Globalvoice CALL 2

ReadSpeaker

GlobalvoiceCALL2

“英語音読＆発音矯正ソフトウェア”
発音矯正のすべてを基礎から上級者まで対応

英会話上達のコツを「見て」・「聴いて」習得可能

https://readspeaker.jp

GlobalvoiceCALL2

ReadSpeaker

特徴

自由な単語や文章を登録して発音練習

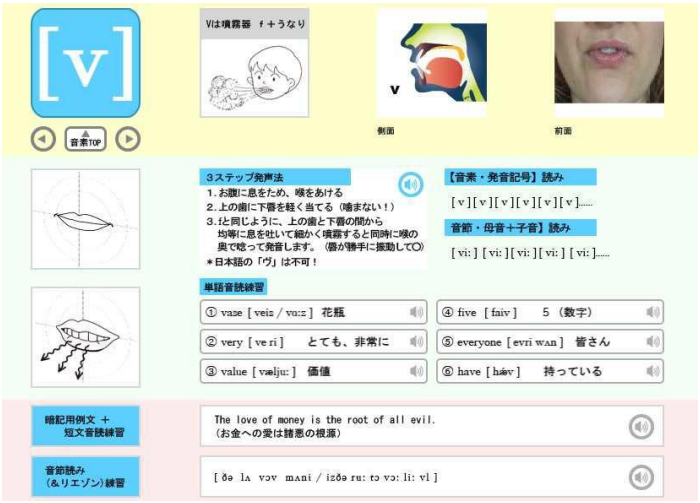
ネイティブ・スピーカーの発音は“リズミカル”

GlobalvoiveCALL2は「発音」と「リズム」をリアルタイムに判定。
モニター上の結果と音声を確認しながら、反復練習でスキルアップ。

- ☐ 単語
- ☐ センテンス
- ☐ 対話スピーチ
- ☐ 書き取り
- ☐ 発音記号IPA

注）一般的な単語や文章を検索する音声認識ソフトは、発音（音素）判定のみでリズム判定はしていません。GlobalvoiceCALL 2は、これらの音声認識とは異なる製品仕様となります。

音素練習



※ 音素練習監修：TLL言語研究所 代表 竹村和浩

テキストからネイティブライクな音源に自動変換。
単語と単語を連結したLinking設定で自動読上げが可能

速度変更可能

外部音源の登録ができる場合

形式：
16bit 16kHz
モノラルwav

プリインストール・コンテンツ

■ビジネス英語表現

- あいさつ表現
- 会議でつかう表現
- 電話でつかう表現

■プレゼンテーション

- プレゼンテーションで使う表現
- プレゼンテーション用語集

■スピーチ

- 大統領演説

■基本英語例文

※コンテンツ協力：

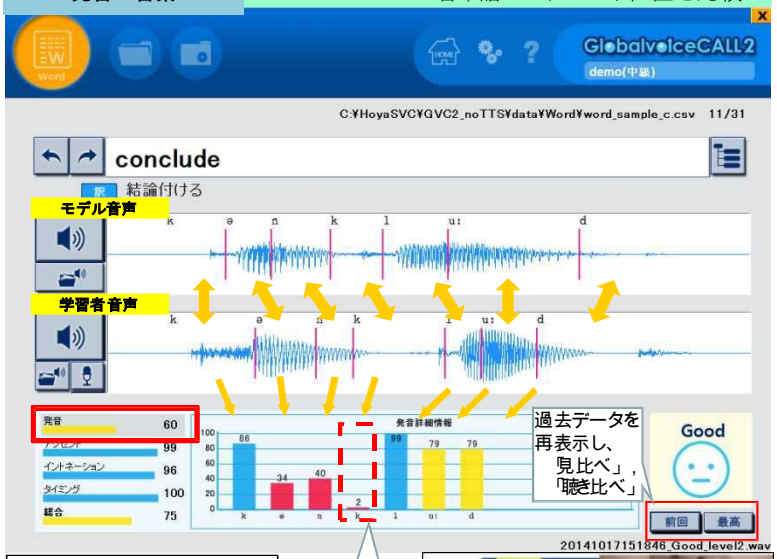
TLL言語研究所 代表 竹村和浩
青山学院大学 教授（Ph.D.）小張敬之 ほか

GlobalvoiceCALL2

ReadSpeaker

発音練習の流れ

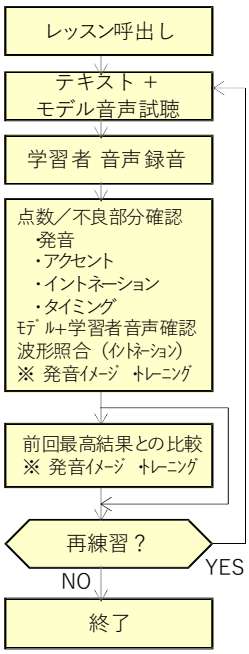
発音・音素　各単語のアクセント位置を比較



各グラフをクリック

発音記号説明（全音素対応）

反復練習がポイント！



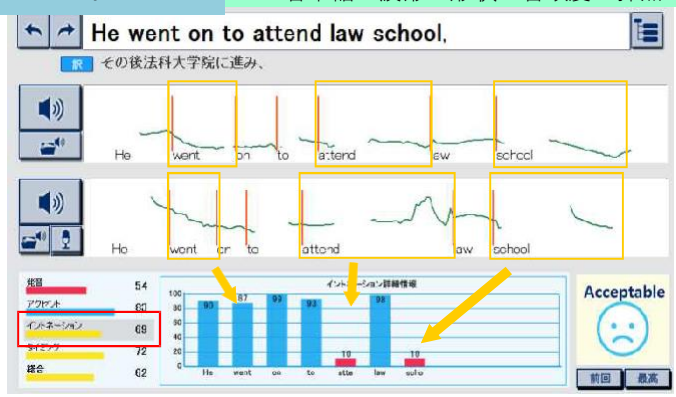
単語練習のポイント：　発音を中心に練習

各音素がモデル音声とどれだけ近いかを判定します。下段グラフの各音素得点から、学習者音声とモデル音声の違いや音素説明で発音方法を確認しましょう。イントネーションや、アクセント位置も同様に確認し、繰り返し練習をします。

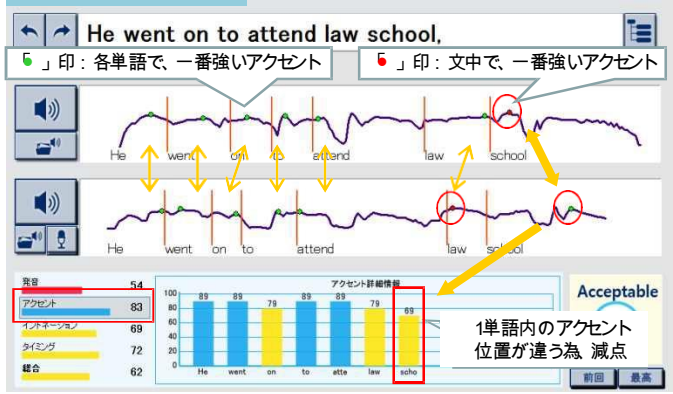
センテンス練習のポイント：　リズミカルな発音を練習

文脈のリズムとなるイントネーションがいかにモデル音声に近いかがポイントです。
単語の発音だけがいかに上手でも、リズミカルに話せなければネイティブには通じません。
まずは、リズムを構成する「イントネーション」、「アクセント」、「タイミング」を練習します。
ある程度リズミカルに話せるようになった時点で、「発音」の練習をしましょう。

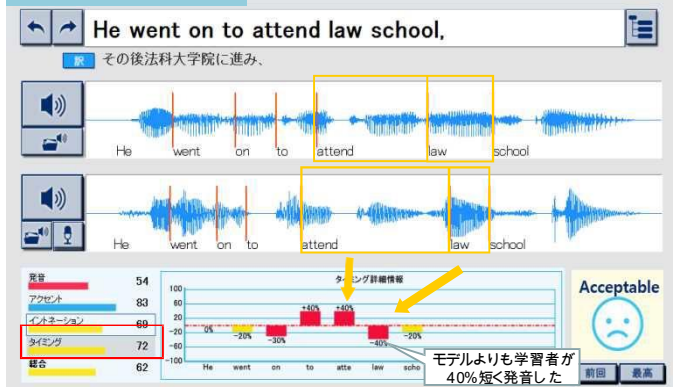
イントネーション　各単語の波形の形状の合致度で採点



アクセント　各単語のアクセント位置を比較

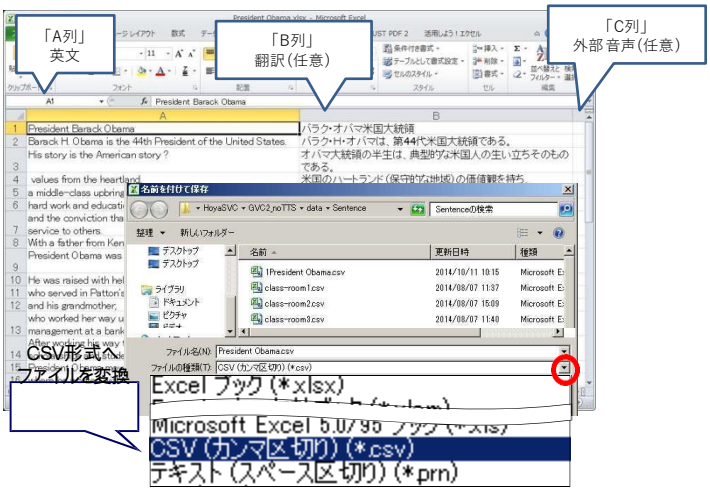


タイミング　各単語の発話時間の差異を比較



オリジナルコンテンツを自由に登録

テキストを入力するだけで、オリジナルのレッスンを登録
Excelで、オリジナルのレッスン用データを登録し、csv形式へ変換



※オリジナル・コンテンツは外部音声の有無によらず自由に登録できます

Linking対応（単語と単語の連結）

ネイティブ・スピーカーのセンテンスや文章の読上げでは、単語と単語を連結（Linking）させて読上げることが一般的です

モデル音声のように、Linking（単語と単語を連結）させてリズミカルに読上げます

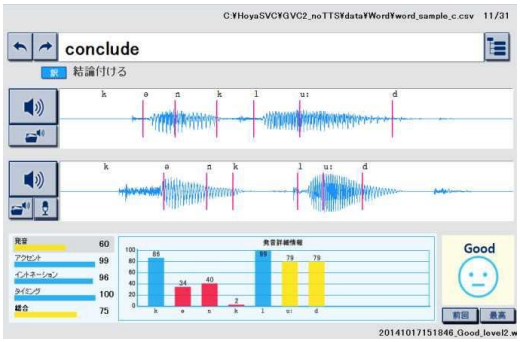
GlobalvoiceCALL2

ReadSpeaker

主な機能

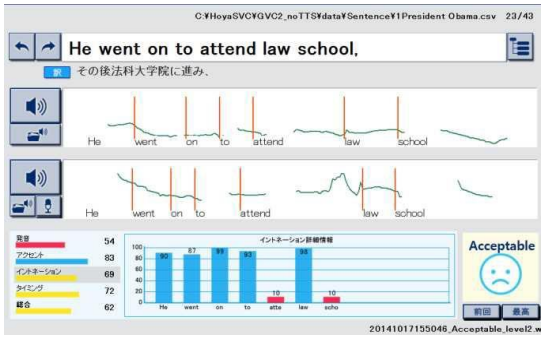
□ Word(単語モード)

発音、イントネーション、アクセント、タイミングを4種類の検査モード。
発音確認をする音素をグラフをクリックすると、動画で音素説明を表示します。



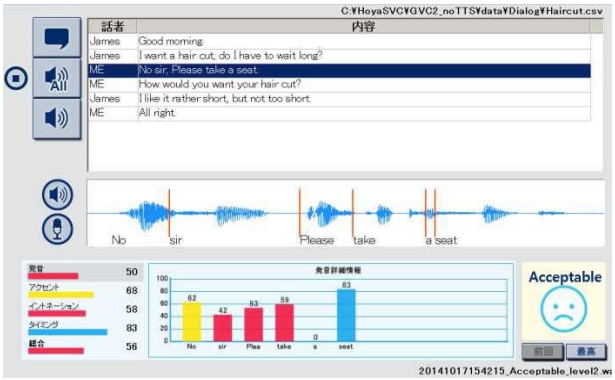
□ Sentence(文章モード)

センテンス練習では、最初に韻律(アクセント/イントネーション/タイミング)を中心にレッスンすることが効果的です。その後、発音の練習を仕上げをします。



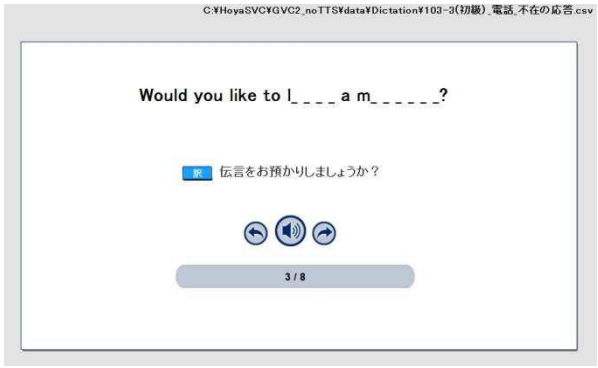
□ Dialog(対話/スピーチモード)

Sentence練習でレッスン完了後に、こちらで一連の文章を総合練習をします。



□ Dication(単語穴埋めモード)

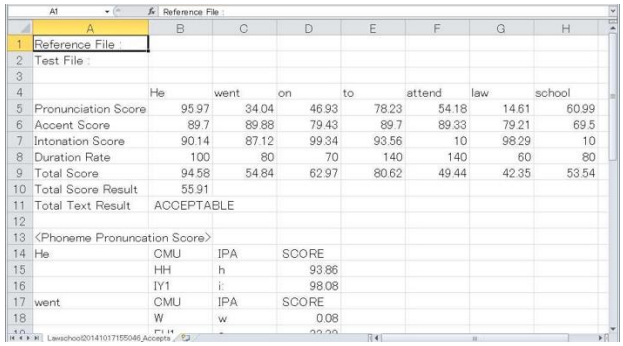
音声を聴いて、表示時された練習文の空白の部分に単語を挿入します。



□ 発音記号練習モード

□ 学習データ自動保存

発音結果の学習者音声とcsvファイルを自動保存



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Reference File :							
2	Test File :							
3								
4		He	went	on	to	attend	law	school
5	Pronunciation Score	95.97	34.04	46.93	78.23	54.18	14.61	60.99
6	Accent Score	89.7	89.88	79.43	89.7	89.33	79.21	69.5
7	Intonation Score	90.14	87.12	99.34	93.56	10	98.29	10
8	Duration Rate	100	80	70	140	140	60	80
9	Total Score	94.58	54.84	62.97	80.62	49.44	42.35	53.54
10	Total Score Result	55.91						
11	Total Text Result	ACCEPTABLE						
12								
13	<Phoneme Pronunciation Score>							
14	He	CMU	IPA	SCORE				
15		HH	h	93.86				
16		IY1	i:	98.08				
17	went	CMU	IPA	SCORE				
18		W	w	0.08				

対応機種／動作環境／読み込みファイル形式

動作環境

対応OS	Windows 10/11 日本語版
CPU	Pentium4 2GHz以上
メモリ	1GB以上
ハードディスク	2GBまたはそれ以上の空き容量
ディスプレイ	XGA(1024×768)またはそれ以上の高解像度モニタ
その他	ヘッドセット/マイクロフォン（USBタイプ推奨）、サウンドボード、DVD-ROMドライブ、インターネット環境

※ご注意

ＰＣのノイズの影響を受けやすい為、ＵＳＢタイプのヘッドセットを推奨します。インターネット環境は、インストール時のライセンス手続きに必要となります。仮想環境でのご利用の場合は、別途、動作検証作業が必要となります。

自作機、ショップブランド、中古品、エミュレータ等の動作保証は致しません。

備考） GlobalvoiceCALL2は、あらかじめお客様により設定されたPC1台にソフトをインストールしていただくことになります。
同時に複数ライセンスをご利用の場合は、必要ライセンス数をお求め下さい。

読み込みファイル形式

ファイル形式： wav形式，サンプリングレート：16kHz，ビットレート：16bit

無償評価版ご案内

＜教育機関関係者様限定＞

ReadSpeakerホームページ「お問い合わせフォーム」よりお申込みください

①ご利用状況のアンケートへのご協力をお願いします。

②プログラム（約2.5GB）をダウンロードできるインターネット環境が必要となります

③弊社商品のご案内メール等をお送りする事がございます。

アカデミーキャンペーン特別価格

製品価格	（税別）
アカデミーパック(単品)	¥30,000
CALL教室計31席セット 教卓1+生徒卓30 ×@25,000(税別)	¥775,000
CALL教室計41席セット 教卓1+生徒卓40 ×@20,000(税別)	¥820,000
CALL教室インストール費 ＜教室あたり/交通費別＞	¥100,000
年間 サイトライセンス 学部/キャンパス単位等	数量と期間で個別見積

※ マイク、スピーカは付属していません
※ CALL教室では、動作検証を必要とする場合があります
※ その他、案件別で個別対応いたします。ご連絡下さい
本品は、製品仕様 / 価格等が予告なく変更される場合がございますのであらかじめご容赦下さい。
消費税率は、10%で計算しております。
ご購入の時期により、税込価格が異なる場合がありますので、ご注意下さい。
（2022年9月現在）

製品に関するお問合せ
ReadSpeaker
03-6479-7182

https://readspeaker.jp

GlobalvoiceCALL2

ReadSpeaker

導入事例

GlobalvoiceCALL で「英語のプレゼンテーション能力」を向上させる

青山学院大学　経済学部
教授（Ph.D.）小張敬之　様

GlobalvoiceCALL

「もっと上手くなりたい！」学生のやる気を引き出します

神戸学院大学　経営学部
准教授　山本誠子　様

GlobalvoiceCALL

英語教育の可能性を広げてくれる素晴らしいソフト

大阪観光大学　国際交流学部
准教授　池田和弘　様

GlobalvoiceCALL

発音練習には目標とすべきモデルの発音が必要です。

立命館大学　経済学部
教授　野澤健　様

GlobalvoiceCALL

リスニングと発音練習の両面で活躍するソフト

関西国際大学　教育学部英語教育学科
教授　有本純　様

GlobalvoiceCALL

兵庫教育大学付属小学校の外国語活動実践事例

兵庫教育大学付属小学校
副校長　真崎克彦　様

GlobalvoiceCALL

「発音矯正・評価・動機づけ」３拍子そろったすぐれもの

西武文理大学　サービス経営学部
専任講師　鈴木政浩　様

GlobalvoiceCALL

初めて入力した文が音声で流れると、学生達から「すごい！」という声がでました。

流通科学大学　商学部
准教授　山本勝巳　様

GlobalvoiceCALL

言語教育センターの新設３教室に GlobalvoiceCALL を導入しました。

西南学院大学　言語教育センター

GlobalvoiceCALL

西南学院大学では、2012 年 4 月より、新棟に生まれ変わった言語教育センターにて、CALL 教室 3 教室に GlobalvoiceCALL を導入しました。

GlobalvoiceCALL は、自由なテキスト（単語、文章）を登録し、これを練習できるため,今後幅広い活用が見込まれます。

特に、英語のプレゼンテーションの練習には、うってつけでしょう。CD 等の音声教材を準備できないオリジナルなテキストを入力するだけで発音練習ができるというニーズにマッチしています。

また、学生の自習用端末としても、GlobalvoiceCALL は、発音練習ソフトウェアとしての活躍することを期待しています。