

# POWER EGG3.0

## Ver3.2c 新機能ご紹介資料

2020年12月  
ディサークル株式会社  
3版

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
2020/11/30 2版	機能強化ポイントの画面を一部差替え 動作環境にスマートフォン版の解像度情報を追加 機能強化内容、マイナーバージョンアップに伴う留意事項、その他変更内容を追加
2020/12/04 3版	動作環境（サーバ環境）のデータベースサーバについて、Windows 2012 R2 と Symfoware Server v12.3 の組み合わせをマイナーバージョンアップのみサポート対象に記載を修正

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. 機能毎強化内容
4. その他変更内容
5. 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
- 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」への連携を確認



## ■ 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 ※施設予約の1ヶ月/1週間/空き状況画面も同様

<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 マイメンバー 検索して指定 <選択または入力して> <input type="checkbox"/> 不参加予約も表示 <input type="checkbox"/> 作業を表示 検索						
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			

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

↓ CSV出力 印刷 ◀ 前月 今月 翌月 ▶

# 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 ※施設予約の1ヶ月/1週間/空き状況画面も同様

<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												
榎田 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

2020/08/03 (月) 先勝 この日で予約

# 1. 機能強化(社内メール)

社内メールの一覧表示で「最終更新日時の降順」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

フォルダの整理  
振り分けの設定  
社内メール検索

<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 更新  
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 更新  
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 更新  
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 更新  
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/実議書・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 6-19-20
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 6-19-20
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

<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

# 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
- 出身校: 南海大学 → 西海大学
- 備考: (内容が変更されました)

変更履歴の詳細 (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 \* 台帳/期日管理/通知型 変更

データベース名 \* 発送管理データベース

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欄が追加されます。

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 states '\* は必須項目です。' (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 '済' (Completed) button next to it. The dialog also includes a search field for '出荷確認担当社員'.

<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 for all items: 'メディア', '使用権許諾等紙資料', '納品書・受領書', '同梱物最終確認', '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 with an orange border contains the text: '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 press the stamp, which was previously only possible on the display/edit screen, but is now possible during registration and editing). The rest of the screen 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

■ 発送管理データベース レコード内容表示

編集 削除 戻る 印刷 参照作成

表示編集画面 実績入力画面

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:	(空欄) → 2020/07/15 (水)
配送業者:	(空欄) → フレンド物流
配送伝票No:	(空欄) → FT2569810
配送状況:	(空欄) → 配送中

備考:  
(内容が変更されました)

大石 学 2020/07/10 (金) 13:51  
レコード登録

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

編集 削除 戻る 印刷 参照作成

表示編集画面 実績入力画面

# 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

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

<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。 +



# 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  
[このURLをコピー](#) [ブックマークに追加](#)  
[その他の操作](#)

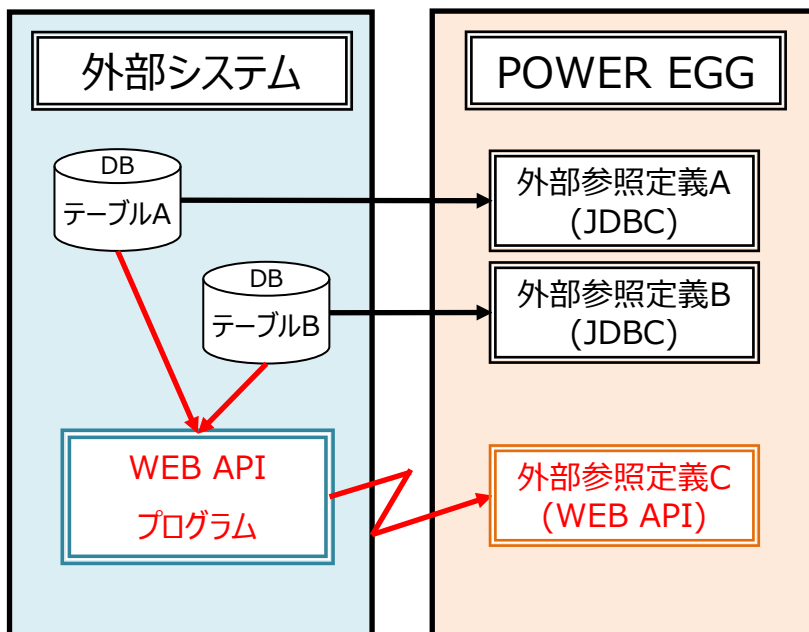
◀ 前次 ▶

表示編集画面

# 1. 機能強化(Webデータベース)

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しました  
当対応により、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なります

＜Webデータベース/外部DB参照定義＞



データベースの登録

クレーム管理DB (製造業①) 外部DB参照定義の設定

登録 キャンセル

\* は必須項目です。

名称 \*   
DB参照の名称を入力してください。

連携先URL \*   
アプリケーションサーバから接続する連携先のURLを指定します。

HTTPヘッダ   
接続時に付加するヘッダ情報を指定します。複数指定する場合は改行で区切ってください。

コード項目ラベル

名称項目ラベル

追加項目列名・ラベル

追加項目列名	追加項目ラベル	表示区分
--------	---------	------

リンクURL   
リンクURLを指定してください。

リンクパラメタ名   
リンクパラメタ名を指定してください。

リンクパラメタ値   
リンクパラメタ値を選択してください。  
外部DB参照・コード入力で入力・選択した値以外のフィールドの値を渡す場合は、渡したいフィールドを選択してください。  
未選択の場合は外部DB参照・コード入力で入力・選択した値が渡されます。

クエリURL \*   
クエリURLを指定してください。

接続テスト

登録 キャンセル

外部システム側のWEB APIを呼び出すことが可能になり、  
DB参照コード入力、DB参照項目の用途が広がります

# 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>

<掲示板掲載画面>

# 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). 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.
- 掲示板 (0)**: 掲示板2 (0) 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 (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 (T T M) 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).
- 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). 決裁承認依頼... 非常災害・事故報告が3件あります. その他承認依頼が2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2件あります. クレーム管理DB (製造業②) の通知が2件あります. クレーム管理DB (製造業①) (サンプル 1) の通知が12件あります. 与信限度額申請の通知が1件あります. ナレッジDBの通知が2件あります.
- ファイル管理 (1)**: e-Mail (0) ブックマーク (0). 登録日 | タイトル | 登録者. 新着ファイルはありません.

Close-up of the user menu for '岡 修三'. 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, and Teamsチャット. The 'Teamsチャット' item is highlighted with a red box and a red arrow points to it from the main screenshot.

Close-up of the user menu for '野村 信二'. 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, and Teamsチャット. The 'Teamsチャット' item is highlighted with a red box.

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

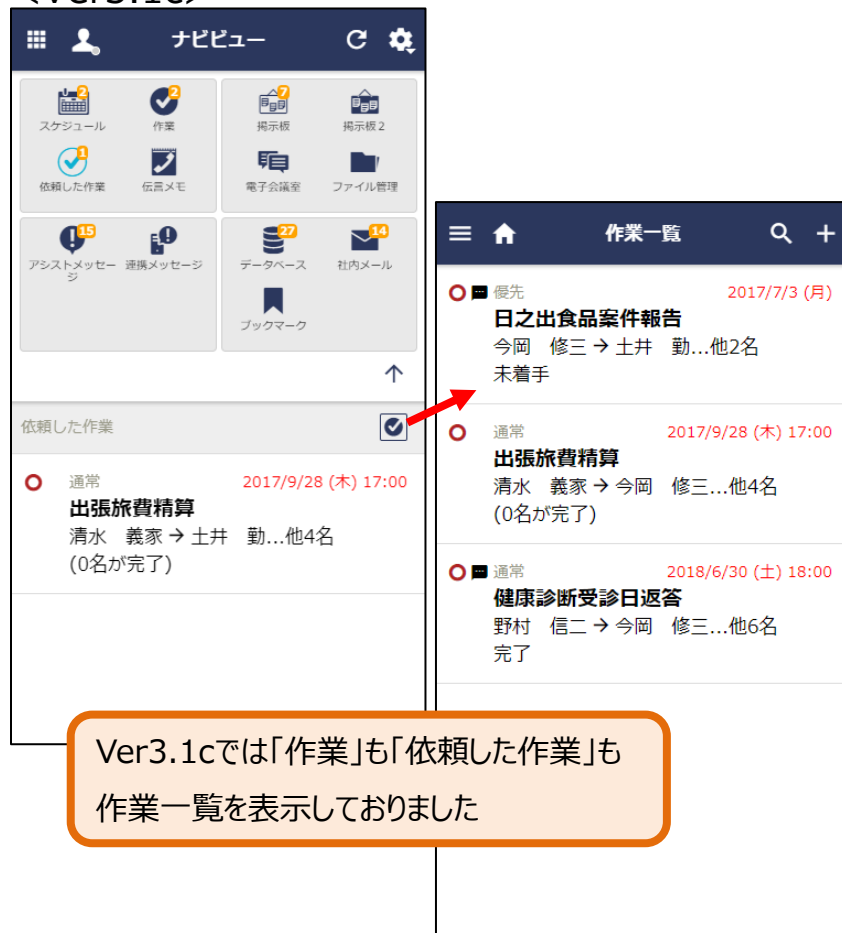
<Android>



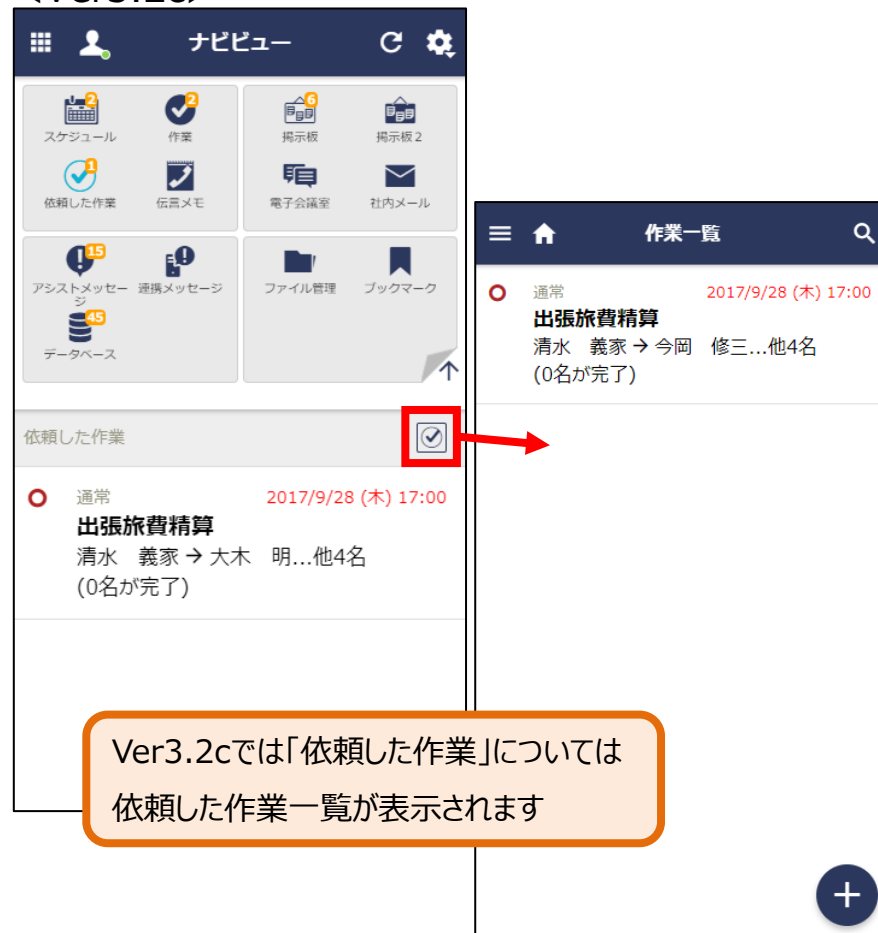
# 1. 機能強化(その他)

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メソッドを使用する

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

アスタメッセージ 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)

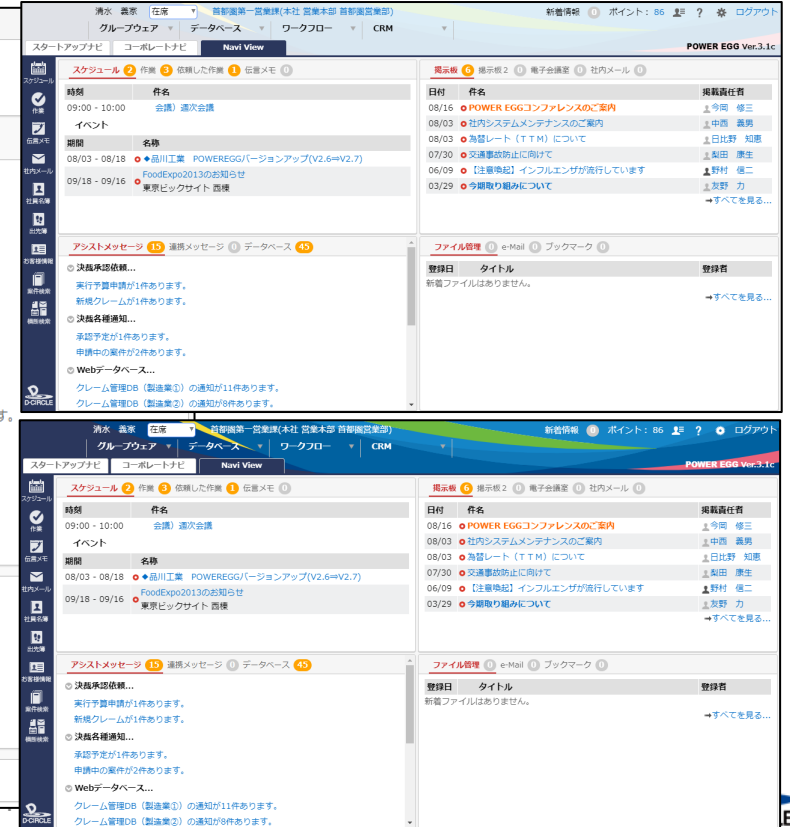
PC版ナビビューの文字色については、「システム環境の設定」の「テーマ設定」内の設定項目「ヘッダー画像の効果」の設定内容により切り替えを行ってございました(「明るく」「効果なし」の場合は黒、「暗く」は白)

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、

特定掲示板のデータを   
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   
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。

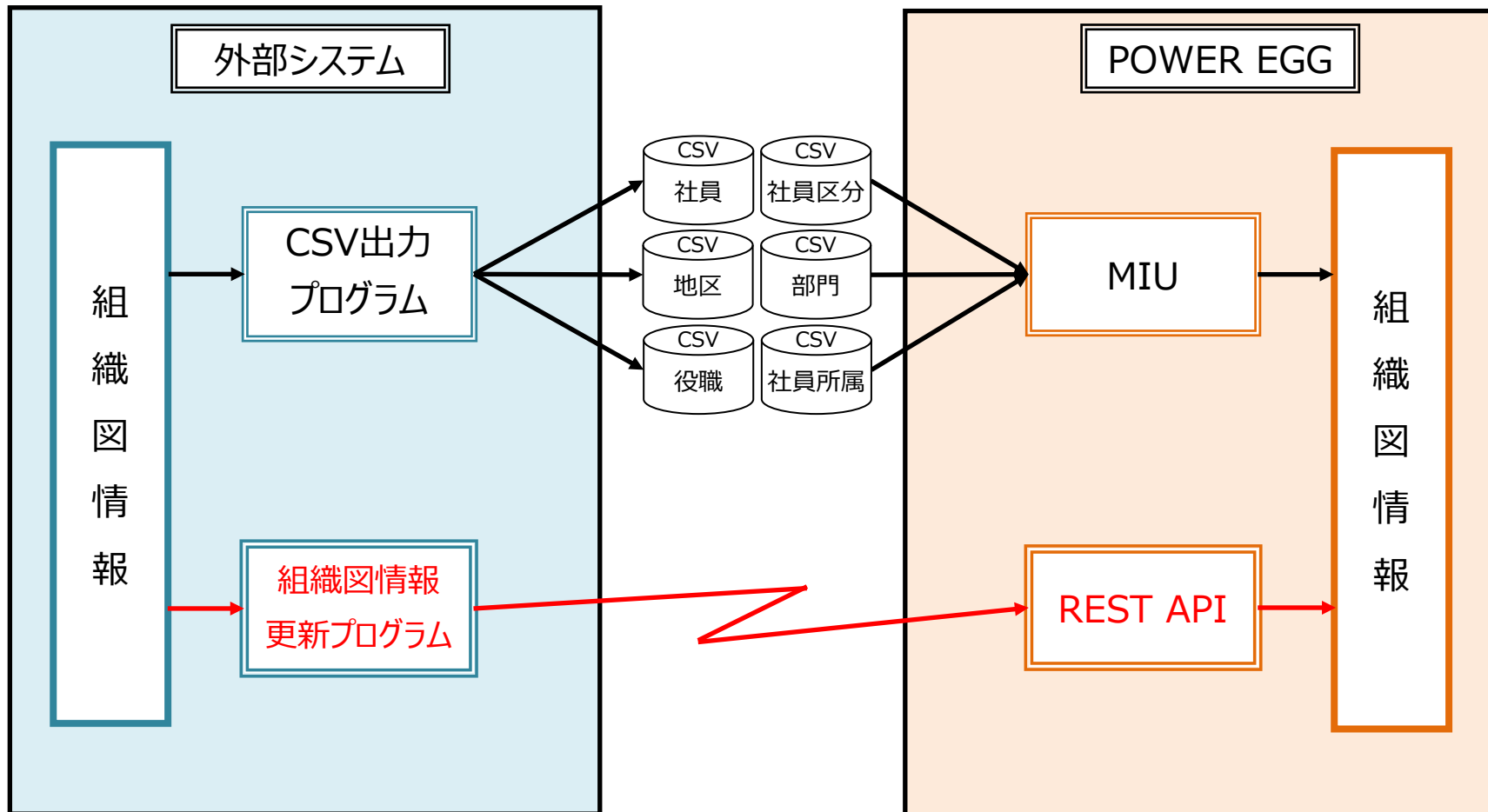
# 1. 機能強化(REST API)

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	○ ※1	○	○
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



### ■ 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	○	○	○	○
フルブラウザ版動作 ※4	×	×	○	○

スマートフォン版推奨解像度	750×1334以上
フルブラウザ版推奨解像度	1280×800以上(WXGA)

#### 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。

# 3. 機能毎強化内容(1)

機能	機能強化内容
ポータル	・イベントの表示順を「NaviViewイベント通知開始日の昇順」から「イベント開催期間の開始日の昇順」に変更 (#29700)
横断検索	・「Enter」キーで検索を実行可能とする (#29774)
スケジュール	・1ヶ月/1週間/出先・空き状況でタイトルの曜日/日付を常に表示する (#30522) ※p.9,10参照 ・CSV出力の出力項目に「場所」を追加する (#29709) ・「所属部門社員を初期表示する」設定の場合、スケジュール参照権限のない所属部門社員は表示しない (#29772) ・個人設定の設定項目として「不参加予約も表示」のデフォルト設定を追加する (#29839) ・出先・空き状況のスケジュール件名を画面の幅に合わせて表示する (#30478)
施設予約	・1ヶ月/1週間/空き状況でタイトルの曜日/日付を常に表示する (#30522) ※p.9,10参照 ・空き状況のスケジュール件名を画面の幅に合わせて表示する (#30478)
掲示板	・お知らせ一覧で内容表示画面から一覧画面に戻っても「未読のみ表示」「全てを表示」の選択状態を保持する (#28512)
電子会議室	・内容表示時、最後の投稿を初期表示する (#30834)
社内メール	・一覧表示画面に「最終更新日時」を表示し、並び替え可能とする (#28739) ※p.11参照
ワークフロー	・案件検索で申請番号での検索を可能とする (#28743) ※p.16参照 ・申請案件照会で「未使用の様式」も検索可能とする (#30524)
ファイル管理	・ファイル一覧で内容表示画面から一覧画面に戻っても「未読のみ表示」「全てを表示」の選択状態を保持する (#30498)

# 3. 機能毎強化内容(2)

機能	機能強化内容
データベース共通	<ul style="list-style-type: none"><li>・データベースとCSV出力の権限を分離する (#28741) ※p.21,22参照</li><li>・外部DB参照定義の接続種類として「WEB API連携」を追加する (#30127) ※p.25参照</li></ul>
Webデータベース	<ul style="list-style-type: none"><li>・一覧画面からレコードの更新を可能とする (#30429) ※p.17,18参照</li><li>・レコードの登録・編集時にスタンプの押下を可能とする (#28738) ※p.19参照</li><li>・レコードの変更履歴を表示する (#30005) ※p.20参照</li><li>・表示編集画面レイアウトの列数の最大を15に拡張する (#30124) ※p.24参照</li><li>・フィールド設定(ドロップダウン)の先頭行のみ空行を許可する改善 (#29802)</li><li>・自動計算項目のフィールドリストを横スクロール可能となるように改善 (#29843)</li></ul>
汎用申請	<ul style="list-style-type: none"><li>・申請件名の自動編集機能を追加 (#30003) ※p.12,13参照</li><li>・決裁取消された申請を差戻し/取下げと同様に申請内容表示画面からの再申請を可能とする (#30851) ※p.14参照</li><li>・申請内容の変更履歴を表示する (#30004) ※p.15参照</li><li>・申請事項が削除不可の場合のエラーメッセージを変更 (#21983)</li></ul>
スマートフォン	<ul style="list-style-type: none"><li>・社内メールの一覧表示画面を「最終更新日時の降順」で表示する (#28739) ※p.11参照</li><li>・汎用申請で申請件名の自動編集機能を追加 (#30003) ※p.12,13参照</li><li>・決裁取消された申請を差戻し/取下げと同様に申請内容表示画面からの再申請を可能とする (#30851) ※p.14参照</li><li>・案件検索で申請番号での検索を可能とする (#28743) ※p.16参照</li><li>・WebDBのレコードの登録・編集時にスタンプの押下を可能とする (#28738) ※p.19参照</li><li>・WebDBのフィールド設定のガイダンスを表示可能とする (#29796) ※p.23参照</li><li>・検索手法を「2-gram」に変更 (#30012) ※p.26参照</li><li>・データ登録時のボタンを画面右下に統一する (#29795) ※p.29参照</li><li>・複数ファイルの一括アップロードを可能とする (#30334) ※p.30参照</li><li>・ナビビューの「依頼した作業」から依頼した作業の一覧画面へ遷移可能とする (#29794) ※p.31参照</li><li>・ナビビューの表示方法(四分割で表示/一覧で表示)初期値を設定可能とする (#29380) ※p.35参照</li><li>・ログイン画面のオートコンプリートの有効/無効を設定可能とする (#29448)</li></ul>

# 3. 機能毎強化内容(3)

機能	機能強化内容
スマートフォン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ナビビューのイベントの表示順を「NaviViewイベント通知開始日の昇順」から「イベント開催期間の開始日の昇順」に変更（#29700）</li> <li>・社員選択時の「検索」タブの検索結果の表示数上限を50件に拡張する（#29708）</li> <li>・「所属部門社員を初期表示する」設定の場合、スケジュール参照権限のない所属部門社員は表示しない（#29772）</li> <li>・個人設定(スケジュール)の設定項目として「不参加予約も表示」のデフォルト設定を追加する（#29839）</li> <li>・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（#29900）</li> <li>・スケジュール一覧に施設と場所を一度に表示する（#30015）</li> <li>・ナビビューの縮小表示アイコンの見た目を改善する（#30750）</li> <li>・SAML認証基盤として「Azure AD」「IIJ IDサービス」への連携を確認（#30848）</li> <li>・【脆弱性対応】全文検索エンジン(solr)のバージョンアップ(5.3.1--&gt;8.6.1)（#30012）</li> </ul>
キーワード検索エンジン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検索手法を「2-gram」に変更（#30012） ※p.26参照</li> <li>・【脆弱性対応】全文検索エンジン(solr)のバージョンアップ(5.3.1--&gt;8.6.1)（#30012）</li> </ul>
システム管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダイレクトボタンの設定を可能にする（#28742） ※p.32参照</li> <li>・ヘッダー文字色を設定可能にする（#29115） ※p.33参照</li> <li>・テーマ設定に「ディープグリーン」を追加する（#29115） ※p.34参照</li> <li>・データの使用状況(件数、容量等)をCSV出力する（#28740） ※p.36参照</li> <li>・パスワード有効期限警告画面の「後で変更する」ボタンの表示/非表示を設定可能とする（#27468）</li> <li>・シングルサインオンの設定で「外部会社コード」をパラメタに設定可能とする（#29111）</li> <li>・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)（#29899）</li> <li>・F5キーでの画面更新の有効/無効を設定可能とする（#30307）</li> </ul>
その他・共通	<ul style="list-style-type: none"> <li>・単一社員選択でサジェスト入力を可能とする（#29757） ※p.27参照</li> <li>・社員メニューからTeamsチャットの起動を可能とする（#29900） ※p.28参照</li> <li>・権限設定時の会社ごとのグループドロップダウンの並び順を改善（#29710）</li> <li>・「URLを貼り付け」リンククリック時の一覧は「このURLをコピー」をクリックした最新順とする（#29840）</li> <li>・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（#30645）</li> <li>・SAML認証基盤として「Azure AD」「IIJ IDサービス」への連携を確認（#30848）</li> </ul>

### 3. 機能毎強化内容(4)

機能	機能強化内容
SDK API、アドオン	<ul style="list-style-type: none"><li>・ユーザ/期間指定のスケジュール取得REST-APIの提供 (#30126) ※p.37参照</li><li>・PDFファイルを申請本文とした申請REST-APIの提供 (#29113) ※p.37参照</li><li>・Webデータベース フィールド一覧取得REST-APIの提供 (#30130) ※p.37参照</li><li>・Webデータベース レコード件数取得REST-APIの提供 (#30130) ※p.37参照</li><li>・社員情報登録更新REST-APIの追加 (#29110) ※p.37参照</li><li>・地区情報登録更新REST-APIの追加 (#29110) ※p.37参照</li><li>・役職情報登録更新REST-APIの追加 (#29110) ※p.37参照</li><li>・社員区分情報登録更新REST-APIの追加 (#29110) ※p.37参照</li><li>・予定組織図情報連携REST-APIの追加 (#29110) ※p.37,38参照</li><li>・処理権限設定REST-APIの追加 (#29112) ※p.37参照</li><li>・申請様式の事後処理(URL呼び出し)に任意のHTTPヘッダ情報を設定可能とする (#29114)</li><li>・社内メール送信REST-APIのパラメタに「Bcc」を追加する (#30531)</li></ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](1)

機能	不具合内容
ポータル	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・NaviViewタブの選択状態が維持されない場合がある (#29325)</li> <li>・ナビビューの作業件数カウント処理のチューニング (#29360)</li> <li>・PC版リマインダーからPOWER EGGにシングルサインオンしたときに「ナビビュー」に遷移するボタンが表示されない (#27780)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・NaviViewで「スタートアップナビ」等のタブの下部分が1ピクセル程度下にずれて表示される場合がある (#29063)</li> <li>・掲示板の処理権限が無いにも関わらずナビビューのスケジュールタブ件数にイベントの件数もカウントされている (#29933)</li> <li>・Edge/Chromeにおいてナビビューの作業タブのタイトル文字列「優先度」が2行で表示される (#30665)</li> <li>・パスワード忘れ画面からのパスワード変更後、パスワードの有効期限切れ警告状態の場合に「変更して次へ」ボタンをクリックしても画面遷移しない (#30801)</li> </ul>
スケジュール	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・スケジュール登録者が参加者でないスケジュールに登録者を参加者追加できない (#28949)</li> <li>・秘書によるスケジュール編集時にエラー(OptimisticLockException)が発生する場合がある (#28895)</li> <li>・個人設定で1ヶ月スケジュールの表示開始日を「1日」に設定している場合「出先・空き状況」タブから表示を切り替えたときに表示対象日が引き継がれない (#29931)</li> <li>・月をまたぐスケジュールをCSV出力したスケジュールに当月以外のスケジュールが出力される (#29756)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・スケジュール1週間画面で、「Enter」キーで検索が行われない、また、矢印キーで日付を変更する場合に日付の年が2桁になる (#30301)</li> <li>・システム設定のスケジュールの初期表示画面設定を「1週間」と設定している場合、過去に個人設定でスケジュールの初期表示画面の設定を行っていないユーザのスケジュール初期表示画面設定に反映されない (#30815)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・終了時刻の24:00や0:00の表記を24:00に統一 (#29845)</li> <li>・登録者本人のみのスケジュールに参加者追加した場合、追加された参加者にスケジュール削除の携帯メールが送信されない (#30518)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](2)

機能	不具合内容
スケジュール (続き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・参加社員の追加時に送信される携帯メールのスケジュール参加者一覧に不参加回答した社員が編集されている (#30803)</li> <li>・1日表示でスケジュールをドラッグアンドドロップして時間変更した際に送信される携帯メールの件名が「スケジュール変更」ではなく「スケジュール予約」になっている (#30831)</li> </ul>
掲示板	<p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・参照可能な掲示板がない場合、掲示板検索で「キーワード」を指定せずに「掲載者または掲載責任者」を指定して検索するとエラーが発生する (#29406)</li> <li>・掲示期間およびイベントの通知期間の日付と時刻の間の空白が他の画面よりも広がっている (#30290)</li> <li>・NaviViewの掲示板タブのフレームから起動した掲載内容画面で、URLの「BBSContentID=」の値を直接変更した場合に、掲載予定の内容が参照できてしまう (#30900)</li> </ul>
電子会議室	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・未読返信件数が表示されているのに一覧にデータが表示されない (#29970)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子会議室データの削除で投稿日時が"23:59:59:999"となっている投稿データが削除されない (#30093)</li> </ul>
作業	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作業のコメント一覧を表示するのに時間がかかる (#29661)</li> </ul>
社内メール	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社内メールのコメント登録・削除のログ(BAP00090UI/BAP00100UI)が出力されない (#28700)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キーワード検索のレスポンス改善(SQLチューニング) (#29358)</li> </ul>



# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](3)

機能	不具合内容
ワークフロー	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>指定差戻しを行った後、別のユーザが後閲を行うと、「他のユーザーで更新されています。」と表示され、後閲できない (#27197)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>採番ルールリスト：採番ルールの番号構成の明細の順序を変更したのに採番ルールリストの出力結果に反映されない (#30175)</li> <li>印刷対象データが存在しない場合の様式・種別リストの出力結果が統一されていない (#30187)</li> <li>申請様式の設定 - 採番ルールの登録画面で、採番ルールの文字数チェックの挙動がサーバーOSによって異なる (#30197)</li> <li>申請案件照会の申請日・決裁日欄でカレンダーから日付を選択した時、申請種別のリストボックスの値が更新されない (#30710)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>申請案件照会の検索条件で「申請番号」を指定した場合でも「様式分類」の検索条件が有効になっている (#29717)</li> </ul>
ファイル管理	<p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>キーワード検索の検索結果から、&lt;pre&gt;タグを含むファイルの内容を表示すると画面のレイアウトが崩れる (#24344)</li> </ul>
データベース共通	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>レコード登録時に時刻項目にカーソルを合わせて↑ ↓を押下しても1分後、1分前が表示されない (#30025)</li> <li>連動項目設定で連動元項目にドロップダウンリストを選択して選択肢に"スペース"を含めた場合にChromeとFireFoxで選択肢にスペースが表示されない (#29930)</li> <li>明細行の画面に配置されていない自動計算項目の「明細合計」が正しく計算されない (#29905)</li> <li>社員選択項目で集計したときにフリガナが同じ社員がいると集計結果に同じ社員が複数表示される (#29995)</li> <li>レイアウト編集画面でレイアウト移動アイコンが崩れて表示されてしまう場合がある (#29261)</li> <li>連動項目設定のあるデータベースを参照作成またはDB定義を取込んで新規作成すると連動項目の選択肢の並びがおかしくなる (#29596)</li> <li>DB定義の外部出力で一覧表示画面の表示文字数の設定がエクスポートされない (#29857)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](4)

機能	不具合内容
データベース共通 (続き)	<p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・組織図レベル= n までの上司に通知すると設定しており、上位部門のレベルが飛んでいる場合、設定しているレベルより上の上司に通知が行われる (#30011)</li><li>・外部連携設定でHTTPヘッダを2つ以上登録すると外部連携が正しく行えない (#30242)</li><li>・WebDB間連携項目で連携キー項目の値が未入力の場合に、埋め込んでいるレコード一覧の表示対象が全てのレコードになっている (#30278)</li><li>・スタンプ押下・取消時の通知が行われない場合がある (#30296)</li><li>・レコード一覧 設定した条件付き書式が、上から順に判定されていない (#30394)</li><li>・外部DB参照定義に誤りがあるのに、DB参照コード入力が入力できる場合がある (#30417)</li><li>・レコード内容表示画面のスタンプ項目で外部連携エラーが一度発生した場合、そのエラーメッセージが消えない (#30505)</li><li>・レコード一覧Excel出力で、レコード件数 &gt; システム指定の上限件数 &gt; ユーザ指定の上限件数の場合のメッセージが不適切 (#30527)</li><li>・DB定義取込で一覧表示画面の条件付き書式が取り込まれない (#30532)</li><li>・英語を使用しているユーザが、時間量計算項目に値が入力されている登録済みレコードを編集画面で開くと、時間量計算項目に不正な値が表示されることがある (#30601)</li><li>・CSV取り込みで、明細行の添付ファイル、イメージ項目が正しく取り込まれないことがある。また、既存レコード削除で取り込んだ時にトランザクションエラーが発生することがある。 (#30651)</li><li>・クロス集計の場合、集計結果が最大表示件数である300件に達していないのに集計表示画面に表示されないレコードがある (#30720)</li><li>・一覧表示画面設定、表示編集画面設定 小数点以下の桁数を設定している数値、自動計算項目をプレビューしたとき実際には入力できない値が表示される (#30724)</li></ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](5)

機能	不具合内容
データベース共通 (続き)	<p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・表示編集画面のレイアウト編集について、セルプロパティ設定で列結合する場合のエラーメッセージが不適切 (#23944)</li> <li>・WebDB参照項目またはWebDB参照コード入力をWebDB間連携に形式変換するとき、異常終了することがある (#24122)</li> <li>・【脆弱性対応】Apache POIのバージョンアップ(3.10-FINAL --&gt; 4.1.2) (#26363)</li> <li>・表示編集画面で表示区分が「入力用(編集不可)」である複数社員項目の「&lt;選択してください&gt;」ガイダンスの文字色がグレーではなく黒となっている (#28680)</li> <li>・WebDBの一覧表示と集計表示を切り替えた際に選択した「絞り込み条件」が保持されないことがある (#28816)</li> <li>・自動計算項目で使用されている時間量項目のフィールドを削除するとエラーが発生する (#29460)</li> <li>・レイアウト編集時にレイアウトをドラッグすると、ドロップ可能な範囲が制限されてしまうことがある (#29624)</li> <li>・外部連携設定で連携タイミングを複数設定した場合、表示されるべきメッセージが表示されないことがある (#30762)</li> <li>・キー項目に指定されている文字列(1行)項目に空白のみを入力して登録すると、画面での重複チェックが行われずエラー(java.lang.RuntimeException)が発生する (#30841)</li> </ul>
Webデータベース	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リンク設定を行っているデータベースにおいてリンク元の値に記号を含んでいる場合、遷移先データベースの該当レコードが表示されないことがある (#29650)</li> <li>・CSV取込で明細行があるデータに対して親レコードのみを更新するCSVを取り込んだ時に親レコードの時間量計算項目の計算結果がおかしい (#29546)</li> <li>・大量のレコードが登録されているデータベースにおいて既存レコードを削除してCSV取込を実行した際に時間がかかり取込ができないことがある (#29443)</li> <li>・DB参照項目での表示対象フィールドを削除する時に参照制約エラーで削除できない (#29849)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](6)

機能	不具合内容
Webデータベース (続き)	<p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・表示中のレコードを他のユーザが削除した後、スタンプ項目をクリックするとエラー(NullPointerException)が発生する (#30606)</li> <li>・Webデータベース バッチによるCSV取込を行った場合、実行履歴に表示されるファイル名が実行時に指定したものと違うものになる (#30756)</li> <li>・登録日時・最終更新日時を秒まで指定し、REST-APIでレコード登録・更新またはCSV取り込みを行うと、秒の指定が無視される (#30882)</li> </ul>
汎用申請	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力画面で未入力の項目があると起案内容表示画面でレイアウトが崩れる場合がある (#29991)</li> <li>・CSV出力で「決裁者」の出力形式を「名称」として出力定義を保存しても出力形式が保持されていない (#29859)</li> <li>・スマートフォン画面作成時に、使用区分が常に「使用する」となる (#29638)</li> <li>・DB定義取込で会社選択項目のデフォルト値に存在しない会社を設定していても取り込めてしまう (#20237)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・案件検索で過去の履歴に添付されている汎用申請データベースの添付ファイル項目のファイルがキーワード検索されない (#24851)</li> <li>・退職者の過去に申請した案件を参照作成して申請するとエラー(PECertificateException)が発生 (#29937)</li> <li>・汎用申請データベースで表示編集画面に「申請番号」が配置されていない場合にキーワード検索するとエラー(EJBTransactionRolledbackException)になる場合がある (#30258)</li> <li>・特定の大分類配下の申請事項のみを表示するメニューから申請事項一覧を起動した場合の「照会・活用申請」タブの検索結果が正しくない (#30414)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](7)

機能	不具合内容
汎用申請 (続き)	<p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>汎用申請入力中に別タブを開いて別会社に所属を変更した場合に、汎用申請を一時保存出来ないようにする (#24667)</li> <li>申請事項の登録画面で入力必須エラーが発生した後、ルート判定「する」を「しない」に変更し、再度「する」に変更すると、ルート判定項目が正常に表示されないことがある (#29376)</li> <li>汎用申請で取下げ後の再申請でDB参照項目の値を変更したのに申請内容に反映されないことがある (#30836)</li> <li>汎用申請のCSV取込みで申請本文に含まれる制御コードが除去されない (#30852)</li> <li>選択部品で名称にHTMLの特殊文字を含む値を選択した場合、申請確認画面で申請内容が表示されなくなる (#30876)</li> </ul>
CRM	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>担当者メールアドレスの桁数が50文字を超えて登録できない (#29299)</li> <li>お客様選択項目を含むレコードの更新後にエラー(NullPointerException)が発生する場合がある (#29686)</li> <li>担当者情報の名寄せ確認画面で担当者基本情報の「E-Mail」と「勤務先FAX番号」が空白で表示される (#29707)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>名寄せ先の社員数を表示する時、部署に所属しない社員がカウントされていない (#24602)</li> <li>お客様情報CSV出力で出力先をデータベースとした作成済み定義を使用する際に、作成済み定義を切り替えてもアクセス権限情報が変更されない (#29997)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](8)

機能	不具合内容
スマートフォン	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「第三者によるコメント登録を許可しない」と設定した場合に秘書が参照可能な非公開スケジュールのコメント一覧が表示されない (#29399)</li> <li>・掲示板において参照権限が無い掲載文書を参照しようとした場合にログ(KBB00080UE)が記録されない (#28455)</li> <li>・社内メール内容表示で新着コメントの判定が正しく行われぬ場合がある (#29357)</li> <li>・ブックマーク一覧から転送された社内メールを参照し、その転送元を参照した場合、返信などの操作ができてしまう (#29344)</li> <li>・伝言メモの設定で「公開・非公開のデフォルト設定」が「非公開」に設定されていた場合、送信伝言メモの検索時に「伝言メモが削除されており検索できません。」となり検索されない (#29764)</li> <li>・Webデータベースレコード一覧のキーワード検索で参照可能な表示編集画面に配置されていないフィールドも検索ができてしまう (#29345)</li> <li>・お客様情報検索で検索結果一覧を繰り返しスクロールすると同じデータが表示される場合がある (#29918)</li> <li>・ファイルダウンロード時にプロセスが落ちてダウンロードできない (#29984)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子会議室投稿物一覧 上位のメニューに掲載可の権限が無い場合、「その他操作」-「新規」が表示されず新規投稿できない (#29176)</li> <li>・Webデータベース 内容表示画面で、スタンプの選択肢が長い場合に表示しきれず、途中で途切れてしまう (#30028)</li> <li>・ナビビュー四分割画面の下半分の社内メール一覧と社内メール機能のメール一覧/メール検索結果一覧にて、転送元メールの場合に本文の先頭部分が表示されている (#30061)</li> <li>・パスワード変更に失敗したとき、エラー原因に関わらず常に「現在のパスワードが違います。」というメッセージが表示される (#30233)</li> <li>・Interstageの環境にて、汎用申請で申請確認画面から一旦入力画面に戻り再度確認画面に遷移するとエラーが発生する (#30248)</li> <li>・Webデータベースのイメージ項目にiPhoneからjpegファイルを添付しようとする時「JPG,GIF,PNG形式のファイルのみ添付できます。」のエラーになる (#30292)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](9)

機能	不具合内容
スマートフォン (続き)	<p>[Patch2 (続き) ]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・データベース共通 日付時刻項目・日付時刻計算項目の時刻について、分にタイムゾーンの時差が加算された値で更新される (#30431)</li> <li>・データベース共通 DB参照項目・WebDB参照項目・WebDB間連携項目が未選択にも関わらず、レコード選択画面から戻った時に「参照するレコードを選択してください。」が表示されず、途中で選択した値がセットされる (#30515)</li> <li>・汎用申請で申請確認画面からルート変更を行った場合に出力されるログに件名が編集されていない (#30546)</li> <li>・Webデータベース DB参照項目のレコード選択画面において、「外部DB参照のSQLに誤りがある」というエラーメッセージが表示されているのに「対象データがない」というメッセージも同時に表示されることがある (#30567)</li> <li>・作業登録時にエラー-(Cannot read property 'left' of undefined)が発生することがある (#30818)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Webデータベース・CRMデータベースで転送先として指定されている項目が表示編集画面で「値が未入力の場合、デフォルト値を設定する」と設定されていてもデフォルト値が表示されないことがある (#28809)</li> <li>・一部の操作ログで、名称などの文字列が数字の場合に不要なカンマ区切り編集が行われる (#28899)</li> <li>・電子会議室の投稿が表示できない場合のタイトルを「電子会議室内容表示」から「内容表示」に変更 (他の機能と統一) (#29352)</li> <li>・社内メールのキーワード検索のレスポンス改善(SQLチューニング) (#29358)</li> <li>・参照可能な掲示板がない場合、掲示板検索で「キーワード」を指定せずに「掲載者または掲載責任者」を指定して検索するとエラーが発生する (#29406)</li> <li>・掲示板のRichテキスト内のリンクをクリックして同一ウィンドウで他のサイトに遷移し、戻った場合のエラーメッセージを変更する (#29467)</li> <li>・掲示板の処理権限が無いにも関わらずナビビューのスケジュールタブ件数にイベントの件数もカウントされている (#29933)</li> <li>・ナビビューの社内メール一覧の表示項目を社内メールのメール一覧に合わせる (#30062)</li> <li>・ログインパスワード、メールアドレス、URLの入力規則を統一する (#30106) ※p.63に留意事項を記載</li> <li>・英語で利用時、大文字/小文字が正しく表示されない場合がある (#30224)</li> <li>・DB参照項目・WebDB参照項目において転送元の値が空白の場合、転送先の時間量項目の値が0で登録される (#30506)</li> </ul>

## 4. 不具合対応内容[経費精算以外](10)

機能	不具合内容
スマートフォン (続き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SAML認証連携でリクエストパラメータにセットする認証要求データをDEFLATEで圧縮されていない (#30675)</li> <li>・REST-APIで申請した案件が承認できない (#30721)</li> <li>・Webデータベースの外部連携設定で連携タイミングを複数設定した場合、表示されるべきメッセージが表示されないことがある (#30762)</li> <li>・参加社員の追加時に送信される携帯メールのスケジュール参加者一覧に不参加回答した社員が編集されている (#30803)</li> <li>・汎用申請で取下げ後の再申請でDB参照項目の値を変更したのに申請内容に反映されないことがある (#30836)</li> <li>・Webデータベースでキー項目に指定されている文字列(1行)項目に空白のみを入力して登録すると、画面での重複チェックが行われずエラー(java.lang.RuntimeException)が発生する (#30841)</li> <li>・選択部品で名称にHTMLの特殊文字を含む値を選択した場合、申請確認画面で申請内容が表示されなくなる (#30876)</li> <li>・Azure ADを認証サーバーとしたSAML認証連携ができない (#30905)</li> <li>・出先・空き状況(グラフ)のスケジュール簡易表示ポップアップの「場所」を「施設・場所」にする (#31035)</li> <li>・【脆弱性対応】OpenSAML2.6.6及びOpenSAMLが利用しているライブラリ(bouncycastle 1.51)へのバージョンアップ (#29547)</li> </ul>
リマインダー	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PCリマインダーにおいてインターネットオプションのプロキシ除外設定が有効にならない (#29911)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・iPhoneリマインダー POWER EGGにログインできない社員の通知デバイスデータが存在している場合、通知サービスが停止し、利用者全員に対して通知が行われなくなる (#30607)</li> </ul>
キーワード検索エンジン	<p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インデックス作成処理 (createIndex.bat) が UnsupportedCharsetException で異常終了する場合があります (#28942)</li> <li>・添付ファイル内にU+FFFE, U+FFFFの文字が存在した場合に全文検索インデックス作成処理でエラーが発生する (#30533)</li> </ul>



# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](11)

機能	不具合内容
システム管理	<p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・組織図の作成・変更画面 会社の未所属社員一覧から申請部門へドラッグ&amp;ドロップしたとき、部門の所属が無く、申請部門にのみ所属している状態になる (#29533)</li> <li>・システム環境の設定(テーマ設定)にて項目チェックでエラーが発生した場合に「スマートフォン四分割ナビビュー」項目のラジオボタンが未選択状態となる (#30273)</li> <li>・申請事項登録 スマートフォン申請用画面が設定されている申請事項を参照作成した場合に、画面上は正常に動作するがデータベースは不整合な値になるパターンがある (#30450)</li> <li>・V2でフォーマットを「入力フォーマット」「Excelフォーム」と設定した申請事項について、V3へ移行後、編集画面を開くと設定項目のレイアウトが崩れる (#30554)</li> </ul> <p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社員設定状況照会の表示を見やすいようにスペースを追加して改善 (#29534)</li> <li>・ナレッジポイントデータの削除のガイダンスを修正 (#29658)</li> <li>・「スケジュール削除」と「施設予約データの削除」を同時に実行するとデッドロックによりエラーが発生する (#29987)</li> <li>・申請事項リストで追記用画面を複数設定している場合に最初の1つのみが出力される (#30213)</li> <li>・入力エラー時に赤枠が表示されない項目がある (#30274)</li> <li>・スケジュール環境の設定で初期表示画面を「1週間」に設定されている場合に、設定画面上、設定内容が正しく画面に表示されない (#30949)</li> </ul>
その他・共通	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Edgeの場合、日付項目にカーソルを合わせて↑ ↓を押下すると2日後、2日前が表示される場合がある (#29951)</li> <li>・社員選択のサジェスト機能で候補者の中で部門名が長いユーザーがいた場合、その候補者にフォーカスすると2行となり選択ミスすることがある (#24763)</li> <li>・ファイル選択からのファイル添付ができない (#30103)</li> <li>・操作中にエラー(Conversation lock timed out)が発生する場合がある (#28181)</li> <li>・iOS12でフルブラウザ版を利用した場合にナビビュー内で表示している画面のスクロールができない (#29941)</li> <li>・権限設定画面で設定範囲 1 を選択すると画面が操作できなくなる場合がある (#29369)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](12)

機能	不具合内容
その他・共通 (続き)	<p>[Patch1 (続き) ]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイル管理拡張オプションでキーワードをダブルクォーテーションで囲んで検索し、検索されたPDFを開いてもAcrobat Readerの検索キーワードにダブルクォーテーションが編集されることでハイライト表示されない (#29896)</li> <li>・廃止された申請フォームデザイナオプションで申請された本文が表示できない (#29592)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リッチテキストエディタでハイパーリンクダイアログのターゲットが正しく表示されないことがある (#25419)</li> <li>・スマートフォン版でアクセスすると電子会議室の閲覧履歴の機能名が「掲示板」と表示される (#28902)</li> <li>・Internet Explorerで「この情報のURL」欄の「その他の操作」から「スケジュールに登録」などをクリックすると「クロスサイトスクリプトを防止するために、このページは変更されました。」と表示される場合がある (#30101)</li> <li>・Webのログ採取ツールについて、ログ採取先のパスに空白が含まれると、レジストリ情報やJavaEE7対応Interstageのログが採取できない (#30112)</li> <li>・日付選択を行うカレンダー画面で1949年4月29日の日付が表示されない (#30149)</li> <li>・単一社員選択の社員選択画面で社員を選択せずに「確定」ボタンを押下すると再実行依頼画面が表示される (#30198)</li> <li>・テキストボックス等の入力データにU+FFFE, U+FFFFの文字が存在した場合にajaxリクエストのレスポンス解析がエラーになり「処理中」のままになる (#30329)</li> <li>・この情報のURLの「その他の操作」に表示するメニューについて、処理の権限をチェックする (#30467)</li> <li>・「日本の休日」カレンダーが削除されている場合、パッチの適用時にエラーが発生する (#30499)</li> <li>・バッチクライアントで認証が必要なプロキシの認証エラーでサーバー接続に失敗した場合、エラー(NullPointerException)が発生する (#30557)</li> <li>・SAML認証連携 リクエストパラメタにセットする認証要求データをDEFLATEで圧縮されていない (#30675)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](13)

機能	不具合内容
その他・共通 (続き)	<p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・【脆弱性対応】Apache tikaのバージョンアップ(1.17 --&gt; 1.23) (#29540)</li> <li>・【脆弱性対応】OpenSAML2.6.6及びOpenSAMLが利用しているライブラリ(bouncycastle 1.51)へのバージョンアップ (#29547)</li> <li>・左ペインの選択中フィルターの背景色を統一 (#28838)</li> <li>・関連情報URLから起動したときにユーザライセンスのチェックが行われていない (#29909)</li> <li>・権限設定設定時に「全社共通」を指定して社員を検索した場合、サジェスト検索ができない (#30013)</li> <li>・ログインパスワード、メールアドレス、URLの入力規則を統一する (#30106) ※p.63に留意事項を記載</li> <li>・左ペインの「パネルを拡大」アイコン(&gt;)が表示されない場合がある (#30241)</li> <li>・複数社員選択で氏名が長い社員を選択するとレイアウトが崩れる場合がある (#30453)</li> <li>・Azure ADを認証サーバーとしたSAML認証連携ができない (#30905)</li> </ul>
マスターインポートユーティリティ	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・認証が必要なプロキシ経由で接続している場合にMIUバッチクライアントが使用できない (#29855)</li> </ul>
SDK API、アドオン	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・WebDBレコード更新のRestAPIで明細行があるデータベースに対して親レコードのみを更新した場合に親レコードの自動計算項目(明細合計)・時間量計算項目(明細時間量合計)の計算結果が0となる (#29538)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・REST APIの呼び出しでリクエストヘッダのcontent-typeにcharsetが指定されていると呼び出しエラーになる (#30080)</li> <li>・非同期のMessageDrivenBeanのアドオンからスケジュール登録API、施設予約API、作業登録APIを呼び出すとエラー(NullPointerException)が発生する (#30138)</li> <li>・ワークフローの申請書取得APIの戻り値内の添付ファイルのfileKeyが正しくない (#30153)</li> <li>・REST APIでWebDBへのレコード登録・更新時、JSONに明細行の「DB参照」、「DB参照コード」の項目を指定するとエラーが発生する (#30218)</li> <li>・REST-APIのエラー発生時のクロスサイトスクリプティング脆弱性対応 (#30368)</li> <li>・REST-APIについてContent-Typeに誤った指定をした場合、レスポンスでHTTP STATUS 500のエラーになるが、ステータスとして不適切であるため修正する (#30699)</li> <li>・REST-APIでWebDBのレコード更新時、レコードに登録されていた関連情報URLが消える (#30702)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算以外](14)

機能	不具合内容
SDK API、アドオン (続き)	<p>[その他]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社内メール送信API(Java API,Webサービス API)で送信先の最大人数のチェックが行われていない (#25670)</li> <li>・社員プロフィールDBをREST-APIで更新した際のエラーメッセージが誤っている (#30349)</li> <li>・日本時間以外のタイムゾーンの社員がREST-APIでレコード登録・更新したときの最終更新日時が正しくない (#30846)</li> <li>・REST-APIでレコード登録・更新時、日付時刻項目、最終更新日時、登録日時に負のオフセットのタイムゾーンを指定した場合、「設定内容が書式通りではありません」のエラーになり登録・更新できない (#30858)</li> <li>・登録日時・最終更新日時を秒まで指定し、REST-APIでレコード登録・更新またはCSV取り込みを行うと、秒の指定が無視される (#30882)</li> </ul>
データインポートツール	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・データインポートツールのエラーログに項目名が出力されないものがある (#29832)</li> </ul> <p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイル管理のフォルダ数や、掲示板、施設、電子会議室の数が多い場合にデータインポートツールのバッチ起動に時間がかかる (#30545)</li> <li>・バッチから取込を行う場合で、パラメタの取込対象CSVファイルのパス指定で「/」を使っているとき、エラー時のCSVファイルが出力されない (#30588)</li> </ul>

# 4. 不具合対応内容[経費精算](1)

機能	不具合内容
交通費精算	[Patch2] ・交通費明細入力画面で駅すばあとから明細を追加した場合、申請者が使えない明細種別が選ばれることがある (#30391)
出張申請精算	[Patch2] ・出張精算申請入力画面で、申請日や出発日などの「日付項目」を入力してフォーカスされた状態でタブを切り替えると、画面がグレーになったまま操作できなくなることがある (#29064) ・出張精算の日当・宿泊費の明細種別の大分類が"初期表示する"設定でも明細入力欄で初期表示されないことがある (#29180) ・出張精算申請入力画面で、出発日時などの「時刻項目」を入力してフォーカスされた状態でタブを切り替えると、画面がグレーになったまま操作できなくなることがある (#30433)
駅すばあと連携	[Patch2] ・決裁された定期券申請の定期券区間が控除されない場合がある (#30295)
購入申請精算	[Patch1] ・負担明細入力画面に遷移後、明細の入力を行わずに「確定」ボタンを押下した時の必須チェックの動きが他の申請と統一されていない (#29891)
接待申請精算	[Patch1] ・支払締を行った請求書払の明細を含む接待精算について、支払締の取消と経理確認の取消、差戻しを行った後に再申請するとエラー(PersistenceException)が発生する (#29771)
仮払申請	[Patch2] ・仮払データが蓄積してくると仮払返金アシストメッセージの表示に時間がかかる (#30388)
支払依頼申請	[Patch1] ・負担明細入力画面に遷移後、明細の入力を行わずに「確定」ボタンを押下した時の必須チェックの動きが他の申請と統一されていない (#29891) [Patch2] ・Firefoxで起案内容表示画面の印刷用ページから印刷した時にレイアウト崩れが発生する場合がある (#30205)

# 4. 不具合対応内容[経費精算](2)

機能	不具合内容
その他・共通	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・InternetExplorerで印刷用ページを印刷した時に明細が最後まで表示されない場合がある (#29373)</li> <li>・領収書貼付台紙のバーコードに数字が表示されない (#30035)</li> <li>・会計システムをGLOVIA iZに設定したときに起案内容表示画面の仕訳明細に細目・内訳が表示されない (#29423)</li> </ul>
経理業務	<p>[Patch1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・経理確認(社員立替/支払依頼)で支払方法の表示が崩れる場合がある (#29341)</li> <li>・経理確認(社員立替/支払依頼)の精算書読取/支払依頼書読取画面表示時にバーコードにカーソルがない (#29326)</li> <li>・経理確認(支払依頼)の内容変更画面の購入明細一覧の購入合計の表示位置がずれている (#29211)</li> <li>・経理確認(支払依頼)の検索条件の支払方法で「全選択」「選択解除」を可能とする (#29229)</li> <li>・FBデータ作成(支払依頼)の支払予定表、支払確定表の出力順をFBデータの出力順に合わせる (#29636)</li> <li>・支払登録(支払依頼)の一覧画面の表示順、支払予定表の出力順を支払先カナ名の昇順に統一する (#29637)</li> <li>・CSV出力で接待精算の請求書払の明細データに支払予定日が出力されていない (#29698)</li> </ul>
FBデータ出力	<p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム設定で支払依頼用のFBデータの「顧客コード1」の出力方法を設定できるようにし、その設定に基づいて支払依頼のFBデータの顧客コード1を出力するように変更 (#30707)</li> </ul>
システム設定 (マスタの登録)	<p>[Patch2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・支払先登録 支払先登録画面から銀行選択画面を開き「確定」ボタンを押すと、画面がグレーになったまま操作できなくなることがある (#30387)</li> </ul>

### ■ 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

## ■ ログインパスワード、メールアドレス、URLの入力規則を統一する（#30106）

ログインパスワード変更、メールアドレス設定およびURL入力において、チェック仕様を統一しております

<ログインパスワード>

数字/英字、記号として扱われる文字は下記の通りです(記号“,'は使用できません)

- ①数字/英字：0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz
- ②記号：!#\$%&()\*+-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~

<メールアドレス>

以下のいずれかにあてはまる場合は「エラー」とする

- ①以下の半角文字以外の文字がある  
0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
!#\$%&\*+-./=?@\_`{|}
- ②“@”がないまたは 2個以上ある
- ③“.”がない
- ④1文字目 または 最後の文字が“-”,“\_”である

<URL>

以下のいずれの内容も満たさない場合は「エラー」とする

- ①“http://”,“https://”で始まる
- ②“/”で始まる かつ “//”で始まらない
- ③“¥¥”で始まる
- ④“<半角アルファベット1文字>:”で始まる



“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！