

パッケージ版 Garoon 5 ご説明資料

2019.11.11



目的

本資料は パッケージ版 Garoon 5の機能についてご説明するための資料です。

1. リリース情報 - [p.5](#)
2. 新機能詳細(ユーザー機能)
 - メール/メッセージ - 添付ファイル一括ダウンロード - [p.7](#)
 - メール - 宛先に部署名を表示 - [p.8](#)
 - 掲示板 - カテゴリー一覧の表示改善 ① - [p.9](#)
 - 掲示板 - 画像挿入に対応 - [p.11](#)
 - スペース - ディスカッションとファイルの一括削除 - [p.12](#)
 - 通知 - タイトルの全文表示対応 - [p.13](#)
 - 通知 - 「ベルの通知」と「通知ポートレット」の改善 ① - [p.14](#)
 - ファイル管理 - フォルダーツリーの改善 ① - [p.17](#)
 - ファイル管理 - 更新通知設定の改善 - [p.19](#)
 - ポータル - 「最初に表示するポータル」を個人で設定 - [p.20](#)
3. 仕様変更(ユーザー機能)
 - 書式編集 - リンク挿入時の初期値 - [p.22](#)
 - 書式編集 - 編集時のスクロール改善 - [p.23](#)
4. 新機能詳細(システム管理機能)
 - システム管理 - 予定を設定する時間の単位変更 - [p.25](#)
 - システム管理 - 全ユーザー画面の一般設定を一括変更 - [p.26](#)
5. カスタマイズ機能とAPI
 - 画像アセット機能 / 画像を呼出すJavaScript API - [p.28](#)
 - 画像を使ったカスタマイズ (これまでのポータル例) - [p.29](#)
 - 画像を使ったカスタマイズ (Garoon 5のポータル例) - [p.30](#)
 - 画像アセットに関する注意点 - [p.31](#)
 - HTML ポートレット
 - JavaScript・CSSによるカスタマイズ - [p.32](#)
 - XMLファイルによる書き出し/読み込み - [p.33](#)
 - メッセージのJavaScript / CSS読み込み機能 - [p.34](#)
 - Garoon 全体にJavaScript / CSS適用機能を搭載 - [p.35](#)
 - REST API 新規追加 - [p.36](#)
 - REST API スケジュールAPIの拡張 - [p.37](#)
 - JavaScript API 新規追加 - [p.38](#)
 - APIの詳細について - [p.39](#)
 - Garoonのカスタマイズについて - [p.40](#)
6. 終了する機能
 - 終了する機能一覧 - [p.42](#)
 - パワーアップキット - [p.43](#)
 - RSSリーダー - [p.44](#)
 - 「サイボウズからのお知らせ」表示 [p.45](#)
 - ケータイ - [p.46](#)
 - SSL接続 - [p.47](#)
 - 組み込みヘルプ - [p.48](#)
7. 動作環境
 - 動作環境 - [p.50](#)
8. Garoon4について
 - Garoon4について - [p.53](#)

1.リリース情報

リリース情報

■ 製品名：パッケージ版 Garoon 5

■ リリース日：2019 年 10 月 21 日 (月)

2. 新機能詳細(ユーザー機能)

メール/メッセージ - 添付ファイル一括ダウンロード

メール、メッセージに添付された複数のファイルを、zip形式で一括ダウンロードできるようになります。



メール画面

メールの受信状況、返信、転送、削除、印刷、オプション、移動、ステータス変更などの操作ボタンが並ぶ。

★ 先日のお問い合わせ内容について

差出人 : Takuya Yamaguchi (山口 拓也) <yamaguchi@b-test.co.jp> (参照/登録)

日時 : 2018年10月17日 (水) 13:23

To : Noboru Sato (佐藤 昇) <sato@a-test.co.jp>

A株式会社
佐藤様

お世話になっております。
株式会社Bの山口です。

先日お問い合わせいただいた弊社のオフィスの件についてのご回答です。

資料と画像をいくつか添付しておりますので、
ご確認くださいようお願い申し上げます。

📎 オフィス案内.pdf (application/pdf)



📎 会場地図.pdf (application/pdf)

📎 添付ファイルの一括ダウンロード

メッセージ画面

メッセージの受信状況、宛先変更、添付ファイル一覧、再利用、削除、オプション、移動先変更などの操作ボタンが並ぶ。

★ 情報システム部 ↔ 経理部連絡帳

差出人 : 佐藤 昇 2011年06月03日 (金) 16:22

最終更新者 : 佐藤 昇 2018年10月17日 (水) 12:54

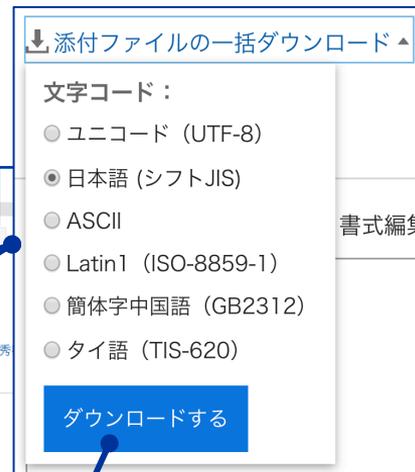
宛先 : (10人) 山田 隆志 佐藤 昇 John Doe 井東 安善明 松田 環奈 恋沼 健太 斉藤 健太 宮本 秀

📎 経費精算システムマニュアル.pdf (application/pdf) [詳細] 56 KB

📎 会計システムマニュアル_管理者用.pdf (application/pdf) [詳細] 56 KB

📎 添付ファイルの一括ダウンロード

👍 いいね!



📎 添付ファイルの一括ダウンロード

文字コード :

- ユニコード (UTF-8)
- 日本語 (シフトJIS)
- ASCII
- Latin1 (ISO-8859-1)
- 簡体字中国語 (GB2312)
- タイ語 (TIS-620)

📎 書式編集

📎 ダウンロードする

必要に応じて、文字コードを選択、
変換してダウンロードできます。

メール - 宛先に部署名を表示

メールの宛先に Garoon のユーザーを選択する際、ユーザー名の後に部署名を表示できるようになります。部署と名前がセットで確認できることで、宛先選びがスムーズになります。



メールの作成

送信する 下書きとして保存する キャンセル

差出人 "佐藤昇" <cybozu01@cy-test.com>

To: Ayako

Cc: 後藤 彩子: 人事総務部 <ayako-goto@cy-test.com>
後藤 彩子: 地域営業部 <ayako-sales@cy-test.com>

Bccを追加

タイトル

ファイル

各ユーザーが「優先する組織」として設定している部署および役職が表示されます。



個人設定 (共通) 画面 一般設定

一般設定

表示欄

一覧画面で表示する件数 20 件

コメントの一覧画面で表示する件数 40 件

タイトルを表示する幅 30 (半角入力での文字数)

本文およびコメント等の抄録を表示する幅 20 (半角入力での文字数)

差出人/受取人等を表示する幅 10 (半角入力での文字数)

メールアドレスのリンク先アプリケーション Webブラウザのメールソフトを起動する (mailto:リンク)

画像ファイル (gif, jpeg 等) の表示 本文と一緒に表示する

ファイルに出力する文字コード 出力時に選択する

ユーザー名の後に表示する情報 英語名 優先する組織

表示の有無は、「個人の設定」から選択可能です。

掲示板 - カテゴリー一覧の表示改善 ①

■ 掲示板一覧が別ペインとなり、横幅の調整と、独立したスクロール操作が可能になります。



長いカテゴリー名がある場合や、何階層ものカテゴリーがある場合、掲示の数が多い場合でも、より見やすく操作しやすい画面となります。

掲示板 - カテゴリー一覧の表示改善 ②

カテゴリー一覧が別ペインとなったことで、カテゴリーをクリックした時は、右ペインのタイトル一覧のみが更新されます。カテゴリーの表示位置が変わらないため、余計なスクロールを減らすことができます。



掲示板 > 事業支援本部 > 総務部

掲示板を書き込む 更新通知を設定する オプション

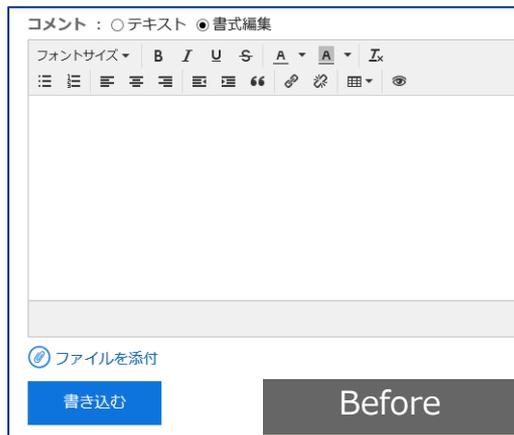
メモ：
総務部からのお知らせを掲載します。

1-9

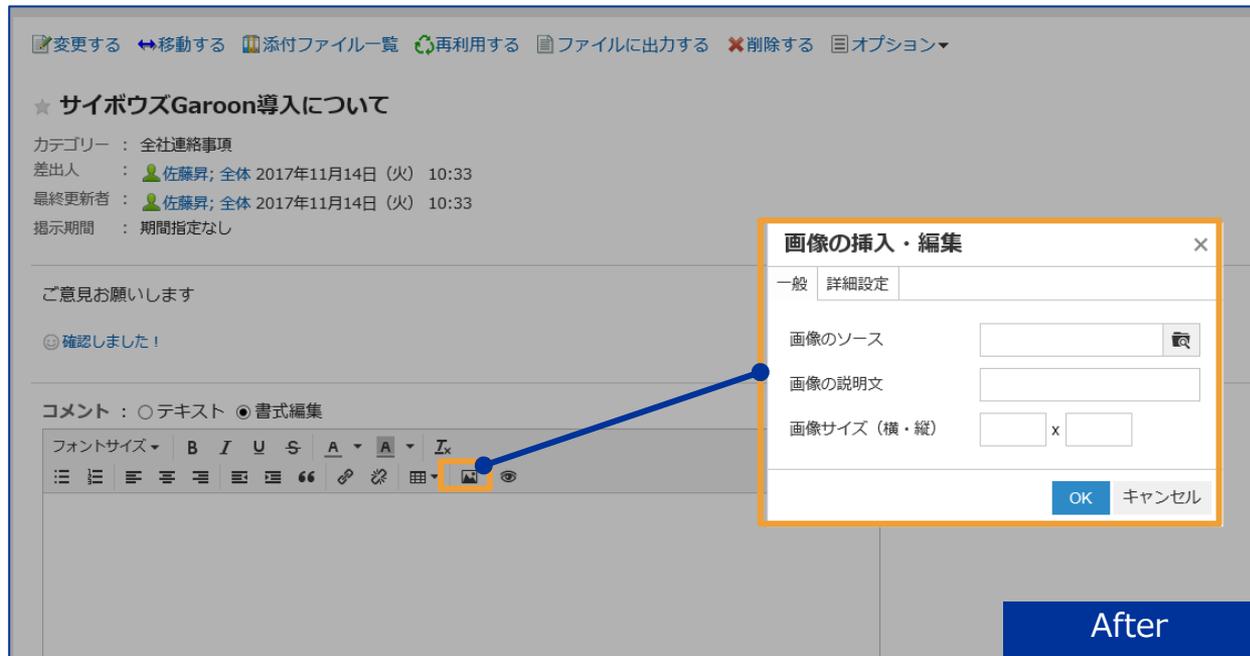
タイトル	内容	差出人	更新日時
年末調整の締め切り	今年の年末調整の締め切りは11/30です。	佐藤 昇	2018年12月03日 (月)
お弁当デリバリートライアルのお知らせ	お弁当デリバリートライアルのお知らせ...	佐藤 昇	2018年10月04日 (木)
冷蔵庫の利用ルール徹底について	冷蔵庫の利用ルール徹底について今...	佐藤 昇	2018年10月02日 (火)
Garoon「掲示板」の使い方	Garoon「掲示板」について「掲示...	佐藤 昇	2018年10月02日 (火)
ファミリーデーのお知らせ	ファミリーデーお知らせ 今年もファミ...	佐藤 昇	2018年10月02日 (火)

掲示板 – 画像挿入に対応

■ 掲示板の本文、コメント編集時に画像を添付できるようになります。



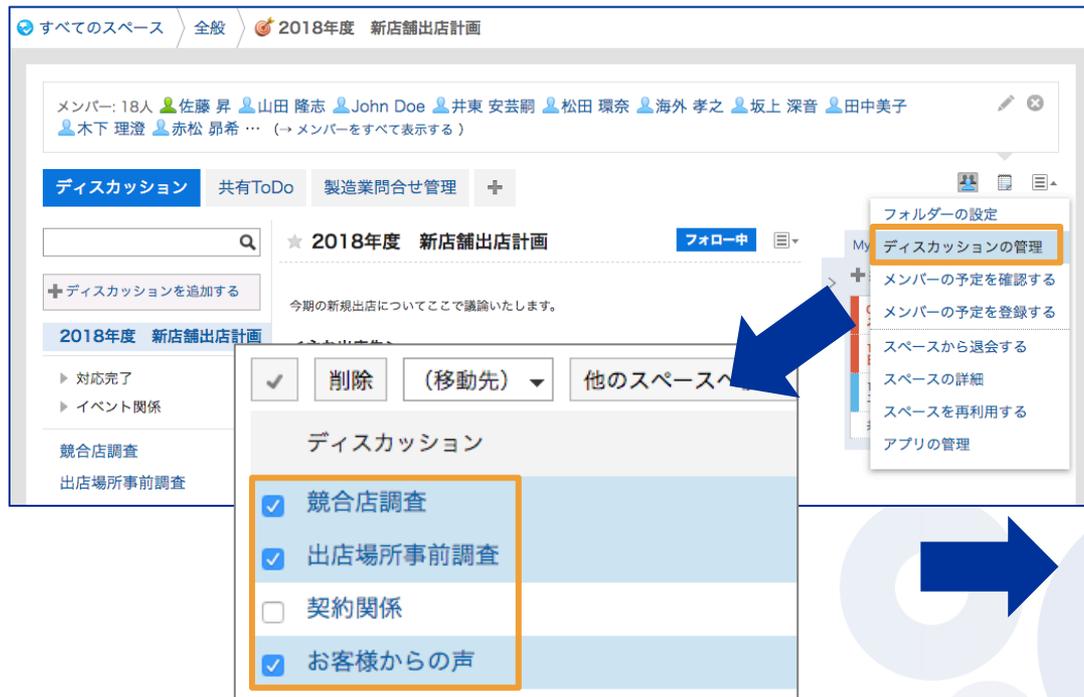
Garoon 4.10



Garoon 5

スペース - ディスカッションとファイルの一括削除

各スペースの中のディスカッションを複数選択し、一括削除できるようになります。
ディスカッション内に添付されているファイルも同時に削除されます。



すべてのスペース > 全般 > 2018年度 新店舗出店計画

メンバー: 18人 佐藤 昇 山田 隆志 John Doe 井東 安芸嗣 松田 環奈 海外 孝之 坂上 深音 田中美子 木下 理澄 赤松 昂希 ... (→ メンバーをすべて表示する)

ディスカッション 共有ToDo 製造業問合せ管理 +

2018年度 新店舗出店計画

削除 (移動先) 他スペースへ

ディスカッション

- 競合店調査
- 出店場所事前調査
- 契約関係
- お客様からの声



1-4

削除 (移動先) 他スペースへ移動

ディスカッションの削除

⚠ 3件のディスカッションを本当に削除しますか?

ディスカッションを削除すると、コメント、共有ToDo、ファイルなど、すべてのデータが削除されます。この操作は取り消すことができません。

ディスカッションを削除する キャンセルする

通知 - タイトルの全文表示対応

通知のタイトルにカーソルをあてると、タイトル全文が表示されるようになります。※



※「最新情報」に表示される通知のタイトルにカーソルをあわせてツールチップで表示した場合、タイトルは 128byte まで表示できます。通知のタイトルが 128byte を超える場合は、タイトル全文を表示できません。

通知 - 「ベルの通知」と「通知ポートレット」の改善 ①

通知処理をより効率的に行えるように「ベルの通知」「通知ポートレット」でUIの改善を行います。

ベルの通知

Garoon 4.10

すべて @自分宛 未読 既読

お弁当デリバリートライアルのお... 04/03 (水)
松田 環奈
こちらのお弁当デリバリーですが、明日から電子マネーでの決済に対応いたします！
ぜひご活用ください！

04/04 (木) 出張:サイボウズ大... 04/03 (水)
松田 環奈
オフィスの住所はこちらです。
〒530-0017
大阪府大阪市北区角田町8番1号 梅田阪急ビルオフィスタワー 35階

アンケートのお願い 03/26 (火)
松田 環奈
皆様
アンケート回答期限は今月中となります。
まだ回答されていない方はよろしくお願いたします。
なお、ご不明な点などありましたら、

Before

Garoon 5

すべて @自分宛 未読 既読

お弁当デリバリートライアルのお... 04/03 (水) ×
松田 環奈
こちらのお弁当デリバリーですが、明日から電子マネーでの決済に対応いたします！
ぜひご活用ください！

04/04 (木) 出張:サイボウズ大... 04/03 (水) ×
松田 環奈
オフィスの住所はこちらです。
〒530-0017
大阪府大阪市北区角田町8番1号 梅田阪急ビルオフィスタワー 35階

アンケートのお願い 03/26 (火) ×
松田 環奈
皆様
アンケート回答期限は今月中となります。
まだ回答されていない方はよろしくお願いたします。
なお、ご不明な点などありましたら、

After

その場で既読処理できるボタンが表示されます。「×」を押すと、そのコメントは既読扱いになります。

通知 - 「ベルの通知」と「通知ポートレット」の改善 ②

通知処理をより効率的に行えるように「ベルの通知」「通知ポートレット」でUIの改善を行います。

通知ポートレット

Garoon 4.10

通知一覧 **すべて** @自分宛 未読 既読

メッセージ

アンケートのお願い 皆様 アンケート回答期限は今月中となり... 松田 環奈 03/26

スケジュール

04/04 (木) 出張:サイボウズ大阪支社 オフィスの住所はこちらです。〒530-001... 松田 環奈 04/03

Before



Garoon 5

通知一覧 **すべて** @自分宛 未読 既読

メッセージ

アンケートのお願い 皆様 アンケート回答期限は今月中となります。まだ回答されていない方はよろしくお願ひいたします。なお、ご不明な点などありましたら... 松田 環奈 03/26 (火)

スケジュール

04/04 (木) 出張:サイボウズ大阪支社 オフィスの住所はこちらです。〒530-0017 大阪府大阪市北区角田町8番1号 梅田阪急ビルオフィスタワー 35階 松田 環奈 04/03 (水)

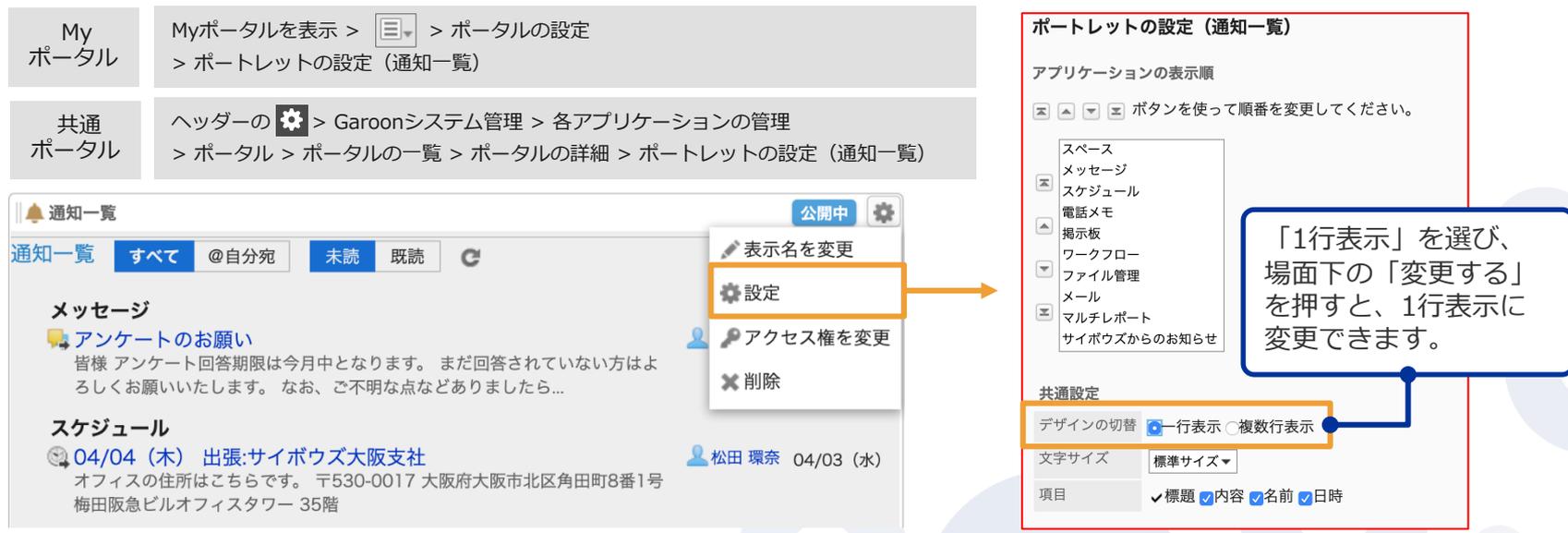
After

マウスオーバーで既読処理できるボタンが表示されます。「×」を押すと、そのコメントは既読扱いになります。

通知の表示が複数になり、表示される文字数が増えます。その場で既読にして良い通知か判断しやすくなります。

通知 - 「ベルの通知」と「通知ポートレット」の改善 ③

バージョンアップ後は、全ての通知ポートレットの表示が「複数行表示」に変更されます。
Garoon4.10までの「1行表示」へ変更したい場合は、ポートレットの設定で変更可能です。



My
ポータル

Myポータルを表示 > [メニュー] > ポータルの設定
> ポートレットの設定 (通知一覧)

共通
ポータル

ヘッダーの [設定] > Garoonシステム管理 > 各アプリケーションの管理
> ポータル > ポータルの一覧 > ポータルの詳細 > ポートレットの設定 (通知一覧)

通知一覧

公開中 [設定]

表示名を変更

設定

アクセス権を変更

削除

ポートレットの設定 (通知一覧)

アプリケーションの表示順

[戻る] [進む] [リセット] ボタンを使って順番を変更してください。

スペース
メッセージ
スケジュール
電話メモ
掲示板
ワークフロー
ファイル管理
メール
マルチレポート
サイボウズからのお知らせ

共通設定

デザインの切替 1行表示 複数行表示

文字サイズ 標準サイズ

項目 標題 内容 名前 日時

「1行表示」を選び、
場面下の「変更する」
を押すと、1行表示に
変更できます。

ご注意事項

- 「1行表示」に変更した場合、既読ボタンは利用できません。
- 共通ポータルの場合、通知の表示形式はシステム管理者のみが変更でき、全ユーザー同じ表示となります。ユーザーごとに表示を変更したい場合、Myポータルのご利用をお願いいたします。

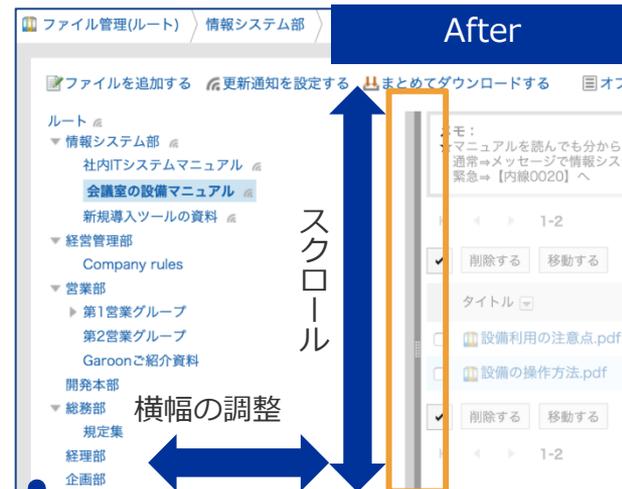
ファイル管理 - フォルダーツリーの改善 ①

■ フォルダークリックが別ペインとなり、横幅の調整と、独立したスクロール操作が可能になります。

Garoon 4.10



Garoon 5



何階層もフォルダがある場合やフォルダの名前が長い場合でも、より見やすく操作しやすい画面となります。

ファイル管理 - フォルダーツリーの改善 ②

■ フォルダークリックが別ペインとなったことで、フォルダをクリックした時は、右ペインのファイル一覧のみが更新されます。フォルダの表示位置が変わらないため、余計なスクロールを減らすことができます。

ファイル管理(ルート) > 総務部 > 規定集



ファイルを追加する 更新通知を設定する まとめてダウンロードする オプション

ルート

- 本部長・部長
- 情報システム部
 - 社内ITシステムマニュアル
 - 会議室の設備マニュアル
 - 新規導入ツールの資料
- 経営管理部
 - Company rules
- 営業部
 - 開発本部
- 総務部
 - 規定集**
- 経理部
- 企画部
- 広報部
- 大阪支社
- 福岡支社
- 名古屋支社

タイトル	ファイル名	更新者	更新日時	サイズ
<input type="checkbox"/>	BOZU社員規則2017年度版細則.pdf	佐藤 昇	2017年03月27日 (月)	207 KB
<input type="checkbox"/>	BOZU社員規則2017年度版細則-人事評価...	佐藤 昇	2017年03月27日 (月)	207 KB
<input type="checkbox"/>	BOZU社員規則2017年度版細則-福利厚生...	佐藤 昇	2017年03月27日 (月)	207 KB
<input type="checkbox"/>	BOZU社員規則2017年度版細則-交通費関...	佐藤 昇	2017年03月27日 (月)	207 KB
<input type="checkbox"/>	BOZU社員規則2017年度版細則-勤務条件...	佐藤 昇	2017年03月27日 (月)	207 KB
<input type="checkbox"/>	BOZU社員規則2017年度版細則-給与-.pdf	佐藤 昇	2017年03月27日 (月)	207 KB

ファイル管理 - 更新通知設定の改善

ファイル管理の「更新通知の設定」画面で、複数フォルダーをツリー表示し、一括で通知設定を行えます。また、通知設定済みのフォルダーを一覧で確認することもできます。

Before

更新通知の設定 Garoon 4.10

更新通知を受け取るフォルダを選んでください。
※ 選択したフォルダのファイルが更新された場合、通知されます。

フォルダ検索

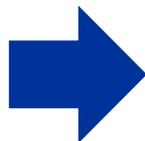
現在フォルダ
ルート

サブフォルダ
情報システム部(4) 経営管理部(1) 営業部(3) 開発本部

ルート
ルート > 情報システム部 *
ルート > 経営管理部
ルート > 営業部
ルート > 開発本部

↓追加 ↑削除

設定する キャンセルする



ツリー表示されたフォルダーの
チェックボックスを選択し、
「設定する」を押すことで、一括
で通知設定することができます。

After

更新通知の設定 Garoon 5

更新通知を設定するフォルダーを選択してください。

フォルダー 設定済みのフォルダー

フォルダー検索

ルート

- 本部長・部長
- 情報システム部
 - 社内ITシステムマニュアル
 - 会議室の設備マニュアル
 - 新規導入ツールの資料
- 経営管理部
- 営業部
- 開発本部
- 総務部
- 経理部
- 企画部
- 広報部
- 大阪支社
- 福岡支社
- 名古屋支社
- Garoonポータル

設定する キャンセルする

設定したフォルダーの下にサブフォルダー
が作られた場合は、予め個人設定すること
で、自動的に通知設定を引き継ぐことも
可能です。

個人設定画面

更新通知の自動設定

サブフォルダーへの自動適用 更新通知の設定をサブフォルダーに自動的に適用する
フォルダーの更新通知をオンに設定すると、配下のサブフォルダーにも自動的に適用されます。

設定する キャンセルする

ポータル - 「最初に表示するポータル」の設定

ログイン後に最初に表示するポータルを、ユーザーが自由に設定できるようになります。

「個人設定」で選択が可能です。※本機能を使用するためには、あらかじめシステム管理者が「Garoonシステム管理」で各ユーザーに、機能の使用を許可する必要があります。

The screenshot shows the user settings page for '佐藤 昇'. The '個人設定' (Personal Settings) section is expanded to show 'ポータル' (Portal). Under 'ポータル' settings, '最初に表示するポータル' (Portal to display first) is selected. A list of portals is shown, including 'Myポータル(Myポータル) (未設定)'. A callout box points to this option with the text: 'Myポータルも含めて自由に選択できます' (You can freely select, including My Portal).

The screenshot shows the 'システム管理画面' (System Management Screen) for '最初に表示するポータル' (Portal to display first). The '使用権限' (Usage Permission) section is active. The 'セキュリティモデル' (Security Model) is set to 'GRANT (許可の対象を選択する)'. The '使用権限一覧' (Usage Permission List) table shows that the user '佐藤 昇' (Sato Noboru) has the permission to use the feature.

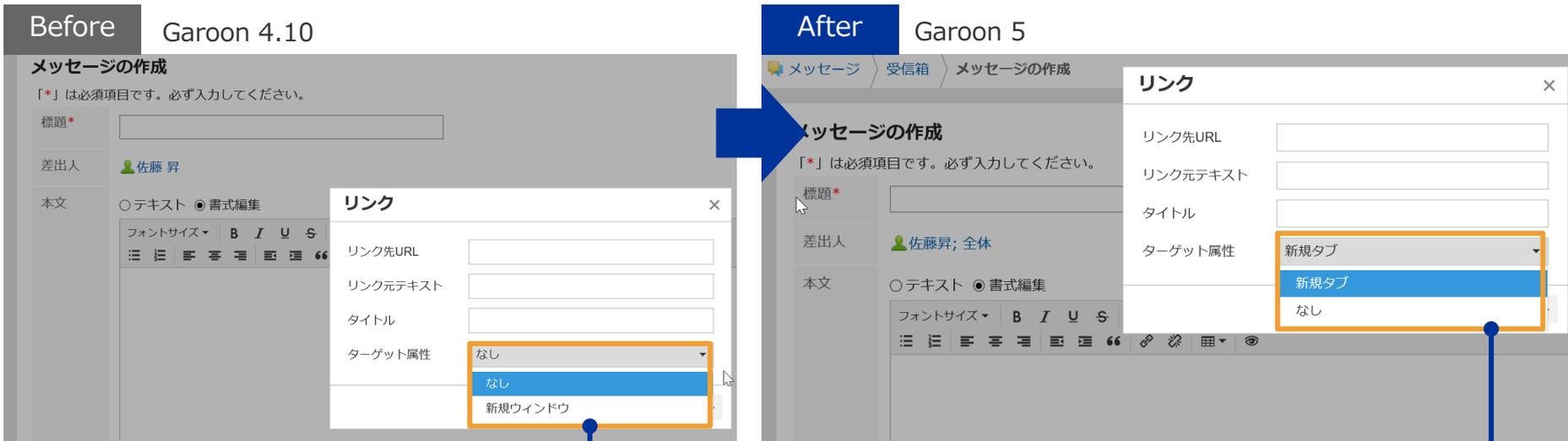
対象	状態
佐藤 昇 さいど株式会社 > 情報システム部	利用できます

ご注意事項
バージョンアップ直後は全ユーザー「利用できない」設定になっています。本機能をご利用になる場合は必ず使用権限の設定をお願いいたします。

3. 仕様変更(ユーザー機能)

書式編集 - リンク挿入時の初期値

書式編集が使用可能な全ての箇所で、リンク挿入時の「ターゲット属性」の初期値が「新規タブ」になります。



Before Garoon 4.10

メッセージの作成

「*」は必須項目です。必ず入力してください。

タイトル*

差出人 佐藤 昇

本文 ○テキスト ●書式編集

リンク

リンク先URL

リンク元テキスト

タイトル

ターゲット属性 なし

After Garoon 5

メッセージ 受信箱 メッセージの作成

メッセージの作成

「*」は必須項目です。必ず入力してください。

タイトル*

差出人 佐藤昇; 全体

本文 ○テキスト ●書式編集

リンク

リンク先URL

リンク元テキスト

タイトル

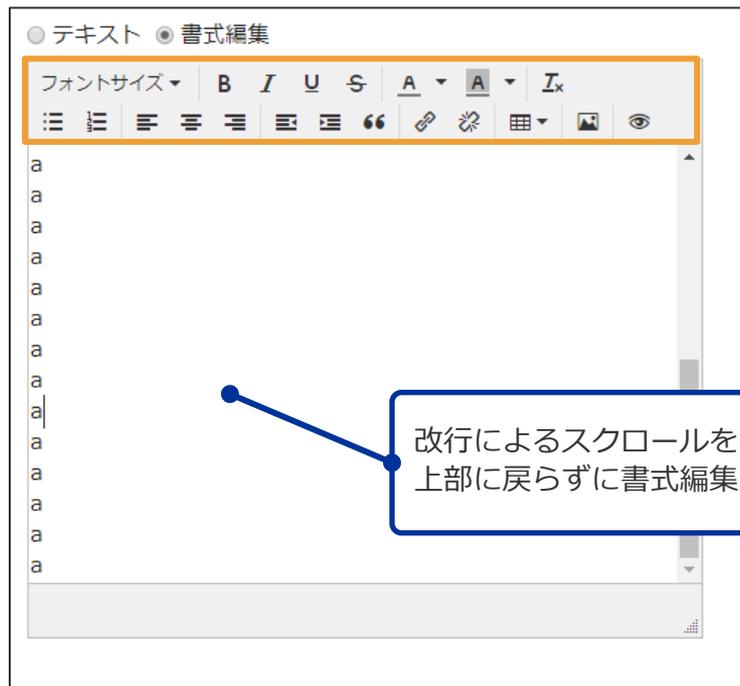
ターゲット属性 新規タブ

デフォルトでは「なし」が
選択されていました。

デフォルトで「新規タブ」が
選択されるようになりました。

書式編集 - 編集時のスクロール改善

書式編集時に入力フィールド内部でスクロールできるようになりました。これまでは複数行の入力を行った場合、書式編集をするため画面上部に戻る必要がありましたが、Garoon 5では画面上部に戻らずに書式編集をすることができます。



4. 新機能詳細(システム管理機能)

システム管理 - 予定を設定する時間の単位変更

システム管理で「予定を設定する単位」を変更した場合、変更前にユーザーが登録した予定については、予定変更時も設定変更前の時刻が残るようになります。

①「予定を設定する単位」を「10分単位」に設定

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

②ユーザーが10分単位の予定を登録

★ 往訪 阿部商事様 新規Garoon提案

日時	2019年01月18日 (金)	10:00 ~ 11:10
施設		
案件管理		

③「予定を設定する単位」を「30分単位」に変更

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	30分単位
繰り返し予定の登録期間	1年

④ユーザーが予定の変更するとき

日時

2019年	1月	18(金)	10時	00分
2019年	1月	18(金)	11時	10分

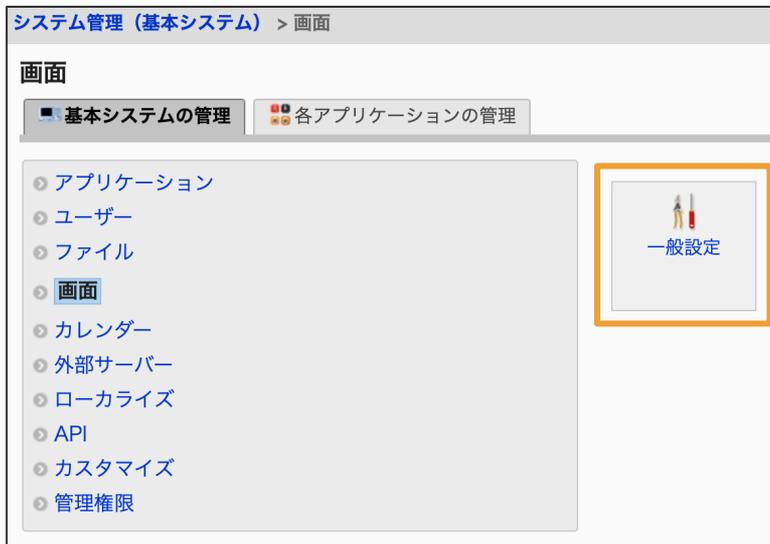
ほかのタイムゾーンを選択

新規Garoon提案

システム設定が変更された後も、もともと設定していた「10分」はリセットされずに残ります。
(Garoon4.10では、システム設定変更後はリセットされ、「--」と表示されていました。)

システム管理 - 全ユーザー画面の一般設定を一括変更

全ユーザーの「画面」の設定を、システム管理者によって一括で変更できるようになります。



システム管理(基本システム)>画面>一般設定
で、各項目にある『全ユーザーに適用』の
チェックボックスにチェックを入れると、全ユーザー
に一括設定できます。

5. カスタマイズ機能とAPI

画像アセット機能 / 画像を呼出すJavaScript API

Garoonのカスタマイズで使用する画像を登録できる「画像アセット」機能を新たに搭載します。
また、画像アセットに登録された画像のURLを呼び出すJavaScript APIも合わせて追加します。
ポータル / ワークフロー / スケジュールなどで、画像を使ったカスタマイズが実装しやすくなります。

システム管理 (各アプリケーション) > 画像アセット > 画像アセット一覧

画像アセット一覧 ?

[+ 画像アセットを追加する](#)

先頭へ | <<前の 20 件へ | 次の 20 件へ>> 1-1 件表示 / 1 件中

削除する

ファイル名	プレビュー	ファイルキー	更新者	更新日時	サイズ
<input type="checkbox"/> オフィス写真.jpg		office_photo	 佐藤 昇	04/03 (水)	1,261 KB

削除する

Garoonのカスタマイズで使用する
画像を画像アセットに登録します。

JS API

```
garoon.assets.images.getUrl( ファイルキー )
```

JavaScript APIでファイルキーを指定すれば
画像のURLを呼び出せます。