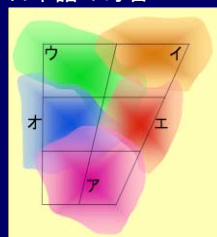


なぜ、日本人の英語は通じないのか...

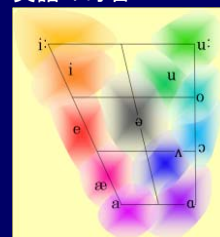
なぜ、外国人は英語が通じるのか...

その理由の一つは、日本語が持つ「音の数」にあったのです

日本語の母音



英語の母音



VS

言葉の『通じない』を
科学し解決する

株式会社 **プロンテスト**

PRONTEST®

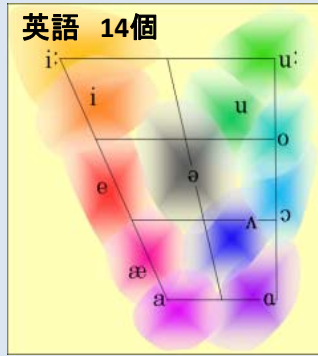
◆ なぜ、日本人の英語は通じないのでしょか

それは、音の数が違うからなのです。

◆たとえば、
母音(あいうえおの仲間)の数は、
日本語と英語でこんなに違います

* 英語を聞いたときに、5個しかない
カタカナの母音に置き換えて覚えて
しまったら、似ている単語の区別が
できず、正しく聞き取ることができ
ません。また、英語の音には再現でき
ません。

この図は人の口を横から見たものです。



● 日本語は世界で最も「音の数が少ない」
言語のひとつです。

日本語の発音のバリエーション: 約70個
英語の発音のバリエーション: 約600個
中国語の発音のバリエーション: 約2000個
韓国語の発音のバリエーション: 約600個

したがって、発音の違いをはっきりと知り、
そのメカニズムを学習しなければ、英語の
およそ9割近くは認識できません。

● なぜ、外国人はスタンダードな発音が
できなくても通じているのか。

それは、彼らの国の多くは、英語に匹敵する
音の数を持っており、英語に似ている音も
日本語より多いため、脳内音声認識®に、
英語と類似したレセプター(受け皿)があり、
聞き取りができます。したがって、言葉を
返すことができるので、返した言葉の発音が
聞き取ってもらえなくても相互に質問を繰り返
し、そこでコミュニケーションが成立します。

◆ 聞くだけでも発音の練習が
できるでしょうか

● 口の筋肉を動かさず、新しい音の「脳内音声認識®」が早く作れます。

- ◆ 自分が発音できる音は聴き取れる (モーター理論)
- ◆ 自分が聞き取れる音は発音できる (トマティス理論)

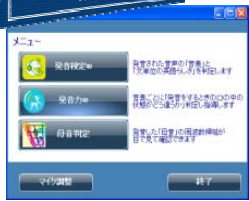
◆ 正しい発音でなくても
繰り返せば効果がありますか

● 正しい発音とは、相手はその音であると認めてくれる音のことです。
したがって、相手にその音であると認めてもらえない音を発音する練習を
しても、実際には通じる音として役に立つものではありません。

「通じない」音を科学し解決する プロンテストエンジン搭載 (* 特許取得: 特許5120826)



10時間でリスニングに差がつく 目で見える 発音矯正ソフト『発音検定®』シリーズ



- 口の中の状態まで分析するプロンテストエンジンをはじめとする三つの
「音声分析エンジン」搭載
- 子音・母音の「周波数分析による発音のズレ」が目で見えて理解できます
- 「脱カタカナ度」など文単位での「英語らしさ」の判定ができます



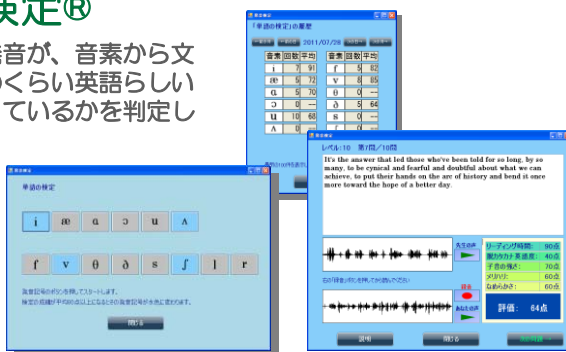
母音判定

口の中を表す「母音の台形」の
中にあなたの発音がポイントで
表示されます。



発音検定®

あなたの発音が、音素から文
章までどのくらい英語らしい
発音になっているかを判定し
ます。



その音を発音したときの、舌、歯、
上あごの位置関係など、口の中の状
態を指摘します。



ひとつひとつの口の中の状態に対して、
どのようにすればよいかをアドバイス
します。



発音する「口の形」や「音の作り方」な
どの条件が正しくなり、それぞれの特徴
が固有の周波数の領域に入るようにな
ると合格します。



「リエゾン法®」により、単語のつなぎ
めの音の変化を練習します。

授業での活用

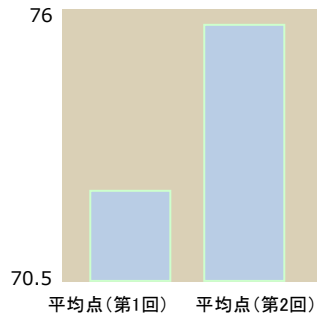
H24年アンケート結果
(茨城県教育委員会集計)

茨城県では全ての公立中学校に、プロンテストの「発音検定ジュニア」が導入されています

発音力の向上

レッスン2回で見られた
発音力の向上(数値測定)

周波数分析による発音の上達結果

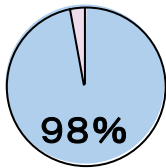


「発音力」Lesson4
第1回と第2回の点数比較

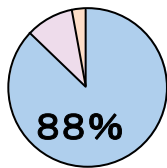
- 調査人数 2371人
- 平均点(第1回) 72.5
- 平均点(第2回) 75.6
- 点数が上昇または現状維持の人 1706人 (72%)

モデル校
教師アンケート
(684人)

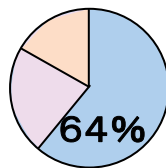
生徒は「発音検定」ソフトの活用を楽しんでいる



「発音検定」ソフトは発音力アップに役立っている

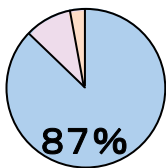


「発音検定」ソフトを自分の自主研修に活用した

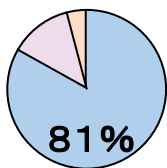


モデル校
生徒アンケート
(7120人)

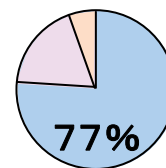
「発音検定」ソフトを活用した学習は楽しい



ソフトを使用して自分の発音の改善点に気づいた



ソフトを使用する前に比べて自分の発音を意識するようになった



リスニング力の向上に効果

青山学院大学様での、プロンテスト「発音力」以外の条件を同じにした二つのクラスの比較実験

プロンテストの効果

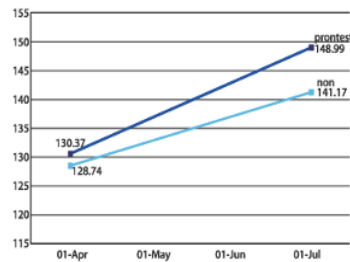
- ▶ プロンテストを使用したグループ
通常の授業+「発音力」を毎回30分ずつ10レッスン
- ▶ プロンテストを使用しないグループ
通常の授業+プレゼンテーションの練習時間を追加

リスニング力
向上に効果

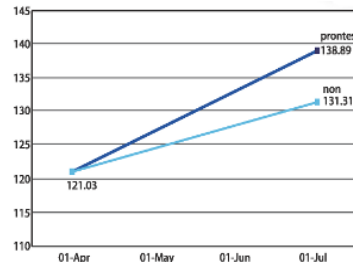
ディクテーション
対応力も
向上

青山学院大学
経済学部での
実験結果

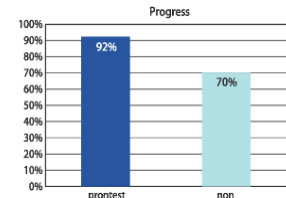
◆リスニングテスト



◆ディクテーション



◆上達、改善した割合

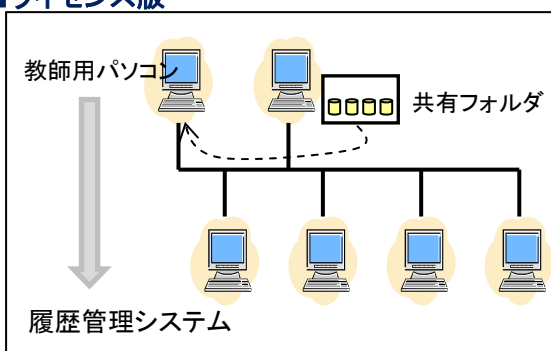


同期間(10週間)の授業後の、CASEC®テスト結果

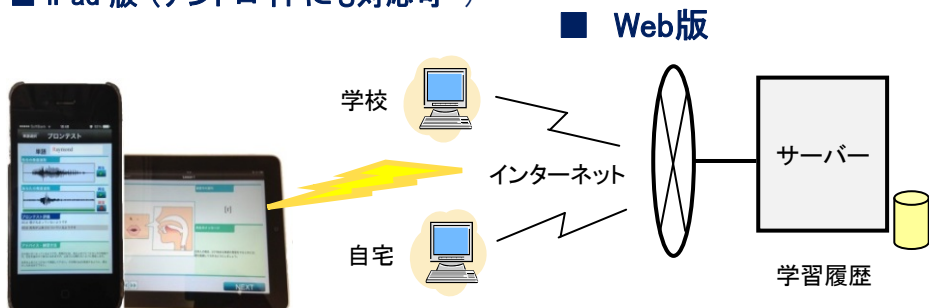
- ◆プロンテストを使用
92%の学生がアップ
- ◆プロンテストなし
70%の成績がアップ



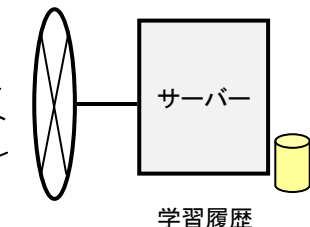
ライセンス版



iPad 版 (アンドロイドにも対応可)



Web版



発音検定® シリーズ

- 「発音検定®」
- 「発音検定®ジュニア」
- 「発音検定®」スピーチ編
- 「コンフィデンスin Speaking English」
接客業・ホテル業 編 (神田外語G監修)
- 「E-POP UP ENGLISH」小学生用 (神田外語キッズクラブ)

その他の便利なソフト

- 「オリジナル文検定・作成ソフト」
(オリジナル文のプロソディ判定用)
- 「録音くん」
(教材作りに便利な録音キット)

「発音検定®」「発音検定®ジュニア」のおもな導入実績

御茶ノ水女子大学様
東京大学様
茨城大学様
専修大学様
神戸女学院大学様
滋賀大学様
北海道教育大学様
早稲田大学様
沼津工業専門高等学校様
青森県立八戸高等学校様
京都府立紫野高等学校様
埼玉県立上尾鷹の台高等学校様
東京都立南平高等学校様
東京都立目黒高等学校様
東京都立清瀬高等学校様
東京都立高島高等学校様
東京都立深沢高等学校様
東京都立田無高等学校様
東京都立府中高等学校様
東京都立広尾高等学校様
東京都立多摩科学技術高等学校様
東京都立東大和南高等学校様
東京都立富士高等学校様
東京都立八王子拓真高等学校様
東京都立飛鳥高等学校様

青山学院大学様
北海道大学様
常盤大学様
宮城女子学院大学様
東京女子大学様
筑波大学様
岡山県立大学様
埼玉県立浦和北高等学校様
福岡県立苅田工業高等学校様
大阪市立都島工業専門高等学校様
奈良県立教育大学附属中学校様
東京都立つばさ総合高校様
東京都立小平高等学校様
東京都立大泉高等学校様
東京都立一橋高等学校様
東京都立小金井北高等学校様
東京都立大泉高等学校様
東京都立田無工業高等学校様
東京都立東高等学校様
東京都立鷺宮高等学校様
東京都立上水高等学校様
東京都立松が谷高等学校様
茨城県立日立第一高等・中学校様
茨城県立並木中等教育学校様
茨城県立古河中等教育学校様

東京都立忍岡高等学校様
東京都立若葉総合高等学校様
東京都立小山台高等学校様
東京都立拝島高等学校様
東京都立雪谷高等学校様
東京都立東村山西高等学校様
東京都立日野台高等学校様
上越教育大学附属学校様
兵庫県立高砂南高等学校様
茨城キリスト教学園中学校様
茗溪学園中学校様
立命館宇治高等学校様
沖縄県立首里東高等学校様
福岡大学様
徳島県教育委員会様
茨城県のすべての公立中学校様

防衛庁様
株式会社ニチイ学館様
株式会社 共立メンテナンス様
大手塾様OEM

佐野学園(神田外語グループ) 様
◆ 神田外語 Kids Club 様
◆ ブリティッシュヒルズ様

発音検定®ジュニア

茨城県の全ての公立中学校に
導入されています

- ◆アルファベットの読み方から、丁寧に指導します a b c d e f g = [æ] [b] [s/k] [d] [e] [f] [dʒ/g]
- ◆音読して基本的な文法を自然に覚えます
- ◆リーディングに自信がつけます (発音練習→リエゾン法→音読→英語らしさの判定)
- ◆先生方の自主研修教材としてもお勧めします

- ◆[Web 型] 詳細はご相談ください。
- ◆[iPhone iPad 対応]
- ◆[インストール型] 学校等ライセンス版はご相談ください。

■動作環境
OS: Microsoft Windows XP SP2, SP3, Vista SP1, SP2, 7, 8, 10
上記以外のOS (Windows 2000, ME, 98, 95, NT等)には対応しません。
(32bitOS, 64bitOSに対応) CPU: 1GHz以上推奨
メモリ: 1GB以上推奨 (Windows Vista, 7, 8, 10の場合)
512MB以上推奨 (Windows XPの場合)
HDD: 2GB以上の空き容量
画面解像度: 1024×768ピクセル以上
CD-ROMドライブ インターネット接続
マウス/マイク/スピーカーまたはヘッドフォン必須
■本製品のパッケージ版は一台のパソコンにのみインストールでき、
個人でのご使用に限定します。
■学校などのパソコン室などでのご使用にはライセンス版(履歴管理
システム搭載)がございます。

お問い合わせ
contact@prontest.co.jp



(独)産総研研究成果活用製品

(独立行政法人 産業技術総合研究所技術移転ベンチャー)

企画・制作: 株式会社プロンテスト

発音検定®についてのお問合せはホームページから受け付けております

<http://www.prontest.co.jp>

PRONTEST Inc.®