

成績評価の方法に関する 関大LMSの活用方法について

関西大学 授業支援グループ



- ・この資料では、2020年度春学期の成績評価の方法を「定期試験を行わず、平常試験（小テスト・レポート等）で総合評価する」ことに伴い、成績評価で活用いただける関大LMSの機能および方法を紹介します。



(1)ミニッツペーパー（コメント用紙）の配付・回収	詳細な方法は こちら
(2)レポート課題の指示・回収	詳細な方法は こちら
(3)小テストの実施	詳細な方法は こちら

- ◆ 関大LMSで教材作成したのちには、**[学生としてログインする]機能を用いて学生目線での確認**をお願いします。
作成者が想定していない画面・課題提示になることを防ぐことができます。
- ◆ 関大LMSで課題を課す場合、学生は「自分が正しく受験（提出）できたのか」といった不安から担任者に問い合わせをする可能性があります。**学生側で実施状況を確認する機能**がありますので、**あわせて指示**いただきますようお願いいたします。
※学生側の操作方法は次ページをご参照ください。



- 関大LMSにて学生がテスト受験・レポート提出後に実施状況を確認する方法は以下のとおりです。

【テスト受験後】

関大LMSへログイン後、該当の科目を選択、画面左上の [成績] > [テスト結果] > 任意のテストを選択することで確認できます。

① 成績

② テスト結果

③

成績公開の教材

成績非公開の教材

日	回答時刻	得点
2020-05-15	10:05:40	0

検索条件
テスト名 第1回ミニッツペーパー（テスト「試験（成績非公開）」で作成：氏名/ユーザID

選択された教材は試験教材なので結果表示できません。
表示対象は[自習用][一問一答]のテストです。

【レポート（アンケート）提出後】

関大LMSへログイン後、該当の科目を選択し、画面左上の [成績] > [マイレポート] > 任意のテストを選択することで確認できます

①

②

③

記述式の場合は記述した内容が表示され、レポート提出の場合は提出したファイル名が表示されます。

課題名	Q.No	レポート	添削ファイル	コメント	提出日	成績	得点/配点
第1回ミニッツペーパー（「アンケート（記名式）」で作成：スタイル「記述式」）	1	第1回ミニッツペーパー（「アンケート（記名式）」）で作成：スタイル「記述式」に回答しています。			2020-05-15 10:07:03	未	未/0
第1回ミニッツペーパー（テスト「試験（成績非公開）」で作成：スタイル「レポート提出」）	1	第1回.docx			2020-05-15 10:00:20	-	-
第1回ミニッツペーパー	1	第1回ミニッツペーパー（「アンケート（記名式）」）で作成：スタイル「記述式」			2020-05-15	未	未/0

※ 採点をともなうテストやレポートの場合、教員が採点するまでは、得点表示が“0”や“未”となります。

※ スマートフォン等で確認する際は、画面サイズの都合上、課題名（教材名）のみ表示されますが、右側へスクロールすると提出物の確認ができます。

- 関大LMSでは、[レポート]機能・[アンケート]機能・[テスト]機能で、ミニッツペーパーを配付・回収することができます。
- 提出されたものは、[レポート]や[テスト]であれば「レポート/記述式問題の採点」で、[アンケート]は「アンケート集計」から管理やダウンロードをすることができます。



[レポート]・[テスト]・[アンケート]機能の違い

- 3機能の大きな違いは、**採点機能の有無**と、**採点時のダウンロードファイルの閲覧方法**です。

⇒[レポート] および[テスト]機能は、関大LMS上で**採点（成績への反映）可能**ですが、[アンケート]機能は**採点（成績への反映）できません**。

⇒[レポート] および[テスト]機能は、**学生一人1ファイル**がダウンロードされます。[アンケート]機能は**アンケートごとに1ファイル**がダウンロードされます。**少人数であれば[レポート]機能は有効**ですが、**大人数であれば[アンケート]機能が使いやすい**です。

(学生一人1ファイルごとに展開する手間があるため)

- 前頁を参考にご自身にあった機能をご利用ください。
- 各機能を使った教材作成方法は以下のページをご覧ください。
 - ◆ [レポート] 機能は[こちら](#)
 - ◆ [テスト] 機能は[こちら](#)
 - ◆ [アンケート] 機能は[こちら](#)
- いずれの機能でも、教材作成したのちには [学生としてログインする]機能を用いて**学生目線での入力画面を確認**（方法は各機能のページを参照）し、**学生に対しては実施状況を確認する機能**（方法は[こちら](#)）を周知いただきます。すようお願いいたします。

- 関大LMSでは、[レポート] 機能や [テスト] 機能で、レポート課題の指示・回収をすることができます。
- いずれの機能でも提出期間、提出時間など詳細を設定することができ、提出されたレポートを課題ごとに Zip ファイル形式でダウンロードすることができます。



- 関大LMS のレポートの採点にあたっては、**[類似レポート検知]機能**を活用して、剽窃チェックや模範解答との類似を判定することができます。

※一部もしくは全部を複製したような剽窃に該当するレポートの検出や、基準となるテキストを教員が設定することで参考文献との類似性や模範解答との比較を行うといった使い方もできます。



[レポート]・[テスト]機能の違い

- ・ [レポート] ・ [テスト]機能に、大きな違いはなく、**いずれの機能でもレポート課題の指示・回収、採点、類似レポート検知が可能です。**

※ [教材を作成する] 画面にて[レポート]を選択するか [テスト] するかによって、基本設定で表示される『種別』および、教材作成後の教材一覧での表示が若干異なります。

[レポート] 機能を選択

基本設定

ラベル ?

(必須) タイトル ?

(必須) 種別 ? レポート

アクセス制限 ? レポート

説明/注意点 ? レポート(成績非公開)

基本設定画面

[テスト] 機能を選択

基本設定

ラベル ?

(必須) タイトル ?

(必須) 種別 ? 選択して下さい

アクセス制限 ? 選択して下さい

説明/注意点 ? 自習用(成績公開)
試験(成績非公開)
一問一答
HotPotatoes(試験)
HotPotatoes(自己学習)

[-] 教材実行時の制限

New
第1回ミニッツペーパー ([レポート] から作成した場合)

レポート

New
第1回ミニッツペーパー ([テスト] から作成した場合)

試験

教材一覧の表示



- 前頁を参考にご自身にあった機能をご利用ください。
- 各機能を使った教材作成方法は以下のページをご覧ください。
 - ◆ [レポート] 機能は[こちら](#)
 - ◆ [テスト] 機能は[こちら](#)
- いずれの機能でも、教材作成したのちには [学生としてログインする]機能を用いて**学生目線での入力画面を確認** (方法は各機能のページを参照) し、**学生に対しては実施状況を確認する機能** (方法は[こちら](#)) **を周知**いただきますようお願いいたします。



- 関大LMSでは、[テスト]機能でテストを実施することができます。
※記述式の解答を提出させる場合は[レポート]機能も活用できます。
- 受験期間、受験時間、受験回数など詳細を設定することが可能です。
- 正答を事前に登録しておけば、学生がテスト解答後すぐに採点されます。また採点結果を公開することも可能です。



- 各機能の操作方法は以下のページをご覧ください。
 - ◆ [テスト] 機能は[こちら](#)
 - ◆ (記述式の解答を提出させる場合) [レポート] 機能は[こちら](#)
- いずれの機能でも、教材作成したのちには [学生としてログインする]機能を用いて学生目線での入力画面を確認 (方法は各機能のページを参照) し、学生に対しては実施状況を確認する機能 (方法は[こちら](#)) を周知いただきますようお願いいたします。

① 関大LMSにログイン後、コースリスト（時間割表）からレポート課題やミニッツペーパーを作成したい科目を選択

② [教材を作成する] をクリック

The screenshot shows the LMS interface with a navigation menu at the top containing '教材一覧', '教材', '成績', '出席', 'その他', 'メンバー', 'コース管理', and '学生としてログインする'. A 'タイムライン' (Timeline) section on the left shows a card for '簡易ミニッツ を公開' dated 04/16. The main content area displays a list of course items:

第 1 回	...
<input type="checkbox"/> ● 第 1 回 資料	更新 21日前 実行者数 0
<input type="checkbox"/> ● 第1回ミニッツ レポート	更新 21日前 実行者数 0 未採点の答案 2
第 2 回	...
<input type="checkbox"/> ● 第 1 回ミニッツ レポート	更新 21日前 実行者数 0
<input type="checkbox"/> ● 簡易ミニッツ レポート	更新 21日前 実行者数 0
利用可能期間 2020/04/16 12:15 - 2020/04/16 17:00	
<input type="checkbox"/> ● 第 1 回レポート レポート	更新 21日前 実行者数 0

A red box highlights the '教材を作成する' button, with a red callout bubble containing the text 'クリック' pointing to it.

③ [レポート] をクリック

教材を作成する

資料	資料を作成します。SCORM 教材もこちらから取り込みます。
レポート	レポート提出課題を作成します。
テスト	テストを作成します。Hotpotatoes 教材もこちらから取り込みます。
アンケート	アンケートを作成します。
掲示板	掲示板を作成します。テーマに沿って意見や質問などを投稿し、議論する場として適しています。
Wiki	Wikiを作成します。複数人共同でページを作成/編集可能です。
チャット	チャットを作成します。リアルタイムにコミュニケーションすることが可能です。
eポートフォリオ・コンテナ	成果物への評価活動により、気づきの誘発を支援します。
ユニット	複数教材の実施順序の指定や、テストで合格点以上を取らないと次の教材を受講できないような設定が可能です。
学習カルテ	学生の情報を記録/管理し、先生と学生の間で共有します。

既存の教材から作成

インポート	関大LMS でエクスポートした教材ファイルをインポートします。
外部データインポート	紙の試験等の成績データを取り込みます。
他コースからリンク	他のコースで作成した教材を、このコースから利用できるようにします。

戻る

④ タイトルを入力

⑤ (必要に応じて) 種別を変更

※デフォルトは「レポート」 (=成績公開) となっています。
学生に採点結果を非公開とする場合は、「レポート (成績非公開)」
を選択してください。

基本設定

ラベル ?

(必須) タイトル ? 'New'マーク ?

(必須) 種別 ? レポート

アクセス制限 ? 教材一覧で表示する

説明/注意点 ?

④

⑤

- ⑥ レポートを提出できる日時制限を設ける場合、
[する] を選択し、右側に設定時間を入力
- ⑦ 教材の実行制限を設ける場合、上限回数を入力

※上限に達した場合でも学生の教材一覧画面に教材名は表示されますが、教材画面に進んでも「現在はこの教材は利用できません」と表示されます。

※**レポートの提出回数の制限ではありません。**レポート課題の教材を開いて課題の内容を確認し、提出しないで終了しただけでも1回とカウントされます。

[-] 教材実行時の制限

日時制限 ? する しない

2020年 5月 13日 16時 43分 から
2020年 5月 13日 16時 43分 まで

実行回数の制限 ? 回

制限時間 ? 分

利用できるメンバーを限定する ? コースメンバーから選択する

※ テスト/アンケートを実施できるメンバーのユーザIDをカンマ(,)で区切って入力してください。
※ ワイルドカード * 任意の一字? で指定
> サンプルCSVファイルのダウンロード

参照... ファイルが選択されていません。 CSVファイルを読み込み

⑧ 必要に応じて「合格点の設定」に点数を入力

采什刀収機能を使用 する しない

「印刷」ボタンの表示 する しない

[-] 採点・結果表示

合格点の設定 点 ⑧

回答の見直しを許可 する しない

正答/解説を表示する問題 正解した問題のみ 全ての問題

[-] 他のコースメンバーへ回答を公開する

提出されたアンケート/レポートの公開 する しない

ピアレビュー する しない 各ユーザが 人分+aのレポート/回答をチェックする

⑨ 画面下部までスクロールし、**【テスト作成：問題編集】** をクリック

⑩ 公開してよいか確認する画面が表示されるので **【OK】** をクリック

※⑥で日時制限を設定していれば、教材名は公開されますが、教材へのアクセスは設定した日時までできません。

※学生にまだ公開したくない場合は、画面に従ってアクセス制限を設定してください。ただし、教材完成後にアクセス制限を解除（公開へ変更）しなければ学生は教材を確認できませんのでご注意ください。

The screenshot shows the course management interface. At the bottom, there are several blue buttons: "[+] 問題表示", "[+] 採点・結果表示", "[+] 他のコースメンバーへ回答を公開する", "[+] 通知設定", and "[+] コース管理者に対する教材編集・成績閲覧制限". A red arrow points from the "[+] コース管理者に対する教材編集・成績閲覧制限" button to the right. Below this, there are two buttons: "テスト作成:問題編集" (highlighted with a red box and a callout bubble containing the number 9) and "テスト作成:一括取込". Below these are "取り消し" and "キャンセル" buttons. On the right side, a confirmation dialog is displayed with the text: "この教材は今すぐ公開されます。よろしいですか？" and "もし教材の内容が完成するまで学生に公開したくない場合は、「基本設定」の「アクセス制限」設定で「教材一覧で非表示にする」を指定". The dialog has "OK" and "キャンセル" buttons, with "OK" highlighted by a red box and a callout bubble containing the number 10.

- ⑪ (⑧で合格点を設定した場合) 配点を入力
- ⑫ 課題手入力欄に課題文を入力
- ⑬ (必要に応じて) 課題スタイルを変更

第1回ミニッツペーパー 課題 I 課題 1

共通オプション	ページ: 複数ページ 種別: レポート 添え字: 1234 ランク: ⑪ しない 選択肢並べ替え: しない
配点 ?	<input type="text" value="0"/> 合格点/合計点: 60/0 不足点: 60 難易度: (normal) 出題分野: ループリッ
課題ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。 変換方法 <input checked="" type="radio"/> HTML <input type="radio"/> PDF PowerPoint ファイル... PDFに変換さ
課題手入力 ?	授業の感想を入力してください。 ⑫ <input type="button" value="保存"/>
画像/音声ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。 wmv、avi、mpgなどの動画形式では、再生可能な端末が限られるため非推奨となっています。
添付資料ファイル ?	参照... ファイルが選択されてい
課題スタイル ?	<input type="text" value="レポート提出"/> ⑬
オプション	レポートの最大サイズ ✖ 設定可能上限値: 10 MB <input type="text" value="10"/> MB <input type="text" value="MB"/> <input type="checkbox"/> Word <input type="checkbox"/> Excel

【課題スタイル】とは？

※デフォルトでは【レポート提出】になっています。

ミニッツペーパーとして使用する場合は、学生が関大LMS画面にて直接入力できる【記述式】をおすすめします。

【レポート提出】の場合

必要に応じて、提出できるファイルの上限サイズや種類を設定できます。

課題スタイル ? レポート提出

レポートを提出するボタンが表示されます。
※ 1問につき1レポートが提出できます。
※ 複数のレポートを提出させる場合は、問題を複数作成してください。

レポートの最大サイズ
※ 設定可能上限値: 10 MB

ファイルの種類を限定する

Word Excel
 PowerPoint
 Text PDF

【記述式】の場合

必要に応じて、字数制限を設定します。

課題スタイル ? 記述式

ここに解答を記入します

字数制限 下限 字以上, 上限 字まで

Hint : 記述式では最大で約20000文字までの文章を入力できます。ブランクまたは0を指定した場合は最大値が設定されます。

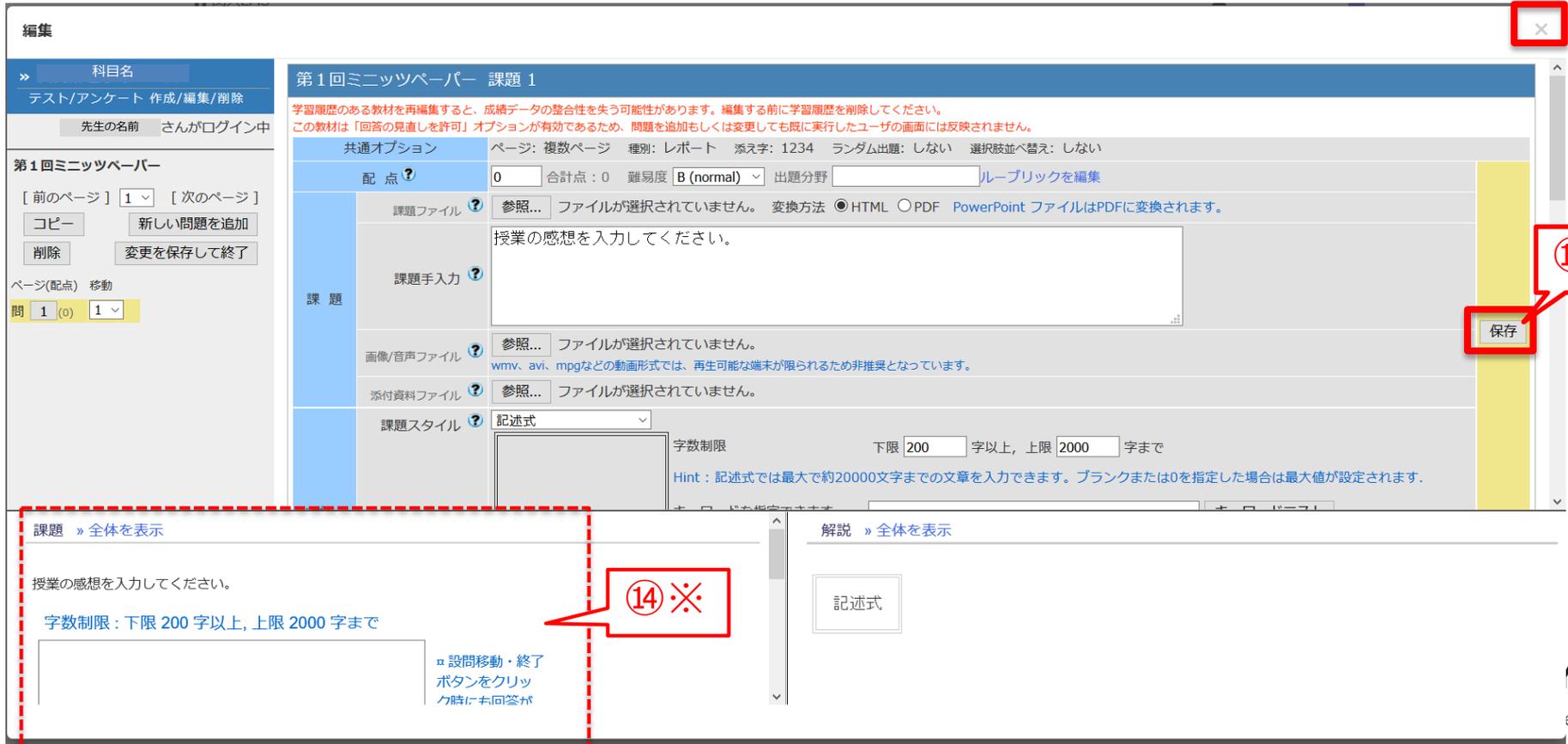
キーワードを指定できます キーワードテスト

Hint : 記述式回答の中にキーワードが含まれているか検索します。
Hint : キーワードは"," (カンマ) で区切って入力してください。
Hint : キーワードには正規表現が利用できます。正規表現を使う際は""で囲ってください。
Hint : 「レポート/記述式問題の採点」画面でキーワードがいくつ含まれているか確認できます。

⑭ [保存] をクリック

※画面左下に課題文、課題スタイルなどが反映された課題提出のプレビュー画面が表示される

⑮ 編集画面を閉じる



編集

科目名

テスト/アンケート 作成/編集/削除

先生の名前 さんがログイン中

第1回ミニッツペーパー

[前のページ] 1 [次のページ]

コピー 新しい問題を追加

削除 変更を保存して終了

ページ(配点) 移動

問 1 (0) 1

第1回ミニッツペーパー 課題1

学習履歴のある教材を再編集すると、成績データの整合性を失う可能性があります。編集する前に学習履歴を削除してください。
この教材は「回答の見直しを許可」オプションが有効であるため、問題を追加もしくは変更しても既に実行したユーザの画面には反映されません。

共通オプション ページ: 複数ページ 種別: レポート 添え字: 1234 ランダム出題: しない 選択肢並べ替え: しない

配点 0 合計点: 0 難易度 B (normal) 出題分野 ルーブリックを編集

課題ファイル 参照... ファイルが選択されていません。 変換方法 HTML PDF PowerPoint ファイルはPDFに変換されます。

課題手入力 授業の感想を入力してください。

画像/音声ファイル 参照... ファイルが選択されていません。
wmv、avi、mpgなどの動画形式では、再生可能な端末が限られるため非推奨となっています。

添付資料ファイル 参照... ファイルが選択されていません。

課題スタイル 記述式

字数制限 下限 200 字以上, 上限 2000 字まで

Hint: 記述式では最大で約20000文字までの文章を入力できます。ブランクまたは0を指定した場合は最大値が設定されます。

課題 » 全体を表示

授業の感想を入力してください。

字数制限: 下限 200 字以上, 上限 2000 字まで

設問移動・終了ボタンをクリック時にも回答が

解説 » 全体を表示

記述式

保存

⑮

⑭ ✕

- ①⑥ コース画面の [学生としてログインする] をクリック
- ①⑦ 学生モードで教材が公開されていることや教材内容に間違いがないことを確認
- ①⑧ 学生モード [解除] をクリック

[レポート]機能を使ったレポート課題(ミニッツペーパー) 完成!

① 関大LMSにログイン後、コースリスト（時間割表）からテストやレポート課題を作成したい科目を選択

② [教材を作成する] をクリック

The screenshot shows the LMS interface for a course. The top navigation bar includes '教材一覧', '教材', '成績', '出席', 'その他', 'メンバー', 'コース管理', and '学生としてログインする'. The main content area is divided into a 'タイムライン' (Timeline) on the left and a list of course items on the right. The '教材を作成する' button is highlighted with a red box, and a red callout bubble with the text 'クリック' points to it.

回数	項目	更新日時	実行者数
第1回	資料	更新 21日前	実行者数 0
	第1回ミニッツ レポート	更新 21日前	実行者数 0 未採点の答案 2
第2回	第1回ミニッツ レポート	更新 21日前	実行者数 0
	簡易ミニッツ レポート	更新 21日前	実行者数 0
	第1回レポート	更新 21日前	実行者数 0

利用可能期間 2020/04/16 12:15 - 2020/04/16 17:00

③ [テスト] をクリック

教材を作成する

資料	LMS 教材もこちらから取り込みます。
レポート	レポート提出課題を作成します。
テスト	テストを作成します。Hotpotatoes 教材もこちらから取り込みます。
アンケート	アンケートを作成します。
掲示板	掲示板を作成します。テーマに沿って意見や質問などを投稿し、議論する場として適しています。
Wiki	Wikiを作成します。複数人共同でページを作成/編集可能です。
チャット	チャットを作成します。リアルタイムにコミュニケーションすることが可能です。
eポートフォリオ・コンテナ	成果物への評価活動により、気づきの誘発を支援します。
ユニット	複数教材の実施順序の指定や、テストで合格点以上を取らないと次の教材を受講できないような設定が可能です。
学習カルテ	学生の情報を記録/管理し、先生と学生の間で共有します。

既存の教材から作成

インポート	関大LMS でエクスポートした教材ファイルをインポートします。
外部データインポート	紙の試験等の成績データを取り込みます。
他コースからリンク	他のコースで作成した教材を、このコースから利用できるようにします。

戻る

クリック

④ タイトルを入力

⑤ 種別（下表）を選択する

種別	学生への成績表示	説明
自習用 (成績公開)	<input type="radio"/>	教材を実行し、最後に正解と解説を確認することができます
試験 (成績非公開)	コース設定で『「試験」教材の得点公開』を有効にしている場合は、テストの点数のみ閲覧できます	定期試験やテストとして使用できます
一問一答	<input type="radio"/>	1問ごとに正解を確認しながら、問題を進めることができます

※HotPotatoes(試験)やHotPotatoes(自己学習)はHot Potatoes教材を利用する場合にのみ選択してください。

基本設定

ラベル ?

(必須) タイトル ? 'New'マーク

(必須) 種別 ? 選択して下さい

アクセス制限 ? 教材一覧で表示する

説明/注意点 ?

- ⑥ テストを受験できる日時制限を設ける場合、
[する] を選択し、右側に設定時間を入力
- ⑦ 教材の実行制限を設ける場合、上限回数を入力

※上限に達した場合でも学生の教材一覧画面に教材名は表示されますが、教材画面に進んでも「現在はこの教材は利用できません」と表示されます。

※テストの受験回数の制限ではありません。テスト教材を開いて内容を確認し、受験しないで終了しただけでも 1 回とカウントされます。

[-] 教材実行時の制限

日時制限 ? する しない

2020年 5月 13日 16時 43分 から
2020年 5月 13日 16時 43分 まで

実行回数の制限 ? 回

制限時間 ? 分

利用できるメンバーを限定する ?

※テスト/アンケートを実施できるメンバーのユーザIDをカンマ(,)で区切って入力してください。
※ワイルドカード * 任意の一字? で指定
> サンプルCSVファイルのダウンロード

参照... ファイルが選択されていません。 CSVファイルを読み込み

- ⑧ 画面下部までスクロールし、[テスト作成：問題編集] をクリック
- ⑨ 公開してよいか確認する画面が表示されるので [OK] をクリック

※⑥で日時制限を設定していれば、教材名は公開されますが、教材へのアクセスは設定した日時までできません。

※学生に公開したくない場合は、画面に従ってアクセス制限を設定してください。ただし、教材完成後にアクセス制限を解除（公開へ変更）しなければ学生は教材を確認できませんので、ご注意ください。

The screenshot shows the test creation interface. At the bottom, the button 'テスト作成:問題編集' (Test Creation: Question Editing) is highlighted with a red box and a callout bubble containing the number 8. A red arrow points from this button to a confirmation dialog box. The dialog box contains the text: 'この教材は今すぐ公開されます。よろしいですか?' (This material will be published immediately. Is it all right?) and 'もし教材の内容が完成するまで学生に公開したくない場合は、「基本設定」の「アクセス制限」設定で「教材一覧で非表示にする」を指定' (If you do not want to publish the material to students until the content is complete, specify 'Hide from the material list' in the 'Access Restrictions' setting of 'Basic Settings'). At the bottom of the dialog, the 'OK' button is highlighted with a red box and a callout bubble containing the number 9. Other buttons visible include '参照...' (Reference...), 'CSVファイルを読み込み' (Load CSV file), 'IPアドレス制限' (IP address restriction), '実行パスワード' (Execution password), '[+] 問題表示' (Show questions), '[+] 採点・結果表示' (Grading and results), '[+] 他のコースメンバーへ回答を公開する' (Publish answers to other course members), '[+] 通知設定' (Notification settings), '[+] コース管理者に対する教材編集・成績閲覧制限' (Restrictions on course administrators for editing materials and viewing grades), 'テスト作成:一括取込' (Test creation: Bulk import), and '取り消し' (Cancel).

⑩ 問題手入力欄に問題文を入力

⑪ (必要に応じて) 問題スタイルを変更

第1回ミニッツペーパー (テスト機能から作成) 問題 1

共通オプション	ページ: 複数ページ 種別: 試験(成績非公開) 添え字: 1234 ランダム出題: しない 選択肢並べ替え: しない
配点 ?	0 合計点: 0 難易度 B (normal) 出題分野 <input type="text"/> ループリンクを編集
問題変換元ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。 <input type="checkbox"/> HTML <input type="radio"/> PDF PowerPoint ファイルはPDFに変換されます。
問題手入力 ?	授業の感想を入力してください。
画像/音声ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。 wmv、avi、mpgなどの動画形式では、再生可能な端末が限られるため非推奨となっています。
添付資料ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。
問題スタイル ?	単数選択式 4
正答	<input type="radio"/> 1. <input type="radio"/> 2. <input type="radio"/> 3. <input type="radio"/> 4.

⑩

⑪



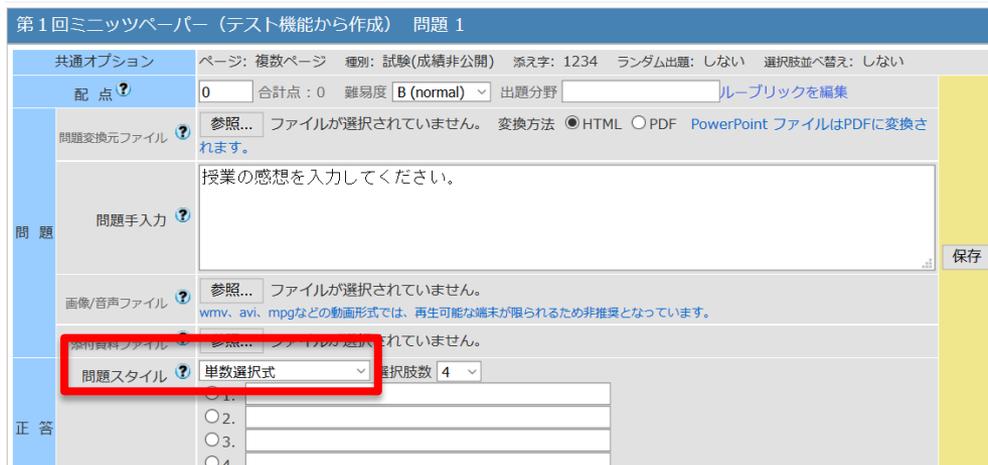
【問題スタイル】とは？

※デフォルトでは「単数選択式」になっています。

⇒ミニッツペーパーとして使用する場合は、関大LMS画面にて直接入力できる【記述式】をおすすめします。

⇒レポート課題として使用する場合は、学生がファイル形式でレポートを提出できる【レポート提出】をおすすめします。

⇒小テストとして使用する場合は、先生の作成する問題にあったスタイルを選択してください。『問題スタイル』横にあるをクリックすると、各スタイルの詳細な説明をご確認いただけます。



第1回ミニッツペーパー (テスト機能から作成) 問題 1

共通オプション ページ: 複数ページ 種別: 試験(成績非公開) 添え字: 1234 ランダム出題: しない 選択肢並べ替え: しない

配点 ? 0 合計点: 0 難易度 B (normal) 出題分野 ルーブリックを編集

問題変換元ファイル ? 参照... ファイルが選択されていません。変換方法 HTML PDF PowerPoint ファイルはPDFに変換されます。

問題 問題手入力 ? 授業の感想を入力してください。 保存

画像/音声ファイル ? 参照... ファイルが選択されていません。wmv、avi、mpgなどの動画形式では、再生可能な端末に限られるため非推奨となっています。

添付資料ファイル ? 参照... ファイルが選択されていません。

問題スタイル ? 単数選択式 選択肢数 4

正答

○1.
○2.
○3.
○4.



⑫ (必要に応じて) [新しい問題を追加] をクリック。⑩～⑫を繰り返すことで、問題を追加で作成できます。

The screenshot shows a web interface for editing a test. The main area is titled '第1回ミニッツペーパー (テスト機能から作成) 問題 1'. It contains several sections: '共通オプション' (Common Options), '配点' (Points), '問題変換元ファイル' (Question Conversion Source File), '問題手入力' (Question Manual Input), '画像/音声ファイル' (Image/Audio File), '添付資料ファイル' (Attachment File), and '問題スタイル' (Question Style). The '問題手入力' section contains the question '1 + 1 ='. A red box highlights the '新しい問題を追加' (Add New Question) button in the left sidebar, with a callout bubble containing the number '12'. Below the question input, there are options for '問題スタイル' (Question Style) set to '単数選択式' (Single Choice) and '選択肢数' (Number of Choices) set to '4'. The '正答' (Correct Answer) section shows a list of options: 1. 1, 2. 2, 3. 3, 4. 4. At the bottom, there are tabs for 'テスト' (Test) and '解説' (Explanation), both with '全体を表示' (Show All) links. The '解説' tab is active, showing the text '正解は解なしです。' (The correct answer is no answer).

⑬ [保存] をクリック

⑭ 編集画面を閉じる

The screenshot shows a web-based test editing interface. On the right side, a red callout bubble with the number 14 points to a close button (an 'X' icon) in the top right corner of the editing area. On the left side, another red callout bubble with the number 13 points to a '保存' (Save) button located at the bottom right of the question input area. The interface includes a sidebar with navigation options, a main question editing area with various settings (options, points, difficulty, question type), and a bottom section for the test overview and solutions.

編集

科目名
テスト/アンケート 作成/編集/削除
先生の名前 さんがログイン中

第1回ミニッツペーパー (テスト機能から作成)

[前のページ] 1 [次のページ]
コピー 新しい問題を追加
削除 変更を保存して終了

ページ(配点) 移動
問 1 (0) 1
問 2 (0) 2

第1回ミニッツペーパー (テスト機能から作成) 問題 1

共通オプション ページ: 複数ページ 種別: 試験(成績非公開) 添え字: 1234 ランダム出題: しない 選択肢並べ替え: しない

配点 0 合計点: 0 難易度 B (normal) 出題分野 ループリックを編集

問題変換元ファイル 参照... ファイルが選択されていません。 変換方法 HTML PDF PowerPoint ファイルはPDFに変換されます。

問題手入力 1 + 1 =

画像/音声ファイル 参照... ファイルが選択されていません。
wmv、avi、mpgなどの動画形式では、再生可能な端末に限られるため非推奨となっています。

添付資料ファイル 参照... ファイルが選択されていません。

問題スタイル 単数選択式 選択肢数 4

正答
 1. 1
 2. 2
 3. 3
 4. 4

保存

テスト » 全体を表示

1 + 1 =

1. 1
2. 2

解説 » 全体を表示

正解は解なしです。

- ⑮ コース画面の [学生としてログインする] をクリック
- ⑯ 学生モードで教材が公開されていることや教材内容に間違いがないことを確認
- ⑰ 学生モード [解除] をクリック

The screenshot displays the LMS interface for a course. The top navigation bar includes '科目名' and '管理'. The main content area shows a list of quizzes. The '第1回' quiz is highlighted in yellow, indicating it is in '学生モード' (Student Mode). A red box highlights the '学生としてログインする' button in the top navigation bar, with a callout bubble labeled '⑮'. A red arrow points from this button to the '第1回' quiz. Another red box highlights the '解除' button in the '学生モード' section, with a callout bubble labeled '⑰'. A third red box highlights the quiz details for '第1回 ミニッツペーパー (テスト機能から作成) 試験', with a callout bubble labeled '⑯'. A blue banner at the bottom contains the text: [テスト]機能を使ったミニッツペーパー(小テスト・レポート課題) 完成！

① 関大LMSにログイン後、コースリスト（時間割表）からミニッツペーパーを作成したい科目を選択

② [教材を作成する] をクリック

The screenshot shows the LMS interface with a navigation menu at the top containing '教材一覧', '教材', '成績', '出席', 'その他', 'メンバー', 'コース管理', and '学生としてログインする'. The main content area is divided into a 'タイムライン' (Timeline) section on the left and a list of course materials on the right. The '教材を作成する' button is highlighted with a red box, and a red callout bubble with the text 'クリック' points to it.

回数	項目	更新日時	実行者数
第1回	資料	更新 21日前	実行者数 0
	第1回ミニッツ	更新 21日前	実行者数 0
第2回	レポート	更新 21日前	実行者数 0
	簡易ミニッツ	更新 21日前	実行者数 0

※ [タイムライン] よりアンケートを作成する方法もありますが、このマニュアルでは [教材を作成する] よりアンケートを作成する方法を説明します。

③ [アンケート] をクリック

教材を作成する

資料	資料を作成します。SCORM 教材もこちらから取り込みます。
レポート	レポートを作成します。
テスト	テストを作成します。Hotpotatoes 教材もこちらから取り込みます。
アンケート	アンケートを作成します。
掲示板	掲示板を作成します。テーマに沿って意見や質問などを投稿し、議論する場として適しています。
Wiki	Wikiを作成します。複数人共同でページを作成/編集可能です。
チャット	チャットを作成します。リアルタイムにコミュニケーションすることが可能です。
eポートフォリオ・コンテナ	成果物への評価活動により、気づきの誘発を支援します。
ユニット	複数教材の実施順序の指定や、テストで合格点以上を取らないと次の教材を受講できないような設定が可能です。
学習カルテ	学生の情報を記録/管理し、先生と学生の間で共有します。

既存の教材から作成

インポート	関大LMS でエクスポートした教材ファイルをインポートします。
外部データインポート	紙の試験等の成績データを取り込みます。
他コースからリンク	他のコースで作成した教材を、このコースから利用できるようにします。

戻る



- ④ タイトルを入力
- ⑤ レポートを提出できる日時制限を設ける場合、
[する] を選択し、右側に設定時間を入力
- ⑥ 教材の実行制限を設ける場合、上限回数を入力

※上限に達した場合でも学生の教材一覧画面に教材名は表示されますが、教材画面に進んでも「現在はこの教材は利用できません」と表示されます。

※**アンケートの提出回数の制限ではありません。** アンケート教材を開いて課題の内容を確認し、提出しないで終了しただけでも 1 回とカウントされます。

基本設定

ラベル ?

(必須) タイトル ? new'マーク ?

(必須) 種別 ? アンケート(記名式) ▾

アクセス制限 ? 教材一覧で表示する ▾

説明/注意点 ?

[] 教材実行時の制限

日時制限 ? する しない 2020年 ▾ 5月 ▾ 14日 ▾ 16時 ▾ 26分 ▾ から
2020年 ▾ 5月 ▾ 14日 ▾ 16時 ▾ 26分 ▾ まで

実行回数の制限 ? 回

制限時間 ? 分

利用できるメンバーを限定する ? コースメンバーから選択する

※テスト/アンケートを実施できるメンバーのユーザIDをカンマ(,)で区切って入力してください。
※ワイルドカード* 任意の文字?で指定
※サンプルCSVファイルのダウンロード
参照... ファイルが選択されていません。 CSVファイルを読み込み

IPアドレス制限 ?

※例 192.168.1.*, 192.168.2.*

実行パスワード ?



- ⑦ 画面下部までスクロールし、[テスト作成：問題編集] をクリック
- ⑧ 公開してよいか確認する画面が表示されるので [OK] をクリック

※⑤で日時制限を設定していれば、教材名は公開されますが、教材へのアクセスは設定した日時までできません。

※学生に公開したくない場合は、画面に従ってアクセス制限を設定してください。ただし、教材完成後にアクセス制限を解除（公開へ変更）しなければ学生は教材を確認できませんので、ご注意ください。

参照... ファイルが選択されていません。 CSVファイルを読み込み

IPアドレス制限 ?
例 192.168.1., 192.168.2.*

実行パスワード ?

[+] 問題表示

[+] 採点・結果表示

[+] 他のコースメンバーへ回答を公開する

[+] 通知設定

[+] コース管理者に対する教材編集・成績閲覧制限

テスト作成:問題編集 ? テスト作成:一括取込 ?

取り消し ?

この教材は今すぐ公開されます。よろしいですか?
もし教材の内容が完成するまで学生に公開したくない場合は、「基本設定」の「アクセス制限」設定で「教材一覧で非表示にする」を指定

OK キャンセル



⑨ 設問手入力欄に課題文を入力

⑩ 設問スタイルを変更

※デフォルトでは [単数選択式] になっています。

ミニッツペーパーとして使用する場合は、関大LMS画面にて直接入力できる [記述式] をおすすめします。

アンケート 設問 1

共通オプション	ページ: 複数ページ 種別: アンケート(記名) 添え字: 1234 ランダム出題: しない 選択肢並べ替え: しない
	出題分野 <input type="text"/>
設問ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。 変換方法 <input checked="" type="radio"/> HTML <input type="radio"/> PDF PowerPoint ファイルはPDFで保存されます。
設問手入力 ?	授業の感想を記入してください。
画像/音声ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。 wmv、avi、mpgなどの動画形式では、再生可能な端末が限られるため非推奨となっています。
添付資料ファイル ?	参照... ファイルが選択されていません。
設問スタイル ?	記述式
選択肢	ここに解答を記入します

※必要に応じて、字数制限を設定します。

字数制限 下限 字以上, 上限 字まで

Hint: 記述式では最大で約20000文字までの文章を入力できます。ブランクまたは0を指定した場合は最大値が設定されます。

キーワードを指定できます キーワードテスト

Hint: 記述式回答の中にキーワードが含まれているか検索します。
Hint: キーワードは"," (カンマ) で区切って入力してください。
Hint: キーワードには正規表現が利用できます。正規表現を使う際は""で囲ってください。
Hint: 「レポート/記述式問題の採点」画面でキーワードがいくつ含まれているか確認できます。

保存

⑪ [保存] をクリック

※画面左下に設問、設問スタイルなどが反映されたアンケートのプレビュー画面が表示される

⑫ 編集画面を閉じる

編集

科目名
テスト/アンケート 作成/編集/削除
先生の名前 さんがログイン中

アンケート
[前のページ] 1 [次のページ]
コピー 新しい問題を追加
削除 変更を保存して終了

ページ(配点) 移動
問 1 1

アンケート 設問 1

共通オプション ページ: 複数ページ 種別: アンケート(記名) 添え字: 1234 ランダム出題: しない 選択肢並べ替え: しない
出題分野

設問ファイル 参照... ファイルが選択されていません。 変換方法 HTML PDF PowerPoint ファイルはPDFに変換されます。

設問手入力 授業の感想を記入してください。

画像/音声ファイル 参照... ファイルが選択されていません。
wmv、avi、mpgなどの動画形式では、再生可能な端末に限られるため非推奨となっています。

添付資料ファイル 参照... ファイルが選択されていません。

設問スタイル 記述式
字数制限 下限 字以上, 上限 字まで
Hint: 記述式では最大で約20000文字までの文章を入力できます。ブランクまたは0を指定した場合は最大値が設定されます。
キーワードを指定できます キーワードテスト
Hint: 記述式回答の中にキーワードが含まれているか検索します。
Hint: キーワードは" (カンマ) で区切って入力してください。
Hint: キーワードには正規表現が利用できます。正規表現を使う際は"で囲んでください。
Hint: 「レポート/記述式問題の採点」画面でキーワードがいくつ含まれているか確認できます。

選択肢

ここに解答を記入します

保存

設問 > 全体を表示

授業の感想を記入してください。

字数制限: 上限 20000 字まで

設問移動・終了 ボタンをクリック かつ時にも回答が

アンケートでは解説は表示されません。

- ⑬ コース画面の [学生としてログインする] をクリック
- ⑭ 学生モードで教材が公開されていることや教材内容に間違いがないことを確認
- ⑮ 学生モード [解除] をクリック

The screenshot displays the LMS interface for course management. A red box highlights the '学生としてログインする' (Login as student) button, labeled with a circled '13'. A red arrow points from this button to the '学生モード' (Student Mode) section, which is labeled with a circled '14'. Within the '学生モード' section, a red box highlights the '解除' (Cancel) button, labeled with a circled '15'. Below the '学生モード' section, a red box highlights the '第1回ミニッツペーパー' (1st Minute Paper) entry, labeled with a circled '14'. The interface also shows a 'タイムライン' (Timeline) section with a '簡易ミニッツ' (Simple Minute Paper) entry and a '第2回' (2nd) entry.

[アンケート]機能を使ったミニッツペーパー 完成！

- その他、オンラインでの授業設計・活用
例などは[こちら](#)をご覧ください。

