

# POWER EGG3.0

## Ver3.2c 新機能ご紹介資料

2020年9月  
ディサークル株式会社  
初版

※当資料は2020年11月リリース予定のVer3.2cでの機能強化ポイントのみをまとめたものとなります。  
※リリース前の情報であり、リリース時にデザイン等の変更がある可能性があることをご了承ください。

修正日・版	修正箇所・内容
2020/09/28 初版	機能強化ポイント、動作環境、バージョンアップ留意事項を先行リリース

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. マイナーバージョンに伴う留意事項

Ver3.2cでは、以下のポイントにて機能強化を行っております。

## ■ グループウェアの機能強化

グループウェア

- スケジュールのタイトル部分がスクロール固定されるように改善(PC版のみ)
- 社内メールの一覧表示で「最終更新日時の降順」の表示となるように改善

## ■ 汎用申請の機能強化

汎用申請

- 汎用申請の申請件名の自動編集機能を追加
  - ✓ 申請画面の入力内容を組み合わせて件名の自動編集を行うことが可能に
- 決裁取消された汎用申請を案件検索から再申請可能とするように改善(PC版のみ)
- 汎用申請の変更内容を表示(PC版のみ)
  - ✓ 汎用申請で再申請を行った際の審議・決裁画面で変更内容の確認が可能に

## ■ 案件検索の機能強化

ワークフロー

- 「申請番号」での検索が可能に

## ■ Webデータベースの機能強化

- 一覧表示画面でのレコード編集に対応
- レコード登録・編集時に「スタンプ」項目の入力が可能
- レコード変更内容を表示(PC版のみ)
  - ✓ レコード編集を行った際の変更内容が照会可能に
- データベースに対する権限を分割
  - ✓ 「CSV出力」の権限と「データ削除」の権限を分割
- フィールドのガイダンスの表示を設定(スマートフォン版のみ)
  - ✓ フィールドの設定項目のガイダンスをレコード登録・編集画面への表示が可能に
- 表示編集画面の最大列数を10→15に変更(PC版のみ)
- DB参照項目として「WEB API」経由で取得したデータを設定対象に追加
  - ✓ 外部システムのデータベースを直接参照する形態(JDBC)以外にWEB APIを呼び出してデータを取得する形態での連携が可能に

## ■ その他

### ■ PC版/スマートフォン版共通

- ✓ キーワード検索時の検索エンジンの単語分割手法を「2-gram」に変更

### ■ PC版

- ✓ 単一社員選択でサジェスト選択ができるように改善
- ✓ 社員アイコンからの「Microsoft Teams」のチャットが起動が可能

### ■ スマートフォン版

- ✓ 新規登録時の操作を画面右下の「+」ボタンに統一
- ✓ 複数ファイルを一度にアップロードできるように改善
- ✓ ナビビュー(四分割)で「依頼した作業」をタップした際の一覧表示内容を改善
- ✓ ログイン時にオートコンプリートの有効/無効の設定が可能

### ■ サーバOS

- ✓ Windows2019への対応

- システム設定項目の拡充・管理機能の強化
  - PC版ナビビューの表示設定項目を追加
    - ✓ ナビビューの左に表示されている「ダイレクトボタン」の追加・変更が可能に
    - ✓ ナビビューのタイトル部分の色を設定可能に
    - ✓ テーマとして「ディープグリーン」を追加
  - スマートフォン版ナビビューの初期表示を「一覧で表示」に設定可能
  - データ使用容量のCSV出力機能を追加
    - ✓ 「データ削除」を行う際の対象データの情報(件数、容量等)をCSV出力可能に
  - その他
    - ✓ データドライブの使用状況警告メッセージの文言を変更(POWER EGGクラウドのみ)
    - ✓ サーバのディスク容量不足時にファイル添付不可となるように制御

## ■ 外部システムとの連携強化

- シングルサインオン時のパラメタに「外部会社コード」が追加
- ワークフローのURL呼び出しの事後処理(URL)に任意のHTTPヘッダ情報を設定することが可能
- SAML認証基盤として「Azure AD」「IIJ IDサービス」への対応を追加



## ■ REST APIの機能強化

### ■ スケジュールREST APIの拡充

- ✓ スケジュール取得APIを追加

### ■ ワークフロー申請REST APIの拡充

- ✓ 申請本文をPDFファイルとしたワークフロー申請APIを追加

### ■ WebデータベースREST APIの拡充

- ✓ フィールド一覧取得APIを追加
- ✓ レコード件数取得APIを追加

### ■ 組織図連携REST APIを追加

- ✓ 外部システムからの社員、組織図情報の連携手法について、CSV(マスタインポートユーティリティ)に加えて「REST API」での連携が可能に

### ■ 処理への権限設定REST APIを追加

# 1. 機能強化(スケジュール)

1ヶ月/1週間/出先・空き状況画面でタイトル・日付部分がスクロール固定されるように改善しました

<1ヶ月>

1ヶ月 1週間 1日 グループ1週間 出先・空き状況 検索 通知

スケジュール一覧 (2020/07/27~2020/08/30)

↓ CSV出力 印刷 ◀ 前月 今月 翌月 ▶

月	火	水	木	金	土	日
27 赤口	28 先勝	29 友引	30 先負	31 仏滅	8/1 大安	2 赤口
09:00-10:00 会議) 週次会議						
3 先勝						
09:00-10:00 会議) 週次会議						
13:00-15:00 訪問) 日之出食品 岸専務				16:00-18:00 会議) 営業課会議		
10 友引	11 先負	12 仏滅	13 大安	14 赤口		
山の日	09:00-10:00 会議) 週次会議		16:00-18:00 会議) 営業課会議			
17 先負	18 仏滅	19 先勝	20 友引	21 先負	22 仏滅	23 大安
09:00-10:00 会議) 週次会議	16:00-17:00 訪問) ザッツ製作所 立花主任		11:00-12:00 社内) 営業課会議用 資料作成	09:00-10:00 訪問) 日之出食品 田中部長		
			16:00-18:00 会議) 営業課会議	13:00-15:00 訪問) 日之出食品 田中部長		
24 赤口	25 先勝	26 友引	27 先負	28 仏滅	29 大安	30 赤口
09:00-10:00 会議) 週次会議		16:00-17:00 訪問) ザッツ製作所 立花主任	16:00-18:00 会議) 営業課会議			

↓ CSV出力 印刷 ▶ 前月 今月 翌月 ▶

スクロールを行っても、見出しが画面の上に常に表示されます

# 1. 機能強化(スケジュール)

1ヶ月/1週間/出先・空き状況画面でタイトル・日付部分がスクロール固定されるように改善しました

<出先・空き状況>

1ヶ月 1週間 1日 グループ1週間 **出先・空き状況** 検索 通知

< > ■ 出先・空き状況(2020/08/03)

グループ組織選択

自動更新

2020/08/03 (月) 先勝 この日で予約

全てを選択 選択を解除

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
清水 義家		!会議) 連										
社員		!訪問) E										
マイメンバー												
マイグループ												
検索して指定 (計21名)												
清水 義家												
土井 勤												
大木 明												
友野 力												
梨田 康生												
今岡 修三												
内戸 雅仁												
植田 誠治												
宮本 幸弘												
落合 孝政												
佐山 博満												
久保 明信												
真弓 昌幸												
佐田 勝男												
井上 蓮												
野村 信二												
林 翼												
日比野 知恵												
中西 義男												
大石 学												

スクロールを行っても、見出しが画面の上に常に表示されます

# 1. 機能強化(社内メール)

社内メールの一覧表示で「最終更新日時」で表示するように改善しました  
社内メールに対してコメントが行われた場合にその日時が最終更新日時となります

<PC版>

社内メール 一時保存 0

受信箱一覧

削除 確認 フラグを立てる フラグを外す ローカルに保存

選択した社内メールを [ ] に移動

社内メール > 受信箱  
フォルダの整理

全てを選択 選択を解除

	件名	差出人	受信日	最終更新日時
<input type="checkbox"/>	Cc 山手食品からクレームがありました	大木 明 首都圏第一営業課	2019/09/02 (月) 16:23	2019/09/12 (木) 16:04
<input type="checkbox"/>	To 今月分の出勤簿提出	日比野 知恵 経理課	2019/08/30 (金) 12:12	2019/09/12 (木) 13:12
<input type="checkbox"/>	To 新人歓迎会について	大木 明 首都圏第一営業課	2019/09/12 (木) 12:17	2019/09/12 (木) 12:17
<input type="checkbox"/>	To 他社製品比較資料	大木 明 首都圏第一営業課	2019/09/02 (月) 12:09	2019/09/02 (月) 12:09

全てを選択 選択を解除

削除 確認 フラグを立てる フラグを外す ローカルに保存

選択した社内メールを [ ] に移動

<スマートフォン版>

受信箱一覧

Cc 大木 明(首都圏第一営業課) 2019/9/12  
山手食品からクレームがありました  
2019/9/2 受信

To 日比野 知恵(経理課) 2019/9/12  
今月分の出勤簿提出  
2019/8/30 受信

To 大木 明(首都圏第一営業課) 2019/9/12  
新人歓迎会について  
2019/9/12 受信

To 大木 明(首都圏第一営業課) 2019/9/2  
他社製品比較資料  
2019/9/2 受信

# 1. 機能強化(汎用申請)

汎用申請の申請時の件名の初期値について、申請画面の項目の入力値を組み合わせることで編集することを可能とし、件名入力規則の徹底が図れるとともに案件検索での検索効率の向上が期待できます

<申請事項の登録>

申請分類・申請事項の登録

申請事項の登録

登録

\* は必須項目です。

大分類 フレンド商事/異議書・諸申請

申請分類 人事総務諸申請

申請事項 \*

フォーマット  データベース  使用しない

データベース選択 \*  検索して指定   データベース定義を編集する  
データベースを選択してください。

申請用画面 \*    
データベースを使用する場合は、申請用画面を選択してください。

HTMLエディタ初期表示内容編集  初期表示内容編集  
表示内容編集 HTMLエディタの初期表示

件名  入力する  自動編集する

件名編集 \*     
ドロップダウンから編集する項目を選択してください。{ }内には実際の値が表示されます。固定文字列の設定も可能です。  
← 選択した項目を挿入

件名  入力する  自動編集する

デフォルト件名   
申請時、件名欄にデフォルト値を表示する場合は入力してください。

固定文字列および申請画面の項目を組み合わせることで件名の定義が可能です

※「件名編集」についてはWebデータベースの通知件名設定と同じ設定手法となります

# 1. 機能強化(汎用申請)

件名が自動編集されます

## <汎用申請/申請画面>

申請 照会・活用申請 一時保存

入社届 (入力)

確認 一時保存 キャンセル

\* は必須項目です。

申請者 清水 義家

申請日 \* 2020/08/28 (金)

優先度 通常 緊急

入社届

氏名 *	長田 健二
フリガナ *	ナガタ ケンジ
住所 *	東京都中央区築地 6 - 1 9 - 2 0
自宅電話番号 *	03-1111-2222
緊急連絡先電話番号 *	03-3333-4444
緊急連絡先氏名 *	長田 武志
緊急連絡先続柄 *	父
生年月日 *	1990/07/14 (土)
学歴 *	大学
卒業/中退 *	卒業 中退
出身校	南海大学

## <申請事項の登録>

件名  入力する  自動編集する

件名編集 \* 入社届 ( {氏名} / {フリガナ} )

氏名

← 選択した項目を挿入

トロッダウンから編集する項目を選択してください。{ }内には実際の値が表示されます。固定文字列の設定も可能です。

## <汎用申請/申請内容確認画面>

申請 照会・活用申請 一時保存

入社届 (内容確認)

申請 戻る

下記の内容で申請してよろしいですか?

総務諸申請

申請日 2020/08/28 (金)

申請者 フレンド商事 首都圏第一営業課 清水 義家

件名 入社届 (長田 健二/ナガタ ケンジ)

入社届

氏名	長田 健二
フリガナ	ナガタ ケンジ
住所	東京都中央区築地 6 - 1 9 - 2 0
自宅電話番号	03-1111-2222
緊急連絡先電話番号	03-3333-4444
緊急連絡先氏名	長田 武志
緊急連絡先続柄	父
生年月日	1990/07/14 (土)
学歴	大学
卒業/中退	卒業
出身校	南海大学

件名を「自動編集する」を設定した場合には  
申請者は件名の入力が不要となります

# 1. 機能強化(汎用申請)

決裁取消された汎用申請について、案件検索画面から再申請ができるように改善しました

<案件検索画面>

処理日	種別	件名	申請番号	権限	申請者	状況
2020/08/31 (月)	総務諸申請	入社届 (長田 健二/ナガタ ケンジ)	202000000023	申請	清水 義家	決裁取消

【申請】 様式：総務諸申請 申請種別：総務諸申請

申請日 2020/08/31 (月)

申請者 フレンド商事) 首都圏第一営業課) 清水 義家

件名 入社届 (長田 健二/ナガタ ケンジ)

申請番号 202000000023

**状況 決裁取消**

コメント  
(コメントはありません)

コメント

入社届

氏名	長田 健二
フリガナ	ナガタ ケンジ

<起案内容表示画面>

起案内容

本文 コメント

入社届 (長田 健二/ナガタ ケンジ)

様式 総務諸申請

申請種別 総務諸申請

申請日 2020/8/31 (月)

申請者 フレンド商事) 首都圏第一営業課) 清水 義家

申請番号 202000000023

**状況 決裁取消**

権限 申請

入社届

編集

参照作成

ブックマークに追加

# 1. 機能強化(汎用申請)

汎用申請で取下げ/差戻し後に再申請を行った場合、前版からの修正項目が特定できるように「変更履歴」の表示を可能としました

一部フィールドについては、値の変更内容も表示されます

<審議・決裁画面>

変更履歴

バージョン	日時
2版	2020/08/28 (金) 17:26
1版	2020/08/28 (金) 16:24

変更履歴の詳細:

- 2版: 自宅電話番号: 「03-1111-2222」 → 「03-1111-5555」
- 2版: 出身校: 「南海大学」 → 「西海大学」
- 備考: ([文字列(複数行)]の変更内容は非表示)
- 1版: 新規申請



# 1. 機能強化(ワークフロー)

案件検索について、「申請番号」での検索を可能としました  
〈案件検索画面〉

案件検索

審議決裁 承認予定 申請中案件 コメント通知 決裁通知

案件一覧 (2020/07/30~2020/08/30)

先頭 ◀ 前 1件中 1 - 1件 次 ▶ 最後 ▶

処理日	種別	件名	申請番号	権限	申請者	状況
2020/08/28 (金)	総務諸申請	入社届(長田 健二/ナガタ ケンジ)	202000000022	審議	清水 義家	審議中

先頭 ◀ 前 1件中 1 - 1件 次 ▶ 最後 ▶

案件検索

処理日

Q 今日 < 前月 翌月 >

Q 今週 < 前週 翌週 >

Q 今日 < 前日 翌日 >

2020/07/28 (火)

~ 2020/08/28 (金)

キーワード

添付ファイルを検索

状況

決裁・完了

審議・回覧中

取下・保留

差戻・否認

申請案件表示

申請案件のみ表示

様式分類

すべて

様式

すべて

条件を詳しく...

検索対象

自分が関わった案件

所属部門の案件

部門

検索して指定

<選択してください>

配下部門を含む

申請者

マイメンバー

検索して指定

<選択または入力して>

申請番号

Q 検索

# 1. 機能強化(Webデータベース)

一覧表示画面でレコード編集を可能とし、画面操作がラクになります  
〈Webデータベース/データベース登録画面〉

データベースの登録 システム管理

データベースの作成

作成 キャンセル

\* は必須項目です。

フォルダ名 \*  変更

データベース名 \*

アクセス権限情報 [権限を設定](#)

会社	設定範囲	権限
フレンド商事	社員 (大石 学)	データベース管理者
全会社		参照可

CSV出力権限情報 [権限を設定](#)

会社	設定範囲	権限
全会社	社員 (大石 学)	CSV出力可

備考

入力内容が、「データベース一覧」画面の備考に表示されます。

説明

入力内容が、「レコード一覧」画面の上部に表示されます。適用ルール等を入力してください。

コメント欄  使用する  使用しない  
使用有無 "使用する"に設定すると、内容表示画面にコメント入力権が追加されます。

関連情報URL  使用する  使用しない  
使用有無 "使用する"に設定すると、登録時に関連情報URLの入力が可能になります。

明細行有無  有り  無し  
"有り"を選択すると、データベース内に明細行を設定することができます。  
なお、明細行設定後、"有り"から"無し"に変更すると作成済の明細行の情報が削除されるので留意してください。

スマートフォン  使用する  使用しない  
使用有無 "使用する"に設定すると、スマートフォン向けの設定が可能になります。

**一括編集  使用する  使用しない**  
使用有無 "使用する"に設定すると、一覧表示画面で、一括編集が利用可能となります。

使用区分  使用する  使用しない  仮運用  
仮運用に設定すると、データベース管理者のみデータベース一覧に表示されます。

作成 キャンセル

行一括編集使用有無を「使用する」と設定することで使用可能になります

# 1. 機能強化(Webデータベース)

一覧表示画面でレコード編集を可能とし、画面操作がラクになります

<Webデータベース/レコード一覧画面>

「更新」アイコン押下により、一覧表示画面にてレコードの変更が可能です  
変更可能項目は「編集」アイコン押下時に表示編集画面で変更可能な項目と同一です

No	注文No	注文日	発送先会社名	納期	発送日	配送業者	配送伝票No	配送状況
1	AH-15230	2020/07/08 (水)	日之出食品株式会社	2020/07/20 (月)	2020/07/15 (水)	フレンド物流	FT2569810	配送中
2	AH-15241	2020/07/10 (金)	ザッツ製作所	2020/07/31 (金)				

# 1. 機能強化(Webデータベース)

レコード登録・編集時にスタンプ項目の入力を可能とし、入力の手間が削減されます

<レコード登録画面/Ver3.1c>

The screenshot shows the '出荷確認DB レコード登録' (Shipping Confirmation DB Record Registration) screen. At the top, there are buttons for '確認' (Confirm), '確認せずに登録' (Register without confirmation), and 'キャンセル' (Cancel). Below these are radio buttons for '確認' (selected) and '確認せずに登録'. A note indicates that asterisks (\*) denote required items. The main form contains fields for '出荷No \*', '伝票番号 \*', '出荷確認日', and '出荷確認担当社員'. A modal dialog titled '確認入力画面' (Confirmation Input Screen) is overlaid, listing items to be confirmed: 'メディア', '使用権許諾等紙資料', '納品書・受領書', and '同梱物最終確認'. Each item has a corresponding input field in the dialog.

<レコード登録画面/Ver3.2c>

The screenshot shows the '出荷確認DB レコード登録' (Shipping Confirmation DB Record Registration) screen, similar to Ver3.1c. However, the modal dialog '確認入力画面' (Confirmation Input Screen) now includes '済' (Completed) buttons next to each item: 'メディア', '使用権許諾等紙資料', '納品書・受領書', and '同梱物最終確認'. A callout box in the top right corner explains: 'スタンプを押すことができるのは、これまでは表示編集画面のみでしたが、登録・編集時にも押すことができます' (You can now stamp items, which was previously only possible on the display/edit screen, but is now possible during registration and editing). The rest of the screen layout is identical to Ver3.1c.

# 1. 機能強化(Webデータベース)

レコード編集を行った際に、前版からの修正項目が特定できるように「変更履歴」の表示を可能としました

一部フィールドについては、値の変更内容も表示されます

<Webデータベース/レコード内容表示画面>

データベース

変更履歴

データベース

No	1
注文No	AH-15230
注文日	2020/07/08 (水)
発送先会社名	日之出食品株式会社
納期	2020/07/20 (月)
発送日	2020/07/15 (水)
配送業者	フレンド物流
配送伝票No	FT2569810
配送状況	配送中
配送完了日	
備考	総務部井上様宛に発送
登録日時	2020/07/10 (金) 13:51
最終更新日時	2020/07/15 (水) 13:52

この情報のURL /XDB/XDB0103d.jsf?p1=101656&p2=1&p3=3035  
このURLをコピー ブックマークに追加  
その他の操作

変更履歴

大石 学 2020/07/15 (水) 13:52

発送日:  
「」 → 「2020/07/15 (水)」

配送業者:  
「」 → 「フレンド物流」

配送伝票No:  
「」 → 「FT2569810」

配送状況:  
「」 → 「配送中」

備考:  
([文字列(複数行)]の変更内容は非表示)

大石 学 2020/07/10 (金) 13:51  
レコード登録

No	1
注文No	AH-15230
注文日	2020/07/08 (水)
発送先会社名	日之出食品株式会社
納期	2020/07/20 (月)
発送日	2020/07/15 (水)
配送業者	フレンド物流
配送伝票No	FT2569810
配送状況	配送中
配送完了日	
備考	総務部井上様宛に発送
登録日時	2020/07/10 (金) 13:51
最終更新日時	2020/07/15 (水) 13:52

この情報のURL /XDB/XDB0103d.jsf?p1=101656&p2=1&p3=3035  
このURLをコピー ブックマークに追加  
その他の操作

# 1. 機能強化(Webデータベース)

データベースの権限は「公開しない」「データベース管理者」「参照・レコード削除・CSV出力可」「参照・レコード削除可」「参照可」の5種類としておりますが、「CSV出力可」の権限を分離し、「公開しない」「データベース管理者」「参照・レコード削除可」「参照可」の4種類となります

<Webデータベース/データベース登録画面/Ver3.1c>

データベースの登録

データベースの作成

作成 キャンセル

\* は必須項目です。

フォルダ名 \* データベース管理型 (品質管理/トリアル報告) 変更

データベース名 \* 出荷管理DB

アクセス権限情報 権限を設定

会社	設定範囲	権限
全会社		参照可
フレンド商事	社員 (大石 学)	データベース管理

備考

権限設定

データベース 権限設定

確定 キャンセル

\* は必須項目です。

会社 \* フレンド商事

設定対象の会社を選択してください。会社を横断して設定する場合は「全社共通」を選択してください。

設定範囲1 \*

さらに設定範囲を追加する...

権限 \*  公開しない  データベース管理者  参照・レコード削除・CSV出力可  参照・レコード削除可  参照可

特定社員が、複数設定に該当する場合、もっとも強い権限が適用されます。  
左から順に強い権限を表示しています。

+ 追加 変更 クリア

会社	設定範囲	権限
<input type="radio"/> フレンド商事	社員 (大石 学)	データベース管理者
<input type="radio"/> 全会社		参照可

選択した行を削除

確定 キャンセル

Ver3.1cまでは「CSV出力が可能なユーザはレコード削除も可能」となっており、レコード削除をさせたくないことからCSV出力の権限が付与できないといった課題がありました

# 1. 機能強化(Webデータベース)

データベースの権限構成を見直しました  
<Webデータベース/データベース登録画面/Ver3.2c>

データベースの登録

データベースの作成

作成 キャンセル

\* は必須項目です。

フォルダ名 \* データ管理型 (品質管理/トリアル報告) 変更

データベース名 \* 出荷管理DB

アクセス権限情報 権限を設定

会社	設定範囲	権限
全会社		参照可
フレンド商事	社員 (大石 学)	データベース管理者

CSV出力権限情報 権限を設定

会社	設定範囲	権限
全会社	社員 (大石 学)	CSV出力可

備考

権限設定

データベース 権限設定

確定 キャンセル

\* は必須項目です。

会社 \* フレンド商事  
設定対象の会社を選択してください。会社を横断して設定する場合は「全社共通」を選択してください。

設定範囲1 \*  
さらに設定範囲を追加する...

権限 \*  公開しない  データベース管理者  参照・レコード削除可  参照可  
特定社員が、複数設定に該当する場合、もっとも強い権限が適用されます。  
左から順に強い権限を表示しています。

+ 追加 変更 クリア

会社	設定範囲	権限
<input type="radio"/> フレンド商事	社員 (大石 学)	データベース管理者
<input type="radio"/> 全会社		参照可

権限設定

データベース(CSV出力) 権限設定

確定 キャンセル

\* は必須項目です。

会社 \* フレンド商事  
設定対象の会社を選択してください。会社を横断して設定する場合は「全社共通」を選択してください。

設定範囲1 \*  
さらに設定範囲を追加する...

権限 \*  公開しない  CSV出力可  
特定社員が、複数設定に該当する場合、もっとも強い権限が適用されます。  
左から順に強い権限を表示しています。

+ 追加 変更 クリア

会社	設定範囲	権限
<input type="radio"/> 全会社	社員 (大石 学)	CSV出力可

選択した行を削除

確定 キャンセル

アクセス権限から「CSV出力」を分離し、「レコードの削除権限はないが  
CSV出力は可能」といった権限の付与が可能となりました

# 1. 機能強化(Webデータベース)

フィールド設定項目の「ガイダンス」はPC版のレコード登録・変更画面でのみ表示されていましたが、スマートフォン版のレコード登録・変更画面でも表示可能としました

<Webデータベース/表示編集画面設定>



データベースの登録 システム管理

出荷確認DB【スマートフォン設定】 表示編集画面編集

変更 削除 キャンセル レイアウト編集

\* は必須項目です。

表示編集画面名 \* 確認入力画面

アクセス権限情報 権限を設定

会社	設定範囲
全会社	

使用方法  新規登録に使用する  編集時に使用する  
どちらかまたは双方をチェックしてください。

操作制限  操作制限を有効にする  
[その他設定：操作制限設定]を有効にする場合チェックしてください。

**入力ガイダンス表示有無**  表示する  表示しない

使用区分  使用する  使用しない

表示項目制御  入力した値によって

必須項目制御  入力した値によって

登録時アクション [選択] データ登録時に付与するポイントのアクションを選択してください。

登録時付与ポイント [入力] データ登録時に付与するポイントを入力してください。未入力時はシステムでの設定値が利用されます。

編集時アクション [選択] データ編集時に付与するポイントのアクションを選択してください。

編集時付与ポイント [入力] データ編集時に付与するポイントを入力してください。未入力時はシステムでの設定値が利用されます。

変更 削除 キャンセル レイアウト編集

<入力ガイダンス表示なし>

確認入力画面 OK

出荷No \* 出荷Noを入力してください。

伝票番号 \* 伝票番号を入力してください。

メディア 済

使用権許諾等紙資料 済

納品書・受領書 済

同梱物最終確認 済

出荷確認日 日付を選択

出荷確認担当社員 検索 選択または入力してください。 +

<入力ガイダンス表示あり>

確認入力画面 OK

出荷No \* 出荷システムの出荷Noを入力してください  
出荷Noを入力してください。

伝票番号 \* {システム日付(yyyyMMdd)}\_任意文字列を入力してください  
伝票番号を入力してください。

メディア 済

使用権許諾等紙資料 済

納品書・受領書 済

同梱物最終確認 済

出荷確認日 日付を選択

出荷確認担当社員 検索 選択または入力してください。 +

スマートフォン設定の表示編集画面ごとに設定を行います

Copyright



# 1. 機能強化(Webデータベース)

表示編集画面の最大列数を10から15に変更しました

当対応により、1年分(12カ月)のデータを1行で入力する画面を作成することができます

<Webデータベース/レコード登録画面例>

データベース

月別売上集計DB レコード登録

\* は必須項目です。

お客様名	年度	年度合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日之出食品	2020	1,860	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210

<Webデータベース/レコード内容表示画面例>

データベース

月別売上集計DB レコード内容表示

◀ 前次 ▶

表示編集画面

お客様名	年度	年度合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日之出食品	2020	1,860	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210

この情報のURL </XDB/XDB0103d.jsf?p1=101657&p2=1&p3=3081>  
   
[その他の操作](#)

◀ 前次 ▶

表示編集画面

# 1. 機能強化(その他)

キーワード検索時の全文検索エンジン内でのインデックス作成手法を変更しました  
Ver3.1cまでは「形態素解析(事前に用意した辞書を用いて、文法的に意味のある単位で単語分割)」となっているものを、Ver3.2cにおいて「2-gram(文章をN文字づつに区切って単語分割)」に変更しております

これにより、部分一致での検索が保証されることになり、指定したキーワードを含む文字列が確実に検索される形となります

例)

「カッターナイフ」という文字が「カッター」や「ナイフ」でヒットします

「ホテルあいうえお」という文字が「ホテル」「あいう」「あいうえお」でヒットします

部分一致での検索方法に変更したことで、検索結果が多くなる場合があります

例)

「京都」で検索した場合に、「東京都」がヒットしてしまう

「とまと」で検索した場合に、「山田君とまとめること」がヒットしてしまう

# 1. 機能強化(その他)

複数社員選択部品の「サジェスト入力」の機能が単一社員選択部品で可能とするように改善しました ※スケジュール(1ヶ月)、作業(登録画面の依頼元社員)など  
<スケジュール(1ヶ月)画面>

1ヶ月 1週間 1日 グループ1週間 出先・空き状況 検索 通知

スケジュール一覧 (2020/08/31~2020/10/04)

↓ CSV出力 印刷 ◀ 前月 今月 翌月 ▶

月	火	水	木	金	土	日
31 先勝	9/1 友引	2 先負	3 仏滅	4 大安	5 赤口	6 先勝
09:00-10:00 会議 週次会議						

<掲示板掲載画面>

掲示板 一時保存 0

掲示板掲載

✓ 確認 ○ 確認せずに掲載 一時保存 キャンセル

\* は必須項目です。

掲載責任者

マイメンバー 検索して指定

おお

大木 明 (首都圏第一営業課・係) してください (優先して表示されます)

大石 学 (システム室・係)

件名 \*

件名を装飾 太字 色を指定

内容 \*

# 1. 機能強化(その他)

社員アイコンから「スケジュール表示」や「伝言メモ送信」等を行うことが可能ですが、追加機能として「Microsoft Teamsのチャット」の起動を可能としました

※Teamsとの接続についてはシステム管理者での設定が必要となります

<Navi View>

The screenshot shows the Navi View interface with several panels:

- スケジュール (2)**: 作業 (6), 依頼した作業 (2), 伝言メモ (0). Shows a list of events with columns for 時刻 (Time) and 件名 (Subject).
- 掲示板 (0)**: 掲示板 (2), 電子会議室 (1), 社内メール (1). Shows a list of announcements with columns for 日付 (Date), 件名 (Subject), and 掲載責任者 (Posting Responsible).
- アシストメッセージ (12)**: 連携メッセージ (4), データベース (19). Shows a list of messages with columns for 登録日 (Registration Date), タイトル (Title), and 登録者 (Registrant).
- ファイル管理 (1)**: e-Mail (0), ブックマーク (0). Shows a list of files with columns for 登録日 (Registration Date), タイトル (Title), and 登録者 (Registrant).

A dropdown menu is shown for the 'Teamsチャット' icon. The menu items are:

- スケジュール
- 作業依頼
- 伝言メモ送信
- 社内メール送信
- 社員プロフィール
- 在席状況設定
- Email送信回
- Teamsチャット

A dropdown menu is shown for the '野村 信二' icon. The menu items are:

- スケジュール
- 作業依頼
- 伝言メモ送信
- 社内メール送信
- 社員プロフィール
- 在席状況設定
- Email送信回
- 野村 信二

Teamの接続ができる相手のみ「Teamsチャット」が表示されます

# 1. 機能強化(その他)

新規登録時の操作について、「+」ボタンの表示位置が画面右上または画面右下に存在し、不統一となっておりましたので、画面右下に統一しました

<スケジュール>

月	火	水	木	金	土	日
27 週次会議	28	29	30 営業課会議	31	1	2
3 週次会議 日之出食品	4	5	6 営業課会議 営業課会議	7	8	9
10	11 週次会議	12	13 営業課会議	14	15	16
17 週次会議	18 グッズ製作	19	20 営業課会議 日之出食品 営業課会議 日之出食品	21	22	23
24 週次会議	25	26 グッズ製作	27 営業課会議	28	29	30
31 週次会議	1	2	3	4	5	6

<電子会議室>

↑ 電子会議室一覧に戻る

- 今岡 修三 2015/2/5 (木) 10:22  
**POWER EGG紹介資料(7)**  
6)43アクセス 5.0(6名)
- 今岡 修三 2008/9/16 (火) 16:30  
**POWER EGG紹介資料を作成し…**  
5)39アクセス 5.0(1名)
- 宮本 幸弘 2008/9/16 (火) 9:13  
**運用定着・運用活性プロジェクト…**  
4)11アクセス 3.0(1名)
- 宮本 幸弘 2008/9/12 (金) 15:36  
**参考HPご紹介(0)**  
3)6アクセス
- 大石 学 2008/9/1 (月) 19:15  
**POWER EGG なんでもQ&A会…**  
1)12アクセス 3.0(1名)

<Webデータベース>

↑ データベース選択へ戻る

- クレーム受付 大木 明  
**日之出食品 円谷さま**  
納期遅延  
2019/9/6 (金)
- クレーム受付 今岡 修三  
**なかよし食品**  
製品不良  
2012/7/13 (金)
- クレーム対応済 大石 学  
○○商事  
注文した資材が到着しない。  
2012/7/12 (木)

※作業、伝言メモ、社内メール、お客様情報も同様です

# 1. 機能強化(その他)

複数ファイルを一度にアップロードできるように改善しました

<iPhone>



ファイルが複数選択できるように対応しました

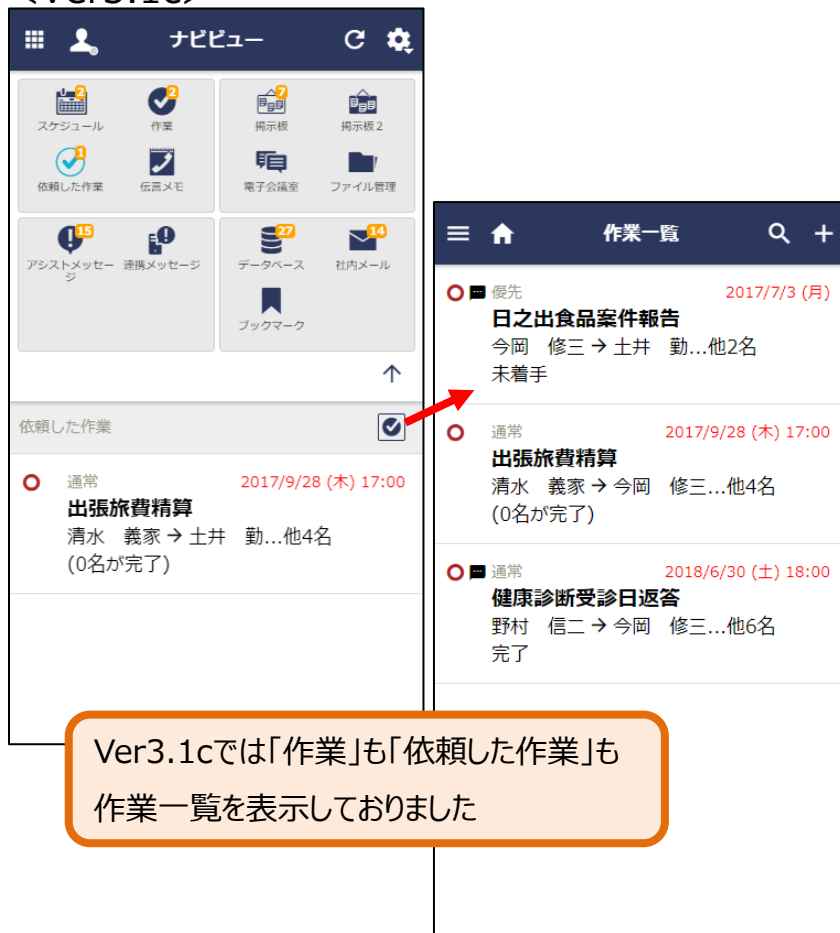
<Android>



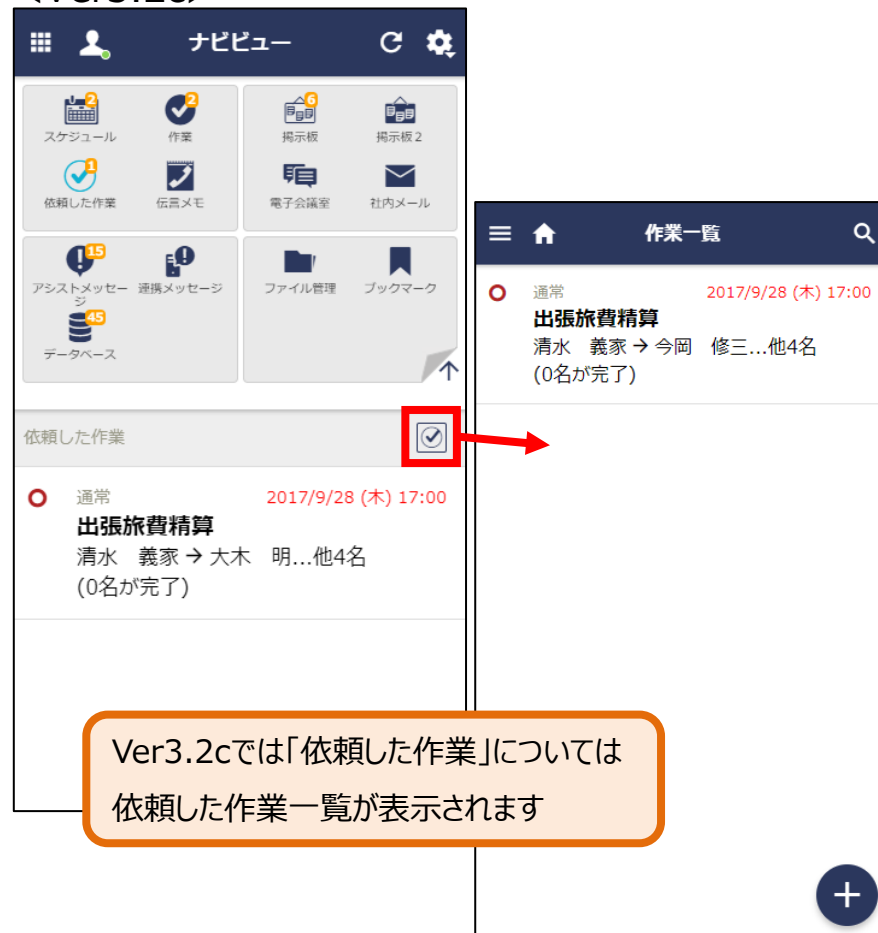
# 1. 機能強化(その他)

ナビビュー(四分割)で「依頼した作業」をタップした際に画面下部に表示される「処理起動ボタン」タップ時の一覧表示内容について、「作業」起動時の初期表示画面である作業一覧から依頼した作業一覧を表示するように改善しました

<Ver3.1c>



<Ver3.2c>



# 1. 機能強化(システム設定/管理)

PC版ナビビューの画面左に表示される「ダイレクトボタン」について追加・変更を可能としました ※アイコンは個別に作成が必要となります

## <メニューの登録画面>

ダイレクトボタン

メニューの登録(ダイレクトボタン)

← 戻る

\* は必須項目です。

処理選択  検索して指定  
<選択してください>

メニュー名 \*   
入力された名称がメニューに表示されます。

イメージURL \*   
ダイレクトボタンのアイコンとして表示するイメージファイルのURLを指定してください。  
サーバにファイルを格納する場合は、ファイルアップロードで事前に登録してください。

英語メニュー名

英語イメージURL

中国語(簡体字)メニュー名

中国語(簡体字)イメージURL

表示オプション   
登録する処理をメニューから別ウィンドウで起動する前に、 Javascriptのwindow.openメソッド

使用区分  表示する  表示しない

+ 追加 変更 クリア

表示言語 日本語

メニュー名を表示する言語を指定してください。

メニュー名	使用区分
<input checked="" type="radio"/> スケジュール	表示する
<input checked="" type="radio"/> 作業	表示する
<input checked="" type="radio"/> 伝言メモ	表示する
<input checked="" type="radio"/> 社内メール	表示する
<input checked="" type="radio"/> 社員名簿	表示する
<input checked="" type="radio"/> 出先簿	表示する
<input checked="" type="radio"/> お客様情報	表示する
<input checked="" type="radio"/> 案件検索	表示する
<input checked="" type="radio"/> 横断検索	表示する

選択した行を削除

← 戻る

## <NaviView>

POWER EGG Ver.3.1c

清水 義家 [在席] 首都圏第一営業課(本社 営業本部 首都圏営業部)

新着情報 0 ポイント: 91 ？ ? ログアウト

スタートアップナビ コーポレートナビ **Navi View**

スケジュール 2 作業 2 依頼した作業 1 伝言メモ 1

時刻 件名  
スケジュールはありません。

イベント

期間	名称
08/03 - 08/18	◆品川工業 POWEREGGバージョンアップ(V2.6⇒V2.7)
09/18 - 09/16	FoodExpo2013のお知らせ 東京ビックサイト 西棟

アサトメッセージ 15 連携メッセージ 1 データベース 45

- ◆ 決裁承認依頼...  
実行予算申請が1件あります。  
新規クレームが1件あります。
- ◆ 決裁各種通知...  
承認予定が1件あります。  
申請中の案件が1件あります。
- ◆ Webデータベース...  
クレーム管理DB(製造業①)の通知が11件あります。  
クレーム管理DB(製造業②)の通知が8件あります。

掲示板 6 掲示板 2 電子会議室 1 社内メール 1

日付	件名	掲載責任者
08/16	POWER EGGコンファレンスのご案内	今岡 修三
08/03	社内システムメンテナンスのご案内	中西 義男
08/03	為替レート(TTM)について	日比野 知恵
07/30	交通事故防止に向けて	梨田 康生
06/09	【注意喚起】インフルエンザが流行しています	野村 信二
03/29	今期取り組みについて	友野 力

→すべてを見る...

ファイル管理 1 e-Mail 1 ブックマーク 1

登録日	タイトル	登録者
新着ファイルはありません。		

→すべてを見る...



# 1. 機能強化(システム設定/管理)

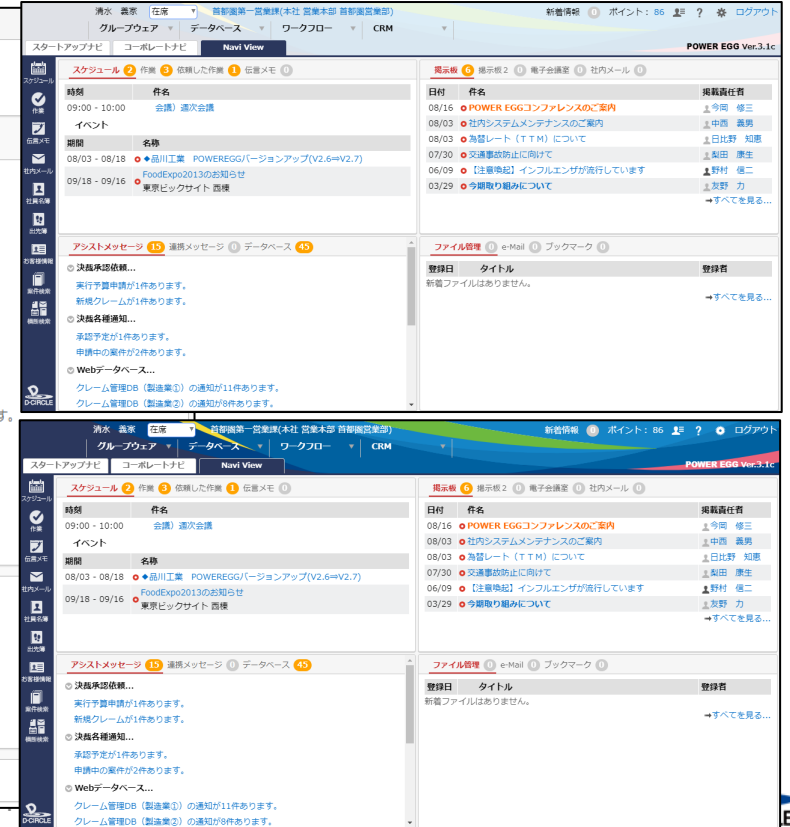
PC版ナビビューの文字色については、「システム環境の設定」の「テーマ設定」内の設定項目「ヘッダー画像の効果」の設定内容により切り替えを行ってございました(「明るく」「効果なし」の場合は黒、「暗く」は白)

文字色の設定を分離し、「『ヘッダー画像の効果：効果なし』+『文字色：白』」などの組合せ等での設定を可能としました

<システム環境の設定(テーマ設定)画面>



<Navi View(上[明るく+黒]、下[効果なし+白])>



# 1. 機能強化(システム設定/管理)

PC版ナビビューの背景色や一覧部分のタイトルの背景色などの「テーマ」について「ディープグリーン」を追加しました

＜システム環境の設定(テーマ設定)画面＞



＜Navi View(ディープグリーン)＞



# 1. 機能強化(システム設定/管理)

スマートフォン版ナビビューについては個人設定で「四分割で表示」「一覧で表示」の切替が可能となっておりますが、初期値は「四分割で表示」固定となっております  
「システム設定＞システム共通＞スマートフォンの設定」の「スマートフォン環境の設定」にて初期値の設定を可能としました

＜スマートフォン環境の設定画面＞

スマートフォン環境の設定

スマートフォン環境の設定

設定 戻る

共通設定

スマートフォンアクセスURL

スマートフォンアクセス用のログイン画面のURLを設定します。通常は、http://(サーバ名):(ポート番号)/pe4x/となります。ここで設定された情報がシステムから送信される携帯電話宛でのメールにリンクとして埋め込まれ、携帯電話のメールからシステムにアクセスできます。

ナビビュー

ナビビュー表示  四分割で表示  一覧で表示

スマートフォンアクセス用のナビビューの表示方法を指定してください。利用者個人別の設定が行われている場合は個人設定が優先されます。

お客様情報

検索なしでの名刺登録  許可する  許可しない

お客様検索を行わずに名刺登録を可能とするかを設定します。「許可しない」を選択した場合には検索を行わないと名刺登録ができません。

設定 戻る

# 1. 機能強化(システム設定/管理)

「データ削除」を行う際に「削除を行うことでどれだけの容量に空きが出るのか」を把握することができなかつたため、社員やデータベース(機能により異なります)ごとのデータ件数、容量をCSVファイルで出力する機能を追加しました

※容量についてはPOWER EGG内のデータ構造により実際のサイズよりも大きい値で出力される場合があります

データ使用状況CSVの出力 CSV出力結果の確認

< > | スケジュールデータの使用状況CSV出力

※ スケジュール

\* は必須項目です。

日付 \* 2019/08/31 (土)  以前のデータを出力  
スケジュールの終了日時が指定した日付以前のデータが対象となります。

特定社員のデータを  マイメンバー  マイグループ  検索して指定 (計0名)  
出力 <選択または入力してください>

基準日: 2020/09/04 (金)

特定社員のスケジュールデータの使用状況を出力する場合、社員を指定します(最大100名)。指定した社員が登録したスケジュールが出力対象となります。  
退職者のスケジュールデータを出力する場合は基準日に「退職日」を入力した上で社員を選択してください。

掲示板データの使用状況CSV出力

\* は必須項目です。

掲載終了日 \* 2019/08/31 (土)  以前のデータを出力  
掲載文書の掲載終了日が指定した日付以前のデータが対象  
無期限掲載データを含む全データを対象とする場合は、「9

特定掲示板のデータ  
を出力

特定掲示板の掲載文書データの使用状況を出力する場合、指定した掲示板が出力対象となります。

ファイル管理データの使用状況CSV出力

\* は必須項目です。

最終更新日 \* 2019/08/31 (土)  以前のデータを出力  
ファイル情報の最終更新日が指定した日付以前のデータが

特定フォルダのデータ  
を出力

特定フォルダのファイルデータの使用状況を出力する場合指定したフォルダ配下のフォルダが出力対象となります。

Webデータベースデータの使用状況CSV出力

\* は必須項目です。

フォルダ

指定したフォルダ配下のデータベースが出力対象となります。  
指定しない場合は、すべてのフォルダのデータベースが出力対象となります。

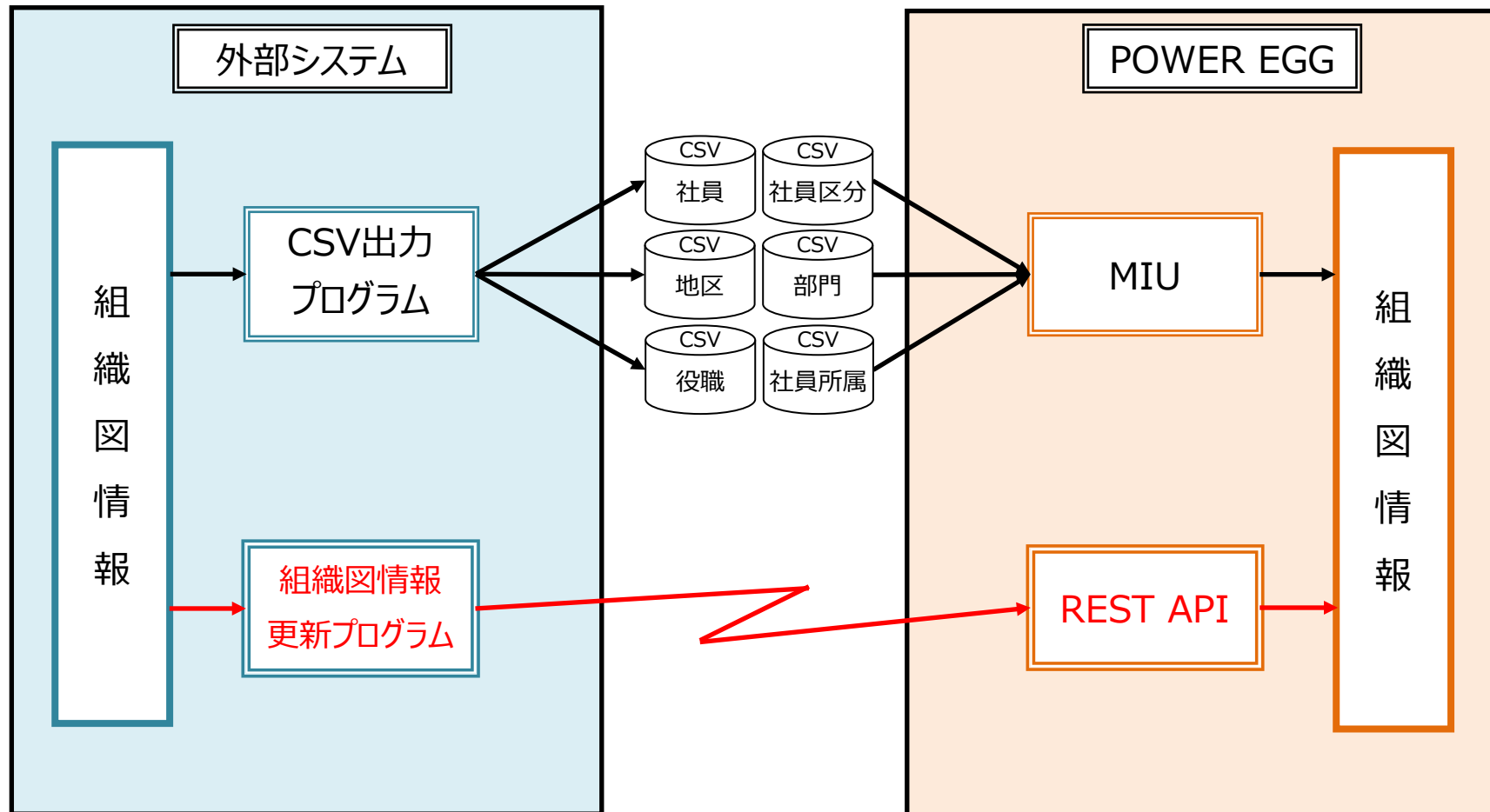
# 1. 機能強化(REST API)

拡充したREST APIは以下のとおりです

種別		
スケジュール	スケジュール取得	社員、日付範囲を指定してスケジュールの一覧を取得します
ワークフロー	PDF申請	申請本文にPDFファイルを指定した申請を行います
Webデータベース	フィールド一覧取得	データベースを指定してフィールドの一覧を取得します
	レコード件数取得	データベース、検索条件を指定してレコード件数を取得します
組織図連携	社員情報登録更新	社員情報を更新します
	地区情報登録更新	地区情報を更新します
	役職情報登録更新	役職情報を更新します
	社員区分情報登録更新	社員区分情報を更新します
	予定組織図連携	
	予定組織図作成	予定組織図の開始処理となります
	部門情報登録更新	部門階層情報を更新します
	社員所属情報登録更新	部門ごとに社員所属情報を更新します
	審議者情報登録更新	部門ごとの審議者情報を更新します
予定組織図の作成終了	作成した予定組織図を確定します	
予定組織図の破棄	作成した予定組織図を破棄します	
処理	権限設定	処理に対して権限設定を行います

# 1. 機能強化(組織図連携 REST API)

外部システムからの社員、組織図情報の連携手法について、CSV(マスタインポートユーティリティ[MIU])に加えて「REST API」での連携を可能としました



### ■ サーバ動作環境(APサーバ)

OS	Windows2012 R2	Windows 2016	Windows2019 <b>New!</b>
Interstage Application Server V12 <b>New!</b>	○ ※1※2	○ ※2	○
Interstage Application Server V11	×	×	×
Payara Server 4.1.2(GlassFish Server)	○※1	○	○

#### 留意事項

※1：マイナーバージョンアップのみサポート

※2：マイナーバージョンアップ時には**Interstage Application Server**のバージョンアップ(再インストール)が必要となります

### ■ サーバ動作環境(データベースサーバ)

OS	Windows2012 R2	Windows 2016	Windows2019 <b>New!</b>
Symfoware Server Openインタフェース v12.3	×	○	○
Symfoware Server Openインタフェース v12.1	○※1	×	×

#### 留意事項

※1：マイナーバージョンアップのみサポート

### ■ 主な留意事項

・Interstage Application ServerはV12のみサポート致します

## 2. 動作環境について（クライアント環境）

### ■ クライアントPC動作環境

OS	Windows10	Windows 8.1	Windows 8	Windows7	Mac OS X ※1
POWER EGG Ver3.0cサポート	○	○	× ※8	× ※8	○
PCリマインダー	○ ※2	○ ※2	× ※8	× ※8	×
組織図アプリ ※3	○ ※2	○ ※2	× ※8	× ※8	×

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

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

#### 留意事項

※1：10.4以上、対応ブラウザは Safari となります

※2：インストーラに同梱されるAdopt Open JDK8が必要

※3：クライアント起動型の専用アプリケーションになります

※4：Chromium版のみサポート

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

※6：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

※7：サポートするOSは、MacOS Xのみとなります

※8：Windows8は2016/1/12、Windows7は2020/1/14にサポートを終了しております



## 2. 動作環境について（スマートフォン環境）

### ■ スマートフォン 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。

## ■ サポートするInterstage Application Serverのバージョン変更 (V11⇒V12)

- Interstage Application Server V11をご利用中の場合、マイナーバージョン時に再インストール (POWER EGG WEBのアンインストール及び新規標準インストール) が必要となります
- 再インストールに伴い、アドオンプログラムは再度組み込んでいただく必要があります
- Interstageの保守契約締結済みであれば、バージョンアップ費用は発生いたしません

## ■ 全文検索エンジン内でのインデックス作成手法変更 (形態素解析⇒2-gram)

- インデックス作成手法変更に伴い、検索エンジンの使用メモリが512MB増加します
  - PESEARCHインストールサーバを確認し、空きメモリ領域が512MB以上あることを確認してください
  - 512MB以上の空きメモリがない場合は、メモリ増設を検討してください
- インデックス作成手法変更に伴い、インデックスサイズが従来に比べ約2倍となります
  - <PESEARCHインストールフォルダ>¥solr¥server¥solrフォルダのサイズの約2倍になります
  - マイナーバージョン後の運用を想定したディスク容量であることを確認してください
- マイナーバージョン時にインデックスを再作成する必要があり、従来のインデックス(形態素)を退避し再作成されるため、一時的に従来のインデックスサイズの約3倍のディスク容量が必要となります
  - <PESEARCHインストールフォルダ>¥solr¥server¥solrフォルダのサイズの約3倍になります
  - 再作成後、従来のインデックス(形態素)は削除していただいて問題ありません
- マイナーバージョン時にインデックスを再作成する必要があり、再作成に時間がかかります
  - データベースの容量 (peinstのサイズ)の1GB当たり、マシンスペックにもよりますが5～15分程度かかると見込んでください
  - POWER EGG運用中でも再作成可能です
  - 再作成は機能毎、最新データからインデックス化されていきますが、インデックス化されていないデータは検索対象となりませんので、ご注意ください

“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・  
サービスをみんな提供し続けます！