
TCLA 単語アプリ QuickStart Guide

10 分でできる単語学習アプリ

【目次】

1. はじめに - TCLA 単語アプリとは？
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 単語アプリとは？

TCLA 単語アプリ (Teacher Created Learning App - Vocabulary) は、Excel ファイルから英単語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 は開発されました。

英語の先生が、生徒に習得してもらいたい英単語を 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】

- ✓ 英単語学習アプリを 10 秒で生成
- ✓ 3～7 枚のカードセットを自由に設定
- ✓ 各セットの単語数は無制限
- ✓ 複数の英単語（同義語）に対応
- ✓ 音声読み上げ・進捗管理機能搭載

【所要時間】

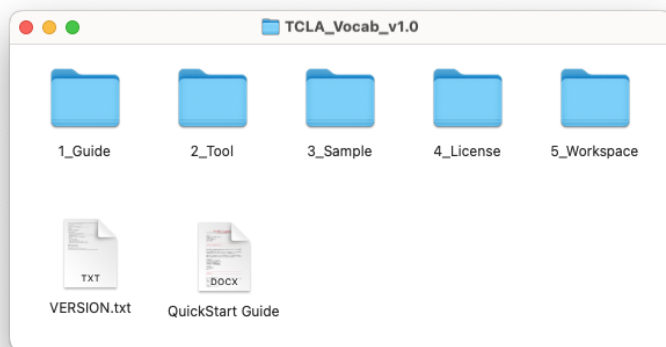
データ作成: 5-10 分

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）
- ☐ 作成したい単語データ（教科書・オリジナル）
- ☐ アプリが入っているフォルダー「TCLA_Vocab_v1.0」

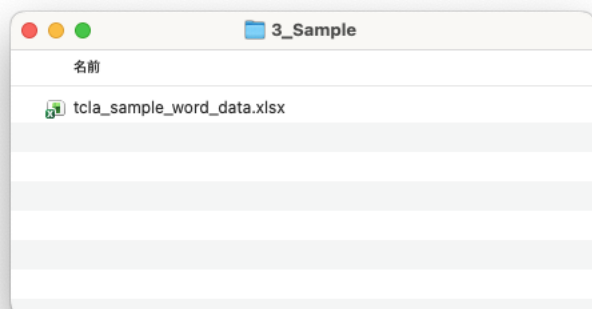


3.3 ステップで教材作成

★ 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。
「tcla_sample_word_data.xlsx」を開いてください。



注：サンプルファイルには2つのシートがあります。

- シート1「説明」：使い方の説明
- シート2「DataSheet」：実際のデータ入力シート

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。

書き換えるのは、以下の3種類

1. 教材情報（行1-4）：タイトル、カード枚数
2. 各セットの設定：アイコン、タイトル、説明文
3. 各セットの単語データ：英単語、日本語

【重要ポイント】

- カード枚数は3～7枚の範囲で設定
- 単語数は何個でもOK（制限なし）
- シート名は必ず「DataSheet」
- 複数英単語は「/」で区切る（例：plane / airplane）
- 空白の有無は自由（「plane/airplane」でもOK）

	A	B	C	D
1	教材情報			
2		項目	内容	
3		タイトル	Lesson 8 - Global warming	ここに書かれたタイトルが表示されます。
4		カードセット枚数	3	ここに記入された数だけ下のセット数を読み込みます。
5				
6	単語情報			
7				
8	セット1	アイコン		アイコンとなる記号・文字を入力
9		タイトル	気候	カードのタイトル
10		説明	気候に関する名詞	カードの説明
11		英単語	日本語	
12	1	clear /sunny	晴れ	英語で複数候補あるときはスラッシュで
13	2	cloudy / overcast	曇り	
14	3	rain / shower	雨	
15	4	wind / breeze	風	
16	5	thunder / lightning	雷	
17	6	snow	雪	
18	7	typhoon	台風	

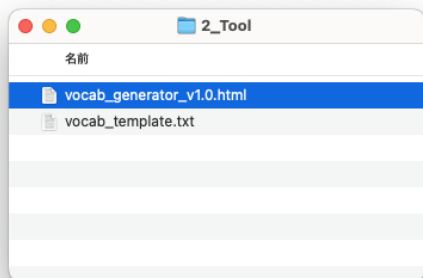
1-3. 保存

→ 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「vocab_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「vocab_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

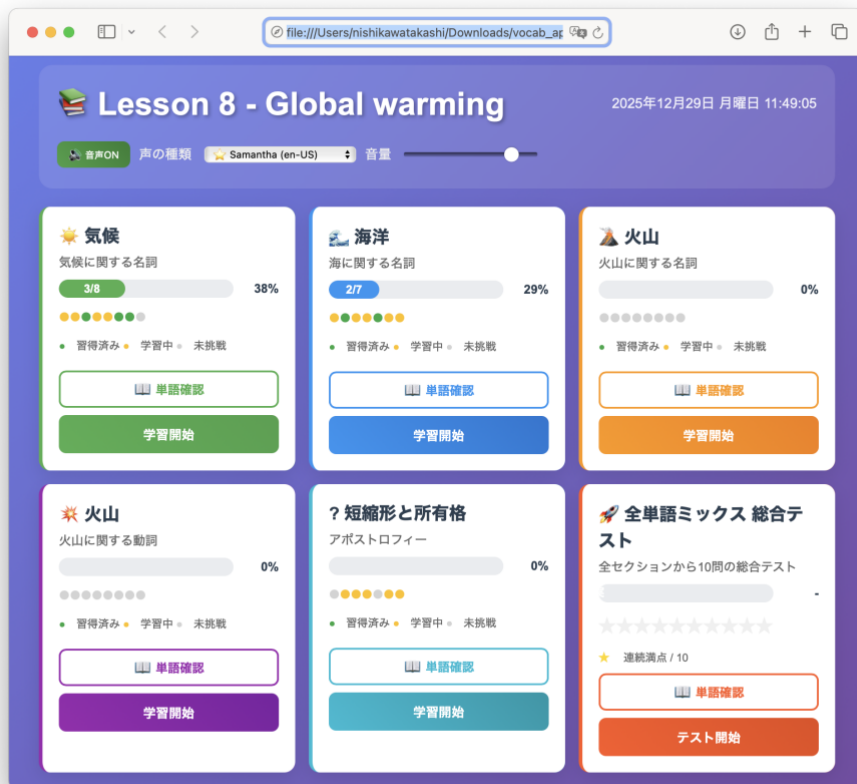
→ 「🚀 完成HTMLをダウンロード」をクリックしてください。

→ vocab_app_lesson8.html がダウンロードされます。

【完成！】 たったこれだけで、英単語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、学習が始まります。
※インターネット不要・インストール不要



学習画面：



4. よくある質問

Q1. 単語は何個まで入れられますか？

A1. 制限はありません。各セットに好きなだけ追加できます。

Q2. カード枚数は何枚まで作れますか？

A2. 3～7枚の範囲で設定できます。

総合テストは自動的に生成されます。

Q3. 生成にどのくらい時間がかかりますか？

A3. 約10秒です。単語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. 複数の英単語（同義語）を設定できますか？

A5. はい、できます。

「plane / airplane」のようにスラッシュ (/) で区切ってください。

どちらを入力しても正解として判定されます。

Q6. アイコンは絵文字以外でも使えますか？

A6. はい、使えます。

絵文字のほか、「?」や文字でもOKです。

Q7. 音声読み上げは使えますか？

A7. はい、使えます。

各単語の横にある🔊ボタンで発音を確認できます。

Q8. スマホやタブレットでも使えますか？

A8. 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】 カード枚数が反映されない

【解決】

- 行4のC4セルにカード枚数（3～7）が入力されているか確認
- 数値のみ入力（文字は不可）

【問題】 複数英単語が正しく認識されない

【解決】

- スラッシュ (/) で区切られているか確認
- 例：「plane / airplane」または「plane/airplane」

【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】

- ブラウザの音声設定を確認
- 音量が0になっていないか確認
- Chrome、Edge、Safari の最新版を使用

【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>

【著作権・ライセンス】

© 2024-2025 Nishikawa Takashi (西川隆史) All Rights Reserved.

本ソフトウェア「TCLA 単語アプリ」は個人での購入を基本とします。

教育機関で使用する場合は、教育機関向けライセンスが必要です。

生成されたアプリは、教育目的の範囲内で生徒・保護者・同僚教員に無償配布できます。

詳細はパッケージ内のライセンス文書（4_License フォルダ）をご確認ください。

TCLA 単語アプリ v1.0 - QuickStart Guide

December 2025