

WebClass Ver.12.1.0 リリースノート

日本データパシフィック株式会社
2025/12/10

1 概要

お知らせ、資料、テスト教材の作成画面が新エディターに対応しました。ローカルユーザの認証では2要素認証の機能を追加しました。また、画面表示する言語に中国語（簡体字、繁体字）および韓国語が加わりました。サーバが 8.2 環境での動作安定性を向上させました。

システム連携機能の改良は「webclass_v12.1.0_release-note_integration」を参照ください。

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

ログイン画面を大学独自のものに入れ替えている場合は、アップデート後に画面テンプレートの修正が必要です。アップデート直後もログインして利用できますが、ログイン画面のお知らせの表示が一時的にできなくなります。

画面に表示する文字および学期の表示名称の変更を設定している環境では、アップデート後に設定ファイルの修正を推奨します。アップデートしてすぐに利用できなくなるわけではありません。

2 主な変更点

2.1 新エディター

お知らせ、資料、テスト教材の作成画面を新エディターに対応しました。システムオプション NEW_EDITOR を有効にすることで切り替わります。新エディターでは画面上から見出しや太字などの装飾を入力できるほか、表、プログラムコード、数式も表示できます。詳細はこちらを確認ください。

<https://webclass.jp/blog/2025/08/18/文章エディターが大きくアップグレードされますv/>

旧フォーマットで作成してある既存の教材は今まで通り表示されます。また、旧フォーマットで保存されている資料のページやテストの設問を編集するときは、旧フォーマットのままの編集となります。新規にページや設問を追加したものは、新エディターとなります。

2.2 2要素認証

システムオプション TWO_FACTOR_AUTH_ENABLED を有効にすると、認証連携をしていない WebClass ユーザについて、2要素認証を強制するようになります。未設定のユーザがログインすると、設定ウィザードが立ち上がります。以下の2種類の方式を登録することができます。

- パスキー
- 時刻ベースワンタイムパスワードを使用する Authenticator アプリ

この機能を利用するには、サーバは PHP8 以上の環境で、かつサーバ上での追加設定が必要です。

2.3 対応言語の追加

中国語（簡体字）、中国語（繁体字）および韓国語にも切り替えられるようになりました。

The screenshot displays the WebClass user interface. At the top left is the 'WebClass' logo. On the right, there is a 'Language' dropdown menu with a list of options: 日本語, English, 한국어, 简体中文, and 正體中文. Below the logo, the text 'Welcome to WebClass' is visible. A 'Web Class USER!' notification is present. The login section includes fields for 'ユーザーID' and 'パスワード', and a 'ログイン' button. A 'お知らせ' (Notice) link is located below the login fields. The bottom navigation bar contains 'コース' (Courses) and 'マニュアル' (Manual) links. On the right side of the bottom bar, there is a user profile for '鈴木先生' (Mr. Suzuki) with a 'ログアウト' (Logout) link. A secondary language dropdown menu is also visible, showing the same list of language options.

3 変更一覧

3.1 お知らせ

- NEW_EDITOR オプションが有効の時は WYSIWYG エディターを使用できるようになりました。(!3936, !4067, !4076, !4132)
 - お知らせの URL が変わったため、ログイン画面をカスタマイズしている場合は調整が必要になります。
- お知らせの公開時に、まれに作成日時の処理でエラーが発生する問題を修正しました。(!4175)

3.2 メール

- メッセージの通知メールを送信する際に、元のメッセージを特定できる ID をメールに埋め込むためのシステムオプションを追加しました。(!4001)
 - このオプションをオンにすると、通知メールがユーザに返信された際に、返信を解析することで、どのメッセージの通知メールへの返信なのかを特定できるようになります。
 - このオプションをオンにすると、通知メールに対して返信が可能であることをわかりやすくするため、通知メールから [返信不可] という文言が削除されるようになりました。(!4120)
- OAuth2.0 による認証を行う際に、今までは認可コードフローという方式をとっており、アクセストークンを取得する度に管理者の操作が必要でした。既存の方式に加えて、アクセストークンの取得に管理者の操作を必要としない、クライアントクレデンシャルフローという方式が使用できるように拡張しました。(!4063)
- DISABLE_MESSAGE_ATTACHMENT オプションが有効の時はメッセージ作成画面で「添付ファイル」欄が表示されなくなりました。(!4068)
- JOB_QUEUE_MAIL が有効なとき、メール件名に特定のバックスラッシュシーケンスを含む場合、エラーが出てしまう問題を修正しました。(!4169)

3.3 多言語対応

- 英語・日本語の他に韓国語・中国語（簡体/繁体）を切り替えられるようになりました。(!4004)
- ユーザの言語設定がデータベースに保存されるようになったため、アクセスする度に言語設定を選択する必要がなくなりました。(!4115)
- 学期名称の定義や出席の変更理由の定義は、記述する設定ファイルが変更になりました。サーバの設定が必要になります。(!4125)

3.4 コース一覧

- [コースを追加] → [一覧] および [時間割] ページにおいて、検索語に全角表示されるようになりました。

3.5 教材一覧

- 大量のラベルを設定しているコースで「教材の並び替え/ラベル設定」を極めて多数回利用した場合に、ある時点から並び替えが保存できなくなってしまう問題を修正しました。(!3860)

3.6 別コースへの教材一括コピー

- 「別コースへ一括コピー」の画面を開いた際に、コピー元の候補として全てのコースをロードしてしまい動作が重くなってしまう問題を修正しました。(!4141)
 - デフォルトでは現在のコースのみが表示されるようになります。

3.7 資料教材

- NEW_EDITOR オプションが有効の時は WYSIWYG エディターを使用できるようにしました。(!4000)
- SCORM2004 教材を再生する際に使用するプレーヤー(elecoa player)のバージョンアップを行いました。(!4187)

3.8 テスト・アンケート・レポート教材

- NEW_EDITOR オプションが有効の時は WYSIWYG エディターを使用できるようにしました。(!4000)
 - 問題文・解説文・設問の選択肢で使用可能です。学生の回答には使用できません。
 - 選択形式・表形式問題に「その他」等の解答がある場合、回答時に入力用テキストボックスが表示されるケースも対応済みです。(!4033)
- サーバが PHP8 の環境において、テスト教材が実行できない・条件分岐機能が使用できない可能性があったため修正しました。(!4129)
- 「レポート/記述式採点」の[ファイル出力]機能において、ZIP 形式で一括ダウンロードする際にファイル名が長すぎるレポートが ZIP ファイルに入らない不具合を修正しました。(!4138)
 - 255 バイト以上の長さのファイル名のレポートは、ZIP 形式でダウンロードした場合のみファイル名が後ろから切り詰められます。255 バイト以上のレポートでも提出や採点は可能です。
- 「数値入力（精度設定可）」形式のテスト教材で、指数標記に大文字の E しか使えませんが、小文字の e を使用しても正解と判定されるように修正しました。(!4190)
- アンケート教材の[公開状況]→[アンケート集計]において、記述式の設問の回答内容が閲覧できない不具合を修正しました。(!4201,!4222)
- 「回答の見直しを許可する」が有効になっている教材において、表形式または、表形式（2）の設問を見直したときに、一部の回答が表示されない不具合を修正しました。(!4246)
- サーバが PHP8 の環境において、レポート教材のファイルのアップロード時にファイル名に「観」などの特定の文字を利用した時に文字化けしてしまう不具合を修正しました。(!4209)

3.9 チャット教材

- 投稿したメッセージを削除できるようになりました。(!4159)
 - 各メッセージにメニューボタンが表示され、自分が投稿したメッセージを削除できます。
 - 削除されたメッセージは完全には消えず、「このメッセージは削除されました」と表示されます。
- メッセージをメニューボタンからコピーできるようになりました。(!4159)

3.10 掲示板教材

- 新規投稿・編集・返信の画面で表示する数式の書き方のヘルプページにて、バックスラッシュが表示されない問題を修正しました(!4153)

3.11 出席教材

- v12.0.2 で発生していた出席の教材設定画面のロックパスワード項目が表示されない不具合を修正しました。(!4243)

3.12 問題抽出機能

- サーバが PHP8 の環境で抽出条件のプルダウンが正しく表示されない不具合を修正しました(!4128)

3.13 成績

- 「問題ごとの成績表示/再採点」画面の「ダウンロード」に、「ユーザ毎の得点と解答 (scores-and-answers-utf8.csv)」を追加しました。(!4052)
 - このファイルは、選択した教材のコースに登録しているユーザが実行した全ての設問の得点と解答と未提出者をまとめて出力します。
- 「問題ごとの成績表示/再採点」画面の「解答の詳細」において、選択肢並べ替えオプションを ON にした表形式の問題が正しく集計されていない不具合を修正しました。(!4061)
- サーバが PHP8 の環境において「類似レポート検知」機能が使用できない不具合を修正しました。(!4128)

3.14 e ポートフォリオコンテンツ

- EPORTFOLIO_SHOWCASE_OPTION システムオプションでショーケースポートフォリオのメニューの表示を On/Off 切り替えられるようにしました。(!4125)

3.15 メンバーの一括登録

- 任意の「コース」から[メンバー]→[メンバーの追加/変更/削除]→[ファイルで一括登録/削除]の画面で、CSV ファイルを用いてメンバーの一括登録する際に、休止ユーザがエラーにならず追加されてしまう問題を修正しました。(!4055)
 - 休止ユーザおよび登録済みユーザを登録しようとした際に、適切なエラーメッセージを表示するように変更しました。

- 一括登録のサンプル CSV ファイルを大学用に置き換えているときは、この画面でダウンロードするファイルも置き換わるようにしました。(!4132)

3.16 システム管理者メニュー

- コース名に「,」(カンマ)が含まれている場合に、「利用状況集計」->[表示]->[この結果をダウンロード]で出力される CSV に意図しないセルのずれが発生する問題を修正しました。(!4009)
- システムオプションの *DEFAULT_LANGUAGE* に *KOREAN* (韓国語)、*CHINESE* (簡体中国語)、*CHINESE-TW* (繁体中国語) を指定できるようになりました(!4008)
- システムオプションの *THEME_COLOR_BLUE* を拡張し、*THEME_DEFAULT_COLOR* として *gray*(グレー)、*blue*(青)、*purple*(紫)が指定できるようになりました。(!4075)
- システム管理者ユーザの権限設定画面で、一度全ての権限を外して保存すると、権限を全て有効に戻しても「admin (その他)」の表示のまま admin に戻らない問題を修正しました。(!4074)
- ジョブスケジューラ機能を加えました。定期実行する処理を登録管理出来ます。(!4083, !4134)
- ユーザーの検索とコースの検索時に 1 ページあたりの表示件数を指定できるように改修しました。(!4156)
- 「ユーザー管理」画面にユーザーの 2 段階認証を解除する機能を実装しました。(!3988)

3.17 グループ設定

- コースの「グループ設定」画面にある、[▶ サンプルファイル]のグループセット一括登録用サンプル CSV (*group_set.csv*, *group_set_en.csv*) のユーザ ID 列の例示を、フォーマットをイメージしやすいように変更しました。(!4072)

3.18 サンプルファイル

- グループ設定、ユーザー一覧、成績管理等の各種サンプル CSV ファイルの文字エンコーディングを Shift_JIS から BOM 付き UTF-8 に変更しました。(!4073)
 - これにより Excel など文字化けがしにくくなります。
 - それに伴い、ダウンロード時に表示されるポップアップウィンドウ下の文字エンコーディングが正しく表記されるように修正しました。

3.19 学習記録ビューア

- 学習記録ビューア v4.12.4 => v4.13.1
- コースルーブリック v2.12.3 => v2.14.0
- 修学カルテプラグイン v2.50.1 => v2.59.1
- 授業評価アンケート v2.27.0 => v2.31.1
- シラバス v1.17.1 => v1.33.0
- 教職履修カルテ v2.3.3 => v2.3.4