

Garoon 4.6

更新情報

2017 年 10 月 10 日～2018 年 5 月 28 日

目次

2017 年 10 月 10 日 Garoon 4.6 (新機能アップデート紹介)	6
スペース	6
ディスカッションのフォルダ分け機能を追加	6
「組織」「ロール」の対応	7
参加、退会機能の追加	8
スケジュール	9
日/週 予定表示の改善	9
「予定の公開先」への通知有無の設定	9
システム管理画面での設定方法	10
予定の公開先を、組織/ロール単位で設定できる機能を追加	10
システム管理画面での設定方法	11
ワークフロー	12
承認された申請に記載された日付の予定を自動的に登録	12
システム管理画面での設定方法	13
申請フォームごとに決裁番号を自動的に採番する機能を追加	14
システム管理画面での設定方法	14
数値項目のアクセス権に対応	15
システム管理画面での設定方法	16
申請画面の表示を改善	16
メッセージ	17
リアクション機能の搭載	17
システム管理画面での設定方法	19
掲示板	19
リアクション機能の搭載	19
システム管理画面での設定方法	20
差出人を「直接入力」できる機能を追加	21
システム管理画面での設定方法	22
掲示の変更、削除を許可するユーザーを設定できる機能を追加	22

閲覧権限と通知先確認機能を追加	22
システム管理画面での設定方法	23
更新通知の設定画面を改善	24
掲示の変更画面を改善	25
個人設定	26
My グループに施設を設定できる機能を追加	26
管理機能	26
外部からの利用設定機能の追加	26
システム管理画面での設定方法	27
複数認証ができる機能	28
ネット連携サービス	29
路線 片道/往復料金の選択、定期区間の除外設定ができるようになりました	29
天気 天気予報の配信地点が追加されました	29
画面デザイン	30
画面デザインの追加	30
JAVA SCRIPT API	30
Garoon JavaScript API を搭載	30
システム管理画面での設定方法	31

2017 年 10 月 10 日 Garoon 4.6 (リリースノート) 36

追加された機能	36
システム設定	36
個人設定	36
ポータル	36
スペース	37
スケジュール	38
メッセージ	39
掲示板	39
ファイル管理	39
リアクション	40
ネット連携サービス	40
サイボウズ Office 連携	40
ワークフロー	40
全文検索	41
モバイル表示	41

ベース	41
JavaScript API	41
その他.....	42
変更された仕様	42
システム設定	42
ポータル	42
スペース	42
スケジュール	43
掲示板.....	44
メール.....	45
リアクション	45
Cybozu.net	45
ネット連携サービス	45
ワークフロー	46
モバイル表示.....	46
ロギング	47
ベース.....	47
SOAP API.....	47
その他.....	47
改修された不具合	48
インストーラー	48
ポータル	48
スペース	48
スケジュール	48
メッセージ	49
掲示板.....	49
ToDo リスト	50
メール.....	50
ワークフロー	50
ケータイ	50
モバイル表示.....	51
ロギング	51
その他.....	51
その他.....	51
その他.....	51

2017 年 11 月 27 日 Garoon 4.6 Service Pack 1 (リリースノート) 53

変更された仕様	53
メール	53
マルチレポート	53
SOAP API	53
改修された不具合	53
システム設定	53
個人設定	53
ポータル	54
スペース	54
スケジュール	54
メッセージ	55
タイムカード	55
アドレス帳	55
メール	55
ワークフロー	55
マルチレポート	56
ロギング	56
ベース	56
SOAP API	57
その他	57

2017 年 12 月 11 日 Garoon 4.6 Service Pack 1 パッチプログラム 58

改修内容	58
------------	----

2018 年 1 月 15 日 Garoon 4.6 Service Pack 1 パッチプログラム 59

改修内容	59
------------	----

2018 年 2 月 26 日 Garoon 4.6 Service Pack 2 (リリースノート) 61

変更された仕様	61
メール	61

ヘルプ	61
改修された不具合	61
スケジュール	61
メッセージ	61
掲示板	62
ファイル管理	62
メール	62
ワークフロー	62
マルチレポート	62
認証	63
SOAP API	63
 2018 年 5 月 28 日 Garoon 4.6 Service Pack 3 (リリースノート)	64
変更された仕様	64
全文検索	64
ヘルプ	64
改修された不具合	64
ファイル管理	64
メール	64
ワークフロー	65
ネット連携サービス	65
 2018 年 9 月 10 日 Garoon 4.6 Service Pack 3 パッチプログラム	66
改修内容	66
 2018 年 12 月 10 日 Garoon 4.6 Service Pack 3 パッチプログラム	67
改修内容	67

2017 年 10 月 10 日 Garoon 4.6 (新機能アップデート紹介)

スペース

ディスカッションのフォルダ分け機能を追加

ディスカッションを分類できるように、フォルダを追加できるようになりました。

関連するディスカッションをフォルダ分けして整理することで、ディスカッションがを見つけやすくなります。

フォルダの作成は、各スペースの設定から行えます。

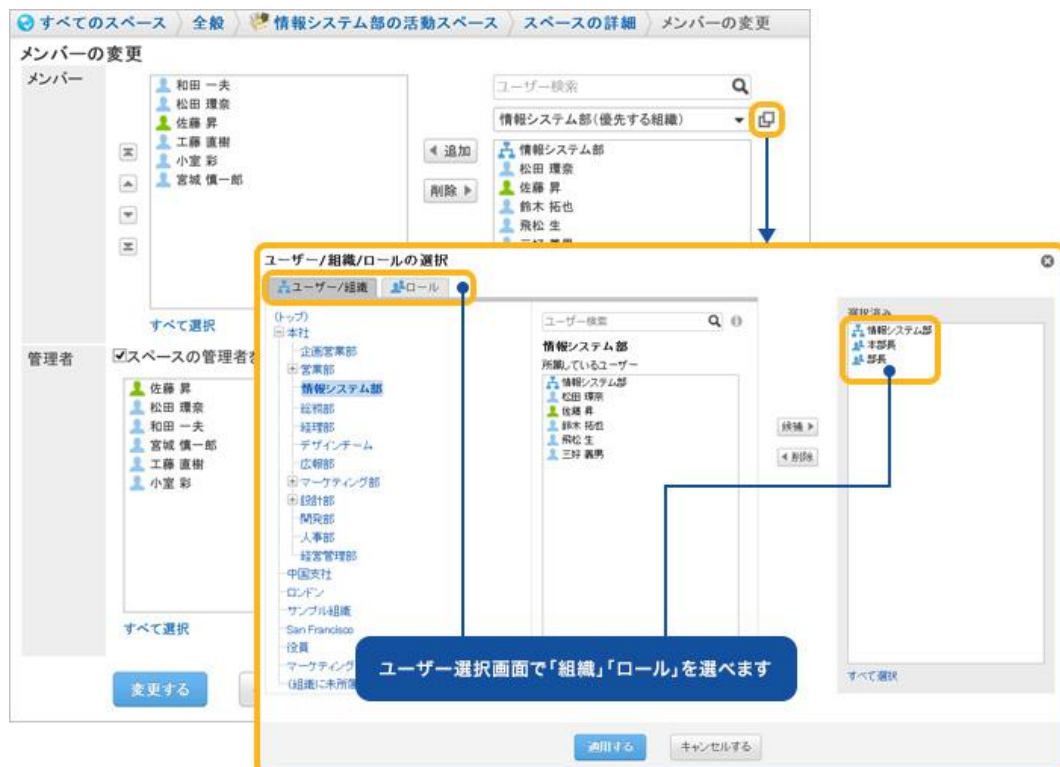
「+」でフォルダの追加、「x」でフォルダの削除、フォルダ名にチェックを入れて「上へ/下へ」で順番変更ができます。

ディスカッションをフォルダ分類することができます。

ディスカッション追加時やタイトルと本文の変更時にフォルダを選択できます。

「組織」「ロール」の対応

これまではスペースのメンバー、管理者に設定できるのは「ユーザー」のみでした。今回のアップデートでは「ユーザー」に加え、「組織」「ロール」を設定できるようになりました。たとえば特定の組織でスペースを立ち上げる際には、「組織」を設定しておくことで、メンバーの抜けもれの心配がなく、人事異動があった場合でも自動的に対応できます。



参加、退会機能の追加

これまではスペースに参加、退会するためにはスペースの管理者による設定が必要でした。今回のアップデートでは、メンバーの参加、退会が許可されたスペースであれば、ログインユーザー自身でスペースの参加、退会ができるようになりました。



※既にスペースに参加している場合は、の部分「スペースから退会する」と表示されます。

※メンバーの参加および退会の許可はスペースごとに設定が必要です。

スケジュール

日/週 予定表示の改善

複数のユーザー/施設のスケジュールを一度に表示させることで、スケジュールの空き状況の確認や共有が容易になりました。

「週」表示を選択します。

表示させたいユーザー/施設を追加する場合は「+」をクリックしてキーワードを入力します。入力途中でも候補が表示されるインクリメンタルサーチで探しているユーザー/施設が素早く見つかります。

選択中のユーザーや施設が表示されます。ユーザー/施設名横の「x」で1ユーザー/施設単位で削除できます。
※一度に表示できる数は「20」までです。

スケジュールを登録したい時間帯でダブルクリックすると、選択されているユーザー/施設で予定の登録ができます。

同じ時間帯にスケジュールが登録されていると並んで表示されます。

「予定の公開先」への通知有無の設定

予定を更新する際に、公開先に登録されたユーザーには更新が通知されないように設定できるようになりました。

システム管理画面での設定方法

予定の公開先への通知設定

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > スケジュール > 一般設定にアクセスする
- 3.“予定の公開先への通知設定”の“公開先のユーザーには通知しない”のチェックボックスを選択する

システム管理（各アプリケーション） > スケジュール > 一般設定

一般設定

予定（予約）を設定する単位	10分単位
繰り返し予定の登録期間	1年
非公開の予定	☒ 登録できる 初期値： ☒ 公開 ☐ 非公開 ☐ 公開先を設定する
非公開の予定の表示	☒ 登録された非公開の予定を完全に隠す ※非公開予定が登録されていても、他のユーザーには何も表示されません。
予定の公開先への通知設定	☒ 公開先のユーザーには通知しない
組織の予定の表示	☒ 表示する
祝日の表示	☐ 表示する
（全施設）の表示	☒ 表示する
施設名の表示	☒ 予定のタイトルの前/後に表示する 配置： ☐ タイトルの前 ☒ タイトルの後
ドラッグアンドドロップの使用	☒ 許可する
ファイルの添付	☒ 許可する
出欠確認の使用	☒ 許可する 初期値： ☐ チェックを入れる

設定する キャンセルする

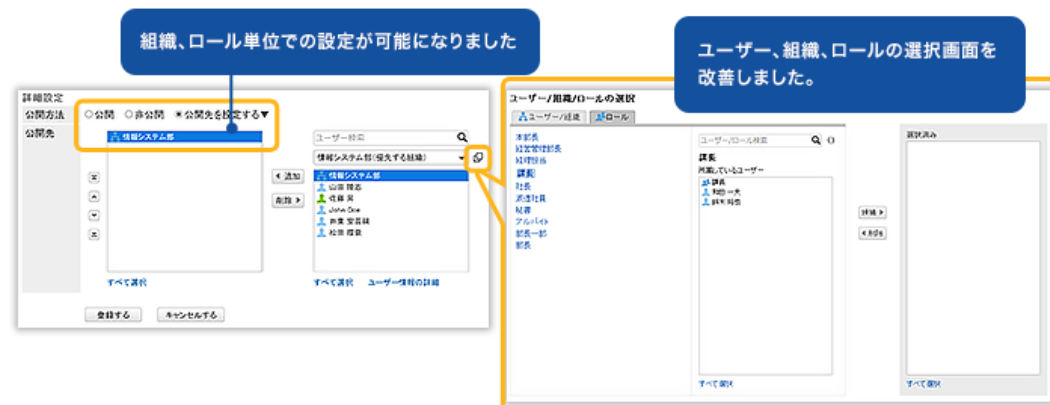
[スケジュールへ](#)

予定の公開先を、組織/ロール単位で設定できる機能を追加

予定の公開先を組織、またはロール単位で設定できるようになりました。公開先を組織/ロール単位で設定することで、該当の組織/ロールに所属するユーザー全員に予定内容を共有できます。

※予定の公開先について

非公開の予定の内容を参加者以外に共有したい場合に設定します。予定の公開先に設定されたユーザーのスケジュールにその予定は反映されません。



※現時点では、組織/ロール単位で設定できる機能は、予定の公開先のみになります。

システム管理画面での設定方法

予定の公開先を組織、ロール単位で設定

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > スケジュール > 一般設定にアクセスする
- 3.“予定の公開先に組織/ロールを指定”のチェックボックスの“許可する”のチェックボックスを選択する

一般設定	
予定(予約)を設定する単位	30分単位 ▼
繰り返し予定の登録期間	1年 ▼
非公開の予定	☒ 登録できる 初期値: *公開 ○非公開 ○公開先を設定する
非公開の予定の表示	☐ 登録された非公開の予定を完全に隠す ※非公開予定が登録されていても、他のユーザーには何も表示されません。
予定の公開先に組織/ロールを指定	☒ 許可する
予定の公開先への通知設定	☐ 公開先のユーザーには通知しない
組織の予定の表示	☐ 表示する
視目の表示	☒ 表示する
(全施設)の表示	☒ 表示する
施設名の表示	☐ 予定のタイトルの前/後に表示する 配置: タイトルの後 ▼
ドラッグアンドドロップの使用	☒ 許可する
ファイルの添付	☒ 許可する
出欠確認の使用	☐ 許可する 初期値: ☐ チェックを入れる
設定する キャンセルする	

ワークフロー

承認された申請に記載された日付の予定を自動的に登録

申請が承認されると、自動的に申請内で指定された日時に予定を登録できるようになりました。休暇申請などで取得日時の項目を用意している場合、承認後に自動的に休暇の予定をスケジュールに登録します。

ワークフロー承認後のスケジュール画面

ワークフロー申請画面

cybozu.com

ワークフロー 申請内容の詳細

有給休暇およびその他休暇申請・欠勤届 (【有給】松田)

再発行して申請する 印刷用票表

③ スケジュールに予定が自動登録されました。(予定を確認)

No.154 有給休暇およびその他休暇申請・欠勤届 (

ワークフローで承認されると、設定された日付項目の日時でスケジュールに予定が登録されます。

社員番号 110

休暇種類 有給休暇(1日休、午前半休、午後半休)

取得開始日 2016年03月14日 (月) 休暇開始時刻 9:00 ※午後半休の場合、【休暇開始時刻】は「13:00」を入力。

終了日 2016年03月14日 (月) 休暇終了時刻 18:00 ※午前半休の場合、【休暇終了時刻】は「14:00」を入力。

休暇日数 1 日間

理由・備考 私用でおやすみを頂きます。

進行状況 (←経路確認、経路ステップのみを表示)

経路履歴

経路種別	経路スタッフ	結果	日付と時刻	担当者/コメント
承認 (全員)	リーダー	-		(省略)
承認 (全員)	部長	承認	2016年03月09日 (水) 14:06	佐藤 昇

(←経路確認、経路スタッフのみを表示)

G ワークフローへ

Garoon Copyright © 2016 Cybozu

システム管理画面での設定方法

承認された申請をスケジュールへ自動登録する

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > ワークフロー > 申請フォームの一覧から申請フォームにアクセスする
- 3.“スケジュールへの自動登録を設定する”をクリックする

申請フォームの項目一覧

項目を追加する 空行を追加する 項目を変更する 申請フォームのプレビュー 項目にアクセス権を設定する スケジュールへの自動登録を設定する

項目名	項目タイプ
☒ 課題	文字列（1行）（標準項目）
☐ 所属組織	メニュー
☐ 社員番号	文字列（1行）
☐ 休暇種類	メニュー
☐ 取得開始日	日付
☐ 休暇開始時刻	文字列（1行）
☐ 終了日	日付
☐ 休暇終了時刻	文字列（1行）
☐ 休暇日数	数値
☐ 理由・備考	文字列（複数行）

チェックした項目を チェックした項目を

経路情報

経路名	簡易承認
経路コード	簡易承認
経路を共有する	はい
経路の説明	最終承認は部長。
説明をアイコン表示にする	
申請フォーム数	20

- 4.登録する予定の内容を各項目選択し設定する

システム管理（各アプリケーション） > ワークフロー > 申請フォームの一覧 > 申請フォームの詳細 > スケジュールへの自動登録の設定

スケジュールへの自動登録の設定

次の設定で予定が自動的に登録されます。
 「*」は必須項目です。必ず入力してください。

スケジュールへの自動登録 ☒ スケジュールへの自動登録を使用する

登録する予定の内容

予定の種類 ☐ 通常予定 ☒ 期間予定

予定メニュー

開始日時*

終了日時*

申請フォームごとに決裁番号を自動的に採番する機能を追加

ワークフローの申請が承認されると、設定した書式の決裁番号が自動採番される機能を追加しました。申請の取り消しや却下があった場合でも、決裁番号の欠番が発生しません。

旅費/交通費精算(近郊)(【9月分】交通費)

再利用して申請する 印刷用画面

No.14 決裁番号161006 旅費/交通費精算(近郊)(【9月分】交通費)

申請内容
申請者 佐藤 昇
申請日 2016/10/12(水) 15:22
所属組織 情報システム部

1. 2016/10/12(水) 15:22
詳細 電車 片道 経路: 徒歩 運賃: 524 円

申請/決裁番号の設定
申請および決裁番号を設定します。

申請番号形式
☒ 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

申請番号書式 %YYYYMMSS%

決裁番号形式
☒ 申請フォームごとの決裁番号を使用する
☐ 決裁番号を使用しない

決裁番号書式 -決裁番号YYYYMMVV00ANN

設定する キャンセルする

備考

承認されると、設定した書式の決裁番号が自動採番されます。

進行状況 (←経路変更履歴)

経路種別	経路ステップ	結果	日付と時刻	処理者/コメント
承認(全員)	部長	承認	2016/10/12(水) 15:22	鈴木 拓也
→ 回覧	経営管理部長			松田 環奈
				斉藤 健太
				宮本 秀樹
				小川 友紀
				加藤 美咲
回覧	経理担当者			

(←経路種別、経路ステップのみを表示)

システム管理画面での設定方法

申請フォームごとに決裁番号を自動的に採番する

1. Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカウントでシステム管理画面にアクセスする
2. システム管理（各アプリケーションの管理）画面 ＞ ワークフロー ＞ 申請フォームの一覧にアクセスする
3. 申請フォームの一覧画面で、決裁番号を設定する申請フォームを選択し、申請フォーム情報の“申請/決裁番号を設定する”をクリックする
4. “決裁番号形式”のラジオボタンの“申請フォームごとの決裁番号を使用する”を選択し、決裁番号書式を設定する

申請/決裁番号の設定
申請および決裁番号を設定します。

申請番号形式

☒ 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

申請番号書式

YYYYMMSSNN

決裁番号形式

☒ 申請フォームごとの決裁番号を使用する
☐ 決裁番号を使用しない

決裁番号書式

-決裁番号YYYYMMNN00A2NN

設定する

キャンセルする

数値項目のアクセス権に対応

数値項目のアクセス権設定が可能になりました。たとえば、申請承認後に数値の修正ができないように設定できます。

システム管理(各アプリケーション) > ワークフロー > 申請フォームの一覧 > 申請フォームの詳細 > 項目のアクセス権の設定

項目のアクセス権の設定

項目別のアクセス権一覧

項目名	アクセス権の変更	申請者		課長		部長	
		閲覧	編集	閲覧	編集	閲覧	編集
1.		✓	✓	✓		✓	
行き先		✓	✓	✓		✓	
2.		✓	✓	✓		✓	
行き先		✓	✓	✓		✓	
3.		✓	✓	✓		✓	
行き先		✓	✓	✓		✓	
4.		✓	✓	✓		✓	
行き先		✓	✓	✓		✓	
5.		✓					
行き先		✓					
備考		✓	✓	✓		✓	
金額		✓	✓	✓		✓	

「数値」の項目にも「項目のアクセス権設定」ができます

システム管理画面での設定方法

数値項目にアクセス権を設定する

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属している Garoon のアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > ワークフロー > 申請フォームの一覧にアクセスする
- 3.アクセス権を設定したい申請フォームを選択し、“項目にアクセス権を設定する”をクリック
- 4.アクセス権を設定する項目の[変更]をクリックし、経路ステップごとに権限を設定する

システム管理(各アプリケーション) > ワークフロー > 申請フォームの一覧 > 申請フォームの詳細

申請フォームの詳細

管理者用メモ

変更する

管理者用メモ

申請フォーム情報

変更する 移動する 削除する 無効にする

アイコン

申請フォーム名	通勤交通費申請
申請フォームコード	通勤交通費申請A
カテゴリ	経理関連
説明	通勤交通費の申請に利用します。 住所変更に伴う申請は、住所変更届をご利用ください。
申請フォームの有効/無効	有効
アイコン	交通費
申請番号形式	全申請フォームで共通の申請番号を使用する
最終決裁番号	0
決裁番号形式	申請フォームごとの決裁番号を使用する
決裁番号書式	%YY%MM%DD%-%SN%
登録情報	Admin 2011年10月06日(木) 06:51
更新情報	松田 環奈 2016年11月08日(火) 05:40

申請フォームの項目一覧

項目を追加する 空行を追加する 順番変更する 申請フォームのプレビュー 項目にアクセス権を設定する スケジュールへの自動登録を設定する

申請画面の表示を改善

これまではチェックボックスの項目の選択、未選択に関わらず同じ色で表示していましたが、未選択の項目をグレーで表示することで、選択した項目が分かりやすくなりました。

申請内容		
標題	Tang Test	
申請者		
期間		期間 2016年09月23日（金） ～ 2016年09月23日（金）
目的		目的
予定経路	【利用交通機関と宿泊予定】	予定経路 【利用交通機関と宿泊予定】
交通手段	飛行機 ✓ 新幹線 ✓ タクシー ✓ バス 船	交通手段 飛行機 ✓ 新幹線 ✓ タクシー バス ✓ 船
交通費	¥ 10,000	交通費 ¥ 10,000
宿泊費	¥ 20,000	宿泊費 ¥ 20,000
仮払金		
仮払金合計	¥ 30,000	
精算予定日	2016年09月23日（金）	
備考		

未選択の項目は薄字で表示されます
PCビュー、モバイルビュー共に同じです

メッセージ

リアクション機能の搭載

メッセージにリアクション機能を搭載しました。本文やコメントの書き込みに対して、クリック一つでリアクションすることができます。表示する文言は、「いいね!」「了解です」「確認しました」など自由に設定することができます。

The screenshot shows the cybozu.com web interface. At the top, there's a navigation bar with 'cybozu.com', a search bar, and user avatars. Below it, a post titled '★【アイデア募集！】新しい販促品について' is displayed. The post header includes metadata like '差出人' (Author: 佐藤 昇), '最終更新者' (Last Updated: 佐藤 昇), and '宛先' (Recipients: 佐藤 昇, 松田 環奈, John Doe). A blue callout box points to the user avatars in the header, stating: '自分の書き込みに対してリアクションがあると、ヘッダーに通知が届きます。' (If you have reactions to your own posts, notifications will reach the header.)

The post content includes a red '急募！' (Urgent!) notice and a request for ideas. Below the text is a comment section with a text input field and a '書き込む' (Post) button. A 'ファイルを添付' (Attach file) button is also present.

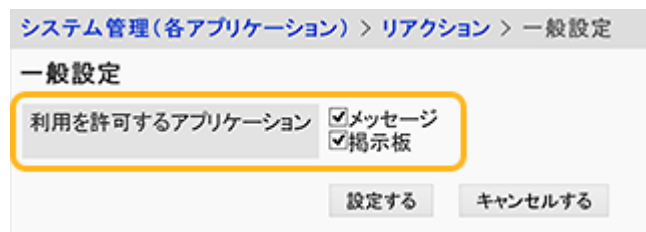
At the bottom, the '書き込み状況 (2/7)' (Post status) section shows a list of posts. A blue callout box points to the 'いいね！' (Like) button and the list of users who liked the post, stating: 'リアクションの数や、リアクションをくれた人を確認できます。' (You can check the number of reactions and the people who reacted.)

いいね！と言っている人		
田中美子	10/07(金) 11:35	ようか。
和田 一夫	10/07(金) 11:30	
鈴木 拓也	10/07(金) 11:30	

システム管理画面での設定方法

リアクション機能を設定する

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > リアクション > 一般設定にアクセスする
- 3.“利用を許可するアプリケーション”のチェックボックスの“メッセージ”にチェックを入れる



掲示板

リアクション機能の搭載

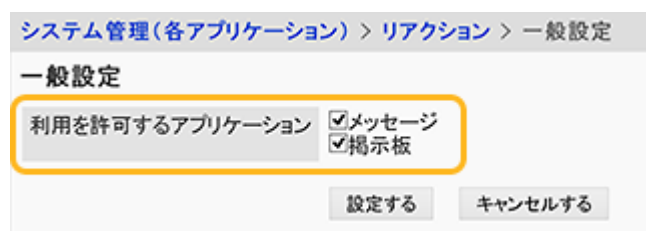
掲示板にリアクション機能を搭載しました。本文やコメントの書き込みに対して、クリック一つでリアクションすることができます。表示する文言は、「いいね！」「了解です」「確認しました」など自由に設定することができます。



システム管理画面での設定方法

リアクション機能を設定する

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > リアクション > 一般設定にアクセスする
- 3.“利用を許可するアプリケーション”のチェックボックスの“掲示板”にチェックを入れる



差出人を「直接入力」できる機能を追加

掲示の差出人を直接入力することができるようになりました。ユーザー名を表示せず、部署やグループからのお知らせとして掲示することや、組織にはない期間限定のプロジェクトとして掲示することが可能です。

掲示板(ルート)

掲示を書き込む

掲示を書き込む

「*」は必須項目です。必ず入力してください。

差出人

☐ユーザー名  佐藤 昇 ☒組織名を表示 情報システム部

☒直接入力* ICT推進グループ

タイトル*

カテゴリ

 ルート

掲示期間

☒ 掲示期間を指定しない

☐ 掲示期間を指定する

2016年 10月 11(火) 一時 一分 ~

2016年 10月 11(火) 一時 一分

本文

☒ テキスト ☐ 書式編集

添付ファイル

 ファイルを添付

閲覧状況

☒ 閲覧状況を確認する

コメントの書き込み

☒ コメントの書き込みを許可する

変更/削除の許可

☒ 差出人のみ ☐ 許可するユーザーを設定する

掲示する

下書きとして保存する

キャンセルする

システム管理画面での設定方法

差出人を直接入力できる設定

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > 掲示板 > 一般設定にアクセスする
- 3.“差出人の直接入力の許可”のチェックボックスの“許可する”にチェックを入れる

一般設定	
コメント書き込み許可の初期状態	☒ チェックを入れる
書式編集機能の使用許可	☒ 許可する
コメントのアンカー機能の使用許可	☒ 許可する
閲覧状況確認の初期状態	☒ チェックを入れる
差出人の直接入力の許可	☒ 許可する 差出人の初期値: ☒ ユーザー名 ☐ 直接入力

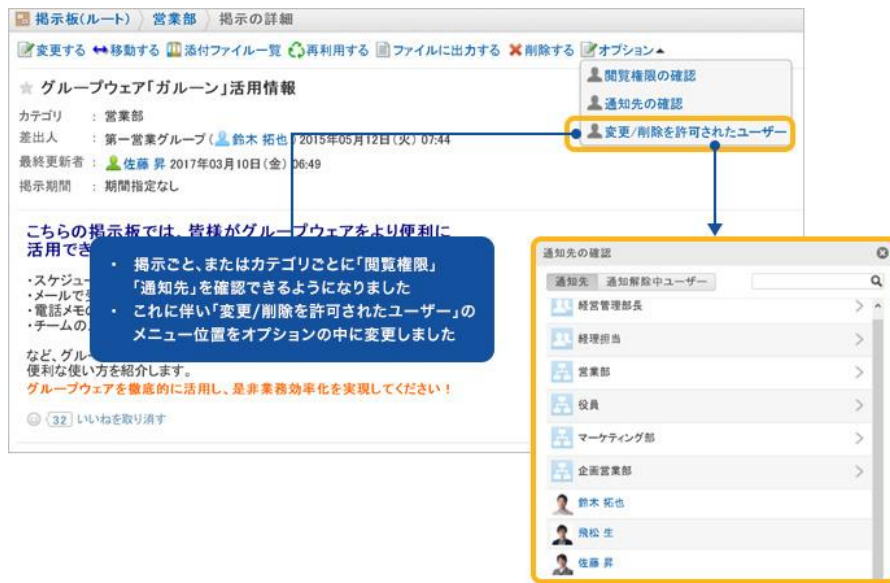
設定する キャンセルする

掲示の変更、削除を許可するユーザーを設定できる機能を追加

掲示を登録する際に、掲示の変更または削除を許可するユーザーを設定できるようになりました。

閲覧権限と通知先確認機能を追加

掲示の閲覧権限と通知先に設定されている組織やユーザーの一覧が確認できるようになりました。この掲示は誰が見られるのか、誰に通知されるのかを確認するときに役立ちます。



システム管理画面での設定方法

閲覧権限と通知先確認機能の設定

1. Administrators グループ（ロール）に所属している Garoon のアカウントでシステム管理画面にアクセスする
2. システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > 掲示板 > 一般設定にアクセスする
3. “閲覧権限と通知先確認機能の使用許可”のチェックボックスの“許可する”にチェックを入れる

システム管理(各アプリケーション) > 掲示板 > 一般設定

一般設定

コメント書き込み許可の初期状態	☒ チェックを入れる
書式編集機能の使用許可	☒ 許可する
コメントのアンカー機能の使用許可	☒ 許可する
閲覧状況確認の初期状態	☒ チェックを入れる
差出人の直接入力許可	☒ 許可する 差出人の初期値: ☒ ユーザー名 ☐ 直接入力
閲覧権限と通知先確認機能の使用許可	☒ 許可する

設定する キャンセルする

更新通知の設定画面を改善

個人設定における更新通知の設定画面を改善したことで、更新通知の設定が容易にできるようになりました。

掲示板(ルート) > 更新通知の設定

更新通知の設定

更新通知を設定するカテゴリを選択してください。

カテゴリ 設定済みのカテゴリ

カテゴリ検索 🔍

- ☒ ルート
 - ☒ 各本部からのお知らせ
 - ☒ 営業本部からのお知らせ
 - ☒ 第1グループからのお知らせ
 - ☒ 第1営業企画部
 - ☒ Aチーム
 - ☐ Bチーム
 - ☐ Cチーム
 - ☒ 第1営業推進部
 - ☒ 第1営業アシスタント
 - ☐ 第2グループからのお知らせ
 - ☐ ビジネスマーケティング本部からのお知らせ
 - ☒ 情報システム部からのお知らせ
 - ☒ セキュリティ室
 - ☒ 運用部
 - ☒ 業務改善室
 - ☐ 開発本部からのお知らせ
 - ☐ 新規事業プロジェクト

設定する キャンセルする

掲示の変更画面を改善

掲示の本文を編集するときに、更新を通知するかどうかを選択できるようになりました。本文を投稿してからちょっとした誤字に気づいた場合など、通知を改めて出すほどではない更新があるときに役立ちます。

掲示板(ルート) > 全社お知らせ > 掲示の詳細 > 掲示の変更

掲示の変更

「*」は必須項目です。必ず入力してください。

差出人 ☒ ユーザー名 佐藤 昇 ☐ 組織名を表示 情報システム部 ▼
☐ 直接入力*

タイトル* 人事異動のお知らせ

カテゴリ 全社お知らせ

掲示期間 ☐ 掲示期間を指定しない
☒ 掲示期間を指定する
2016年06月06日(月) 01:00 ~
2017年 ▼ 6月 ▼ 30(金) ▼ 8時 ▼ 00分 ▼

本文 ☒ テキスト ☐ 書式編集

添付ファイル

コメントの書き込み ☒ コメントの書き込みを許可する

変更/削除の許可 ☒ 差出人のみ ☐ 許可するユーザーを設定する

☒ この更新を通知する

変更する キャンセルする

※変更画面を開いたときはチェックが入った状態です。通知をしたくない場合はその都度チェックを外してください。デフォルトで OFF にすることはできません。

個人設定

My グループに施設を設定できる機能を追加

My グループに施設を設定できるようになりました。よく利用する会議室や My グループの人数に適した会議室を設定しておくことで、空室状況をすばやく確認、選択できるようになります。



管理機能

外部からの利用設定機能の追加

外部からのアクセスに対し、利用を許可する機能を設定できるようになりました。社内ではすべての機能の利用を許可し、社外ではスケジュール、メール機能のみ利用を許可するといった設定が可能です。

利用を許可するアプリケーションの変更

対象:

Everyone

利用を許可するアプリケーションにチェックを入れます。

対象	利用を許可	外部からの利用を許可
スペース	☒	☐
リンク集	☒	☐
スケジュール	☒	☒
メッセージ	☒	☐
掲示板	☒	☐
ファイル管理	☒	☐
電話メモ	☒	☐
タイムカード	☒	☐
アドレス帳	☒	☐
メール	☒	☒
ワークフロー	☒	☐
マルチレポート	☒	☐
ケータイ	☒	☐

システム管理画面での設定方法

外部から利用するアプリケーションの設定

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属しているガルーンのアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（基本システム）画面 > アプリケーション > 利用ユーザーの設定 > 外部からの利用設定の詳細 > 外部からの利用設定の変更にアクセスする
- 3.“外部からの利用設定”のラジオボタンの“IP アドレスを指定”を選択し、IP アドレスを入力する

外部からの利用設定の変更

外部からの利用設定

☐ すべて許可

☒ IPアドレスを指定

※IPアドレスを入力します。
指定したIPアドレスは外からのアクセスは、外部からのアクセスとして利用を制限されます。

☒ 上へ ☐ 下へ

IPアドレス * / CIDR 名前

☒ 00.000.000.000 /

☒ 11.000.000.000 /

☒ 上へ ☐ 下へ

4.利用ユーザーの設定 > 利用を許可するアプリケーションの変更にアクセスし、外部からの利用を許可するアプリケーションにチェックを入れる

利用を許可するアプリケーションの変更

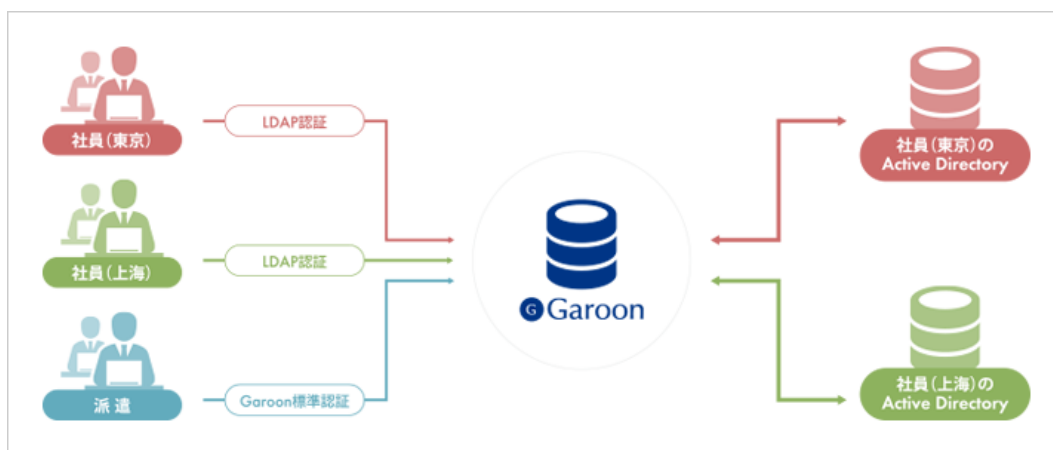
対象: Everyone

利用を許可するアプリケーションにチェックを入れます。

対象	利用を許可	外部からの利用を許可
スペース	☒	☐
リンク集	☒	☐
スケジュール	☒	☒
メッセージ	☒	☐
掲示板	☒	☐
ファイル管理	☒	☐
電話メモ	☒	☐
タイムカード	☒	☐
アドレス帳	☒	☐
メール	☒	☒
ワークフロー	☒	☐
マルチレポート	☒	☐
ケータイ	☒	☐

複数認証ができる機能

ログイン認証時に、Garoon の標準認証と LDAP 認証（複数可）を組み合わせる利用できるようになります。たとえば、派遣社員は Garoon の標準認証を利用する一方、東京の社員は LDAP 認証を利用して東京の Active Directory と連携することで、社員マスタと Garoon のユーザー情報を一元管理することが可能です。



ネット連携サービス

路線

片道/往復料金の選択、定期区間の除外設定ができるようになりました

路線検索を利用する際、片道/往復料金の選択、定期区間の除外設定ができるようになりました。月末月初の交通費申請などの手間を軽減します。



天気

天気予報の配信地点が追加されました

天気予報の配信地点が 57 地点から 143 地点に増えました。配信地点が細分化されたことで、より精度の高い天気予報をカレンダーに表示できるようになりました。



画面デザイン

画面デザインの追加

新たに 3 つの新デザインを追加しました。クールなシャープさが印象的な「ブルーウェーブ」、知的な落ちつきを感じさせる「イエローウェーブ」、サイボウズのロゴデザインをモチーフにカラフルなフラットデザインアプリケーションアイコンが楽しい「サークル」です。



Java Script API

Garoon JavaScript API を搭載

JavaScript API を搭載したことで、より柔軟にカスタマイズができるようになりました。たとえば、Garoon のアプリケーションのカスタマイズや、他システムとの連携が可能です。

※Garoon の他機能の JavaScript API は今後拡充予定です。



[詳細はこちらをご覧ください](#)

システム管理画面での設定方法

JavaScript/CSS によるカスタマイズを許可する設定

設定方法（ワークフロー）

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属している Garoon のアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > ワークフロー > 一般設定にアクセスする



- 3.“JavaScript / CSS によるカスタマイズの許可”のチェックボックスの“許可する”にチェックを入れる
- 4.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > ワークフロー > 申請フォームの一覧にアクセスする

システム管理(各アプリケーション) > ワークフロー > 一般設定

一般設定

※は必須項目です。必ず入力してください。

申請/決裁番号の年次切替

差し戻しの使用許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

申請者の経路変更の許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

運用管理者の経路変更の許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

システム管理者の経路変更の許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

承認予定の使用許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

代理申請の許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

代理承認の許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

ユーザーによる代理人設定の許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

メール通知の使用許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

ワークフローのURL※ (例) https://xxxx.cybozu.com/g/workflow/index.csp? 通知にワークフローへのリンクを表示するために使用します。

JavaScript / CSSによるカスタマイズの許可 ☒ 許可する ☐ 許可しない

5.カスタマイズを設定したい申請フォームを選択し、“JavaScript/CSS によるカスタマイズ”を選択



システム管理(各アプリケーション) > ワークフロー > 申請フォームの一覧 > 申請フォームの詳細

申請フォームの詳細
管理用メモ

変更する

管理者用メモ

申請フォーム情報

変更する 移動する 削除する 有効にする

アイコンを設定する 申請/決裁番号を設定する JavaScript / CSSによるカスタマイズ

申請フォーム名	旅費/交通費精算(近郊)
申請フォームコード	旅費/交通費精算(近郊)A
カテゴリ	経理関連
説明	近郊の旅費・交通費の精算時に利用します。
申請フォームの有効/無効	有効
アイコン	交通費
申請番号形式	全申請フォームで共通の申請番号を使用する
最終決裁番号	2
決裁番号形式	申請フォームごとの決裁番号を使用する
決裁番号書式	YYYYMMYYADDY-SNN
JavaScript / CSSによるカスタマイズ	未設定

6.“カスタマイズ”のチェックボックスの“適用する”にチェックを入れる

7.JavaScript カスタマイズ、CSS カスタマイズの項目に適用するファイルやリンクを追加し、[設定する]ボタンをクリック



システム管理(各アプリケーション) > スケジュール

スケジュール

基本システムの管理 各アプリケーションの管理

- ポータル
- スペース
- リンク集
- スケジュール
- メッセージ
- 掲示板
- ファイル管理
- メモ
- 電話メモ
- タイムカード
- アドレス帳
- メール
- ワークフロー
- マルチレポート
- ネット連携サービス
- RSSリーダー
- 在庫確認
- お気に入り

一般設定 予定メニューの設定 予定メニュー連携 施設/施設グループ

施設予約の設定 施設予約情報の項目 アクセス権の設定 予定の公開先の初期値

スケジュールの一括削除 CSVファイルからの読み込み CSVファイルへの書き出し V-CUBE ミーティング連携の設定

JavaScript / CSSによるカスタマイズ kintone連携

設定方法（スケジュール）

- 1.Administrators グループ（ロール）に所属している Garoon のアカウントでシステム管理画面にアクセスする
- 2.システム管理（各アプリケーションの管理）画面 > スケジュール > JavaScript / CSS によるカスタマイズ > カスタマイズグループの追加にアクセスする



3. カスタマイズグループを作成し、“カスタマイズ”のチェックボックスの”適用する”にチェックを入れ追加する



Garoon 4.6 にて以下の仕様変更を実施します。**●ポートレットの表示名変更を一部不可に**

ポータルの設定画面を、実際にポータルに表示される内容と同等の表示になるように改善したため、下記のポートレット（5 種類）において、「ポートレットの表示名」の設定機能を削除しました。

- ・「アプリケーションメニュー」ポートレット
- ・「お知らせ」ポートレット
- ・「送信リンク」ポートレット
- ・「カレンダー」ポートレット
- ・「HTML ポートレット」
- ・「PHP ポートレット」

※仕様変更による影響

ポータルの設定画面において、ポートレットの内容を把握する目的などでポートレットの表示名を設定していた場合、ポータルの設定画面での表示名確認ができなくなります。表示名を設定の上ご利用頂いている方は、大変申し訳ございませんが、予めご了承ください。

●ネット連携サービスの以下のサービスを廃止

- ・地図検索
- ・企業検索
- ・郵便番号検索
- ・お探し物

※路線、天気、六曜のネット連携サービスは今まで通りご利用いただけます。

●廃止するサービスにともない、以下のポートレットを廃止

- ・地図検索
- ・企業検索
- ・郵便番号
- ・路線検索

ご利用頂いている方は、大変申し訳ございませんが予めご了承ください。

○アップデート前

「ポートレットの表示名」が未設定の場合は、「ポートレット名(例: お知らせ)」が表示されていました。

ポータル画面では「ポートレットの表示名」、ポータルの設定画面では「ポートレット名(種別)」が表示されていました。

「ポートレットの表示名」に設定した文字が表示されていました。

○アップデート後

常に「ポートレット名(例: お知らせ)」が表示されます。

ポータル画面、ポータル設定画面ともに「表示名」が表示されます。

2017 年 10 月 10 日 Garoon 4.6 (リリースノート)

追加された機能

システム設定

- ログイン認証時に、ユーザーごとに認証方式（標準認証または LDAP 認証）を設定できる機能。
補足：
 - Garoon は、ユーザーのログイン名のプレフィックスまたはサフィックスによって、認証方式を決定します。
- ユーザーにロールの選択を許可するかどうかの設定。
補足：
ロールの選択を許可すると、ユーザーは次の項目を設定する際に、ロールを選択できるようになります。
 - 予定の公開先
 - スペースのメンバー
 - スペースの管理者
- 外部からのアクセス時に、組織、ユーザー、またはロール単位で、利用するアプリケーションを設定する機能（「外部からの利用設定」）。
- システム管理の「利用ユーザーの設定」の「外部からの利用設定」に関する次の機能。
 - IP アドレスを設定する機能
 - IP アドレスの CSV ファイルへの書き出しと読み込み

個人設定

- My グループに、ユーザーに加えて、施設も設定できる機能。

ポータル

- 次のポートレットで、ポートレットの表示名にカテゴリー名やフォルダー名のみを表示するかどうかを設定する機能。
 - 「リンク集」ポートレット

- 「メッセージ」ポートレット
- 「掲示板」ポートレット
- 「ファイル管理」ポートレット
- 「メール」ポートレット
- 「ワークフロー」ポートレット
- 「マルチレポート」ポートレット
- 「RSS リーダー記事一覧」ポートレット

スペース

- 次の操作の実行時に、更新通知を送信するかどうかを設定できる機能。
 - ディスカッションの変更
 - ディスカッションの移動
- ディスカッションをほかのスペースに移動する機能。
- ディスカッションを分類するためのフォルダー機能。
- 「スペースの作成」画面の「公開方法」項目の初期値（公開または非公開）を、システム管理者が設定できる機能。
- ToDo を変更する際に、ToDo のステータスを未完了に戻すかどうかを設定できる機能。
- スペースのメンバーに、ユーザーに加えて、組織、またはロールを設定できる機能。
- 「共有 ToDo」画面で、検索対象に「担当者」を追加。
- スペースの作成または変更時に、メンバーの参加および退会を許可するかどうかを設定できる機能。
- スペースのオプションメニューと「スペースの詳細」画面に、[スペースに参加する]のリンクを追加。
このリンクは、次の場合に表示されます。
 - メンバーの参加が許可されているスペースに、スペースのメンバーではないユーザーがアクセスした場合
- スペースのオプションメニューと「スペースの詳細」画面に、[スペースから退会する]のリンクを追加。
このリンクは、次の場合に表示されます。
 - メンバーの退会が許可されているスペースに、スペースのメンバーがアクセスした場合
 - メンバーがスペースの管理権限を持っている場合

スケジュール

- 「予定の詳細」画面のオプション（参加者/施設の予定を表示する）に、「日」画面および「週」画面へのリンクを追加。
- 次の画面およびポートレットに、アイコンを追加。
 - 「グループ日表示」画面：日表示アイコン
 - 「グループ週表示」画面：週表示アイコン
 - 「スケジュール（グループ日表示）」ポートレット：日表示アイコン
 - 「スケジュール（グループ週表示）」ポートレット：週表示アイコン
- 次の画面に機能を追加。
 - 「日表示」画面：画面下部に、日送りと週送りのボタン
 - 「週表示」画面：画面下部に、日付欄、および日送りと週送りのボタン
- 予定を登録する画面の「公開方法」項目の初期値（公開、非公開、または、公開先を設定する）を、システム管理者が設定できる機能。
- 「日表示」画面と「週表示」画面に、次の機能を追加。
 - 複数のユーザーや施設を自由に選択して、1 つのビューに予定を並べて表示する機能。
 - 予定を表示するユーザーや施設を、インクリメンタルサーチを使用して追加する機能。
- 予定の公開先に設定されているユーザーに、予定の通知を送信するかどうかを、システム管理者が設定できる機能。
- 予定の公開先に関する次の機能。
 - 公開先に、ユーザーに加えて、組織、またはロールを設定できる機能
 - システム管理の次の機能：
 - 公開先に、組織/ロールの指定を許可するかどうかの設定
 - 公開先の初期値の設定
 - 公開先の CSV ファイルへの書き出しと読み込み
 - 個人設定の次の機能：
 - 公開先の初期値の設定
 - コマンドラインの次の機能：
 - 公開先の CSV ファイルへの書き出しと読み込み
- スケジュールを JavaScript/CSS でカスタマイズできる機能。
- V-CUBE ミーティング連携で、「V-CUBE ミーティング 5」に対応。

メッセージ

- リアクション機能（「いいね！」）に対応。

掲示板

- 運用管理者が、管理権限があるカテゴリーに対して、別の運用管理者を設定できる機能。
- 掲示を変更する際に、更新通知を送信するかどうかを設定できる機能。
- 個人設定の次の機能。
 - 更新通知を設定しているカテゴリーにサブカテゴリーが追加された場合、サブカテゴリーに自動的に更新通知を設定するかどうかを設定する機能。
- システム管理で、閲覧権限と通知先確認機能の使用を許可するかどうかを設定する機能。
- 掲示の一覧画面、または「掲示の詳細」画面のオプションメニューに、[閲覧権限の確認]と[通知先の確認]のリンクを追加。

このリンクは、システム管理の「一般設定」で、「閲覧権限と通知先確認機能の使用許可」が許可されている場合に表示されます。
- 掲示の作成または変更時に、差出人のほかに掲示の変更または削除を許可するユーザーを設定できる機能。
- 掲示の詳細画面の「オプション」に、[変更/削除を許可されたユーザー]のリンクを追加。

掲示の作成者と「変更または削除を許可されたユーザー」にのみ、[変更/削除を許可されたユーザー]のリンクが表示されます。
- リアクション機能（「いいね！」）に対応。
- 掲示の差出人に関する次の機能。
 - 「直接入力」を使用して、差出人を直接入力できる機能
 - システム管理で、次の項目を設定する機能
 - 「差出人」欄の「直接入力」の使用を許可するかどうか
 - 「差出人」欄の初期値
「ユーザー名」または「直接入力」を選択できます。

ファイル管理

- 運用管理者が、管理権限があるフォルダーに対して、別の運用管理者を設定できる機能。

リアクション

- 次のアプリケーションで、リアクション機能（いいね！）の利用を許可するかどうかを設定する機能。
 - メッセージ
 - 掲示板

ネット連携サービス

- 「路線検索」に関する次の機能を追加。
 - 出発地と目的地をインクリメンタルサーチで検索する機能
 - 往復料金を検索する機能
 - 定期区間を除外して検索する機能
- 天気予報の配信対象の地点を追加。
 - 変更前：57 地点
 - 変更後：143 地点

サイボウズ Office 連携

- サイボウズ Office のカスタムアプリと連携する機能。
補足：
 - この機能は、バージョン 10.8 以降の Windows 版サイボウズ Office をお使いのかたのみ使用できます。

ワークフロー

- 申請フォームの「日付」項目に、表示形式を「日付のみ」および「日付と時刻」から選択できる機能を追加。
- 申請が承認されると、承認された予定が申請者のスケジュールに自動的に登録される機能。
- JavaScript/CSS でカスタマイズできる機能。
- 「JavaScript/CSS によるカスタマイズ機能」に関する次の機能を追加。
 - システム管理の、ワークフローの JavaScript/CSS カスタマイズを許可するかどうかの設定
 - 申請フォームの、「JavaScript カスタマイズ用」項目（空白の項目）
 - 項目の設定の、「項目コード」

- 経路ステップの設定の、「経路ステップコード」
- アクセス権を設定できる項目タイプに、「数値」項目を追加。
- 決裁番号を、申請フォームごとに連番で設定する機能。
- 「決裁番号」に関する次の機能。
 - 申請フォーム単位で、最終承認時に決裁番号を自動的に採番するかどうかを設定する機能
 - 決裁番号の書式設定
 - 決裁番号の初期化
- 「申請番号」と「決裁番号」の番号の書式設定で、番号の桁数を設定する機能。

全文検索

- ファイル管理の全文検索の画面で、検索対象に「フォルダ」を追加。
- 掲示板の全文検索の画面で、検索対象に「カテゴリ」を追加。
- 検索結果を、検索演算子（AND 条件、OR 条件、または NOT 条件）で絞り込む機能。

モバイル表示

- 予定の登録、変更時に、公開先を設定できる機能。

ベース

- CSV ファイルへの書き出しで、文字コードが「ユニコード（UTF-8）」の場合に、BOM のあり、なしを選択できる機能。

JavaScript API

- 次の API を搭載：
 - ワークフローの JavaScript API
 - スケジュールの JavaScript API
 - 外部の API を実行する API

詳細は、弊社の Web サイトを確認してください。

cybozu developer network：

<https://developer.cybozu.io/hc/ja/articles/115000804726>

その他

- ロールを選択する際にロールを検索できる機能。
- フッターに、表示されている画面のトップに戻るためのボタンを追加。

変更された仕様

システム設定

- システム管理者（Administrators ロールに所属するユーザー）以外のユーザーには、システム管理の「動作環境」画面が表示されないように変更。

ポータル

- ポータルの設定画面に表示される、配置済みのポートレットのポートレット名と、ポートレットの表示名の位置の入れ替え。
- 次のポートレットを廃止。
 - 企業検索
 - 郵便番号検索
 - 地図検索
 - 路線検索

スペース

- スペースの[共有 ToDo]のタブをクリックすると表示される一覧を、次のように変更。
変更前：スペース内のすべての未完了 ToDo の一覧
変更後：ログインユーザーの未完了 ToDo の一覧
- スペースを誤って削除しないように、ユーザーがスペースを削除する際に表示される確認画面のデザインやメッセージなどを変更。

スケジュール

- 繰り返し予定を変更、またはコメントを追加した場合、通常予定に変わった予定の「登録者」と「作成日時」の値に、元の繰り返し予定の値を使用するように変更。
この仕様変更によって、次の問題が発生しなくなります。
 - システム管理の「施設予約の設定」で、「予約を変更可能なユーザー」を「予約者のみ」に設定している場合に、施設を含む繰り返し予定に対して、予約者とは別のユーザーがコメントを追加すると、その予定を予約者が変更できなくなる。
- 予定の登録画面と変更画面の、施設の選択パーツのデザインを変更。
- 予定の登録画面と変更画面の、参加者と公開先の選択ポップアップ画面のデザインを変更。
- 次の性能の改善。
 - スケジュールデータが大量な場合の、「グループ週表示」画面の表示
 - 「日表示」画面および「週表示」画面の表示
- 月表示で、「ユーザー/施設選択」ダイアログでスケジュールを表示するユーザーを選択すると、「ユーザー/施設」のドロップダウンリストには、選択したユーザーのみが表示されるように変更。
- 次のアイコンを変更。
 - 「スケジュール」アプリケーション
 - 日表示
 - 週表示
 - 月表示
- 「スケジュール（日表示）」ポートレットの、週表示のアイコンと月表示のアイコンの並び順を変更。
- 「日表示」画面および「週表示」画面を次のとおり変更。
 - 「ユーザー/施設」のプルダウンメニュー：
ユーザーや施設の選択から、組織、My グループ、施設グループなどのグループの選択に変更。
 - 「ユーザー/施設」ダイアログ：
ユーザーや施設を複数選択できるように変更。
 - 予定の登録、および予定の調整画面：
予定の「参加者」欄、および「施設」欄の初期値を、一覧画面に表示されているユーザーや施設に変更。

掲示板

- 掲示の作成画面と変更画面で、「掲示期間」欄のラジオボタンに、「掲示期間を指定する」のラベルを追加。
 - 詳細画面の[変更する]や[再利用する]などのリンクを、標題の上に移動。
 - 詳細画面の[前へ]と[次へ]のリンクを、矢印のボタンに変更。
 - 管理者がカテゴリーに更新通知を設定している場合、ユーザーは掲示単位での通知の解除に加え、カテゴリー単位でも通知を解除できるように変更。
ただし、管理者が強制通知として更新通知を設定している場合は、ユーザーは通知を解除できません。
 - 「更新通知の設定」画面を、次のとおり変更。
 - カテゴリーの表示形式をツリー形式に変更。
更新通知を設定または解除するカテゴリーを設定しやすくするために、表示形式を改善しました。
 - 更新通知を設定しているカテゴリー一覧をリスト形式で確認できるように、[設定済みのカテゴリー]のタブを追加。
 - カテゴリーの検索を、インクリメンタルサーチに変更。
 - 通知の仕様を次のとおり変更。
 - 掲示が追加された際の通知のタイトルを、太字から通常の文字に変更。
 - 通知の作成アルゴリズムを変更。
 - 変更前：
通知一覧を表示するタイミングで、前回通知を作成した時間以降に追加、更新、公開、およびコメントが追加された掲示の通知を作成。
 - 変更後：
掲示が追加、更新、公開、および掲示にコメントが追加されたタイミングで、通知先に含まれるユーザーを対象に通知を作成。
- 補足：
- 通知の作成アルゴリズムの変更によって、次のような、掲示の通知が意図せずに作成されてしまう問題が解消されます。
 - 掲示に更新通知を設定すると、設定前に作成された掲示の通知が送信される場合がある。
 - 通知先に設定していた組織やロールにユーザーを追加すると、追加前に作成された掲示の通知が送信される場合がある。

メール

- Outlook からリッチテキスト形式で送信されたメールを受信すると、winmail.dat というファイルが添付され、添付ファイルがダウンロードできない問題を改善。
- 製品内の文言を次のとおり変更。
 - 「SSL」から「SSL/TLS」に変更
 - 「TLS」から「STARTTLS」に変更

リアクション

- ヘッダーのスマイルアイコンをクリックすると表示されるドロップダウンリストに、各アプリケーションのアイコンを表示するように変更。
- ヘッダーにスマイルアイコンが表示される条件を変更。
 変更前：
 リアクション（いいね！）とスペース が両方とも「使用中」の場合に表示
 変更後：
 リアクション（いいね！）が「使用中」の場合に表示

Cybozu.net

- Cybozu.net のサービス終了にともない、次の機能を廃止。
 - アプリケーション一覧の「Cybozu.net」
 - アプリケーションメニューとアプリメニューの「Cybozu.net」
 - 「お探し物」ポートレット
- 補足：
 Cybozu.net は、2017 年 3 月 31 日をもちましてサービスを終了しました。

ネット連携サービス

- 次のサービスを廃止
 - 企業検索
 - 郵便番号検索
 - 地図検索

補足：

サービスが廃止される前にスケジュールやアドレス帳に取り込んだ地図データは、2018 年末まで表示されます。

- 「路線検索」に関する次の機能を廃止。
 - 出発地を設定する機能
 - 住所で候補駅を検索する機能
- 天気予報の詳細画面の表示方法を変更。
 - 変更前：同じ画面で、ネット連携サービスのページを表示
 - 変更後：別の画面で、外部の Web サイトを表示
- システム管理の「一般設定」画面に、[利用規約]のリンクを追加。

ワークフロー

- 経路が変更されている場合に、「申請内容の詳細」画面の[経路変更履歴]のリンクの横に、次の文言を表示するように変更。
 - 「この申請は、経路が変更されています。」
- 「申請の詳細」画面で、「チェックボックス」項目のチェックボックスが選択されていない場合に、「入力欄の前/後の文字」に設定されている文字をグレーで表示するように変更。
- ユーザー画面で申請データを検索する際、大量の申請が検索条件に一致する場合に、エラーが発生しにくくなるように改善。
- 申請データを CSV ファイルに書き出す際、大量の申請データが書き出される場合に、エラーが発生しにくくなるように改善。

モバイル表示

- コメントの詳細画面を削除。
- コメントの詳細画面に配置されていた次の機能を、各アプリケーションの詳細画面のコメント欄に移動。
 - いいね！
 - 返信
 - 削除
- スケジュールの施設検索のインクリメンタルサーチで、施設のメモが一覧に表示されている場合でも、メモを検索対象から除外するように変更。

ロギング

- スケジューリングサービスのログが出力されないように変更。
- スペースの監査ログに、ディスカッションの閲覧ログを追加。
- 掲示板のログの出力項目に、「カテゴリ ID」と「標題」を追加。

ベース

- ユーザー選択パーツのユーザー検索で、検索結果に表示されたユーザーの選択状態を、選択済みから未選択に変更。

SOAP API

- バージョンを 1.10.0 に更新。

その他

- 次のアイコンを変更。
 - 組織
 - ロール
 - 組織予定
- 各アプリケーションの登録画面と変更画面の、ユーザー選択パーツのデザインを変更。
補足：
 - システム管理画面、個人設定画面など、一部の画面を除きます。
- 各アプリケーション画面の、[登録する]や[キャンセルする]などのボタンのデザインを変更。
補足：
 - システム管理画面、運用管理画面、および個人設定画面を除きます。
- Adobe Flash Player を使用してファイルを一括添付する機能を廃止。
補足：
 - この機能は、バージョン 9 以前の Internet Explorer 向けの機能です。
- セキュリティ強化のため、HTTP レスポンスヘッダーに X-XSS-Protection ヘッダーを付加。
- 全文検索サーバーを利用している場合、サポートの「情報の送信」画面の「プロダクト情報」に、全文検索サーバーの情報を表示するように変更。
- 画面のデザインテーマを追加。

改修された不具合

インストーラー

- バージョンアップの途中で mysql_upgrade の実行に失敗し、処理が正しく行われなくても、バージョンアップが正常に終了したことを示すメッセージが表示される。[詳細]
- [Linux 版の現象]「/etc/redhat-release」の内容によって、バージョン 4.2.0 以降の Garoon をインストールできない場合がある。[詳細]

ポータル

- 通知一覧に表示されるライセンス情報の通知（「重要なお知らせ」）が、「最新情報」ポートレットに表示されない。[詳細]
- My ポータルに、利用を許可されていないアプリケーションのポートレットが存在すると、新たにポートレットを配置できない場合がある。[詳細]

スペース

- 共有 ToDo の担当者の選択候補に、スペースの利用権限がないユーザーが表示される場合がある。[詳細]
- 全文検索サーバー利用時、「すべてのスペース」の「検索結果」画面で、Web ブラウザーのタブにタイトルが正しく表示されない。[詳細]
- 大量のメンバーを含むスペースで[メンバーの予定を登録する]をクリックすると、エラーが発生し、「予定の登録」画面が表示されない場合がある。[詳細]
- スペースの利用を許可しない設定にしても、過去にスペースでクリックされた「いいね！」の通知がヘッダーに表示される。[詳細]

スケジュール

- 予定メニュー連携を使用している予定からスペースを作成すると、そのスペースのメンバー欄に、空欄や予定に参加していないユーザーが追加される。[詳細]
- システム管理画面から予定を CSV ファイルへ書き出すときに「書き出す予定期間」の最終日にしか予定がない場合、日時を設定した予定が書き出されない。[詳細]
- アクセス権を CSV ファイルに書き出した場合、セキュリティモデルの設定が重複して書き出される場合がある。[詳細]

- 組織の予定で簡易登録画面の[詳細設定]をクリックすると、「予定の登録」画面では参加者が追加されていない場合がある。[詳細]
- 週表示の印刷用画面で、日付に不要なリンクが設定されている。[詳細]
- 最近選択した施設を表示すると、施設が施設 ID の昇順で表示される。[詳細]
- 終了時刻が 0 時 00 分の予定をドラッグアンドドロップでほかの日に移動すると、予定の終了時刻が空になる。[詳細]
- 予定が削除されたあとに、その予定の更新者が削除されると、削除された予定の通知の更新者欄に表示される「(削除されたユーザー)」に、不要なリンクが設定される。[詳細]
- 大量の参加者が設定されている予定で[スペースを作成する]をクリックすると、エラーが発生し、「スペースの作成」画面が表示されない場合がある。[詳細]
- ユーザーが予定を閲覧できない組織が、参加者の候補として表示される場合がある。[詳細]
- スペースからメンバーの予定を登録するときに「予定の調整」画面でキャンセルすると、エラーが発生し画面遷移しない。[詳細]
- 予定の公開先の選択候補からユーザーを選択し、[ユーザー情報の詳細]をクリックしても、ユーザー情報が表示されない。[詳細]
- ユーザーの名前に「英語表記」を設定していても、予定の変更画面で、公開先のユーザー名が「標準」に設定している名前で常に表示される。
- 日をまたぐ繰り返し予定の「予定の詳細」画面に表示される日付が正しくない。[詳細]
- 繰り返し予定にコメントを書き込み、日付を変更すると、繰り返し予定の詳細画面が正しく表示されない場合がある。[詳細]
- タイムゾーンの異なるユーザーが繰り返し予定にコメントを書き込むと、予定の日時が翌日にずれる場合がある。[詳細]

メッセージ

- 宛先に大量のユーザーを含むメッセージで[スペースを作成する]をクリックすると、エラーが発生し、「スペースの作成」画面が表示されない場合がある。[詳細]

掲示板

- ユーザーID (uid) が 65535 より大きいユーザーが通知先に設定されていると、掲示の閲覧状況に閲覧者が正しく表示されない。[詳細]

ToDo リスト

- 「ToDo の追加」画面で、カテゴリを選択した状態でバリデーションエラーが発生すると、ほかのカテゴリが選択されるか、選択が解除される場合がある。[詳細]

メール

- multipart/alternative と同じ階層に存在する text/plain パートの内容が表示されない場合がある。[詳細]
- Content-Disposition の filename 属性が複数に分割されたメールを受信すると、添付ファイル名が正しく表示されない場合がある。[詳細]
- メールインデックスの作成時に、メモリの使用量が php.ini の memory_limit で制限している値を超え、Fatal error が発生する場合がある。[詳細]
- 個人設定のロケール設定で英語以外の言語を設定していても、「メールサーバーの読み込み - Step 1/2」画面で、一部の項目名が英語で表示される。[詳細]
- 「署名の登録」画面でバリデーションエラーが発生すると、「署名の位置」欄で選択した値が初期値に戻る。[詳細]
- ユーザーがアドレス帳の利用を許可されていない場合、送信したメールの宛先に含まれるアドレスがインクリメンタルサーチで検索されない。[詳細]
- 1つのフォルダーに100件以上のメールが保存されていても、3ペイン（プレビュー表示）のメール一覧には、99件までしかメールが表示されない。[詳細]
- [iOS 8/9 Safari の現象]「日本語かな」のキーボードを使用すると、インクリメンタルサーチで検索されたアドレスを選択しても、入力した文字列が消えない。[詳細]

ワークフロー

- 申請のコメント欄に大量の文字列を入力すると、申請内容の詳細画面を表示する際にエラー（PHP00004）が発生する場合がある。[詳細]
- 路線検索を使用しない設定にしても、「申請の作成(内容の入力)」画面で[路線検索]が表示される。[詳細]

ケータイ

- 「アプリケーション一覧」画面でケータイを再初期化しても、ログイン認証の設定が初期化されない場合がある。[詳細]

モバイル表示

- [iOS Safari/Android Chrome の現象]ログインユーザーが所属していない組織を予定の「参加者」欄に適用すると、「グループの選択」ダイアログの表示が崩れる。[\[詳細\]](#)
- [iOS Safari/Android Chrome の現象]スケジュールのユーザー/施設検索で、ユーザー情報の「よみ」に設定されているカタカナの文字列がインクリメンタルサーチで検索されない。[\[詳細\]](#)

ロギング

- シンクのログが出力されている状態でバージョン 3.1.0 以降の Garoon にバージョンアップすると、Fatal error が発生し、ログ一覧を閲覧できない。[\[詳細\]](#)
- スペースを移動したときに、ログが出力されない。[\[詳細\]](#)

その他

- [Linux 版の現象]「動作環境」画面のマシン情報の「OS」欄が空欄で表示される。[\[詳細\]](#)
- Cybozu Desktop 2 でライセンス情報の通知をクリックしても、「重要なお知らせ」画面に遷移できない。[\[詳細\]](#)

その他

その他

- ヘッダーのアクセシビリティを向上。
- PHP をバージョン 7.0.21 に更新。
- MySQL をバージョン 5.6.36 に更新。
- 次の動作環境を除外。
 - OS :
 - Windows Server 2008 R2 Standard
 - Windows Server 2008 R2 Enterprise
 - Windows Server 2008 Standard
 - Windows Server 2008 Enterprise

- Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform
- Red Hat Enterprise Linux Server 5
- Web ブラウザー：
 - Internet Explorer 9
 - iOS 8 の Safari

2017 年 11 月 27 日 Garoon 4.6 Service Pack 1 (リリースノート)

変更された仕様

メール

- メール の 自動転送機能におけるタイムアウト処理を追加。
この処理は、メールサーバーとのコネクションが確立したあと、既定の時間内にメールサーバーから応答がない場合に実行されます。

マルチレポート

- 大量のレポートを CSV ファイルに書き出す際、エラーが発生しにくくなるように改善。

SOAP API

- 大量の掲示を含むカテゴリーから、BulletinGetTopics を使用してデータを取得する際に、エラーが発生しにくくなるように改善。

改修された不具合

システム設定

- 削除されたユーザーのユーザーデータが削除される前に、アプリケーションの利用ユーザーを CSV ファイルに書き出すと、エラー (PHP00099) が発生する場合がある。[\[詳細\]](#)

個人設定

- My グループの編集画面で、「所属する施設」のドロップダウンリストに、作成した My グループが表示されない場合がある。[\[詳細\]](#)

ポータル

- 「スケジュール（グループ週表示）」ポートレットで、日送りまたは週送りボタンをクリックして予定の登録画面を表示すると、パンくずリストと、1 つ上の画面へ移動するリンクが正しく表示されない。[\[詳細\]](#)

スペース

- スペースのカテゴリー名に、ユーザーが使用しているロケールの言語の表示名を追加していても、「サブカテゴリーの順番変更」画面で、カテゴリー名が「標準」の表示名で表示される。[\[詳細\]](#)
- [iOS Safari/Android Chrome の現象]モバイル表示で、ToDo の担当者の選択画面を再読み込みしたあと、[キャンセル]や[設定]をタップすると、「ToDo の追加」画面で締切日の表示が変わり、一部の機能が使用できなくなる。[\[詳細\]](#)
- スペースのメモの最終更新者がスペースの利用を禁止されても、メモの「更新者」欄に利用を許可されているユーザーのアイコンが表示される。[\[詳細\]](#)
- [iOS Safari/Android Chrome の現象]モバイル表示を使用し、共有 ToDo を変更すると、「担当者」がユーザーID (uid) の昇順で表示される。[\[詳細\]](#)
- 「カテゴリの読み込み」画面で、カテゴリー名が空の CSV ファイルを読み込もうとすると、エラー (FW00001) が発生する。[\[詳細\]](#)

スケジュール

- タイトルが空の予定を登録すると、「予定の詳細」画面の title タグの内容が空になる。[\[詳細\]](#)
- 開始時刻を設定し、終了時刻を設定していない繰り返し予定の「予定の詳細」画面で、日時の終了時刻が「23:59」と表示される。[\[詳細\]](#)
- 30 分未満の予定の開始時刻をドラッグアンドドロップで変更すると、終了時刻が開始時刻より前の時刻に変更される場合がある。[\[詳細\]](#)
- ユーザーの名前に「英語表記」を設定していても、月予定の「ユーザー/施設選択」ダイアログで、ユーザー名が「標準」に設定している名前で常に表示される。
- 予定の日時をドラッグアンドドロップで変更した直後に、別の予定をドラッグアンドドロップで変更しようとする、直前に変更した予定と同じ日時に変更される場合がある。[\[詳細\]](#)

メッセージ

- 既読のメッセージを閲覧すると、メッセージの確認済みの通知の日時が、既読にした日時から閲覧した日時に更新される場合がある。[\[詳細\]](#)

タイムカード

- 「集計の開始日」が2日以降の日付の場合、その日付以降に、システム管理画面で現在の月のタイムカードを選択すると、前月のタイムカードが表示される。[\[詳細\]](#)

アドレス帳

- 個人設定で、ブックに表示する項目を設定すると、ブックコードが bid の値に変更される。[\[詳細\]](#)

メール

- 名前の英語表記を設定しているユーザーが、ユーザー名を表示する言語を「English」のみに設定しても、メールの「ユーザーアカウント」画面では標準の名前が表示される。[\[詳細\]](#)
- 送信メールの添付ファイルを保存しない設定にしても、自動転送されたメールの添付ファイルが保存され、ダウンロードできる。[\[詳細\]](#)
- [Windows 版の現象]メールサーバーとの通信に SSL/TLS を使用する設定にすると、エラーが発生し、メールサーバーを登録できない。[\[詳細\]](#)

ワークフロー

- 「承認（誰か1人）」の経路ステップでほかの処理者が処理した結果を KUNAI で確認すると、未処理の経路ステップが残っていても、その申請が未処理一覧に表示されない場合がある。[\[詳細\]](#)
- 申請フォームの「項目の追加」画面で、「説明」欄で書式編集を選択した状態でバリデーションエラーが発生すると、「説明」欄に HTML タグが表示される。[\[詳細\]](#)
- 自動計算の対象として設定した項目のタイプを変更すると、対象外の項目も自動的に計算される場合がある。[\[詳細\]](#)

補足：

- この不具合は、次の記事に添付されているバージョン 4.6.1 向けパッチプログラムで、改修を切り戻しています。

パッチを適用したバージョン 4.6.1、および 4.6.2 以降のバージョンでは、この不具合は未改修です。

- バージョン 4.6.0 より前の Garoon で提出された、「自動計算」項目を含む申請を、バージョン 4.6.1 の Garoon で承認すると、エラー (GRN_WRKF_25312) が発生し、処理に失敗する場合があります。[\[詳細\]](#)
- `garoon.workflow.request.set()`を使用すると、ラジオボタンの項目の値をセットできない場合がある。[\[詳細\]](#)
- [iOS Safari/Android Chrome の現象]モバイル表示を使用して申請を承認する場合、必須項目かつ、右隣に配置された「ファイル添付」項目が存在すると、必須項目に値が設定されていてもエラー (GRN_WRKF_25850) が発生する。[\[詳細\]](#)

マルチレポート

- マルチレポートの「通知先の変更」画面でカテゴリの閲覧権限がないユーザーを追加しようとすると、エラー (GRN_RPRT_31016) が発生し、「通知先」を変更できない。[\[詳細\]](#)
- 印刷用画面で、「参加者」がユーザーID (uid) の昇順で表示される。[\[詳細\]](#)
- 「日付」項目が未入力のレポートを CSV ファイルへ書き出すと、「日付」項目が空欄にならずに、CSV ファイルを書き出した日付が出力される。[\[詳細\]](#)

ロギング

- メールフォルダーの追加や変更などを行うと、ログの重要情報に、操作とは関係のない、メールアカウントの変更を示すログが出力される。[\[詳細\]](#)

ベース

- 「サイボウズからのお知らせ」を受信するとき、スケジューリングサービスのログに Fatal error、またはエラー (PHP00099) が出力される場合がある。[\[詳細\]](#)
- 電話メモ以外のアプリケーションが使用停止になっていると、ログイン画面からログインできない場合がある。[\[詳細\]](#)
- データベースエンジンの停止中に Garoon にアクセスしても、エラーが発生せず、空白の画面が表示される。[\[詳細\]](#)

SOAP API

- AdminModifyUserAccount を、login_name と display_name パラメーターを指定 せずに実行すると、エラーが発生し、ユーザー情報を更新できない。[\[詳細\]](#)
- AdminModifyUserAccount を、organization や invalid パラメーターを指定せずに実行すると、ユーザー情報が意図しない内容に変更される。[\[詳細\]](#)
- メッセージのフォルダーの順番を変更しても、フォルダーの「version」の値が更新されない。[\[詳細\]](#)
この不具合によって、KUNAI for iPhone に、メッセージのフォルダーの順番変更が反映されません。
- CabinetGetFolderInfo または CabinetGetFileInfo のレスポンスに、XML で使用できない文字が含まれてしまう。[\[詳細\]](#)

その他

- 「サイボウズからのお知らせ」を受信すると、それ以降の通知を Cybozu Desktop 2 で受信できなくなる場合がある。[\[詳細\]](#)

2017 年 12 月 11 日 Garoon 4.6 Service Pack 1 パッチプログラム

改修内容

「サイボウズからのお知らせ」を参照してください。

<https://cs.cybozu.co.jp/2017/006543.html>

2018 年 1 月 15 日 Garoon 4.6 Service Pack 1 パッチプログラム

改修内容

「サイボウズからのお知らせ」を参照してください。

<https://cs.cybozu.co.jp/2018/006558.html>

2018 年 2 月 26 日 Garoon 4.6 Service Pack 2 (リリースノート)

変更された仕様

メール

- メール の 3 ペイン (プレビュー表示) で HTML メールを表示した場合に、HTML メールで使用している CSS のクラスが Garoon で使用しているものと重複してしまう現象を改善。
- 「送受信記録の表示」画面に表示されているデータの件数の表記を、「#-# 件表示 / # 件中」から「#-# 件表示」に変更。
#は数字を表します。
- メール受信時のエラー処理を改善。

ヘルプ

- ユーザーヘルプを更新。

改修された不具合

スケジュール

- [iOS 10/11 Safari の現象]モバイル表示を使用し、スケジュールのユーザー/施設検索でインクリメンタルサーチの検索結果をタップしても、候補を選択できない場合がある。[\[詳細\]](#)

メッセージ

- 全文検索サーバー利用時、メッセージの更新日と検索期間の終了日を同日にすると、差出人で検索できない場合がある。[\[詳細\]](#)

掲示板

- 「通知一覧」画面で、確認する掲示のチェックボックスを選択し、[確認済みにする]をクリックして確認済みにしても、掲示の一覧画面で、掲示のタイトルが未読状態（太字）で表示される。[\[詳細\]](#)

ファイル管理

- ファイル管理の詳細検索で、「サブフォルダも検索する」のチェックボックスの選択を外しても、1 階層下のフォルダも検索される。[\[詳細\]](#)

メール

- Content-Type が text/html のメールに返信するとき、受信メールの本文が引用されない場合がある。[\[詳細\]](#)
- 全文検索サーバー利用時、メールの送信日と検索期間の終了日を同日にすると、差出人で検索できない場合がある。[\[詳細\]](#)
- メールを、個人設定の「ファイルの書き出し」画面から「UNIX mbox 形式」で書き出すと、1 行目の「From」の日時が正しく書き出されない。[\[詳細\]](#)

ワークフロー

- ほかの項目に設定した項目コードと同じ英文字で、大文字と小文字の違いがある文字を項目コードに設定しようとすると、エラー（GRN_WRK_F_25900）が発生する。[\[詳細\]](#)
- 差し戻された申請データの申請内容を閲覧できない場合がある。[\[詳細\]](#)
- 「申請データの検索」画面の検索結果に、一覧画面で表示する件数を超える申請データがあると、申請番号が小さい方から表示されてしまう場合がある。[\[詳細\]](#)
- バージョン 4.6.0 より前の Garoon で提出された、「自動計算」項目を含む申請を、バージョン 4.6.1 の Garoon で承認すると、エラー（GRN_WRK_F_25312）が発生し、処理に失敗する場合がある。[\[詳細\]](#)

マルチレポート

- 「相手側の参加者」に、共有アドレス帳のブックからアドレスを追加すると、レポートを作成できない場合がある。[\[詳細\]](#)

- 「レポートの作成(内容の入力)」画面で、「相手側の参加者」欄に入力した参加者の選択を解除して内容を確認すると、「相手側の参加者」項目に参加者が表示されない。[\[詳細\]](#)

認証

- オープン統合認証 ver.2 で設定している有効時間を経過しても、ログアウト状態にならない。[\[詳細\]](#)

SOAP API

- レスポンスに、XML で使用できない文字が含まれてしまう場合がある。[\[詳細\]](#)

2018 年 5 月 28 日 Garoon 4.6 Service Pack 3 (リリースノート)

変更された仕様

全文検索

- ファイル管理または掲示板で、検索対象のフォルダまたはカテゴリの上限を超えた際に、検索結果画面の下部に表示される警告の文言を変更。
- ヘッダーからの検索時に、検索結果画面の下部に警告の文言を表示しないように変更。

ヘルプ

- ユーザーヘルプを更新。

改修された不具合

ファイル管理

- [Internet Explorer 8/9/10/11 の現象]「ファイルの移動」画面で、サブフォルダの一覧が折り返して表示されない場合がある。[\[詳細\]](#)

メール

- メールを受信する際に、予期しないレスポンスを受け取ると、メールを受信できていないにもかかわらず、受信済みの扱いになる場合がある。[\[詳細\]](#)

ワークフロー

- 共有経路を設定した申請フォームの XML ファイルを読み込むと、申請者以外の項目に対するアクセス権が初期値に戻る。[\[詳細\]](#)

ネット連携サービス

- 天気予報の一部の地名が、誤った名称で表示される。[\[詳細\]](#)

2018 年 9 月 10 日 Garoon 4.6 Service Pack 3 パッチプログラム

改修内容

「サイボウズからのお知らせ」を参照してください。

<https://cs.cybozu.co.jp/2018/006717.html>

2018 年 12 月 10 日 Garoon 4.6 Service Pack 3 パッチプログラム

改修内容

「サイボウズからのお知らせ」を参照してください。

<https://cs.cybozu.co.jp/2018/006790.html>

!