



# 指導用デジタル教科書 Web版

(フリーライセンス)

初めて利用される方でも容易に使える操作性を重視しました。  
Web ブラウザ対応なので、PC でも iPad でも使用可能です。  
ここでは、主な機能をご紹介します。

※ PC インストール版もございます。

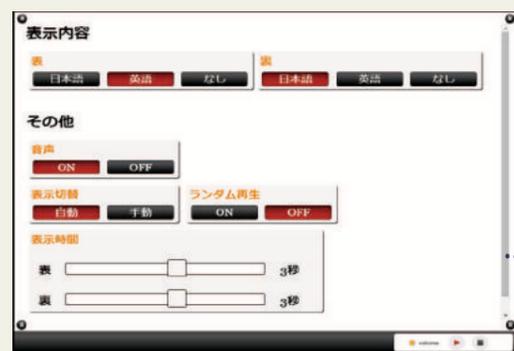
## 教科書誌面

本文や単語などをクリックすると、それぞれの画面へ移ります

※画面は FLEX English Communication I のものになります。

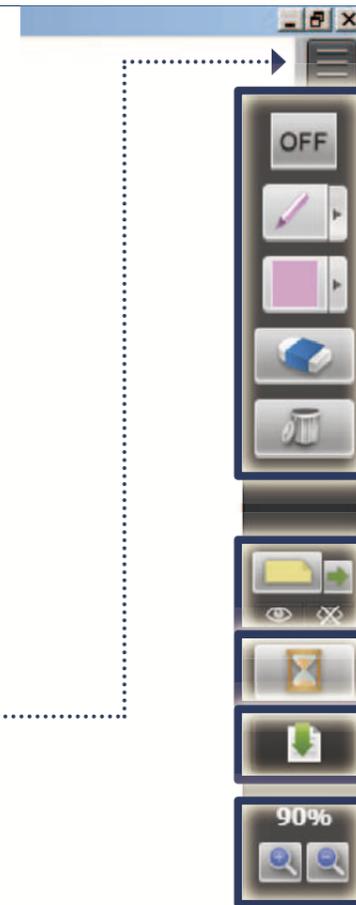
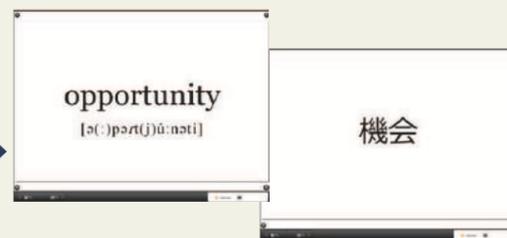


移りたいパートが一目でわかります。



## フラッシュカード

単語を効率よく学習するためのモードです。  
表示時間やランダム再生など、自主学习や生徒のレベル  
に合わせて様々なモードをご利用いただけます。



## ペン機能

ON を選択することで、本文拡大画面のペン機能と同じように、  
教科書の見開き画面上でも文字を書くことができます。  
※機能の詳細は p.77

## 付箋機能

付箋を置いて文字を隠したり、付箋にテキストで文字入力した  
りすることができます。 ※機能の詳細は p.78

## ストップウォッチ・タイマー機能

速読用の時間計測につかえるストップウォッチやタイマーを用  
意しました。



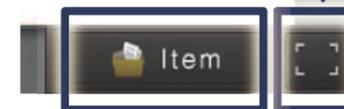
## ファイル配置機能

指導書付属 ROM に収録されているファイルや、自作の Power  
Point ファイルなどのリンクを配置して、授業中にワンクリック  
で呼び出すことができます。

## 拡大縮小機能

お使いのコンピュータのモニタサイズや画面解像度に合わせて  
拡大縮小ができます。

全画面表示モードに  
切り替わります。



クリックするとリンクとフラッ  
シュカード機能が選択できる  
ようになります。

## リンク機能

あらかじめ URL を登録しておくことで、授業  
中にすぐさま参照したい Web サイトへアクセ  
スすることができるようになります。

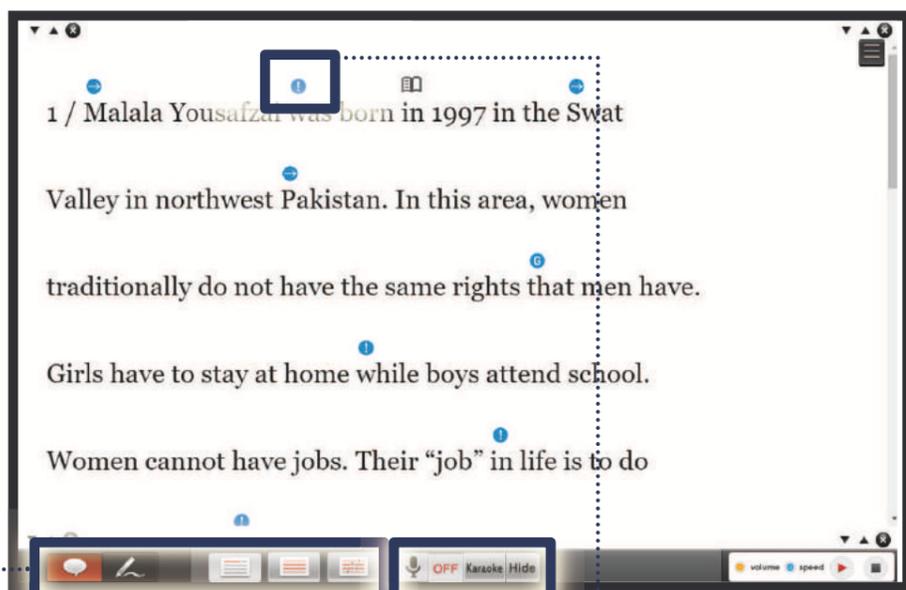


## Flash Card

ここでは、各レッスンを選択でき  
たり、Excel データ (CSV ファイル)  
を用いて、自作のフラッシュカー  
ドを作ることも可能です。

読む・ペンモードは次へ▶

## 本文（読むモード）



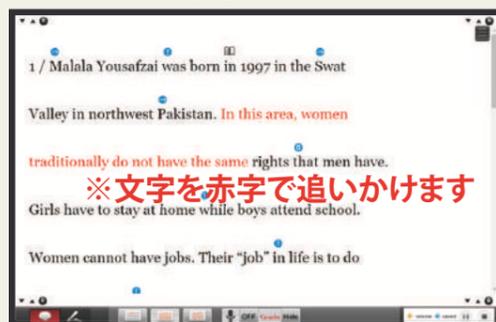
### ツール

- 読むモードとペンモードの切り替えボタン
- 読み上げの設定
- ・1文ごとの再生（単文読み）
- ・全文再生（全文読み）
- ・文の間にポーズを入れての再生（ポーズ読み）
- ※音量とスピードも調節可能です。

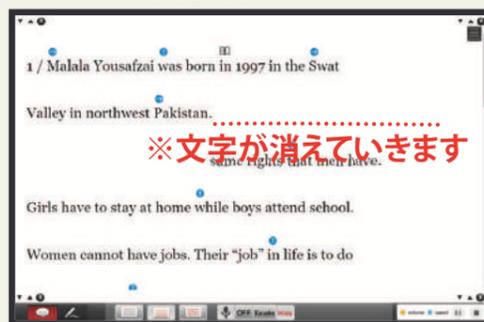
### カラオケ

- 音声に合わせて本文の文字の色が変わります。  
生徒が文字を目で追いかけるようになるので、より英文と音声に集中させることができます。
- ・Karaoke: 読まれている文を赤字で追いかけて表示します。
  - ・Hide: 読まれた単語を追いかけて消していきます。

#### ●カラオケ 赤字



#### ●ハイド 文字消し



### 熟語

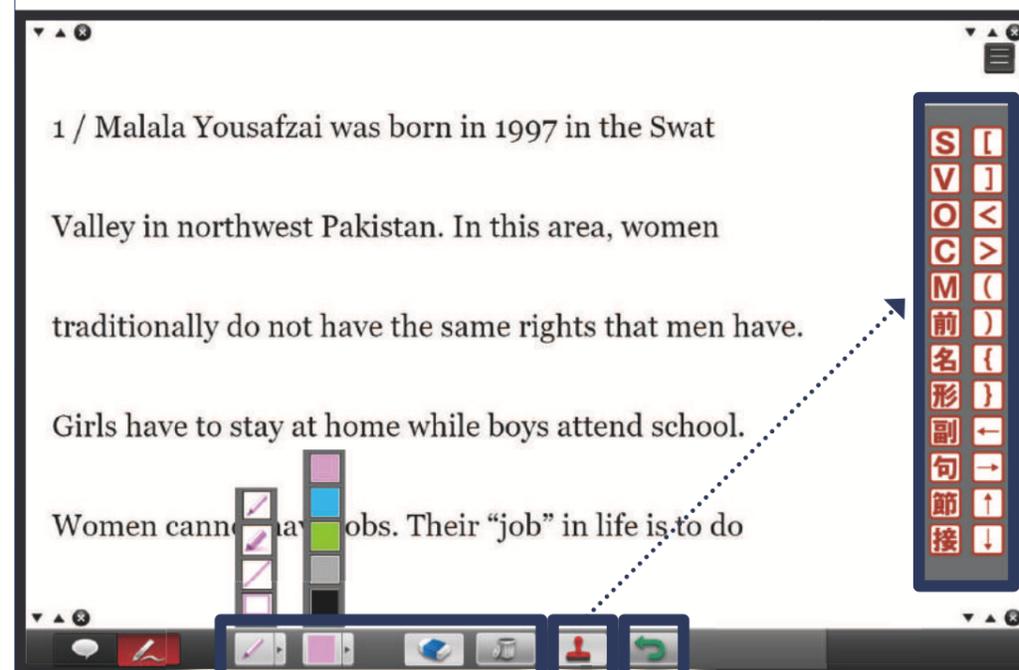
記号をクリックすると、和訳、例文、解説などが表示されます。例文の音声もあります。

	be born
意味	生まれる
例文	When was the baby born? いつその赤ちゃんは生まれましたか。
解説	他動詞bear「～を生む」の受動態表現。通常、過去形でしか用いられない。

Grammarには、  
文法書(450頁)  
全データも閲覧可能な  
機能付き！

## 本文（ペンモード）

ペンモードは、本文中に品詞や節といった、文の構造の説明に使うことができる画面です。  
文中にはスタンプ機能を使いながら、構造の説明ができます。  
本文解説をする上で、大きな画面を用いて明示的に説明が行えます。



### ペン・消しゴム機能

ふつうの黒板と同じような感覚で板書が可能です。ペンの太さや色も変更が可能で、強調箇所等を示すのに役立ちます。  
消しゴム機能も「部分的に消す」か「全てを消す」かを選択できます。

### アンドゥ機能

クリックすると、ひとつ前の作業に戻ります

### スタンプ機能

クリック一つで文法事項を示す、便利なスタンプ機能もあります。  
スタンプには、主語や動詞といった主要素、品詞、句や節を示すことができます。



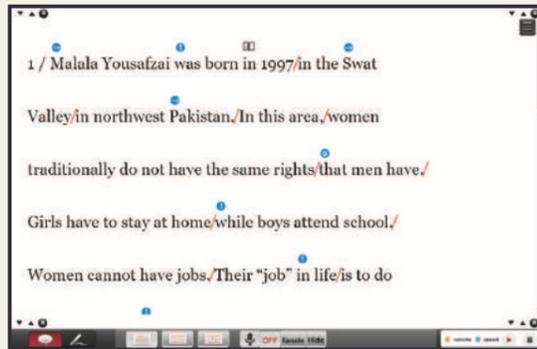
上記の機能を使えば...

1 / I am (a brain surgeon). I am always thinking about

S V C S V

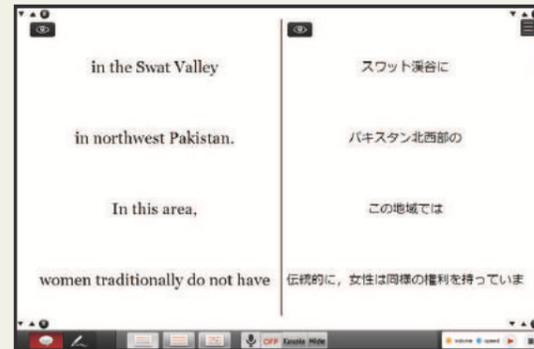
板書のように本文の構造を示すことができます！

## 機能一覧



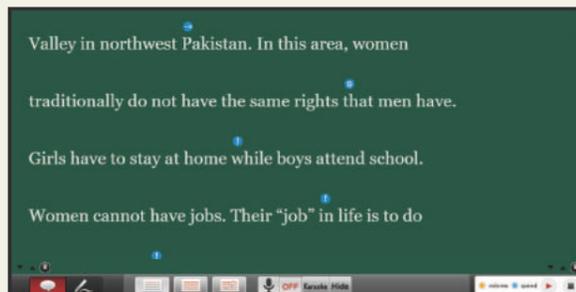
### スラッシュ読み

ボタン一つで、本文中にスラッシュが入り、区切りごとに読み上げが可能です。スラッシュ単位で、理解力を促進させます。



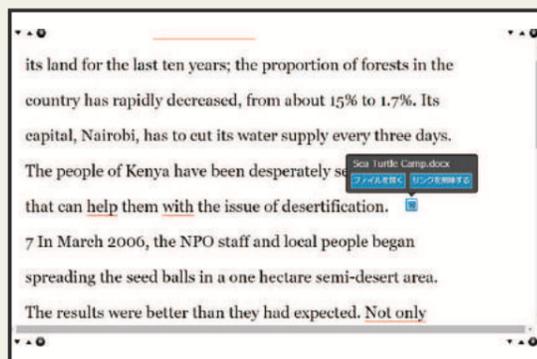
### フレーズ縦並び読み

英文と日本語訳をフレーズごとに縦並びにしました。容易に英文の訳や意味を確認できます。縦並びでも音声を読み上げます。



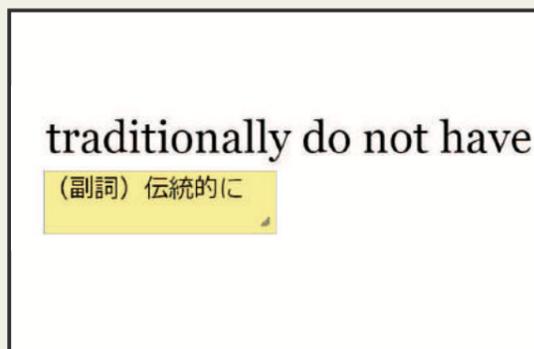
### 黒板機能

機能を ON にすることで、黒板に英文が投影されたような画面に切り替わります。プロジェクターを通すと実際の黒板に白い文字だけが投影されるので、英文を説明する際は、黒板に直接書き込みすることも可能です。



### リンク先追加機能

本文中に関連する内容のファイルをリンク付けできる機能です。リンク付けの機能を用いて、授業準備を入念に行うことができます。



### 付箋機能

画面を閉じて、終了しても、一度書き入れた情報やマーカーは、保存されるように設定されています。

最先端の授業で生徒の学習支援と向上ができます！

### クラス別保存機能

クラスによって進度が異なることや、途中で終わることに対応し、進捗ごとに保存できる機能を設けました。トップ画面から、保存した任意のクラスで開始することで、前回入力した内容やマーカーなどが保存された状態から再現できます。



### 自作機能

もともと入っているフラッシュカード、熟語のポップアップとは別に、自作が可能です。

自作のフラッシュカードやポップアップを作成することで、授業中に生徒へ復習として尋ねるなど、確認を行うことができます。

### 入力機能

右写真の赤枠で囲っているボタンをクリックすると、メモパッドが出現し、文字を入力することができます。生徒自身に解答を入力させたり、入力した情報を共有し合うこともできます。



# 新機能一覧

## フラッシュカード機能 (注釈語(句), Expressions, 発音記号表示)

注釈語(句)	Expressions表示
ON OFF	ON OFF
ランダム再生	発音記号表示
ON OFF	ON OFF

フラッシュカードで表示できるバリエーションが増え、さまざまなモードで単語、表現の学習ができます。  
学習に応じて、発音記号の表示/非表示などの選択肢が増えました。

## アイテムボックス機能 学習サポートとして新たに「英文法」、「単語クイズ」機能を追加。

英文法

①英文法

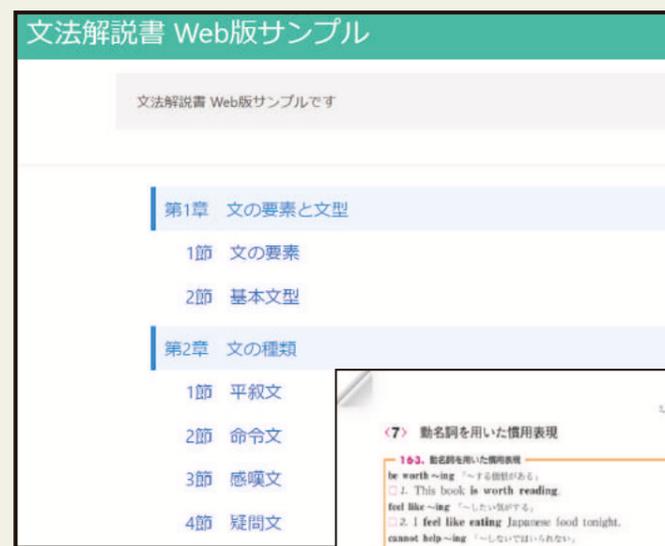
Links

Flash Card

単語クイズ

②単語クイズ

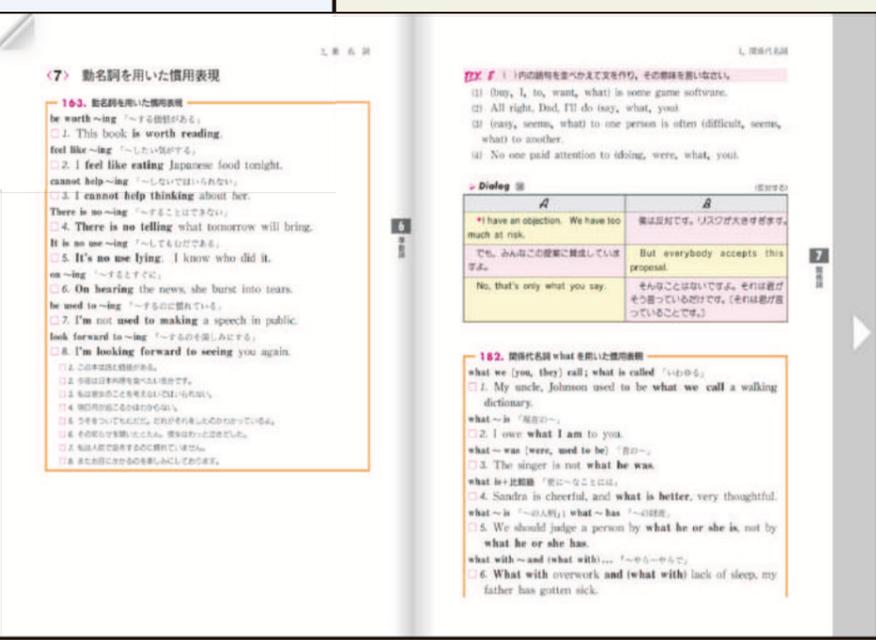
### ①英文法



上記「英文法」ボタンを選択すると、左の文法一覧のページへ移ります。

任意の文法事項を選択すると、該当の内容が記された、詳細のページへ移ることができます。

文法書を別途用意することなく、デジタル教科書1つで、文法の解説まで確認することができます！  
文法の理解をさらに向上させる最適のツールになります。



### ②単語クイズ 進捗に合わせて、4種類の単語問題に取り組むことができます。

英語→日本語問題
日本語→英語問題
英単語スペリング問題
英英定義問題

Lesson 6

Lesson 6

全て
Part 1
Part 2
Part 3
Part 4

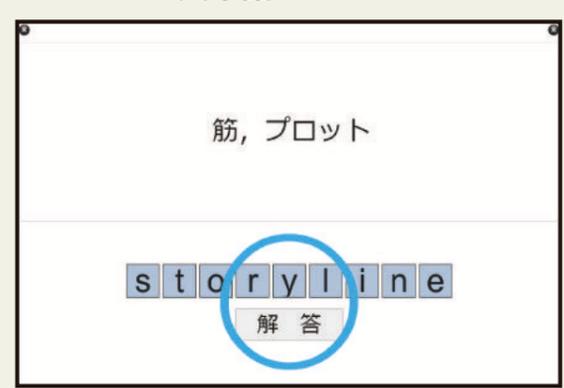
#### •英語→日本語問題



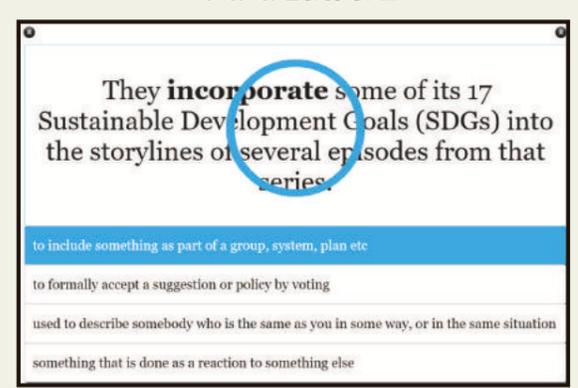
#### •日本語→英語問題



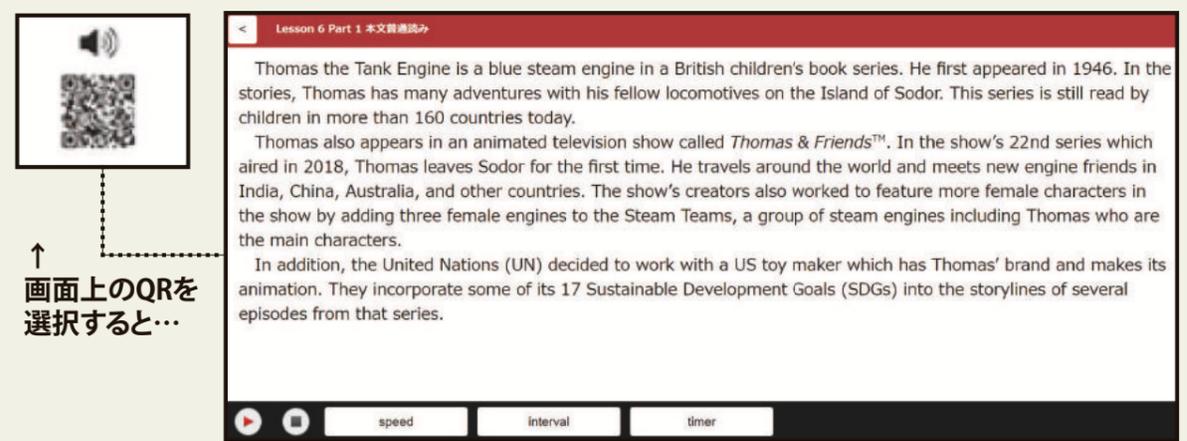
#### •英単語スペリング



#### •英英定義問題



### QRコード機能 教科書記載のQRコードと同様のコンテンツを使用することができます。



↑ 画面上のQRを選択すると...