
TCLA (英文並べ替え) QuickStart Guide

10 分でできる教材アプリ

【目次】

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

1. はじめに - TCLA とは？

TCLA (Teacher Created Learning App) は、Excel ファイルから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。

英語の先生が、生徒に習得してもらいたい英文を 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】

- ✓ 英文並べ替え練習アプリを 10 秒で生成
- ✓ 進捗管理機能 (○→●→●)
- ✓ 音声読み上げ・スクリーンショット機能搭載

【所要時間】

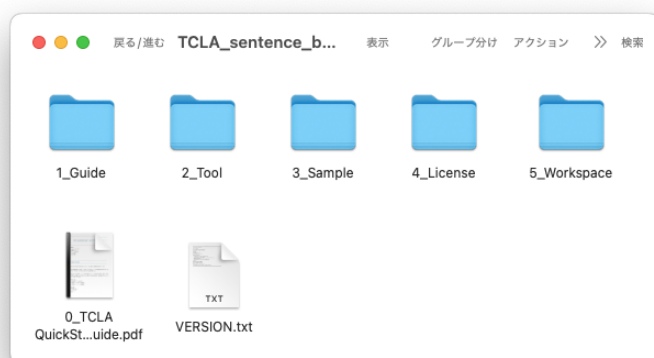
データ作成: 5-10 分

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）
- ☐ 作成したい英文データ（教科書・オリジナル）
- ☐ アプリが入っているフォルダー「TCLA_sentence_builder_v1.0」

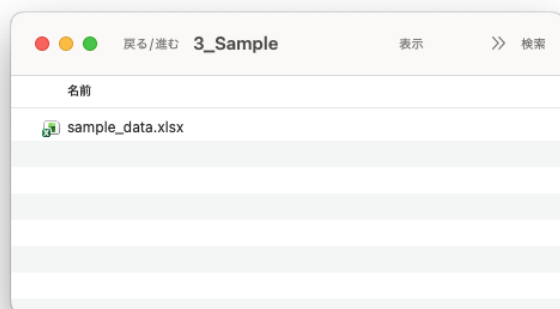


3. 3ステップで教材作成

★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。
「sample_data.xlsx」を開いてください。



1-2. データを入力

DataSheet の黄色のセルの内容を書き換えます。

1. 教材情報：タイトルとテーマ

2. セット情報：

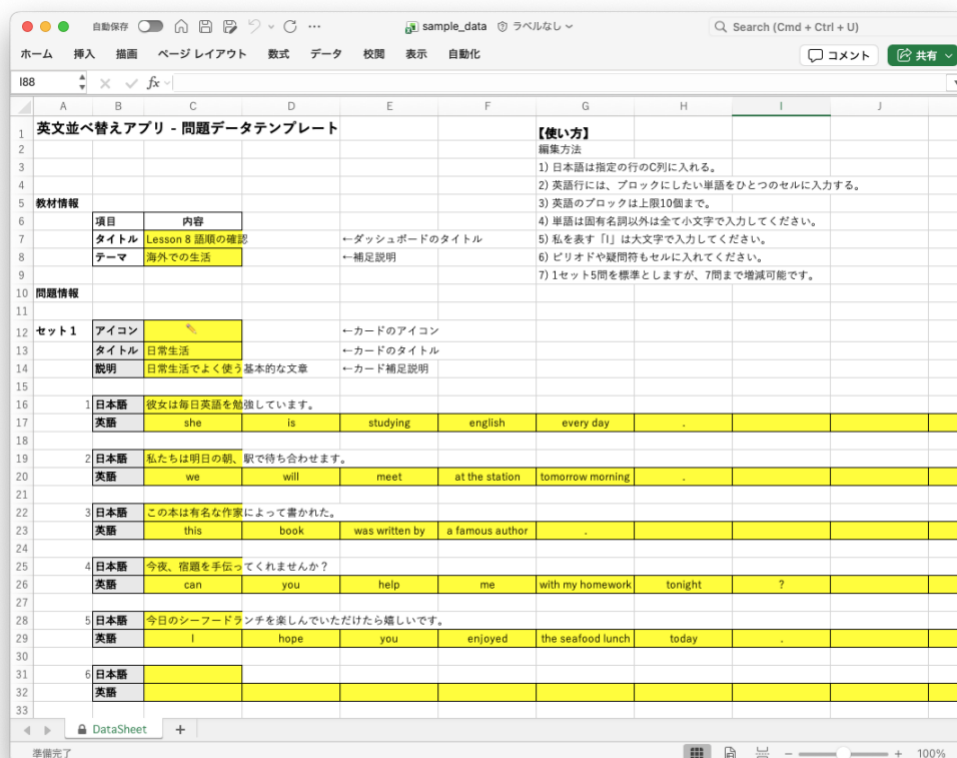
- アイコン（絵文字）
- タイトル
- 説明

3. 問題データ：

- 問題番号
- 日本語文
- 英語（単語ブロック）

重要な注意事項：

- 「I」 は必ず大文字で入力
- ピリオド・疑問符も 1 つのセルに入力（「.」 「?」）
- 複数語は 1 セルにまとめる（例：「every day」「at the station」）
- その他の単語は小文字で入力
- シート名は必ず「DataSheet」



項目	内容
タイトル	Lesson 8 語順の確認
テーマ	海外での生活

問題番号	日本語	英語
1	彼女は毎日英語を勉強しています。	she is studying english every day
2	私たちは明日の朝、駅で待ち合わせます。	we will meet at the station tomorrow morning
3	この本は有名な作家によって書かれた。	this book was written by a famous author
4	今夜、宿題を手伝ってくださいませんか？	can you help me with my homework tonight
5	今日のシーフードランチを楽しんでいたかったです。	i hope you enjoyed the seafood lunch today

アイコン	タイトル	説明
	日常生活	日常生活でよく使う基本的な文章

【使い方】
編集方法
1) 日本語は指定の行のC列に入れる。
2) 英語行には、ブロックにしたい単語をひとつのセルに入力する。
3) 英語のブロックは上限10個まで。
4) 単語は固有名詞以外は全て小文字で入力してください。
5) 私を表す「I」は大文字で入力してください。
6) ピリオドや疑問符もセルに入れてください。
7) 1セット5問を標準としますが、7問まで増減可能です。

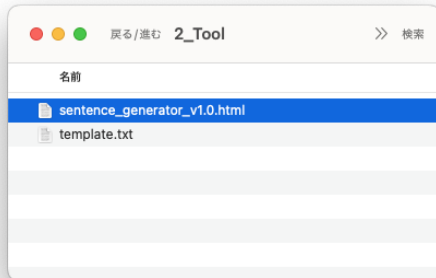
1-3. 保存

→ 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「sentence_generator_v1.0.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「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

- 「アプリを生成」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、英文並べ替え練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、学習が始められます。
※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. 現在のバージョンでは3セット固定です。1セットあたりの問題数は最大7問まで増やせます（最大21問）。

Q2. 1セットあたりの問題数は？

A2. 標準は5問ですが、最大7問まで増やせます。

Q3. 生成にどのくらい時間がかかりますか？

A3. 約10秒です。問題数に関わらず高速です。

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。ブラウザで開くだけです。

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「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】 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ないか確認

【問題】 音声再生されない

【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

【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>