



第17号

2009年11月20日(金)

発行所

ミント音声教育研究所

〒370-0013 群馬県
高崎市萩原町 950-31
Tel/Fax 027-353-1091

紙面案内

| | |
|----|---|
| 記事 | フォニックスライムで発音 一面 |
| 特稿 | 矯正に効果！社会人クラス メディアとユーザーつなぐ 二面 字幕シンクロナイザー技術 |

ユーザーサポート

027-353-1091

m-Boxed やプレーヤーミント
利用方法のお尋ねや教材
のお問い合わせは電話で受
け付けています

フォニックスライムの授業で 発音矯正に効果

使いこなせる 字幕シンクロ 電子教材

社会人の英会話
クラス (前橋)

社会人クラスでフォニックスライムの授業が1年半となり、来週から3回目のサイクルに入ると言う。そこで、お話をうかがった。

「最近気がつくくと、
発音を注意しなく
なっていました」

こう語るのは講師の
マイク先生。

フォニックスライムの
レッスンの「リスト」
と言うのがある。ライム
(脚韻) がそろった18
の単語をリズムカルに
テンポよく唱和する課
題だ。1年前は、テンポ
について行けず、声が

ばらばらだった。それが
次第にリズムに合うよ
うになってきたと言う。

思い返すと、発音矯正
の指導をしなくてもよく
なったのは、この夏ころか
らでしょうか。以前は、耳
について指摘していたの
ですが…

マイク先生

平均年齢60以上。典
型的な受験英語世代で、
自前の日本語英語をし

っかり身に付けて年季
の入った上級レベルの
生徒たち。マイク先生も
含めて、発音をよくする
ことなどほとんどあき
らめていた。それが、去
年の春、英語学会の研究
発表にと試験的に実施
したフォニックスライ
ムが面白くて、そのまま
続けてきた。

飽きない面白さ
声を出す楽しさ

口を大きく開け、あご
を動かして声を出すのが
楽しくなった

最高齢の男性

これで顔がやせるとも
こいいいわね…(笑)

ある女性



週1回英語を楽しむ人気講座は、高校や塾の先生など50歳から喜寿を迎えた熟練の生徒たちで、今年は13人。もう入りきらないと言う。

「ヨンは、理屈ではなく体
で覚えるもの。飽きず
楽しく続けられて効果
が実感できる教材を作
ろう。それが出発だつ
た。音声重視で、音から
入る「義音字一体・先音
後字」の理論で製作した

児童向け教材が大人に
も通用している。それは
「児童英語だからと子ど
もっぽく作るのとはよくな
い、本物であることが一
番大事」との信念、
・英語はリズムとライム
・言葉は耳から覚えて
口から出すもの
・意味は絵で示す
との考えで、シンプルな
作りにしたのが受け入
れられている。
そして、生徒に合わせ
て音や字を自在に扱え
る字幕シンクロナイザ
ー電子教材を使いこな
す先生と言う人の要素
が決め手となっている。

音から入る フォニックスライム

阿部フォード恵子先生監修

ディスクパッケージ (上下2巻)
お手ごろ価格の 各 6,300 円 (税込)



USBフラッシュメモリ版 m-Boxed ライト
パワフルな 29,820 円 (税込)



コミュニケーション能力の土台を作る 電子黒板対応

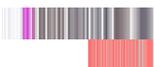
絵で見る英語の素材集

レインボーカット (全7巻)
お手ごろ価格の 各 4,200 円 (税込)



レインボーセット 新製品
7枚でお得な 24,800 円(税込・期間限定)

USBフラッシュメモリ版 m-Boxed ライト
パワフルな 29,820 円 (税込)



メディアと、ユーザーを結ぶ 字幕シンクロナイザー

その2

知的財産保護活用キャンペーン

音声にあわせて字幕を表示する
字幕から音声を再生する



検索 L2009005059

詳細はこちら ⇒

近年、コンピュータの処理速度の向上と、データ容量の増大が急テンポで進み、音声自動認識や映像解析がようやく実用化のレベルに到達してきました。これに伴い、字幕シンクロナイザーで利用する同期データベースの作成が効率的になってきました。

増える字幕利用は時代の流れ

デジタル放送への移行もあって、従来は再生鑑賞が主であったメディアに、字幕やコメントをつけたり、ユーザーの目的に合わせて、必要な音声や映像をピンポイントで提供するなど、多様なニーズが拡大してきています。こうした時代の要請にこたえるのが、字幕シンクロナイザー技術です。この技術は、すでに10年前に開発され、大学の語学教育や児童英語、ビジネスポッド広告、ミニント名作劇場などで活用されてきました。

同期データベースで編集検索再生に威力

この技術の核心は、映像音声の中にある音言語や画像などの情報を、その時間情報とともにデータベース化するもので、これにより、さまざまな用途に応じた編集・検索・再生などの活用之道を開きます。



パテントソリューションフェア 2009



ご案内

主催： 特許庁ほか 入場無料
場所： 東京国際展示場 東京ビッグサイト
日時： 11/25(水)~27(金) 10時~5時
ブース： 東4ホール PS-048

音声にあわせて字幕を表示する技術は、ミニントアプリケーションズの特許です。字幕から音声を再生する技術も、ミニントアプリケーションズの特許です。



字幕シンクロナイザーは、音声や映像の解析結果を、編集・検索・再生するための最適なデータベースを提供します。