

WebClass Ver.11.14.0 リリースノート

日本データパシフィック株式会社

2023/2/28

更新 2023/03/13

1 概要

レポート採点画面をリニューアルしました。これまでよりも連続的な採点作業がやりやすくなります。また、LTI 1.3 Advantageに対応しました。コースメンバー情報の同期や成績情報の取得など、連携できる情報が拡張されます。

1.1 必要な環境

- WebClass ver.11.02 以上
- PHP require 5.3 ～ 7.3
- PostgreSQL require 8.4 ～ 13

1.2 アップデート時に確認が必要な点

v11.12.0 以降からのアップデートでは、アップデートに時間のかかる処理はありません。「主な変更点」および「変更点一覧」をご確認ください。

2 主な変更点

2.1 レポート採点機能

レポート採点機能をリニューアルしました。これまではPCブラウザ用の採点画面とスマホ・タブレット向けの採点画面の2種類がありましたが、新しい採点画面に統合しました。

新しいレポート採点画面では学生の解答と採点フォームが複数縦に並んで表示されるため、スクロールしながら次々に採点できます。

記述式のシンプルなレポート

レポート採点 未提出者

データを読み込み

レポート採点画面評価 ☒ 登録ユーザのみ ☐ 管理者を含む ☐ ゲストを含む

再読み込み

絞り込み条件

条件の変更 未採点の解答だけ抽出 並び順: ユーザID 昇

抽出した件数 99 件 / 読み込んだ件数 109 件 (2023-02-28 14:18:10)

レポート一覧を開く ファイル出力 採点結果の読み込み

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

検証学生02(sample-user02) 未

提出日時: 2022-05-25 10:23:50

Q. 1 提出日時: 2022-05-25 10:23:50

レポート

ER図って、実際の開発現場でも書いて使うのでしょうか？テーブルが沢山あるとごちゃごちゃして見づらい気がします。

キーワードの利用率: 0.00%, 予測得点: 0 文字数: 55 スペース (半角: 0, 全角: 0, タブ: 0), 改行: 0

サクラ: 0 ソメイヨシノ: 0 クローム: 0

採点 得点 / 0

コメント

再提出指示 ☐ 再提出を指示する

検証学生03(sample-user03) 未

提出日時: 2022-05-25 10:24:28

Q. 1 提出日時: 2022-05-25 10:24:28

レポート

今日は寝坊して遅刻しました。済みません。

キーワードの利用率: 0.00%, 予測得点: 0 文字数: 20 スペース (半角: 0, 全角: 0, タブ: 0), 改行: 0

サクラ: 0 ソメイヨシノ: 0 クローム: 0

採点 得点 / 0

コメント

再提出指示 ☐ 再提出を指示する

山下 直之(ST0A007) 未

書き換えたフォーム色がつき、点数やコメントが保存されていないことが分かるようになっていきます。

記述式の解答では、空白文字のハイライト切り替えができます。キーワードが設定されている場合は、キーワードごとに該当箇所のハイライトを切り替えることが出来ます。

ループリックは、最初は畳まれて表示されます。行タイトルを開いて展開出来ます。

山田 功(ST0A002)  提出日時: 2022-09-09 11:49:08

編集 中... 未

なお、ソメイヨシノという表記は、一般的にはエドヒガンとオオシマザクラの種間雑種から生み出された特定の一つの栽培品種（本ページの主題）を指すが、便宜的にエドヒガンとオオシマザクラの種間雑種のサクラ全てを指している場合もある。その場合には、その2種による種間雑種の中から生み出された特定の一つの栽培品種（本ページの主題）については、漢字をシングルクォーテーションで囲んだ「染井吉野」と表記して、両者が混同されないように区別して表記されることが望ましい。(wikipedia)

キーワードの利用率:100.00%, 予測得点: 20 文字数: 1242 スペース (半角:444, 全角:0, タブ:0) , 改行: 8

サクラ: 7 ソメイヨシノ: 4 クローン: 1

採点 得点 9 / 20 0点に設定 クリア 縦向き表示

	最終基準 4 (4)	中間基準 3 (3)	中間基準 2 (2)	ベンチマーク 1 (1)
必要な情報の範囲...	<input type="radio"/> リサーチ・クエ...	<input checked="" type="radio"/> リサーチ・クエ...	<input type="radio"/> リサーチ・クエ...	<input type="radio"/> リサーチ・クエ...
必要な情報にアク...	<input type="radio"/> 効果的でうまく...	<input checked="" type="radio"/> 様々な検索方法...	<input type="radio"/> 簡単な検索方法...	<input type="radio"/> 無作為に情報に...
情報と情報源を批...	<input type="radio"/> 徹底的に(体系...	<input checked="" type="radio"/> 自分と他人の仮...	<input type="radio"/> 仮定に疑問を持...	<input type="radio"/> 物事に対して考...
具体的な目標を達...	<input type="radio"/> 情報源からの情...	<input type="radio"/> 情報源からの情...	<input type="radio"/> 情報源からの情...	<input type="radio"/> 情報源からの情...
倫理的、法的に情...	<input type="radio"/> 学生は以下の情...	<input type="radio"/> 学生は以下の情...	<input type="radio"/> 学生は以下の...	<input type="radio"/> 学生は以下の情...

列が多くて窮屈なときは「縦向き表示」に切り替えて表示することが出来ます。

採点 得点 9 / 20 0点に設定 クリア 横向き表示

必要な情報の範囲を決定する 行の展開切り替え


最終基準 4 (4)	<input type="radio"/> リサーチ・クエスチョンや論文の 範囲を効果的に定...
中間基準 3 (3)	<input checked="" type="radio"/> リサーチ・クエスチョンや論文の範囲を完全に定め...
中間基準 2 (2)	<input type="radio"/> リサーチ・クエスチョンや論 文の範囲を不十分では...
ベンチマーク 1 (1)	<input type="radio"/> リサーチ・クエスチョンや論 文の範囲を定めるのに...

必要な情報にアクセスする 行の展開切り替え


最終基準 4 (4)	<input type="radio"/> 効果的でうまく計画された検索方 法と最適な情報源...
中間基準 3 (3)	<input checked="" type="radio"/> 様々な検索方法と適切な情報源を用い情報にアクセ...
中間基準 2 (2)	<input type="radio"/> 簡単な検索方法を用い情報にアクセスし、限られた...
ベンチマーク 1 (1)	<input type="radio"/> 無作為に情報にアクセスし、 関連性がなく、質の低...

情報と情報源を批判的に評価する 行の展開切り替え

PDF ファイルのレポートが提出されているときは、「Preview」ボタンでプレビュー出来ます。

学生user0001(user0001)  提出日時: 2023-02-28 11:25:18 2

Q. 1 提出日時: 2023-02-28 11:25:18

レポート [wikipedia2.pdf](#)  Preview

添削ファイル Choose File No file chosen

元に戻す

レポート採点画面から開く「レポート一覧」画面も新しくなりました。絞り込みができるだけでなく、最大で3段階のソート指定ができます。

記述式のシンプルなレポート

データの読み込み

レポート採点画面評価

☒ 登録ユーザーのみ ☐ 管理者を含む ☐ ゲストを含む

再読み込み

絞り込み条件

条件の変更

未採点の解答だけ抽出

並び順：

ユーザーID

抽出した件数 99 件 / 読み込んだ件数 109 件 (2023-02:28 14:29:08)

1

2

メッセージ

<input type="checkbox"/>	氏名	ユーザーID	設問	提出日時	成績	得点	合計点	再提出指示
<input type="checkbox"/>	検証学生02	sample-user02	Q.1	2022-05-25 10:23:50	未	0	0 (未)	
<div>ER図って、実際の開発現場でも書いて使うのでしょうか？テーブルが沢山あるとごちゃごちゃして見づらい気がします。</div> <div>コメント</div>								
<input type="checkbox"/>	検証学生03	sample-user03	Q.1	2022-05-25 10:24:28	未	0	0 (未)	
<div>今日は寝坊して遅刻しました。済みません。</div> <div>コメント</div>								
<input type="checkbox"/>	山下 直之	ST000007	Q.1	2022-06-24 15:43:08	未	0	0 (未)	

表の表示設定も柔軟に設定できます。解答を非表示にして点数表として使うことも、氏名や成績を非表示にして解答一覧だけを表示することもできます。

絞り込み条件												
条件の変更												
学生毎に最新の解答だけ抽出			未採点の解答だけ抽出		並び順:		成績	ユーザID				
抽出した件数 99 件 / 読み込んだ件数 109 件 (2023-02:28 14:29:08)												
12												
メッセージ												
<input type="checkbox"/>	氏名	ユーザID	設問	提出日時	成績	得点	合計点	再提出指示				
<input type="checkbox"/>	 検証学生02	sample-user02	Q.1	2022-05-25 10:23:50	未	0	0 (未)					
<input type="checkbox"/>	 検証学生03	sample-user03	Q.1	2022-05-25 10:24:28	未	0	0 (未)					
<input type="checkbox"/>	 山下 直之	ST0A007	Q.1	2022-06-24 15:43:08	未	0	0 (未)					
<input type="checkbox"/>	 岡本 忠	ST0A011	Q.1	2022-06-24 15:43:08	未	0	0 (未)					
<input type="checkbox"/>	 山崎 匠	ST0A012	Q.1	2022-06-24 15:43:08	未	0	0 (未)					

2.1.1 制限事項

これまでの採点画面の機能と比べて、以下の制限事項があります。4月末～5月上旬ころのアップデートパッチで対応する予定です。

- 採点画面
 - PDF のレポートのプレビューは、リンク教材の課題に提出された他のコースのレポートを表示できません。
 - 課題の問題と解説は、レポート採点画面で表示することは出来ません。
 - 採点画面で直接にレポートファイルを代理提出することは出来ません。「採点結果の取り込み」を利用してください。
- ファイル出力
 - 画面上に設定した絞り込み条件が反映されません。
- ユーザズマニュアル
 - まだ説明が更新されていません。

2.2 LTI Advantage に対応

LTI Version1.3 の拡張機能である LTI Advantage に対応しました。

1EdTech Certifications: WebClass

<https://site.imsglobal.org/certifications/datapacific/webclass>

LTI1.3 の通信機能に加えて以下の機能が利用可能となります。

- コースユーザ情報の同期
- 教材名、実行 URL の取得
- 成績情報の取得

システム管理者もしくはコース管理者の「LTI ツール設定」から機能を有効化して使用します。

LTIツール新規登録

*のある項目は必須です

ツール名 *

説明

LTIバージョン ☐ LTI 1.1 ☒ LTI 1.3

公開鍵の取得方法 ☒ 公開鍵セットURLを設定 ☐ 公開鍵を設定

公開鍵セットURL

ログインURL

リダイレクトURL

コースユーザ情報の共有 ☐ 使用する ☐ 使用しない

ディープリンク ☐ 使用する ☐ 使用しない

ディープリンクURL

ツールによる成績の更新 ☐ 使用する ☐ 使用しない

ツールの表示 ☒ 表示 ☐ 非表示

カスタムパラメータ

新規登録

※接続先ツールが LTI Advantage に対応しているか事前にご確認の上ご利用ください。

2.3 SMTP + OAuth

OAuth2.0 認証を用いたメール送信に対応しました。Gmail や Exchange Online で利用可能です。

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

KByte (Default : 0 [無制限])

SMTP

自動送信用メールアドレスを指定すると、常に送信者(sender)として指定したアドレスが使用されます。
指定しない場合はユーザ自身のアドレスが送信者(sender)として使用されます。

自動送信用メールアドレス

HELO ドメイン

(Default : "", this means 'localhost')

SMTP サーバ 1

サーバアドレス

略号通信を使用する場合は ds://smtp.servername と入力してください

ポート

(Default : 25)

SMTP Auth

☐ SMTP Auth を使用する

OAuth2.0

☒ OAuth2.0 を使用する

ユーザ名

:

クライアントID

:

クライアントシークレット

:

認可URL

:

トークンURL

:

スコープ

:

リダイレクトURL

OAuth認証のリダイレクトURLには上記のアドレスを設定してください

トークンを取得する

☐ トークン未取得

SMTP サーバ 2

特定のメールアドレスに対しては別の SMTP サーバを使うことができます。

必要事項を入力の上、トークンをご利用のサービスから取得します。設定完了後は取得したトークンを用いてメールを送信します。

3 変更一覧

3.1 メッセージ

- 時間割の下に表示される参加コース一覧に新着メッセージ件数を表示するようにしました。(!3203)

3.2 教材

- 教材の公開/非公開設定で一括設定をする時、日時不整合に対してアラートを表示しないよう変更しました。(!3176)

3.3 ユニット

- 教材の途中でしおりをつかって閉じると、しおりから再開したとき、その次の教材の学習履歴では利用時間に前の教材の利用時間が含まれていたのを修正しました。(!3196)

3.4 出席

- 出席状況一覧の CSV の全ての日付ヘッダー(コマ名)に、西暦年も出力されるように調整しました。(!3213)
 - Excel で CSV を開いた際に正しくない西暦年が自動補填される問題を解消しました。

3.5 レポート採点

- レポート採点画面をリニューアルしました。(!3226, !3240)
 - これまで PC 用の画面とタブレット向けの画面と 2 種類ありましたが、リニューアルした画面に統合しました。
- 再提出指示を出したとき、通知メッセージと通知メールとで文面が異なったため、統一しました。(!3240)
 - 今までは通知メールにだけ「課題につけられたコメントは[マイレポート]から参照できます」という文言がありました。通知メッセージにもこの文言が入ります。
- ブランクレコードを生成したとき、以下の 2 点を修正しました。(!3210)
 - 解答日時の更新
 - 一度は教材を開いて「未解答」の記録だけが残っている学生に対してブランクレコードを生成したとき、設問の解答日時をブランクレコード生成日時に上書きするようにしました。
 - 学習履歴
 - リンク教材の解答に対してブランクレコードを生成したとき、学習履歴は元教材にだけ生成していました。リンク教材でも対応する学習履歴を出力するようにしました。
 - 特にピアレビューで未解答の学生にもレビューに参加して欲しいとき、この変更によりリンク教材であってもブランクレコード生成することでその学生がレビューに参加できるようになります。

3.6 LTI

- LTI 教材を含むユニットをコピーできてしまう不具合を修正しました。(!3190)
- LTI Advantage に対応しました。(!3186)
- LTI 教材実行時、氏名に含まれる機種依存文字を「*」に置き換えるオプションを追加しました。(!3204)

3.7 コース管理

- メンバーの「アクセスログ」画面でダウンロードできる CSV ファイルでは、合計利用時間が 24 時間を超えたときに日数の表示をしていました。画面表示と同じ時間表示に統一しました。(!3230)
 - 例 "1 day 25:22:30" => "49:22:30"

3.8 メール機能

- OAuth2.0 認証による SMTP 通信に対応しました。Gmail や Exchange Online の SMTP サーバに対して、OAuth2.0 を利用したメール送信が可能です。(!3156)

3.9 学習カルテ

- 「他コース利用状況」の項目を新規で設定できないようにしました。(!3215)
 - 既存のカルテで既に設定済みの「他コース利用状況」の項目は継続して利用できますが、その項目を 1 度消去すると再設定することはできません。
 - 新規のカルテ、もしくは「他コース利用状況」を設定していない既存のカルテでは、プロフィールの項目の選択肢に「他コース利用状況」が表示されなくなります。
 - 重くてシステムを不安定にさせかねないため、また仕組みが古く改善の見込みがないためです。

3.10 学習記録ビューア

- 学習記録ビューア v4.5.6 => v4.6.3
- 教職履修カルテプラグイン v2.3.0 => v2.3.1
- 課題実施状況一覧プラグイン v3.1.0 => v3.3.2
- 修学カルテプラグイン v2.30.1 => v2.37.0
- WebClass ユーザ活動情報プラグイン v2.3.2 -> v2.3.3
- 組織管理プラグインはパッチに含めないようにしました。
 - 以降このプラグインに関するアップデートはありません。
 - このパッチをすでに組織管理プラグインが入っている WebClass に当てても、組織管理プラグインが削除されることはありません。