

# トーキーズ 2016 夏秋モデル

ミント音声教育研究所 田淵龍二  
2016 年 7 月 22 日（金）

好評のトーキーズがさらに強力になって公開された。

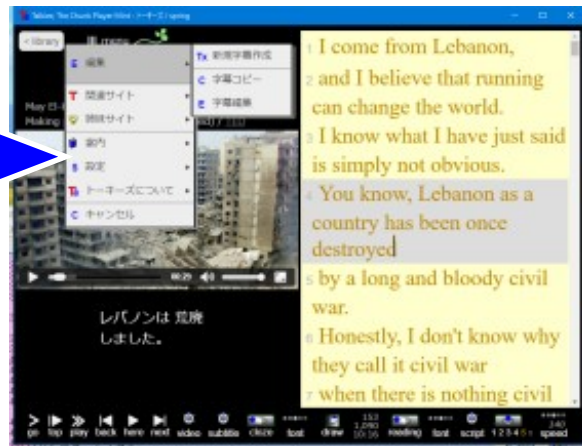
トーキーズ 2016 夏秋モデルは、夏の LET 全国大会（@早稲田大学）でのワークショップ（8 月 7 日）・シンポジウム（8 月 8 日）で発表する予定。

## 【1】トーキーズ 2016 夏秋モデルの主な新機能

| 主な新機能                     | 操作手順                            |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1 新規字幕作成、自動成形機能付き         | メニューボタン/編集/新規字幕作成（ヘルプあり）        |
| 2 字幕コピー、リスト表示文章表示選択可      | メニューボタン/編集/字幕コピー                |
| 3 字幕編集、穴埋め問題自作（半自動生成）     | メニューボタン/編集/字幕編集（ヘルプあり）          |
| 4 好きな TED-Talks ビデオ自在取り込み | メニューボタン/関連サイト/テッド・字幕（ヘルプあり）     |
| 5 文法項目別例文コーパス（SCoRE）連携    | メニューボタン/関連サイト/例文コーパス（SCoRE）/    |
| 6 携帯端末利用者向けお勧めダウンロード      | メニューボタン/関連サイト/転送量や通信料が気になる場合    |
| 7 テキスト読み上げ話者切替（多言語対応）     | メニューボタン/設定/読み上げ/言語（ヘルプあり）       |
| 8 ビッグ・プレイ・アイコン            | 音映像停止時に画像上に現れる                  |
| 9 合成音声読み上げ                | 字幕クリック                          |
| 10 書き込みボード機能（一部準備中）       | ツールバー/draw                      |
| 11 再生範囲情報表示               | ツールバー/draw ボタンと /reading ボタンの間  |
| 12 読解速度測定リーディング結果のコピー     | ツールバー/reading（右側 3 回クリック）       |
| 13 読解力測定穴埋めドリル（自動生成）      | ツールバー/クローズスイッチ（左側クリック）          |
| 14 自作穴埋めドリル               | ツールバー/クローズスイッチ（右側 x クリック）       |
| 15 ログイン                   | ログインボタン                         |
| 16 マイライブラリ                | <library ボタン/my library ボタン     |
| 17 パブリックライブラリ             | <library ボタン/public library ボタン |

## 【2】トーキーズ 2016 夏秋モデルの主な機能へのアクセス図

| 主な新機能                 | 操作手順                     |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 新規字幕作成、自動成形機能付き     | メニューボタン/編集/新規字幕作成（ヘルプあり） |
| 2 字幕コピー、リスト表示文章表示選択可  | メニューボタン/編集/字幕コピー         |
| 3 字幕編集、穴埋め問題自作（半自動生成） | メニューボタン/編集/字幕編集（ヘルプあり）   |



- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 4 好きな TED-Talks ビデオ自在取り込み | メニューボタン/関連サイト/テッド・字幕（ヘルプあり）   |
| 5 文法項目別例文コーパス（SCoRE）連携    | メニューボタン/関連サイト/例文コーパス（SCoRE） / |
| 6 携帯端末利用者向け               | メニューボタン/関連サイト/転送量や通信料が気になる場合  |



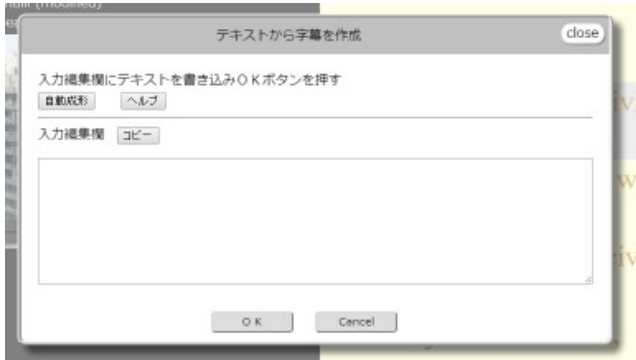
- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 7 テキスト読み上げ話者切替（多言語対応） | メニューボタン/設定/読み上げ/言語（ヘルプあり） |
|-----------------------|---------------------------|



|    |                    |                                 |
|----|--------------------|---------------------------------|
| 8  | ビッグ・プレイ・アイコン       | 音映像停止時に画像上に現れる                  |
| 9  | 合成音声読み上げ           | 字幕クリック                          |
| 10 | 書き込みボード機能          | ツールバー/draw                      |
| 11 | 再生範囲情報表示           | ツールバー/draw ボタンの右                |
| 12 | 読解速度測定リーディング結果のコピー | ツールバー/reading (右側3回クリック)        |
| 13 | 読解力測定穴埋めドリル (自動生成) | ツールバー/クローズスイッチ (左側クリック)         |
| 14 | 自作穴埋めドリル           | ツールバー/クローズスイッチ (右側 x クリック)      |
| 15 | ログイン               | ログインボタン                         |
| 16 | マイライブラリ            | <library ボタン/my library ボタン     |
| 17 | パブリックライブラリ         | <library ボタン/public library ボタン |



### 【3】トーキーズ 2016 夏秋モデル 主な新機能の画面

| 主な新機能                                                                                                | 操作手順                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 新規字幕作成、自動成形機能付き</p> <p>お好きな字幕を張り付けるだけで、チャク再生してくれる。</p> <p>しかも日本語、英語はもちろん、フランス語や中国語など多言語に対応。</p> | <p>メニューボタン/編集/新規字幕作成 (ヘルプあり)</p>  |

- 2 字幕コピー、リスト表示文章表示選択メニューボタン/編集/字幕コピー可

授業で使うプリントの作成用に、字幕をコピーできる。

しかも、コピースタイルを、字幕リストと、文章表示とから選べる。



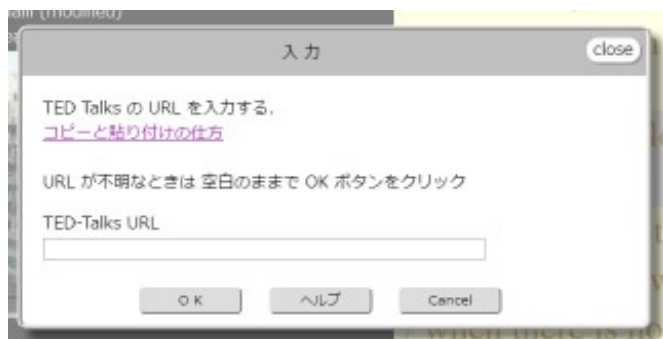
- 3 字幕編集、穴埋め問題自作（半自動生成）メニューボタン/編集/字幕編集（ヘルプあり）

再生利用中の字幕を、その場ですぐに穴埋め問題にできる。



- 4 好きなTED-Talks ビデオ自在取り込みメニューボタン/関連サイト/テッド・字幕（ヘルプあり）

Google Chrome であれば、TED ページのビデオアイコンを D&D するだけでよい。



- 5 文法項目別例文コーパス（SCoRE）メニューボタン/関連サイト/例文コーパス（SCoRE）/連携

例文をコピーして、トーカーズに張り付けるだけで、日英字幕付きでのチャック再生ができてしまう。

しかも、キーワードの穴埋めが自動生成されている。



- 6 携帯端末利用者向けメニューボタン/関連サイト/転送量や通信料が気になる場合

7 テキスト読み上げ話者切替 (多言語対応)

ウェブから取り込んだ多言語を、字幕として取り込むと、その言語の音声で読み上げてくれる。

もちろん日本語も読み上げてくれるので、在日外国人の日本語学習にも使える。

メニューボタン/設定/読み上げ/言語 (ヘルプあり)



8 ビッグ・プレイ・アイコン

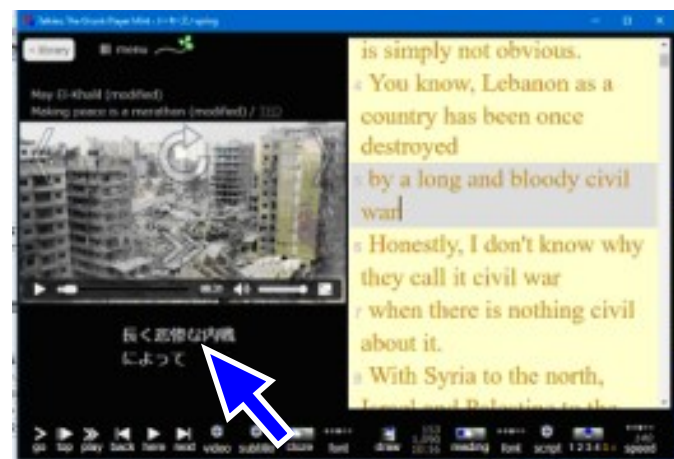
音映像停止時に画像上に現れる



9 合成音声読み上げ

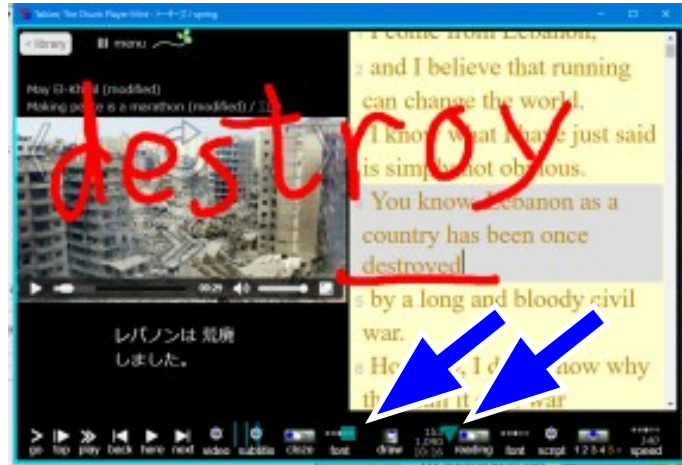
日本語字幕をクリックすると、その字幕を読み上げる。

字幕クリック



10 書き込みボード機能

ツールバー/draw



11 再生範囲情報表示

ツールバー/draw ボタンの右



上から順に  
字幕数  
単語数  
動画の時間

12 読解速度測定リーディング結果のコピー

ツールバー/reading (右側3回クリック)



13 読解力測定穴埋めドリル (自動生成)

ツールバー/クローズスイッチ (左側クリック)

学習したビデオで、内容理解度を手軽にチェックできる。

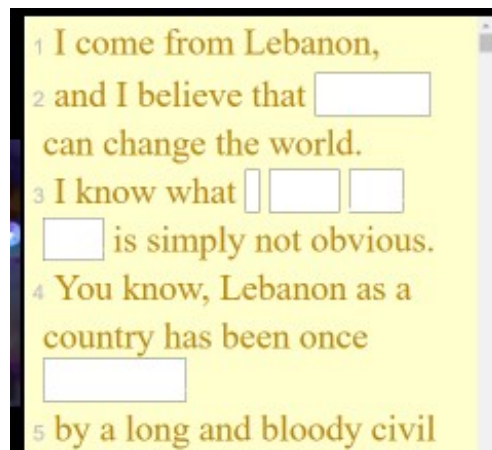
タイマー機能がついているので、時間を決めて実施できる。



## 14 自作穴埋めドリル

ツールバー/クローズスイッチ（右側 x クリック）

自作した穴埋めドリルを再生提示する。



## 15 ログイン

ログインボタン

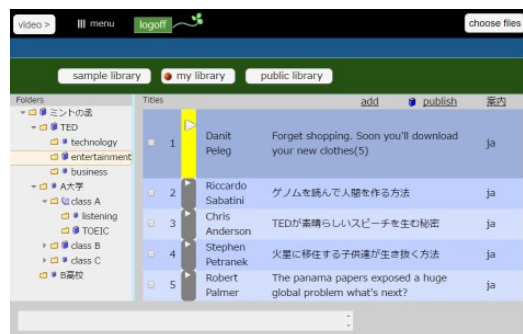


## 16 マイライブラリ

<library ボタン/my library ボタン

ウェブから読み込んだビデオと字幕を保存しておくブックマーク機能。

階層フォルダになっているので学校やクラスごとに整理できる。



## 17 パブリックライブラリ

<library ボタン/public library ボタン

ビデオと字幕セットを共有する仕組み。特定のメンバーに公開できるのでクラス授業などに有効。

