

ここが変わる! 「Moodle 4.1」

—管理者が知っておくべきポイント—

株式会社イーラーニング

松崎 剛



1.会社概要

社名 株式会社イーラーニング

所在地 東京都港区芝5-29-20 クロスオフィス三田

設立 2000年10月10日

代表取締役 松崎 剛

事業内容 学習管理システムのコンサル、開発、保守 及びSaaSによるサービス提供

所属団体等
ラーニングイノベーションコンソシアム (LIC) 法人正会員
日本イーラーニングコンソシアム(eLC) 法人正会員
一般財団法人オープンバッジ・ネットワーク 法人正会員
日本Moodle協会 (MAJ) プラチナスポンサー



Moodle 3.9からMoodle 4.1への変更点

Download course content

[MDL-69548 - Add ZipStream library to core](#)

[MDL-69549 - Create course content export API](#)

[MDL-69559 - Course content download - add site admin and course level settings, implement in course](#)

Payment subsystem

[MDL-69166 - Add payment as subsystem supporting](#)

H5P updates and improvements

[MDL-69087 - Add the option to personalize H5P styl](#)

[MDL-69207 - Add library file caching to h5p](#)

[MDL-69174 - Method of saving embedded H5P conte](#)

[MDL-69520 - Add Example and Tutorial links to the](#)

[MDL-68909 - Clean up temporary H5P editor files](#)

Content bank

[MDL-69269 - Download content from the content bank](#)

[MDL-69270 - Replace content file from content bank](#)

[MDL-68688 - Add a notification when the content bank is empty](#)

[MDL-68975 - Add the author to the content bank "file details" view](#)

Quiz and questions

[MDL-45002 - New quiz completion option: At least one \(or N\) attempt completed](#)

[MDL-66587 - Scrolling quiz timer](#)

[MDL-68562 - Qtype_essay: Adding file-size limit to the attachment files](#)

Accessibility improvements

[MDL-68390 - WCAG 4.1.2: aria-hidden elements contain focusable elements](#)

[MDL-67687 - Add Behat step to verify WCAG A and WCAG AA compliance](#)

External tool (IMS-LTI)

[MDL-67473 - LTI Advantage: Content item flow to support creating multiple links](#)

[MDL-67301 - Implement LTI 1.3 Dynamic Registration](#)

[MDL-66934 - LTI: support substitution parameter for course history](#)

Usability improvements

[MDL-28501 - For folder resource, allow files to be opened in the browser rather than being downloaded](#)

[MDL-65959 - Let users define their preferred backpack](#)

[MDL-56041 - Cleanup custom 404 page and more easily support custom 50x error pages](#)

[MDL-69192 - Assignment grading page: "Changes saved" should not be modal dialog](#)

[MDL-33981 - Add ability to copy to Equella repository](#)

[MDL-60621 - Improvement of modal UI when modal exceeds the height of the browser](#)

Improve student activity completion

[MDL-71189 - Define sort ordering for completion conditions](#)

[MDL-70821 - Update the course homepage to display the activity information](#)

[MDL-70818 - Implement the activity dates functionality for each activity and output them in view.php](#)

[MDL-70815 - Create a base class for fetching a user's activity completion details](#)

[MDL-70816 - Create a base class for fetching an activity's dates that are relevant for a given user](#)

[MDL-70820 - Implement the completion details functionality for each activity plugins output them in view.php - Par](#)

[MDL-70935 - Implement the completion details functionality for each activity plugins output them in view.php - Par](#)

[MDL-71235 - Review and update existing web services to return the new fields and exported information from activ](#)

[MDL-71288 - Activity completion fallback for third party plugins](#)

[MDL-71163 - Remove duplicate activity dates](#)

[MDL-71144 - Deprecate the * _get_completion_state\(\) callbacks](#)

[MDL-71234 - Create user tours for the activity information output component](#)

Brickfield accessibility toolkit

[MDL-69863 - Brickfield Education Labs accessibility toolkit core integration](#)

Badges

[MDL-71117 - Make Moodle OBv2.1 implementation compliant](#)

[MDL-70689 - Add new "IMS OBv2.1" OAuth 2 service](#)

[MDL-70911 - Remove "Backpack settings" site administration page and improve UI](#)

[MDL-63961 - Improve resolution of badge image sent to external backpacks and used when duplicating badges](#)

Content bank and H5P

[MDL-69331 - Add ability to disable specified H5P content types](#)

[MDL-66769 - Create a task to clean up unused H5P content](#)

[MDL-70429 - Set the default returntype to reference in repository_contentbank](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

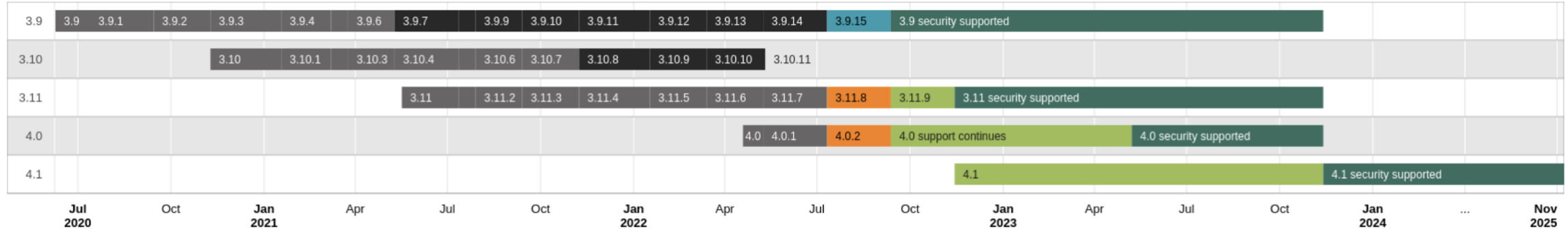
[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

[MDL-67999 - Update content bank upload button to open file picker in a popup instead of new page](#)

3.9, 3.10, 3.11, 4.0, 4.1
More and More ...
<https://docs.moodle.org/dev/Releases>

Moodleバージョン

Version	Release status	Initial release	General support ends	Security support ends
3.9 (LTS)	Current security	15 June 2020	10 May 2021	13 November 2023 (ext 6M)
3.11	Current stable	17 May 2021	14 Nov 2022 (ext 6M)	13 Nov 2023 (ext 12M)
4.0	Current stable	19 April 2022	8 May 2023	13 November 2023
4.1 (LTS)	Future stable	November 2022	November 2023	November 2025



バージョンの確認方法

Moodleに管理者でログインし サイト管理 > 通知

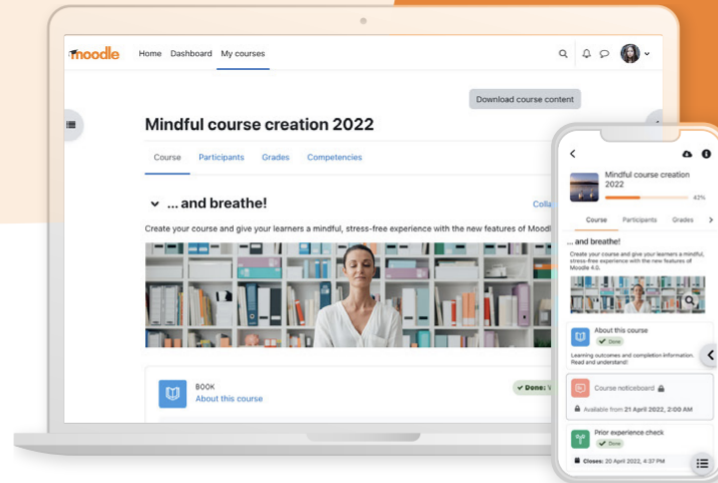
4.xシリーズ開発の狙い



Deliver enhanced learning experiences with Moodle 4.0

New look, better user experience

Moodle LMS 4.0 makes it easier for learners to prioritise and complete work.



Moodle 3.x から Moodle 4.xへの狙い

UXの向上

Moodle 4.0からMoodle 4.1への追加は多くない
Moodle 4.1がLTS

Moodle 4.1 =
安定版のMoodle 4.0

ここが変わる-1 ホーム、ダッシュボード



TEMPLATE 日本語 (ja) ユーザ管理

このページをカスタマイズする

最近アクセスされたコース

- その他 情報リテラシー
- その他 オンライン授業サンプル

コース概要

- すべて (表示から削除済みを除く)
- コース名
- カード

- その他 オンライン授業サンプル 3% 完了
- その他 問題作成用ダミーコース 0% 完了

ダッシュボード

- サイトホーム
- カレンダー
- プライベートファイル
- コンテンツバンク
- マイコース
- 問題作成用ダミーコース
- new1
- 無料コース
- サイト管理



TEMPLATE Home ダッシュボード マイコース サイト管理 編集モード

マイコース

コース概要

すべて 検索 コース名で並べ替える カード

- オンライン授業サンプル その他 3% 完了
- 問題作成用ダミーコース その他
- 情報リテラシー その他 12% 完了
- 無料コース その他 0% 完了

ヘルプおよびドキュメンテーション

サービスおよびサポート

サイトサポートに連絡する

あなたは **ユーザ管理** としてログインしています (ログアウト)

このページのユーザツアーをリセットする

データ保持概要

モバイルアプリを取得する

Powered by Moodle
バージョン 4.1 (Build: 20221128)

ここが変わる-2 コース

TEMPLATE 日本語 (ja) ユーザ管理

オンライン授業サンプル

ダッシュボード / マイコース / オンライン授業サンプル

編集モードの終了

アナウンスメント

こちらは主催者からのお知らせを載せていきます。同じ内容がメールでも送信されます。

活動またはリソースを追加する

****授業

事前資料

講義前に必ず目を通しておいてください

出欠管理

オンライン授業(Teams)

確認テスト1

利用制限 次の条件に合致しない限り利用できません: 活動「(不明な活動)」が完了マークされた場合

すべての問題を1ページに表示したversionです。
正解率60%以上で右端にチェックマークが付きます。

カレンダー

2022年12月

月	火	水	木	金	土	日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

サイト イベントを隠す
カテゴリ イベントを隠す
コース イベントを隠す
グループ イベントを隠す
ユーザ イベントを隠す
その他 イベントを隠す

TEMPLATE Home ダッシュボード マイコース サイト管理

オンライン授業サンプル

コース 設定 参加者 評価 レポート さらに

すべてを折りたたむ

フォーラム
アナウンスメント

こちらは主催者からのお知らせを載せていきます。同じ内容がメールでも送信されます。

****授業

ファイル
事前資料

完了マークする

講義前に必ず目を通しておいてください

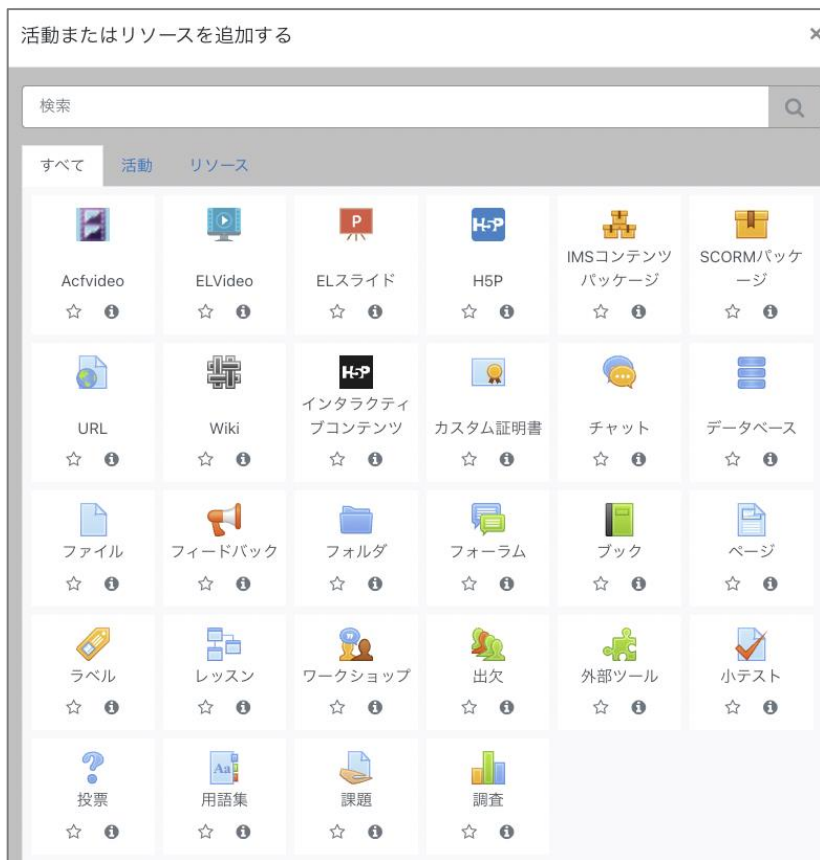
出欠
出欠管理

完了マークする

ページ
オンライン授業(Teams)

完了マークする

ここが変わる-3 活動/リソース



ここが変わる-4 カスタムレポート

新しいレポート

名称

レポートソース

必須入力

- ✓ レポートソースを選択する
- サイト
- グループ
- コース
- コース参加者
- コーホート
- コメント
- タグ
- タスクログ
- ノート
- バッジ
- ファイル
- ブログ
- ユーザ

キャンセル 保存

Moodle WorkplaceからOSSへの寄贈

Moodle Workplace カスタムレポートのサブセット

エディタ オーディエンス スケジュール アクセス

検索

プレビュー

ユーザ	フルネーム	ユーザ名
EL 管理者2	eladmin2	eladmin2
elstudent	elstudent	elstudent
ユーザ 管理	eladmin	eladmin
岸 宏樹	user0003	user0003
米本 努	user0002	user0002
臼井 隆文	user0001	user0001

デバッグ情報

ここが変わる-5 モバイルアプリ



Pricing

Choose your plan

Free	Pro	Premium	Branded
<p>€0 EUR</p> <ul style="list-style-type: none"> 50 active devices for push notifications 2 offline courses <p>What's Included?</p> <p>Sign up</p>	<p>€199 EUR</p> <p>Price per year. Free if hosted by Moodle Certified Partner, or MoodleCloud.</p> <ul style="list-style-type: none"> 500 active devices for push notifications 4 offline courses <p>What's Included?</p> <p>Sign up</p>	<p>€499 EUR</p> <p>Price per year. Free if hosted by Moodle Certified Partner, or MoodleCloud.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unlimited active devices for push notifications Unlimited offline courses <p>What's Included?</p> <p>Sign up</p>	<p>Your own app fully branded in Google Play & Apple App Store</p> <ul style="list-style-type: none"> Unlimited active devices for push notifications Unlimited offline courses <p>What's Included?</p> <p>Learn more</p>

ここが変わる-6

• 課金

- 3.9 エンロールプラグインの1つ
- 4.1 支払いゲートウェイ
 - 1コースに対して複数の課金方法からユーザが選ぶことが可能。

• Editor

- MCEがメインとなる。Attoも利用可能

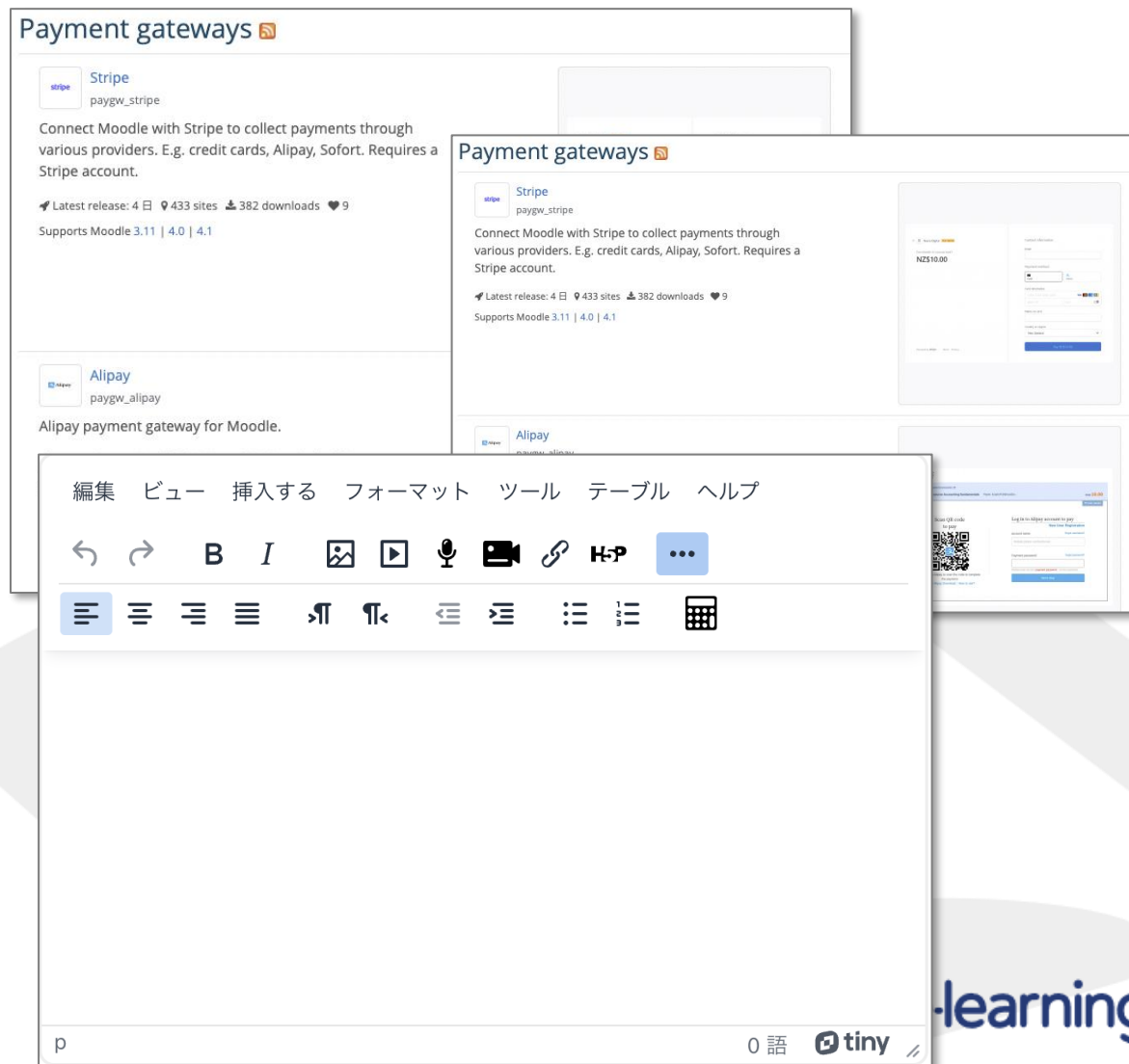
 **Re: Text editor analysis - Replacement of Atto**
2022年 10月 10日(月曜日) 12:24 - Andrew Lyons の投稿

Hi Brandon,

Sorry that I missed your question. I was off work for several weeks due to a family matter.

The provisional timetable is to provide TinyMCE version 6 in Moodle 4.1. We hope to also make it available in the plugins [database](#) for Moodle 4.0, and possibly 3.11 and 3.9 too (to be confirmed). Atto will remain the default editor for Moodle 4.1.

From Moodle 4.2, Tiny will be the default editor, and we are considering moving Atto out of core and into the plugins database at the same time. This will depend on community feedback, and uptake from plugin developers.



The image shows a screenshot of the Moodle Payment Gateways plugin page. The page lists two payment gateway plugins: Stripe (paygw_stripe) and Alipay (paygw_alipay). The Stripe plugin description states: "Connect Moodle with Stripe to collect payments through various providers. E.g. credit cards, Alipay, Sofort. Requires a Stripe account." It also shows statistics: "Latest release: 4日", "433 sites", "382 downloads", and "9 hearts". The Alipay plugin description states: "Alipay payment gateway for Moodle." Below the plugin list, a TinyMCE editor interface is shown, featuring a menu with options like "編集", "ビュー", "挿入する", "フォーマット", "ツール", "テーブル", and "ヘルプ". The editor toolbar includes icons for undo, redo, bold, italic, image, video, microphone, link, and text color. The editor content area is currently empty, and the status bar at the bottom shows "0 語" and the TinyMCE logo.

ここが変わる-7

- データベース
 - UIの向上
- 評価
 - UIの向上



自前バージョンアップの注意！


- 既存とは異なるディレクトリーに入れ、プラグイン、config.phpをコピーする
- プラグインのアップデートを確認
- エラー、警告をよく読む

Adaptable
theme_adaptable

Adaptable is a highly customisable responsive two column theme designed for use on both large University installations as well as small training companies.

Latest release: 3 日 | 19561 sites | 9k downloads | 636

Supports Moodle 3.9 | 3.10 | 3.11 | 4.0 | 4.1




Moove
theme_moove

Moove it's a Moodle's theme that makes online environments more clean and intuitive for learners and educators. If you like it, please show some love by clicking "favourite" (♥) below!

Latest release: 1 日 | 22531 sites | 9k downloads | 529

Supports Moodle 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 3.10 | 3.11 | 4.0 | 4.1




Fordson
theme_fordson

The Fordson theme is focused on students going from login to learning, with features that help teachers build better courses and students engage with content. Your school is unique and Fordson provides impressive customizations for a professional and modern learning platform. Try out Fordson and show some love by clicking "favourite" (♥)!

Latest release: 16 ヶ月 | 10390 sites | 3k downloads | 376

Supports Moodle 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 3.10 | 3.11



```
Can not execute event observer '¥local_intellidata¥entities¥logs¥observer::log_created'
line 164 of /lib/classes/event/manager.php: call to debugging()
line 75 of /lib/classes/event/manager.php: call to
core¥event¥manager::process_buffers()
line 834 of /lib/classes/event/base.php: call to core¥event¥manager::dispatch()
line 3642 of /course/lib.php: call to core¥event¥base->trigger()
line 99 of /index.php: call to course_view()
Can not execute event observer
'¥local_intellidata¥entities¥participations¥observer::new_participation'
line 164 of /lib/classes/event/manager.php: call to debugging()
line 75 of /lib/classes/event/manager.php: call to
core¥event¥manager::process_buffers()
line 834 of /lib/classes/event/base.php: call to core¥event¥manager::dispatch()
line 3642 of /course/lib.php: call to core¥event¥base->trigger()
line 99 of /index.php: call to course_view()
```

バージョンアップのタイミング

- 11/28リリース-12/2マイナーバージョンアップ
- しばらく様子を見たほうが良い
 - EL社では大学は3月、非大学は4月を予定

ユーザへの告知方法

- X 変わるからごめんなさい
- ○こんなに使いやすくなるんだよ
- EL社SaaSお客様は追加費用無し

ご清聴ありがとうございました

本日のまとめ

- Moodle4.1はLTS(Long Term Support)バージョン
- 4.xシリーズ開発の狙いはUX向上、モバイルファースト
- 旧LTS、Moodle3.9からの変更点
- 自前バージョンアップの注意点
- バージョンアップのタイミング
- ユーザーへの告知方法