

テーマ別パスファインダー



## ICT 教育

(外国語教育編)



### ✦ パスファインダーとは？

Pathfinder (パスファインダー) とは、探検者／草分け／開拓者の意。レポート作成や論文作成で、何をすればいいのか、どこへ行けばいいのかわからない！そんな人のための助けになるように作成した、学問の「道しるべ」です。

作成日：2015年2月13日

大阪大学 外国学図書館 | 箕面キャンパス |  
ラーニングcommons るくす | TAチーム

## I. イントロダクション

### ◀ ICT 教育 とは？

ICT (Information and Communication Technology) 教育とは、「黒板とチョーク以外の全てのデジタル機器を使用した授業形態」(山田 2012:5) のことです。このパスファインダーでは、外国語教育において ICT を活用する上で役に立つ本やホームページ、ソフトウェアなどを紹介します。

関係分野：教育学、外国語教育学

## II. ICT 教育の基礎知識、授業アイデアを収集する

### ◀ 吉田晴世, 上村隆一, 野澤和典, 松田憲(編著), CIEC 外国語教育研究部会(著) (2008) 『ICT を活用した外国語教育』東京電機大学出版局

理論編と実践編から成り、理論編では ICT 教育の歴史、理論的背景からじっくりと学ぶことができる。実践編では、様々な言語での一連の実践について詳しく述べられている。じっくり学びたい人にお勧め。【外 2F 開架 | 807/646】

### ◀ 唐沢博, 米田謙三 (2014) 『英語デジタル教材作成・活用ガイド PowerPoint と Keynote を使って』大修館書店

Power Point、Keynote を使った手作りデジタル教材のアイデアが詰まった一冊。具体的な作成手順も記載されており、アイデア帳として役立てられる。全て英語教育の例だが、他の言語の授業にも応用できるアイデアばかり。また、ICT 教育に関する基本的な説明や教育効果、トラブルと対処法、著作権の話などが書かれている部分も必読。【外 3F 開架 | 375. 8/75】

### ◀ 山田智久 (2012) 『日本語教師のための TIPS77 第 2 巻 ICT の活用』くろしお出版

ICT 教育の基本、Word/Excel/PowerPoint を使用した教材作成、授業中の ICT 活用術、さらにはデータ整理術やトラブル解決法、ソフトの紹介に至るまで盛りだくさんの内容で、どんどんアイデアが広がる一冊。日本語教師だけでなく、他言語の語学教師にもお勧め。【CJLC 図書室 | 810. 7/678/1】

## III. 素材を収集する

➤教材にイラスト等を使う場合に便利な、イラスト等を配布しているサイト、また、教材を配布しているサイトを紹介します。

### ◀ いらすとや

<http://www.irasutoya.com/> (URL 確認：2015/2/13)

### ◀ Human pictogram2.0

<http://pictogram2.com/> (URL 確認：2015/2/13)

### ◀ 白地図専門店

<http://www.freemap.jp/> (URL 確認：2015/2/13)

上記のサイトからイラストや地図を無料でダウンロードできる。使用にあたっては、使用規定などをよく確認。ここに挙げた以外にも、同様のサイトは多数あり、検索エンジンで調べるとよい。【Web】

#### ◀ えいごネット

<http://www.eigo-net.jp/> (URL 確認 : 2015/2/13)

英語教育の情報提供をおこなうポータルサイト。授業で使える教材・素材へのリンクや、指導例などがある。【Web】

#### ◀ みんなの教材サイト

<http://minnanokyozaai.jp/kyozai/home/ja/render.do> (URL 確認 : 2015/2/13)

日本語教師の教材作成を支援する、ユーザー登録制(無料)のサイト。世界中の日本語教師からの授業アイデアや、絵カードなどをダウンロードすることができる。また、自分の授業アイデアを投稿することもできる。【Web】

## IV. 音声・動画を編集する

➤自分で録音した音声、録画したビデオ等を教材として使いたい時、役に立つのが編集ソフト。各種の無料ソフトがインターネット上に公開されていますが、例としていくつか紹介します。

### 【編集ソフト】

#### ◀ Sound Engine Free

<http://soundengine.jp/software/soundengine/> (URL 確認 : 2015/2/13)

Windows(2000/XP/Vista/7/8)向けの音楽編集・音声録音ソフト。波形表示、再生、録音、切り貼り編集をはじめ、様々な編集機能を備える。WAV ファイルに対応。

#### ◀ Video Pad

<http://www.nchsoftware.com/videopad/jp/index.html> (URL 確認 : 2015/2/13)

動画にエフェクト、切り替え効果、字幕、ナレーション、BGM などを入れてオリジナルムービーを作れるソフト。対応ファイルは AVI, MPEG, WMV, MPEG, MP4 ほか。

### 【ファイル形式変換ソフト】

➤編集したいファイルの形式が編集ソフトに対応していない場合は、変換ソフトで変換してから、編集します。変換する形式によっては音質、画質が落ちる場合もあるので注意が必要です。

#### ◀ Rip!AudiCo Free

<http://pino.to/audico/download.htm> (URL 確認 : 2015/2/13)

音声ファイルの形式変換ソフト。WMA, OGG, MP3, WAV いずれか同士の変換が可能。有料版もあるが、無料版の機能で十分事足りる。

#### ◀ Any Video Converter

<http://jp.any-video-converter.com/any-video-converter-ultimate.php> (URL 確認 : 2015/2/13)

動画ファイルの形式変換ができるソフト。AVI, WMV, MP4, MPEG-1, MPEG-2, 3GP ほか様々なファイルに変換可能。また、動画の音声を MP3, WMA, WAVE といった音声ファイルに抽出可能。

### [図書/論文の検索]

論文や Pathfinder に掲載されている図書等を検索するには

#### 【図書・ジャーナル】

- ・外国学図書館各階にある検索端末を利用するか、るくす内の PC を利用して検索してください。
- ・その際は、書名や出版年、出版社、著者名、ISBN、ISSN 等を OPAC 検索に打ち込んでください。

#### 【電子ジャーナル】

- ・電子ジャーナルの種別によって学内・学外からのアクセスが異なりますので、注意してください。
- ・多くの場合は「附属図書館 HP」→「電子ジャーナル」で検索できます。見つからない場合はメインカウンター／TA カウンターまでお問い合わせください。

---

### [パスファインダーの凡例]

◀ 図書名はすべて以下の順に表記されています。(主に論文の参考文献に使われている書式です。) 著者名 (出版年) 『本の名前』 出版社名, 翻訳者名 (あれば)

◀ 説明の最後に、【 】で貸し出し可能な図書館と請求記号を記しました。

総→総合図書館

生→生命科学図書館

理工→理工学図書館

外→外国学図書館

電→電子ジャーナル

Web→Web ページ

◀ 外国学図書館を中心としていますので、これ以外の場所でも貸し出し可能な場合があります。予約や取り寄せ等は、OPAC を参照するか、メインカウンター/TA デスクまでご相談ください。

◀ 検索や購入のために

ISBN : 各図書固有の識別番号。検索や購入に。

ISSN : 各雑誌固有の識別番号。検索に。

を記してある場合もあります。