

WebClass Ver.12.0.0 リリースノート

日本データパシフィック株式会社
2025/03/19

1 概要

モダンな技術や機能へ対応していくため、PHP8.2 への対応やシステム連携機能の拡張など、システム実行環境の改良を行いました。システム連携機能の改良は「webclass_v12.0.0_release-note_integration」を参照ください。

以下に挙げる利用者に直接関係する機能や動作の変更は細かい不具合修正が中心です。今後のバージョンアップでさらに改良を行っていきます。

1.1 必要な環境

- WebClass ver.11.9 以上
- PHP require 7.2 ~ 8.2
- PostgreSQL require 9.4 ~ 15

1.2 アップデート時に確認が必要な点

教材のデータベーステーブルにフィールドの拡張を行うため、登録されている教材数によって時間がかかる可能性があります。

2 主な変更点

2.1 学習カルテのサポート終了

このバージョンより学習カルテ機能はサポート終了となり、新規作成できません。既に作成した学習カルテを利用する事はできますが、今後は改良や修正を提供いたしません。

2.2 PostgreSQL 9.3 以前のサポート終了

このバージョンにアップデートするには PostgreSQL 9.4 以上が必要になります。

3 変更一覧

3.1 教材一覧画面

- e ポートフォリオコンテンツをインポートやコピーしたとき、もともと指定されていたラベルが復元できませんでした。エクスポートしたときのラベルを復元するように修正しました。(I3613)
- 「成績一覧画面」にて絞り込み検索の「ユーザ ID」の欄に CSV ファイルを使用した時、検索結果に CSV ファイルの内容が反映されない問題がありました。CSV ファイルの ID が検索に反映されるように修正しました。(I3807)
- しおりが設定された教材が削除された後に「しおりから始める」をクリックするとエラーが表示される問題を修正しました。(I3838)
 - 削除された教材のしおりをクリック時に、そのしおりを削除するようにしました。
- `COURSE_DATA_EXPORT_OPTION` オプションをシステム管理者のシステムオプション画面で設定できるようになりました。(I3864)

3.2 資料

- 添付ファイルの複数アップロード(Zip)に対応しました(I3848)
 - `ENABLE_DRAG_AND_DROP_FILE_UPLOADING_UI` オプションを有効にした時に使えます。
- 動画を拡大したときに教材実行画面の 90%まで拡大されるようになりました。また動画を拡大している状態でウィンドウサイズを変更すると、その変更に応じて動画サイズが自動的に追従するようになりました。(I3840)

3.3 テスト・アンケート・レポート

- モバイル版の教材の回答画面において、簡易アンケート作成から作成した教材で単数選択式設問に「その他」を使用した時のテキスト入力欄が表示されない問題がありました。テキスト入力欄が表示されるように修正しました。(I3742)
- テスト・アンケート・レポートの教材を新規作成する時、`HIDE_GUEST_LOGIN` が有効の場合でも「ゲストユーザへも公開する」オプションが選択できる問題がありました。「ゲストユーザへも公開する」は選択肢に表示されないように修正しました。(I3755)
- テスト/アンケート教材の単数選択式・複数選択式の設問の「その他」と入力した時のテキスト入力欄に、「1」などの半角数字で始まる文字列を入力した時、次にその設問のページを表示した時に入力した数番目の選択肢が選択された状態になり、入力したテキストが消える問題がありました。半角数字で始まった場合も文字列としてテキスト入力欄に表示されるように修正しました。(I3803)
- 添付ファイルの複数アップロード(Zip)に対応しました(I3848)
 - `ENABLE_DRAG_AND_DROP_FILE_UPLOADING_UI` オプションを有効にした時に使えます。

3.4 グループ設定画面

- グループにメンバーを追加したときにメンバーが指定したグループに追加されず、別のグループに追加されてしまう問題がありました。指定したグループに追加されるように修正しました。(!3823)

3.5 出席

- 出席状況一覧画面のユーザ ID 検索時の入力文字数の上限を 100 文字から 300 文字に拡張しました。(!3787)
- 出席編集画面のユーザ ID 検索時の入力文字数の上限を 100 文字から 300 文字に拡張しました。(!3798)

3.6 取り込みファイル

- .tex ファイルの変換処理において、File Converter による変換に対応しました。(!3770, !3778)
- オフィス系ファイル(.docx, .xlsx, .pptx)の変換処理において、File Converter による変換に対応しました。(!3817)
 - サーバに File Converter をインストールし、FILE_CONVERTER_URL オプションを設定する必要があります。

3.7 SCORM 教材の成績一覧

- SCORM 教材の成績一覧画面において、左メニューに表示される SCORM 教材を選択するプルダウンの表示順を、教材名による並び替えに変更しました。(!3839)

3.8 学習履歴

- ロードバランサを介したシステム構成の時、ユーザの IP アドレスを X-FORWARDED-FOR ヘッダーで受け取れる設定にしている場合でも *unknown* となるケースがありました。ポート番号付きの IP アドレスが送られてくるときにも IP アドレスを認識できるようにしました。(!3883)
 - X-FORWARDED-FOR ヘッダーで *10.0.0.2:8824* のようなパターンの値が送られてくるケースです。

3.9 メッセージ

- *FORCE_SHOW_IMPORTANT_MESSAGE* オプションをシステム管理者のシステムオプション画面で変更出来るようになりました。(!3864)
- *FORCE_SHOW_IMPORTANT_MESSAGE* が有効に設定された環境でメッセージタイプが「緊急の連絡」「緊急かつ締め切りの連絡」としてメッセージを送信した際に、宛先ユーザへ送信される通知メールの本文を *RECEIVE_IMPORTANT_MESSAGE* ラベル定義で変更出来るようになりました。(!3837)
- メッセージ作成機能の「CSV ファイルで一括送信」画面において、CSV ファイルにフィールド名が入っていない場合に 1 行目のメッセージが作成・送信されない問題がありました。CSV ファイルにフィールド名が入っていない場合はエラー表示を行い「CSV ファイルで一括送信」画面に戻るように変更しました。(!3832)

3.10 メンバー更新ログ画面

- ユーザ ID、ユーザ名の検索が機能しない問題を解消しました。(!3760)

3.11 学習カルテ

- この機能はサポート終了となり、新規作成はできなくなりました。(!3888)

3.12 パスワード再発行機能

- 生成するパスワードの長さを 8 文字から 12 文字に伸ばしました。また、確認メールの有効時間を 3 時間から 1 時間に短縮しました。(!3684)

3.13 マニュアル

- WebClass システム管理者・コース管理者・ユーザ・ゲストマニュアル、e ポートフォリオ・コンテナ コース管理者・ユーザマニュアルを更新しました。(!3897)

3.14 システム管理者

- 「外部認証の設定(NIS/LDAP)」画面において、LDAP の設定の BindPW の値が平文で HTML に記述される脆弱性がありました。BindPW の DB 上の値をブラウザに送信しないように修正しました。(!3761, !3797)
- システム管理画面で、ユーザ ID の変更をユーザ CSV で一括更新すると、update_password が空でもパスワードが空(外部認証)に更新されてしまう不具合がありました。update_password が空なら更新されないように修正しました。(!3790)
- 「コース設定画面」で、学部・学科が指定されているコースで[保存]ボタンにより更新を行うと、PHP8 環境では学部・学科の指定が外れてしまう不具合がありました。「コース設定画面」から更新を行っても学部・学科の指定が外れないように修正しました。(!3893)
- ジョブキュー管理画面を追加しました。(!3703, !3833, !3870, !3896, !3924)
 - まだ通常の機能の利用では使用しません。今後発展していく予定です。

3.15 学習記録ビューア

- 学習記録ビューア v4.11.2 => v4.12.4
- コースルーブリック v2.11.1 => v2.12.3
- 修学カルテプラグイン v2.47.1 => v2.50.1
- 授業評価アンケート v2.22.0 => v2.27.0
- シラバス v1.16.1 => v1.17.1
- 教職履修カルテ v2.3.2 => v2.3.3