [HTML ポートレット]をクリックします。
- 4 ポートレットを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 HTML ポートレットを変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

PHP ポートレットを変更する

操作手順:

1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [PHP ポートレット]をクリックします。
- 4 ポートレットを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 PHP ポートレットを変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

ポートレットを削除する

次のポートレットグループやポートレットを削除できます。

- ポートレットグループ
- ポータルに配置されたポートレット
- HTML ポートレット
- PHP ポートレット

ポートレットグループを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポートレットグループ]をクリックします。
- 4 削除するポートレットグループを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

手順4で[全ポートレットグループを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべてのポートレットグループが削除されます。

ポータルに配置されたポートレットを削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポータルの一覧]をクリックします。
- 4 ポートレットを削除するポータルを選択します。
- 5 削除するポートレットの[削除]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

HTML ポートレットを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- **3** [HTML ポートレット]をクリックします。
- 4 ポートレットを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

 手順4で[全HTMLポートレットを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべてのHTMLポートレットが 削除されます。

PHP ポートレットを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [PHP ポートレット]をクリックします。
- 4 ポートレットを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

手順4で[全 PHP ポートレットを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべての PHP ポートレットが削除されます。

4.1.3 Myポータルの雛形を変更する

ユーザーが My ポータルを作成しやすいように、My ポータルの雛形を変更します。 My ポータルの雛形には、ユーザーが良く使うポートレットを配置します。 作成した雛形は、ユーザーが My ポータルを作成するときの初期状態になります。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [My ポータルの雛形]をクリックします。
- 4 My ポータルの雛形を変更します。

- 雛形は一つだけ設定できます。
- ポートレットの追加や変更方法は、通常のポートレットと同じです。

My ポータルの雛形を初期化する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- **3** [My ポータルの雛形]をクリックします。
- 4 [初期化する]をクリックします。
- 5 [はい]をクリックします。

4.1.4 ポータルやポートレットの権限を管理する

ポータルの使用権限やアクセス権などの権限を設定します。

補足

• 組織に対して権限を設定した場合、設定した権限は、子組織には継承されません。

My ポータルの使用権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- **3** [My ポータルの使用権限]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。
- 5 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- My ポータルを使用する権限を削除されたユーザーは、過去に作成した My ポータルを使用できなくなります。
- 手順3の後に表示される「My ポータルの使用権限」画面で、権限の設定を削除できます。

ポータルの運用管理権限を設定する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。

- 3 [ポータルの運用管理権限]をクリックします。
- 4 ポータルを選択します。
- 5 [追加する]をクリックします。
- 6 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 7 [追加する]をクリックします。

- ポータルを管理するためのメニューが、運用管理権限が与えられたユーザーの「ポータル」画面に表示されます。
- 手順4の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

ポートレットグループの運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ポートレットグループの運用管理権限]をクリックします。
- 4 ポートレットグループを選択します。
- 5 [追加する]をクリックします。
- 6 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- 運用管理権限が与えられたユーザーの「ポータル」画面に、[HTML ポートレットの設定]が表示されます。
- 手順4の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

4.1.5 ポートレットをファイルで管理する

次のポートレットデータを XML ファイルで管理できます。

- HTML ポートレット
- PHP ポートレット

次のポートレットの表示名データを CSV ファイルで管理できます。

- HTML ポートレット名
- PHP ポートレット名

ポートレットのデータを XML ファイルから読み込む

HTML ポートレットまたは PHP ポートレットのデータを XML ファイルから読み込みます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込むファイルを指定し、[読み込む]をクリックします。

ポートレットのデータを XML ファイルに書き出す

HTML ポートレットまたは PHP ポートレットのデータを XML ファイルに書き出します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 ポートレットを選択し、[←追加]をクリックします。
- 6 [次へ >>]をクリックします。
- 7 [書き出す]をクリックします。
- 8 ファイルを保存します。

ポートレットの表示名を CSV ファイルから読み込む

HTML ポートレットまたは PHP ポートレットの表示名を CSV ファイルから読み込みます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 プレビューされたファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

• CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。

ポートレットの表示名を CSV ファイルに書き出す

HTML ポートレットまたは PHP ポートレットの表示名を CSV ファイルに書き出します。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ポータル]をクリックします。
- 3 [ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

4.2 スペース

スペースは、組織を横断したメンバーでプロジェクトを推進するためのアプリケーションです。所属する組織にかかわらず、チームやグループの情報の共有や、コラボレーションに役立ちます。

スペースのメンバーは、次の機能を使用できます。

- ディスカッション:
 スペースのメンバーが意見を交換するための機能です。プロジェクトを推進する過程で発生する議題ごとにディスカッションを追加すると、議論やアイディアを整理できます。
- 共有 ToDo:

ToDoに担当者を割り当てて進捗を管理する機能です。ToDoに複数の担当者を割り当てると、タスクを共有できます。

各メンバーの ToDo の件数や進捗は一覧で確認できます。必要に応じて ToDo の担当者や締切日を変更すると、 プロジェクトを円滑に進めることができます。

4.2.1 スペースを管理する

ガルーンの管理者は、すべてのスペースを変更、移動、および削除できます。

スペースとカテゴリーは、「カテゴリの設定」画面で管理します。

補足

- スペースの一覧の上の「使用データ量」に、ディスクの使用量が表示されます。使用データ量は、選択しているカ テゴリー内のスペース、ディスカッション、共有 ToDo、コメント、および添付ファイルのデータの合計です。
- 「アイコンが表示されているスペースは非公開のスペースです。ガルーンの管理者と、スペースに参加している メンバーのみが閲覧できます。
- スペースは、そのスペースに参加しているメンバーだけが変更できます。

カテゴリーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [追加する]をクリックします。
- 6 カテゴリーを設定します。
- 7 追加する]をクリックします。

補足

- カテゴリーコードは固有である必要があります。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でカテゴリー名を追加できます。

カテゴリーを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリの詳細]または[詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 カテゴリーの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

サブカテゴリーの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [サブカテゴリを順番変更する]をクリックします。
- 6 サブカテゴリーの表示順を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

カテゴリーを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリの詳細]または[詳細]をクリックします。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

補足

「ルート」は移動できません。

スペースを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 移動するスペースが保存されているカテゴリーを選択します。
- 5 移動するスペースのチェックボックスを選択します。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

カテゴリーを削除する

削除したカテゴリーは元に戻せません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリの詳細]または[詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

- スペースやサブカテゴリーがあるカテゴリーは削除できません。
- 「ルート」は削除できません。

スペースを削除する

管理者は、自分が参加しているスペースをシステム管理画面から削除できます。 削除したスペースは元に戻せません。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 削除するスペースが保存されているカテゴリーを選択します。

- 5 削除するスペースのチェックボックスを選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

• ユーザー画面の「スペースの詳細」画面で[削除する]をクリックしても、スペースを削除できます。

4.2.2 カテゴリーをファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- カテゴリー
- カテゴリー名

データを CSV ファイルから読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- **3** [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

 CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。

データを CSV ファイルに書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スペース]をクリックします。
- **3** [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

4.3 リンク集

次の順番でリンク集を設定できます。

- 1. リンクをクリックしたときのウインドウの開き方を設定する
- 2. 共有リンク集を設定する
- 3. 共有リンク集のカテゴリーに対するアクセス権を設定する
- 4. 共有カテゴリーの運用管理者を設定する

4.3.1 共有リンクを管理する

リンク先の表示方法を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- Ⅰ 「リンク先を別ウインドウで開く」で、リンク先の Web サイトの表示方法を選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

- 手順4で選択できるWebサイトの表示方法は、次のとおりです。
 - タイトル/URL: リンクのタイトルや URL をクリックすると、新しいタブに Web サイトが表示されます。 アイコンをクリックすると、同じウィンドウに Web サイトが表示されます。
 - アイコン: アイコンをクリックすると、新しいタブにリンク先のWebサイトが表示されます。
 タイトルやURLをクリックすると、同じウインドウにWebサイトが表示されます。

共有リンクや共有カテゴリーを設定する

共有リンクを追加する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [共有リンクを追加する]をクリックします。
- 6 リンクを設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

共有リンクに次の文字を使用できます。

- a-z
- A-Z
- 0-9
- 記号: %:/?#[]@!\$&'()*+,;=-._~

共有リンクに区切り線を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [共有区切り線を追加する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

共有カテゴリーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [共有カテゴリを追加する]をクリックします。
- 6 共有カテゴリーを設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- カテゴリーコードは固有である必要があります。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でカテゴリー名を追加できます。

共有リンクや共有カテゴリーを変更する

共有リンクを変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 共有リンクを変更するカテゴリーを選択します。

- 5 共有リンクの[詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 共有リンクの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

共有カテゴリーを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 変更するカテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 共有カテゴリーの設定を変更します。
- 8 変更する]をクリックします。

表示順を変更する

共有リンクの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [共有リンク/区切り線を順番変更する]をクリックします。
- 7 共有リンクや区切り線の表示順を変更します。
- 8 変更する]をクリックします。

共有カテゴリーの表示順を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 サブカテゴリーの表示順を変更するカテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。

- 6 [サブカテゴリを順番変更する]をクリックします。
- 7 サブカテゴリーの表示順を変更します。
- 8 変更する]をクリックします。

共有リンクや共有カテゴリーを移動する

共有リンクを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 移動する共有リンクの[詳細]をクリックします。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

共有カテゴリーを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 移動するカテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

補足

「ルート」は移動できません。

共有リンクや共有区切り線を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 5 削除する共有リンクや共有区切り線にチェックを入れます。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

共有カテゴリーを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

注意

- 共有カテゴリーを削除すると、その共有カテゴリー内の共有リンクも削除されます。
- 削除された共有カテゴリーや共有リンクを元に戻せません。

補足

- 15 階層以上のサブカテゴリーを持つカテゴリーは、削除できません。サブカテゴリーを14 階層以下に減らしてから削除します。
- 「ルート」は削除できません。

4.3.2 共有リンクの権限を管理する

カテゴリーに対するアクセス権を設定する

組織、ユーザー、またはロールごとに、次の権限を設定できます。

• 閲覧権限

補足

• リンク集のカテゴリーに設定したアクセス権は、サブカテゴリーには継承されません。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。

- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

• 手順5の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、権限の設定を削除できます。

カテゴリーの運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [運用管理権限の設定]をクリックします。
- 4 運用管理権限を追加するカテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 共有リンク集を管理するためのメニューが、運用管理権限が与えられたユーザーの「共有リンク集」画面に表示されます。
- 手順5の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

4.3.3 共有リンクをファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- 共有リンクと区切り線
- アクセス権

補足

• CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。

共有リンクや区切り線を CSV ファイルで管理する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [共有リンク集]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [共有リンク/区切り線を読み込む]または[共有リンク/区切り線を書き出す]をクリックします。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 6 読み込む方法、または書き出す方法を指定します。読み込みの場合は[次へ >>]をクリックします。
- 7 [読み込む]または[書き出す]をクリックします。

アクセス権を CSV ファイルで管理する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [リンク集]をクリックします。
- 3 [アクセス権の読み込み]または[アクセス権の書き出し]をクリックします。
- 4 読み込む方法、または書き出す方法を指定します。読み込みの場合は[次へ >>]をクリックします。
- 5 [読み込む]または[書き出す]をクリックします。

補足

• CSV ファイルに記述されているカテゴリーがガルーンに登録されていない場合は、エラーが発生します。

4.4 スケジュール

はじめてスケジュールを使用する場合は、次の順番でスケジュールを設定します。

1.スケジュールの機能を設定する

2.予定メニューを作成する

3.予定メニュー連携を設定する

- 4.施設予約を設定する
- 5.施設グループを設定する

6.施設を設定する

7.スケジュールのアクセス権を設定する

8.運用管理権限を設定する

補足

- 予定メニューは、予定のタイトルの前に表示される文字列です。
- 予定メニュー連携は、「予定の詳細」画面で、予定メニューと連携して動作する機能です。

4.4.1 スケジュールの機能を設定する

スケジュールの「一般設定」画面で、次の設定を変更できます。

- 予定(予約)を設定する単位
- 繰り返し予定の登録期間
- 非公開の予定の登録をユーザーに許可するかどうか
- 非公開の予定を完全に隠すかどうか:
 非公開の予定を完全に隠すと、公開対象以外のユーザーは、非公開の予定が登録されていることがわかりません。
- 組織の予定を表示するかどうか:
 「表示する」に設定をすると、組織の予定を登録できます。
- 祝日を表示するかどうか
- 「(全施設)」を表示するかどうか:
 多くの施設や施設グループを登録している場合、「(全施設)」のリンクを表示しない設定を推奨します。「(全施設)」のリンクを表示すると、パフォーマンスが低下する恐れがあります。
- 予定のタイトルの前または後に、施設名を表示するかどうか

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 設定を変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

• 予定を公開していないユーザーに対して、非公開の予定は「予定あり」と表示されます。

4.4.2 予定メニューを管理する

予定メニューを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [予定メニューの設定]をクリックします。
- 4 予定メニューを設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

- 各行に1つの予定メニューを登録します。
- 予定メニューを登録すると、次の操作ができます。
 - 予定の登録時に予定メニューをタイトル欄から選択する
 - 登録したメニューに連携機能を付与する
- ユーザーは、個人設定で予定メニューを追加できます。
- ユーザーが追加した予定メニューは、ガルーンの管理者が追加した予定メニューより上に表示されます。

予定メニューを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [予定メニューの設定]をクリックします。
- 4 予定メニューを変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

予定メニューを削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [予定メニューの設定]をクリックします。
- 4 予定メニューを削除します。

5 [設定する]をクリックします。

予定メニュー連携を追加する

特定の予定メニューを選択したとき、その予定の「予定の詳細」画面で実行する動作を、HTMLタグで記述します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [予定メニュー連携]をクリックします。
- 4 [予定メニュー連携を追加する]をクリックします。
- 5 予定メニュー連携を設定します。1 行あたり1 メニューを記述します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- あらかじめ、予定メニューを登録する必要があります。
- 次のタグは不要です。
 - ・ <html>と</html>
 - <head>&</head>
 - <body>と</body>

使用できるキーワード

予定メニュー連携に、キーワードを使用できます。 キーワードは、スケジュールを使用するユーザーのユーザー情報に置き換わります。 次のキーワードを使用できます。

- %Name%: ユーザー名
- %ID%: ガルーンのシステム内で使用されているユーザーID
- %Account%:
 ログイン名
- %Mail%: ユーザー情報に登録されている E-mail
- %Password%:
 パスワード
- %session_password%:
 パスワード
- %Tel%:
 ユーザー情報に登録されている連絡先
- %URL%:
 ユーザー情報に登録されている URL

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

予定メニュー連携を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [予定メニュー連携]をクリックします。
- 4 予定メニュー名を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 予定メニュー連携の設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

予定メニュー連携の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [予定メニュー連携]をクリックします。
- 4 [予定メニュー連携を順番変更する]をクリックします。
- 5 予定メニュー連携の表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

予定メニュー連携を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [予定メニュー連携]をクリックします。
- 4 削除する予定メニューを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

- 手順4で[全予定メニュー連携を削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべての予定メニュー連携が削除されます。
- 複数の予定メニュー連携を一括で削除する場合は、手順4で削除する予定メニュー連携のチェックボックスを選択します。

4.4.3 施設を管理する

施設グループを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グル―プ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 [子施設グループを追加する]をクリックします。
- 6 施設グループを設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- 予定を登録するときに、追加した施設グループを施設欄で選択できます。
- 3階層まで施設グループを作成できます。
- 施設グループコードは固有である必要があります。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語で施設グループ名を追加できます。
- メモ欄には、HTML タグを記述できます。

施設グループを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 施設グループの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

施設グループの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 4 施設グループを選択します。
- 5 [子施設グループを順番変更する]をクリックします。
- 6 子施設グループの表示順を変更します。
- 7 変更する]をクリックします。

施設グループを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [施設グループを移動する]をクリックします。
- 7 移動先の施設グループを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

補足

• 子施設グループがある場合は、子施設グループも一緒に移動されます。

施設グループを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

- 子施設グループもすべて削除されます。
- 施設グループのみが削除されます。削除する施設グループに所属している施設は削除されません。
- 所属する施設グループが削除された施設は、「(施設グループに未所属の施設)」に所属します。
施設を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 [施設を追加する]をクリックします。
- **6** 施設を設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- 施設コードは固有である必要があります。
- 施設は1つの施設グループのみに所属できます。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語で施設名を追加できます。

施設を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 施設を選択します。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 施設の設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

所属する施設グループを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 施設を選択します。
- 6 [施設グループを変更する]をクリックします。
- 7 移動先の施設グループを選択します。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

8 [変更する]をクリックします。

選択した施設を施設グループから外す

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 施設を選択します。
- 6 [施設グループから外す]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

施設の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 [施設を順番変更する]をクリックします。
- 6 施設の表示順を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

施設を削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 施設を選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

4.4.4 施設予約を管理する

次の設定を変更できます。

- 設定の継承:
 親の施設グループの設定を継承するかどうかを設定します。
- 予約設定の可能な期間
- 予約設定の可能な最大時間
- 予約を変更できるユーザー
- 一覧でのメモの表示:
 施設や施設グループの一覧画面でメモを表示するかどうかを設定します。
- 繰り返しの施設予約:
 施設の繰り返し予定を登録できるかどうかを設定します。

補足

- 運用管理権限を持つユーザーは、施設予約の設定にかかわらず、自分に権限がある施設や施設グループの予約を登録および変更できます。
- 繰り返し予定に登録した施設は、「繰り返しの施設予約」のチェックボックスの選択を外しても、予定期間が終了 するまで繰り返しの施設予約が有効です。
- 施設を追加すると、施設予約の設定の初期値に所属する施設グループの設定内容が継承されます。

施設予約の設定を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設予約の設定]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 施設名または施設グループ名を選択します。
- 6 選択した施設または施設グループの予約に関する設定を変更します。

設定の継承とは?

- 施設グループが複数の階層を持っている場合、設定が次のように継承されます:
 - 1 つ上の階層の施設グループの設定が継承されます。
 - 1 つ上の施設グループが、その親の施設の設定を継承している場合、さらに上の階層の施設グループの設定 が継承されます。
- 上の階層に施設グループがない場合は、初期値が継承されます。
- 施設や施設グループを移動する場合、変更先の親施設グループの設定が継承されます。
- 親施設グループの設定を変更すると、設定を継承している施設グループや施設に、変更した内容が反映されます。
- 施設を追加すると、施設予約の設定の初期値は、所属する施設グループの設定内容が継承されます。

補足

「繰り返しの施設予約」を無効にしても、すでに登録された繰り返し予定の施設予約は有効です。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

施設予約の設定を初期化する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設予約の設定]をクリックします。
- 4 設定を初期化する施設が所属する施設グループを選択します。
- 5 [設定を初期化する]をクリックします。
- 6 施設予約の設定を変更します。
- 7 [初期化する]をクリックします。

施設の一覧でのメモ表示を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設予約の設定]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 施設名または施設グループ名を選択します。
- 6 「一覧でのメモ表示」の「表示する」を選択します。
- 7 [変更する]をクリックします。

施設予約のカスタマイズ項目を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設予約情報の項目]をクリックします。
- 4 [カスタマイズ項目を追加する]をクリックします。
- 5 カスタマイズ項目を設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 [設定する]をクリックします。

施設予約のカスタマイズ項目を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。

- 3 [施設予約情報の項目]をクリックします。
- 4 「カスタマイズ項目」の項目を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 カスタマイズ項目の設定を変更します。
- 7 [設定する]をクリックします。

施設予約のカスタマイズ項目の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設予約情報の項目]をクリックします。
- 4 [カスタマイズ項目を順番変更する]をクリックします。
- 5 カスタマイズ項目の表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

施設予約のカスタマイズ項目を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設予約情報の項目]をクリックします。
- 4 「カスタマイズ項目」の項目を選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

4.4.5 予定の表示の設定を変更する

施設の予約情報の表示設定を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設予約情報の項目]をクリックします。
- 4 項目を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 施設予約情報の項目の表示設定を変更します。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

7 [変更する]をクリックします。

補足

- 組み込み項目に対しては、一覧表示に標準で表示するかどうかのみを設定できます。
- 「施設予約情報の項目」画面で、次の各欄を選択して[設定する]をクリックしても、設定を変更できます。
 - 「使用する」
 - 「一覧表示」
 - 「一覧での項目名表示」

4.4.6 スケジュールの権限を管理する

スケジュールのアクセス権を設定する

組織、ユーザー、ロール、施設、または施設グループごとに、次の権限を設定できます。

- 閲覧権限
- 追加権限
- 変更権限
- 削除権限

1人のユーザーのスケジュールに対し、複数のアクセス権を設定できます。次のアクセス権を設定できます。

- 組織としてのアクセス権
- 組織の所属ユーザーとしてのアクセス権
- ロールとしてのアクセス権

注意

• 閲覧権限のみ設定されているユーザーも、自分が参加している予定を変更または削除できます。

補足

- スケジュールのアクセス権を、施設と、所属している施設グループの両方に設定している場合、アクセス権の優先 順は次のとおりです。
 1.親施設グループ
 2.子施設グループ
 3.施設
- 重複したアクセス権については、次のページを参照してください。
 「4.23 優先されるアクセス権」-242 ページ

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 アクセス権を設定する組織やユーザーなどを選択します。
- 5 [追加する]をクリックします。
- 6 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。

- 7 追加する状態を選択します。
- 8 [追加する]をクリックします。

- 手順4の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、権限の設定を削除できます。
- 手順4の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、アクセス権の[変更]をクリックすると、権限を変更できます。

施設の運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [施設/施設グループ]をクリックします。
- 4 施設グループを選択します。
- 5 [運用管理権限を設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 施設や施設グループを管理するためのメニューが、運用管理権限が与えられたユーザーの「スケジュール」画面 に表示されます。
- 運用管理権限を持つユーザーは、「施設予約の設定」にかかわらず、権限のある施設や施設グループの予約を 登録、または変更できます。
- 手順5の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

4.4.7 期間を指定して予定を一括削除する

削除した予定を元に戻すことはできません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [スケジュールの一括削除]をクリックします。
- 4 日時を指定する
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

指定した日時より前に登録されているすべての予定が削除されます。

4.4.8 スケジュールや施設のデータをファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- 予定
- 施設情報
- 施設名
- 施設グループ情報
- 施設グループ名
- アクセス権

データを CSV ファイルから読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

- CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。
- 登録者の情報は読み込みません。

データを CSV ファイルに書き出す

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

補足

• 登録者の情報も一緒に書き出すことができます。

4.4.9 V-CUBE ミーティングを設定する

V-CUBE ミーティングは、Web 会議室(インターネット上の仮想会議室)を使用して、会議やミーティングを開くためのサービスです。

指定されたアドレスにアクセスすると、離れた拠点にいるユーザーや、ガルーンにアクセスできない参加者も会議に 参加できるようになります。

クライアントコンピューターに Web カメラとヘッドセットを設定すれば、参加者同士で顔を見ながら、映像と音声による Web テレビ会議を実施できます。

注意

• Windows 環境にガルーンをインストールしている場合は、V-CUBE ミーティングを利用できません。

補足

• V-CUBE ミーティングは、株式会社ブイキューブの V-CUBE を使用しています。

V-CUBE ミーティングの設定に必要な準備

ガルーンで V-CUBE ミーティングを設定する前に、次の準備が必要です。

V-CUBE ミーティングの利用を申し込む

あらかじめ V-CUBE ミーティングの利用を申し込んでください。V-CUBE ミーティングを申し込んでからサービスを利用できるようになるまで、数日かかる場合があります。

ユーザー情報にメールアドレスを設定する

Web 会議の参加者には、Web 会議室へのログインに必要な情報がメールで送信されます。システム管理者は、 Web 会議室を使用するすべてのユーザーのメールアドレスを、あらかじめ設定しておく必要があります。

補足

- V-CUBE ミーティングの利用を申し込む場合は、販売元またはサイボウズ オフィシャルパートナーにお問い合わせください。
 - サイボウズ オフィシャルパートナー: https://www.cybozu.com/jp/partner/list/sales/ 上記のページは日本語のみで提供されています。

Web 会議を使用できるようになるまでの作業の流れ

STEP1	V-CUBE ミーティングの設定に必要な情報を取得する						
	V-CUBE ミーティング利用を申し込んだときに発行される、次の情報を取得します。						
	 アクセス URL 						
	• ログイン ID						
	 パスワード 						
	• 会議室 ID(room ID)						

STEP2	V-CUBE ミーティング連携を設定する
	V-CUBE ミーティング連携を有効にします。
	- V-CUDE ミーノインツ 建伤で設た y る」 - 110 ハーン

STEP3	Web 会議室を設定する
	「Web 会議室を追加する」- 119 ページ

- V-CUBE ミーティング上に Web 会議室を開設できるようになると、弊社から、Web 会議室の設定に必要な情報 を記載したメールをお送りします。V-CUBE ミーティングを設定するときは、このメールに記載された情報を使用 します。
- 送信されるメールには、「管理者パスワード」が記載されています。このパスワードは V-CUBE の管理画面にログ インする際に使用します。ガルーンでは使用しません。

V-CUBE ミーティング連携を設定する

「V-CUBE ミーティング連携の設定」画面で、次の項目を設定します。

- V-CUBE ミーティング連携の設定
 - 連携:
 V-CUBE ミーティング連携を利用する場合は、チェックボックスを選択します。
 - 招待 URL の表示:
 「予定の詳細」画面に、Web 会議室のアクセス URL を表示する場合は、チェックボックスを選択します。
 - 招待 URL の E-mail 通知:
 予定の参加者に、Web 会議室のアクセス URL や、開催時間などをメールで通知する場合は、チェックボックスを選択します。
 - 外部招待者入力欄表示行数:
 「予定の登録」画面や「予定の変更」画面に表示する、外部招待者の入力欄の数を指定します。
- ログイン設定
 次の項目は、V-CUBE ミーティングの利用を申し込んだ時に指定された値を入力します。
 - V-CUBE ミーティング URL: V-CUBE ミーティングを利用した Web 会議室にアクセスするための URL です。
 - ログイン ID: Web 会議室に入室するためのログイン ID です。
 - パスワード: Web 会議室に入室するためのパスワードです。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [スケジュール]をクリックします。
- 3 [V-CUBE ミーティング連携の設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

弊社から送信されるメールの例:

この度はご注文を頂きまして誠にありがとうございます。	
ご注文の環境を作成いたしました。 以下の案内にしたがって環境の設定をしてください。	
▼設定方法 http://help.cybozu.com/ja/g/guide/index.html#gcom	
ログイン ID:**1234567	a)
部屋 KEY :**1234567-1-1234 ————————————————————————————————————	—b)
初期ログインパスワード:45hq4KbCV3	— c)
初期管理者パスワード :ammFRNUjT2	
入力用 URL :https://cybozu.nice2meet.us/	— e)

a):「ログイン ID」に設定する ID です。

- b): 部屋 KEY(会議室 ID):施設コードに設定するコードです。
- c):パスワード:「パスワード」に設定するパスワードです。
- d): V-CUBE の管理画面にログインするためのパスワードです。
- e):「V-CUBE ミーティング URL」に設定する URL です。

注意

• V-CUBE ミーティング連携は、ガルーン ケータイに対応していません。

Web 会議室を追加する

V-CUBE ミーティング連携を利用した Web 会議室(Web 会議システムを使用する施設)を追加します。
 施設を追加する手順は、通常の施設と同様です。
 「4.4.3 施設を管理する」 - 107 ページ

通常の施設情報のほかに、V-CUBE ミーティングに関連する次の項目を設定します。

- 施設コード:
 V-CUBE ミーティングの利用が可能になったことを通知するメールに、会議室 ID(room ID)が記載されています。
 この会議室 ID を施設コードとして設定します。
- V-CUBE ミーティング連携: 「連携する」のチェックボックスを選択します。
- 参加可能ユーザー数の上限:
 1回のWeb会議に参加できる参加者の最大人数を設定します。参加人数を限定する必要がなければ、999を設定します。

Web 会議室を使用した予定の画面例:

施設				「施設検索」		
				(全施設)	III -	
	▲ Web会議室A ← 追加			第1会議室 第2会議室 Web会議室A		
			[刖除→	₩eb会議室B		
				所属施設グループ:Web会議室	2	
				施設情報の詳細…]	
Web会議	バスワード	● 設定しない ○ 設定	する			
	外部招待者	名前	メール	言語	タイムゾーン	
				予約者と同じ ▼	予約者と同じ 👻	
				予約者と同じ ▼	予約者と同じ ▼	
				予約者と同じ ▼	予約者と同じ ▼	
				予約者と同じ ▼	予約者と同じ ▼	
				予約者と同じ ▼	予約者と同じ ▼	

注意

• ガルーンの予定の参加者と外部招待者の合計が V-CUBE ミーティングの参加可能ユーザー数を超えると、予定の登録や変更ができません。

4.5 メッセージ

4.5.1 メッセージを管理する

メッセージの機能を設定する

メッセージの「一般設定」画面で、次の機能を変更できます。

- 閲覧確認機能の初期値: ユーザーが「メッセージの作成」画面で選択する、「閲覧状況を確認する」の初期状態を設定します。
- ユーザー画面での書式編集の使用:
 ユーザー画面でメッセージを作成したりフォローを書き込んだりするときに、書式編集を使用できるかどうかを設定します。
- 閲覧確認機能の動作モード:
 次の動作モードを選択できます。
- 手動:
 「メッセージの詳細」画面の[確認しました]をクリックすると、閲覧済みとして扱われます。
- 自動:
 「メッセージの詳細」画面を表示すると、閲覧済みとして扱われます。
- フォローのアンカー機能の使用:
 メッセージのフォローでアンカー機能を使用できるかどうかを設定します。
 アンカー機能とは、フォローに「>>1」のように記入すると、記入したフォローにリンクが設定される機能です。

補足

• Macintosh 版の Safari では、書式編集を使用できません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メッセージ]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 設定を変更します。
- 5 設定する]をクリックします。

メッセージを閲覧する

メッセージを検索し、各メッセージの詳細を確認します。メッセージの添付ファイルを確認することもできます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メッセージ]をクリックします。
- 3 [メッセージの検索]をクリックします。

____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 4 検索条件を指定し、[検索する]をクリックします。
- 5 メッセージを選択し、内容を閲覧します。

メッセージを削除する

指定した日付以降に更新されていないすべてのメッセージを削除します。 削除したメッセージを元に戻せません。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メッセージ]をクリックします。
- 3 [メッセージの一括削除]をクリックします。
- 4 日付を指定します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

4.6 揭示板

次の順番で掲示板を設定できます。

- 1 掲示板の機能を設定する
- 2 カテゴリーを作成する
- 3 カテゴリーに対するアクセス権を設定する
- 4 運用管理権限を設定する
- 5 通知先を設定する

4.6.1 掲示板の機能を設定する

掲示板の「一般設定」画面で、次の設定を変更できます。

- フォロー書き込み許可の初期状態
 ユーザーが「掲示を書き込む」画面で選択する、「フォローの書き込み」の初期状態を設定します。
- ユーザー画面での書式編集の使用:
 ユーザー画面で掲示を作成したりフォローを書き込んだりするときに、書式編集を使用できるかどうかを設定します。
- フォローのアンカー機能の使用:
 メッセージのフォローでアンカー機能を使用できるかどうかを設定します。
 アンカー機能とは、フォローに「>>1」のように記入すると、記入したフォローにリンクが設定される機能です。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 設定を変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

• Macintosh 版の Safari では、書式編集を使用できません。

4.6.2 掲示板を管理する

カテゴリーを追加する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。

- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリを追加する]をクリックします。
- 6 カテゴリーを設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

- カテゴリーコードは固有である必要があります。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でカテゴリー名を追加できます。

カテゴリーを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリの詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 カテゴリーの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

サブカテゴリーの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [サブカテゴリを順番変更する]をクリックします。
- 6 サブカテゴリーの表示順を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

カテゴリーや掲示を移動する

カテゴリーを移動する

操作手順:

1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。

- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

「ルート」は移動できません。

掲示を移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [掲示の管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 掲示を選択します。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

カテゴリーの更新通知先を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [通知の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 通知を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 「ON(更新通知の解除を許可しない)」を選択すると、ユーザーは、そのカテゴリー内の各掲示の更新通知を解除 できません。
- 更新通知に対して通知フィルタを設定できます。通知フィルタの設定は、強制通知を含むすべての通知に適用されます。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

4章 各アプリケーションの管理

• 設定された通知先は、手順5の後に表示される「通知先の一覧」画面で、変更または削除できます。

強制通知の設定を変更する

更新通知の解除を許可するかどうかを設定します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [通知の設定]をクリックします。
- 4 強制通知のセキュリティモデルを変更するカテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 「強制通知」の[変更]をクリックします。
- 7 「OFF(更新通知の解除を許可する)」か「ON(更新通知の解除を許可しない)」を選択します。
- 8 [変更する]をクリックします。

補足

• 強制通知を「ON(更新通知の解除を許可しない)」にすると、ユーザーは掲示ごとの更新通知を解除できません。

カテゴリーを削除する

削除したカテゴリーや掲示は元に戻せません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [カテゴリの設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリの詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

- 掲示やサブカテゴリーがあるカテゴリーを、削除できません。
- 「ルート」は削除できません。

掲示を削除する

操作手順:

1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。

- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [掲示の管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 掲示を選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

- 「掲示の管理」画面で、掲示の種類を選択して[絞り込む]をクリックすると、掲示を絞り込んで表示できます。
 次の絞り込みを使用できます。
 - 公開中の掲示
 - 掲示開始待ちの掲示
 - 期限切れの掲示

すべての掲示を削除する

すべての掲示待ちの掲示を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [掲示の管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [掲示待ち掲示を削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

すべての期間切れの掲示を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [掲示の管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [期限切れ掲示を削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

すべての公開中の掲示を削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。

- 3 [掲示の管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [公開中の掲示を削除する]をクリックします。
- 6 .削除の基準となる日を指定します。指定した日付より前に更新された掲示が削除されます。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

指定したカテゴリー内のすべての掲示を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [掲示の管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリ内の全掲示を削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

4.6.3 掲示板の権限を管理する

カテゴリーのアクセス権を設定する

組織、ユーザー、またはロールごとに、次の権限を設定します。

- 閲覧権限
- 書き込み権限
- フォローの書き込み権限

補足

• 掲示板のカテゴリーに設定したアクセス権は、サブカテゴリーには継承されません。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 追加する状態を選択します。
- 9 [追加する]をクリックします。

- 手順5の後に表示される「アクセス権一覧」画面で、権限の設定を削除できます。
- 手順5の後に表示される「アクセス権一覧」画面で、アクセス権の[変更]をクリックすると、権限を変更できます。

カテゴリーの運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- 3 [運用管理権限の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- カテゴリーや掲示を管理するためのメニューが、運用管理権限が与えられたユーザーの「掲示板」画面に表示されます。
- 運用管理権限が与えられたユーザーは、自分以外のユーザーが作成した掲示の内容も変更できます。
- 手順5の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

4.6.4 掲示板をファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- カテゴリー
- カテゴリー名
- アクセス権
- 通知設定

データを CSV ファイルから読み込む

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- **3** [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

- CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。
- CSV ファイルからアクセス権データを読み込むときには、次の点に注意してください。
 - CSV ファイルに記述されているカテゴリーがガルーンに登録されていない場合は、エラーが発生します。
 - 既存のアクセス権データとの差分を読み込みます。

データを CSV ファイルに書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [掲示板]をクリックします。
- **3** [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

4.7 ファイル管理

次の流れでファイル管理を設定します。

- 1. ファイルを保管するためのフォルダーを作成する
- 2. フォルダーに対するアクセス権を設定する
- 3. フォルダーの運用管理を行うユーザー(運用管理者)を設定する
- 4. ファイルが保管されたときの通知先を、フォルダーごとに設定する

4.7.1 ファイル管理を管理する

ファイル管理の「一般設定」画面で、次の機能を変更できます。

- 削除したファイルの復旧可能期間
- ダウンロードサイズの上限値 複数のファイルを1つの zip ファイルとしてまとめてダウンロードするときに、1度にダウンロードできるファイルサ イズの上限値を設定します。ダウンロードサイズは、zip ファイルに圧縮される前のファイルサイズの合計値で す。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 設定を変更します。
- 5 [変更する]をクリックします。

フォルダーの更新通知先を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [通知の設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 通知先として設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- ユーザーの「更新通知の設定」画面では、更新通知を設定したフォルダーのフォルダー名の末尾に「*」が表示されています。
- 設定された通知先は、手順5で表示される「通知先の一覧」画面で、変更または削除できます。

4.7.2 フォルダーやファイルを管理する

フォルダーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [サブフォルダを追加する]をクリックします。
- 6 フォルダーを設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- フォルダーコードは固有である必要があります。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でフォルダー名を追加できます。

フォルダーを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [フォルダの詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 フォルダーの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

サブフォルダーの表示順を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 [サブフォルダを順番変更する]をクリックします。
- 5 サブフォルダーの表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

フォルダーやファイルを移動する

フォルダーを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [フォルダの詳細]をクリックします。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のフォルダーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

ファイルを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 ファイルを選択します。
- 6 [ファイルを移動する]をクリックします。
- 7 移動先のフォルダーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

フォルダーやファイルを削除する

フォルダーを削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [フォルダの詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

注意

• 削除したフォルダーは元に戻せません。

補足

- フォルダーを削除すると、そのフォルダー内のファイルやサブカテゴリーも削除されます。
- 「ルート」は削除できません。

ファイルを削除する

ごみ箱以外のフォルダーから削除したファイルは、ごみ箱に移動されます。 ごみ箱内のファイルは、指定した期間を過ぎると自動的に削除されます。 ごみ箱から削除したファイルは、すぐに削除されます。

注意

- 次のファイルは元に戻せません。
- 指定した期間を過ぎたファイル
- ごみ箱から削除されたファイル

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 ファイルにチェックを入れます。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

削除したファイルを元に戻す

ごみ箱に移動したファイルを、移動前に保存されていたフォルダーに戻します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [ごみ箱]をクリックします。
- 6 ファイルにチェックを入れます。
- 7 [元に戻す]をクリックします。

補足

• 元に戻せる期間は、設定によって異なります。

4.7.3 フォルダーの使用量を確認する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [フォルダの設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [フォルダの詳細]をクリックします。
- 6 [使用量の一覧]をクリックします。
- 7 フォルダーとサブフォルダーの使用量を確認します。

4.7.4 ファイル管理の権限を管理する

フォルダーのアクセス権を設定する

組織、ユーザー、またはロールごとに、次の権限を設定できます。

- 閲覧権限
- 書き込み権限

補足

- ファイル管理の権限には、次の制限があります。
 - 親フォルダーからサブフォルダーに継承される使用権限は、閲覧権限のみです。
 - 親フォルダーの閲覧権限がなく、サブフォルダーの閲覧権限のみを持つ組織、ユーザー、またはロールは、サブフォルダーにもアクセスできません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 追加する状態を選択します。
- 9 [追加する]をクリックします。

補足

- 手順5の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、権限の設定を削除できます。
- 手順5の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、アクセス権の[変更]をクリックすると、権限を変更できます。

____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

フォルダーの運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [運用管理権限の設定]をクリックします。
- 4 フォルダーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- フォルダーを管理するためのメニューが、運用管理権限が与えられたユーザーの「ファイル管理」画面に表示されます。
- 運用管理権限が与えられたユーザーは、ほかのユーザーが編集中のファイルのロックを解除できます。
- 手順5の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

4.7.5 ファイル管理をファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- フォルダー
- フォルダー名
- アクセス権
- 通知設定

データを CSV ファイルから読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

- CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。
- CSV ファイルからアクセス権データを読み込むときに、次の点に注意してください。
- CSV ファイルに記述されているフォルダーがガルーンに登録されていない場合は、エラーが発生します。

• 既存のアクセス権データとの差分を読み込みます。

データを CSV ファイルに書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ファイル管理]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

4.8 **メ**モ

4.8.1 メモの機能を設定する

メモの「一般設定」画面で、次の機能を変更できます。

- 利用できる総ファイルサイズ:
 総ファイルサイズは、次のファイルサイズの合計です。
 - フォルダーに追加したファイル
 - メモに添付したファイル
- ユーザー画面での書式編集の使用:
 ユーザー画面でメモを作成するときに、書式編集を使用できるかどうかを設定します。

補足

• Macintosh 版の Safari では、書式編集を使用できません。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メモ]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 設定を変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

4.9 電話メモ

次の順番で電話メモを設定します。 1.電話メモのシングルサインオンを設定する 2.電話メモに対するユーザーのアクセス権を設定する

4.9.1 電話メモを管理する

電話メモにシングルサインオンを設定します。 「電話メモ」画面でユーザーがユーザー名をクリックしたとき、そのユーザーは指定したアプリケーションにシングルサ インオンでログインできます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [電話メモ]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 「シングルサインオン」から、シングルサインオン名を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。

補足

• あらかじめ、電話メモのためのシングルサインオンを追加しておく必要があります。

4.9.2 電話メモの権限を管理する

1人のユーザーの電話メモに対し、複数のアクセス権を設定できます。次のアクセス権を設定できます。

- 組織としてのアクセス権
- 組織の所属ユーザーとしてのアクセス権
- ロールとしてのアクセス権

組織、ユーザー、またはロールごとに、次の権限を設定できます。

- 閲覧権限
- 編集権限
- 登録権限

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [電話メモ]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 電話メモのアクセス権を設定する組織、ユーザーまたはロールを選択します。
- 5 [追加する]をクリックします。

- 6 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 7 追加する状態を選択します。
- 8 [追加する]をクリックします。

- 重複したアクセス権については、次のページを参照してください。 「4.23 優先されるアクセス権」-242 ページ
- 手順4の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、権限の設定を削除できます。
- 手順4の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、アクセス権の[変更]をクリックすると、権限を変更できます。

4.9.3 アクセス権をファイルで管理する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [電話メモ]をクリックします。
- 3 [アクセス権の読み込み]または[アクセス権の書き出し]をクリックします。
- 4 データを読み込む場合は読み込む方法を指定し、[次へ >>]をクリックします。 データを書き出す場合は書き出す方法を指定します。
- 5 [読み込む]または[書き出す]をクリックします。

補足

- 既存のアクセス権データとの差分を読み込みます。
- CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。

4.10 タイムカード

4.10.1 タイムカードの機能を設定する

タイムカードの「一般設定」画面で、次の設定を変更できます。

- タイムカードの自動打刻を利用する:
 ユーザーの出社時刻と退社時刻を自動的に記録します。
 - 出社:ユーザーがガルーンにその日最初にアクセスした時刻
 - 退社:ユーザーがガルーンにその日最後にアクセスした時刻
- 集計の開始日:
 月度が始まる日を設定します。
- 月度の表示:
 集計開始日の月と、設定した値を加算した月が、月度になります。
 月度の表示と、集計の開始日の例:
 - タイムカードの設定:
 - 月度の表示:1
 - 集計の開始日:15日
 - ユーザーの「タイムカード」画面の表示:
 - ユーザーがガルーンにアクセスした日:7月20日
 - 月度:08 月度
 - 日付:07/15 から 08/14
- 外出/復帰の最大数:

1日のうちで外出または復帰できる回数の上限を設定します。 「外出/復帰の最大数」を enable すると、ユーザーの「タイムカード」画面に[外出]と[復帰]が表示されます ユーザーが[外出]または[復帰]をクリックした時刻が、外出時刻または復帰時刻として記録されます。

- 日付が変わる時刻:
 設定した時刻を過ぎると、次の日のタイムカードに変わります。
- ユーザーに時刻の修正を許可する:
 許可しない設定にした場合は、ユーザーの「時刻の修正」画面の、次の項目は表示されません。
 - 出社/退社
 - 外出/復帰

補足

- アプリケーション管理者は、「ユーザーに時刻の修正を許可する」の設定に関係なく時刻を修正できます。
- タイムカードの時刻は、各ユーザーのロケールの設定で指定している時刻の形式で表示されます。
- タイムカードの設定で使用する日時には、ユーザーが設定している拠点のタイムゾーンが適用されます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [タイムカード]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 設定を変更します。

____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル 5 [設定する]をクリックします。

4.10.2 タイムカードを修正する

タイムカードに打刻された時間や備考を修正できます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [タイムカード]をクリックします。
- 3 [タイムカード一覧]をクリックします。
- 4 変更するタイムカードを所有するユーザーを選択します。
- 5 修正するタイムカードを選択します。
- 6 「備考および修正」欄のアイコンをクリックします。
- 7 タイムカードを修正します。
- 8 [修正する]をクリックします。

4.10.3 タイムカードを印刷する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [タイムカード]をクリックします。
- 3 [タイムカード一覧]をクリックします。
- 4 印刷するタイムカードを所有するユーザーを選択します。
- 5 印刷するタイムカードの月度を選択します。
- 6 [印刷用画面]をクリックします。
- 7 必要な項目を設定し、[印刷する]をクリックします。
- 8 タイムカードを印刷します。

4.10.4 タイムカードデータをCSVファイルに書き出す

複数のユーザーのデータを書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [タイムカード]をクリックします。
- 3 [タイムカードの書き出し]をクリックします。
- 4 データを書き出すタイムカードを所有するユーザーを選択します。

- 5 [次へ >>]をクリックします。
- 6 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 7 ファイルを保存します。

月ごとにデータを書き出す

指定したユーザーのタイムカードのデータを、月ごとに CSV ファイルに書き出せます。 操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [タイムカード]をクリックします。
- 3 [タイムカード一覧]をクリックします。
- 4 データを書き出すタイムカードを所有するユーザーを選択します。
- 5 ユーザーのタイムカードの月度を選択します。
- 6 [CSV ファイルへ書き出す]をクリックします。
- 7 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 8 ファイルを保存します。

4.11 アドレス帳

社員や取引先の担当者などのアドレス情報をブックに登録し、アドレス帳として使用します。 ガルーンには次のブックがあります。

My アドレスグループ

ユーザーが、各ブックに登録されたアドレス情報をグループ化したグループです。

ユーザー名簿

ガルーンに登録されているユーザー情報です。

共有アドレス帳

クライアント名簿や関連企業の名簿など、ユーザーが共通して使用するアドレス帳です。 アプリケーション管理者が作成します。複数のブックを追加できます。

個人アドレス帳

ユーザー個人が使用するアドレス帳です。ほかのユーザーとは共有できません。

アドレス帳の例:

a)	b)	c)	d)			
<u>■</u> Myアドレスグループ						
Myアドレスグループ	▲ユーザー名簿	■ 個人アドレス帳	◎ 取引先 │ ◎ 情報システ	ム部		
■Myアドレスグループを追加す	る 🕽 Муアドレスグル	レープを順番変更する				
Hyアドレスグループ一覧 <mark>同いとう貿易</mark> 同 _ス ズキ製作所	いとう貿易は詳細	Ð				
	Myアドレスグループ内のアドレスを変更する					
	メモ: いとう貿易に関	連するアドレス				
		10 件へ 次の 10 件/	$\langle \rangle \rangle$	(1-2 件表示 / 2 件中)		
	名前/表示名		E-mai	I		
	◙ 伊藤様		ito@*>	^{kx} .com		
	💿 赤坂様		ito@*>	^{K#} .com		
	先頭へ <<前の	10 件へ 次の 10 件へ	$\langle \rangle \rangle$			

- a): My アドレスグループ
- b):ユーザー名簿
- c):個人アドレス帳
- d):共有アドレス帳

アドレス帳は、次の順番で設定します。

- 1. 必要に応じて、共有アドレス帳(ブック)を追加する
- 2. アドレス帳の項目を設定する
- 3. アドレス帳の使用権限を設定する
- 4. 共有アドレス帳のアクセス権を設定する
- 5. 共有アドレス帳の運用管理を行うユーザー(運用管理者)を設定する
- ブックを登録していない場合は、次のメニューは表示されません。
 - 運用管理権限の設定
 - アクセス権の設定
 - CSV ファイルからの読み込み
 - CSV ファイルへの書き出し
- 共有アドレス帳を登録していない場合は、次のメニューは表示されません。
 - アクセス権の設定
 - 共有アドレス帳の読み込み
 - 共有アドレス帳の書き出し
- 使用権限を設定すると、アドレス帳を使用するユーザーを指定できます。

4.11.1 ブックを管理する

ブックを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [ブック一覧]をクリックします。
- 4 [ブックを作成する]をクリックします。
- 5 ブックを設定します。
- 6 [追加する]をクリックします。

補足

- ブックコードは固有である必要があります。
- 次の文字を、ブックコードに使用できます。
 - 英数字
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でブック名を追加できます。

ブックを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [ブック一覧]をクリックします。
- 4 ブックを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 ブックの設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 組み込み項目の次の項目は編集できません。
 - 項目名
 - 項目コード

ブックの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [ブック一覧]をクリックします。
- 4 [ブックを順番変更する]をクリックします。
- 5 ブックの表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

ブックを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [ブック一覧]をクリックします。
- 4 ブックを選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

______ 注意

• ブックを削除すると、ブックに登録したアドレスも削除されます。削除された情報は元に戻せません。

4.11.2 アドレス情報を管理する

アドレス情報の項目を追加する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [項目の設定]をクリックします。
- 4 個人アドレス帳、またはほかのブックを選択します。
- 5 [カスタマイズ項目を追加する]をクリックします。

- 6 アドレス帳のカスタマイズ項目を設定します。
- 7 [追加する]をクリックします。

- 項目コードは固有である必要があります。
- 項目コードに英数字を使用できます。
- ユーザー画面でアドレス帳の項目を使用するためには、次の項目を有効にする必要があります。
 - 「使用する」
 - 「一覧表示」

アドレス情報の項目の機能を設定する

- アドレス情報の「項目一覧」画面で、次の機能を設定できます。
- 使用する:
 チェックを入れた項目はアドレス帳で使用できます。
- 一覧表示:
 チェックを入れると、ユーザー画面でアドレスを一覧表示したときに項目が表示されます。
- 必須項目: チェックを入れると、アドレス情報の必須項目になります。
- ユーザー変更不可: チェックを入れた項目は、ユーザーが個人設定で変更できません。

補足

• 変更できない項目はチェックボックスが表示されません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [項目の設定]をクリックします。
- 4 個人アドレス帳、またはほかのブックを選択します。
- 5 設定を変更する項目にチェックを入れます。
- 6 [変更する]をクリックします。

アドレス情報の項目を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [項目の設定]をクリックします。
- 4 個人アドレス帳、またはほかのブックを選択します。
- 5 項目名を選択します。

- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 カスタマイズ項目の設定を変更します。
- 8 変更する]をクリックします。

- 組み込み項目の次の項目は編集できません:
 - 項目名
 - 項目コード

アドレス情報の項目の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [項目の設定]をクリックします。
- 4 個人アドレス帳、またはほかのブックを選択します。
- 5 [カスタマイズ項目を順番変更する]をクリックします。
- 6 アドレス情報の項目の表示順を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

• 組み込み項目の表示順は変更できません。

アドレス情報の項目を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [項目の設定]をクリックします。
- 4 個人アドレス帳、またはほかのブックを選択します。
- 5 カスタマイズ項目の項目名を選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

• 組み込み項目は削除できません。

4.11.3 アドレス帳の権限を管理する

アドレス帳の使用権限を設定する

共有アドレス帳と個人アドレス帳の使用を許可または禁止する組織、ユーザー、またはロールを設定します。 次の設定は有効です。

セキュリティモデルが「GRANT(許可の対象を選択する)」の場合:

- 共有アドレス帳のみ:
 - 権限を設定された組織、ユーザーおよびロールだけが共有アドレス帳を使用できます。
 - すべてのユーザーは個人アドレス帳を使用できません。
- 個人アドレス帳のみ:
 - 権限を設定された組織、ユーザーおよびロールだけが個人アドレス帳を使用できます。
 - すべてのユーザーは共有アドレス帳を使用できません。
- すべて使用可:
 - 権限を設定された組織、ユーザーおよびロールは、共有アドレス帳と個人アドレス帳のどちらも使用できます。

セキュリティモデルが「REVOKE(制限の対象を選択する)」の場合:

- 共有アドレス帳のみ:
 - 権限を設定された組織、ユーザーおよびロールは共有アドレス帳を使用できません。
 - すべてのユーザーは個人アドレス帳を使用できます。
- 個人アドレス帳のみ:
 - 権限を設定された組織、ユーザーおよびロールは個人アドレス帳を使用できません。
 - すべてのユーザーは共有アドレス帳を使用できます。
- 使用不可: 権限を設定された組織、ユーザーおよびロールは、共有アドレス帳と個人アドレス帳のどちらも使用できません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [使用権限の設定]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。
- 5 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 6 追加する状態を選択します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- 手順3の後に表示される「使用権限の設定」画面で、権限の設定を削除できます。
- 手順3の後に表示される「使用権限の設定」画面で、使用権限の[変更]をクリックすると、権限を変更できます。

共有アドレス帳の運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [運用管理権限の設定]をクリックします。
- 4 運用管理権限を設定するブックを選択します。
- 5 [追加する]をクリックします。
- 6 組織、ユーザーまたはロールを選択し、共有アドレス帳の運用管理者を設定します。

補足

- 運用管理権限が与えられたユーザーの「アドレス帳」画面に、アドレス帳を管理するためのメニューが表示されます。
- 共有アドレス帳を登録していない場合は、「運用管理権限の設定」はメニューに表示されません。
- 手順4の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

共有アドレス帳のアクセス権を設定する

組織、ユーザー、またはロールごとに、次の権限を設定できます。

- 閲覧権限
- 編集権限

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 アクセス権を設定するブックを選択します。
- 5 [追加する]をクリックします。
- 6 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 7 追加する状態を選択します。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 手順4の後に表示される「アクセス権一覧」画面で、権限の設定を削除できます。
- 手順4の後に表示される「アクセス権一覧」画面で、アクセス権の[変更]をクリックすると、権限を変更できます。

4.11.4 アドレス帳をファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- 共有アドレス帳
- アクセス権

データを CSV ファイルから読み込む

選択したブック以外のデータが CSV ファイルに記述されていた場合は、選択したブックに対するデータだけ読み込みます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- **3** [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

- CSV ファイルに既存のアドレスが記述されている場合は、読み込んだアドレスが追加されます。
- CSV ファイルからアクセス権データを読み込む場合、既存のアクセス権データとの差分が読み込まれます。
- CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は 反映されません。

データを CSV ファイルに書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [アドレス帳]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

4.12 メール

次の順番でメールを設定します。

- 1. メールの機能を設定する
- 2. メールサーバーを設定する
- 3. ユーザーアカウントを設定する
- 4. メールサイズの制限を設定する
- 5. ユーザーの権限を設定する

メールサーバーについて

ガルーンは、メールサーバー機能を持っていません。E-mail の送受信を行う場合は、別途メールサーバーが必要です。

ガルーンが対応しているメールサーバーは、次のとおりです。

- SMTP/POP3
- IMAP4
- APOP で認証を行っているメールサーバー
- POP before SMTP で認証を行っているメールサーバー
- SMTP Authentication で認証を行っているメールサーバー
- POP3 over SSL で認証を行っているメールサーバー
- SMTP over SSL で認証を行っているメールサーバー
- IMAP4 over SSL で認証を行っているメールサーバー

補足

• 送受信したメールの内容は、ガルーンに保存されます。

対応している文字コードについて

ガルーンのメール機能が対応している文字コードは次のとおりです:

- ユニコード (UTF-8)
- 日本語 (シフト JIS)
- 日本語 (JIS)
- 日本語 (EUC)
- 英語 (ASCII)
- 西ヨーロッパ言語 (ISO-8859-1)
- 簡体字中国語 (GB2312)
- タイ語 (TIS-620)

4.12.1 メールの機能を設定する

メールの「一般設定」画面で、次の機能を設定できます。

- メールクライアント機能の停止:
 メールクライアント機能を使用する場合は、「設定しない」を選択します。メールクライアント機能を停止すると、次の操作ができません。
 - メールの送受信

- 新着メールのチェック
- ログイン時の新着メールチェック: ユーザーがガルーンにログインしたときに、そのユーザーの新着メールを確認するかどうかを選択します。
- メールの自動受信:
 メールの自動受信は、ユーザーのメール画面で、最初に表示されるメールアカウントのみに対して実行されます。
 繰り返し時間を設定して、一般設定の設定を変更した時刻から何時間ごとにメールを受信するかを設定します。
 深夜など、アクセスの少ない時間帯にメールを受信して、アクセスの多い出社時などのシステムの負荷を低くします。

メールの自動受信には、自動受信を設定した管理者のタイムゾーンが適用されます。管理者がサマータイムを設 定しているタイムゾーンを使用している場合は、サマータイムの時刻でメールが自動受信されます。

注意

 メールの自動受信中は、ガルーンの負荷が高くなります。ユーザーがガルーンを使用する時間帯を考慮して自動 受信を設定します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 設定を変更します。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

- メールの振り分けや通知などの設定は、自動的に受信したメールに対しても有効です。
- 受信メールのサイズ制限を超えるメールは受信されません。
- 指定時間と繰り返し時間の両方を設定できます。

4.12.2 メールサーバーを管理する

メールサーバーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [メールサーバーの設定]をクリックします。
- 4 [メールサーバーを追加する]をクリックします。
- 5 メールサーバーを設定します。
- 6 追加する]をクリックします。

補足

 POP3 over SSL または SMTP over SSL を使用する場合は、「メールサーバーとの通信に SSL を使用する」 にチェックを入れます。

- Windows 環境で SSL を使用する場合は、弊社の Web サイトで制限事項を確認してください。 https://support.cybozu.com/ja-jp/article/4139
- SSL を使用して LDAPS サーバーに接続する場合は、ガルーンの設定を変更する必要があります。詳細は弊 社の Web サイトを参照してください。 http://manual.cybozu.co.jp/tech/sslsetup.html

IMAP サーバーを使用する場合の注意

- IMAP サーバーでメールを取得すると、INBOX フォルダーの未読メールのみが取得されます。
- 受信メールサーバーにメールを残す設定にする必要があります。
 受信メールサーバーにメールを残さない設定でメールを受信すると、メールサーバーからメールが削除されます。
 ほかのメールクライアントを併用している場合は、注意してください。

メールサーバーを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [メールサーバーの設定]をクリックします。
- 4 メールサーバーを選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。
- 6 メールサーバーの設定を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

メールサーバーの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [メールサーバーの設定]をクリックします。
- 4 [メールサーバーを順番変更する]をクリックします。
- 5 メールサーバーの表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

メールサーバーを削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [メールサーバーの設定]をクリックします。
- 4 メールサーバーを選択します。

- 5 [削除する] をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

手順4で[全メールサーバーを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべてのメールサーバーが削除されます。

4.12.3 アカウントを管理する

ユーザーアカウントを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [ユーザーアカウント]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 アカウントを追加するユーザーを選択します。
- 6 [ユーザーアカウントを追加する]をクリックします。
- 7 ユーザーアカウントを設定します。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

• ユーザーアカウントコードは固有である必要があります。

ユーザーアカウントを変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [ユーザーアカウント]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 ユーザーを選択します。
- 6 ユーザーアカウントを選択します。
- 7 [変更する]をクリックします。
- 8 ユーザーアカウントの設定を変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

ユーザーアカウントの表示順を変更する

1番目に記述されているユーザーアカウントが標準のメールアカウントになります。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [ユーザーアカウント]をクリックします。
- 4 組織を選択します。
- 5 ユーザーを選択します。
- 6 [ユーザーアカウントを順番変更する]をクリックします。
- 7 ユーザーアカウントの表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

補足

• ユーザーは個人設定で、ユーザーアカウントの表示順を変更できます。

ユーザーアカウントの使用を停止する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [ユーザーアカウント]をクリックします。
- 4 アカウントを停止するユーザーが所属する組織を選択します。
- 5 アカウントを停止するユーザーを選択クします。
- 6 停止するユーザーアカウントを選択します。
- 7 [使用停止する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

補足

- 使用停止中のユーザーアカウントは、「ユーザーアカウントー覧」画面で、グレーで表示されます。
- 停止しているユーザーアカウントを再開する場合は、[使用再開する]をクリックします。

ユーザーアカウントを削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [ユーザーアカウント]をクリックします。

- 4 組織を選択します。
- 5 アカウントを削除するユーザーを選択します。
- 6 削除するユーザーアカウントを選択します。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

- 手順4で[全ユーザーアカウントを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべてのユーザーアカウント が削除されます。
- 「アカウントのすべてのメールデータも削除する」を選択してアカウントを削除すると、メールデータも同時に削除できます。
- 削除したユーザーアカウントにメールデータが残っている場合は、アカウントー覧画面でユーザーアカウントが赤く表示されます。

4.12.4 メールの制限値を設定する

1ユーザーが保存できる総メールサイズを設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [メールサイズの制限]をクリックします。
- 4 「1 ユーザーあたりの保存できるメールの総サイズ」から制限値を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。

注意

•「メールサイズの制限」を設定すると、ユーザーごとのメールサイズの制限の設定は初期化されます。

ユーザーごとにメールサイズの制限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [ユーザーのメールサイズの設定]をクリックします。
- 4 ユーザーの[変更]をクリックします。
- 5 制限値を設定します。
- 6 [変更する]をクリックします。

注意

•「メールサイズの制限」を設定すると、ユーザーごとのメールサイズの制限の設定は初期化されます。

____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

複数のメールアカウントが設定されているユーザーは、「ユーザーのメールサイズの設定」画面にメールアカウントの合計サイズが表示されます。

送受信メールのサイズ制限を設定する

サイズが大きいメールを送受信すると、メールサーバーとの通信処理に大きな負荷がかかり、システムのパフォーマンスが低下する恐れがあります。

受信メールや送信メールのサイズを制限して、メールの送受信によるパフォーマンスの低下を防止します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [メールサイズの制限]をクリックします。
- 4 制限値を選択します。
- 5 [変更する]をクリックします。

補足

- サイズ制限を超えたメールは、送受信できません。
- 設定したサイズ以上のメールをユーザーが受信した場合、そのユーザーの「メール」画面にメールを受信できな かったことを示すメッセージが表示されます。
- メールのサイズ制限が原因でメールを受信できなかったユーザーに対する、次のどちらかの処理が推奨されます。
 - 受信できなかったメールをほかのメールソフトで受信する
 - 受信できなかったメールを削除する

4.12.5 ユーザーの権限を設定する

「ユーザーの権限」画面で、次の機能を設定できます。

- メールアカウントの変更:
 メールアカウントを変更を許可するかどうかを設定します。
- 受信メールサーバーにメールを残す:
 受信メールサーバーにメールを残すかどうかを設定します。
- 新着メールチェック機能:
 「ポートレットの設定(新着メール情報)」画面で「新着メールチェック」の項目の使用を許可するかどうかを設定します。
- ・ 一括メール受信機能:
 複数のメールアカウントのメールを一度に受信することを許可するかどうかを設定します。
- HTMLメール送信機能: メール作成時に、「書式編集」の選択を許可するかどうかを設定します。
- ・ 開封確認機能:
 開封確認メールの送信を許可するかどうかを設定します。
- ステータス管理機能:
 メールのステータス機能の利用を許可するかどうかを設定します。

送受信記録機能:
 送受信記録機能の利用を許可するかどうかを設定します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [ユーザーの権限]をクリックします。
- 4 メールサイズの制限値を設定します。
- 5 [変更する]をクリックします。

4.12.6 メールをファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- メールサーバー
- ユーザーアカウント
- メールサイズ制限値

データを CSV ファイルから読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合は、読み込みが中止され、途中まで読み込まれた内容は反映されません。

データを CSV ファイルへ書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [メール]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。

6 ファイルを保存します。

4.13 ワークフロー

ワークフローは、申請や承認など業務に必要な決裁や回覧を、Web ブラウザー上で行うアプリケーションです。 申請は次の流れで処理されます。



申請経路
 ●●●申請者の操作
 ●●申請者の操作
 ●●申請者の操作

ワークフローでは、次の用語を使用します。

用語一覧:

用語	説明
申請者	申請を行うユーザーです。
処理者	申請を処理するユーザーです。承認、却下、差し戻し、または確認を行います。
最終承認者	承認経路の最後の経路ステップに設定された処理者です。最終的に承認します。
最終回覧者	回覧経路の最後の経路ステップに設定された処理者です。最終的に確認します。
代理人	代理申請者と代理承認者の総称です。
代理申請者	委任者の代わりに、申請を行うユーザーです。
代理承認者	委任者の代わりに、申請を処理するユーザーです。
委任者	代理人に申請や承認を委任した、本来の申請者または承認者です。
申請フォーム	申請の内容を入力する様式です。
申請データ	申請の内容を記述したデータです。1回の申請で、1件の申請データを作成します。
状況	申請の処理状況です。申請者や処理者の処理によって変化します。
申請経路	申請を、承認または回覧する順路の総称です。経路と呼ぶこともあります。
	承認経路や回覧経路で構成されています。
承認経路	承認の順路です。1 つ以上の経路ステップで構成されています。
回覧経路	回覧の順路です。1 つ以上の経路ステップで構成されています。
経路ステップ	承認や回覧を行う工程です。経路ステップに設定された処理者が、承認や回覧を行います。
経路種別	次の経路ステップに進む場合の条件を表します。経路種別には、「回覧」、「承認(全員)」および
	「承認(誰か1人)」があります。
	・「回覧」および「承認(全員)」:
	同じ経路ステップの処理者が、全員承認または確認すると、次の経路ステップに申請が進みま
	す。
	・「承認(誰か1人)」:
	同じ経路ステップの処理者のうち、誰か1人が承認すると、次の経路ステップに申請が進みま
	す。承認しなかったほかの処理者は、確認のみ行います。
取り戻し	ー 申請者が、申請を一時的に取り下げることをいいます。処理者が誰も処理していない場合だけ、
	取り戻しができます。
取り消し	申請者が、申請を撤回することをいいます。申請を取り消した時点で、処理が終了します。
	最終承認者が承認していない場合だけ、取り消せます。

ワークフローは、次の順番で設定します。

- 1. ワークフローを利用するユーザーを登録する
- 2. ワークフローの機能を設定する
- 3. カテゴリーを作成する
- 4. カテゴリーに対するアクセス権を設定する
- 5. 運用管理権限を設定する
- 6. 共有経路を作成する
- 7. 申請フォームを作成し、ユーザーに公開する

補足

- 試用期間中は、次のメニューは表示されません。
 - 利用ユーザーの設定
 - •「CSV ファイルからの読み込み」画面の、利用ユーザーの読み込み
 - •「CSV ファイルへの書き出し」画面の、利用ユーザーの書き出し

ガルーンをバージョン 2.1.0 以前から 2.1.0 以降にバージョンアップした場合、ワークフローは使用停止に設定されています。ワークフローを使用する前に、アプリケーションを使用可能にする必要があります。
 「アプリケーションの使用を開始または停止する」 - 23 ページ

4.13.1 ワークフローの利用ユーザーを管理する

ワークフローを使用できるユーザーを指定します。 初期設定では、すべてのユーザーがワークフローを使用できます。

補足

有効なライセンスを登録すると、メニューに「利用ユーザーの設定」が表示されます。

利用ユーザーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [利用ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。
- 5 ワークフローの使用を許可するユーザーを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。

利用ユーザーを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [利用ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 削除する利用ユーザーにチェックを入れます。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

• 手順4で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべての利用ユーザーが削除されます。

4.13.2 ワークフローの機能を設定する

ワークフローの「一般設定」画面で、次の機能を設定できます。

申請番号の年次切替

申請番号を初期化する日時を選択します。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

申請フォームごとの申請番号を使用する場合は、付加する申請番号を1年ごとに初期化できます。

「申請番号の年次切替」のドロップダウンリストに表示される日時には、「一般設定」画面を表示している管理者のタ イムゾーンが適用されます。管理者がサマータイムを設定しているタイムゾーンを使用している場合は、サマータイ ムの日時が適用されます。

年次切替の設定を無効にする場合は、「-- 月」「-- 日」「-- 時」「-- 分」を選択します。

申請番号の書式に日付(%YYYY%、%YY%、%MM%、および%DD%)を使用している場合、ロケールの初期値に 設定されているタイムゾーンで日付が変わります。

ロケールの初期値の設定については、次のページを参照してください。

「3.13.1 ローカライズの機能を設定する」 - 68 ページ

差し戻しの使用許可

処理者に申請の差し戻しを許可します。

申請者の経路変更の許可

申請者に、申請の経路変更を許可します。

運用管理者の経路変更の許可

運用管理者に、申請の経路変更を許可するかどうかを選択します。

システム管理者の経路変更の許可

システム管理者に、申請の経路変更を許可するかどうかを選択します。

承認予定の使用許可

ユーザー画面で承認予定一覧を閲覧できるようにするかどうかを選択します。

補足

- 「許可する」を設定すると、ユーザーは「ワークフロー(承認予定一覧)」画面で、自分がまだ処理していない申請の進行状況を確認できます。
- ユーザーが回覧経路の処理者としてのみ設定されている場合、その申請の進行状況は、承認予定一覧には表示されません。

代理申請の許可

ユーザーの代理人による申請を許可するかどうかを選択します。

代理承認の許可

ユーザーの代理人による承認を許可するかどうかを選択します。

ユーザーによる代理人設定の許可

ユーザーが自分の代理人を設定できるようにするかどうかを選択します。

メール通知の使用許可

ユーザー画面の最新一覧に表示される内容を、ユーザーがメールで受信できるようにするかどうかを選択します。

メール通知を使用する場合は、通知に記述するリンク先の URLを指定できます。

補足

メール通知を使用するためには、システムメールアカウントを設定する必要があります。
 「3.12.1 システムメールアカウントを設定する」 - 67 ページ

自動書き出しの文字コード

最終的に承認された申請を、自動的に CSV ファイルに書き出すときの文字コードを指定します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な項目を設定します。

4.13.3 申請フォームを作成する

申請フォームは、次の順番で作成します。

STEP 1. 申請フォームを追加する

- STEP 2. 管理者用メモを変更する
- STEP 3. 申請フォームに項目を追加する
- STEP 4. 申請フォームの表示を確認する
- STEP 5. 申請経路を設定する
- STEP 6. 承認経路に経路ステップを追加する
- STEP 7. 承認経路に対する初期値を設定する
- STEP 8. 回覧経路に経路ステップを追加する
- STEP 9. 回覧経路に対する初期値を設定する
- STEP 10.申請フォームの申請経路を確認する
- STEP 11.申請フォームを有効にする

STEP1 申請フォームを追加する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [申請フォームを追加する]をクリックします。
- 6 申請フォームの情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします

- 申請フォームコードは固有である必要があります。
- カテゴリーについては、次のページを参照してください。
 「カテゴリーを追加する」 171 ページ
- 「申請データの自動書き出し」の「自動的に書き出す」にチェックを入れると、最終承認後の申請データを1件ずつ 自動的に書き出せます。
 申請データの自動書き出しの詳細は、次のページを参照してください。
 「申請データを自動的に書き出す」 - 194 ページ

STEP2 管理者用メモを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「管理者用メモ」の[変更する]をクリックします。
- 7 申請フォームに関するメモを記述します。
- 8 [変更する]をクリックします。

補足

• 管理者用メモは、「申請フォームの詳細」画面のみに表示されます。

STEP3 申請フォームに項目を追加する

操作手順:

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「申請フォームの項目一覧」の[項目を追加する]をクリックします。
- 2 申請フォームの項目の情報を入力します。
- 3 [追加する]をクリックします。

補足

申請フォームの項目については、次のページを参照してください。
 「申請フォームの項目一覧」 - 169 ページ

STEP4 申請フォームの表示を確認する

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「申請フォームの項目一覧」の[申請フォームのプレビュー]をクリックします。
- 2 組織を選択します。
- 3 表示を確認するユーザーを選択します。
- 4 申請フォームのプレビュー画面を確認します。
- 5 [閉じる]をクリックして、プレビュー画面を閉じます。

6 [申請フォームの詳細へ]をクリックします。

STEP5 申請経路を設定する

次のどちらかの申請経路を設定します。

- 専用経路:
 申請フォームごとに設定する専用の申請経路です。
- 共有経路: 複数の申請フォームで共有する申請経路です。

専用経路を設定する

操作手順:

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「経路情報」の[専用経路を設定する]をクリックします。
- 2 経路の情報を入力します。

3 [設定する]をクリックします。

共有経路を設定する

操作手順:

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「経路情報」の[共有経路を設定する]をクリックします。
- 2 共有経路を選択します。
- 3 [適用する]をクリックします。
- **4** STEP10 に進みます。

補足

- 経路コードは固有である必要があります。
- 共有経路の作成、変更および削除については、次のページを参照してください。
 「4.13.6 経路を管理する」 180 ページ
- 専用経路は共有経路に変更できます。
 「専用経路を共有経路に変更する」-184ページ

STEP6 承認経路に経路ステップを追加する

操作手順:

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「承認経路」の[追加する]をクリックします。
- 2 経路ステップの情報を入力します。
- 3 [追加する]をクリックします。

補足

- 1 つの経路ステップに、複数の承認者を設定できます。
- 処理者に経路変更を許可する場合は、「経路変更の許可」の「許可する」にチェックを入れます。
- 経路種別に「承認(全員)」を設定した場合、承認者の誰かひとりが差し戻すか却下すると、その時点で申請は差し戻されるか却下されます。

STEP7 承認経路のステップに初期値として処理者を設定する

承認経路の経路ステップに、デフォルトの処理者を設定します。

- 1 「申請フォームの詳細」画面 で、「承認経路」の経路ステップを選択します。
- 2 [初期値を設定する]をクリックします。
- 3 [追加する]をクリックします。
- 4 初期値として設定する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 5 [↓追加]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 [経路ステップの詳細へ]をクリックします。

補足

「初期値の設定」画面で使用できる機能については、次のページを参照してください。
 「「初期値の設定」画面で使用できる機能」 - 182 ページ

STEP8 回覧経路に経路ステップを追加する

操作手順:

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「回覧経路」の[追加する]をクリックします。
- 2 経路ステップの情報を入力します。
- 3 [追加する]をクリックします。

補足

- 1 つの経路ステップに、複数の処理者を設定できます。
- 経路変更を許可すると、処理者に設定されたユーザーは、経路ステップの処理者を変更できます。

STEP9 回覧経路のステップに初期値として処理者を設定する

回覧経路の経路ステップに、デフォルトの処理者を設定します。

操作手順:

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「回覧経路」の経路ステップを選択します。
- 2 [初期値を設定する]をクリックします。
- 3 [追加する]をクリックします。
- 4 初期値として設定する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 5 [↓追加]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 [経路ステップの詳細へ]をクリックします。

補足

 [「]初期値の設定」画面で使用できる機能については、次のページを参照してください。
 「「初期値の設定」画面で使用できる機能」 - 182 ページ

STEP10 申請フォームの申請経路をプレビューする

操作手順:

- 1 「申請フォームの詳細」画面で、「経路情報」の「経路のプレビュー」をクリックします。
- 2 組織を選択します。
- 3 表示を確認するユーザーを選択します。
- 4 申請経路のプレビュー画面を確認します。
- 5 [閉じる]をクリックして、プレビュー画面を閉じます。
- 6 [申請フォームの詳細へ]をクリックします。

補足

手順3で選択したユーザーが所属する組織やロールによって、そのユーザーが選択できる処理者が正しく表示されるかどうかを確認できます。

STEP11 申請フォームを有効にする

1 「申請フォームの詳細」画面で、「申請フォーム情報」の[有効にする]をクリックします。

補足

- 経路が設定されていない場合、申請フォームを有効にできません。
- 申請フォームを有効にしないと、ユーザーは、申請フォームを使用できません。
- 申請フォームを編集する場合は、申請フォームを無効にしてから編集することを推奨します。
- 申請フォームを無効にする場合は、[無効にする]をクリックします。

申請フォームの項目一覧

申請フォームには、次の項目を追加できます。

文字列(1行)

改行できない入力欄です。入力幅や最大入力文字数、全角か半角の文字制限などを設定できます。

文字列(複数行)

改行できる入力欄です。入力欄の桁や行などを設定できます。

メニュー

ドロップダウンリストで項目を選択します。メニューで選択する項目や初期値などを設定できます。

ラジオボタン

複数のラジオボタンから1つ選択します。ラジオボタンで選択する項目や初期値などを設定できます。 「ラジオボタン」は、経路分岐の条件として使用できます。

チェックボックス

チェックボックスで選択する項目や初期値などを設定できます。

____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル 「チェックボックス」は、経路分岐の条件として使用できます。

数値

数値のみの入力欄です。

入力する数値の最大や最小、小数点以下の有効な桁数、マイナス値の表示方法などを設定できます。 「数値」は、「自動計算」の対象や経路分岐の条件として使用できます。

自動計算

この項目より上に表示されている項目の値を、自動的に計算します。 小数点以下の有効な桁数やマイナス値の表示方法、計算方法などを設定できます。 自動計算の対象に「数値」「自動計算」「路線ナビ連携」の運賃を使用できます。 「自動計算」は、経路分岐の条件として使用できます。

日付

日付を選択します。初期値や項目の説明などを設定できます。

ファイル添付

申請フォームにファイルを添付します。添付できる最大のファイル数や画像の表示方法などを設定できます。

路線ナビ連携

路線ナビ連携サービスの路線検索で得た情報を取り込む機能を利用し、経路や運賃を入力します。 路線ナビから取り込む項目を設定できます。運賃を「自動計算」の対象にできます。 このサービスは日本語のみの提供です。日本国内の路線が表示されます。

項目の設定例:

標.題*	*	
申請者	▲高橋 健太	
主な理由		а
住所	* *	b
申請区分	新規 ▼	С
定期券の種類	◎1か月 ◎2か月 ◎3か月	d
代替手段の有無	□ ほかのルートを使用して通期できる。	е
最寄駅までの所要時間	#時間	f)
乗車時間	# 時間 0.25時間(15分)単位で入力してください。	
所要時間の合計	(** 自動計算 **)時間	g
開始年月日	2011年 - 11月 - 28(月) - 🛗	h
添付資料	(j) 選択する	i)
乗車区間	#円 ←路線検索…	j)
a):文字列(1 行) b):文字列(複数行)		

- c): メニュー
- d) : ラジオボタン
- e) : チェックボックス
- f):数值
- g):自動計算

- h):日付
- i): ファイル添付
- j): 路線ナビ連携

- 「標題」の項目タイプの変更、順番の変更、および削除はできません。
- 申請者名は項目一覧には表示されません。
- 「書き出す項目にする」にチェックを入れると、申請データを CSV ファイルに自動的に書き出すとき、その項目の 値が書き出されます。
- 「直前の項目に続けて右隣に配置する」で複数の項目を1行に配置した場合、次の制限があります。
 - •「項目名」と「説明」は先頭(左端)の項目のみ表示されます。
 - ユーザーが誤った値を入力し、エラーが発生した場合、エラーメッセージには左端の項目名が表示されます。
- 項目にアクセス権を設定できます。詳細は次のページを参照してください。
 「申請フォームの項目にアクセス権を設定する」 178 ページ

4.13.4 申請フォーム一覧を管理する

カテゴリーを使用して申請フォームを整理します。カテゴリーごとにユーザーのアクセス権や運用管理権限を設定で きます。

申請フォームの一覧はカテゴリーごとに表示されます。区切り線を追加すると、申請フォームの一覧が見やすくなります。

カテゴリーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 親カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリを追加する]をクリックします。
- 6 カテゴリーの情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- カテゴリーコードは固有である必要があります。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でカテゴリー名を追加できます。

カテゴリーを変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。

- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 カテゴリーの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

カテゴリーを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

補足

• 「ルート」や「未分類」は移動できません。

カテゴリーを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

- 削除されたカテゴリーとそのサブカテゴリー内に含まれる申請フォームは、「未分類」に移動されます。
 「未分類」内の申請フォームや申請データは、アクセス権や運用管理権限を設定できません。
- カテゴリーを削除すると、そのカテゴリーに含まれるサブカテゴリーも削除されます。
- 「ルート」や「未分類」は削除できません。
- サブカテゴリーの階層が 15 個以上ある場合、親カテゴリーを削除できません。

申請フォーム一覧に区切り線を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [区切り線を追加する]をクリックします。 区切り線は申請フォームの末尾に追加されます。

申請フォーム一覧の区切り線を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 区切り線にチェックを入れる
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

申請フォームをコピーする

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームにチェックを入れる
- 6 [コピーする]をクリックします。
 コピーした申請フォームは、申請フォーム一覧の末尾に追加されます。

補足

• 専用経路を使用した申請フォームをコピーすると、申請フォームは無効になります。

申請フォームを移動する

申請フォームをほかのカテゴリーに移動します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォーム情報」の[移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

サブカテゴリーの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [サブカテゴリを順番変更する]をクリックします。
- 7 サブカテゴリーの表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

申請フォーム一覧の表示順を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [申請フォーム/区切り線を順番変更する]をクリックします。
- 7 申請フォームや区切り線の表示順を変更します。

8 [変更する]をクリックします。

申請フォームを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォーム情報」の[削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

- 手順5で[カテゴリ内の全申請フォームを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択しているカテゴリーのすべての申請フォームが削除されます。
- 削除された申請フォームを使用している申請データは、申請フォームが削除される前のカテゴリーに残ります。
 申請データー覧では、削除された申請フォーム名の後に「削除」と表示されます。

4.13.5 申請フォームを編集する

申請フォーム情報を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォーム情報」の[変更する]をクリックします。
- 7 申請フォーム情報を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

申請フォームのアイコンを設定する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。

- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォーム情報」の[アイコンを設定する]をクリックします。
- 7 使用するアイコンを選択します。
- 8 [設定する]をクリックします。

申請フォームの申請番号を設定する

申請データには、申請された順に1から始まる連続した番号が付けられます。 申請番号の付け方は次のとおりです。

- 全申請フォームで共通の申請番号を使用する: すべての申請フォームに共通して、ユーザーが申請した順に連続した番号が付きます。
- 申請フォームごとの申請番号を使用する:
 申請するときに使用した申請フォームごとに、ユーザーが申請した順に番号が付きます。
- 申請番号を使用しない:
 申請に番号が付きません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォーム情報」の[申請番号を設定する]をクリックします。
- 7 申請番号の形式と書式を指定します。
- 8 [設定する]をクリックします。

申請番号の書式

キーワードを使用して申請番号の書式を設定します。キーワードは半角で入力します。

- %SN%: 連番を設定します。
 例:「A-%SN%」を設定した場合、申請番号は「A-1」、「A-2」などになります。
- %YYYY%:
 西暦を4桁で設定します。
 例:「%YYYY%-%SN%」を設定した場合、「2010-1」、「2010-2」などになります。
- %YY%:
 西暦の下2桁を設定します。
 例:「%YY%-%SN%」を設定した場合、「10-1」、「10-2」などになります。

• %MM%:

月を設定します。

日を設定します。

例:「%YY%-%MM%-%SN%」を設定した場合、「10-7-1」、「10-7-2」などになります。

• %DD%:

例:「%YY%%MM%%DD%-%SN%」を設定した場合、「100730-1」、「100730-2」などになります。

補足

- •「申請番号の年次切替」を設定している場合は、「%YYYY%」や「%YY%」に年度が設定されます。
- 申請番号の連番の最大値は 2147483647 です。最大値を超えると、申請番号は 1 からの連番になります。

申請フォームの申請番号を初期化する

「申請フォームの申請番号を設定する」で「申請フォームごとの申請番号を使用する」を設定している場合のみ初期 化できます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォーム情報」の[初期化する]をクリックします。
- 7 新しい申請番号の最初の番号を指定します。 ガルーンは、ここで指定された番号の次の番号から、申請番号を設定します。
- 8 [初期化する]をクリックします。
- 9 [はい]をクリックします。

申請フォームに空行を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォームの項目一覧」の[空行を追加する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

空行は、申請フォームの項目一覧の末尾に追加されます。

申請フォーム項目の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォームの項目一覧」の[順番変更する]をクリックします。
- 7 申請フォームの項目の表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

申請フォームの項目にアクセス権を設定する

項目に対するアクセス権を、経路ステップごとに設定します。項目のアクセス権は、承認経路に対してのみ設定できます。

アクセス権が設定できる項目タイプは、次のとおりです。

- 文字列(1 行)
- 文字列(複数行)
- 日付
- ファイル

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォームの項目一覧」の[項目にアクセス権を設定する]をクリックします。
- 7 アクセス権を設定する項目の[変更]をクリックします。
- 8 経路ステップごとに、設定する権限にチェックを入れます。
- 9 [変更する]をクリックします。

同じユーザーが複数のアクセス権の対象になる場合は、次のアクセス権が適用されます。

- 送信一覧:
 申請者のアクセス権
- 結果一覧:
 申請者のアクセス権
- 受信一覧: 現在の経路までで、最も近い経路ステップのアクセス権

- **未処理一覧**: 現在の経路ステップのアクセス権
- 代理承認一覧: 現在の経路ステップのアクセス権
- **承認予定一覧**: 所属する承認経路ステップの中で、最終承認に最も近い経路ステップのアクセス権

- 必須項目が設定された「ファイル添付」項目にアクセス権を設定した場合、申請者か処理者が1つ以上のファイルを添付する必要があります。
- 公開一覧では、項目のアクセス権は適用されません。

申請フォームの項目を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 項目を選択します。
- 7 [変更する]をクリックします。
- 8 申請の項目の設定を変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

申請フォームの項目をコピーする

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 項目にチェックを入れる
- 7 [コピーする]をクリックします。 コピーした項目は、申請フォームの項目一覧の末尾に追加されます。

申請フォームの空行や項目を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 項目や空行にチェックを入れます。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

補足

- 手順6で「申請フォームの項目一覧」の[申請フォーム内の項目をすべて削除する]をクリックし、[はい]をクリック すると、申請フォームのすべての空行や項目が削除されます。
- 「標題」と申請者名は、削除できません。
- 「経路の分岐情報」で使用している項目を削除すると、経路分岐情報も削除されます。

4.13.6 経路を管理する

共有経路を作成する

経路とは、申請データを承認または回覧する順序のことです。 次の経路があります。

- 共有経路:複数の申請フォームで共用できる申請経路です。
- 専用経路:申請フォーム固有の申請経路です。

あらかじめ共有経路を作成しておくと、申請フォームの作成が簡単になります。 経路は、次の順番で作成します。

STEP1. 経路を追加する

- STEP2. 承認経路に経路ステップを追加する
- STEP3. 承認経路の経路ステップに初期値を設定する
- STEP4. 回覧経路に経路ステップを追加する
- STEP5. 回覧経路の経路ステップに初期値を設定する
- STEP6. 申請者による経路の初期値変更を許可するかどうかを設定する

補足

- 専用経路は、共有経路に変更できます。
- 共有経路は、専用経路に変更できません。
STEP1 経路を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 [共有経路を追加する]をクリックします。
- 6 経路の情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

• 経路コードは固有である必要があります。

STEP2 承認経路に経路ステップを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 共有経路を選択します。
- 6 「承認経路」の[追加する]をクリックします。
- 7 経路ステップの情報を入力します。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 1 つの経路ステップに、複数の承認者を設定できます。
- 処理者に経路変更を許可する場合は、「経路変更の許可」の「許可する」にチェックを入れます。

STEP3 承認経路の経路ステップに初期値を設定する

- 1 「経路の詳細」画面で、「承認経路」の経路ステップを選択します。
- 2 [初期値を設定する]をクリックします。
- 3 [追加する]をクリックします。
- 4 初期値として設定する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 5 [↓追加]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 [経路ステップの詳細へ]をクリックします。

「初期値の設定」画面で使用できる機能

「初期値の設定」画面では、次の機能を使用できます。

「(省略)」を設定する

手順3で「(省略)」を設定すると、経路ステップの処理が省略されます。 承認経路の最終経路ステップは省略できません。

上長を設定する

初期値に上長を設定すると、経路ステップの処理者に、申請者の上長が設定されます。 設定される上長は、申請者が所属する組織や上位の組織の中で、指定されたロールを所持するユーザーです。 上長選択を設定した場合、「経路の詳細」画面では、ロール名の後に「(上長)」と表示されます。

操作手順:

- 1 「初期値の設定」画面で、「上長選択」の[変更]をクリックします。
- 2 「申請者の上長を選択する」にチェックを入れます。
- 3 [変更する]をクリックします。

申請者による初期値の変更を許可する

申請者は申請時に、初期値として設定された処理者を変更できます。申請者が初期値として設定された処理者を変更できないようにする場合は、次の手順で設定を変更します。

操作手順:

- 1 「初期値の設定」画面で、「初期値変更の許可」の「変更する」をクリックします。
- 2 「申請者による初期値の変更を許可する」のチェックを外します。
- 3 [変更する]をクリックします。

初期値を削除する

選択した初期値を削除するか、すべて削除できます。 初期値を削除する手順については、次のページを参照してください。 「経路ステップの初期値を削除する」 - 188 ページ

STEP4 回覧経路に経路ステップを追加する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 共有経路を選択します。
- 6 「回覧経路」の[追加する]をクリックします。
- 7 経路ステップの情報を入力します。
- 8 [追加する]をクリックします。

- 1 つの経路ステップに、複数の承認者を設定できます。
- 処理者に経路変更を許可する場合は、「経路変更の許可」の「許可する」にチェックを入れます。

STEP5 回覧経路の経路ステップに初期値を設定する

操作手順:

- 1 「経路の詳細」画面または「申請フォームの詳細」画面で、「回覧経路」の経路ステップを選択します。
- 2 [初期値を設定する]をクリックします。
- 3 [追加する]をクリックします。
- 4 初期値として設定する組織、ユーザー、またはロールを選択します。
- 5 [↓追加]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 [経路ステップの詳細へ]をクリックします。

補足

「初期値の設定」画面で使用できる機能については、次のページを参照してください。
 「初期値の設定」画面で使用できる機能」 - 182 ページ

共有経路一覧に区切り線を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 [区切り線を追加する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

共有経路一覧の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 [経路/区切り線を順番変更する]をクリックします。
- 6 経路や区切り線の表示順を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

経路を使用している申請フォームを参照する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]または[専用経路]をクリックします。
- 5 経路を選択します。
- 6 「経路情報」の[使用している申請フォームを参照する]をクリックします。
- 7 選択した経路を使用している申請フォームの数や申請フォーム名などを確認します。

専用経路を共有経路に変更する

専用経路は共有経路に変更できます。共有経路から専用経路には変更できません。

申請フォームの一覧で変更する場合

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「経路情報」の[この経路を共有する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

経路一覧で変更する場合

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [専用経路]をクリックします。
- 5 専用経路を選択します。
- 6 「経路情報」の[共有経路に設定する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

共有経路を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 共有経路を選択します。
- 6 「経路情報」の[削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

• 共有経路を削除すると、削除された共有経路を使用している申請フォームから、申請経路が削除されます。

4.13.7 経路を編集する

経路を編集すると、次の申請データに編集した経路が適用されます。

- 下書きから作成する申請データ
- 取り戻し後に作成する申請データ
- 再利用して作成する申請データ

補足

- 次の申請データは、編集前の申請経路が適用されます。
 - 進行中の申請データ
 - 差し戻された申請データ

経路の管理者用メモを変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]または[専用経路]をクリックします。
- 5 経路を選択します。
- 6 「管理者用メモ」の[変更する]をクリックします。
- 7 管理者用メモの内容を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

• 管理者用メモは、経路一覧に表示されます。

経路情報を変更する

共有経路の経路情報を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 共有経路を選択します。
- 6 「経路情報」の[変更する]をクリックします。
- 7 経路情報を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

専用経路の経路情報を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [専用経路]をクリックします。
- 5 専用経路を選択し、「経路情報」の「変更する」をクリックします。
- 6 経路情報を変更します。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

• 「申請フォームの詳細」画面で経路情報を変更することもできます。

経路ステップを変更する

共有経路の経路ステップを変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。

- 5 共有経路を選択します。
- 6 経路ステップを選択します。
- 7 [変更する]をクリックします。
- 8 経路ステップの設定を変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

専用経路の経路ステップを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 経路ステップを選択します。
- 7 [変更する]をクリックします。
- 8 経路ステップの設定を変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

経路ステップの表示順を変更する

共有経路の経路ステップの表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 共有経路を選択します。
- 6 「承認経路」または「回覧経路」の[順番変更する]をクリックします。
- 7 承認経路内または回覧経路内の経路ステップの表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

専用経路の経路ステップの表示順を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。

- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「承認経路」または「回覧経路」の[順番変更する]をクリックします。
- 7 承認経路内または回覧経路内の経路ステップの表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

経路ステップの初期値を削除する

共有経路の経路ステップの初期値を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 共有経路を選択します。
- 6 経路ステップを選択します。
- 7 [初期値を設定する]をクリックします。
- 8 初期値にチェックを入れます。
- 9 [削除する]をクリックします。
- 10 [はい]をクリックします。

補足

 手順8で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択している経路ステップのすべての初期値が削除 されます。

専用経路の経路ステップの初期値を削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 経路ステップを選択します。
- 7 [初期値を設定する]をクリックします。
- 8 初期値にチェックを入れる
- 9 [削除する]をクリックします。
- 10 [はい]をクリックします。

手順8で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択している経路ステップのすべての初期値が削除されます。

経路ステップを削除する

共有経路の経路ステップを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 共有経路を選択します。
- 6 経路ステップを選択します。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

専用経路の経路ステップを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 経路ステップを選択します。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

4.13.8 経路分岐を設定する

経路分岐を設定すると、申請者が入力した値によって一部の経路ステップを省略できます。 経路分岐情報を設定する場合は、申請フォームに次のいずれかのタイプの項目が追加されている必要があります。

- 数值
- ラジオボタン
- チェックボックス
- 自動計算

経路分岐情報を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「経路の分岐情報」の[設定する]をクリックします。
- 7 経路分岐を適用する申請フォームの項目を指定します。
- 8 [適用する]をクリックします。

補足

- 経路分岐情報は共有できません。
- 経路分岐情報は、設定後の変更ができません。変更する場合は、既存の経路分岐情報を削除したあと、新しい 経路分岐情報を設定します。

経路分岐情報を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「経路の分岐情報」の[削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

経路分岐条件を追加する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「経路分岐条件一覧」の[追加する]をクリックします。
- 7 経路分岐条件を入力します。

8 [追加する]をクリックします。

補足

• 設定した経路分岐条件は一覧の上から順に適用されます。

経路分岐条件を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「経路分岐条件一覧」の分岐名を選択します。
- 7 [変更する]をクリックします。
- 8 経路分岐条件を変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

経路分岐条件の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「経路分岐条件一覧」の[順番変更する]をクリックします。
- 7 経路分岐条件の表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

経路分岐条件を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。

- 6 「経路分岐条件一覧」の分岐名を選択します。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

4.13.9 申請データを管理する

管理者は、権限の範囲内で申請データの確認、削除、および経路の変更ができます。

申請データの状況

下書き

申請者が申請を下書きとして保存している状態です。 申請者が申請すると、「進行中」に変わります。

進行中

申請者が申請したあと、最終承認者が承認するまでの状態です。 次の場合も「進行中」が表示されます。

- 承認者が申請を差し戻した
- 回覧経路のみの申請で、最後の回覧者が確認していない

承認

申請が承認された状態です。最終承認者が承認すると、「完了」に変わります。 承認経路のあとに回覧経路が設定されている場合は、回覧が終了するまで「承認」が表示されます。

却下

承認者に却下された状態です。 却下されると申請の処理は終了し、後続の経路ステップの承認者や回覧者には通知されません。

取消

次の場合に、申請データの状況は「進行中」から「取消」に変わります。

- 申請者が申請が最初の処理者によって処理される前に「取り戻し」を行った場合
- 承認経路を含む経路で、申請者が最終承認者が処理する前に「取り消し」を行った場合
- 回覧経路のみの経路で、申請者が最終回覧者が処理する前に「取り消し」を行った場合

完了

経路ステップのすべての処理が終わり、申請が完了した状態です。

申請データを状況で絞り込む

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。

- 3 [申請データの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 絞り込む状況を選択します。
- 7 [絞り込む]をクリックします。

申請データを印刷する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請データの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 申請データを選択します。
- 7 [印刷用画面]をクリックします。
- 8 必要に応じて文字サイズやロケールなどを変更します。
- 9 [印刷する]をクリックします。

申請データの経路変更履歴を確認する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請データの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 申請データを選択します。
- 7 [経路変更履歴]をクリックします。
- 8 経路の変更履歴を確認します。

申請データの経路ステップの処理者を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請データの管理]をクリックします。

- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 申請データを選択します。
- 7 経路ステップを選択します。
- 8 [変更する]をクリックします。
- 9 経路ステップの処理者を変更します。
- 10 [変更する]をクリックします。

- 経路ステップを変更できるのは、次の条件を満たす申請データです。
 - 状況が進行中である。
- 経路ステップが経路変更を許可されている。
- 「一般設定」で、経路変更を許可しない設定になっている場合は、経路ステップを変更できません。

申請データを自動的に書き出す

申請データの自動書き出しを設定すると、最終承認後の申請データが、1件ずつ自動的に CSV ファイルに書き出されます。この CSV ファイルは、ガルーンをインストールしたディレクトリーに保存されます。

次の環境でガルーンをインストールした場合を例に、申請データの保存先とCSVファイル名を説明します。

- **イン**ストール識別子:cbgrn
- インストールディレクトリー
 - Windows 環境 : C:¥Program Files¥Cybozu
 - Linux 環境:/usr/local/Cybozu/

申請データが保存されるディレクトリーとCSV ファイル名は次のとおりです。

- Windows 環境:C: ¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files¥cbgrn¥workflow¥(設定したディレクトリー名) ¥(内部 ID).csv
- Linux 環境:/usr/local/cybozu/mysql-5.0/files/cbgrn/workflow/(設定したディレクトリー名)/(内部 ID).csv

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 「申請フォーム情報」の[変更する]をクリックします。
- 7 「申請データの自動書き出し」の「自動的に書き出す」にチェックを入れます。

- 8 申請データを書き出すディレクトリー名を指定します。
- 9 [変更する]をクリックします。

- ディレクトリー名に使用できる文字は、次のとおりです。
 - 半角英数字
 - -(ハイフン)
 - _(アンダーバー)
- 申請データを自動的に CSV ファイルに書き出す場合は、申請フォームの項目ごとに出力するかしないかを設定できます。

申請データを公開する

申請データを公開すると、申請者や申請経路の処理者以外のユーザーも、申請内容を閲覧できます。 カテゴリーごとに、申請データを公開するかどうかを設定します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請データの公開設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 公開されるのは処理が完了した申請です。進行中の申請は公開されません。
- サブカテゴリーに公開設定を設定する場合は、サブカテゴリーのすべての親カテゴリーに公開設定を設定する必要があります。
- 公開した申請データは、項目のアクセス権にかかわらずすべての内容を閲覧できます。
 項目にアクセス権を設定している場合は、その項目を公開してもよいかどうかを確認する必要があります。
- 「未分類」には公開設定を設定できません。

申請データを削除する

ユーザーの「最新一覧」や「受信一覧」などに送信された申請データも削除されます。 削除した申請データは元に戻せません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。

- 3 [申請データの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 申請データを選択します。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

- 手順6で[申請フォームの全データを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択している申請フォーム を使用したすべての申請データが削除されます。
- 複数の申請データを一括で削除する場合は、手順6で削除する申請データのチェックボックスを選択します。

4.13.10 代理人を設定する

代理申請者が行った申請に対して、委任者は次の操作が可能です。

- 閲覧
- 取り戻し
- 取り消し
- 再利用

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [代理人の設定]をクリックします。
- 4 代理人を設定するユーザーが所属する組織を選択します。
- 5 代理人を設定するユーザーの[変更]をクリックします。
- 6 代理申請者や代理承認者を選択し、[←追加]をクリックします。
- 7 [変更する]をクリックします。

補足

代理申請や代理承認を行うには、「一般設定」で代理申請や代理承認を許可する必要があります。
 「4.13.2 ワークフローの機能を設定する」 - 163 ページ

4.13.11 ワークフローの権限を管理する

カテゴリーのアクセス権を設定する

組織、ユーザーまたはロールごとに、次の権限を設定できます。

閲覧権限

ユーザーは、閲覧を許可されたカテゴリーの申請フォームを利用できます。

サブカテゴリーの閲覧を許可する場合は、サブカテゴリーのすべての親カテゴリーの閲覧を許可する必要があります。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 組織、ユーザー、またはロールごとに、申請フォームを利用できるかどうかを設定します。
- 「未分類」には、アクセス権を設定できません。
- 手順5の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、権限の設定を削除できます。

カテゴリーの運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [運用管理権限の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 運用管理権限が与えられたユーザーの「ワークフロー」画面に、カテゴリーや申請フォームなどを管理するための メニューが表示されます。
- 「未分類」には、運用管理権限を設定できません。
- 手順5の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

4.13.12 ワークフローをファイルで管理する

ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合は、読み込みが中止され、途中まで読み込まれた内容は反映されません。

申請フォームデータを XML ファイルで管理する

XML ファイルは編集せず、データのバックアップやリストアのためにだけ使用することを推奨します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請フォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [XML ファイルから読み込む]または[XML ファイルへ書き出す]をクリックします。
- **6** データを読み込む場合はファイルを指定し、[読み込む]をクリックします。 データを書き出す場合は[書き出す]をクリックします。

補足

- 次の場合はエラーが発生します。
 - ほかのカテゴリー内の申請フォームコードと、読み込む申請フォームコードが重複する。
- 読み込む申請フォームデータで使用されている共有経路が、ガルーンに存在しない。
- 同じカテゴリーにある申請フォームコードと、読み込む申請フォームコードが重複する場合は、読み込むデータで 上書きされます。
- 共有経路を使用した申請フォームを読み込んだ場合、経路分岐で設定した分岐条件は経路を省略しない状態で 読み込まれます。すべての経路ステップにチェックが入っています。

共有経路データを XML ファイルで管理する

XML ファイルは編集せず、データのバックアップやリストアのためにだけ使用することを推奨します。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [経路一覧]をクリックします。
- 4 [共有経路]をクリックします。
- 5 [XML ファイルから読み込む]または[XML ファイルへ書き出す]をクリックします。
- **6** データを読み込む場合はファイルを指定し、[読み込む]をクリックします。 データを書き出す場合は[書き出す]をクリックします。

- 専用経路一覧の経路コードと、読み込む経路コードが重複する場合は、エラーが発生します。
- 共有経路一覧の経路コードと、読み込む経路コードが重複する場合は、読み込むデータで上書きされます。
- 既存の共有経路を、XML ファイルのデータで上書きした場合、経路分岐で設定した分岐条件は経路を省略しない状態で読み込まれます。すべての経路ステップにチェックが入っています。
- 経路ステップごとのアクセス権は、すべての経路に対して「閲覧」のみにチェックが入っています。

申請データを CSV ファイルへ書き出す

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [申請データの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 申請フォームを選択します。
- 6 [CSV ファイルへ書き出す]をクリックします。
- 7 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 8 ファイルを保存します。

ワークフローのデータを CSV ファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- 利用ユーザー
- カテゴリー
- カテゴリー名
- カテゴリーのアクセス権
- 代理人

データを読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- **3** [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

- 次のログイン名は、ガルーンのログイン名として登録されている必要があります。
 - 利用ユーザーのログイン名

- 代理申請者ログイン名
- 代理承認者ログイン名
- CSV ファイルに存在しない組織、ユーザー、およびロールは、ワークフローの利用ユーザーから削除されます。
- 同一のログイン名は、最後のログイン名で上書きされます。
- CSV ファイルからアクセス権データを読み込むときには、次の点に注意してください。
- CSV ファイルに記述されているカテゴリーがガルーンに登録されていない場合は、エラーが発生します。
- 既存のアクセス権データとの差分を読み込みます。

データを書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ワークフロー]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

4.14 マルチレポート

マルチレポートは、議事録や日報など業務に必要なレポートを、Webブラウザー上で作成または閲覧するアプリケー ションです。

マルチレポートは、次の順番で設定します。

- 1. マルチレポートを利用するユーザーを登録する
- 2. マルチレポートの機能を設定する
- 3. レポートフォームを作成し、ユーザーに公開する
- 4. カテゴリーに対するアクセス権を設定する
- 5. 運用管理権限を設定する

補足

- 試用期間中は、次のメニューは表示されません。
 - 利用ユーザーの設定
 - •「CSV ファイルからの読み込み」の、利用ユーザーの読み込み
 - •「CSV ファイルへの書き出し」の、利用ユーザーの書き出し

4.14.1 利用ユーザーを管理する

マルチレポートを使用できるユーザーを指定します。 初期設定では、すべてのユーザーがマルチレポートを使用できます。

補足

• 有効なライセンスを登録すると、メニューに「利用ユーザーの設定」が表示されます。

利用ユーザーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [利用ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 [追加する]をクリックします。
- 5 マルチレポートの使用を許可するユーザーを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。

利用ユーザーを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。

- 3 [利用ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 削除する利用ユーザーにチェックを入れる
- 5 [削除する]をクリックします。
- **6** [はい]をクリックします。

• 手順4で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべての利用ユーザーが削除されます。

4.14.2 マルチレポートの機能を設定する

マルチレポートの「一般設定」画面で、次の機能を設定できます。

- フォローの書き込み許可の初期状態:
 「レポートフォームの追加」画面の初期設定を、「フォローの書き込みを許可する」にチェックが入った状態にします。
- 書式編集の使用許可: レポートのフォローの書き込み時や、複数行の項目を使用する場合に、書式編集を利用できるようにします。 Macintosh 版の Safari では、書式編集を使用できません。
- フォローのアンカー機能の使用許可: レポートのフォローでアンカー機能を使用できるかどうかを設定します。 アンカー機能とは、フォローに「>>1」のように記入すると、記入したフォローにリンクが設定される機能です。 アンカー機能を使用すると、既存のフォロー番号の前に「>>」を付けた場合に、該当するフォローへのリンクが有効になります。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

4.14.3 レポートフォームを作成する

レポートフォームは、次の順番で作成します。

- STEP 1. レポートフォームを追加する
- STEP 2. 管理者用メモを変更する
- STEP 3. レポートフォームに項目を追加する
- STEP 4. レポートフォームの表示を確認する
- STEP 5. レポートフォームを有効にする

STEP1 レポートフォームを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [レポートフォームを追加する]をクリックします。
- 6 レポートフォームの情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- レポートフォームコードは固有である必要があります。
- 「参加者の入力」にチェックを入れて、参加者を入力するための項目を設定します。

使用する入力欄とは?

- 参加者: この入力欄は、会議や打ち合わせなどに参加したユーザーを設定する場合に使用します。
 「参加者の入力」にチェックを入れて、参加者を入力するための項目を設定します。
- 相手側の参加者: この入力欄は、会議や打ち合わせなどに参加したユーザーを、主催者側と参加者に分けて設定する場合に使用します。
 「相手側の参加者」にチョックをうれて、相手側の参加者を入れするための項目を認定します。

「相手側の参加者」にチェックを入れて、相手側の参加者を入力するための項目を設定します。

- 次の条件を満たす場合、「レポートの詳細」画面に表示される相手側の参加者に、アドレス帳のリンクが設定されます。
 - 相手側の参加者のアドレスが共有アドレス帳に登録されている
 - レポートを閲覧するユーザーが、設定されたアドレスに対してアクセス権を持つ
 - レポートを閲覧するユーザーが、アドレス帳の使用権限を持つ

STEP2 管理者用メモを変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 「管理者用メモ」の[変更する]をクリックします。
- 7 管理者用メモの内容を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

STEP3 レポートフォームに項目を追加する

操作手順:

- 1 「レポートフォームの詳細」画面で、「レポートフォームの項目一覧」の[項目を追加する]をクリックします。
- 2 項目の情報を入力します。
- 3 [追加する]をクリックします。

補足

レポートフォームの項目については、次のページを参照してください。
 「レポートフォームの項目一覧」 - 204 ページ

STEP4 レポートフォームの表示を確認する

操作手順:

- 「レポートフォームの詳細」画面で、「レポートフォームの項目一覧」の[レポートフォームのプレビュー]をクリック します。
- 2 レポートフォームのプレビュー画面を確認します。
- 3 [閉じる]をクリックして、プレビュー画面を閉じます。

STEP5 レポートフォームを有効にする

操作手順:

- 1 「レポートフォームの詳細」画面で、「レポートフォーム情報」の[有効にする]をクリックします。
- 2 [はい]をクリックします。

補足

- レポートフォームを有効にしないと、ユーザーは、レポートフォームを使用できません。
- レポートフォームを変更する場合は、レポートフォームを無効にしてから変更することを推奨します。
- レポートフォームを無効にする場合は、手順3で[無効にする]をクリックします。

レポートフォームの項目一覧

レポートフォームには、次の項目を追加できます。

文字列(1行)

改行できない入力欄です。入力幅や最大入力文字数、全角か半角の文字制限などを設定できます。

文字列(複数行)

改行できる入力欄です。入力欄の幅や高さなどを設定できます。

メニュー

ドロップダウンリストで項目を選択します。メニューで選択する項目や初期値などを設定できます。

ラジオボタン

複数のラジオボタンから1つ選択します。ラジオボタンで選択する項目や初期値などを設定できます。

チェックボックス

チェックボックスで選択する項目や初期値などを設定できます。

数値

数値のみの入力欄です。

入力する数値の最大および最小、小数点以下の有効な桁数、マイナス値の表示方法などを設定できます。

日付

日付を選択します。初期値や項目の説明などを設定できます。

ファイル添付

レポートフォームにファイルを添付します。添付できる最大のファイル数や画像の表示方法などを設定できます。

時刻

時刻を選択します。初期値や項目の説明などを設定できます。

項目の設定例:

「圖お客様の声」		
標題 *	*	
作成者	▲高橋 健太	
ご意見(概要)		a)
対応方針	 ● テキスト ○ 書式編集 ^ 	b)
担当部門	営業(課	——— c)
当社からの連絡方法	◎ E-mail ◎ 電話 ◎ 連絡不要	d)
お客様への連絡	□ 連絡済み	e)
連絡回数	1 # 🛛	f)
初回コンタクト:日付	2011年 🗸 11月 🖌 28(月) 🖌 🛗	ģ)
初回コンタクト:時刻	19時 🔹 36分 👻	h)
参考資料	◎ 選択する	——————————————————————————————————————
<u> 小明生</u>		

a): 文字列(1行)

- b): 文字列(複数行)
- c): メニュー
- d): ラジオボタン
- e): チェックボックス
- f):数值
- g):日付
- h):時刻
- i) : ファイル添付

補足

- 「標題」の項目タイプの変更、順番の変更、および削除はできません。
- 作成者名は項目一覧には表示されません。

4.14.4 レポートフォーム一覧を管理する

カテゴリーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [カテゴリを追加する]をクリックします。
- 6 カテゴリーの情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- カテゴリーコードは固有である必要があります。
- [表示名を追加する]をクリックすると、複数の言語でカテゴリー名を追加できます。

カテゴリーを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 カテゴリーの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

サブカテゴリーの表示順を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [サブカテゴリを順番変更する]をクリックします。

- 7 サブカテゴリーの表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

カテゴリーを移動する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [移動する]をクリックします。

補足

• 「ルート」と「未分類」は移動できません。

カテゴリーを削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

- 削除されたカテゴリーとそのサブカテゴリー内に含まれるレポートフォームは、「未分類」に移動されます。
 「未分類」内のレポートフォームは、アクセス権や運用管理権限を設定できません。
- カテゴリーを削除すると、そのカテゴリーに含まれるサブカテゴリーも削除されます。
- 「ルート」や「未分類」は削除できません。
- サブカテゴリーの階層が 15 個以上ある場合は、親カテゴリーを削除できません。

レポートフォーム一覧に区切り線を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。

- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [区切り線を追加する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

• 区切り線は、レポートフォーム一覧の末尾に追加されます。

レポートフォームをコピーする

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームにチェックを入れます。
- 6 [コピーする]をクリックします。

補足

- 有効または無効の設定は、元となるレポートフォームと同じ設定になります。
- コピーしたレポートフォームは、レポートフォームー覧の末尾に追加されます。

レポートフォーム一覧の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [詳細]をクリックします。
- 6 [レポートフォーム/区切り線を順番変更する]をクリックします。
- 7 レポートフォームや区切り線の表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

レポートフォームを移動する

レポートフォームをほかのカテゴリーに移動します。

操作手順:

1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。

- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 「レポートフォーム情報」の[移動する]をクリックします。
- 7 移動先のカテゴリーを選択します。
- 8 [移動する]をクリックします。

レポートフォーム一覧の区切り線を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 区切り線にチェックを入れる
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

レポートフォームを削除する

運用中のレポートフォームを削除する場合は、あらかじめ運用に与える影響を確認する必要があります。 レポートフォームを削除すると、そのレポートフォームを使用していたレポートは、次の機能が使用できなくなります。

- レポートの再利用
- 下書きのレポートの変更
- 下書きのレポートの報告(送信)

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 削除するレポートフォームを選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

 手順5で[カテゴリ内の全レポートフォームを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択しているカテゴ リーのすべてのレポートフォームが削除されます。

- 複数のレポートフォームを一括で削除する場合は、手順5で削除するレポートフォームのチェックボックスを選択します。
- 削除されたレポートフォームを使用しているレポートは、レポートフォームが削除される前のカテゴリーに残ります。
- レポートー覧では、削除されたレポートフォーム名の後に「削除」と表示されます。

4.14.5 レポートフォームを編集する

レポートフォームを変更すると、次のレポートに反映されます。

- 新規に作成するレポート
- 既存のレポートを再利用して作成するレポート
- 下書きに保存したレポートで、レポートフォームの変更後に変更したレポート

補足

• すでに作成されたレポートには、変更後のレポートフォームの内容は反映されません。

レポートフォーム情報を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 「レポートフォーム情報」の[変更する]をクリックします。
- 7 レポートフォームの情報を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

レポートフォームの項目をコピーする

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 コピーする項目にチェックを入れます。
- 7 [コピーする]をクリックします。 コピーした項目は、項目一覧の末尾に追加されます。

レポートフォームに空行を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 「レポートフォームの項目の一覧」の[空行を追加する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。
 空行は、項目一覧の末尾に追加されます。

レポートフォームの項目を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 項目を選択します。
- 7 [変更する]をクリックします。
- 8 項目の設定を変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

レポートフォームの項目や空行の表示順を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 「レポートフォームの項目の一覧」の[順番変更する]をクリックします。
- 7 レポートフォームの項目や空行の表示順を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

レポートフォームの項目や空行を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 削除する項目や空行にチェックを入れます。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

補足

- 「標題」と作成者名は、削除できません。
- 手順6で「レポートフォームの項目一覧」の[レポートフォーム内の項目をすべて削除する]をクリックし、[はい]を クリックすると、レポートフォームのすべての空行と項目が削除されます。

4.14.6 絞込みを管理する

レポートの検索条件を、絞込として登録します。一般ユーザーが絞込を使うと、閲覧可能なレポートを探しやすくなります。

補足

• 絞込は移動できません。

ユーザー画面の絞込の一覧:



- a): 最近選択した絞込
 - ユーザーがこれまでに選択した絞込です。最大5件表示されます。
- b): **おすすめの絞込** 「推奨ユーザー」に設定されたユーザーの、「マルチレポート」画面に表示される絞込です。
- c): **すべての絞込** ユーザーが使用できるすべての絞込です。

絞込を作成する

レポートの検索条件を設定し、絞込を作成します。 作成した絞込は、ユーザーの「マルチレポート」画面に表示されます。 絞込は、次の順番で作成します。

STEP1. 絞込を追加する

STEP2. 絞込を有効にする

補足

- 「未分類」には、アクセス権や運用管理権限を設定できません。
- カテゴリーにアクセス権が設定されている場合は、アクセス権がある組織、ユーザー、またはロールのみが、絞込を使用できるようになります。

STEP1 絞込を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [絞込一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [絞込を追加する]をクリックします。
- 6 絞込みの情報を入力します。
- 7 [追加する]をクリックします。

補足

- 「(ルート)」には絞込を追加できません。
- 「レポートフォーム」でレポートフォームを指定すると、使用されているレポートフォームでレポートを絞り込めます。
- 「レポートフォーム」で「次と同じ」を設定すると、選択したレポートフォームの項目を検索条件として設定できます。
- 「推奨ユーザー」を設定すると、設定したユーザーの操作画面の「おすすめの絞込」に、作成した絞込が表示されます。

絞込のレポートフォームとは?

使用しているレポートフォームでレポートを絞り込む場合は、「レポートフォームを指定する」にチェックを入れます。 指定できるレポートフォームの条件は、次のとおりです。

- フォーム名に次を含む:
 入力した文字列を含むレポートフォーム名で、レポートを絞り込みます。
- 次と同じ: 選択したレポートフォームで、レポートを絞り込みます。
 [選択]をクリックし、レポートフォームを選択します。

検索条件とは?

レポートを絞り込むときの検索条件を設定します。設定できる条件は次のとおりです。

 以下のすべての条件を満たす: 複数の検索条件を設定した場合、すべての条件を満たすレポートを検索します。(AND 検索)

- 以下のいずれかの条件を満たす: 複数の検索条件を設定した場合、いずれかの条件を満たすレポートを検索します。(OR 検索)
- **項目**: レポートフォーム名やレポートの標題など、検索対象の項目を選択します。
- 条件式: 指定した文字を含む、指定した日付以前などの条件式を設定します。
- 値: 条件式で比較に使用する値を設定します。

- 検索条件の右横の[削除]をクリックすると、検索条件を削除できます。
- 先頭に設定した検索条件は削除できません。

SETP2 絞込を有効にする

操作手順:

- 1 「絞込の詳細」画面で、[有効にする]をクリックします。
- 2 [はい]をクリックします。

補足

- 絞込を有効にしないと、ユーザーは、絞込を使用できません。
- 絞込を変更する場合は、絞込を無効にしてから変更することを推奨します。
- 絞込を無効にする場合は、[無効にする]をクリックします。

絞込を変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [絞込一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 絞込を選択します。
- 6 [変更する]をクリックします。
- 7 絞り込みの設定を変更します。
- 8 [変更する]をクリックします。

絞込をコピーする

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [絞込一覧]をクリックします。

- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 絞込にチェックを入れます。
- 6 [コピーする]をクリックします。 絞込一覧の末尾にコピーした絞込が追加されます。

• 有効または無効の設定は、元となる絞込と同じ設定になります。

絞込を削除する

削除した絞込は元に戻せません。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [絞込一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 絞込を選択します。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

手順5で[カテゴリ内の全絞込を削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択しているカテゴリーのすべての絞込が削除されます。

4.14.7 レポートを管理する

カテゴリーの管理権限を持つ管理者は、レポートの作成者と同様に、カテゴリー内のレポートを変更したり削除したり できます。

レポートを変更する

参加者や報告内容などを変更します。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 レポートを選択します。

- 7 [変更する]をクリックします。
- 8 レポートを変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

レポートの通知先を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 レポートを選択します。
- 7 [通知先を変更する]をクリックします。
- 8 レポートの更新を通知するユーザーを変更します。
- 9 [変更する]をクリックします。

補足

• 作成者と参加者には、自動的に通知されます。

レポートを印刷する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 レポートを選択します。
- 7 [印刷用画面]をクリックします。
- 8 必要に応じて設定を変更します。
- 9 [印刷する]をクリックし、レポートを印刷します。

レポートを削除する

削除したレポートは元に戻せません。

操作手順:

1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートの管理]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 レポートフォームを選択します。
- 6 削除するレポートを選択します。
- 7 [削除する]をクリックします。
- 8 [はい]をクリックします。

補足

 手順6で[レポートフォームの全データを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択しているレポート フォームを使用したすべてのレポートが削除されます。

4.14.8 マルチレポートの権限を管理する

組織、ユーザーまたはロールごとに、レポートフォームの使用権限、レポートの閲覧権限、および運用管理権限を設 定できます。

カテゴリーのアクセス権を設定する

ユーザーは、閲覧を許可されたカテゴリーのレポートフォームを利用できます。 サブカテゴリーの閲覧を許可する場合は、サブカテゴリーのすべての親カテゴリーの閲覧を許可する必要がありま す。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [アクセス権の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 組織、ユーザー、またはロールごとに、レポートフォームを利用できるかどうかを設定します。
- カテゴリーに対してアクセス権がないユーザーは、次の機能を使用できません。
 - カテゴリーに保存されているレポートフォームの使用
 - カテゴリーに保存されている絞込の使用
 - カテゴリーに保存されているレポートフォームで作成されたレポートの閲覧
- 「未分類」には、アクセス権を設定できません。
- 手順5の後に表示される「アクセス権の一覧」画面で、権限の設定を削除できます。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

カテゴリーの運用管理権限を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [運用管理権限の設定]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 権限を設定する組織、ユーザー、またはロールを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 運用管理権限が与えられたユーザーの「マルチレポート」画面に、カテゴリーやレポートフォームなどを管理する ためのメニューが表示されます。
- 「未分類」には、運用管理権限を設定できません
- 手順5の後に表示される「運用管理権限の一覧」画面で、権限を削除できます。

4.14.9 マルチレポートのデータをファイルで管理する

次のデータを CSV ファイルで管理できます。

- 利用ユーザー
- カテゴリー
- カテゴリー名
- アクセス権

データを CSV ファイルから読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込むデータを選択します。
- 5 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 6 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

- CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は反映されません。
- 既存のアクセス権データとの差分を読み込みます。

CSV ファイルに記述されていない組織、ユーザー、およびロールは、マルチレポートの利用ユーザーから削除されます。

データを CSV ファイルに書き出す

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出すデータを選択します。
- 5 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 6 ファイルを保存します。

レポートフォームを XML ファイルで管理する

XML ファイルは編集せず、データのバックアップやリストアのためにだけ使用することを推奨します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [マルチレポート]をクリックします。
- 3 [レポートフォームの一覧]をクリックします。
- 4 カテゴリーを選択します。
- 5 [XML ファイルから読み込む]または[XML ファイルへ書き出す]をクリックします。
- 6 データを読み込む場合はファイルを指定し、[読み込む]をクリックします。 データを書き出す場合は[書き出す]をクリックします。

補足

- ほかのカテゴリーにあるレポートフォームと、読み込むレポートフォームコードが重複する場合は、エラーが発生します。
- 同じカテゴリーにあるレポートフォームと、読み込むレポートフォームコードが重複する場合は、読み込むデータで 上書きされます。

4.15 ネット連携サービス

ネット連携サービスは、インターネットを経由して、次の機能やデータをガルーンで使用できるようにするサービスです。

- サービス
 - 企業検索
 - 郵便番号検索(住所検索)
 - 地図検索
 - 路線検索
- イベントデータ
 - 天気予報

補足

- ネット連携サービスのサービスやイベントデータは、日本語のみで提供しています。
- ネット連携サービスは、日本国内の企業情報、住所、地図、路線情報、天気予報を提供しています。

4.15.1 ネット連携サービスの機能を設定する

ネット連携サービスの「一般設定」画面で、次の機能を設定できます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ネット連携サービス]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 ネット連携サービスのサイトに個別 ID を送信するかどうか選択します。

補足

• ネット連携サービスのサイトに個別 ID を送信すると、ネット連携サービスの機能を利用できます。

4.15.2 使用するサービスを設定する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ネット連携サービス]をクリックします。
- 3 [サービス一覧]をクリックします。
- 4 使用するサービスを選択します。

4.15.3 受信するイベントデータを設定する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ネット連携サービス]をクリックします。
- 3 [イベントデータの受信]をクリックします。
- 4 受信するコンテンツを選択します。

4.16 RSS リーダー

RSS リーダーは、設定したサイトの RSS 情報を一定時間ごとに受信し、更新情報を表示する機能です。 次の 2 種類のサイトを RSS リーダーに追加します。

- 共有サイト:アプリケーション管理者が設定します。
- 個人サイト:ユーザー個人が設定します。

次の順番で RSS リーダーを設定します。

1.RSS リーダーの機能を設定する 2.共有サイトを設定する

補足

• RSS リーダーは、RSS1.0、RSS2.0、および Atom0.3 に対応しています。

4.16.1 RSSリーダーの機能を設定する

RSSリーダーの「一般設定」画面で、次の機能を設定できます。

- 共有サイト: 共有サイトをユーザー画面に強制的に表示するかどうかを選択します。
- 個人設定:
 ユーザーが独自にサイトを設定することを許可するかどうかを選択します。
- キャッシュの更新間隔
- キャッシュの保存期間
- タイムアウト時間: サイト接続のタイムアウト時間を設定します。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [RSS リーダー]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

4.16.2 共有サイトを管理する

共有サイトを追加する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- **2** [RSS リーダー]をクリックします。

- 3 [共有サイト一覧]をクリックします。
- 4 [共有サイトを追加する]をクリックします。
- 5 共有サイトの情報を入力します。
- 6 [追加する]をクリックします。

注意

• 外部のサイトを追加するためには、ガルーンがインターネットへの接続を持っている必要があります。

共有サイトを変更する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- **2** [RSS リーダー]をクリックします。
- 3 [共有サイト一覧]をクリックします。
- 4 共有サイトを選択します。
- 5 共有サイトの設定を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

共有サイト一覧に区切り線を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- **2** [RSS リーダー]をクリックします。
- 3 [共有サイト一覧]をクリックします。
- 4 [共有区切り線を追加する]をクリックします。
- 5 [はい]をクリックします。

共有サイトの表示順を変更する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- **2** [RSS リーダー]をクリックします。
- 3 [共有サイト一覧]をクリックします。
- 4 [共有サイト/区切り線を順番変更する]をクリックします。
- 5 共有サイトや区切り線の表示順を変更します。
- 6 [変更する]をクリックします。

共有サイトや区切り線を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- **2** [RSS リーダー]をクリックします。
- 3 [共有サイト一覧]をクリックします。
- 4 削除する共有サイトまたは区切り線を選択します。
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

手順4で[全共有サイトを削除する]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべての共有サイトや区切り線が削除されます。

4.16.3 共有サイトをファイルで管理する

データを CSV ファイルから読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [RSS リーダー]をクリックします。
- **3** [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 5 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止され、途中まで読み込まれた内容は反映されません。

データを CSV ファイルに書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [RSS リーダー]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 5 ファイルを保存します。

4.17 在席確認

次の順番で在席確認を設定します。

- 1. 在席確認の機能を設定する
- 2. ステータスを設定する
- 3. 代理人を設定する

4.17.1 在席確認の機能を設定する

在席確認の「一般設定」画面で、次の機能を設定できます。

ステータスの自動設定

次の2点を設定します。

- ログイン時に在席を設定する:
 ユーザーがログインすると、ステータスが自動的に「在席」に設定されます。
- ログアウト時に不在を設定する:
 ユーザーがログアウトすると、ステータスが自動的に「不在」に設定されます。

補足

- •「在席」と「不在」の両方の自動設定を有効にできます。
- 「ログイン時に在席を設定する」を選択した場合、ユーザーがログインする度に、在席情報に表示される時刻が更 新されます。
- 「ログアウト時に不在に設定する」を選択していても、ユーザーが Web ブラウザーを閉じたときにステータスが変わりません。ユーザーが[ログアウト]をクリックしたときに、ステータスが変わります。
- ステータスの自動設定を設定しても、次の製品でログインまたはログアウトしたときは、ステータスは変わりません。
 - サイボウズガルーン3 ケータイ
 - サイボウズガルーン3 リマインダー
 - サイボウズモバイル KUNAI
- 共通認証や環境変数認証などの認証を設定していると、ステータスの自動設定は無効になります。
- 個人設定

個人設定

「代理人の設定を許可する」にチェックを入れると、ユーザーは自分の代理人を設定できるようになります。

補足

 「代理人の設定を許可する」を選択すると、ユーザーが代理人を設定できます。代理人は、委任者の在席情報を 変更できます。

操作手順:

1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 2 [在席確認]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

4.17.2 ステータスを設定する

ステータスを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [在席確認]をクリックします。
- 3 [ステータスの設定]をクリックします。
- 4 1行に1つステータスを入力し、ステータスを設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

- 追加したステータスが、「在席情報の変更」画面でメニューとして表示されます。
- 次のステータスはすでに有効です。
 - 在席
 - 不在
- ユーザーが追加したステータスは、ユーザーの操作画面で、ステータスメニューの一番下に表示されます。

ステータスを変更または削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [在席確認]をクリックします。
- 3 [ステータスの設定]をクリックします。
- 4 ステータスの表記や表示順を変更したり、削除したりします。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

- ステータスの表示順を変更できます。
- すでに有効な次のステータスは、変更したり削除したりできません。
 - 在席
 - 不在

4.17.3 在席確認の代理人を設定する

代理人を追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [在席確認]をクリックします。
- 3 [代理人の設定]をクリックします。
- 4 代理人を設定する組織またはユーザーが所属する組織を選択します。
- 5 代理人を設定する組織またはユーザーを選択します。
- 6 [追加する]をクリックします。
- 7 代理人となる組織またはユーザーを選択し、[↓追加]をクリックします。
- 8 [追加する]をクリックします。

補足

- 組織に対して代理人を設定すると、その組織に所属しているすべてのユーザーに対して、同じ代理人が設定されます。
- ユーザーは個人設定で、代理人を変更または削除できます。

代理人を削除する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [在席確認]をクリックします。
- 3 [代理人の設定]をクリックします。
- 4 代理人を削除する組織またはユーザーを選択します。
- 5 削除する代理人にチェックを入れます。
- 6 [削除する]をクリックします。
- 7 [はい]をクリックします。

補足

 手順5で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、選択している組織またはユーザーのすべての代理 人が削除されます。

4.17.4 代理人をファイルで管理する

データを CSV ファイルから読み込む

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [在席確認]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルからの読み込み]をクリックします。
- 4 読み込む方法を選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 5 CSV ファイルの内容を確認し、[読み込む]をクリックします。

補足

 ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は反映 されません。

データを CSV ファイルに書き出す

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [在席確認]をクリックします。
- 3 [CSV ファイルへの書き出し]をクリックします。
- 4 書き出す方法を選択し、[書き出す]をクリックします。
- 5 ファイルを保存します。

4.18 お気に入り

4.18.1 お気に入りの機能を設定する

ユーザーの操作画面でお気に入りに追加できるデータの上限値を設定します。

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [お気に入り]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 お気に入りに追加できる項目の上限値を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

4.19 通知一覧

次の順番で通知一覧を設定します。

- 1. 最新情報ポートレットの表示方法を設定する
- 2. 外部通知の機能を設定する
- 3. 確認済み通知ポートレットの表示方法を設定する
- 4. 通知フィルタを設定する

4.19.1 ポートレットの表示を設定する

最新情報ポートレットの表示方法を設定する

「最新情報ポートレットの表示設定」画面で、次の機能を設定できます。

- 設定を有効にし、ユーザーの変更を許可しない:
 チェックを入れると、設定がユーザー画面に反映されます。ユーザーは設定を変更できなくなります。
- 一覧で表示: 最新情報ポートレットに、最新情報を一覧で表示します。標題や更新者のユーザー名などが表示されます。
- 件数で表示: 最新情報ポートレットに、最新情報を受信したことを示すメッセージと、受信した件数が表示されます。

「一覧で表示」の設定例:

最新情報 9:54 更新		
メッセージ		
📄 齃 パスワードの 送付	🔔 加藤 美咲	9:50
揭示板		
📄 鵾グループウェアの利用方法 スケジュールの予	🔔 藤井 亮平	9:52
 ✓ 確認済みにする ▲通知一覧 		

「件数で表示」の設定例:

最新情報 9:53 更新	
更新されたメッセージデータが 1 件 あります。	
更新された掲示板データが1件あります。	
■通知一覧	

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [通知一覧]をクリックします。

- 3 [最新情報ポートレットの表示設定]をクリックします。
- 4 最新情報ポートレットの表示方法をアプリケーションごとに設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

補足

- 「最新情報ポートレット」画面の設定が、個人設定の「ポートレットの設定(最新情報)」画面の初期値になります。
- ユーザーは個人設定で、最新情報ポートレットに表示されるアプリケーションの表示順を変更できます。

ポートレットの表示項目や表示件数の初期値を設定する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [通知一覧]をクリックします。
- 3 [最新情報ポートレット]または[確認済通知ポートレット]をクリックします。
- 4 表示する項目と表示件数の初期値を設定します。
- 5 [設定する]をクリックします。

4.19.2 外部システムからの通知を設定する

外部通知として設定したガルーン以外のシステムからのメールが、通知一覧に表示されます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [通知一覧]をクリックします。
- 3 [外部通知の設定]をクリックします。
- 4 [外部通知を追加する]をクリックします。
- 5 外部通知の情報を入力します。
 許可する URL は、1 行に 1 つ記述します。
- 6 [追加する]をクリックします。

未登録の外部通知をメールで受信する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [通知一覧]をクリックします。
- 3 [未登録の外部通知]をクリックします。
- 4 「メールとして処理する」を選択します。
- 5 [設定する]をクリックします。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

注意

安全な運用管理のために、未登録の外部通知は「メールとして処理する」を選択することを推奨します。
 選択しないと、「外部通知の設定」画面で登録していない通知が通知一覧に表示されるため、悪意のあるサイトにリダイレクトされる通知が作成される恐れがあります。

補足

- 「外部通知の設定」画面で登録した次の情報を含むメールを受信すると、通知一覧に表示されます。
 - 外部通知コード
 - 許可する URL
- 「外部通知コード」には、受信する通知に設定された外部通知コードを入力します。
- 外部通知の設定を削除した場合、次の制限があります。
 - 削除する前に受信した通知は削除されない
 - ユーザーの通知一覧画面での絞り込みができない

許可する URL とは?

通知を受信するシステムの URL を入力します。 ワイルドカードとして「*」を使用できます。

URL の入力例:

- Windows 環境: http://(インストールしたサーバーの IP アドレスまたはホスト名)/scripts/cbdb/db.exe*
- Linux 環境: http://(インストールしたサーバーの IP アドレスまたはホスト名)/cgi-bin/cbdb/db.cgi*

「メールで処理する」とは?

「未登録の外部通知」画面で、「メールとして処理する」を選択すると、「外部通知の設定」画面で登録していないシステムからの通知がメールとして受信されます。

あらかじめ設定されている外部通知

標準のデータをインストールすると、サイボウズ製品に対応した表示名と外部通知コードが登録されます。外部通知 として使用する場合は、それぞれの製品に対応した「許可する URL」を追加する必要があります。 外部通知の対象となるサイボウズ製品は、次のとおりです。

- サイボウズ デヂェ
- サイボウズ メールワイズ
- サイボウズ コラボレックス
- サイボウズ ドットセールス
- サイボウズブログ
- サイボウズ Live

4.19.3 通知フィルタを管理する

アプリケーションごとの通知の許可と、通知の対象となる操作を設定します。設定したフィルタは、強制通知にも適用 されます。

通知フィルタを設定できるアプリケーションは次のとおりです。

- 揭示板
- ファイル管理
- ・メール
- ・ メッセージ
- マルチレポート
- スケジュール

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [通知一覧]をクリックします。
- 3 [通知フィルタの設定]をクリックします。
- 4 通知フィルタを設定するアプリケーションを選択し、[次へ >>]をクリックします。
- 5 次の機能を設定します。
- 操作:
 アプリケーションごとに、追加や更新など通知の対象となる操作を選択します。
- 個人設定:
 ユーザーに個人設定での通知フィルタの変更を許可するかどうかを選択します。
- 6 [設定する]をクリックします。

補足

- 個人の通知フィルタの設定を許可すると、ユーザーはシステム管理者が設定した内容を変更できます。
- 個人設定における変更を許可しない設定にすると、個人設定画面の「通知フィルタの設定」は非表示になります。
 個人の設定は無効になります。システム管理者が個人の変更を再度許可すると、無効になる前に設定した内容が有効になります。

4.19.4 通知を一括で削除する

削除した通知や通知履歴を元に戻せません。

指定した日付より前に通知された通知を削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [通知一覧]をクリックします。
- 3 [通知の一括削除]をクリックします。
- 4 日時を指定する
- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

操作手順:

確認済のすべての通知を削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [通知一覧]をクリックします。
- 3 [確認済み通知の一括削除]をクリックします。
- 4 日時を指定する
- 5 [削除する] をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

4.20 ケータイ

ケータイとは

ケータイは、Web ブラウザー機能を搭載した携帯電話で、ガルーンにアクセスするアプリケーションです。 ケータイの機能を使用するためには、携帯電話からガルーンにアクセスできる環境を構築する必要があります。





注意

• このアプリケーションは日本語のみの提供です。

補足

• 携帯電話からガルーンにアクセスする環境を構築する場合、セキュリティ対策を講じる必要があります。セキュリ ティ対策やネットワークの構築に不安がある場合は、専門のシステムインテグレーターに相談してください。

ケータイの使用を開始する前の準備

ガルーンでケータイの機能を設定する前に、次の準備が必要です。

システムメールアカウントを設定する

ユーザーがケータイのログイン URL を送信する際、差出人としてシステムメールアカウントが必要です。 システムメールアカウントの設定については、次のページを参照してください。 「3.12.1 システムメールアカウントを設定する」 - 67 ページ

ユーザーがケータイを使用できるようになるまでの作業の流れ

STEP3	ケータイのログイン URL を送信する
	ケータイを使用するユーザーが行う操作です。 個人設定(ケータイ)の「ログイン URL の送信」画面から、ケータイを使用する携帯電話のメールアドレ スに、ケータイのログイン URL を送信します。

補足

• 試用期間中はガルーンのすべてのユーザーがケータイを使用できます。

4.20.1 ケータイの利用ユーザーを管理する

ケータイを使用できるユーザーを指定します。 初期設定では、すべてのユーザーがケータイを使用できます。

補足

• 有効なライセンスを登録すると、メニューに「利用ユーザーの設定」が表示されます。

利用ユーザーを追加する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ケータイ]をクリックします。
- 3 [利用ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 利用権限一覧に利用ユーザーを追加します。

利用ユーザーを削除する

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ケータイ]をクリックします。
- 3 [利用ユーザーの設定]をクリックします。
- 4 削除する利用ユーザーを選択します。

- 5 [削除する]をクリックします。
- 6 [はい]をクリックします。

補足

• 手順4で[すべて削除]をクリックし、[はい]をクリックすると、すべての利用ユーザーが削除されます。

4.20.2 ケータイの機能を設定する

ケータイの「一般設定」画面で、ケータイの機能を設定します。

- ユーザー検索の結果表示:
 ケータイのアドレス帳でユーザーを検索したとき、次のどちらの方法で検索結果を表示するか設定します。
 - 名前のみ表示する: 検索結果画面にユーザー名のみが表示されます。
 - 名前と次の項目を表示する:
 検索結果画面に、ユーザー名とユーザー情報を表示します。表示できるユーザー情報の項目は最大2個です。
- ログイン方法:
 自動ログインを使用する場合はチェックボックスを選択します。1度ケータイからガルーンにログインしたユーザーは、次回からログインせずにケータイにアクセスできるようになります。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ケータイ]をクリックします。
- 3 [一般設定]をクリックします。
- 4 必要な機能を設定します。

自動ログインの有効期間

初期設定では、自動ログインは、ユーザーが最後にガルーンにアクセスしてから、3日間(72時間)有効です。自動 ログインの有効期間を変更する場合は、common.iniファイル(設定ファイル)を変更します。

標準のインストール先ディレクトリーにガルーンをインストールした場合は、次のディレクトリーに common.ini ファイ ルが保存されます。

- Windows 環境:C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn
- Linux 環境:/var/www/cgi-bin/cbgrn

操作手順:

- **1** ガルーンがインストールされているサーバーマシンの Web サーバーを停止します。
- **2** common.ini ファイルを開きます。
- **3** [Cellular]セクションの token_expiration に、自動ログインの有効期間を日数で指定します。 指定できる数字は、1 から 10 の整数です。

例:自動ログインを2日間有効にする場合

token_expiration = "2"

- **4** common.ini ファイルを保存します。
- 5 複数のサーバーでガルーンを運用している場合は、すべてのサーバーで手順2から手順4を実行します。
- 6 ガルーンがインストールされているサーバーマシンの Web サーバーを起動します。

4.20.3 ケータイのログインURLを設定する

携帯電話に送信された URL をユーザーがクリックすると、ケータイにアクセスできます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ケータイ]をクリックします。
- **3** [ログイン URL の設定]をクリックします。
- 4 携帯電話からガルーンにログインするための URL を設定します。 ログイン URL の形式は次のとおりです:

ユーザー画面のログイン画面の URL/cellular/index?

URL の例:

- Windows 環境:http://sample.cybozu.com/scripts/cbgrn/grn.exe/cellular/index?
- Linux 環境:http://sample.cybozu.com/cgi-bin/cbgrn/grn.cgi/cellular/index?

4.20.4 利用ユーザーをCSVファイルで管理する

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [ケータイ]をクリックします。
- 3 [利用ユーザーの読み込み]または[利用ユーザーの書き出し]をクリックします。
- 4 データを CSV ファイルから読み込むか、CSV ファイルに書き出します。

補足

• CSV ファイルの読み込み中にエラーが発生した場合、読み込みが中止されます。途中まで読み込まれた内容は ガルーンに反映されません。

4.21 全文検索

全文検索は、ガルーンで作成した文書や添付ファイルなどを、まとめて検索するアプリケーションです。 データのクロールと検索の処理は全文検索サーバーが行います。

全文検索サーバーは、ガルーンのデータを定期的にクロールし、データベースに登録すると同時に索引を作成しま す。ユーザーがガルーンで全文検索を実行したとき、全文検索サーバーは索引を検索し、検索時間を短縮します。 全文検索で検索できるアプリケーションとファイルは次のとおりです。

アプリケーション

- メッセージ
- 揭示板
- ファイル管理
- ・メール

ファイル

製品またはファイルタイプ	検索対象のファイル形式または拡張子
Word	.doc、.docx、.docm
Excel	.xls、.xlsx、.xlsm
PowerPoint	.ppt、.pptx、.pptm
PDF	.pdf
JUSTSYSTEM 一太郎	.jtd
HTML	.html、.htm
XML	.xml
テキスト	MIME タイプが Text/plain のファイル形式
	例:txt、log、ini など

補足

- 全文検索サーバーは、日本語のみの提供です。日本語 OS 以外の環境で全文検索を使用する場合は、販売元 かサイボウズ オフィシャル パートナーにお問い合わせください。
- 全文検索サーバーの詳細は、マニュアルを参照してください。次のサイトから日本語版のマニュアルをダウンロードできます。

http://help.cybozu.com/ja/g/guide/index.html#gr3_other

- ガルーンをバージョン 2.1.3 以前から 3.0.0 以降にバージョンアップした場合、全文検索は使用停止に設定されています。全文検索を使用する前に、アプリケーションを使用可能にする必要があります。
 「アプリケーションの使用を開始または停止する」 23 ページ
- 試用期間終了後も全文検索を使用するためには、有効なサービスライセンスが必要です。

4.21.1 通信パスワードを設定する

ガルーンと全文検索サーバーが通信するためには、共通のパスワードを設定する必要があります。 ガルーンにパスワードを設定したあと、全文検索サーバーにパスワードを設定します。

操作手順:

1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。

- 2 [全文検索]をクリックします。
- 3 [通信パスワードの設定]をクリックします。
- 4 通信パスワードを設定します。

補足

- 通信パスワードで使用できる文字は、a-z、A-Z、0-9、_(アンダーバー)です。
- 通信パスワードで使用できる文字数は1文字以上、25文字以下です。

4.21.2 全文検索サーバーの情報を確認する

通信パスワードを設定すると、全文検索サーバーの情報を確認できます。

操作手順:

- 1 [各アプリケーションの管理]をクリックします。
- 2 [全文検索]をクリックします。
- 3 [全文検索サーバー情報の確認]をクリックします。
- 4 全文検索サーバーの情報を確認します。

全文検索サーバーの情報

全文検索サーバーによる設定

- 有効:全文検索を使用できます。全文検索サーバー側でガルーンの有効な情報が登録された状態です。
- 無効:全文検索を使用できません。全文検索サーバー側で、まだガルーンの情報が設定されていません。

システム管理 URL

全文検索サーバーに、検索対象の製品としてガルーンを登録すると、全文検索サーバーのシステム管理画面の URL が表示されます。

4.21.3 全文検索を再初期化する

アプリケーション(全文検索)を再初期化すると、全文検索サーバーがガルーンのデータをクロールするかどうか判断 するために使用するフラグが初期化されます。フラグが初期化されると、全文検索の対象のデータがすべてクロール されます。

「アプリケーションを再初期化する」 - 24 ページ

4.22 連携するサイボウズ製品を使用する

ガルーンは次の製品と連携できます。

- サイボウズ デヂエ
- サイボウズ ドットセールス

ガルーンと上記の製品を連携させる場合は、販売元かサイボウズ オフィシャル パートナーにお問い合わせください。



- サイボウズ デヂエとサイボウズ ドットセールスは日本語のみの提供です。
- ガルーンとほかのサイボウズ製品を連携するための設定手順は、日本語版のマニュアルに記載されています。
 次の Web サイトで、日本語版のマニュアルを提供しています。
 http://help.cybozu.com/ja/g/guide/index.html#gr3_other

4.23 優先されるアクセス権

組織、ユーザーおよびロールでアクセス権や使用権限を設定すると、1 人のユーザーに対して複数の権限が設定さ れる場合があります。

異なるアクセス権や使用権限が重複した場合の、権限の優先度を説明します。

対象が重複した場合のアクセス権または使用権限

1 人のユーザーが、所属する組織やロールで異なるアクセス権の対象になっている場合、優先される権限はセキュ リティモデルによって異なります。

セキュリティモデルが GRANT(許可の対象を選択する)の場合

いずれかの対象で許可されていれば、その権限が優先されます。

セキュリティモデルが REVOKE(制限の対象を選択する)の場合

いずれかの対象で制限されていれば、その権限が優先されます。1つでも許可しない設定になっている場合、その 機能は使用できません。

例として、社員 A が掲示板のカテゴリー「連絡」に対して可能な操作を説明します。 社員 A は組織「総務部」とロール「経理担当」に所属しています。 社員 A の「連絡」カテゴリーに対するアクセス権は、次のとおりです。

セキュリティモデルが GRANT の場合:

アクセス権	閲覧	書き込み	フォローの追加
組織(総務部)	\checkmark		
ロール(経理担当)	\checkmark	\checkmark	
ユーザー(社員 A)	\checkmark		\checkmark

社員 A が許可される操作	閲覧	書き込み	フォローの追加
「連絡」カテゴリー内の掲示	\checkmark	\checkmark	\checkmark

✓:許可

セキュリティモデルが REVOKE の場合:

アクセス権	閲覧	書き込み	フォローの追加
組織(総務部)	\checkmark		
ロール(経理担当)	\checkmark	\checkmark	
ユーザー(社員 A)	\checkmark	\checkmark	\checkmark

	~		
社員 A が許可される操作	閲覧	書き込み	フォローの追加
「連絡」カテゴリー内の掲示	\checkmark		

✓:許可

セキュリティモデルを変更する

セキュリティモデルは、次のどちらかを選択できます。

- GRANT: 許可する対象を選択します。
- REVOKE: 制限する対象を選択します。

操作手順:

- 1 アクセス権や権限の設定画面を表示します。
- 2 「セキュリティモデル」の[変更]をクリックします。

補足

• セキュリティモデルを変更すると、設定されているアクセス権が初期化されます。

スケジュールまたは電話メモの重複したアクセス権

1人のユーザーが、所属する組織やロールで異なるアクセス権を所持する場合、優先される権限は次のとおりです。

組織、ユーザー、またはロールの、スケジュールや電話メモのアクセス権が重複した場合

ユーザーのスケジュールや電話メモに設定したアクセス権が優先されます。

例として、社員 A に、社員 B のスケジュールのアクセス権を設定します。 社員 B は組織「情報システム部」と、ロール「部長」に所属しています。 社員 A の、社員 B のスケジュールに対するアクセス権は、次のとおりです。

社員 A が保持するアクセス権	閲覧	追加	変更	削除	
組織(情報システム部)	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
ロール(部長)	\checkmark	\checkmark			
ユーザー(社員 B)	\checkmark				

社員 A が許可される操作	閲覧	追加	変更	削除
社員 B のスケジュール	\checkmark			

✓:許可

組織またはロールの、スケジュールや電話メモのアクセス権が重複した場合

ユーザーのスケジュールや電話メモにアクセス権が設定されていない場合は、組織かロールのどちらかで許可された権限が優先されます。 例として、社員 A が社員 B のスケジュールに対して可能な操作を説明します。 社員 B は、組織「情報システム部」と、ロール「部長」に所属しています。

社員 B のスケジュールに対して、アクセス権は設定されていません。

社員 A の、社員 B のスケジュールに対するアクセス権は、次のとおりです。

ユーザーA が保持するアクセス権	閲覧	追加	変更	削除	
組織(情報システム部)	\checkmark		\checkmark		
ロール(部長)	✓	\checkmark			
User(社員 B)	(設定なし)				
$\overline{\mathbf{V}}$					

社員 A が許可される操作	閲覧	追加	変更	削除
社員 B のスケジュール	\checkmark	\checkmark	\checkmark	

√:許可

スケジュールの重複したアクセス権

施設グループのスケジュールに対するアクセス権と、施設のスケジュールに対するアクセス権が重複した場合は、両方で一致する権限が施設に適用されます。施設グループのスケジュールに対してのみアクセス権が設定されている場合は、同じ権限が施設のスケジュールに適用されます。

例として、社員 A が会議室 A と会議室 B のスケジュールに対して可能な操作を説明します。

施設「会議室 A」と「会議室 B」は、施設グループ「会議室」に所属しています。

社員 A は、施設グループ「会議室」と施設「会議室 A」のスケジュールに対して、異なるアクセス権を持っています。 社員 A は、「会議室 B」のスケジュールに対して、アクセス権を設定されていません。

社員 A の、会議室 A に対するアクセス権は次のとおりです。

ユーザーA が保持するアクセス権	閲覧	追加	変更	削除
施設グループ(会議室)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
施設(会議室 A)	\checkmark		\checkmark	\checkmark
施設(会議室 B)		(設定	2なし)	

$\sqrt{}$

社員 A が許可される操作	閲覧	追加	変更	削除
施設 A のスケジュール	\checkmark		\checkmark	
施設 B のスケジュール	\checkmark	\checkmark	\checkmark	

✓:許可

5章 ガルーンの保守

次の環境でガルーンをインストールした場合を例に、バックアップ、リストア、およびほかのサーバーにガルーンを移 行する方法を説明します。

- インストール識別子:cbgrn
- インストールディレクトリー
 - Windows 環境:
 - C:\Program Files\Cybozu
 - C: \Inetpub\scripts
 - Linux 環境:
 - /usr/local/Cybozu/
 - /var/www/cgi-bin

5.1 バックアップとリストア

Windows 環境では「Administrator」権限を持つユーザー、Linux 環境の場合は root ユーザーが、ガルーンのデータをバックアップまたはリストアします。

注意

- データのバックアップ中は、ガルーンを使用できません。
- データのバックアップ元とリストア先のガルーンのバージョンは同一である必要があります。

バックアップの対象となるデータ

ガルーンでは、データベース(MySQL)の次のデータをバックアップします。

- Windows 環境: C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥data C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files
- Linux 環境: /usr/local/Cybozu/mysql-5.0/data /usr/local/Cybozu/mysql-5.0/files

データベースのデータ

data ディレクトリー内に保存されているデータです。次のデータが保存されています。

- mysql: データベーフ 答理コーザ・
 - データベース管理ユーザーのパスワードのような、MySQL が動作するために必要なデータです。
- cb_cbgrn: ユーザー情報や、メッセージ、スケジュールなどのガルーンのアプリケーションのデータです。

添付ファイル

Files ディレクトリー内に保存されているデータです。メッセージや掲示などに添付されているファイルが保存されています。

_____ サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル MySQLのデータと添付ファイルのデータは連携しています。データ同士で不整合が発生しないように、計画的にバックアップやリストアを行う必要があります。

補足

• ガルーンは MySQL のテーブルに InnoDB を使用しています。mysqlhotcopy は使用できません。

バックアップ方法

MySQL のデータは、OS のコマンドを使用してコピーするか、mysqldump を使用してバックアップします。 添付ファイルは、OS のコマンドを使用してバックアップします。

OS のコマンドを使用するときは、MySQLとガルーンのスケジューリングサービスを停止します。安全にデータをバックアップするため、ガルーンのプロセスが残っていないことを確認してください。

各サービスやデーモンの動作を監視している場合は、作業が終了するまで監視の対象からガルーンを外すことを推 奨します。

プロセスの確認

ガルーンのプロセスの確認方法は次のとおりです。

- Windows 環境:
 - 1. タスクマネージャを起動します。
 - 2. Windows タスク マネージャーで、[プロセス]のタブをクリックします。
 - 3. sched.exe および mysqld.exe が表示されないことを確認します。
- Linux 環境:

次のコマンドを実行し、実行中のプロセスの一覧に、スケジューリングサービスと MySQL が表示されないことを 確認します。

ps -aux | grep cyss

ps -aux | grep mysql

補足

- OS のコマンドを使用すると、短時間でデータをバックアップできます。次の方法があります。
- ストレージソフトウェアを使用してデータの差分だけをバックアップする。
- スナップショット機能を使用する。
- mysqldump は、MySQL と同時にインストールされます。
- mysqldump で取得したデータは、データベースの未使用領域が削除されます。データをリストアすると、リストア する前よりディスク使用量が減少する場合があります。

スケジューリングサービスとは?

スケジューリングサービスとは、設定された時間に決められた処理を行うサービスです。sched.iniファイルで設定された時間に、ガルーンに存在する不要なファイルの削除や、天気予報の取得などを自動で行います。

スケジューリングサービスは、設定方法によって適用されるタイムゾーンが異なります。

画面で開始時刻を設定した場合:
 設定したユーザーのタイムゾーン
 例:ユーザーデータの削除時間の設定

• 設定ファイルで開始時刻を設定した場合:

スケジューリングサービスを実行しているサーバーの、システム日付に使用されているタイムゾーン 例:「サイボウズからのお知らせ」の受信時刻の設定

スケジューリングサービスを停止すると、予定していたタスクが実行されません。

スケジューリングサービスが実行するタスクには、0時00分に開始するタスクがあります。データのバックアップや パッチの適用などで、0時00分前後にスケジューリングサービスを停止する場合は、同じ時間に実行されるタスクの 開始時間を変更する必要があります。

変更するファイルと内容は、次のとおりです。

変更するファイル

(CGI 実行可能ディレクトリー)/(インストール識別子)/sched.ini 例:

- Windows 環境:C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn¥sched.ini
- Linux 環境:/var/www/cgi-bin/cbgrn/sched.ini

変更する内容

[daily]の下の「minute=0」と「hour=0」に、スケジューリングサービスを実行する時刻(分と時間)を記述します。 23:00 に変更する場合の例:

[daily] minute=0

hour=23

注意

- スケジューリングサービスは、サイボウズ データベースエンジンを停止する前に停止する必要があります。
- スケジューリングサービスは、サイボウズ データベースエンジンが起動した後に起動する必要があります。
- スケジューリングサービスとサイボウズ データベースエンジンは、次のユーザーが起動および停止します。
 - Windows 環境: Windows の Administrator 権限を持つユーザー
 - Linux 環境:root ユーザー

スケジューリングサービスの機能

スケジューリングサービスは、スクリプトファイルを実行することによって、タスクを実行します。 スケジューリングサービスによって実行されるタスクと、タスクの機能を説明します。

既定の時間に実行されるタスク

管理画面や設定ファイルなどで指定された時刻に実行されるタスクです。

スクリプトファイル	機能	開始時刻
grn_delete_user_data.csp	ガルーンから削除されたユーザーの、ユーザー情報やアクセ	「ユーザーデータの削
	ス権などを削除します。	除時間の設定」画面
	処理に失敗すると、次にタスクが実行されるまで、削除された	の、「ユーザーデータの
	ユーザーと同じログイン名のユーザーを、ガルーンに追加で	削除」に設定されてい
	きません。	る時間

スクリプトファイル	機能	開始時刻
grn_rss_fetch.csp	RSS リーダーに登録されているサイトの RSS データを取得し	スケジューリングサー
	ます。	ビスを起動した後の、
	次のサイトの RSS データを取得します。	最初の 00 分
	・共有サイトに設定されているサイト	例:
	・個人設定で設定されているサイトで、11 人以上が共有して	12:34 にスケジューリン
	いるサイト	グサービスを起動する
		と、13:00 にタスクが実
	このタスクは、前回のタスクの実行後、設定されている時間ご	行されます。
	とに実行されます。	
	実行の間隔は、RSS リーダーの「一般設定」画面の、「キャッ	
	シュ更新間隔」で設定します。	
cleanup.csp	次のデータを削除します。	毎日 0:00、6:00、
	・(CGI 実行ディレクトリー)/インストール識別子/upload_tmp	12:00、18:00
	・(CGI 実行ディレクトリー)/インストール識別子/tmp	
	・添付ファイル保存領域に保存されてから、24時間以上経過	補足:
	した一時ファイル	開始時刻は変更できま
	・前回のタスク実行時に削除できなかったデータ	せん。
	・ファイル管理のごみ箱に移動してから、「削除したファイルの	
	復旧可能期間」を過ぎたファイル	
	添付ファイル保存領域は、common.ini ファイルの files セク	
	ションで指定されたディレクトリーです。	
grn_mail_auto_receive.csp	メールを自動的に受信します。	メールの「一般設定」画
		面の、「メールの自動
		受信」に設定されてい
		る時間
get_six_kinds_of_day_data.c	六曜データを受信します。	ガルーンの初期化時の
sp	ガルーンを初期化したときに選択したオブションによって、次	オプションによって設定
	のいずれかの時刻にタスクが実行されます。	された日時
	・標準+サンフルテータ:12月1日7:38	1 * -
	•標準:12月1日 2:52	
	・何もインストールしない:12月1日時刻は不定期	開始時刻は変更できま
grn_rss_cybozu_information.	サイホウスからのお知らせを受信します。	せん。
csp	カルーンを初期化したときに選択したオフションによって、次	
	のいずれかの時刻にダスクか美行されます。	
	・「宗平ナーダとサノノルナーダ: 毎時 51 分 - 一連進, 気味 50 八	
	*保华: 毋吁 30 万 - 「行ナインフト」」 たい、4 時間に 4 同 時刻はて守知	
	・何も1ノストールしない:「時间に」回、時刻は个定期	
gm_rss_delete_caches.csp		毋口 0.00、0.00、 12:00 19:00
	・前回のタフク実行時に削除できたかったデータ	12.00, 10.00
act weather data con		ガルーンの初期化時の
gei_weathei_uata.csp	ヘスベ テ ヤルで又にしより。 ガルーンを初期化 たときに選択 たオプションに トッアーク	オプションによって設定
	のいずれかの時刻にタスクが宝行されます	³ / / ³ / ¹ /
		こうひこ 日 単寸
	•標準:1:14, 7:14, 13:14, 19:14	補足:
	・何もインストールしない:次の時間内に1回	開始時刻は変更できま
	•0:30 から 1:29 まで	せん。
	・6:30 から 7:29 まで	_ • •
	・12:30 から 13:29 まで	
	・18:30 から 19:29 まで	

スクリプトファイル	機能	開始時刻
grn_workflow_cutover.csp	ワークフローの申請番号の年次を切り替えます。	ワークフローの「一般
		設定」画面の「申請番
		号の年次切替」に設定
		している日時
license_notify.csp	ガルーンの試用期間やサービスの停止日など、ライセンスに	毎日 0:00、6:00、
	関する通知を受信します。	12:00、18:00
		補足:
		開始時刻は変更できま
		せん。
grn_dezielink_sync_user.csp	ガルーンとデヂエのユーザー情報を同期します。	「デヂェ連携の設定」画
		面の、「ユーザー情報
		の自動同期」に設定さ
		れている時刻

毎日実行されるタスク

設定した時刻に実行されるタスクです。

スクリプトファイル	機能	開始時刻
cleanup_applications.csp	削除されたユーザーに関連するデータを削除します。削除さ	毎日 0:00
	れるデータは次のとおりです。	
	・メールデータと、そのメールの添付ファイル	
	・下書きのメールデータと、そのメールの添付ファイル	
	・メモの添付ファイル	
	・個人アドレス帳の添付ファイル	
	・個人アドレス帳のカスタマイズ項目のファイル項目	
	・共有アドレス帳のカスタマイズ項目のファイル項目	
	・下書きの掲示と、その掲示の添付ファイル	
	・下書きのメッセージと、そのメッセージの添付ファイル	
	・下書きの申請と、その申請の添付ファイル	
	・送信者および宛先のユーザーがすべて削除されているメッ	
	セージと、そのメッセージの添付ファイル	
	・デヂエ連携で使用されていないポートレットのキャッシュ	
	・下書きのレポートと、そのレポートの添付ファイル	
	・前回のタスク実行時に、削除できなかったデータ	

補足

• バージョン 3.5.0 以降のガルーンで、grn_cabinet_cleanup.csp は cleanup.csp に統合されました。

1時間ごとに実行されるタスク

スクリプトファイル	機能	開始時刻
grn_schedule_extension_co	ガルーンとドットセールスのスケジュールを同期します。	毎時0分
nsistent.csp		

5.1.1 OSのコマンドを使用してバックアップする

OS のコマンドを使用して、バックアップ対象のディレクトリーをコピーします。

Windows 環境でのバックアップ

バックアップ用のディレクトリーを作成し、データをバックアップします。 ディレクトリー例: C:¥backup¥YYYYMMDD

操作手順:

- **1** Web サーバーを停止します。
- 2 スケジューリングサービス、サイボウズ データベースエンジンの順に停止します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを停止します。

- Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn¹
- Cybozu_Database_Engine_5_0

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

- 3 コマンド プロンプトを起動します。
- 4 カレントディレクトリーの下にバックアップ先のディレクトリーを作成します。 mkdir C:¥backup¥YYYYMMDD
- 5 data ディレクトリーと files ディレクトリーを、手順 3 で作成したディレクトリーにコピーします。 xcopy "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥data" C:¥backup¥YYYYMMDD¥data /E /I xcopy "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files" C:¥backup¥YYYYMMDD¥files /E /I

既存のディレクトリーにコピーした場合は、データを上書きするかどうか確認するメッセージが表示されます。上書きする場合は「Yes」または「AII」、中止する場合は「No」を入力します。

6 データベースエンジン、スケジューリングサービスの順に起動します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを起動します。

- Cybozu_Database_Engine_5_0
- Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn
- 7 Web サーバーを起動します。
- 8 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

Linux 環境でのバックアップ

バックアップ用のディレクトリーを作成し、データをバックアップします。

 ディレクトリー例: /backup/YYYYMMDD

- 1 コマンドラインの入力画面を起動します。
- **2** Web サーバーを停止します。

/etc/init.d/httpd stop

3 スケジューリングサービス、データベースエンジンの順に停止します。

/etc/init.d/cyss_cbgrn stop¹ /etc/init.d/cyde_5_0 stop ¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

- **4** バックアップ先のディレクトリーを作成します。 mkdir -p /backup/YYYYMMDD
- 5 data ディレクトリーと files ディレクトリーを、手順3で作成したディレクトリーにコピーします。 cp -rp /usr/local/cybozu/mysql-5.0/data /backup/YYYYMMDD/ cp -rp /usr/local/cybozu/mysql-5.0/files /backup/YYYYMMDD/
- データベースエンジン、スケジューリングサービスの順に起動します。 /etc/init.d/cyss_cbgrn start /etc/init.d/cyde_5_0 start
- 7 Web サーバーを起動します。 /etc/init.d/httpd start
- 8 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

5.1.2 OSのコマンドを使用してリストアする

OS のコマンドを使用して、コピーしたデータをリストアします。 データのリストアは、ユーザーがガルーンにアクセスしない時間帯に行います。

Windows 環境でのリストア

バックアップ用のディレクトリーに保存されているデータをリストアします。

 ディレクトリー例: C:¥backup¥YYYMMDD

操作手順:

- **1** Web サーバーを停止します。
- 2 スケジューリングサービス、データベースエンジンの順に停止します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを停止します。

- Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn¹
- Cybozu_Database_Engine_5_0

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

- 3 コマンド プロンプトを起動します。
- 4 既存のデータベース領域と添付ファイル領域を削除します。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

rmdir /s /q "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥data"

rmdir /s /q "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files"

5 バックアップしたデータを元のディレクトリーにコピーします。

xcopy C:¥backup¥YYYMMDD¥data "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥data" /E /I xcopy C:¥backup¥YYYYMMDD¥files "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files" /E /I

6 データベースエンジン、スケジューリングサービスの順に起動します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを起動します。

- Cybozu_Database_Engine_5_0
- Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn
- 7 Web サーバーを起動します。
- 8 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

補足

- リストア後にディレクトリーの権限が変わると、データベースエンジンが起動しない場合があります。
 その場合は、MySQLのデータ領域(データベース領域と添付ファイル領域)の権限を変更する必要があります。
- データベース領域と添付ファイル領域に設定する権限は、ガルーンを運用しているサーバーの構成やOSによっ て異なります。詳細はオフィシャルパートナー、または販売元にお問い合わせください。 https://www.cybozu.com/jp/partner/list/sales/

Linux 環境でのリストア

バックアップ用のディレクトリーに保存されたデータを、リストアします。

 ディレクトリー例: /backup/YYYYMMDD

操作手順:

- **1** Web サーバーを停止します。 /etc/init.d/httpd stop
- 2 スケジューリングサービス、データベースエンジンの順に停止します。

/etc/init.d/cyss_cbgrn stop1

- /etc/init.d/cyde_5_0 stop
- ¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。
- 3 既存のデータベース領域と添付ファイル領域を削除します。 rm -rf /usr/local/cybozu/mysql-5.0/data rm -rf /usr/local/cybozu/mysql-5.0/files
- 4 バックアップしたデータを元のディレクトリーにコピーします。 cp -rp /backup/YYYYMMDD/data /usr/local/cybozu/mysql-5.0/ cp -rp /backup/YYYYMMDD/files /usr/local/cybozu/mysql-5.0/

5 データベースエンジン、スケジューリングサービスの順に起動します。
/etc/init.d/cyss_cbgrn start /etc/init.d/cyde_5_0 start

- **6** Web サーバーを起動します。 /etc/init.d/httpd start
- 7 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

補足

- リストア後にディレクトリーの権限が変わり、データベースエンジンが起動しない場合があります。
 その場合は chown コマンドで、MySQL のデータ領域(データベース領域と添付ファイル領域)に CGI 実行ユー ザー(例:apache)が読み書きできる権限を設定します。
- data ディレクトリーと files ディレクトリーにパーミッションと所有者を設定する場合の例は、次のとおりです。 chmod -R 755 data chmod -R 700 files chown -R apache:root data files

5.1.3 mysqldumpを使用してバックアップする

バックアップは、ユーザーがガルーンにアクセスしない時間帯に行います。 Mysqldump は、バックアップモードで実行します。バックアップモードについては、次のページを参照してください。 「バックアップモードの設定」 - 253 ページ

mysqldump の速度

mysqldumpは、データ量に比例してバックアップとリストアの時間が長くなります。 リストアはバックアップより時間がかかります。 mysqldumpを使用したリストアは、OS コマンドを使用したリストアより時間がかかります。

リストア後のディスク使用量

mysqldumpを使ってリストアすると、バックアップ前よりディスク使用量が少ない場合があります。バックアップした データに未使用領域が含まれていないためです。データが欠落しているわけではありません。

バックアップモードの設定

MySQLのデータと添付ファイルでは、バックアップ方法が異なるため、データに不整合が生じる可能性があります。 データの整合性を保つために、バックアップの実行中は、データベースの更新を禁止する必要があります。 ガルーンをバックアップモードに設定すると、データベースを更新できないように設定できます。 初期設定では、バックアップモードの機能を使用しないように設定されています。設定ファイル(common.ini)の内容 を変更して、バックアップモードの機能を使用可能にします。 変更するファイルと内容は、次のとおりです。

変更するファイル

(CGI 実行可能ディレクトリー)/(インストール識別子)/common.ini 例:

5章 ガルーンの保守

- Windows 環境: C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn¥common.ini
- Linux 環境: /var/www/cgi-bin/cbgrn/common.ini

変更する内容

[BackupMode]の下の、「disable = "1"」の行を、次のように削除します。

削除前:

削除後:

[BackupMode] disable = "1" driver = "xxxxx"

[BackupMode] driver = "xxxxx"

補足

- バックアップモードは、コマンドラインで設定または解除します。
- バックアップモードが使用可能になっていると、ユーザーはガルーンを使用できません。
- バックアップモードを使用不可にする場合は、ファイルの内容を元に戻します。

Windows 環境

バックアップ用のディレクトリーを作成し、データをバックアップします。

 ディレクトリー例: C:¥backup¥YYYYMMDD

補足

バックアップモードが使用できるように、作業の前にガルーンの設定を変更します。
 「バックアップモードの設定」 - 253 ページ

操作手順:

- 1 コマンド プロンプトを起動します。
- **2** バックアップ先のディレクトリーを作成します。 mkdir C:¥backup¥YYYYMMDD

3 スケジューリングサービスを停止します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを停止します。

Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn¹

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

4 ガルーンをバックアップモードに設定します。

cd C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn

grn_command.exe -f .¥code¥command¥backupmode_start.csp

5 データベース管理ユーザーで、mysqldumpを実行します。

"C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥bin¥mysqldump" --defaults-file="C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥etc¥my.ini" --all-databases --single-transaction -u cbroot –p >

C:¥backup¥YYYMMDD¥full.sql

- 6 データベース管理ユーザーのパスワードを入力します。
- 7 添付ファイルをバックアップします。

xcopy "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files" C:¥backup¥YYYMMDD¥files /E /I

8 バックアップモードを解除します。

cd C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn grn_command.exe -f .¥code¥command¥backupmode_end.csp

9 スケジューリングサービスを起動します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを起動します。

Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn

10 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

Linux 環境

- バックアップ用のディレクトリーを作成し、データをバックアップします。
- ディレクトリー例:
 例:/backup/YYYYMMDD

補足

バックアップモードが使用できるように、作業の前にガルーンの設定を変更します。
 「バックアップモードの設定」 - 253 ページ

操作手順:

- **1** バックアップ先のディレクトリーを作成します。 mkdir -p /backup/YYYYMMDD
- 2 スケジューリングサービスを停止します。

/etc/init.d/cyss_cbgrn stop¹

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

3 ガルーン をバックアップモードに設定します。

cd /var/www/cgi-bin/cbgrn

./grn_command -f ./code/command/backupmode_start.csp

4 データベース管理ユーザーで、mysqldumpを実行します。

/usr/local/cybozu/mysql-5.0/bin/mysqldump --defaults-file=/usr/local/cybozu/mysql-5.0/etc/my.ini --all-databases --single-transaction -u cbroot -p > /backup/YYYYMMDD/full.sql

5 データベース管理ユーザーのパスワードを入力します。

6 添付ファイルをバックアップします。

cp -rp /usr/local/cybozu/mysql-5.0/files /backup/YYYYMMDD/

7 バックアップモードを解除します。

cd /var/www/cgi-bin/cbgrn

./grn_command -f ./code/command/backupmode_end.csp

- **8** スケジューリングサービスを起動します。 /etc/init.d/cyss_cbgrn start
- 9 ガルーン に正常にアクセスできることを確認します。

5.1.4 mysqldumpを使用してリストアする

mysqldumpを使用してバックアップしたデータと添付ファイルをリストアします。 リストアは、ユーザーがガルーン にアクセスしない時間帯に行います。

MySQL のデータが破損した場合の対処

ディスクの破損やシステムの障害などで mysql テーブル(権限データベース)が失われる場合があります。 mysql テーブルの破損によって dump したデータが読み込めない場合は、次の流れでデータをリストアします。

操作手順:

- 1 ガルーンを新規でインストールします。
- **2** 手順1でインストールしたガルーンのデータを、OSコマンドを使用してバックアップします。 「5.1.1 OS のコマンドを使用してバックアップする」 - 249 ページ
- **3 手順2でバックアップしたデータを、OSコマンドを使用してリストアします。** 「5.1.2 OS のコマンドを使用してリストアする」 - 251 ページ
- **4** dump したデータを、mysqldump を使用してリストアします。 「5.1.3 mysqldump を使用してバックアップする」 - 253 ページ

Windows 環境

バックアップ用のディレクトリーに保存したデータを、リストアします。

 ディレクトリー例: C:¥backup¥YYYMMDD

操作手順:

- 1 コマンド プロンプトを起動します。
- 2 スケジューリングサービスを停止します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを停止します。

Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn¹

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

3 ガルーンをバックアップモードに設定します。

cd C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn

grn_command.exe -f .¥code¥command¥backupmode_start.csp

4 データベース管理ユーザーで、バックアップしたデータを読み込みます。

"C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥bin¥mysql" --defaults-file="C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥etc¥my.ini" -u cbroot -p < C:¥backup¥YYYYMMDD¥full.sql

5 データベース管理ユーザーのパスワードを入力します。

6 既存の添付ファイル領域を削除します。

rmdir /s /q "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files"

7 添付ファイルをリストアします。

xcopy C:¥backup¥YYYMMDD¥files "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files" /E /I

8 バックアップモードを解除します。

cd C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn

grn_command.exe -f .¥code¥command¥backupmode_end.csp

9 スケジューリングサービスを起動します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを起動します。

Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn

10 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

Linux 環境

バックアップ用のディレクトリーに保存したデータを、リストアします。

 ディレクトリー例: /backup/YYYYMMDD

操作手順:

1 スケジューリングサービスを停止します。

/etc/init.d/cyss_cbgrn stop¹

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

2 ガルーンをバックアップモードに設定します。

cd /var/www/cgi-bin/cbgrn

./grn_command -f ./code/command/backupmode_start.csp

3 データベース管理ユーザーで、バックアップしたデータを読み込みます。

/usr/local/cybozu/mysql-5.0/bin/mysql --defaults-file=/usr/local/cybozu/mysql-5.0/etc/my.ini -u cbroot -p < /backup/YYYYMMDD/full.sql

4 データベース管理ユーザーのパスワードを入力します。

5 既存の添付ファイル領域を削除します。

rm -rf /usr/local/cybozu/mysql-5.0/files

6 添付ファイルをリストアします。

cp -rp /backup/YYYYMMDD/files /usr/local/cybozu/mysql-5.0/

7 バックアップモードを解除します。

cd /var/www/cgi-bin/cbgrn

./grn_command -f ./code/command/backupmode_end.csp

- 8 スケジューリングサービスを起動します。 /etc/init.d/cyss_cbgrn start
- 9 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

補足

 リストア後にディレクトリーの権限が変わり、データベースエンジンが起動しない場合があります。その場合は chown コマンドで、MySQL のデータ領域に、CGI 実行ユーザー(例:apache)が読み書きできる権限を設定しま す。

5.2 サーバー間でのガルーンの移行

ガルーンをほかのサーバーに移行します。

Windows 環境の場合、作業は Windows の「Administrator」権限を持つユーザーで行います。Linux 環境の場合、 作業は root ユーザーで行います。

ガルーンの移行元と移行先のサーバーで、次の情報が同一である必要があります。

- ガルーンのバージョン
- インストール識別子
- データベース接続ユーザーのパスワード

補足

• インストール識別子は、common.ini ファイルの[Global] セクションの app_name で確認できます。

5.2.1 32 ビットOSまたは 64 ビットOS同士で移行する

32 ビットOS 同士、または64ビットOS 同士のサーバーでガルーンを移行する場合は、ガルーンのデータを移行先のサーバーにコピーします。

Windows 環境から Linux 環境に移行する手順を説明します。

操作手順:

1 Windows 環境のガルーンのデータをバックアップします。

「5.1.1 OS のコマンドを使用してバックアップする」 - 249 ページ

2 Linux 環境にガルーンをインストールし、初期化します。

移行元のガルーンと同じインストール識別子、データベース接続ユーザーのパスワードを使用します。 Administratorのパスワードは任意です。作業が終了した時点では、移行前に設定していたパスワードが設定されます。

補足:

 初期化するときに設定する言語とタイムゾーンは、ガルーンの初期値です。言語とタイムゾーンの初期値は、 ガルーンの初期化後は変更できません。

3 Linux 環境で、スケジューリングサービス、データベースエンジンの順に停止します。

/etc/init.d/cyss_cbgrn stop¹ /etc/init.d/cyde_5_0 stop

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

4 Linux 環境に、Windows 環境のガルーンのデータをコピーします。 「5.1.2 OS のコマンドを使用してリストアする」 - 251 ページ

5 Linux 環境のデータ領域に、パーミッションと所有者を設定します。 chmod -R 755 data chmod -R 700 files

chown -R apache:root data files

- 6 Linux 環境で、データベースエンジン、スケジューリングサービスの順に起動します。 /etc/init.d/cyde_5_0 start /etc/init.d/cyss_cbgrn start
- 7 Linux 環境のガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

補足

Windows環境からLinux環境にガルーンを移行すると、WebサーバーがIISからApacheに変わるため、ガルーンの URL が変わります。メッセージや掲示板などでガルーンの URL を引用していると、移行後にその URL にアクセスできなくなる場合があります。

5.2.2 32 ビットOSから 64 ビットOSにガルーンを移行する

32 ビット OS から 64 ビット OS にガルーンを移行する場合は、mysqldump を使用してデータファイルを書き換えます。 64 ビット OS のサーバーから 32 ビット OS のサーバーへ移行する場合も同様です。

Windows 環境

操作手順:

- **1** 移行元のサーバーマシンで、mysqldumpを使用してガルーンのデータをバックアップします。 「5.1.3 mysqldumpを使用してバックアップする」 - 253 ページ
- 2 移行先のサーバーマシンにガルーンをインストールし、初期化します。 移行元と同じインストール識別子、データベース接続ユーザーのパスワードを使用します。

Administratorのパスワードは任意です。作業が終了した時点では、移行前に設定していたパスワードが設定されます。

補足:

- 初期化するときに設定する言語とタイムゾーンは、ガルーンの初期値です。言語とタイムゾーンの初期値は、ガルーンの初期化後は変更できません。
- 3 移行先のサーバーマシンのスケジューリングサービスを停止します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを停止します。

Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn¹

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

4 コマンド プロンプトを起動します。

5 既存の添付ファイル領域を削除します。

rmdir /s /q "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥files"

6 データベース管理ユーザーで、移行元のバックアップデータを移行先に読み込みます。

例:バックアップデータが「C:¥backup¥YYYYMMDD¥full.sql」の場合

"C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥bin¥mysql" --defaults-file="C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0¥etc¥my.ini" -u cbroot -p < C:¥backup¥YYYYMMDD¥full.sql

7 データベース管理ユーザーのパスワードを入力します。

8 移行元のサーバーの添付ファイルを、移行先のサーバーにコピーします。 例:バックアップデータが「C:¥backup¥YYYYMMDD¥files」の場合 xcopy C:¥backup¥YYYYMMDD¥files "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysgl-5.0¥files" /E /I

9 Enter キーを押します。

10 移行先のサーバーマシンのスケジューリングサービスを起動します。

Windows のスタートメニューから、[設定] > [コントロールパネル] > [管理ツール] > [サービス]を選択し、 次のサービスを起動します。

- Cybozu_Scheduling_Service_cbgrn
- 11 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

Linux 環境

操作手順:

- **1** 移行元のサーバーマシンで、mysqldumpを使用してガルーンのデータをバックアップします。 「5.1.3 mysqldumpを使用してバックアップする」 - 253 ページ
- 2 移行先のサーバーマシンにガルーンをインストールし、初期化します。
 移行元と同じインストール識別子、データベース接続ユーザーのパスワードを使用します。

Administratorのパスワードは任意です。作業が終了した時点では、移行前に設定していたパスワードが設定されます。

補足

- 初期化するときに設定する言語とタイムゾーンは、ガルーンの初期値です。言語とタイムゾーンの初期値は、 ガルーンの初期化後は変更できません。
- 3 移行先のサーバーマシンのスケジューリングサービスを停止します。

/etc/init.d/cyss_cbgrn stop¹

¹:「cbgrn」の部分には、インストール時に指定した識別子が設定されます。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

4 既存の添付ファイル領域を削除します。

rm -rf /usr/local/cybozu/mysql-5.0/files

5 データベース管理ユーザーで、移行元のバックアップデータを移行先に読み込みます。

例:バックアップデータが「/backup/YYYYMMDD/full.sql」の場合

/usr/local/cybozu/mysql-5.0/bin/mysql --defaults-file=/usr/local/cybozu/mysql-5.0/etc/my.ini -u cbroot -p < /backup/YYYYMMDD/full.sql

6 データベース管理ユーザーのパスワードを入力します。

7 移行元のサーバーの添付ファイルを、移行先のサーバーにコピーします。 例:バックアップデータが「/backup/YYYYMMDD/files」の場合

cp -rp /backup/YYYYMMDD/files /usr/local/cybozu/mysql-5.0/

- 8 データ領域にパーミッションと所有者を設定します。 chmod -R 700 files chown -R apache:root data files
- **9** 移行先のサーバーマシンのスケジューリングサービスを起動します。 /etc/init.d/cyss_cbgrn start
- 10 ガルーンに正常にアクセスできることを確認します。

5.3 Administrator のパスワードを再設定する

ガルーンの Administrator のパスワードを紛失した場合は、コマンドラインを使用してパスワードを再設定します。 次の環境でガルーンをインストールした場合を例に、パスワードの再設定手順を説明します。

- インストール識別子: cbgrn
- インストールディレクトリー
 - Windows 環境 :C:¥Inetpub¥scripts
 - Linux 環境:/var/www/cgi-bin

Windows 環境

操作手順:

- 1 コマンド プロンプトを起動します。
- **2** CGI 実行可能ディレクトリーに移動します。 cd C:¥Inetpub¥scripts¥cbgrn
- 3 set_admin_password.csp を実行します。 grn_command.exe -f .¥code¥command¥set_admin_password.csp
- 4 「yes」を入力し、Enter キーを押します。
- 5 新しいパスワードを入力し、Enter キーを押します。
- 6 確認用のパスワードを入力し、Enter キーを押します。

Linux 環境

操作手順:

- **1** CGI 実行可能ディレクトリーに移動します。 cd /var/www/cgi-bin/cbgrn
- 2 set_admin_password.csp を実行します。 ./grn_command -f ./code/command/set_admin_password.csp
- **3** 「yes」を入力し、Enter キーを押します。
- 4 新しいパスワードを入力し、Enter キーを押します。
- 5 確認用のパスワードを入力し、Enter キーを押します。

付録A CSV ファイルの仕様

ガルーンでは、ユーザー情報やカテゴリーなどのデータを CSV ファイルで管理できます。 CSV ファイルを作成するときの注意点や、CSV ファイルのフォーマットについて説明します。

注意

• CSVファイルの読み込み中にエラーが発生すると、ガルーンはCSVファイルの読み込みを中止します。途中まで 読み込まれた内容はガルーンに反映されません。

付録A.1 CSVファイルを作成する場合の注意点

CSV ファイルのデータを記述する項目をフィールドと呼びます。

CSV ファイルを正常に読み込むためには、次の点に注意して、フィールド内にデータを正しく記述する必要があります。

文字コード

次の文字コードを使用できます。

- シフト JIS
- UTF-8
- ASCII
- ISO-8859-1
- GB2312
- TIS-620

改行コード

レコードを区切る場合は、次の改行コードを使用します。

- CRLF: Windows や MS-DOS の改行コードです。
- LF:Linuxの改行コードです。

特殊な文字の表記

次の文字を含むフィールドは、「"」(二重引用符)で囲む必要があります。

- ,(カンマ)
- LF:

改行を示す制御コードです。Microsoft Excel のセル中の改行コードとしても使用されます。

• "(二重引用符)

補足

CSV のフィールド内に「"」を記述する場合は、「""」のように「"」を並べて記述する必要があります。
 「xy"z」を CSV ファイル内に記述する場合の例:

•••,abc,"xy""z",def,•••

ロール(グループ)

アクセス権の設定項目にロールを指定する場合は、次のように記述します。

• role:

あらかじめシステムに組み込まれているロール(Administrators、Everyone、および LoginUser)と、管理者が追加したロールは、設定項目欄に「role」を記述します。

付録A.2 CSVファイルのフォーマット

ガルーンのデータの読み込みに使用する CSV ファイルのフォーマットを説明します。

付録A.2.1 ユーザー

組織情報

組織は、子組織が親組織のコードを認識することで階層化されます。CSV ファイルで階層化した組織を読み込む場合は、子組織のレコードに親組織を記述します。

CSV ファイルの書式:

現組織コード,組織名,新組織コード,親組織コード,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
現組織コード	100 文字	
組織名	100 文字	
新組織コード	100 文字	新規に組織を追加する場合は、「新組織コード」に新しく追加 する組織の組織コードを設定します。 組織コードを変更する場合は、「現組織コード」にその組織の 組織コードを設定し、「新組織コード」に変更後の組織コードを 設定します
	100 文字	指定しない場合は、最上位階層の組織が設定されます。
メモ	65535 文字	組織に関するメモを記述します。 1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字 のバイト数によって記述できる文字数が異なり ます。

注意

- CSV ファイルから組織データを読み込む場合、CSV ファイルの現組織コードにない組織コードの組織は削除されます。
- 親組織は子組織よりも先に記述されている必要があります。

補足

- フィールドに「*」を指定すると、そのフィールドは上書きされません。
- 現組織コードに「*」を指定した場合は、新組織コードで新規に組織を追加します。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

- 現組織コードに、すでに登録されている組織コードを指定した場合は、その組織の情報が変更されます。
- 運用管理者は、運用管理権限のある組織とその下位の階層にある組織に対してのみ、組織情報をCSVファイル で管理できます。
- 運用管理者が CSV ファイルから組織データを読み込む場合、その CSV ファイルの先頭に、自分の運用管理権 限が設定されている組織を記述する必要があります。
- 運用管理者が CSV ファイルから組織データを読み込む場合、親組織コードを指定する必要があります。現組織 コードの組織が最上位階層の組織だった場合のみ、親組織コードに空白を指定します。
- 運用管理者が CSV ファイルから組織データを読み込む場合、親組織コードに「*」は指定できません。
- 運用管理者が CSV ファイルから組織データを読み込む場合、運用管理権限があり、かつ CSV ファイルに記述されていない子組織は削除されます。

組織の所属ユーザー

CSV ファイルの書式:

組織コード,ログイン名 1,ログイン名 2,ログイン名 3,・・・

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
組織コード	100 文字	所属ユーザーを設定する組織の組織コードを記述します。
ログイン名 1	100 文字	所属ユーザーのログイン名を記述します。
ログイン名 2		
ログイン名 3		

注意

- CSV ファイルに記述されている組織およびユーザーが、ガルーンに登録されている必要があります。
- 運用管理者が CSV ファイルからユーザーデータを読み込む場合、管理権限のない組織に所属するユーザーの ユーザーデータが含まれていると、エラーが発生します。

組織名

CSV ファイルの書式:

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
組織コード	100 文字	組織の組織コードを記述します。
言語コード	_	次のいずれかの言語コードを記述します。
		ja:日本語
		en:英語
		zh:中国語
組織名	100 文字	言語ごとの組織名を記述します。

注意

• 組織名データの CSV ファイルに記述されている組織が、ガルーンに登録されている必要があります。

補足

言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、組織の表示名が削除されます。

ユーザー情報

ガルーンの CSV ファイルによるユーザー管理は、1 つのファイルで次の処理が可能です。

- ユーザーの追加
- ユーザー情報の更新
- ユーザーの削除

バージョン 3.1.0 までの CSV ファイルの書式:

現ログイン名,名前,新ログイン名,パスワード,表示優先度,使用の停止,削除フラグ(,ユーザー情報の項目・・・)

バージョン 3.1.0 以降の CSV ファイルの書式:

現ログイン名,名前,名前の言語,英語表記,新ログイン名,パスワード,ロケール,拠点,表示優先度,使用の停止,削除フラグ(, ユーザー情報の項目・・・)

○:可能 ×:不可 一:対象外

項目	フィールド長	「*」の指定 (上書きの抑制)	備考
現ログイン名	100 文字	×	ガルーン全体でユニークである必要が
			あります。
名前	100 文字	0	
名前の言語	—	0	英語表記の入力欄を使用していると表
			示されます。
英語表記	100 文字	0	英語表記の入力欄を使用していると表
			示されます。
新ログイン名	100 文字	0	
パスワード	64 文字	0	
ロケール	100 文字	0	
拠点	100 文字	0	
表示優先度	8 文字	0	ユーザーの一覧画面で表示する優先
			度を 0(ゼロ)以上の整数で指定しま
			す。8 桁まで指定できます。
使用または停止	-	0	1(使用する)または 0(停止する)で指
			定します。
削除フラグ	-	0	登録されているユーザーを削除する場
			合に、1(削除する)を指定します。

「ユーザー情報の項目」で設定される項目と仕様:

〇:可能

項目	フィールド長	「*」の指定 (上書きの抑制)	備考
よみ	100 文字	0	
E-mail	100 文字	0	
УŦ	65535 文字	0	1 バイト文字を最大 65535 文字記述で きます。使用する文字のバイト数に よって記述できる文字数が異なりま す。

項目	フィールド長	「*」の指定 (上書きの抑制)	備考
役職	100 文字	0	
連絡先	100 文字	0	
URL	255 文字	0	

カスタマイズ項目と仕様:

〇:可能

項目	フィールド長	「*」の指定 (上書きの抑制)	備考
文字列(1列)	100 文字	0	
文字列(複数行)	65535 文字	0	1 バイト文字を最大 65535 文字記述で きます。使用する文字のバイト数に よって記述できる文字数が異なりま す。
URL	255 文字	0	
画像 URL	255 文字	0	
E-mail	100 文字	0	
IP 電話	100 文字	0	
パスワード	64 文字	0	

注意

- ユーザーを追加する場合は、現ログイン名、名前、および新ログイン名を記述する必要があります。
- 追加するユーザーの「現ログイン名」は、すでに登録されているユーザーのログイン名と異なる必要があります。
 ログイン名が重複していると、ユーザー情報の変更とみなされます。
- 運用管理者が CSV ファイルからユーザーデータを読み込む場合、管理権限のない組織に所属するユーザーの ユーザーデータが含まれていると、エラーが発生します。
- ユーザーが設定したパスワードをCSV ファイルの読み込み時に上書きしないためには、パスワードフィールドに「*」を指定する必要があります。

補足

- バージョン 3.0 以前のフォーマットを使用すると、ローカライズに関する情報の書き出しまたは読み込みができません。
- 削除したユーザーのスケジュールやメッセージなどのデータは、「ユーザーデータの削除時間の設定」画面で設定した削除時間に、自動的に削除されます。

記述例

次のユーザー情報を例として説明します。

現ログイン名:akutagawa 名前:芥川 はじめ 名前の言語:ja 英語表記:H_Akutagawa 新ログイン名:akutagawa パスワード:なし 表示優先度:5

• ユーザーを追加する場合

- バージョン 3.0.0 の記述例:
 akutagawa, 芥川 はじめ,akutagawa,,5,1,
- バージョン 3.5.0 の記述例:
 akutagawa, 芥川 はじめ,ja,H_Akutagawa,akutagawa,,,,,5,1,
- ユーザー情報を変更する場合 フィールドに「*」(アスタリスク)を指定すると、そのフィールドは上書きされません。 例えばガルーンの導入時はパスワードフィールドに初期パスワードを設定しますが、次回からは「*」を指定します。 下記は、名前を変更し、ログイン名とパスワードを変更しない場合の CSV ファイルの記述例です。
 - バージョン 3.0.0 の記述例: akutagawa,芥川 元,*,*,5,1,
 - バージョン 3.5.0 の記述例: akutagawa,芥川 元,ja,Hajime_A,*,*,,,5,1,
- ユーザーを削除する場合
 「削除フラグ」に「1」を指定します。
 - バージョン 3.0.0 の記述例: akutagawa,芥川 はじめ,*,,5,1,1
 - バージョン 3.5.0 の記述例: akutagawa,芥川 はじめ,ja,H_Akutagawa,*,,,,5,1,1

ユーザーの所属組織

CSV ファイルの書式:

ログイン名,組織コード 1 (優先する組織),組織コード 2,組織コード 3,・・・

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
ログイン名	100 文字	所属組織を設定するユーザーのログイン名を記述します。
組織コード 1	100 文字	所属組織の組織コードを記述します。
組織コード 2		先頭の組織⊐ードが「優先する組織」になります。
組織コード 3		

注意

• CSV ファイルに記述されている組織およびユーザーが、ガルーンに登録されている必要があります。

ユーザーの所持ロール

CSV ファイルの書式:

ログイン名,ロール名 1,ロール名 2,ロール名 3,・・・

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
ログイン名	100 文字	所持ロールを設定するユーザーのログイン名を記述します。
ロール名 1	100 文字	所持ロールのロール名を記述します。
ロール名 2		
ロール名 3		

注意

• CSV ファイルに記述されているユーザーおよびロールが、ガルーンに登録されている必要があります。

ロール情報

CSV ファイルの書式:

ロール名,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
ロール名	100 文字	Everyone, LoginUser, Owner, CommandLine,
		Administrators は、ロール名として使用できません。
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

ロールの所持ユーザー

CSV ファイルの書式:

ロール名,ログイン名 1,ログイン名 2,ログイン名 3,・・・

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
ロール名	100 文字	所持ユーザーを設定するロール名を記述します。
ログイン名 1	100 文字	所持ユーザーのログイン名を記述します。
ログイン名 2		
ログイン名 3		

注意

• CSV ファイルに記述されているユーザーおよびロールが、ガルーンに登録されている必要があります。

付録A.2.2 ファイル

MIME タイプ

CSV ファイルの書式:

拡張子,MIME タイプ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
拡張子	100 文字	「.」(ドット)以降の文字列を記述します。
		拡張子に、すでに登録されている拡張子を指定した場合、そ
		の拡張子の情報を変更します。
MIME タイプ	100 文字	MIME タイプを記述します。

付録A.2.3 カレンダー

イベント

CSV ファイルの書式:

日付,イベントタイプ,イベント内容		

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
日付	—	YYYY-MM-DD または YYYY/MM/DD の形式で記述します。
イベントタイプ	-	1∶祝日
		3:メモ
		5:就業日
イベント内容	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

注意

• イベントタイプに1、3、および5 以外の文字を指定すると、エラーが発生します。

補足

- CSV ファイルに記述されているイベントがすでにガルーンに登録されている場合、そのイベントは新しいイベント として追加されます。
- イベントデータを CSV ファイルに書き出した場合、日付は YYYY/MM/DD の形式で出力されます。
- 弊社のWebサイトから日本の祝日のCSVファイルをダウンロードできます。このファイルは日本語のみで提供されています。

http://cbdb.cybozu.co.jp/cgi-bin/db.cgi?page=DBView&did=690

拠点情報

CSV ファイルの書式:

拠点名, 拠点コード,稼働曜日(日曜日), 稼働曜日(月曜日), 稼働曜日(火曜日), 稼働曜日(水曜日), 稼働曜日(木 曜日), 稼働曜日(金曜日), 稼働曜日(土曜日), カレンダーの就業日, カレンダーコード, 稼働時間1の開始時刻, 稼働 時間1の終了時刻, 稼働時間2の開始時刻, 稼働時間2の終了時刻, …

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
拠点名	100 文字	拠点名を記述します。
拠点コード	100 文字	拠点コードを記述します。
稼働曜日(日曜日)	—	0:非稼働日
稼働曜日(月曜日)	—	1:稼働日
稼働曜日(火曜日)	—	
稼働曜日(水曜日)	—	
稼働曜日(木曜日)	—	
稼働曜日(金曜日)	—	
稼働曜日(土曜日)	—	
カレンダーの就業日	—	0:適用しない
		1:適用する
カレンダーコード	100 文字	拠点で使用するカレンダーのカレンダーコードを記述します。
稼働時間 1∶開始時刻	100 文字	稼働時間の開始時刻と終了時刻を記述します。
稼働時間 1:終了時刻		時間(hh)、分(mm)、秒(ss)を、hh:mm:ss の形式で記述し
稼働時間 2:開始時刻		ます。
稼働時間2:終了時刻		

拠点の表示名

拠点コード、言語コード、拠点の表示名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
拠点コード	100 文字	拠点の拠点コードを記述します。
言語コード	—	次のいずれかの言語コードを記述します。
		ja:日本語
		en:英語
		zh:中国語
拠点の表示名	100 文字	言語ごとの拠点の表示名を記述します。

補足

• 言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、拠点の表示名が削除されます。

付録A.2.4 ポータル

HTML ポートレット名

CSV ファイルの書式:

HTML ポートレット ID,言語コード,HTML ポートレット名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
HTML ポートレット ID	100 文字	HTML ポートレットの ID を記述します。
言語コード	-	次のいずれかの言語コードを記述します。
		ja:日本語
		en:英語
		zh:中国語
HTML ポートレット名	100 文字	言語ごとの HTML ポートレット名を記述します。

補足

• 言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、HTML ポートレット名が削除されます。

PHP ポートレット名

CSV ファイルの書式:

PHP ポートレット ID,言語コード,PHP ポートレット名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
PHP ポートレット ID	100 文字	PHP ポートレットの ID を記述します。
言語コード	-	次のいずれかの言語コードを記述します。
		ja:日本語
		en:英語
		zh:中国語
PHP ポートレット名	100 文字	言語ごとの PHP ポートレット名を記述します。

補足

• 言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、PHP ポートレット名が削除されます。

付録A.2.5 スペース

カテゴリー

CSV ファイルの書式:

親カテゴリーコード,カテゴリーコード,カテゴリー名,メモ

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
親カテゴリーコード	100 文字	ルートに配置するカテゴリーは「ROOT_CATEGORY」を記述
		します。
カテゴリーコード	100 文字	
カテゴリー名	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

補足

CSVファイルに、ガルーンに登録されているカテゴリーコードを設定した場合は、そのカテゴリーの情報が変更されます。

カテゴリー名

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,言語コード,カテゴリー名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	カテゴリーコードを記述します。
言語コード	—	次のいずれかの言語コードを記述します。
		·ja:日本語
		・en∶英語
		▪zh∶中国語
カテゴリー名	100 文字	言語ごとのカテゴリー名を記述します。

注意

• CSVファイルにガルーンに登録されていないカテゴリーコードが設定されていた場合、そのカテゴリー名は読み 込まれません。

補足

• 言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、カテゴリー名が削除されます。

付録A.2.6 リンク集

共有リンクおよび区切り線

CSV ファイルの書式:

タイトル,URL,メモ,追加する種類

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
タイトル	100 文字	
URL	255 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字 のバイト数によって記述できる文字数が異なります。
追加する種類	_	Link:リンク Line:区切り線 省略した場合はリンクとして読み込まれます。

アクセス権

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で記述します。

- 1 行目:カテゴリーコード,設定項目,設定値(セキュリティモデル)
- 2 行目以降:カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの 1 行目の項目と仕様:

		おおろう
_	:	211家21

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	
設定項目	—	「security_model」を記述します。
設定値	_	「revoke」または「grant」を記述します。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	1 行目と同じカテゴリーコードを記述します。
設定項目	_	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま オ
		・user(ユーザー)
		•group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)
設定値	—	「B」(閲覧)を記述します。
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

付録A.2.7 スケジュール

予定

CSV ファイルの書式:

開始日,開始時刻,終了日,終了時刻,予定,予定詳細,メモ,参加者、組織、または施設、登録者(、施設予約情報のカスタマイズ項目)

CSV ファイルの項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
開始日	—	YYYY-MM-DD または YYYY/MM/DD の形式で記述します。
開始時刻	—	HH:MM:SS の形式で記述します。
終了日	—	YYYY-MM-DD または YYYY/MM/DD の形式で記述します。
終了時刻	—	HH:MM:SS の形式で記述します。
予定	100 文字	予定のタイトル(予定メニュー)を記述します。
予定詳細	100 文字	予定のタイトルの詳細を記述します。
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。
参加者、組織、または施設	100 文字	対象のログイン名、組織コード、または施設コードを記述しま
		す。ログイン名、組織コード、および施設コードのいずれかが
		重複している場合、次の優先順位で対象が登録されます。
		1. ログイン名
		2. 組織コード
		3. 施設コード
登録者	_	
施設予約情報のカスタマイズ項目	_	

補足

- CSV ファイルに記述されている予定がすでにガルーンに登録されている場合、その予定は新しい予定として追加 されます。
- 予定データを CSV ファイルに書き出した場合、開始日と終了日は YYYY/MM/DD の形式で出力されます。

施設情報

施設データのCSVファイルに施設グループの情報が記述されていた場合は、施設グループも設定されます。

CSV ファイルの書式:

施設名,施設コード,所属グループコード,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
施設名	100 文字	
施設コード	100 文字	
所属グループコード	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

補足

• CSVファイルにガルーンに登録されている施設コードを記述した場合、その施設の情報が変更されます。

施設名

CSV ファイルの書式:

施設コード,言語コード,施設名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
施設コード	100 文字	施設コードを記述します。
言語⊐−−ド	—	次のいずれかの言語コードを記述します。
		·ja:日本語
		・en∶英語
		•zh:中国語
施設名	100 文字	言語ごとの施設名を記述します。

注意

• ガルーンに登録されていない施設コードが設定されていた場合、その施設名は読み込まれません。

補足

言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、施設名が削除されます。

施設グループ情報

CSV ファイルの書式:

親の施設グループコード,現施設グループコード,施設グループ名,メモ,新施設グループコード

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
親の施設グループコード	100 文字	指定しない場合は、最上位階層の施設グループが設定され
		ます。
現施設グループコード	100 文字	
施設グループ名	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。
新施設グループコード		・施設グループを追加する場合:
		追加する施設グループの施設グループコードを記述しま
		す。
		・施設グループコードを変更する場合:
		「現施設グループコード」に施設グループコードを変更する
		施設の施設グループコードを設定し、「新施設グループコー
		ド」に変更後の施設グループコードを設定します。

補足

- 現施設グループコードに「*」(アスタリスク)を設定すると、新施設グループコードで新しい施設グループを追加します。
- 現施設グループコードに、ガルーンに登録されている施設グループコードを設定した場合は、その施設グループ の情報が変更されます。
- 新施設グループコードに「*」を指定すると、施設グループコードは上書きされません。

施設グループ名

CSV ファイルの書式:

施設グループコード,言語コード,施設グループ名

CSV ファイルの項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
施設グループコード	100 文字	施設グループコードを記述します。
言語⊐−ド	—	次のいずれかの言語コードを記述します。
		·ja:日本語
		・en∶英語
		•zh:中国語
施設グループ名	100 文字	言語ごとの施設グループ名を記述します。

注意

• CSVファイルにガルーンに登録されていない施設グループコードが設定されていた場合、その施設グループ名は 読み込まれません。

補足

• 言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、施設グループ名が削除されます。

アクセス権

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で記述します。

- 1 行目:対象種別,対象コード,設定項目,設定値(セキュリティモデル)
- 2 行目以降:対象種別,対象コード,設定項目,設定値,設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

対象種別,対象コード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの1行目の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
対象種別	100 文字	次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・role(ロール)
		・facility(施設)

項目	フィールド長	備考
		・facilitygroup(施設グループ)
対象コード	100 文字	対象種別のコードを記述します。記述できるコードは次のとお
		りです。
		・ログイン名
		・組織コード
		・ロール名
		・施設コード
		・施設グループコード
設定項目	—	「security_model」を記述します。
設定値	—	「revoke」または「grant」を記述します。
		 revoke:制限の対象を選択する場合に記述します。
		・grant:許可の対象を選択する場合に記述します。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
対象種別	100 文字	次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		•group(組織)
		$\cdot role(\Box - J \nu)$
		・facility(施設)
		・facilitygroup(施設グループ)
対象コード	100 文字	対象種別のコードを記述します。記述できるコードは次のとお
		りです。
		・ログイン名
		・組織コード
		・ロール名
		・施設コード
		・施設グループコード
設定項目	_	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		·group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)
設定値	_	次のいずれかの権限を記述します。
		•R(閲覧)
		・RA(閲覧および追加)
		・RAM(閲覧、追加、および変更)
		・RAD(閲覧、追加、および削除)
		1 行目の設定値が「grant」の場合は、次の値を設定できま
		す。
		・RAMD(閲覧、追加、変更、および削除)
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

付録A.2.8 揭示板

カテゴリー

CSV ファイルの書式:

親カテゴリーコード,カテゴリーコード,カテゴリー名,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
親カテゴリーコード	100 文字	ルートに配置するカテゴリーは「ROOT_CATEGORY」を記述
		します。
カテゴリーコード	100 文字	
カテゴリー名	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

補足

• CSVファイルに、ガルーンに登録されているカテゴリーコードを設定した場合は、そのカテゴリーの情報が変更されます。

カテゴリー名

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,言語コード,カテゴリー名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	カテゴリーコードを記述します。
言語コード	—	次のいずれかの言語コードを記述します。
		▪ja∶日本語
		•en:英語
		・zh:中国語
カテゴリー名	100 文字	言語ごとのカテゴリー名を記述します。

注意

• CSVファイルにガルーンに登録されていないカテゴリーコードが設定されていた場合、そのカテゴリー名は読み 込まれません。

補足

• 言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、カテゴリー名が削除されます。

アクセス権

CSV ファイルの書式:

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で

記述します。

- 1 行目:カテゴリーコード, 設定項目, 設定値(セキュリティモデル)
- 2 行目以降:カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの1行目の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	
設定項目	—	「security_model」を記述します。
設定値	_	「revoke」または「grant」を記述します。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	1 行目と同じカテゴリーコードを記述します。
設定項目	-	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)
設定値	-	次のいずれかの権限を記述します。
		·Read(閲覧)
		・RW(閲覧および書込)
		・RF(閲覧およびフォロー)
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

注意

CSV ファイルからアクセス権データを読み込む場合、CSV ファイルに記述されているカテゴリーがガルーンに登録されている必要があります。

通知設定

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	
設定項目	_	次のいずれかを記述します。 ・force_notify(強制通知する) ・user(ユーザー)、group(組織)、dynamic_role(動的ロー ル)、または role(ロール)

項目	フィールド長	備考
設定値	—	次のいずれかを記述します。
		・設定項目が force_notify の場合:
		・1(強制通知を設定する)
		・0(強制通知を解除する)
		・設定項目が force_notify 以外の場合:
		•1(設定)
		・0(取り消し)
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す

付録A.2.9 ファイル管理

フォルダー

CSV ファイルの書式:

親フォルダーコード,フォルダーコード,フォルダー名,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
親フォルダーコード	100 文字	ルートに配置するフォルダーは「ROOT_FOLDER」を記述し
		ます。
フォルダーコード	100 文字	
フォルダー名	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

補足

• CSVファイルに、ガルーンに登録されているフォルダーコードを設定した場合は、そのフォルダーの情報が変更されます。

フォルダー名

CSV ファイルの書式:

フォルダーコード, 言語コード,フォルダー名

CSV ファイルの項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
フォルダーコード	100 文字	ファイル管理のフォルダーコードを記述します。ルートは
		「ROOT_FOLDER」を記述します。
言語コード	—	次のいずれかの言語コードを記述します。
		·ja:日本語
		・en∶英語
		•zh:中国語
フォルダー名	100 文字	言語ごとのフォルダー名を記述します。

_____ 注意

 CSVファイルにガルーンに登録されていないフォルダーコードが設定されていた場合、そのフォルダー名は読み 込まれません。

補足

言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、フォルダー名が削除されます。

アクセス権

CSV ファイルの書式:

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で記述します。

- 1 行目:フォルダーコード, 設定項目, 設定値(セキュリティモデル)
- 2 行目以降:フォルダーコード, 設定項目, 設定値, 設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

フォルダーコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの1行目の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
フォルダーコード	100 文字	
設定項目	—	「security_model」を記述します。
設定値	—	「revoke」または「grant」を記述します。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
フォルダーコード	100 文字	1 行目と同じフォルダーコードを記述します。
設定項目	—	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)
設定値	—	次のいずれかの権限を記述します。
		•R(閲覧)
		・RW(閲覧および書込)
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

注意

CSV ファイルからアクセス権データを読み込む場合、CSV ファイルに記述されているフォルダーがガルーンに登録されている必要があります。

通知設定

CSV ファイルの書式:

フォルダーコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
フォルダーコード	100 文字	
設定項目	-	次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		$\cdot role(\Box - \mathcal{V})$
設定値	-	次のいずれかを記述します。
		•1(設定)
		・0(取り消し)
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

付録A.2.10 電話メモ

アクセス権

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で記述します。

- 1 行目:対象種別,対象コード,設定項目,設定値(セキュリティモデル)
- 2 行目以降:対象種別,対象コード,設定項目,設定値,設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

対象種別,対象コード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの 1 行目の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
対象種別	100 文字	次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		$\cdot role(\Box - \mathcal{I} \mathcal{V})$
対象⊐ード	100 文字	対象種別のコードを記述します。記述できるコードは次のとお
		りです。
		・ログイン名
		・組織コード
		・ロール名
設定項目	—	「security_model」を記述します。

項目	フィールド長	備考
設定値	_	「revoke」または「grant」を記述します。
		 revoke:制限の対象を選択する場合に記述します。
		・grant:許可の対象を選択する場合に記述します。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
対象種別	100 文字	次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		$\cdot role(\Box - J \nu)$
対象コード	100 文字	対象種別のコードを記述します。記述できるコードは次のとお
		りです。
		・ログイン名
		・組織コード
		・ロール名
設定項目	—	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		$\cdot role(\Box - J \nu)$
設定値	—	次のいずれかの権限を記述します。
		•A(登録)
		•B(閲覧)
		・AB(登録および閲覧)
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

付録A.2.11 タイムカード

タイムカードデータは、ファイルの書き出しのみに対応しています。作成したファイルを読み込むことはできません。

CSV ファイルの書式:

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
ログイン名	100 文字	
ユーザー名	100 文字	
日付	—	
出社時刻	—	
退社時刻	—	
外出時刻	_	
復帰時刻	_	
備考	65535 文字	

付録A.2.12 アドレス帳

選択したブック以外のデータが CSV ファイルに記述されていても、選択したブックに対するデータのみが読み込まれます。

共有アドレス帳

CSV ファイルの書式:

表示名,姓,名,姓(よみ),名(よみ),会社名,会社名(よみ),部課名,郵便番号,住所,路線,所要時間,運賃,会社電話番号,会社 Fax 番号,URL,役職名,個人電話番号,E-mail,メモ(,カスタマイズ項目・・・)

組み込み項目の CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
表示名	100 文字	
姓	100 文字	
名	100 文字	
姓(よみ)	100 文字	
名(よみ)	100 文字	
会社名	100 文字	
会社名(よみ)	100 文字	
部課名	100 文字	
郵便番号	100 文字	
住所	4096 文字	
路線	100 文字	
所要時間	100 文字	
運賃	100 文字	
会社電話番号	100 文字	
会社 Fax 番号	100 文字	
URL	100 文字	
役職名	100 文字	
個人電話番号	100 文字	
E-mail	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

カスタマイズ項目の CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
文字列(1列)	100 文字	
文字列(複数行)	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。
URL	255 文字	
画像 URL	255 文字	
E-mail	100 文字	
ファイル	制限なし	
IP 電話	100 文字	

補足

- カスタマイズ項目は、「メモ」の後に記述します。
- CSV ファイルに記述されているカスタマイズ項目は、アドレス帳の「項目の設定」で追加されている必要があります。
- CSV ファイルに記述されているアドレスがすでにガルーンに登録されている場合、そのアドレスは新しいアドレス として追加されます。

アクセス権

CSV ファイルの書式:

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で記述します。

- 1 行目:ブックコード,設定項目,設定値(セキュリティモデル)
- 2 行目以降: ブックコード, 設定項目, 設定値, 設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

ブックコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの1行目の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
ブックコード	100 文字	
設定項目		「security_model」を記述します。
設定値	_	「revoke」または「grant」を記述します。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
ブックコード	100 文字	1 行目と同じブックコードを記述します。
設定項目	—	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)
設定値	—	次のいずれかの権限を記述します。
		•E(編集)
		•B(閲覧)
		・EB(編集および閲覧)
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

付録A.2.13 メール

メールサーバー

CSV ファイルの書式:

メールサーバーコード,メールサーバー名,送信メールサーバー名(SMTP),送信メールサーバーポート番号,送信 SSL の 使用,SMTP 認証方法,送信用のアカウントとパスワードを設定する,受信後に送信を行う(POP before SMTP),送信までの 待ち時間,送信タイムアウトまでの時間,受信プロトコル,受信メールサーバー名,受信メールサーバーポート番号,受信 SSL の使用,受信認証方法,受信タイムアウトまでの時間

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
メールサーバーコード	100 文字	
メールサーバー名	100 文字	
送信メールサーバー名(SMTP)	100 文字	
送信メールサーバーポート番号	100 文字	半角数字で記述します。
送信 SSL の使用	—	・1(使用する)
		・0(使用しない)
SMTP 認証方法	—	次のいずれかを記述します。
		•NONE
		•PLAIN
		·LOGIN
		·CRAMMD5
		·DIGEST-MD5
送信用のアカウントとパスワードを設	—	次のいずれかを記述します。
定する		 ・1(設定する)
		・0(設定しない)
受信後に送信を行う(POP before	—	次のいずれかを記述します。
SMTP)		 ・1(設定する)
		・0(設定しない)
送信までの待ち時間	_	単位は秒です。0 から 10 まで設定できます。
送信タイムアウトまでの時間	_	単位は秒です。10 から 120 まで設定できます。10 秒刻みで
		記述します。
受信プロトコル	_	POP3 または IMAP4 を記述します。
受信メールサーバー名	100 文字	
受信メールサーバーポート番号	100 文字	半角数字で記述します。
受信 SSL の使用	—	・1(使用する)
		・0(使用しない)
受信認証方法	—	次のいずれかを記述します。
		・USER(設定しない)
		・APOP(設定する)
受信タイムアウトまでの時間	—	単位は秒です。10 から 120 まで設定できます。10 秒刻みで
		記述します。

補足

• CSVファイルに、ガルーンに登録されているメールサーバーコードを設定した場合は、そのメールサーバーの情報が変更されます。

ユーザーアカウント

CSV ファイルに記述されているログイン名とアカウントコードが、ガルーンに登録されているユーザーのログイン名と アカウントコードと一致していれば、CSV ファイルのデータでガルーンのデータを上書きできます。

CSV ファイルの書式:
ログイン名,アカウントコード,アカウント名,メールサーバーコード,E-Mail,From 名,受信メールアカウント名,受信メールパス ワード,サーバーに残す,送信メールアカウント名,送信メールパスワード,使用停止

CSV ファイルの項目と仕様:

O:設定可能 ×:設定不可 -:対象外

項目	フィールド長	「*」指定 (上書きの抑制)	備考
ログイン名	100 文字	×	
アカウントコード	100 文字	×	
アカウント名	100 文字	×	
メールサーバーコード	100 文字	×	
E-mail	100 文字	×	
From 名	100 文字	×	
受信メールアカウント名	100 文字	×	
受信メールパスワード	64 文字	0	
サーバーに残す	_	×	次のいずれかを記述します。 ・LEAVE(メールサーバーメールを残す) ・DELETE(メールサーバーにメールを 残さない)
送信メールアカウント名	100 文字	×	
送信メールパスワード	64 文字	0	
使用停止	_	×	次のいずれかを記述します。 ・1(使用停止にする) ・0(使用停止にしない) 0または1以外を記述すると、CSV ファ イルの読み込み時にエラーが発生しま オ

補足

- フィールドに「*」(アスタリスク)を指定すると、そのフィールドは上書きされません。
- CSVファイルに、ガルーンに登録されているログイン名を設定した場合は、そのユーザーの情報が変更されます。

メールサイズ制限値

CSV ファイルの書式:

ログイン名,総サイズ(MB),受信メールサイズ(KB),送信メールサイズ(KB)

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
ログイン名	100 文字	
総サイズ(MB)	—	次のいずれかを記述します。
		 ・空白または「*」(省略)
		・-1(無制限)
		・10 から 1024 の数値
		10 から 1024 の数値の単位は MB です。

項目	フィールド長	備考
受信メールサイズ(KB)	—	次のいずれかを記述します。
		 ・空白または「*」(省略)
		•-1(無制限)
		・256 から 30720 の数値
		256 から 30720 の数値の単位は KB です。
送信メールサイズ(KB)	—	次のいずれかを記述します。
		 ・空白または「*」(省略)
		•-1(無制限)
		・256 から 30720 の数値
		256 から 30720 の数値の単位は MB です。

付録A.2.14 ワークフロー

利用ユーザー

CSV ファイルの書式:

設定対象,設定項目

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
設定対象	100 文字	ワークフローを利用するユーザーを、組織、ユーザー、または
		ロールで指定します。
		組織で指定する場合は組織コードを記述します。
		ユーザーで指定する場合は、ログイン名を記述します。
		ロールで指定する場合は、ロール名を記述します。
		dynamic_role(動的ロール)で指定する場合は、次のいずれ
		かを記述します。
		•Everyone
		•LoginUser
		Administrators
設定項目	—	設定対象に合わせて次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)

注意

CSV ファイルに記述されていないユーザー、および組織やロールに所属するユーザーは、ワークフローを使用できなくなります。

補足

• CSV ファイルに同じ設定対象が複数記述されている場合は、最後に読み込んだ組織コード、ログイン名、または ロール名で上書きされます。

カテゴリー

CSV ファイルの書式:

親カテゴリーコード,カテゴリーコード,カテゴリー名,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
親カテゴリーコード	100 文字	ルートに配置するカテゴリーは「ROOT_CATEGORY」を記述
		します。
カテゴリーコード	100 文字	
カテゴリー名	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

カテゴリー名

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,言語コード,カテゴリー名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	カテゴリーコードを記述します。
言語コード	—	次のいずれかの言語コードを記述します。
		·ja∶日本語
		・en:英語
		•zh:中国語
カテゴリー名	100 文字	言語ごとのカテゴリー名を記述します。

注意

CSVファイルにガルーンに登録されていないカテゴリーコードが設定されていた場合、そのカテゴリー名は読み込まれません。

補足

言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、カテゴリー名が削除されます。

アクセス権

CSV ファイルの書式:

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で記述します。

• 1 行目:カテゴリーコード,設定項目,設定値(セキュリティモデル)

• 2 行目以降:カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの1行目の項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	
設定項目	—	「security_model」を記述します。
設定値	—	「revoke」または「grant」を記述します。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	1 行目と同じカテゴリーコードを記述します。
設定項目	-	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		$\cdot role(\Box - \mathcal{I} \mathcal{V})$
設定値	-	1 行目の設定値が REVOKE の場合 : 何も記述しません。
		1 行目の設定値が GRANT の場合:「B」を記述します。
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

注意

CSV ファイルからアクセス権データを読み込む場合、CSV ファイルに記述されているカテゴリーがガルーンに登録されている必要があります。

代理申請者

CSV ファイルの書式:

ログイン名,代理申請者ログイン名	

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
ログイン名	100 文字	ガルーンに登録されているログイン名を記述します。
代理申請者ログイン名	100 文字	ガルーンに登録されているログイン名を記述します。

代理承認者

CSV ファイルの書式:

ログイン名,代理承認者ログイン名

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
ログイン名	100 文字	ガルーンに登録されているログイン名を記述します。
代理承認者ログイン名	100 文字	ガルーンに登録されているログイン名を記述します。

申請データ

申請データの書き出しの目的は、申請業務の記録です。そのため、ファイルの書き出しのみに対応しています。作成したファイルを読み込むことはできません。

申請データは1 行で1 つの申請を記述します。はじめに申請フォームや申請番号などの概要、次に各経路ステップの詳細を記述します。

自動書き出しの場合と、手動書き出しの場合で、CSV ファイルのフォーマットが異なります。

手動で書き出した CSV ファイルの書式:

申請フォーム情報

番号,申請者名,(申請者のログイン名,)申請日時,申請フォーム名,標題,状況,項目名 1,項目値 1,項目名 2,項目値 2,・・・

• 経路情報

┃ 経路ステップ名,ユーザー名 1,結果 1,コメント 1,処理日時 1,ユーザー名 2,結果 2,コメント 2,処理日時 2,・・・

手動で書き出した CSV ファイルの項目と仕様:

- 申請フォーム情報
 - 一:対象外

項目	フィールド長	備考
番号	—	申請番号が記述されます。
申請者名	—	申請者名が記述されます。
申請者のログイン名	—	申請者のログイン名が記述されます。
申請日時	—	申請者が申請を行った日時が記述されます。
申請フォーム名	—	使用された申請フォーム名が記述されます。
標題	—	申請者が入力した標題が記述されます。
状況	—	申請データの状況が記述されます。
項目名	_	申請項目名が記述されます。
項目値	_	申請者によって申請項目に入力された内容が記述されます。

• 経路情報

一∶対象外

項目	フィールド長	備考
経路ステップ名	—	経路ステップの名称が記述されます。
ユーザー名	—	申請を処理したユーザーのユーザー名が記述されます。
結果	_	処理者の処理結果が記述されます。
コメント	_	処理者が入力したコメントが記述されます。
処理日時	_	経路ステップに設定された処理者が申請を処理した日時が記
		述されます。

補足

• 先頭行の文字列を表示する設定にしている場合、経路の項目名は、最初の処理者の項目のみ表示されます。

自動で書き出した CSV ファイルの書式:

自動で書き出した申請データは、手動書き出しのフォーマットに項目情報と経路情報が追加されます。

申請フォーム情報
 番号,申請者名,申請日時,申請フォーム名,項目情報,経路情報,標題,状況,項目名 1,項目値 1,項目名 2,項目値 2,…

• 経路情報

┃ 経路ステップ名,ユーザー名 1,結果 1,コメント 1,処理日時 1,ユーザー名 2,結果 2,コメント 2,処理日時 2,・・・

自動で書き出した CSV ファイルの項目と仕様:

申請フォーム情報

一:対象外

項目	フィールド長	備考
番号	—	申請番号が記述されます。
申請者名	-	申請者名が記述されます。
申請日時		申請者が申請を行った日時が記述されます。
申請フォーム名		使用された申請フォーム名が記述されます。
項目情報	-	書き出された CSV 上で、申請データの項目情報の記述の開
		始位置(列)と終了位置(列)が記述されます。
経路情報	—	書き出された CSV 上で、申請データの各経路情報の記述の
		開始位置(列)が記述されます。
標題	—	申請者が入力した標題が記述されます。
状況		申請データの状況が記述されます。
項目名	-	申請項目名が記述されます。
項目値	_	申請者によって申請項目に入力された内容が記述されます。

• 経路情報

一∶対象外

項目	フィールド長	備考
経路ステップ名	-	経路ステップの名称が記述されます。
ユーザー名	-	申請を処理したユーザーのユーザー名が記述されます。
結果	_	処理者の処理結果が記述されます。
コメント	_	処理者が入力したコメントが記述されます。
処理日時	-	経路ステップに設定された処理者が申請を処理した日時が記
		述されます。

付録A.2.15 マルチレポート

利用ユーザー

CSV ファイルの書式:

設定対象,設定項目

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
設定対象	100 文字	マルチレポートを利用するユーザーを、組織、ユーザー、また
		はロールで指定します。
		組織で指定する場合は組織コードを記述します。
		ユーザーで指定する場合は、ログイン名を記述します。
		ロールで指定する場合は、ロール名を記述します。
		dynamic_role(動的ロール)で指定する場合は、次のいずれ
		かを記述します。
		•Everyone
		•LoginUser
		Administrators
設定項目	—	設定対象に合わせて次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)

注意

 CSV ファイルに記述されていないユーザー、および組織やロールに所属するユーザーは、マルチレポートを使用 できなくなります。

補足

• CSV ファイルに同じ設定対象が複数記述されている場合は、最後に読み込んだ組織コード、ログイン名、または ロール名で上書きされます。

カテゴリー

CSV ファイルの書式:

親カテゴリーコード,カテゴリーコード,カテゴリー名,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
親カテゴリーコード	100 文字	ルートに配置するカテゴリーは「ROOT_CATEGORY」を記述
		します。
カテゴリーコード	100 文字	
カテゴリー名	100 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

カテゴリー名

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,言語コード,カテゴリー名

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	カテゴリーコードを記述します。
言語コード	_	次のいずれかの言語コードを記述します。 ・ja:日本語
		•en:英語
		▪zh∶中国語
カテゴリー名	100 文字	言語ごとのカテゴリー名を記述します。

注意

• CSVファイルにガルーンに登録されていないカテゴリーコードが設定されていた場合、そのカテゴリー名は読み 込まれません。

補足

• 言語コードを指定し、表示名を空欄にすると、カテゴリー名が削除されます。

アクセス権

CSV ファイルの書式:

アクセス権データの CSV ファイルは、設定されているセキュリティモデルと設定されているアクセス権を、複数の行で記述します。

- 1 行目:カテゴリーコード, 設定項目, 設定値(セキュリティモデル)
- 2 行目以降:カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象(アクセス権)

CSV ファイルの書式:

カテゴリーコード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの1行目の項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	
設定項目	—	「security_model」を記述します。
設定値	—	「revoke」または「grant」を記述します。
設定対象	_	何も設定しません。

CSV ファイルの 2 行目以降の項目と仕様:

一:対象外

項目	フィールド長	備考
カテゴリーコード	100 文字	1 行目と同じカテゴリーコードを記述します。
設定項目	—	アクセス権の対象を記述します。次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)

項目	フィールド長	備考
設定値	—	次のいずれかの権限を記述します。
		・1 行目の設定値が revoke の場合 : 何も記述しません。
		・1 行目の設定値が grant の場合:「B」を記述します。
設定対象	100 文字	対象のログイン名、組織コード、またはロール名を記述しま
		す。

注意

CSV ファイルからアクセス権データを読み込む場合、CSV ファイルに記述されているカテゴリーがガルーンに登録されている必要があります。

付録A.2.16 RSSリーダー

サイト情報

CSV ファイルの書式:

サイト名,URL,メモ

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
サイト名	100 文字	
URL	255 文字	
メモ	65535 文字	1 バイト文字を最大 65535 文字記述できます。使用する文字
		のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

補足

• CSVファイルに、ガルーンに登録されている共有サイトの URLを設定した場合は、その共有サイトの情報が変更されます。

付録A.2.17 在席確認

代理人

CSV ファイルの書式:

対象種別,対象コード,設定項目,設定値,設定対象

CSV ファイルの項目と仕様:

-:対象外

項目	フィールド長	備考
対象種別	—	代理人を設定する対象に合わせて、次のいずれかを記述しま
		す。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
対象コード	100 文字	代理人を設定するユーザーのログイン名または組織の組織
		コードを記述します。

項目	フィールド長	備考
設定項目	—	代理人に合わせて、次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
設定値	—	「M」(変更)を記述します。
設定対象	100 文字	代理人となるユーザーのログイン名または組織の組織コード
		を記述します。

付録A.2.18 ケータイ

利用ユーザー

CSV ファイルの書式:

設定対象,設定項目

CSV ファイルの項目と仕様:

項目	フィールド長	備考
設定対象	100 文字	ケータイを利用するユーザーを、組織、ユーザー、またはロー
		ルで指定します。
		組織で指定する場合は組織コードを記述します。
		ユーザーで指定する場合は、ログイン名を記述します。
		ロールで指定する場合は、ロール名を記述します。
		dynamic_role(動的ロール)で指定する場合は、次のいずれ
		かを記述します。
		•Everyone
		•LoginUser
		Administrators
設定項目	—	設定対象に合わせて次のいずれかを記述します。
		・user(ユーザー)
		・group(組織)
		・dynamic_role(動的ロール)
		・role(ロール)

注意

• CSV ファイルに記述されていないユーザー、および組織やロールに所属するユーザーは、ケータイを使用できな くなります。

補足

• CSV ファイルに同じ設定対象が複数記述されている場合は、最後に読み込んだ組織コード、ログイン名、または ロール名で上書きされます。

付録B コマンドラインでガルーンを管理する

次のユーザーがコマンドラインでガルーンを管理します。

- Windows 環境 : windows の Administrator 権限を持つユーザー
- Linux 環境 :root ユーザー権限を持つユーザー

コマンドラインの実行権限を持つユーザーは、次の操作ができます。

- CSV ファイルを使用したユーザー管理
- 削除したユーザーのデータの削除
- 予定の一括削除
- 期間を指定したメッセージの一括削除
- 期限切れ掲示の一括削除
- 期間を指定した掲示の一括削除
- 受信メールの一括削除
- メッセージの変更または削除権限の一括削除
- 通知の一括削除
- ガルーンの初期化
- ログの一括削除
- ログデータの CSV ファイルへの書き出し

次の環境でガルーンをインストールした場合を例に、コマンドラインの使いかたを説明します。

- インストール識別子: cbgrn
- インストールディレクトリー:
 - Windows 環境:C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn
 - Linux 環境:/var/www/cgi-bin/cbgrn

付録B.1 コマンドの実行手順

付録B.1.1 Windows環境でガルーンのコマンドを実行する

- 1 コマンドプロンプトを起動します。
- 2 カレントディレクトリを次のディレクトリに変更します。C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn
- 3 次のコマンドを実行します。 .¥grn command.exe -f code¥command¥[コマンド][引数]

ユーザー管理用の CSV ファイルを書き出すコマンド

ユーザー管理用の CSV ファイルを書き出すと、コマンドの実行ディレクトリに、指定したファイル名で CSV ファイルが 書き出されます。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

次のコマンドを実行します。

.¥grn_command.exe -f code¥command¥[コマンド][引数]>[ファイル名]

補足

入力するコマンド名と引数については、各操作の説明を参照してください。
 「付録 B.2 組織、ユーザーおよびロールを CSV ファイルで管理する」 - 300 ページ
 「付録 B.3 アプリケーションのデータを管理する」 - 303 ページ

付録B.1.2 Linux環境でガルーンのコマンドを実行する

- 1 コンソールを起動します。
- 2 カレントディレクトリを次のディレクトリに移動します。 /var/www/cgi-bin/cbgrn
- 3 次のコマンドを実行します。

./grn_command -f code/command/[コマンド][引数]

ユーザー管理用の CSV ファイルを書き出すコマンド

ユーザー管理用の CSV ファイルを書き出すと、コマンドの実行ディレクトリに、指定したファイル名で CSV ファイルが 書き出されます。

次のコマンドを実行します。

./grn_command -f code/command/[コマンド][引数]>[ファイル名]

補足

入力するコマンド名と引数については、各操作の説明を参照してください。
 「付録 B.2 組織、ユーザーおよびロールを CSV ファイルで管理する」 - 300 ページ
 「付録 B.3 アプリケーションのデータを管理する」 - 303 ページ

付録B.2 組織、ユーザーおよびロールをCSVファイルで管理する

組織やユーザーを管理するための CSV ファイルを、コマンドラインで読み込んだり書き出したりできます。 コマンドラインで読み込み、または書き出しができる情報は、次のとおりです。

- 組織
 - 組織情報
 :組織の情報
 - 組織所属のユーザー :組織に所属しているユーザーの情報
- ユーザー
 - ユーザー情報 :ユーザーの情報
 - ユーザーの所属組織 :ユーザーが所属している組織の情報
 - ユーザーの所持ロール :ユーザーが所持しているロールの情報
- ・ロール
 - ロール情報:ロールの情報
 - ロールの所持ユーザー :ロールを所持しているユーザーの情報

付録B.2.1 CSVファイルを読み込むためのコマンドと引数

ユーザー管理用の CSV ファイルを読み込むときに指定するコマンド名と引数は次のとおりです。

コマンド

データの種類	機能	コマンド
組織	組織情報の読み込み	import_organization.csp
	組織の所属ユーザーの読み込み	import_organization_user.csp
ユーザー	ユーザー情報の読み込み	import_user.csp
	ユーザーの所属組織の読み込み	import_user_organization.csp
	ユーザーの所持ロールの読み込み	import_user_role.csp
ロール	ロール情報の読み込み	import_role.csp
	ロールの所持ユーザーの読み込み	import_role_user.csp

引数

引数	必須	説明
localfile	0	読み込む CSV ファイルのパスを指定します。
		CSV ファイルに、Web サーバーの実行ユーザーが閲覧できる権限が設定されている必要
		があります。
charset	×	読み込む CSV ファイルの文字コードを指定します。
		次の文字コードを指定できます。
		•SJIS-win
		•UTF-8
		·ASCII
		•ISO-8859-1
		•GB2312
		•TIS-620
		補足:
		・文字コードを省略した場合は、common.ini ファイルの次の値が使用されます。
		[I18N]セクションに記述されている default_external_encodin
		・default_external_encodin 初期値は SJIS-win です。
skip	×	次のどちらかの値を指定します。
		1:CSV ファイルの先頭行をスキップしてデータを読み込みます。
		0:CSV ファイルの先頭行とデータを読み込みます。
		補足:
		・skip を省略した場合は、CSV ファイルの先頭行とデータを読み込みます。
old	×	次のどちらかの値を指定します。
		1: バージョン 3.1.0 より前のガルーンで出力された CSV ファイルを、3.1.0 以降のガルー
		ンに読み込みます。
		0:バージョン 3.1.0 以降のガルーンのフォーマットで CSV ファイルを読み込みます。
		補足:
		・ユーザー情報の CSV ファイルにのみ有効です。
		・old を省略した場合は、バージョン 3.1.0 以降のガルーンのフォーマットで CSV ファイルを
		読み込みます。

〇:必須、×:任意

例:次の環境と設定で CSV ファイルを読み込みます。

- OS:Linux
- データの種類:ユーザー情報
- 文字コード:UTF-8
- 先頭行:スキップする

./grn_command -f code/command/import_user.csp localfile=user.csv charset=UTF-8 skip=1

付録B.2.2 CSVファイルを書き出すためのコマンドと引数

ユーザー管理用の CSV ファイルを書き出すときに指定するコマンド名と引数は次のとおりです。

コマンド

データの種類	機能	コマンド
組織	組織情報の書き出し	export_organization.csp
	組織の所属ユーザーの書き出し	export_organization_user.csp
ユーザー	ユーザー情報の書き出し	export_user.csp
	ユーザーの所属組織の書き出し	export_user_organization.csp
	ユーザーの所持ロールの書き出し	export_user_role.csp
ロール	ロール情報の書き出し	export_role.csp
	ロールの所持ユーザーの書き出し	export_role_user.csp

引数

引数	必須	説明
charset	×	書き出す CSV ファイルの文字コードを指定します。
		次の文字コードを指定できます。
		•SJIS-win
		•UTF-8
		·ASCII
		•ISO-8859-1
		•GB2312
		•TIS-620
		補足:
		・文字コードを省略した場合は、common.ini ファイルの次の値が使用されます。
		[I18N]セクションに記述されている default_external_encoding
		・default_external_encoding の初期値は SJIS-win です。
title	×	次のどちらかの値を指定します。
		1:CSV ファイルの先頭行に項目名が書き出されます。
		0:項目名は CSV ファイルに書き出されません。
		補足:
		・title を省略すると、項目名は CSV ファイルに書き出されません。

引数	必須	説明
old	×	次のどちらかの値を指定します。
		1:バージョン3.1.0 より前のガルーンのフォーマットで、ユーザー情報をCSVファイルに書
		き出します。
		0:バージョン3.1.0以降のガルーンのフォーマットで、ユーザー情報をCSVファイルに書き
		出します。
		補足:
		・ユーザー情報の CSV ファイルにのみ有効です。
		・oldを省略した場合は、バージョン 3.1.0 以降のガルーンのフォーマットでユーザー情報を
		CSV ファイルに書き出します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で CSV ファイルを書き出します。

- OS:Linux
- データの種類:ユーザー情報
- 文字コード:UTF-8
- 先頭行:項目名を書き出します。

./grn_command -f code/command/export_user.csp charset=UTF-8 title=1 > user.csv

付録B.3 アプリケーションのデータを管理する

コマンドラインを使用して、アプリケーションのデータを削除できます。

注意

コマンドラインを使用したアプリケーションのデータの削除は、ユーザーがガルーンを使用していない時間帯に行うことを推奨します。削除処理中はガルーンへの負荷が高くなり、業務に支障をきたす場合があります。

付録B.3.1 削除したユーザーのデータを削除する

削除したユーザーのユーザー情報、アクセス権、通知などを削除します。対象となるユーザーを指定してデータを削除できます。

コマンド

delete_user.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
login_name	文字列	0	データを削除するユーザーのログイン名を指定します。削除済
	(1 行)		みのユーザーのみ指定できます。
help	—	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で、削除したユーザーのデータを削除します。

- OS:Linux
- ログイン名:sato

./grn_command -f code/command/delete_user.csp login_name=sato

補足

- 「システム管理」画面で、削除したユーザーのデータを自動的に削除する時間帯を設定できます。
- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows 環境: C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_user.log
 - Linux 環境: /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_user.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.2 予定を一括削除する

指定した日付よりも前に終了した予定を削除します。

注意

 削除した予定は復旧できません。削除しない予定は、予定の内容を変更するか、フォローを書き込んで、予定の 終了日の日付を更新し、削除の対象から外します。

コマンド

delete_schedules.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	-	×	データを削除します。
			この引数を省略すると、削除する予定の件数が表示されます。
			データは削除されません。
before	文字列(1 行)	0	削除する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		予定の終了日が、指定した日付より前の日付である予定を削
			除します。
max_count	整数	×	削除する予定の最大件数を指定します。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
max_duration	整数	×	削除処理を行う最長時間を分で指定します。指定した時間が経
			過した時点で削除処理が継続している場合、処理を終了しま
			す。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
			·最小値∶0
			·最大值:2147483647
help	—	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で予定を削除します。

- OS:Linux
- 削除する基準の日:2011 年 5 月 30 日
- 削除処理の最長時間:3時間(180分)

./grn_command -f code/command/delete_schedules.csp exec before=2011-05-30 max_duration=180

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows 環境: C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_schedules.log
 - Linux 環境: /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_schedules.log
 - ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.3 期間を指定してメッセージを一括削除する

最終更新日が、指定した日付よりも前の日付であるメッセージを削除します。

注意

• 削除したメッセージは復旧できません。

補足

- 削除対象のメッセージは、次のいずれかの方法で最終更新日の日付を更新すると、削除対象から除外されます。
 - メッセージの内容を変更する
 - フォローを書き込む
- メッセージを削除すると、削除したメッセージの通知や添付ファイルも削除されます。

コマンド

delete_messages.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	-	×	データを削除します。
			この引数を省略すると、削除するメッセージの件数が表示され
			ます。データは削除されません。
before	文字列(1 行)	0	削除する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		最終更新日が、指定した日付より前の日付であるメッセージを
			削除します。
max_count	整数	×	削除するメッセージの最大件数を指定します。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
max_duration	整数	×	削除処理を行う最長時間を分で指定します。指定した時間が経
			過した時点で削除処理が継続している場合、処理を終了しま
			す。

引数	入力タイプ	必須	説明
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
			·最小值∶0
			·最大値∶2147483647
help	—	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定でメッセージを削除します。

- OS:Linux
- 削除する基準の日:2011 年 5 月 30 日
- 削除処理の最長時間:3時間(180分)

./grn_command -f code/command/delete_messages.csp exec before=2011-05-30 max_duration=180

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows 環境: C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_messages.log
 - Linux 環境: /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_messages.log
 - ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.4 期限切れの掲示を一括削除する

掲示期間を過ぎた掲示を削除します。

コマンド

delete_bulletin_over.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	—	×	データを削除します。
			この引数を省略すると、削除する掲示の件数が表示されます。
			データは削除されません。
max_count	整数	×	削除する掲示の最大件数を指定します。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
max_duration	整数	×	削除処理を行う最長時間を分で指定します。指定した時間が経
			過した時点で削除処理が継続している場合、処理を終了しま
			す。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
			 ・最小値:0
			·最大值:2147483647
help	_	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で期限切れの掲示を削除します。

- OS:Linux
- 削除する掲示の最大件数:10000

./grn_command -f code/command/delete_bulletin_over.csp exec max_count=10000

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows 環境: C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_bulletin_over.log
 - Linux 環境: /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_bulletin_over.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.5 期間を指定して掲示を一括削除する

最終更新日が、指定した日付よりも前の日付である掲示を削除します。

注意

• 削除した掲示は復旧できません。

補足

- 削除対象の掲示は、次のいずれかの方法で最終更新日の日付を更新すると、削除対象から除外されます。
 - 掲示の内容を変更する
 - フォローを書き込む
- 掲示を削除すると、削除した掲示の通知や添付ファイルも削除されます。

コマンド

delete_bulletins.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	_	×	データを削除します。 この引数を省略すると、削除する掲示の件数が表示されます。
			データは削除されません。
before	文字列(1 行)	0	削除する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		最終更新日が、指定した日付より前の日付である掲示を削除し
			ます。
max_count	整数	×	削除する掲示の最大件数を指定します。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
max_duration	整数	×	削除処理を行う最長時間を分で指定します。指定した時間が経
			過した時点で削除処理が継続している場合、処理を終了しま
			す。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
			・最小値:0

引数	入力タイプ	必須	説明
			·最大值:2147483647
help	_	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で掲示を削除します。

- OS:Linux
- 削除する基準の日:2011 年 5 月 30 日
- 削除処理の最長時間:3時間(180分)

./grn_command -f code/command/delete_bulletins.csp exec before=2011-05-30 max_duration=180

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows 環境: C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_bulletins.log
 - Linux 環境: /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_bulletins.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.6 受信メールを削除する

受信したメールを一括で削除します。

コマンド名

delete_mails.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	-	×	データを削除します。
			この引数を省略すると、削除するメールの所有者(ユーザーの
			ログイン名)と、メールの数が表示されます。 データは削除され
			ません。
login_name		×	ユーザーのログイン名を指定します。
			指定したユーザーの受信メールを削除します。
			この引数を省略すると、すべてのユーザーが対象になります。
before	文字列(1 行)	0	削除する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		指定した日付より前に受信したメールを削除します。
max_duration	整数	×	削除処理を行う最長時間を分で指定します。指定した時間が経
			過した時点で削除処理が継続している場合、処理を終了しま
			す。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
			·最小值∶0
			·最大值:2147483647
help	—	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O∶必須、×∶任意

例:次の環境と設定で受信メールを削除します。

- OS:Linux
- 削除する基準の日:2011 年 5 月 30 日
- ログイン名が「sato」のユーザーの受信メールを削除する

grn_command -f code/command/delete_mails.csp login_name=sato before=2011-05-30 exec

注意

• 削除した受信メールは復旧できません。

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows 版の場合 C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_mails.log
 - Linux版の場合 /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_mails.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.7 メッセージの変更および削除権限を削除する

メッセージの宛先のユーザーに設定された、メッセージの変更および削除権限を削除します。

メッセージの削除権限とは、「変更/削除の許可」の「許可するユーザー」に設定されたユーザーが、宛先のユーザー の受信箱からメッセージを削除できる権限です。

コマンド

delete_messages_maintainer.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	—	×	権限を削除します。この引数を省略すると、権限を削除するメッ
			セージの数が表示されます。
before	文字列(1 行)	0	削除する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		指定した日付より前に付与された権限を削除します。
help	—	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で、メッセージの変更および削除権限を削除します。

- OS:Linux
- 削除する基準の日:2011 年 5 月 30 日

grn_command -f code/command/delete_messages maintainer.csp before=2011-05-30 exec

注意

削除したメッセージの変更および削除権限は復旧できません。

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows版の場合
 C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_messages_maintainer.log
 - Linux版の場合 /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_messages_maintainer.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.8 通知を削除する

通知データを削除します。

コマンド

delete_notification.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	—	×	データを削除します。
			省略した場合は削除する通知の数が表示されます。データは削除
			されません。
target	文字列(1 行)	0	次のいずれかを指定します。
			・notify:「通知一覧」画面に表示される通知
			・confirmed: 確認済みの通知
			・all: 確認済みおよび未確認の通知
login_name	文字列(1 行)	×	ユーザーのログイン名を指定します。
-			指定したユーザーの通知データを削除します。省略した場合は、全
			ユーザーが対象になります。
before	文字列(1 行)	0	削除する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		最終更新日が指定した日付より前の通知データを削除します。
max_count	整数	×	削除する通知の最大数を指定します。省略した場合は、対象となる
			通知をすべて削除します。
			·最小値∶0
			·最大値∶2147483647
max_duration	整数	×	削除処理を行う最長時間を分で指定します。指定した時間が経過
			した時点で削除処理が継続している場合、処理を終了します。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
			・最小値∶0
			·最大值:2147483647
help	-	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で通知を削除します。

- OS:Linux
- 削除する基準日となる日付:2011 年 5 月 30 日
- ログイン名: sato
- 削除処理を行う最長時間:3時間(180分)

./grn_command -f code/command/delete_notification.csp exec target=confirmed login_name=sato before=2011-05-30 max_duration=180

注意

• 削除した通知は復旧できません。

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows版の場合
 C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_notification.log
 - Linux版の場合 /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_notification.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.9 ガルーンを初期化する

コマンドラインを使用して、ガルーンを初期化します。

注意

- ガルーンの初期化中に初期化をキャンセルすると、ガルーンが使用できなくなる場合があります。ガルーンの初期化を途中でキャンセルした場合は、初期化する前のガルーンに戻して最初から操作をやり直してください。
- 初期化したデータは復旧できません。

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows版の場合 C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥grn_initialize.log
 - Linux 版の場合 /var/www/cgi-bin/cbgrn/grn_initialize.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

grn_initialize.csp を使用した初期化

コマンド

grn_initialize.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
db_admin_password	文字列(1 行)	0	データベース管理ユーザーのパスワードを指定します。
db_user_password	文字列(1 行)	0	データベース接続ユーザーのパスワードを指定します。
garoon_admin_password	文字列(1 行)	0	ガルーンの管理者のパスワードを指定します。
default_timezone	文字列(1 行)	0	タイムゾーンの初期値を、タイムゾーンコードで指定します。
default_locale	文字列(1 行)	×	言語の初期値を指定します。

引数	入力タイプ	必須	説明
			例:
			・ja(日本語)
			·en(英語)
			•zh(中国語)
force_initialize	Yes または No	×	データベースにデータが保存されている場合、初期化するかどう
			かを指定します。
			 Yes: 初期化します。
			・No: 初期化を中止します。
help	_	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定でガルーンを初期化します。

- OS:Linux
- データベース管理ユーザーのパスワード: cybozu
- データベース接続ユーザーのパスワード:cybozu
- ガルーンの管理者のパスワード: cybozu
- タイムゾーンの初期値:東京(Asia/Tokyo)
- 言語の初期値:日本語(ja)

./grn_command -f code/command/grn_initialize.csp db_admin_password=cybozu db_user_password=cybozu garoon_admin_password=cybozu default_timezone=Asia/Tokyo default_locale=ja

initialize.bat を使用した初期化

initialize.bat を使用してガルーンを初期化すると、ロケールの初期値が自動的に設定されます。 このコマンドは、Windows 環境だけで使用できます。

コマンド

cd C:¥inetpub¥Scripts¥cbgrn¥initialize" initialize.bat(言語)"(データベースのインストールディレクトリー)" (パスワード)

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
言語	文字列(1 行)	0	コマンドの入力画面の表示言語を指定します。
			例:
			・ja(日本語)
			•en(英語)
			·zh(中国語)
データベースのインストー	文字列(1 行)	0	MySQL がインストールされているディレクトリーのパスを指定
ルディレクトリー			します。
パスワード	文字列(1 行)	×	データベース管理ユーザーのパスワードを指定します。
			省略すると、コマンドを実行した後、データベース管理ユー
			ザーのパスワードの入力欄が表示されます。

O :必須、×:任意

コマンドの入力画面の表示言語に合わせて、次のロケールの言語とタイムゾーンが自動的に設定されます。

表示言語	ロケールの言語	タイムゾーン
ја	日本語	Asia/Tokyo
en	English	Europe/London
zh	中文(简体)	Asia/Shanghai

例:次の環境と設定でガルーンを初期化します。

- 言語:ja
- データベースのインストールディレクトリー:C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0
- パスワード:cybozu

cd C:¥inetpub¥scripts¥cbgrn¥initialize" initialize.bat ja "C:¥Program Files¥Cybozu¥mysql-5.0" cybozu

補足

 initialize.batを実行し、「このメッセージが正しく表示されている場合はYを入力します。」が表示された後、「N」を 入力すると、画面の表示言語は英語になります。

付録B.3.10 ログを一括削除する

ログの出力日が指定した日付よりも前の日付であるログを削除します。

注意

• 削除したログは復旧できません。

コマンド

delete_loggings.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
exec	—	×	データを削除します。
			この引数を省略すると、削除するログの数が表示されます。データ
			は削除されません。
before	文字列(1 行)	0	削除する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		最終更新日が、指定した日付より前の日付であるログを削除しま
			す。
max_duration	整数	×	削除処理を行う最長時間を分で指定します。指定した時間が経過
			した時点で削除処理が継続している場合、処理を終了します。
			この引数を使用する場合は、execを使用する必要があります。
			·最小值:0
			·最大值:2147483647
help	_	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定でログを削除します。

- OS:Linux
- 削除する基準の日:2011 年 5 月 30 日
- 削除処理の最長時間:3時間(180分)

./grn_command -f code/command/delete_loggings.csp exec before=2011-05-30 max_duration=180

補足

- コマンドラインを実行すると、次のファイルにログが出力されます。
 - Windows版の場合 C:¥InetPub¥Scripts¥cbgrn¥delete_loggings.log
 - Linux版の場合 /var/www/cgi-bin/cbgrn/delete_loggings.log
- ログについては、次のページを参照してください。
 「付録 B.3.12 実行ログ」 315 ページ

付録B.3.11 ログデータをCSVファイルに書き出す

ログデータを CSV ファイルに書き出すためのコマンドと引数は次のとおりです。

コマンド

export_loggings.csp

引数

引数	入力タイプ	必須	説明
before	文字列(1行)	0	CSV ファイルに出力する基準となる日付を指定します。
	(YYYY-MM-DD)		最終更新日が指定した日付より前の日付でであるログを、CSV ファ
			イルに書き出します。
charset	 SJIS-win 	×	書き出す CSV ファイルの文字コードを指定します。
	•UTF-8		次の文字コードを指定できます。
	 ASCII 		•SJIS-win
	•ISO-8859-1		·UTF-8
	•GB2312		·ASCII
	•TIS-620		·ISO-8859-1
			•GB2312
			•TIS-620
			補足:
			・文字コードを省略した場合は、common.ini ファイルの次の値が使
			用されます。
			[I18N]セクションに記述されている default_external_encodin
			・default_external_encodin 初期値は SJIS-win です。
title	Yes または No	×	次のどちらかの値を指定します。
			Yes:CSV ファイルの先頭行に項目名が書き出されます。
			No:項目名は CSV ファイルに書き出されません。
			補足:
			・title を省略すると、項目名は CSV ファイルに書き出されません。

引数	入力タイプ	必須	説明
help	—	×	このコマンドのヘルプを表示します。

O:必須、×:任意

例:次の環境と設定で、ログを CSV ファイルに書き出します。

- OS:Linux
- 書き出す基準の日:2011 年 5 月 30 日
- 文字コード:UTF-8
- 先頭行:項目名を書き出す
- 出力先のファイル名:logdata.csv

./grn_command -f code/command/export_loggings.csp before=2011-05-30 charset=UTF-8 title=Yes >logdata.csv

付録B.3.12 実行ログ

データが正常に削除されると、次のメッセージがログに出力されます。

削除済みのユーザーのデータの削除:

2011-05-13 17:45:06 Garoon: Version 3.x.x 2011-05-13 17:45:06 [サーバーのシステム情報] 2011-05-13 17:45:06 Command Line Parameters: [コマンドラインの実行時に指定した引数] 2011-05-13 17:45:06 Starting 2011-05-13 17:45:06 Deleted [削除処理が完了したアプリケーション名] data of user "[削除対象ユーザーの ログイン名]" 2011-05-13 17:45:07 Deleted user "[削除対象ユーザーのログイン名]" 2011-05-13 17:45:07 Done in [処理にかかった時間]: Deleted [削除したユーザー数]

各アプリケーションのデータの削除:

2011-05-13 13:36:59 Writing to log file: [実行ログのファイルパス] 2011-05-13 13:36:59 Garoon: Version 3.x.x 2011-05-13 13:36:59 [サーバーのシステム情報] 2011-05-13 13:36:59 Command Line Parameters: [コマンドラインの実行時に指定した引数] 2011-05-13 13:36:59 Starting 2011-05-13 13:37:07 Deleted [削除されたデータの ID] 2011-05-13 13:37:07 Committed. 2011-05-13 13:37:07 Done in [処理にかかった時間]: Deleted [削除したデータ数]

ガルーンの初期化:

2011-05-28 13:13:26 Writing to log file: [実行ログのファイルパス]

2011-05-28 13:13:26 Garoon: Version 3.x.x

2011-05-28 13:13:26 [サーバーのシステム情報]

2011-05-28 23:13:26 Command Line Parameters: [コマンドラインの実行時に指定した引数]

2011-05-28 23:13:26 Starting

2011-05-28 23:14:20 [処理にかかった時間]

付録C ログの出力仕様

システム管理のロギングで出力されるログの仕様は、次のとおりです。

付録C.1 ログの構成

ログは、次の構成で出力されます。 [操作][対象][ログの内容]

- 操作: ユーザーが行った操作です。[create](登録)、[delete](削除)、[modify](変更)、[browse](閲覧)などがあります。
- 対象:
- アプリケーションが監視している対象です。ログイン、エラー、ユーザーなどがあります。
- ログの内容: 操作を行ったユーザーや、ログの対象となったデータなどが、「プロパティー:値」の形式で記述されます。値と値の間は、「,」(カンマ)とスペースで区切られています。

付録C.2 基本システムのログ

システム全般

プロパティー

id: ユーザーID name: ユーザー名 account: ログイン名

ログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ログイン	成功	重要情報	[login] system (id:XX, name:XX, account:XX)
	失敗	エラー	[プロセス ID] エラー番号[login] Failed (id:XX, name:XX,
	(パスワードに問題が		account:XX)
	ある場合)		
	失敗	エラー	[プロセス ID] エラー番号[login] Failed (account:XX)
	(ユーザーが存在し		
	ない場合)		
ログアウト		重要情報	[logout] system (id:XX, name:XX, account:XX)
エラー		エラー	[プロセス ID] エラー番号

-:該当なし

カレンダー

拠点のログのプロパティー

id: 拠点 ID name: 拠点名 code: 拠点コード workday_sunday: 稼働日一日曜日¹ workday_monday: 稼働日一月曜日¹ workday_tuesday: 稼働日一火曜日¹ workday_wednesday: 稼働日一水曜日¹ workday_thursday: 稼働日一木曜日¹ workday_friday: 稼働日一本曜日¹ workday_friday: 稼働日一土曜日¹ apply_calendar: カレンダーの就業日の適用 calendar: カレンダーコード base_id: 拠点 ID start: 稼働時間の開始時刻 end: 稼動時間の終了時刻

¹:0(非稼働日)または1(稼働日)

拠点のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
拠点	追加	重要情報	[create] base (id:XX, name:'XX', code:'XX',
			workday_sunday:'XX',
			workday_monday:'XX', workday_tuesday:'XX',
			workday_wednesday:'XX', workday_thursday:'XX',
			workday_friday:'XX', workday_saturday:'XX',
			apply_calendar:'XX', calendar:'XX')
	変更	重要情報	[modify] base (id:XX, name:'XX', code:'XX',
			workday_sunday:'XX',
			workday_monday:'XX', workday_tuesday:'XX',
			workday_wednesday:'XX', workday_thursday:'XX',
			workday_friday:'XX', workday_saturday:'XX',
			apply_calendar:'XX', calendar:'XX')
	削除	重要情報	[delete] base (id:XX, name:'XX', code:'XX',
			workday_sunday:'XX',
			workday_monday:'XX', workday_tuesday:'XX',
			workday_wednesday:'XX', workday_thursday:'XX',
			workday_friday:'XX', workday_saturday:'XX',
			apply_calendar:'XX', calendar:'XX')
	稼働時間の追加	重要情報	[create] base_work_hours (base_id:XX, start:'XX',
			end:'XX')
	表示名の追加	重要情報	[create] base_local (base_id:XX, language_code:'XX',
			name:'XX')

対象	操作	深刻度	出力仕様
	表示名の変更	重要情報	[modify] base_local (base_id:XX, language_code:'XX', name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] base_local (base_id:XX, language_code:'XX', name:'XX')

ローカライズ

ロケールのログのプロパティー

id: ロケール ID name: ロケール名 code: ロケールコード language_code: 言語コード¹ long_date_format: 日付の長い形式 short_date_format: 日付の短い形式 time_format: 時刻の形式 locale_id: ロケール ID language_code: 言語 name: 表示名

¹:"ja"、"en"、または"zh"

ロケールのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ロケール	追加	重要情報	[create] locale (id:XX, name:'XX', code:'XX',
			language_code:'XX', long_date_format:'XX',
			short_date_format:'XX', time_format:'XX')
	変更	重要情報	[modify] locale (id:XX, name:'XX', code:'XX',
			language_code:'XX', long_date_format:'XX',
			short_date_format:'XX', time_format:'XX')
	削除	重要情報	[delete] locale (id:XX, name:'XX', code:'XX',
			language_code:'XX', long_date_format:'XX',
			short_date_format:'XX', time_format:'XX')
	表示名の追加	重要情報	[create] locale_local (locale_id:XX, language_code:'XX',
			name:'XX')
	表示名の変更	重要情報	[modify] locale_local (locale_id:XX,language_code:'XX',
			prev_locale_name:'XX', new_locale_name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] locale_local (locale_id:XX,language_code:'XX',
			name:'XX')

ユーザー管理

ユーザーのログのプロパティー

uid: ユーザーID

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

name: ユーザー名 account: ログイン名 gids: グループ ID(複数) rids: ロール ID(複数) user: ユーザーアカウント groups: グループキー(複数) roles: ロールキー(複数) mgids: my グループ ID(複数)

ユーザーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ユーザー	追加	重要情報	[create] user (uid:XX, name:XX, account:XX)
	変更	重要情報	[modify] user (uid:XX, name:XX, account:XX)
	削除	重要情報	[delete] user (uid:XX, name:XX, account:XX)
	ユーザーデータの削	重要情報	[permanent delete] user (uid:XX, name:'XX', account:'XX')
	除		
	復旧	重要情報	[restore] user (uid:XX, name:'XX', account:'XX')
	使用開始	重要情報	[activate] user (uid:XX)
	所属組織の設定	重要情報	[belong] user (uid:XX, gids:'XX, XX, XX')
	所持ロールの設定	重要情報	[assign] user (uid:XX, rids:'XX, XX, XX')
ユーザー情報	CSV 読み込み	重要情報	[import] user (uid:XX, name:XX, account:XX)
	CSV 書き出し	重要情報	[export] user (uid:XX, name:XX, account:XX)
所属組織	CSV 読み込み	重要情報	[import_group] user (uid:XX, gids:'XX, XX, XX')
	CSV 書き出し	重要情報	[export_group] user (user:XX, groups:'XX, XX, XX')
所持ロール	CSV 読み込み	重要情報	[import_role] user (uid:XX, rids:'XX, XX, XX')
	CSV 書き出し	重要情報	[export_role] user (user:XX, roles:'XX, XX, XX')

組織のログのプロパティー

```
gid: 組織 ID
language_code または languageCode: 言語コード<sup>1</sup>
name: 組織名
prev_group_name: 変更前の組織表示名
next_group_name: 変更後の組織表示名
foreign_key: 組織コード
memo: メモ
pgid: 親組織 ID
list_index: 順番
uids: ユーザ ID(複数)
parent: 親組織コード
group: 組織コード
users: ユーザーアカウント(複数)
uid: ユーザーID
rid: ロール ID
dynamic_role: 動的ロールキー<sup>2</sup>
```

¹:"ja"、"en"、または"zh" ²:"Everyone" または "LoginUser"

組織のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
組織	追加	重要情報	[create] group (gid:XX, name:XX,
			foreign_key:XX[,memo:XX])
	変更	重要情報	[modify] group (gid:XX, name:XX,
			foreign_key:XX[,memo:XX])
	移動	重要情報	[move] group (gid:XX, pgid:XX)
	削除	重要情報	[delete] group (gid:XX, name:XX, foreign_key:XX)
	順番変更	重要情報	[order] group (pgid:XX, gid:XX, list_index:XX)
	ユーザーを所属させ る	重要情報	[assign] group (gid:XX, uids:'XX, XX, XX')
	ユーザーを所属から 外す	重要情報	[delete_assign] group (gid:XX, uids:'XX, XX, XX')
組織情報	CSV 読み込み	重要情報	[import] group (gid:XX, name:XX, foreign_key:XX, parent:XX)
	CSV 書き出し	重要情報	[export] group (gid:XX, name:XX, foreign_key:XX, parent:XX)
組織名	表示名の追加	重要情報	[create] group_local (gid:XX, language_code:'XX', group_name:'XX')
	表示名の変更	重要情報	[modify] group_local (gid:XX, language_code:'XX', prev_group_name:'XX', next_group_name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] group_local (gid:XX, language_code:'XX', group_name:'XX')
	CSV 読み込み:追加	重要情報	[import] group_local (gid:XX, language_code:'XX', group_name:'XX')
	CSV 読み込み:変更	重要情報	[import] group_local (gid:XX, language_code:'XX', prev_group_name:'XX', next_group_name:'XX')
	CSV 読み込み:削除	重要情報	[import_delete] group_local (gid:XX, language_code:'XX', group_name:'XX')
	CSV 書き出し	重要情報	[export] group_local (gid:XX, languageCode:'XX', group_name:'XX')
所属ユーザー	CSV 読み込み	重要情報	[import_user] group (gid:XX, uids:'XX, XX, XX')
	CSV 書き出し	重要情報	[export_user] group (group:XX, users:'XX, XX, XX')
運用管理権限	追加	重要情報	[create] privilege (gid:XX, uid/priv_gid/rid/ dynamic_role:XX, name:XX)
	変更	重要情報	[modify] privilege (gid:XX, uid/priv_gid/rid/ dynamic_role:XX, name:XX)
	削除	重要情報	[delete] privilege (gid:XX, uid/priv_gid/rid/ dynamic_role:XX, name:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] privilege (gid:XX, name:XX)

ロールのログのプロパティー

rid: ロール foreign_key: ロール名 memo: メモ

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

uids: ユーザ ID¹ group: 組織コード users: ユーザーアカウント¹ role_id: 順番

¹:複数

ロールのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ロール	追加	重要情報	[create] role (rid:XX, foreign_key:XX[,memo:XX])
	変更	重要情報	[modify] role (rid:XX, foreign_key:XX[,memo:XX])
	削除	重要情報	[delete] role (rid:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] role
	順番変更	重要情報	[order] role (role_id:XX)
	所持させる	重要情報	[assign] role (rid:XX, uids:'XX, XX, XX')
	所属から外す	重要情報	[delete_assign] role (rid:XX, uids:'XX, XX, XX')
	CSV 読み込み	重要情報	[import] role (rid:XX, foreign_key:XX)
	CSV 書き出し	重要情報	[export] role (rid:XX, foreign_key:XX)
ロールの所持	CSV 読み込み	重要情報	[import_user] role (rid:XX, uids:'XX, XX, XX')
ユーザー	CSV 書き出し	重要情報	[export_user] role (role:XX, users:'XX, XX, XX')

ユーザー情報の項目のログのプロパティー

cid: ユーザー情報項目 ID display_name: 項目名 type: 項目タイプ id: 項目コード use: 使用する¹ necessary: 必須項目¹ not_modify: ユーザー変更不可¹ show: 公開する¹ display: 一覧表示¹ cellular: ケータイ表示¹ sso: シングルサインオン¹ cids: ユーザー情報項目 ID²

¹:0または1 ²:複数

ユーザー情報の項目のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ユーザー情報	追加	重要情報	[create] user_item (cid:XX, display_name:XX, type:XX,
の項目			id:XX, use:XX, necessary:XX, not_modify:XX, show:XX,
			display:XX, cellular:XX, sso:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	組み込み項目の変更	重要情報	[modify] user_item_default (key:XX, display_name:XX,
			use:XX, necessary:XX, not_modify:XX, show:XX,
			display:XX, cellular:XX, sso :XX)
	カスタマイズ項目の	重要情報	[modify] user_item (cid:XX, display_name:XX, type:XX,
	変更		id:XX, use:XX, necessary:XX, not_modify:XX, show:XX,
			display:XX, cellular:XX, sso:XX)
	削除	重要情報	[delete] user_item (cid:XX)
	順番変更	重要情報	[order] user_item (cids:'XX, XX, XX')

付録C.3 アプリケーションのログ

ポータル

システム設定のログのプロパティー

pid: ポータル ID ppid: ポートレット ID plid: ポートレットレイアウト ID hid: フォルダーID fid: ファイル ID uid: ユーザーID gid または pgd: 組織 ID rid: ロール ID dynamic_role: 動的ロールキー¹ pgid: 親組織 ID language_code または languageCode: 言語コード² portal_name: ポータル名 prev_portal_name: 変更前ポータル名 next portal name: 変更後ポータル名 open_status: ポータル公開設定³ portlet_name: ポートレット名 layout:レイアウト⁵ prev_portlet_name: 変更前ポートレット名 next_portlet_name: 変更後ポートレット名 portlet_layout_name: My ポートレットの雛形名 prev_portlet_layout_name: 変更前の My ポートレットの雛形名 next_portlet_layout_name: 変更後の My ポートレットの雛形名 portlet_group_name: ポートレットグループ名 prev_portlet_group_name: 変更前ポートレットグループ名 next_portlet_group_name: 変更後ポートレットグループ名

- ¹:"Everyone" または "LoginUser"
- ²:"ja"(日本語)、"en"(英語)、または"zh"(中国語) ³:"open" または "close"
- ⁴: "revoke" または "grant"
- ⁵:"top"、"left"、"center"、または "right"

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ポータルのー	ポータルの追加	重要情報	[create] portal (pid:XX, portal_name:XX)
覧	ポータルの標準の名	重要情報	[modify] portal (pid:XX, prev_portal_name:XX,
	前の変更		next_portal_name:XX)
	ポータルの表示名の	重要情報	[create] portal_local (pid:'XX', language_code:'XX',
	追加		portal_name:'XX')
	ポータルに追加され	重要情報	[modify] portal_local (pid:'XX', language_code:'XX',
	た表示名の変更		prev_portal_name:'XX', next_portal_name:'XX')
	ポータルに追加され	重要情報	[delete] portal_local (pid:'XX', language_code:'XX',
	た表示名の削除		portal_name:'XX')
	ポータルの公開	重要情報	[modify] portal (pid:XX, portal_name:XX, open_status:XX)
	ポータルの削除	重要情報	[delete] portal (pid:XX, portal_name:XX)
	運用管理権限の追加	重要情報	[create] portal_privilege (pid:XX, uid/gid/rid/
			dynamic_role:XX, portal_name:XX)
	運用管理権限の削除	重要情報	[delete] portal_privilege (pid:XX, uid/gid/rid/
			dynamic_role:XX, portal_name:XX)
	ポータルのセキュリ	重要情報	[modify] portal_access (pid:XX, portal_name:XX,
	ティモデルの変更		security_model:XX)
	ポータルのアクセス	重要情報	[create] portal_access (pid:XX, uid/gid/rid/
	権の追加		dynamic_role:XX, portal_name:XX)
	ポータルのアクセス	重要情報	[delete] portal_access (pid:XX, uid/gid/rid/
	権の削除		dynamic_role:XX, portal_name:XX)
	ボートレットの追加	重要情報	[create] portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
			portal_name:XX, portlet_name:XX, layout:XX)
	ボートレットの公開	重要情報	[modify] portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
			portal_name:XX, portlet_name:XX, open_status:XX)
	ボートレットの標準の	重要情報	[modify] portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
	名則の変更		portal_name:XX, prev_portlet_name:XX,
		***	next_portlet_name:XX)
	ホートレットの表示名	里安情報	[create] portlet_layout_local (plid:'XX', language_code:'XX',
	ション	舌西桂起	poniet_idyout_name. AA)
	ホートレットに追加さ	里安恒和	[modily] portiet_layout_local (pild: XX , language_code: XX ,
	れた衣示石の変更		prev_poniei_layoui_name.XX,
	ポートしょうに追加さ		Ideletel portlet layout_hame. AA)
	ホードレッドに迫加された表示をの削除	主女旧拟	lucicici poniel_layout_local (pilu. <pre>^</pre> , language_code. <pre>^</pre> , portlet layout name.'XX')
ŀ	北ートレットの役動	重亜桔蟲	[move] nortal_nortlet (nid:XX_nlid:XX_noid:XX
		王女旧刊	nortal name:XX nortlet name:XX lavout:XX)
	ポートレットの順釆亦	重更情報	[order] portal_portlet
		王女旧刊	
	 ポートレットの削除	重要情報	[delete] portal_portlet (pid:XX, plid:XX_ppid:XX
			portal_name:XX, portlet_name:XX)
対象	操作	深刻度	出力仕様
----------	------------	-------	---
	ポートレットのセキュ	重要情報	[modify] portlet_access (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
	リティモデルの変更		portal_name:XX, portlet_name:XX security_model:XX)
	ポートレットのアクセ	重要情報	[create] portlet_access (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
	ス権の追加		uid/gid/rid/dynamic_role:XX, portal_name:XX,
			portlet_name:XX)
	ポートレットのアクセ	重要情報	[delete] portlet_access (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
	ス権の削除		uid/gid/rid/dynamic_role:XX, portal_name:XX,
			portlet_name:XX)
最初に表示す	設定	重要情報	[config] portal_firstview (pid:XX, pgd:XX, portal_name:XX,
るポータル			group_name:XX)
ポータルの表	表示順の変更	重要情報	[order] portal
示順			
My ポータルの	追加	重要情報	[create] template_portal (pid:XX)
雛形	初期化	重要情報	[delete] template_portal (pid:XX)
	ポートレットの追加	重要情報	[create] template_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
			portlet_name:XX, layout:XX)
	ポートレットの標準の	重要情報	[modify] template_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
	名前の変更		prev_portlet_name:XX, next_portlet_name:XX)
	ボートレットの移動	重要情報	[move] template_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
			portlet_name:XX, layout:XX)
	ホートレットの削除	重要情報	[delete] template_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
		***	portiet_name:XX)
	Myホータルの雛形	里安慎報	[create] template_portlet_layout_local (plid: XX',
		手声性却	Ianguage_code: XX, pomet_layout_name: XX)
	Wy ホーダルの雖形	里安恒知	[modily] template_portlet_layout_local (plid: XX ,
	1、迫加された衣示石		nanguage_code. AA, prev_pontet_layout_name. AA,
	の変更	重更情報	[delete] template_portlet_layout_local (plid:'XX'
	に追加された表示名	王女旧和	[delete] template_pointet_layout_local (pild. XX,
	の削除		language_code. XX, poniet_layout_name. XX)
My ポータルの	マキュリティモデルの	重要情報	[modify] my_portal_access (security_model:XX)
使用期限		ŦŎŀŀ₩	
	使用期限の追加	重要情報	[create] my portal access (uid/gid/rid/dynamic role:XX)
	使用期限の削除	重要情報	[delete] my portal access (uid/gid/rid/dynamic role:XX)
HTML ポート	追加	重要情報	[create] html portlet (ppid:XX, portlet name:XX)
レット	変更	重要情報	[modify] html portlet (ppid:XX, portlet name:XX)
	削除	重要情報	[delete] html portlet (ppid:XX, portlet name:XX)
	読み込み	重要情報	[import] html portlet (ppid:XX, portlet name:XX)
	書き出し	重要情報	[export] html_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	表示名の追加	重要情報	[create] html_portlet_local (ppid:XX,
			language_code:'XX', portlet_name:'XX')
	追加された表示名の	重要情報	[modify] html_portlet_local (ppid:XX,
	変更		language_code:'XX', prev_portlet_name:'XX',
			next_portlet_name:'XX')
	追加された表示名の	重要情報	[delete] html_portlet_local (ppid:XX,
	削除		language_code:'XX', portlet_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] html_portlet_local (ppid:XX,
	追加		language_code:'XX', portlet_name:'XX')

対象	操作	深刻度	出力仕様
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] html_portlet_local (ppid:XX,
	変更		language_code:'XX', prev_portlet_name:'XX',
			next_portlet_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import_delete] html_portlet_local (ppid:XX,
	削除		language_code:'XX', portlet_name:'XX')
	表示名の書き出し	重要情報	[export] html_portlet_local (ppid:XX,
			languageCode:'XX', portlet_name:'XX')
PHP ポートレッ	追加	重要情報	[create] php_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
۲	変更	重要情報	[modify] php_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	削除	重要情報	[delete] php_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	読み込み	重要情報	[import] php_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	書き出し	重要情報	[export] php_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	表示名の追加	重要情報	[create] php_portlet_local (ppid:XX, language_code:'XX',
			portlet_name:'XX')
	追加された表示名の	重要情報	[modify] php_portlet_local (ppid:XX, language_code:'XX',
	変更		prev_portlet_name:'XX', next_portlet_name:'XX')
	追加された表示名の	重要情報	[delete] php_portlet_local (ppid:XX, language_code:'XX',
	削除		portlet_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] php_portlet_local (ppid:XX, language_code:'XX',
	追加		portlet_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] php_portlet_local (ppid:XX, language_code:'XX',
	変更		prev_portlet_name:'XX', next_portlet_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import_delete] php_portlet_local (ppid:XX,
	削除		language_code:'XX', portlet_name:'XX')
	表示名の書き出し	重要情報	[export] php_portlet_local (ppid:XX, languageCode:'XX',
			portlet_name:'XX')
ポートレットグ	追加	重要情報	[create] portlet_group (pgid:XX, portlet_group_name:XX)
ループ	変更	重要情報	[modify] portlet_group (pgid:XX, portlet_group_name:XX)
	削除	重要情報	[delete] portlet_group (pgid:XX, portlet_group_name:XX)
	運用管理権限の追加	重要情報	[create] portlet_group_privilege (pgid:XX,
			uid/gid/rid/dynamic_role:XX, portlet_group_name:XX)
	運用管理権限の削除	重要情報	[delete] portlet_group_privilege (pgid:XX,
			uid/gid/rid/dynamic_role:XX, portlet_group_name:XX)
	表示名の追加	重要情報	[create] portlet_group_local (pgid:'XX', language_code:'XX',
			portlet_group_name:'XX')
	追加された表示名の	重要情報	[modify] portlet_group_local (pgid:'XX', language_code:'XX',
	変更		prev_portlet_group_name:'XX',
			next_portlet_group_name:'XX')
	追加された表示名の	重要情報	[delete] portlet_group_local (pgid:'XX', language_code:'XX',
	削除		portlet_group_name:'XX')

個人設定のログのプロパティー

pid: ポータル ID ppid: ポートレット ID plid: ポートレットレイアウト ID pgid: 親組織 ID portal_name: My ポータル名 prev_portal_name: 変更前 My ポータル名 next_portal_name: 変更後 My ポータル名 layout: レイアウト¹ portlet_group_name: My ポートレットグループ名

¹: "top"、"left"、"center"、または "right"

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
My ポータルの	ポータルの追加	重要情報	[create] my_portal (pid:XX, portal_name:XX)
一覧	ポータルの表示名の	重要情報	[modify] my_portal (pid:XX, prev_portal_name:XX,
	変更		next_portal_name:XX)
	ポータルの削除	重要情報	[delete] my_portal (pid:XX, portal_name:XX)
	ポートレットの追加	重要情報	[create] my_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
			portal_name:XX, portlet_name:XX, layout:XX)
	ポートレットの表示名	重要情報	[modify] my_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
	の変更		portal_name:XX, prev_portlet_name:XX,
			next_portlet_name:XX)
	ポートレットの移動	重要情報	[move] my_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
			portal_name:XX, portlet_name:XX, layout:XX)
	ポートレットの順番変	重要情報	[order] my_portal_portlet
	更		
	ポートレットの削除	重要情報	[delete] my_portal_portlet (pid:XX, plid:XX, ppid:XX,
			portal_name:XX, portlet_name:XX)
My ポータルの	変更	重要情報	[order] my_portal
表示順			
HTML ポート	追加	重要情報	[create] my_html_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
レット	変更	重要情報	[modify] my_html_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	削除	重要情報	[delete] my_html_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	読み込み	重要情報	[import] my_html_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
	書き出し	重要情報	[export] my_html_portlet (ppid:XX, portlet_name:XX)
My ポートレット	追加	重要情報	[create] my_portlet_group (pgid:XX,
グループ			portlet_group_name:XX)
	変更	重要情報	[modify] my_portlet_group (pgid:XX,
			portlet_group_name:XX)
	削除	重要情報	[delete] my_portlet_group (pgid:XX,
			portlet_group_name:XX)

スペース

システム設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーコード language_code: 言語コード² name: カテゴリー名 prev_category_name: 変更前のカテゴリー名 next_category_name: 変更後のカテゴリー名 foreign_key: カテゴリーコード parent: 親カテゴリーID parent_name: 親カテゴリー名 src_cid: 移動元カテゴリーID operation: 操作詳細³

¹: "TRUE"(許可する)または"FALSE"(許可しない)

²:"ja"(日本語)、"en"(英語)、または"zh"(中国語)

3:"create"(カテゴリーの追加)または"update"(カテゴリーの変更)

システム設定のログ

対象	操作	レベル	出力仕様
カテゴリー	追加	情報	[create] category (cid:XX, foregn_key:'XX',
			category_name:'XX', parent:XX, parent_name:'XX')
	変更	情報	[modify] category (cid:XX, foregn_key:'XX',
			category_name:'XX', parent:XX, parent_name:'XX')
	移動	情報	[move] category (cid:XX, category_name:'XX', src_cid:XX,
			parent:XX, parent_name:'XX')
	削除	情報	[delete] category (cid:XX, category_name:'XX')
	カテゴリ情報の読み	情報	[import] category (cid:XX, category_name:'XX',
	込み		foregn_key:'XX', operation:'XX')
	カテゴリ情報の書き	情報	[export] category (cid:XX, category_name:'XX',
	出し		foreign_key:'XX')
	表示名の追加	情報	[create] category_local (cid:XX, category_name:'XX',
			language_code:'XX')
	表示名の変更	情報	[modify] category_local (cid:XX, category_name:'XX',
			prev_category_name:'XX', language_code:'XX')
	表示名の削除	情報	[delete] category_local (cid:XX, category_name:'XX',
			language_code:'XX')
	表示名の読み込み	情報	[import] category_local (cid:XX, category_name:'XX',
			language_code:'XX')
	表示名の読み込み	情報	[import] category_local (cid:XX, category_name:'XX',
	(変更)		language_code:'XX', prev_category_name:'XX')
	表示名の読み込み	情報	[import_delete] category_local (cid:XX,
	(削除)		language_code:'XX')
	表示名の書き出し	情報	[export] category_local (cid:XX, category_name:'XX',
			language_code:'XX')

スペースの操作のログのプロパティー

spid: spaceID space_name: space 名 category_name: カテゴリ名 privacy: 公開方法¹ icon: アイコン名 member_name: メンバー名 cid: カテゴリ ID category_name: カテゴリ名 src_cid: 移動元カテゴリ ID src_category_name: 移動元カテゴリ名 language_code: 言語コード² prev_space_name: 変更前の space 名 kintone_id: kintone アプリ ID kintone_appname: kintone アプリ名 type: 連携タイプ³ delete_type: 削除方法⁴ prev_kintone_appname: 変更前の kintone アプリ名 did: DiscussionID subject: Discussion のタイトル fid: ファイル ID file_name: ファイル名 follow_id: フォローID(コメントの ID) stid: 共有 ToDo ID shared _todo_name: 共有 ToDo 名 assign_[1から始まる整数]: 担当者ユーザー名 fid: ファイル ID file_name: ファイル名

¹:"public"(公開)または"private"(非公開) ²:"ja"(日本語)、"en"(英語)、または"zh"(中国語) ³:"link"(アプリの配置)、"reuse"(アプリの再利用)、または"new"(アプリの作成) ⁴:"link"(アプリをスペースから外す)または"object"(アプリの削除)

対象	操作	レベル	出力仕様
スペース	追加	情報	[create] space (spid:XX, space_name:'XX',
			category_name:'XX', privacy:'XX', icon:'XX',
			member_name_1:'XX', member_name_2:'XX')
	変更	情報	[modify] space (spid:XX, space_name:'XX',
			category_name:'XX', privacy:'XX', 'icon:'XX',
			member_name_1:'XX', member_name_2:'XX')
	移動	情報	[move] space (spid:XX, space_name:'XX', src_cid:XX,
			<pre>src_category_name:'XX', cid:'XX', category_name:'XX')</pre>
	削除	情報	[delete] space (spid:XX, space_name:'XX')
	表示名の追加	情報	[create] space_local (spid:XX, space_name:'XX',
			language_code:'XX')
	表示名の変更	情報	[modify] space_local (spid:XX, space_name:'XX',
			prev_space_name:'XX, language_code:'ja')
	表示名の削除	情報	[delete] space_local (spid:XX, space_name:'XX',
			language_code:'XX')
	メモの変更	情報	[modify] memo (spid:XX, space_name:'XX')
ディスカッション	追加	情報	[create] discussion (spid:XX, space_name:'XX', did:'XX',
			subject:'XX')
	変更	情報	[modify] discussion (spid:XX, space_name:'XX', did:'XX',
			subject:'XX')

スペースの操作のログ

対象	操作	レベル	出力仕様
	削除	情報	[delete] discussion (spid:XX, space_name:'XX', did:'XX',
			subject:'XX')
	ファイル添付	情報	[create] discussion_file (spid:XX, space_name:'XX',
			did:'XX', subject:'XX', fid:'XX', file_name:'XX')
	ファイル削除	情報	[delete] discussion_file (spid:XX, space_name:'XX',
			did:'XX', subject:'XX', fid:'XX', file_name:'XX')
	ファイル更新	情報	[modify] discussion_file (spid:XX, space_name:'XX',
			did:'XX', subject:'XX', fid:'XX', file_name:'XX')
ディスカッション	書き込み	情報	[create] discussion_follow (spid:XX, space_name:'XX',
のコメント			did:'XX', subjext:'XX', folow_id:'XX')
	削除	情報	[delete] discussion_follow (spid:XX, space_name:'XX',
			did:'XX', subjext:'XX', follow_id:'XX')
	ファイル添付	情報	[create] discussion_file (spid:XX, space_name:'XX',
			did:'XX', did_subject:'XX', follow_id:'XX', fid:'XX',
			file_name:'XX')
	ファイル削除	情報	[delete] discussion_file (spid:XX, space_name:'XX',
			did:'XX', did_subject:'XX', follow_id:'XX', fid:'XX',
			file_name:'XX')
共有 ToDo	追加	情報	[create] shared_todo (spid:XX, space_name:'XX', stid:'XX',
			shared_todo_name:'XX', assign_1:'XX')
	変更	情報	[modify] shared_todo (spid:XX, space_name:'XX', stid:'XX',
			shared_todo_name:'XX', assign_1:'XX')
	削除	情報	[delete] shared_todo (spid:XX, space_name:'XX', stid:'XX',
			shared_todo_name:'XX')
	ファイル添付	情報	[create] shared_todo_file (spid:XX, space_name:'XX',
			stid:'XX', shared_todo_name:'XX', fid:'XX',file_name:'XX')
	ファイル削除	情報	[delete] shared_todo_file (spid:XX, space_name:'XX',
			stid:'XX', shared_todo_name:'XX', fid:'XX', file_name:'XX')
	ファイル更新	情報	[modify] shared_todo_file (spid:XX, space_name:'XX',
			stid:'XX', shared_todo_name:'XX', fid:'XX', file_name:'XX')
	完了	情報	[finish] shared_todo (spid:XX, space_name:'XX', stid:'XX',
			shared_todo_name:'XX')
共有 ToDo の⊐	書き込み	情報	[create] shared_todo_follow (spid:XX, space_name:'XX',
メント			stid:'XX', shared_todo_name:'XX', folow_id:'XX')
	削除	情報	[create] shared_todo_follow (spid:XX, space_name:'XX',
			stid:'XX', shared_todo_name:'XX', follow_id:'XX')
	ファイル添付	情報	[create] shared_todo_file (spid:XX, space_name:'XX',
			stid:'XX', shared_todo_name:'XX', follow_id:'XX', fid:'XX',
			file_name:'XX')
	ファイル削除	情報	[delete] shared_todo_file (spid:XX, space_name:'XX',
			stid:'XX', shared_todo_name:'XX', follow_id:'XX', fid:'XX',
			file_name:'XX')

リンク集

システム設定のログのプロパティー

popup_set: 別ウィンドウで開くリンク¹ cid: カテゴリーID

pcid: 親カテゴリーID language_code: 言語コード² category_name: カテゴリー名 parent_category_name: 親カテゴリー名 category_foreign_key: カテゴリーキー category_memo: カテゴリーメモ prev_parent_category_name: 移動前の親カテゴリー名 next_parent_category_name: 移動後の親カテゴリー名 language_code: 変更前のカテゴリー名 prev_category_name: 変更後のカテゴリー名 lid: リンク ID link_name: リンク名 link_url: リンク先 URL link_memo: リンクのメモ sso_name: シングルサインオン設定名 security_model: セキュリティモデル³ auth: 権限⁴ uid: ユーザーID gid: 組織 ID rid: ロール ID

¹:"title/url" または "icon" ²:"ja"、"en"、または "zh" ³:"revoke" または "grant" ⁴:"browse:1" または "browse:0"

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
共有リンク集の	変更	重要情報	[config] system_general (popup_set:XX)
一般設定			
共有リンク集の	カテゴリーの追加	重要情報	[create] system_category (cid:XX, pcid:XX,
設定			category_name:XX, parent_category_name:XX,
			category_foreign_key:XX[, category_memo:XX])
	カテゴリーの変更	重要情報	[modify] system_category (cid:XX, pcid:XX,
			category_name:XX, parent_category_name:XX,
			category_foreign_key:XX[, category_memo:XX])
	カテゴリーの移動	重要情報	[move] system_category (cid:XX, pcid:XX,
			category_name:XX, prev_parent_category_name:XX,
			next_parent_category_name:XX)
	カテゴリーの順番変	重要情報	[order] system_category (cid:XX, category_name:XX)
	更		
	カテゴリーの削除	重要情報	[delete] system_category (cid:XX, category_name:XX)
	カテゴリーの表示名	重要情報	[create] system_category_local (cid:'XX',
	の追加		language_code:'XX', category_name:'XX')

対象	操作	深刻度	出力仕様
	カテゴリーに追加した	重要情報	[modify] system_category_local (cid:'XX',
	表示名の変更		language_code:'XX', prev_category_name:'XX',
			next_category_name:'XX')
	カテゴリーに追加した	重要情報	[delete] system_category_local (cid:'XX',
	表示名の削除		language_code:'XX', category_name:'XX')
	リンクの追加	重要情報	[create] system_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			category_name:XX, link_url:XX[, link_memo:XX],
			sso_name:XX)
	区切り線の追加	重要情報	[create] system_separator (lid:XX, cid:XX,
			category_name:XX)
	リンクの変更	重要情報	[modify] system_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			category_name:XX, link_url:XX[, link_memo:XX],
			sso_name:XX)
	リンクの移動	重要情報	[move] system_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			prev_category_name:XX, next_category_name:XX)
	リンクの順番変更	重要情報	[order] system_link (cid:XX, category_name:XX)
	リンクの削除	重要情報	[delete] system_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			category_name:XX)
	リンクの CSV 読み込	重要情報	[import] system_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
	み		category_name:XX)
	リンクの CSV 書き出	重要情報	[export] system_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
	L		category_name:XX)
共有リンク集の	セキュリティモデルの	重要情報	[modify] system_category_access (cid:XX,
アクセス権	変更		category_name:XX, security_model:XX)
	追加	重要情報	[create] system_category_access (cid:XX, uid/gid/rid:XX,
			category_name:XX)
	削除	重要情報	[delete] system_category_access (cid:XX, uid/gid/rid:XX,
			category_name:XX)
	アクセス権の CSV 読	重要情報	[import] system_category_access (cid:XX, uid/gid/rid:XX,
	み込み		category_name:XX, auth:XX)
	アクセス権の CSV 書	重要情報	[export] system_category_access (cid:XX, uid/gid/rid:XX,
	き出し		category_name:XX, auth:XX)
	セキュリティモデルの	重要情報	[import] system_category_access (cid:XX,
	CSV 読み込み		category_name:XX, security_model:XX)
	セキュリティモデルの	重要情報	[export] system_category_access (cid:XX,
	CSV 書き出し		category_name:XX, security_model:XX)
共有リンク集の	追加	重要情報	[create] system_category_privilege (cid:XX, uid/gid/rid:XX,
運用管理権限			category_name:XX)
	削除	重要情報	[delete] system_category_privilege (cid:XX, uid/gid/rid:XX,
			category_name:XX)

個人設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーID pcid: 親カテゴリーID lid: リンク ID

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
個人リンク集の 一般設定	変更	重要情報	[config] personal_general (popup_set:XX)
個人リンク集の	カテゴリーの追加	重要情報	[create] personal_category (cid:XX, pcid:XX,
設定			category_name:XX, parent_category_name:XX,
			category_foreign_key:XX[, category_memo:XX])
	カテゴリーの変更	重要情報	[modify] personal_category (cid:XX, pcid:XX,
			category_name:XX, parent_category_name:XX,
			category_foreign_key:XX[, category_memo:XX])
	カテゴリーの移動	重要情報	[move] personal_category (cid:XX, pcid:XX,
			category_name:XX, prev_parent_category_name:XX,
			next_parent_category_name:XX)
	カテゴリーの順番変	重要情報	[order] personal_category (cid:XX, category_name:XX)
	更		
	カテゴリーの削除	重要情報	[delete] personal_category (cid:XX, category_name:XX)
	リンクの追加	重要情報	[create] personal_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			category_name:XX, link_url:XX[, link_memo:XX])
	区切り線の追加	重要情報	[create] personal_separator (lid:XX, cid:XX,
			category_name:XX)
	リンクの変更	重要情報	[modify] personal_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			category_name:XX, link_url:XX[, link_memo:XX])
	リンクの移動	重要情報	[move] personal_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			prev_category_name:XX, next_category_name:XX)
	リンクの順番変更	重要情報	[order] personal_link (cid:XX, category_name:XX)
	リンクの削除	重要情報	[delete] personal_link (lid:XX, cid:XX, link_name:XX,
			category_name:XX)

スケジュール

システム設定のログのプロパティー

uid: ユーザーID oid: 組織 ID rid: ロール ID fid: 施設 ID eid: イベント ID fgid: 施設グループ ID mid: メニューID second_unit: 時間の単位 repeat_limit: 繰り返し期限 use_private: 非公開登録可否¹ hidden_private: 完全非公開¹ use_oganize: 組織スケジュールの表示¹ show_holiday: 祝日の表示¹ eserve limit: 予約可能期間² reserve_limit_time: 予約可能最大時間³ odify_user: 予定を変更可能なユーザー⁴ show_facility_memo: 一覧でのメモ表示¹ use_facility_repeat: 繰り返しの期限施設予約¹ menu_title: メニュー名 facilitygroup: 施設グループ名 qid: 組織 ID rid: ロール ID dynamic_role: 動的ロールキー⁵ auth: 権限⁷ display_name: 出力したユーザー名/ 組織名 delete date: 削除の開始日付 biid: 組み込み項目 ID⁸ eiid: カスタマイズ項目 ID⁸ display item name: 一覧に項目を表示⁹ list index: 降順番号 show_facility_name: 施設名の表示¹ position_facility_name_at:施設名の配置¹⁰ inheritance from parent: 親施設グループの内容を反映¹ available: 連携¹¹ invite url schedule display: 招待 URL の表示¹² invite url email notification: 招待 URL の E-mail 通知¹³ outside_member_input_rows: 外部招待者入力欄表示行数 netmeeting_meeting_system_url: V-CUBE ミーティング URL netmeeting_login_id: V-CUBE ミーティングのログイン ID netmeeting login password: V-CUBE ミーティングのログインパスワード ¹:"ON" または "OFF" ²: "NO"、"1"、"2"、"3"、"4"、"5"、または"6" ³: "NO"、"30"、"60"、"90"、"120"、"150"、"180"、"210"、"240"、"270"、または "300" ⁴: "creator"、"member"、または"grantuser" ⁵: "Everyone"、"LoginUser"、または "Administrators" ⁶:"revoke" または "grant" ⁷: "read"、"add"、"modify" 、または "delete" ⁸: "title_name" または "title_purpose" ⁹:0 または 1 ¹⁰: "BEFORE" または "AFTER" ¹¹:"ON"(利用する) または "OFF"(利用しない) ¹²: "ON"(詳細画面に表示する) または "OFF"(詳細画面に表示しない)

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	時間の単位	重要情報	[config] common (second_unit:XX)
	繰り返しの期限	重要情報	[config] common (repeat_limit:XX)
	非公開予定の登	重要情報	[config] common (use_private:XX)
	録の許可		
	完全非公開	重要情報	[config] common (hidden_private:XX)
	組織のスケジュー	重要情報	[config] common (use_oganize:XX)
	ルの表示		
	祝日の表示	重要情報	[config] common (show_holiday:XX)
	「(全施設)」の表	重要情報	[config] common (show_all_facility:XX)
	示		
	施設名の表示	重要情報	[config] common (show_facility_name:XX,
			position_facility_name_at:XX)
	設定の継承	重要情報	[config] facility_group (inheritance_from_parent:XX)
	고상라수요구산	***	[config] facility_facility (inheritance_from_parent:XX)
	予約設定の可能 な期間	重要情報	[config] facility_group (reserve_limit:XX)
	予約設定が可能	重要情報	[config] facility_group (reserve_limit_time:XX)
	な最大時間		[config] facility_facility (reserve_limit_time:XX)
	予約を変更できる	重要情報	[config] facility_group (modify_user:XX)
	ユーザー		[config] facility_facility (modify_user:XX)
	一覧でのメモ表示	重要情報	[config] facility_group (show_facility_memo:XX)
			[config] facility_facility (show_facility_memo:XX)
	繰り返しの期限	重要情報	[config] facility_group (use_facility_repeat:XX)
			[config] facility_facility (use_facility_repeat:XX)
施設予約の初	予約設定が可能	重要情報	[config] facility_common (reserve_limit:XX)
期化			
	予約設定が可能	重要情報	[config] facility_common (reserve_limit_time:XX)
	予約の変更が可	重要情報	[config] facility_common (modify_user:XX)
	能なユーサー	***	
		里安情報	[config] facility_common (show_facility_memo:XX)
	線り返し予約の期 限	里安馆報	[config] facility_common (use_facility_repeat:XX)
予定メニュー	メニューの設定	重要情報	[config] system_menu
の設定	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
● 予定メニュー ■ 連携	メニュー連携の登 録	重要情報	[create] menupage (mid:XX, menu_title:XX)
	メニュー連携の変	重要情報	[modify] menupage (mid:XX, menu_title:XX)
	更		
	メニュー連携の削	重要情報	[delete] menupage (mid:XX, menu_title:XX)
	除または一括削		
	除		
	メニュー連携の順	重要情報	[order] menupage
	番変更		
施設予約の表	組み込み項目の	重要情報	[config] facility_item (biid:XX, display:XX)
示項目	変更		

対象	操作	深刻度	出力仕様
	カスタマイズ項目	重要情報	[create] facility_item (eiid:XX, display_name:XX, id:XX,
	の登録		type:XX, use:XX, display:XX, display_item_name:XX)
	カスタマイズ項目	重要情報	[modify] facility_item (eiid:XX, display_name:XX, id:XX,
	の変更		type:XX, use:XX, display:XX, display_item_name:XX)
	カスタマイズ項目	重要情報	[order] facility_item (eiid:XX, list_index:XX)
	の順番変更		
	カスタマイズ項目	重要情報	[delete] facility_item (eiid:XX)
	の削除		
運用管理権限	運用管理権限の	重要情報	[create] privilege (fgid:XX, uid/oid/rid/dynamic_role:XX,
	追加		facilitygroup:XX)
	運用管理権限の	重要情報	[delete] privilege (fgid:XX, uid/oid/rid/dynamic_role:XX,
	削除		facilitygroup:XX)
	運用管理権限の	重要情報	[delete_all] privilege (fgid:XX, facilitygroup:XX)
	全削除		
アクセス権	セキュリティモデ	重要情報	[modify] access (uid/oid/rid/fid/fgid:XX, security_model:XX)
	ルの変更		
	アクセス権の追加	重要情報	[create] access (uid/oid/rid/fid/fgid:XX, uid/oid/rid:XX,
			security_model:XX, auth:XX)
	アクセス権の変更	重要情報	[modify] access (uid/oid/rid/fid/fgid:XX, uid/oid/rid:XX,
			security_model:XX, auth:XX)
	アクセス権の削除	重要情報	[delete] access (uid/oid/rid/fid/fgid:XX, uid/oid/rid:XX)
	アクセス権の全削	重要情報	[delete_all] access (uid/oid/rid/fid/fgid:XX)
	除		
	アクセス権の	重要情報	[import] access
	CSV 読み込み		[modify] access (uid/oid/rid/fid:XX, security_model:XX)
			[modify] access (uid/oid/rid/fid:XX, uid/oid/rid:XX,
			security_model:XX, auth:XX)
	アクセス権の	重要情報	[export] access
	CSV 書き出し		
予定	読み込み	重要情報	[import] system_event
	書き出し	重要情報	[export] system_event (uid/oid/fid:XX, display_name:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] system_event (delete_date:XX)
	メール転送	警告	Could not forward the schedule notification.
V-CUBE ミー	連携の設定	重要情報	[config] netmeeting (available:'XX',
ティング連携			invite_url_schedule_display:'XX', invite_url_email_notification:'XX',
			outside_member_input_rows:XX,
			netmeeting_meeting_system_url:'XX', netmeeting_login_id:'XX',
			netmeeting_login_password:'XX')

個人設定のログのプロパティー

uid: ユーザーID oid: 組織 ID eid: イベント ID view_hour: 表示時間帯 start_wday: 右側の曜日¹ show_endtime: 終了時刻の表示² forward: メール転送² email: メールアドレス event_title: 予定のタイトル display_name: 出力したユーザー名または組織名 email: Web 会議システム用のメールアドレス

¹:"日曜日" または "月曜日"

²:"ON" または "OFF"

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
表示の設定	表示時刻の設定	重要情報	[config] display (view_hour:XX)
	右側の曜日	重要情報	[config] display (start_wday:XX)
	終了時刻の表示	重要情報	[config] display (show_endtime:XX)
予定メニュー設	メニューの設定	重要情報	[config] personal_menu
定			
予定のメール	メール転送の設定	重要情報	[config] forward_mail (forward:XX, email:XX)
転送設定			
予定の読み込	予定の CSV 読み込	重要情報	[imporot] personal_event [create] event (eid:XX,
み	み		event_title:XX)
予定の書き出し	予定の CSV 書き出し	重要情報	[export] personal_event
スケジュールの	統計の出力	重要情報	[export] statistics (uid/oid:XX, display_name:XX)
統計			
iCalender ファ	予定の書き出し	重要情報	[export_ical] personal_event
イルの書き出し			[export_ical] personal_month_event
V-CUBE ミー	Web 会議システム用	重要情報	[config] netmeeting_forward_mail (email:'XX')
ティング連携	メールアドレスの設		
	定		

予定のログのプロパティー

eid: イベント ID event_title: 予定のタイトル follow_id: フォローID

予定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
予定	登録	重要情報	[create] event (eid:XX, event_title:XX)
	変更	重要情報	[modify] event (eid:XX, event_title:XX)
	削除 ¹	重要情報	[delete] event (eid:XX, event_title:XX)
	確定	重要情報	[fix] event (eid:XX, event_title:XX)
予定のフォロー	登録	重要情報	[create] follow (eid:XX, follow_id:XX)

1:システム設定の、予定の全削除を除きます。

施設のログのプロパティー

faid: 施設 ID fgid: 施設グループ ID language_code: 言語コード ¹

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

facility_name: 施設名 facilitygroup: 施設グループ名 prev_facility_name: 変更前の施設表示名 next_facility_name: 変更後の施設表示名

¹:"ja"、"en"、または "zh"

施設のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
施設	施設の登録	重要情報	[create] facility (f aid:XX, facility_name:XX)
	施設の変更	重要情報	[modify] facility (faid:XX, facility_name:XX)
	施設の削除	重要情報	[delete] facility (faid:XX, facility_name:XX)
	施設の順番変更	重要情報	[order] facility
	施設の CSV 読み込	重要情報	[imporot] faciliy
	み		[create] facility (faid:XX, facility_name:XX)
			[modify] facility (faid:XX, facility_name:XX)
			[create] facilitygroup (fgid:XX, facilitygroup:XX)
	施設の CSV 書き出し	重要情報	[export] facility
	表示名の追加	重要情報	[create] facility_local (faid:'XX', language_code:'XX',
			facility_name:'XX')
	表示名の変更	重要情報	[modify] facility_local (faid:'XX', language_code:'XX',
			prev_facility_name:'XX', next_facility_name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] facility_local (faid:'XX', language_code:'XX',
			facility_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] facility_local (faid:'XX', language_code:'XX',
	追加		facility_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] facility_local (faid:'XX', language_code:'XX',
	変更		prev_facility_name:'XX', next_facility_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import_delete] facility_local (faid:'XX', language_code:'XX',
	削除		facility_name:'XX')
	表示名の書き出し	重要情報	[export] facility_local (faid:'XX', languageCode:'XX',
			facility name:'XX')

施設グループのログのプロパティー

fgid: 施設グループ ID facilitygroup: 施設グループ名 language_code: 言語コード¹ facilitygroup_name: 施設グループの表示名 prev_facilitygroup_name: 変更前の施設グループ表示名 next_facilitygroup_name: 変更後の施設グループ表示名

¹:ja"、"en"、または "zh"

施設グループのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
施設グループ	施設グループの登録	重要情報	[create] facilitygroup (fgid:XX, facilitygroup:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	施設グループの変更	重要情報	[modify] facilitygroup (fgid:XX, facilitygroup:XX)
	施設グループの削除	重要情報	[delete] facilitygroup (fgid:XX, facilitygroup:XX)
	施設グループの順番	重要情報	[order] facilitygroup
	変更		
	施設の順番変更	重要情報	[order] facilitygroup (fgid:XX, facilitygroup:XX)
	施設グループの CSV	重要情報	[import] facility_group
	読み込み		
	施設グループの CSV	重要情報	[export] facilitygroup
	書き出し		
	表示名の追加	重要情報	[create] facilitygroup_local (fgid:'XX', language_code:'XX',
			facilitygroup_name:'XX')
	表示名の変更	重要情報	[modify] facilitygroup_local (fgid:'XX', language_code:'XX',
			prev_facilitygroup_name:'XX',
			next_facilitygroup_name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] facilitygroup_local (fgid:'XX', language_code:'XX',
			facilitygroup_name:'XX')
	表示名の読み込み	重要情報	[import] facilitygroup_local (fgid:'XX', language_code:'XX',
	(追加)		facilitygroup_name:'XX')
	表示名の読み込み	重要情報	[import] facilitygroup_local (fgid:'XX', language_code:'XX',
	(変更)		prev_facilitygroup_name:'XX',
			next_facilitygroup_name:'XX')
	表示名の読み込み	重要情報	[import_delete] facilitygroup_local (fgid:'XX',
	(削除)		language_code:'XX', facilitygroup_name:'XX')
	表示名の書き出し	重要情報	[export] facilitygroup_local (fgid:'XX', languageCode:'XX',
			facilitygroup_name:'XX')

メッセージ

システム設定のログのプロパティー

search_text: 検索文字列 start: 検索期間の開始タイムスタンプ end: 検索期間の終了タイムスタンプ item_list_[1 から始まる整数]: 検索キー¹ user_list_[1 から始まる整数]: 対象ユーザーID mid: メッセージ ID creator_name: 差出人ユーザー名 receiver_name_[1 から始まる整数]: 受取人ユーザー名 subject: 件名 data: 内容 timestamp: 削除する基準となる日付

¹: "subject"、"data"、"sender"、"addressee"、または"follow"

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
メッセージ	検索	一般情報	[inspection_search] message ([search_text:XX,] start:XX,
			end:XX[, item_list_1:XX,][, user_list_1:XX,])
	閲覧	一般情報	[inspection_browse] message (mid:XX, creator_name:XX,
			subject:XX[, data:XX], receiver_name_1:XX,)
	一括削除	重要情報	[delete_all] message (timestamp:XX)

フォルダーのログのプロパティー

folder_id: フォルダーID folder_name: フォルダー名 parent_folder_id: 親フォルダーID list_index: 同一階層内でのカテゴリーの順番

フォルダーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
フォルダー	追加	重要情報	[create] folder (folder_id:XX, folder_name:XX,
			parent_folder_id:XX)
	変更	重要情報	[modify] folder (folder_id:XX, folder_name:XX)
	移動	重要情報	[move] folder (folder_id:XX, parent_folder_id:XX,
			list_index:XX)
	削除	重要情報	[delete] folder (folder_name:XX)

メッセージの操作のログのプロパティー

mid: メッセージ ID fid: フォローID creator_name: 差出人ユーザー名 receiver_name_[1 から始まる整数]: 受取人ユーザー名 subject: 件名 data: 内容 file_name_[1 から始まる整数]: 添付ファイル名 folder_id: フォルダーID source_folder_id: ソースフォルダーID maintainer_name_[1 から始まる整数]: 変更または削除を許可するユーザー名

メッセージの操作のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
メッセージ	追加	重要情報	[create] message (mid:XX, creator_name:XX, subject:XX[, data:XX][, file_name_1:XX,], receiver_name_1:XX[, maintainer_name_1:XX,])

対象	操作	深刻度	出力仕様
	変更	重要情報	[modify] message (mid:XX, creator_name:XX, subject:XX[,
			data:XX], receiver_name_1:XX[,
			maintainer_name_1:XX,])
	移動	重要情報	[move] message (mid:XX, creator_name:XX, folder_id:XX)
	削除	重要情報	[delete] message (mid:XX, creator_name:XX,
			source_folder_id:XX)
	完全削除	重要情報	[delete] message (mid:XX, creator_name:XX, subject:XX[,
			data:XX][, file_name_1:XX,], receiver_name_1:XX,)
フォロー	書き込み	重要情報	[create] follow (mid:XX, fid:XX, creator_name:XX,
			subject:XX[, data:XX][, file_name_1:XX,])
	削除	重要情報	[delete] follow (mid:XX, fid:XX, creator_name:XX,
			subject:XX[, data:XX][, file_name_1:XX,])

揭示板

システム設定のログのプロパティー

enable_follow: フォロー書き込み許可の初期状態¹ enable_htmleditor:書式編集機能の使用許可¹ cid: カテゴリーID uid: ユーザーID gid: 組織 ID rid: 静的ロール ID dynamic_role: dynamic role key² dynamic_role: dynamic role key³ auth: 権限⁴ force_notify: 更新通知の解除を許可しない⁵ target: 対象オブジェクト

¹: "TRUE"(許可する)または"FALSE"(許可しない)

²: "Everyone"、"LoginUser"、または "Administrators"

³: "Everyone" または "LoginUser"

⁴: "read"、"write"、"read/write"、"write/follow"、または "read/write/follow"

⁵:1(許可しない)または 0(許可する)

⁶: "user"、"group"、"role"、または"dynamic_role"

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	・フォロー書き込み許	重要情報	[config] common (enable_follow:'XX',
	可の初期状態/		enable_htmleditor:'XX', enable_follow_link:'XX')
	・書式編集機能の使		
	用許可		
	・フォローのアンカー		
	機能の使用許可		
運用管理権限	追加	重要情報	[create] privilege (cid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	削除	重要情報	[delete] privilege (cid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	全削除	重要情報	[delete_all] privilege (cid:XX, target:XX)
アクセス権	セキュリティモデルの	重要情報	[modify] category (cid:XX, security_model:XX)
	変更		
	追加	重要情報	[create] access (cid:XX, security_model:XX,
			uid/gid/rid/dynamic_role:XX, auth:XX)
	変更	重要情報	[modify] access (cid:XX, security_model:XX,
			uid/gid/rid/dynamic_role:XX, auth:XX)
	削除	重要情報	[delete] access (cid:XX, security_model:XX,
			uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] access (cid:XX, target:XX)
	CSV 読み込み	重要情報	[import] access [import] access (cid:XX [, uid/gid/rid:XX],
			folder:XX,security_model:XX [,auth:XX])
	CSV 書き出し	重要情報	[export] access
通知の設定	強制通知の設定	重要情報	[modify] category (cid:XX, force_notify:XX)
	追加	重要情報	[create] notify (cid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	削除	重要情報	[delete] notify (cid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] notify (cid:XX, target:XX)

カテゴリーのログのプロパティー

cid: カテゴリーID language_code: 言語コード¹ name: カテゴリー名 prev_category_name: 変更前のカテゴリー名 next_category_name: 変更後のカテゴリー名 foreign_key: カテゴリーキー parent: 親カテゴリーID list_index: 同一階層内でのカテゴリーの順番

¹:"ja"(日本語)、"en"(英語)、または"zh"(中国語)

カテゴリーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
カテゴリー	追加	重要情報	[create] category (cid:XX, name:XX, foreign_key:XX,
			parent:XX)
	変更	重要情報	[modify] category (cid:XX, name:XX, foreign_key:XX)
	移動	重要情報	[move] category (cid:XX, parent:XX, list_index:XX)
	削除	重要情報	[delete] category (cid:XX)
	カテゴリー情報の読	重要情報	[create] category (cid:XX, foreign_key:XX, name:XX))
	み込み		[modify] category (cid:XX, foreign_key:XX, name:XX))
	表示名の追加	重要情報	[create] category_local (cid:XX, language_code:'XX',
			category_name:'XX')
	表示名の変更	重要情報	[modify] category_local (cid:XX, language_code:'XX',
			prev_category_name:'XX', next_category_name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] category_local (cid:XX, language_code:'XX',
			category_name:'XX')

対象	操作	深刻度	出力仕様
	表示名の読み込み	重要情報	[import] category_local (cid:XX, language_code:'XX',
			category_name: XX)
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] category_local (cid:XX, language_code:'XX',
	変更		prev_category_name:'XX', next_category_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import_delete] category_local (cid:XX, language_code:'XX',
	削除		category_name:'XX')
	表示名の書き出し	重要情報	[export] category_local (cid:XX, language_code:'XX',
			category_name:'XX')

掲示のログのプロパティー

aid: 掲示 ID subject: タイトル can_follow: フォロー書き込みを許可する¹ start_timestamp: 掲示期間の開始タイムスタンプ end_timestamp: 掲示期間の終了タイムスタンプ version: 添付ファイルのバージョン name: 添付ファイル名

1:1(許可する)または0(許可しない)

掲示のログ

44	HR //-	四九中	山 十 仕 样
対家	操作	深刻度	山口行惊
揭示	追加	重要情報	[create] article (aid:XX, subject:XX, can_follow:XX
			[, start_timestamp:XX, end_timestamp:XX])
	変更	重要情報	[modify] article (aid:XX, subject:XX, can_follow:XX
			[, start_timestamp:XX, end_timestamp:XX])
	移動	重要情報	[move] article (aid:XX)
	削除	重要情報	[delete] article (aid:XX, subject:X)
	閲覧	一般情報	[browse] article (aid:XX, uid:XX)
下書き	保存	重要情報	[create] draft (aid:XX)
	変更	重要情報	[modify] draft (aid:XX) [modify] draft (aid:XX)
	削除	重要情報	[delete] draft (aid:XX)
フォロー	書き込み	重要情報	[create] follow (aid:XX, follow_id:XX)
	削除	重要情報	[delete] follow (aid:XX, follow_id:XX)
	ファイル添付	重要情報	[create] file (aid:XX, follow_id:XX, fid:XX)
	ファイル削除	重要情報	[delete] file (aid:XX, follow_id:XX, fid:XX)
添付ファイル	保存	重要情報	[create] file (aid:XX, fid:XX)
	削除	重要情報	[delete] file (aid:XX, fid:XX)
	ダウンロード	一般情報	[download] file (uid:XX, fid:XX, version:XX, name:XX)

ファイル管理

フォルダーのログのプロパティー

hid: フォルダーID

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

fid: ファイル ID uid: ユーザーID oid: 組織 ID rid: ロール ID src_hid: 移動元フォルダーID dst_hid: 移動先フォルダーID language_code または languageCode: 言語⊐ード¹ folder: フォルダータイトル prev_folder_name: 変更前のフォルダー名 next_folder_name: 変更後のフォルダー名 operation: 操作詳細² security_model: セキュリティモデル³ auth: 権限⁴

¹:"ja"、"en"、または "zh" ²:"create" または "update" ³:"revoke" または "grant" ⁴:"read"、"write"、または "read/write"

フォルダーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
フォルダー	登録	重要情報	[create] folder (hid:XX, folder:XX)
	変更	重要情報	[modify] folder (hid:XX, folder:XX)
	順番変更	重要情報	[order] folder (hid:XX, folder:XX)
	移動	重要情報	[move] folder (hid:XX, src_hid:XX, dst_hid:XX, folder:XX)
	削除	重要情報	[delete] folder (hid:XX, folder:XX)
	CSV 読み込み	重要情報	[import] folder
			[import] folder (hid:XX, folder:XX, operation:XX)
	CSV 書き出し	重要情報	[export] folder
	表示名の追加	重要情報	[create] folder_local (hid:XX, language_code:'XX',
			folder_name:'XX')
	表示名の変更	重要情報	[modify] folder_local (hid:XX, language_code:'XX',
			prev_folder_name:'XX', next_folder_name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] folder_local (hid:XX, language_code:'XX',
			folder_name:'XX')
	表示名の読み込み	重要情報	[import] folder_local (hid:XX, language_code:'XX',
			folder_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import] folder_local (hid:XX, language_code:'XX',
	変更		prev_folder_name:'XX', next_folder_name:'XX')
	表示名の読み込み:	重要情報	[import_delete] folder_local (hid:XX, language_code:'XX',
	削除		folder_name:'XX')
	表示名の書き出し	重要情報	[export] folder_local (hid:XX, languageCode:'XX',
			folder_name:'XX')
アクセス権	追加	重要情報	[create] access (hid:XX[, uid/oid/rid:XX], folder:XX,
			security_model:XX, auth:XX)
	削除	重要情報	[delete] access (hid:XX[, uid/oid/rid:XX], folder:XX,
			security_model:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	変更	重要情報	[modify] access (hid:XX[, uid/oid/rid:XX], folder:XX,
			security_model:XX, auth:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] access (hid:XX, folder:XX)
	セキュリティモデルの	重要情報	[modify] access (hid:XX, folder:XX, security_model:XX)
	変更		
	CSV 読み込み	重要情報	[import] access
			[import] access (hid:XX[, uid/oid/rid:XX], folder:XX,
			security_model:XX[,auth:XX])
	CSV 書き出し	重要情報	[export] access

ファイルのログのプロパティー

hid: フォルダーID、または、ごみ箱の属しているフォルダーID fid: ファイル ID src_hid: 移動元フォルダーID、または "garbage"(ごみ箱) dst_hid: 移動先フォルダーID、または "garbage"(ごみ箱) file_name: ファイル名 title: ファイルタイトル version: バージョン version_setting: バージョン管理設定¹ compress: 圧縮ファイル²

¹:0(管理しない)、-1(無制限)、または0と1以外の数字(設定した世代数) ²:常に1

対象	操作	深刻度	出力仕様
ファイル	ダウンロード	一般情報	[download] file (hid:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version:XX)
	まとめてダウンロード	一般情報	[download] file (hid:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version:XX, compress:1)
	登録	重要情報	[create] file (hid:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version_setting:XX)
	更新	重要情報	[update] file (hid:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version:XX)
	ファイル情報の変更	重要情報	[modify] file_information (hid:XX, fid:XX, file_name:XX,
			title:XX, version_setting:XX)
	移動	重要情報	[move] file (fid:XX, src_hid:XX, dst_hid:XX, file_name:XX,
			title:XX)
	削除	重要情報	[delete] file (hid:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX)
	ファイルの復活	重要情報	[restore] file (hid:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version:XX)

ファイルのログ

メモ

システム設定のログのプロパティー

filesize_limit: 総ファイルサイズの最大値¹ enable_htmleditor: 書式編集機能の使用許可²

¹:-1(無制限)、または-1以外の数値(設定値のバイト数)

2:0(許可しない)または1(許可する)

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	登録	重要情報	[config] common (filesize_limit:XX, enable_htmleditor:XX)

フォルダーのログのプロパティー

did: フォルダーID folder: フォルダータイトル pdid: 親フォルダーID

フォルダーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
フォルダー	登録	重要情報	[create] folder (did:XX, folder:XX, pdid:XX)
	変更	重要情報	[modify] folder (did:XX, folder:XX, pdid:XX)
	削除	重要情報	[delete] folder (did:XX, folder:XX, pdid:XX)

メモのログのプロパティー

iid: メモ ID did: フォルダーID title: メモタイトル

メモのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
メモ	登録	重要情報	[create] memo (iid:XX, title:XX, did:XX)
	変更	重要情報	[modify] memo (iid:XX, title:XX, did:XX)
	削除	重要情報	[delete] memo (iid:XX, title:XX, did:XX)

ファイルのログのプロパティー

did: フォルダーID¹ fid: ファイル ID file_name: ファイル名 title: ファイルタイトル version: バージョン version_setting: バージョン管理設定² ¹:0(更新一覧)

2:0(管理しない)、-1(無制限)、または0と-1以外の数値(設定した世代数)

ファイルのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ファイル	登録	重要情報	[create] file (did:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version_setting:XX)
	更新	重要情報	[update] file (did:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version:XX)
	ファイル情報の変更	重要情報	[modify] file_information (did:XX, fid:XX, file_name:XX,
			title:XX, version_setting:XX)
	削除	重要情報	[delete] file (did:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX)
	ファイルの復活	重要情報	[restore] file (did:XX, fid:XX, file_name:XX, title:XX,
			version:XX)

電話メモ

システム設定のログのプロパティー

sso: シングルサインオン ID object_user: アクセス対象ユーザーID object_group: アクセス対象組織 ID object_role: アクセス対象ロール ID access_user: アクセスユーザーID access_group: アクセス組織 ID access_static_role: アクセス静的 ID access_dynamic_role: アクセス動的ロールキー¹ auth: 権限²

¹: "Everyone"、"LoginUser"、または "Administrators" ²: "add"、"browse"、または "add/browse"

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	シングルサインオン	重要情報	[config] common (sso:XX)
	の設定		
アクセス権	追加	重要情報	[create] access (object_user/object_group/object_role:XX,
			access_user/access_group/access_static_role/access_dynam
			ic_role:XX, auth:XX)
	変更	重要情報	[modify] access (object_user/object_group/object_role:XX,
			access_user/access_group/access_static_role/access_dynam
			ic_role:XX, auth:XX)
	削除	重要情報	[delete] access (object_user/object_group/object_role:XX,
			access_user/access_group/access_static_role/access_dynam
			ic_role:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	全削除	重要情報	[delete_all] access (object_user/object_group/object_role:XX)
	セキュリティモデルの 変更	重要情報	[modify] access (object_user/object_group/object_role:XX, security_model:XX)
	CSV 読み込み	重要情報	[import] access
	CSV 書き出し	重要情報	[export] access

個人設定のログのプロパティー

forward_email: 通知の種類¹

email_address: forward_email の値が"user_established"の場合の通知先メールアドレス

¹: "off"、"user_info"、または "user_established"

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
メール転送の	設定	重要情報	[config] forward_mail (forward_email:XX
設定			[, email_address:XX])

電話メモの操作のログのプロパティー

mid: メモ ID client_name: 依頼主 matter: 用件 telephone_number: 電話番号 message: 伝言 sender: 送信者 ID receiver: 受信者 ID send_time: 時刻タイムスタンプ confirm_time: 確認時刻タイムスタンプ

電話メモの操作のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
電話メモ	追加	重要情報	[create] phone_message (mid:XX, client_name:XX, matter:XX[, telephone_number:XX], message:XX, sender:XX, receiver:XX, send_time:XX)
	削除	重要情報	[delete] phone_message (mid:XX)
	確認	重要情報	[modify] phone_message (mid:XX, confirm_time:XX)
	メール転送	警告	Could not forward the phonemessage.

タイムカード

システム設定のログのプロパティー

auto_punchout: 自動打刻¹ offset_day: 集計の開始日² offset_month: 月度の表示³

absence_max: 外出または復帰の最大数² change_of_day: 日付が変わる時刻⁴ user_modify: ユーザーに時刻の修正を許可¹

1:0(使用しない)または1(使用する)

- ²:数值
- ³:集計開始月に加算する数値
- ⁴:時を表す数値

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	自動打刻設定	重要情報	[config] common (auto_punchout:XX)
	集計の開始日	重要情報	[config] common (offset_day:XX)
	月度の表示	重要情報	[config] common (offset_month:XX)
	外出または復帰の最	重要情報	[config] common (absence_max:XX)
	大数		
	日付が変わる時刻	重要情報	[config] common (change_of_day:XX)
	ユーザーによる時刻	重要情報	[config] common (user_modify:XX)
	の修正の許可		

タイムカードデータのログのプロパティー

uid: ユーザーID id: レコード ID date: 日付¹ in_src: 変更前入社時刻 out_src: 変更前退社時刻 absence_out_src_[1から始まる整数]: 変更前外出時刻 absence_in_src_[1から始まる整数]: 変更前復帰時刻 in_dst: 変更後入社時刻 out_dst: 変更後退社時刻 absence_out_dst_[1から始まる整数]: 変更後外出時刻 absence_in_dst_[1から始まる整数]: 変更後復帰時刻

¹:形式は YY/MM/DD

タイムカードデータのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
データ	時刻の変更	重要情報	[modify] record (uid:XX, id:XX, date:XX [, in_src: XX,
			out_src: XX [, absence_out_src_1: XX, absence_in_src_1:
			XX [,]]], in_dst: XX, out_dst: XX [, absence_out_dst_1:
			XX, absence_in_dst_1: XX [,]])"

ToDo

ToDoの操作のログのプロパティー

tid:ToDo ID cid: カテゴリーID title:ToDo 名

ToDoの操作のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ToDo	追加	重要情報	[create] todo (tid:XX, cid:XX, title:XX)
	変更	重要情報	[modify] todo (tid:XX, cid:XX, title:XX)
	削除	重要情報	[delete] todo (tid:XX)
	完了	重要情報	[finish] todo (tid:XX)

カテゴリーのログのプロパティー

cid: カテゴリーID title: カテゴリー名

カテゴリーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
カテゴリー	追加	重要情報	[create] category (cid:XX, title:XX)
	削除	重要情報	[delete] category (cid:XX)

アドレス帳

システム設定のログのプロパティー

bid: ブック ID language_code: 言語コード¹ display_name: ブック名 sharedbook_name: 表示名 prev_sharedbook_name: 変更前のブック表示名 next_sharedbook_name: 変更後のブック表示名 type: ブックタイプ id: レコード ID list_index: 降順番号 iid: アイテム ID uid: ユーザーID gid: 組織 ID rid: 静的ロール ID dynamic_role: 動的ロールキー² sso: シングルサインオン ID value: 設定値 use: 使用項目³ necessary: 必須項目³ not_modify: 変更不可項目³ display: 一覧表示³ authorities: 使用権限⁴ security_model: セキュリティモデル⁵ auth: アクセス権⁶

¹:"ja"、"en"、または "zh" ²:"Everyone"、"LoginUser"、または "Administrators" ³:0(使用しない)または 1(使用する) ⁴:"private_address" または "shared_address"

- ⁵:"grant" または "revoke"
- ⁶: "browse"、"editing"、または "browse/editing"

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
共有アドレス	登録	重要情報	[create] shared_address_book (bid:XX, display_name:XX,
ブック			type:XX, id:XX)
	変更	重要情報	[modify] shared_address_book (bid:XX, display_name:XX,
			id:XX)
	順番変更	重要情報	[order] shared_address_book (bid:XX, list_index:XX)
	削除	重要情報	[delete] shared_address_book (bid:XX)
	表示名の追加	重要情報	[create] sharedbook_local (bid:'XX', language_code:'XX',
			sharedbook_name:'XX')
	表示名の変更	重要情報	[modify] sharedbook_local (bid:'XX', language_code:'XX',
			prev_sharedbook_name:'XX', next_sharedbook_name:'XX')
	表示名の削除	重要情報	[delete] sharedbook_local (bid:'XX', language_code:'XX',
			sharedbook_name:'XX')
個人アドレス帳	組み込み項目の変更	重要情報	[config] private_address_card_item (iid:XX, use:XX,
			necessary:XX, not_modify:XX, display:XX, sso:XX)
	カスタマイズ項目の	重要情報	[create] private_address_card_item (iid:XX, id:XX, type:XX,
	登録		use:XX, necessary:XX, not_modify:XX, display:XX, sso:XX)
	カスタマイズ項目の	重要情報	[modify] private_address_card_item (iid:XX, use:XX,
	変更		necessary:XX, not_modify:XX, display:XX, sso:XX,
			display_name:XX, id:XX)
	カスタマイズ項目の	重要情報	[order] private_address_card_item (iid:XX, list_index:XX)
	順番変更		
	カスタマイズ項目の	重要情報	[delete] private_address_card_item (iid:XX)
	削除		
共有アドレス	組み込み項目の変更	重要情報	[config] shared_address_card_item (bid:XX, iid:XX, use:XX,
ブック			necessary:XX, not_modify:XX, display:XX, sso:XX)
	カスタマイズ項目の	重要情報	[create] shared_address_card_item (bid:XX, iid:XX,
	登録		display_name:XX, id:XX, type:XX, use:XX, necessary:XX,
			not_modify:XX, display:XX, sso:XX)
	カスタマイズ項目の	重要情報	[modify] shared_address_card_item (bid:XX, iid:XX,
	変更		use:XX, necessary:XX, not_modify:XX, display:XX, sso:XX,
			display_name:XX, id:XX)

付録 C ログの出力仕様

対象	操作	深刻度	出力仕様
	カスタマイズ項目の	重要情報	[order] shared_address_card_item (bid:XX, iid:XX,
	順番変更		list_index:XX)
	カスタマイズ項目の	重要情報	[delete] shared_address_card_item (bid:XX, iid:XX)
	削除		
使用権限	登録	重要情報	[create] availability (uid/gid/rid/dynamic_role:XX,
			authorities:XX)
	削除	重要情報	[delete] availability (uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] availability
	セキュリティモデルの	重要情報	[config] availability (security_model:XX)
	変更		
運用管理権限	登録	重要情報	[create] privilege (bid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	削除	重要情報	[delete] privilege (bid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] privilege (bid:XX)
アクセス権	登録	重要情報	[create] access (bid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX,
			auth:XX)
	変更	重要情報	[modify] access (bid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX,
			auth:XX)
	削除	重要情報	[delete] access (bid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] access (bid:XX)
	セキュリティモデルの	重要情報	[modify] access (bid:XX, security_model:XX)
	変更		
アドレス帳の読	CSV ファイルの読み	重要情報	[import] shared_address_book (bid:XX)
み込み	込み		
アドレス帳の書	CSV ファイルへの書	重要情報	[export] shared_address_book (bid:XX)
き出し	き出し		
アクセス権の書	CSV ファイルへの書	重要情報	[export] shared_address_book_access (bid:XX)
き出し	き出し		
アクセス権の読	アクセス権の変更	重要情報	[import] shared_address_book (bid:XX) [modify] access
み込み			(bid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX, auth:XX)
	アクセス権の登録	重要情報	[import] shared_address_book (bid:XX) [create] access
			(bid:XX, uid/gid/rid/dynamic_role:XX, auth:XX)

個人設定のログのプロパティー

bid: ブック ID value: 設定値 usergroups: 所属する組織¹ sort_key: よみ¹ url: URL¹ primary_group: 優先する組織¹ attendee: 在席情報¹ email_address: E-mail¹ description: メモ¹ post: 役職¹ telephone_number: 連絡先¹ image: 画像¹ personal_name: 個人名¹ company_name: 会社名¹ section_name: 部課名¹ personal_telephone_number: 個人電話番号¹ personal_sort_key: 個人名(よみ)¹ company_sort_key: 会社名(よみ)¹ zip_code: 郵便番号¹ physical_address: 住所¹ map: 地図¹ route: 路線¹ company_telephone_number: 会社電話番号¹ facsimile_number: 会社ファックス番号¹ post_name: 役職名¹

1:0(使用しない)または1(使用する)

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
表示する項目	ユーザー名簿	重要情報	[config] userlist_card_item (attendee:XX, description:XX,
の設定			email_address:XX, image:XX, post:XX, primary_group:XX,
			sort_key:XX, telephone_number:XX, url:XX,
			usergroups:XX)
	共有アドレス帳	重要情報	[config] shared_address_card_item (bid:XX,
			company_name:XX, company_sort_key:XX,
			company_telephone_number:XX, description:XX,
			email_address:XX, facsimile_number:XX, image:XX,
			map:XX, personal_name:XX, personal_sort_key:XX,
			personal_telephone_number:XX, physical_address:XX,
			post_name:XX, route:XX, section_name:XX, url:XX,
			zip_code:XX)
	個人アドレス帳	重要情報	[config] private_address_card_item (company_name:XX,
			company_sort_key:XX, company_telephone_number:XX,
			description:XX, email_address:XX, facsimile_number:XX,
			image:XX, map:XX, personal_name:XX,
			personal_sort_key:XX, personal_telephone_number:XX,
			physical_address:XX, post_name:XX, route:XX,
			section_name:XX, url:XX, zip_code:XX)
アドレス帳の読	CSV ファイルの読み	重要情報	[import] private_address_book
み込み	込み		
アドレス帳の書	CSV ファイルの書き	重要情報	[export] private_address_book
き出し	出し		

共有アドレス帳のログのプロパティー

cid:データ ID bid:ブック ID display_name:ブック名 type:ブックタイプ id:レコード ID

共有アドレス帳のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
共有アドレス帳	登録	重要情報	[create] shared_address_card (cid:XX, bid:XX,
			subject:XX[, given_name:XX][, family_name:XX]
			[, given_sort_key:XX][, family_sort_key:XX]
			[, company_name:XX][, company_sort_key:XX]
			[, section_name:XX][, zip_code:XX]
			[,physical_address:XX][, map:XX][, route:XX]
			[, route_time:XX][, route_fare:XX]
			[, company_telephone_number:XX][, facsimile_number:XX]
			[, url:XX][, post_name:XX]
			[, personal_telephone_number:XX][, email_address:XX]
			[,image:XX][, description])
	変更	重要情報	[modify] shared_address_card (cid:XX, bid:XX,
			subject:XX[, given_name:XX][, family_name:XX]
			[,given_sort_key:XX][, family_sort_key:XX]
			[,company_name:XX][, company_sort_key:XX]
			[,section_name:XX][, zip_code:XX][,physical_address:XX]
			[, map:XX][, route:XX][,route_time:XX][, route_fare:XX]
			[,company_telephone_number:XX][,facsimile_number:XX]
			[, url:XX][, post_name:XX]
			[,personal_telephone_number:XX][, email_address:XX]
			[,image:XX][, description])
	削除	重要情報	[delete] shared_address_card (bid:XX, cid:XX)

個人設定アドレス帳のログのプロパティー

cid: データ ID uid: ユーザーID subject: 標題 given_name: 個人名(名) family_name: 個人名(姓) given_sort_key: 個人名(名・よみ) family_sort_key: 個人名(姓・よみ) company_name: 会社名 company_sort_key: 会社名(よみ) section_name: 部課名 zip_code: 郵便番号 physical_address: 住所 map: 地図 route: 路線経路 route_time:路線所要時間 route_fare: 路線運賃 company_telephone_number: 会社電話番号 facsimile_number: 会社 FAX 番号

url:URL post_name: 役職名 personal_telephone_number: 個人電話番号 email_address:E-mail image: 画像 description: メモ

個人アドレス帳のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
個人アドレス帳	登録	重要情報	[create] private_address_card (cid:XX, uid:XX,
			subject:XX[, given_name:XX][, family_name:XX]
			[,given_sort_key:XX][, family_sort_key:XX]
			[,company_name:XX][, company_sort_key:XX]
			[,section_name:XX][, zip_code:XX][,physical_address:XX]
			[, map:XX][, route:XX][,route_time:XX][, route_fare:XX]
			[,company_telephone_number:XX][,facsimile_number:XX]
			[, url:XX, post_name:XX][,personal_telephone_number:XX]
			[, email_address:XX][,image:XX][, description:XX])
	変更	重要情報	[modify] private_address_card (cid:XX, uid:XX,
			subject:XX[, given_name:XX][, family_name:XX]
			[,given_sort_key:XX][, family_sort_key:XX]
			[,company_name:XX][, company_sort_key:XX]
			[,section_name:XX][, zip_code:XX][,physical_address:XX]
			[, map:XX, route:XX][,route_time:XX][, route_fare:XX]
			[,company_telephone_number:XX][,facsimile_number:XX]
			[, url:XX, post_name:XX][,personal_telephone_number:XX]
			[, email_address:XX][,image:XX][, description:XX])
	削除	重要情報	[delete] private_address_card (cid:XX)

メール

システム設定のログのプロパティー

一般設定

disable_mail: メールクライアント機能の停止設定¹ auto_receive_period: 自動受信間隔(hours) auto_receive_time_[1 から始まる整数]: メールの自動受信時刻²

メールサーバーの設定

foreign_key: メールサーバーコード name: メール smtp: 送信メールサーバー名(SMTP) smtp_ssl:送信メールサーバーとの通信に SSL を使用するかどうか¹ pop_before_smtp: 受信後に送信を行う(POP before SMTP)かどうか¹ pbsmtp_wait_sec: POP before SMTP の送信までの待ち時間(秒) smtp_timeout_sec: 送信時のタイムアウトまでの時間(秒) retrieve_protocol: 受信プロトコル³ retrieve: 受信メールサーバー名 retrieve_port: 受信メールサーバーポート番号 retrieve_ssl:受信メールサーバーとの通信に SSL を使用するかどうか¹ retrieve_auth: POP3 認証方式⁴ retrieve_timeout_sec: 受信時のタイムアウトまでの時間(秒)

ユーザーアカウント

account_id: アカウント ID account_code: ユーザーアカウントコード account_name: ユーザーアカウント名 mail_server: メールサーバー email: Email アドレス retrieve_account: 受信メールアカウント retrieve_save: 受信メールサーバーにメールを残す⁵ smtp_account: 送信メールアカウント disabled: 使用の停止¹

メールサイズの制限

user_limit: 1 ユーザーあたりの保存できるメールの総サイズ⁶ retrieve_limit: 受信メールサイズの制限⁶ send_limit: 送信メールサイズの制限⁶

ユーザーの権限

deny_modify_account: メールアカウントの変更を許可しない¹ deny_leave: 受信メールサーバーにメールを残す¹ deny_all_receive: 新着メールチェック機能¹ deny_check_mails: 一括メール受信機能¹ deny_use_confirm: HTML メール内の画像参照¹ deny_use_status: 開封確認機能¹ deny_use_history: ステータス管理機能¹ deny_use_html_pict: 送受信記録機能¹

メールサイズの制限(個人)

uid: 設定されたユーザーの ID user_limit: 1 ユーザーあたりの保存できるメールの総サイズ⁶ retrieve_limit: 受信メールサイズの制限⁶ send_limit: 送信メールサイズの制限⁶

¹:0または1 ²:表示形式はHHMM ³:"POP3" または "IMAP4" ⁴:"APOP" または "USER" ⁵:"LEAVE" または "DELETE" ⁶:-1 は無制限

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	設定	重要情報	[config] general (disable_mail:XX, check_mail_on_login:XX
			[, auto_receive_period:XX][,auto_receive_time_1:XX,])
メールサーバー	登録	重要情報	[create] server (server_id:XX, foreign_key:XX, name:XX,
の設定			smtp:XX, smtp_port:XX, smtp_ssl:XX,
			smtp_auth:XX[, pop_before_smtp:XX,
			pbsmtp_wait_sec:XX],
			retrieve_protocol:XX, retrieve:XX, retrieve_port:XX,
			retrieve_ssl:XX[, retrieve_auth:XX],
			retrieve_timeout_sec:XX)
	変更	重要情報	[modify] server (server_id:XX, foreign_key:XX,name:XX,
			smtp:XX, smtp_port:XX, smtp_ssl:XX,
			smtp_auth:XX[, pop_before_smtp:XX,
			pbsmtp_wait_sec:XX],
			retrieve_protocol:XX, retrieve:XX, retrieve_port:XX,
			retrieve_ssl:XX[, retrieve_auth:XX],
			retrieve_timeout_sec:XX)
	削除	重要情報	[delete] server (server_id:XX, foreign_key:XX,name:XX,
			smtp:XX, smtp_port:XX, smtp_ssl:XX,
			smtp_auth:XX[, pop_before_smtp:XX,
			pbsmtp_wait_sec:XX], smtp_timeout_sec:XX,
			retrieve_protocol:XX, retrieve:XX, retrieve_port:XX,
			retrieve_ssl:XX[, retrieve_auth:XX],
			retrieve_timeout_sec:XX)
ユーザーアカウ	登録	重要情報	[create] account (account_id:XX,
ント			account_code:XX[,account_name:XX], mail_server:XX,
			email:XX,retrieve_account:XX,
			retrieve_save:XX[,smtp_account:XX], disabled:XX)
	変更	重要情報	[modify] account (account_id:XX,
			account_code:XX[,account_name:XX], mail_server:XX,
			email:XX,retrieve_account:XX,
			retrieve_save:XX[,smtp_account:XX], disabled:XX)
	削除	重要情報	[delete] account (account_id:XX,
			account_code:XX[,account_name:XX][, mail_server:XX],
			email:XX,retrieve_account:XX,
			retrieve_save:XX[,smtp_account:XX], disabled:XX)
メールサイズの	設定	重要情報	[config] mail_limit (user_limit:XX, retrieve_limit:XX,
制限			send_limit:XX)
ユーザーの権	設定	重要情報	[config] user_access (deny_modify_account:XX,
限			deny_leave:XX, deny_all_receive:XX,
			<pre>deny_check_mails:XX, deny_send_html_mail:XX,</pre>
			deny_use_confirm:XX, deny_use_status:XX,
			<pre>deny_use_history:XX, deny_use_html_pict:XX)</pre>
CSV ファイルの	メールサーバーの読	重要情報	[import] server (server_id:XX, foreign_key:XX)
読み込み	み込み		
	ユーザーアカウント	重要情報	[import] account (account_id:XX)
	の読み込み		

対象	操作	深刻度	出力仕様
CSV ファイルへ	メールサーバーの書	重要情報	[export] server (server_id:XX, foreign_key:XX)
の書き出し	き出し		
	ユーザーアカウント	重要情報	[export] account (account_id:XX)
	の書き出し		
個人のメール	設定	重要情報	[config] user_mail_limit (uid:XX, user_limit:XX,
サイズの制限			retrieve_limit:XX, send_limit:XX)

個人設定のログのプロパティー

account_id: アカウント ID account_code: ユーザーアカウントコード account_name: ユーザーアカウント名 mail_server: メールサーバー email: Email アドレス retrieve_account: 受信メールアカウント retrieve_save: 受信メールサーバーにメールを残す¹ smtp_account: 送信メールアカウント disabled: 使用の停止² use_for_sending:「開封確認を要求する」ボタンをメール送信画面に表示する² response: 開封確認の要求に対する返信³ no_response_bcc: To または Cc に含まれないときは返信しない² account: メールアカウント⁴ folder: フォルダー名 year: 年 month: 月 day: 日 ¹:"LEAVE" または "DELETE" ²:0(無効)または1(有効)

```
<sup>3</sup>:"ignore"、"manual"、または "auto"
```

```
<sup>4</sup>: "all"(すべてのアカウント)、または選択したメールアカウント
```

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
メールアカウン	変更	重要情報	[modify] account (account_id:XX,
۲			account_code:XX[,account_name:XX], mail_server:XX,
			email:XX, retrieve_account:XX,
			retrieve_save:XX[,smtp_account:XX], disabled:XX)
開封確認	設定	重要情報	[config] confirm (use_for_sending:XX,
			response:XX[,no_response_bcc:XX])
CSV ファイルの	データ読み込み	重要情報	[import] mail (account:XX, folder:XX)
読み込み			
CSV ファイルへ	データ書き出し	重要情報	[export] mail (account:XX, folder:XX)
の書き出し			
メール	全削除	重要情報	[delete_all] mail (account:XX, year:XX, month:XX, day:XX)

フォルダーのログのプロパティー

account_id: アカウント ID folder_name: フォルダー名 memo: メモ mail_account: メールアカウント

folder_id: フォルダーID parent_folder_id: 親フォルダーID list_index: 同一階層内でのカテゴリーの順番

フォルダーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
フォルダー	追加	重要情報	[create] folder (account_id:XX, folder_id:XX,
			folder_name:XX, parent_folder_id:XX[, memo:XX])
	変更	重要情報	[modify] folder (account_id:XX, folder_id:XX,
			folder_name:XX, parent_folder_id:XX[, memo:XX])
	移動	重要情報	[move] folder (account_id:XX, folder_id:XX,
			folder_name:XX, parent_folder_id:XX, list_index:XX)
	削除	重要情報	[delete] folder (account_id:XX, folder_id:XX,
			folder_name:XX)

メールの操作のログのプロパティー

mid: メール ID account_id: アカウント ID to: 宛先 from: 差出人 subject: 件名 data: 内容 file_name_[1 から始まる整数]: 添付ファイル名 folder_id: フォルダーID source_folder_id: ソースフォルダーID

メールの操作のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
メール	送信	重要情報	[send] mail (mid:XX[, subject:XX][,
			data:XX][,filename_1:XX]
			[, to:XX][, cc:XX][, bcc:XX])
	受信	重要情報	[receive] mail (mid:XX[, subject:XX], from:XX[,data:XX]
			[, filename_1:XX])
	移動	重要情報	[move] mail (mid:XX, account_id:XX, folder_id:XX,
			source_folder_id)
	削除	重要情報	[delete] mail (mid:XX, account_id:XX[, subject:XX][,to:XX])

ネット連携サービス

システム設定のログのプロパティー

use_product_id: ネット連携サービスのサイトに個別 ID を送信する¹

sid: サービス ID name: サービス名 activate: 使用する¹

1:0(使用しない)または1(使用する)

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	設定	重要情報	[config] common (use_product_id:XX)
サービス一覧	サービスの変更	重要情報	[config] service (sid:XX, name:XX, activate:XX)
イベントデータ	受信	重要情報	[download] event_data (sid:XX, name:XX)
受信			

エラーのログのプロパティー

sid: サービス ID name: サービス名 cache_file: キャッシュファイルパス url: 受信 URL

エラーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
エラー	イベントデータパース	警告	parse_error (sid:XX, name:XX, cache_file:XX)
	イベントデータ受信	警告	connection_error (sid:XX, name:XX, url:XX)

RSS リーダー

システム設定のログのプロパティー

timeout: タイムアウト時間 cache_preservation: キャッシュ保存期間 cache_interval: キャッシュ更新間隔 use_personal: 個人設定におけるサイトの設定を許可する use_shared: 共有サイトを強制的に表示する uid: ユーザーID cid: チャネル ID aid: 記事 ID url: サイトの URL memo: メモ cybozu_information: サイボウズからのお知らせを受信する
システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	変更	重要情報	[config] system_rss (timeout/cache_preservation/
			cache_interval/use_personal/use_shared:XX, uid:XX)
共有サイト一覧	記事受信	一般情報	[create] system_rss (cid:XX, aid:XX, url:XX)
	サイト追加	重要情報	[create] system_rss (cid:XX, url:XX[, memo:XX],uid:XX)
	サイト変更	重要情報	[modify] system_rss (cid:XX, url:XX[, memo:XX],uid:XX)
	サイト削除	重要情報	[delete] system_rss (cid:XX, url:XX, uid:XX)
	全サイト削除	重要情報	[delete_all] system_rss (uid:XX)
	サイトの CSV 読み込	重要情報	[import] system_rss (uid:XX)
	み		
	サイトの CSV 書き出	重要情報	[export] system_rss (uid:XX)
	L		
サイボウズから	受信設定	重要情報	[config] system_cybozu_information
のお知らせ			(cybozu_information:XX, uid:XX)

個人設定のログのプロパティー

timeout: タイムアウト時間 cache_preservation: キャッシュ保存期間 cache_interval: キャッシュ更新間隔 use_personal: 個人設定におけるサイトの設定を許可する use_shared: 共有サイトを強制的に表示する uid: ユーザーID cid: チャネル ID aid: 記事 ID url: サイトの URL memo: メモ

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	変更	重要情報	[config] personal_rss (timeout/cache_preservation/
			cache_interval/use_personal/use_shared:XX, uid:XX)
個人リンク集の	記事受信	一般情報	[create] personal_rss (cid:XX, aid:XX, url:XX)
設定	サイト追加	重要情報	[create] personal_rss (cid:XX, url:XX[, memo:XX], uid:XX)
	サイト変更	重要情報	[modify] personal_rss (cid:XX, url:XX[, memo:XX], uid:XX)
	サイト削除	重要情報	[delete] personal_rss (cid:XX, url:XX, uid:XX)

エラーのログのプロパティー

cid: チャネル ID error: エラー内容 url: サイトの URL cache: キャッシュ uid: ユーザーID status: HTTP ステータスコード

エラーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
サイト	パースエラー	警告	rss_parse_error (cid:XX, error:XX, url:XX, cache:XXX, uid:XX)
	コネクションエラー	警告	rss_http_error (cid:XX, status:XX, url:XX, cache:XXX, uid:XX)

在席確認

システム設定のログのプロパティー

uid: ユーザーID

oid: 組織 ID

rid: ロール ID

auto_set_presence:「在席」の自動設定¹

auto_set_absence:「不在」の自動設定¹

personal_proxy_setting: 代理人設定の許可¹

value: 設定値

agent_uid/oid: 代理人のユーザーまたは組織 ID

¹:"ON" または"OFF"

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	ステータスの自動設	重要情報	common(auto_set_presence:XX, auto_set_absence:XX
	定		
	ユーザーによる代理	重要情報	[config] common (personal_proxy_setting:XX)
	人設定の許可		
ステータス	設定	重要情報	[config] system_presence[(value:XX, XX)]
代理人	追加	重要情報	[add] agent_modify(uid/oid:XX[,agent_uid:XX]
			[,agent_oid:XX])
	一括削除	重要情報	[delete] agent_modify(uid/oid:XX [,agent_uid:XX]
			[,agent_oid:XX])
	全削除	重要情報	[delete_all] agent_modify(uid/oid:XX)
	代理人の CSV 読み	重要情報	[import]agent_modify
	込み		
	代理人の CSV 書き	重要情報	[export]agent_modify
	出し		

個人設定のログのプロパティー

value: 設定値 uid: ユーザーID agent_uid: 代理人ユーザーID agent_oid: 理人組織 ID

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ステータス	設定	重要情報	[config] personal_presence[(value:XX, XX)]
代理人	追加	重要情報	[add] agent_modify (uid:XX [, agent_uid:XX,]
			[,agent_oid:XX,'])

在席確認のログのプロパティー

mid: 代理人 ID uid: ユーザーID info: 在席情報: メモ

在席確認のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ステータス	変更	重要情報	[modify] presence information (mid:XX, uid:XX, info:XX)

お気に入り

システム設定のログのプロパティー

star_limit: 設定値

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	追加できるデータの	重要情報	[config] common (star_limit:XX)
	上限値		

通知一覧

システム設定のログのプロパティー

aid:外部通知 ID code:外部通知コード name:外部通知表示名 receive:未登録の外部通知を受信¹ timestamp:削除する基準となる日付 excec_user:通知フィルターを変更したユーザーID target_user:通知フィルターを変更されたユーザーID² filter_category:通知フィルターの設定先 module_id:アプリケーション ID action_id:操作³ flag: 各操作の通知を受信する⁴

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

¹:"true" または "false"

²:NULL

³:"create"、"update"、または "delete"

4:1または0

システム設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
外部通知	追加	重要情報	[create] system_notifyinfo (aid:XX, code:XX, name:XX)
	変更	重要情報	[modify] system_notifyinfo (aid:XX, code:XX, name:XX)
	削除	重要情報	[delete] system_notifyinfo (aid:XX)
未登録の外部	設定	重要情報	[config] system_notify_set (receive:XX)
通知			
通知の全削除	全削除	重要情報	[delete_all] system_notification (timestamp:XX)
確認済み通知	全削除	重要情報	[delete_all] system_notification_history (timestamp:XX)
の全削除			
通知フィルター	変更	一般情報	[update] system filter setting (excec_user:XX,
			target_user:XX, filter_category:XX, module_id:XX,
			action_id:XX, flag:xx)

個人設定のログのプロパティー

notify: 通知の保存期間 history: 確認済み通知の保存期間 timestamp: 削除する基準となる日付 not_use: 外部通知を利用しない¹ excec_user: 通知フィルターを変更したユーザーID target_user: 通知フィルターを変更されたユーザーID filter_category: 通知フィルターの設定先 module_id: アプリケーション ID action_id: 操作² flag: 各操作の通知を受信する³

¹:true(利用しない)または false(利用する) ²:"create"、"update"、または "delete" ³:1 または 0

個人設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
通知の保存期	設定	重要情報	[config] personal_keep (notify:XX, history:XX)
間			
通知	全削除	重要情報	[delete_all] personal_notification (timestamp:XX)
確認済み通知	全削除	重要情報	[delete_all] personal_notification_history (timestamp:XX)
外部通知の利	設定	重要情報	[config] personal_notify_set (not_use:XX)
用			

対象	操作	深刻度	出力仕様
通知フィルター	変更	重要情報	[update] personal filter setting (excec_user:XX, target_user:XX, filter_category:XX, module_id:XX, action_id:XX, flag:XX)

ワークフロー

利用ユーザーのログのプロパティー

uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID authority_cellular: ケータイの利用権限¹ ctime: 利用許可時刻

¹:"on" または "off"

利用ユーザーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
利用ユーザー	追加	重要情報	[create] availability_user_add([, uids_1:XX,],
			authority_cellular:XX, ctime:XX)
	変更	重要情報	[modify] availability_user_modify([, uids_1:XX,],
			authority_cellular:XX)
	削除	重要情報	[delete] availability_user_delete([, uids_1:XX,])
	一括削除	重要情報	[delete] availability_user_delete_multi([, uids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] availability_user_delete_all

一般設定のログのプロパティー

cutover: 申請番号の年次切替日時 allow_remand: 差し戻しの使用許可¹ applicant: 申請者の経路変更の許可¹ operation_admin: 運用管理者の経路変更の許可¹ system_admin: システム管理者の経路変更の許可¹ approval_plan: 承認予定の使用許可¹ substitute_application: 代理申請の許可¹ substitute_approval: 代理承認の許可¹ personal_agent_setting: 個人の代理人設定の許可¹ mail_notification: メール通知 mail_notification_url: メール通知先の URL

¹:"on" または "off"

一般設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
一般設定	変更	重要情報	[config] common_set(cutover:XX, allow_remand:XX,
			applicant:XX, operation_admin:XX, system_admin:XX,
			approval_plan:XX, substitute_application:XX,
			substitute_approval:XX, personal_agent_setting:XX,
			mail_notification:XX, mail_notification_url:XX)

申請フォームの一覧のログのプロパティー

cid: カテゴリーID cids_[1 から始まる整数]: カテゴリーID s_cid: 親カテゴリーID fid: 申請フォーム ID fids_[1 から始まる整数]: 申請フォーム ID name: カテゴリー名、またはフォーム名 foreign_key: カテゴリーコード、または申請フォームコード memo: メモ auto_export: 申請データの自動書き出し1 login_name_export: 申請者のログイン名を書き出す¹ export top line: 先頭行に項目名を書き出す¹ export_folder: 自動書き出し先ディレクトリー forms_[1から始まる整数]: 申請フォーム外部キー items_[1から始まる整数]: 申請項目外部キー paths_[1 から始まる整数]: 経路外部キー path_steps_[1 から始まる整数]: 経路ステップ外部キー path_skips_[1 から始まる整数]: 経路の分岐項目 ID path_conditions_[1から始まる整数]: 経路分岐条件名

¹:"on" または "off"

対象	操作	深刻度	出力仕様
カテゴリー	追加	重要情報	[create] category_add (cid:XX, name:XX, foreign_key:XX,
			memo:XX)
	変更	重要情報	[modify] category_modify (cid:XX, name:XX,
			foreign_key:XX, memo:XX)
	移動	重要情報	[modify] category_move (cid:XX, s_cid:XX)
	削除	重要情報	[delete] category_delete (cid:XX)
サブカテゴリー	順番変更	重要情報	[modify] category_order ([, cids_1:XX,])
申請フォーム	追加	重要情報	[create] form_add (cid:XX, fid:XX, name:XX,
			foreign_key:XX, memo:XX, auto_export:XX,
			login_name_export:XX, export_top_line:XX,
			export_folder:XX)
	コピー	重要情報	[create] form_copy ([, fids_1:XX,])

申請フォームの一覧のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
	一括削除	重要情報	[delete] form_delete_multi ([, fids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] form_delete_all (cid:XX)
	XML 読み込み	重要情報	[import] form_import ([, forms_1:XX,][, items_1:XX,
][, paths_1:XX,][, path_steps_1:XX,][,
			path_skips_1:XX,][, path_conditions_1:XX,])
	XML 書き出し	重要情報	[export] form_export
区切り線	追加	重要情報	[create] form_separator_add (cid:XX, fid:XX)
申請フォームま	順番変更	重要情報	[modify] form_order (cid:XX[, fids_1:XX,])
たは区切り線			

申請フォームの詳細に関するログのプロパティー

cid: カテゴリーID cids_[1 から始まる整数]: カテゴリーID s_cid: 親カテゴリーID fid: 申請フォーム ID admin_memo: 管理者用メモ name: 申請フォーム名 foreign_key: 申請フォームコード memo: 説明 auto_export: 申請データの自動書き出し¹ export_folder: 自動書き出し先ディレクトリー active: 有効または無効フラグ icon_id: アイコン ID icon_type: アイコン種別 icon_url: 指定の URL serial_type: 申請番号形式 serial_format: 申請番号書式 serial_number: 新規申請番号

¹:"on" または "off" ²:"active" または "deactive" ³:"standard"、"embedded"、または "url" ⁴:"all"、"every"、または "not_use"

対象	操作	深刻度	出力仕様
管理者用メモ	変更	重要情報	[modify] form_memo_modify (fid:XX, admin_memo:XX)
申請フォーム情	変更	重要情報	[modify] form_modify (fid:XX, name:XX, foreign_key:XX,
報			memo:XX, auto_export:XX, export_folder:XX)
申請フォーム	移動	重要情報	[modify] form_move (cid:XX, s_cid:XX, fid:XX)
	有効または無効	重要情報	[modify] form_activate (fid:XX, active:XX)
	削除	重要情報	[delete] form_delete (fid:XX)
アイコン	設定	重要情報	[modify] form_icon_modify (icon_id:XX, icon_type:XX,
			icon_url:XX)

申請フォームの詳細に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
申請番号	設定	重要情報	[modify] form_serial_modify (fid:XX, serial_type:XX, serial_format:XX)
	初期化	重要情報	[modify] form_serial_initialize (fid:XX, serial_number:XX)

申請フォームの項目に関するログのプロパティー

```
fid: 申請フォーム ID
iid: 項目 ID
iids_[1から始まる整数]: 項目 ID
psids_[1 から始まる整数]: 経路ステップ ID
foreign_key: 外部キー
display_name: 項目名
br: 右隣への配置<sup>1</sup>
separator: セパレーター
option_string_type: 前または後の文字配置
option_string: 前または後に配置する文字列
description_editor: 説明の書式<sup>2</sup>
description: 説明
description_type: 説明のアイコン表示<sup>3</sup>
size: 入力幅
max_input_size: 最大入力文字数
input_chars: 入力文字制限<sup>4</sup>
initial_type: 初期值設定<sup>5</sup>
initial_text_value: 手入力初期值
initial_user_value: ユーザー情報
required: 必須入力<sup>6</sup>
col_size: 桁
row size: 行
initial_value: 初期値またはチェックボックスの初期値<sup>7</sup>
menu items [1 から始まる整数]: メニュー内容
menu_item_type: メニュー項目タイプ<sup>8</sup>
radio items [1 から始まる整数]: ラジオ内容
input numbers: 入力值制限<sup>9</sup>
effective_figures: 小数点以下の有効桁数
minus_type: マイナス値の表示方法
right_align: 右寄せ表示<sup>10</sup>
split_rank: 桁区切り表示<sup>11</sup>
max_input_number: 最大值
min_input_number: 最小值
not_display: 計算結果表示<sup>12</sup>
calc_type: 計算内容<sup>13</sup>
calc_operator_operator: 演算子<sup>14</sup>
calc_operator_operand1_type: 演算項目 1
```

calc_operator_operand1_value: 定数1 calc_operator_operand2_type: 演算項目 2 calc_operator_operand2_value: 定数 2 calc_total_values: 選択項目の値の総和 initial_type: 日付の初期値¹⁵ initial_year: 年 initial_month: 月 initial_day: 日 max_files: 最大ファイル数 inline: ファイル表示¹⁶ thumbnail: イメージの縮小表示¹⁷ thumbnail_xsize: 幅 thumbnail_ysize: 高さ search_type: 取り込む項目¹⁸ ¹: "right_position" または "not_right_position" ²:"text" または "edit" ³:"icon" または "not_icon" ⁴: "full"、"half"、または "no_limit" ⁵: "manual_input" または "user_info" ⁶: "required" または "not_required" ⁷: "checked" または "not_checked" ⁸:"0" または 1" ⁹:"limit" または "no_limit" ¹⁰: "right_align" または "not_right_align" ¹¹: "split_rank" または "not_split_rank" ¹²: "display" または "not display ¹³:"operation" または "total" ¹⁴: "plus"、"minus"、"multiplication"、または "division" ¹⁵: "now_date"、"specific_date"、または "blank_date" ¹⁶:"inline" または "not_inline" ¹⁷: "thumbnail" または "not_thumbnail" ¹⁸: "route/fare"、"route"、または "fare"

申請フォームの項目に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
文字列(1 行)	追加	重要情報	[create] form_layout_string_single_add (fid:XX, iid:XX, foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX, option_string_type:XX, option_string:XX, description_editor:XX, description:XX, description_type:XX, size:XX, max_input_size:XX, input_chars:XX, initial_type:XX, initial_text_value:XX, initial_user_value:XX, required:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	変更	重要情報	[modify] form_layout_string_single_modify (iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description editor:XX. description:XX. description type:XX.
			size:XX. max input size:XX. input chars:XX.
			initial type:XX. initial text value:XX. initial user value:XX.
			required:XX)
文字列(複数	追加	重要情報	[create] form layout string multiple add (fid:XX jid:XX
行		±211tk	foreign kev:XX display name:XX br:XX separator:XX
137			ontion string type:XX ontion string:XX
			description editor:XX description:XX description type:XX
			col size:XX row size:XX initial value:XX required:XX)
			[modify] form loyout string multiple modify (iid:XX
	友史	里女們報	[modify] form_layout_string_multiple_modify (iid.xx,
			Intergen_Key. A, uisplay_name. A, bi. A, separator. A,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
	\ <u></u>	***	col_size:XX, row_size:XX, Initial_value:XX, required:XX)
メニュー	追加	里安情報	[create] form_layout_menu_string_add (fid:XX, lid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			menu_items:'XX ', initial_value:XX, menu_item_type:XX,
			required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_menu_string_modify (iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			menu_items:'XX ', initial_value:XX, menu_item_type:XX,
			required:XX)
ラジオボタン	追加	重要情報	[create] form_layout_radio_add (fid:XX, iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			radio_items:'XX', initial_value:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_radio_modify (iid:XX, foreign_key:XX,
			display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description editor:XX, description:XX, description type:XX,
			radio items:'XX'. initial value:XX. required:XX)
チェックボックス	追加	重要情報	[create] form layout checkbox add (fid:XX. iid:XX.
			foreign key:XX, display name:XX, br:XX, separator:XX
			option string type:XX option string:XX
			description editor:XX description:XX description type:XX
			initial value:XX)
		重要情報	[modify] form Jayout checkbox modify (iid:XX
		ᆂᆇᇅᆊ	foreign key:XX display name:XX hr:XX separator:XX
			ontion string type:XX ontion string:YX
			description editor:XX description:XX description type:XX
			initial value XX)
1	1	1	

対象	操作	深刻度	出力仕様
数值	追加	重要情報	[create] form_layout_numeric_add (fid:XX, iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			input_numbers:XX, initial_value:XX, effective_figures:XX,
			minus_type:XX, right_align:XX, split_rank:XX,
			max_input_number:XX, min_input_number:XX,
			required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_numeric_modify (iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			input_numbers:XX, initial_value:XX, effective_figures:XX,
			minus_type:XX, right_align:XX, split_rank:XX,
			max_input_number:XX, min_input_number:XX,
			required:XX)
自動計算	追加	重要情報	[create] form_layout_calc_numeric_add (fid:XX, iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			<pre>option_string_type:XX, option_string:XX,</pre>
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			effective_figures:XX, minus_type:XX, right_align:XX,
			split_rank:XX, not_display:XX, calc_type:XX,
			calc_operator_operator:XX,
			calc_operator_operand1_type:XX,
			calc_operator_operand1_value:XX,
			calc_operator_operand2_type:XX,
			calc_operator_operand2_value:XX, calc_total_values:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_calc_numeric_modify (iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			effective_figures:XX, minus_type:XX, right_align:XX,
			split_rank:XX, not_display:XX, calc_type:XX,
			calc_operator_operator:XX,
			calc_operator_operand1_type:XX,
			calc_operator_operand1_value:XX,
			calc_operator_operand2_type:XX,
	\ <u></u>	****	calc_operator_operand2_value:XX, calc_total_values:XX)
日付	追加	重要情報	[create] torm_layout_date_add (fid:XX, iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			aescription_eaitor:XX, aescription:XX, description_type:XX,
			Initial_type:XX, Initial_year:XX, Initial_month:XX,
		舌面桂切	Initial_day:XA, required:XX)
	変 史	里安ົ情報	[modify] form_layout_date_modify (lid:XX, foreign_key:XX,
			alsplay_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_eaitor:XX, description:XX, description_type:XX,
			Initial_type:XX, Initial_year:XX, Initial_month:XX,
			initial_day:XX, required:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
ファイル添付	追加	重要情報	[create] form_layout_file_add (fid:XX, iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			<pre>option_string_type:XX, option_string:XX,</pre>
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			max_files:XX, inline:XX, thumbnail:XX, thumbnail_xsize:XX,
			thumbnail_ysize:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_file_modify (iid:XX, foreign_key:XX,
			display_name:XX, br:XX, separator:XX,
			option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			max_files:XX, inline:XX, thumbnail:XX, thumbnail_xsize:XX,
			thumbnail_ysize:XX, required:XX)
路線ナビ連携	追加	重要情報	[create] form_layout_route_search_add (fid:XX, iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, search_type:XX, br:XX,
			<pre>separator:XX, option_string_type:XX, option_string:XX,</pre>
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			reauired:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_route_search_modify (iid:XX,
			foreign_key:XX, display_name:XX, search_type:XX, br:XX,
			<pre>separator:XX, option_string_type:XX, option_string:XX,</pre>
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			reauired:XX)
空行	追加	重要情報	[create] formlayout_blank_add (fid:XX, iid:XX)
項目	削除	重要情報	[delete] form_layout_delete (iid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] form_layout_delete_multi ([, iids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] form_layout_delete_all (fid:XX)
	_⊐ピ _	重要情報	[create] form_layout_copy (fid:XX[, iids_1:XX,])
	順番変更	重要情報	[modify] formlayout_order (fid:XX[, iids_1:XX,])

申請経路に関するログのプロパティー

fid:申請フォーム ID pid: 経路 ID name: 経路名 type: 経路タイプ¹ foreign_key: 経路⊐ード richeditor: 説明の書式² description: 説明 icon: 説明のアイコン表示³

¹:"publish" または "monopoly" ²:"text" または "edit" ³:"icon" または "not_icon"

申請経路に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
経路情報	追加	重要情報	[create] path_add (fid:XX, pid:XX, name:XX, type:XX,
			foreign_key:XX, richeditor:XX, description:XX, icon:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	変更	重要情報	[modify] path_modify (pid:XX, name:XX, type:XX,
			foreign_key:XX, richeditor:XX, description:XX, icon:XX)
共有経路	設定	重要情報	[modify] path_select (fid:XX, pid:XX)
専用経路	共有	重要情報	[modify] path_publish (pid:XX, type:XX)

経路ステップに関するログのプロパティー

```
pid: 経路 ID
psid: 経路ステップ ID
psids_[1 から始まる整数]: 経路ステップ ID
uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID
gids_[1 から始まる整数]: グループ ID
srids_[1 から始まる整数]: がループ ID
role: 経路ステップ名
type: 経路種別<sup>1</sup>
acceptance_type: 承認経路の種類<sup>2</sup>
change_path: 経路変更の許可<sup>3</sup>
path: 経路 ID
skip: 省略の設定<sup>4</sup>
applicant: 申請者フラグ<sup>5</sup>
chief: 上長選択フラグ<sup>6</sup>
change_path: 申請時の初期値変更の許可<sup>7</sup>
```

¹:"approval" または "circular" ²:"and" または "or" ³:"permission" または "not_permission" ⁴:"skip" または "not_skip" ⁵:"applicant" または "not_applicant" ⁶:"chief" または "not_chief" ⁷:"allow" または "deny"

経路ステップに関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
経路ステップ	追加	重要情報	[create] path_step_add (pid:XX, psid:XX, role:XX, type:XX,
			acceptance_type:XX, change_path:XX)
	変更	重要情報	[modify] path_step_modify (psid:XX, role:XX, path:XX,
			type:XX, acceptance_type:XX, change_path:XX)
	順番変更	重要情報	[modify] path_step_order (pid:XX[, psids_1:XX,])
	削除	重要情報	[delete] path_step_delete (psid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] path_step_delete_multi ([, psids_1:XX,])
初期値	追加	重要情報	[create] default_add (psid:XX, [, uids_1:XX,]
			[,gids_1:XX,][, srids_1:XX,], skip:XX, applicant:XX)
	上長選択	重要情報	[modify] default_chief_set (rid:XX, psid:XX, chief:XX)
	省略設定	重要情報	[modify] default_skip_set (psid:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	一括削除	重要情報	[delete] default_delete_multi (psid:XX, [, uids_1:XX,]
			[, gids_1:XX,][, srids_1:XX,], skip:XX, applicant:XX)
	全削除	重要情報	[delete] default_delete_all (psid:XX)
	変更許可設定	重要情報	[modify] default_change_path (psid:XX, change_path:XX)

経路分岐に関するログのプロパティー

fid: 申請フォーム ID iid: 項目 ID sid: 経路分岐情報 ID pcid: 経路分岐条件 ID pcids_[1 から始まる整数]: 経路分岐条件 ID name: 経路分岐条件名 number: 数値分岐条件 operator: 分岐条件 option: ラジオボタン分岐条件 path_skip: 飛び越し経路ステップ ID

経路分岐に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
経路分岐情報	追加	重要情報	[create] path_skip_set (fid:XX, sid:XX, iid:XX)
経路分岐条件	削除	重要情報	[delete] path_skip_delete (sid:XX)
	追加	重要情報	[create] path_condition_add (sid:XX, pcid:XX, name:XX,
			number:XX, operator:XX, option:XX, path_skip:XX)
	変更	重要情報	[modify] path_condition_modify (pcid:XX, name:XX,
			number:XX, operator:XX, option:XX, path_skip:XX)
	順番変更	重要情報	[modify] path_condition_order (sid:XX[, pcids:XX,])
	削除	重要情報	[delete] path_condition_delete (pcid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] path_condition_delete_multi ([, pcids:XX,])

経路の一覧に関するログのプロパティー

fid: 申請フォーム ID iid: 項目 ID pid: 経路 ID pcid: 経路分岐条件 ID pcids_[1 から始まる整数]: 経路分岐条件 ID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID gids_[1 から始まる整数]: グループ ID srids_[1 から始まる整数]: 静的ロール ID cirds_[1 から始まる整数]: 上長ロール ID name: 経路名 type: 経路タイプ¹ foreign_key: 経路⊐ード richeditor: 説明の書式² description: 説明 icon: 説明のアイコン表示³ admin_memo: 管理者用メモ psid: 経路ステップ ID role: 経路ステップ名 type: 経路種別⁴ acceptance_type: 承認経路の種類⁵ change_path: 経路変更の許可⁶ skip: 省略の設定⁷ applicant: 申請者フラグ⁸ chief: 上長選択フラグ change_path: 申請時の初期値変更の許可

1: "publish" または "monopoly"
2: "text" または "edit"
3: "icon" または "not_icon"
4: "approval" または "circular"
5: "and" または "or"
6: "permission" または "not_permission"
7: "skip" または "not_skip"
8: "applicant" または "not_applicant"
9: "chief" または "not_chief"
10: "allow" または "deny"

対象	操作	深刻度	出力仕様
共有経路情報	追加	重要情報	[create] path_add (fid:XX, pid:XX, name:XX type:XX,
			foreign_key:XX, richeditor:XX, description:XX, icon:XX)
	変更	重要情報	[modify] path_modify (pid:XX, name:XX type:XX,
			foreign_key:XX, richeditor:XX, description:XX, icon:XX)
	削除	重要情報	[delete] path_delete (pid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] path_delete_multi ([,pids_1:XX,])
管理者メモ	変更	重要情報	[modify] admin_memo_modify (pid:XX, admin_memo:XX)
経路ステップ	追加	重要情報	[create] path_step_add (pid:XX, psid:XX, role:XX, type:XX,
			acceptance_type:XX, change_path:XX)
	変更	重要情報	[modify] path_step_modify (psid:XX, role:XX, path:XX,
			type:XX, acceptance_type:XX, change_path:XX)
	削除	重要情報	[delete] path_step_delete (psid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] path_step_delete_multi ([, psids_1:XX,])
	順番変更	重要情報	[modify] path_step_order (pid:XX[, psids_1:XX,])
初期値	追加	重要情報	[create] default_add (psid:XX, [, uids_1:XX,]
			[, gids_1:XX,][, srids_1:XX,], skip:XX, applicant:XX)
	上長選択	重要情報	[modify] default_chief_set (rid:XX, psid:XX, chief:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] default_delete_multi (psid:XX, [, uids_1:XX,][,
			gids_1:XX,][, srids_1:XX,], skip:XX, applicant:XX)
	全削除	重要情報	[delete] default_delete_all (psid:XX)
	省略設定	重要情報	[modify] default_skip_set (psid:XX)
	変更許可設定	重要情報	[modify] default_change_path (psid:XX, change_path:XX)

経路の一覧に関するログ

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

対象	操作	深刻度	出力仕様
専用経路	共有	重要情報	[modify] path_publish (pid:XX, type:XX)
区切り線	追加	重要情報	[create] path_separator_add (pid:XX)
経路または区 切り線	順番変更	重要情報	[modify] path_order ([, pids_1:XX,])
XML ファイル	読み込み	重要情報	[import] path_import ([, pids_1:XX,][, psids_1:XX,][, uids_1:XX,][, gids_1:XX,][, srids_1:XX,] [, crids_1:XX,], skips:XX, applicants:XX)
	書き出し	重要情報	[export] path_export

アクセス権の設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID gids_[1 から始まる整数]: グループ ID srids_[1 から始まる整数]: 静的ロール ID drids_[1 から始まる整数]: 動的ロール ID security_model: セキュリティモデル¹ authority: 権限²

¹:"grant" または "revoke" ²:"on" または"off"

アクセス権の設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
セキュリティモ デル	変更	重要情報	[modify] access_model_modify (cid:XX, security_model)
アクセス権	追加	重要情報	[create] access_add (cid:XX[, uids_1:XX,][, gids_1:XX,] [, srids_1:XX,][, drids_1:XX,], security_model:XX, authority:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] access_delete_multi (cid:XX[, uids_1:XX,] [,gids_1:XX,][, srids_1:XX,][, drids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] access_delete_all (cid:XX)

運用管理権限の設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID gids_[1 から始まる整数]: グループ ID srids_[1 から始まる整数]: 静的ロール ID drids_[1 から始まる整数]: 動的ロール ID tids_[1 から始まる整数]: ターゲット ID target_types: ターゲットタイプ¹

¹: "user"、"group"、"static_role"、または "dynamic_role"

運用管理権限の設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
運用管理権限	追加	重要情報	[create] privilege_add ([, uids_1:XX,][, gids_1:XX,]
			[, srids_1:XX,][, drids_1:XX,])
	一括削除	重要情報	[delete] privilege_delete_multi (cid:XX[, uids_1:XX,]
			[, gids_1:XX,][, srids_1:XX,][, drids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] privilege_delete_all (cid:XX)

申請データの管理のログのプロパティー

fid: 申請フォーム ID pid: 申請 ID、pids_[1 から始まる整数]: 申請 ID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID add_uids_[1 から始まる整数]: 追加ユーザーID deleted_uids_[1 から始まる整数]: 削除ユーザーID comment: コメント

申請データの管理のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
申請データ	削除	重要情報	[delete] petition_delete (pid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] petition_delete_multi ([, pids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] petition_delete_all (fid:XX)
	印刷	重要情報	[print] petition_print
経路ステップ	処理者の変更	重要情報	[modify] petition_path_step_modify ([, add_uids_1:XX,]
			[, deleted_uids_1:XX,], comment:XX
CSV ファイル	書き出し	重要情報	[export] petition_export

CSV ファイルの読み込みと書き出しのログのプロパティー

uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID parent_foreign_key: 親力テゴリーキー foreign_key: カテゴリーキー name: カテゴリー名 memo: メモ item: ロール value: セキュリティモデル name: ロール名 authority_cellular: ケータイの利用制限¹ ctime: 利用許可時刻

1:"1" または "0"

CSV ファイルの読み込みと書き出しのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
カテゴリー	読み込み	重要情報	[import] category_import ([, parent_foreign_key_1:XX]
			[, foreign_key_1:XX][, name_1:XX][,memo_1:XX])
	書き出し	重要情報	[export] category_export
アクセス権	読み込み	重要情報	[import] category_accesses_import ([,foreign_key_1:XX]
			[, item_1:XX][, value_1:XX][,name_1:XX])
	書き出し	重要情報	[export] category_accesses_export
利用ユーザー	読み込み	重要情報	[import] availability_user_import ([, uids_1:XX]
			[,authority_cellular_1:XX], ctime:XX)
	書き出し	重要情報	[export] availability_user_export

申請データの作成のログのプロパティー

pid: 申請 ID fid: 申請フォーム ID name: 申請フォーム名 icon_type: アイコン種別¹ icon_id: アイコン ID icon_url: アイコン URL serial_type: 申請番号タイプ² serial_format: 申請番号書式 serial_number: 最終申請番号 subject: 標題

¹:"0"、"1"、または "2" ²:"0"、"1"、または "2"

申請データの作成のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
申請データ	作成	重要情報	[create] petition_add (pid:XX, fid:XX, name:XX,
			icon_type:XX, icon_id:XX, icon_url:XX, serial_type:XX,
			serial_format:XX, serial_number:XX, subject:XX)
	下書き保存	重要情報	[create] petition_draft_add (pid:XX, fid:XX, name:XX,
			icon_type:XX, icon_id:XX, icon_url:XX, serial_type:XX,
			serial_format:XX, serial_number:XX, subject:XX)
申請データ:再	作成	重要情報	[create] petition_reuse (pid:XX, fid:XX, name:XX,
利用			icon_type:XX, icon_id:XX, icon_url:XX, serial_type:XX,
			serial_format:XX, serial_number:XX, subject:XX)
	下書き保存	重要情報	[create] petition_reuse_draft (pid:XX, fid:XX, name:XX,
			icon_type:XX, icon_id:XX, icon_url:XX, serial_type:XX,
			serial_format:XX, serial_number:XX, subject:XX)
申請データ:下	申請	重要情報	[modify] petition_draft (pid:XX, fid:XX, name:XX,
書き			icon_type:XX, icon_id:XX, icon_url:XX, serial_type:XX,
			serial_format:XX, serial_number:XX, subject:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	下書き保存	重要情報	[modify] petition_draft_draft (pid:XX, fid:XX, name:XX,
			icon_type:XX, icon_id:XX, icon_url:XX, serial_type:XX,
			serial_format:XX, serial_number:XX, subject:XX)
申請データ:差	申請	重要情報	[modify] remand_petition (pid:XX, fid:XX, name:XX,
し戻し			icon_type:XX, icon_id:XX, icon_url:XX, serial_type:XX,
			serial_format:XX, serial_number:XX, subject:XX)

申請データの処理のログのプロパティー

pid: 申請 ID pids_[1 から始まる整数]: 申請 ID fid: 申請フォーム ID foid: フォルダーID add_uids_[1 から始まる整数]: 追加ユーザーID deleted_uids_[1 から始まる整数]: 削除ユーザーID comment: コメント uid: ユーザーID status: 申請状態¹ ptime: 取り消し時刻、または取り戻し時刻

¹:"5" または "6"

申請データの処理のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
申請データ	承認	重要情報	[modify] petition_accept (pid:XX, comment:XX)
	却下	重要情報	[modify] petition_reject (pid:XX, comment:XX)
	確認	重要情報	[modify] petition_confirm (pid:XX, comment:XX)
	差し戻し	重要情報	[modify] petition_remand (pid:XX, comment:XX)
	取り戻し	重要情報	[modify] petition_cancel (pid:XX, uid:XX, status:XX,
			comment:XX, ptime:XX)
	削除	重要情報	[delete] folder_relation_delete (foid:XX, pid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] folder_relation_delete_multi (foid:XX[,
			pids_1:XX,])
	印刷	重要情報	[print] petition_print
経路ステップ	処理者の変更	重要情報	[modify] petition_path_step_modify ([, add_uids_1:XX,]
			[, deleted_uids_1:XX,], comment:XX)

代理人の設定のログのプロパティー

uid: ユーザーID agent_petition_[1 から始まる整数]: 代理申請者ユーザーID agent_approval_[1 から始まる整数]: 代理承認者ユーザーID foreign_key: 委任者ユーザーID agent: 代理人ユーザーID

代理人の設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
代理申請者	読み込み	重要情報	[import] agent_petition_import ([, foreign_key_1:XX]
			[, agent_1:XX])
	書き出し	重要情報	[export] agent_petition_export
代理承認者	読み込み	重要情報	[import] agent_approval_import ([, foreign_key_1:XX]
			[, agent_1:XX])
	書き出し	重要情報	[export] agent_approval_export
代理人	変更	重要情報	[modify] agent_modify (uid:XX[, agent_petition_1:XX,]
			[, agent_approval_1:XX,])

公開設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID gids_[1 から始まる整数]: グループ ID srids_[1 から始まる整数]: 静的ロール ID drids_[1 から始まる整数]: 動的ロール ID security_model: セキュリティモデル¹ authority: 権限²

¹:"grant" または "revoke" ²:"on" または "off"

公開設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
セキュリティモ デル	変更	重要情報	[modify] public_model_modify (cid:XX, security_model:XX)
アクセス権	追加	重要情報	[create] public_add ([, uids_1:XX,][, gids_1:XX,] [, srids_1:XX,][, drids_1:XX,], security_modex:XX, authority:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] public_delete_multi (cid:XX[, uids_1:XX,] [, gids_1:XX,][, srids_1:XX,][, drids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] public_delete_all (cid:XX)

ワークフローポートレットの設定のログのプロパティー

folder_type: 一覧の種類¹ font_size: 文字サイズ number: 番号の表示² status: 状況の表示² transactor: 申請者、または処理者の表示² time: 申請日の表示² rows: 表示件数

¹:"2"、"3"、または "6" ²:"on" または "off"

ワークフローポートレットの設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ポートレット	設定	重要情報	[config] portlet_set (folder_type:XX, font_size:XX,
			number:XX, status:XX, transactor:XX, time:XX, rows:XX)

申請フォームの項目のアクセス権に関するログのプロパティー

fid:申請フォーム ID iid:項目 ID psid:経路ステップ ID view:閲覧権¹ edit:編集権¹

¹:"on" または "off"

申請フォーム項目の項目のアクセス権に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
項目のアクセス	設定	重要情報	[modify] item_access_modify (fid:XX, iid:XX, psid:XX,
権の設定			view:XX, edit:XX)

マルチレポート

利用ユーザーの設定のログのプロパティー

uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID authority_cellular: ケータイの利用権限¹ ctime: 利用を許可した時刻

¹:"on" または "off"

利用ユーザーの設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
利用ユーザー	追加	重要情報	[create] availability_user_add ([, uids_1:XX,],
			authority_cellular:XX, ctime:XX)
	変更	重要情報	[modify] availability_user_modify ([, uids_1:XX,],
			authority_cellular:XX)
	削除	重要情報	[delete] availability_user_delete ([, uids_1:XX,])
	一括削除	重要情報	[delete] availability_user_delete_multi ([, uids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] availability_user_delete_all

レポートフォームの一覧に関するログのプロパティー

cid: カテゴリーID cids_[1 から始まる整数]: カテゴリーID s_cid: 親カテゴリーID fid: レポートフォーム ID

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

fids_[1 から始まる整数]: レポートフォーム ID name: カテゴリー名またはフォーム名 enable_follow: フォローの許可¹ foreign_key: カテゴリーコードまたはレポートフォームコード memo: メモ forms_[1 から始まる整数]: レポートフォーム外部キー items_[1 から始まる整数]: 報告項目外部キー language_code: 言語コード

¹:"on" または "off"

レポートフォームの一覧に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
カテゴリー	追加	重要情報	[create] category_add (cid:XX, name:XX, foreign_key:XX,
			memo:XX)
	変更	重要情報	[modify] category_modify (cid:XX, name:XX,
			foreign_key:XX, memo:XX)
	移動	重要情報	[modify] category_move (cid:XX, s_cid:XX)
	削除	重要情報	[delete] category_delete (cid:XX)
カテゴリー名	追加	重要情報	[create] category_local (cid:XXX, language_code:XXX,
			category_name:XXX)
	変更	重要情報	[modify] category_local (cid:XXX, language_code:XXX,
			prev_category_name:XXX, next_category_name:XXX)
	削除	重要情報	[delete] category_local (cid:XXX, language_code:XXX,
			category_name:XXX)
	CSV 読み込み	重要情報	[import] category_local (cid:XXX, language_code:XXX,
			category_name:XXX)
	CSV 書き出し	重要情報	[export] category_local (cid:XXX, language_code:XXX,
			category_name:XXX)
サブカテゴリー	順番変更	重要情報	[modify] category_order ([, cids_1:XX,])
レポートフォー	追加	重要情報	[create] form_add (cid:XX, fid:XX, name:XX,
Д			foreign_key:XX, enable_follow:XX, "enable_member:XX",
			memo:XX)
	コピー	重要情報	[create] form_copy ([, fids_1:XX,])
	一括削除	重要情報	[delete] form_delete_multi ([, fids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] form_delete_all (cid:XX)
	XML 読み込み	重要情報	[import] form_import ([, forms_1:XX,][, items_1:XX,])
	XML 書き出し	重要情報	[export] form_export
区切り線	追加	重要情報	[create] form_separator_add (cid:XX, fid:XX)
レポートフォー	順番変更	重要情報	[modify] form_order (cid:XX[, fids_1:XX,])
ムまたは区切り			
線			

レポートフォームの詳細に関するプロパティー

cid: カテゴリーID cids_[1 から始まる整数]: カテゴリーID s_cid: 移動後カテゴリーID fid: レポートフォーム ID admin_memo: 管理者用メモ name: レポートフォーム名 foreign_key: レポートフォームコード enable_follow: フォローの使用¹ memo: 説明 active: 有効または無効フラグ²

¹:"on" または "off" ²:"active" または "deactive"

レポートフォームの詳細に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
管理者用メモ	変更	重要情報	[modify] form_memo_modify (fid:XX, admin_memo:XX)
レポートフォー	変更	重要情報	[modify] form_modify (fid:XX, name:XX, foreign_key:XX,
ム情報			enable_follow:XX, "enable_member: XX", memo:XX)
レポートフォー	移動	重要情報	[modify] form_move (cid:XX, s_cid:XX, fid:XX)
4	有効または無効	重要情報	[modify] form_activate (fid:XX, active:XX)
	削除	重要情報	[delete] form_delete (fid:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_memo_modify (fid:XX, admin_memo:XX)

レポートフォームの項目の設定に関するログのプロパティー

fid: レポートフォーム ID iid: 項目 ID iids_[1から始まる整数]: 項目 ID data_type: 外部キー display_name: 項目名 option_string_type: 前または後の文字配置 option_string: 前または後に配置する文字列 description_editor: 説明の書式¹ description: 説明 description_type: 説明のアイコン表示² size: 入力幅 max_input_size: 最大入力文字数 input_chars: 入力文字制限³ initial_type: 「文字列(1行)」項目の初期値設定⁴ 「日付」項目の日付の初期値⁵ 「時刻」項目の時刻の初期値⁶ initial_text_value: 手入力初期值 initial_user_value: ユーザー情報 required: 必須入力⁷ col_size: 桁 row_size: 行

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

initial_value: 初期値かチェックボックスの初期設定⁸ menu_items_[1 から始まる整数]: メニュー内容 menu_item_type: メニュー項目タイプ⁹ radio_items_[1 から始まる整数]: ラジオ内容 input numbers: 入力値制限¹⁰ effective_figures: 小数点以下の有効桁数 minus_type:マイナス値の表示方法 right_align: 右寄せ表示¹¹ split_rank: 桁区切り表示¹² max input number: 最大值 min_input_number: 最小值 initial_year: 年 initial_month: 月 initial_day: 日 initial hour: 時 initial_minute: 分 unit: 時間の単位 max files: 最大ファイル数 inline: ファイル表示¹³ thumbnail: イメージの縮小表示¹⁴ thumbnail xsize: 幅 cid: カテゴリーID uids [1 から始まる整数]: ユーザーID gids_[1から始まる整数]: グループ ID srids_[1 から始まる整数]: 静的ロール ID drids_[1 から始まる整数]: 動的ロール ID security_model: セキュリティモデル¹⁵ authority: 権限¹⁶ ¹:"text" または "edit" ²:"icon" または "not_icon" ³: "full"、"half"、または "no_limit" ⁴: "manual_input" または "user_info" ⁵:"now_date"、"specific_date"、または "blank_date" ⁶:"now_time"、"specific_time"、または "blank_time" ⁷: "required" または "not_required" ⁸: "checked" または "not_checked" ⁹:"0" または "1" ¹⁰:"limit" または "no_limit" ¹¹: "right_align" または "not_right_align" ¹²: "split_rank" または "not_split_rank" ¹³:"inline" または "not_inline" ¹⁴: "thumbnail" または "not_thumbnail" ¹⁵:"grant" または "revoke" ¹⁶:"on" または "off"

レポートフォームの項目の設定に関するログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
文字列(1行)	追加	重要情報	[create] form_layout_string_single_add (fid:XX, iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, size:XX, max_input_size:XX,
			input_chars:XX, initial_type:XX, initial_text_value:XX,
			initial_user_value:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_string_single_modify (iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, size:XX, max_input_size:XX,
			input_chars:XX, initial_type:XX, initial_text_value:XX,
			initial_user_value:XX, required:XX)
文字列(複数	追加	重要情報	[create] form_layout_string_multiple_add (fid:XX, iid:XX,
行)			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, col_size:XX, row_size:XX,
			initial_value:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_string_multiple_modify (iid:XX,
			<pre>data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,</pre>
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			<pre>description_type:XX, col_size:XX, row_size:XX,</pre>
			initial_value:XX, required:XX)
メニュー	追加	重要情報	[create] form_layout_menu_string_add (fid:XX, iid:XX,
			<pre>data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,</pre>
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, menu_items:'XX', initial_value:XX,
			menu_item_type:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_menu_string_modify (iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, menu_items:'XX', initial_value:XX,
	<u></u>		menu_item_type:XX, required:XX)
ラジオボタン	追加	重要情報	[create] form_layout_radio_add (fid:XX, iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, radio_items:'XX', initial_value:XX,
	亦市	ᆂᄑᅝᄳ	
	変史 	里安慎報	[ritodity] form_layout_radio_modify (lid:XX, data_type:XX,
			display_name:XX, option_string_type:XX, option_string:XX,
			aescription_ealtor: AA, aescription: AA, aescription_type: AA,
エーッ・クード・・・クラ	ېن مې	ままたち	I auto_items. AA, initial_value:AA, required:AA)
ナエックホックス	迫加	里安悄報	create iorm_rayout_creckbox_add (IId:XX, IId:XX,
			uala_lype.AA, ulsplay_liame.AA, option_string_type:AA,
			description_type:XX_initial_value:XX)
		舌西桂起	Impediate form lowout chook how modifier (index)
	<u></u> 炙 史	里安1911	data type:XX dieplay neme:XX antice string type:XX
			uala_lype.AA, ulsplay_name.AA, option_sting_type:XA,
			department type:///
1		1	$description_type.ss, minimal_value.ss)$

対象	操作	深刻度	出力仕様
数値	追加	重要情報	[create] form_layout_numeric_add (fid:XX, iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, input_numbers:XX, initial_value:XX,
			effective_figures:XX, minus_type:XX, right_align:XX,
			split_rank:XX, max_input_number:XX,
			min_input_number:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_numeric_modify (iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, input_numbers:XX, initial_value:XX,
			effective_figures:XX, minus_type:XX, right_align:XX,
			split_rank:XX, max_input_number:XX,
			min_input_number:XX, required:XX)
日付	追加	重要情報	[create] form_layout_date_add (fid:XX, iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			description_type:XX, initial_type:XX, initial_year:XX,
			initial_month:XX, initial_day:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_date_modify (iid:XX, data_type:XX,
			display_name:XX, option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			initial_type:XX, initial_year:XX, initial_month:XX,
			initial_day:XX, required:XX)
時刻	追加	重要情報	[create] form_layout_time_add (fid:XX, iid:XX,
			data_type:XX, display_name:XX, option_string_type:XX,
			option_string:XX, description_editor:XX, description:XX,
			<pre>description_type:XX, unit:XX, initial_type:XX,</pre>
			initial_hour:XX, initial_minute:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_time_modify (iid:XX, data_type:XX,
			display_name:XX, option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			initial_type:XX, initial_hour:XX, initial_minute:XX,
			required:XX)
ファイル添付	追加	重要情報	[create] form_layout_file_add (fid:XX, iid:XX, data_type:XX,
			display_name:XX, option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			max_files:XX, inline:XX, thumbnail:XX, thumbnail_xsize:XX,
			thumbnail_ysize:XX, required:XX)
	変更	重要情報	[modify] form_layout_file_modify (iid:XX, data_type:XX,
			display_name:XX, option_string_type:XX, option_string:XX,
			description_editor:XX, description:XX, description_type:XX,
			max_files:XX, inline:XX, thumbnail:XX, thumbnail_xsize:XX,
			thumbnail_ysize:XX, required:XX)
空行	追加	重要情報	[create] formlayout_blank_add (fid:XX, iid:XX)
項目	削除	重要情報	[delete] form_layout_delete (iid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] form_layout_delete_multi ([, iids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] form_layout_delete_all (fid:XX)
	コピー	重要情報	[create] form_layout_copy (fid:XX[, iids_1:XX,])
	順番変更	重要情報	[modify] formlayout_order (fid:XX[, iids_1:XX,])

アクセス権の設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID gids_[1 から始まる整数]: グループ ID srids_[1 から始まる整数]: 静的ロール ID drids_[1 から始まる整数]: 動的ロール ID security_model: セキュリティモデル¹ authority: 権限²

¹:"grant" または "revoke" ²:"on" または "off"

アクセス権の設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
セキュリティモ デル	変更	重要情報	[modify] access_model_modify (cid:XX, ecurity_model)
アクセス権	追加	重要情報	[create] access_add (cid:XX[, uids_1:XX,] [,gids_1:XX,][, srids_1:XX,][, drids_1:XX,], security_model:XX, authority:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] access_delete_multi (cid:XX[, uids_1:XX,] [, gids_1:XX,][, srids_1:XX,][, drids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] access_delete_all (cid:XX)

絞込の設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーID fid: 絞込 ID name: 絞込名 and_or: 絞込条件¹

¹:"and" または "or"

絞込の設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
絞込	作成	重要情報	[create] filter_add (fid:XX, name:XX, and_or:XX)
	変更	重要情報	[modify] filter_modify (fid:XX, name:XX, and_or:XX)
	コピー	重要情報	[create] filter_copy ([, fids_1:XX,])
	削除	重要情報	[delete] filter_delete (fid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] filter_delete_multi ([, fids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] filter_delete_all (cid:XX)

絞込条件の設定のログのプロパティー

cid: 絞込条件 ID fid: 絞込 ID type: 絞込種類¹ number: 比較の基準となる数値 text: 絞込文字列 condition: 絞込条件²

- 1:文字列は次のとおりです。
 - "form_name":フォーム名
 - "title":標題
 - "date":作成日
 - "creator":作成者
 - "item":項目
 - "follow":フォロー
- 2:絞込条件は次のとおりです。
 - "include":を含む
 - "not_include":を含まない
 - "equal":と同じ
 - "not_equal":と異なる
 - "start":から始まる
 - "end":で終わる
 - "after":以降
 - "before":以前
 - "bigger":より大きい
 - "and_over":以上
 - "smaller":より小さい
 - "or_less":以下

絞込条件の設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
絞込条件	作成	重要情報	[create] filtercondition_add (fid:XX, cid:XX[, type:XX]
			[, number:XX][, text:XX][, condition:XX])
	変更	重要情報	[modify] filtercondition_modify (fid:XX, cid:XX[, type:XX]
			[, number:XX][, text:XX][, condition:XX])
	削除	重要情報	[delete] filtercondition_delete (fid:XX, cid:XX)

運用管理権限の設定のログのプロパティー

cid: カテゴリーID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID gids_[1 から始まる整数]: グループ ID srids_[1 から始まる整数]: 静的ロール ID drids_[1 から始まる整数]: 動的ロール ID tids_[1 から始まる整数]: ターゲット ID target_types: ターゲットタイプ¹

¹: "user"、"group"、"static_role"、または"dynamic_role"

運用管理権限の設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
運用管理権限	追加	重要情報	[create] privilege_add ([, uids_1:XX,][, gids_1:XX,]
			[, srids_1:XX,][, drids_1:XX,])
	一括削除	重要情報	[delete] privilege_delete_multi (cid:XX[, uids_1:XX,]
			[, gids_1:XX,][, srids_1:XX,][, drids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] privilege_delete_all (cid:XX)

レポートの管理のログのプロパティー

fid: レポートフォーム ID rid: 報告 ID rids_[1 から始まる整数]: 報告 ID uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID add_uids_[1 から始まる整数]: 追加ユーザーID deleted_uids_[1 から始まる整数]: 削除ユーザーID

レポートの管理のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
レポート	削除	重要情報	[delete] report_delete (rid:XX)
	一括削除	重要情報	[delete] report_delete_multi ([, rids_1:XX,])
	全削除	重要情報	[delete] report_delete_all (fid:XX)

CSV ファイルの読み込みと書き出しのログのプロパティー

cid: カテゴリーコード uids_[1 から始まる整数]: ユーザーID parent_foreign_key: 親カテゴリーキー foreign_key: カテゴリーキー name または category_name: カテゴリー名 languageCode: 言語コード memo: メモ item: ロール value: セキュリティモデル name: ロール名 authority_cellular: ケータイの利用制限¹ ctime: 利用許可時刻

¹:"1" または "0"

CSV ファイルの読み込みと書き出しのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
カテゴリー	読み込み	重要情報	[import] category_import ([, parent_foreign_key_1:XX][,
			foreign_key_1:XX][, name_1:XX][, memo_1:XX])
	書き出し	重要情報	[export] category_export

付録 C ログの出力仕様

対象	操作	深刻度	出力仕様
カテゴリー名	読み込み	重要情報	[import] category_local (cid:XX, languageCode:XX,
			category_name:XX)
	書き出し	重要情報	[export] category_local (cid:XX, languageCode:XX,
			category_name:XX)
アクセス権	読み込み	重要情報	[import] category_accesses_import ([, foreign_key_1:XX][,
			item_1:XX][, value_1:XX][, name_1:XX])
	書き出し	重要情報	[export] category_accesses_export
利用ユーザー	読み込み	重要情報	[import] availability_user_import ([, uids_1:XX][,
			authority_cellular_1:XX], ctime:XX)
	書き出し	重要情報	[export] availability_user_export

レポートの操作のログのプロパティー

レポート

rid: 報告 ID uid: ユーザーID fid: レポートフォーム ID file_id: ファイル ID name: レポートフォーム名 subject: 標題 private: 参加者と通知先のユーザー以外には非公開とする¹

フォロー

rid: 報告 ID uid: ユーザーID file_id: ファイル ID follow_id: フォローID version: 添付ファイルのバージョン name: 添付ファイルの名前

¹:"private"(非公開) または "public"(公開)

レポートの操作のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
レポート	削除	重要情報	[create] report_add (rid:XX, fid:XX, name:XX, subject:XX,
			private:XX)
	変更	重要情報	[modify] report_modify (rid:XX, fid:XX, name:XX,
			subject:XX, private:XX)
	削除	重要情報	[delete] report_delete (rid:XX)
	閲覧	一般情報	[browse] report_browse (rid:XX, uid:XX)
再利用されたレ	作成	重要情報	[create] report_reuse (rid:XX, fid:XX, name:XX, subject:XX,
ポート			private:XX)
下書きのレポー	作成	重要情報	[create] report_draft_add (rid:XX, fid:XX, name:XX,
۲			subject:XX, private:XX)
	変更	重要情報	[modify] report_draft_modify (rid:XX, fid:XX, name:XX,
			subject:XX, private:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	削除	重要情報	[delete] report_draft_delete (rid:XX)
フォロー	書き込み	重要情報	[create] follow_add (rid:XX, follow_id:XX, uid:XX)
	削除	重要情報	[delete] follow_delete (rid:XX, follow_id:XX)

レポートポートレットの設定のログのプロパティー

display_type: 一覧の種類¹ fid: 絞込 ID font_size: 文字サイズ creator: 作成者の表示 mtime: 更新日時の表示² rows: 表示件数

¹:"receive"、"send"、"draft"、"all"、または "filter" ²:"on" または "off"

レポートポートレットの設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
ポートレット	設定	重要情報	[config] portlet_set (display_type:XX, fid:XX, font_size:XX, creator:XX, mtime:XX, rows:XX)

全文検索

システム設定のログ

	対象	操作	深刻度	出力仕様
パ	スワード	更新	重要情報	[change] password

全文検索サーバーとの通信のログのプロパティー

product_id: プロダクト ID url: 検索 URL setting_url: 設定 URL ip: IP アドレス move: 検索対象製品の URL 変更¹

1:0(変更していない)または1(変更した)

全文検索サーバーとの通信のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
全文検索サー	製品登録リクエスト受	重要情報	[initialize] server (product_id:XX, url:XX, setting_url:XX,
バー	信		ip:XX, move:XX)
	登録変更リクエスト受	重要情報	[modify] server (product_id:XX, url:XX, setting_url:XX,
	信		ip:XX, move:XX)

対象	操作	深刻度	出力仕様
	製品削除リクエスト受	重要情報	[delete] server (product_id:XX)
	信		

検索時のエラーのログのプロパティー

fault_code: エラーコード fault_string: エラーメッセージ cause_string: 原因 guide_string: 対策

検索時のエラーのログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
全文検索サー	検索実行エラー	エラー	search_server_error (fault_code:XX, fault_string:XX,
バー			cause_string:XX, guide_string:XX)

ケータイ

ケータイの設定のログのプロパティー

uid: ユーザーID

ケータイの設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
利用ユーザー	登録	重要情報	[create] availability_user (uid:XX)
	削除	重要情報	[delete] availability_user (uid:XX)
	全削除	重要情報	[delete_all] availability_user
	CSV 読み込み	重要情報	[import] availability_user
	CSV 書き出し	重要情報	[export] availability_user

個人設定

パスワードの設定のログのプロパティー

uid: ユーザーID name: ユーザー名 account: ログイン名

パスワードの設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
パスワード	変更	重要情報	[change] password (uid:XX, name:XX, account:XX)

My グループの設定のログのプロパティー

Id または mgid: My グループ ID owner: 作成ユーザーID name: My グループ名 memo: メモ mgids: My グループ ID(複数) uids: ユーザーID(複数)

My グループの設定のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
My グループ	追加	重要情報	[create] mygroup (id:XX, owner:XX, name:XX[,memo:XX])
	変更	重要情報	[modify] mygroup (id:XX, owner:XX, name:XX[,memo:XX])
	削除	重要情報	[delete] mygroup (id:XX, owner:XX, name:XX[,memo:XX])
	順番変更	重要情報	[order] mygroup (mgids:'XX, XX, XX')
	ユーザー追加	重要情報	[user_assign] mygroup (mgid:XX, uids:'XX, XX, XX')

コマンドライン

コマンドラインによる操作のログのプロパティー

mid: メッセージ ID aid: 掲示 ID fid: フォローID subject: 件名 data: 内容 file_name_[1 から始まる整数]: 添付ファイル名 receiver_name_[1 から始まる整数]: 受取人ユーザー名 before_date: 削除する基準となる日付

コマンドラインによる操作のログ

対象	操作	深刻度	出力仕様
予定	削除	重要情報	[delete_all] command_line_delete_event (before_date:XX)
メッセージ	削除	重要情報	[delete] message (mid:XX, creator_name:XX, subject:XX,
			data:XX, file_name_1:XX, receiver_name_1:XX)
揭示	削除	重要情報	[delete] article (aid:XX, subject:XX)
添付ファイル	削除	重要情報	[delete] file (aid:XX, fid:XX)

付録D データ入力仕様

データの種類や入力文字の制限値など、ガルーンの画面で入力するデータの仕様は次のとおりです。

基本システム

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
お客様情報	法人名	文字列(1行)	100			
	法人名(よみ)	文字列(1行)	100			
	ロゴ(URL)	文字列(1行)	255			
アプリケーション	新しい名称	文字列(1行)	100	0		
ユーザー	名前-標準	文字列(1行)	100	0		
	名前-英語表記	文字列(1 行)	100			英語表記の入力欄を使 用する場合
	ログイン名	文字列(1行)	100	0	0	
	パスワード	文字列(1行)	64			
	パスワード(確認)	文字列(1行)	64			
	表示優先度	文字列(1 行)	8			入力文字制約: 8 桁までの数値 ・最小値:0 ・最大値:99999999
	よみ	文字列(1行)	100			
	在席情報	文字列(1行)	100			
	E-mail	文字列(1行)	100			
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
	役職	文字列(1行)	100			
	連絡先	文字列(1行)	100			
	URL	文字列(1行)	255			
組織	組織名-標準	文字列(1行)	100	0		
	組織名-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	組織コード	文字列(1行)	100	0	0	
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
ロール	ロール名	文字列(1行)	100	0	0	
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
ユーザー情報	項目名	文字列(1行)	100	0		
カスタマイズ項目	項目コード	文字列(1 行)	100	0	0	入力文字制約: 入力可能な文字 ・半角英数字 ・_(アンダーバー)
	項目-文字列(1行)	文字列(1行)	100			
	項目-URL	文字列(1行)	255			
	項目-画像 URL	文字列(1行)	255			
	項目-E-mail	文字列(1行)	100			
	項目-IP 電話	文字列(1行)	100			
	項目-パスワード	文字列(1行)	64			
ログイン認証-	表示名	文字列(1行)	100	0		

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
環境変数認証	環境変数名	文字列(1行)	100	0		
	この文字列までを除	文字列(1 行)	100			
	外して認証					
	この文字列以降を除	文字列(1 行)	100			
	外して認証					
ログイン認証- 標準認証	表示名	文字列(1 行)		0		
セッション認証-	表示名	文字列(1行)	100	0		
オープン統合認	Cookie 名	文字列(1行)	100	0		
証 ver.2、また	認証パスワード	文字列(1行)	64	0		
はサイボウズ共 通認証	認証パスワード(確 認用)	文字列(1 行)	64	0		
	発行ドメイン	文字列(1行)	100			
セッション認証-	表示名	文字列(1行)	100	0		
環境認証	環境変数名	文字列(1行)	100	0		
	プレフィックス	文字列(1行)	100			
	サフィックス	文字列(1行)	100			
セッション認証-	表示名	文字列(1行)	100	0		
オープン統合認	統合認証パスワード	文字列(1行)	64	0		
証 ver.1	認証統合パスワード (確認用)	文字列(1 行)	64	0		
	Cookie 発行ドメイン	文字列(1行)	100			
	Cookie 発行パス	文字列(1行)	100			
セッション認証- 標準認証	表示名	文字列(1 行)	100	0		
認証データベー	表示名	文字列(1行)	100	0		
ス	サーバー名	文字列(1行)	100	0		
	ポート番号	文字列(1行)	100	0		入力文字制約:数値
	アカウント名	文字列(1行)	100	0		
	パスワード	文字列(1行)	64	0		
	パスワード(確認用)	文字列(1行)	64	0		
	検索基点 DN	文字列(1行)	100	0		
	検索フィルター	文字列(1行)	100	0		
シングルサイン	表示名	文字列(1行)	100	0		
オン-システム	システムの URL	文字列(1行)	255	0		入力文字制約:URL
	項目-変数名	文字列(1行)	100			
	項目-初期値	文字列(1行)	100			
シングルサイン	項目-変数名	文字列(1行)	100			
	項目-初期値	文字列(1行)	100			
MIME タイフ	拡張子	文字列(1行) 	100	0		
	MIME ダイフ マプロケーション・ホ	又子列(1行)	100	0		
	アノリケーション内	又子列(117)	100	0		
<u>~</u> _⊥_	ベリリンク-ダイトル- 標準					
	アブリケーション内 へのリンク-表示名	文字列(1 行)	100			表示名を追加する場合
	任意の URL へのリ ンク-タイトル-標準	文字列(1行)	100	0		

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	任意の URL へのリ	文字列(1 行)	100			表示名を追加する場合
	ンク-タイトル-各言語					
	任意の URL へのリ	文字列(1行)	255	0		
	ンク-URL					
	任意の URL へのリ	文字列(1行)	255			
	ンク-アイコンの URL					
始めるメニュー	タイトル-標準	文字列(1 行)	100	0		
	タイトル-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	URL	文字列(1 行)	255			
Web メール	タイトル	文字列(1 行)	100	0		
	URL	文字列(1 行)	1024	0		
カレンダー	カレンダー名	文字列(1 行)	100	0		1
	イベント	文字列(複数行)	65535	0		
ライセンス	お客様番号	文字列(1行)	6	0		
	ラインセンスキー	文字列(1行)	5	0		
システムメールア	送信メールサーバー	文字列(1行)	100	0		
カウント	名					
	送信メールサーバー	文字列(1 行)	100	0		入力文字制約:数値
	ポート番号					
	E-mail	文字列(1行)	100	0		
Web プロキシの	プロキシサーバー名	文字列(1行)	100	0		
設定	プロキシサーバー	文字列(1 行)	100	0		入力文字制約:数値
	ポート番号					
	例外アドレス	文字列(複数行)	100			
拠点の設定	拠点名-標準	文字列(1行)	100	0		
	拠点名-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	拠点コード	文字列(1行)	100	0	0	
ロケールの設定	ロケール名-標準	文字列(1行)	100	0		
	ロケール名-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する
	ロケールコード	文字列(1行)	100	0	0	

○:必須、またはユニーク制約の対象 ¹:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

アプリケーション

ポータル

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
システムポータル	ポータル名-標準	文字列(1 行)	100	0		
	ポータル名-各言語	文字列(1 行)	100			
	ポートレットグルー	文字列(1 行)	100	0		
	プ名					
	最初に表示する	メニュー				
	ポータル					
	ポータルの表示順	メニュー				
My ポータル	My ポータル名	文字列(1行)	100	0		
項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
-----------	------------	----------	-------------	----	------------	----
	My ポートレットグ	文字列(1 行)	100	0		
	ループ名					
	My ポータルの表示	メニュー				
	順					
ポートレット-運用	表示名	文字列(1行)	100			
管理						

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

ポートレット

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
HTML ポートレッ ト-システム	ポートレット名-標 準	文字列(1行)	100	0		
	HTML ポートレット	文字列(複数行)	100			表示名を追加する場合
	名-各言語					
	グループ	メニュー				
	My ポータル	チェックボックス				
	ポートレットの内容	文字列(複数行)	4294967295	0		1
	テキスト	ラジオボタン				
	書式編集	ラジオボタン				
HTML ポートレッ	ポートレット名-標	文字列(1行)	100	0		
ト-運用管理	準					
	ポートレット名-各	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	言語					
	グループ	メニュー				
	My ポータル	チェックボックス				
	ポートレットの内容	文字列(複数行)	4294967295	0		1
HTML ポートレッ	ポートレット名	文字列(1行)	100	0		
ト-個人	グループ	メニュー				
	ポートレットの内容	文字列(複数行)	4294967295	0		1
	テキスト	ラジオボタン				
	書式編集	ラジオボタン				
PHP ポートレット	ポートレット名-標	文字列(1行)	100	0		
-システム	準					
	ポートレット名-各	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	言語					
	My ポータル	チェックボックス				
	グループ	メニュー				
	ポートレットの内容	文字列(複数行)	4294967295	0		1
	テキスト	ラジオボタン				
	書式編集	ラジオボタン				
アプリケーション	文字サイズ	メニュー				
メニューポート	折り返し	チェックボックス				
レット	折り返す個数	メニュー				
	形式	ラジオボタン				
お知らせポート	テキスト	ラジオボタン				
レット	書式編集	ラジオボタン				

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	内容	文字列(複数行)	65000			1
カレンダーポート	文字サイズ					
レット	使用するシステム					
	カレンダー					
	カレンダーの表示					
	形式					
	日曜日の表示					
	六曜					
	天気予報					

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

スペース

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
カテゴリー	タイトル-標準	文字列(1行)	100	0		
	タイトル-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	カテゴリーコード	文字列(1 行)	100	0	0	1
	メモ	文字列(複数行)	65535			2
スペース	スペース名	文字列(1行)	100			
	メンバー	メニュー				
	メモ	文字列(複数行)	65535			2
ディスカッション	タイトル	文字列(1行)	100	0		
	本文	文字列(複数行)	65535			2
	メモ	文字列(複数行)	65535			2
共有 ToDo	ToDo 名	文字列(1行)	100	0		
	メモ	文字列(複数行)	65535			2
ディスカッション検 索	検索文字列	文字列(1行)	100			

○:必須、またはユニーク制約の対象

¹:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。 ²:初期値は、ガルーンが自動的に設定したコードです。

リンク集

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
共有リンク	タイトル	文字列(1行)	100	0		
	URL	文字列(1 行)	255	0		
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
	共有リンクと区切り	メニュー				
	線の順番変更					
	シングルサインオン	メニュー				
個人リンク	タイトル	文字列(1 行)	100	0		
	URL	文字列(1 行)	255	0		
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
	リンクと区切り線の	メニュー				
	順番変更					

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
共有カテゴリー	タイトル-標準	文字列(1行)	100	0		
	タイトル-各言語	文字列(1 行)	100			表示名を追加する場合
	カテゴリーコード	文字列(1 行)	100	0	0	
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
	サブカテゴリーの順 番変更	メニュー				
個人カテゴリー	タイトル	文字列(1行)	100	0		
	カテゴリーコード	文字列(1行)	100	0	0	
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
	サブカテゴリーの順	メニュー				
	番変更					
リンク集検索	検索文字列	文字列(1 行)	100			
リンク集ポート	文字サイズ	メニュー				
レットの設定	表示列数	メニュー				
	カテゴリー		65535			1
	共有または個人	ラジオボタン				
	カテゴリー検索	文字列(1行)				

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

スケジュール

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
予定	タイトル・メニュー	メニュー	100			
	タイトル	文字列(1行)	100			
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
	会社名	文字列(1 行)	100			
	郵便番号	文字列(1 行)	100			
	住所	文字列(1行)	65535			1
	路線-経路	文字列(1行)	65535			1
	路線-所要時間	文字列(1 行)	100			
	路線-運賃	文字列(1 行)	100			
	会社電話番号	文字列(1 行)	100			
	ユーザー検索	文字列(1 行)	45			
	フォロー	文字列(複数行)	65535			1
施設予約情報の	項目名	文字列(1 行)	100	0		
カスタマイズ項目	項目コード	文字列(1 行)	100	0	0	
	項目-文字列(1行)	文字列(1 行)	100			
	項目-	文字列(複数行)	65535			1
	文字列(複数行)					
	項目-メニュー	文字列(複数行)	65535			1
施設	施設名-標準	文字列(1 行)	100	0		
	施設名-各言語	文字列(1 行)	100			表示名を追加する場合
	施設コード	文字列(1行)	100	0	0	
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
	V-CUBE ミーティ ング連携	チェックボックス				V-CUBE ミーティング 連携を使用する場合

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	参加可能ユーザー	文字列(1行)	3			V-CUBE ミーティング
	数の上限					連携を使用する場合
施設グループ	施設グループ名-	文字列(1 行)	100	0	0	
	標準					
	施設クルーフ名- 各言語	文字列(1 行)	100			表示名を追加する場合
	施設グループコー ド	文字列(1 行)	100		0	2
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
スケジュール検 ま	検索文字列	文字列(1行)	100			
※ 조습니는 소문	マウィー	*101/新業行)	05505			1
ア定メニューの設 定	ア定メニュー	又子列(複数17)	65535			
 予定メニュー連携	内容	文字列(複数行)	65535			1
V-CUBE ミーティ	連携	チェックボックス				
ング連携の設定	招待 URL の表示	チェックボックス				
	招待URLのE-mail	チェックボックス				
	通知					
	外部招待者入力欄	文字列(1 行)	3			上限值:100
	表示行数					
	V-CUBE ミーティン	文字列(1 行)	255			3
	グURL					
	ログイン ID	文字列(1行)	100			3
	パスワード	文字列(1行)	64			3
予定の通知の メール転送-個人	メールアドレス	文字列(1 行)	100			通知を受け取るメール アドレス
設定						

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

²:何も入力しないと、自動的にコード(「(施設グループ名)_code」)が設定されます。

³:V-CUBE ミーティング連携の試用または購入を申し込んだときに指定された値を設定します。

メッセージ

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
フォルダー	フォルダー名	文字列(1 行)	100	0		
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
メッセージ	標題	文字列(1 行)	100	0		
	本文	文字列(複数行)	4294967295			1
	フォロー	文字列(複数行)	4294967295			1
	ユーザー検索	文字列(1行)	45			メッセージの作成時に 使用
メッセージ検索- ユーザー		文字列(1 行)	100			
メッセージ検索-		文字列(1行)	100			
システム管理						
振り分け保存の	振り分け保存設定	文字列(1 行)	100	0		
設定	名					

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	振り分け条件	文字列(1 行)	100			

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

揭示板

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
カテゴリー	タイトル-標準	文字列(1 行)	100	0		
	イトル-各言語	文字列(1 行)	100			表示名を追加する場合
	カテゴリーコード	文字列(1 行)	100	0	0	1
	メモ	文字列(複数行)	65535			2
揭示	タイトル	文字列(1 行)	100	0		
	本文	文字列(複数行)	4294967295			2
	フォロー	文字列(複数行)	4294967295			2
揭示板検索	検索文字列	文字列(1行)	100			

〇:必須、またはユニーク制約の対象

1:初期値は、ガルーンが自動的に設定したコードです。

2:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

ファイル管理

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
フォルダー	タイトル-標準	文字列(1行)	100	0		
	タイトル-各言語	文字列(1 行)	100			表示名を追加する場合
	フォルダーコード	文字列(1 行)	100	0	0	1
	メモ	文字列(複数行)	65535			2
ファイル	タイトル	文字列(1 行)	100			
	ファイルの説明	文字列(複数行)	65535			2
	更新コメント	文字列(複数行)	65535			2
ファイル管理検索	検索文字列	文字列(1行)	100			

○:必須、またはユニーク制約の対象

1:初期値は、ガルーンが自動的に設定したコードです。

²:1バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

メモ

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
メモ	タイトル	文字列(1行)	100			
	本文	文字列(複数行)	4294967295			1
ファイル	タイトル	文字列(1行)	100			
	ファイルの説明	文字列(複数行)	65535			1
	更新コメント	文字列(複数行)	65535			1
フォルダー	タイトル	文字列(1行)	100	0		
	ᆺᆂ	文字列(複数行)	65535			1
メモ検索	検索文字列	文字列(1行)	100			
0:必須、またはユ	ニーク制約の対象	•			•	•

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

電話メモ

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
電話メモ	依頼主	文字列(1行)	100			
	電話番号	文字列(1行)	100			
	伝言	文字列(複数行)	65535			1
	検索文字列	文字列(1行)	100			
メール転送の設	メールアドレス	文字列(1行)	100			電話メモを受け取るメー
定						ルアドレス

¹:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

タイムカード

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
タイムカード	備考	文字列(1行)	100			

ToDo リスト

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
ToDo	ToDo 名	文字列(1行)	100	0		
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
カテゴリー	カテゴリー名	文字列(複数行)	255	0		

〇:必須、またはユニーク制約の対象

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

アドレス帳

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
アドレス	標題	文字列(1行)	100	0		
	個人名-姓	文字列(1 行)	100			
	個人名-名	文字列(1 行)	100			
	個人名-姓-よみ	文字列(1 行)	100			
	個人名-名-よみ	文字列(1行)	100			
	会社名	文字列(1 行)	100			
	会社名-よみ	文字列(1 行)	100			
	部課名	文字列(1 行)	100			
	郵便番号	文字列(1 行)	100			
	住所	文字列(1 行)	4096			
	路線-経路	文字列(1 行)	100			
	路線-所要時間	文字列(1 行)	100			
	路線-運賃	文字列(1 行)	100			
	会社電話番号	文字列(1行)	100			
	会社 FAX 番号	文字列(1行)	100			
	URL	文字列(1 行)	100			

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	役職名	文字列(1行)	100			
	個人電話番号	文字列(1行)	100			
	E-mail	文字列(1行)	100			
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
My アドレスグ	My アドレスグルー	文字列(1行)	100	0		
ループ	プ名					
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
ブック	ブック-標準	文字列(1行)	100	0		
	ブック-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	ブックコード	文字列(1行)	100	0	0	
アドレス帳検索	検索文字列	文字列(1行)	100			
カスタマイズ項目	項目名	文字列(1行)	100	0		
	項目コード	文字列(1行)	100	0	0	
	項目-文字列(1行)	文字列(1行)	100			
	項目-文字列(複数	文字列(複数行)	65535			1
	行)					
	項目-URL	文字列(1行)	255			
	項目-路線 URL	文字列(1行)	255			
	項目-E-mail	文字列(1行)	100			
	項目-IP 電話	文字列(1行)	100			

○:必須、またはユニーク制約の対象
 ¹:1バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

メール

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
メールサーバー	メールサーバー コード	文字列(1 行)	100	0	0	
	メールサーバーの 名称	文字列(1 行)	100	0		
	送信メールサー バー名	文字列(1 行)	100	0		
	送信メールサー バーポート番号	文字列(1 行)	100	0		入力文字制約:数値
	受信メールサー バー名	文字列(1 行)	100	0		
	受信メールサー バーポート番号	文字列(1 行)	100	0		入力文字制約:数値
ユーザーアカウン ト	ユーザーアカウント コード	文字列(1 行)	100	0	0	
	ユーザーアカウント 名	文字列(1 行)	100			
	E-mail	文字列(1行)	100	0		
	受信メールアカウン ト	文字列(1行)	100	0		
	受信メールパス ワード	文字列(1 行)	64			

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	送信メールアカウン	文字列(1行)	100	0		
	٢					
	送信メールパス	文字列(1 行)	64			
	ワード					
	ユーザー検索-	文字列(1 行)	100			
	ユーザーアカウント					
メール	То	文字列(1 行)	65535			1
	Сс	文字列(1 行)	65535			1
	Bcc	文字列(1 行)	65535			1
	標題	文字列(1 行)	255			
	本文	文字列(複数行)	4294967295			1
	署名		65535			1
フォルダー	タイトル	文字列(1 行)	100	0		
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
メール検索-	検索文字列	文字列(1 行)	100			
ユーザー						
メール検索-	検索文字列	文字列(1 行)	100			
システム管理						
署名	名称	文字列(1 行)	100	0		
	内容	文字列(複数行)	65535			1
送信情報の設定	From 行に表記する	文字列(1 行)	100			
	名前					
振り分け保存の	振り分け保存設定	文字列(1 行)	100	0		
設定	名					
	振り分け条件	文字列(1行)	100			

○:必須、またはユニーク制約の対象 ¹:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

ワークフロー

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
共有経路、また	経路名	文字列(1行)	100	0		
は専用経路	経路コード	文字列(1 行)	100	0	0	
	経路の説明	文字列(複数行)	65535			
	経路の説明タイプ	ラジオボタン				初期値:テキスト
	説明をアイコン表	チェックボックス				初期値:無効
	示にする					
管理者メモ	管理者用メモ	文字列(複数行)	65535			
経路ステップ-承	経路種別	ラジオボタン				承認(全員)
認						•承認(誰か1人)
						初期値:承認(全員)
経路ステップ-承	経路ステップ名	文字列(1 行)	100	0		
認、または回覧	経路変更の許可	チェックボックス				初期値:無効
	申請者の初期値変	チェックボックス				初期値:有効
	更の許可					
共有経路の読み	ファイル	ファイル		0		
込み						
カテゴリー	タイトル-標準	文字列(1行)	100	0		

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	タイトル-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	カテゴリーコード	文字列(1行)	100	0	0	
	メモ	文字列(複数行)	65535			
申請フォーム	申請フォーム名	文字列(1行)	100	0		
	申請フォームコード	文字列(1行)	100	0	0	
	説明	文字列(複数行)	65535			
	申請フォームのア	ラジオボタン		0		
	イコン					
	アイコンの URL 指	文字列(1 行)	255			
	定					
	申請番号形式	ラジオボタン				
	申請番号書式	文字列(1 行)	100			・全申請フォームで共通
						の申請番号を使用する
						・申請フォームごとの申
						請番号を使用する
						・申請番号を使用しない
						初期値:全申請フォーム
						で共通の申請番号を使
						用する
項目-項目タイプ	タイプ	メニュー				·文字列(1行)
共通						·文字列(複数行)
						・メニュー
						・ラジオボタン
						・チェックボックス
						•数值
						•自動計算
						・ファイル添付
						・路線ナビ連携
			100	0		初期値:文字列(1行)
		又字列(1 行)	100	0		
	説明タイフ	ラジオホタン				・テキスト
						●青式編集
	=× ==	去 中国(海粉仁)	05505			<u> 初期112:テキスト</u> 1
		又子列(複数行)	65535			
	プイコンで衣示する	チェックホックス				初期101:無効 初期は 無効
	必須項日に9る → カ週の前後の	ナエック小ツクス 立 字 別 (4 年)	400		-	が労唱:無効
	入力1個の削/彼の	▲子夘(11万) 	100			
	<u>入士</u> 入力欄の前/塗の	x				• 配置 したい
		//				・前に配置
	スナ ⁻ ロ 桝に町旦 する					・後に配置
	⁷ ک ² ۲					&!〜叱唱 初期値・配置 たい
	直前の頂日につづ	チェックボックマ			<u> </u>	初期値・無効
	「「」」の項目に うう					107701厘. 米刈
	する					
	カパレーター	 文字列(1 行)	100	l	1	
		☆ 1 2011 11/	100	\cap	1	入力文字制約·数值
項□ - ステクリ (] 行)	<u>ハルボロ</u> 最大入力文字数	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	100			ハハヘナ 町前 · 奴삩 入力文字制約 · 数値
717	取八八八人十奴	スナ25(11)	100			ハハスナ町町、奴旧

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	入力文字制限	ラジオボタン				・制限なし
						・全角のみ
						・半角のみ
						初期値:制限なし
	初期値	ラジオボタン				・直接入力
						・ユーザー情報
						初期値:直接入力
	直接入力	文字列(1 行)				
	ユーザー情報	メニュー				・ユーザー:ID
						・ユーサー:名前
						・ユーサー:よみ
						・ユーリー:E-mail
						・ユーザー・URI
						ユ り :0KL • フ ーザー:メモ
						・ユーザー:役職
項目-文字列(複	サイズ-桁	文字列(1行)	100	0		入力文字制約:数值
数行)				•		初期值:40
	サイズ-行	文字列(1行)	100	0		入力文字制約:数値
				_		初期值:3
	初期値	文字列(複数行)	65535			1
項目-メニュー	メニュー項目	ラジオボタン				・直接入力
						・所属する組織
						初期値:直接入力
	直接入力	文字列(複数行)	65535			1
	初期値	文字列(1行)	100			
項目-ラジオボタ	ラジオ項目	文字列(複数行)	65535			1
ン	初期値	文字列(1行)	100			
項目-チェックボッ クス	初期値	チェックボックス				初期値∶無効
項目-数値	入力値制限	ラジオボタン				・制限なし
						・制限あり
						初期値:制限なし
	最大値	文字列(1 行)	100			入力文字制約∶数値
	初期値	文字列(1行)	100			入力文字制約∶数値
	最小値	文字列(1 行)	100			入力文字制約:数值
	小数点以下の有効	メニュー				•0 以上、10 以下
	な桁数					初期值:0
	マイナス値の表示	メニュー				•-1234
	方法					• ▲1234
						• △1234
						初期值:-1234
		チェックボックス				初期値:無効
	桁区切りを表示す る	チェックボックス				初期値:無効
項目-自動計算	小数点以下の有効	メニュー				•0 以上、10 以下
	な桁数					初期值:0

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
	マイナス値の表示 方法	*=				•-1234 •▲1234 •△1234 如期値 -1234
	計算内容	ラジオボタン				・四則演算 ・合計 初期値:四則演算
	定数-左	メニュー				
	定数-左	文字列(1行)	100			入力文字制約∶数値
	演算子	メニュー				・+ ・ ・× ・÷ 初期値∶+
	定数-右	文字列(1行)	100			入力文字制約:数値
	定数-右	メニュー				
	右寄せで表示する	チェックボックス				初期値:無効
	桁区切りを表示す る	チェックボックス				初期値∶無効
	申請フォームに計 算結果を表示しな い	チェックボックス				初期値:無効
項目-日付	初期値	ラジオボタン				 ・入力時の現在日付に する ・特定の日付 ・指定なし(空欄) 初期値:入力時の現在 日付にする
	特定の日付	日付				
項目-ファイル添 付	最大ファイル数	メニュー				・1 から5 初期値∶1
	イメージと本文を一 緒に表示する	チェックボックス				初期値∶無効
	イメージを縮小する	チェックボックス				初期値:無効
	イメージを縮小する -幅	文字列(1 行)	3			入力文字制約∶数値 •0 以上、999 以下
	イメージを縮小する -高さ	文字列(1 行)	3			入力文字制約∶数値 ・0 以上、999 以下
項目-路線ナビ連 携	取り込む情報	*=				 ・経路/運賃 ・経路 ・運賃 初期値:経路/運賃
経路ステップの変 更	コメント	文字列(複数行)	65535			1
未処理申請の処 理	コメント	文字列(複数行)	65535			1
申請の取り戻し、 または取り消し	コメント	文字列(複数行)	65535			1

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

マルチレポート

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
カテゴリー	タイトル-標準	文字列(1行)	100	0		
	タイトル-各言語	文字列(1行)	100			表示名を追加する場合
	カテゴリーコード	文字列(1行)	100	0	0	
	メモ	文字列(複数行)	65535			1
レポートフォーム	レポートフォーム名	文字列(1行)	100	0		
	レポートフォーム	文字列(1行)	100	0	0	
	コード					
	説明	文字列(複数行)	65535			1
項目-共通	タイプ 項目名 説明	文字列(1 行) 文字列(1 行) 文字列(複数行)	100 100 65535	0		 ・文字列(1行) ・文字列(複数行) ・メニュー ・ラジオボタン ・チェックボックス ・数値 ・日付 ・日付 ・時刻 ・ファイル添付 初期値:文字列(1行) 1 ・選択可能な入力形式
	アイコンで表示する	チェックボックス				 ・テキスト ・書式編集 初期値:テキスト
	必須項日	チェックボックス				
	入力欄の前/後の 文字	文字列(1 行)	100			
	入力欄の前/後の 文字、配置する位 置	メニュー				 ・配置しない ・前に配置 ・後に配置 初期値:配置しない
項目-文字列(1	入力幅	文字列(1行)	100	0		入力文字制約:数值
行)	最大入力文字数	文字列(1行)	100			入力文字制約:数值
	入力文字制限	ラジオボタン				・制限なし ・全角のみ ・半角のみ 初期値:制限なし
	直接人力	又字列(1 行)	100			

項日	道日名	入力タイプ	入力制限	必須	ユニーク	備考
20			文字数		制約	
	ユーザー情報	メニュー				・ユーザー:ID
						・ユーザー:名前
						・ユーザー:ログイン名
						・ユーザー:よみ
						・ユーザー: E-mail
						・ユーザー:連絡先
						・ユーザー:URL
						・ユーザー:メモ
						・ユーザー:役職
						初期値:ユーザー:ID
項目-文字列(複	サイズ-桁	文字列(1 行)	100	0		入力文字制約:数値
数行)						初期値:40
	サイズ-行	文字列(1 行)	100	0		入力文字制約∶数値
						初期值:3
	初期値	文字列(複数行)	65535			1
項目-メニュー	メニュー項目	ラジオボタン				・直接入力
						・所属する組織
						初期値:直接入力
						「所属する組織」は、レ
						ポート作成者のユー
						ザー情報です。
	直接入力	文字列(複数行)	65535			1
	初期値	文字列(1行)	100			
項目-ラジオボタ	ラジオ項目	文字列(複数行)	65535			1
ン	初期値	文字列(1行)	100			
項目-チェックボッ	初期値	チェックボックス				初期値:無効
クス						
項目-数値	入力値制限	ラジオボタン				・制限なし
						 制限あり
						初期値:制限なし
	入力値制限-最大	文字列(1行)	100			
	值					
	入力值制限-最小	文字列(1行)	100			
	值		100			
	初期値	文字列(1行)	100			
	小数占以下の有効	*	100			
	な桁数					
	マイナス値の表示	メニュー				•-1234
						• ▲ 1234
	7314					• ^ 1234
						→ 120 初期値 -1234
	表示	チェックボックマ				· 方 ぶ い に ・ 12.07
	3.3					市可にてなかりる
						初期值·纽动
						・桁区切りを表示する 初期値∶無効

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
項目-日付	初期値	ラジオボタン				 ・入力時の現在日付に する ・特定の日付 ・指定なし(空欄) 初期値:入力時の現在 日付にする
	初期値-特定の日 付	日付				
項目-時刻	初期値	ラジオボタン				 ・入力時の現在時刻に する ・特定の時刻 ・指定なし(空欄) 初期値:入力時の現在 時刻にする
	初期値-特定の時 刻	時刻				
項目-ファイル添 付	最大ファイル数	メニュー				•1 以上、5 以下 初期値∶1
	イメージを本文とー 緒に表示する	チェックボックス				初期値∶無効
	イメージを縮小する	チェックボックス				初期値:無効
	イメージを縮小する -幅	文字列(1 行)	3			入力文字制約:数値 有効範囲:0 以上、999 以下
	イメージを縮小する -高さ	文字列(1 行)	3			入力文字制約:数値 有効範囲:0 以上、999 以下

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

RSS リーダー

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
共有サイト	サイト名	文字列(1行)	100			
	URL	文字列(1行)	255	0		
	メモ	文字列(複数行)	65535			1

○:必須、またはユニーク制約の対象

¹:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

ネット連携サービス

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
企業検索	企業名-検索文字 列	文字列(1 行)	100			
郵便番号検索	郵便番号-検索文 字列	文字列(1 行)	100			
地図検索	住所-検索文字列	文字列(1 行)	100			

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
路線検索	出発地-検索文字 列	文字列(1 行)	100			
	目的地-検索文字 列	文字列(1行)	100			

在席確認

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
在席情報	ステータスの設定	文字列(複数行)	65535			1

1:1 バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

通知一覧

項目	項目名	入力タイプ	入力制限 文字数	必須	ユニーク 制約	備考
外部通知の設定	表示名	文字列(1 行)	60	0		
	外部通知コード	文字列(1行)	60	0		
	許可する URL	文字列(複数行)	4294967295	0		1
通知検索	検索文字列	文字列(1 行)	100			

○:必須、またはユニーク制約の対象
¹:1バイト文字を使用した場合の文字数です。使用する文字のバイト数によって記述できる文字数が異なります。

付録E 検索仕様

ガルーンの検索機能の仕様は、次のとおりです。

項目	検索対象	検索項目	備考
ユーザー検索-ユー	ユーザー	名前(表示名)	複数のユーザー名、ログイン名、よみ
ザー選択		名前(別言語)	など、それぞれのキーワードをスペー
		ログイン名	スで区切ると、OR 検索ができます。
		よみ	
		E-mail	ユーザー情報に登録されているメール
			アドレス
ログ検索	ログ	内容	システム管理画面のみ
		ユーザー名	
		ログイン名	
		ホスト名	
		IP アドレス	
スペース	ディスカッション	タイトル	複数のタイトル、コメントなど、それぞ
		ユーザー名	れのキーワードをスペースで区切る
		本文	と、AND 検索ができます。
		コメント	
共有リンク集、または	カテゴリー	カテゴリー名	
個人リンク集	リンク	タイトル	
		URL	
スケジュール	予定	タイトル	メニュー名と入力項目
		会社情報	会社名
		メモ	
		フォロー	
	ユーザー	名前(表示名)	
		名前(別言語)	
		ログイン名	
		よみ	
		E-mail	
	施設	施設名	複数のキーワードをスペースで区切る
			と、OR 検索ができます。
			ユーザーが使用する言語と同じ言語
			の表示名を検索できます。
メッセージ	メッセージ	標題	
		本文	
		フォロー	
		差出人	
		宛先	
揭示板	カテゴリー	カテゴリー名	ユーザーが使用する言語と同じ言語
			の表示名を検索できます。
	揭示	タイトル	
		本文	
		作成者	
		フォロー	

項目	検索対象	検索項目	備考
ファイル管理	フォルダー	フォルダー名	ユーザーが使用する言語と同じ言語
			の表示名を検索できます。
	ファイル	タイトル	
		ファイル名	
		ファイルの説明	
		作成者	
		更新者	
メモ	メモ	タイトル	
		本文	
	ファイル	タイトル	
		ファイルの説明	
電話メモ	電話メモ	ユーザー	電話メモに表示されるユーザー
		伝言	
		作成者	
	電話メモ履歴	伝言	
		受信者名	
		発信者名	
アドレス帳-ユーザー名	ユーザー	名前(表示名)	
簿		名前(別言語)	
		ログイン名	
		よみ	
		E-mail	
アドレス帳-アドレス帳	アドレス	標題	
		個人名	項目の設定で、「使用する」に設定され
		個人名-よみ	ている必要があります。
		会社名	
		会社名-よみ	
		部課名	_
		郵便番号	_
		住所	_
		路線-経路	_
		会社電話番号	_
		会社 FAX 番号	_
		URL	_
		役職名	_
		個人電話番号	_
		E-mail	_
		사モ	
	カスタマイズ項目	文字列(1行)	項目の設定で、「使用する」に設定され
		文字列(複数行)	ている必要があります。
		URL	
		画像 URL	
		E-mail	1
		IP 電話	
メール	メール	標題	
		本文	
		差出人	
		То	
		Cc	

付録 E 検索仕様

項目	検索対象	検索項目	備考
		Bcc	
ワークフロー	申請データ-システム	検索対象状況	
	管理画面	申請日(期間)	
		番号	
		標題	
		申請者	
		入力項目(文字列)	
		優先度	
	申請データ-ユーザー	番号	
	画面	申請フォーム名(文字列)	
		標題	
		状況	
		申請日	
		申請者	
		入力項目(文字列)	閲覧の権限が設定されている必要が あります。
		優先度	
マルチレポート	カテゴリー	カテゴリー名	
	レポート-システム管理	標題	
	画面	作成日	
		作成者	
		項目	次のタイプの項目が検索対象です。
			·文字列(1 行)
			·文字列(複数行)
			・ラジオ項目
		フォロー	
		項目(詳細)	レポートフォームに設定された項目ご
			とに、検索条件を設定できます。
	レポート-ユーザー画面	標題	
		作成日	
		作成者	
		項目	次のタイプの項目が検索対象です。
			·文字列(1 行)
			·文字列(複数行)
			・ラジオ項目
		フォロー	
		項目(詳細)	レポートフォームに設定された項目ご
			とに、検索条件を設定できます。
通知一覧	通知	標題	
		内容	
		名前	
	外部通知	標題	
		内容	
		名前	

補足

• アクセス権がないカテゴリーやフォルダーは検索できません。

付録E.1 複数の表示名を持つカテゴリー名やフォルダーの検索仕様

ガルーンは、ユーザーの表示言語と同じ言語で登録されているカテゴリー名またはフォルダー名を検索します。 次の条件を例として、検索結果を説明します。

カテゴリー名:

- 標準:Tokyo
- 日本語: グループ1
- English: Japan
- 検索条件:
 - キーワード:任意のカテゴリー名
 - 検索対象:カテゴリー名

検索結果

キーワード ユーザーの表示言語	Tokyo	グループ 1	Japan
日本語	×	0	×
English	×	×	0
中文(簡体)	0	×	×
0 K + - L 7			

〇:検索できる
 ※ 検索できる

× :検索できない

付録F エラーメッセージ

ガルーンで出力されるエラーメッセージは、次のとおりです。

DB*****:データベースのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
DB00000	DB サーバーへの接続に失	***のデータベース ***への	DB サーバーが正常に動作して
	敗しました。	接続に失敗しました。******	いるか確認してください。
DB01005	DB サーバー上でテーブル	DB サーバーからの応答:	お手数ですが、サイボウズまで
	の作成に失敗しました。	*****	お問い合わせください。
DB01030	DB サーバーのテーブルハ	DB サーバーからの応答:	お手数ですが、サイボウズまで
	レンドラがエラーを返しまし ノ	*****	お問い合わせください。
DB01040	DB サーハーへの接続クフ	DB サーハーからの心合:	しはらく付って再度美行してくたさ
	1♪ント致か多りさまり。		い。この状態が長く続く場合は、
DB01041	DB サーバー トのリソース	DB サーバーからの応答・	DB サーバーの使用できるリソー
DDOTOTI	が不足しています。	*****	スの上限を増やしてください。
DB01042	DB サーバーがクライアント	DB サーバーからの応答:	お手数ですが、サイボウズまで
	のアドレスを取得できませ	*****	お問い合わせください。
	\mathcal{K}_{\circ}		
DB01043	DB サーバーがクライアント	DB サーバーからの応答:	お手数ですが、サイボウズまで
	とハンドシェイクに失敗しま	*****	お問い合わせください。
	した。		
DB01051	テーブルが見つかりませ	DB サーバーからの応答:	お手数ですが、サイボウズまで
	h_{\circ}	*****	お問い合わせください。
DB01054	不明なカラムを指定 主	DB サーバーからの応答・	お手数ですが サイボウズまで
DECTOOT		******	お問い合わせください。
DB01061	同名のインデックスが存在	DB サーバーからの応答:	お手数ですが、サイボウズまで
	します。	*****	お問い合わせください。
DB01062	値が重複しています。	DB サーバーからの応答:	重複しない値を指定して再度実
		****	行してくたさい。
DB01064	クエリの文法が不正です。	DB サーバーからの応答:	お手数ですが、サイボウズまで
		*****	お問い合わせください。
	ハ デ トコ の シレム レム フレ		
DB01072	インテックスの対象となる力	DB サーハーからの応答:	お于数ですか、サイホウスまで
	フムは仔仕しません。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	る同い合わせくたさい。
DB01001	十二 / / ハーニックフナ 半山へ		+ニノノハ.ニックマジケナナフト
DD01091	ハフム/1 ノナツクへを削除 できません	DD リーハーからの心合: ******	ハラム/1ノナックへか仔仕りるか 確認 イノださい

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
DB01104	非常に大量のデータを処理 しようとしました。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01109	DB サーバー上で不明な テーブルを使用しようとしま した。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01129	DB サーバーは現在接続を ブロックしています。	DB サーバーからの応答: ******	サーバー管理者の方へ: mysqladmin flush-hosts を実行 してください。
DB01136	カラム数と値の数が一致し ていません。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01146	データベースにテーブルが 存在しません。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01205	DB サーバー上で、ロック獲 得がタイムアウトしました。	DB サーバーからの応答: ******	再度実行してください。この状態 が長く続く場合は、サーバー管理 者にご相談ください。
DB01213	データベース上でデッドロッ クが発生しました。	DB サーバーからの応答: ******	再度実行してください。
DB01216	外部キー制約のためにオ ブジェクトを追加できませ ん。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01217	外部キー制約のためにオ ブジェクトを削除できませ ん。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01300	文字列中に無効な文字が 存在します。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01451	外部キー制約のためにオ ブジェクトを削除できませ ん。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB01452	外部キー制約のためにオ ブジェクトを追加できませ ん。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB02000	DB エンジンのクライアント で異常が発生しました。	DB サーバーからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB02001	DB エンジンにて UNIX ドメ インソケットの作成に失敗し ました。	*** のデータベース *** へ の接続に失敗しました。 ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB02002	DB エンジンにてローカル 接続に失敗しました。	***のデータベース *** への 接続に失敗しました。******	DB サーバーが正常に動作して いるか確認してください。
DB02003	DB サーバーへの接続に失 敗しました。	*** のデータベース *** へ の接続に失敗しました。 ******	DB サーバーが正常に動作して いるか確認してください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
DB02004	DB エンジンにて IP ソケット の作成に失敗しました。	*** のデータベース *** へ の接続に失敗しました。 ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB02005	不明な DB サーバーに接続 しようとしました。	ホスト *** の IP アドレスは不 明です。 ******	サーバーの設定が正しいか確認 してください。
DB02010	ローカルホストへの接続に 失敗しました。	*** のデータベース *** へ の接続に失敗しました。 ******	サーバー管理者にご相談ください。
DB02011	DB エンジンが TCP 接続に 失敗しました。	*** のデータベース *** へ の接続に失敗しました。 ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB02012	DB エンジンがサーバーと の接続中にハンドシェイク に失敗しました。	*** のデータベース *** へ の接続に失敗しました。 ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。
DB02013	DB サーバーとの接続が切 断されました。	DB サーバーからの応答: ******	サーバーの状態を確認してくださ い。
DB99999	データベースでエラーが発 生しました。 データベースのエラー番 号:*****	データベースからの応答: ******	お手数ですが、サイボウズまで お問い合わせください。

FW*****:システムのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
FW00001	予期しないエラーが発生し	原因は不明です。	お手数ですが、サイボウズまで
	ました。		お問い合わせください。
FW00002	ファイルを読み込めませ	ファイル *** を開けませんで	目的のファイルが選択されてい
	\mathcal{h}_{\circ}	した。	るかどうか、ファイルにアクセス
			する権限があるかどうかを確認
			してください。
FW00003	ファイルを書き込めませ	ファイル *** を開けませんで	目的のファイルが選択されてい
	\mathcal{h}_{\circ}	した。	るかどうか、ファイルにアクセス
			する権限があるかどうかを確認
			してください。
FW00004	処理中にエラーが発生しま	必須項目が入力されていま	必須項目を入力して再度実行し
	した。	せん。	てください。
			詳細情報が出ている場合はそち
			らを参照の上解決してください。
FW00005	「よみ」としては不正な文字	*** は「よみ」に使えない文	適切な文字列に修正して再度実
	列です。	字を含んでいます。	行してください。
			詳細情報が出ている場合はそち
			らを参照の上解決してください。
FW00006	ファイルの登録に失敗しま	ファイル *** が正しく登録で	目的のファイルを確認して、再度
	した。	きませんでした。	登録を行ってください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
FW00007	ログインできません。	パスワードまたはログイン名	パスワードまたはログイン名を確
		に誤りがあります。	認し、再度実行してください。
FW00008	ログインできません。	ログインしようとしたユーザー	アカウントの使用状態をシステム
		のアカウントは無効です。	管理者に確認してください。
FW00009	指定された画面はアクセス	この画面または機能は、	システム管理者およびアプリ
	できません。	「***」権限を要求しています。	ケーションの運用管理者にご相
		現在ログイン中のユーザー	談ください。
		には、この画面または機能に	
		対してアクセスする権限があ	
		りません。	
FW00010	確認用パスワードが正しく	確認用のパスワードに誤りが	入力するパスワードを確認の
	ありません。	あります。	上、再度実行してください。
FW00011	ディスクの空き容量が不足	アプリケーションの動作には	*** のディスク空き容量を確保し
	しています。	最低 n MB の空きディスク	てください。
		容量が必要です。	
FW00012	CSV ファイルの読み込み	n 行目の形式が不正です。	正しい形式に修正して再度実行
	に失敗しました。		してください。
FW00013	不正な端末からのアクセス	セッションを開始したクライア	新たに Web フラウザーを起動し
	を検出しました。	ントと現在のクライアントが異	てアクセスしてください。
FW00014	ドライバクラスが定義され	クラス名が誤っているか、ク	ファイル名 *** に対応するドライ
	ていません。	フス定義か仔仕しません。	ハクラス ***を定義してくたさい。
FW00015	フック関数が定義されてい	関数名か誤っているか、関数	ファイル名 *** に対応するフック
F 14/0004.0	ません。	正義か仔仕しません。	
FVV00016	フィセンス情報か不正じ	フィセンス 情報 ノアイル か 破	お手致じりか、サイホリスまじ
	9 。	損している可能性がめりま	る向い合わせください。
E\4/00017	ニノト・フドニノバが左方」	9。	お毛物ですが サイギウブキで
	ノイセンストノイバが存在し	フィセンストノイハを削除した	お手致ですが、サイホンへまで
EW/00018	<u>ょせん。</u> ログターゲットオブジェクト	ロガターゲットのを前に誤け	
FV00010	が目つかりません	がある可能性があります	
EW/00019	ログカテゴリーの名前が不		<u> </u>
1 1 1 00013	ロッカノコウ の名前からい	ガブゴウロロロロレいが	
FW/00020	 不正なログターゲットです		お手物ですが、サイボウズまで
1 100020		CB LogTarget 1/28-	お問い合わせください。
		フェースを実装している必要	
		があります。	
FW00021	キャッシュターゲットオブ	キャッシュターゲットの名前	「***」が正しいターゲット名か確
	ジェクトが見つかりません。	に誤りがある可能性がありま	認してください。
		す。	
FW00022	不正なキャッシュターゲット	キャッシュターゲットは	お手数ですが、サイボウズまで
	です。	CB_CacheTarget インター	お問い合わせください。
		- フェースを実装している必要	
		があります。	
FW00023	プロファイルターゲットオブ	プロファイルターゲットの名前	「***」が正しいターゲット名か確
	ジェクトが見つかりません。	に誤りがある可能性がありま	認してください。
		す。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
FW00024	不正なプロファイルター	プロファイルターゲットは	お手数ですが、サイボウズまで
	ゲットです。	CB_***Target インターフェー	お問い合わせください。
		スを実装している必要があり	
		ます。	
FW00025	プロファイルに書き込めま	プロファイルターゲットは読み	プロファイルに書き込む前に、書
	せんでした。	込みしか許可していません。	き込み可能かチェックしてくださ
			い。
FW00026	コンテナの設定が不正で	識別子***の設定に必須属性	必須属性を指定してください。
F 14/20207	す。	class が含まれていません。	
FW00027	へ止なコンテナ設定オフ 、 」 、 」 、 ー	適切なコンテナ設定オフシェ	お手数ですか、サイホワスまで
514/00000	シェクトです。	クトを指定してくたさい。	お問い合わせくたさい。
FVV00028	コンナナからオフンエクトを 取得できませい	諏別士 ^{****} は木設定じ9。 	お手致じりか、サイホリスまじ か聞い合わせください
E W00020	取行でさません。	*** けい目され ていませく	わ向い合わせくたさい。
FVV00029		は公開されていません。	わ于奴ですか、リイホリスまで た問い合わせんださい
EW/00020	エロルの	正常な口仕たりもしてノビさ	の向い口わせへたさい。
FVV00030	不正な口利です。		お芋奴とすが、サイホラスよとお問い合わせください
FW/00031	不正な時間です	正党な時間を入力してくださ	お手物ですが、サイボウズまで
1 000031	「正な時間です。		お井坂ですが、サイホラスよでお問い合わせください。
FW/00032	タイムゾーン情報が見つか	タイムゾーンの識別子に追り	「***」が正しいタイムゾーンの識
1 1100002	りません。	がある可能性があります。	別子か確認してください。
FW00034	不正な日付時間です。	正常な日付時間を入力してく	お手数ですが、サイボウズまで
		ださい。	お問い合わせください。
FW00036	ファイルのダウンロードに	ファイルが何らかの理由によ	システム管理者に確認してくださ
	失敗しました。	り削除されている可能性があ	lv.
		ります。	
FW00037	処理可能な POST パラメー	POST パラメーターのサイズ	お手数ですが、サイボウズまで
	ターのサイズを超えていま	が n バイトより大きい場合、	お問い合わせください。
	す。	処理できません。	
FW00038	ライセンスドライバの検証	ライセンスドライバが破損し	お手数ですが、サイボウズまで
	に失敗しました。	ている可能性があります。	お問い合わせください。
FW00039	処理が継続できません。	***に書き込み権限がない可	システム管理者に確認してくださ
		能性があります。	い <u>。</u>
FW00040	POP3 通信を継続できませ	メールサーバーからの応答:	接続先サーバーの状態を確認し
	ん。	*****	てください。
FW00041	IMAP 通信を継続できませ	メールサーバーからの応答:	接続先サーバーの状態を確認し
	ん。	*****	てください。
FW00042	処理が継続できません。	***を作成できません。	システム管理者に確認してくださ
			い。
FW00043	ページを表示できません。	不正なリクエストが行われた	ページの再読み込みを行ってか
		可能性かあります。	
			い。解決しない場合は、システム
EW00046	たやさかた雪かどこ	加占の七ウジョップいてか	官理自に確認しくくにさい。 日めの加点を確認していたさい。
	1日止で1いに拠点が兄うかり		ロロリのためとは、ので、ので、ので、
FW/00047	ょこの。 ちょうた物 ちっ にたい	泥瓜川別防Cイレしいまり。 オズに方在する切占っいた	● 「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」
	市たられたアルホコートを設定できません。	」 , ここけに , る拠点コートを 指定 ています	主体する灰点コードは改たでで
			5 2 7 0 0
			一意となる拠点コードを指定して
			ください。
l			

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
FW00048	リクエストパラメータに不正 な文字コードが使用されて	不正なリクエストが行われた 可能性があります。	リクエストの内容を確認してくだ さい。
	います。		
FW00050	CSV ファイルの読み込み	言語コードの指定が誤ってい	表示されている行番号の言語
	に失敗しました。	ます。	コードを確認してください。
FW10001	カラムの型とセットする値	テーブル[***]のカラム***の	お手数ですが、サイボウズまで
	の型が一致していません。	型は***ですが、指定された	お問い合わせください。
		値は メールサーバーからの	
		応答:*****でした。	
FW10002	不正なカラム型を指定しま	***は正しいカラム型ではあり	お手数ですが、サイボウズまで
	した。	ません。	お問い合わせください。
FW10003	テーブルの変更に失敗しま	テーブル ***は存在しませ	お手数ですが、サイボウズまで
	した。	κ_{\circ}	お問い合わせください。

GRN_ADDR_*****:アドレス帳のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_ADDR_22000	アドレス帳ターゲットドライ	アドレス帳ターゲットドライバ	システム管理者にご相談くださ
	バが存在しません。	を削除した可能性がありま	い。
		す。	解決できない場合は、表示され
			たエラーメッセージを明記のう
			え、サイボウズオフィシャルパー
			トナー、または販売元にお問い
			合わせください。
GRN_ADDR_22001	指定されたブックが見つか	ブックの指定が誤っている	目的のブックを確認してくださ
	りません。	か、ブックが削除されていま	い。
		す。	
GRN_ADDR_22002	指定されたアドレスデータ	アドレスデータの指定が誤っ	目的のアドレスデータを確認して
	が見つかりません。	ているか、アドレスデータが	ください。
		削除されています。	
GRN_ADDR_22003	指定されたカスタマイズ項	カスタマイズ項目 ID の指定	目的のカスタマイズ項目 ID を確
	目が見つかりません。	が誤っているか、カスタマイ	認してください。
		ズ項目 ID が削除されていま	
		す。	
GRN_ADDR_22004	指定されたアクセス権が見	アクセス権 ID の指定が誤っ	目的のアクセス権 ID を確認して
	つかりません。	ているか、アクセス権IDが削	ください。
		除されています。	
GRN_ADDR_22005	指定されたファイルが見つ	ファイル ID の指定が誤って	目的のファイルを確認してくださ
	かりません。	いるか、ファイル ID が削除さ	い。
		れています。	
GRN_ADDR_22006	指定されたアクセス権の対	対象が不正です。	アクセス権を付与する対象を確
	象が見つかりません。		認してください。
GRN_ADDR_22007	指定されたアクセス権の権	アクセス権の権限の指定が	目的のアクセス権の権限を確認
	限が見つかりません。	誤っているか、アクセス権の	してください。
		権限が削除されています。	
GRN_ADDR_22100	このブックは追加できませ	すでに設定しているブックの	重複するブックコードは設定でき
	$m h_{\circ}$	ブックコードと重複していま	ません。
		す。	一意となるブックコードを指定し
			てください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_ADDR_22101	この項目は追加できませ	すでに設定している項目の	重複する項目コードは設定でき
	\mathcal{h}_{\circ}	項目コードと重複していま	ません。
		す。	一意となる項目コードを指定して
			ください。
GRN_ADDR_22200	指定されたユーザー名簿	ユーザー名簿ブックの指定	目的のユーザー名簿ブックを確
	フックが見つかりません。	が誤っているか、ユーザー名	認してください。
		薄フックが削除されていま	
GRN_ADDR_22201	指定された個人アトレス	個人アトレスノックの指定か	個人アトレスノックを確認してく
	フラフが見つがりません。	したっているか、他人プトレス ブックが削除されています	1200'
GRN ADDR 22202	指定された共有アドレス	サラフが削除されています。	サイン
	ゴックが見つかりません	兴行ノーレスノノノの指定が 誤っているか 共有アドレス	
		ブックが削除されています。	
GRN ADDR 22203	指定されたアドレスデータ	アドレスデータの指定が誤っ	目的のアドレスデータを確認して
	が見つかりません。	ているか、アドレスデータが	ください。
		削除されています。	
GRN_ADDR_22204	項目が見つかりません。	項目の指定が誤っているか、	目的の項目を確認してください。
		項目が削除されています。	
GRN_ADDR_22205	指定された組み込み項目	組み込み項目の指定が誤っ	目的の組み込み項目を確認して
	が見つかりません。	ているか、組み込み項目が	ください。
		削除されています。	
GRN_ADDR_22206	指定されたカスタマイズ項	カスタマイズ項目の指定が	目的のカスタマイズ項目を確認
	目が見つかりません。	誤っているか、カスタマイズ	してください。
		項目が削除されています。	
GRN_ADDR_22207	指定されたアクセス権が見	アクセス権の指定が誤ってい	目的のアクセス権を確認してくだ
	つかりません。	るか、アクセス権が削除され	さい。
		(いより。	
GRN_ADDR_22208	相正されたユーサーか見	ユーサーの指定が設つてい ろか ューザーが削除されて	日的のエーサーを確認してくたさ
	うがらよられ。	るが、ユーリーが削除されて	
GRN ADDR 22209	指定された組織が見つかり	組織の指定が誤っているか	日的の組織を確認してください。
	ません。	組織が削除されています。	
GRN ADDR 22210	指定されたロールが見つ	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
	かりません。	か、ロールが削除されていま	
		す。	
GRN_ADDR_22211	指定されたファイルが見つ	ファイルの指定が誤っている	目的のファイルを確認してくださ
	かりません。	か、ファイルが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_ADDR_22212	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	該当する行のデータを修正してく
	に失敗しました。	です。	ださい。
GRN_ADDR_22213	指定された My アドレスグ	My アドレスグループの指定	目的の My アドレスグループを確
	ループが見つかりません。	が誤っているか、指定された	認してください。
		My アドレスグループは削除	
		されています。	
GRN_ADDR_22214	指定されたアドレスを My ア	現在ロクイン中のユーザー	システム管理者およびアフリ
	トレスクルーフに追加でき キャノ	にほこのアトレスの取り込み	ケーンヨンの連用官埋者にこ相 **/****
	まぜん。	九のノックに対するアクセス 佐がないませく	「
	1	催かのツません。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_ADDR_22250	CSV ファイルの読み込み	必須項目の値が指定されて	必須項目の値を空の状態で読み
	に失敗しました。	いません。	込めません。入力内容を確認し
			てください。
GRN_ADDR_22251	CSV ファイルのデータが不	CSV ファイルに入力された	CSV ファイルのデータの項目数
	正です。	データの項目数が、決められ	と内容を確認してください。
		た項目数に合っていません。	
GRN_ADDR_22252	へ止な共有アトレスフック - ギャロナや マンナナ	***は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	か指定されています。	***/+======++++++/	1 雑認してくたさい。
GRN_ADDR_22253	設定対象に个正な値が指	「「「は利用できません。	相正している設定対象の内容を
	正されています。	***/+利田でキキ++4	唯認してたさい。
GRN_ADDR_22234	れました。	は利用できるせん。	宿辺してください。
GRN ADDR 22255	そのアクセス権は指定でき	アクセス権の CSV 読み込み	以下のアクセス権を設定してくだ
	ません。	で、第3項目には定められた	さい。
	0.2.00	文字以外は指定できませ	•E
		h.	•В
GRN_ADDR_22300	個人アドレス帳にアクセス	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	は、個人アドレス帳の使用を	ケーションの運用管理者にご相
		許可されていません。	談ください。
GRN_ADDR_22301	共有アドレス帳を使用でき	共有アドレス帳が使用停止	システム管理者およびアプリ
	ません。	中になっているか、現在ログ	ケーションの運用管理者にご相
		イン中のユーザーが使用を	談ください。
		許可されていません。	
GRN_ADDR_22302	指定された運用管理画面	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	にはアクセスできません。	には、共有アドレス帳ブック	ケーションの運用管理者にご相
		の運用管理画面に対してア	談ください。
		クセスする権限かありませ	
	ドウされたサカマドレフ帳	しん。	シュニノ 笹理老やとびマプリ
GRN_ADDR_22303	相正された共有プトレス帳のブックけ問覧できませ	「現在ロション中のユーリー	ケーションの運用管理者にご相
	のシジノは閲覧できるとん。	ブックに対するアクセス権が	ジョンの建用管理者にと相談ください。
		ないため、閲覧する権限があ	
		りません。	
GRN_ADDR_22304	指定された共有アドレス帳	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	のブックは編集できませ	には、この共有アドレス帳の	ケーションの運用管理者にご相
	h_{\circ}	ブックに対して編集を行う権	談ください。
		限がありません。	
GRN_ADDR_22305	アクセス権を変更できませ	ログイン中の運用管理者の	アクセス権の設定対象を確認し
	ん。	閲覧権限を制限しようとして	てください。
		います。	
GRN_ADDR_22306	アクセス権の組み合わせ	閲覧権限を設定していない	アクセス権の設定で「閲覧」が選
	が正しくありません。	ユーザーには、他の権限を	択されているかどうか確認してく
		設定できません。	
GRN_ADDR_22307	マキュリティモテルか止しく キリキャイ	セキュリティモテルの指定が	セキユリティモナルに指定する値
	めりません。	訣つしいるか、セキユリナイモ デルの設定に相定りの文字	を11世記してく/こさい。
		が使用されています	
GRN ADDR 22408	標題が入力されていませ	標題が入力されていません。	標題を入力してください。
5 <u>_</u>	<i>λ</i> .		

GRN_BLLT_*****:掲示板のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_BLLT_16001	掲示板を使用できません。	掲示板が使用停止中になっ	システム管理者およびアプリ
		ているか、現在ログイン中の	ケーションの運用管理者にご相
		ユーザーが使用を許可され	談ください。
		ていません。	
GRN_BLLT_16002	指定されたカテゴリが見つ	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
	かりません。	か、カテゴリが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_BLLT_16003	指定された掲示が見つかり	掲示の指定が誤っているか、	目的の掲示を確認してください。
	ません。	掲示が削除されています。	
GRN_BLLT_16004	指定されたフォローが見つ	フォローの指定が誤っている	目的のフォローを確認してくださ
	かりません。	か、フォローが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_BLLT_16005	指定された下書きが見つ	下書きの指定が誤っている	目的の下書きを確認してくださ
	かりません。	か、下書きが削除されていま	い。
		す。	
GRN_BLLT_16006	掲示期間が不正です。	掲示開始日または終了日	掲示期間を確認してください。
		に、過去の日時を指定してい	
		るか、開始日に終了日よりも	
		後の日時が指定されていま	
		す。	
GRN_BLLT_16007	指定された親カテゴリが見	カテゴリの指定が誤っている	移動先の親カテゴリを再度確認
	つかりません。	か、カテゴリが削除されてい	してください。
		ます。	
GRN_BLLT_16008	この掲示はすでに公開され	すでに掲示開始日を過ぎて	掲示および掲示期間を確認して
	ています。	いるため、公開されていま	ください。
		す。	
GRN_BLLT_16009	このカテゴリは削除できま	指定されたカテゴリには、サ	カテゴリは、サブカテゴリや掲示
	せん。	ブカテゴリまたは掲示が存在	のない状態で削除してください。
		しているため、削除できませ	
GRN_BLL1_16010	このカテコリは削除できま	指定されたカテコリは、シス	カテコリの指定を確認してくたさ
	せん。	<u>テム固有のカテコリです。</u>	
GRN_BLLT_16011	この掲示は変更できませ	掲示期間の過ぎた掲示を変	目的の掲示の掲示期間を確認し
		更しようとしています。	
GRN_BLL1_16012	指定された添付ファイルが	添付ファイルの指定が誤って	目的の添付ファイルを確認してく
	見つかりません。	いるか、添付ノアイルか削除	7=さい。
		されています。	
GRN_BLL1_16013	指定された添付ファイルの	添付ファイルの腹歴の指定	添付ファイルの腹歴を再度確認
	履歴か見つかりません。	か誤っているか、ハーション	してたるい。
		官理機能の解除などにより、	
	教動生の朝ナニゴリの地向	腹腔か削除されていより。 	投動サの狙力ニージックを割してく
GRIN_BLL1_16014	物動 たい 税 リ ナ コ リ の 指 正	拍圧されに祝刀テコリは、移	移到九の税カナコリを唯認してく
	い个止じり。	到しようとしている刀ナコリと	/ことい。
		円一、みには りしよう どし	
		しいるハナコリ以下の陌眉に ちな ています	
		1111ししいまり。	
GKN_BLL1_16015	指定されたノオローは削除	ノオローを削除でさるのは発 ミャのユズナ	ノオローの光言有に則际を依頼
	てきません。	百白いみじ9。	してくにとい。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_BLLT_16016	このフォローは書き込めま	フォローの内容がありませ	フォローの内容を入力してくださ
	せん。	h_{\circ}	い。
GRN_BLLT_16017	このカテゴリは追加できま	すでに設定されているカテゴ	重複するカテゴリコードは設定で
	せん。	リのカテゴリコードと重複して	きません。
		います。	一意となるカテゴリコードを指定
			してください。
GRN_BLL1_16018	この掲示は閲覧できませ	掲示期間外の掲示を閲覧し	目的の掲示を確認してください。
		ようとしています。	
GRN_BLL1_16019	セキュリティモテルか正しく	セキュリティモテルの指定か	セキュリティモテルに指定する値
	めりません。	誤っているか、セキュリナイモ デルの歌字に相字はの文字	を唯認してくたさい。
		が使用されています	
GRN BLLT 16020	アクセス権の設定対象に	アクセス権の設定対象の指	アクセス権の設定対象を確認し
GINI_DEET_10020	不明な値が指定されまし	定に追りがあります。	てください。
GRN BLLT 16021	アクセス権に不明な値が指	アクセス権の設定値に誤りが	アクセス権の設定値を確認してく
	定されました。	あります。	ださい。
GRN_BLLT_16022	カテゴリコードが不正です。	カテゴリコードが指定されて	カテゴリコードを確認してくださ
		いないか、指定されたコード	い。
		が不正です。	
GRN_BLLT_16050	この掲示は閲覧できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	$m{k}_{\circ}$	には、このカテゴリの掲示を	ケーションの運用管理者にご相
		閲覧する権限がありません。	談ください。
GRN_BLLT_16051	このカテゴリに掲示の書き	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	込みはできません。	には、このカテゴリに掲示を	ケーションの運用管理者にこ相
		書さ込む催限かめりません。 現在日がい。中の月、ボ	
GRN_DLL1_10052	この拘示にフォローの書き	現住ログイン中のユーリー	
	込みはてらなられ。	フォローを書き込む権限があ	リーンヨンの運用管理者にこれ
		りません。	
GRN BLLT 16053	アクセス権の設定に失敗し	アクセス権を追加する対象が	追加する対象を選択してくださ
	ました。	選択されていません。	い。
GRN_BLLT_16054	運用管理権限を追加でき	運用管理権限を追加する対	追加する対象を選択してくださ
	ません。	象が選択されていません。	い。
GRN_BLLT_16055	指定された画面はアクセス	この操作を実行するには運	システム管理者およびアプリ
	できません。	用管理権限が必要です。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_BLLT_16056	アクセス権を変更できませ	アクセス権を設定している	アクセス権の設定内容を確認し
	h_{\circ}	ユーザーのログイン中に、閲	てください。
		覧の権限を奪うことはできま	
CON DUT 10057	毎囲佐阳た亦雨べきませ	したん。 ログインコーザーの体理性	毎囲佐阳の乳ウを破る! イノ+*
GIVIN_DELT_10007		ロノイノユーリーの官哇催 限を奞うことけできすせん	日本11世版の設定で唯認してた さい。
GRN BLLT 16058	掲示を削除できません。	削除する掲示の最終更新日	<u>して</u> 。 最終更新日の指定を確認し <i>てく</i>
		の指定が不正です。	ださい。
GRN_BLLT_16059	削除できません。	削除が許可されていません。	システム管理者およびアプリ
			ケーションの運用管理者にご相
			談ください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_BLLT_16060	移動できません。	移動が許可されていません。	システム管理者およびアプリ
			ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_BLLT_16061	移動できません。	移動先となるカテゴリがあり	システム管理者およびアプリ
		ません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_BLLT_16062	掲示期間を変更できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	ん。	には、この掲示の掲示期間	ケーションの運用管理者にご相
		を変更する権限がありませ	談ください。
		κ_{\circ}	
GRN_BLLT_16063	変更できません。	変更が許可されていません。	システム管理者およびアプリ
			ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_BLLT_16064	指定されたカテゴリには、	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
	サブカテゴリがありませ	か、カテゴリが削除されてい	い。
	ん。	ます。	
GRN_BLLT_16065	その更新通知設定は指定	更新通知設定の CSV 読み	以下の更新通知を設定してくだ
	できません。	込みで、第3項目には定めら	さい。
		れた数字以外は指定できま	•0
		せん。	•1
GRN_BLLT_16066	不正な設定項目が指定さ	***は利用できません。	以下の項目を設定してください。
	れました。		
			•user
			• group
			 dynamic_role
			•role
			 force_notify
GRN_BLLT_16070	この掲示にはフォローを書	この掲示は、フォローの書き	目的の掲示を確認してください。
	き込めません。	込みが許可されていません。	

付録 F エラーメッセージ

GRN_CBDN_*****:cybozu.net のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CBDN_29001	cybozu.net を使用できま	cybozu.net が使用停止中に	システム管理者およびアプリ
	せん。	なっているか、現在ログイン	ケーションの運用管理者にご相
		中のユーザーが使用を許可	談ください。
		されていません。	
GRN_CBDN_29002	cybozu.net のサーバーへ	設定ファイルの指定が誤って	表示されたエラーメッセージを明
	の接続 URL が不正です。	いるか、URLが変更になって	記のうえ、サイボウズオフィシャ
		います。	ルパートナー、または販売元に
			お問い合わせください。

GRN_CBNT_*****:ファイル管理のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CBNT_17001	ファイル管理を使用できま	ファイル管理が使用停止中	システム管理者およびアプリ
	せん。	になっているか、現在ログイ	ケーションの運用管理者にご相
		ン中のユーザーが使用を許	談ください。
		可されていません。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CBNT_17002	指定されたフォルダが見つ	フォルダの指定が誤っている	目的のフォルダを確認してくださ
	かりません。	か、フォルダが削除されてい	し、。
		ます。	
GRN_CBNT_17003	この操作はフォルダが空で	指定されたフォルダにはサブ	目的のフォルダを空にして再度
	なければ実行できません。	フォルダまたはファイルが存	実行してください。
		仕しています。	
GRN_CBN1_17004	指正されたノアイルか見つ	ノアイルの指定か設つている	日的のファイルを確認してくたさ
	がりません。	が、ファイルが削除されてい	
GRN CBNT 17005	指定されたファイルの履歴	ファイル履歴の指定が誤って	日的のファイル履歴を確認してく
	が見つかりません。	いるか、ファイル履歴が削除	ださい。
	x 52 2 x 7 0 C 200	されています。	
GRN_CBNT_17006	移動先の親フォルダの指	指定された親フォルダは、移	移動先の親フォルダを確認してく
	定が不正です。	動しようとしているフォルダと	ださい。
		同一、または移動しようとし	
		ているフォルダ以下の階層に	
		存在しています。	
GRN_CBNT_17007	アクセス権の設定に失敗し	アクセス権の設定で対象が	ユーザー/組織/ロールのいずれ
	ました。	選択されていません。	かを選択してください。
GRN_CBNT_17008	指定されたフォルダは閲覧	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	には、このフォルダのファイ	ケーションの運用管理者にご相
		ルに対するアクセス権がない	談ください。
		ため、閲覧する権限がありま	
		せん。	
GRN_CBNT_17009	指定されたフォルダには	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	ファイルを追加できませ	には、このフォルダにファイ	ケーションの運用管理者にご相
	ん。	ルを追加する権限がありま	談ください。
		せん。	
GRN_CBNT_17010	プロファイルデータの更新	データベースにデータを書き	システム管理者にご相談くださ
	に失敗しました。	し込めません。	
			解決できない場合は、表示され
			たエフーメッセージを明記のつ
			え、サイホワスオノインヤルハー
			トナー、または販売元にの同い
GRN CBNT 17011	お完されたヨフナルがが月	フォルダの指定が謳っている	ロリヒンについ。
GKN_CDN1_17011	1日上これに続くオルタが元	クォルスの相定が誤っている	日的の税ンオルタを確認していた
	<i>うが</i> うよど/0。	すす	
GRN CBNT 17012	指定されたフォルダは追加	すでに設定されているフォル	ドは設定で
	できません。	ダのフォルダコードと重複し	主体がのフィルクロードは設定で
		ています。	こうこう。 一意となるフォルダコードを指定
			してください。
GRN_CBNT_17013	指定されたファイルが見つ	画面遷移によりセッションが	最初から操作をやり直してくださ
	かりません。	消去され、一時ファイルが削	し 、
		除されました。	
GRN_CBNT_17014	フォルダ情報の CSV ファイ	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号のデータ
	ルの読み込みに失敗しまし	です。	を修正してください。
	t=.		

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CBNT_17015	フォルダコードが不正で	フォルダコードが指定されて	フォルダコードを確認してくださ
	す。	いないか、指定されたコード	い。
		が不正です。	
GRN_CBNT_17016	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_CBNT_17017	アクセス権の設定対象に	アクセス権の設定対象の指	アクセス権の設定対象を確認し
	不明な値が指定されまし	定に誤りがあります。	てください。
GRN_CBN1_17018	アクセス確に不明な値が指	アクセス権の設定値に誤りか	アクセス権の設定値を確認してく
	正されました。	のりより。	
GRN_CBN1_17019	理用官理権限を追加でさ + 4.4	理用官理権限を追加9る対 金 4 認知されていませく	追加9 る対象を選択してたさ
CDNL CDNT 17000	ません。	家が選択されていません。	い。
GRIN_CBIN1_17020	指定された画面はアクセス	この保作を夫行りるには建	
	できません。	用官理権限が必安です。	クーションの運用管理有にこれ 該/ださい
GRN CBNT 17021	アクセス族た亦面できませ	アクセス族を設定している	
GRN_CBN1_17021		フーザーのログイン中に 関	アノゼン権の設定内谷を確認し
	70 ₀	「エージーのロノイン中に、阅	
		見い権限を守ってとはててい	
GRN CBNT 17022	管理権限を変更できませ	ログインユーザーの管理権	管理権限の設定を確認してくだ
		限を奪うことはできません。	さい。
GRN CBNT 17023	フォルダを移動できませ	ルートフォルダは移動できま	フォルダの指定を確認してくださ
	κ_{\circ}	せん。	ι
GRN_CBNT_17024	削除に失敗しました。	削除する権限がありません。	システム管理者およびアプリ
			ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CBNT_17025	移動に失敗しました。	移動する権限がありません。	システム管理者およびアプリ
			ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CBNT_17027	指定されたファイルを復旧	対象のファイルはシステムで	復旧できるのは、復旧可能な期
	できません。	許可された復旧可能期間を	間に削除したファイルのみです。
		超えています。	復旧可能期間を確認してくださ
			い。
GRN_CBNT_17029	その更新通知設定は指定	更新通知設定の CSV 読み	以下の更新通知を設定してくだ
	できません。	込みで、第3項目には定めら	さい。
		れた数字以外は指定できま	.0
	大工大乳白花日 彩化白土	せん。	
GRIN_CBIN1_17030	↑ 止 は 設 正 塤 日 か 指 正 さ	は利用できません。	以下の項日を設定し (く/こさい。
	1しまし/こ。		

GRN_CBWS_*****:ネット連携サービスのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CBWS_27001	ネット連携サービスを使用	ネット連携サービスが使用停	システム管理者およびアプリ
	できません。	止中になっているか、使用を	ケーションの運用管理者にご相
		許可されていません。	談ください。
GRN_CBWS_27002	ネット連携サービスのサー	設定ファイルの指定が誤って	表示されたエラーメッセージを明
	バーへの接続 URL が不正	いるか、URLが変更になって	記のうえ、サイボウズオフィシャ
	です。	います。	ルパートナー、または販売元に
			お問い合わせください。
GRN_CBWS_27003	指定されたサービスは提供	誤ったサービス ID を指定し	システム管理者およびアプリ
	されていません。	ている可能性があります。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CBWS_27004	イベントデータの更新に失	イベントデータの取得、更新	システム管理者およびアプリ
	敗しました。	が行えません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CBWS_27005	プロファイルデータの更新	データベースにデータを書き	システム管理者にご相談くださ
	に失敗しました。	込めません。	い。
			解決できない場合は、表示され
			たエラーメッセージを明記のう
			え、サイボウズオフィシャルパー
			トナー、または販売元にお問い
			合わせください。
GRN_CBWS_27006	イベントデータの更新に失	イベントデータを取得できま	システム管理者およびアプリ
	敗しました。	せん。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CBWS_27007	日付が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい日付であるかどうか確認し
		きません。	てください。
		・開始と終了の日付のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_CBWS_27008	このサービスは使用できま	サービスが停止しているか、	システム管理者にお問い合わせ
	せん。	サービスライセンスの有効期	ください。
		限を過ぎています。	

GRN_CLLL_*****:ケータイのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CLLL_26000	不明なエラーです。	原因は不明です。	お手数ですが、サイボウズまで
			お問い合わせください。
GRN_CLLL_26001	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_CLLL_26002	ログイン URL の送信に失	システムメールアカウントが	システム管理者およびアプリ
	敗しました。	利用できません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CLLL_26003	ログイン URL の送信に失	携帯メールアドレスが設定さ	ケータイ用アカウントの設定を確
	敗しました。	れていません。	認してください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CLLL_26004	ログイン URL の送信に失	ログイン URL が設定されて	システム管理者およびアプリ
	敗しました。	いません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CLLL_26005	ページが見つかりません。	アクセス URL が誤っている	システム管理者およびアプリ
		可能性があります。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CLLL_26006	ケータイの利用は一時停	個人設定でケータイの利用	ケータイの利用停止設定を確認
	止されています。	が一時停止されています。	してください。
GRN_CLLL_26007	ユーザーを追加できませ	ライセンスで許可されている	新たにライセンスを購入するか、
	ん。	ユーザー数を超えています。	使用するユーザーを変更してくだ
			さい。
GRN_CLLL_26008	パスワードの確認に失敗し	パスワードに誤りがありま	パスワードを確認し、再度実行し
	ました。	す。	てください。
GRN_CLLL_26009	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号のデータ
	に失敗しました。	です。	を修正してください。
GRN_CLLL_26010	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号の第2項
	に失敗しました。	です。	目を確認してください。
GRN_CLLL_26011	CSV ファイルの読み込み	指定しているユーザー、組	表示されている行番号の第1項
	に失敗しました。	織、またはロールが誤ってい	目を確認してください。
		るか、削除されています。	

GRN_CMMN_*****:共通システムのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CMMN_00002	処理を中断しました。	必須項目の値が入力されて	必須項目を入力してから、再度
		いないため、処理を完了でき	処理を行ってください。
		ません。	
GRN_CMMN_00003	アプリケーションを使用でき	アクセスしようとしたアプリ	システム管理者およびアプリ
	ません。	ケーションが使用停止中に	ケーションの運用管理者にご相
		なっているか、現在ログイン	談ください。
		中のユーザーが使用を許可	
		されていません。	
GRN_CMMN_00004	アプリケーションを使用でき	アプリケーションが使用停止	システム管理者およびアプリ
	ません。	中になっているか、現在ログ	ケーションの運用管理者にご相
		イン中のユーザーが使用を	談ください。
		許可されていません。	
GRN_CMMN_00005	処理を実行できません。	システム管理を行う権限があ	システム管理者およびアプリ
		りません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_CMMN_00007	アプリケーションファイルの	アプリケーションファイルが存	お手数ですが、サイボウズまで
	読み込みに失敗しました。	在しません。	お問い合わせください。
GRN_CMMN_00008	アプリケーションファイルの	不正なアプリケーションファイ	お手数ですが、サイボウズまで
	読み込みに失敗しました。	ルです。	お問い合わせください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CMMN_00009	アプリケーションのアンイン	アンインストール不可能な	アンインストール可能なアプリ
	トールに失敗しました。	アプリケーションの可能性	ケーションであるか、またはアン
		があります。	インストール可能な状態である
			か、ご確認ください。
			解決できない場合は、表示され
			たエラーメッセージを明記のう
			え、サイボウズオフィシャルパー
			トナー、または販売元にお問い
			合わせください。
GRN_CMMN_00010	日付が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい日付であるかどうか確認し
		きません。	てください。
		・開始と終了の日付のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_CMMN_00011	ファイルの書き出しに失敗	ファイルへ書き出すデータの	目的のデータを確認してくださ
	しました。	指定が不正です。	い。
GRN_CMMN_00012	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号のデータ
	に失敗しました。	です。	を修正してください。
GRN_CMMN_00019	指定された Web メールが	Webメールが削除されてい	メールアドレスのリンク先アブリ
	見つかりません。	ます。	ケーションを変更するか、システ
			ム管理者にこ相談くたさい。
GRN_CMMN_00020	CSV ファイルの書き出しに	書き出す言語か選択されて	書き出す言語を確認してくたさ
	矢敗しました。	しいません。	
GRN_CMMN_00020	しらくノアイルの書さ出しに	書ざ出9 言語か選択されて	書ざ出り言語を確認してくたさ
		いません。	い。
GRN_CIVIIVIN_00113		目についてしていていていたい	
GRN CMMN 00115	たく気しよした。	ファイルの指定が誤っている	日的のファイルを確認してくださ
	かりません。	かファイルが削除されてい	
	<i>N</i> 75 C708	ます。	• •
GRN CMMN 00116	ファイルの登録に失敗しま	ファイルのデータが正しく登	ファイルの登録を再度行ってくだ
	した。	録できませんでした。	さい。
GRN CMMN 00117	指定されたファイルは登録	画像ファイルではないファイ	gif および ipeg の形式の画像
	できません。	ルを指定しています。	を登録してください。
GRN_CMMN_00118	指定されたプロパティは登	プロパティ *** の文字符数	文字符数を減らして再度登録を
	録できません。	が登録できる範囲を超えて	行ってください。
		います。	
GRN_CMMN_00119	指定されたタイプが見つか	タイプの指定が誤っている	目的のタイプを確認してくださ
	りません。	か、タイプが削除されていま	い。
		す。	
GRN_CMMN_00120	指定された項目が見つかり	項目の指定が誤っているか、	目的の項目を確認してください。
	ません。	項目が削除されています。	
GRN_CMMN_00151	項目コードが重複していま	項目コード ***は他の項目で	重複する項目コードは設定でき
	す。	すでに設定されているため、	ません。
		使用できません。	一意となる項目コードを指定して
			ください。
GRN_CMMN_00152	パスワードの設定に失敗し	パスワードはシステム管理に	n 文字以上のパスワードを設定
	ました。	よってn 文字以上に設定さ	してください。
		れています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CMMN_00153	パスワードの制限の設定	空のパスワードでのログイン	パスワードの文字符数を0文字
	に失敗しました。	が禁止されていますが、パス	より大きな値で再設定してくださ
		ワードの文字数が 0 文字に	い。
		設定されています。	
GRN_CMMN_00154	ユーザーを削除できませ	Administrator は削除できま	目的のユーザーを確認してくださ
	ん。 	せん。	
GRN_CMMN_00155	項目コードが不正です。	項目コード ***に不正な文字	半角英数字 /_(アンダーバー)
		が使用されています。	を使用してください。
GRN_CMMN_00157	処理を実行できません。	ユーサーテータの削除処理	実行中の削除処理が終了してか
		は、同時に復敛美行でさま	ら、冉度処理を美行してくたさ
	パフロードの制限の部ウ	せん。 使用する文字を制阻していま	い。
GRIN_CIVIIVIIN_00156	ハスワートの制限の設定	使用9 句乂子を削限していま	ハスワートの文子付数を、制限
	「二天敗しました。	9 が、ハスワートの文子付数 が 0 文字に設守されていま	で 市 設 定 し て に る 又 十 列 か 八 刀 じ さ る 値
		オ	て特認定していたでい。
GRN CMMN 00159	パスワードの設定に失敗し	設定されたパスワードの制限	次の条件を満たすパスワードを
	ました。	を満たしていません。	入力してください。
	0.0/20		***
			 ・半角英字を含む
			 ・半角英字(A-Z)を含む
			・半角英字(a-z)を含む
			・アラビア数字(0-9)を含む
			・特殊文字を含む(`~!@#\$%
			^ & * () _ + - = { } [] \ : " ; ' <
			>?,./)
			・ログイン名または名前を含まな
GRN_CMMN_00170	ファイルを選択できませ	指定されたファイル ID が不	目的のファイルのファイル ID を
		止です。	催認してくたさい。
GRN_CMMN_00171	ファイルを検出できませ	指定されたユーサーロ かイ	ユーサーロを確認してくたさい。
	ん。	止じり。	
GRN_CMMN_00172	ノアイルを選択でさませ	指正されにノアイルか見つか	日的のファイルを確認してくたさ
			い。
GRIN_CIVIIVIIN_00173	相定された My グルーノが 目つかりません	My グルークの相定が誤って いろか 指定された My グ	日的の Wiy クルークを確認してく ださい
	52 577 52 2700	ループは削除されています。	
GRN CMMN 00174	運用管理権限の設定に失	運用管理権限の設定対象と	ユーザー/組織/ロールのいずれ
	敗しました。	なるユーザー/組織/ロールが	かを選択してください。
		選択されていません。	
GRN_CMMN_00175	不正な運用管理権限を指	ユーザー/組織/ロールの指	ユーザー/組織/ロールのいずれ
	定しています。	定が誤っているか、削除され	かを選択してください。
		ています。	
GRN_CMMN_00179	処理を実行できません。	指定されたユーザーは削除	削除されていないユーザーは指
		されていません。	定できません。
			ユーザーを削除してから、再度
			処理を実行してください。
GRN_CMMN_00180	操作できません。	指定されたユーザーは使用	システム管理者にご相談くださ
		停止中です。	い。
エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------------------
GRN_CMMN_00201	ファイルを保存できませ	ユーザーが保存しようとして	保存しようとしているファイルの
	\mathcal{h}_{\circ}	るファイルのサイズが制限値	サイズを制限値以下にするか、
		n を超えています。	システム管理者およびアプリ
		保存できるファイルのサイズ	ケーションの運用管理者にご相
		制限がnに設定されているた	談ください。
		め、このファイルは保存でき	
		ません。	
GRN_CMMN_00202	ファイルを操作できませ	指定されたファイルは、他の	現在のファイルの状態を確認し
	\mathcal{h}_{\circ}	ユーザーが操作中のため、	てください。
		ロックされています。	
GRN_CMMN_00203	ファイルの登録に失敗しま	ファイルが指定されていませ	目的のファイルを確認して、再度
	した。	\mathcal{h}_{\circ}	登録を行ってください。
GRN_CMMN_00204	MIME タイプを追加できま	指定された拡張子には、すで	設定済みの MIME タイプを変更
	せん。	に別の MIME タイプが設定さ	してください。
		れています。	
GRN_CMMN_00205	MIME タイプの追加に失敗	必須項目である拡張子が設	拡張子を設定してください。
	しました。	定されていません。	
GRN_CMMN_00206	MIME タイプの追加に失敗	必須項目である MIME タイプ	MIME タイプを設定してください。
	しました。	が設定されていません。	
GRN_CMMN_00207	指定された MIME タイプが	すでに削除された MIME タイ	目的の MIME タイプが存在する
	見つかりません。	プの可能性があります。	か確認してください。
GRN_CMMN_00301	通知サービスを使用できま	通知サービスが使用停止中	システム管理者およびアプリ
	せん。	になっているか、現在ログイ	ケーションの運用管理者にご相
		ン中のユーザーが使用を許	談ください。
		可されていません。	
GRN_CMMN_00302	通知データを保存できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	ん。	には、通知データを保存する	ケーションの運用管理者にご相
		権限がありません。	談ください。
GRN_CMMN_00303	指定された確認済みの通	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	知データを保存できませ	には、確認済みの通知デー	ケーションの運用管理者にご相
	h_{\circ}	タを保存する権限がありませ	談ください。
		h_{\circ}	
GRN_CMMN_00304	指定された通知データは削	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	除できません。	には、この通知データを削除	ケーションの運用管理者にご相
		する権限がありません。	談ください。
GRN_CMMN_00305	確認済みの通知データを	現在ログイン中のユーザー	システム管理者にご相談くださ
	削除できません。	には、データベースからデー	
		タの削除を行っ権限がありま	解決できない場合は、表示され
		せん。	たエフーメッセージを明記のう
			え、サイホワスオフィシャルハー
			トアー、または販売元にお問い
		ᄪᇷᇊᄹᄭᇥᇑᇍᅸ	百わせくたさい。
GRN_CMMN_00306	ノロノアイルナータの取得	現仕ロクイン甲のユーサー	ン人ナム官理石にこ相談くたさ
	「こ大敗しました。	には、ナーダハー人からナー	い。 件次 じさない 场合は、 衣示さ
		ンの読み込みを行う催眠か ありませく	イルにエフーアツゼーンを明記のつ
		めりません。	ん、ツョハ・フヘオ フィンヤルハー トナー またけ販売ティック問い
			トノー、まには販元工にお问い
			ロシロへについ。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CMMN_00307	プロファイルデータの更新	データベースにデータを書き	システム管理者にご相談くださ
	に失敗しました。	込めません。	い。
			解決できない場合は、表示され
			たエラーメッセージを明記のう
			え、サイボウズオフィシャルパー
			トナー、または販売元にお問い
			合わせください。
GRN_CMMN_00308	保存期間を設定できませ	設定しようとした保存期間	システムで許可された範囲で期
	\mathcal{h}_{\circ}	は、システムで許可された期	間を設定してください。
		間を超えています。	
GRN_CMMN_00350	外部通知コードの変更に失	外部通知コードが不正です。	外部通知コードには必ず 1 文
	敗しました。		字以上の文字列を指定してくだ
			さい。
GRN_CMMN_00352	外部通知コードを変更でき	すでに存在する外部通知	重複する外部通知コードは設定
	ません。	コードを指定しています。	できません。
			一意となる外部通知コードを指
			定してください。
GRN_CMMN_01900	リクエストの読み込みを中	サーバーが理解できない不	お手数ですが、サイボウズまで
	断しました。	正なリクエストです。	お問い合わせください。
GRN_CMMN_02001	システム管理ロジックディ	ディレクトリ***を開けません	目的のディレクトリが選択されて
	レクトリが開けません。	でした。	いるかどうか、ディレクトリにアク
			セスする権限があるかどうかを
			確認してください。
GRN_CMMN_02002	アプリケーションを選択でき	アプリケーションの指定が	目的のアプリケーションを確認し
	ません。指定されたアプリ	誤っているか、アプリケーショ	てください。
	ケーション ID が不正です。	ンが削除されています。	
GRN_CMMN_02003	組織を選択できません。指	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
	定された組織 ID が不正で	組織が削除されています。	
	す。		
GRN_CMMN_02004	ロールを選択できません。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
	指定されたロール ID が不	か、ロールが削除されていま	い。
	正です。	す。	
GRN_CMMN_02005	ユーサーを選択できませ	ユーサーの指定が誤ってい	目的のユーサーを確認してくださ
	ん。指定されたユーサーID	るか、ユーサーが削除されて	い。
	が不止です。	います。	
GRN_CMMN_02006	ユーサーを選択できませ	ユーサーの指定に誤りがあ	目的のユーサーを確認してくださ
GRN_CMMN_02007	フォームテータを検出でき	人力されたテータか正しくな	前の画面に戻り、はしめから深
	ません。	い等の埋田により、その操作	作しなおしてくたさい。
	北白ナムと佐田ナー	は打えません。	모상办姪冊포ㅋ ᅶ 소ሎ코
GRN_CMMN_02008	指定された官埋者ユー	基本ン人アムの官埋有ユー	
	」 [」] 一か兄 ^つ かりません。	ッーか9 ぐに削除されてい	し、冉皮設正を打つしくたさい。
		つり形はかのりより。 甘大シュニレの竺田老妃徳	日的の管理者組織を確認して
	1日止されに百理有祖報か	本中ンヘナムの官理白祖褌 がオズに削除されていてす	日町の官理有祖禰を唯認し、冉
	」 元 フかりません。 	が 9 じに 削哧され しいる り 	皮政止を打つしてたさい。
		形はいのりまり。 其大シュティの答理者ロ	
	1日にC1いに百年白ロール	空やノヘノムの官理自い― ルがすでに削除されている	ロロッショビオロールを唯能し、
	りった ショックよ ピル。	」 かんり しっ 門际 これしいる	
		っ まにエル のうみ と。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CMMN_02011	指定された管理者ユー	アプリケーションの管理者	目的の管理者ユーザーを確認
	ザーが見つかりません。	ユーザーがすでに削除され	し、再度設定を行ってください。
		ている可能性があります。	
GRN_CMMN_02012	指定された管理者組織が	アプリケーションの管理者組	目的の管理者組織を確認し、再
	見つかりません。	織がすでに削除されている	度設定を行ってください。
		可能性があります。	
GRN_CMMN_02013	指定された管理者ロール	アプリケーションの管理者	目的の管理者ロールを確認し、
	が見つかりません	ロールがすでに削除されて	再度設定を行ってください。
		いる可能性があります。	
GRN_CMMN_02014	指定されたユーザーが見	ユーザーがすでに削除され	目的のユーザーを確認し、再度
	つかりません。	ている可能性があります。	設定を行ってください。
GRN_CMMN_02015	指定された組織が見つかり	組織がすでに削除されてい	目的の組織を確認し、再度設定
	ません。	る可能性があります。	を行ってください。
GRN_CMMN_02016	指定されたロールが見つ	ロールがすでに削除されて	目的のロールを確認し、再度設
	かりません。	いる可能性があります。	定を行ってください。
GRN_CMMN_02017	時間帯を設定できません。	11 個以上の時間帯の項目を	時間帯の項目を 10 個以内で設
		選択しています。	定してください。
GRN_CMMN_02101	個人設定ロジックディレクト	ディレクトリ***を開けません	目的のディレクトリが選択されて
	リが開けません。	でした。	いるかどうか、ディレクトリにアク
			セスする権限があるかどうかを
			確認してください。
GRN_CMMN_02102	My グループを選択できま	My グループの指定が誤って	目的の My グループを確認してく
	せん。指定された My グ	いるか、My グループが削除	ださい。
	ループ ID が不正です。	されています。	
GRN_CMMN_02103	指定された My グループが	My グループの指定が誤って	目的の My グループを確認してく
	見つかりません。	いるか、指定された My グ	ださい。
		ループは削除されています。	
GRN_CMMN_02104	My グループを追加/編集で	必須項目である My グループ	My グループ名の入力内容を確
	きません。	名を入力せずに、My グルー	認してください。
		プを追加または編集を行おう	
		としています。	
GRN_CMMN_02105	指定されたユーザー情報	指定されたユーザーID が不	目的のユーザーのユーザーIDを
	は変更できません。	正です。	確認してください。
GRN_CMMN_02201	ヘルプの操作に失敗しまし	ヘルプの URL 中の指定が	ヘルプを一旦閉じて、画面のリン
	t=。	誤っているか、URL 中に指	クから再度ヘルプを表示してくだ
		定がされていません。	さい。
GRN_CMMN_02202	ヘルプの操作に失敗しまし	ヘルプのタブの指定が誤って	ヘルプを一旦閉じて、画面のリン
	t=。	いるか、タブが指定されてい	クから再度ヘルプを表示してくだ
		ません。	さい。
GRN_CMMN_02203	ヘルプの操作に失敗しまし	ヘルプのカテゴリの指定が	ヘルプを一旦閉じて、画面のリン
	t=。	誤っているか、カテゴリが指	クから再度ヘルプを表示してくだ
		定されていません。	さい。
GRN_CMMN_02301	カレンダーの操作に失敗し	すでに存在するカレンダー名	重複するカレンダー名は設定で
	ました。	を指定しています。	きません。
			一意となるカレンダー名を指定し
			てください。
GRN_CMMN_02302	指定されたカレンダーが見	カレンダーの指定が誤ってい	目的のカレンダーを確認してくだ
	つかりません。	るか、カレンダーが削除され	さい。
		ています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CMMN_02303	イベントの登録に失敗しま	指定された日付にはすでに	書き込みを変更するか、または
	した。	イベントが存在します。	削除してから書き込みを行ってく
GRN_CMMN_02304	イベントが見つかりませ ,	イベントの指定が誤っている	目的のイベントを確認してくださ
	h_{\circ}	か、指定されたイベントは削除されています	ι' _°
CPN CMMN 02205	イベントの登録に生物しま	はこれています。	イベント内容を設定してください
GRIN_CIVIIVIIN_02303		インド内谷が回し相足されていません。	イベンド内谷を設定してたるい。
GRN CMMN 02306	した。 カレンダー情報の CSV ファ	CSV ファイルの形式が不正	該当する行番号のデータを修正
	イルの読み込みに失敗しま	です。	してください。
	した。		
GRN_CMMN_02307	カレンダーの操作に失敗し	カレンダー名の指定が誤って	カレンダー名の入力内容を確認
	ました。	いるか、カレンダー名が指定	してください。
		されていません。	
GRN_CMMN_02308	イベントを追加できません。	イベントタイプの値が正しくあ	目的のイベントタイプを確認して
		りません。	ください。
GRN_CMMN_02309	イベントの設定に失敗しま	イベント内容の文字数がnを	イベント内容の文字数を減らして
	した。	超えています。	冉皮設定を行ってくにさい。
GRIN_CIMIMIN_02310	指定されたカレンターコー	9 ビに仔仕9 るカレンター	単複9るハレンダーコートは設定 できませ↓.
			- 音となるカレンダーコードを指
			定してください。
GRN_CMMN_02401	プロキシサーバーの設定	プロキシサーバー名が不正	プロキシサーバー名を確認し、
	に失敗しました。	です。	再度設定を行ってください。
GRN_CMMN_02402	プロキシサーバーの設定	プロキシサーバーのポート番	プロキシサーバーのポート番号
	に失敗しました。	号が不正です。	を確認し、再度設定を行ってくだ
			さい。
GRN_CMMN_02403	プロキシサーバーの設定	例外アドレスの書式が不正	例外アドレスの書式を確認し、再
	に矢敗しました。	です。	度設定を行ってください。
			IP アトレスを続けて入力する場合は「・(セミコロン)」で区切って
			こに、「、(ビミコロン)」で区切りて ください。
GRN CMMN 02404	システムメールアカウント	送信メールサーバー名	送信メールサーバー名(SMTP)
	の設定に失敗しました。	(SMTP)が不正です。	を確認し、再度設定を行ってくだ
			さい。
GRN_CMMN_02405	システムメールアカウント	送信メールサーバーのポート	送信メールサーバーのポート番
	の設定に失敗しました。	番号が不正です。	号を確認し、再度設定を行ってく
			ださい。
GRN_CMMN_02406	システムメールアカウント	送信用アカウント名が不正で	送信用アカウント名を確認し、再
	の設定に失敗しました。		度設定を行ってくたさい。
GRIN_CIVIIVIIN_02407	レステムメールアカリントの設定に失敗! キ! た	文ii ハールサーハー名か个 正です	▼ 「 ス 「 ス 一 ル ケ 一 ハ 一 名 を 唯 認 ↓ 再
GRN CMMN 02408	シュームメールアカウント	<u>ー エ ヽ ァ 。</u> 受信メールサーバーのポート	受信メールサーバーのポート番
	の設定に失敗しました。	▲号が不正です。	今回2 22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23
			ださい。
GRN_CMMN_02409	システムメールアカウント	受信用アカウント名(POP3	受信用アカウント名(POP3 アカ
	の設定に失敗しました。	アカウント)が不正です。	ウント)を確認し、再度設定を
			行ってください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_CMMN_02410	送信メールサーバーとの接	メールサーバーからの応答:	システムメールアカウントの設定
	続に失敗しました。	****	で、送信メールサーバー名
			(SMTP)、送信メールサーバー
			ポート番号が正しいかどうか確
			認してください。
GRN_CMMN_02411	受信メールサーバーとの接	メールサーバーからの応答:	システムメールアカウントの設定
	続に失敗しました。	****	で、受信メールサーバー名
			(SMTP)、受信メールサーバー
			ポート番号が正しいかどうか確
			認してください。
GRN_CMMN_02500	ライセンス管理ロジックディ	ディレクトリ***を開けません	目的のディレクトリが選択されて
	レクトリが開けません。	でした。	いるかどうか、ディレクトリにアク
			セスする権限があるかどうかを
			確認してください。
GRN_CMMN_02601	指定されたメニューは存在	メニューの指定が誤っている	目的のメニューを確認してくださ
	しません。	か、メニューがすでに削除さ	い。
		れています。	
GRN_CMMN_02602	指定されたアイコンは存在	アイコンの指定が誤っている	目的のアイコンを確認してくださ
	しません。	か、アイコンがすでに削除さ	い。
		れています。	
GRN_CMMN_02702	指定されたファイルが見つ	無効なセッションです。一時	最初から操作をやり直してくださ
	かりません。	ファイルは削除されました。	い。

GRN_LINK_*****:リンク集のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_LINK_12000	リンク ID が不正です。	リンクの指定が誤っている	目的のリンクを確認してくださ
		か、リンクが削除されていま	い。
		す。	
GRN_LINK_12001	必須項目が入力されてい	リンクの必須項目入力せず	リンクの必須項目を入力してか
	ません。	に、追加または変更を行おう	ら、追加または変更を行ってくだ
		としています。	さい。
GRN_LINK_12002	指定されたリンクが見つか	リンクの指定が誤っている	目的のリンクを確認してくださ
	りません。	か、指定されたリンクは削除	い。
		されています。	
GRN_LINK_12003	指定されたリンク一覧が見	リンクが一つも作成されてい	目的のリンク一覧を確認してくだ
	つかりません。	ないか、全てのリンクが削除	さい。
		されています。	
GRN_LINK_12004	追加するデータの種類が	追加するデータの種類にリン	追加するデータの種類を確認し
	不正です。	ク又は区切り線以外の種類	てください。
		が指定されています。	
GRN_LINK_12200	カテゴリ ID が不正です。	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
		か、カテゴリが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_LINK_12201	必須項目が入力されてい	カテゴリの必須項目入力せ	カテゴリの必須項目を入力して
	ません。	ずに、追加または変更を行お	から、追加または変更を行ってく
		うとしています。	ださい。
GRN_LINK_12202	指定されたカテゴリが見つ	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
	かりません。	か、指定されたカテゴリは削	い。
		除されています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_LINK_12203	指定されたカテゴリー覧が	カテゴリが一つも作成されて	目的のカテゴリー覧を確認してく
	見つかりません。	いないか、全てのカテゴリが	ださい。
		削除されています。	
GRN_LINK_12204	指定されたカテゴリコードを	すでに存在するカテゴリコー	重複するカテゴリコードは設定で
	設定できません。	ドを指定しています。	きません。
			一意となるカテゴリコードを指定
GRN_LINK_12205	カテゴリを移動できませ ,	レートカテゴリは移動できま	カテゴリの指定を確認してくださ
	ん。	せん。	
GRIN_LINK_12206	カナコリを削除できませ	ルートカナコリは削除できま	カナコリの指定を確認してくたさ
GRN LINK 12207	い。 カテゴリた亦面できませ	レートカテゴルけ亦面できま	い。
GINI_LINIX_12207	カノコリを変更してよど	かりがすりなる更くとよ	
GRN LINK 12400	アクセス権IDが不正です。	アクセス権の指定が誤ってい	日的のアクセス権を確認してくだ
		るか、アクセス権が削除され	さい。
		ています。	
GRN_LINK_12401	アクセス権の対象 ID が不	アクセス権の対象の指定が	目的のアクセス権の対象を確認
	正です。	誤っているか、アクセス権の	してください。
		対象が削除されています。	
GRN_LINK_12402	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_LINK_12403	指定されたアクセス権が見	アクセス権の指定が誤ってい	目的のアクセス権を確認してくだ
	つかりません。	るか、アクセス権が削除され	さい。
		ています。	
GRN_LINK_12404	指正されたアクセス唯一頁 が見つかりませく	アクセス権か一つも作成され	日的のアクセス唯一見を確認し
	が兄うからません。	たいないか、主てのアクセス	
GRN LINK 12405		ーモン的ふどんといよう。	日的のコーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	
		います。	
GRN_LINK_12406	組織 ID が不正です。	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
		組織が削除されています。	
GRN_LINK_12407	ロール ID が不正です。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
		か、ロールが削除されていま	い。
		す。	
GRN_LINK_12408	指定された設定画面はアク	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	セスできません。	には、この機能に対してアク	ケーションの運用管理者にご相
	フクレッキナホティナナリ	セスする権限かありません。 マムトマ たち む ついて	設くたさい。
GRN_LINK_12409	アクセス権を変更でさませ	アクセス権を設定している	アクセス権の設定内容を確認し
	\mathcal{N}_{\circ}	ユーリーのロジイン中に、閲 暫の佐限を奞>=レけでキェ	
		見い/1世RKで守ノーCld しらよ サム。	
GRN LINK 12410	アクセス権の CSV ファイル	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号のデータ
	の読み込みに失敗しまし	です。	を修正してください。
	た。		

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_LINK_12600	運用管理権限を設定でき	運用管理権限の設定対象と	目的のユーザー/組織/ロールを
	ません。	なるユーザー/組織/ロールの	確認してください。
		指定が誤っているか、指定さ	
		れたユーザー/組織/ロールは	
		削除されています。	
GRN_LINK_12601	運用管理権限を設定でき	運用管理権限の設定対象と	目的のユーザー/組織/ロールを
	ません。	なるユーザー/組織/ロールの	確認してください。
		指定が誤っているか、指定さ	
		れたユーザー/組織/ロールは	
		削除されています。	
GRN_LINK_12602	運用管理権限が見つかり	運用管理権限の指定が誤っ	目的の運用管理権限を確認して
	ません。	ているか、指定された運用管	ください。
		理権限は削除されています。	
GRN_LINK_12603	指定された運用管理権限	運用管理権限が一つも作成	目的の運用管理権限一覧を確
	一覧が見つかりません。	されていないか、全ての運用	認してください。
		管理権限が削除されていま	
		す。	
GRN_LINK_12604	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	い。
		います。	
GRN_LINK_12605	組織 ID が不正です。	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
		組織が削除されています。	
GRN_LINK_12606	ロール ID が不正です。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
		か、ロールが削除されていま	い。
		す。	
GRN_LINK_12607	運用管理権限が制限され	現在ログイン中のユーザー	システム管理者にご相談くださ
	ています。	には、この機能に対して運用	い。
		管理を行う権限がありませ	
		ん。	

GRN_MAIL_*****:メールのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MAIL_24001	メールを使用できません。	メールが使用停止中になっ	システム管理者およびアプリ
		ているか、現在ログイン中の	ケーションの運用管理者にご相
		ユーザーが使用を許可され	談ください。
		ていません。	
GRN_MAIL_24002	メールを送受信できませ	メールが使用停止中になっ	システム管理者およびアプリ
	\mathcal{h}_{\circ}	ているか、現在ログイン中の	ケーションの運用管理者にご相
		ユーザーが使用を許可され	談ください。
		ていません。	
GRN_MAIL_24003	指定されたメールアカウン	現在、このアカウントは使用	システム管理者およびアプリ
	トは使用できません。	停止中です。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_MAIL_24004	不正なパラメーターを指定	URL のパラメーターの指定	目的の項目を確認してください。
	しています。	が誤っているか、指定された	
		パラメーターを持つデータは	
		削除されています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MAIL_24021	設定データの更新に失敗し	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	ました。	には、設定データを更新する	ケーションの運用管理者にご相
		権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24022	指定されたメールサーバー	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	データは追加できません。	には、このメールサーバー	ケーションの運用管理者にご相
		データを追加する権限があり	談ください。
		ません。	
GRN_MAIL_24023	指正されたメールサーハー	現在ログイン中のユーサー	ンステム官理者わよいアノリ
	「ナーダは更新できません。	「こは、このメールサーハー	ケーションの連用官理有にこ相 ジノゼキン
)ーダを更利する権限がのり	設へたるい。
GRN MAIL 24024	指定されたメールサーバー	メールサーバーの指定が	指定したメールサーバーを確認
	データが見つかりません	ジールシーハー いるか お完したメー	
		ー ボーバーが削除されてい	
		ます。	
GRN MAIL 24025	指定されたメールサーバー	すでに存在するメールサー	重複するメールサーバーコード
	コードを設定できません。	バーコードを指定していま	は設定できません。
		す。	一意となるメールサーバーコード
			を指定してください。
GRN_MAIL_24026	メールサーバーデータの	CSV ファイルの形式が不正	該当する行のデータを修正してく
	CSV ファイルの読み込み	です。	ださい。
-	に失敗しました。		
GRN_MAIL_24027	メールサーバーデータの	***が指定されていません。	***の値を空の状態で読み込め
	CSV ファイルの読み込み		ません。入力内容を確認してくだ
	に失敗しました。		さい。
GRN_MAIL_24028	メールサーバーデータの	***の値が正しくありません。	該当する行のデータを修正してく
	CSV ファイルの読み込み		たさい。
	に大敗しました。		
GRIN_WAIL_24029	相正されたメールリーハー	メールリーハーコートが相正	テールリーハーコートの人力内 家た確認! エノださい
GRN MAIL 24051	当年にを設定できるとん。	祖在ログイン中のコーザー	谷を確認していたでい。
	データは追加できません。	には メールサーバーデータ	ケーションの運用管理者にご相
		を追加する権限がありませ	影ください。
		δ.	
GRN_MAIL_24052	指定されたメールサーバー	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	データは変更できません。	には、メールサーバーデータ	ケーションの運用管理者にご相
		を変更する権限がありませ	談ください。
		\mathcal{h}_{\circ}	
GRN_MAIL_24053	指定されたメールサーバー	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	データは削除できません。	には、メールサーバーデータ	ケーションの運用管理者にご相
		を削除する権限がありませ	談ください。
		ん。 	
GRN_MAIL_24061	フォルダの購読設定に失	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	敗しました。 	には、フォルダの購読を設定	ケーションの運用管理者にご相
	振り八八司の中をやちっとと	する権限がありません。	
GRN_MAIL_24062	振り分け設定を追加できま	現仕ロクイン中のユーサー	ンステム官埋有およひアフリ
	セル。	には、振りプけ余件設正を追 加オス焼阻がちリナル/	ッーンヨノの連用官理有にこれ 該ノださい
1		ハロッ~シ11生!収ノバ00ッよせん。	良久 / しつ / う

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MAIL_24063	指定された振り分け設定は	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	削除できません。	には、この振り分け条件設定	ケーションの運用管理者にご相
		を削除する権限がありませ	談ください。
		ん。	
GRN_MAIL_24064	指定された振り分け設定が	振り分け設定の指定が誤っ	指定した振り分け設定データを
	見つかりません。	ているか、指定した振り分け	確認してください。
		設定が削除されています。	
GRN_MAIL_24065	振り分け条件設定を追加	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	には、振り分け条件設定を追	ケーションの運用管理者にご相
		加する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24071	署名設定を追加できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	h_{\circ}	には、署名設定を追加する	ケーションの運用管理者にご相
		権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24072	指定された署名設定は削	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	除できません。	には、この署名設定を削除	ケーションの運用管理者にご相
		する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24073	指定された著名が見つかり	署名の指定が誤っているか、	目的の署名を確認してください。
	ません。	指定した著名が削除されて	
		しいます。	
GRN_MAIL_24101	アカウントナータを追加で	現在ロクイン中のユーサー	システム管理者およびアフリ
	さません。	には、アカワントナータを追	ケーションの連用管理者にこ相
	***	加する権限がありません。	診くたさい。
GRN_MAIL_24102	指定されたアカワントナー	現在ログイン中のユーサー	レステム官理者およびアノリ
	ダは更新でざません。	ーには、このアカリントナーダを	ケーションの連用官理者にこれ
	七白ナねとフカムシルズ	史新9る催限かめりません。 田本口が人い中のコーザ	款く/ことい。 ミュニノ 佐田老 + トパマプリ
GRN_MAIL_24103	相正されたアカリントナー	現在ログイン中のユーリー	システム官理有のよいアフリ
	グは削除できません。	しては、このアカウントノーダを	
GRN MAIL 24104	お守されたアカウンルが目	<u> 削除する権限がのりよせん。</u> アカウントの指定が誤ってい	シュテム管理者なとバアプリ
	日かりません	ろか 指定 たアカウントが	ケーションの運用管理者にご相
	277 75 2708	削除されています。	診ください。
GRN MAIL 24105	指定されたユーザーアカウ	すでに存在するコーザーア	■ 「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「
	ントコードを設定できませ	カウントコードを指定していま	「上口」、「「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「
	h.		- 竜となるユーザーアカウント
		2.0	コードを指定してください。
GRN_MAIL_24106	アカウントデータの CSV	CSV ファイルの形式が不正	該当する行のデータを修正してく
	ファイルの読み込みに失敗	です。	ださい。
	しました。		
GRN_MAIL_24107	アカウントデータの CSV	***が指定されていません。	***の値を空の状態で読み込め
	ファイルの読み込みに失敗		ません。入力内容を確認してくだ
	しました。		さい。
GRN_MAIL_24108	アカウントデータの CSV	***の値が正しくありません。	該当する行のデータを修正してく
	ファイルの読み込みに失敗		ださい。
	しました。		
GRN_MAIL_24109	指定されたユーザーアカウ	ユーザーアカウントコードが	ユーザーアカウントコードの入力
	ントコードを設定できませ	指定されていません。	内容を確認してください。
	ん。		

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MAIL_24110	アカウントデータの CSV	既存のアカウントコードのロ	該当する行のデータを修正してく
	ファイルの読み込みに失敗	グイン名、受信/送信メールア	ださい。
	しました。	カウント名は変更できませ	
		ん。	
GRN_MAIL_24111	このアカウントデータは追	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	加できません。	には、このアカウントデータを	ケーションの運用管理者にご相
		追加する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24112	指定されたアカウントデー	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	タは変更できません。	には、このアカウントデータを	ケーションの運用管理者にご相
		変更する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24113	指定されたアカウントデー	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	タは削除できません。	には、このアカウントデータを	ケーションの運用管理者にご相
		削除する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24114	メールアドレスが見つかり	指定されたメールアカウント	システム管理者およびアプリ
	ません。	にはメールアドレスが設定さ	ケーションの運用管理者にご相
		れていません。	談ください。
GRN_MAIL_24121	フォルダデータを追加でき	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	ません。	には、フォルダデータを追加	ケーションの運用管理者にご相
		する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24122	指定されたフォルダデータ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	は削除できません。	には、このフォルダデータを	ケーションの運用管理者にご相
		削除する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24123	指定されたフォルダは削除	「ガルーン」で標準の機能とし	目的のフォルダを確認してくださ
	できません。	て用意されている、削除でき	い。
		ないフォルタを指定していま	
		す。	
GRN_MAIL_24124	指定されたフォルタが見つ	フォルタの指定が誤っている	目的のフォルタを確認してくださ
	かりません。	か、ノオルダか削除されてい	ι, ,
	北ウナムナフィルビバロへ	まり。	
GRN_MAIL_24125	指定されたノオルダか見つ	親ノオルダの指定か誤ってい	日的の親ノオルタを確認してくた
	かりません。	るか、親ノオルダか削除され	さい。
GRN_MAIL_24126	指定されたノオルタは移動	「カルーン」で標準の機能とし	日的のフォルタを確認してくたさ
	でさません。	し日息されている、移動でさ	
		ないフォルタを相正していま	
	フェルがた泊加スキキサ	9。	フェリ だがたまできるのけ 20
GRIN_WAIL_24127	ノオルダを追加できませ	1F 成元のフォルダの階層が、 早十数を招っています	ノオルダか作成できるのは 20 階層までです。佐成先とする日
	\mathcal{N}_{\circ}	取入奴を迫んています。	随層までです。1F成元とする日 的のフェルダを確認してくださ
GRN MAIL 24128	フォルダの移動に生物しま	移動先のフォルダの陛園が	し.。 フォルダが作成できるのけ 20
		最大数を招えています	ドローマン おうしょう とう
			昨日日のここう。1943ルビッシロ 的のフォルダを確認 てくださ
GRN MAIL 24129	フォルダの移動に失敗しま	移動先のフォルダの指定が	- 。 移動先とする目的のフォルダを
		誤っているか、フォルダが削	確認してください。
		除されています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MAIL_24130	フォルダの移動に失敗しま	移動先のフォルダは、移動し	移動先には、移動しようとしてい
	した。	ようとしているフォルダ以下	るフォルダ以下の階層を指定で
		の階層に存在しています。	きません。
			指定するフォルダを確認してくだ
			さい。
GRN_MAIL_24131	送受信記録機能は使用で	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	きません。	には、送受信記録機能を使	ケーションの運用管理者にご相
		用する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24132	送受信記録ナータが見つ	送受信記録ナータの指定が	目的の送受信記録ナータを確認
	かりません。	誤つているか、达受信記録 デームが約8000000000000000000000000000000000000	してくたさい。
		テーダが削除されています。	、 っこ / 佐田老お レバラポロ
GRN_MAIL_24151	达信メールサーハーとの接	メールサーハーからの心合:	システム官理者およびアフリ
	杭に大敗しました。		ケーションの連用官理有にこ相
CPN MAIL 24152	メールの洋信に生物しまし	洋信 トントレ ていろメール	
		に 差出人の情報が会まれ	イメールの再送信を行ってくだ
	/_0	ていません。	さい。
GRN MAIL 24153	必須項目が入力されてい	<u>家先を入力せずに</u> メールの	てい。 To/Cc/Bcc のいずれかの設定を
	ません。	送信を行おうとしています。	確認してください。
GRN MAIL 24154	オブジェクトの生成に失敗	サーバーマシンのメモリが不	システム管理者にご相談くださ
	しました。	足している可能性がありま	い。
		す。	
GRN_MAIL_24155	メールの送信に失敗しまし	送信しようとしてるメールの	システム管理者およびアプリ
	た。	サイズが制限値nを超えてい	ケーションの運用管理者にご相
		ます。	談ください。
		送信できるメールのサイズ制	
		限が nに設定されているた	
		め、送信できません。	
GRN_MAIL_24171	メールの送信に失敗しまし	メールサーバーからの応答:	システム管理者およびアプリ
	た。	*****	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_MAIL_24201	受信メールサーバーとの接	メールサーバーからの応答:	システム管理者およびアプリ
	統に失敗しました。	****	ケーションの連用管理者にこ相
	으 듣고 비표 내 주		設く/こさい。 シュニノ 佐田老セトバマプロ
GRN_MAIL_24203	受信メールサーハーの、	メールサーハーからの心合:	システム官理有わよいアフリ
			リーンヨンの運用管理者にこれ
GRN MAIL 24204	受信メールサーバーの	メールサーバーからの応答・	システム管理者およびアプリ
	メールデータの削除に失敗	******	ケーションの運用管理者にご相
	しました。		影ください。
GRN_MAIL_24251	メールデータを追加できま	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	せん。	には、メールデータを追加す	ケーションの運用管理者にご相
		る権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24252	指定されたメールデータは	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	削除できません。	には、このメールデータを削	ケーションの運用管理者にご相
		除する権限がありません。	談ください。
GRN_MAIL_24253	指定されたメールが見つか	メールの指定が誤っている	目的のメールを確認してくださ
	りません。	か、メールが削除されていま	い。
		す。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MAIL_24254	指定されたメールは閲覧で きません。	現在ログイン中のユーザー には、このメールを閲覧する 権限がありません。	メールのデータを閲覧できるの は、アカウントとログイン情報の 一致するユーザーのみです。 他のユーザーのメールは閲覧で きません。
GRN_MAIL_24271	添付ファイルデータを追加 できません。	現在ログイン中のユーザー には、添付ファイルデーター を追加する権限がありませ ん。	システム管理者およびアプリ ケーションの運用管理者にご相 談ください。
GRN_MAIL_24272	指定された添付ファイル データは削除できません。	現在ログイン中のユーザー には、この添付ファイルデー ターを削除する権限がありま せん。	システム管理者およびアプリ ケーションの運用管理者にご相 談ください。
GRN_MAIL_24273	指定された添付ファイルが 見つかりません。	添付ファイルの指定が誤って いるか、添付ファイルが削除 されています。	目的の添付ファイルを確認してく ださい。
GRN_MAIL_24274	指定されたメールおよび メールソースは削除できま せん。	現在ログイン中のユーザー には、このメールのデータを 削除する権限がありません。	システム管理者およびアプリ ケーションの運用管理者にご相 談ください。
GRN_MAIL_24275	メールの送受信に失敗しま した。	ユーザーが保存しようとして るメールのサイズが制限値 n を超えています。 保存できるメールのサイズ 制限が n に設定されている ため、これ以上保存できませ ん。	保存メールの総サイズが制限値 以下になるように、不要なメール を削除してください。
GRN_MAIL_24301	ファイルの内容を読み込め ませんでした。	ファイル *** の読み込みに 失敗しました。	ファイルのアクセス権を確認して ください。
GRN_MAIL_24302	ファイルにデータを書き込 めませんでした。	ファイル *** の書き込みに 失敗しました。	ファイルのアクセス権を確認して ください。
GRN_MAIL_24303	指定されたファイルが見つ かりません。	ファイルの指定が誤っている か、ファイルが削除されてい ます。	目的のファイルを確認してくださ い。
GRN_MAIL_24304	メールデータの読み込みに 失敗しました。	メールデータのファイルの フォーマットが不正である か、空の場合があります。	ファイルのフォーマットや内容を 確認してください。
GRN_MAIL_24407	***に不正な値が指定され ています。	***は利用できません。	指定している設定対象の内容を 確認してください。
GRN_MAIL_24408	日時が不正です。	以下の原因等により、設定で きません。 ・日時が前後している ・開始と終了の日付のデータ の組み合わせが正しくない	正しい開始日時/終了日時である かどうか確認してください。
GRN_MAIL_24409	不正な操作です。	指定された値は有効な値で はありません。	入力できる値で再設定してくださ い。
GRN_MAIL_24410	指定されたメールアカウン トを設定できません。	すでに存在するメールアカウ ントと同じメールサーバーと アカウントを指定しています。	重複するメールアカウントは設定 できません。別のメールサー バーか、一意となるメールアカウ ントを指定してください。

GRN_MEMO_*****:メモのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MEMO_18000	不明なエラーです。	(無し)	お手数ですが、サイボウズまで
			お問い合わせください。
GRN_MEMO_18001	指定されたフォルダが見つ	フォルダの指定が誤っている	目的のフォルダを確認してくださ
	かりません。	か、フォルダが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_MEMO_18002	指定された親フォルダが見	親フォルダの指定が誤ってい	目的の親フォルダを確認してくだ
	つかりません。	るか、親フォルダが削除され	さい。
		ています。	
GRN_MEMO_18003	データの指定が正しくあり	データの指定が誤っている	目的のデータを確認してくださ
	ません。	か、データが削除されていま	い。
		す。	
GRN_MEMO_18004	指定されたメモが見つかり	メモの指定が誤っているか、	目的のメモを確認してください。
	ません。	メモが削除されています。	
GRN_MEMO_18005	指定されたファイルが見つ	ファイルの指定が誤っている	目的のファイルを確認してくださ
	かりません。	か、ファイルが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_MEMO_18006	指定された添付ファイルが	添付ファイルの指定が誤って	目的の添付ファイルを確認してく
	見つかりません。	いるか、添付ファイルが削除	ださい。
		されています。	
GRN_MEMO_18007	復活するファイルのバー	指定されたバージョンは存在	目的のバージョンを確認してくだ
	ジョン指定が正しくありませ	しません。	さい。
	\mathcal{h}_{\circ}		
GRN_MEMO_18008	ファイルを保存できませ	保存が可能な総ファイルサイ	他のファイルを削除してから追加
	ん。	ズの制限値を超えているた	してください。
		め、これ以上保存できませ	
		κ_{\circ}	
GRN_MEMO_18500	処理を中断しました。	対応していないリクエストが	表示されたエラーメッセージを明
		クライアントから送信されて	記のうえ、サイボウズオフィシャ
		います。	ルパートナー、または販売元に
			お問い合わせください。
GRN_MEMO_18501	処理を中断しました。	メモのタイトルが指定されて	メモのタイトルを指定してから、
		いないため、処理を完了でき	再度処理を行ってください。
		ません。	

GRN_MSSG_*****:メッセージのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MSSG_15001	メッセージを使用できませ	メッセージが使用停止中に	システム管理者およびアプリ
	κ_{\circ}	なっているか、現在ログイン	ケーションの運用管理者にご相
		中のユーザーが使用を許可	談ください。
		されていません。	
GRN_MSSG_15002	指定されたフォルダが見つ	フォルダの指定が誤っている	目的のフォルダを確認してくださ
	かりません。	か、フォルダが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_MSSG_15003	指定されたメッセージが見	メッセージの指定が誤ってい	目的のメッセージを確認してくだ
	つかりません。	るか、メッセージが削除され	さい。
		ています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MSSG_15004	指定されたフォローが見つ	フォローの指定が誤っている	目的のフォローを確認してくださ
	かりません。	か、フォローが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_MSSG_15005	このフォローは書き込めま	フォローの内容がありませ	フォローの内容を入力してくださ
GRN MSSG 15006	フォルダを追加、変更でき	フォルダ名が入力されていま	フォルダ名を入力してください。
	ません。	せん。	
GRN_MSSG_15007	標題が入力されていませ	標題が入力されていません。	標題を入力してください。
GRN MSSG 15008	した。 一家生が選捉されていませ	家生が選択されていたいけ	<u> </u>
GRN_W000_10000		能でメッヤージを操作しよう	確認してください。
	100	としています。	
GRN_MSSG_15009	指定された添付ファイルが	添付ファイルの指定が誤って	目的の添付ファイルを確認してく
	見つかりません。	いるか、指定されたメッセー	ださい。
		ジはすでに削除されていま	
		す。	
GRN_MSSG_15010	指定された親フォルダが見	親フォルダの指定が誤ってい	目的の親フォルダを確認してくだ
	つかりません。	るか、親フォルダが削除され	さい。
		ています。	
GRN_MSSG_15011	更新通知の有無か指定されていたけ	更新通知の指定に誤りかあ ロナナ	更新通知の有無を確認してくた */、
CPN M88C 15012	れていません。	りまり。 UPLのパラメーターの指定	こい。
GRN_W33G_13012	「「上なパリノーターを相足」	が誤っているか 指定された	日朝の項日を確認していたでい。
		パラメーターを持つデータは	
		削除されています。	
GRN_MSSG_15013	プロファイルデータの更新	URL のパラメーターの指定	システム管理者にご相談くださ
	に失敗しました。	に誤りがあります。	い。
GRN_MSSG_15014	プロファイルデータの更新	データベースにデータを書き	システム管理者にご相談くださ
	に失敗しました。	込めません。	ιı,
			解決できない場合は、表示され
			たエラーメッセージを明記のう
			え、サイボウズオフィシャルパー
			トナー、または販売元にお問い
		ニ カベ フレールト ごナ	合わせくたさい。
GRIN_W656_15015	メリセージを送信できませ	ナーダベースにメッセーシを	システム官理有のよびアフリ
	\mathcal{N}_{\circ}		ッーフョンの建用管理者にこれ 談ください。
GRN_MSSG_15016	指定されたメッセージは移	メッセージ/フォルダの指定が	目的のメッセージ/フォルダを確
	動できません。	誤っているか、指定された	認してください。
		メッセージ/フォルダは削除さ	
		れています。	
GRN_MSSG_15017	振り分け保存を設定、変更	振り分け保存設定名が入力	振り分け保存設定名を入力して
	できません。	されていません。	ください。
GRN_MSSG_15018	指定された振り分け保存が	振り分け保存の指定が誤っ	目的の振り分け保存を確認して
	見つかりません。 	ているか、振り分け保存が削	くたさい。
		味されています。	日的のシット ジナ陸部 ナノビ
0KIN_W336_15019	1日止されにアツセーンは削 除できません	ハッセーンの指定か決つしい スか、指定 たくいわージナ	日前のプリセーンを確認してくた
		すでに削除されています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_MSSG_15020	フォルダを作成できませ	フォルダ階層数が制限値nを	フォルダの階層数を確認してくだ
	ん。	超えています。	さい。
GRN_MSSG_15021	フォルダを作成できませ	URL のパラメーターの指定	目的のフォルダを確認してくださ
	ん。	に誤りがあります。	い。
GRN_MSSG_15022	フォルダ情報を変更できま	指定したフォルダは、移動ま	目的のフォルダを確認してくださ
	せん。	たは削除されています。	ι ν 。
GRN_MSSG_15023	フォルダを削除できませ	フォルダの指定が誤っている	目的のフォルダを確認してくださ
	h_{\circ}	か、指定したフォルダはすで	ιı,
		に削除されています。	
GRN_MSSG_15024	フォルダが選択されていま	フォルダが選択されていない	目的のフォルダが選択されてい
	せん。	状態で、振り分け設定の追	るかどうか確認してください。
		加/編集を行おうとしていま	
		す。	
GRN_MSSG_15025	この振り分け保存設定を変	振り分け保存設定の指定が	目的の振り分け保存設定を確認
	更できません。	誤っているか、指定された振	してください。
		り分け保存設定は削除され	
		ています。	
GRN_MSSG_15026	プロファイルデータの更新	データベースにデータを書き	システム管理者にご相談くださ
	に失敗しました。	込めません。	い。
			解決できない場合は、表示され
			たエラーメッセージを明記のう
			え、サイボウズオフィシャルパー
			トナー、または販売元にお問い
			合わせください。
GRN_MSSG_15027	宛先を変更できません。	差出人は宛先から削除でき	差出人を宛先に指定してくださ
		ません。	ι
GRN_MSSG_15028	メッセージを保存できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	h_{\circ}	には、メッセージを送信する	ケーションの運用管理者にご相
		権限がありません。	談ください。
GRN_MSSG_15029	メッセージを検索できませ	以下の原因等により、検索で	目的の検索期間を確認してくだ
	h_{\circ}	きません。	さい。
		・開始と終了の日付の組み	
		合わせが正しくない	
GRN_MSSG_15030	不正な操作です。	同じメッセージに対して、複	サイボウズオフィシャルパート
		致の操作は実行できませ ,	ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_MSSG_15031	个正な操作です。	指定された値が数値ではな	人力できる値で再設定してくださ
		いか、有効な値の範囲では	い。
		ありません。	

GRN_NTFC_*****:通知一覧のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_NTFC_50001	通知一覧を使用できませ	通知一覧が使用停止中に	システム管理者およびアプリ
	\mathcal{h}_{\circ}	なっているか、現在ログイン	ケーションの運用管理者にご相
		中のユーザーが使用を許可	談ください。
		されていません。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_NTFC_50002	プロファイルデータの更新	データベースにデータを書き	システム管理者にご相談くださ
	に失敗しました。	込めません。	い。
			解決できない場合は、表示され
			たエラーメッセージを明記のう
			え、サイボウズオフィシャルパー
			トナー、または販売元にお問い
			合わせください。
GRN_NTFC_50100	外部通知⊐ードが不正で	外部通知の指定が誤ってい	外部通知の指定を確認してくだ
	す。	るか、または指定された外部	さい。
		通知は削除されています。	
GRN_NTFC_50101	この外部通知は追加、また	すでに設定している外部通	重複する外部通知コードは設定
	は変更できません。	知の外部通知コードと重複し	できません。
		ています。	一意となる外部通知コードを指
			定してください。
GRN_NTFC_50102	指定された外部通知は見	外部通知の指定が誤ってい	目的の外部通知を確認してくだ
	つかりません。	るか、外部通知が削除されて	さい。
		います。	
GRN_NTFC_50103	指定された外部通知を削	外部通知の指定が誤ってい	外部通知の指定を確認してくだ
	除できません。	るか、または指定された外部	さい。
		通知は削除されています。	
GRN_NTFC_50104	指定された通知データが見	通知データの指定が誤って	目的の通知データを確認してくだ
	つかりません。	いるか、通知データが削除さ	さい。
		れています。	
GRN_NTFC_50105	日時が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい開始日時/終了日時である
		きません。	かどうか確認してください。
		・日時が前後している	
		・開始と終了の日付のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_NTFC_50106	不正な操作です。	指定された値が数値ではな	入力できる値で再設定してくださ
		いか、有効な値の範囲では	い。
		ありません。	
GRN_NTFC_50201	通知フィルタを設定できま	アプリケーションの指定が	システム管理者にご相談くださ
	せん。	誤っているか、通知フィルタ	い。
		を使用しないアプリケーショ	
		ンを指定しています。	
		・アプリケーション ID:***	
GRN_NTFC_50202	個人の通知フィルタの変更	このアプリケーションは、個	システム管理者およびアプリ
	はできません。	人設定における通知フィルタ	ケーションの運用管理者にご相
		の変更を許可されていませ	談ください。
		κ_{\circ}	
		・アプリケーション ID :***	

GRN_PHNM_*****:電話メモのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PHNM_19000	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	い。
		います。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PHNM_19001	電話メモ ID が不正です。	電話メモ ID の指定が誤って	目的の電話メモ ID を確認してく
		いるか、電話メモ ID の値が	ださい。
		指定されていません。	
GRN_PHNM_19002	指定された電話メモは確認	電話メモを確認済みにできる	電話メモの受信者を確認してくだ
	消のにてきません。	のは文信名のみです。	でい。
GRN_FTINM_19003	相定された電話ケモは削除 できません。	電話/モを削除できるのなど 信者/受信者のみです。	電話メモの区信有/受信有に前 除を依頼してください。
GRN_PHNM_19004	アクセス権を設定する対象	対象の指定が誤っているか、	アクセスを設定する対象が適切
	が不正です。	対象が削除されています。	か確認してください。
GRN_PHNM_19005	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	めりません。	誤っているか、セキュリティモ デルの歌句に相句はの文字	を確認してくたさい。
		ナルの設定に認定外の文子	
GRN PHNM 19006	シングルサインオン ID が	シングルサインオンの指定が	日的のシングルサインオンを確
	不正です。	当っているか、シングルサイ	認してください。
	1	ンオンが削除されています。	
GRN_PHNM_19200	メール転送を設定できませ	指定メールアドレスが入力さ	電話メモを受け取るメールアドレ
	ん。	れていません。	スを指定したい場合は、指定メー
			ルアドレスを入力してください。
GRN_PHNM_19300	指定された電話メモは閲覧	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	には、この組織/ユーザー/	ケーションの運用管理者にご相
		ロールの電話メモを閲覧する	談ください。
		権限がありません。	
GRN_PHNM_19301	電話メモを登録できませ	現在ロクイン中のユーサー	システム管理者およひアフリ
	\mathcal{N}_{\circ}	には、この組織/ユーサー/	ケーションの連用官理者にこ相
		ロールに电話/モビ豆球9る 権限がありません	設へたてい。
GRN PHNM 19302	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	ヤキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_PHNM_19400	CSV ファイルの読み込み	指定された CSV ファイルが	ファイルの指定を正しく行ってく
	に失敗しました。	見つかりません。	ださい。
GRN_PHNM_19401	CSV ファイルのデータが不	CSV ファイルに入力された	CSV ファイルのデータの項目数
	正です。	データの項目数が、決められ	と内容を確認してください。
		た項目数に合っていません。	
GRN_PHNM_19402	そのユーザー/組織/ロール	アクセス権の CSV 読み込み	以下のユーザー/組織/ロールを
	は指定でさません。		設定してくたさい。
		ユーリー/祖観/ロール以外 け指定できません	-user
		は旧たてとみといい。	• role
GRN PHNM 19403	設定対象に不正な種別が	***は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	指定されています。		確認してください。
GRN_PHNM_19404	設定対象に不正な値が指	*** は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	定されています。		確認してください。
GRN_PHNM_19405	設定対象に不正な値が指	***は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	定されています。		確認してください。
GRN_PHNM_19406	アクセス権の設定に失敗し	アクセス権の設定対象となる	ユーザー/組織/ロールのいずれ
	ました。	ユーサー/組織/ロールが選	かを選択してください。
		「仄されしいません。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PHNM_19407	そのアクセス権は指定でき ません。	アクセス権の CSV 読み込み で、第4項目には定められた 文字以外は指定できませ ん。	以下のアクセス権を設定してくだ さい。 ・E ・B

GRN_PRSC_*****:在席確認のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PRSC_48001	この在席情報は変更でき	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	ません。	には、このユーザーの在席	ケーションの運用管理者にご相
		情報を変更する権限があり	談ください。
		ません。	
GRN_PRSC_48002	代理人の設定に失敗しまし	代理人の設定で対象が選択	ユーザー/組織のいずれかを選
	た。	されていません。	択してください。
GRN_PRSC_48003	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_PRSC_48010	CSV ファイルの読み込み	指定された CSV ファイルが	ファイルの指定を正しく行ってく
	に失敗しました。	見つかりません。	ださい。
GRN_PRSC_48011	CSV ファイルのデータが不	CSV ファイルに入力された	CSV ファイルのデータの項目数
	正です。	データの項目数が、決められ	と内容を確認してください。
		た項目数に合っていません。	
GRN_PRSC_48012	そのユーザー/組織は指定	代理人の CSV 読み込み	以下のユーザー/組織を設定して
	できません。	で、第2項目には定められた	ください。
		ユーザー/組織以外は指定で	•user
		きません。	•group
GRN_PRSC_48013	設定対象に不正な種別が	***は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	指定されています。		確認してください。
GRN_PRSC_48014	設定対象に不正な値が指	*** は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	定されています。		確認してください。
GRN_PRSC_48015	設定対象に不正な値が指	***は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	定されています。		確認してください。
GRN_PRSC_48016	そのアクセス権は指定でき	アクセス権の CSV 読み込み	以下のアクセス権を設定してくだ
	ません。	で、第4項目には定められた	さい。
		文字以外は指定できませ	• M
		h_{\circ}	
GRN_PRSC_48020	操作できません。	個人設定における代理人の	システム管理者およびアプリ
		設定が許可されていません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。

GRN_PRTL_*****:ポータルのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PRTL_10000	ポータル ID が不正です。	ポータルの指定が誤っている	目的のポータルを確認してくださ
		か、ポータルが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_PRTL_10001	必須項目が入力されてい	ポータルの必須項目を入力	ポータルの必須項目の入力内容
	ません。	せずに、追加または変更を	を確認してください。
		行おうとしています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PRTL_10002	指定されたポータルが見つ	ポータルの指定が誤っている	目的のポータルを確認してくださ
	かりません。	か、指定されたポータルは削	し、。
		除されています。	
GRN_PRTL_10003	指定されたポータル一覧が	ポータルが一つも作成されて	ポータルの一覧を確認してくださ
	見つかりません。	いないか、全てのポータルが	い。
		削除されています。	
GRN_PRIL_10004	My ホータルを使用するに	ロクインしていない状態で	ロクイン状態を確認してくたさ
	はロクインか必安です。	My ホーダルを使用しようとし エンナナ	
CON DOTI 10200	ポートレット しが あたで	しいより。	
GRN_FRIL_10200		ハートレットの指定が誤って	日初の小一ドレクドを確認してく
	7 0	れています。	
GRN PRTL 10201	必須項目が入力されてい	ポートレットの必須項目を入	ポートレットの必須項目を入力し
	ません。	カせずに、追加または変更	てから、追加または変更を行って
		を行おうとしています。	ください。
GRN_PRTL_10202	指定されたポートレットが	ポートレットの指定が誤って	目的のポートレットを確認してく
	見つかりません。	いるか、指定されたポート	ださい。
		レットは削除されています。	
GRN_PRTL_10203	指定されたポートレットー	ポートレットが一つも作成さ	目的のポートレット一覧を確認し
	覧が見つかりません。	れていないか、全てのポート	てください。
		レットが削除されています。	
GRN_PRTL_10204	My ポートレットを使用する	ログインしていない状態で	ログイン状態を確認してくださ
	にはログインが必要です。	My ポートレットを使用しよう	い。
	0	としています。	
GRN_PRIL_10205	アフリケーションホートレッ	个止なアフリケーションホー	製品が止しくインストールされて
	トの豆球に矢敗しました。		いない可能性がのりまり。要応
			か正しいインストールされている
GRN PRTL 10206	ファイルの読み込みに生敗	指定されたファイルが目つか	日的のファイルを確認して、百度
	しました。	りません。	読み込みを行ってください。
GRN PRTL 10207	ポートレットの内容を変更	内容の文字数が制限値を超	内容の文字数を減らしてくださ
	できません。	えています。	い。
		制限値は、1 バイト文字で最	
		大n文字です。使用する文字	
		のバイト数によって制限値が	
		異なります。	
GRN_PRTL_10250	ポートレットレイアウト ID が	指定したポートレットは、ポー	ポータルの一覧でポートレットの
	不正です。	タル上から移動または削除さ	位置を確認してください。
		れています。	
GRN_PRTL_10251	指定されたポートレットレイ	ボートレットの指定が誤って	ボータルー覧でポートレットの位
	アウトが見つかりません。 	いるか、ボータル上から移動	置を確認してください。
		または削除されています。	
GRN_PRIL_10300	ホートレットクルーフ ID が 不正です	ホートレットクルーフの指定	日的のホートレットクルーフを催
	11E C 9 。	」 か涙っているか、小一トレツト グルプが削除されていま	前心して、ころでい。
		ノル―ノバ門际Cれしいよ す	
GRN PRTI 10301		<u></u> ポートレットグループの必須	ポートレットグループの必須頂日
	ません。	項目を入力せずに 追加ま	を入力してから、追加または変
		たは変更を行おうとしていま	更を行ってください。
		す。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PRTL_10302	指定されたポートレットグ	ポートレットグループの指定	目的のポートレットグループを確
	ループが見つかりません。	が誤っているか、ポートレット	認してください。
		グループが削除されていま	
		す。	
GRN_PRTL_10303	指定されたポートレットグ	ポートレットグループが一つ	目的のポートレットグループー覧
	ループー覧が見つかりま	も作成されていないか、全て	を確認してください。
	せん。	のボートレットグループが削	
	.	除されています。	
GRN_PRIL_10304		ロクインしていない状態で	ロクイン状態を確認してくたさ
	世田9 るにはログインか必	My ホートレットクルーフを使	6 ° o
CON DOTI 10400	安しり。	用しようとしています。	日的のマクセス権を破割してくだ
GRN_FRIL_10400		ノクビス催の指定が誤ってい スか、アクセス族が削除され	日的のフラビス権を確認してた
		でいます	
GRN PRTL 10401	ポータル ID. またはポート	ペータル/ポートレットの指定	目的のポータル/ポートレットを確
	レットIDが不正です。	が誤っているか、ポータル/	認してください。
		ポートレットが削除されてい	
		ます。	
GRN_PRTL_10402	アクセス権の対象 ID が不	アクセス権の対象の指定が	目的のアクセス権の対象を確認
	正です。	誤っているか、アクセス権の	してください。
		対象が削除されています。	
GRN_PRTL_10403	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	ιı.
		います。	
GRN_PRTL_10404	アクセス権の操作対象の	アクセス権の対象の指定が	目的のアクセス権の操作対象を
	種類が正しくありません。	誤っているか、アクセス権の	確認してください。
		対象は削除されています。	
GRN_PRTL_10405	指定されたボータル/ボート	ボータル/ボートレットの指定	目的のボータル/ボートレットを催
	レットか見つかりません。	か設つているか、ホーダル/	認してくたさい。
		ホートレットか削除されてい	
GRN PRTL 10406	セキュリティモデルが正しく	オキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
GRN_FRTE_10400	ありません。	ビイエリノイ ビノルの指定が 誤っているか セキュリティチ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_PRTL_10407	アクセス権の操作対象とし	アクセス権の操作対象の指	目的のアクセス権の操作対象を
	て設定された値が正しくあ	定が誤っているか、アクセス	確認してください。
	りません。	権の操作対象の設定に想定	
		外の文字が使用されていま	
		す。	
GRN_PRTL_10408	指定されたアクセス権が見	アクセス権の指定が誤ってい	目的のアクセス権を確認してくだ
	つかりません。	るか、アクセス権が削除され	さい。
		ています。	
GRN_PRTL_10409	指定された設定画面はアク	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	セスできません。 	には、この設定画面に対して	ケーションの運用管理者にご相
	北ウナカナフクレッキバロ	<i>わ。</i> マクトス佐の七白ギ部 - イい	日的のマクトッキナ陸部レイン
GRN_PRIL_10410	1日止されにアクセス惟か見	ノンセヘ催の拍走か設つしい	日町のナツセヘ惟を唯認してくた
	」 フルッチ ピん。 	るか、アンセヘ催か削除され ています	Cv 'o
		しい. み 7 0	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PRTL_10411	アクセス権の設定に失敗し	アクセス権の設定対象となる	ユーザー/組織/ロールのいずれ
	ました。	ユーザー/組織/ロールが選	かを選択してください。
		択されていません。	
GRN_PRTL_10412	アクセス権を変更できませ	アクセス権を設定している	アクセス権の設定内容を確認し
	ん。	ユーザーのログイン中に、閲	てください。
		覧の権限を奪うことはできま	
		せん。	
GRN_PRTL_10700	運用管理権限を設定でき	運用管理権限の設定対象と	目的のユーザー/組織/ロールを
	ません。	なるユーザー/組織/ロールの	確認してください。
		指定が誤っているか、指定さ	
		れたユーサー/組織/ロールは	
		削除されています。	
GRN_PRIL_10/01	ホータルID、またはホート	ホーダル/ホートレットの指定	日的のホータル/ホートレットを唯
	レットロかれ圧です。	か設つしいるか、ホーダル/	認してくたろい。
		ホートレットが削除されてい	
CPN PPTI 10702		<u>まり。</u> 運田管理権限の設定対象と	日的のコーザー/組織/ロールを
	注用自理権限を改定 くど ません。	定用管理権限の設定対象で なるコーザー/組織/ロールの	確認してください。
	0.2.00	指定が誤っているか、指定さ	
		れたユーザー/組織/ロールは	
		削除されています。	
GRN PRTL 10703	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	
		います。	
GRN_PRTL_10704	組織 ID が不正です。	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
		組織が削除されています。	
GRN_PRTL_10705	ロール ID が不正です。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
		か、ロールが削除されていま	し [、] 。
		す。	
GRN_PRTL_10706	運用管理権限を設定する	運用管理権限の設定対象と	目的のユーザー/組織/ロールを
	対象の種類が不正です。	なるユーザー/組織/ロールの	確認してください。
		指定が誤っているか、指定さ	
		れたユーサー/組織/ロールは	
		削除されています。	
GRN_PRIL_10/0/	ホータル/ホートレットか見	ホーダル/ホートレットの指定	日的のホーダル/ホートレットを唯
	うがりません。	が誤っているが、相足されに ポータル/ポートレットは削除	認してくたらい。
		ホーダルホードレッドは削除	
GRN PRTI 10708	運用管理権限を設定する	運用管理権限の設定対象と	目的のコーザー/組織/ロールを
	対象の種類が不正です。	たるユーザー/組織/ロールの	確認してください。
	が以び住奴の十五てアる	指定が誤っているか、正しく	
		ない値が指定されています。	
GRN_PRTL_10709	運用管理権限が見つかり	運用管理権限の指定が誤っ	目的の運用管理権限を確認して
	ません。	ているか、指定された運用管	ください。
		理権限は削除されています。	
GRN_PRTL_10710	運用管理権限が制限され	現在ログイン中のユーザー	システム管理者にご相談くださ
	ています。	には、この機能に対して運用	い。
		管理を行う権限がありませ	
		\mathcal{L}_{\circ}	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_PRTL_10711	指定された運用管理権限	運用管理権限の指定が誤っ	目的の運用管理権限を確認して
	は削除できません。	ているか、指定された運用管	ください。
		理権限は削除されています。	
GRN_PRTL_10712	運用管理権限を設定でき	運用管理権限の設定対象と	ユーザー/組織/ロールのいずれ
	ません。	なるユーザー/組織/ロールが	かを選択してください。
		選択されていません。	
GRN_PRTL_10801	指定されたポートレットに	ポートレットへのアクセス方	ポータルからアクセスしてくださ
	はアクセスできません。	法が不正です。	い。

GRN_RPRT_*****:マルチレポートのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RPRT_31000	カテゴリ ID が不正です。	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
		か、カテゴリが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_RPRT_31001	必須項目が入力されてい	カテゴリの必須項目を入力せ	カテゴリの必須項目を入力して
	ません。	ずに、追加または変更を行お	から、追加または変更を行ってく
		うとしています。	ださい。
GRN_RPRT_31002	指定されたカテゴリが見つ	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
	かりません。	か、カテゴリが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_RPRT_31003	指定されたカテゴリコードを	すでに存在するカテゴリコー	重複するカテゴリコードは設定で
	設定できません。	ドを指定しています。	きません。
			一意となるカテゴリコードを指定
			してください。
GRN_RPRT_31005	指定されたカテゴリには、	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
	サブカテゴリがありませ	か、カテゴリが削除されてい	い。
	ん。	ます。	
GRN_RPRT_31010	アクセス権 ID が不正です。	アクセス権の指定が誤ってい	目的のアクセス権を確認してくだ
		るか、アクセス権が削除され	さい。
		ています。	
GRN_RPRT_31011	アクセス権の対象 ID が不	アクセス権の対象の指定が	目的のアクセス権の対象を確認
	正です。	誤っているか、アクセス権の	してください。
		対象が削除されています。	
GRN_RPRT_31012	指定されたアクセス権の対	アクセス権の対象の指定が	目的のアクセス権の対象を確認
	象が見つかりません。	誤っているか、アクセス権の	してください。
		対象が削除されています。	
GRN_RPRT_31013	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	い。
		います。	
GRN_RPRT_31014	組織 ID が不正です。	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
		組織が削除されています。	
GRN_RPRT_31015	ロール ID が不正です。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
		か、ロールが削除されていま	い。
		す。	
GRN_RPRT_31016	指定された設定画面はアク	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	セスできません。	には、この機能に対してアク	ケーションの運用管理者にご相
		セスする権限がありません。	談ください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RPRT_31017	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_RPR1_31020	理用官理催限 ID か个止じ	理用官理権限の指定か設つ ているか、運用管理権阻が	日的の連用官理権限を確認して
	9 0	削除されています。	
GRN RPRT 31021	運用管理権限の対象 ID が	運用管理権限の対象の指定	目的の運用管理権限の対象を
	不正です。	が誤っているか、運用管理権	確認してください。
		限の対象が削除されていま	
		す。	
GRN_RPRT_31022	指定された運用管理権限	運用管理権限の対象の指定	目的の運用管理権限の対象を
	の対象が見つかりません。	が誤っているか、運用管理権	確認してください。
		限の対象が削除されていま	
CON DODT 21022	コーザー! いが ふ で っ ナ	9。	日的のコーザーた破羽」 てくださ
GRN_RFR1_51025		ろか コーザーが削除されて	
		います。	• •
GRN_RPRT_31024	組織 ID が不正です。	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
		組織が削除されています。	
GRN_RPRT_31025	ロール ID が不正です。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
		か、ロールが削除されていま	い。
		す。	
GRN_RPR1_31026	連用官埋確限か制限され ています	現在ロクイン中のユーサー	システム管理者にこ相談くたさ
		には、この彼能に対して運用	
		自生と口り催成がありません。	
GRN_RPRT_31027	運用管理者は未分類カテ	カテゴリ ID の指定が誤って	システム管理者およびアプリ
	ゴリにアクセスできません。	いるか、現在ログイン中の	ケーションの運用管理者にご相
		ユーザーが未分類カテゴリに	談ください。
		対してアクセスする権限があ	
		りません。	
GRN_RPRT_31050	レポートフォーム ID が不正	レポートフォームの指定が	目的のレポートフォームを確認し
	C9.		
GRN RPRT 31051	必須項日が入力されてい	レポートフォームの必須項目	レポートフォームの必須項日を
	ません。	を入力せずに、追加または	入力してから、追加または変更
		変更を行おうとしています。	を行ってください。
GRN_RPRT_31052	指定されたレポートフォー	レポートフォームの指定が	目的のレポートフォームを確認し
	ムが見つかりません。	誤っているか、指定されたレ	てください。
		ポートフォームは削除されて	
		います。 ナイーナナナマ・ 1º -	
GRN_RPR1_31053	指定されたレホートノオー	すでに仔仕するレホート	里復するレホートノオームコート
	ムコートで改た いさまで ん	フォームコートを相定してい ます。	は政定できません。
		57 7 0	 一意となるレポートフォームコー
			ドを指定してください。
GRN_RPRT_31060	項目 ID が不正です。	項目の指定が誤っているか、	目的の項目を確認してください。
		項目が削除されています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RPRT_31061	必須項目が入力されてい	項目の必須項目を入力せず	項目の必須項目を入力してか
	ません。	に、追加または変更を行おう	ら、追加または変更を行ってくだ
		としています。	さい。
GRN_RPRT_31062	指定された項目が見つかり	項目の指定が誤っているか、	目的の項目を確認してください。
	ません。	項目が削除されています。	
GRN_RPRT_31063	項目タイプが不正です。	存在しない項目タイプを指定	項目タイプの選択操作を再度
		して、追加または変更を行お	行ってください。
		うとしています。	
GRN_RPRT_31100	絞込 ID が不正です。	絞込の指定が誤っているか、	目的の絞込を確認してください。
		絞込が削除されています。	
GRN_RPRT_31101	必須項目が入力されてい	絞込の必須項目を入力せず	絞込の必須項目を入力してか
	ません。	に、追加または変更を行おう	ら、追加または変更を行ってくだ
		としています。	さい。
GRN_RPRT_31102	指定された絞込が見つかり	絞込の指定が誤っているか、	目的の絞込を確認してください。
	ません。	絞込が削除されています。	
GRN_RPRT_31103	絞込条件の入力内容に誤	絞込条件の入力内容が不正	絞込条件の入力内容を確認し、
	りがあります。	です。	再度入力を行ってください。
GRN_RPRT_31104	絞込条件 ID が不正です。	絞込条件の指定が誤ってい	目的の絞込条件を確認してくだ
		るか、絞込条件が削除されて	さい。
		います。	
GRN_RPRT_31150	レポート ID が不正です。	レポートの指定が誤っている	目的のレポートを確認してくださ
		か、レポートが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_RPRT_31151	必須項目が入力されてい	レポートの必須項目を入力	レポートの必須項目を入力して
	ません。	せずに、追加または変更を	から、追加または変更を行ってく
		行おうとしています。	ださい。
GRN_RPRT_31152	指定されたレポートが見つ	レポートの指定データが誤っ	目的のレポートを確認してくださ
	かりません。	ているか、指定されたレポー	い。
		トは削除されています。	
GRN_RPRT_31153	指定された下書きが見つ	下書きの指定が誤っている	目的の下書きを確認してくださ
	かりません。	か、下書きが削除されていま	い。
		す。	
GRN_RPRT_31154	指定されたレポートはアク	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	セスできません。	には、指定されたレポートに	ケーションの運用管理者にご相
		対してアクセスする権限があ	談ください。
		りません。	
GRN_RPRT_31155	指定されたレポートは変更	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	には、指定されたレポートを	ケーションの運用管理者にご相
		変更する権限がありません。	談ください。
GRN_RPRT_31156	指定されたレポートは削除	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	には、指定されたレポートを	ケーションの運用管理者にご相
		削除する権限がありません。	談ください。
GRN_RPRT_31157	参加者が指定されていま	レポートの登録/変更を行うに	参加者を1人以上選択してくださ
	せん。	は、参加者が1人以上必要	い。
		です。	
GRN_RPRT_31160	レポート項目 ID が不正で	レポート項目の指定が誤って	目的のレポート項目を確認してく
	す。	いるか、レポート項目が削除	ださい。
		されています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RPRT_31161	必須項目が入力されてい	レポート項目データの必須項	レポート項目データの必須項目
	ません。	目を入力せずに、追加また	を入力してから、追加または変
		は変更を行おうとしていま	更を行ってください。
		す。	
GRN_RPRT_31162	指定されたレポート項目が	レポート項目の指定が誤って	目的のレポート項目を確認してく
	見つかりません。	いるか、指定されたレポート	ださい。
		項目は削除されています。	
GRN_RPRT_31170	添付ファイル ID が不正で	添付ファイルの指定が誤って	目的の添付ファイルを確認してく
	す。	いるか、添付ファイルが削除	たさい。
GRN_RPR1_311/1	必須項目か入力されてい	ファイルナータの必須項目を	ファイルナータの必須項目を入
	ません。	人力せりに、追加または変	フレしから、追加または変更を
	北白ナヤナフーノルギロの	史を行わつとしています。	17つしくにさい。
GRN_RPR1_31172	指正されたノアイルか見つ	ノアイルの指定か誤っている	日的のファイルを確認してくたさ
	がりません。	か、相足されたファイルは削除されています	
GRN RPRT 31180		マナローの指定が誤っている	日的のフォローを確認 てくださ
GRN_R1R1_31100			
		ます。	
GRN RPRT 31181	指定されたフォローが見つ	フォローの指定が誤っている	目的のフォローを確認してくださ
	かりません。	か、指定されたフォローは削	
		除されています。	
GRN RPRT 31182	指定されたフォローは削除	フォローを削除できるのは発	フォローの発言者に削除を依頼
	できません。	言者のみです。	してください。
GRN_RPRT_31183	このフォローは書き込めま	フォローの内容がありませ	フォローの内容を入力してくださ
	せん。	\mathcal{h}_{\circ}	い。
GRN_RPRT_31190	更新通知の有無が指定さ	更新通知の指定に誤りがあ	更新通知の有無を確認してくだ
	れていません。	ります。	さい。
GRN_RPRT_31200	CSV ファイルの読み込み	CSV Writer が見つかりませ	お手数ですが、サイボウズまで
	に失敗しました。	h_{\circ}	お問い合わせください。
GRN_RPRT_31201	CSV ファイルの読み込み	カテゴリコードにルートカテゴ	表示されている行番号のカテゴ
	に失敗しました。	リが指定されています。	リコードを確認してください。
		ルートカテゴリを変更すること	
GRN_RPR1_31202	CSV ファイルの読み込み	親カテコリコートの指定が	表示されている行番号の親カテ
		誤つています。	コリコートを確認してくたさい。
GRN_RPR1_31203	しらくノアイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	衣示されている行番号のナータ ためエレエノギキロ
CON DODT 21204			を修正してくたさい。
GRN_RFR1_31204	しるシンティルの読み込み	です	
GRN RPRT 31205	CSVファイルの読み込み	<u> これ</u> CSV ファイルの形式が不正	<u>ロと唯心していたでい。</u> 表示されていろ行悉号の笠 2 佰
		です。	
			に次の値を設定するか空にして
			ください。
			•B
GRN_RPRT_31206	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号の第4項
	に失敗しました。	です。	目を確認してください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RPRT_31211	XML ファイルの読み込み	XML ファイル中のノードが閉	XML ファイル中のノードの記述
	に失敗しました。	じていません。	を確認して、再度読み込みを
			行ってください。
GRN_RPRT_31212	XML ファイルの読み込み	XML ファイル中のタグ名が	XML ファイルの編集は推奨され
	に失敗しました。	不正か、XML ファイルが編	ていません。正しい形式の XML
		集されています。	ファイルを指定してください。
GRN_RPRT_31213	XML ファイルの読み込み	指定された XML ファイルが	目的のファイルを確認して、再度
	に失敗しました。	見つかりません。	読み込みを行ってください。
GRN_RPRT_31214	XML ファイルの読み込み	XMLファイル中の項目の指	XMLファイル中の項目の記述を
	に矢敗しました。	定か个止です。	催認して、再度読み込みを行つ
GRN_RPR1_31215	KIVIL ファイルの読み込み に生物 主 た		重後9 るレホートフォームコート け設定できません
	「こ天敗しまし」こ。	ないりでに行任りるフォーム	は設定できません。
		できません。	ぶとなるレホーレオ ムコ
GRN RPRT 31216	XMI ファイルの読み込み	カテゴリに(ルート)が指定さ	YML ファイル中の、カテゴリの内
	に失敗しました。	れています。	容を確認してください。
		ルートカテゴリにはレポート	
		フォームを読み込むことがで	
		きません。	
GRN_RPRT_31217	CSV ファイルの読み込み	指定しているユーザー、組	表示されている行番号の第1項
	に失敗しました。	織、またはロールが誤ってい	目を確認してください。
		るか、削除されています。	
GRN_RPRT_31250	指定された予定にアクセス	予定 ID が存在しないか、不	予定 ID を確認し、再度実行して
	できません。	正な形式です。	ください。
GRN_RPRT_31251	指定された予定にアクセス	予定の指定が誤っているか、	目的の予定を確認してくださ
	できません。	予定が削除されています。	
GRN_RPRT_31252	レポートを作成できませ	すでにレポートが関連付けさ	既存のレポートと予定の関連を
	κ_{\circ}	れています。	削除してくたさい。
		同しりたに対して、複数のレ ポートを作成できません	
GRN RPRT 31253	予定が特定できません	日付が不正です	予定の日付を確認 再度実行
	アモが特定できるとれる。		「たい」にで、「「たい」」
GRN RPRT 31300	ログイン URL の送信に失	システムメールアカウントが	システム管理者およびアプリ
	敗しました。	利用できません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_RPRT_31301	ログイン URL の送信に失	ログイン URL が設定されて	システム管理者およびアプリ
	敗しました。	いません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_RPRT_31302	パスワードの確認に失敗し	パスワードに誤りがありま	パスワードを確認し、再度実行し
	ました。	す。	てください。
GRN_RPRT_31303	ログイン URL の送信に失	携帯メールアドレスが設定さ	ケータイ用アカウントの設定を確
		れていません。	認してください。
GRN_RPR1_31304	レホートのケータイでの利	個人設定でレホートのケータ	レホートのケータイでの利用停
	用は一時停止されていま	1 じの利用か一時停止され インキオ	正設定を確認してくたさい。
CON DODT 21250	<u>ゝ</u> ーザーID が不正です	しいより。	日的のユーザーた碑羽」 ナノゼキ
UNN_NENT_31330		の旧にい訳ってい	
		います。	▼ °
L		- 0-20	1

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RPRT_31351	必須項目が入力されてい ません。	必須項目を入力せずに、追 加または変更を行おうとして います。	必須項目を入力してから、追加 または変更を行ってください。
GRN_RPRT_31352	指定された添付ファイルが 見つかりません。	添付ファイルの指定が誤って いるか、添付ファイルが削除 されています。	目的の添付ファイルを確認してく ださい。
GRN_RPRT_31353	ユーザーを追加できませ ん。	ライセンスで許可されている 利用ユーザー数を超えてい ます。	新たにライセンスを購入するか、 利用するユーザーを変更してくだ さい。
GRN_RPRT_31354	ユーザーを追加できませ ん。	試用期間中はユーザーを登 録できません。	新たにライセンスを購入するか、 使用するユーザーを変更してくだ さい。
GRN_RPRT_31355	このフォローは書き込めま せん。	現在ログイン中のユーザー には、このレポートにフォロー を書き込む権限がありませ ん。	システム管理者およびアプリ ケーションの運用管理者にご相 談ください。
GRN_RPRT_31356	不正な操作です。	同じレポートに対して、複数 の操作は実行できません。	サイボウズオフィシャルパート ナー、または販売元にお問い合 わせください。

GRN_RSS_*****:RSS リーダーのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RSS_28001	RSS リーダーを使用できま	RSS リーダーが使用停止中	システム管理者およびアプリ
	せん。	になっているか、現在ログイ	ケーションの運用管理者にご相
		ン中のユーザーが使用を許	談ください。
		可されていません。	
GRN_RSS_28002	サイトを設定できません。	サイト名が入力されていませ	サイト名を入力してください。
		ん。	
GRN_RSS_28003	サイトを設定できません。	サイトの URL が入力されて	サイトの URL を入力してくださ
		いません。	い。
GRN_RSS_28004	指定されたサイトの詳細が	サイトの指定が誤っている	指定しているサイトを確認してく
	見つかりません。	か、指定されたサイトは削除	ださい。
		されています。	
GRN_RSS_28005	不正なパラメーターを指定	URL のパラメーターの指定	目的の項目を確認してください。
	しています。	が誤っているか、指定された	
		パラメーターを持つデータは	
		削除されています。	
GRN_RSS_28006	指定されたファイルが見つ	画面遷移によりセッションが	最初から操作をやり直してくださ
	かりません。	消去され、一時ファイルが削	い。
		除されました。	
GRN_RSS_28007	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	該当する行のデータを修正してく
	に失敗しました。	です。	ださい。
GRN_RSS_28008	このサイトは登録できませ	指定されたサイトはすでに登	サイトー覧で登録内容を確認し
	κ_{\circ}	録されています。	てください。
GRN_RSS_28009	個人のサイト設定はできま	個人設定においてサイトの設	システム管理者およびアプリ
	せん。	定を許可されていません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_RSS_28100	このサイトは登録できませ	指定されたサイトに接続でき	指定しているサイトが正しいかど
	ん。	ません。	うかを確認してください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_RSS_28101	サイトの追加に失敗しまし	指定されたURLは、サポート	http または https で始まる URL を指定してください
	1_0	用しています。	
GRN_RSS_28102	サイトの追加に失敗しまし	接続がタイムアウトしました。	サイトの URL を確認してくださ
	た。		ιı.
			解決しない場合は、タイムアウト
			時間を変更すると追加できる場
			合があります。システム管理者
			にご相談ください。
GRN_RSS_28103	サイトの追加に失敗しまし	データの読み込みがタイムア	タイムアウト時間を変更すると追
	た。	ウトしました。	加できる場合があります。システ
			ム管理者にご相談ください。

GRN_SCHD_*****:スケジュールのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13001	この予定は操作できませ	予定の指定が誤っているか、	目的の予定を確認してください。
	κ_{\circ}	予定が削除されています。	
GRN_SCHD_13002	この予定は閲覧できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	\mathcal{h}_{\circ}	には、この予定を閲覧する権	ケーションの運用管理者にご相
		限がありません。	談ください。
GRN_SCHD_13003	この仮予定は、すでに確定	すでに確定している仮予定を	目的の仮予定を確認してくださ
	されています。	指定しています。	い。
GRN_SCHD_13004	開始日付が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい日付であるかどうか確認
		きません。	してください。
		・開始と終了の日付のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13005	終了日付が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい終了日付であるかどうか
		きません。	確認してください。
		・開始と終了の時刻のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13006	日付が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい日付であるかどうか確認
		きません。	してください。
		・開始と終了の日付のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13007	開始時刻が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい開始時刻であるかどうか
		きません。	確認してください。
		・開始と終了の時刻のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13008	終了時刻が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい終了日時であるかどうか
		きません。	確認してください。
		・開始と終了の時刻のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13009	時刻が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい開始/終了時刻であるかど
		きません。	うか確認してください。
		・時刻が前後している	
		・開始と終了の時刻のデータ	
		の組み合わせが正しくない	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13010	開始日時が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい開始日時であるかどうか
		きません。	確認してください。
		・開始と終了の日時のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13011	終了日時が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい終了日時であるかどうか
		きません。	確認してください。
		・開始と終了の日時のデータ	
		の組み合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13012	日時が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい開始日時/終了日時である
		きません。	かどうか確認してください。
		・日時が前後している	
		・開始と終了の日付のデータ	
		の組み合わせが止しくない	
GRN_SCHD_13013	仮予定の日時候補が設定	仮予定の日時候補を設定せ	仮予定の日時候補を確認してく
	されていません。	すに、仮予定の登録を行おう	ださい。
		としています。	
GRN_SCHD_13014	日付の入力がされていま	日付を入力せずに、予定の	日付の入力内容を確認してくだ
	せん。	設定または変更を行おっとし	さい。
			ᄷᇊᆂᇰᄱᇇᇆᇰᄲᄜᇰᆂᆂ
GRN_SCHD_13015	その繰り返しの期間は使	繰り返しの期間は、nまでし	範囲内で繰り返しの期間を設定
	用できません。	か登録できない設定になって	してください。
		います。	
GRN_SCHD_13016	繰り返しの条件が人力され	繰り返しの条件が人力されて	繰り返しの条件を人力してから
	ていません。	いません。	登録してくたさい。
GRN_SCHD_13017	線り返し予定の変更の区	一線り返しの変更区分が選択	繰り返し予定の変更区分の選択
	分か選択されていません。	されていないため、裸作を行	内容を確認し、再度実行してくた
	但いている方の地域のある	えませんでした。	
GRN_SCHD_13018	繰り返し ア 正の 削除の 余		一線り返し予定の削除余件の選択
	件が選択されていません。	が迭折されていないため、傑	内谷を唯認し、再度美行してた
	サカスウの削除の冬州が	1Fを11んませんでした。	
GKN_3CHD_13019	来有 ア 足の 削除の 来件 か		六有ア足の削除未件の迭折内
	選択されていません。	がられていません。	谷を唯認し、丹皮夫11してくたさ
		い際の予定な亦再する提合	0.。
GRN_301D_13020	味り とし ア と の 曲 知 口 と 支	(† 鍋り)にとる文字の場合	開始日を にしてから変更してく
		きません	
GRN_SCHD_13021	参加者が指定されていま	予定の登録/変更を行うに	参加者を1人以上選択してくださ
	サん。	は、この予定に参加者が1	
		人以上必要です。	
GRN SCHD 13022	指定されたフォローが見つ	フォローの指定が誤っている	目的のフォローを確認してくださ
	かりません。	か、フォローが削除されてい	
		ます。	
GRN_SCHD_13023	指定されたフォローは削除	フォローを削除できるのは発	フォローの発言者に削除を依頼
	できません。	言者のみです。	してください。
GRN_SCHD_13024	このフォローは書き込めま	フォローの内容がありませ	フォローの内容を入力してくださ
	せん。	<i>к</i> .	い。
GRN_SCHD_13025	CSV ファイルのデータが不	CSV ファイルに入力された	CSV ファイルのデータの項目数
	正です。	データの項目数が、決められ	と内容を確認してください。
		た項目数に合っていません。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13026	CSV ファイルの読み込み	指定された CSV ファイルが	ファイルの指定を正しく行ってく
	に失敗しました。	見つかりません。	ださい。
GRN_SCHD_13027	スケジュールの書き出しを	スケジュールを書き出すユー	ユーザー/組織の選択内容を確
	行えません。	ザー/組織が選択されていま	認し、再度実行してください。
		せん。	
GRN_SCHD_13028	統計の書き出しを行えませ	統計を行うユーザー/組織が	
		選択されていません。	認し、再度実行してくたさい。
GRN_SCHD_13029	このア定メニュー名では金	****は9 ビー金球されていま	金塚されていないメーユーで金塚
		9。 ヌウィー- タギ 昭和されて	9 るか、変更を行うしくたさい。
GRN_3CHD_13030	アルメーユー連携を設定し	アルメーユーカル選択されて	アルメーユー名を選択してくたさ
GRN SCHD 13031	るのとい。	予定メニュータの指定が	
GINI	アたパーユ 建防さ改たて	アモノーエ 石の宿たか	
		点が削除されています。	
GRN SCHD 13034	アクセス権の対象 ID が不	ユーザー/組織/ロールが指	アクセス権の対象が選択されて
	正です。	定されていません。	いるかどうか確認してください。
GRN_SCHD_13035	ユーザーID が不正です。	指定されているのは、ログイ	目的のユーザーがログインユー
		ンユーザーではありません。	ザーであるかどうか、確認してく
			ださい。
GRN_SCHD_13036	アクセス権の設定に失敗し	アクセス権の設定対象となる	ユーザー/組織/ロールのいずれ
	ました。	ユーザー/組織/ロールが選	かを選択してください。
		択されていません。	
GRN_SCHD_13037	指定されたユーザー/組織	アクセス権の設定で対象が	アクセス権の対象を設定してくだ
	が見つかりません。	選択されていません。	さい。
GRN_SCHD_13038	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		テルの設定に想定外の文字	
	고요노고佐고라다나바	か使用されています。	
GRN_SCHD_13039	アクセス催の設定に失敗し	アクセス催の設定で対象が	ユーサー/組織/ロールのいすれ
	マクセス佐の設定に生取し	医爪 これ こいま こん。	かを選択していたでい。
GRN_3CHD_13040	プリセス権の設定に大敗し	プラビス権の設定対象となる	ユーリー/祖報/ロールのにすれ
	\$U/20	北されていません。	
GRN SCHD 13041	アクヤス権の組み合わせ	閲覧権限を設定していない	アクヤス権の設定で「閲覧」が選
	が正しくありません。	ユーザーには、他の権限を	択されているかどうか確認してく
		設定できません。	ださい。
GRN_SCHD_13042	この予定は閲覧できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	\mathcal{L}_{\circ}	には、この予定のユーザーま	ケーションの運用管理者にご相
		たは組織に対するアクセス	談ください。
		権がないため、閲覧する権	
		限がありません。	
GRN_SCHD_13043	この予定は登録できませ	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	h_{\circ}	には、このユーザー/組織/施	ケーションの運用管理者にご相
		設に対して登録を行う権限が	談ください。
		ありません。	
GRN_SCHD_13044	この予定は変更できませ ,	現在ロクイン中のユーザー	システム管理者およびアブリ
	$holdsymbol{n}_{\circ}$	には、このユーサー/組織/施	ケーンヨンの理用官埋者にこ相 **/ださい
		設を変更9 る催眠かめりま	喪ヽ/こごい。
		ピる。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13045	指定された予定は削除で	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	きません。	には、このユーザー/組織/施	ケーションの運用管理者にご相
		設の予定を削除する権限が	談ください。
		ありません。	
GRN_SCHD_13046	この予定にはフォローを書	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	き込めません。	には、この予定に対して、	ケーションの運用管理者にご相
		フォローを書き込む権限があ	談ください。
		りません。	
		※兒/赤西/削除のいずねよ	
		豆球/変更/削除のいりれか	
GRN SCHD 13048	時間帯が不正です	開始時間と約了時間が前後	正しい時間帯であるかどうか確
GRN_3CHD_13046	時間市が作用です。	一川如何间と終了時间が前後	正しい時間帯 このるがこうが確 該してください
GRN SCHD 13049	指定された予定が確認で		
	きません。) たど確認 / 02 / / / / / / / / / / / / / / / / /	おおれているかどうか確認してく
	20.2.00	h_{0}	
GRN SCHD 13050	指定された組織/施設グ	予定の一覧表示で指定した	目的の組織/施設グループのグ
	ループが見つかりません。	グループIDを持つ組織/施設	ループ ID を確認してください。
		グループ/My グループがあり	
		ません。	
GRN_SCHD_13051	この予定にはすでに参加し	すでに参加している予定に	目的のスケジュールを確認してく
	ています。	対して、参加の操作が行わ	ださい。
		れました。	
GRN_SCHD_13052	指定された仮予定は確定	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	には、この仮予定に対して、	ケーションの運用管理者にご相
		登録/変更/削除を行う権限が	談ください。
		ありません。	
GRN_SCHD_13053	指定された仮予定は削除	削除する日付が選択されて	削除する日付を確認してくださ
	できません。	いません。	
GRN_SCHD_13054	指定された仮予定の日付	仮予定の指定か誤っている か、 仮え ロビ 割除されていま	日的の仮予定の日付を確認して
	が見つかりません。	が、仮ア走が削除されていま	く/ころし、
GRN SCHD 13055	お完されたユーザー/組織/	<u></u> 現在ログイン由のコーザー	システム管理者お上びアプリ
	施設/施設グループは選択	したは このコーザー/組織/施	ケーションの運用管理者にご相
	できません。	設/施設グループの予定を閲	診ください。
		覧する権限がありません。	
GRN_SCHD_13056	表示する組織/My グループ	グループ日/週表示のポート	組織/My グループ/施設を選択し
	/施設グループが選択され	レットで、組織のラジオボタン	てください。
	ていません。	を選択していますが、組織	
		/My グループ/施設が選択さ	
		れていません。	
GRN_SCHD_13057	指定されたユーザー/組織/	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	施設/施設グループは選択	には、このユーザー/組織/施	ケーションの運用管理者にご相
	できません。	設/施設グループの予定を操	談ください。
		作する権限がありません。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13058	そのユーザー/組織/ロール	アクセス権の CSV 読み込み	以下のユーザー/組織/ロール/施
	/施設区分/施設グループは	で、第1項目には定められた	設区分/施設グループを設定して
	指定できません。	ユーザー/組織/ロール/施設	ください。
		区分/施設グループ以外は指	•user
		定できません。	•group
			•role
			•facility
GRN_SCHD_13059		*** は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	れました。 / - / 細雄/ロー	*** /+ 刊田でキキ++ /.	確認していたい。
GRN_3CHD_13000	小正なユーリー/祖報/ロー ↓/抜設コード/抜設グルー	は利用できません。	以下のユーリー/祖観/ロール/旭
	プが指定されました		設めが施設サルージを設定して
	フル自定されたのした。		·user
			• group
			•role
			• facility
			•facilitygroup
			開始と終了の時刻のデータの
			組み合わせが正しくない
GRN_SCHD_13061	設定対象に不正な値が指	*** は利用できません。	指定している設定対象の内容を
	定されています。		確認してください。
GRN_SCHD_13062	そのアクセス権は指定でき	アクセス権の CSV 読み込み	以下のアクセス権を設定してくだ
	ません。	で、第4項目には定められた	さい。
		文字以外は指定できませ	٠R
		h_{\circ}	·A
			·M
	北京された両面はマクセス	この場かた宇にするには国	・リ
GRN_3CHD_13003	相正された画面はプラセス	この採作を美行9 るには建 田笠理佐阳が必要です	システム官理有のよびアフリ
	Ceaeno	而自注催成が必安です。	ジンコンの運用管理省にこれ
GRN SCHD 13065	その繰り返しの期間は使	以下の原因等により 設定で	正しい日付であるかどうか確認
	日できません。	きません。	上てください。
		・繰り返し条件と期間の組み	
		合わせが正しくない	
GRN_SCHD_13066	予定データをシンクできま	この予定は「ガルーン」で取	予定の内容を確認して再度シン
	せん。	り扱えない形式のため、シン	クを実行するか、別途、手動で入
		クできません。	力を行ってください。
GRN_SCHD_13067	予定データをシンクできま	シンクできる予定のデータ	範囲の指定を確認してください。
	せん。	は、最大で前後1年の範囲	
		内です。	
GRN_SCHD_13068	日時が選択されていませ	日時が選択されていない状	目的の日時が選択されているか
	h_{\circ}	悲で、 予定の登録を行おうと	どうか確認してください。
		しています。	
GRN_SCHD_13069	処埋を甲断しました。 	処理中に个止なバラメーター	お手致ですか、サイホウスまで
	佐辺々がるキャッチ	か兄つかりました。 佐沢タカンカルギル 泊加	の同い百わせくたさい。
GRN_3000_13201	旭政石が八刀⊂化しいま	爬政石で八刀卍 9 〜、垣川 またけ恋雨を行なうと アい	爬政石でハガししから、垣加ま たけ恋雨を行ってください
			この冬天で11 2 51/2010
		Ф70	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13202	施設コードが入力されてい	施設コードを入力せずに、追	施設コードを入力してから、追加
	ません。	加または変更を行おうとして	または変更を行ってください。
GRN SCHD 13203	指定された施設が見つかり	施設の指定が誤っているか。	目的の施設を確認してください
	ません。	指定された施設は削除され	
		ています。	
GRN_SCHD_13204	施設グループ名が入力さ	施設グループ名を入力せず	施設グループ名を入力してか
	れていません。	に、追加または変更を行おう	ら、追加または変更を行ってくだ
GRN SCHD 13205	 指定された施設グループ	施設グループの指定が誤っ	ひい。
	が見つかりません。	ているか、指定された施設グ	ください。
		ループは削除されています。	
GRN_SCHD_13206	施設を含む予定の予約期	予約期間は、nまでしか登録	範囲内で予約期間を設定してく
	間が不正です。 	できない設定になっていま	ださい。
GRN SCHD 13207	開始時刻または終了時刻	9。 開始時刻または終了時刻を	開始時刻または終了時刻の入
	が入力されていません。	入力せずに、予定の設定ま	カ内容を確認してください。
		たは変更を行おうとしていま	
		す。	
GRN_SCHD_13208	***の予定が他の予定と重	施設を予約する場合は、他	***の予定を確認してください。
	なつています。	のア定と時间が里ならない ように設定する必要がありま	
		す。	
GRN_SCHD_13209	指定された施設は削除で	施設の指定が誤っているか、	目的の施設を確認してください。
	きません。	指定された施設は削除され	
		ています。	
GRN_SCHD_13210	指定された施設グルーノ は削除できません	施設クルーノの指定か誤っ ていろか 指定された施設グ	日的の施設クルーノを確認して
		ループは削除されています。	
GRN_SCHD_13211	この施設は登録できませ	すでに同じ施設コード ***を	重複する施設コードは設定でき
	ん。	持つ施設が登録されていま	ません。
		す。	_ 辛 した Z 佐 汎っ し ど た 比 ウレ イ
			一息となる旭設コートを相定して ください。
GRN_SCHD_13212	施設の順番を変更できま	順番の指定が行われていま	順番の指定を行ってください。
	せん。	せん。	
GRN_SCHD_13213	施設グループの順番を変	順番の指定が行われていま	順番の指定を行ってください。
GRN SCHD 13215	史 じさません。 指定された予定け場作で	」	システム管理者おとバアプリ
0111_00110_10210	きません。	には、この予定に対して、変	ケーションの運用管理者にご相
		更/削除を行う権限がありま	談ください。
		せん。	
GRN_SCHD_13216	予定の調整で設定した時	施設を予約する場合には、	目的の施設の予定を確認してく
	间が他の字正と里なつてい	时间か里ならないように時間 を設定する必要があります	/ことい。
GRN_SCHD 13217	<u>。</u> この施設グループは登録	すでに同じ施設グループコー	 重複する施設グループコードは
	できません。	ド ***を持つ施設グループが	設定できません。
		登録されています。	
			一意となる施設グループコードを
			「招正してくたさい。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13218	施設を含む予定の最大時	施設の予約時間は n 分まで	範囲内で予約時間を設定してく
	間を超えています。	しか登録できない設定になっ	ださい。
		ています。	
GRN_SCHD_13219	施設グループコードが入力	施設グループコードを入力せ	施設グループコードを入力して
	されていません。	すに、追加または変更を行	から、追加または変更を行ってく
		_ わつとしていまり。 一 プ の 陛 屋 け っ	にさい。
GRN_SCHD_13220	12000000000000000000000000000000000000		範囲内で記録グルークを設定し
	PREAENCE CONSTR	相信なていない。	
GRN SCHD 13221	施設グループ情報の CSV	***または***の値が指定され	空でない文字列を指定するか、*
	ファイルの読み込みに失敗	ていません。	を指定して省略にしてください。
	しました。		
GRN_SCHD_13222	施設グループ情報の CSV	***と***の両方の値を*と指定	施設グループの情報を変更する
	ファイルの読み込みに失敗	しているため、省略になって	場合は***を、新たに施設グルー
	しました。	います。	プを作成する場合は***を、必ず
			指定してください。
GRN_SCHD_13223	指定された親施設グルー	親施設グループの指定が	親施設グループの指定を確認し
	ノが見つかりません。	誤つしいるか、親施設クルー プが削除されています	
GRN SCHD 13224	移動先の親施設グループ	ンか削除されています。 指定された朝施設グループ	移動先の親施設グループを確認
	の指定が不正です。	は、移動しようとしている施	してください。
		設グループ以下の階層に存	
		在している、または移動しよ	
		うとしている施設グループと	
		同一です。	
GRN_SCHD_13225	この予定から抜けることは	現在ログイン中のユーザー	予定の参加者を確認してくださ
	できません。	は、この予定に参加していま	い。
		せん。 コカード	
GRN_SCHD_13226	指定された施設は使用で	現在ログイン中のユーサー	他の施設を使用してくたさい。
	CA UNO	そった作成/変更する権限が	権限を変更する場合け システ
		うとと「FIX」を受うる権限が	1年間を受え、うるう日は、シハブ ム管理者およびアプリケーション
			の運用管理者にご相談ください。
GRN_SCHD_13227	開始日時が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい開始日時であるかどうか
		きません。	確認してください。
		・開始日時の形式が正しくな	
		い。	
GRN_SCHD_13228	終了日時が不正です。	以下の原因等により、設定で	正しい終了日時であるかどうか
		さません。	催認してくたさい。
		・終」日時の形式が止しくな	
GRN SCHD 13300	指定されたカスタマイズ項	<u>し。</u> カスタマイズ項日の指定が	目的のカスタマイズ項日を確認
	目が見つかりません。	誤っているか、カスタマイズ	してください。
		項目が削除されています。	
GRN_SCHD_13301	項目が見つかりません。	項目の指定が誤っているか、	目的の項目を確認してください。
		項目が削除されています。	
GRN_SCHD_13302	指定されたカスタマイズ項	カスタマイズ項目 ID の指定	目的のカスタマイズ項目 ID を確
	目が見つかりません。	が誤っているか、カスタマイ	認してください。
		ス項目 ID が削除されていま	
		9 .	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_13303	指定された組み込み項目	組み込み項目の指定が誤っ	目的の組み込み項目を確認して
	が見つかりません。	ているか、組み込み項目が	ください。
		削除されています。	
GRN_SCHD_13304	不正な操作です。	繰り返しの予定に対して、通	サイボウズオフィシャルパート
		常予定の変更を行おうとして	ナー、または販売元にお問い合
	エエキ婦化ズナ	しよう。	わせくたさい。
GRN_SCHD_13305	个正な採作です。	通吊ア正に対して、繰り返し 予定の亦再た行むこと てい	サイホリスオ フィンヤルハート
		アたの変更を打ちってしてい	り一、よこは威力しにお同い日
GRN SCHD 13306	不正な操作です。	仮予定に対して、参加/抜	サイボウズオフィシャルパート
		けるの操作は実行できませ	ナー、または販売元にお問い合
		h _o	わせください。
GRN_SCHD_13307	不正な操作です。	同じ予定に対して、複数の操	サイボウズオフィシャルパート
		作は実行できません。	ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_SCHD_91021	施設が不正です。	V-CUBE システムへの連携	連携対象施設を1つにしてくださ
		対象施設が複数選択されて	い。
GRN_SCHD_91022	終了日時が不正です。 	過去の日時が指定されてい	未来の日時を指定してください。
	トリッジファイナ	はジューナやマいナルノ	
GRN_SCHD_91023	ダイトルが个正です。	10か入力されていません。	V-CUBE
GRN SCHD 91024	タイトルが不正です	予定メニューとタイトルの合	
01111_0011D_01024		計文字数が 99 文字を超え	行ってください。
		ています。	
GRN_SCHD_91025	メモが不正です。	値が入力されていません。	V-CUBE 会議室を予約する場合
			は値を入力してください。
GRN_SCHD_91026	メモが不正です。	メモの文字数が 1000 文字	文字数を減らして再度設定を
		を超えています。	行ってください。
GRN_SCHD_91027	参加者が不正です。	V-CUBE システム用のメー	V-CUBE システム用のメールア
		ルアドレスが指定されていな	ドレスが指定されているユー
		いユーサーが選択されてい	サーを選択してください。
	パフロ じがててっさ	まり。	
GRN_SCHD_91028		以下の原因寺により、設定じ	
		- パスワードが確認用パス	
		ワードと一致していない	
		・半角英数字以外の文字が	
		使用されている	
		・文字数が誤っている	
GRN_SCHD_91029	外部招待者の氏名が不正	名前の文字数が 30 文字を	文字数を減らして再度設定を
	です。	超えています。	行ってください。
GRN_SCHD_91030	外部招待者のメールアドレ	メールアドレスの文字数が	文字数を減らして再度設定を
	スが不正です。	100 文字を超えています。 	行ってください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SCHD_91031	外部招待者が不正です。	名前とメールアドレスの両方 が指定されていません。	名前とメールアドレスを指定して ください。
GRN_SCHD_91032	V-CUBE 会議室を予約で きません。	個人設定で V-CUBE システ ム用のメールアドレスが設定 されていません。	V-CUBE 会議室を予約する場合 は、V-CUBE システム用のメー ルアドレスを設定してください。
GRN_SCHD_91033	招待者の上限を超えてい ます。	通常ユーザは *** 人まで招 待可能です。	参加者を減らして再度設定を 行ってください。
GRN_SCHD_91034	招待者の上限を超えてい ます。	通常ユーザは *** 人まで招 待可能です。	参加者または外部招待者を減ら して再度設定を行ってください。
GRN_SCHD_91035	通常ユーザは招待できま せん。	通常ユーザの招待可能人数 が設定されていません。	システム管理者に確認してください。
GRN_SCHD_91036	オーディエンスの上限を超 えています。	オーディエンスは *** 人まで 招待可能です。	オーディエンスを減らして再度設 定を行ってください。
GRN_SCHD_91037	オーディエンスは招待でき ません。	オーディエンスの招待可能人 数が設定されていません。	システム管理者に確認してください。
GRN_SCHD_91038	施設が不正です。	施設を変更することはできま せん。	元の施設を選択してください。
GRN_SCHD_91039	終了日時が不正です。	未来の日時が指定されてい ます。	過去の日時を指定してください。
GRN_SCHD_91040	開始日時が不正です。	開始日時を変更することはで きません。	元の開始日時を指定してください。
GRN_SCHD_91041	招待者の上限を超えてい ます。	通常ユーザは *** 人まで招 待可能です。	この予定に参加することはできません。
GRN_SCHD_91042	この予定に参加できませ ん。	個人設定で V-CUBE システ ム用のメールアドレスが設定 されていません。	V-CUBE 会議に参加する場合 は、V-CUBE システム用のメー ルアドレスを設定してください。
エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
----------------	---------------------------------------	--	------------------
GRN_SCHD_91001	V-CUBE システムとの連携	以下の原因等により、Ⅴ−	V-CUBE システムの会議予約
	に失敗しました。	CUBE システムの予約を変	状況を確認してください。重複す
		更できませんでした。	る予約が無い場合はシステム管
		・V-CUBE システムに重複す	理者に確認してください。
		る予約が存在する	
		・予約変更に必要な設定が	
		誤っている	
GRN_SCHD_91002	V-CUBE システムとの連携	以下の原因等により、∨−	システム管理者に確認した後、
	に失敗しました。	CUBE システムの予約を削	再度予定の削除を行ってくださ
		除できませんでした。	い。
		・V-CUBE システムへのログ	
		インに失敗した	
		・V-CUBE システムとの通信	
		時にエラーが発生した	
GRN_SCHD_91003	V-CUBE システムとの連携	以下の原因等により、Ⅴ−	システム管理者に確認した後、
	に失敗しました。	CUBE システムの予約を削	再度予定の削除を行ってくださ
		除できませんでした。	い。
		・V-CUBE システムへのログ	
		インに失敗した	
		・V-CUBE システムとの通信	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	時にエラーが発生した	
GRN_SCHD_91004	V-CUBE システムとの連携	以下の原因等により、V-	システム管理者に確認してくださ
	に失敗しました。	CUBE システムの予約情報	い。
		を取得できませんでした。	
		・V-CUBE システムへのログ	
		インに失敗した	
		・V-CUBE システムとの通信	
		時にエフーか発生した	
		・会議予約が削除されている	
GRN_SCHD_91005	V-CUBE システムとの連携		ン人ナム官理者に確認した後、
	に矢敗しました。	CUBE システムの会議室を	再度リトライを行ってくたさい。
		ア約できませんでした。	
		・V-CUBE システムへのロク	
		・V-CUBE シスナムとの通信 時にエニーが発生した	
		│ 吋にエノ ^ー が光土した │ N/-CUBEシフテノに舌炬ナ	
		- V-COBE ノスノムに呈後9 ス予約が方在する	
		●」の「」の「」」、「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」	
		ている	
GRN SCHD 91006	V-CUBE システムへのログ	V-CUBE システムへのログ	V-CUBE システムが動作する
	インに失敗しました。	イン時にエラーが発生しまし	サーバーの状態を確認してくださ
		t:.	い。

GRN_SPACE_*****:スペースのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_00001	指定されたスペースが見つ	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
	かりません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_00002	指定されたカテゴリが見つ	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
	かりません。	か、カテゴリが削除されてい	い。
GRN_SPACE_00003	指定されたアイコンは存在	アイコンの指定が誤っている	目的のアイコンを確認してくださ
	しません。	か、アイコンかすでに削除されています	ι' _°
GRN SPACE 00004	フペーフを設定できませ	11しいまり。 スペースタが 100 文字を招	スペースをけ 今毎 半角を閉
GRN_SI ACL_00004		えています。	わず 100 文字以内で入力してく
			ださい。
GRN_SPACE_00005	スペースのメンバーが指定	スペースを追加または変更	スペースのメンバーを1人以上
	されていません。	するには、メンバーが1人以	指定してください。
		上必要です。	
GRN_SPACE_00006	指定されたアプリが見つか	アプリの指定が誤っている	目的のアプリを確認してくださ
	りません。	か、アプリがすでに削除され	い。
GRN_SPACE_00007	KINTONE 連携を使用でさよ	使用を許可されていないか、 kintono 連進が使用信止に	ンステム官理者にこ相談くたさ
		KINIONE 建焼が使用停止に なっています	
GRN SPACE 00008	指定された親カテゴリが見	カテゴリの指定が誤っている	移動先の親カテゴリを再度確認
	つかりません。	か、カテゴリが削除されてい	してください。
		ます。	
GRN_SPACE_00009	書式編集の情報を取得で	不正なリクエストが行われた	サイボウズオフィシャルパート
	きませんでした。	可能性があります。	ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_SPACE_00010	テキストの情報を取得でき	不正なリクエストが行われた	サイボウズオフィシャルパート
	ませんでした。	可能性かめりよう。	ナー、または販売元にお問い合
GRN SPACE 00011	スペースの ID を取得でき	不正なリクエストが行われた	サイボウズオフィシャルパート
	ませんでした。	可能性があります。	ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_SPACE_00012	このスペースは変更できま	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
	せん。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_00013	指定されたスペースにアク	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
	セスできません。	るか、スペースが削除されて	ι` _°
GPN SPACE 00014	カテゴリた削除できませ	いまり。	日的のカテゴリを確認してくださ
GRN_SI ACL_00014	カーリを削除てきると	か、指定したカテゴリはすで	
		に削除されています。	
GRN_SPACE_00015	指定されたカテゴリコードを	すでに存在するカテゴリコー	重複するカテゴリコードは設定で
	設定できません。	ドを指定しています。	きません。
			一意となるカテゴリコードを指定
			してください。
GRN_SPACE_00017	CSV ファイルの読み込み	カテゴリコードにルートカテゴ	表示されている行番号のカテゴ
	に大敗しました。 	リか指定されています。	リコートを唯認してくたさい。
		ハートル / コリを変更 9 ること はできません。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_00018	親カテゴリコードの指定が	親カテゴリコードとカテゴリ	親カテゴリコードを確認してくださ
	不正です。	コードが同じか、サブカテゴリ	い。
		のカテゴリコードが親カテゴリ	
		コードに指定されています。	

GRN_SPACE_DISCUSSION_*****:スペースのディスカッションのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_DISC	指定されたスペースにディ	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
USSION_00002	スカッションを追加できませ	るか、スペースが削除されて	い。
	ん。	います。	
GRN_SPACE_DISC	指定されたディスカッション	ディスカッションの指定が	目的のディスカッションを確認し
USSION_00003	は存在しません。	誤っているか、ディスカッショ	てください。
		ンがすでに削除されていま	
		す。	
GRN_SPACE_DISC	タイトルが入力されていま	タイトルを入力せずに、追加	タイトルを入力してから、追加ま
USSION_00004	せん。	または変更を行おうとしてい	たは変更を行ってください。
		ます。	
GRN_SPACE_DISC	このスペースのディスカッ	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
USSION_00005	ションを削除できません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_DISC	このコメントは書き込めま	コメントの内容がありませ	コメントの内容を入力してくださ
USSION_00006	せん。	ん。	い。
GRN_SPACE_DISC	指定されたコメントが見つ	コメントの指定が誤っている	目的のコメントを確認してくださ
USSION_00007	かりません。	か、コメントが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_SPACE_DISC	このスペースのディスカッ	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
USSION_00008	ションを変更できません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_DISC	指定されたディスカッション	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
USSION_00009	は閲覧できません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_DISC	指定されたコメントは削除	コメントを削除できるのは発	コメントの発言者に削除を依頼し
USSION_00010	できません。	言者のみです。	てください。
GRN_SPACE_DISC	ディスカッションを削除でき	ディスカッションの指定が	目的のディスカッションを確認し
USSION_00011	ません。	誤っているか、指定したディ	てください。
		スカッションはすでに削除さ	
		れています。	

GRN_SPACE_FILE_*****:スペースのファイルのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_FILE_	指定された添付ファイルが	添付ファイルの指定が誤って	目的の添付ファイルを確認してく
00001	見つかりません。	いるか、添付ファイルが削除	ださい。
		されています。	
GRN_SPACE_FILE_	添付ファイルを追加できま	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
00002	せん。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_FILE_	指定された添付ファイルを	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
00003	削除できません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_FILE_	指定された添付ファイルの	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
00004	情報を変更できません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_FILE_	添付ファイルを更新できま	新しいファイルが指定されて	新しいファイルを指定し、もうー
00005	せん。	いません。	度更新してください。
GRN_SPACE_FILE_	指定したバージョンのファ	添付ファイルのバージョンの	目的のファイルを確認してくださ
00006	イルが見つかりません。	指定が誤っているか、ファイ	い。
		ルが削除されています。	
GRN_SPACE_FILE_	指定したファイルのバー	ファイルの指定が誤っている	目的のファイルを確認してくださ
00007	ジョンを戻せません。	か、バージョンを管理してい	い。
		ないファイルです。	

GRN_SPACE_TODO_*****:スペースの共有 ToDo のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_TODO	指定された ToDo は存在し	ToDo の指定が誤っている	目的の ToDo を確認してくださ
_00001	ません。	か、ToDo がすでに削除され	い。
		ています。	
GRN_SPACE_TODO	ToDo を追加または変更で	ToDo 名が入力されていませ	ToDo 名を入力してください。
_00002	きません。	ん。	
GRN_SPACE_TODO	指定されたスペースに	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
_00003	ToDo を追加できません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_TODO	指定された ToDo は削除で	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
_00004	きません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_TODO	このスペースの ToDo は変	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
_00005	更できません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_TODO	日付の指定が正しくありま	次の原因によって締切日を	開始日および終了日が正しいか
_00006	せん。	設定できません。	どうか確認してください。
		・開始と終了の日付が前後し	
		ている。	
GRN_SPACE_TODO	この ToDo は完了または再	ToDo の指定が誤っている	目的の ToDo を確認してくださ
_00007	開できません。	か、担当者が変更されていま	い。
		す。	
GRN_SPACE_TODO	ToDo の担当者を設定でき	スペースのメンバーではない	ToDoの担当者にはスペースの
_00008	ません。	ユーザーが担当者として指	メンバーを指定してください。
		定されています。	
GRN_SPACE_TODO	このコメントは書き込めま	コメントの内容がありませ	コメントの内容を入力してくださ
00009	せん。	h{\circ}	ι ν 。
GRN_SPACE_TODO	指定されたコメントが見つ	コメントの指定が誤っている	目的のコメントを確認してくださ
_00010	かりません。	か、コメントが削除されてい	い。
		ます。	
GRN_SPACE_TODO	指定された ToDo にコメント	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
_00011	を書き込めません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_SPACE_TODO	指定された ToDo にアクセ	スペースの指定が誤ってい	目的のスペースを確認してくださ
_00012	スできません。	るか、スペースが削除されて	い。
		います。	
GRN_SPACE_TODO	指定されたコメントは削除	コメントを削除できるのは発	コメントの発言者に削除を依頼し
_00013	できません。	言者のみです。	てください。

GRN_STAR_*****:お気に入りのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_STAR_49001	***を追加できません。	設定が可能な***の制限値を	他の***を削除してから追加してく
		超えているため、これ以上追	ださい。
		加できません。	
GRN_STAR_49002	アプリケーションを選択でき	アプリケーションの指定が	システム管理者およびアプリ
	ません。指定されたアプリ	誤っているか、無効になって	ケーションの運用管理者にご相
	ケーション ID が不正です。	いる可能性があります。	談ください。

GRN_TMCR_*****:タイムカードのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_TMCR_20000	不明なエラーです。		お手数ですが、サイボウズまで
			お問い合わせください。
GRN_TMCR_20001	指定された日付の記録が	日付の指定が誤っているか、	目的の日付を確認し、システム
	見つかりません。	指定された日付の記録は削	管理者およびアプリケーションの
		除されています。	運用管理者にご相談ください。
GRN_TMCR_20002	日付の指定が正しくありま	日付の指定がない、または	目的の日付を確認してください。
	せん。	指定された日付の値が不正	
		です。	
GRN_TMCR_20003	出社/退社の時刻を設定で	出社時刻が指定されていな	時刻の指定を確認してください。
	きません。	か、退社時刻が出社時刻よ	
		り過去を指定しています。	
GRN_TMCR_20004	外出/復帰の時刻を設定で	出社時刻または外出時刻が	時刻の指定を確認してください。
	きません。	指定されていなか、復帰時刻	
		が外出時刻より過去を指定	
		しています。	
GRN_TMCR_20005	出社の時刻を設定できま	出社の時刻に退社の時刻よ	時刻の指定を確認してください。
	せん。	り未来の時刻を指定していま	
		す。	
GRN_TMCR_20006	退社の時刻を設定できま	退社の時刻に出社の時刻よ	時刻の指定を確認してください。
	せん。	り過去の時刻を指定していま	
		す。	
GRN_TMCR_20007	外出の時刻を設定できま	外出の時刻に出社/退社の	時刻の指定を確認してください。
	せん。	期間外、または復帰の時刻	
		より未来を指定しています。	
GRN_TMCR_20008	復帰の時刻を設定できま	復帰の時刻に出社/退社の	時刻の指定を確認してください。
	せん。	期間外、または外出の時刻	
		より過去を指定しています。	
GRN_TMCR_20009	外出/復帰時刻を設定でき	外出/復帰時刻が他の不在	外出/復帰時刻の指定を確認し
	ません。	期間と重複して設定できませ	てください。
		ん。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_TMCR_20010	復帰の時刻を設定できま	復帰の設定されない外出を、	外出や復帰の時刻が正しいかど
	せん。	同時に複数設定できません。	うか、確認してください。
GRN_TMCR_20011	CSV ファイルの書き出しに	以下の原因等により、書き出	正しい開始日付であるかどうか
	失敗しました。	しできません。	確認してください。
		・開始と終了の日付の組み	
		合わせが正しくない。	
GRN_TMCR_20012	CSV ファイルの書き出しに	以下の原因等により、書き出	正しい終了日付であるかどうか
	失敗しました。	しできません。	確認してください。
		・開始と終了の日付の組み	
		合わせが正しくない。	
GRN_TMCR_20013	CSV ファイルの書き出しに	以下の原因等により、書き出	目的の書き出し期間を確認してく
	失敗しました。	しできません。	ださい。
		・開始と終了の日付の組み	
		合わせが正しくない。	

GRN_TODO_*****:ToDo リストのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_TODO_21000	不明なエラーです。		お手数ですが、サイボウズまで
			お問い合わせください。
GRN_TODO_21001	カテゴリを設定できませ	カテゴリ名の文字数が n 文	カテゴリ名を全角/半角問わず n
	\mathcal{h}_{\circ}	字を超えています。	文字以内にしてください。
GRN_TODO_21002	指定された ToDo が見つか	ToDo の指定が誤っている	目的の ToDo を確認してくださ
	りません。	か、ToDo が削除されていま	い。
		す。	
GRN_TODO_21500	処理を中断しました。	対応していないリクエストが	表示されたエラーメッセージを明
		クライアントから送信されて	記のうえ、サイボウズオフィシャ
		います。	ルパートナー、または販売元に
			お問い合わせください。
GRN_TODO_21501	処理を中断しました。	ToDo 名が指定されていませ	ToDo 名を確認してください。
		ん。	

GRN_UTIL_API_*****:ユーティリティ API のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_UTIL_API_65000	SOAP リクエストの処理	SOAP リクエストが誤ってい	サイボウズオフィシャルパート
	を実行できません。	るか、空のリクエストです。	ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_UTIL_API_65001	SOAP リクエストが不正	***が SOAP リクエストに存在	サイボウズオフィシャルパート
	です。	しません。	ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_UTIL_API_65002	SOAP リクエストの処理	API *** は存在しません。	サイボウズオフィシャルパート
	を実行できません。		ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_UTIL_API_65003	SOAP リクエストが不正	SOAP リクエストの有効期限	サイボウズオフィシャルパート
	です。	が切れています。	ナー、または販売元にお問い合
			わせください。
GRN_UTIL_API_65004	リクエストパラメータが不	***パラメータが必要です。	サイボウズオフィシャルパート
	足しています。		ナー、または販売元にお問い合
			わせください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_UTIL_API_65005	不正な操作です。	***は必須項目です。	***を入力してください。
GRN_UTIL_API_65006	ライセンスの有効期限を	試用期限が経過したため、ラ	引き続き製品をご利用の際は新
	過ぎています。	イセンス登録以外の機能が	規ユーザーライセンスを購入して
		停止しています。	ください。
GRN_UTIL_API_65007	処理を実行できません。	リクエストトークンが誤ってい	連携 API を使用して、リクエスト
		ます。	トークンを取得してください。
GRN_UTIL_API_65008	ログインできません。	パスワードの有効期限が切	ガルーンのパスワードを変更して
		れています。	ください。
GRN_UTIL_API_65008	ログインできません。	パスワードの有効期限が切	ガルーンのパスワードを変更して
		れています。	ください。

GRN_WRKF_*****:ワークフローのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25000	カテゴリ ID が不正です。	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
		か、カテコリか削除されてい	ι' ₀
GRN_WRKF_25001	必須項目が入力されてい	カテゴリの必須項目を入力せ	カテゴリの必須項目を入力して
	ません。	ずに、追加または変更を行お	から、追加または変更を行ってく
		うとしています。	ださい。
GRN_WRKF_25002	指定されたカテゴリが見つ	カテゴリの指定が誤っている	目的のカテゴリを確認してくださ
	かりません。	か、指定されたカテゴリは削	い。
		除されています。	
GRN_WRKF_25003	指定されたカテゴリー覧が	カテゴリが一つも作成されて	目的のカテゴリー覧を確認してく
	見つかりません。	いないか、全てのカテゴリが	ださい。
		削除されています。	
GRN_WRKF_25004	指定されたカテゴリコードを	すでに存在するカテゴリコー	重複するカテゴリコードは設定で
	設定できません。	ドを指定しています。	きません。
			一意となるカテゴリコードを指定
			してください。
GRN_WRKF_25010	アクセス権 ID が不正です。	アクセス権の指定が誤ってい	目的のアクセス権を確認してくだ
		るか、アクセス権が削除され	さい。
		ています。	
GRN_WRKF_25011	アクセス権の対象 ID が不	アクセス権の対象の指定が	目的のアクセス権の対象を確認
	正です。	誤っているか、アクセス権の	してください。
		対象が削除されています。	
GRN_WRKF_25012	指定されたアクセス権が見	アクセス権の指定が誤ってい	目的のアクセス権を確認してくだ
	つかりません。	るか、アクセス権が削除され	さい。
		ています。	
GRN_WRKF_25013	指定されたアクセス権一覧	アクセス権が一つも作成され	目的のアクセス権一覧を確認し
	が見つかりません。	ていないか、全てのアクセス	てください。
		権が削除されています。	
GRN_WRKF_25014	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	い。
		います。	
GRN_WRKF_25015	組織 ID が不正です。	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
		組織が削除されています。	
GRN_WRKF_25016	ロール ID が不正です。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
		か、ロールが削除されていま	い。
		す。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25017	指定された設定画面はアク	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	セスできません。	には、この機能に対してアク	ケーションの運用管理者にご相
		セスする権限がありません。	談ください。
GRN_WRKF_25018	セキュリティモデルが正しく	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	ありません。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_WRKF_25019	アクセス権を変更できませ	アクセス権を設定している	アクセス権の設定内容を確認し
	h_{\circ}	ユーザーのログイン中に、閲	てください。
		覧の権限を奪うことはできま	
		せん。	
GRN_WRKF_25020	アクセス権の CSV ファイル	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号のデータ
	の読み込みに失敗しまし	です。	を修正してください。
	た。		
GRN_WRKF_25030	運用管理権限 ID が不正で	運用管理権限の指定が誤っ	目的の運用管理権限を確認して
	す。	ているか、運用管理権限が	ください。
		削除されています。	
GRN_WRKF_25031	運用管理権限の対象 ID が	運用管理権限の対象の指定	目的の運用管理権限の対象を
	不正です。	が誤っているか、運用管理権	確認してください。
		限の対象が削除されていま	
		す。	
GRN_WRKF_25032	運用管理権限が見つかり	運用管理権限の指定が誤っ	目的の運用管理権限を確認して
	ません。	ているか、指定された運用管	ください。
		理権限は削除されています。	
GRN_WRKF_25033	指定された運用管理権限	運用管理権限が一つも作成	目的の運用管理権限一覧を確
	一覧が見つかりません。	されていないか、全ての運用	認してください。
		管理権限が削除されていま	
		す。	
GRN_WRKF_25034	」ユーサーID が不止です。	ユーサーの指定が誤ってい	目的のユーサーを確認してくださ
		るか、ユーサーが削除されて	い。
	の始めらどティート	います。	
GRN_WRKF_25035	組織 ID か个止です。	組織の指定か誤っているか、	目的の組織を確認してくたさい。
		祖観が削除されています。	
GRN_WRKF_25036	ロール ID かれ正 ぐす。	ロールの指定が設つている	日的のロールを確認してくたさ
		が、ロールが削除されていま	
	海田倍理佐阳が判旧され	<u>り。</u> 現在ログ <i>ム・</i> 中のューザー	シュニノ管理者にご招談/ださ
GRN_WRRF_20037	建用管理催眠が削減され ています	現在ログイン中のユーリー	シスノム官理省にこ相談へたさ
		管理を行う按照がありませ	
		日-王で11 JTEPK/2 のりよじ ん.	
GRN WRKE 25038		<u>, / / 。</u> カキュリティモデルの指定が	ヤキュリティモデルに指定すス値
	こ、ユノバー こ、 ルバー ニン、 ありません。	ニューノン に こう につ 追 こう に こう に こう に こう こう に こう こう に こう に こ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN WRKF 25039	アクセス権を変更できませ	アクセス権を設定している	アクセス権の設定内容を確認し
	ho	ユーザーのログイン中に 問	てください。
		覧の権限を奪うことはできま	
		せん。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25040	運用管理権限の CSV ファ	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号のデータ
	イルの読み込みに失敗しま	です。	を修正してください。
GRN_WRKF_25041	運用管理者は未分類カテ	カテゴリID の指定が誤って	システム管理者およびアフリ
	コリニアクセスできません。	いるか、現在ログイノ中の ューザーが主公類カテゴルに	ゲーションの連用管理有にこ相
		オーリーが不力規力プロリに対してアクセスする権限があ	
		りません。	
GRN_WRKF_25050	申請フォーム ID が不正で	申請フォームの指定が誤っ	目的の申請フォームを確認してく
	す。	ているか、申請フォームが削	ださい。
		除されています。	
GRN_WRKF_25051	必須項目が入力されてい	申請フォームの必須項目を	申請フォームの必須項目を入力
	ません。	入力せずに、追加または変	してから、追加または変更を行っ
		更を行おうとしています。	
GRN_WRKF_25052	指定された申請フォームか	甲請フォームの指定か誤っ	日的の申請フォームを確認してく
	見つかりません。	しいるか、相正されに甲酮	1220.
GRN_WRKF_25053	指定された申請フォーム	すでに存在する申請フォーム	重複する申請フォームコードは
	コードを設定できません。	コードを指定しています。	設定できません。
			一意となる申請フォームコードを
			指定してください。
GRN_WRKF_25054	申請フォームを「有効」にで	申請経路情報がありません。	申請経路を設定し、再度申請
	きません。		フォームを「有効」する操作を
			行ってくたさい。
GRN_WRKF_25060	項日 ID か个止 じゅ。 	項日の指定か決つ こいるか、 項日が削除されています	日的の項目を確認してくたさい。
GRN WRKE 25061	▲ 「 「 「 「 」 」 」 べ 須 頂 日 が 入 力 さわ て い		 項日の必須項日を入力 てか
	ません。	は、追加または変更を行おう に、追加または変更を行おう	ら、追加または変更を行ってくだ
		としています。	さい。
GRN_WRKF_25062	指定された項目が見つかり	項目の指定が誤っているか、	目的の項目を確認してください。
	ません。	指定された項目は削除され	
		ています。	
GRN_WRKF_25063	項目タイプが不正です。	存在しない項目タイプを指定	項目タイプの選択操作を再度
		して、追加または変更を行お	行ってください。
	포모호패수는 또 바니 수	うとしています。	
GRN_WRKF_25064	項日の設定に矢敗しまし +-	項目の設定内容か不止で オ	
GRN WRKE 25065	/~。 「百日の入力内容に誤りが	□ フ 。 項日の入力内突が不正で	
	あります。		入力を行ってください。
GRN_WRKF_25066	指定された項目はアクセス	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
	できません。	がアクセスできない項目で	ケーションの運用管理者にご相
		す。	談ください。
GRN_WRKF_25067	項目の初期値に指定され	項目の初期値に指定された	目的の項目を確認してください。
	たユーザー情報が不正で	ユーザー情報は、存在しない	
	す。	か使用できません。	
GRN_WRKF_25100	栓路 IU が 个止です。 	栓路の指定が誤っているか、	日的の経路を確認してください。
CON WOKE 25404		程崎か削陈されています。	日的の奴敗た疎認していたい
GUN_00000	ヤエレロコ ̄ ト ノン イト ビ 9 。 	経路が削除されています。	ロロッツ性町で推認してくたらい。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25102	経路ステップ ID が不正で	経路ステップの指定が誤って	目的の経路ステップを確認してく
	す。	いるか、経路ステップが削除	ださい。
		されています。	
GRN_WRKF_25103	初期値 ID が不正です。	経路ステップの初期値の指	目的の経路ステップの初期値を
		定が誤っているか、経路ス	確認してください。
		テップの初期値が削除されて	
		います。	
GRN_WRKF_25104	経路ステップが見つかりま	経路ステップが作成されてい	システム管理者およびアプリ
	せん。	ないか、すべての経路ステッ	ケーションの運用管理者にご相
		ブが削除されています。	談ください。
GRN_WRKF_25105	指定された経路は追加で	すでに設定されている経路	重複する経路コードは設定でき
	きません。	の経路コードと重複していま	ません。
		す。	一意となる経路コードを指定して
	サナクロドロットリナリ		
GRN_WRKF_25106	共有 栓 路 か 見 つ か り ま せ	共有 栓 路 か 作 成 さ れ く い な	日的の
	\mathcal{N}_{\circ}	いか、9へしの社路が削除	26.0
CON WOKE 25107	生空された怒敗が目つかけ	<u>これしいます。</u> 怒敗の生亡が誤っているか	日的の経路を確認してください
GRIN_WRRF_20107	相足されに社路が見つかり	経路の相定が誤っているが、	日的の社路を確認していたとい。
GRN WRKE 25108	経路を変更できません。	この操作では 共有経路でな	前の画面に戻り はじめから操
		い経路は変更できません。	作しなおしてください。
GRN WRKF 25109	指定された経路ステップが	経路ステップの指定が誤って	目的の経路ステップを確認してく
	見つかりません。	いるか、指定された経路ス	ださい。
		テップは削除されています。	
GRN_WRKF_25110	経路を変更できません。	この操作では、専用経路でな	前の画面に戻り、はじめから操
		い経路は変更できません。	作しなおしてください。
GRN_WRKF_25111	経路を新規追加できませ	すでに専用経路が設定され	この申請フォームに設定されて
	\mathcal{h}_{\circ}	ている申請フォームに専用経	いる経路情報を確認してくださ
		路を追加しようとしています。	い <u>。</u>
GRN_WRKF_25112	初期値が見つかりません。	初期値の指定が誤っている	目的の初期値、または初期値に
		か、初期値が削除されていま	設定したユーザー/組織/ロール
		す。	を確認してください。
GRN_WRKF_25113	経路の種類が不正です。	専用経路か共有経路を設定	経路の種類の内容を確認し、再
		する値に想定外の文字が使	度設定を行ってください。
		用されています。	
GRN_WRKF_25114	経路を削除できません。	この操作では、共有経路でな	前の画面に戻り、はじめから操
	奴吸入は桂却のギテェイ	い	作しなおしてくたさい。
GRN_WRKF_25150	栓め分岐 情報 ID かや正で ナ		日的の経路分岐情報を確認して
	9 0	しいるが、社路力岐情報が	1220.
CPN WRKE 25151		府隊で化ていよう。	日的の経路公岐情報を確認して
	が見つかりません	ているか 指定された経路分	こののための 吸情報を確認して
		岐情報は削除されています。	
GRN WRKF 25160	経路分岐条件 ID が不正で	経路分岐条件の指定が誤っ	目的の経路分岐条件を確認して
		ているか、指定された経路分	ください。
		岐条件は削除されています。	
GRN_WRKF_25161	指定された経路分岐条件	経路分岐条件の指定が誤っ	目的の経路分岐条件を確認して
	が見つかりません。	ているか、指定された経路分	ください。
		岐条件は削除されています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25170	分岐条件で設定した経路	経路ステップの指定が誤って	目的の経路ステップを確認してく
	ステップ ID が不正です。	いるか、経路ステップが削除	ださい。
		されています。	
GRN_WRKF_25171	指定された経路分岐ステッ	経路分岐ステップの指定が	目的の経路分岐ステップを確認
	ノか見つかりません。	誤っているか、指定された栓 敗公岐フラップけ削除されて	してくたさい。
		四方岐へりりては前時で化して	
GRN WRKF 25200	添付ファイルのアクセス権	添付ファイルのアクセス権の	この申請フォームに対する「添付
	の ID が不正です。	指定が誤っているか、添付	ファイルのアクセス権」を再度確
		ファイルのアクセス権が削除	認してください。
		されています。	
GRN_WRKF_25201	添付ファイルのアクセス権	添付ファイルのアクセス権は	前の画面に戻り、はじめから操
	を設定できません。	すでに設定されています。	作しなおしてください。
GRN_WRKF_25202	「添付ファイルのアクセス	すでに設定されている経路ス	「ファイルのアクセス権の設定」
	惟」を設定でさません。	「テッノか選択されています。	一回回に戻り、はしのから探作しな
GRN WRKE 25203	プロパティが不正です。	原因は不明です。	お毛数ですが サイボウズまで
			お問いあわせください。
GRN_WRKF_25250	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	い。
		います。	
GRN_WRKF_25251	フォルダ ID が不正です。	フォルダの指定が誤っている	目的のフォルダを確認してくださ
		か、フォルダが削除されてい	い。
		ます。	*
GRN_WRKF_25252	ノオルタコートか不正で	ノオルダの指定か誤っている	表示されたエフーメッセーンを明 記のうえ サイボウズオフィンタ
	9 0	ます。	ルパートナー、または販売元に
			お問い合わせください。
GRN_WRKF_25253	必須項目が入力されてい	必須項目を入力せずに、追	必須項目を入力してから、追加
	ません。	加または変更を行おうとして	または変更を行ってください。
		います。	
GRN_WRKF_25254	指定されたフォルダコード	すでに存在するフォルダコー	表示されたエラーメッセージを明
	を設定できません。	トを指定しています。	記のっえ、サイホウスオフィシャ
			ルハートナー、または販売元に
GRN WRKE 25255	指定されたフォルダが見つ	フォルダの指定が誤っている	目的のフォルダを確認してくださ
	かりません。	か、指定されたフォルダは削	
		除されています。	
GRN_WRKF_25256	指定されたフォルダリレー	フォルダリレーションコードの	表示されたエラーメッセージを明
	ションコードが見つかりま	指定が誤っているか、指定さ	記のうえ、サイボウズオフィシャ
	せん。	れたフォルダリレーションコー	ルパートナー、または販売元に
	七白ナシャコ・エゲー い	トは削除されています。 オットちちナフラ・** ゲー	お問い合わせください。
GRIN_WRAF_2020/	11月上ごれにノオルダコート を設定できません	9 CI-14仕9 のノオルダコー ドを指定しています	衣小されにエフーメッセーンを明 記のうえ サイボウズオフィシック
			ルパートナー、または販売元に
			お問い合わせください。
GRN_WRKF_25300	申請 ID が不正です。	申請データの指定が誤って	目的の申請データを確認してくだ
		いるか、申請データが削除さ	さい。
		れています。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25301	必須項目が入力されてい	申請の必須項目を入力せず	申請の必須項目を入力してか
	ません。	に、追加または変更を行おう	ら、追加または変更を行ってくだ
		としています。	さい。
GRN_WRKF_25302	指定された申請データが見	申請の指定データが誤って	目的の申請データを確認してくだ
	つかりません。	いるか、指定された申請デー	さい。
		タは削除されています。	
GRN_WRKF_25303	開始日が不正です。	年月日のいずれかが設定さ	開始日を指定するときは年月日
		れていません。	すべてを設定してください。
GRN_WRKF_25304	終了日が不正です。	年月日のいずれかが設定さ	終了日を指定するときは年月日
		れていません。	すべてを設定してください。
GRN_WRKF_25305	開始日と終了日の組み合	以下の原因等により、設定で	正しい開始日/終了日であるかど
	わせが不正です。	きません。	うか確認してください。
		・日時が前後している	
		・開始日と終了日のデータの	
		組み合わせが正しくない	
GRN_WRKF_25306	「状況」が選択されていま	「状況」を少なくとも1件選択	「状況」を選択してください。
		する必要があります。	
GRN_WRKF_25307	指定された甲請テータはア	現在ロクイン中のユーサー	目的の甲請の状況を確認してく
	クセスできません。	かアクセスできない申請テー	<i>T</i> =210°
		ダビタ。	
GRN_WRKF_25310	申請項日ナータID か不止	申請項日ナータの指定か	日的の申請項日ナータを確認し
	C9.		
	心石石日おりもされてい	グル削除されています。	由建酒日ご なの必須酒日たる
GRIN_WRKF_20011	必須項日か入力されてい	中 明 頃 日 ナータの 必 須 頃 日 た 入 由 せ ず に 迫 加 ま た け	中 明 頃日ナータの必須 頃日を八
		変面を行おうとしています	うしてから、追加よたは変更を 行ってください
GRN WRKE 25312	お完された由請項日データ	由語項日データの指定が	日的の由語項日データを確認
	が見つかりません。	誤っているか、指定された申	てください。
		請項目データは削除されて	
		います。	
GRN WRKF 25320	申請項目ファイルデータID	申請項目ファイルデータの指	目的の申請項目ファイルデータ
	が不正です。	定が誤っているか、申請項目	を確認してください。
		ファイルデータが削除されて	
		います。	
GRN_WRKF_25321	必須項目が入力されてい	申請項目ファイルデータの必	申請項目ファイルデータの必須
	ません。	須項目入力せずに、追加ま	項目を入力してから、追加また
		たは変更を行おうとしていま	は変更を行ってください。
		す。	
GRN_WRKF_25322	指定された申請項目ファイ	申請項目ファイルデータの指	目的の申請項目ファイルデータ
	ルデータが見つかりませ	定が誤っているか、指定され	を確認してください。
	h_{\circ}	た申請項目ファイルデータは	
		削除されています。	
GRN_WRKF_25330	申請を承認できません。 	進行状況が「進行中」「差し	目的の申請の進行状況を確認し
		戻し」でない申請は承認でき	てください。
GRN_WRKF_25331	甲請を却下できません。 	進行状況が 進行中」 差し	日的の申請の進行状況を確認し
		戻し」でない申請は却下でき	てくたさい。
		よせん。	

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25332	申請を差し戻しできませ	進行状況が「進行中」「差し	目的の申請の進行状況を確認し
	\mathcal{h}_{\circ}	戻し」でない申請は差し戻し	てください。
		できません。	
GRN_WRKF_25333	この申請データは再申請で	進行状況が「差し戻し」でな	目的の申請データの進行状況を
	きません。	い申請データは再申請でき	確認してください。
GRN_WRKF_25334	申請を取り消しできませ	進行状況が「進行中」「差し	目的の申請の進行状況を確認し
	h_{\circ}	戻し」でない甲請は取り消し	てください。
		でさません。	
GRN_WRKF_25335	この申請ナータは申請でさ	進行状況か! ト書さ」 じない	
	ません。	中胡ナーダは中胡 ぐさません	唯認してください。
GRN WRKE 25336	お定された由語が目つかり	 由語の指定が誤っているか	日的の由語を確認してください
	ません。	申請が削除されています。	
GRN WRKE 25350	経路ステップ ID が不正で	経路ステップの指定が誤って	日的の経路ステップを確認してく
	す。	いるか、経路ステップが削除	ださい。
		されています。	
GRN_WRKF_25351	処理者 ID が不正です。	処理者の指定が誤っている	目的の処理者を確認してくださ
		か、処理者が削除されていま	い。
		す。	
GRN_WRKF_25352	申請を作成できません。	最終承認の経路ステップは	経路ステップに処理者を設定し
		省略できません。	てください。
GRN_WRKF_25353	指定された経路ステップが	経路ステップの指定が誤って	目的の経路ステップを確認してく
	見つかりません。	いるか、経路ステップは削除	ださい。
		されています。	
GRN_WRKF_25354	指定された経路ステップは	ユーザーが行おうとしている	未処理一覧から再度申請データ
	処理できません。	経路ステッフの処理はすでに	を閲覧し、目的の経路ステッフの
	** ウナヤナ 27 00 フランプル	元「しています。	処理を確認してくたさい。
GRN_WRKF_25355	指正された経路人ナッノは 加田できませ/	この栓路ステックは(有略)の	栓路人ナッノの処理者を冉度唯
CON WOKE 25256	処理でさません。	1500、処理できません。	認していたでい。
GRN_WRRF_2000	相正されに経路へノックは	以在ログイン中のユーリー け処理者でけなりません	
GRN WRKE 25357	地理でとなどの。	コーザーが行おうとしている	*************************************
	加理できません。	処理はすでに完了していま	
		<u> し </u>	処理を確認してください。
GRN WRKF 25358	経路を変更できません。	経路変更が禁止されている	システム管理者およびアプリ
		経路ステップの経路を変更し	ケーションの運用管理者にご相
		ようとしています。	談ください。
GRN_WRKF_25359	この申請は取り消せませ	申請者でないユーザーが取	ログインしているユーザーを確認
	ん。	り消しを行おうとしています。	してください。
GRN_WRKF_25360	この申請は取り消せませ	指定された申請データの一	送信一覧の申請データから取り
	ん。	覧からは申請の取り消しは	消しを行ってください。
		行えません。	
GRN_WRKF_25361	申請を連続処理できませ 	通常の連続処理の画面遷移	未処理一覧の申請データより、
	h_{\circ}	と異なっている可能性があり	冉度正しい方法で連続処理を
			17つてくたさい。
GRN_WRKF_25362	甲請を処理でさません。	栓路裡別か! 承認」でない経	木処埋一寛から再度申請ナータ た間覧 日的の経験ュニ…一の
		哈ヘナツノ じは、「承認」を選	を閲見し、日的の栓路人ナツノの
		がいられてん。	処理力法を唯認していたい。

GRN_WRKF_25363 単読を処理できません。 部表フップでは、「卸下」を選 次できません。 経経現別が深記」でない経 取力っては、「卸下」を選 取入っプでは、「加下」を選 、 の超力法を確認してください。 株規理「飲かう再使申請デー今 を開覧し、目的の経路ステップの 処理方法を確認してください。 GRN_WRKF_25366 申請を処理できません。 福路変更度歴がありまた。 いまた。 本規理「変から再使申請デー今 と開覧し、目的の経路ステップの 処理方法を確認してください。 GRN_WRKF_25366 申請を処理できません。 不正なデータを登録しようと しました。 未規理一覧の申請データに経路変更が を開覧し、目的の相路ステップの 処理方法を確認してください。 GRN_WRKF_25366 申請を使成できません。 私理考な物数定されていない 経路変更可置面り方元で す。 構築変更配面が指定が扱い 前除されています。 目的の申請データに経路変更が あるかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25367 申請を使成できません。 処理者が数定されていない 経路ステップがあります。 経路変更履歴の指定が扱い 市 もあかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25368 非器を変更できません。 処理者な認えてマップの処 型理者は設定できません。 しいずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 デマイの経路ステップに 製造できません。 いずれかの経路ステップに処 数点してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 たでません。 レッドカホウ経認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 たっまたれていそでさい。 またれていそでさい。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されていそ行番号の第3 項 目を確認してください。 をおまれていそ行番号の第3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファ	エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
勝ステップでは、「却下ら逛 次できません。 陸間覧し、目的の経路ステップの 処理方法を確認してください、 み地子法を確認してください、 GRN_WRKF_25366 申請を処理できません。 総解程列が承認」であった。 限せません。 未処理一覧の申請データより、 見せません。 GRN_WRKF_25366 申請を処理できません。 不正なデータを登録しようと しました。 未処理一覧の申請データより、 用度正しい方法で処理を行ってく ださい。 GRN_WRKF_25366 経路変更履歴がありませ ん。 不正なデータを登録しようと いました。 未処理一覧の申請データより、 用度正しい方法で処理を行ってく ださい。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 松躍者が設定されていない、 経路変更履歴の指定が協っ す。 日的の経路変更不少プには処理者か、(各 経路変更履歴の指定が協っ す。 GRN_WRKF_25368 経路変更履歴 DI が不正で す。 レッオ・たる 部路をれています。 日的の経路変更同歴を推測して ください。 GRN_WRKF_25369 指定された経路変更できません。 サベての経路ステップの加 電者 (本館)で設定したさ。 日的の経路変更同歴を推測して ください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの誘み込み に失敗しました。 サベての経路ステップに処理者 を追加してください。 日的の経路変更可 者を追加してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの誘み込み に失敗しました。 た数板 不認の体路ステップに の がっ 日前の他路変更の 音ですん、(名 総路ステップにしたきい) GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの誘み込み に失敗しました。 た数してください。 日前のの経路支更の 者を認定してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの誘み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 表示されている行番号の第一 を るったれている行番号の第二 にててっ GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 S 示されている行番号の第二 に なっている立い、 部を確認してください、 3 のたれているたいも気の 2 いし ないまたなしーーが 3	GRN_WRKF_25363	申請を処理できません。	経路種別が「承認」でない経	未処理一覧から再度申請データ
研究できません。 処理方法を確認してください。 GRN_WRKF_25364 申請を処理できません。 総務表アップでは、申請を差し 度せません。 未処理一変から再度申請データを確認し、目的の経路ステップの 規定ません。 GRN_WRKF_25365 申請を処理できません。 不正なデータを登録しようと しました。 未処理一変の申請データより、 再度正しい方法で処理を行ってく ださい。 GRN_WRKF_25366 経路変更履歴がありません。 不正なデータを登録しようと しました。 目的の申請データに経路変更が あるかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない 総路ステップになの理客かの見ます。 目的の申請デークに経路変更が あるかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25368 経路変更履歴の指定が知っ す。 「お客な変更履歴の指定が知っ ているか、経路変更履歴の指定が知っ ているか、経路変更履歴の指定が知っ ているか、経路変更履歴の指定が知っ でいるの、経路変更履歴の指定が知っ ているか、経路変更してください。 目的の格路変更履歴な 構築なたいているい 経路ステップに処理書かていきす。 GRN_WRKF_25369 指定さたた総路ステップの 処理者は設定できません。 日本の経路変更履歴の指定が知っ ているか、経路変アプロルの と変しました。 日がの経路変更 でない いずれかの経路支更可度の に実験しました。 日がの経路支更 のを指数ですっ」 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に実験しました。 CSV ファイルの読み込み に実験しました。 お手数ですが、サイボウズまで お問いあわせください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に実験しました。 CSV ファイルの読み込み に支験しました。 ステキンイルの形式が不正 です。 ステキれている行番号の第つ コリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に実験しました。 CSV ファイルの読式が不正 です。 表示されている行番号の第3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に実験しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 こSV ファイルの読み込み に失敗しました。 T のたれている行番号の第3 項 目を確認してください。 E を確認してく			路ステップでは、「却下」を選	を閲覧し、目的の経路ステップの
GRN_WRKF_25364 単請を処理できません。 総務種別が 承認 [でない秘 路ステップでは、申請を差し 見せません。 来処理一家のも病子ーッブの 処理方法を確認してください。 GRN_WRKF_25365 単請を処理できません。 ベェレステークを登録しようと しました。 不度なデークを登録しようと しました。 不規型一気のも病子ークメい 和度定しい方法で処理を行ってく ださい。 GRN_WRKF_25366 単請を作成できません。 松器変更履歴の指定が誘っ 和除されています。 目的の申請データメい のかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない 総路支更履歴の指定が誘っ ているか、総路変更履歴が のかどうか確認してください。 目的の母語テークに経路変更加 るかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない 総路ステップがあります。 目的の母語家更履歴を確認して ください。 GRN_WRKF_25368 経路変更できません。 理者を(余館)で設定しようと しました。 目的の母語素の受力に処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読えが不正 です。 表示されている行番号の第4 項 目を確認してください。 (CSV ファイルのしまの、 (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読式が不正 てす。 表示されている行番号の第4 項 目を確認してください。 (CSV ファイルのいなの XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み (CSV ファイルの読式が不正 いてき。 XML ファイルの読み込み (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読み込み) (CSV ファイルの読えがでして (択できません。	処理方法を確認してください。
BAY ワン (は、甲球を起) Quint (1) Page (1) Quint (1)	GRN_WRKF_25364	甲請を処埋できません。	経路種別が「承認」でない経	未処理一覧から冉度甲請テータ
GRN_WRKF_25365 申請を処理できません。 展在までつえを登録しようと しました。 規処理一覧の申請データより、 再度エレい方法で処理を行ってく ださい。 GRN_WRKF_25366 経路変更履歴がありませ ん。 経路変更履歴の指定が扱っ ているか、経路変更履歴が 削除されています。 目的の申請データに経路変更が あるかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない 経路変更履歴の指定が振っ ているか、経路変更履歴の指定が振っ ているか、総路変更履歴が 割除されています。 経路変更履歴が 副の総裁でつてたさい。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定したす。 目的の経路変更履歴を確認して ください。 GRN_WRKF_25368 経路変更度をません。 ポポステップの処 理者を(名略)で設定しようと しました。 日がっ正で くれるか、経路変更履歴が 割除されています。 GRN_WRKF_25370 経路を変更できません。 電素(名略)で設定しようと しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み 初テゴリコードにルートカテゴ リタ重すること はできません。 お手数取ですが、サイボウズまで さっ。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 マゴいます。 のこいます。 表示されている行番句のガーゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形読み込み に失敗しました。 モーマーン です。 表示されている行番句の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形あ込み に失敗しました。 CSV ファイルの形読み込み に失敗しました。 SV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番句の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗し			路人ナツノでは、中請を差し 豆サません	を閲覧し、日的の経路ステッノの
GRN_WRKF_25300 中語と及生できません。 とました。 中語と及生できません。 とました。 本日本 夏の小語) 28.2 (上した。 本日本 夏の小語) 28.2 (上した。 GRN_WRKF_25307 単請を作成できません。 小。 経路変更履歴の指定が誤っ ているか、経路変更履歴が 削除されています。 目的の申請データに経路変更成 あるかどうか確思してください。 GRN_WRKF_25307 単請を作成できません。 処理者が設定されていない 総路変更履歴の指定が誤っ ているか、経路変更履歴が 削除されています。 目的の経路変更度歴を確認して ください。 GRN_WRKF_25308 経路変更度歴の指定が誤っ す。 単語なた経路ステップの処 理者を(省略)で設定しようと しました。 目的の経路プラップに処理者を設定して ください。 GRN_WRKF_25309 指定された経路ステップの処 理者を(省略)で設定しようと しました。 レギホルの経路ステップに処理者を設定して ください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 最終承認の経路ステップは 者を追加してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カデゴリコードにルートカテゴ リュードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 表示されている行番号の第う 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 ・ の GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 ・ の GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 ZSV ファイルの読み込み に失敗しました。 ZSV ファイルの形式が不正 を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイ	CRN WRKE 25365	由語を処理できません。	庆せません。 不正なデータを登録したうと	処理力法を確認してたさい。 ま処理一覧の由語データトリ
GRN_WRKF_25306 経路変更履歴がありませ ん。 経路変更履歴の指定が高い 前除されています。 目的の申請データに経路変更成 あかどうか確認してださい。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない 経路変更履歴の指定が高い す。 目的の単語プータに経路変更成 あかどうか確認してださい。 GRN_WRKF_25368 推踏をす成できません。 処理者が設定されていない 経路変更履歴があります。 経路変更履歴がないます。 GRN_WRKF_25369 指定された経路ステップの 規理者は設定できません。 経路変更の構定が高い マイン名の経路ステップに処理 者を追加してください。 ビオかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25370 経路変更できません。 最終承認の経路ステップに しました。 ビオかの経路ステップに の処理者を設定して ください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み ため、 してきません。 レずわかの経路ステップに の少しまた。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 キャ素やれている行番号の第フテ と様正してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形読み込み に失敗しました。 E GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 ま示されている行番号の第2 項 目を確認してください。 表示されている行番号の第2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 <td></td> <td></td> <td>「正な」」「を豆」」のの「</td> <td>不足空 見の平崩 クロッ、 再度正しい方法で処理を行ってく</td>			「正な」」「を豆」」のの「	不足空 見の平崩 クロッ、 再度正しい方法で処理を行ってく
GRN_WRKF_25366 経路変更履歴がありませ ん。 経路変更履歴が 町除されています。 目的の申請データに経路変更が あるかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない 経路ステップには処理者か、(省 経路ステップには処理者か、(省 経路ステップには処理者か、(省 経路ステップには処理者か、(省 経路ステップには処理者か、(省 経路支更度歴歴) GRN_WRKF_25368 経路変更履歴が す。 相定された経路ステップの 処理者は設定できません。 経路で支更であたい。 GRN_WRKF_25309 指定された経路ステップの 処理者は設定できません。 すべての経路ステップの処 増者を(省船)で設定しようと しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 こSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV Viriter が見つかりませ ん。 お手数ですが、サイボウズまで お問いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リガードを確認してください。 表示されている行番号の親カテ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の親カテ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの形式が不正 か、XM			0000120	ださい。
ん。 ているか、経路変更履歴が 削除されています。 あるかどうか確認してください。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない。 経路ステップには処理者か、(省 略)を設定してください。 GRN_WRKF_25368 経路変更履歴 Dが不正で す。 経路変更履歴の指定が誤っ 可いるか、経路変更履歴の指定が誤っ ているか、経路変更履歴の指定が誤っ ているか、経路変更履圧のがでます。 目的の経路変更履歴を確認して ください。 GRN_WRKF_25369 指定された経路ステップの 処理者は設定できません。 ボペロの経路ステップの処 理者を(名飾)で設定したうと 者部できません。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 し、ダイルの の読み込み いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 こSV ファイルの読み込み に失敗しました。 よ手数ですが、サイボウズまで おしている行番号のカテゴ リガ指定されています。 ーートカデゴリを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードの指定が 調っています。 表示されている行番号の親力 ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 国を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの形式が不正 の、 表示されている行きい。 スのたいでうい。 スの	GRN_WRKF_25366	経路変更履歴がありませ	経路変更履歴の指定が誤っ	目的の申請データに経路変更が
●開除されています。 ●開除されています。 GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 処理者が設定されていない。 経路ステップには処理者か、(省 略)を設定してください。 GRN_WRKF_25368 経路変更履歴 ID が不正で す。 経路変更履歴が 可いるか、経路変更履歴が すべての経路ステップの処理者は設定できません。 目的の経路変更履歴が オペての経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25369 指定された経路ステップの処理者を(容筋)で設定しようと しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25300 経路変更できません。 最終承認の経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 人。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 表示されている行番号のカテゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 マす。 表示されている行番号の親カテ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第2項 目を確認してください。 表示されている行番号の第2項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第3項 目を確認してください。 書を認えてているい、 第3項目 に次の値を設定するか空にして ください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第3項 目を確認してください。 書を認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 書を認むてください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの形式が不正 です。 書を認		<i>к</i> 。	ているか、経路変更履歴が	あるかどうか確認してください。
GRN_WRKF_25367 申請を作成できません。 部 処理者が設定されていない 経路ステップにも処理者か、(省 略)を設定してください。 経路ステップには処理者か、(省 略)を設定してください。 GRN_WRKF_25368 経路変更履歴 ID が不正 す。 経路変更履歴を確認して (いるか、経路変更履歴を確認して ください。 目的の経路変更履歴を確認して ください。 GRN_WRKF_25369 指定された総路ステップの 地理者は設定できません。 レマイルの経路ステップは 理者を(省船)で設定しようと しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25300 経路を変更できません。 最終承認の経路ステップは 理者を(名船)で設定しようと しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 こSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 表示されている行番号のカテゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 8 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 8 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 8 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 Bを認認してください。 7 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み [c失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 Bを確認してください。 7 GRN_WRKF_2			削除されています。	
経路支型定区の指定が誘って、 路路支型歴歴の指定が誘って、 た砂を設定してください。 GRN_WRKF_25368 経路支型歴歴 ID が不正で、 お路支型歴歴の指定が誘っているか、経路支型歴歴が 目的の経路支更歴歴を確認してください。 GRN_WRKF_25369 指定された総路ステッブのの処理者は設定できません。 マオへての経路ステッブの加 ビオれかの経路ステッブに処理者を設定しました。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み、 こSV Writer が見つかりませ いずれかの経路ステッブに処理者を設定してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み、 CSV Writer が見つかりませ お手数ですが、サイボウズまでのか。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み、 CSV Vアイルの読み込み、 たました。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み、 カテゴリコードにルートカテゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み、 ため、 表示されている行番号のカテゴ IDA ガカデゴリコードに加ートカデゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み、 CSV ファイルの形式が不正 表示されている行番号の第クータ CSV ファイルの読み込み、 CSV ファイルの形式が不正 表示されている行番号の第3 項目を確認してください。 101ードを確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み、 CSV ファイルの形式が不正 表示されている行番号の第 3 項目に次の値を設定するか空にしてください。 3 第でま GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み、 CSV ファイルの形式が不正 表示されている行番号の第 3 項目に失敗しました。 102 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み	GRN_WRKF_25367	申請を作成できません。	処理者が設定されていない	経路ステップには処理者か、(省
GRN_WRKF_25368 経路変更履歴 ID が不正で す。 経路変更履歴の指定が誤っ ているか、経路変更履歴が 削除されています。 目的の経路変更履歴を確認して ください。 GRN_WRKF_25369 指定された経路ステップの 処理者は設定できません。 すべての経路ステップの処 理者を(省略)で設定しようと しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25370 経路を変更できません。 最終來認の経路ステップは 名略できません。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV マアイルの読み込み に失敗しました。 CSV WITTEr が見つかりませ ん。 お器数支配すが、サイボウズまで お問しあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 ルートカテゴり変更すること はできません。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 成 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号のデータ を修正してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号のデータ を修正してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 SN つアイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 るか、削除されています。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 の、 の 表示されている行るい			経路ステップがあります。	略)を設定してください。
す。 ているか、経路変更履歴が 削除されています。 ください。 GRN_WRKF_25369 指定された経路ステップの処 理者を(省略)で設定しようと しました。 いずれかの経路ステップに処理 者を追加してください。 GRN_WRKF_25370 経路を変更できません。 最終承認の経路ステップは 省略できません。 経路表示ップに処理者を設定し てください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSW Virier が見つかりませ ん。 お手数ですが、サイボウズまで お問いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 ガーボウエいる行番号の親カテゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 マブ・ です。 表示されている行番号の親カテ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 目を確認してください。 第 3 項目 に次の値を設定するか空にして ください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの歌みが い 数示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 日を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。	GRN_WRKF_25368	経路変更履歴 ID が不正で	経路変更履歴の指定が誤っ	目的の経路変更履歴を確認して
Implexit Civistion Implexit Civistion GRN_WRKF_25369 指定された経路ステップのの 処理者は設定できません。 いずれかの経路ステップの処 理者を(名船)で設定しようと しました。 Nifthがの経路ステップに処理者を設定し なたいっ。 GRN_WRKF_25370 経路を変更できません。 最終課認の経路ステップに処理者を設定し てどさい。 名略ステップに処理者を設定し てどさい。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSW マテイルの読み込み に失敗しました。 プデリコードにルートカデゴ リが指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 お長数ですが、サイボウズまで お問いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 朝力デゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の朝力テゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 マす。 表示されている行番号の朝力 ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのの添み込み に失敗しました。 XML ファイルの編集は推奨され い、XML		す。	ているか、経路変更履歴が	ください。
GRN_WRKF_25369 指定された経路ステップの処理者は設定できません。 マイての経路ステップの処理者を設定しました。 いマれかの経路ステップに処理者を設定しました。 GRN_WRKF_25370 経路を変更できません。 最終承認の経路ステップは 者略できません。 茶を追加してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSW viter が見つかりませ いき、たい。 新日歌いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リな指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 表示されている行番号の教力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 第初テゴリコードの指定が 認っています。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 第 3 項目 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 *B GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 XML ファイルの高升 4 編< 素でされている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 なたさい 、 XML ファイルの編集は推奨され い、 なんしてください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの高式が			削除されています。	
処理者は設定できません。 理者を(者略)で設定しよ>と 者を追加してくたさい。 GRN_WRKF_25370 経路を変更できません。 最終系認の経路ステップは 者略できません。 経路ステップに処理者を設定し てください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSVWriter が見つかりませ ん。 お手教ですが、サイボウズまで お聞いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 読示されている行番号の教力テ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 額力テゴリコードの指定が 譲っています。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第2項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 なっ 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_254208 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 なっ、和L ファイルの形式が不正 なっ、 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 なっされている行番号の第 1 項 目を確認してください。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 なっされている行番号の第 1 項 目を確認してください。	GRN_WRKF_25369	指定された経路ステップの	すべての経路ステップの処	いずれかの経路ステップに処理
GRN_WRKF_25370 経路を変更できません。 最終素認の経路ステップは 省略できません。 経路ステップに処理者を設定し てください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSVWriter が見つかりませ ん。 お手数ですが、サイボウズまで お問いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 表示されている行番号の親方テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 親カテゴリコードの指定が 親カテゴリコードの指定が とないます。 表示されている行番号の親方テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第う 算 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目と次の値を設定するか空にして ください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 のか、XML ファイルの形式が不正 なか、削除されています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを確認してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 のか、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルののノードが開 ていません。		処理者は設定できません。	埋者を(省略)で設定しようと	者を追加してくたさい。
GRN_WRKF_25300 経田を変更できません。 省略できません。 経田子のにの理すを設定してください。 GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSWWriter が見つかりませ ん。 あ手数ですが、サイボウズまで お問いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 ルートカテゴリタ変更すること はできません。 表示されている行番号のカテゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 額カテゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の親カテ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 るか、削除されています。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 るか、削除されています。 XML ファイルの務式が正 の、XML ファイルの形式が ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が ていません。 XML ファイルののノードが開 いません。			しました。	<u>級敗っこ</u> 、プに加田老た恐宁」
GRN_WRKF_25400 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL CSW DrdL AF教ですが、サイボウズまで が問いあわせください。 GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 あ手数ですが、サイボウズまで が問いあわせください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL カテゴリコードにルートカテゴ リコードを確認してください。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み ICSW ファイルの読み込み ICSW DrdL 競力テゴリコードの指定が 親カテゴリコードの指定が 調っています。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 *B GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 *B GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み ICSW DrdL TrdLのアイルの形式が不正 *T 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 *D GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み ICSW DrdL XML DrdLのが式が不正 *T XML DrdL GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み ICSWD TrdL XML DrdL XML DrdL GRN_WRKF_25421 XML DrdL XML DrdL XML	GRIN_WRKF_20370	一柱的を変更できません。	取終承認の経路ステックは 省略できません。	程路スナッノに処理者を設定し てください
ONN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 And Particle And Particle <th< td=""><td>GRN WRKE 25400</td><td>CSV ファイルの読み込み</td><td>ー Generation が見つかりませ</td><td>とくたとい。 お手数ですが サイボウズまで</td></th<>	GRN WRKE 25400	CSV ファイルの読み込み	ー Generation が見つかりませ	とくたとい。 お手数ですが サイボウズまで
GRN_WRKF_25401 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 カテゴリコードにルートカテゴ リが指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 表示されている行番号のカテゴ リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 親カテゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 親カテゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 線、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 たいません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 XML ファイルののノードの記述 を確認して、再度読み込みを につくだざい		に失敗しました。		お問いあわせください。
IC共敗しました。 リが指定されています。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 リコードを確認してください。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 親カテゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の親カテ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号のデータ を修正してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 XML ファイルの読み込み IC失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルを指定してください。 XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み IC失敗しました。 XML ファイルのか子が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルを指定してください。 XML ファイルの細集され ています。 XML ファイルの和 の、XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み IC失敗しました。 XML ファイルのの力一ドが開 UTいますん。 XML ファイルのクノードの記述 そ確認み込みを なのでででださい XML ファイルのの子が込み たちい	GRN_WRKF_25401	CSV ファイルの読み込み	カテゴリコードにルートカテゴ	表示されている行番号のカテゴ
ルートカテゴリを変更すること はできません。 ルートカテゴリを変更すること はできません。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 親力テゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号のデータ を修正してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 た の、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 たいます。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのの形式が不正 か、XML ファイルを指定してください。 XML ファイルの和の挑式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのの小び開 XML ファイルを確認してください。 XML ファイルのの記 を確認してください。		に失敗しました。	リが指定されています。	リコードを確認してください。
はできません。 はできません。 GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み (C失敗しました。) 親カテゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の親カテ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み (C失敗しました。) CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号のデータ を修正してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み (C失敗しました。) CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み (C失敗しました。) CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み (CSV ファイルの読み込み (CSV ファイルの読み込み (C失敗しました。) CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 の GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み (CSV ファイルの読み込み (CSV ファイルの読み込み (C失敗しました。) CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み (CSV ファイルの読み込み (C失敗しました。) XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの新式が不正 か、XML ファイルを指定してください。 XML ファイルの編集は推奨され ています。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み (CSU ファイルレのノードが閉 (C失敗しました。) XML ファイル中のノードが閉 いません。 XML ファイル・の を確認して、再度読み込み たってください			ルートカテゴリを変更すること	
GRN_WRKF_25402 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 親力テゴリコードの指定が 誤っています。 表示されている行番号の親力テ ゴリコードを確認してください。 GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号のデータ を修正してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目と確認してください。等 3 項目 に次の値を設定するか空にして ください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルのの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルのかごが 3 ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのの形式が不正 か、XML ファイルのの小びの記述 そ確認して、再度読み込みを です。 XML ファイルのの小びの記述 そですい			はできません。	
Image: Image	GRN_WRKF_25402	CSV ファイルの読み込み	親カテゴリコードの指定が	表示されている行番号の親カテ
GRN_WRKF_25403 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号のデータ を修正してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目に次の値を設定するか空にして ください。 ・B GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 るか、削除されています。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 たら、正しい形式の XML ファイルを指定してください。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 していません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってどざい)		に失敗しました。	誤っています。	ゴリコードを確認してください。
IC失敗しました。 です。 を修正してください。 GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目に次の値を設定するか空にして ください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み IC失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 Totます。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み IC失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み IC失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルを指定してください。 XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み IC失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 Uていません。 XML ファイルを相定してください。	GRN_WRKF_25403	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号のデータ
GRN_WRKF_25404 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 2 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。第 3 項目 に次の値を設定するか空にして ください。 GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。第 3 項目 に次の値を設定するか空にして ください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの振載をれ ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが開 じていません。 XML ファイルを指定してください。		に失敗しました。	です。	を修正してください。
GRN_WRKF_25405 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項 目を確認してください。第 3 項目 に次の値を設定するか空にして ください。 ・B GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。第 3 項目 に次の値を設定するか空にして ください。 ・B GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 たSV ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 たいません。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行っててださい	GRN_WRKF_25404	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不止	表示されている行番号の第2項
GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 3 項目 に次の値を設定するか空にして ください。 ・B GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 だSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述			<u>じり。</u> <u> このソファイルの形式が不正</u>	日を唯認してくたさい。
GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 た。 XML ファイルの編集は推奨され ています。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルゆのブードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを なってください。	GRIN_WRKF_20400	しい ファイルの 読み込み	です	
GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 伝ってください				に次の値を設定するか空にして
GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってください。				ください。
GRN_WRKF_25406 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 CSV ファイルの形式が不正 です。 表示されている行番号の第 4 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってください				•B
に失敗しました。 です。 目を確認してください。 GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルゆのノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってください。	GRN_WRKF_25406	CSV ファイルの読み込み	CSV ファイルの形式が不正	表示されている行番号の第4項
GRN_WRKF_25408 CSV ファイルの読み込み に失敗しました。 指定しているユーザー、組 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 表示されている行番号の第 1 項 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルののが正 マロンの形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってください。		に失敗しました。	です。	目を確認してください。
に失敗しました。 織、またはロールが誤ってい るか、削除されています。 目を確認してください。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 た。 XML ファイルの編集は推奨され ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのかの形式が不正 たいます。 XML ファイルの細集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってください。	GRN_WRKF_25408	CSV ファイルの読み込み	指定しているユーザー、組	表示されている行番号の第1項
るか、削除されています。 GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルのの編集は推奨され アマイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってください		に失敗しました。	織、またはロールが誤ってい	目を確認してください。
GRN_WRKF_25420 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルの編集は推奨され ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイルのの形式が不正 か、XML ファイルが編集され ています。 XML ファイルの編集は推奨され ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを 行ってください。			るか、削除されています。	
に失敗しました。 か、XML ファイルが編集され ています。 ていません。正しい形式の XML ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み に失敗しました。 XML ファイル中のノードが閉 じていません。 XML ファイル中のノードの記述 を確認して、再度読み込みを たってノビオい	GRN_WRKF_25420	XML ファイルの読み込み	XML ファイルの形式が不正	XML ファイルの編集は推奨され
ています。 ファイルを指定してください。 GRN_WRKF_25421 XML ファイルの読み込み XML ファイル中のノードが閉 XML ファイル中のノードの記述 に失敗しました。 じていません。 を確認して、再度読み込みを		に失敗しました。 	か、XML ファイルが編集され	ていません。正しい形式の XML
GKIN_WKKF_25421 XML ファイルの読み込み XML ファイル中のノートが閉 XML ファイル中のノートの記述 に失敗しました。 じていません。 を確認して、再度読み込みを				ノアイルを指定してください。
に大敗しよした。 していませれ。 を唯認して、丹及読み込みを	GKN_VVKKF_25421	∧IVIL ノア1ルの読み込み 「生助 士 +-	∧IVIL ノアイル中のノートか閉 ドイいません	∧IVIL ノア1ル甲のノートの記述 た確認 て 古由注れいれた
		「こ天敗しました。	していみピル。	と唯恥しし、丹皮就の込めと 行ってください

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25422	XML ファイルの読み込み	XML ファイル中のタグ名が	XML ファイルの編集は推奨され
	に失敗しました。	不正か、XML ファイルが編	ていません。正しい形式の XML
		集されています。	ファイルを指定してください。
GRN_WRKF_25423	XML ファイルの読み込み	指定された XML ファイルが	目的のファイルを確認して、再度
	に失敗しました。	見つかりません。	読み込みを行ってください。
GRN_WRKF_25424	XML ファイルの読み込み	XML ファイルの形式が不正	XML ファイルの編集は推奨され
	に失敗しました。	か、XML ファイルが編集され	ていません。正しい形式の XML
		ています。	ファイルを指定してください。
GRN_WRKF_25425	XML ファイルの読み込み	XMLファイル中の項目の指	XMLファイル中の項目の記述を
	に失敗しました。	定が不正です。	確認して、再度読み込みを行っ
GRN_WRKF_25426	XML ファイルの読み込み	経路名か指定されていませ	XMLファイル中の、経路名の内
	に失敗しました。		谷を確認してくたさい。
GRN_WRKF_25427	XML ファイルの読み込み	経路コートが指定されていま	XML ファイル中の、経路コートの
	に失敗しました。	せん。	内谷を確認してくたさい。
GRN_WRKF_25428	XIVIL Jアイルの読み込み	アクセス権の指定かれ止じ	XML ノアイル中の、アクセス権の た字の中空を確認してください
		9。 タックシュー	
GRN_WRRF_25429	NVIL ファイルの読み込み	柱崎の万岐情報が不正で	AML ファイル中の、社路の方岐 信報の内容を確認してください
CPN WPKE 25420	マス取しよした。	り。	
GRN_WRRF_23430		一般的力岐石が不正です。	
GRN WRKE 25/31	IC人気しよした。 XML ファイルの詰み込み	公岐冬姓に指定された経路	
		ステップが不正です	
GRN WRKE 25432	NU ファイルの読み込み	<u> 内テンジンのでしています。</u> 由語フォームコード *** は	ー 情報の行告を確認していたい。 重複する由語フォームコードは
	に失敗しました。	すでに存在するフォームで設	設定できません。一意となる申
	1-200000728	定されているため、使用でき	請フォームコードを設定してくだ
		ません。	さい。
GRN_WRKF_25433	XML ファイルの読み込み	経路コード ***は、共有経路	重複する経路コードは設定でき
	に失敗しました。	か、すでに存在するフォーム	ません。
		の専用経路で設定されてい	一意となる経路コードを設定して
		るため、使用できません。	ください。
GRN_WRKF_25434	XML ファイルの読み込み	***という共有経路コードは存	指定している共有経路⊐ードを
	に失敗しました。	在しません。	確認してください。
GRN_WRKF_25435	XML ファイルの読み込み	カテゴリに(ルート)が指定さ	XML ファイル中の、カテゴリの内
	に失敗しました。	れています。	容を確認してください。
		ルートカテゴリには申請	
		フォームを読み込むことがで	
		きません。	
GRN_WRKF_25436	XML ファイルの読み込み	経路コード***は、専用経路で	重複する経路コードは設定でき
	に失敗しました。	設定されているため、使用で	ません。
		きません。	一意となるように経路コードを設
		ᄵᄜᇧᅶᆂᇷᆋᆞᇨᆃᄵᆂ	正してください。
GRN_WRKF_25450	栓路分岐情報テータ ID が	栓路分岐情報ナータの指定	日的の経路分岐情報テータを確
	个止です。	か誤っているか、経路分岐情	認してくたさい。
		報ナーダか削除されていま オ	
CON WOKE OF AFA	七中された奴奴八はは却	り。	日的办经路公吐桂起二 与七座
GRIN_VVRNF_20401	1日止C1レに在始了岐恒牧 データが日つかりませく	社昭刀吸旧牧ナーダの指定 が謳っていてか、世中キャキ-	ロロリの社協力吸信報ケーダを唯 詞 イノださい
	,一ラバ元 フガツません。	→ 読っているか、相圧された 経路分岐情報データけ削除	
		***ロフッショ 和 フーフは 削除 さわています	
		C10CV 070	l

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策				
GRN_WRKF_25452	経路の分岐条件を設定で	経路ステップが選択されてい	経路ステップを1つ以上選択して				
	きません。	ません。	ください。				
GRN_WRKF_25460	経路分岐条件データ ID が	経路分岐条件データの指定	目的の経路分岐条件データを確				
	不正です。	が誤っているか、経路分岐条	認してください。				
		件テータか削除されていま					
GRN WRKE 25/61	指定された経路分岐条件	9。	日的の経路分岐条件データを確				
	データが見つかりません。	が誤っているか、指定された	認してください。				
		経路分岐条件データは削除					
		されています。					
GRN_WRKF_25470	経路分岐ステップデータ ID	経路分岐ステップデータの指	目的の経路分岐ステップデータ				
	が不正です。	定が誤っているか、経路分岐	を確認してください。				
		ステップデータが削除されて					
GRN_WRKF_25471	指定された経路分岐ステッ	経路分岐ステッファータの指	目的の経路分岐ステッファータ				
	ノナーダが見つかりませ	をか設つているか、指定され た怒吹ひはフニップデータけ	を確認してくたさい。				
	\mathcal{N}_{\circ}	に 起 の の に れ の の の の の の の の の の の の の の の の					
GRN WRKE 25550	ログイン URL の送信に失	システムメールアカウントが	システム管理者およびアプリ				
	敗しました。	利用できません。	ケーションの運用管理者にご相				
			談ください。				
GRN_WRKF_25551	ログイン URL の送信に失	ログイン URL が設定されて	システム管理者およびアプリ				
	敗しました。	いません。	ケーションの運用管理者にご相				
			談ください。				
GRN_WRKF_25552	パスワードの確認に失敗し	パスワードに誤りがありま 	パスワードを確認し、再度実行し				
		す。	てくたさい。				
GRIN_WRRF_20000		ログイン URL か設定されて	システム官理有のよびアフリ				
		0.2 0.00	ッ ションの運用管理省にこれ 談ください。				
GRN_WRKF_25554	ワークフローのケータイで	個人設定でワークフローの	ワークフローのケータイでの利用				
	の利用は一時停止されて	ケータイでの利用が一時停	停止設定を確認してください。				
	います。	止されています。					
GRN_WRKF_25600	ユーザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ				
		るか、ユーザーが削除されて	い。				
GRN_WRKF_25601	必須項目が入力されてい	必須項目を入力せずに、追	必須項目を入力してから、追加				
	ません。	加または変更を行わっとして	または変更を行ってくたさい。				
GRN WRKE 25602	経路の分岐冬姓を設定で	経路の分岐条件の設定に必	1月の設定内容を確認 再度				
	きません。	要な項目が正しく入力されて	設定を行ってください。				
		いません。					
GRN_WRKF_25603	カラム名が空です。	原因は不明です。	お手数ですが、サイボウズまで				
			お問いあわせください。				
GRN_WRKF_25604	レコードがありません。	原因は不明です。	お手数ですが、サイボウズまで				
		ニノムシュマチョナムマッス	お問いあわせください。				
GRN_WRKF_25605	利用ユーサーを追加できま	フイセン人で許可されている 利田コーザー粉を切ってい	新たにフイセンスを購入するか、 利田オスコーザ、た恋国、アノギ				
		↑リ/IIユー ゲー剱を超えてい ます	ヘリ用 9 るユーサーを変更ししくた さい				
GRN WRKE 25700	代理人を取得できませんで	<u> 67。</u> <u></u>	<u>こい。</u> お手数ですが サイボウズまで				
	した。		お問いあわせください。				
l							

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
GRN_WRKF_25701	代理人を設定できません。	ユーザーによる代理人設定	システム管理者およびアプリ
		は許可されていません。	ケーションの運用管理者にご相
			談ください。
GRN_WRKF_25702	***に失敗しました。	***というユーザーは存在しま	指定しているユーザーの内容を
		せん。	確認してください。
GRN_WRKF_25703	代理申請はできません。	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
		による代理申請は、許可され	ケーションの運用管理者にご相
		ていません。	談ください。
GRN_WRKF_25750	公開 ID が不正です。	対象の指定が誤っているか、	ID の指定が適切か確認してくだ
		対象が削除されています。	さい。
GRN_WRKF_25751	公開対象が不正です。	対象の指定が誤っているか、	公開対象が適切か確認してくだ
		対象が削除されています。	さい。
GRN_WRKF_25753	目的の公開設定の対象が	対象が不正です。	公開を設定する対象を確認して
	見つかりません。		ください。
GRN_WRKF_25754	ューザーID が不正です。	ユーザーの指定が誤ってい	目的のユーザーを確認してくださ
		るか、ユーザーが削除されて	い。
		います。	
GRN_WRKF_25755	組織 ID が不正です。	組織の指定が誤っているか、	目的の組織を確認してください。
		組織が削除されています。	
GRN_WRKF_25756	ロール ID が不正です。	ロールの指定が誤っている	目的のロールを確認してくださ
		か、ロールが削除されていま	い。
		す。	
GRN_WRKF_25757	公開が制限されています。	現在ログイン中のユーザー	システム管理者およびアプリ
		には、このカテゴリに対して	ケーションの運用管理者にご相
		閲覧の権限がありません。	談ください。
GRN_WRKF_25758	セキュリティモデルが不正	セキュリティモデルの指定が	セキュリティモデルに指定する値
	です。	誤っているか、セキュリティモ	を確認してください。
		デルの設定に想定外の文字	
		が使用されています。	
GRN_WRKF_25804	ワークフローの URL が不	設定する URL の末尾は、	URL を確認し、再度実行してくだ
	正です。	「***」である必要があります。	さい。

SMARTY****:システムのエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
SMARTY00009	テンプレートに問題があり ます。	エラーメッセージ:*****	テンプレートファイルをカスタマイ ズしている場合は、テンプレート
			ファイルを見直してください。
			カスタマイスを行っていない場合 は、表示されたエラーメッセージ を明記のうえ、サイボウズオフィ
			シャルパートナー、または販売元にお問い合わせください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
SMARTY00010	テンプレートに問題があり	エラーメッセージ:*****	テンプレートファイルをカスタマイ
	ます。		ズしている場合は、テンプレート
			ファイルを見直してください。
			カスタマイズを行っていない場合
			は、表示されたエラーメッセージ
			を明記のうえ、サイボウズオフィ
			シャルパートナー、または販売元
			にお問い合わせください。
SMARTY00011	テンプレートに問題があり	エラーメッセージ:*****	テンプレートファイルをカスタマイ
	ます。		ズしている場合は、テンプレート
			ファイルを見直してください。
			カスタマイズを行っていない場合
			は、表示されたエラーメッセージ
			を明記のうえ、サイボウズオフィ
			シャルパートナー、または販売元
			にお問い合わせください。
SMARTY00100	テンプレートが見つかりま	テンプレートファイル ***が存	「サイボウズ ガルーン」を再度イ
	せん。	在しないか、読み込めませ	ンストールするか、テンプレート
		κ_{\circ}	ファイルの読み込み権限を確認
			してください。
			それでも回避できない場合は、
			サイボウズオフィシャルパート
			ナー、または販売元にお問い合
			わせください。

VALID*****:入力値のエラー

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
VALID01101	日付の認識に失敗しまし	年(YYYY)が、数値ではあり	入力または選択した日付を確認
	た。	ません。	してください。
VALID01102	日付の認識に失敗しまし	月(MM)が、数値ではありま	入力または選択した日付を確認
	た。	せん。	してください。
VALID01103	日付の認識に失敗しまし	日(DD)が、数値ではありま	入力または選択した日付を確認
	た。	せん。	してください。
VALID01104	日付の認識に失敗しまし	年(YYYY)が、0 から 9999	入力または選択した日付を確認
	た。	の範囲を超えています。	してください。
VALID01105	日付の認識に失敗しまし	月(MM)が、1 から 12 の	入力または選択した日付を確認
	た。	範囲を超えています。	してください。
VALID01106	日付の認識に失敗しまし	日(DD)が、1 から n(MM	入力または選択した日付を確認
	た。	月の最終日)の範囲を超えて	してください。
		います。	
VALID01201	時刻の認識に失敗しまし	時間(HH)が、数値ではあり	入力または選択した時刻を確認
	た。	ません。	してください。
VALID01202	時刻の認識に失敗しまし	分(MM)が、数値ではありま	入力または選択した時刻を確認
	た。	せん。	してください。
VALID01203	時刻の認識に失敗しまし	秒(SS)が、数値ではありま	入力または選択した時刻を確認
	た。	せん。	してください。

エラー番号	エラーメッセージ	原因	対策
VALID01204	時刻の認識に失敗しまし	時間(HH)が、0 から 24 の	入力または選択した時刻を確認
	た。	範囲を超えています。	してください。
VALID01205	時刻の認識に失敗しまし	分(MM)が、0 から 59 の	入力または選択した時刻を確認
	た。	範囲を超えています。	してください。
VALID01206	時刻の認識に失敗しまし	秒(SS)が、0 から 59 の範	入力または選択した時刻を確認
	た。	囲を超えています。	してください。
VALID01207	時刻の認識に失敗しまし	時刻(HH:MM:SS)が、	入力または選択した時刻を確認
	た。	0:00:00 から 24:00:00 の	してください。
		範囲を超えています。	

付録G タイムゾーン

ガルーンで使用できるタイムゾーンの一覧です。

ガルーンは、2011年11月2日に次のWebサイトで公開されたタイムゾーンデータを使用しています。

http://pecl.php.net/package/timezonedb

地域	値	時差
UTC-12	Etc/GMT+12	UTC-12:00
UTC-11	Etc/GMT+11	UTC-11:00
アピーア	Pacific/Apia	UTC+13:00
UTC-10	Etc/GMT+10	UTC-10:00
ホノルル	Pacific/Honolulu	UTC-10:00
アンカレッジ	America/Anchorage	UTC-09:00
UTC-9	Etc/GMT+9	UTC-09:00
ロサンゼルス	America/Los_Angeles	UTC-08:00
バハカリフォルニア	America/Santa_Isabel	UTC-08:00
ティフアナ	America/Tijuana	UTC-08:00
UTC-8	Etc/GMT+8	UTC-08:00
チワワ	America/Chihuahua	UTC-07:00
デンバー	America/Denver	UTC-07:00
フェニックス	America/Phoenix	UTC-07:00
UTC-7	Etc/GMT+7	UTC-07:00
シカゴ	America/Chicago	UTC-06:00
グァテマラ共和国	America/Guatemala	UTC-06:00
メキシコシティー	America/Mexico_City	UTC-06:00
レジャイナ	America/Regina	UTC-06:00
UTC-6	Etc/GMT+6	UTC-06:00
ボゴタ	America/Bogota	UTC-05:00
インディアナポリス	America/Indiana/Indianapolis	UTC-05:00
ニューヨーク	America/New_York	UTC-05:00
UTC-5	Etc/GMT+5	UTC-05:00
カラカス	America/Caracas	UTC-04:30
アスンシオン	America/Asuncion	UTC-04:00
クイアバ	America/Cuiaba	UTC-04:00
ハリファクス	America/Halifax	UTC-04:00
ラパス	America/La_Paz	UTC-04:00
マナウス	America/Manaus	UTC-04:00
サンチアゴ	America/Santiago	UTC-04:00
UTC-4	Etc/GMT+4	UTC-04:00
セントジョンズ	America/St_Johns	UTC-03:30
ブエノスアイレス	America/Argentina/Buenos_Aires	UTC-03:00
カイエンヌ	America/Cayenne	UTC-03:00
ゴッドホープ	America/Godthab	UTC-03:00
モンテビデオ	America/Montevideo	UTC-03:00
サンパウロ	America/Sao_Paulo	UTC-03:00
UTC-3	Etc/GMT+3	UTC-03:00
南ジョージア島	Atlantic/South_Georgia	UTC-02:00

地域	值	時差
UTC-2	Etc/GMT+2	UTC-02:00
アゾレス諸島	Atlantic/Azores	UTC-01:00
カボベルデ共和国	Atlantic/Cape_Verde	UTC-01:00
UTC-1	Etc/GMT+1	UTC-01:00
カサブランカ	Africa/Casablanca	UTC+00:00
レイキャビク	Atlantic/Reykjavik	UTC+00:00
UTC	Etc/GMT	UTC+00:00
ロンドン	Europe/London	UTC+00:00
UTC	UTC	UTC+00:00
ラゴス	Africa/Lagos	UTC+01:00
ビントフック	Africa/Windhoek	UTC+01:00
UTC+1	Etc/GMT-1	UTC+01:00
ベルリン	Europe/Berlin	UTC+01:00
ブダペスト	Europe/Budapest	UTC+01:00
パリ	Europe/Paris	UTC+01:00
ワルシャワ	Europe/Warsaw	UTC+01:00
カイロ	Africa/Cairo	UTC+02:00
ヨハネスブルグ	Africa/Johannesburg	UTC+02:00
アンマン	Asia/Amman	UTC+02:00
ベイルート	Asia/Beirut	UTC+02:00
ダマスカス	Asia/Damascus	UTC+02:00
エルサレム	Asia/Jerusalem	UTC+02:00
UTC+2	Etc/GMT-2	UTC+02:00
イスタンブール	Europe/Istanbul	UTC+02:00
キエフ	Europe/Kiev	UTC+02:00
ミンスク	Europe/Minsk	UTC+03:00
ナイロビ	Africa/Nairobi	UTC+03:00
バグダッド	Asia/Baghdad	UTC+03:00
リヤド	Asia/Riyadh	UTC+03:00
UTC+3	Etc/GMT-3	UTC+03:00
モスクワ	Europe/Moscow	UTC+04:00
テヘラン	Asia/Tehran	UTC+03:30
バクー	Asia/Baku	UTC+04:00
ドバイ	Asia/Dubai	UTC+04:00
トビリシ	Asia/Tbilisi	UTC+04:00
エレバン	Asia/Yerevan	UTC+04:00
UTC+4	Etc/GMT-4	UTC+04:00
モーリシャス	Indian/Mauritius	UTC+04:00
カブール	Asia/Kabul	UTC+04:30
カラチ	Asia/Karachi	UTC+05:00
タシケント	Asia/Tashkent	UTC+05:00
エカテリンブルグ	Asia/Yekaterinburg	UTC+06:00
UTC+5	Etc/GMT-5	UTC+05:00
コロンボ	Asia/Colombo	UTC+05:30
コルカタ	Asia/Kolkata	UTC+05:30
カトマンズ	Asia/Kathmandu	UTC+05:45
アルマトイ	Asia/Almaty	UTC+06:00
ダッカ	Asia/Dhaka	UTC+06:00
ノボシビルスク	Asia/Novosibirsk	UTC+07:00

地域	値	時差
UTC+6	Etc/GMT-6	UTC+06:00
ラングーン	Asia/Rangoon	UTC+06:30
バンコク	Asia/Bangkok	UTC+07:00
クラスノヤルスク	Asia/Krasnoyarsk	UTC+08:00
UTC+7	Etc/GMT-7	UTC+07:00
イルクーツク	Asia/Irkutsk	UTC+09:00
北京	Asia/Shanghai	UTC+08:00
シンガポール	Asia/Singapore	UTC+08:00
台北	Asia/Taipei	UTC+08:00
ウランバートル	Asia/Ulaanbaatar	UTC+08:00
パース	Australia/Perth	UTC+08:00
UTC+8	Etc/GMT-8	UTC+08:00
ソウル	Asia/Seoul	UTC+09:00
東京	Asia/Tokyo	UTC+09:00
ヤクーツク	Asia/Yakutsk	UTC+10:00
UTC+9	Etc/GMT-9	UTC+09:00
アデレード	Australia/Adelaide	UTC+09:30
ダーウィン	Australia/Darwin	UTC+09:30
ウラジオストク	Asia/Vladivostok	UTC+11:00
ブリスベン	Australia/Brisbane	UTC+10:00
ホバート	Australia/Hobart	UTC+10:00
シドニー	Australia/Sydney	UTC+10:00
UTC+10	Etc/GMT-10	UTC+10:00
ポートモレスビー	Pacific/Port_Moresby	UTC+10:00
カムチャッカ	Asia/Kamchatka	UTC+12:00
マガダン	Asia/Magadan	UTC+12:00
UTC+11	Etc/GMT-11	UTC+11:00
ガダルカナル	Pacific/Guadalcanal	UTC+11:00
UTC+12	Etc/GMT-12	UTC+12:00
オークランド	Pacific/Auckland	UTC+12:00
フィジー	Pacific/Fiji	UTC+12:00
トンガタプ	Pacific/Tongatapu	UTC+13:00

付録H 入出力可能なファイル

ファイルで入出力できるガルーンのデータと、ファイルの形式(CSV、XML、テキスト、および iCaleder)は、次のとおりです。

毎期またけ場め	 _	CSV		XN	1L	テキ	スト	iCale	nder
官理よ/には保TF	7-3	入力	出力	入力	出力	入力	出力	入力	出力
アプリケーション共通	アクセス権	0	0	×	×	×	×	×	×
基本システムの管理	組織情報	0	0	×	×	×	×	×	×
	組織の所属ユーザー	0	0	×	×	×	×	×	×
	組織名	0	0	×	×	×	×	×	×
	ユーザー情報	0	0	×	×	×	×	×	×
	ユーザーの所属組織	0	0	×	×	×	×	×	×
	ユーザーの所持ロール	0	0	×	×	×	×	×	×
	ロール情報	0	0	×	×	×	×	×	×
	ロール所持ユーザー	0	0	×	×	×	×	×	×
	MIME タイプ	0	0	×	×	×	×	×	×
	カレンダーのイベント	0	0	×	×	×	×	×	×
	ログ	×	0	×	×	×	×	×	×
	拠点情報	×	0	×	×	×	×	×	×
	拠点の表示名	×	0	×	×	×	×	×	×
各アプリケーションの	HTML ポートレット	×	×	0	0	×	×	×	×
管理	HTML ポートレット名	0	0	×	×	×	×	×	×
	PHP ポートレット	×	×	0	0	×	×	×	×
	PHP ポートレット名	0	0	×	×	×	×	×	×
	リンク集の共有リンク/区切 り線	0	0	×	×	×	×	×	×
	予定	0	0	×	×	×	×	×	0
	施設	0	0	×	×	×	×	×	×
	施設名	0	0	×	×	×	×	×	×
	施設グループ名	0	0	×	×	×	×	×	×
	掲示板のカテゴリ	0	0	×	×	×	×	×	×
	掲示板のカテゴリ名	0	0	×	×	×	×	×	×
	掲示板の通知設定	0	0	×	×	×	×	×	×
	ファイル管理のフォルダ	0	0	×	×	×	×	×	×
	ファイル管理のフォルダ名	0	0	×	×	×	×	×	×
	ファイル管理の通知設定	0	0	×	×	×	×	×	×
	タイムカード ×	×	0	×	×	×	×	×	×
	共有アドレス帳	0	0	×	×	×	×	×	×
	メールサーバー	0	0	×	×	×	×	×	×
	メールサイズの制限値	0	0	×	×	×	×	×	×
	メールのユーザーアカウント	0	0	×	×	×	×	×	×
	ワークフローの申請フォーム	×	×	0	0	×	×	×	×
	ワークフローの共有経路	×	×	0	0	×	×	×	×
	ワークフローの利用ユーザー	0	0	×	×	×	×	×	×
	ワークフローのカテゴリー	0	0	×	×	×	×	×	×

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

英四十4 小根 佐		CS	SV	XML		テキスト		iCalender	
官埋または操作	テーダ	入力	出力	入力	出力	入力	出力	入力	出力
	ワークフローのカテゴリー名	0	0	×	×	×	×	×	×
	ワークフローの代理申請者	0	0	×	×	×	×	×	×
	ワークフローの代理承認者	0	0	×	×	×	×	×	×
	マルチレポートの利用ユーザー	0	0	×	×	×	×	×	×
	マルチレポートのカテゴリー	0	0	×	×	×	×	×	×
	マルチレポートのカテゴリー名	0	0	×	×	×	×	×	×
	RSS リーダーの共有サイト	0	0	×	×	×	×	×	×
	在席確認の代理人	0	0	×	×	×	×	×	×
	ケータイの利用ユーザー	0	0	×	×	×	×	×	×
	HTML ポートレット	×	×	0	0	×	×	×	×
	スケジュールデータ	0	0	×	×	×	×	×	×
	スケジュールの統計データ	×	0	×	×	×	×	×	×
	揭示	×	×	×	×	×	0	×	×
ユーザーの操作	メッセージ	×	×	×	×	×	0	×	×
	メモ	×	×	×	×	×	0	×	×
	タイムカード	×	0	×	×	×	×	×	×
	個人アドレス帳	0	0	×	×	×	×	×	×
	メール	×	×	×	×	×	0	×	×
	イベントデータ	0	0	×	×	×	×	×	×

〇:可能

×:できない

補足

• ユーザーは、メールの個人設定で、次の形式のメールデータをを入出力できます。

- UNIX mbox 形式
- eml 形式

索引

あ

アクセス権	
権限の優先度	242
重複したアクセス権	242, 243, 244
重複した使用権限	242
使用権限	19
セキュリティモデル	19
セキュリティモデルの変更	243
アドレス帳	
My アドレスグループ	144
	144
個人アドレス帳	144
ユーザー名簿	144
アプリケーション	
名称の変更	23
RSS リーダー	
一般設定	222

か

迪 面	
デザインの変更	48
ヘッダーの変更	48
カレンダー	
イベントタイプ	56
就業日	56
メモ	56
共有リンク集	
追加	96
変更	97
视点	27. 58
稼働日	58
削除	60
就業日の適用	
タイムゾーンの設定の優先順位	59
追加	59
~	60
	00
一般設定	123
みした	126
医耐湿和の設定	120
	227
一	ZJI
华调	235

さ

在席確認	
一般設定	225
ステータスの自動設定	225
サポート	66
スケジュール	
V-CUBE ミーティング連携の設定	117
Web 会議	117
一般設定	103
設定の継承	111
予定メニュー連携	105
スペース	92
共有 ToDo	92
ディスカッション	92
セキュリティモデル	
GRANT	242
REVOKE	242
全文検索	
対象アプリケーション	239
ファイル	239
組織	
移動	
子組織の表示順の変更	25
削除	
追加	24
変更	25

た

タイムカード	
一般設定	141
自動打刻	141
通知	
通知の保存期間	62
通知一覧	
許可する URL	232
未登録の外部通知	231
メールとして処理する通知	232
電話メモ	
一般設定	139
シングルサインオンの設定	139
ドロップダウンリスト	
対象が面	54
表示件数	54
履歴の削除	54

な

認証	
オープン統合認証 ver.139	
オープン統合認証 ver.238	
環境変数認証38	
サイボウズ共通認証38	
標準認証	
ネット連携サービス	
一般設定220	

は

ファイル管理	
一般設定	131
更新通知の設定	131
削除したファイルの復旧	134
ポータル	
Mv ポータル	74
My ポータルの使用権限	88
アクセス権の設定	81
公開設定	81
最初に表示するポータル	
削除	
作成	
システム設定ポータル	74
ポートレット一覧	74
ポートレット	
アクセス権の設定	80
公開設定	80
削除	86
作成	83
使用できるキーワード	84
表示順の変更	80
変更	85
ポートレット一覧	74
ポートレットグループの削除	86
ポートレットグループの追加	83
ポートレットグループの変更	
保守	
mvsgldump 使用時の注意事項	
スケジューリングサービス	
バックアップ対象のデータ	
バックアップ方法	
バックアップモード	253. 254. 255
プロセスの確認	
リストア後のディスク使用量	

ま

マルチレポート	
一般設定	
カテゴリーの削除	207

	カテゴリーの追加206	3
	カテゴリーの変更 206	3
	絞込の推奨ユーザー	3
9	絞込のレポートフォーム	3
8	レポートフォームの項目一覧204	1
8	メール	
8	IMAP サーバーを使用する場合の注意 154	1
8	一般設定 152	2
	対応している文字コード152	2
20	対応するメールサーバー	2
	メールの自動受信153	3
	メッセージ	
	一般設定 121	1
	メモ	
51	一般設定138	3

や

ユーザー	
英語表記	27
削除	29
削除の取り消し	35
使用の停止	28
追加	26
表示優先度	27
変更	28
優先する組織	27
ユーザー情報の項目	
削除	31
追加	29
変更	30

6

ライセンス	
サービスライセンスの内容	66
サービスライセンスの有効期間	66
試用期間	65
リンク集	
削除	99
使用できる文字	97
表示順の変更	98
表示方法の設定	96
ローカライズ	
印刷用のロケール	69
日本語と中国語を併用する場合の注意点	→
優先順位	59, 69
ロール	18
あらかじめ設定されているロール	31
削除	33
静的ロール	32
追加	31
動的ロール	31

サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル

表示順の変更	33
変更	32
ロールの所持ユーザーの削除	33
ロールの所持ユーザーの追加	32
ロケール	27
削除	73
追加	72
変更	72

わ ワーク

フークフロー	
一般設定	
書き出す項目の設定	171
カテゴリーの削除	
カテゴリーの追加	
カテゴリーの変更	
共有経路の作成	167, 180, 184
経路ステップの初期値の設定	168, 182, 183
経路分岐条件	
経路分岐情報	
経路変更履歴	
項目のアクセス権	
処理者の初期設定	
処理者の変更	
申請データの公開	
申請データの自動書き出し	
申請の流れ	
申請番号の初期化	
申請番号の書式	
申請番号の年次切替	
申請フォームの項目一覧	
申請フォームの有効化	
用語一覧	

発行日 2013 年 1 月 第 4.5 版発行

発行者 サイボウズ株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽 1-4-14 後楽森ビル 12F

Copyright (C) 2011 - 2013 Cybozu