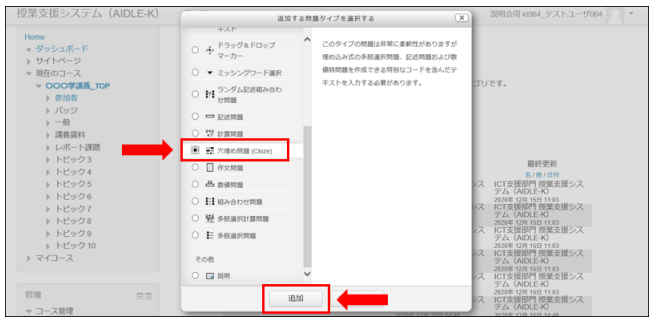




6-8 穴埋め問題 (Cloze)

穴埋め問題 (Cloze) は、文中に (空欄) を設けて【多肢選択問題】、【記述問題】、【数値問題】を作成することができます。空欄は一問の中に複数設けることができます。問題の作成に当たっては、直接、穴埋め用のコードを問題文に埋め込む形で入力する必要があります。自動採点されます。

1 問題作成の流れ

記述問題は以下の手順で作成します。個別の設定は次ページ以降を参照ください。

<p>1</p>	<p>問題のタイプから、「穴埋め問題 (Cloze)」を選択し、追加を選択します。</p>	
<p>2</p>	<p>カテゴリを選択し、「問題名」に問題の名称を入力します。 「問題テキスト」に問題文章を入力します。 ※問題の名称は学生には見えませんが、多数の問題の中から該当の問題を選択する際に使いますので一目でわかる適切な名称をつけてください。</p>	
<p>3</p>	<p>「変更を保存する」をクリックします。</p>	

2 各種設定をする

小テストの各種設定ができます。

1 一般

問題のカテゴリ、問題文などを設定します。

▼一般

① カテゴリ

② 問題名

③ 問題テキスト

④ 全般に対するフィードバック

⑤ 問題テキストをデコードおよび確認する

- ① カテゴリ：問題を保存するカテゴリを選択します。
- ② 問題名：問題名を入力します。問題バンクに表示されるので、分かりやすい問題名を入力ください。
- ③ 問題テキスト：問題文を入力します。
- ④ 全般に関するフィードバック：受験者に表示するフィードバックを表示します。
※ すべての受験者に同じメッセージが表示されます。問題に対する解説等を入力できます。
- ⑤ 問題テキストをデコードおよび確認する：問題テキストに入力したコード等が正しいかチェックします。

問題の作成方法

穴埋め問題は、問題テキストに記述問題や数値問題、多肢選択問題を埋め込むことができます。

1 問題の形式

- (1) 記述問題（テキストボックスが表示されます。）
 - ・ SHORTANSWER…大文字，小文字を区別しない場合に使用します。
 - ・ SHORTANSWER_C…大文字，小文字を区別する場合に使用します。
- (2) 数値問題（テキストボックスが表示されます。）
 - ・ NUMERICAL
- (3) 多肢選択問題（複数の選択肢から，解答を選択するタイプの穴埋めになります。）
 - ・ MULTICHOICE…選択肢がドロップダウンメニューとして表示されます。
 - ・ MULTICHOICE_V…選択肢がラジオボタンで縦に表示されます。
 - ・ MULTICHOICE_H…選択肢がラジオボタンで横に表示されます。

※ 選択肢をシャッフルする場合は，末尾に S を付けます。

2 記述形式と使用する記号

(1) 記述形式

{問題の点数:問題形式:間違った答え#この答えに対するフィードバック~もう一つの間違った答え#この答えに対するフィードバック~=正しい答え#この答えに対するフィードバック~%50%半分正しい答え#この答えに対するフィードバック}

(2) 使用する記号

- ・ {} …問題となる部分全体をくくります。
- ・ 問題の点数 …当該問題の評点を表します。
- ・ : …問題形式をくくります。
- ・ ~ …答えと次の答えを区切ります。
- ・ # …答えのフィードバック前に付けます。フィードバックがない場合，#はあってもなくても関係ありません。
- ・ = …正解の答えの前に付けます。%0~100の数値%で評点を割り当てることも可能です。
- ・ %評点の割合% …部分点として与える評点の割合(%)です。%50%は正解の半分の評点を与えます。
- ・ * …表示されている選択肢，正解以外の全てを表します。
- ・ 正解の数値:誤差 …数値問題の誤差を表す方法です。「=73:2」とすると，正解は「73±2」となり，71 から 75 までが正解となります。

3 作成フォーマットと入力例

(1) 記述問題

・フォーマット

{問題の点数:SHORTANSWER:=正しい答え#この答えに対するフィードバック~%50%半分正しい答え#この答えに対するフィードバック~*#表示されている選択肢以外のフィードバック}

・入力例

愛知医科大学の所在地は {3:SHORTANSWER:=長久手市#正解です~%50%長久手町#長久手市になりました~*#間違いです。長久手市です} です。

・表示例

The screenshot shows a question interface for a descriptive question. On the left, a sidebar indicates '問題 1' (Question 1) is '部分的に正解' (Partially Correct) with a score of '1.50 / 3.00'. The main area shows the question text: '愛知医科大学の所在地は 長久手町 ✓ です。' (The location of Aichi Medical University is Nagakansai-cho, which is correct). A yellow tooltip box highlights the answer '長久手町' (Nagakansai-cho) and provides feedback: '部分的に正解' (Partially correct), '長久手市になりました' (It became Nagakansai City), '正解: 長久手市' (Correct: Nagakansai City), and '1.50 / 3.00'.

(2) 数値問題

・フォーマット

{問題の点数:NUMERICAL:=正解の数値:正解とする許容範囲(誤差)#正しい答えに対するフィードバック#フィードバック}

・入力例

長方形の板の2つの辺の測定値が 16.3 ± 0.1 cmと 4.5 ± 0.1 cmであった。よって板の面積は {3:NUMERICAL:=73:2# $16.2 \times 4.4 = 7.1 \times 10$, $16.4 \times 4.6 = 7.5 \times 10$ であるので, 73 ± 2 を正解としています。} cm^2 である。

・表示例

The screenshot shows a question interface for a numerical question. On the left, a sidebar indicates '問題 1' (Question 1) is '不正解' (Incorrect) with a score of '0.00 / 3.00'. The main area shows the question text: '長方形の板の2つの辺の測定値が 16.3 ± 0.1 cmと 4.5 ± 0.1 cmであった。よって板の面積は 69 ✗ cm^2 である。' (The area of the rectangular plate is 69 cm², which is incorrect). The answer '69' is highlighted in a red box with a red 'X' next to it.

(3) 多肢選択問題

・フォーマット

{問題の点数:MULTICHOICE:=正しい答え#この答えに対するフィードバック~%50%半分正しい答え#この答えに対するフィードバック~間違った答え#この答えに対するフィードバック~もう一つの間違った答え#この答えに対するフィードバック}

・入力例

愛知医科大学の所在地は {3:MULTICHOICES:=長久手市#正解です~%50%長久手町#長久手市になりました~尾張旭市#間違いです。長久手市です~瀬戸市#間違いです。長久手市です} です。

・ 表示例（上から MULTICHOICE, MULTICHOICE_V, MULTICHOICE_H)

<p>問題 1 未解答 最大評点 3.00 ▼ 問題にフラグを付ける</p>	<p>愛知医科大学の所在地は <input type="text"/> です。</p> <ul style="list-style-type: none">長久手市長久手町尾張旭市瀬戸市
<p>問題 2 未解答 最大評点 3.00 ▼ 問題にフラグを付ける</p>	<p>愛知医科大学の所在地は</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> 長久手市<input type="radio"/> 長久手町<input type="radio"/> 尾張旭市<input type="radio"/> 瀬戸市 <p>です。</p>
<p>問題 3 未解答 最大評点 3.00 ▼ 問題にフラグを付ける</p>	<p>愛知医科大学の所在地は</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> 長久手市<input type="radio"/> 長久手町<input type="radio"/> 尾張旭市<input type="radio"/> 瀬戸市 <p>です。</p>