

POWER EGG3.0 Ver3.3c Patch1 修正内容

2022年9月1日
ディサークル株式会社

1. 修正一覧（経費精算以外）

※文末に「★」があるものにつきましては留意事項がありますので、「3. 留意事項」を参照ください

スケジュール
<ul style="list-style-type: none">ドラッグ&ドロップによるスケジュール変更時の確認画面で、携帯メールを使用しない設定でも「参加者に携帯メールを送信する」と表示される（#33884）「1ヶ月」画面でスケジュールの件名や時刻の左側に余白がない（#34019）スケジュールの初期表示時に時間がかかる場合がある（#34242）出先・空き状況画面で、件名のみ公開のスケジュールに対してマウスオーバーした時、ツールチップで件名が表示されない（#34338）
施設予約
<ul style="list-style-type: none">施設予約画面の複数日指定のカレンダーを開くと、既に指定されている複数日の時刻が変わることがある（#33729）件名のみ公開の設定でスケジュールと施設予約を一緒に行った場合、スケジュールの「内容」が施設予約の「コメント」に登録されてしまう（#34332）★
掲示板
<ul style="list-style-type: none">データインポートツールで取込んだ掲示物がデータ使用状況 CSV 出力で出力されない（#33336）掲載者、掲載責任者が、対象の掲示板に“掲載可”の権限がないと掲載内容を編集できない（#34231）
ファイル管理
<ul style="list-style-type: none">内容表示画面でファイルを変更時、版数管理ラジオボタンの操作を行うと入力した改版内容が消えてしまう（#24450）
ワークフロー
<ul style="list-style-type: none">ルート部品リストの出力画面のガイダンスに誤字がある（#34108）決裁ルートの確認画面からルート一覧に遷移した場合、本来メンテナンスできない決裁ルートを登録・変更・削除できてしまうことがある（#34307）ルートが1000件以上登録されている場合、使用状況照会でエラー（EJBTransactionRolledbackException）となる場合がある（#34323）★審議時のルート追加で一度にまとめて複数社員を指定すると、指定した順とは逆の順番で追加される（#34357）ワークフローのコメント通知から内容表示画面に遷移した際に、承認・否認ボタンが表示されない場合がある（#34380）

<ul style="list-style-type: none"> ● 既存のルート部品で権限=同報の明細を登録/変更すると、分岐ルートで使用されていないにもかかわらず、分岐ルート内で使用されている旨のエラーメッセージが表示される場合がある (#34428) ★ ● 審議決裁一覧の表示に時間がかかる (#34617)
データベース共通
<ul style="list-style-type: none"> ● 表示編集画面で明細合計の自動計算項目の値が正しく端数処理されない (#32820) ★ ● 詳細検索画面でデフォルト以外の絞り込み条件を指定して検索した場合に、デフォルトの絞り込み条件の検索結果になることがある (#32952) ● 検索のキーワード検索でエラーメッセージが表示された場合、フィルター等のリンクをクリックすると再度同じエラーメッセージが表示される (#32953) ● 計算式が大量に利用されている Excel テンプレートで Excel 出力を行うとエラー (OutOfMemoryError)が発生することがある (#33044) ★ ● 日付項目、日付時刻項目から起動するカレンダー画面で「カレンダーの開始曜日」の設定が反映されない (#33356) ● 表示編集画面のレイアウト編集画面でセルの表示幅を変更した際、同じ列の異なる行のセルに関して、表示幅が同じ値で更新されるセルと更新されないセルがある (#33395) ● 集計表示でクロス集計の横軸にカンマ編集する数値項目等を設定すると正しく集計されない (#33493) ● 明細行に 100 件以上登録されているレコードについて CSV 出力できない (#33582) ★ ● 行一括編集時、時刻選択画面で値を設定すると JavaScript エラー (RangeError)が発生する (#33726) ● フィールド名やブロック名が長い場合、表示編集画面の「表示項目制御」や「必須項目制御」の判定条件が正常に表示されない、または、選択できない場合がある (#34103)
Web データベース
<ul style="list-style-type: none"> ● 参照できる絞り込み条件がないにもかかわらず、集計表示のポートレット表示では「全レコード」が表示されてしまう (#32047) ★ ● REST-API で明細のある Web データベースに対し明細がないデータでレコード更新するとエラー (SQLException)が発生する場合がある (#33557) ● 取込時に全レコード削除を行う Web データベースの CSV 取込でデッドロックが発生することがある (#34125) ★ ● WebDB 間連携先の連携キー項目に空白のレコードがある場合、キーワード検索するとエラー (NullPointerException)が発生する (#34467)
汎用申請
<ul style="list-style-type: none"> ● 申請書の設定で申請時のルート変更が不可に設定されている場合に、「審議」権限の審議者がおらず、「受付」権限の前に「回覧」等の権限の審議者が存在する場合に申請できない (#33387) ● 汎用申請データベースの CSV 出力時に添付ファイル項目、イメージ項目が出力対象になっているとエラー (EJBTransactionRolledbackException)が発生する場合がある (#33560) ● 起案内容表示画面で「&」を含む URL 項目のリンクが開けない (#33749)

<ul style="list-style-type: none"> 申請書登録画面で「案件参照権限設定」リンクをクリック時、遷移先の権限設定の画面タイトルが「申請様式 権限設定」と表示される (#33902) 汎用申請 CSV 取込で取込んだ申請を取下げ後、再申請しようとする、設定変更していないにも関わらず「件名は「自動編集する」から「入力する」に設定変更となりました。」のメッセージが表示され、件名がクリアされる (#34127) 申請書の登録の採番ルール設定にて、参照作成で採番ルール編集画面からキャンセルしても一覧画面に戻らない (#34288) 起案内容変更を行っても、変更後に表示する内容表示画面に変更内容が反映されないことがある (#34347) 複数会社運用の場合、Ver3.2c 以前に登録された申請書で申請した案件が申請案件照会で検索されないことがある (#34365) 申請書の最上位フォルダに対して「登録・変更可」以上の権限を持たないユーザが、その最上位フォルダ配下に採番ルール、決裁ルートを登録できてしまう (#34366) 申請書の登録で「申請画面を作成」またはデータベースの「定義を編集する」で追加した項目が件名自動編集のドロップダウンリストに即時表示されない (#34373) 一般ユーザが申請様式を変更できてしまうことがある (#34405) PC 版の審議決裁の一括承認及びスマートフォン版での承認にて追記必須の申請書を追記せずに承認ができる場合がある (#34433) 使用区分が「仮運用」「使用しない」の申請書について、申請できないユーザが参照作成で申請できてしまう (#34451)
CRM
<ul style="list-style-type: none"> データベースを出力先としたお客様情報出力を複数ユーザが同時に実行するとエラー (EJBTransactionRolledbackException)が発生する場合がある (#33549)
スマートフォン
<ul style="list-style-type: none"> iPhone で添付ファイルのリンクをタップした場合に別ウィンドウで表示されない (#30077) 社員名簿に複数の電話番号が記載されている場合にリンクをタップして電話をかけることができない (#32763) Web データベースのレコード一覧画面において、「いずれかの条件を満たす」で複数条件が指定されている個人別絞り込み条件で検索した際、条件を満たしているレコードが検索されない (#32934) ★ Web データベースの表示編集画面で、WebDB 参照コード入力項目等の値を空白に変更した際に、転送先フィールドの値が変わらないことがある (#33223) スケジュールで、自分が登録した他人の「非公開スケジュール」を表示し、コメントタブをクリックする等の操作を行うとエラーが発生する (#34013) iPhone で Web データベースのイメージ項目に登録されている画像をタップした場合に別ウィンドウで表示されない (#34020) Web データベース 入力必須設定の添付ファイル、イメージ項目が配置された表示編集画面でレコード登録時、添付ファイル、イメージ項目を指定するとレコード登録できない (#34236)

<ul style="list-style-type: none"> 社員プロフィールにおいて、カンマ区切りで複数の内線番号を設定した際に、内線番号が改行されずに表示される (#34415) 汎用申請 ルート判定項目が3つ設定されている申請書について、スマートフォン版から申請しようとするエラーメッセージ「決裁システムで異常が発生したため申請できません。 ApplyException : -5」が表示され申請できない (#34425) ★ 決裁ルートの指定社員1名で承認した社員がその案件をスマートフォン版で関連情報 URL から表示しようとする「権限がありません。」のエラーになる (#34552)
キーワード検索エンジン
<ul style="list-style-type: none"> キーワード検索エンジンが停止している状態でキーワード検索を行ってもエラーメッセージが表示されない (#34165) DB 接続時にエラーが発生した場合、DB 起動後もインデックス作成処理が再開されず止まったままになる (#34238) ★ 削除された Web データベースのインデックス更新処理が残ってしまい、他のインデックス更新処理が遅れてしまう (#34275)
システム管理
<ul style="list-style-type: none"> ログ照会画面で CSV 出力を行うと処理日時の昇順で出力されない (#33897) スケジュール環境の設定の「1ヶ月」画面にて、表示週数の上限チェックのエラーメッセージが同じ内容で2行表示される (#34010)
その他・共通
<ul style="list-style-type: none"> バッチ処理 (BatchClient.jar) で出力・取込みする際、実行時のパラメタで指定する POWER EGG の URL にて「pe4j」の後ろに「/」があるとエラーが発生する (#31890) 不正な JavaScript がキャッシュされ、メニュー等が反応しなくなることがある (#33386) 各機能の一覧画面でフォルダツリーの操作を繰り返すと、OutOfMemoryError が発生することがある (#33581) 日付項目等のカレンダーを開いた後に Enter キー を押下すると不明なメッセージダイアログが表示される (#33697) 日付入力項目からポップアップ表示されるカレンダー画面で、年月入力欄にフォーカスを当てて ENTER キーを押しても表示内容が変わらない (#33760) 日付入力項目からポップアップ表示されるカレンダー画面で、一番右下の日付が空白のセルも選択できてしまう (#33761) 使用するブラウザによって、ブックマーク一覧画面で、上部の削除ボタンと移動先フォルダ指定用のリストボックスの間隔が詰まって表示されることがある (#33778) ある部門の配下にレベルが異なる部門がある場合、組織図エディタにおいて上限の255個を超えて配下部門が登録できてしまう (#34017) 件名に「¥」を含むデータについて「この URL をコピー」することができない、または関連情報 URL の「URL を貼り付け」で件名が文字化けする場合がある (#34182) 汎用申請データベースが1つでも存在する状態で社員を削除しようとするエラー (DataNotFoundException)が発生することがある (#34191) ★

<ul style="list-style-type: none"> ● 処理の権限設定により「この情報の URL」欄の「その他の操作」のメニューに表示される処理が減ると、処理をクリックしても正常に起動できなくなる（#34404）
マスターインポートユーティリティ
<ul style="list-style-type: none"> ● 顧客のセットアップで会社名・部署名にシングルクォートが含まれていると異常終了する（#34184）★
SDK API
<ul style="list-style-type: none"> ● Web データベースの REST-API でレコードの登録を行う際に、明細合計の自動計算項目の値が端数処理されない（#32833）★ ● REST-API リクエストボディに JSON を指定する Web データベースレコード取得 API で日本語データベース名を指定すると「データベースが存在しません」のエラーになる（#33284） ● Web データベースで登録済みレコードを編集モードで開いて「確認」ボタンを押下時、外部連携による入力チェックでエラーの応答があると異常終了する（#34147）★ ● スマートフォン版の Web データベースレコード内容表示画面で、スタンプ項目の更新時に外部連携でエラーが発生してもログには正常に更新した旨のログが出力される（#34174）★ ● 外部連携処理が設定された Web データベースをスマートフォンの表示編集画面で更新した際に、外部連携先に表示編集画面の情報が引き渡されない（#34325）

2. 修正一覧（経費精算）

※文末に「★」があるものにつきましては留意事項がありますので、「3. 留意事項」を参照ください

支払依頼申請
<ul style="list-style-type: none">支払依頼申請の購入明細入力画面で、購入日を入力せずに追加／変更ボタンを押した場合に表示されるエラーメッセージの文言が正しくない（#34102）
システム設定（マスタの登録）
<ul style="list-style-type: none">プロジェクト開始日時点の組織図に主管部門が存在しない場合にプロジェクトが取り込めない（#30389）
システム設定（その他）
<ul style="list-style-type: none">マスターインポートユーティリティのエクスポート処理で例外が発生しても内容がログに出力されない（#32896）

3. 留意事項

● 重要な留意事項

影響度が大きい不具合について、発生条件などの詳細情報を説明します。

<ワークフロー>

ルートが 1000 件以上登録されている場合、使用状況照会でエラー (EJBTransactionRolledbackException)となる場合がある (#34323)
発生条件： ルート定義の件数が 1,000 件目以降（内部 ID が 4 桁以上）のルートの「使用状況照会」を表示した際に発生します。
事象： 内部 ID が 4 桁以上のルート情報の「使用状況照会」をクリックするとシステムエラー (EJBTransactionRolledbackException)が発生します。
修正内容： 内部 ID が 4 桁以上のルートの「使用状況照会」が正常に表示されるように修正しました。

既存のルート部品で権限=同報の明細を登録/変更すると、分岐ルートで使用されていないにもかかわらず、分岐ルート内で使用されている旨のエラーメッセージが表示される場合がある (#34428)
発生条件： 複数のルートで使用されているルート部品、または、適用日が複数登録されているルートで使用されているルート部品について、権限=同報の明細を追加/変更する場合に発生します。
事象： 該当のルート部品は分岐ルート内で使用されていないにもかかわらず、「分岐ルート内で使用されているため、同報/受付/グループ並行審議/指定社員並行審議を含む明細は指定できません。」のエラーメッセージが表示され、明細の追加/変更ができないという事象が発生しておりました。
修正内容： エラーメッセージが表示されず、明細の追加/変更ができるように修正しました。

<データベース共通>

表示編集画面で明細合計の自動計算項目の値が正しく端数処理されない (#32820)
発生条件： 下記設定の自動計算項目と明細行が配置されている表示編集画面で発生します。 <ul style="list-style-type: none">・ 計算方法が「明細合計」の自動計算項目・ 自動計算項目の合計対象の明細行のフィールドで指定されている「小数点以下の桁数」が、自動計算項目で指定されている「小数点以下の桁数」より大きい
事象：

上記発生条件の表示編集画面において、合計対象の明細行のフィールドに値を入力して明細を登録すると、自動計算項目に表示される明細合計の値が設定通りに正しく端数処理されない事象が発生します。

例)

<設定>

自動計算項目：

「小数点以下の桁数」1桁、「計算方法」明細合計、「計算結果の端数処理」切り捨て
明細行のフィールド A（上記自動計算項目の合計対象）：

「小数点以下の桁数」2桁

<操作>

明細行で

明細1 フィールド A = 8.06

明細2 フィールド A = 8.09

と入力して登録すると、自動計算項目では 16.1 が表示されるはずが、16.2 と表示されてしまいます。

修正内容：

設定通りに端数処理された値が自動計算項目に表示されるように修正しました。

本パッチを適用しても、データは正しい値に更新されません。もし自動計算項目が不正な値で更新されてしまったデータがあった場合は、本パッチ適用後にレコード編集することで、正しい値に更新されます。

計算式が大量に利用されている Excel テンプレートで Excel 出力を行うとエラー (OutOfMemoryError)が発生することがある (#33044)

発生条件：

多くの計算式が設定されているテンプレートファイルを使用して Excel 出力を行う場合に発生します。

事象：

特定の Web データベースで Excel 出力を行うと OutOfMemoryError が発生もしくはシステムがスローダウンしておりました。

修正内容：

サーバで再計算するのをやめ、ダウンロードした Excel を開いたときにクライアント側で再計算し、上記の不具合が発生しないように修正しました。

なお、本修正に関して、パッチ適用前後で以下の挙動変更があります。

Excel には、新しいファイルを開く際、既に開いている Excel ファイルのブックの計算方法に依存するという仕様があります。

それにより、既に Excel ファイルを開いており、そこでブックの計算方法を“手動”にしていた場合、新しく開く Excel ファイルの計算方法も“手動”になります。

これまでは計算式が登録されている Excel ファイルを出力する際、サーバ側で再計算したファイルを出力しておりました。そのため上記の状態でもダウンロードした Excel ファイルを開いても計算結果が表示されておりました。

今後は再計算を行わずに Excel ファイルの出力を行います。そのため上記の状態ダウンロードしたファイルを開いた場合は、計算結果が表示されません。Excel の「再計算実行」ボタンを押下していただくことで計算結果が表示されます。

なお、既に開いている Excel ファイルのブックの計算方法が「自動」の場合、また他に Excel ファイルを開いていない場合は、これまで通りダウンロードした Excel ファイルを開くと計算結果が表示されます。

明細行に 100 件以上登録されているレコードについて CSV 出力できない (#33582)

発生条件：

明細行が 100 件以上登録されているレコードを CSV 出力する場合に発生します。

事象：

上記の条件で CSV 出力を行うと、無限ループに陥り、処理が終了しない事象が発生しておりました。

修正内容：

明細行が 100 件以上登録されているレコードを CSV 出力する場合でも、正常に処理が終了するように修正しました。

<Web データベース>

参照できる絞り込み条件がないにもかかわらず、集計表示のポートレット表示では「全レコード」が表示されてしまう (#32047)

発生条件：

ログインユーザーが参照可能な「絞り込み条件」がない Web データベースの集計表示・ポートレットを表示すると発生します。

事象：

ログインユーザーが参照可能な「絞り込み条件」がないにもかかわらず、「全レコード」で表示されておりました。

修正内容：

ログインユーザーが参照可能な「絞り込み条件」がない場合、「利用可能な絞り込み条件が存在しません。」と表示するように修正しました。

取込時に全レコード削除を行う Web データベースの CSV 取込でデッドロックが発生することがある (#34125)

発生条件：

以下の条件をすべて満たす場合に発生します。

- ・ 既存レコード削除を指定し、Web データベースの CSV 取込を実行する
- ・ Web データベースの CSV 取込と、その Web データベースの未読情報（アシストメッセージ）を取得する処理が同時に行われる

※iPhone 通知サービスでは、iPhone リマインダーを利用している全ユーザーのアシストメッセージを一括で取得しているため、Web データベース CSV 取込と、iPhone 通知サービスが同時に起動している場合は、本事象の発生頻度が高くなります。

事象：

Web データベースの CSV 取込でデッドロックが発生していました。

修正内容：

デッドロックが発生せず、正常に取込処理が行われるように修正しました。

<スマートフォン>

Web データベースのレコード一覧画面において、「いずれかの条件を満たす」で複数条件が指定されている個人別絞り込み条件で検索した際、条件を満たしているレコードが検索されない (#32934)

発生条件：

スマートフォン版のレコード一覧画面において、「いずれかの条件を満たす」で複数条件が指定されている「個人用絞り込み」条件を使って検索した場合に発生します。

事象：

本来は、指定されている複数条件のうち、いずれか 1 つの条件を満たせば検索されるどころ、すべての条件を満たさないと検索されないようになっておりました。

修正内容：

指定されている複数条件のうち、いずれか 1 つの条件を満たせば検索されるように修正しました。

汎用申請 ルート判定項目が 3 つ設定されている申請書について、スマートフォン版から申請しようとするエラーメッセージ「決裁システムで異常が発生したため申請できません。ApplyException：-5」が表示され申請できない (#34425)

発生条件：

ルート判定項目が 3 つ設定されている申請書の申請をスマートフォン版から行った場合に発生します。

事象：

ルート判定項目として設定されている 3 つの項目に、正しい判定値を入力して申請しようとする、エラーメッセージ「決裁システムで異常が発生したため申請できません。

ApplyException：-5」が表示され申請が行えない事象が発生しておりました。

修正内容：

発生条件に該当する申請書の申請をスマートフォン版から行ってもエラーが発生しないように修正しました。

<キーワード検索エンジン>

DB 接続時にエラーが発生した場合、DB 起動後もインデックス作成処理が再開されず止まったままになる (#34238)

発生条件：

キーワード検索エンジンからデータベース接続時にエラーが発生する場合に発生します。例えば下記のような場合が該当します。

- ・ データベースが停止している場合
- ・ サーバが高負荷などでデータベースに一時的に接続できなかった場合

事象：

エラー発生後、データベースに接続できる状態になっても、インデックス作成処理が再開されず、キーワード検索時に検索されないデータが発生しておりました。
なお、本事象が発生しても、インデックスサービスを再起動することで、インデックス作成処理が開始され、滞留していたデータについてもインデックス作成が行われ、キーワード検索できる状態になります。

修正内容：

データベース接続時にエラーが発生しても、その後データベースに接続できる状態になれば、インデックス作成処理が再開されるように修正しました。

<その他・共通>

汎用申請データベースが1つでも存在する状態で社員を削除しようとするエラー (DataNotFoundException)が発生することがある (#34191)

発生条件：

以下の条件を全て満たす場合に発生します。

- ・バージョンアップした環境で操作している
- ・汎用申請データベースが1つでも存在している

事象：

発生条件を満たした状態で社員を削除しようとするエラーが発生していました。

修正内容：

発生条件を満たした状態でも、社員の削除処理が正常終了するように修正しました。

<マスターインポートユーティリティ>

顧客のセットアップで会社名・部署名にシングルクォートが含まれていると異常終了する (#34184)

発生条件：

取込用のCSVファイルに指定されている会社名、部署名のいずれかにシングルクォーテーションが含まれている場合に発生します。

事象：

取込み時に異常終了していました。

修正内容：

正常に取込処理が行われるように修正しました。

<SDK API>

WebデータベースのREST-APIでレコードの登録を行う際に、明細合計の自動計算項目の値が端数処理されない (#32833)

発生条件：

以下の条件をすべて満たす場合に発生します。

- ・対象のWebデータベースに計算方法：明細合計の自動計算項目がある場合
- ・登録するレコードの明細行の合計に端数がある場合

事象：

端数処理が行われない事象が発生しておりました。
修正内容：
端数処理が行われるように修正しました。

Web データベースで登録済みレコードを編集モードで開いて「確認」ボタンを押下時、外部連携による入力チェックでエラーの応答があると異常終了する（#34147）

発生条件：
以下の条件を全て満たす場合に発生します。
・ 外部連携の設定において、連携タイミングで「レコードの入力チェック時に実行する」と「レコードの登録、変更、削除時に実行する」が選択されている
・ 外部連携による入力チェックでエラーの応答がある
事象：
Web データベースでレコード更新時、異常終了しておりました。
修正内容：
異常終了せず、入力チェックのエラーメッセージが表示されるように修正しました。

スマートフォン版の Web データベースレコード内容表示画面で、スタンプ項目の更新時に外部連携でエラーが発生してもログには正常に更新した旨のログが出力される（#34174）

発生条件：
以下の条件を満たす場合に発生します。
・ 内容表示画面でのスタンプ押下、取消時に外部連携する設定になっている
・ スマートフォン表示編集画面でスタンプの登録・取消操作を行う
・ 外部連携の処理結果がエラーになる
事象：
外部連携の処理結果がエラーの場合、レコードは更新されませんが、ログには正常に更新した旨のログが出力されておりました。
修正内容：
外部連携のエラーが発生した場合には、エラーログが出力されるように修正しました。

● 挙動変更

以下の不具合については、パッチ適用前後で挙動変更があります。

<施設予約>

件名のみ公開の設定でスケジュールと施設予約を一緒に行った場合、スケジュールの「内容」が施設予約の「コメント」に登録されてしまう（#34332）

修正後は、件名のみ公開設定のスケジュールと同時に施設予約された際には、施設予約の「コメント」欄に「件名のみ公開スケジュールと同時に予約されました。」と登録されます。
なお、すでに登録された施設予約の「コメント」欄は修正されません。

以上