

POWER EGG3.0

Ver3.0c 新機能ご紹介資料

2018年10月
ディサークル株式会社

第2版

修正日・版	修正箇所・内容
2018/09/28 1.0版	初版 発行
2018/10/31 1.1版	バージョンアップ後の作業について、追記

1. バージョンアップの機能強化ポイント
2. 動作環境について
3. バージョンアップ時の留意事項

■ 働き方を変える、ビジネスを変える。『POWER EGG 3.0』

■ 業務アプリとつながる

REST-APIの拡充により業務アプリケーションとPOWEREGGとの連携が強化され、
更なる業務効率の向上を図ることが可能になります。

これにより、すでに使い慣れた他社クラウドサービスやソリューションとの連携を加速していきます。

■ いつでもどこでもつながる

スマートフォンのインターフェースを大幅に刷新、操作性改善によりページ遷移を減らし、
業務スピード向上を実現します。

また、スマートフォンからWebデータベースの参照も可能になり、いつでも、どこからでも
Webデータベースに格納された各種業務情報を確認できるようになりました。

1. 機能強化ポイント

Ver3.0cでは、以下のポイントにて機能強化を行っております。

- スマートフォンUI/UXの刷新 — いつでもどこでもつながる
 - 最新トレンドの採用
 - ✓ Google, Facebook等の最新スマホアプリに近い操作性
 - ✓ マテリアルデザインの採用
 - ✓ 「戻る」への対応・新フレームワーク
 - 機能及び画面をシンプルに
 - ✓ スマートフォンからWebデータベース利用
- API、バッチ処理のクラウド対応 — 業務アプリとつながる
 - REST-APIの追加
 - マスタインポートユーティリティのバッチ処理がリモート実行可能
- 操作性向上
 - スケジュール簡易登録
 - 明細入力の操作性改善（誤操作防止）

■ スマートフォン対応を標準機能として搭載

- 追加のライセンス購入は不要

■ スマートフォンUI/UXを刷新

- Google, Facebook等の最新スマホアプリに近い操作性
- マテリアルデザインの採用

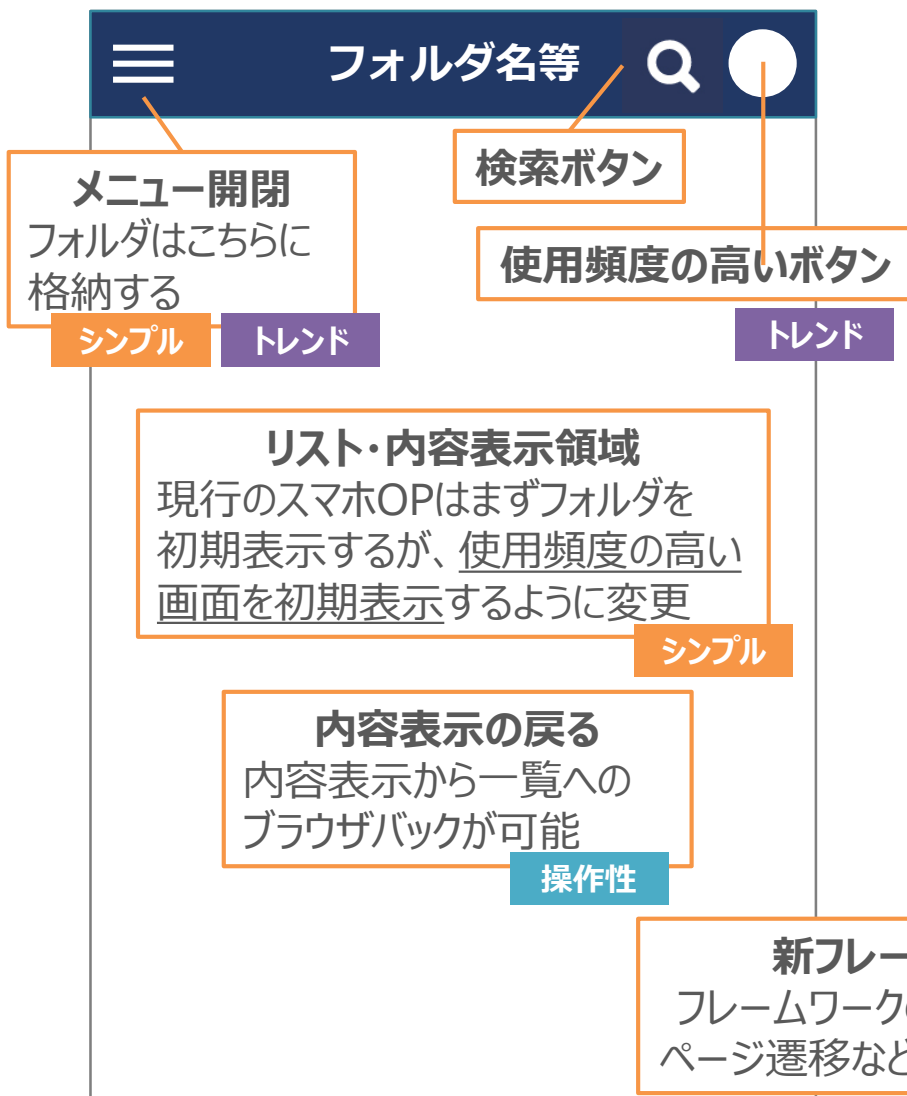
■ スマホからのWebデータベース利用

スマートフォンで利用できる機能

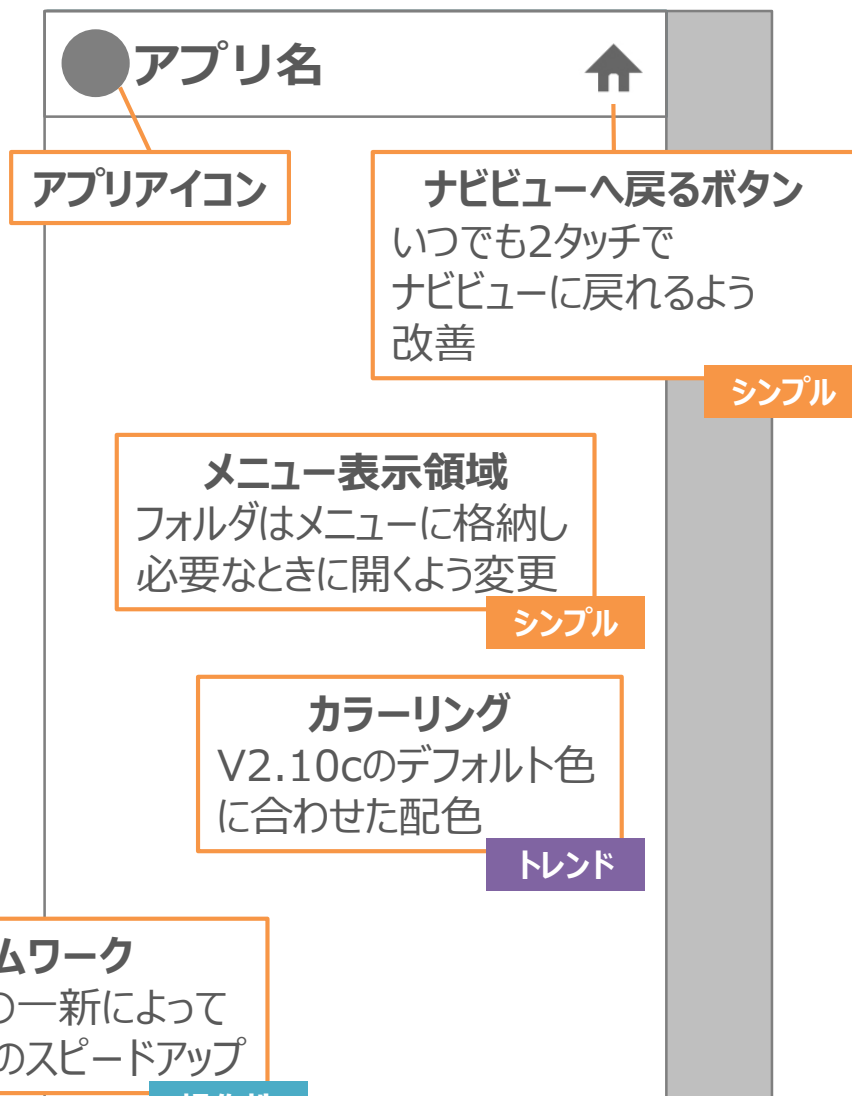
- | | |
|---------------|---------------|
| ■ ナビビュー | ■ 社内メール |
| ■ スケジュール・施設予約 | ■ 審議・決裁 |
| ■ 作業 | ■ ファイル管理 |
| ■ 伝言メモ | ■ ブックマーク・閲覧履歴 |
| ■ 掲示板 | ■ Webデータベース |
| ■ 電子会議室 | |

1. 機能強化（スマートフォンUI/UX）

リスト画面



メニュー画面



1. 機能強化 (スマートフォンUI/UX)

従来の初期画面



新しい初期画面



使用頻度の高い一覧に直接遷移するため、フォルダー一覧をメニューに格納
機能はそのまま、ナビビューに戻るボタンも追加

1. 機能強化（スマートフォンUI/UX）

一覧は無限スクロールを搭載し、面倒なページ送りをより直感的に
使用頻度の高いボタンは常にページのヘッダーに表示されます



1. 機能強化（スマートフォンUI/UX）



コメントを別タブにし、

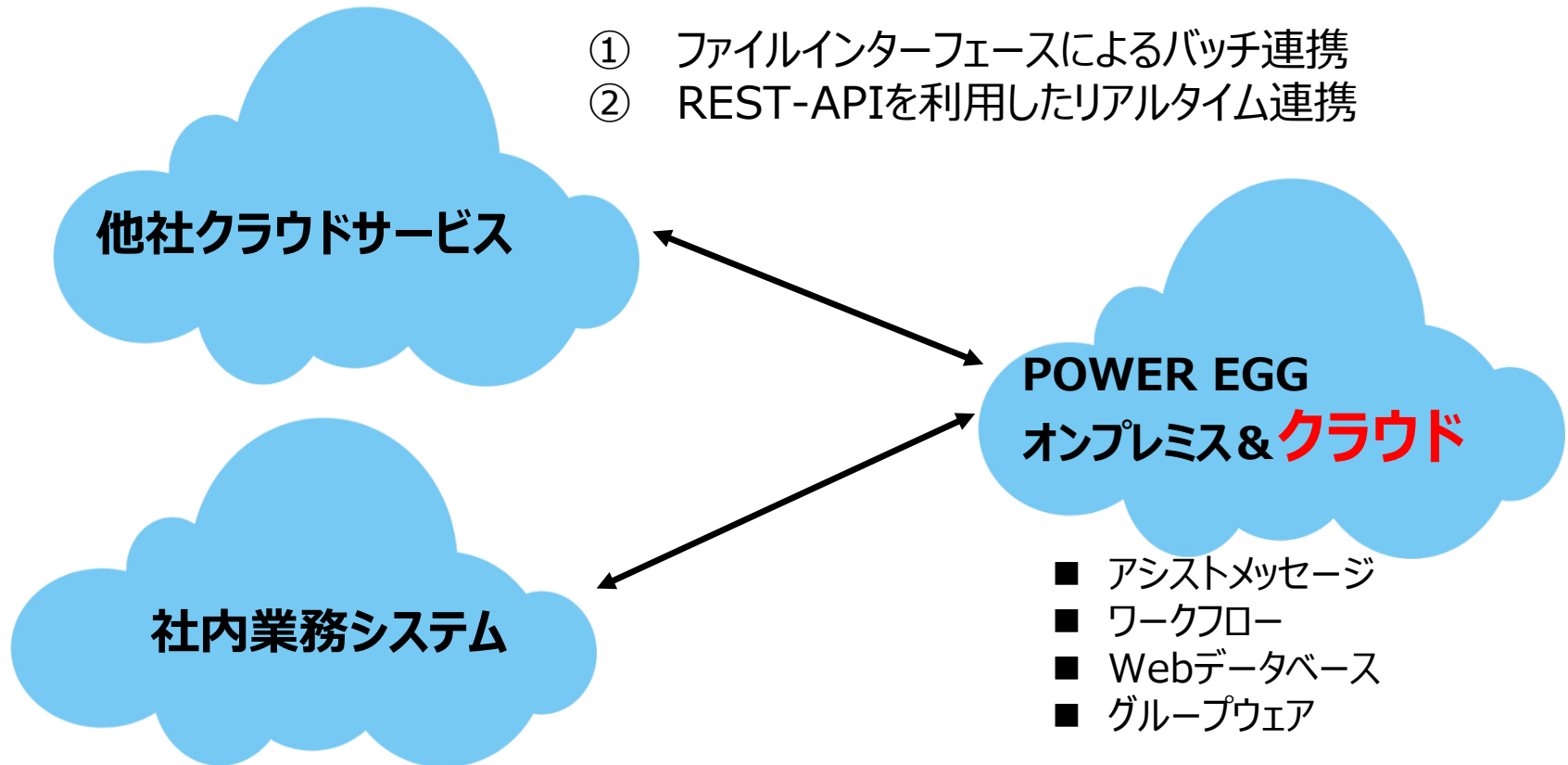
より「チャットらしく」

- **スマートフォンでWebデータベースを利用できるようにすることで業務生産性向上、スピードアップを図ります**
 - ・ レコード一覧
 - ・ レコード内容表示（スタンプ押下可能）
 - ・ コメントの表示・登録
 - ・ 通知の確認
 - ・ キーワード検索

※登録・変更機能はV3.1cで提供予定

1. 機能強化 (REST-API, リモート実行) POWER EGG 3.0

■ 他社クラウドや社内業務システムとの連携を加速



業務システムのワークフローエンジンとしての利用
入力・照会・分析機能としてのWebデータベースの利用
「気づき」エンジンとしてのアシストメッセージ、Webデータベースの利用

1. 機能強化 (REST-API)

■ REST-API一覧

サブシステム	API	V3.0c
Webデータベース	レコードの登録 (1件)	V2.8c~
	レコードの削除 (1件)	V2.8c~
	レコードの更新 (1件)	V2.8c~
	レコードの一括取得	V2.8c~
ワークフロー	申請 (1件)	○
	コメント登録 (1件)	○
	決裁後否認・差戻し (1件)	○
	取下げ (1件)	○
	案件情報取得 (1件)	○
	コメント取得	○
	ルート確認	○
	起案内容差替え	○
	案件データ削除 (1件または複数件)	○
アシストメッセージ	アシストメッセージ登録 (1件)	○
	アシストメッセージ削除 (1件または区分一括)	○
スケジュール	スケジュール登録 (1件)	○
	スケジュール更新 (1件)	○
	スケジュール削除 (1件)	○
作業	作業登録 (1件)	○
	作業更新 (1件)	○
	優先度一覧取得	○
社内メール	社内メール送信 (1件)	○
組織情報	社員情報取得 (1件)	○
	部門情報取得 (1件)	○

1. 機能強化 (REST-API)

■ 従来型API(Java)とREST-APIの比較

比較項目	REST-API	従来型API(Java)
POC（パブリッククラウド）での利用	○	×
アドオンの容易性/ 学習コスト	○ VBS, Python等の多くの言語で 利用可能	△ Java、JavaEE、POWER EGG フレームワークスキルが必要
POWER EGGのバージョンアップ による影響	○ POWER EGG本体にアドオンを 組み込む必要が無いため、バー ジョンアップの影響は受けない	△ POWER EGG内に組み込んで サーバーにインストールする必要が あるので影響がある
POWER EGGに画面を追加する ようなアドオンの開発	×	○

1. 機能強化（MIUリモート実行）

■ バッチ連携可能なマスタ、データ

対象	形式	インポート	エクスポート
社員マスタ	CSV	○	○
部門マスタ	CSV	○	○
社員所属マスタ	CSV	○	○
地区マスタ	CSV	○	
役職マスタ	CSV	○	
社員区分マスタ	CSV	○	
商品マスタ	CSV	○	
カレンダーイベント	CSV	○	
顧客情報	CSV	○	○
アシストメッセージ	CSV	○	
汎用申請	ZIP	○	○
Webデータベース	ZIP	○	○

※CSV及びZIPのフォーマットについてはV2と同様です。

1. 機能強化（スケジュール簡易登録）

■ スケジュール簡易登録

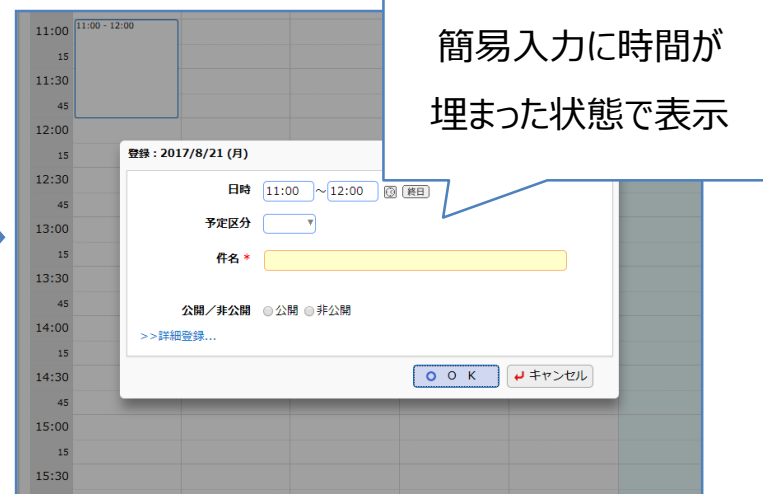
自分のスケジュール登録時、簡易的にスケジュール登録できる機能を追加

- 一週間画面からの簡易登録
- 一ヶ月画面からの簡易登録

一週間画面からの簡易登録



ドラッグ
離す



2. 動作環境について

■ クライアント P C 動作環境

OS	Windows 10	Windows 8/8.1	Windows 7	Windows Vista	Windows XP	Mac OS X ※1
POWER EGG Ver3.0cサポート	○	○	○	×	×	○
PCリマインダー	○※2	○※2	○※2	×	×	×

ブラウザ	Edge	IE11	IE6/7/8/9/10	Firefox	Chrome	Safari
POWER EGG Ver3.0cサポート	○	○ ※3	×	○※4	○※4	○※4※5
リッチテキスト画像埋め込み/表示	○	○	×	○	○	○
組織図アプリ※6※7	○	○	×	○	○	×
HTML5対応ファイル添付機能	○	○	×	○	○	○

推奨解像度	1280×800以上(WXGA)※8
-------	--------------------

留意事項

※1：10.4以上。対応ブラウザは Safari です。

※2：JRE7,8が必要。

※3：Windows8/8.1の場合、デスクトップUIのInternet Explorerのみサポート。

※4：Firefox /Chrome/Safariは、開発元がサポートするバージョン（最新安定版）のみサポート。

※5：サポートするOSは、MacOS Xのみとなります。

※6：JRE8が必要。

※7：ブラウザ埋め込み型のJavaアプレット形式からクライアント起動型のJava Web Start形式(PCリマインダーと同じ)になります。

※8：1024×768(XGA)でも動作可能ですが、画面によっては改行が多く発生する場合があります。印刷画面も同様です。

2. 動作環境について

■ スマートフォン・携帯電話 動作環境

環境 ※1	Apple iPhone	Androidスマートフォン※ 2	Apple iPad ※3	Androidタブレット※2
スマートフォン版	○	○	○	○
リマインダー	○	○	○	○
PC版動作 ※4	×	×	○	○

留意事項

※1：全てのスマートフォン・タブレットでの動作検証は行っていない為、機種によっては正常に動作しない場合があります。

※2：ブラウザはGoogle Chromeが対象です。

※3：ブラウザはSafariが対象です。

※4：一部に動作制限があります。詳細は、弊社ホームページの動作環境を参照してください。

※5：携帯アクセス版は廃止となります。

■ 重要な機能差異（ライセンス）

- ライトプランの廃止
- ベースライセンスを廃止
- Webデータベースのスマートフォン対応による価格改定
- SDK API（RestAPI）をオプションサービスに追加

価格については弊社Webサイトをご参照ください。

<https://poweregg.d-circle.com/price/cloud/>

■ 重要な機能差異（共通）

■ 携帯アクセス版の廃止

フィーチャーフォンに対応した携帯アクセス版(pe4m)が廃止

■ 経費精算機能の廃止とEX経費と同機能の経費精算機能への変更

EX経費1.3cと同機能を新経費精算機能として利用可能

※機能が全く違いデータ移行できないため、経費精算機能の運用移行・切替が必要となります

経費精算機能をご利用のお客様には3.0c移行時に移行方法等ご相談させていただきます

経費精算機能については、資料「POWER EGG3.0経費精算機能について」をご参照ください。

■ 重要な機能差異（スマートフォン）

- **標準機能として搭載されるため、全ユーザーがログインすることができます。**

2.xはスマートフォンライセンスを保有したユーザーのみログインできましたが、ライセンス変更に伴い全ユーザーがログイン可能

※ユーザーに利用させたくない場合は、メニューの処理権限にて使用不可にしてください

- **URLが/pe4s/から/pe4x/に変更になります。**

アクセスするURLがhttp(s)://サーバ名/pe4x/に変更になります。Androidリマインダー、iPhoneリマインダーのURL並びにカレンダー連携のical,caldavのURLを変更してください

- **iPhoneリマインダーは最新版が必要になります。**

3.0cに対応したiPhoneリマインダーが必要になります。AppStoreより最新版のiPhoneリマインダーをインストールしてください

■ バージョンアップ後の作業

■ ライセンス体系変更に伴う使用権限の移行

ファイル管理、スマートフォン機能のライセンスが統合されたことに伴い、ユーザー毎に使用可否を設定できなくなりました。ユーザー毎にライセンスの使用可否を設定していた場合は、メニュー（処理）で使用権限を再設定してください。

■ 携帯メールに埋め込むURLの変更

携帯アクセス版の廃止、スマートフォン版URLの変更に伴い、携帯メールに付加されるPOWER EGGへのログインURLが変更する必要があります。

■ 社員プロフィール追加項目の設定方法が変更

社員プロフィールに追加項目を設けていた場合、設定方法が変更になったことにより再設定する必要があります。

バージョンアップ後の作業詳細については、
「POWER EGG3.0バージョンアップ後の作業」の資料をご参照ください。

<https://poweregg.d-circle.com/support/cloud/release/>

“チーム POWER EGG”は
お客様に喜んでもらうために、
「安(心) 信(頼)」できる製品・
サービスをみんなで提供し続けます！