

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 | LS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。

【外国図-4 階開架 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。【外国図-4 階開架 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。

### 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。

#### ◀ 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。

#### ◀ 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。

### 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。

---

## ✧ [パスファインダーの凡例]

< 図書の情報は以下の順に表記しています。(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配架場所、請求記号を記しました。

総合図 → 総合図書館 (豊中キャンパス)

生命図 → 生命科学図書館 (吹田キャンパス)

理工学図 → 理工学図書館 (吹田キャンパス)

人図 → 人間科学研究科図書室 (吹田キャンパス)

外国図 → 外国学図書館 (箕面キャンパス)

外国図-雑誌 → 直近 1~2 年に出版されたものは 3 階雑誌コーナー、バックナンバーは 1 階書庫

電 → 電子ジャーナル、電子ブック

※雑誌、電子ジャーナルは、すべての巻号が利用できるとは限りません。

< 検索を容易にするために、ISBN (各図書固有の識別番号) や ISSN (各雑誌固有の識別番号) を記している場合もあります。

< 外国学図書館を中心に紹介していますので、記載している場所以外でも貸し出し可能な場合があります。図書館各階にある検索端末で確認するか、カウンター/LS デスクまでお尋ねください。