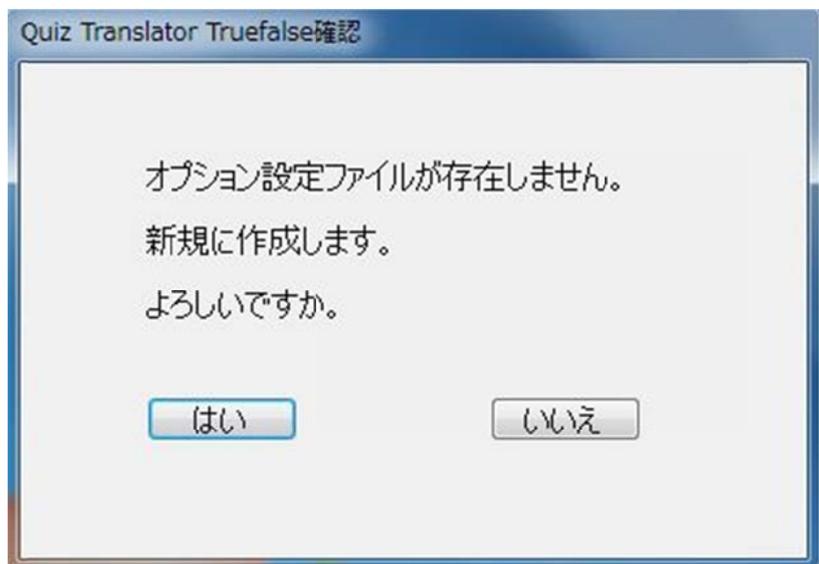


Moodle 2 の正誤問題変換ツール Quiz Translator Truefalse の使い方

1. QuizTranslator_Truefalse の起動

1. QuizTranslator_Truefalse をダブルクリックして起動させます。
2. 初回のみ、次のダイアログが表示されます。「はい」をクリックしてください。



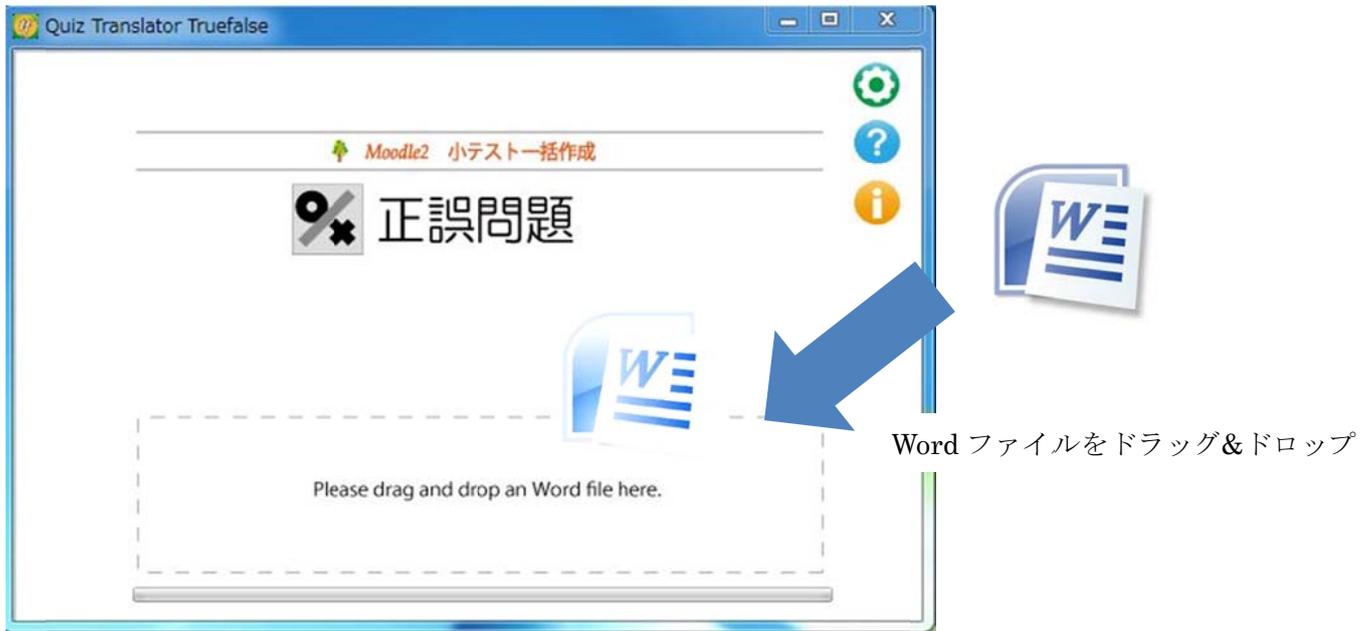
3. アプリケーションの画面が表示されます。



-  オプションの設定画面を開きます。
-  オンライン・ヘルプを表示します。
-  バージョンなどを表示します。

2. Word ファイルから XML 変換

1. 作成した穴埋め問題ファイル（Word）を QuizTranslator_Truefalse 内にドラッグ&ドロップします。



2. Moodle2.x の XML 形式に変換されたファイルが自動的に作成され、元ファイルと同じ場所に保存されます。

2-1 作成元ファイルと作成されるファイル

QuizTranslator_Truefalse 内にドラッグ&ドロップすると、XML ファイル及びビューア表示フォルダが作成されます。

【Word ファイルから XML ファイルの変換例】



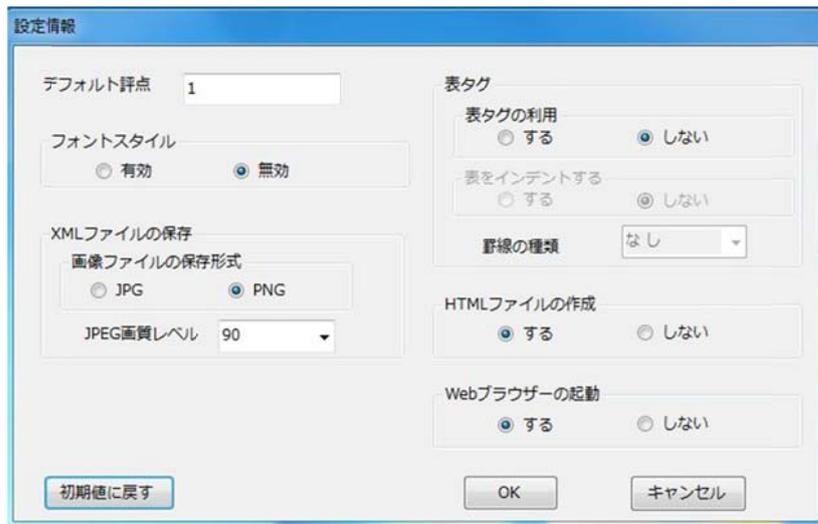
元ファイル：w-サンプル.docx（穴埋め問題の Word ファイル）
作成ファイル等：w-サンプル.xml（Moodle XML 形式ファイル）
w-サンプル-View（ビューア表示ファイルフォルダ）

※ 注意事項

Quiz Translator CLOZE による Word ファイルの変換を行う際、開かれている Word ファイルがあると、自動的に閉じられるので注意してください。

2-2 設定情報の表示

オプション設定により、小テストの問題を Moodle に掲載した状態を表示するビュー機能にて確認することができます。



2-3 HTML ビュー機能での閲覧画面

HTML ビュー画面で、小テストの問題を Moodle に掲載した状態を表示させます。

Moodle 2 小テスト問題一括変換ツール

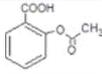
小テストナビゲーション
1 2 3 4

フィードバック等の表示
表示する 隠す

問題1
最大評点: 1

問題名: 問題1
酢酸メチルによる健康被害として、骨髄の造血細胞の障害がある
1つ選択してください
 ○
フィードバック: 視神経障害又は気道障害を起こします。
 ×
フィードバック: 正解です。視神経障害又は気道障害を起こします。
全体に対するフィードバック:

問題2
最大評点: 1

問題名: 問題2
次の薬品名はアセチルサリチル酸です。

1つ選択してください
 ○
フィードバック: 正解です
 ×
フィードバック: アセチルサリチル酸
全体に対するフィードバック:

問題3
最大評点: 1

問題名: 問題3
次の動画を見て答えなさい
富山大学は2005年に富山大学、富山医科薬科大学、高岡短期大学が再編統合した新しい大学です。

1つ選択してください
 ○
フィードバック: 正解です
 ×
フィードバック: もう一度ビデオをよく見ましょう。
全体に対するフィードバック:

3. Word 形式データの書式

行頭の空白、タブは取り除いて処理します。

制御記号の大文字・小文字および半角・全角は原則として区別しません。

行頭に「//」のある行はコメント行です。

3-1 問題バンクのカテゴリの指定

Word 文書の先頭に「\$\$/」とカテゴリ名を記述すると、Moodle にアップデートした時に、指定した問題バンクのカテゴリに小テスト問題を格納させることができます。

【カテゴリ指定時の記述例】

\$\$/正誤問題のデフォルト

【カテゴリ指定時の XML 変換例】

```
<quiz>
  <!-- question: 102 -->
  <question type="category">
    <category>
      <text>$$/正誤問題のデフォルト</text>
    </category>
  </question>
```

3-2 問題の記述

行頭に「問題」がある行以降を問題とみなします。

3-3 問題名の記述

問題の開始行のテキストが問題名になります。

問題名の「問題」以降を、Moodle の XML ファイルでの `question: number` になります。

「問題」以降のテキストが数値でない場合は、問題の出現順番号を `question: number` になります。

3-4 問題文

問題名の次の行から、次の「問題」が出現するまでを問題文とみなします。

コメントおよび末尾の空白行は無視されます。

3-5 正誤の別

問題文の記述が誤っている場合、行頭に、×を付けます。

【記述例】

×現在の内閣総理大臣は安部晋三である。

問題文の記述が正しい場合、行頭に○を付けるかあるいは何も付けません。

【記述例】

○現在の内閣総理大臣は安倍晋三である。

現在の内閣総理大臣は安倍晋三である。

3-6 個別フィードバック

問題文の後に、行頭が `::` で始まる行を 2 つ置いて、○に対するフィードバックと×に対するフィードバックを記述します。

【記述例】

問題 1

×熱痙攣は、著しい体温の上昇による筋肉疲労で起こる。

:: 熱痙攣は、重度の筋けいれんで、非常に暑い中での長時間の運動、大量の発汗、過剰な水分補給が重なった場合に起こります。

:: 正解です

【表示例】

問題1

最大評点 1

問題名: 問題1

熱痙攣は、著しい体温の上昇による筋肉疲労で起こる。

1つ選択してください

フィードバック: 熱痙攣は、重度の筋けいれんで、非常に暑い中での長時間の運動、大量の発汗、過剰な水分補給が重なった場合に起こります。

フィードバック: 正解です

全体に対するフィードバック:

3-7 全般に対するフィードバック

問題文の後ろから次の問題の記述が始まる前で、行頭が [[で始まる行から,]] が出現するまでの間を全般に対するフィードバックとします。(全般のフィードバックは記入しなくてもかまいません。)

※ [[及び]] は一行として記述します。

【記述例】

[[
 全体フィードバックの記述例
]]

4. マルチメディアを利用したデータの作成

4-1 貼り付け画像の利用

問題文、全般に対するフィードバックに、画像を挿入することが可能です。

図は、独立した段落に挿入し、文字の折り返し設定は「行内」としてください。

(「行内」以外の折り返し設定の図は無視されます。)

ただし、図形(テキストボックスを含む)とワードアートは利用できません。

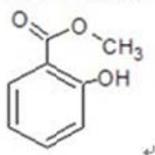
また、1行内に複数の図を貼りこむことはできません。

(1行内に複数の画像を貼り付ける場合は、複数の画像をグループ化し、一つの画像として貼り付けてください。)

【画像を挿入した問題の記述例】

問題3

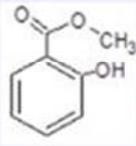
次の化合物名は、サリチル酸メチルです。



【画像を挿入した問題の表示例】

問題3
最大評点 1

問題名: 問題3
次の化合物名は、サリチル酸メチルです。



1つ選択してください

4-2 画像、音声、動画の挿入

問題文、全般に対するフィードバックに、画像および音声、ビデオを挿入することが可能です。

{{ }}タグで囲んで箇所が、メディアファイルの挿入箇所です。

{{ }}の中に、ファイル名と ALT 情報を記入します。

ALT 情報は省略可能です。ファイル名と ALT 情報の間に空白を入れてください。

【記述例】

{{benzoic_acid.png “画像”}} 画像ファイル
{{ hy26.mp3 “音声”}} 音声ファイル
{{waterfall.mp4 “ビデオ”}} ビデオファイル
{{ djw7oZXe8zs “YouTube”}} YouTube

① メディアファイルの種類は、拡張子によって自動的に判断されます。

② メディアファイルは、通常 Word ファイルと同じフォルダ内に置きます。

※ 問題ファイルの下の階層にメディアファイル置く場合は、フォルダ名の後に¥をつけてフォルダ名を指定します。

【ファイル名を階層に置く場合の記述例】

{{move¥waterfall.mp4 “ビデオ”}}

【動画を使用した問題の記述例】

問題 4

×次のビデオを見て答えなさい。

この滝は華厳の滝です。

{{q1.mp4 "ビデオ"}}

::称名滝です

::正解です 称名の滝の動画です

【動画を使用した問題の表示例】

問題4
最大評点 1

問題名: 問題4
次のビデオを見て答えなさい。
この滝は華厳の滝です。



1つ選択してください

○ ×
フィードバック: 称名滝です

* ×
フィードバック: 正解です 称名の滝の動画です
全件に対するフィードバック:

【YouTube を使用した問題の記述例】

問題 4

次の動画を見て答えなさい。

{{-QRR6rZTWGc&feature “YouTube”}}

【YouTube を使用した問題の表示例】

富山大学は富山大学， 富山医科薬科大学， 高岡短期大学が再編統合した新しい大学です。

問題4
最大評点 1

問題名: 問題4
次の画像を見て答えなさい。

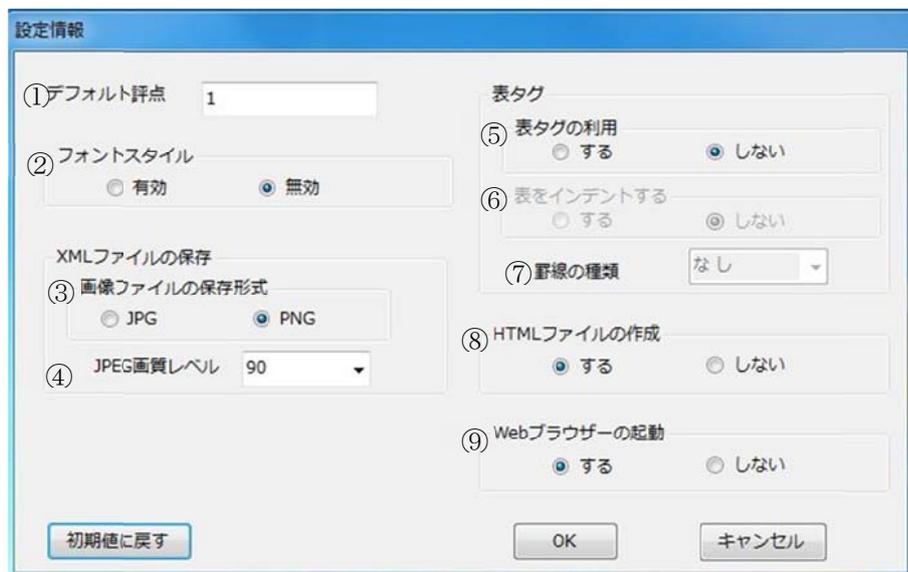


Tom's TV イントロダクション 【富山大学キャンパスレポート】

富山大学
高岡キャンパス
五福キャンパス
杉谷キャンパス

富山大学は富山大学， 富山医科薬科大学， 高岡短期大学が再編統合した新しい大学です。
1つ選択してください

5. オプションの設定



※「初期値に戻す」を選ぶと、オプションの設定を最初の状態に戻すことができます。

① デフォルト評点

最大評点のデフォルト値を設定します。

② フォントスタイル

文字飾りの変換を有効にするか否かを指定します。

対応している文字飾り：下付き、上付き、斜体、太字、下線、取り消し線、文字の色、文字の背景色

③ 画像ファイルの保存形式

Word に貼り付けた画像ファイルの形式を「JPEG」または「PNG」のどちらかを指定します。

④ JPEG 画像レベル

JPEG 画像レベルの値を選択して指定します。

⑤ 表タグの利用

Word で作成した表タグを「利用する」または利用しないを指定します。

Word に表が挿入されている場合、表タグの「利用しない」を選択するとエラーとなります。

⑥ 表をインデントする

Word で作成した表タグを「利用する」または利用しないを指定します。

Word に表が挿入されている場合、表タグの「利用しない」を選択するとエラーとなります。

⑦ 罫線の種類

罫線種類を指定します。

「罫線なし」、「実線」、「点線」、「破線」、「二重線」の罫線を選択することができます。

また、「Word 罫線」を選択した場合、Word での罫線の種類に合わせた罫線が指定されます。

ただし、「罫線なし」、「実線」、「点線」、「破線」、「二重線」以外の罫線の場合は、「実線」となります。

⑧ HTML ファイルの作成

変換終了後に、小テストの問題を Moodle に掲載した状態を疑似的に再現して表示するための HTML ファイルを同時に作成するかしないかを指定します。

⑨ Web ブラウザーの起動

変換終了後に、小テストの問題を Moodle に掲載した状態を疑似的に再現して表示するための HTML ファイルを同時に「作成する」または「作成しない」を指定します。

6. 表の利用

問題文に表を挿入することができます。

Word 文書内に表を作成し、オプションで表を選択すると表タグに変換されます。

表を選択した場合、罫線の種類を選択します。

表を利用する場合は、表を表示する行を確保してから、表を作成してください。

セルの内容を NULL にしないでください（表内は必ず文字を入力してください 空白 1 文字でも可）。

セル内で改行した場合、改行までの文字列しか変換されません。

6-1 表を利用するためのオプション設定

オプション設定の表タグを「利用する」を選択し、罫線の種類を指定します。

「表をインデント」する場合は、表をインデント「する」を指定します。

セル内で改行した場合、改行までの文字列までしか変換されません。

【表の記述例と罫線の選択例】

	県名	県庁所在地
1.	岩手県	盛岡市
2.	群馬県	前橋市
3.	愛媛県	松山市
4.	島根県	松江市

セル内が NULL

誤った記述例

表タグ
表タグの利用 する しない
表をインデントする する しない
罫線の種類 なし
なし
実線
点線
破線
二重線
Word罫線
HTMLファイルの作成 する
Webブラウザの起動

罫線の選択

問題 1 01

○ 次の表は県名と県庁所在地を記載したものである。

県名	県庁所在地
岩手県	盛岡市
群馬県	前橋市
愛媛県	松山市
島根県	松江市

表の記述例

次の表は県名と県庁所在地を記載したものである。

県名	県庁所在地
岩手県	盛岡市
群馬県	前橋市
愛媛県	松山市
島根県	松江市

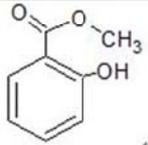
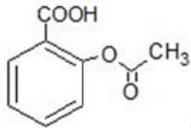
1つ選択してください:

○ ×

Moodle での表示例

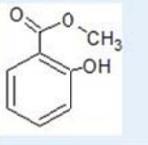
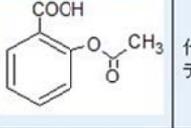
問題102

次の表は、化合物の特徴を記述したものである。

構造式	特徴
1 	特有の芳香があり、消炎作用をもつ。
2 	代表的な消炎鎮痛剤のひとつで非ステロイド性抗炎症薬です。

表の記述例（画像の挿入）

次の表は、化合物の特徴を記述したものである。

構造式	特徴
1 	特有の芳香があり、消炎作用をもつ。
2 	代表的な消炎鎮痛剤のひとつで非ステロイド性抗炎症薬です。

1つ選択してください:

-
- ×

Moodle での表示例（画像の挿入）

7. XML から Word ファイルの変換

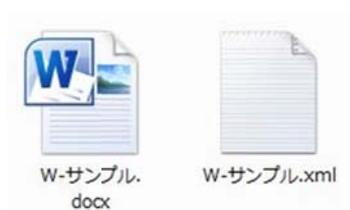
- Moodle XML ファイルを QuizTranslator_ Matching 内にドラッグ&ドロップします。



XML ファイルをドラッグ&ドロップ

- Word ファイルが自動的に作成され、元ファイルと同じ場所に保存されます（画像以外のマルチメディアファイルは別ファイルとして作成されます）。

【XML ファイルから Word ファイルの変換例】



元ファイル：w-サンプル.xml（Moodle XML 形式ファイル）
 作成ファイル：w-サンプル.docx（穴埋め問題の Word ファイル）

【XML ファイルの内容(変換前)】

```
<quiz>
  <!-- question: 1 -->
  <question type="truefalse">
    <name>
      <text>問題1</text>
    </name>
    <questiontext format="html">
      <text><p>酢酸メチルによる健康被害として，骨髄の造血細胞の障害がある</p></text>
    </questiontext>
    <generalfeedback format="html">
      <text/>
    </generalfeedback>
    <defaultgrade>1.000000</defaultgrade>
    <penalty>1.000000</penalty>
    <hidden>0</hidden>
    <answer fraction="0" format="moodle_autoformat">
      <text>true</text>
      <feedback format="html">
        <text>視神経障害又は気道障害を起こします。</p></text>
      </feedback>
    </answer>
    <answer fraction="100" format="moodle_autoformat">
      <text>false</text>
      <feedback format="html">
        <text>正解です。視神経障害又は気道障害を起こします。</p></text>
      </feedback>
    </answer>
  </question>
```

【Word ファイルの内容 (変換後)】

問題1 ↴

×酢酸メチルによる健康被害として，骨髄の造血細胞の障害がある↴

::視神経障害又は気道障害を起こします。↴

::正解です。視神経障害又は気道障害を起こします。↴

【表を利用した XML ファイルの内容 (変換前)】

```

<quiz>
  <!-- question: 101 -->
  <question type="truefalse">
    <name>
      <text>問題101</text>
    </name>
    <questiontext format="html">
      <text><p> 次の表は県名と県庁所在地を記載したものである。</p><table style="margin-left: 0px; border:solid 1px #000000;"><tr><td style="border: solid 1px #000000;">県名</td><td style="border: solid 1px #000000;">県庁所在地</td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">岩手県</td><td style="border: solid 1px #000000;">盛岡市</td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">群馬県</td><td style="border: solid 1px #000000;">前橋市</td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">愛媛県</td><td style="border: solid 1px #000000;">松山市</td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">島根県</td><td style="border: solid 1px #000000;">松江市</td></tr></table></text>
    </questiontext>
    <generalfeedback format="html">
      <text/>
    </generalfeedback>
    <defaultgrade>1.000000</defaultgrade>
    <penalty>1.000000</penalty>
    <hidden>0</hidden>
    <answer fraction="100" format="moodle_autoformat">
      <text>true</text>
      <feedback format="html">
        <text/>
      </feedback>
    </answer>
    <answer fraction="0" format="moodle_autoformat">
      <text>false</text>
      <feedback format="html">
        <text/>
      </feedback>
    </answer>
  </question>
</quiz>

```

【表を利用した Word ファイルの内容 (変換後)】

問題 101.

○ 次の表は県名と県庁所在地を記載したものである。..

```

<table style="margin-left: 0px; border:solid 1px #000000;"><tr><td style="border: solid 1px #000000;">県名 </td><td style="border: solid 1px #000000;">県庁所在地 </td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">岩手県 </td><td style="border: solid 1px #000000;">盛岡市 </td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">群馬県 </td><td style="border: solid 1px #000000;">前橋市 </td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">愛媛県 </td><td style="border: solid 1px #000000;">松山市 </td></tr><tr><td style="border: solid 1px #000000;">島根県 </td><td style="border: solid 1px #000000;">松江市 </td></tr></table>..

```