

WebClass Ver.11.11.0 リリースノート

日本データパシフィック株式会社
2021/8/4

1 概要

テスト等の課題では、利用可能期間の設定がある時は、その期限を過ぎたら開きっぱなしの教材も自動終了するようにしました。

その他にテストやレポート、アンケートなどの結果表示・出力を中心にバグ修正などの調整を行いました。成績表示に関しては、集計 CSV ファイルの、結果画面の表示の改善に加えて、学生によるループリック採点結果やコメントを一通り CSV ファイルでダウンロードできるようになりました。

1.1 必要な環境

- WebClass ver.11.02 以上
- PHP require 5.3 ~ 7.3
- PostgreSQL require 8.4 ~ 11

このバージョン以降、Internet Explorer 11 はサポートいたしません。

1.2 アップデート時に確認が必要な点

- outlook.com の SMTP サーバを使用している環境など、HELO のドメインの値をチェックする SMTP を使用している環境では、アップデート後にこの値を再設定する必要があります。(!2577)

メール機能の設定

» ダウンロード
» 現在の設定でテスト送信

ファイルから設定を読み込む Choose File No file chosen ロード

メール機能の設定

メール機能許可 使用許可 使用禁止

メールタイプ SMTP Gmail API

添付ファイルの最大サイズ 10240 KByte (Default: 0 [無制限])

SMTP

自動送信メールアドレス

HELO ドメイン (Default: ", this means 'localhost')

SMTP サーバ

サーバアドレス 暗号通信を使用する場合は tls://smtpservername と入力してください

ポート (Default: 25)

SMTP Auth を使用する

- アップデート処理における DB の定義の変更にかかる可能性があります。(!2581)
- ピアレビューに関する言語ラベルが変更されています。(!2547)
- テストやアンケートを終了した時のメッセージ表示が変更されています。(!2648)

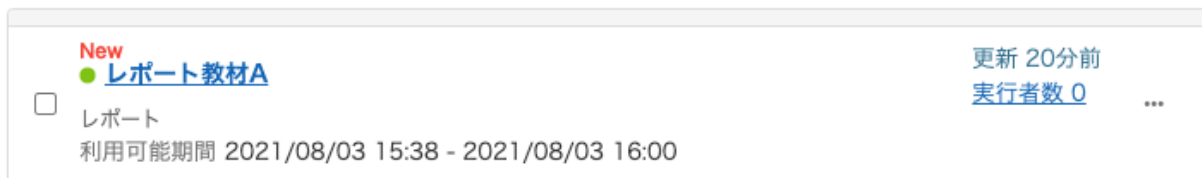
Table of Contents

1	概要.....	i
1.1	必要な環境.....	i
1.2	アップデート時に確認が必要な点.....	ii
2	主な変更点.....	2
2.1	利用可能期間を過ぎたときの自動終了.....	2
2.2	課題終了時のメッセージの調整.....	3
2.3	マイレポートのメニュー.....	4
2.4	ピアレビューの結果画面.....	4
2.5	問題ごとの成績、およびアンケート集計画面で CSV ファイル.....	7
3	変更一覧.....	8
3.1	お知らせ.....	8
3.2	メッセージ.....	8
3.3	コース画面.....	8
3.4	資料.....	8
3.5	テスト・アンケート・レポート.....	8
3.6	出席.....	10
3.7	ピアレビュー（先生の評価結果画面）.....	11
3.8	ピアレビュー（学生の画面）.....	11
3.9	問題ごとの成績表示/再採点.....	12
3.10	レポート/記述式問題の採点.....	12
3.11	マイレポート.....	13
3.12	アンケート集計.....	13
3.13	学習カルテ.....	14
3.14	eポートフォリオ.....	14
3.15	コース管理.....	14
3.16	システム管理者.....	14
3.17	その他.....	15
3.18	学習記録ビューア.....	15

2 主な変更点

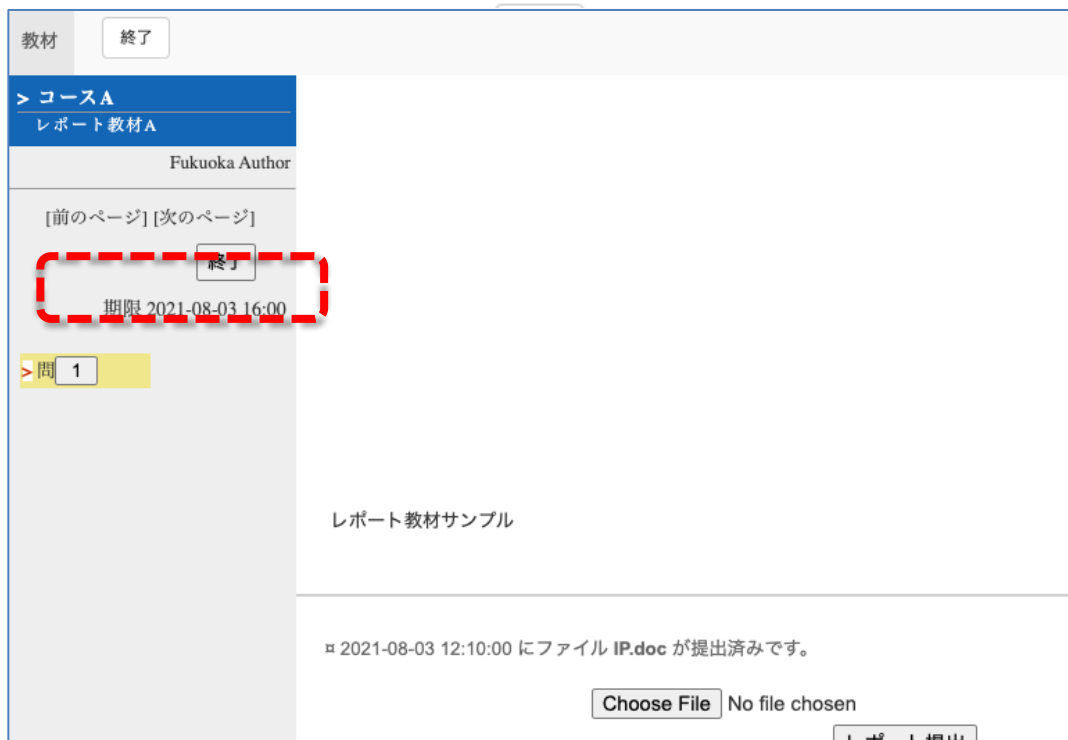
2.1 利用可能期間を過ぎたときの自動終了

テスト、アンケート、レポート、出席の教材については、利用可能期間の指定がある時はその期限が切れたときに自動的に終了するようにしました。教材の画面には期限が表示されています。



New ● レポート教材A
更新 20分前
実行者数 0 ...

レポート
利用可能期間 2021/08/03 15:38 - 2021/08/03 16:00



教材 終了

> コース A
レポート教材 A
Fukuoka Author

[前のページ] [次のページ]

期限 2021-08-03 16:00

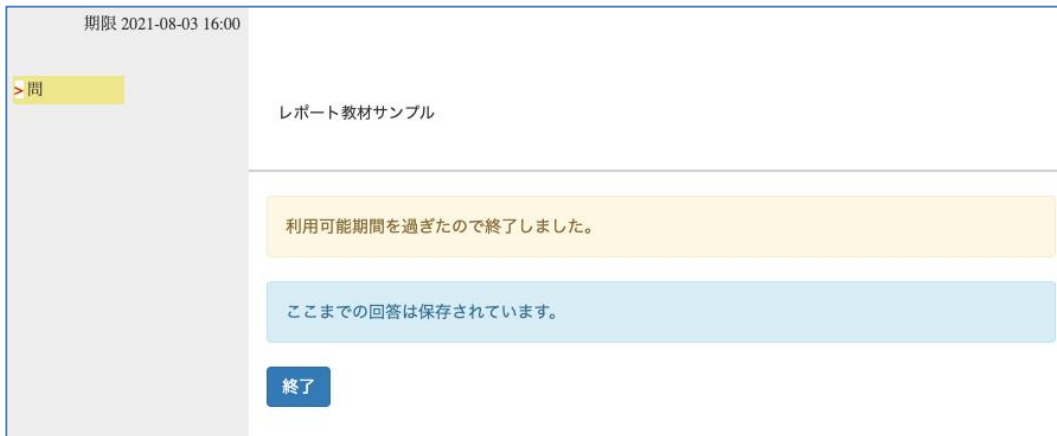
> 問 1

レポート教材サンプル

2021-08-03 12:10:00 にファイル IP.doc が提出済みです。

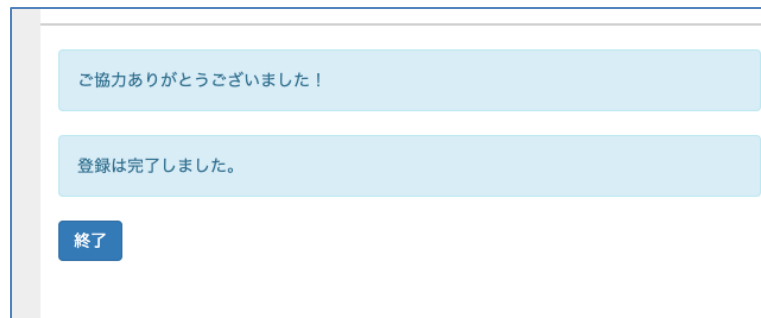
Choose File No file chosen

レポート提出



例えば日時制限が 2021/07/15 12:30 - 2021/07/21 13:30 と設定されているときは、2021/07/21 13:30:59 を過ぎると自動的に終了となります。利用可能期間を過ぎていても、再提出指示された学生は再提出の期限まで提出できるようになります。再提出期限になると、教材を開いていても自動的に終了します。この場合は 13:30 の指定のときは 13:30:00 が期限となります。終了する日時はサーバ時刻に基づきます。

2.2 課題終了時のメッセージの調整



- アンケート
 - THANK_YOU : 登録は完了しました。ご協力ありがとうございました！
 - => ご協力ありがとうございました！
 - SURVEY_YOUR_ANSWER_SAVED : (新設)
 - => 登録は完了しました。
- 試験
 - EXAMINE_FINISHED : 試験が終了しました。
 - => お疲れさまでした。試験が終了しました。
 - EXAMINE_FINISHED_YOUR_ANSWER_SAVED : お疲れさまでした。回答は正しく保存されました。
 - => 回答は正しく保存されました。

- 制限時間を過ぎた時
 - TIME_IS_UP : 制限時間がすぎました
 - => 制限時間がゼロになったので終了しました。
 - DEADLINE_WAS_EXCEEDED : (新設)
 - => 利用可能期間を過ぎたので終了しました。
 - TIMELIMIT_YOUR_ANSWER_WAS_SAVED : (新設)
 - => ここまでの回答は保存されています。

2.3 マイレポートのメニュー

学生のコース画面のメニューに「マイレポート」のリンクを移動しました。今までは「成績」ドロップダウンの中にありました。

The screenshot shows the WebClass interface for a user named 'Fukuoka Author'. The navigation bar includes '教材', 'マイレポート', '成績', '出席', 'その他', 'コース', '管理者に戻る', and 'ログアウト'. The 'マイレポート' menu item is highlighted. Below the navigation bar, there is a yellow banner for '学生モード 解除'. Underneath, the 'マイレポート' section contains a table with the following data:

課題名	Q.No	レポート	添削ファイル	コメント	提出日	成績	得点/配点
レポート 教材A	1	IP.doc			2021-08-03 12:10:00	未	未/100

2.4 ピアレビューの結果画面

ピアレビューの画面を一新しました。シンプルな操作で、レビュー全体を把握できるようになりました。機能の統廃合を行い、細かい操作をしなくても、必要な情報が表示されるようになりました。

また、課題を提出したユーザごとに、レビューされた概要、詳細を確認できるようになりました。

2.4.1 先生の画面

第三回課題

レポート/回答の相互評価の結果が表示されています。

集計条件

集計期間 2020年 1月 1日 から 2021年 6月 25日 再集計

採点の放置 未評価のまま 60 分以上放置されているデータを X で表示 採点が放置されているレポートを再割当

集計結果

現在の時刻 2021-06-25 15:05:21

集計期間 2020-1-1 から 2021-6-25

CSV ダウンロード

レポート提出者一覧表

一覧表 一覧表と割当

氏名	ユーザID	学籍番号	出席番号	レビュアー人数	平均得点	最大得点	最小得点	詳細	各レビュー得点
ユーザー1	user1	理1-1-201	1	3	12.3	16	9	詳細	12 9 16
ユーザー2	user2	理1-2-101	2	4	14.0	18	9	詳細	18 9 11 18
ユーザー3	user3	理1-2-301	10	0	-	-	-	詳細	
ユーザ4	user4	医2-1-401	20	1	21.0	21	21	詳細	21
ユーザu5	user5	理2-2-202	21	1	16.0	16	16	詳細	16
ユーザu6	user6	理2-2-021		1	10.0	10	10	詳細	10

- 一覧表には、課題提出画面を1度以上開いたユーザを表示するように変更しました。この変更と、レビュアー人数の記載によって、課題提出とレビューがされているユーザ、課題提出はしたけどレビューされていないユーザ、課題提出したけど他者のレビューをしていないユーザをすぐ把握できるようになりました。
- 表に表示される得点の計算式は以下のように変更になりました。複数問設計に対応できる計算式に変更になりました。

ユーザ1の提出物に、ユーザ3が問1は7、問2は9と採点して、ユーザ2が、問1は5と採点して、問2は放置した場合

「一覧表と割当」表の表示

縦軸がユーザ1、横軸がユーザ3の箇所には16が表示されます。縦軸がユーザ1、横軸がユーザ2の箇所には5が表示されます。

「平均得点」列

ユーザ1の平均得点列には $(16+5)/2 = 10.5$ (小数点第二位以下は切り捨て)が表示されます。

「最大得点」列

ユーザ1の最大得点列にはユーザ2のレビュー結果の16と、ユーザ3のレビュー結果の5を比較して、16を表示します。

「最小得点」列

ユーザ1の最大得点列にはユーザ2のレビュー結果の16と、ユーザ3のレビュー結果の5を比較して、5を表示します。

- CSVファイルダウンロードでは一覧表、一覧表と割当、コメントとループリック内訳に関するCSVの計3種類の情報を取り出せるようになりました。
 - CSVには、ブラウザで操作した集計期間、採点の放置時間やソートが反映されています。
 - 1問設計の教材の場合、カラムの削除編集などによって変更前とほぼ同じ情報を取り出すことができます。

2.4.2 学生の画面

採点された結果を一覧で確認できるようになりました。ループリック内訳の結果やコメントがレビューアごと、問題ごとに把握しやすくなりました。

第十一回課題

レポート/回答の相互評価の結果が表示されています。

ユーザ結果表

問	提出物	レビュー人数	平均得点	最大得点	最小得点
1	提出されたファイル: report_user1.pdf	1	11.0	11	11

各レビューの詳細

レビューア1

ユーザ結果表

問	レビュー日時	得点
1	2021-06-29 10:46:55	11

問1 ループリック内訳

	できた	ふつう	できなかった
文章量	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
スペルミス	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
表現力	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
出典の明記	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

問1 レビューコメント

明快にわかりやすかったです。

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点

各ユーザの平均得点分布

赤いバーがあなたの位置を示します

2.5 問題ごとの成績、およびアンケート集計画面で CSV ファイル

問題ごとの成績画面およびアンケート集計画面で、集計データをCSVファイルでダウンロードするメニューを拡張しました。

今まで通りの「詳細データ」のCSVファイルに加えて、そのCSVに含まれている各テーブルをそれぞれ個別に分けたCSVファイルをダウンロード仕分けができるようになりました。

The screenshot shows a web interface for survey collection. At the top, there is a button 'コースに戻る' (Return to Course). Below it, a blue header bar contains '» FukuokaTest' and 'アンケート集計'. The user is logged in as 'Fukuoka Author さんがログイン中'. The main area is titled '検索条件' (Search Conditions) and includes several dropdown menus: 'アンケート名' (Survey Name) set to '画質 / 音質の確認', '実施日' (Implementation Date) set to '全ての実施日', and '対象' (Target) set to 'ゲストを含む'. There are also input fields for 'ユーザID' (User ID) and '氏名' (Name), with a note: 'フィールドカード* 任意の一字? で指定 複数の条件は or で連結'. Below these are buttons for '表示' (Display) and '未提出者を表示' (Display non-submitters). A section '対象人数 1 人' (Target number 1 person) is shown. A 'ダウンロード' (Download) dropdown menu is open, listing various download options:

- 教材ファイルのダウンロード
- 詳細データのダウンロード (CSV)
- 詳細データのダウンロード (テキスト)
- 回答者一覧のダウンロード (CSV)
- 回答者一覧のダウンロード (テキスト)
- 選択肢毎の回答数をダウンロード (CSV)
- 選択肢毎の回答数をダウンロード (テキスト)
- 回答リストのダウンロード (CSV)
- 回答リストのダウンロード (テキスト)
- 回答時間リストのダウンロード (CSV)
- 回答時間リストのダウンロード (テキスト)
- ユーザ毎の回答データのダウンロード (CSV)
- ユーザ毎の回答データのダウンロード (テキスト)

3 変更一覧

3.1 お知らせ

- システム管理者ログインでの「お知らせ一括投稿」にて、コース ID を指定した一括登録ができるように修正しました。(I2489)
- コース内でお知らせ「一覧」を見たとき、システム管理者発行の異なるコース宛てのお知らせも表示されてしまっている問題を修正しました。(I2512)
- 学生モードのとき、左メニューに「新規投稿」「管理」「一括投稿」が表示されてしまっている問題を修正しました。(I2510)
- 学生モードのとき、コースに参加している学生の権限で見ることができるお知らせを列挙するようにしました。(I2515)

3.2 メッセージ

- メッセージの「CSV ファイルで一括送信」でファイル選択後、[送信]をクリックして進んだ確認画面で[取り消し]を押してもメッセージが送信されてしまうバグを修正しました。(I2584)

3.3 コース画面

- 学生のコースの画面で「成績>マイレポート」のメニューを「教材」の隣に表示するように変更しました。(I2636)
- 先生の教材一覧の画面から「成績一覧」などモーダルポップアップ画面を開いている時、Safari では画面サイズを変更したり、メッセージ編集画面を開いたときに成績画面の高さが急に低くなる問題がありました。高さが安定するように修正しました。(I2628)

3.4 資料

- 名前が長い資料教材で残り時間などを設定した時に、一部の表示が重なってしまう問題を修正しました。(I2637, I2645)
- '&' の記号を含んだ URL を記入していた時、表示するときにリンクに置き換える処理に誤りがあり、正しくリンクされていませんでした。記入通りの URL にリンクされるように修正しました。(I2645)

3.5 テスト・アンケート・レポート

- 単一ページ表示のアンケートに単数選択式または複数選択式の設問に「その他」を加えていると、「その他」以外を選んだときに回答が保存できなかった問題を修正しました。(I2561)
- 設問の編集画面で、単数選択式または複数選択式の設問が並んでいる時、後の設問を削除すると選択肢の数が削除後に遷移した前の設問に引き継がれてしまう問題がありました。削除した設問とは別の設問に影響が及ばないようにしました。(I2526)

- 記述式問題の「キーワードテスト」画面において、サンプルテキストやキーワードに山括弧"<>"で囲われた記述 (例. <stdio.h>) が含まれていると、その記述が表示されない、一致したキーワードのハイライトの一部が欠ける等の問題があったため、正しく表示とハイライトがされるように修正しました。(!2616)
- モバイル画面からテスト/アンケート教材を未解答で回答した場合に、回答結果が確認できる画面、回答結果の csv ファイルで回答文が空文字になる場合があります。そこで「未解答」と表示させるようにしました。(!2591)
 - 「その他」を含む単一選択肢/複数選択肢の設問の場合に不具合が発生していました。
 - テストの場合は「個人ごとの成績表示」、「問題ごとの成績表示/再採点」画面、「問題ごとの成績表示/再採点」からダウンロードできる csv ファイルで不具合が確認されていました。アンケートの場合は「アンケート集計」画面、「アンケート集計」画面からダウンロードできる csv ファイルで不具合が確認されていました。
- モバイル画面からテスト/アンケート教材を未解答で回答した場合に、回答結果が確認できる画面、回答結果の csv ファイルで回答文に行ごとの回答を区切る文字のみが表示される場合があります。そこで「未解答」と表示させるようにしました。(!2591)
 - 「その他」を含む表形式の設問の場合に不具合が発生していました。
 - テストの場合は「個人ごとの成績表示」、「問題ごとの成績表示/再採点」画面、「問題ごとの成績表示/再採点」からダウンロードできる csv ファイルで不具合が確認されていました。アンケートの場合は「アンケート集計」画面、「アンケート集計」画面からダウンロードできる csv ファイルで不具合が確認されていました。
- モバイル版回答結果画面の表記を修正しました。「日」=>「回答日」(!2565)
- テストの添字はどのオプションを選んでも 27 番目以降は数字になっていましたが、今回の修正により 99 番目までオプションに応じた添字が表示されるようになりました。(!2603)
 - 例えば ABC の時は、27 番目以降 AA, AB, AC, ..., CU と表示されます。
- CSV ファイルからテスト教材を作成するときに添字の設定が保存されない問題を修正しました。(!2635)
- 日時制限が設定されている時は、教材を開いている状態であっても期限になったら自動的に教材が終了し、遅れて提出できなくなりました。(!2648, !2675)
 - 例えば日時制限が 2021/07/15 12:30 - 2021/07/21 13:30 と設定されているときは、2021/07/21 13:30:59 を過ぎると自動的に終了となります。
 - 再提出指示された学生は、再提出の期限まで提出できるようになります。再提出期限になると、教材を開いていても自動的に終了します。この場合は 13:30 の指定のときは 13:30:00 を過ぎたときに終了します。
 - 終了する日時はサーバ時刻に基づいて判断します。
- 一問一答(!2648)
 - 未解答のまま「解答チェック」に進もうとした時、確認画面を挟んで回答画面に戻ることもできるようにしました。
 - 「解答をチェック」ボタンを、その下にある「採点」ボタンと離して操作ミスしにくくしました

- 条件分岐(!2648)
 - スマホ版では、必須の設定をした設問に回答しないで進もうとした時、理由の表示なく元の設問を再表示していました。次に進めない理由を表示するようにしました。
 - 最後に答える設問が必須の設定になっている時、スマホ版では未解答でもそのまま終了できていました。回答するまで終了できないようにしました。
- 記述式問題の回答の保存(!2648)
 - 「回答の見直しを許可」の設定があつて先生からのコメントがすでに付いている時、学生が設問を開き直して回答を直すとコメントが消えてしまう問題を修正しました。
 - 回答に '<script>' の文字列があると 'script' に置換されて保存していました。この処理を廃止して回答の通り保存するようにしました。
 - 「テスト結果」画面では、採点結果のループバックが表示されていなかったのを修正しました。
- 問題抽出機能の画面を開いた時、「このウインドウを閉じる」ボタンが効かなかったのを修正しました。(!2674)
- 先生側の画面から閲覧できるレポート一覧と学生側の画面から閲覧できるマイレポートについて、全角スペースが連続しているとレイアウトが崩れてしまう問題を修正しました。また URL をリンクとして表示し、Script と HTML タグはそのまま表示するようにしました。(!2676)
- 再提出指示が出ている時、教材に日時制限がかかって期限切れになっているとこれまでは一度だけ再提出のために教材を開くことができました。再提出の期限までの間は教材を開き直してファイルを差し替えることができるようにしました。(!2675)

3.6 出席

- 出席機能の出席扱い/遅刻扱いの上限値を日数に変更出来るシステムオプション `ATD_MAX_DAYS_CONSIDERED_AS_PRESENCE,ATD_MAX_DAYS_CONSIDERED_AS_LATENESS` を追加しました。(!2507)
- コマ作成時に設定した出席扱い/遅刻扱いの時間が初期値に戻ってしまう不具合を修正しました。(!2507)
- 出席設定画面で、コマの状態を変更した際、出席扱いの終了時刻と遅刻扱いの開始時刻、遅刻扱いの終了時刻と欠席扱いの開始時刻が同時刻になり、どちらに分類されるのかははっきりしない問題がありましたので修正しました。（`ATD_SETTING_OPEN_FROM_NOW_OPTION = 0` の環境のみ）(!2509)
- 「出席データ修正」画面で[数字部分]をクリックしてから出席ステータスの変更を行うときに変更が保存されずエラーになる問題を修正しました。(!2632)
 - この問題はユーザ ID に数字が含まれているユーザの出席ステータスを変更したときに発生していました。
- 「出席データ修正」画面で▲▼ボタンを用いてソートをすると、選択した出席ステータスと修正理由が一致しないことがある問題を修正しました。(!2652)

- 「出席データ修正」画面で出席状況を CSV ファイルを使って変更したときに変更が保存されずエラーになる問題を修正しました。(I2655)
 - この問題は[数字部分]をクリックしたあとに「»一括読み込み用 CSV ファイル」をクリックしてダウンロード出来る CSV ファイルを使用したときに発生していました。
 - この問題はユーザ ID に数字が含まれているユーザの出席ステータスを変更したときに発生していました。
- 「遅刻扱い」の日時を過ぎると、出席確認の教材を開いていても自動終了するようにしました。(I2648)

3.7 ピアレビュー（先生の評価結果画面）

- 一覧表には、課題提出画面を 1 度以上開いたユーザを表示するように変更しました。この変更と、レビュアー人数の記載によって、課題提出とレビューがされているユーザ、課題提出はしたけどレビューされていないユーザ、課題提出したけど他者のレビューをしていないユーザをすぐ把握できるようになりました。(I2547, I2666)
- 表に表示される得点の計算式は以下のように変更になりました。複数問設計に対応できる計算式に変更しました。(I2547)
 - ユーザ 1 の提出物に、ユーザ 3 が問 1 は 7、問 2 は 9 と採点して、ユーザ 2 が、問 1 は 5 と採点して、問 2 は放置した場合
 - 「一覧表と割当」表では、縦軸がユーザ 1、横軸がユーザ 3 の箇所には 16 が表示されます。縦軸がユーザ 1、横軸がユーザ 2 の箇所には 5 が表示されます。
 - 「平均得点」列では、ユーザ 1 の平均得点列には $(16+5)/2 = 10.5$ (小数点第二位以下は切り捨て) が表示されます。
 - 「最大得点」列では、ユーザ 1 の最大得点列にはユーザ 2 のレビュー結果の 16 と、ユーザ 3 のレビュー結果の 5 を比較して、16 を表示します。
 - 「最小得点」列では、ユーザ 1 の最大得点列にはユーザ 2 のレビュー結果の 16 と、ユーザ 3 のレビュー結果の 5 を比較して、5 を表示します。
- ルーブリックを用いて採点した結果について、内訳が表示されるようになりました。(I2521, I2547)
- CSV ファイルダウンロードでは一覧表、一覧表と割当、コメントとルーブリック内訳に関する計 3 種類の CSV ファイルを取り出せるようになりました。(I2532, I2539, I2547)
 - CSV には、ブラウザで操作した集計期間、採点の放置時間やソートが反映されています。
 - 1 問設計の教材の場合、カラムの削除編集などによって変更前とほぼ同じ情報を取り出すことができます。

3.8 ピアレビュー（学生の画面）

- 学生の採点画面では、記述式回答が折り返されずに表示されて読みづらくなっていました。画面幅に応じて折り返して表示するようにしました。(I2568)

- 学生の採点画面でレポートファイルをダウンロードする時、ダウンロード用のポップアップウィンドウを介さずにダウンロードできるようにしました。(I2656)
- ピアレビューの採点結果画面では、採点された結果について操作をせずに結果を全て把握することが可能になりました。ループリック内訳の結果やコメントがレビューアごと、問題ごとに把握しやすくなりました。(I2547)

3.9 問題ごとの成績表示/再採点

- 「問題ごとの成績表示/再採点」画面から設問内容、回答者の一覧、問題毎の集計結果、回答の一覧、回答時間の一覧、ユーザ毎の回答データを分けてダウンロードできるようにしました。(I2544)
- 「詳細データのダウンロード」を実行して得られるファイルにユーザの回答が出力されない、またはある回答が繰り返し出力されることがある問題を修正しました。(I2594)
 - この問題は単語/数値入力式の設問のみのテスト、もしくは単語/数値入力式設問と単数選択式設問を組み合わせたテストにおいて発生していました。
- 「対象」のコース選択ボックスに列挙されるコースは、先に指定した教材に応じて、その教材が設置またはリンクされているコースに絞って列挙するようにしました。(I2656)
 - 先生が参加していないコース、もしくは成績管理権限を持っていないコースは除きます。
 - 「全てのコース」を指定しているときは、対象のコースはここで列挙されているコースすべての範囲となります。
- 回答データを表示してからユーザ氏名などでソートをするとき「ユーザ ID」および「氏名」の検索条件がリセットされてしまう問題を修正しました。条件を維持してソートできるようにしました。(I2656)
- 未提出者表示の時、「対象」の指定を「管理者も含む」にしている時はコース管理者も列挙されるようにしました。(I2656)
- 未提出者表示の時、画面を表示しているコースとは別のコースを指定していると、「ブランクレコード作成」ボタンを押してもレコードが作成されませんでした。ブランクレコードを生成できるようにしました。(I2656)
 - 「全てのコース」を指定している時はブランクレコードを作成できません。

3.10 レポート/記述式問題の採点

- PC用の「レポート/記述式問題の採点」画面において、記述式課題にキーワードが設定してあるときの回答の表示を修正しました。
 - 入力文字数が誤った値で表示されていたため、正しい値で表示されるように修正しました。(I2595)
 - なお、以上の不具合は上記画面にのみ発生しており、モバイル用「レポート採点」画面や、CSVやTXTファイルによる回答のダウンロードの内容には発生していませんでした。
 - 回答やキーワードに山括弧"<>"で囲われた記述(例.<stdio.h>)が含まれていると、その記述が表示されなくなっていたため、正しく表示されるように修正しました。(I2616)

- また、モバイル用の「レポート採点」画面においては、上記の記述が含まれていると、山括弧のみ表示されていなかったため、山括弧を含めて正しく表示されるようにしました。
 - コメントを更新した時、回答の記述データにキーワード強調表示の HTML が混じってしまう問題がありました。回答の記述データが書き換わらないようにしました。(I2646)
 - キーワードをコンマ区切りで複数指定している時、コンマの前後にある半角スペースは無視するようにしました。(I2656)
- 「対象」のコース選択ボックスに列挙されるコースは、先に指定した教材に応じて、その教材が設置またはリンクされているコースに絞って列挙するようになりました。(I2656)
 - 先生が参加していないコース、もしくは成績管理権限を持っていないコースは除きます。
 - 「全てのコース」を指定しているときは、このコース選択ボックスの選択肢に挙げられているコースすべての範囲となります。
- PC 用の「レポート/記述式問題の採点」画面で、画面を開いているのとは異なるコースを指定してレポートを表示しているとき、添削ファイルのアップロード先コースが回答の有るコースではなく先生が画面を開いているコースになってしまっていました。アップロード先コースを修正しました。(I2646)
- 未提出者表示の時、「対象」の指定を「管理者も含む」にしている時はコース管理者も列挙されるようになりました。(I2656) - 未提出者表示の時、画面を表示しているコースとは別のコースを指定していると、「ブランクレコード作成」ボタンを押してもレコードが作成されませんでした。ブランクレコードを生成できるようにしました。(I2656)
 - 「全てのコース」を指定している時はブランクレコードを作成できません。

3.11 マイレポート

- 学生のコースの画面で「成績>マイレポート」のメニューを「教材」の隣に表示するように変更しました。(I2636)
- コースオプション「「試験」教材の得点公開」が有効かつシステムオプション `SHOW_EXAM_PASSING_RESULT` が無効になっているときに、採点結果に関わらず学生側に 0 点と表示されることがある問題を修正しました。(I2662)

3.12 アンケート集計

- 「アンケート集計」画面から設問内容、回答者の一覧、選択肢毎の回答数、回答の一覧、回答時間の一覧、ユーザ毎の回答データを分けてダウンロードできるようにしました。(I2542, I2544, I2565)
- 「アンケート集計」画面に表示される回答の詳細で 0 を回答したユーザの一覧が表示されない問題を修正しました。また「未解答」のユーザと 0 を回答したユーザが同じところに表示される問題を合わせて修正しました。(I2667)
- 「対象」のコース選択ボックスに列挙されるコースは、先に指定した教材に応じて、その教材が設置またはリンクされているコースに絞って列挙するようになりました。(I2656)
 - 先生が参加していないコース、もしくは成績管理権限を持っていないコースは除きます。

- 「全てのコース」を指定しているときは、このコース選択ボックスの選択肢に挙げられているコースすべての範囲となります。
- 未提出者表示の時、「対象」の指定を「管理者も含む」にしている時はコース管理者も列挙されるようにしました。(!2656)
- 未提出者表示の時、画面を表示しているコースとは別のコースを指定していると、「ブランクレコード作成」ボタンを押してもブランクレコードが作成されませんでした。ブランクレコードを生成できるようにしました。(!2656)
 - 「全てのコース」を指定している時はブランクレコードを作成できません。

3.13 学習カルテ

- 学習カルテで 10 個以上のドロップダウンの項目を未解答で保存すると、システムエラーが発生していたのを修正しました。(!2633)
 - また、学習カルテにプロフィールの項目を作成していない時は、9 個以上のドロップダウンの項目を未解答で保存した時にもシステムエラーが発生していたのを修正しました。

3.14 e ポートフォリオ

- e ポートフォリオコンテンツの「学習成果物」における「ファイルアップロード」の「ファイルへのコメント」欄に URL を入力した時、リンクとして表示されるよう修正しました。(!2589)

3.15 コース 管理

- バックアップ/レストア
 - v11.10.0 より古いバージョンの WebClass で取得したコースバックアップファイルをレストアしようとした時、「このバックアップファイルは現在のシステムには適合しません。」と表示されレストアできない問題を修正しました。(!2571)
- メンバーアクセスログ
 - バイリンガル対応漏れを修正しました。(!2511)
 - 「詳細ログ」の列にある「>> 詳細」->「>> アクセスログのダウンロード」でダウンロード出来る CSV ファイルに集計期間の最終日が含まれない問題を修正しました。(!2663)

3.16 システム管理者

- システム管理者メニュー
 - ディスクサイズを表示するようにしました。(!2496)
 - システム管理者画面に表示される説明文を改善しました。(!2496)
- WebClass アップデート
 - パッチに含まれる古いバージョンの学習記録ビューア及びそのプラグインで、新しいバージョンのプログラムを上書きしないようにしました。(!2576)

- ただし、当バージョン以降のパッチを使用して最初にアップデートした際は、これまで同様、古いバージョンで新しいバージョンのプログラムを上書きしてしまう動作になります。それ以降のアップデートで、先により新しいバージョンのプラグインがインストールされていると上書きしないようになります。
- ユーザの履歴データ移行ツール
 - 存在しないユーザ ID が複数指定されていた時、「同一アカウントが複数回入力されています。」という間違ったエラーが表示されていた問題を修正しました。(I2548)
- メール設定
 - SMTP サーバに HELO を送信する時のドメイン名を設定できるようにしました。(I2577)
 - outlook.com の SMTP サーバを使用している環境など、HELO のドメインの値をチェックする SMTP を使用している環境では、アップデート後にこの値を再設定する必要があります。

3.17 その他

- マニュアルを更新しました。(I2563, I2671, I2673)
 - 「やりたいことから参照できる WebClass の使い方 [ユーザーズマニュアル]」の英語版はまだ更新していません
- 古いセッションデータを削除する処理の発生確率を 5 % から 1 % に下げました。(I2567)
 - 負荷を減らす効果があります。
- パスワード再発行
 - メールに貼り付けられている URL の書式を修正しました。(I2523)
- 古いセッションデータを削除する処理が DB で効率的に動くようにしました。(I2590)
 - Pg Hint Plan が設定されているときに有効になります。
- SAML 認証でユーザ ID を受け取る時、NameID で受け取る動きに対応しました。(I2570)
- 学習カルテのプロフィールを含むユーザー登録・更新で、ユーザーの学籍情報が syslog に記録されていたのを、セッションログの `_operate_user.log` に記録するように変更しました。(I2624)
- 外部認証に成功した新規ユーザを WebClass に登録する時、Warning が syslog へ書き出されることがあった問題を修正しました。(I2622)
 - この不具合は、システムオプション `AUTOMATIC_USER_REGISTRATION` が「1」の環境で発生していました。

3.18 学習記録ビューア

- 学習記録ビューア v4.4.8 => v4.4.11
- 教職履修カルテプラグイン v2.2.6 => v2.2.7
- 修学カルテプラグイン v2.14.7 => v2.21.0
- 授業評価アンケートプラグイン v2.14.0 => v2.16.7
- シラバスプラグイン v1.8.0 => v1.8.5

- 成績表プラグイン v1.0.0 => v2.3.3
- コースループリックプラグイン v1.0.0
- データエクスポートプラグイン v1.0.0

具体的な変更内容は別紙「学習記録ビューア リリースノート」を参照ください。