

酪農大 e ラーニングで 小テストを作成する（ 多肢選択問題 ）

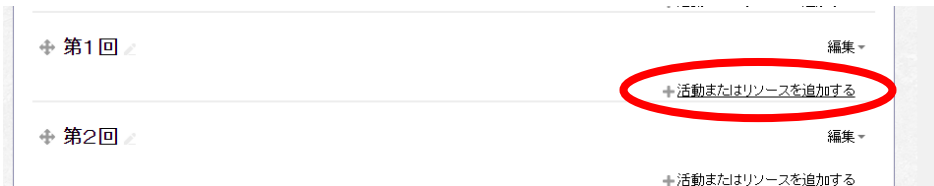
<小テスト機能について>

メリット：自動採点により 学生へのフィードバックを速やかに行うことができます

デメリット：作問・設定を事前に行う必要があります。

小テスト機能は 「小テストページ」 の作成と 「問題」 の作成 を順番に行います。

コースの 第●回 の右下にある「活動またはリソースを追加する」をクリックします



一覧から「小テスト」を選び、追加 をクリックします



①小テストのページを作成する

設定項目

- ・ 名称（小テストの実施名）
- ・ テストの説明（テストの内容、成績への反映など）
- ・ 開始日時・終了日時・制限時間
- ・ 受験可能回数
- ・ 評点方法（複数回受験時の点数計算）
- ・ レビューを表示するタイミング

※設定項目が表示されていないときは 見出しをクリックします



設定の例は 次のページを参照してください

<設定の例>

名称*

第1回復習問題

名称 は コースページ上に表示されるタイトルです
「第1回講義小テスト」などのタイトルをつけてください

「タイミング」の各設定に **Yes** をつけると テストの開始日時・終了日時 を指定できます
授業日当日～最大1週間程度の範囲で設定してください

▼タイミング

テスト開始日時 2019年 2月 5日 10 00 Yes

小テスト終了日時 2019年 2月 16日 00 00 Yes

▼評点

受験可能回数

無制限

「評点」の設定で **受験可能な回数** を指定できます
複数回の受験を認めた場合、どの点数を評点として記録するか

評定方法

最高評点

評価方法 を選択できます

「出題設定」で 採点するタイミングを設定できます。

▼出題設定

正解の提供

提出後に正解を表示

正解の提供は **提出後に正解を表示** に
設定するのが一般的です

次ページへ進む

採点后、学生にどの情報を提示するかを「レビューを表示するタイミング」の設定で調整します

以下の例では 学生が受験を終了した時に「答えの正誤」「得点」「フィードバックコメント」を表示し、小テストの期間が終了した後に「正解」（正しい答え）を表示します。

▼レビューを表示するタイミング ?

受験中 ①	受験後すぐに ②	小テスト実施期間中 ③	テスト実施期間 終了後 ④
<input checked="" type="checkbox"/> 受験内容のレビュー ?	<input checked="" type="checkbox"/> 受験内容のレビュー	<input checked="" type="checkbox"/> 受験内容のレビュー	<input checked="" type="checkbox"/> 受験内容のレビュー
<input type="checkbox"/> 答えの正誤 ?	<input checked="" type="checkbox"/> 答えの正誤	<input checked="" type="checkbox"/> 答えの正誤	<input checked="" type="checkbox"/> 答えの正誤
<input type="checkbox"/> 得点 ?	<input checked="" type="checkbox"/> 得点	<input checked="" type="checkbox"/> 得点	<input checked="" type="checkbox"/> 得点
<input type="checkbox"/> 解答へのフィードバック ?	<input checked="" type="checkbox"/> 解答へのフィードバック	<input checked="" type="checkbox"/> 解答へのフィードバック	<input checked="" type="checkbox"/> 解答へのフィードバック
<input type="checkbox"/> 問題へのフィードバック ?	<input checked="" type="checkbox"/> 問題へのフィードバック	<input checked="" type="checkbox"/> 問題へのフィードバック	<input checked="" type="checkbox"/> 問題へのフィードバック
<input type="checkbox"/> 正解 ?	<input type="checkbox"/> 正解	<input type="checkbox"/> 正解	<input checked="" type="checkbox"/> 正解
<input type="checkbox"/> 教師からの総括コメント	<input checked="" type="checkbox"/> 教師からの総括コメント	<input checked="" type="checkbox"/> 教師からの総括コメント	<input checked="" type="checkbox"/> 教師からの総括コメント

正解 チェックを外す ②と③は 同じ設定にする 正解 チェックをつける

① 学生が小テストを受験している間の設定です。前項の「出題設定」で 正解の提供 が “提出後に正解を表示” になっている場合はグレーアウトされて設定できなくなります。

② 学生が受験を送信してから 2分以内のタイミングに表示する設定です。上記の例では 正解 のチェックのみ外しています。学生が誤答や無回答だった設問について正しい答えを見せないようにしています。

③ 受験後から小テスト終了日時までの設定です。通常は ② と同じ設定にします。

④ 小テスト終了日時を過ぎた以降の設定です。ここで 正解 にチェックをつけることで学生が誤答した設問の正しい答えを確認できるようになります。

※「タイミング」の設定で小テスト終了日時を設定していないと この設定は無効になります。

応用として 答えの正誤 チェックを外して 学生に 「得点」 のみを知らせる設定や、「フィードバックコメント」（解答へのフィードバック・問題へのフィードバック・教師からの総括コメント）の利用により学習効果を高めることができます。

保存してコースに戻る をクリックすると 小テストページが作成されます

②作成した 小テストを一旦 非表示にする

※小テストの開始日を指定していない場合、問題完成前に学生がアクセスしてしまわないように非表示にすることをおすすめします



③ 問題（設問）を追加する

1. 作成した 小テストのページを開きます



2. 小テストを編集する をクリックします

評価方法: 最高評点

まだ問題が追加されていません。



3. 追加 > 新しい問題 をクリックします



4. 問題タイプとして「多肢選択問題」を選択し追加をクリックします



④問題の編集 多肢選択問題の 単一解答 の 設定例を説明します

問題名 問題のタイトルを入力します 例)「第1回授業内容確認01」

問題テキスト 問題文を記入します 例)「授業資料の説明として正しいものを全て選びなさい」

問題へのフィードバック (受験後に全員に表示されるメッセージ) は空欄のまま構いません

問題へのフィードバック ?

そのほか、問題の設定を入力してください

単一解答または複数解答? は 「**単一解答のみ**」 を選択します
選択肢をシャッフルしますか? は **チェック**をつけた状態にします
選択肢に番号付けをしますか? は a.b.c. または 1.2.3. を選びます

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?

選択肢に番号付けをしますか? a. b. c., ...

▼ **答え**

次のページへ

問題文に対する **答え** を設定してください

選択肢 1 に正しい答えを入力します 例「酪農学園大学の所在地は江別市である」


選択肢 1 の評点 に **100%** を設定します


選択肢 2 以降に、誤った選択肢を入力します 例「酪農学園大学の所在地は札幌市である」

選択肢 2 の評点には **なし** を設定します

選択肢の数は自由に増やすことができます。

▼ 答え

選択肢 1	 酪農学園大学の所在地は江別市である
評点	100%
フィードバック	

選択肢 2	 酪農学園大学の所在地は札幌市である。
評点	なし

※「フィードバック」欄に入力したテキストは その選択肢を選んだ学生に表示されます。

ページの一番下にある「変更を保存する」を押してください

さらに 3 個の選択肢入力欄を追加する

▶ 総合フィードバック

▶ 複数受験

変更を保存して編集を続ける

変更を保存する キャンセル

* マークが付いている 必須項目に入力をお願いします。

以下のように 問題が作成されます

新しい問題を追加する場合 「追加」 を押します

小テストの編集: 理解度確認小テスト

問題: 1 | 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 複数のアイテムを選択する 合計得点: 1.00

ページ 1

1 第1回授業内容確認01 授業資料の説明として正しいものを全て選びなさい 1.00 追加

レポート提出 (テキスト入力) ジャンプ ...

作成済みの問題を削除するには ×ボタンを押します

ページ 1

1 第1回授業内容確認01 授業資料の説明として正しいものを全て選びなさい 1.00 X 追加

作業途中で 他のページに移動したときは、小テストのページ を開いて
左メニューの「小テストを編集する」から 問題追加画面に戻ることができます

Home ▶ コース ▶ ICTを活用しよう ▶ 遠隔授業の動作確認 ▶ 小テスト ▶ 理解度確認小テスト

管理

- 小テスト管理
 - 設定を編集する
 - グループオーバーライド
 - ユーザオーバーライド
 - 小テストを編集する
- プレビュー
 - 受験結果
 - ローカルに割り当てられるルール
 - パーミッション
 - パーミッションをチェックする
 - フィルタ
 - ログ

理解度確認小テスト

問題に回答してください。

評定方法: 最高評点

再度受験する

複数選択の問題（「正しいものを全て選べ」形式）の問題を作成するには、設問を 以下のように設定してください。

問題テキスト*

授業内容として正しいものを全て選びなさい

単一または複数解答？ を 複数選択を許可する に設定します

単一または複数解答？ 複数解答を許可する ▼

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., ... ▼

選択肢の 正しい答えについて 評点の合計が 100%になるように設定してください。

選択肢 1

酪農学園大学は江別市にある

評点 50% ▼

フィードバック

選択肢 2

酪農学園大学の建学の精神は健土健民と三愛精神である

評点 50% ▼

次ページへ

誤った選択肢については **-100% (マイナス 100%)** を設定してください

選択肢 3

酪農学園大学の学生数は約500人である

採点 -100%

フィードバック

一通りの 問題が作成できたら、**最大採点を**確認してください。初期値は **10 点**が設定されています。

小テストの編集: 理解度確認小テスト

問題: 1 | この小テストは公開されています。

最大採点 10.00 保存

合計得点: 1.00

改ページ調整 複数のアイテムを選択する

ページ 1

1 第 1 回授業内容確認01 授業資料の説明として正しいものを全て選びなさい 1.00

レポート提出 (テキスト入力) ジャンプ...

作成した小テストの動作確認を行います

⑤小テストの動作を確認します (プレビュー)

左側のメニューの **プレビュー** をクリックします。

酪農大eラーニング 日本語 (ja)

Home ▶ コース ▶ ICTを活用しよう ▶ 遠隔授業の動作確認 ▶ 小テスト ▶ 理解度確認小テスト ▶ 小テストを編

管理

- 小テスト管理
 - 設定を編集する
 - グループオーバーライド
 - ユーザオーバーライド
 - 小テストを編集する
 - プレビュー**
 - 受験結果
 - ローカルに割り当てられるルール
 - パーミッション
 - パーミッションをチェックする

小テストの編集: 理解度確認小テスト

問題: 5 | この小テストは公開されています。

改ページ調整 複数のアイテムを選択する

ページ 1

1 第 1 回授業内容確認01 授業資料の説明として正しいものを全て選

2 第 1 回授業内容確認02 授業内容について正しいものを選びなさい

3 第 1 回授業内容確認03 授業内容について正しいものを選びなさい

小テストの受験画面が表示されます

各設問の 正しい回答を選択して ページ下の テスト終了 を押します

酪農大eラーニング 日本語 (ja) ▾

Home ▶ コース ▶ ICTを活用しよう ▶ 遠隔授業の動作確認 ▶ 小テスト ▶ 理解度確認小テスト ▶ プレビュー

小テストナビゲーション

1 2 3 4 5

テスト終了...

新しいプレビューを開始する

管理

▼ 小テスト管理

- 設定を編集する
- グループオーバーライド

問題 1

未解答

最大得点 1.00

▼ 問題にフラグを付ける

⚙️ 問題を編集する

授業資料の説明として正しいものを全て選びなさい

1つ選択してください:

- a. 酪農学園大学の所在地は帯広市である
- b. 酪農学園大学の所在地は江別市である
- c. 酪農学園大学の所在地は札幌市である。

問題 2

未解答

最大得点 1.00

授業内容について正しいものを選びなさい

1つ選択してください:

ページ下部の 「テスト終了」 を押してください

⚙️ 問題を編集する

◀ レポート提出 (テキスト入力)

ジャンプ ... ▾

テスト終了...

「すべてを送信して終了する」 を押します 2回 確認メッセージが出ます

理解度確認小テスト

受験概要

問題	ステータス
1	解答保存済み
2	解答保存済み
3	解答保存済み
4	解答保存済み
5	解答保存済み

受験に戻る

すべてを送信して終了する

全問正解して 100%の点数が取れることを確認してください

ナビゲーション のコース名 (科目名) からコースのトップページに戻ります。

⑥小テストの公開

②で非表示にした設定を 「表示する」 に戻します

以上で 小テストの作成は完了です。

注意！ 2回目以降の小テストを作成する場合
複製 による作成はしないでください！

複製した小テストの設定を編集すると、複製元の問題も書き換えられてしまいます！

※参考資料※

点数の設定について

eラーニング内では、「配点」「得点」「評点」という表記が所々で見られますが、表示される箇所によってその意味が異なることがあります。

小テストの点数を設定するには以下を参照してください。

小テスト編集画面での「配点」「合計得点」「最大評点」設定

- ・「配点」は 各問題に割り当てられる点数です。この配点により問題のウェイトを調整できます。
- ・「合計得点」は 各問題の配点を足した点数です。学生が受験で得た点数は「得点」となります。
- ・「最大評点」は 合計得点から換算して評定表等に記録される小テストの点数（の満点）です。
学生が受験で得た「得点」は「評点」に換算されます。

③ 得点を小テストの評点に換算する時の満点
⇒ 最大評点 (変更可)

② 配点の合計 ⇒ 合計得点

① 各問題の配点 (変更可)

得点 から 評点 への換算例

合計得点：4点 最大評点：10点
の小テストを作成した場合

<学生 A の得点が 2 点のとき>

得点 2 点 / 4 点 = 0.5
0.5 × 10 点 → 評点 **5 点**

<学生 B の得点が 2.25 点のとき>

得点 2.25 点 / 4 点 = 0.5625
0.5625 × 10 点 → **5.625 点**

(小数点第 2 位の表示) 評点 **5.63 点**

「評点」への換算機能のメリット

小テストの回ごとの設問数の違いに関係なく 一定基準の評点で評価処理を行うことができます

コースの 評定表 には 通常
換算後の評点が記録される

姓名	メールアドレス	小テスト
...	...no.ac.jp	10.00 Q
...	...no.ac.jp	10.00 Q
...	...9@stu.rakuno.ac.jp	10.00 Q
...	...no.ac.jp	10.00 Q
...	...no.ac.jp	10.00 Q
...	...no.ac.jp	10.00 Q
...	...no.ac.jp	10.00 Q

⑧小テスト受験結果の閲覧

実施期日が終了したら、小テストを非表示にしてください



小テストのページを開いて「受験件数：●●●」と書かれたリンクをクリックします



【課題1】オープンPCフロアの利用について 確認テスト

あなたの前回の受験概要

受験	状態	得点 / 5.00	評点 / 10.00	レビュー
1	終了 送信日時 2020年 03月 30日(月曜日) 16:02	1.00	2.00	レビュー
2	終了 送信日時 2020年 03月 30日(月曜日) 16:32	3.00	6.00	レビュー
3	終了 送信日時 2020年 03月 30日(月曜日) 16:32	5.00	10.00	レビュー

最高評点: 10.00 / 10.00



【課題1】オープンPCフロアの利用について 確認テスト

受験件数: 397

レポートに含む内容

受験者: 小テストを受験したことのある登録済みユーザ

受験状況: 進行中 期限切れ 終了 未送信

ユーザごとに最大1件の終了した受験を表示する (最高評点)

表示オプション

ページサイズ: 100

それぞれの問題の評点: Yes

レポートを表示する

受験者は「小テストを受験したことのある登録済みユーザ」を選択し、

受験状況は「終了」に、「ユーザごとに最大の1件の終了した受験を表示する」にチェックを付けます

受験者: 小テストを受験したことのある登録済みユーザ

受験状況: 進行中 期限切れ 終了 未送信

ユーザごとに最大1件の終了した受験を表示する (最高評点)

「レポートを表示する」を押します

レポートを表示する

学生が解答した内容を確認するには

左メニューにある「受験結果」>「解答」をクリックします

The screenshot shows the 'Rakuno e-Learning' interface. The left sidebar menu is expanded to '受験結果' (Exam Results), and the '解答' (Answers) option is circled in red. The main content area displays the title '【動作確認】小テスト' (Action Confirmation Small Test) and '受験件数: 1306'. Below the title, there are filters for '受験者' (Candidates) and '受験状況' (Exam Status). The '表示オプション' (Display Options) section is also visible.

学生の解答内容が表示されます

	姓/名	メールアドレス	状態	評点/10.00	解答 1	解答 2	解答 3
<input type="checkbox"/>	酪農 つばさ 受験をレビューする	s20999001@stu.rakuno.ac.jp	終了	0.00	✗ 5回	✗ 適甲天書	✗ 孔子
<input type="checkbox"/>	██████████ 受験をレビューする	██████████@stu.rakuno.ac.jp	終了	3.00	✓ 3回	✗ 適甲天書	✗ 孟子
<input type="checkbox"/>	██████████ 受験をレビューする	██████████@stu.rakuno.ac.jp	終了	0.00	✗ -	✗ -	✗ -
<input type="checkbox"/>	██████████ 受験をレビューする	██████████@stu.rakuno.ac.jp	終了	3.00	✓ 3回	✗ 適甲天書	✗ 孔子

手動評定（作文問題など）を採点する

左メニューにある「受験結果」>「手動評定」をクリックします

The screenshot shows the 'Rakuno e-Learning' interface. The left sidebar menu is expanded to '受験結果' (Exam Results), and the '手動評定' (Manual Grading) option is circled in red. The main content area displays the title '【動作確認】小テスト' (Action Confirmation Small Test) and '受験件数: 1306'. Below the title, there are filters for '受験者' (Candidates) and '受験状況' (Exam Status). The '表示オプション' (Display Options) section is also visible.

「要評定」列の「評定」をクリックします

評定が必要な問題

自動評定された問題も表示する

Q #	T	問題名	要評定	すでに評定済み	合計
1	☐	01-01OPACキーワード	0	74 評定を更新する	815 すべてを評定する
2	☐	01-02OPAC検索結果	0	71 評定を更新する	815 すべてを評定する
3	☐	01-03OPAC配置場所	0	71 評定を更新する	815 すべてを評定する
4	☐	01-04OPAC請求記号	0	71 評定を更新する	815 すべてを評定する
5	☐	02-01日経BP記事検索キーワード	0	71 評定を更新する	815 すべてを評定する
6	☐	02-02日経BP検索結果	0	65 評定を更新する	815 すべてを評定する
7	📄	02-03日経BP記事-内容	0	778 評定を更新する	815 すべてを評定する
8	📄	02-04日経BP記事-感想	723 評定	51 評定を更新する	815 すべてを評定する
9	☰	03-01ガイダンス感想	18 評定	53 評定を更新する	815 すべてを評定する
10	☰	03-ガイダンス感想02	18 評定	53 評定を更新する	815 すべてを評定する

採点ページの 1 ページあたりの表示数を設定して 「オプションを変更する」 をクリックします

問題リストに戻る

▼ オプション

評定する受験

1ページあたりの問題数

受験順

オプションを変更する

得点を入力して ページ最下部にある 「保存して次のページに移動する」 をクリックしてください。

問題 8
完了
最大得点 1.00

選んだ記事を読み、感想を一言でいいので書きましょう

画一的な建築とはちがひ、「食」と「農」をあらゆる視点から考えつめた建築だと思った。

コメント

📄 A ▼ B I A ▼ ↩ ☰ ☷ 🔗 ✖

🖼 📄 🎤 🎥 📎

得点 / 1.00

保存して次のページに移動する

受験結果（得点・解答内容）は CSV 形式でダウンロードできます

テーブルデータをダウンロードする「カンマ区切り (.CSV)」を選び、ダウンロード をクリックします

すべてを再評価する 完全な再評価を予定練習する

各ユーザの評定済みおよび未評定の受験を表示しています。評定済みの受験は、ハイライトされています。この小テストの評定方法は、最高評点

テーブルデータをダウンロードする: カンマ区切り (.csv) **ダウンロード**

姓/名	メールアドレス	状態	開始日時	受験完了	所要時間	評点/10.00	Q. 1 /2.50	Q. 2 /2.50	Q. 3 /2.50	Q. 4 /2.50
test01_受験をレビューする	s00000001@stu.rakuno.ac.jp	終了	2017年07月4日 10:56	2017年07月4日 10:57	16秒	8.75	✓ 2.50	✓ 1.25	✓ 2.50	✓ 2.50
全平均						8.75 (1)	2.50 (1)	1.25 (1)	2.50 (1)	2.50 (1)

CSV ファイル（表形式）がダウンロードされます

酪農大eラーニング 日本語 (ja) ▼

レポートを表示する

すべてを再評価する

それぞれのユーザの評定済みおよび未評定の受験を表示しています。評

名: **すべて** A B C D E F G H I J K L M N O
姓: **すべて** A B C D E F G H I J K L M N O
ページ: 1 2 3 4 5 (次へ)

テーブルデータをダウンロードする: ;

姓/名	レ	ス	ト	開	受	所	評点/10.00	Q. 1 /0.59	Q. 2 /0.59	(
s2	2	0	2	2						/

図書館ガイドランス-【...csv

UNIPA の出席情報への反映手順は 別途マニュアルをご案内します