

# FLEX English Communication I

## 指導用デジタル教科書

## 取扱説明書

EXPERIENCE ENJOYMENT 177 巻数 01 (24)

# FLEX

ENGLISH COMMUNICATION



ZOSHINDO

ZOSHINDO

# FLEX

## English Communication I

指導用デジタル教科書  
取扱説明書

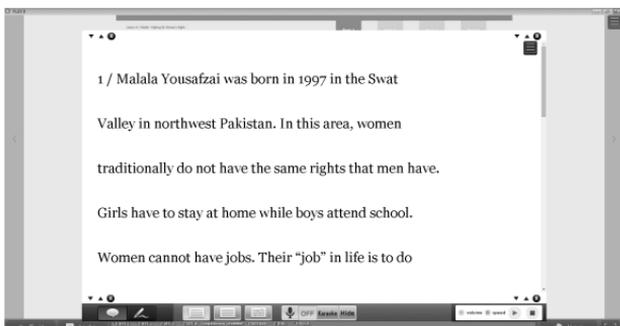
- 1 指導用デジタル教科書 概要 p. 2
- 2 本製品の使用方法 p. 3
- 3 教科書見開き画面 p. 4
- 4 本文拡大画面
  - 「読む」モード p. 7
  - 「ペン」モード p. 8
  - 「設定」モード p. 9
- 5 アイテムボックス p. 10
- 6 フラッシュカード p. 11
- 7 トラブルシューティング p. 12

# 指導用デジタル教科書 概要

指導用デジタル教科書は、紙の教科書をコンピューター上で表示し、直感的な操作で授業をスムーズに行うことができるソフトです。生徒の興味をよりひきつけ、理解度の高い授業をサポートします。



教科書見開き画面



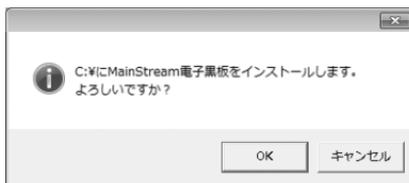
本文拡大画面

## 本製品の使用方法

### インストール方法

本製品はコンピューター内もしくは USB フラッシュメモリなどにインストールして使用することができます。

- install.exe を開き、インストール先を指定します。最初に出るメッセージで「はい」を選択すると C ドライブのすぐ下にインストールされます。それ以外の場所（外付け HDD や USB フラッシュメモリなど）にインストールしたい場合は「いいえ」を押してインストール先を選択してください。
- 次に出るメッセージで「OK」を選択すれば自動的にインストールが開始されます。インストール後はデスクトップ上にショートカットが作成されるので、そこをダブルクリックすれば起動することができます。



※画像は MAINSTREAM English Communication I のものです

### アンインストール方法

インストール先の FLEX フォルダを削除すればアンインストールが完了します。

### インストールができない場合

セキュリティの設定によりインストールをすることができない場合、DVD 内にある FLEX.exe をお好きなおところにドラッグ&ドロップすることで、お使いのコンピューター内でご利用いただくことができます。

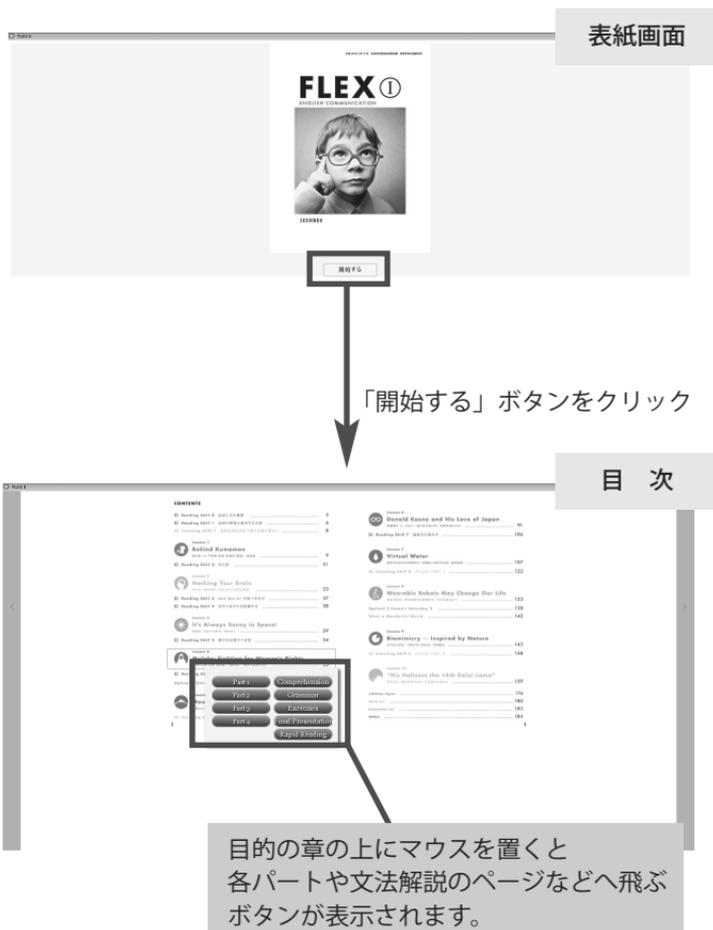
また、DVD-ROM 内にある FLEX.exe を直接起動することもできます。この場合、処理速度がインストールしたソフトより遅くなる場合がありますが、機能的な制限はございません。

## 3

## 教科書見開き画面

## 教科書と同じ構成の見開き画面

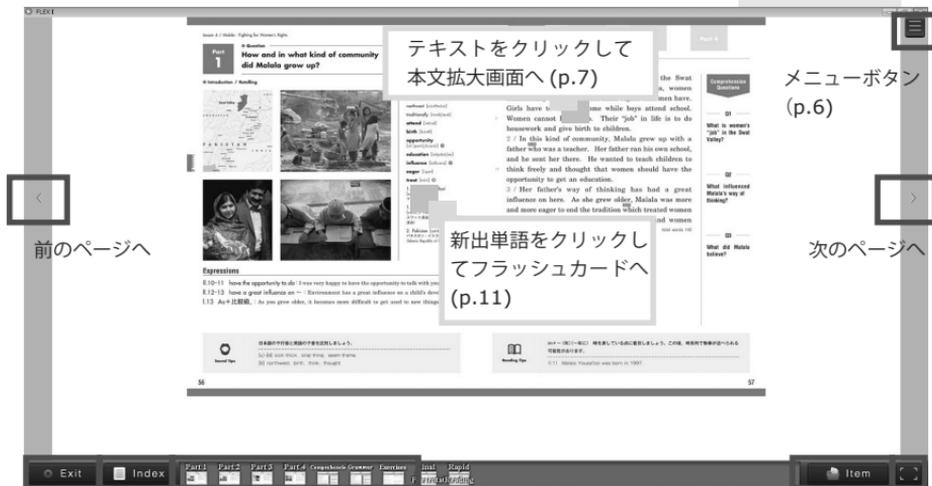
本製品を起動してから、まずは表紙から目次に進み、教科書見開き画面を操作して目的の章やパートまで移動します。



## 教科書見開き画面

お手持ちの教科書と同じ内容がモニターに映し出されます。教科書の見開き画面では、以下のようなことができます。

### 見開き画面

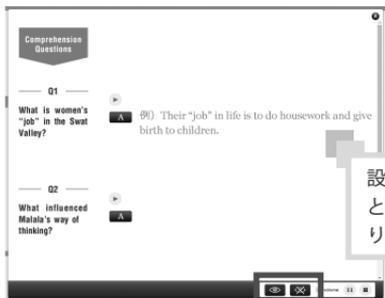


- 前ページへ
- 次ページへ
- メニューボタン (p.6)
- テキストをクリックして本文拡大画面へ (p.7)
- 新出単語をクリックしてフラッシュカードへ (p.11)
- Exit
- Index
- Part 1
- Part 2
- Part 3
- Part 4
- Comprehension
- Grammar
- Family
- Unit
- Field
- Reading
- Item
- アイテムボックスが開きます。(p.10)
- ワンクリックで全画面表示モードになります。 ※特に画面解像度の縦が 768px のモニターをお使いの場合、全画面表示を推奨します。

目次へ戻ります

チャプター内の各ページへ飛びます。

指導用デジタル教科書を終了します。



設問をクリックすると、拡大表示をすることができます。音声や解答をご用意しております。

解答の一斉表示/非表示ボタン

見開き画面のメニューボタンには様々な機能をご用意しています。

### 書き込み ON / OFF

このボタンを ON にしている間は、下のペン機能を利用して見開き画面に書き込みを行うことができます。

### ペン機能

書き込みを ON にすることで、本文拡大画面の「ペン」モード (p.8) と同様の描画を行うことができます。

### ストップウォッチ／タイマー機能

速読や設問のタイムアタックに使えるストップウォッチとタイマーをご用意しております。



### ファイルのリンク追加機能

Word や Powerpoint など、あらかじめ作っておいたファイルのリンクを貼ることができます。

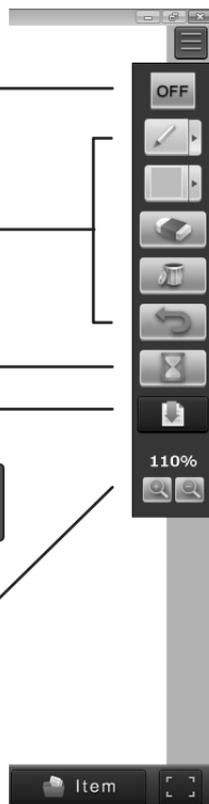


### 画面の拡大／縮小

お使いのコンピュータの画面解像度やモニタサイズに合わせて、画面の拡大や縮小を行うことができます。

※画面の拡大／縮小は、Ctrl ボタンを押しながらマウスのホイールを動かすことでも行うことができます。

※拡大画面 (p.7) で再生ボタンが画面下に隠れて表示されない場合、この機能を用いて画面の縮小を行うことで利用できるようになります。



## 本文拡大画面

### 「読む」モード

The screenshot shows a text passage about English speakers. A callout box on the left provides details for the word 'enough to do':

enough to do	
意味	～するに十分な
例文	He's rich enough to buy the house. 彼はその家を買えるくらい裕福だ。
解説	～ enough to doの形で用い、修飾する形 【疑問】はenoughの前に置く。

A callout box on the right explains that clicking a mark on the text displays definitions and examples, and that audio is provided for the example text.

At the bottom, a control bar includes buttons for 'Karaoke' and 'Hide', and a volume slider. A callout box explains that these controls adjust volume and speed, and that the 'Karaoke' and 'Hide' buttons are used to stop or resume audio playback.

#### 音声読み上げ機能

三種類のモードからひとつ選択して、英文をクリックすると音声流れます。

**単文読み (左)** クリックした一文のみを再生します。

**全文読み (中央)** クリックした箇所から最後まで全文再生します。  
途中で自動で画面がスクロールされます。

**全文読み (右)** 文と文の間に任意のポーズを入れて全文再生します。  
(ポーズ入り)

#### 2種類のカラオケ機能

**Karaoke** : 音声と同じスピードで文字の色が変わり、視覚的に読んでいる箇所が分かります。

**Hide** : 音声と同じスピードで英文が消えていきます。

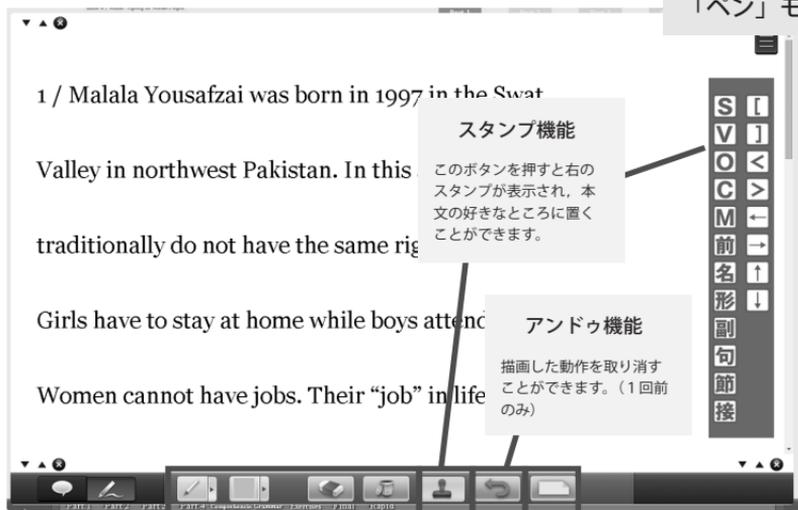
※お使いのコンピュータの解像度によれば、下のメニューが画面外に隠れてしまうことがあります。その場合、画面の拡大/縮小を行う (p.6) が、全画面表示にすることで利用が可能となります。

## 本文拡大画面 「ペン」モード

モニタに映し出した教科書拡大画面にフリーハンドで線や文字，マーカ―を描くことができます。

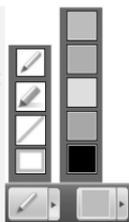
一度書いた文字は自動的に保存され，次回の授業にも活かすことができます。

### 拡大画面 「ペン」モード



### ペン機能

従来のフリーハンドで文字を書けるペン，文字の上に色を塗るマーカ―の2種類に加えて，ラインツールと四角形ツールを使用することができるようになりました。色は5色の中から選べます。黒のマーカ―では文字を塗りつぶすことができます。



1 About 335 million people

テキストを入力

language. As many as 375

### 付箋機能

好きなところに配置して，文字を書いたり，英文を隠したりすることができる機能です。ワンクリックで削除することができるので，テレビ番組のフリップのように使うこともできます。

また，キーボードでテキスト入力ができるので，ペンで文字が書きづらい方にもおすすめです。

## 本文拡大画面 「設定」モード

日本語訳やフレーズリーディングなど、多様な授業のニーズにお応えして新しい機能を実装いたしました。

**日本語モード**  
Jaに切り替えると、英文の日本語訳例が表示されます。

1 / Malala Yousafzai was born in 1997 in the Swat Valley in northwest Pakistan. In this area, women traditionally do not have the same rights that men have.

**熟語ポップアップの表示／非表示**  
熟語ポップアップの赤線が不要なときは非表示にすることができます。

1 / Malala Yousafzai was born in 1997 in the Swat Valley in northwest Pakistan. In this area, women traditionally do not have the same rights that men have.

**フレーズリーディング**  
フレーズごとに切るスラッシュを表示することができます。

Malala Yousafzai was born in 1997 in the Swat Valley in northwest Pakistan.

**フレーズの縦並び表示**  
フレーズリーディングのバリエーションとして、縦並び表示をすることができます。開始位置のボタンを押して、右側と左側の表示／非表示を切り替えることができます。

**黒板投影機能**  
文字と背景を白黒反転させて、黒板に直接デジタル教科書を投影できるようにします。

ストップウォッチ・タイマー機能  
ファイルのリンク追加機能  
拡大画面でも使用できます。(p.6)

abc En Ja  
OFF ON  
OFF ON  
OFF ON  
OFF ON  
沙漏  
ダウンロード

me speed

## 5

## アイテムボックス

教科書見開き画面の右下から、リンク集とフラッシュカードを呼び出すことができます。クリックすることで、アイテムボックスの中身が登場します。

**リンク集**

授業と関係するホームページを事前に入力しておくことで、授業中に呼び出していつでもワンクリックで飛ぶことができます。

**リンク一覧**

**新規追加**

タイトル  URL

授業室ホームページ  http://www.zoshindo.co.jp

**一覧**

タイトル	URL
授業室ホームページ	http://www.zoshindo.co.jp

The diagram shows a dark grey 'Item Box' with four buttons: 'Links', 'Flash Card', 'Item' (with a folder icon), and a full-screen icon (four arrows pointing outwards).

**フラッシュカード**

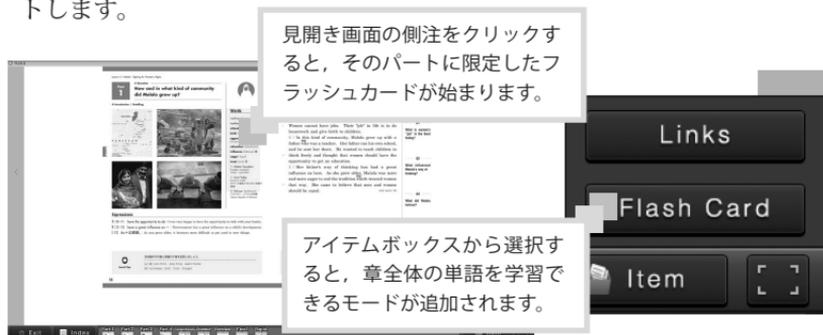
単語の学習に最適なフラッシュカードを章ごとに用意しました。(次頁)

ここをクリックすることで全画面表示モードに切り替わります。  
※縦が 768px のコンピューターでご利用の際、全画面モードのご利用を推奨します。

The first flash card shows the word 'coral' with the phonetic transcription [kɔ: rɔɪ]. The second flash card shows the Japanese word 'サンゴ'.

# フラッシュカード

電子版の単語・熟語カード機能です。効果的な英単語・熟語の学習をサポートします。



## 表・裏

単語カードの表側と裏側の表示言語および表示の有無を選択できます。

## モード選択画面

### 表示内容

表: 日本語 英語 なし 裏: 日本語 英語 なし

### その他

音声: ON OFF

表示切替: 自動 手動

ランダム再生: ON OFF

表示時間

表: [ ] 裏: [ ]

## 音声

単語の音声の読み上げる音声の有無を選択できます。

## ランダム再生

ONにするとカードがシャッフルされて再生されます。

## 表示切り替え

カードの切り替えの自動/手動モードを選びます。

## 表示時間

表示切り替えを「自動」にしているとき、表と裏の表示時間を設定できます。

### 出題範囲

種類: 目次 ファイル

Chapter 1

Chapter 1

Chapter 1

### 表示内容

表: 日本語 英語 なし 裏: 日本語 英語 なし

### その他

音声: ON OFF

表示切替: 自動 手動

ランダム再生: ON OFF

## 教科書 自作ファイル

ファイル選択 (CSVファイルを読み込みます)

ファイル選択

words.csv



## 7

# トラブルシューティング

**Q** インストールができない場合

**A** お使いのコンピューターのセキュリティ設定によれば、インストーラーでソフトをインストールすることができない場合があります。その場合、DVD-ROMの中にある exe ファイルを C ドライブにドラッグ&ドロップしていただくことで、お使いのコンピューターの中でソフトを起動することができます。

**Q** DVD-ROM から直接起動したい

**A** DVD-ROMの中にある exe ファイルを直接起動することもできます。この場合、コンピューター上で動かすよりも処理速度が遅くなる場合がありますが、機能的な制限や相違はございません。コンピューターにインストールすることができない場合は直接 DVD-ROM から起動していただけますようお願いいたします。

**Q** Windows 7 でより快適にご利用いただくために

**A** Windows 7 では、Aero が有効の状態でご起動いただくことで、ソフト本来の処理速度でご利用いただけます。Aero が有効になっているかどうかは、下記の手順でご確認ください。

1. デスクトップ上で右クリックをして、「個人設定」を選択。
  2. 「Aero テーマ」のカテゴリにあるテーマが選択されていることを確認します。
- ※「Windows クラシック」が選択されていると Aero が無効となっています。

お使いのコンピューターの環境によれば、Aero の設定を変更できない場合があります。Aero は無効になっていても指導用デジタル教科書の挙動に問題が起きることはありませんが、処理速度が少し遅くなることをご了承ください。



## ● その他の不具合について

- モニターの画面解像度の縦が 768px である場合や、縦横どちらかがこの大きさである場合、正常に表示されないことがあります。これらのサイズでは教科書見開き画面右下にある全画面モードを推奨します。なお、1200px × 768px 未満のモニターでは動作保証外となります。
- 本製品のインストール先を USB フラッシュメモリや外付け HDD にした場合、挙動が遅くなる場合があります。インストール先は C ドライブにすることを推奨します。
- インストールしたファイルの名称を変更すると不具合が発生する可能性があります。

## ● エラーが解決できない場合について

これらの方法でも解決できない問題や、その他のエラーがある場合、お手数おかけしますが弊社ホームページの問い合わせフォームよりお問い合わせください。返信には数日を要することがございます。あらかじめご了承ください。

<http://www.zoshindo.co.jp/>

# 動作環境・著作権など

## ● 動作環境

- OS Microsoft Windows / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10  
※ Macintosh および Windows Vista は動作保証外となります。
- 画面解像度 1200px × 768px 以上  
※ 縦が 768px のモニターでは全画面表示での利用を推奨。
- 空き容量 4GB 以上
- 起動メモリ 2GB 以上
- CPU デュアルコア CPU 2.2GHz 以上

## ● 著作権

- 本 DVD-ROM に収録されている画像・データの著作権は増進堂・受験研究社に帰属しています。
- 本 DVD-ROM あるいは紙面の一部または全部を無断で複製、転載することは、出版社の権利の侵害となり法律により禁じられています。

## ● 注意事項・免責

- 本 DVD-ROM はコンピューター専用のもので、家庭用ゲーム機等で使用しないでください。これらの機器に影響を及ぼす可能性があります。
- 本 DVD-ROM の製造上の物理的な欠陥については、良品と交換します。それ以外の要求には応じられません。また、本 DVD-ROM を使用した場合に発生したいかなる障害および事故等について、当社は一切責任を負いません。



# アップデートについて

---

- アラートが出たらアップデートのご利用が可能となります。
- 不具合の修正や、教科書の年度更新の際に、アップデートのアラートが出ます。お手持ちの教科書との齟齬がないように、特に年度が替わる際は必ずアップデートを行っていただきますよう、お願いします。

## ● アップデータの入手方法・アップデートの手順について

下記 URL にアクセスしていただき、「更新ファイルダウンロード」ページ内にある教科書名を選択して、ダウンロードしたい教科書を右クリックで選択します。そこから「対象をファイルに保存」を選択するとダウンロードが始まります。更新手順はアップデートに付属しておりますファイルをご覧ください。

<http://zoshindo-digital.com/information/>

※ WEB ブラウザによっては「一般的にダウンロードされておらず、危険を及ぼす可能性があります」といった警告が表示される場合がありますが、動作に問題はありません。また、危険なファイルも含んでおりません。「継続」を選択してダウンロードを続けてください。

株式会社 増進堂・受験研究社

〒 550-0013 大阪市西区新町 2 - 19 - 15

TEL (06)6532-1581 (代表) FAX (06)6532-1588

 0120-141354  <http://www.zoshindo.co.jp>