

TCLA ChoiceQ (選択問題) QuickStart Guide

10 分でできる選択問題アプリ

【目次】

- はじめに - TCLA ChoiceQ とは？
- 準備するもの
- 3ステップで教材作成
- よくある質問
- 困ったときは

1. はじめに - TCLA ChoiceQ とは？

TCLA ChoiceQ (Teacher Created Learning App - Choice Quiz) は、Excel ファイルから選択問題学習アプリを簡単に作成できるツールです。

生徒の学習到達度を最もよく理解している先生がアプリを作成することが、生徒の理解を最も効率的に高めることができるという考えのもと TCLA (Teacher Created Learning App)を開発しました。

先生が、生徒に習得してもらいたい問題を Excel ファイルの特定の形式で用意し、変換ツールを用いて学習アプリを作成することができます。生成した学習アプリを生徒に配布すれば、生徒は各自の PC やタブレットでアプリを使うことができます。

【できること】

- ✓ 選択問題練習アプリを 10 秒で生成
- ✓ ドラッグ&ドロップで直感的に解答
- ✓ 進捗管理機能 (○→●→○)
- ✓ 星システムで達成度を可視化 (最大 10 個)
- ✓ 音声読み上げ・スクリーンショット機能搭載

【所要時間】

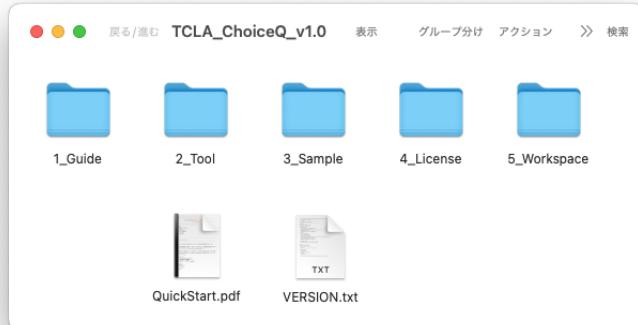
データ作成: 5-10 分

アプリ生成: 10 秒

配布: 1 分

2. 準備するもの

- パソコン (Windows / Mac)
- ブラウザ (Chrome / Edge / Safari) ※インターネット接続は不要 (生成時のみブラウザ使用)
- Excel (または互換ソフト)
- 作成したい問題データ (教科書・オリジナル)
- アプリが入っているフォルダー 「TCLA_ChoiceQ_v1.0」

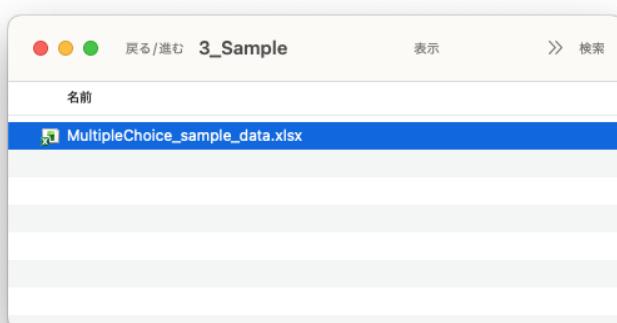


3. 3ステップで教材作成

★ STEP 1: Excel でデータを作成 (5-10 分)

1-1. サンプルファイルを開く

アプリフォルダーの中のフォルダー 「3_Sample」 を開けると、サンプルデータが入っています。
「MultipleChoice_sample_data.xlsx」を開いてください。



1-2. データを入力

Sheet1 または DataSheet の内容を書き換えます。

1. 教材情報：タイトルとテーマ

- タイトル (例: Lesson 8 選択問題)
- テーマ (例: 文法の確認)

2. セット情報 (各セットごとに) :

- アイコン (絵文字) 例:   
- タイトル (例: 不定詞/動名詞)
- 説明 (例: 不定詞と動名詞の使い分けをマスター)

3. 問題データ (各問題3行構成) :

- 行1: [A列]番号 [B列]日本語 [C列]日本語文
行2: [B列]英語 [C列]英文 (【】で空欄指定)
行3: [B列]正解 [C列]正解 [E列]不正解 [F~J列]不正解選択肢

重要な注意事項 :

- 空欄は必ず 【】で指定 (例: I decided 【】 abroad next year.)
- 選択肢は3~5個まで設定可能
- 正解はC列、不正解はF~J列に記入
- 各セット最大12問まで作成可能
- セット数は2~7個まで対応
- シート名は必ず「Sheet1」または「DataSheet」

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	選択問題 - 問題データテンプレート				【使い方】					
2					編集方法					
3					1) 日本語は指定の行のC列に入れる。					
4					2) 英語行には、空欄にしたい箇所に【】を入れる。					
5	教材情報	項目	内容		3) 空欄に入る正解は、指定行のC列に記入					
6		タイトル	Lesson 8 選択問題		4) 不正解の選択肢は、F列からJ列に記入					
7		テーマ	文法の確認		5) 1セット12問まで増減可能					
8					6) カードは6枚まで増設可能					
9					7) シートの保護パスワードは: 000					
10										
11	問題情報									
12										
13	セット 1	アイコン			→カードのアイコン					
14		タイトル	不定詞/動名詞		→カードのタイトル					
15		説明	不定詞と動名詞の使い分けをマスター		→カード補足説明					
16										
17	1	日本語	私は来年海外に行くことを決めました。							
18		英語	I decided 【】 abroad next year.							
19		正解	to go		不正解	going	go	went		
20										
21	2	日本語	彼女は毎朝走ることを楽しんでいます。							
22		英語	She enjoys 【】 every morning.							
23		正解	running		不正解	to run	run	ran	to be run	
24										
25	3	日本語	私たちは新しい言語を学ぶことを始めました。							
26		英語	We started 【】 a new language.							

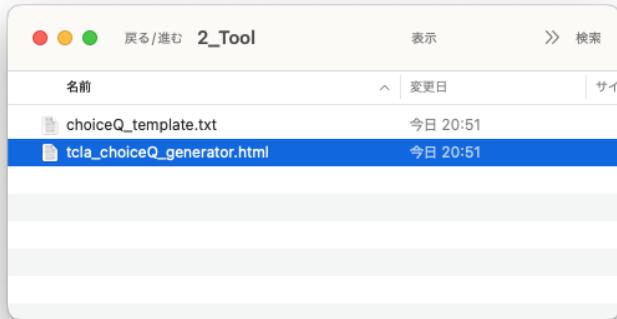
1-3. 保存

→ 5_Workspace フォルダに名前を変更して保存

★ STEP 2: アプリを生成 (10秒)

2-1. Generator を開く

フォルダー「2_Tool」の中にある「tcla_choiceQ_generator.html」をダブルクリックしてください。



ブラウザが起動し、以下のような画面が表示されます。



2-2. テンプレートをアップロード

→ 上の枠に、フォルダーの中にある「choiceQ_template.txt」をドラッグしてください。

2-3. Excel ファイルをアップロード

→ 下の枠に、STEP 1 で作成した Excel ファイルをドラッグしてください。

2-4. ダウンロード

→ 「完成 HTML をダウンロード」をクリックしてください。

→ HTML ファイルがダウンロードされます。

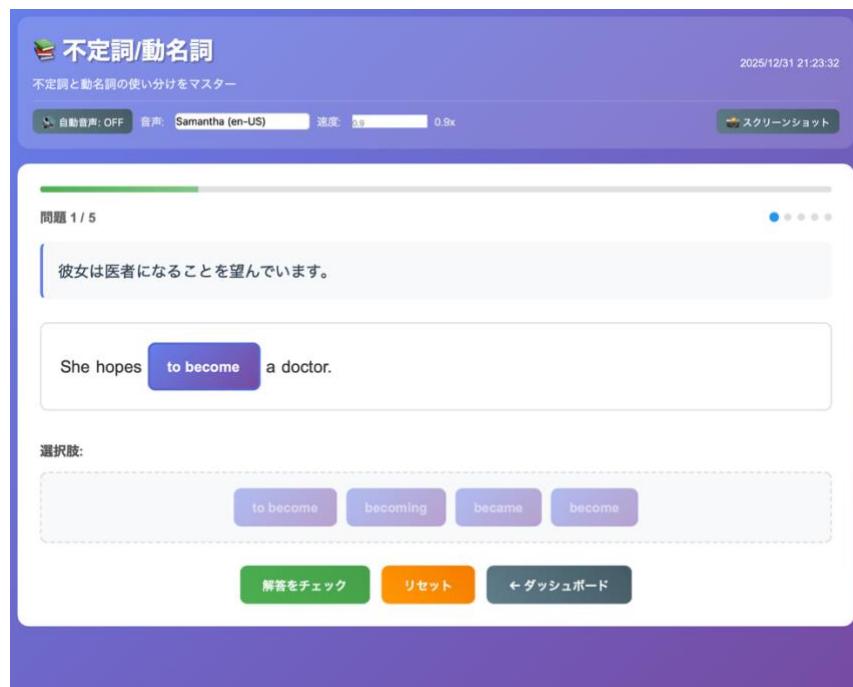
【完成！】 たったこれだけで、選択問題学習アプリが完成します。

★ STEP 3: 生徒に配布（1分）

このファイルを生徒に電子メールやグループウェア、USB で配布してください。

このアプリは単体で機能します。ダブルクリックするだけで、学習が始まられます。

※インターネット不要・インストール不要



4. よくある質問

Q1. セット数を増やせますか？

A1. 2~7 セットまで作成できます。1 セットあたり最大 12 問まで設定可能です。

Q2. 1 セットあたりの問題数は？

A2. 標準は 5 問ですが、最大 12 問まで増やせます。

Q3. 選択肢は何個まで設定できますか？

A3. 3~5 個の選択肢を設定できます。

Q4. 生徒はアプリをどう使いますか？

A4. HTML ファイルをブラウザで開くだけです。インストール不要・オフラインで動作します。

Q5. 音声読み上げは使えますか？

A5. Chrome、Edge、Safari で使用可能です。Chrome が最も安定しています。

Q6. スマホやタブレットでも使えますか？

A6. はい、使えます。レスポンシブデザインでスマホ・タブレットに対応しています。

Q7. 進捗データはどこに保存されますか？

A7. ブラウザの LocalStorage に保存されます。同じブラウザで開けば進捗が保持されます。

Q8. 複数の空欄を作ることはできますか？

A8. 現在は 1 問につき 1 つの空欄のみ対応しています。

Q9. ファイル名が「_____ .html」になります

A9. Excel のタイトル行に特殊文字が含まれています。英数字・日本語・ハイフンのみ使用してください。

5. 困ったときは

【問題】Excel ファイルが読み込めない

【解決】

- シート名が「Sheet1」または「DataSheet」になっているか確認
- ファイルが開いたままになっていないか確認
- 別名で保存してみる

【問題】空欄ボックスが表示されない

【解決】

- 【】の形式が正しいか確認（全角で入力）
- 英文セルに 【】が含まれているか確認
- サンプルファイルと比較して確認

【問題】生成されたアプリが動かない

【解決】

- ブラウザのコンソール (F12) でエラーを確認
- Chrome、Edge、Safari の最新版を使用
- ファイル名に日本語が含まれている場合は問題ありません

【問題】音声が再生されない

【解決】

- Chromeを使用しているか確認
- ブラウザの音声設定を確認
- 一度クリックして音声を有効化

【問題】スクリーンショットが空になる

【解決】

- ブラウザを最新版に更新
- 別のブラウザで試してみる

【問題】問題が読み込まれない

【解決】

- 問題データの3行構成が正しいか確認
- 正解がC列に、不正解がF～J列に入力されているか確認
- 空白行が多すぎないか確認

【サポート】

それでも解決しない場合：

Email: info@math-support.jp

Website: <https://math-support.jp>