

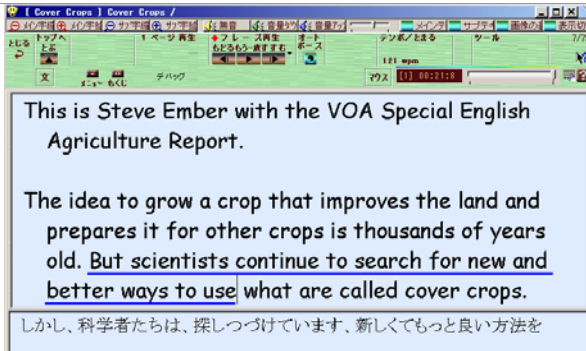
## 教材提示ソフトウェアを用いた 一斉授業と個別学習

田淵 龍二（ミント学習教室）

ネットから入手できる材料だけを使って実施できる一斉授業や個別学習の実演講習を行ないます

教材	VOA - Special English 記事とその音声
ソフト	マルチメディア・プレーヤー・ミント
動作環境	マイクロソフトの windows ウィンドウズ (vista, xp, 2000, me, 98, 95)
仕組み	VOA のサイトに公開されている Special English の記事とその音声をプレーヤーミントで再生利用できるように編集加工したコンテンツ (WebCD = .mmw ファイル) などを、ネット上からダウンロードして 学校教育に利用する
サイト	<a href="http://www5b.biglobe.ne.jp/~mint_hs/medianet/voa/">http://www5b.biglobe.ne.jp/~mint_hs/medianet/voa/</a> 上記のアドレスから、動作ソフトとコンテンツをダウンロード
公開記事 (タイトル)	VOA - Special English 記事 30 本
タイトル概要	100wpm、4分 (440 words) ・ 15分 (1000words) etc 音声朗読に連動した、英文フレーズ提示 和文フレーズ訳 (一部)
ダウンロード	動作ソフト、コンテンツとも数秒 (容量は数メガ)
特徴	学校や自宅などの場所に関わらず、ネットアクセス可能であれば、同じ教材を使った語学学習が可能になる
一斉授業での利用例	従来型の対面式授業での訳読、リピートアフターやシャドースピーキング
個別学習での利用例	語順整序問題やディクテーション、読解速度を指定しての速読練習
発展	USB 接続可能な フラッシュメモリ上で動作するプレーヤーミント (リムーバブル版・有料) を利用すると、 ①ネット環境から離れて使える ②どこのパソコンを使っても、学習履歴などの利用情報を一元的に管理できる
問い合わせメール	<a href="mailto:tabuchiryuji@nifty.ne.jp">tabuchiryuji@nifty.ne.jp</a>
関連サイト	ミント名作劇場 <a href="http://homepage2.nifty.com/mint-ap/masterpiece/">http://homepage2.nifty.com/mint-ap/masterpiece/</a>

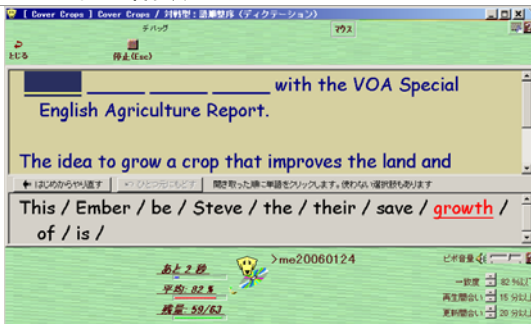
## A) 一斉授業用の提示画面例



音声の朗読に連れてフレーズと朗読箇所を強調表示するのでフレーズリーディングの学習に効果上がる。

1 フレーズずつポーズを入れた朗読で、スピーキングの練習にも使える。  
\*1

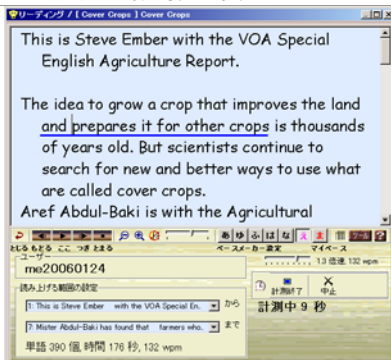
## B) 個別学習：語順整序（ディクテーション）の提示画面例



1 フレーズ分の単語が空所になるので、流れる音声を聞き取った順に単語をクリックして文章を仕上げる。

他に、タイピングで解答する「ディクテーション・ライト」などがある。

## C) 個別学習：読解速度計測の提示画面例



速読練習として読解速度 wpm を計測する。（「マイペース」モード）

速度を指定したペースメーカーで、たとえば 150 wpm に設定して、強制的に速読をする訓練もできる。（「えらぶ」モード）  
\*2

- \*1) 発話練習用の「さまざまな再生」には、「スリーステップスピーキング」「シャドースピーキング」「リピートアフター」などがある。
- \*2) 本ソフトの読解速度計測機能は、「科学研究費補助基盤研究 C 研究課題番号：19520497、英文読解速度と読解効率を向上させる CALL リーディング教材の提示法に関する研究」での処遇に利用されている。2007 年 LET 全国大会などで研究発表（神田明延・首都大学東京、湯舟英一・東洋大学との共同研究）。