

Moodle プラグイン Nome version 0.2 ドキュメント

2026年4月17日

作成者：飯高敏和

はじめに

このドキュメントでは、Moodle プラグイン Nome に追加された機能および利用方法について解説する。

・機能

1 課題提出後の受講者に対して待ち時間に提供する関連情報を、マルチエージェントによる討論形式で、提供できるようにした。

2 コースにおける学習履歴に基づいて、AI エージェントによる学習アドバイスができるようにした（現状ではコースごと）

*動作環境（開発環境）

XAMPP for Windows 7.4.26、Moodle4.1.9

・利用方法

<<追加機能1 討論形式の待ち時間情報提示>>

STEP 1：管理者 管理者側の設定画面において、第二と第三の AI エージェントの情報を設定する。

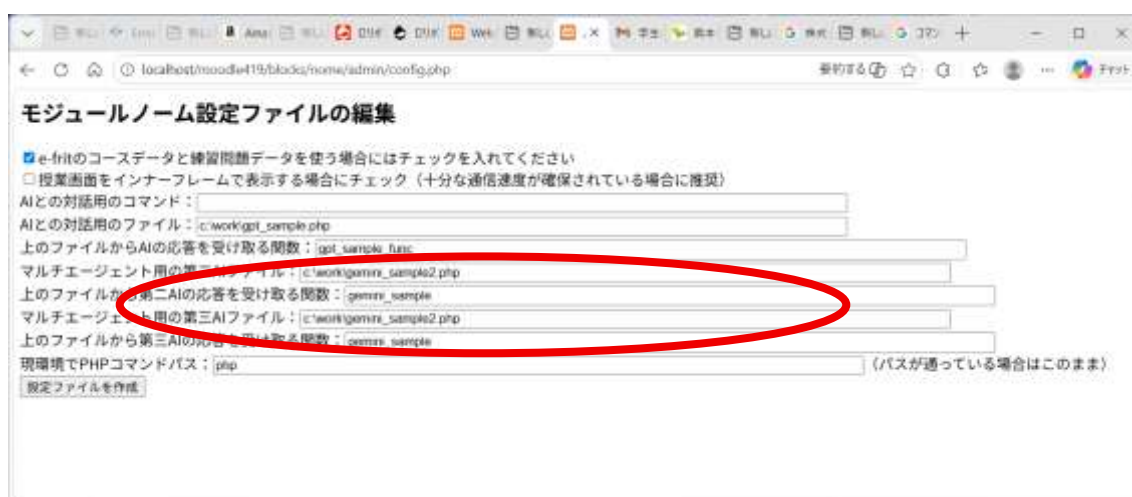


図1 設定画面

STEP 2：教員 従来と同じように、授業前のイベント設定画面から、設問ごとの「イベント後表示」のリンクをクリックする。



図2 イベント設定画面

STEP 3 : 教員 すると次のような「コメント設定画面」が表示される。複数の AI サービスの情報が設定されていると、「討論形式の初期コメントを設定」のリンクが表示される。



図3 コメント設定画面

STEP 4 : 教員 すると次のように画面が変化する。「初期コメント生成」ボタンを押すと、AI エージェントによる対話形式のテキストが表示されるので、適切な形に調整をして「上記の対話形式で初期情報設定」を押す。

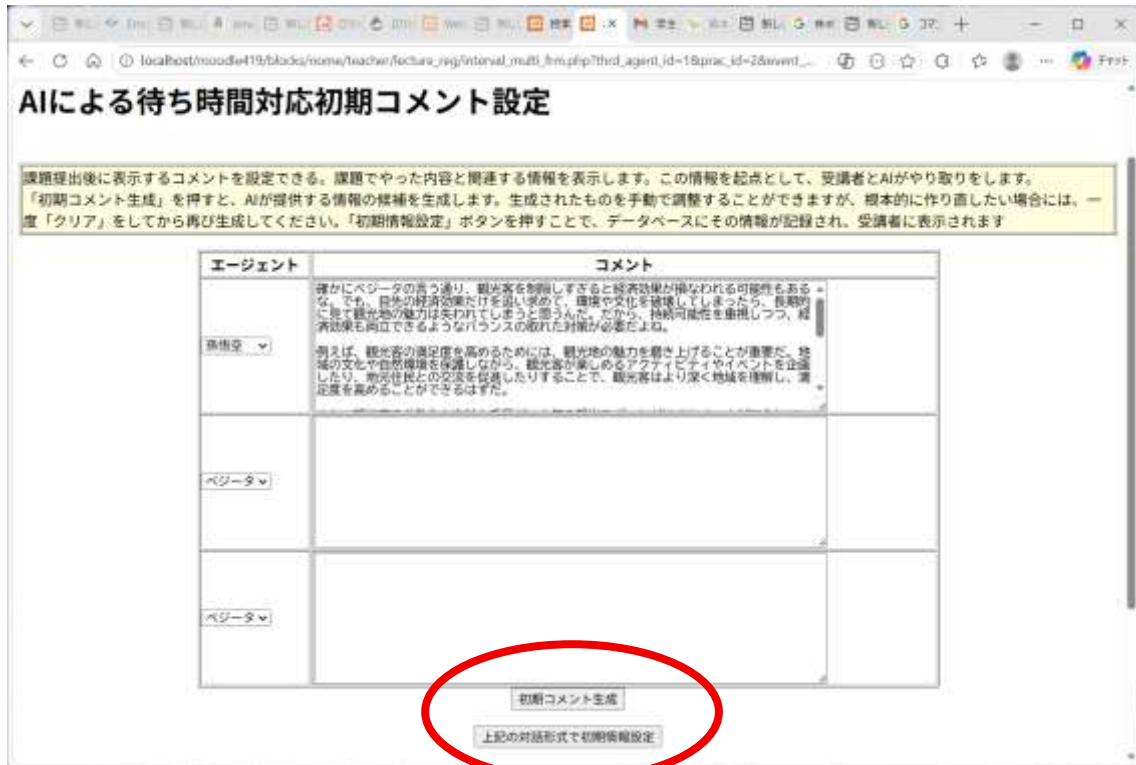


図 4 コメント設定画面(2)

<<追加機能2 受講者への学習支援 AI エージェント>>

*基本的には、そのコースの授業で最後に設定したツイッターライクの授業中コメントに用いる AI のエージェントキャラクターが適用されます。教員側でエージェントを設定していると、受講者側が自由に AI エージェントとやり取りできます。

STEP 1 エージェントが設定されていると、受講者がコースの授業の復習をする画面に、「学習についてエージェントと相談」というリンクが表示されるようになっています。

授業一覧

ログアウト
Moodleトップへ

トップページに戻る
クラス一覧に戻る

クラス名：経済のための情報
教員名：iitaka toshikazu

[学習についてエージェントと相談>>](#)
「閲覧する」をクリックすると、授業の情報を確認できます。
 ート、イベント参加、練習問題正解、小テスト正解の表示は、授業でおこなった実施(受講)状況の表示です。

授業タイプ	授業日時	出欠	出席基準	ノート内容	イベント参加	練習問題正解	小テスト正解	
イントロダクション	2024-12-17 00:00	-	設定しない	-/-	100% Good/-	100% Good /-	100% Good /-	学習する
第二回	2024-12-18 00:00	-	設定しない	-/-	100% Good/-	66.67% /-	50% /-	学習する
第三回	2025-01-28 00:00	○優良出席	提出イベントへの参加	-/-	100% Good/80%	100% Good /60%	100% Good /60%	学習する
第四回	2025-02-26 00:00	-	設定しない	-/-	100% Good/-	50% /-	100% Good /-	学習する

図 5 授業一覧画面

STEP2 受講者がアクセスすると、エージェントによる学習アドバイスが表示され、受講者はエージェントと相談できます。

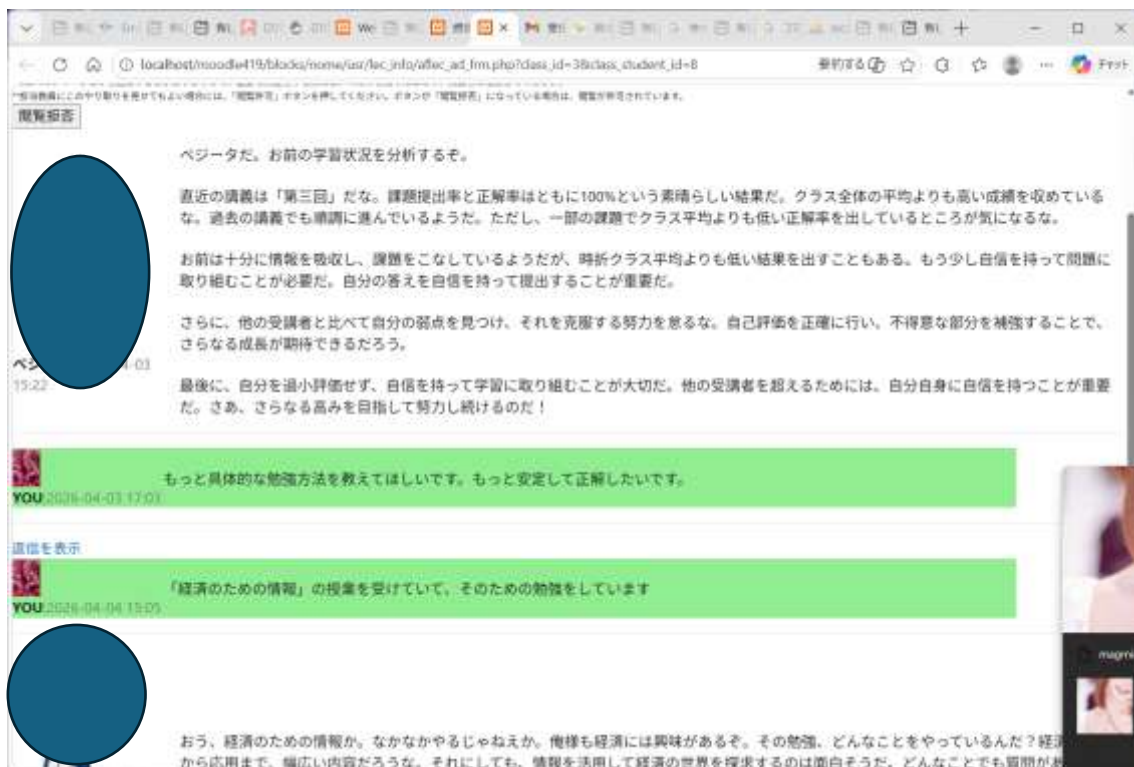


図 6 AIによるサポート画面

この画面で教員によるやり取りの閲覧の可否も設定できます。

STEP3: 教員側 受講者が閲覧の許可を与えている場合は、教員側の受講者一覧画面には、閲覧するためのリンクが表示されるようになります。

localhost/moodle419/blocks/name/teacher/das_rsg/das_mem_list.php?das_id=3

ログアウト
Moodleトップへ

出席状況

クラス名 経済のための情報
担当者 itaka toshikazu

[トップページに戻る](#)
[クラス一覧に戻る](#)

CSVダウンロードするには
C:\pleiades2021\pleiades\xampp\htdocs\moodle419\bloccks/name/student_dat.csvを読み書き可能にする必要があります。

出席状況ダウンロード

		イントロダクション (2024-12-17 00:00)	第二回 (2024-12-18 00:00)	第三回 (2025-01-28 00:00)	第四回 (2025-02-26 00:00)
	出席数	設定しない	設定しない	提出イベントへの参加	設定しない
itaka toshikazu	1/4	-	-	○優良出席	-
yoza ichi	1/4	-	-	○優良出席	-
ゆざに	1/4	-	-	○優良出席	-
ゆざさん	0/4	-	-	△欠席扱い	-

図 7 受講者一覧画面