

POWER EGG オープンクラウド

POWER EGG3.0 Ver3.0c サービスリリース2 ご紹介資料

2019年6月
ディサークル株式会社

※当資料は2018年10月にサービス開始しました「POWER EGG3.0 Ver3.0c」
に対する修正情報を記載したものとなります。Ver3.0cからの新機能につきましては
「POWER EGG3.0 Ver3.0c 新機能ご紹介資料」を参照ください。

修正日・版	修正箇所・内容
2019/06/06 1.0版	初版 発行

1. 改善ポイント
2. スマートフォンUI/UX改善
3. Oracle Java有償化対応

2018年10月にサービス開始しましたVer3.0cに対して、以下の改善を行っております。

■ スマートフォンUI/UXの改善

■ NaviViewの表示内容、操作性をわかりやすく改善

- ✓ テーマとして「ライト」「ダーク」を選択可能(システム設定となります)
- ✓ iPadなどのタブレットでの利用時に各機能アイコンを大きく表示
- ✓ 機能アイコンタップ時の起動画面を一部見直し
- ✓ 「ログアウト」の位置を変更

- タップ数を少なくし、操作がカンタンになるように改善
 - ✓ NaviViewへ戻る操作
 - ✓ 承認・決裁時の操作
 - ✓ ドロップダウンの選択
 - ✓ 内容表示画面の横スワイプでの前レコード/次レコードの表示
 - ✓ スケジュールの出先・空き状況でグラフ表示のほかに一覧表示を追加

- 選択部品をわかりやすく操作できるように改善
 - ✓ 時刻選択について選択した値をわかりやすく
 - ✓ 部門選択/社員選択/施設選択について「←」「OK」の表記を変更
 - ✓ 日付選択をカレンダーからの選択に変更
 - ✓ 部門選択の未選択時のガイダンス文字列を変更
 - ✓ 複数社員選択の「グループ全員」選択時の操作を改善
- 内容表示画面に表示項目を追加し、情報を見やすく改善
 - ✓ 内容表示画面でのコメント有無を判別しやすく
 - ✓ スケジュール参加回答時に前日～翌日のスケジュールを追加表示
 - ✓ 電子会議室の内容表示画面に件名を追加表示

- その他のスマートフォン機能の改善
 - ✓ infoメッセージをタップで非表示とできるように改善
 - ✓ 伝言メモ登録後の遷移先画面を送信伝言メモ一覧に変更
 - ✓ 個人設定のよく使う機能をメニューの上に配置
 - ✓ タイトル文字列の長いものについて短くするよう改善

■ PC版の改善

■ 「ログアウト」リンクの位置を統一

- ✓ スタートアップナビ、コーポレートナビ、Navi Viewでリンクの位置を統一

■ Oracle Java有償化対応

■ 無償Javaのサポート

- ✓ クライアントPCで動作する部分について、無償のJava 8をサポート

2. スマートフォンUI/UX改善 (NaviView) (1) POWER EGG 3.0

■ テーマ「ライト」を追加

- テーマとして「ライト」を追加しました(Ver3.0cサービス開始時の画面は「ダーク」)
- Web版と同様にシステム設定にて切替が可能です

<テーマ：ライト>



<テーマ：ダーク>



<システム環境の設定(テーマ設定)>

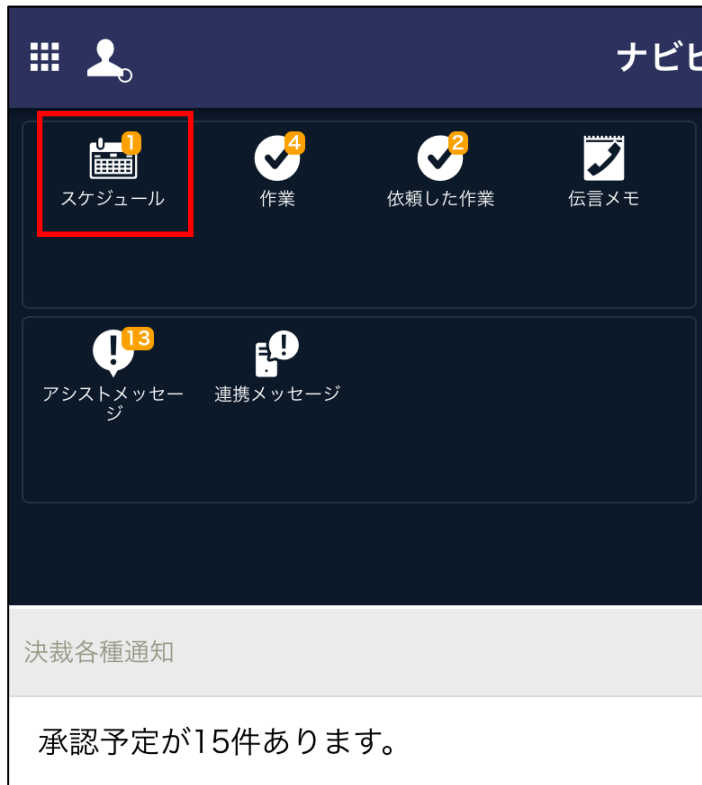


■ iPadなどのタブレットでの利用時、アイコンを大きく表示

- 画面の大きさが1024px×768px以上の場合、4分割部分のアイコンを大きく表示するように改善しました

※画面左上部分のみ

＜改善前＞（テーマ：ダークで表示した例）



＜改善後＞（テーマ：ライトで表示した例）



■ 機能アイコンタップ時の起動画面を一部見直し

- 「掲示板」アイコンをタップすると「お知らせ」一覧が表示されます。
- 「電子会議室」アイコンをタップすると「更新チェック電子会議室一覧」が表示されます。

■ 「ログアウト」の位置を変更

- 画面右上に移動し、ログアウト操作を行いやすくしました。

<改善後>



■ NaviViewへ戻る操作がカンタンに

- NaviViewに戻る場合はメニュー画面の表示が必要だったものに対して、一覧表示画面および内容表示画面について「ホームボタン」を追加しNaviViewにカンタンに戻ることができるように改善しました。

＜改善前＞（NaviViewに戻るには2タップ必要）



＜改善後＞（NaviViewに1タップで戻ることが可能）



■ 内容表示画面の横スワイプでの前データ/次データの表示

- 一覧画面に戻ることなく前データ/次データの照会が可能です。

※対象は社内メール、伝言メモ、ワークフローとなります(他の機能はVer3.1cで実装予定です)

<一覧表示画面>



<内容表示画面>



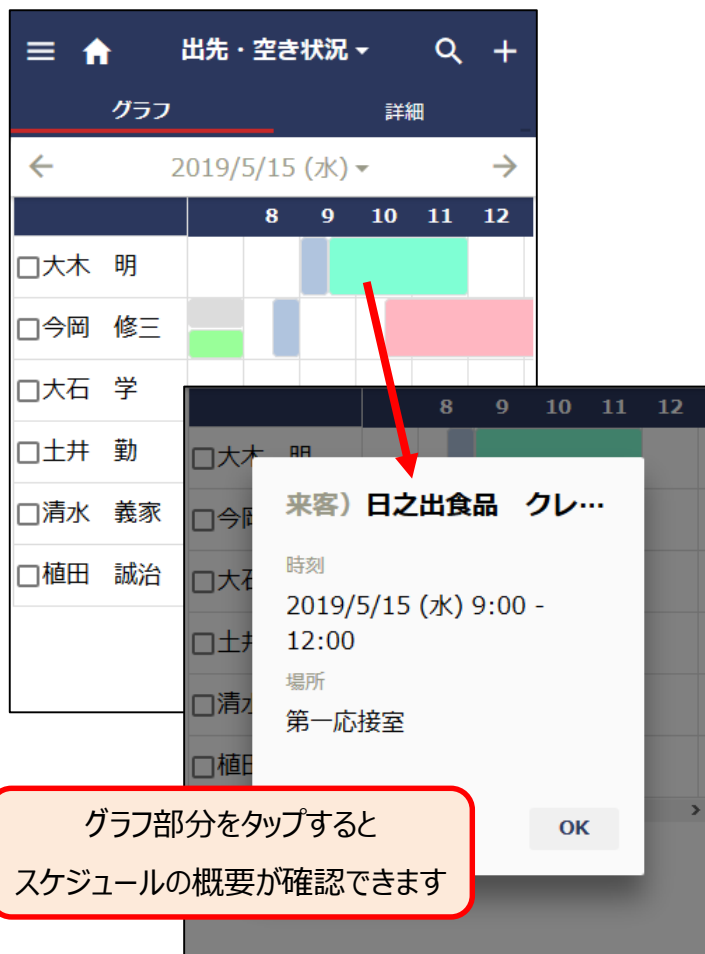
左スワイプで
次データの表示

右スワイプで
前データの表示

■ 出先・空き状況でグラフ表示のほかに一覧表示を追加

- グラフで表示されているスケジュールをタブ切り替えで一覧表示できます。

<グラフ表示>



<一覧表示>



2. スマートフォンUI/UX改善（操作改善）(3)

■ 承認・決裁時の操作がカンタンに

- 承認・決裁を行う際のボタンなどのタップ数がVer2.xと比較すると増加するため、Ver2.xと同じタップ数となるように改善を行いました。

<改善前>（承認完了までに3操作必要）



<改善後>（承認完了までに2操作で完結）



■ ドロップダウンの操作がカンタンに

- ドロップダウン選択時に、「OK」をタップせずに変更が確定できるように改善を行いました。

＜改善前＞（選択完了までに2操作必要）



＜改善後＞（選択完了までに1操作で完結）

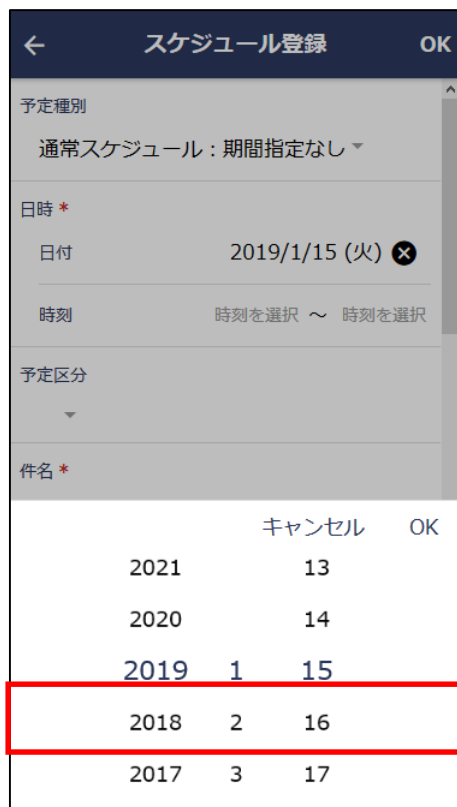


■ 日付選択をカレンダーからの選択に変更

- 日付選択時はカレンダーからの選択を可能としました。

<改善前>

日付選択



スケジュール登録 OK

予定種別
通常スケジュール：期間指定なし ▾

日時 *
日付 2019/1/15 (火) ✕

時刻 時刻を選択 〜 時刻を選択

予定区分
▼

件名 *

キャンセル OK

2021	13
2020	14
2019	1 15
2018	2 16
2017	3 17

<改善後>

日付選択



スケジュール登録 OK

予定種別
通常スケジュール：期間指定なし ▾

日時 *
日付 2019/1/15 (火) ✕

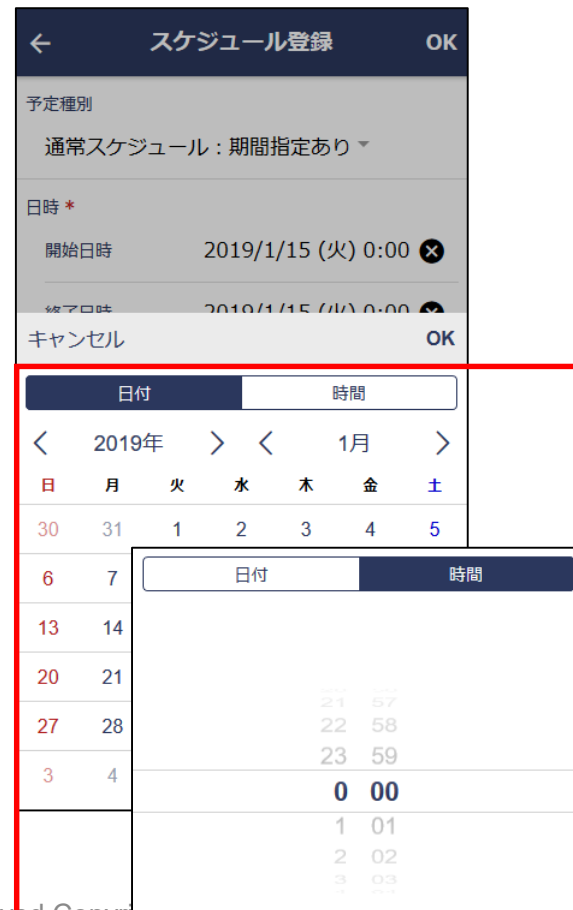
時刻 時刻を選択 〜 時刻を選択

キャンセル OK

< 2019年 > < 1月 >

日	月	火	水	木	金	土
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

日付時刻選択



スケジュール登録 OK

予定種別
通常スケジュール：期間指定あり ▾

日時 *
開始日時 2019/1/15 (火) 0:00 ✕

終了日時 2019/1/15 (火) 0:00 ✕

キャンセル OK

日付 時間

< 2019年 > < 1月 >

日	月	火	水	木	金	土
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

日付 時間

0 00

1 01

2 02

3 03

■ 時刻選択の選択値の表示をわかりやすく

- 選択値がわかりやすくなるようにデザインを改善を行いました。
- 未入力状態からの選択時の初期値について「システム時刻の“00”分」とするよう改善しました

<改善前>



← スケジュール登録 OK

予定種別
通常スケジュール：期間指定なし ▾

日時 *
日付 2019/1/15 (火) ✕

時刻 時刻を選択 ~ 時刻を選択

予定区分
▾

件名 *
キャンセル OK

18	11
19	12
20	13
21	14
22	15

<改善後>



← スケジュール登録 OK

予定種別
通常スケジュール：期間指定なし ▾

日時 *
日付 2019/1/15 (火) ✕

時刻 時刻を選択 ~ 時刻を選択

予定区分
▾

件名 *
キャンセル OK

21	57
22	58
23	59
0	00
1	01
2	02
3	03

■ 部門選択/社員選択/施設選択のアイコンの表示を変更

- 左上の「←」、右上の「OK」を「キャンセル」「確定」に変更を行いました。

<改善前>

←	登録先選択	OK
マイメンバー	グループ	検索
選択済社員 (1名)		
大石 学 >		
人	大石 学	✓
人	中西 義男	

<改善後>

キャンセル	登録先選択	確定
マイメンバー	グループ	検索
選択済社員 (1名)		
大石 学 >		
人	大石 学	✓
人	中西 義男	

■ 部門選択の未選択時のガイダンス文字列を変更

<改善前>

←	部門選択	OK
会社		
フレンド商事 ▾		
部門名		
Q	選択または入力してください。	

<改善後>

キャンセル	部門選択	確定
会社		
フレンド商事 ▾		
部門名		
Q	入力して選択してください。	

■ 複数社員選択の「グループ全員」選択時の操作を改善

- グループ全員を選択する際のタップ数を減らしました。

<改善前>



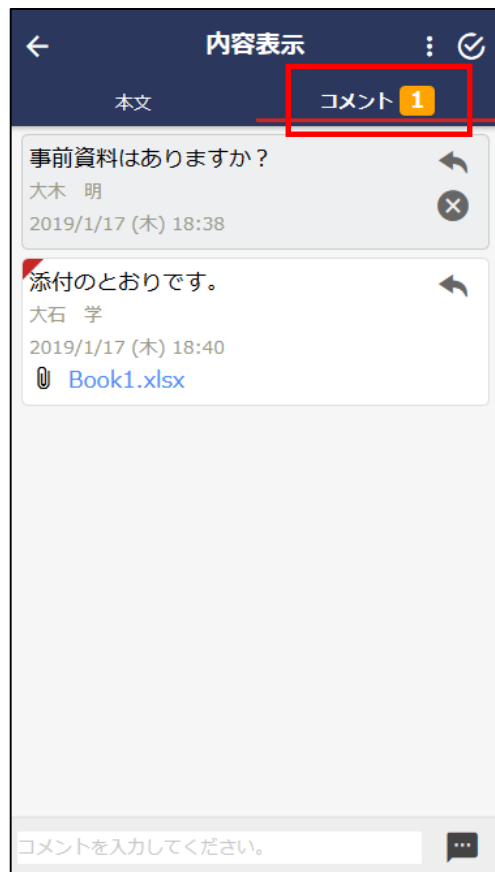
<改善後>



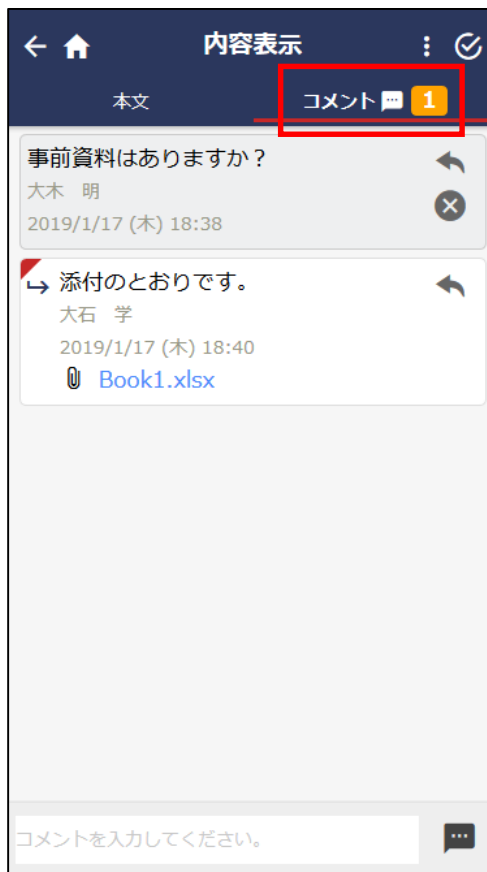
■ コメント有無をわかりやすく

- 内容表示画面のコメントタブについて、未読コメント件数の表示のみとなっていたものをコメントの有無が判別できるように改善を行いました。

<改善前>



<改善後>



■ スケジュール参加回答時の内容表示を改善

- 参加回答を行っていないスケジュール内容表示画面内に前日、当日、翌日のスケジュール一覧を表示し、参加回答の判断が行いやすくなるように改善を行いました。

The screenshot displays a mobile application interface for viewing a schedule. The main screen is titled '内容表示' (Content Display) and has a sidebar menu on the left with options like '日時' (Date/Time), '予定区分' (Schedule Category), 'その他' (Others), '件名' (Subject), '定例報告' (Regular Report), '顧客' (Customer), '内容' (Content), '場所' (Location), '公開/非公開' (Public/Private), '公開' (Public), '添付ファイル' (Attachments), '携帯メール送信' (Send via Mobile Mail), '送信する' (Send), and '施設' (Facility). The main content area shows a schedule for '2019/1/21 (月) 11:00 - 12:00' under the category 'その他' (Others). Below this, there is a list of events: '会議) 朝会' (Meeting) 9:00 - 10:00, '予 其他) 定例報告' (Other) 11:00 - 12:00, '訪問) 関西商事' (Visit) 13:00 - 14:00, and '出張) 【広島】中国食品' (Trip) 18:00 - 1/22 (火) 17:00. A red box highlights the '前日の予定:2019/1/20 (日)' (Previous day's schedule: 2019/1/20 (Sun)) and '翌日の予定:2019/1/22 (火)' (Next day's schedule: 2019/1/22 (Tue)) sections. Callout boxes provide details for these days: '前日の予定:2019/1/20 (日)' shows '予定はありません。' (No schedule); '翌日の予定:2019/1/22 (火)' shows '出張) 【広島】中国食品' (Trip) 1/21 (月) 18:00 - 17:00 and '会議) 連絡会議' (Meeting) 18:00 - 19:00. At the bottom, the '参加状況' (Participation Status) section shows '参加: 1名、未確認: 1名' (Participation: 1 person, Unconfirmed: 1 person) and lists '清水 義家' (Shimizu Yoshikazu) as '参加' (Participated) and '今岡 修三' (Imaoka Shuhei) as '未確認' (Unconfirmed).

登録者
清水 義家さんからのスケジュール予約です。

予約日時
2019/1/17 (木) 20:06

前日の予定:2019/1/20 (日)

当日の予定:2019/1/21 (月)

会議) 朝会
9:00 - 10:00

予 其他) 定例報告
11:00 - 12:00

訪問) 関西商事
13:00 - 14:00

出張) 【広島】中国食品
18:00 - 1/22 (火) 17:00

翌日の予定:2019/1/22 (火)

出張) 【広島】中国食品
1/21 (月) 18:00 - 17:00

会議) 連絡会議
18:00 - 19:00

参加状況

参加: 1名、未確認: 1名

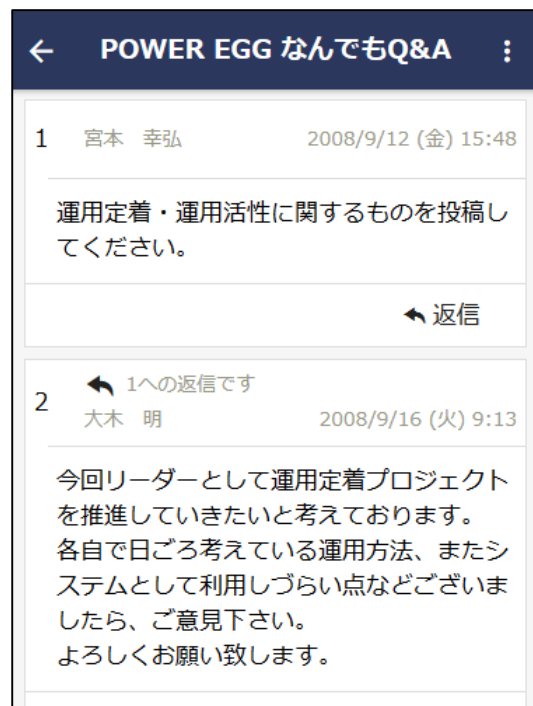
清水 義家 参加

今岡 修三 未確認

■ 電子会議室の内容表示画面に件名を追加表示

- 電子会議室の投稿文書一覧に表示されている件名を内容表示画面にも表示を行うように改善を行いました。

<改善前>



<改善後>



■ infoメッセージをタップで非表示とできるように改善

- 掲示板の「掲示物を未読にしました。」など操作後にinfoメッセージが表示される際に[close]をタップすることで非表示とできるように改善を行いました。（[close]をタップしなくても3秒後に非表示となります）



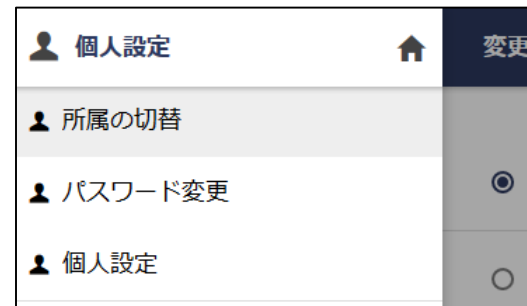
■ 個人設定のよく使う機能をメニューの上に配置

- 個人設定のメニュー一覧についてよく使う機能が上になるようにメニューの構成を見直しました。

<改善前>



<改善後>



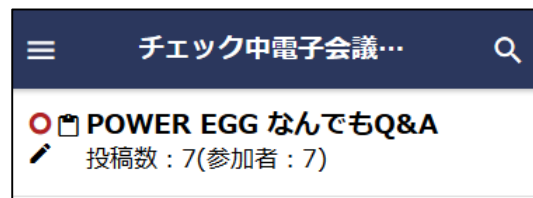
■ 伝言メモ送信後の遷移先画面を送信伝言メモ一覧に変更

- 伝言メモ送信後の遷移先画面を「受信伝言メモ一覧」から「送信伝言メモ一覧」に変更しました。

■ タイトル文字列の長いものについて短くするよう改善

- 固定のタイトル文字列について長いものについて文言を見直すことにより「・・・」が表示されないように改善。

<改善前>



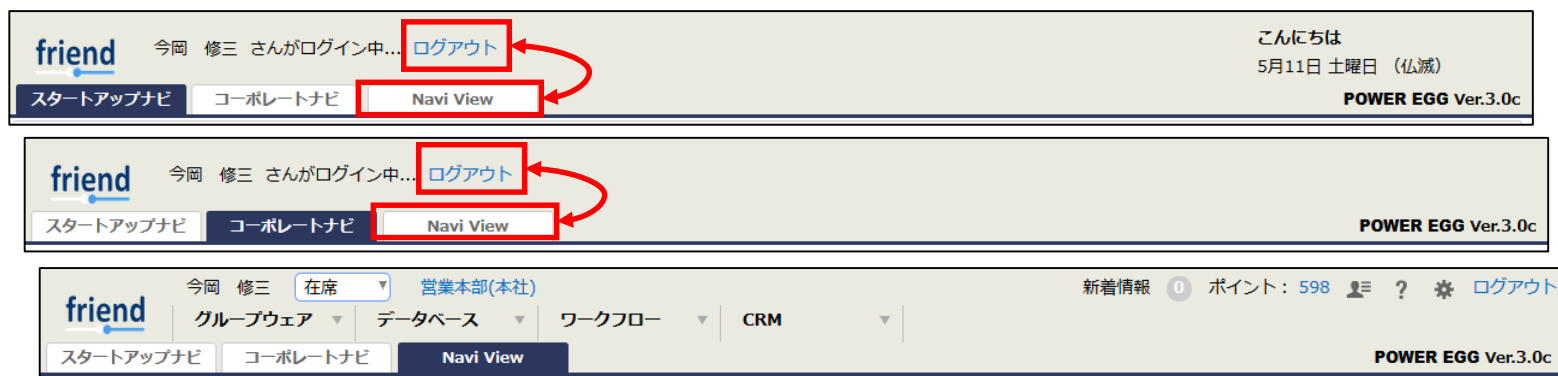
<改善後>



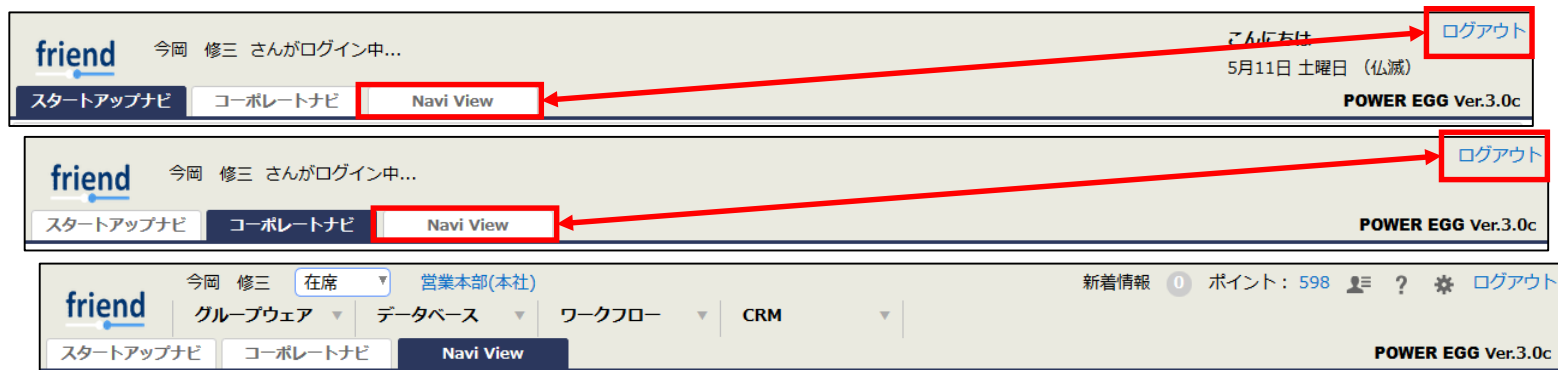
■ ログアウトリンクの位置を統一

- スタートアップナビ、コーポレートナビの「ログアウト」リンクについて、NaviViewの再表示を行う際にクリックするタブと位置が近いいためNaviViewの「ログアウト」リンクと位置を合わせました。

<改善前>



<改善後>



■ 背景

Oracle社が提供しているJavaはこれまでランタイムが無償で入手・利用可能でしたが、2018年9月にリリースされたJava11からライセンス条件が変更され、商用の開発・検証目的以外で利用する場合、Oracle社からのライセンス購入が必要になりました。また、POWER EGGが利用しているJava8についても、2019年1月で無償サポートが終了し、脆弱性などの修正を含む最新の修正版の入手・利用にはOracle社と有償のサポート契約の締結が必要となりました。

■ 対応内容

Javaを利用したクライアントPCで動作するプログラムについて、Oracle社が提供しているオープンソースのJavaであるOpenJDKを基にして無償で提供されるAdoptOpenJDK（以降、無償版Javaと記述）をサポートし、お客様がOracle社とサポート契約を締結してOracle Java8を継続利用するか、無償版Javaを利用するかを選択できるようにします。

今後、無償版Javaの修正がリリースされた際は、POWER EGGとの組み合わせ利用で不具合の影響がある場合、修正された無償版Javaを含むプログラムを提供します。

■ 改修対象プログラム

- ・組織図エディタ
- ・PCリマイnder
- ・MIUバッチクライアント

Oracle Java有償化対応の詳細内容につきましては、
別紙「Oracle Java有償化対応 説明資料」を参照ください。