# **Moodle 3.5** 教員用 ユーザーマニュアル



Smart Online Learning Experience

# Moodle User Manual

**For Teachers** 





# 目次

3
3
3
3
3
4
4
4
5
5
6
7
7
9
11
14
24
27

# はじめに

### 🗕 Moodle について

Moodle とは、オンライン学習管理システム(Learning Management System=LMS)の一種です。各種言語に対応したオー プンソースソフトウェアということもあって、世界で最も利用されているシステムです。Moodle の機能は非常に多く、また世界中 のユーザによって日々進化しています。ここでは、Moodle を使いはじめる一歩のための、厳選した内容をご紹介します。この 内容をベースに、様々なことにチャレンジしてみてください。

### ■ Moodle で出来ること

Moodle では、講義に関する内容をオンライン化して一元管理することができます。

- " ビデオ、PDF、Word、 Excel などを簡単にアップロードし、共有できます。
- フォーラムなどのインタラクティブなコンテンツを簡単に作成することが出来ます。
- 成績管理ができます。

#### ■ Moodleの画面構成

ログインするとダッシュボード(マイページ)またはサイトホームが表示されます。

EL_LMS ホーム ダッシ	△ボード サポート * 日本語 (a) *	🌲 🗭 校羅 太郎 🔘 👻	■ EL_LMS ホーム ダッ	シュポード サポート・ 日本語 (ja) *	🌲 🗭 佐藤太郎 🎧
<ul> <li>ダッシュポード</li> <li>サイトホーム</li> <li>カレンダー</li> </ul>	佐藤太郎		<ul> <li>● ダッシュポード</li> <li>● サイトホーム</li> <li>(音) カレンダー</li> </ul>	EL学習管理システム	
プライベートファイル		このページをカスタマイズする	□ プライベートファイル	コース一覧	
ドマイコース		ブライベートファイル	唐 マイコース	© EL	
<b>声</b> 轮射学入門	コース概要	利用できるファイルはありま	★ 統計学入門	♥統計学入門	
唐·皖村学入門2_1	タイムライン コース	the.	★ 統計学入門2_1	教師: 佐藤 太郎	統計学の基本を学習するコースです。
ine ∠2:≋1	<b>建行中</b> 未来 過去	プライベートファイルと管理 する	唐 マケ論1	♥サンプルコース	サンプルコースです
		オンラインユーザ 1 オンラインユーザ (編定 5 9) ○ 佐藤 太郎		♥ 統計学入門 コピー 1 ₩₩-6₩ x00	
	杭計学入門 統計学入	尼新バッジ 「門コピー1 あなたに表示するバッジはあ		©マーケティング概論1 80% (200 × 200	
ッシュボー	ドはマイページの役割で	す。自分が登録され	サイトホーム	lt Moodle のトッフ	パージです。

#### 🗏 ロールについて

Moodle では、コースに応じた「ロール(役割)」がアカウント毎に付与され、与えられたロールに応じて、Moodle 内で出来ること やコースの見え方が異なります。ロールの種類はたくさんありますが、教師の立場の方におさえて頂きたいロールは、「教師」 ロールと「学生」ロールの2つです。

#### [教師/editingteacher]

コース内の編集(コンテンツ作成・編集)、学生の評価、交流などが出来ます。「教師」ロールが付与されていないコースに関しては、関与することが出来ません。

#### [学生/student]

コース内の閲覧、小テストの受験や課題の提出、フォーラムへの投稿などが出来ます。

# 1.コース作成と編集の基本

### 旦 コース作成手順

ここでは一般的なコース作成手順についてご紹介します。

- 1. Moodle 管理者から作成用のコースを受領する。
- 2. 用意されたコースの基本設定を確認(変更)する。
- 3. コース設計に基づいてアクティビティを追加する。
- 4. コース全体のバランスを整える。
- 5. コース完了を設定する。(任意)
- 6. Moodle 管理者にコースを引き渡す。

#### 旦 コースページの構成

受領した空のコースの画面構成についてご紹介します。

1. 受領直後のコースの一例です。コースのトップページを「コースメインページ」と呼びます。

コースメインページは、「サイドメニュー」と「コンテンツエリア」に分けられます。

サイドメニュー ホーム ダッ	シュボード サポート ▼ 日本語 (ja) ▼	4 🗩	コンテンツエリア
合サンプルコース(先生基 礎編)	サンプルコース(先生基礎編)		<b>\$</b> -
📽 参加者	ダッシュボード / マイコース / サンプルコース(先生基礎編)		
♥ バッジ			
☑ コンピテンシー	📮 アナウンスメント		
⊞ 評定			
└──般	トピック1		
口 トピック1			
□ トピック2	トピック2		
□ トピック3	 トピック 3		
□ トピック4			

コース作成は Moodle 管理者と

の連携が必要になるため、作業

ルール等を管理者が細かく定め

ている場合が多いです。

サイドメニュー

コースに入ると、サイドメニューの見た目が少し変わります。上段には、現在アクセスしているコースに関するメニューが表示され、下段には、コースに入る前に表示されていたメニューが表示されます。

#### コンテンツエリア

コンテンツエリアには、あらかじめ「セクション」が用意されています。コース内の上下のバーで区切られた領域がセクションの 単位です。デフォルトではセクション名は「トピック〇」と表示されますが、自由に変更可能です。アクティビティは、「コンテンツエ リア」に配置します。 コースを編集するときは、[編集モード]に切り替えます。

1. コースの右上にある[アクションメニュー]から、[編集モードの開始]をクリックします。

統計学入門	<b>*</b> -
ズッシュボード / マイコーフ / 統計学】明	✿ 設定を編集する
	✔ 編集モードの開始

2. 編集モードではそれぞれのコンテンツの前に十字、タイトル名の後に鉛筆マーク、右端に[編集]が表示されます。表示されない場合は、編集モードになっていません。

◆ さまざまなグラフ グラフの種類について学習します。	編集 ▼
<ul> <li>              ◆ 「 2 さまざまなグラフ ●      </li> <li>             ◆ 「 2 動画サンプル ●         </li> </ul>	編集 ▼ 🗹 編集 ▼ 🗹
	編集 🖌 💄 🔽

#### Point

#### ① 十字マーク

ドラッグすると、アクティビティの順番を移動できます。

① 鉛筆マーク

クリックすると、名称を変更できます。入力後、Enter キーで確定します。

○ 編集メニュー(設定を編集する)

アクティビティの「編集」から「設定を編集する」をクリックすると、アクティビティに対する編集メニューが表示されます。

· つ 編集メニュー(非表示)

アクティビティを学生から見えないようにするには、「編集」から「非表示」をクリックします。作成中や一時的に使わない アクティビティを隠すときや、教師同士のみが見られるフォーラムなどにも利用できます。

旦 ロールの切り替え

教師は、ロールを「学生」に切り替えることにより、作成したコンテンツを学生視点で確認することができます。

■ Moodle3.5 ホーム ダッシュボード サポート ▼ 日本語 (ja) ▼	● 大谷一郎(教師) ◆
活動例サンプル_マニュアル用	<ul> <li>89. ダッシュボード</li> <li>ユーファイル</li> <li>一部定</li> <li>メッセージ</li> </ul>
<ul> <li>− 船</li> <li>・ このコースは大学内で実際に利用しているデータを参考に構成されたものです。名称等は架空のものも含まれます。</li> </ul>	<ul> <li>✓ プリファレンス</li> <li>● ログアウト</li> <li>▲ ロールを切り替える</li> </ul>

### □ コースの基本設定

コースの基本設定は、通常、管理者が行っていますので、設定を変更する必要はありません。ここでは、受領したコースの 基本設定の確認方法についてご紹介します。

1. コースの右上にある[アクションメニュー]から、[設定を編集する]をクリックして設定画面を表示します。

統計学入門	<ul> <li></li></ul>
	● 編集モードの開始

コースページに表示される[長いコース名]と[コース省略名]を確認します。長いコース名はここで変更可能です。
 短いコース名は他のコース名と重複できないため、変更が必要な場合は管理者に伝えて下さい。

コース設定を編集	する	▶オペアを展開する
▼ 一般		▶ サイモ企成用サる
長いコース名 🛛 👔	統計学入門	
コース省略名 🛛 😨	統計学入門	

3. [保存して表示する]をクリックします。

#### Hint:その他の設定項目

○ コース概要

コースの説明を入力することができます。

- <sup>-</sup> コース概要ファイル コースを表す画像をドラッグ&ドロップで入れることができます。
- ファイルおよびアップロード
   学生がファイルをアップロードするときの上限サイズを設定することができます。

#### Point

#### ①マークは入力必須項目です。

⑦マークをクリックするとポップヒントが表示されます。分からないことが出てきた際は積極的に活用してみましょう。

コース設定を	を編集する	
		▶すべてを展開する
	長いコース名はコースページ内トップおよ	
	● ● ● ○ □ − 人一覧に表示されます。	
コース省略名	<ul> <li>2 統計学入門</li> </ul>	

# 2.コースを編集する

ここからは[編集モード]に切り替えて操作をします。

### □ セクション(トピック)を編集する

各セクションに名前や説明を入力するとコースの見栄えが整います。セクション名はサイドメニューに表示されます。

セクション名の右側にある[編集]から[トピックを編集する]をクリックします。
 (セクションタイトルのみの変更は、セクション名の横の鉛筆マークからも可能です。)

編集 🗸
<ul> <li>◆ トピックを編集する</li> <li>○ ハイライト</li> </ul>

2. [カスタム]にチェックを入れ、セクション名(セクションタイトル)、概要を入力します。

トピック1概要		トナペアも展開ナス
▼ 一般 セクション名	☞ カスタム	▶ 9八しを展開9る
	さまざまなグラフ	
	1     i ▼     B     I     III     IIII     IIII     IIIII     IIIIIIIIII       グラフの種類について学習します。	

3. [変更を保存する]をクリックします。

#### Point: 一般セクションについて

コース受領直後はこのようにフォーラムが設置されているセクションがあります。ここは[一般セクション/セクション 0]と呼ばれる領域です。Moodleのヘッダーのような位置付けのため、コースの概要や説明・挨拶等を入力することをおすすめします。

<ul> <li>き サンブルコース(先生基 礎編)</li> <li></li> <li></li></ul>	サンプルコース(先生基礎編)	<b>0</b> -
<ul> <li>ワ パッジ</li> <li>ピ コンピテンシー</li> </ul>	<b>庫</b> アナウンスメント	
<ul> <li>Ⅲ 評定</li> <li>□ 一般</li> </ul>		
ロトピック1 ロトピック2	トピック2	

· セクションの削除:

セクション名の右側にある[編集]から[トピックを削除する]をクリックしてセクションを削除できます。



· セクションの追加:

コースページの最下部右側にある[トピックの追加]をクリックします。

◆ トピックを追加する

#### ── セクションの順序の変更:

セクション名の左側にある矢印十字型のアイコンをドラッグして移動します。

÷	代表値。	↔ 編集 ▼
		★ 活動表たはリソニスを追加する
+	さまざまなグラフ 🖌	編集 ▼

#### ◆ セクションの表示・非表示:

セクション名の右側にある[編集]から[トピックを隠す]をクリックし、セクションを学生に対して非表示にできます。



# 3.活動とリソース(アクティビティ)について

課題や小テストなどの教材を「アクティビティ」といいます。Moodle ではこれらアクティビティを、「活動とリソース」に分けて管理 しています。アクティビティごとにアイコンが決まっており、視覚的にも内容が想像しやすい工夫がされています。

#### 代表的な活動

活動とは、主に評定が伴うアクティビティです。小テストなどが挙げられます。

	小テスト	学生に小テストを受験させます。
	課題	学生に課題を提示し、提出させます。
Ģ	フォーラム	掲示板機能です。 お知らせの他に議論の場としても活用できます。
	データベース	様々なデータをコース内で共有することができます。 学生からも書き込みが可能です。
?.	投票	簡単なアンケートを取ることができます。

#### 代表的なリソース

リソースは、評定が伴わないアクティビティです。ファイルなどが挙げられます。

<b>N</b>	PDF ファイル	PDF ファイルの配布・閲覧。
8	ビデオ	ビデオファイルの閲覧。
	URL	クリックすると該当 URL ヘリンクします
P	ページ	1 枚の HTML ページを作成することができます。 長文を掲載したい場合や、テキストと画像を組み合わせたいときにお薦めです。

# 4.活動完了と利用制限

### □ 活動完了

「活動完了」とは、学生がどの活動またはリソースを完了したかが一目でわかるチェックボックスです。活動が完了するとチェッ クが付くため、学生は進捗管理が容易になります。

活動完了には、学生が自分自身でチェックを入れられる設定と、コース設計者が定めた「完了条件」を満たすことでチェックが 入る設定の2通りあります。完了条件の設定方法は、活動またはリソースによって異なります。

#### 例:リソース(スライド、動画、YouTube)の場合

完了トラッキングを[条件を満たした場合、活動完了を表示する]にし、[閲覧を必要とする]にチェックを入れます。 課題のスライドや動画を受講生が見ると、完了マークがつきます。(※最後まで閲覧したかまでは判断できません。)



#### 例:活動(小テスト、課題)の場合

合格点や教師による評定を必要とするなど、完了条件を細かく指定できます。 [合格点を必要とする]にチェックを入れる場合は、別途合格点を設定する必要があります。



#### 例:活動完了を設定したくない場合



### □ 利用制限

アクティビティには、利用制限を設定することができます。例えばコンテンツを閲覧した学生にのみ小テストを表示したり、期日が来ないと小テストを受けられないようにしたりすることができます。

1. アクティビティ内の[利用制限]の横の▼をクリックし、[制限を追加する]をクリックします。

▼ 利用制限		
アクビス制限	なし	
	制限を追加する …	

追加する要素を設定します。[活動完了]では、他のアクティビティの活動完了を利用制限の条件にできます。
 (※依存する活動に活動完了の設定が必要です)。

▶ アピアランス		制限を追加する…	
▶ 受験に関する特別制限			
		活動完了	学生は別の活動を完了する
▶ 全体フィードバック 🛛			(または元」しない) 必要が あります。
▶ モジュール共通設定		日付	指定された日時まで (から) アクセスを禁止します
▼ 利用制限		評点	子生は指定された評点に到 達する必要があります。
アクセス制限		グループ	指定されたグループまたは
	なし		グループすべてに属してい る学生のみ許可します。
	制限	ユーザプロファイル	学生のプロファイルをもと にアクセスをコントロール
			します。
▼ 活動完了		制限セット	複雑な条件に適用するた め、一連のネスト制限を追
			加します。
元」下フッキング 🕜	-+ <del>+</del>		

利用制限	
アクセス制限	学生 合致する必要がある ◆ >以下の条件に対して
	<ul> <li>◎ 活動完了 動画サンプル ◆ 完了マークされる必要 ◆</li> </ul>
	制限を追加する



# 5.アクティビティを追加する

## 🖳 アクティビティの追加方法(共通)

1. 各セクションの右下の[活動またはリソースを追加する]をクリックします。

<ul> <li>         ・ さまざまなグラフ         ・         ・         ・</li></ul>	編集▼
	◆ 活動またはリソースを追加する く

セクションに追加したい活動またはリソースを選択して追加します。スクロールするとリソースも出てきます。
 選択すると右側に対応する説明文が表示されますので、作業時に困った場合は、参考にしてみましょう。

活動またはリソース	を追加する ×
活動	ヘルプを表示するには活動またはリ
● SCORMパッケー ジ	ソースを選択してください。 活動名 またはリソース名をダブルクリック
O Wiki	することにより、素早く追加するこ
0 🧓 <i>f</i> tyh	とができます。
○ 🚪 データベース	
<ul> <li></li></ul>	
0 📮 フォーラム	
<ul><li>日本</li></ul>	
◎ <u>ೡ</u> ワークショップ	
○ 😓 課題	
◎ 💦 外部ツール	
◎ 🍇 出欠	
◎ ✔ 小テスト	
○ 📊 調査	
○ 🍞 投票	
○ [14] 用語集	
	追加 キャンセル

### PDF ファイル

PDF ファイルは直接コースページ内にドラッグして追加することができます。



動画ファイル

動画ファイルは直接コースページ内にドラッグし、[ファイルリソースを作成する]を選択し追加することが出来ます。



#### Hint:その他の設定項目

活動完了や利用制限を設定したい場合は、[活動またはリソース]から[ファイル]を選択して追加します。

		▶ 9へしを展開する
<ul> <li>一般</li> <li>名称</li> </ul>	0	
說明		1 i · B I ≔ ⊨ % % ⊠ ≥ 4 ■ 2
		□ コースページに説明を表示する ②
ファイルを選択する	- (	新しいファイルの最大サイズ・無制限
		□     □     □     □     □     □       □     □     □     □     □     □
		ここにドラッグ&ドロップしてファイルを追加することができます。
	_ (	
アピアランス		
▶ モジュール共通設定		
▶ 利用制限		
▶ 活動完了		

### 🖳 アクティビティを追加する(小テスト)

#### 小テストの基礎知識

Moodle では「O/×問題」や「選択問題」など、様々な出題形式の問題を作成することができます。 ここでは、Moodle における小テストの基礎知識と作成手順についてご紹介します。

#### Moodle の小テスト機能

Moodle の小テスト機能は、「枠組み」と「問題」という別々の概念で構成されています。講師は、「枠組み」と「問題」を作成し、 これらを組み合わせることによって、受講生が受験可能な「小テスト」が完成します。小テストの作成では、自分が今、何の作 業をしているのか、見失いやすいので、十分に気を付けて作業をして下さい。

#### 小テスト作成手順

- 1. 小テストの枠組みを作成します。
- 2. 問題を作成します。一度作成した問題は、「問題バンク」という機能で管理が可能です。
- 3. 作成した枠組みに問題を設定します。

#### 小テストの設定

ここでは、小テストの「枠組み」の作成についてご紹介します。 小テストの設定では[合格点を設けるか][受験条件を設けるか][完了条件を設けるか]など、テストの構成に関わる項目を 編集できます。出題される問題の内容や解答を決める設定とは異なるのでご注意ください。

- 1. 小テストを追加します。[活動またはリソースを追加する]から[小テスト]を選択し、[追加]をクリックします。
- 2. 名称を入力します(コースページに表示されます)。
- 3. 説明を入力します(受験開始の画面に表示されます)。空欄でも構いません。

≅= <del>7</del> ⊼№		
<ul> <li>□ ▲▼ B I □ □ □ ₽ 次 ■ ● ●</li> <li>□ □ ■ ●</li> <li>□ □ □ □ □ □ □ □</li> <li>□ □ □ □ □ □</li> <li>□ □ □ □ □</li> <li>□ □</li></ul>		ミニテスト1 このテストはビデオの内容理解のためのものです。 合格点は80%であり、合格すると第2章が見えるようになります。 何回でも受験可能であり、高品点が存存されます。 非定方法:最高評点 問題を受験する
この: 合格; 何回 <sup>-</sup>	ァストはビテオの内谷理解のためのものです。 点は80%であり、合格すると第2章が見えるようになります。 でも受験可能であり、最高点が保存されます。	ァストはビテオの内容理解のためのものです。 点は80%であり、合格すると第2章が見えるようになります。 でも受験可能であり、最高点が保存されます。

4. [評点]をクリックします。

テストに合格基準を設けたい場合は、合格基準を入力します。(例:合格基準が 100 点満点で 80 点の場合、80 と入力)

▼ 評点		
評定カテゴリ	0	カテゴリなし 🗢
合格点	0	80
受験可能回数		無制限 ◆

#### 5. [活動完了]をクリックします。

[評点]で設定した合格点を満たした場合に活動完了としたい場合は、[合格点を必要とする]にチェックを入れます。

▼ 活動完了	
完了トラッキング 🔹	条件を満たした場合、活動完了を表示する ▼
閲覧を必要とする	□ 完了するには学生はこの活動を閲覧する必要があります。
評定を必要とする 👔	□ この活動を完了するには学生が評定される必要があります。
合格点を必要とする 👔	▶ 合格点を必要とする □ または利用可能な受験すべてが完了した場合
期待される完了日 🛛	2 v 11月 v 2018 v 09 v 31 v 💽 🛛 Yes

6. [保存して表示する]をクリックします。

#### Hint:その他の設定項目

·1 タイミング

小テストに公開期間を設けたい場合に便利です。また、制限時間を設定することもできます。

个 評点

受験回数の制限を設定することができます。

·<sup>1</sup> レイアウト

問題を複数ページに分けることができます。問題数が多い場合などに便利です。

- ⑦ 問題の挙動 受験のたびに設問の選択肢をシャッフルさせることができます。(問題登録時にシャッフルを有効にする必要あり。)
- ⑦ レビューオプション テストの各段階で、学生に見せる情報を設定することができます。
- 金体フィードバック
   テスト終了時に表示するメッセージを、得点率別に設定することができます。

#### 問題の種類

Moodle では、様々な形式の問題を作成することが出来ます。また、一部を除き、自動採点に対応しているため、受講者は 受験後すぐに結果を確認することが出来ます。

問題の種類(一部)	問題の説明
多肢選択問題	複数の選択肢から解答を選ぶ問題。複数解答可
O×問題	〇×で解答する問題。
記述問題	記述で解答する問題。

#### 1. [小テストを編集する]をクリックします。

まだ問題が追加されていません。	×
小テストを編集する コースに戻る	

2. [追加]をクリックし、[新しい問題]をクリックします。

小テストの編集: ミニテスト10 問題:0] この小テストは公開されています。	最大評点 10.00 保存
改ページ調整 <b>複数のアイテムを選択する</b>	合計評点: 0.00
1	■ シヤッフル <u>●</u> 追加 ▼
	<ul> <li>+ 新しい問題</li> <li>+ 問題パンクから</li> </ul>

3. [追加する問題タイプを選択する]から[多肢選択問題]をクリックし、[追加]をクリックします。
 選択すると右側に対応する説明文が表示されますので、作業時に困った場合は、参考にしてみましょう。

追加	す	る問題タイ	ノプを	を選択	する		×
問題			^	説明を	表示する(こ)	は問題タイ	プを選
0	IΞ	多肢選択問題		択して	ください。		
0	•••	O/×問題					
0	:::	組み合わせ問題					
0 0		記述問題					
0 1	12	数値問題					
$\odot$	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	作文問題					
0	2#2 = ?	シンプル計算問題					
0	÷	ドラッグ&ドロッ プイメージ					
0	٠ţ٠	ドラッグ&ドロッ プテキスト	1				
0	÷	ドラッグ&ドロッ プマーカー					
0	•	ミッシングワード 選択					
	:.:	ランダム記述組み	-			_	
					追加	=	ャンセル

- 4. 問題識別のための「問題名」を入力します。問題名は受講生には表示されない管理 ID です。問題内容が一目でわかる ような名前にすることをおすすめします。
- 5. 「問題テキスト」には問題文を入力します。画像を挿入することもできます。
- 6. 「全般に対するフィードバック」は正解、不正解を問わずに表示される解説です。空欄でもかまいません。



 7. [単一解答のみ]を選択します。受験のたびに選択肢の順番を入れ替えたい場合は、「選択肢をシャッフルしますか?」に チェックを入れます。また、選択肢の前に番号をつけることも可能です。

単一または複数解答?	単一解答のみ 🗢
	☑ 選択肢をシャッフルしますか?
選択肢に番号付けしますか?	a. b. c., 🗢

 選択肢を入力します。正解の場合は、評点を[100%]、不正解の場合は[なし]にします。選択肢ごとの解説を表示したい 場合は、各選択肢の下にあるフィードバック欄に入力します。

選択肢 2	
	650
評点	なし ◆
フィードパック	
選択肢 3	
	850
評点	100% +

9. [変更を保存する]をクリックします。問題が作成されたと同時に、先ほど設定した小テスト(枠組み)に問題が追加されま す。また、作成した問題は、「問題バンク」に自動的に保管されます。(問題バンクについては、次に説明致します。)

ページ 1		追加 🔻
1	C 🛍	1.00 🖋

作成した問題は通常、コース内の「問題バンク」に自動的に蓄積されます。そのため、一度登録した問題は、コース内の複 数の小テストに活用することができます。

問題バンクと小テストの関係



問題バンク 作成した問題は、コース内の問題バンクに格 納される

**小テスト** 問題バンクから問題を呼び出してテストを作成

#### Point

通常、問題バンクは作成したコース内に自動的に配置されます。この場合、同じコース内での問題の活用は可能ですが、他コースでは問題が使えません。他コースでも同じ問題を活用したい場合、問題の登録時にカテゴリの指定が必要となりますが、 権限の問題が生じるため、密な取り決めが必要となります。詳細については、Moodle 管理者にご相談下さい。

#### 小テストに問題を追加する

#### 問題バンクに登録されている問題を小テストに追加します。学生が一度でも受験すると問題の追加と削除は出来ません。

1. 小テストの編集画面を開き、右側にある[追加]をクリックし、[問題バンクから]をクリックします。

ページ 1	追加 ▼
1 5.000000000000000000000000000000000000	€ 🛍 _1.00 🖋
	追加 👻
	+ 新しい問題
	+ 問題バンクから
	◆ ランダム問題

 [問題バンクから末尾に追加する]が表示されたら追加したい問題をチェックし、[選択した問題を小テストに追加する]を クリックします。

- 1. 小テストを実施し、問題を表示します。
- 2. [問題を編集する]をクリックします。



- 3. 問題作成時と同様の編集画面が表示されるので、問題テキストや選択肢を修正します。
- 4. [変更を保存する]で保存します。

#### 小テスト結果の確認

1. テストの右上にある[設定]をクリックし、[評定]をクリックします。

ミーテス <b>ト</b> 1	
	設定を編集する
このテストはビデオの内容理解のためのものです。	グループオーバーライド
合格点は80%であり、合格すると第2章が見えるようになります。	ユーザオーバーライド
何回でも受験可能であり、最高点が保存されます。	✿ 小テストを編集する
	€ プレビュー
	▲ 受験結果
計定力法: 玻同計点	● 評定
	● 解答

2. 学生の受験結果を確認することができます。CSV ダウンロードにも対応しています。

	姓/名	メールアドレス	状 態	開始日時	受験完了	<b>所要</b> 時 間	評 点/10.00	Q. 1 /5.00	Q. 2 /5.00
	<b>鈴木 一郎</b> 受験をレビュー する	elstudent@nodomain.com	終了	2019年 07月 8日 17:26	2019年 07月 8日 17:26	7 秒	5.00	× 0.00	✔ 5.00
	全平均						5.00 (1)	0.00 (1)	5.00 (1)

### 🖳 アクティビティを追加する(課題)

#### 課題を追加する

- 1. [活動またはリソースを追加する]から[課題]を選択し、[追加]をクリックします。
- 2. [課題名]を入力します。
- 3. [説明]を入力します(課題ページに表示されます)※空欄でも構いません。
- 4. 課題に必要なデータをダウンロードさせたい場合には、ファイルに課題ファイルをドラッグ&ドロップします。



- 5. 提出タイプを選択します。「オンラインテキスト」は、課題内容をブラウザで入力して提出する形式、「ファイル提出」は Word や Excel で提出する形式です。
- 6. 課題に合格点を設けたい場合は、[評点]の[合格点]を入力します。
- この課題に完了マークを付けられる条件を設定できます。活動完了の左の▼をクリックします。
   完了トラッキングを[条件を満たした場合、活動完了を表示する]にし、[評定を必要とする]にチェックを入れます。

▼ 活動完了		
完了トラッキング	0	条件を満たした場合、活動完了を表示する ◆
閲覧を必要とする		☞ 完了するには学生はこの活動を閲覧する必要があります。
評定を必要とする		✔ この活動を完了するには学生が評定される必要があります。 💡
		☞ 完了するには学生はこの活動を送信する必要があります。

8. [保存してコースに戻る]をクリックします。

#### Hint:その他の設定項目

⑦ フィードバックタイプ

課題に対してコメントやファイルを返すことができます。

① 提出制限

学生に対して提出制限をかけることができます。再提出を抑制したい際に便利です。

△ グループ提出設定

グループで課題を提出させることが可能です。

※グループ提出を利用するためには、予めコースにグループが設定されている必要があります。

① 通知

課題が提出されたら、教師に対して通知メールを送信することができます。

課題は自動採点ではありません。教師が評点を入力する必要があります。

1. [課題]を表示し、[すべての提出を表示する]をクリックします。

提出	1
要評定	1
終了日時	2019年 07月 15日(月曜日) 00:00
残り時間	6日6時間
	すべての提出を表示する

提出状況が一覧で表示されるので、採点したいユーザの[評点]をクリックします
 (提出データの一括ダウンロードも可能です。)

選択	ユー ザ画 像	姓 / 名 一	メールアドレス -	ステータス <b>ー</b>	評点	編集	最終更新日時 (提出) 一	オンライ ンテキス ト ー	ファイル提出 ー	提出 コメ ント	最終更新日時 (評定) 一	フィード バックコ メント	PDF 注 釈	最終評点 一
	0	鈴木 一郎	elstudent@nodomain.com	評定のため に提出済み 評定済み	<mark>評点</mark> 100.00 / 100.00	編集 ▼	2019年 07月 31日(水曜日) 15:09	Q	PDF_sample.pdf	● コ メン ト (0)	2019年 07月 31日(水曜日) 15:08			100.00 / 100.00

評点入力画面の一例です。課題の設定に応じた評定を行うことができます。この画面からも提出データの個別ダウンロードが可能です。[保存して次を表示する]をクリックすると、次の提出者の課題が表示されます。

コース: 統計学入門 課題: 課題1 <b>泰</b> すべての提出を表示する	鈴木 一郎 elstudent@nodomain.com 終了日時: 2019年 07月 15日 00:00	< ユーザを変更する ▼ ► 1/1 ▼
▲ ページ1/1 ▶ 🗔 🗈		提出課題
		<ul> <li>         評定のために提出済み         未評定         6日6時間残り         学生はこの提出を編集できます。        </li></ul>
		100 点中の評点 100 評定ま内の現在の評え
4		7<-ドバックコメント     X       1 i • B I ≔ ≡       % S ■
	学生に通知する 🛛 変更を保存する 保存して次を表示する リセッ	۲ III III

### 旦 アクティビティを追加する(フォーラム)

ここでは、コミュニケーション機能の一つである「フォーラム」の設置についてご紹介します。

フォーラムとは、教員および受講生同士の連絡や意見交換の場としてよく使われます。

フォーラムの設定を工夫することによって、質問掲示板や学生同士のディスカッションの場としても利用できます。

また、教師は学生の投稿に対し点数をつけることもでき、評定に含めることも可能です。

	フォーラム画	面(トッフ	<b>ໃ</b> )	フォーラム返信例
質問投稿フォーラ <sup>質問を投稿しましょう。</sup>	<u>Э</u> Д		<b>o</b> -	質問投稿フォーラム グラフ中の単位について ○ 隣続する
新しいティスカッション ディスカッション グラフ中の単位について	ディスカッション開始 佐藤 太郎	返信 1	最新の投稿 鈴木 一部 ② 2019年 07月 8日(月) 18:43	
◄ 課題1	ジヤンプ	¢	コースの難局度についてアンケート ►	
				- 評価数・ 評価   -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

#### フォーラムを追加する

- 1. [活動またはリソースを追加する]から[フォーラム]を選択し、[追加]をクリックします。
- 2. フォーラム名と説明を入力します。フォーラムタイプは、「一般利用のための標準フォーラム」を選びます。
- 3. [保存して表示する]をクリックします。

#### Hint:その他の設定項目

#### ① 購読および未読管理

購読は、フォーラム参加者に投稿内容のメールを送るかどうかを設定できます。

任意購読: 参加者がメールを送信するかどうかを選べます。

強制購読: すべての参加者にメールが送られます。

自動登録: 最初は全員が送信設定されますが、いつでも送信を解除できます。

購読停止: メールは送信されません。

**未読管理**は、新しい投稿に色を付けることができます。これにより、すべてのユーザは自分が閲覧していない投稿を簡 単に確認することができます。

个 評点

投稿内容を評価することができます。グループディスカッションなどに活用できます。

#### Point

フォーラムにはいくつかタイプがあり、使い分けることによって、様々なシチュエーションに対応することが可能です。

- ○① 1 つのトピックに対して受講生全員の投稿を集めたい場合は、「トピック1件のシンプルなディスカッション」
- ⑦ レポートの相互レビュー等の目的のため、受講生ごとに個別のトピックを作成したい場合は、「各人が1件のディスカッションを投稿する」

また、コース受領直後にデフォルトで設置されているフォーラム(アナウンスメント)は特殊な設定のフォーラムです。学生は書 き込みをすることが出来ません。(閲覧のみ)主に先生からのお知らせに利用されます。 「投票」とは、シンプルなアンケートを実施する機能です。結果を集計することもできます。

	投票画面		投票	結果集計			
コースの難易度についてアンケー	F		コースの難易度につい 投票結果	マアンケート			
			投票オプション	とても簡単だった	やや簡単だった	やや難しかった	とても難しかった
あなたが答えた後、この活動の結果は公開されません。		×	投票者款	0	1	0	0
<ul> <li>とても簡単だった。</li> <li>やや離単だった。</li> <li>やや離しかっ、</li> <li>のの第560413</li> </ul>	と ◎ とても離しかった		このオプションを選択したユーザ		■ 🜔 鈴木一部		
<ul> <li>         ・</li></ul>	- 8	<b>29</b> 月 -	すべてを選択する / すべての選択を解除する 選択したものを 操作を選択する - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 Excelフォーマットでダウンロ	コードする テキストフォーマ	マットでダウンロードする	
			■葡萄粉建つォーラム	0,117,7		:	12月 -

#### 投票を追加する

- 1. [活動またはリソースを追加する]から[投票]を選択し、[追加]をクリックします。
- 2. 投票名、説明を入力します。オプション表示モードでは、選択肢の表示形式を選ぶことができます。
- 3. オプション1から、選択肢を順番に入力していきます。

オプション			
投票内容の更新を許可する		No 🕈	
2つ以上の選択を許可する		No	
投票可能数を制限する	0	No 🗢	
オプション1	00	とても簡単だった	
制限 1		0	
オプション 2	0	やや簡単だった	

4. [保存してコースに戻る]をクリックします。

#### Hint:その他の設定項目

- 一 利用:投票開始期間を定めることができます。
- 結果:結果を学生に公表することができます。公表する際に匿名にするかなどを細かく設定することができます。

#### 投票結果を確認する

1. [〇件の投票結果を表示する]をクリックします。集計結果はダウンロードすることができます。

コースの難易度についてアンケート	★      →     1      仕の投票結甲を表示する
コースの難易度について教えてください。	111033386476(243)(9-3
あなたが答えた後、この活動の結果は公開されません。	×
◎ とても簡単だった ◎ やや簡単だった ◎ やや難しかった ◎ とても難しかった	
私の投票を保存する	

# 6.運用に向けて

コースの作成が終わったら、運用体制を整えましょう。ここでは、進捗管理に便利な「コース完了」機能と、受講生にコースを 開示するための、「ユーザ登録」についてご紹介します。

### 旦 コース完了

「コース完了」を設定することで、受講生の学習進捗状況を確認することができます。 この機能を使うためには、予め各アクティビティに「活動完了」が設定されている必要があります。

#### コース完了を設定する

1. コース右上の[アクションメニュー]から[コース完了]をクリックします。

統計学入門 ダッシュボード / マイコース / 統計学入門	<ul> <li>◆ 設定を編集する</li> <li>✓ 編集モードの終了</li> </ul>
	◆ コース完了 ▼ フィルタ

 完了要件を選択し、[▼コンディション:活動完了]にコース完了の条件にしたい活動にチェックを入れ、「変更を保存する」 をクリックします。チェックを入れた活動がすべて完了となったら、コースの進捗率が 100%になります。

コース完了設定を編集する					
コース完了 デフォルト活動完了 ※	5動完了パルク編集				
		▶ すべてを展開する			
▼ 一般					
完了要件	すべてのコンディションに合致した時点でコースが完了する ◆				
▼ コンディション: 活動完了					
	すべてを選択する/なし				
	☑ ファイル - さまざまなグラフ				
	☞ ファイル - 動画サンプル				
	☞ 小テスト - ミニテスト1				
	☑ 課題 - 課題1				
	☞ フォーラム - 質問投稿フォーラム				
	注意: 上記リストに表示するには活動の活動完了を設定する必要があります。				
コンディション要求	選択された活動すべてを完了する ◆				

#### 3. [変更を保存する]をクリックします。

#### Point

「コース完了」設定は、コース内コンテンツをすべて作成した後に設定しましょう。コース完了設定後に、コンテンツの追加・削除 を行なった場合は、再度「コース完了」の設定が必要となります。自動的に反映・更新はされませんので、注意しましょう。 なお、システムの都合上、コース完了がレポート等に反映されるまでに若干の**タイムラグ**が生じます。 Moodle サイトに登録されているユーザがコースを利用するには、それぞれのコースにユーザのアカウントが登録されてい る必要があります。ここでは、教員が受講生の登録状況の確認する方法をご紹介致します。

#### コースに登録されているユーザを確認する

1. コース右上の[アクションメニュー]をクリックし、[さらに...]をクリックします。

意 統計学入門	統計学入門	<b>•</b> •
🔮 参加者		✿ 設定を編集する
■ 1 <sup>th</sup> M ≈ <sup>3</sup>		✔ 編集モードの終了
V NOD		✿ コース完了
🕑 コンピテンシー		▼ フィルタ
		✿ 評定表セットアップ
⊞ 評定	🕂 📠 アナウンスメント 🖋	♪ バックアップ
└──般		<b>1</b> リストア
		<b>オ</b> インポート
🗅 さまざまなグラフ		← リセット
	さまさまなクラブ 🧨	↑ ごみ箱
🙆 ダッシュボード	グラフの種類について学習します。	🏟 さらに…

2. タブから[ユーザ]をクリックし、[登録済みユーザ]をクリックします。

コース管理			
	ユーザ	登録済みユーザ <del>登録</del> 方法 グループ 他のユーザ	

3. 登録済ユーザを一覧で見たり、登録中のユーザを条件に応じて検索することができます。

参加	诸					<b>0</b> -
適用フ キーワ	ィルタなし フードで探すかフィ▼	)				ユーザを登録する
受信者 名 すへ 姓 すへ	数:3 ス A B C D E F	G H I J K L M N O P Q R S	T U V W X Y Z			
選択	姓/名▲ 一	×-μργμα -		グループ	コースへの最終アクセス ー	ス <del>テ</del> ータス ー
	金木 一郎	elstudent@nodomain.com	学生 🖋	グループなし 🖋	17 秒	アクティブ \varTheta 🌻 📋
	佐藤 太郎	elteacher@nodomain.com	教師 🖋	グループなし 🖋	5 秒	アクティブ 🤁 🌣 🏛
	高橋 花子	elguest@nodomain.com	学生 🍠	グループなし 🖋	12 日 22 時間	アクティブ 🔁 🌣 📋
		すべてを選択する	すべての選択を解除する 🕜	選択したユーザに対して…	• 選択	\$

「グループ」とは、コース内の登録者をグループ分けすることができる機能です。お互いのグループの活動状況を見ることが できる[可視グループ]と、お互いのグループの存在を確認できない[分離グループ]があります。

#### グループを作成する

- 1. コース右上の「アクションメニュー」からユーザ管理メニューに入り、[ユーザ]タブから[グループ]をクリックします。
- 2. [グループを作成する]をクリックします。
- 3. [グループ名]を入力し、[変更を保存する]をクリックします。
- 4. 作成したグループにユーザを追加する際は、グループ名を選択し、[ユーザを追加/削除する]をクリックします。
- 5. コースに登録されているアカウントが表示されるので、追加したいアカウントをクリックして選択し、[追加]をクリックします。

#### アクティビティへの設定

作成したグループは、各アクティビティの「モジュール共通設定」から設定をすることができます。

0	コースページに表示する ◆
0	
0	グループなし 😜
0	<mark>グループなし</mark> 分離グループ
	0

#### Hint: グループモード

- グループなし
   グループがない状態です。アカウント全体で1つの大きなグループを構成しているイメージです。
- 分離グループ
   自分の入っていないグループの活動は非表示になっているため、閲覧・投稿をすることができません。
   ⑦ 可視グループ

#### Point

「グループ」機能は、コースの中で設定できる機能です。そのため、複数のコースでグループ機能を使いたい場合は、コースごとに設定が必要となります。グループの設定を行いたい場合は、事前に Moodle 管理者にご相談頂くことをおすすめします。

# 7.評定者レポート

課題の提出、小テストの点数、など、評定を伴うアクティビティで付与された点数を元に成績評価を行いたい時に便利な機能です。各アクティビティで付与された点数を集計して合計点を算出したり、成績表としてエクスポートすることができます。

#### 1. [評定]をクリックします。

■ EL_LMS ホーム ダッシュボード サポート マ 日本語 (ja) マ		▲ ● 佐藤太郎 - ▼
倉 統計学入門	統計学入門	<b>0</b> -
<b>營</b> 参加者	<b>リリレロ   コーノ ヽ   」</b> ダッシュボード / マイコース / 統計学入門	
● パッジ		
☑ コンピテンシー		ちかたの准排 •
⊞ 評定	晴 アナウンスメント	のからバビック圧が 😗
口一般		
□ さまざまなグラフ	さまざまなグラフ	
	グラフの種類について学習します。	

#### 2. [評定者レポート]が表示されます。

			統計学入門一		
姓 ≜ /名		メールアドレス	🏹 ミニテスト1 🗢 🖋	🌷 課題1 🗢 🖋	📮 質問投稿フォーラム 🗢 🖋
鈴木一郎	III 🖋	elstudent@nodomain.com	10.00 <b>Q</b>	100.00	
高橋 花子	⊞ 🌶	elguest@nodomain.com	-@	-	
全平均	全平均		10.00	100.00	

評定者レポートはエクセル形式などでダウンロードできます。[エクスポート]をクリックし、[Excel スプレッドシート]をクリックし、[ダウンロード]をクリックします。

田 評定	エクスポート先 OpenDocumentスプレッドシート
〇 一般	表示 設定 評価尺度 文字 インポート エクスポート
□ さまざまなグラフ	OpenDocumentスプレッドシート プレインテキストファイル Excelスプレッドシート KMLファイル
🙆 ダッシュボード	▶ すべてを展開する
脅 サイトホーム	▼ エクスポートに含む評定項目
🏙 カレンダー	◎ ニーノヘー1
🗋 プライベートファイル	<ul> <li>■ 10-2合計</li> </ul>
★ マイコース	すべてを選択する/なし
★ 統計学入門	► Tクスポートフォーマットオプション
В ブロックを追加する	ダウンロード

# 8.レポート

Moodle には様々なフォーマットのレポートが用意されています。このレポート機能を活用すると、ログや学生のコース進捗 状況等を確認することができます。

#### レポート確認手順

- 1. コース右上の「アクションメニュー」からコース管理メニューに入ります。
- [レポート]から各種レポートを確認することができます。なお、コース設定に応じて、確認できるレポートの種類が異なります。また、レポートの多くは CSV ダウンロードに対応しています。

Hint:レポートの種類(一例)

#### · 行 适動完了

アクティビティの完了状況を確認することができます。コース設定で完了トラッキングを Yes にしている場合、有効になります。

① コース完了

アクティビティの完了状況及びコース完了状況を確認することができます。コース自体に[コース完了]の設定がされて いない場合は、確認することができません。

・ ログ

コース、ユーザ、日、活動などを指定してフィルターをかけてユーザのログを表示することができます。各フィルターに対して1つの値を選択できます。

·<sup>1</sup> ライブログ

通常設定の場合、過去1時間のユーザの行動を見ることができます。



この文書は「Creative Commons 表示 - 非営利 - 継承 4.0 国際ライセンス(CC BY-NC-SA 4.0)」の条件で配布していま す。(ライセンスの内容は https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.ja/ で閲覧できます) 以下の条件に従う場合に限り、本書の一部または全部を自由に複製、改変、配布することができます。



原著作者のクレジット表示をしなければなりません

# 

この文書を営利目的で利用してはなりません



**継承**:もしあなたがこの資料を再編集、改変、加工した場合、あなたはその結果生じた文書をこの文書と同一の 許諾条件下のみで頒布することができます

> Moodle 3.5 教員用ユーザマニュアル Copyright © 2019 e-learning Co., Ltd. - All Rights Reserved. 2019 年 7 月 Ver.1.0.0 発行 株式会社イーラーニング(e-learning co.,ltd.) http://www.e-learning.co.jp/

本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。

Moodle の改良変更等により、本書の画像や記載事項とお客様の環境とが一部異なる場合がありますのでご了承下さい。 本書に記載された内容は、情報の提供のみを目的としています。本書の運用については、必ずお客様自身の責任と判断によ って行って下さい。これら情報の運用の結果について、株式会社イーラーニングはいかなる責任も負いかねます。

本書の例に使用されている企業、名前およびデータは、特に記述がない限り架空のものです。

Moodle は、Moodle Pty Ltd の登録商標です。

その他、本教材内の製品名およびサービス名は、一般に各開発メーカおよびサービス提供元の商標または登録商標です。