POWER EGG 3.0

POWER EGG3.0
Ver3.3c 新機能紹介資料

2023年6月

ディサークル株式会社

2.4版

※当資料はVer3.2cからマイナーバージョンアップされるお客様向けの資料となります
　記載内容については、予告なく変更される可能性があります

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

改版履歴

修正日・版	修正箇所・内容
2021/11/30 1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
2021/12/20 1.1版	サーバ動作環境を修正（Windows Server 2012R2 + Symfoware V12.3を×から○※1に変更
2021/12/29 1.2版	Symfowareの製品名の誤記を修正
2022/02/02 2版	サーバ環境にiPhone通知サービス利用時の留意事項を追加 Microsoft Office 2021対応状況を追加 汎用申請のデータ移行に関する留意事項を「マイナーバージョンアップに伴う留意事項」に追加 マイナーバージョンに伴う留意事項に「経費精算ワークフローライセンスの新規販売終了及びサポート方針」を追加
2022/02/15 2.1版	WebDBキーワード検索機能強化についての絞り込み条件に関する留意事項を追加 汎用申請を含むワークフロー機能の強化ポイントを別紙に記載する形に見直し
2022/02/24 2.2版	WebDBキーワード検索機能強化についての「参照可レコードすべて」の絞り込みの説明を変更
2022/04/15 2.3版	WebDBキーワード検索機能の留意事項を追加
2023/06/02 2.4版	マイナーバージョンアップに伴う留意事項として「Webデータベースのキーワード検索の検索方法変更」を追加

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

目次

1. バージョンアップの機能強化ポイント
   - ワークフロー機能強化
   - Webデータベースキーワード検索機能の強化
   - POWER EGGに対する要望への対応
   - アシストメッセージポートレットへの機能強化
   - イージーソフト株式会社が提供する経費精算システム「eKeihi」との連携
2. 動作環境について
3. マイナーバージョンアップに伴う留意事項
   - DBサーバの推奨構成の変更
   - キーワード検索エンジンのインデックス再作成
   - JavaEEのバージョンアップに伴う、アドオン開発資産への影響
   - オープンソースソフトウェアのバージョンアップ、廃止につきまして
   - Webデータベースのキーワード検索の検索方法変更
   - その他留意事項・挙動変更
   - Ver3.2c 修正パッチ１の留意事項、挙動変更について
4. 経費精算ワークフローライセンスの取り扱いについて
5. 不具合対応内容について

汎用申請を含むワークフロー機能の強化ポイント及び
留意事項は、説明内容が多いため、別紙にまとめております。
「POWER EGG3.0 Ver3.3c 新機能紹介資料ワークフロー機能編」をご参照ください。
https://poweregg.d-circle.com/support/docs/p-release.html

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

1.機能強化ポイント

Ver3.3cでは、以下のポイントにて機能強化を行っております。

- ワークフロー機能強化(※別紙参照)
  - 汎用申請の設定、操作を分かりやすく、シンプルに
  - ルート判定のバリエーション拡大
  - 決裁スピードのさらなる向上(分岐ルート、組織図ルート)
  - ワークフローのコメント通知をメールで受け取ることが可能に
  - 汎用申請の追記入力を必須とする制御を行うことが可能に
  - ワークフローの同報者がルート追加可能に

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

1.機能強化ポイント

- Webデータベースキーワード検索機能の強化
  - 添付ファイル、コメント等を検索対象に追加
  - 複数のWebデータベースを対象とした検索が可能に
- POWER EGGに対する要望への対応
  - 添付ファイル登録時に並び替えが可能に
  - コメント入力時のテキストエリアの幅を拡大し、入力しやすく
  - 一覧画面のタイトルが常に表示され、視認性が向上
  - 一覧画面から内容表示画面に遷移、戻った際の表示位置が保持

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

1.機能強化ポイント

- スケジュールの予定区分の表示方法を変更し、視認性が向上
- スケジュールの公開区分として「件名のみ公開」を追加
- スケジュールの参照作成時に施設予約もコピー対象に
- 施設予約の予約区分を必須可能に
- スマホ版NaviView(4分割)のアイコン下の文字列を見やすく
- スマホ版NaviView(4分割)で縮小表示を初期状態に設定可能
- スマホ版でログアウトアイコンの表示対象画面を拡大
- スマホ版社員名簿から内線番号がタップ可能に

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

1.機能強化ポイント

- アシストメッセージポートレットへの機能強化
  - POWER EGGのアシストメッセージを他システムに埋め込めるポートレット機能を追加
- イージーソフト株式会社が提供する経費精算システム「eKeihi」との連携
  - アクションメニューから、eKeihiにシングルサインオンできる
  - アシストメッセージに、eKeihiのトップ画面の情報を表示する
  - アシストメッセージをクリックすると、eKeihiにシングルサインオンして該当画面を表示する

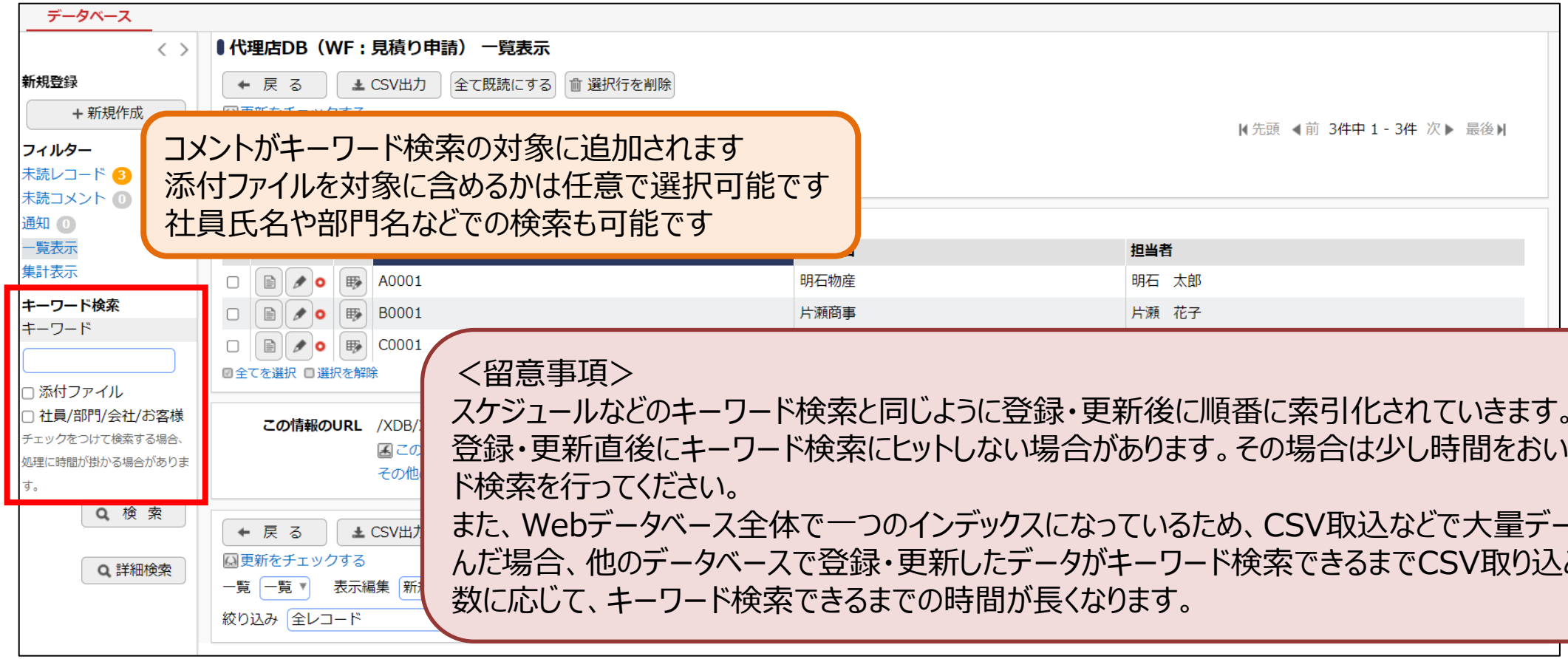
All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

1.機能強化ポイント(WebDBキーワード検索機能強化)

POWER EGG 3.0

添付ファイル、コメント等を検索対象に追加
→キーワード検索の対象項目を増やしたので検索しやすくなりました

＜Webデータベース レコード一覧表示画面＞



コメントがキーワード検索の対象に追加されます
添付ファイルを対象に含めるかは任意で選択可能です
社員氏名や部門名などでの検索も可能です

＜留意事項＞
スケジュールなどのキーワード検索と同じように登録・更新後に順番に索引化されていきます。そのため、登録・更新直後にキーワード検索にヒットしない場合があります。その場合は少し時間をおいて、キーワード検索を行ってください。
また、Webデータベース全体で一つのインデックスになっているため、CSV取込などで大量データを取り込んだ場合、他のデータベースで登録・更新したデータがキーワード検索できるまでCSV取り込みのレコード数に応じて、キーワード検索できるまでの時間が長くなります。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(WebDBキーワード検索機能強化)

POWER EGG 3.0

複数のデータベースを横断的にキーワード検索が可能
→検索の利便性が大幅に向上します

＜Webデータベース データベース一覧表示画面＞

横断検索と同様に検索が完了したデータベースから検索結果一覧が表示されます
検索対象はログイン者が持つ絞込み条件で閲覧可能なレコードを対象としています。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

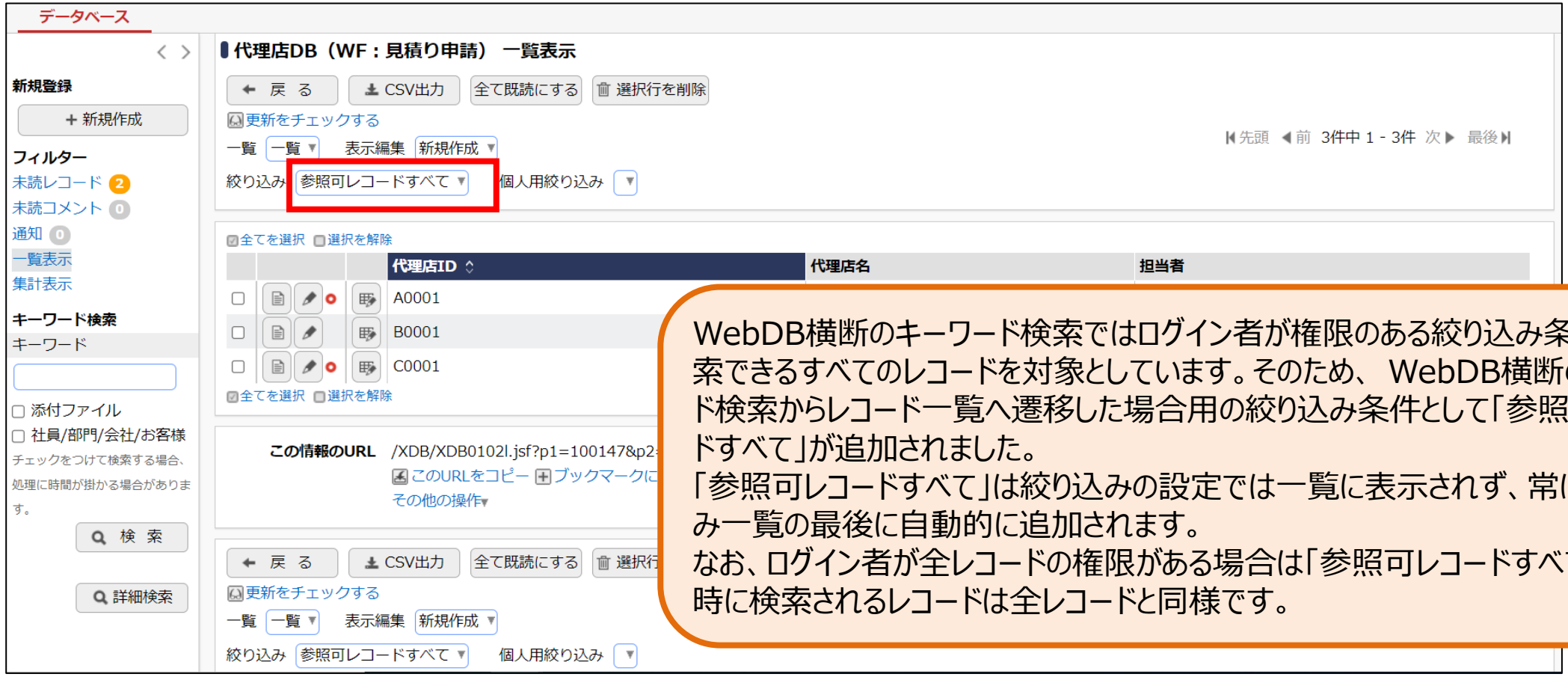
D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(WebDBキーワード検索機能強化)

POWER EGG 3.0

絞り込み条件に「参照可レコードすべて」が追加されました

＜Webデータベース レコード一覧表示画面＞



WebDB横断のキーワード検索ではログイン者が権限のある絞り込み条件で検索できるすべてのレコードを対象としています。そのため、 WebDB横断のキーワード検索からレコード一覧へ遷移した場合用の絞り込み条件として「参照可レコードすべて」が追加されました。
「参照可レコードすべて」は絞り込みの設定では一覧に表示されず、常に絞り込み一覧の最後に自動的に追加されます。
なお、ログイン者が全レコードの権限がある場合は「参照可レコードすべて」選択時に検索されるレコードは全レコードと同様です。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

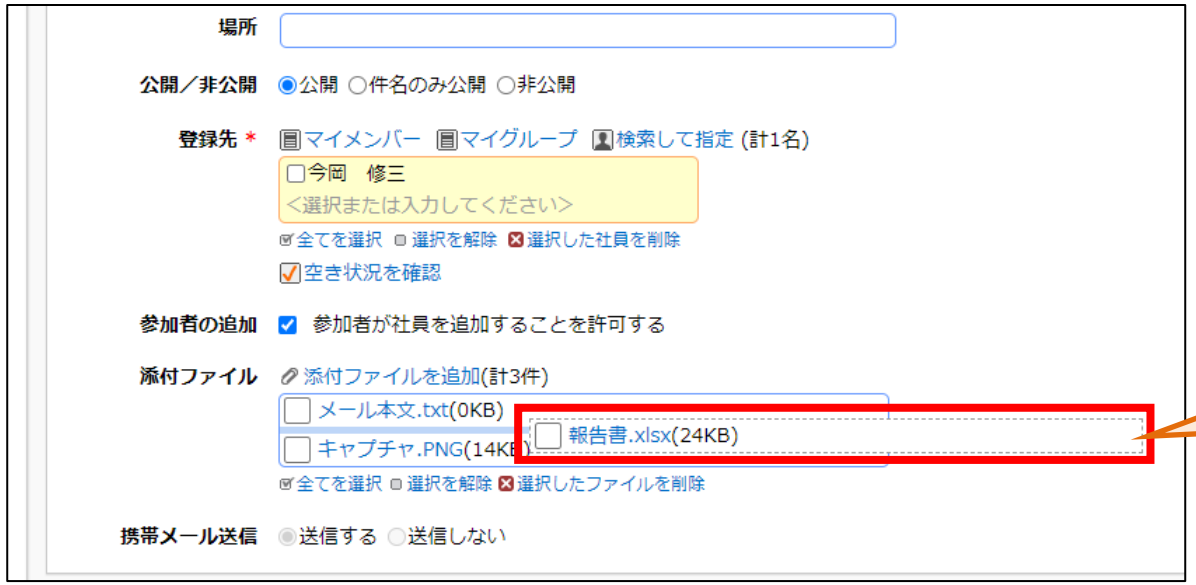
1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

POWER EGGユーザ会で議論した要望、パートナーさま、既存ユーザさまからの要望に対応いたします

添付ファイル登録時に並び替えが可能に

＜スケジュール登録＞



添付するファイルを選択した後に並び替えを行うことができます

ドラッグ＆ドロップファイル添付を「使用しない」に設定した場合は並び替えることはできません

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

コメント入力エリアの幅を拡大し、入力しやすく

＜スケジュール内容表示＞

コメント入力幅を「31em(固定)」から「ウインドウ幅の95%」に変更しました

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

一覧画面のタイトルが常に表示され、視認性が向上(社内メール、Webデータベースなど)

＜Webデータベースレコード一覧表示＞

＜留意事項＞
IE11は対象外となります

見出しが常に表示されるので
項目名がわかりやすくなります

対象画面一覧は
「(補足)タイトル固定箇所及び表示位置保持」に
記載しております

All Rig

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

一覧画面から内容表示画面に遷移、戻った際の表示位置が保持

＜Webデータベース レコード一覧＞

対象画面一覧は
「(補足)タイトル固定箇所及び表示位置保持」に
記載しております

一覧表示画面から内容表示画面に遷移し、
戻った場合にはページの先頭を表示していましたが、内容表示画面に遷移した時点の位置で
表示するように改善しました

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

(補足) タイトル固定箇所及び表示位置保持

POWER EGG 3.0

機能	メニュー	機能	メニュー	機能	メニュー	機能	メニュー
スケジュール	1か月表示	社内メール	社内メール一覧	データベース	データベース一覧	汎用申請	申請書一覧*
	1週間表示		社内メール検索結果一覧		レコード一覧		一時保存一覧
	グループ1週間表示		一時保存メール一覧		未読レコード一覧		案件一覧*
	出先・空き状況表示	掲示板	掲示板一覧		未読コメントレコード一覧		審議決裁一覧*
	検索結果一覧		掲示物一覧		通知一覧	ワークフロー	案件検索結果一覧
	通知一覧		お知らせ一覧		集計表示		審議決裁一覧
	来訪者一覧		未読掲示一覧	データベース（管理者）	データベース一覧		承認予定一覧
施設予約	1か月表示		検索結果一覧		フィールド一覧		申請中案件一覧
	1週間表示		一時保存一覧		外部DB参照一覧		コメント通知一覧
	空き状況表示	電子会議室	電子会議室一覧		一覧表示画面一覧		決裁通知一覧
伝言メモ	受信伝言メモ一覧		投稿物一覧		集計設定一覧	ワークフロー（管理者）	申請案件照会結果一覧
	送信伝言メモ一覧		未読投稿一覧		表示編集画面一覧	社員名簿	社員検索結果一覧
作業	作業一覧		未読返信一覧		絞り込み条件一覧	マイメニュー	ブックマーク一覧
	完了作業一覧		チェック中電子会議室一覧		連動項目一覧		閲覧履歴
ファイル管理	ファイル一覧		検索結果一覧		リンク設定一覧	赤字は表示位置保持も対象	
	一時保存一覧		一時保存一覧		通知設定一覧	＊はVer3.3cの新機能	

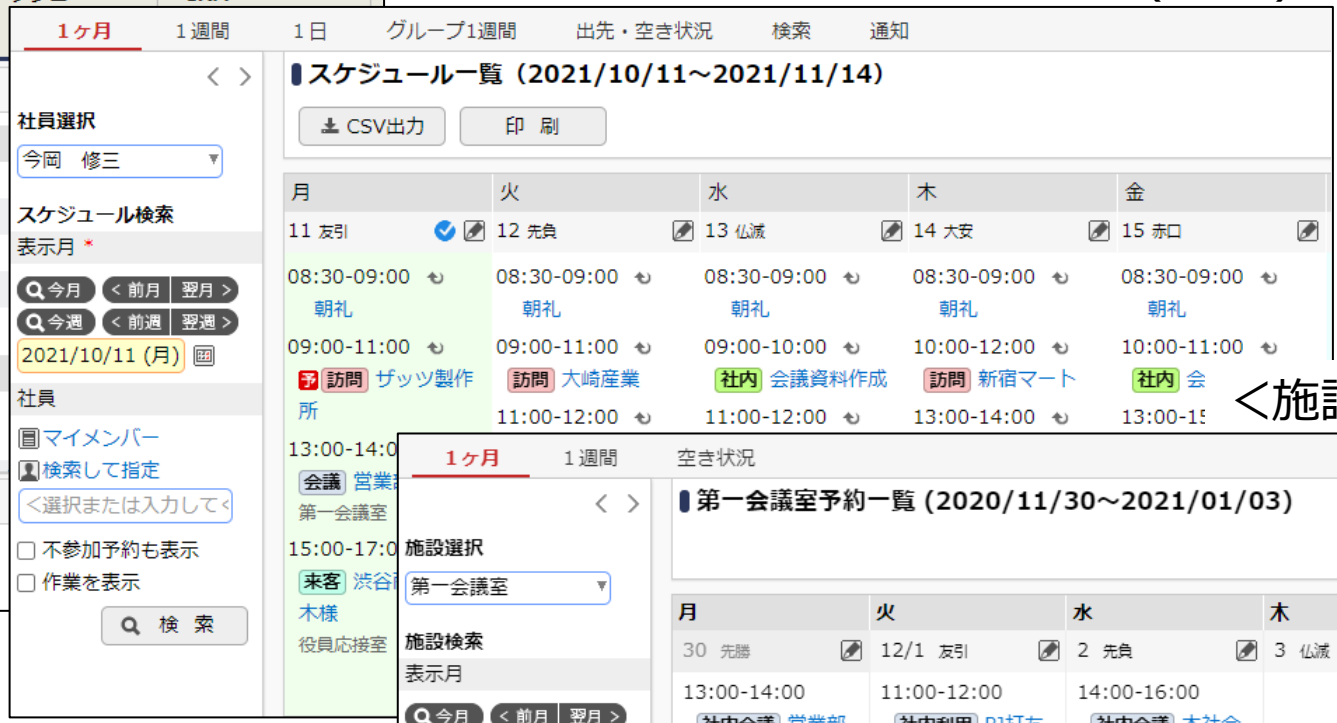
1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

スケジュールの予定区分の表示方法を変更し、視認性が向上

＜NaviView：スケジュール＞

＜スケジュール(1ヶ月)＞



＜施設予約(1ヶ月)＞

対象画面は以下の通りです
NaviView
スケジュール：1ヶ月、グループ1週間
施設予約：1ヶ月、1週間

＜留意事項＞
IE以外の場合、スケジュール予定区分の色の濃淡に応じて文字色が黒または白になりますが、
IEではスケジュール予定区分の色にかかわらず文字色が常に黒になります。

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

スケジュールの公開区分として「件名のみ公開」を追加

＜スケジュール登録＞

＜スケジュール(1ヶ月)＞

参加者がスケジュールを表示した場合はアイコンが
表示され「件名のみ公開」であることがわかります
参加者以外がスケジュールを表示した場合は
件名のみとなり、スケジュールの詳細は表示されません

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

スケジュールを参照作成するときに“施設を同時に予約…”の内容も引き継ぐようになります

参照作成元のスケジュールと同時に予約された施設が引き継がれます

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

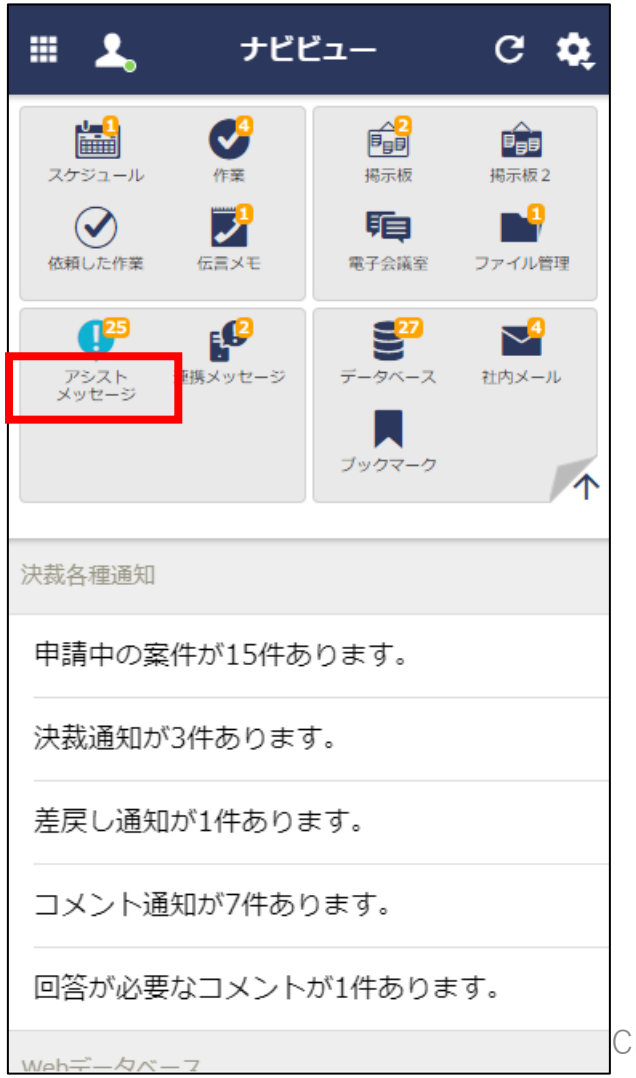
1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

スマホ版NaviView(4分割)のアイコン下の文字列を見やすく

<Ver3.2c>

<Ver3.3c>



「アシストメッセージ」を
見やすくしました

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

個人プロフィールが未登録の社員についても社員プロフィール画面に個人プロフィール欄を表示

＜個人プロフィール登録画面＞

＜Ver3.2c＞

個人プロフィールが未登録の場合、
プロフィール欄自体が
表示されていなかった。

＜Ver3.3c＞

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

スマホ版NaviView(4分割)で縮小表示を初期状態に設定可能
スマホ版でログアウトアイコンの表示対象画面を拡大

＜Ver3.2c＞

個人設定

ナビビュー

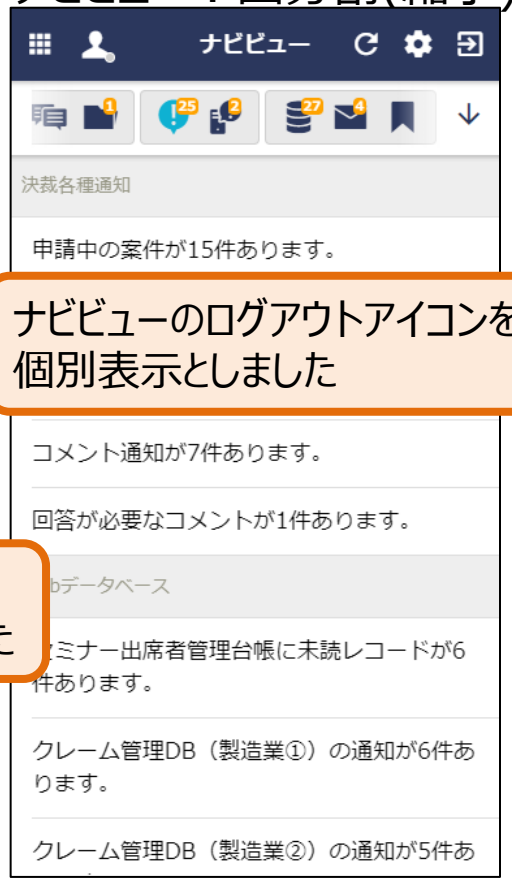
Ver3.2cでの「ログアウト」は「設定」アイコン内のメニューとなっています

＜Ver3.3c＞

個人設定

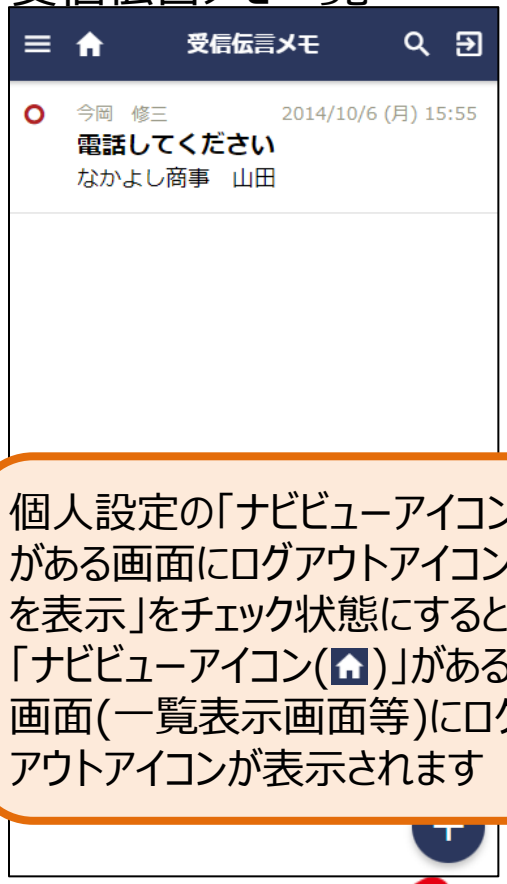
ナビビュー表示の選択肢として「四分割(縮小)」を追加しました

ナビビュー：四分割(縮小)



ナビビューのログアウトアイコンを個別表示としました

受信伝言メモ一覧



個人設定の「ナビビューアイコンがある画面にログアウトアイコンを表示」をチェック状態にすると、「ナビビューアイコン( )」がある画面(一覧表示画面等)にログアウトアイコンが表示されます

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

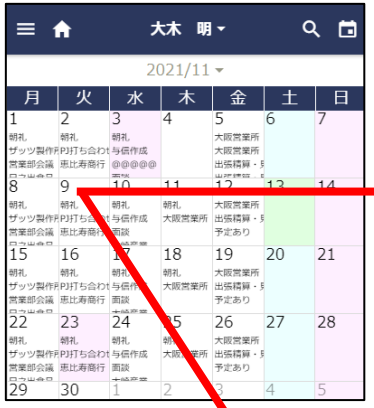
1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

スマートフォン版スケジュールの1か月表示から一覧表示画面遷移した場合時に社員・施設を選択できるようになります

1か月表示

<Ver3.3c>



一覧表示から
直接社員・施設を選択

3 つの操作に短縮

社員・施設の再選択が
簡単になりました

<Ver3.2c>

5つの操作

社員再選択のため
1か月表示に戻る

選択した社員の
1か月表示

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

取下げ、差戻し後に一時保存した申請を案件検索から申請できるようになります

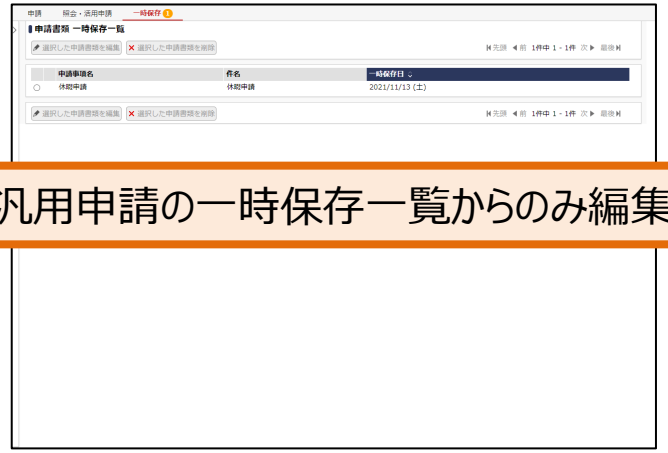
<Ver3.3c>

汎用申請の一時保存一覧からも
編集可能です。

Ver3.3cでは一時保存された汎用申請データを案件一覧から呼び出し、編集可能になります。

<Ver3.2c>

Ver3.2cでは一時保存された汎用申請データを
案件一覧から呼び出した場合、編集不可。



汎用申請の一時保存一覧からのみ編集可能

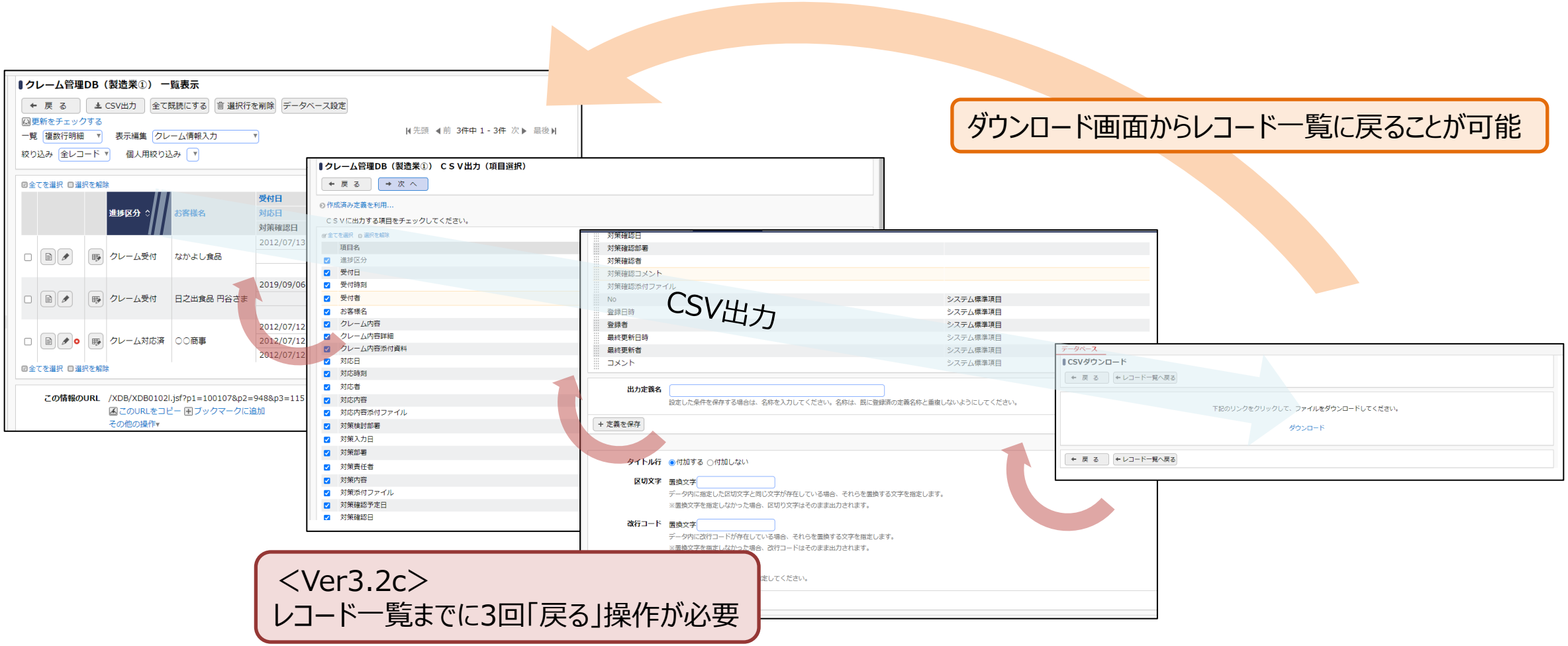
All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

Webデータベース CSV出力のダウンロード画面から「レコード一覧」に戻れるようになります



All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

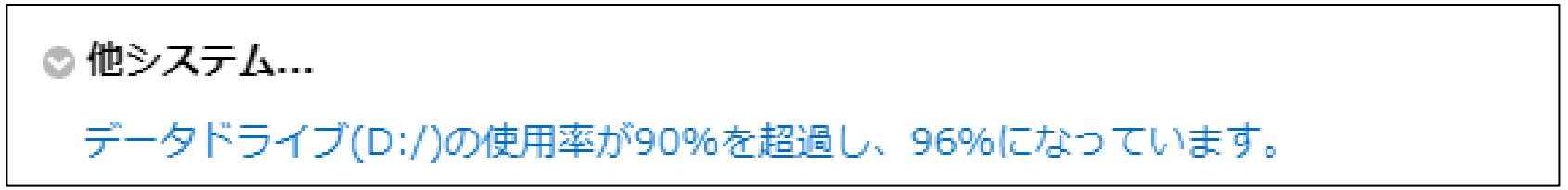
D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

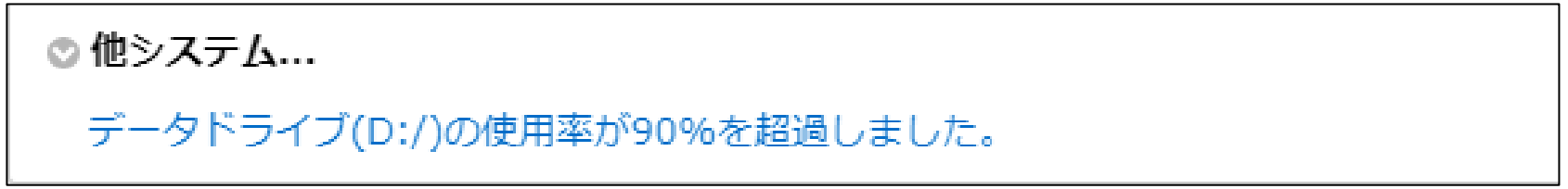
データドライブ使用率警告アシストメッセージに現在の使用率が表示されます

<Ver3.3c>



データドライブ使用率警告のアシストメッセージ、
使用率がメッセージに埋め込まれて表示されます

<Ver3.2c>



All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

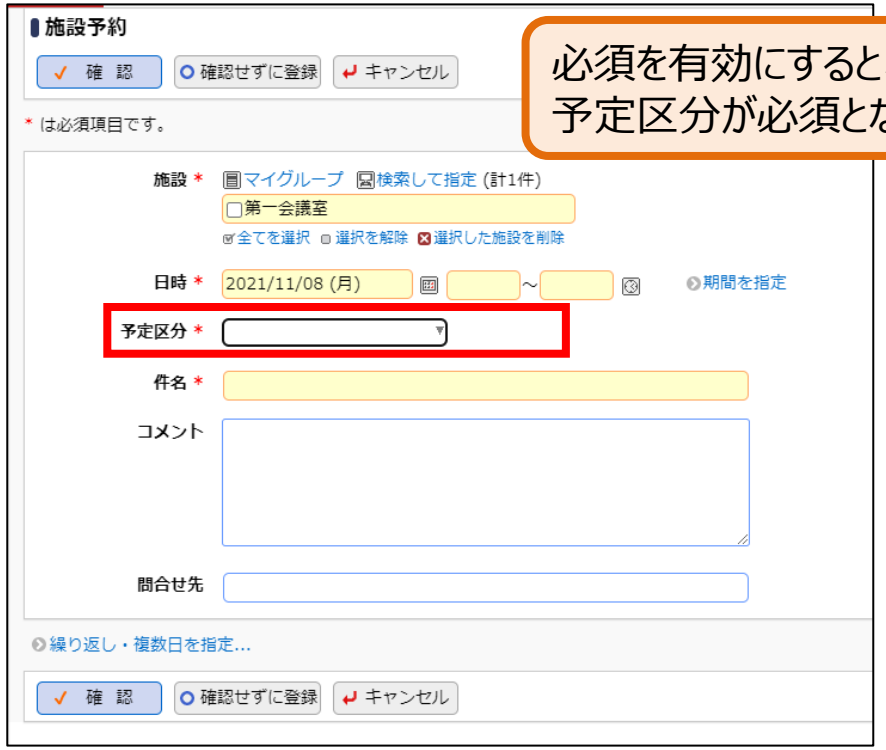
POWER EGG 3.0

施設予約の予定区分を必須項目に設定できるようになります

＜システム設定：施設環境の設定＞

システム設定にて施設予約の予定区分を必須にするかどうかの設定が可能。

＜施設予約画面＞



必須を有効にすると、登録・変更に予定区分が必須となります

＜留意事項＞
施設予定区分の入力必須を有効にしてもスケジュールと同時に予約する際、スマートフォン版の施設予約並びにスケジュールと同時に予約する際の施設予定区分の必須マーク「＊」は表示されませんが、入力必須チェックは有効となります。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(製品に対する要望への対応)

POWER EGG 3.0

スマホ版社員名簿から内線番号がタップ可能になります

＜社員名簿：検索結果＞

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

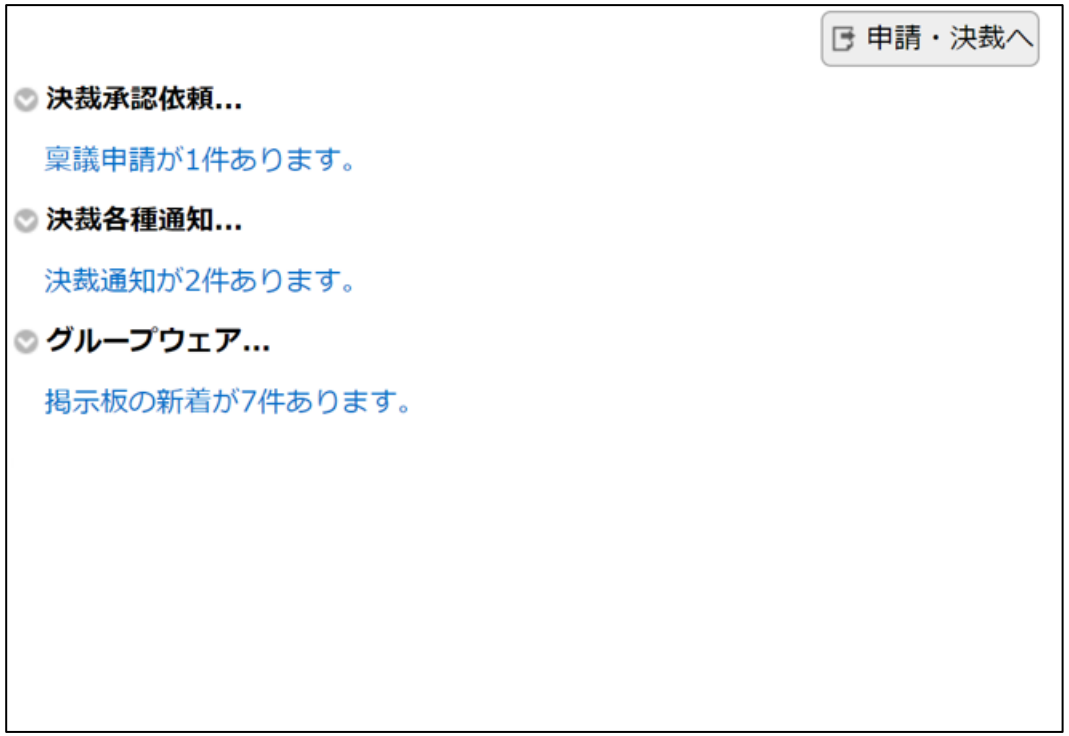
D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(アシストメッセージ表示ポートレット)

POWER EGG 3.0

POWER EGGのアシストメッセージを他システムに埋め込めるポートレット機能を追加しました。
ユーザ認証はWindowsドメインシングルサインオンにのみ対応しております。

＜アシストメッセージ表示ポートレット機能＞



専用のURLに接続し、Windowsにログインしているアカウントによる認証を行なった上で、 NaviView(4分割)のうち、アシストメッセージの画面が表示される機能です。

※当機能を利用するには、Windowsドメインシングルサインオンに必要な設定を事前に行なっておく必要があります。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(eKeihi連携)

イージーソフト株式会社が提供する経費精算システム「eKeihi」と「POWER EGG 3.0」がシステム連携し、2021/3/31より提供を開始しています。（V3.3cより標準機能となります）

「eKeihi」は充実した基本機能はもちろん最先端の機能も標準搭載する経費精算パッケージであり、POWER EGGとeKeihiを連携することで、申請・承認業務のさらなる効率化、ペーパーレス化を図ることを目的としています。

今回のeKeihi連携機能では、以下の機能が可能となります(画面イメージは次ページより)。

①アクションメニューから、eKeihiにシングルサインオンできる（ログイン後のトップ画面）

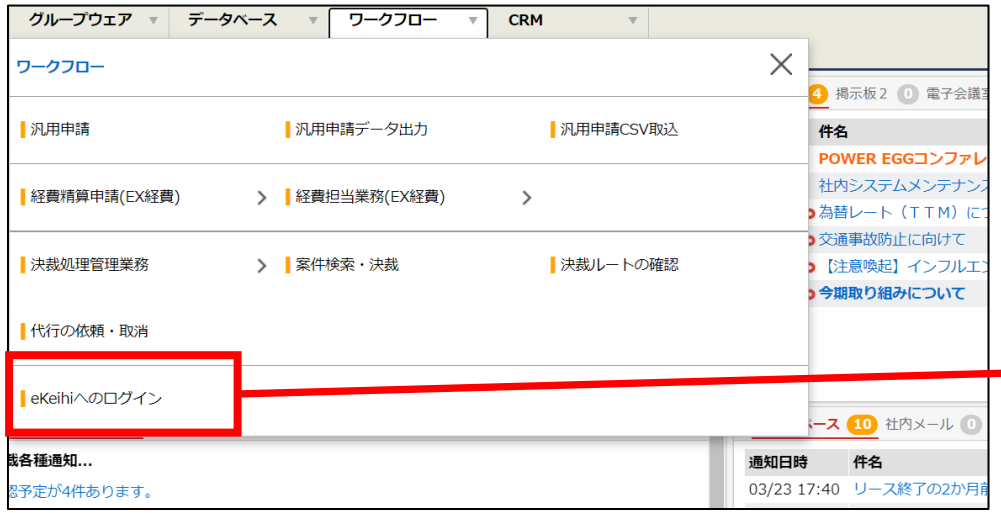
②アシストメッセージに、eKeihiのトップ画面の情報を表示する

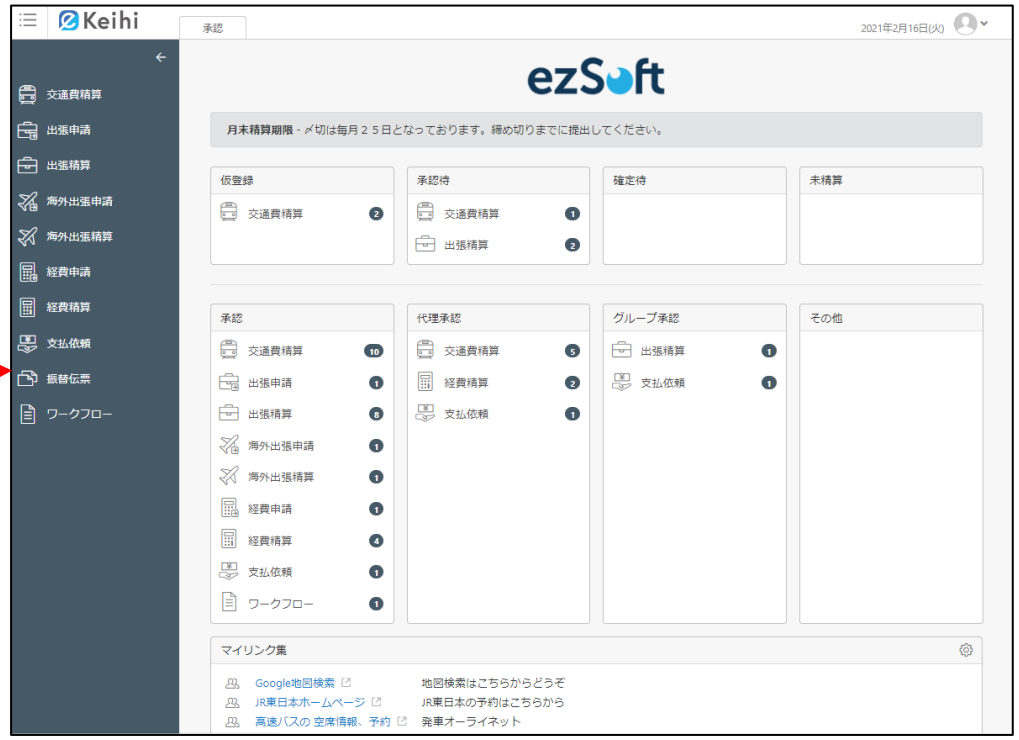
③アシストメッセージをクリックすると、eKeihiにシングルサインオンして該当画面を表示する
（PC版のみの機能となります。スマホ版はアシストメッセージの表示のみ）

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

1.機能強化ポイント(eKeihi連携)

①アクションメニューから、eKeihiにシングルサインオンできる（ログイン後のトップ画面）





All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

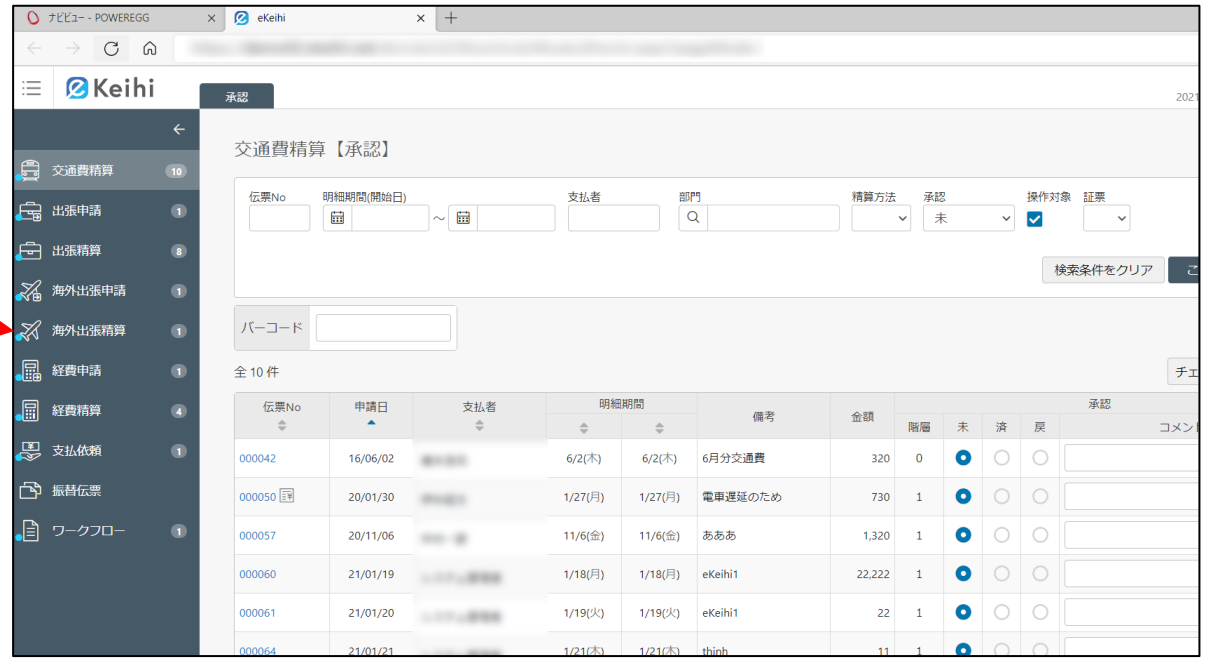
1.機能強化ポイント(eKeihi連携)

POWER EGG 3.0

②アシストメッセージに、
eKeihiのトップ画面の情報を表示する

【スマホ版での表示例】※ スマホ版は表示のみでタップできません

③アシストメッセージをクリックすると、
eKeihiにシングルサインオンして該当画面を表示する
（ PC版のみの機能　別ウィンドウでの表示）



All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

D-CIRCLE

1.機能強化ポイント(その他)

機能	機能強化内容
Webデータベース共通	・Webデータベース CSV取り込み、汎用申請CSV取り込みのデーター時展開先フォルダをpoweregg.propertiesで指定できるようにする (#29076)
システム管理	・ライセンスがない処理のダイレクトメニューを変更できるようにする (#31666)
その他	・iPhone通知処理をWindowsサービスに変更する (#31867)
	・INDEX再作成(createIndex.bat)のログに最後に処理したIDを出力する (#32785)
	・検索サーバの最適化処理を日次処理から外し、手動実行とする (#31949)
	・ログ収集スクリプトにサーバ情報(msinfo32)を取得する (#32853)

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

2.動作環境について(サーバ環境)

サーバ動作環境(APサーバ)

OS	Windows2012 R2	Windows 2016	Windows2019
Interstage Application Server V13 **New!**	×	○ ※1	○ ※1
Interstage Application Server V12/V11	×	×	×
Payara Server 5.2021.3 (GlassFish Server) **New!**	×	○ ※1	○ ※1
Payara Server 4.1.2(GlassFish Server)	×	×	×

留意事項

※1：マイナーバージョンアップ時にはInterstage Application Server/GlassFish Serverの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
Symfoware Server V12.3.0 (Postgres)	○ ※1	○	○
Symfoware Server V12.1.0 (Openインタフェース)	○ ※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V13、GlassFish Serverは5.2021.3のみサポート致します

・iPhone通知サービスを利用する場合は、Webサーバからインターネット上のホスト名前解決ができ、HTTPSプロトコルにてTCPポート(443)にアクセスできる必要があります

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

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	Windows11	Windows10	Windows 8.1	Windows7/8	Mac OS X ※1
POWER EGG Ver3.0cサポート	○	○	○	× ※8	○
PCリマインダー	○ ※2	○ ※2	○ ※2	× ※8	×
組織図アプリ ※3	○ ※2	○ ※2	○ ※2	× ※8	×

ブラウザ	Edge ※4※5	IE11 ※5	Firefox	Chrome	Safari
POWER EGG Ver3.0cサポート	○	○	○ ※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

※1：10.15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：EdgeのIEモードはサポート対象外です

※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)

POWER EGG 3.0

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。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

2.動作環境について(Microsoft Office 2021)

POWER EGG 3.0

- Microsoft Office 2021にて動作確認済み
  - 動作確認内容
    Office 2021 で作成したファイルの添付、ダウンロード
    Office 2021 で作成した添付ファイル内のキーワード検索
    [Webデータベース] Excel 2021 で作成したテンプレートを利用してのExcel出力
    [経費精算] 仕訳定義の Excel 2021 での編集
  - 制限事項
    [Webデータベース] Excel 2021 で追加された関数（例えば、XLOOKUP関数など）が含まれるテンプレートを利用してExcel出力すると、出力時にエラーになります
    利用できる関数は、以下のFAQをご参照ください。
    FAQ：Q. Excel出力のテンプレートファイルで利用できるExcel関数を教えてください
    https://poweregg.d-circle.com/faq/001488/
  - ファイル管理拡張オプション　　（SkyPDF Web Server）
    SkyPDF Web Server 8より対応しております

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

DBサーバの推奨構成の変更

キーワード検索エンジンの検索対象としてWebデータベースが追加されたことに伴い、DBサーバのメモリおよびディスク容量の推奨構成が変更となります

現行運用中のサーバにてマイナーバージョンアップを行う際には以下の内容に準拠しているか確認が必要です(Webサーバにおいては推奨サーバ構成に変更はありません)

・CPU コア数： 1 コア追加

・メモリ： 2GB 増加

・ディスク容量： 全 WebDB・汎用申請DB・CRMDBに関して
レコード数 1,000 につき 50MB＋添付ファイル容量の 20 ～ 60% 増加

(例) 全データベースの合計レコード数 500,000、
添付ファイルサイズ合計 200GB の場合、
25GB + 40～120GB = 65 ～ 145GB 増加

※ データベースのフィールド数は平均 50 を想定しております。
フィールド数が多い場合や、リッチテキストなどのデータが多い場合はさらに増加する可能性があります。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

3.マイナーバージョンアップに伴う留意事項

■ キーワード検索エンジンのインデックス再作成

マイナーバージョン時にスケジュールデータのインデックス再作成とWebデータベースデータのインデックス作成を行う必要があり、作成処理に時間がかかります

POWER EGG運用中でも作成可能です

作成処理は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、ご留意ください

■ JavaEEのバージョンアップに伴う、アドオン開発資産への影響

JavaEEのバージョンをJavaEE 7からJakartaEE 8に変更を行います

Ver3.3cにバージョンアップを行う際は、「アドオン開発資産の移行、テスト」を作業項目として考慮いただく必要があります

別紙「POWER EGG 3.0 Ver3.3c Java EE フレームワーク変更に伴う留意事項について」を参照ください

※詳細はパートナー様にご確認をお願い致します。

3.マイナーバージョンアップに伴う留意事項

- オープンソースソフトウェアのバージョンアップ、廃止につきまして

脆弱性対策のため、以下のオープンソースソフトウェアのバージョンアップを行います。

Apache HTTP Server 2.4.51 + OpenSSL 1.1.1l

※バージョンアップ後のバージョン番号になります。

また、機能強化により、以下のオープンソフトウェアのライブラリの利用を廃止します。

JavaPNS 1.6.2

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

Webデータベースのキーワード検索の検索方法変更

Webデータベースのキーワード検索は、部分一致検索からキーワード検索エンジン(Solr)を使用した検索に変更となります。これに伴い、１文字のキーワードでは検索できなくなるため、下記のような挙動の差異が発生します。

例）　登録データにある「大石　学」という単語を検索する場合

3.2c以前：

キーワード「大石　学」で検索できます。なお、「大石」と「学」のAND検索になります。

3.3c：

キーワード「大石　学」では、1文字のキーワードを含むため検索できません。

3.3cで上記のように1文字のキーワードを含めて検索する場合は、詳細検索の機能をご利用ください。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

その他留意事項

WebDB参照コード入力、DB参照コード入力項目で転送先の項目に値が転送されないことがある (#33040)
すでに登録したレコードについては、修正を適用しても値が変更されません。再度レコードを表示し、「WebDB参照コード入力」「DB参照コード入力」を入力することで値が正常に転送されます。

その他挙動変更

スケジュールや社内メールのコメントにURLが記載されている場合に元のURLと異なるURLになる場合がある (#32863)
コメント文字列に入力されたURL文字列はスマートフォンのコメント欄ではURLエンコードされ表示していたが、URLに含まれる記号(例えば%)がエンコードされてしまい、入力されたURLと異なるリンクとなりリンクエラーとなることがあった。そのため、スマートフォンのコメント欄で表示する際もURLエンコードせずに表示するように変更いたします。その影響でURL文字列に記号や日本語が含まれた際にはURLエンコードされなくなります。

Ver3.2c 修正パッチ１の留意事項、挙動変更について

Ver3.2c 修正パッチ１の付録をご参照ください。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

4.経費精算ワークフローライセンスの取り扱いについて

POWER EGG 3.0

経費精算ワークフローライセンスの新規導入販売の終了

昨今の市場ニーズとして「ICカード連携」「クレジットカード連携」「e文書法への対応」「スマートフォン申請への対応」などが求められています。
これらの機能が実装されている経費精算専門システムも多種存在しており、当社の開発体制ではスピーディーな実装は難しいと判断し、経費精算ワークフローライセンスの新規販売を終了し「経費精算専門システム(eKeihi)との連携」「パートナーさまの個別開発による対応」により市場ニーズに対応していく方針とさせていただきます。

現在経費精算ワークフロー機能をご利用のお客様に対しては、安心して継続利用頂けるようサポート方針を定めております。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

4.経費精算ワークフローライセンスの取り扱いについて

POWER EGG 3.0

- Ver3.3c以降の「経費精算ワークフロー」のサポート方針について

・「経費精算ワークフローライセンス」の最新バージョンはVer3.2cとします。

・POWER EGGのバージョンをVer3.3c以降リリースされる最新バージョンにバージョンアップしても「経費精算ワークフロー機能」は継続して利用可能とします。

・POWER EGG3.0 Ver3.xのメインサポート期間中は経費精算ワークフロー機能も同様のサポートを提供いたします。

・既存経費精算ワークフローライセンス導入のお客様に対しての追加ライセンス販売は継続します。

・メインサポート期間中においては「法制度対応」を含む必要な修正はパッチにて提供いたします。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

4.経費精算ワークフローライセンスの取り扱いについて

POWER EGG 3.0

Ver3.3c以降の「経費精算ワークフロー」のサポート期間について

バージョン	リリース	メインサポート期間	延長サポート期間
Ver3.2c	2020/11	～2023/5	～2026/5
Ver3.3c	2022/2予定	～2024/8予定	～2027/8予定
Ver3.4c	2022/12予定	～2025/6予定	～2028/6予定

※メインサポート終了月の翌月から起算し3年間の延長サポートを実施致します。
※Ver3.3c、Ver3.4cのリリース月につきましては変更の可能性がございます。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

5.不具合対応内容

Ver3.2c 修正パッチ１の修正に加え、以降の不具合対応を行っています。

Ver3.2c 修正パッチ１の修正内容は、
「Ver3.2c 修正パッチ１インストールガイド」
の付録をご参照ください。

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

5.不具合対応内容 (1)

機能	機能強化内容
ポータル	・NaviViewの「すべてを見る...」リンクからブックマーク一覧を起動した場合、左側のフォルダツリーでフォルダが選択されていない (#31482) ・NaviView右上の個人設定アイコンの形がテーマ設定によって異なる (#31633)
掲示板	・ブラウザの「新しいタブで開く」操作や過去の履歴に遷移する操作により、他人が掲載した掲載内容が更新される (#33001) ・掲示板一時保存一覧画面で掲示物を表示後に「キャンセル」ボタンを押下して一覧画面に戻ると、その後の操作が行えない。 (#33357)
電子会議室	・削除された投稿がキーワード検索できてしまう (#31910)
施設予約	・施設予約の一週間表示画面で最上部の見出しと中見出しの見た目が一致していない (#31068)
社内メール	・社内メール一覧 「フォルダの整理」でフォルダを追加した後、社内メール一覧の「選択した社内メールをxxに移動」ドロップダウンに追加したフォルダが表示されない場合がある (#24633) ・一時保存状態の同じ社内メールを二つのタブで開き、片方のタブで送信後にもう片方のタブで削除を行うと、送信したメールが消える (#31653)
ファイル管理	・ファイル管理で設定した版数以上の改版をすると、ファイル名と履歴が表示されない (#32011)
システム共通	・社員プロフィールのWebデータベースをレコード一覧表示しレコードを表示すると例外(PSQLException)が発生する (#31421)

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

5.不具合対応内容 (2)

POWER EGG 3.0

機能	機能強化内容
WEBデータベース 共通	・Webデータベース、CRMデータベースのDB定義取込み時、汎用申請データベースのシステム標準項目と同じフィールド名がリネームされる (#23566) ・DB定義をレコード情報と一緒に取り込んだ後、すぐにデータベースの並び順を変更するとエラー(EJBTransactionRolledbackException)が発生する (#31490) ・関連情報URLから権限がない集計表示画面を表示しようとすると、エラー(NullPointerException)が発生する (#31517) ・Webデータベースの絞り込み条件設定で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 (#31993) ・時間量計算項目で計算項目として使用している時間量項目を形式変換した場合、エラーメッセージが正常に表示されない (#32001) ・時間量計算項目で計算項目として使用している時間量項目を形式変換した場合、不要なエラーメッセージが表示される (#32723) ・1レコードを複数行で表示する一覧画面のレイアウトで、全ての列で行結合されている場合、行一括編集ボタンを押すと操作ができなくなる (#32790) ・Webデータベースの各種設定画面およびCSV出力画面で、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 (#32829) ・CSV出力画面からレコード一覧画面に戻って再検索すると、「絞り込み」ドロップダウンの選択肢が消える (#33081) ・レコード内容表示で、変更履歴が多い場合にレスポンス悪化が発生することがある (#33085) ・履歴テーブルで社員マスタへの参照制約が作成されているためレスポンス悪化が発生する (#32881)

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.
D-CIRCLE

5.不具合対応内容 (3)

機能	機能強化内容
汎用申請データベース	・ルート判定項目として使用されている汎用申請データベースのフィールドを形式変換できてしまう (#31658) ・汎用申請データベースを削除しようとするとエラー（NullPointerException）が発生する (#32821)
ワークフロー	・ルート部品を新規作成した直後に、ルート編集画面を開いてキャンセルするとルート一覧画面に戻らない (#31765) ・ルート判定項目として指定されている汎用申請データベースのフィールドの変更、削除ができてしまう (#31841)
スマートフォン	・社員プロフィール画面の「当日の予定」欄で非公開スケジュール「（予定有）」が太字で表示されている (#31268) ・WebDB参照コード入力、DB参照コード入力項目で転送先の項目に値が転送されないことがある (#33040)**※留意事項あり!!** ・Webデータベースの表示編集画面でWebDB間連携項目、WebDB参照項目、WebDB参照コード入力による社員選択から複数社員選択への転送の際、複数社員選択項目に社員名が表示されない (#32903) ・Webデータベースの表示編集画面に表示区分「表示用」で配置している時刻項目が、レコード更新時に入力されている値と違う値で更新されることがある (#32911) ・スケジュールや社内メールのコメントにURLが記載されている場合に元のURLと異なるURLになる場合がある (#32863)**※挙動事項あり!!**

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

5.不具合対応内容 (4)

機能	機能強化内容
経費精算	・駅すぱあと探索画面で探索結果の一覧から経路を選択時、有効な明細種別があるにも関わらず「有効な明細種別が存在しません」と表示されることがある (#31082) ・GLOVIA Smart, iZ仕訳出力で仕訳固定値のチェックメッセージの項目名が画面の項目名と一致していない（起票社員コード、起票部門コード） (#31099) ・現金支払登録を行うと経理確認の処理日がクリアされる (#32900) ・[MIU：社員手当登録] 現行情報の適用日がシステム日の場合、予定情報を取込もうとすると失敗する (#33140)

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

5.不具合対応内容 (5)

機能	機能強化内容
システム管理	・ログ照会画面で大量のログのCSV出力を行うと、レスポンス悪化やエラー(OutOfMemoryError)が発生する (#32929)
マスターインポートユーティリティ	・部門のセットアップにて、「PE内部部門ID」を指定せずにインポートした場合に、現在運用中の部門の部門種別が変更できてしまう (#31693)
SDK	・Webデータベース REST-APIのレコード更新で排他エラーが発生したときのレスポンスが不適切である (#31821)
その他	・キーワード検索エンジンのインデックス作成処理である機能でエラーになっても以降の機能について作成処理を続行する (#31951)

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.

“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！

All Rights Reserved Copyright© D-CIRCLE,INC.