Moodle 4.2 バージョンアップ情報

2024/12/12

株式会社ヒューマンサイエンス（Moodle公式パートナー）

HUMAN SCIENCE

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

はじめに

- 本資料ではMoodle 4.1から「Moodle 4.2」で追加・改修された機能を紹介しています。
- 「Moodle Docs」の「New Features」に掲載された内容を元に、作成しています。
  https://docs.moodle.org/402/en/New_features
- 画面は「New Features」に掲載された画像のほか、一部日本語の設定で取得して作成しています。
- 紹介する追加・改修が関係するロールをページ右上に記載しています。
  - 管理者：サイト管理者により設定可能です。
  - 教師：教師ロールに関係します。教師は設定、利用可能または利用時にサイト管理者による設定で影響を受ける場合があります。
  - 学生：学生ロールに関係します。学生は設定、利用可能または利用時にサイト管理者または教師による設定で影響を受ける場合があります。
- 本資料はテーマ「Boost」を基に作成しています。

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

目次

Moodle 4.2 新機能

1. コーストップページの改修
2. レポートビルダ機能の改修
3. 評定表の機能追加・改修
4. Moodleへの統合機能の改修
5. 小テスト機能の追加・改修
6. メッセージ機能の送信操作方法の追加
7. グループ機能のメンバー可視性の追加

※「注目度レベル」

弊社のサポート経験から影響が大きいと想定される度合いで五段階で評価しています

	注目度レベル（※）	
1	★★★★★	5
2	★★★	3
3	★★★★	4
4	★★	2
5	★★★★	4
6	★★★★★	5
7	★★★★★	5

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

Moodle 4.2 新機能

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

1.1 「活動またはリソースを追加する」操作の改修

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 5 ★★★★★

- コースページ上のどこからでも、「＋」から活動・リソースの追加が可能になりました。

1.コーストップページの任意の場所で「＋」ボタンをクリックします。

2.従来のポップアップが表示されます。

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

1.2 活動・リソースの位置（インデント）調節機能の追加

管理者 教師 学生 注目度 5 ★★★★★

- インデントの位置を1段階変更可能になりました。

1.移動させたい活動・リソース右横
三点リーダーをクリック後、
矢印マークをクリックします。

2.活動の位置が変更されます。

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

1.3 トピック複製機能の追加

HUMAN SCIENCE

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 ５ ★★★★★

- 対象トピック全体の複製が可能になりました。

1.移動させたい活動・リソース右横
三点リーダーをクリック後、
「複製」をクリックします。

2.複製された活動がコースに表示されます。

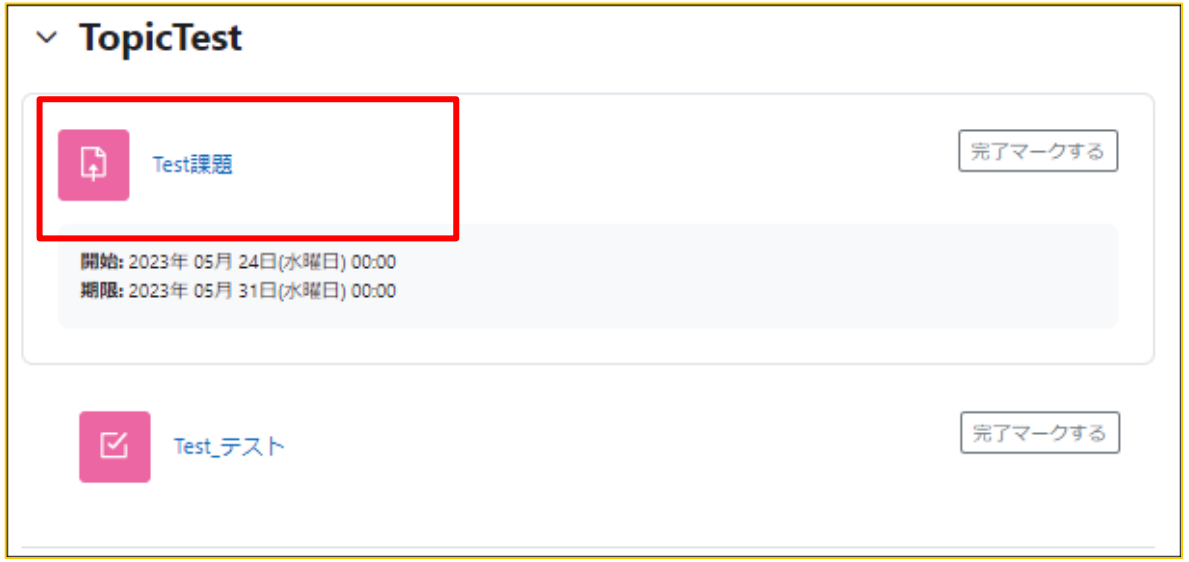
Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

1.4 活動・リソース「機能名」の非表示

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 5 ★★★★★

- 活動・リソースの機能名は
  編集モードOFF時、非表示になりました。

編集モードON時の活動



編集モードOFF時の活動（名称が非表示状態）

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

1.5 活動・リソースの一括編集

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 5 ★★★★★

- 「バルク編集」にて活動・リソースの一括編集が可能になりました。
- 編集メニューはブラウザ下部に表示されます。

「バルク編集」

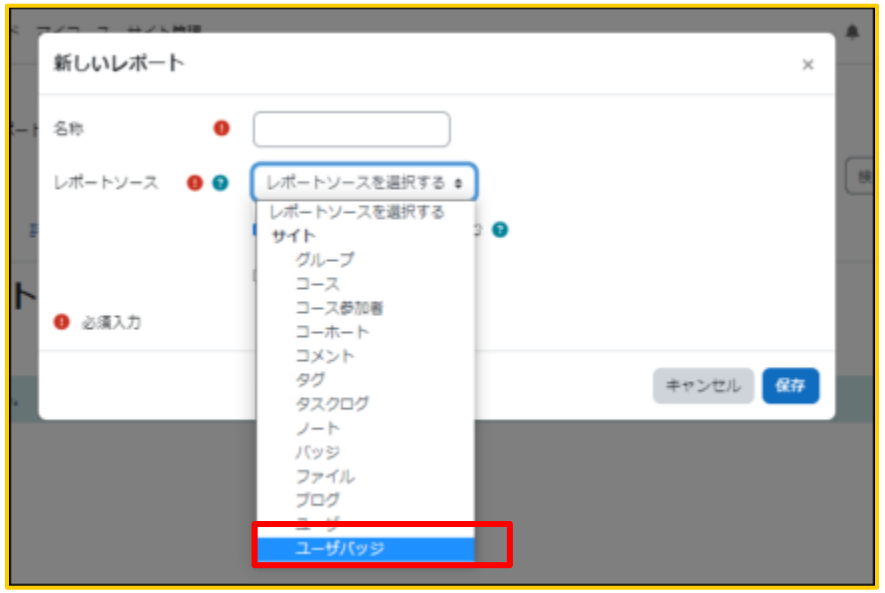
編集メニュー

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

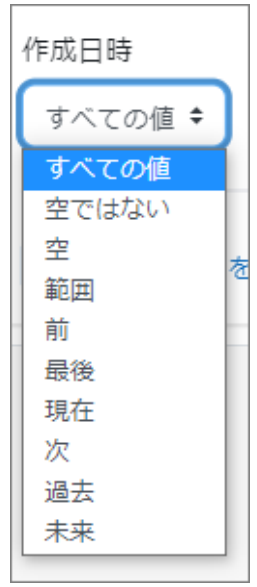
2. レポートビルダ機能の改修

管理者 教師 学生 注目度 3 ★★★

- レポートビルダに関する改修を紹介します。
- ・レポートソースに「ユーザバッジ」が追加されました。
- ・レポートビルダ内のフィルタは「範囲」に加えて、
  「次（x時間/日等）」、「最後」と「現在」の指定が可能になりました。



レポートソース「ユーザバッジ」



日時指定フィルタ項目

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

3.1 【評定者レポート】名前検索機能の追加

管理者 教師 学生 注目度 4 ★★★★

- 評定者レポート内で名前検索が可能になりました。

搭載された名前検索バー

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

3.2 【評定者レポート】表示項目折りたたみ機能の追加

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 4 ★★★★

- 評定者レポート内で
  任意の項目を折りたたみが可能になりました。

1.非表示にしたい項目の「…」をクリックし、「折りたたむ」を選択

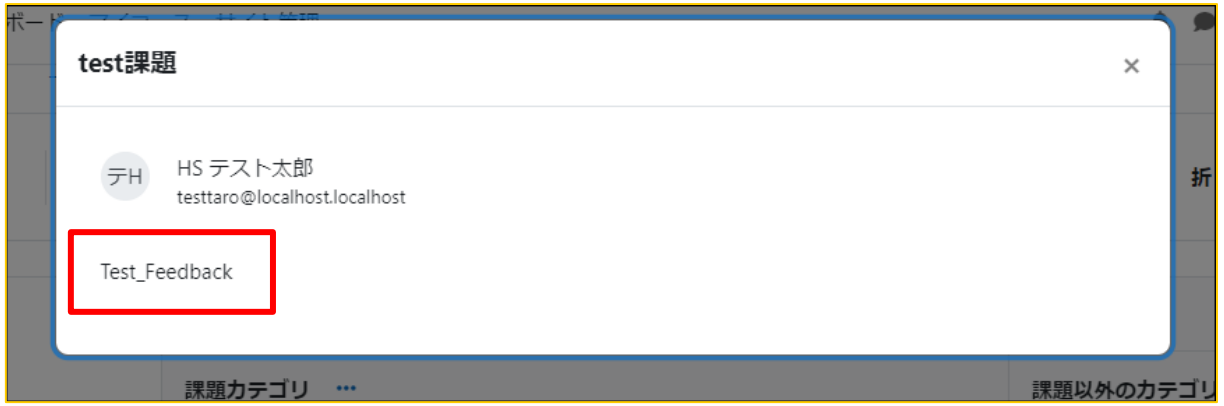
2. 非表示になります。 「+」で再度展開できます

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

3.3 【評定者レポート】フィードバックのポップアップ表示

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 4 ★★★★

- 評定者レポート内で
  評定のフィードバックコメントをこの画面内で表示が可能になりました。



1.評点横「…」をクリックし、「フィードバックを表示する」を選択

2.送信したフィードバックコメントをポップアップ表示されます

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

3.4 【評定表セットアップ】表示項目折りたたみ機能の追加

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 4 ★★★★

- 評定表セットアップで、
  カテゴリの折りたたみが可能になりました。

1.折りたたみたいカテゴリの一番左横
「v」ボタンをクリックします

2.カテゴリが折りたたまれました

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

4. Moodleへの統合機能の改修

管理者 教師 学生 注目度 2 ★★

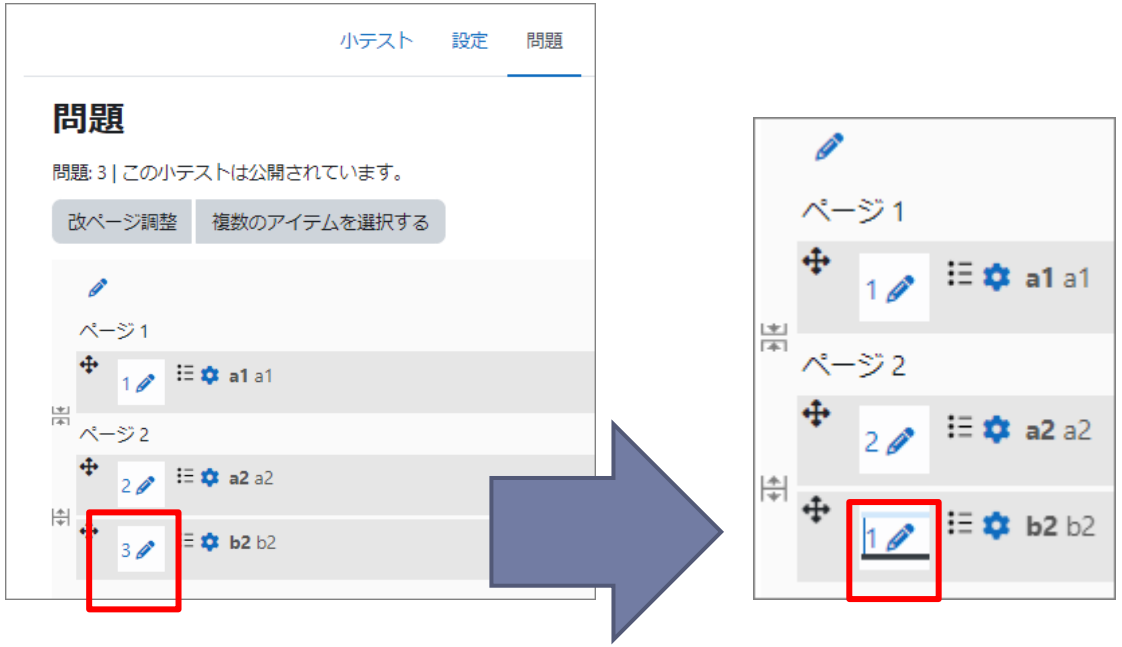
- Moodleとの統合に関する改修を紹介します。
  - ・活動：Big Blue Buttonの利用時、プロフィール画像の表示が可能になりました。
  - ・Moodle Netへ、活動またはリソースの共有が可能になりました。
    この操作は管理者による設定後、教員も可能です。
  - ・「TinyMCEエディタ」の制御項目が追加されました。
  - ・デフォルトのエディタがAttoHTMLからTinyMCEに変更されました。

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

5.1 【小テスト】問題番号の編集機能の追加

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 4 ★★★★

- 「問題」にて番号編集機能が追加され、
  任意の番号付与が可能になりました。



「問題」画面での編集

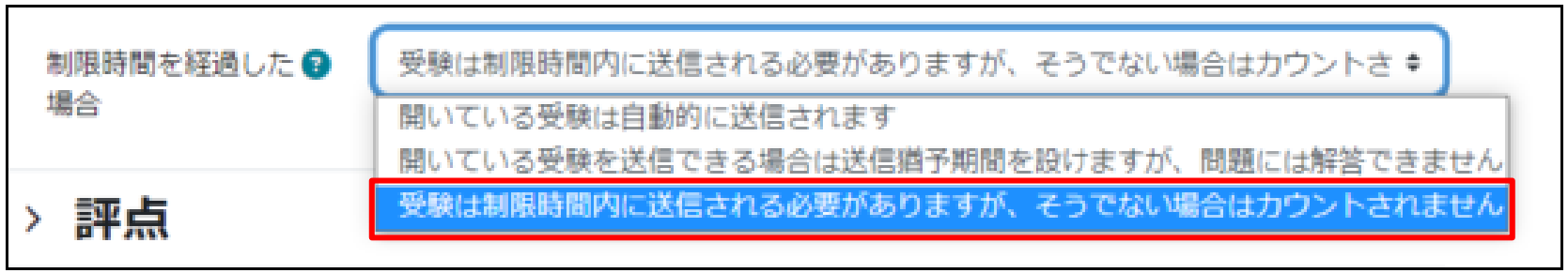
受験画面（教師・プレビュー画面）

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

5.2 【小テスト】未完了受験を教師が再処理できる機能の追加

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 4 ★★★★

- 制限時間内に送信されなかった
  「未送信」の受験を「再オープン」ボタンから教師が送信・自動評定可能になりました。
- 対象：制限時間が有効　かつ　「制限時間を経過した場合：受験は制限時間内に送信される必要がありますが、そうでない場合はカウントされません」　の小テスト



「受験結果」画面＞「再オープン」ボタン

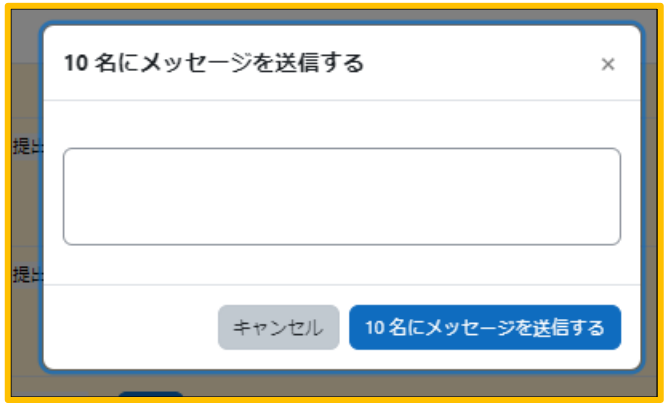
「再オープン」後「終了」にステータス変更

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

6. メッセージ機能の送信操作方法の追加

管理者 | 教師 | 学生 | 注目度 5 ★★★★★

- 課題の提出一覧で
  メッセージの送信が可能になりました。



1.課題の「すべての提出を表示する」ボタンから一覧を表示する

2. 送信対象のユーザを選択し、「選択した行に対して…」のプルダウンから「メッセージを送信する」を選択後、「Go」ボタンをクリックします。

3.メッセージを入力して送信ボタンを押してください

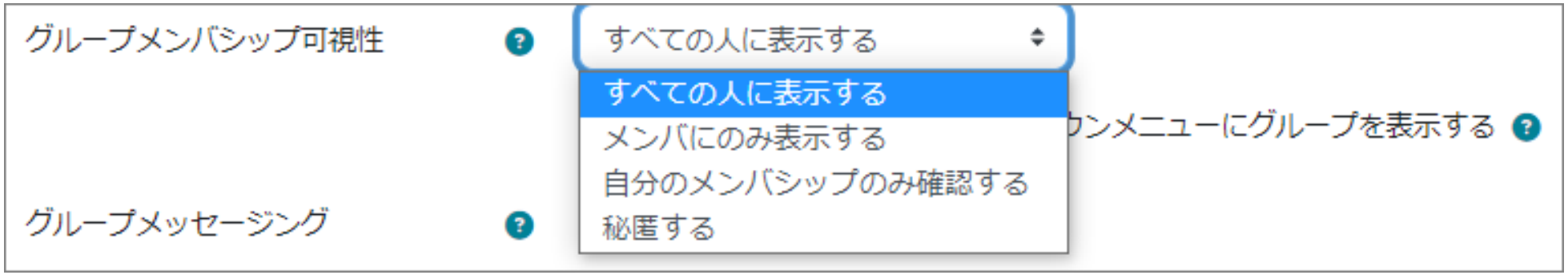
Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

7. グループ機能のメンバー可視性の追加

管理者 教師 学生 注目度 5 ★★★★★

- グループの作成時、
  「グループメンバシップ可視性」にて、
  参加者画面で、他の参加者から自分が所属しているグループを
  閲覧できるか可視範囲を設定可能になりました。

【利用例】学生に自グループ以外のメンバー構成を見せたくない



グループを作成する/編集する画面にて
「グループメンバシップ可視性」より、
グループをプルダウンで選択可能です。

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

Moodle 4.2 構築・バージョンアップ時のミドルウェア要件

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.

Moodle 4.2 要件

- バージョンアップ可能環境（既存Moodle）
  - Moodle 3.11.8 以降
  - バージョン3.11.7以前のMoodleを利用中の場合は、まずMoodle 3.11.8以上にバージョンアップが必要です。
- ミドルウェア
  - PHP
    - 8.0.0以上
    - Moodle 4.2ではPHP拡張モジュール「php-sodium」の使用が必須です
  - データベース
    - PostgreSQL：13以上
    - MySQL：8.0以上
    - MariaDB：10.6.7以上
    - Microsoft SQL Server：2017以上
    - Oracle Database：19以上

Copyright (C) 2024 HUMAN SCIENCE Co., Ltd All Rights Reserved.