

問題スタイルの種類について

目次	
概要	1
部分点について	1
単数選択式	2
複数選択式	2
単語/数値入力	3
数値入力（制度設定可）	3
記述式	4
レベル選択	4
ドロップダウン選択肢	5
選択肢のみ	5
レポート提出	6
マッチング	6
順序付け	7
表形式	7
表形式（2）	8

概要

e-class には問題スタイルと呼ばれる 13 種類の設問形式があります。複数の問題スタイルを組み合わせることでテスト教材が作成できます。2 ページ以降は説明文だけでなく教材実行時の画面と設問編集画面も掲載しますのでご確認ください。

部分点について

e-class での部分点は、設問内にある「回答枠の数」を複数設定する時に機能します。回答枠の数が 1 つの場合、部分点はありませぬ。また配点を入力する際は、小数点は入力できないので整数で入力してください。※自動採点で部分点をつける際、小数点は切り捨てとなります。以下例をご確認ください。

問題手入力 ?	1.京田辺校地にある図書館の名称を入力しなさい。 2.今出川校地にある同志社で最初の図書館の名称を入力しなさい。 3.今出川校地にある同志社の2代目図書館の名称を入力しなさい。 4.今出川校地にある同志社の3代目の図書館の名称を入力しなさい。
---------	--

例 1：回答枠が 1 問、配点は 3 点、不正解のときに自動採点結果はどうか。

→ 0 点になる。

問題スタイル ?	単語/数値入力	回答枠の数 1
(1)の正答文字列/数値 ->		ラーネッド記念図書館

例 2：回答枠が 3 問、配点は 3 点(1 問 1 点)、1 問不正解のときに自動採点結果はどうか。

→ 2 点になる。

問題スタイル ?	単語/数値入力	回答枠の数 3
(1)の正答文字列/数値 ->		ラーネッド記念図書館
(2)の正答文字列/数値 ->		有終館
(3)の正答文字列/数値 ->		啓明館

例 3：回答枠が 4 問、配点は 10 点(1 問 2.5 点)、以下の不正回数の時、自動採点はどうか。

→ 1 問：7 点（本来は 7.5 点）

2 問：5 点

3 問：2 点（本来は 2.5 点）

⇒ 小数点は切り捨てになる。

問題スタイル ?	単語/数値入力	回答枠の数 4
(1)の正答文字列/数値 ->		ラーネッド記念図書館
(2)の正答文字列/数値 ->		有終館
(3)の正答文字列/数値 ->		啓明館
(4)の正答文字列/数値 ->		今出川図書館

単数選択式

複数の選択肢の中から 1 つの選択肢を正解とする択一問題を作成できます。自動採点で部分点はありせん。

設問例：同志社大学の創設者は誰か。

答え：新島襄

▼教材実行時の画面

[前のページ] [次のページ]

終了

> 問 1 問 11
問 2 問 12
問 3
問 4
問 5
問 6
問 7
問 8
問 9
問 10

同志社大学の創設者は誰か。

1. 新島八重
2. 山本寛馬
3. 新島襄
4. 西園寺公望

[前のページ] [次のページ]

終了

▼設問編集画面

テスト参考資料 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 2 合計点: 2 難易度 [B (normal)] 出題分野

問題変換元ファイル ファイルの選択 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 同志社大学の創設者は誰か。

画像/音声ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません
※画像/音声ファイルにMP4/MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。
その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

添付資料ファイル ファイルの選択 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. 新島八重
 2. 山本寛馬
 3. 新島襄
 4. 西園寺公望
Hint: 選択肢に "その他" と入れると実行時にテキスト入力欄が表示されます。

解説変換元ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません 変換方法 HTML PDF
※解説変換元ファイルにMP4/MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。
その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

解説 解説手入力

保存

複数選択式

複数の選択肢の中から複数の選択肢を正解とする選択問題を作成できます。自動採点で部分点はありせん。

設問例：同志社大学 IT サポートオフィス分室がある建物はどこか。

答え：臨光館、志高館

▼教材実行時の画面

[前のページ] [次のページ]

終了

問 1 問 11
> 問 2 問 12
問 3
問 4
問 5
問 6
問 7
問 8
問 9
問 10

同志社大学 IT サポートオフィス 分室 がある建物はどこか。

1. 顕真館
2. 志高館
3. 率静館
4. 臨光館

[前のページ] [次のページ]

終了

▼設問編集画面

テスト参考資料 問題 2

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 2 合計点: 4 難易度 [B (normal)] 出題分野

問題変換元ファイル ファイルの選択 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 同志社大学 IT サポートオフィス 分室 がある建物はどこか。

画像/音声ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません
※画像/音声ファイルにMP4/MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。
その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

添付資料ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません

問題スタイル 複数選択式 選択肢数 [4]

正答
 1. 顕真館
 2. 志高館
 3. 率静館
 4. 臨光館
Hint: 選択肢に "その他" と入れると実行時にテキスト入力欄が表示されます。

解説変換元ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません 変換方法 HTML PDF
※解説変換元ファイルにMP4/MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。
その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

解説 解説手入力

保存

単語/数値入力

最大 500 字の回答を入力できる穴埋め問題が作成できます。自動採点で部分点はあります。
大文字小文字や全角半角英数字の区別、全角半角スペースの無視を除外条件として設定できます。

設問例：京田辺校地にある図書館の名称を入力しなさい。

答え：ラーネッド記念図書館

▼教材実行時の画面

The screenshot shows a test execution interface. On the left, there is a navigation pane with buttons for '前のページ' (Previous Page), '次のページ' (Next Page), and '終了' (End). Below this, a list of questions from 1 to 12 is shown, with question 3 highlighted. The main area displays the question: '京田辺校地にある図書館の名称を入力しなさい。' (Enter the name of the library located in the Kyotanden campus.) Below the question is an input field containing '(1)'. At the bottom, there are buttons for '前のページ', '次のページ', and '終了'.

▼設問編集画面

The screenshot shows the question editing interface. At the top, it indicates 'テスト参考資料 問題 3' (Test Reference Material Question 3). The '共通オプション' (Common Options) section shows 'ページ: 複数ページ' (Pages: Multiple Pages), '種別: 試験(成績非公開)' (Type: Exam (Results Not Public)), '添えず: 1234' (Add: 1234), 'ランダム出題: しない' (Random Question: No), and '選択肢並べ替え: しない' (Shuffle Options: No). The '配点' (Points) section shows '2' points, '合計点: 6' (Total Points: 6), '難易度: [B (normal)]' (Difficulty: [B (normal)]), and '出題分野' (Question Field). The '問題' (Question) section shows the question text and a '問題手入力' (Question Manual Input) field. The '正答' (Correct Answer) section shows the answer 'ラーネッド記念図書館' and options for '大文字小文字を区別' (Distinguish uppercase and lowercase), '全角半角英数字を区別' (Distinguish full-width and half-width alphanumeric), and '全角半角スペースを無視' (Ignore full-width and half-width spaces). The '解説' (Explanation) section is empty.

数値入力（制度設定可）

正答と完全一致していなくても許容誤差の範囲内ならば、正解として採点される数値問題を作成することができます
正答数値は 10 の対数に E を用いて表すことができますが、誤差欄で E や負の値は設定できません
全角と半角は区別されず、自動採点で部分点はあります。

設問例： $2\log_2(x-4) < \log_2 2x$ を満たす x の値（整数）を求めなさい

答え：(1)の正答数値：6 (1)の誤差：20%

▼教材実行時の画面

The screenshot shows a test execution interface. On the left, there is a navigation pane with buttons for '前のページ' (Previous Page), '次のページ' (Next Page), and '採点' (Mark). Below this, a list of questions is shown, with question 1 highlighted. The main area displays the question: ' $2\log_2(x-4) < \log_2 2x$ を満たす x の値（整数）を求めなさい' (Find the value of x (integer) that satisfies $2\log_2(x-4) < \log_2 2x$.) Below the question is an input field containing '(1)'. At the bottom, there are buttons for '前のページ', '次のページ', and '採点'.

▼設問編集画面

The screenshot shows the question editing interface. At the top, it indicates 'テスト参考資料 問題 3' (Test Reference Material Question 3). The '共通オプション' (Common Options) section shows 'ページ: 複数ページ' (Pages: Multiple Pages), '種別: 自習用(成績公開)' (Type: Self-study (Results Public)), '添えず: 1234' (Add: 1234), 'ランダム出題: しない' (Random Question: No), and '選択肢並べ替え: しない' (Shuffle Options: No). The '配点' (Points) section shows '10' points, '合計点: 10' (Total Points: 10), '難易度: [B (normal)]' (Difficulty: [B (normal)]), and '出題分野' (Question Field). The '問題' (Question) section shows the question text and a '問題手入力' (Question Manual Input) field. The '正答' (Correct Answer) section shows the answer '6' and the error margin '(1)の誤差 -> 20 %'. The '解説' (Explanation) section is empty.

記述式

字数制限を利用した最大2万字までの論述問題を作成できます。自動採点ではなく教員側で採点します。

解答文字数は半角全角スペース、タブ文字、改行もカウントします。

設問例：本日の講義の感想を100字以上で入力下さい。

▼教材実行時の画面

▼設問編集画面

レベル選択

段階ごとの選択肢の中から選択させるようなアンケート教材のための問題スタイルです。

設問例：本日の講義内容は難しかったか。(選択肢数を「4」に設定し4段階で評価するよう設定)

▼教材実行時の画面

▼設問編集画面

ドロップダウン選択肢

複数の問いに選択肢の中から 1 つずつ選択させる穴埋め問題を作成できます。自動採点で部分点はあります。選択肢候補は最大 50 個入力できます。

設問例：同志社大学の至町キャンパスにある建物の名称を選択しなさい。

答え：涇水館

▼教材実行時の画面

前のページ 次のページ

終了

問 1 問 11
問 2 問 12
問 3
問 4
問 5
問 6
問 7
問 8
問 9
問 10

同志社大学の至町キャンパスにある建物の名称を選択しなさい。

(1) (未解答)

前のページ 次のページ

終了

▼設問編集画面

テスト参考資料 問題 6

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 2 合計点: 12 難易度 [B (normal)] 出題分野

問題変換元ファイル ファイルの選択 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 同志社大学の至町キャンパスにある建物の名称を選択しなさい。

画像/音声ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません ※画像/音声ファイルにMP4/MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。その際は元動画はサーバ上には保存されないのでご注意ください。

添付資料ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません

問題スタイル ドロップダウン選択肢 回答枠の数 [1]

正答の指定 1 正答番号->3

ドロップダウンリストの選択肢候補

1.	志高館	Hint: 正答番号欄に 2 or 3 のように入力することで複数の正答を指定することができます。
2.	博達館	Hint: この問題形式は部分点が入ります(配点+入力箇所+正答の数)。
3.	寒梅館	Hint: 選択肢並べ替えは行われません。
4.	涇水館	
5.	育真館	
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

保存

選択肢のみ

「単数選択式」と似ていますが、選択肢候補に選択肢を入力するのではなく、問題文に選択肢を記述します。「単数選択式の」選択肢欄に文章が長く手入力ができない場合などに利用できます。正答は 1 つのみです。自動採点で部分点はありませぬ。

設問例：新島襄が国禁を冒してまで日本を出国して向かった場所はどこか。

答え：アメリカ合衆国

▼教材実行時の画面

前のページ 次のページ

終了

問 1 問 11
問 2 問 12
問 3
問 4
問 5
問 6
問 7
問 8
問 9
問 10

新島襄が国禁を冒してまで日本を出国して向かった場所はどこか。

1. カナダ
2. イギリス
3. オランダ
4. アメリカ合衆国

1. ○ 2. ○ 3. ○ 4. ○

前のページ 次のページ

終了

▼設問編集画面

テスト参考資料 問題 7

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 2 合計点: 14 難易度 [B (normal)] 出題分野

問題変換元ファイル ファイルの選択 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 新島襄が国禁を冒してまで日本を出国して向かった場所はどこか。

画像/音声ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません ※画像/音声ファイルにMP4/MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。その際は元動画はサーバ上には保存されないのでご注意ください。

添付資料ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません

問題スタイル 選択肢のみ 選択肢数 [4]

正答 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○

Hint: 問題文の中に選択肢が含まれる場合に選したスタイルです。
Hint: 解答欄には選択肢の文字列を表示しません。
Hint: 選択肢並べ替えは行われません。

解説変換元ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません 変換方法 HTML ○ PDF ※解説変換元ファイルにMP4/MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。その際は元動画はサーバ上には保存されないのでご注意ください。

解説手入力

保存

レポート提出

ファイルを提出させることができます。デフォルトでは提出できるファイルの種類に制限はありません。任意で特定のファイルの種類(Wordのみ等)を設定する事ができます。自動採点ではなく教員側で採点します。

設問例：第1回～第5回までの課題内容を踏めたレポートをWordで作成し提出しなさい。

▼教材実行時の画面

▼設問編集画面

マッチング

A群とB群の選択肢をそれぞれ対応付けさせる問題が作成できます。自動採点で部分点はあります。

設問例：同志社大学で設置されている学部の正式名称にあうよう選択しなさい。

- 答え：GC学部 — グローバル・コミュニケーション学部
 GR学部 — グローバル地域文化学部
 GS研究科 — グローバル・スタディーズ研究科

▼教材実行時の画面

▼設問編集画面

順序付け

整序問題を作成できます。自動採点で部分点はありません。

質問例：旧暦を正しく並び替えなさい。

答え：卯月（4）、睦月（1）、弥生（3）、如月（2）

▼教材実行時の画面

前のページ 次のページ

終了

問 1 問 11
問 2 問 12
問 3
問 4
問 5
問 6
問 7
問 8
問 9
> 問 10

旧暦を正しく並び替えなさい。

(1) 未解答 卯月
(2) 未解答 睦月
(3) 01 弥生
(4) 02 如月
03
04

前のページ 次のページ

終了

▼設問編集画面

テスト参考資料 問題 10

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 選択数並び替え: しない

配点 8 合計点: 30 難易度: [B (normal)] 出題分野

問題変換元ファイル ファイルの選択 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 旧暦を正しく並び替えなさい。

画像音声ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません
※画像音声ファイルにMP4MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

添付資料ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません

問題スタイル 順序付け 選択数: 4

正しい順序 選択数群

(1) 4 卯月
(2) 1 睦月
(3) 3 弥生
(4) 2 如月

Hint: 右側の選択数群を正しい順序に並び替える問題です。
Hint: [正しい順序]のところに数字で順番を入力してください。
Hint: この問題形式は部分点が入ります(配点+入力箇所+正解の数)。

解説変換元ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません。変換方法: HTML ○ PDF
※解説変換元ファイルにMP4MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

解説 解説手入力

保存

表形式

表を使用したマッチング問題を作成できます。リスニング問題やアンケートで利用することができます。全ての列にチェックを付ける必要があります。自動採点で部分点はあります。

設問例：A君はB君に月曜日～水曜日の3日間で、何時から図書館に行こうと誘っていますか。

▼教材実行時の画面

前のページ 次のページ

終了

問 1 > 問 11
問 2 問 12
問 3
問 4
問 5
問 6
問 7
問 8
問 9
問 10

A君はB君に月曜日～木曜日の4日間で、何時から図書館に行こうと誘っていますか。

	1. 10時	2. 11時	3. 12時	4. 13時
月曜日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
火曜日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
水曜日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

前のページ 次のページ

終了

▼設問編集画面

オンラインクイズ 問題 11

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 選択数並び替え: しない

配点 2 合計点: 27 難易度: [B (normal)] 出題分野

問題変換元ファイル ファイルの選択 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 A君はB君に月曜日～木曜日の4日間で、何時から図書館に行こうと誘っていますか。

画像音声ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません
※画像音声ファイルにMP4MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

添付資料ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません

問題スタイル 表形式 表の大きさ: 3 X 4

	10時	11時	12時	13時
月曜日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
火曜日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
水曜日	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hint: この問題形式は部分点が入ります(配点+入力箇所+正解の数)。
Hint: 上部の見出し部分にコメントまたはその欄と入力するとコメント入力欄が表示されます。
横の選択数が多い場合、モバイル端末で実行した時に、選択数の一部が表示されない場合がありますのでご注意ください。

解説変換元ファイル ファイルの選択 ファイルが選択されていません。変換方法: HTML ○ PDF
※解説変換元ファイルにMP4MOV動画(h.264)を登録するとストリーミング再生となります。その際は元動画はサーバ上には保存されないためご注意ください。

解説 解説手入力

保存

表形式 (2)

ループリックを使用したマッチング問題を作成できます。表形式との違いは各選択肢にコメントを入力でき、授業評価アンケートに利用できます。自動採点で部分点はありませぬ。

設問例：発表者への評価をしてください。

▼教材実行時の画面

次のページ]

問 11
問 12

発表者への評価をしてください。

	1.1	2.2	3.3	4.4
声の大きさ	<input type="radio"/> 全て聞き取れた	<input type="radio"/> だいたい聞き取れた	<input type="radio"/> あまり聞き取れなかった	<input type="radio"/> 全く聞き取れなかった
文字の読みやすさ	<input type="radio"/> 大変易やすかった	<input type="radio"/> だいたい読めた	<input type="radio"/> あまり読まなかった	<input type="radio"/> 全く読まなかった
目録	<input type="radio"/> 目録を上げて聴衆を見ていた	<input type="radio"/> だいたい目録を上げて聴衆を見ていた	<input type="radio"/> あまり目録を上げて聴衆を見ていなかった	<input type="radio"/> 全く目録を上げて聴衆を見ていなかった

前のページ] 次のページ]

▼設問編集画面

オンラインクイズ 問題 12

共有権: 公開 ページ: 複数ページ 難易度: 試験(成績が公開) 添字: 1234 ランダム出現: しない 難読せ: しない

難読せ: 出題割合:

問題実装用ファイル 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 発表者への評価をしてください。

問題 ファイルが選択されていません。

 問題実装用ファイル ファイルが選択されていません。
 ※画像実装用ファイルはMP4/MOV/MP3/AVIを登録するとストーリーリング再生となります。
 ※他のコンテンツはサービス上には保存できないためご注意ください。

添字用ファイル ファイルが選択されていません。

問題スタイル 表の大きさを × ファイルが選択されていません。

表の項目をCSVファイルから読み込む ファイルが選択されていません。

	1	2	3	4
声の大きさ	<input type="radio"/> 全て聞き取れた	<input type="radio"/> だいたい聞き取れた	<input type="radio"/> あまり聞き取れなかった	<input type="radio"/> 全く聞き取れなかった
文字の読みやすさ	<input type="radio"/> 大変易やすかった	<input type="radio"/> だいたい読めた	<input type="radio"/> あまり読まなかった	<input type="radio"/> 全く読まなかった
目録	<input type="radio"/> 目録を上げて聴衆を見ていた	<input type="radio"/> だいたい目録を上げて聴衆を見ていた	<input type="radio"/> あまり目録を上げて聴衆を見ていなかった	<input type="radio"/> 全く目録を上げて聴衆を見ていなかった

Hint: この問題形式は部分点が入ります(設定メニュー参照)正解の無い。
 Hint: 一部の表出し部分でコメントを登録する際に入力するコメント入力欄が表示されます。
 横の選択数が多い場合、モバイル端末で実行した時に、選択欄の一部が表示されないかもしれないので注意してください。

問題実装用ファイル ファイルが選択されていません。変換方法: HTML ○ PDF
 ※画像実装用ファイルはMP4/MOV/MP3/AVIを登録するとストーリーリング再生となります。
 ※他のコンテンツはサービス上には保存できないためご注意ください。

解説

以上

- 本書に掲載した会社名、システム名、プログラム名、商品名などは各開発メーカーの商標または登録商標です。
- 本文中では、©マーク、®マーク、TMマークを省略しています。