

ATR CALL BRIX : 発音を大切にした英語学習メソッドを全国の学校へ

概要

ATRで研究開発した特許技術である「外国語学習メソッド」と「発音評定技術」を組み込んだ英語学習システムATR CALL BRIXをご紹介します。発音学習の課題では、母音・子音、抑揚、リズムの得点をはじめとする音声分析結果がわかりやすく表示されます。本システムは全国の学校へ導入が進んでいます。「話すこと」から英語学習をはじめてみませんか。

特徴

- 「ATR CALL BRIX」は、Webブラウザで学習する完全オンライン教材です。発音評定エンジンを組み込み、発音中心の学習を実現しています。
- 標準英語学習から、TOEICや科学技術まで幅広いコースが揃っています。
- 小学校から大学まで全国の学校に導入されています。豊富なコースと多彩な機能で各校の多様なニーズにきめ細やかに対応しています。
- GIGAスクール構想で整備された1人1台端末、高速ネットワークを活用した学習eポータル「L-Gate」と連携し、自治体単位で小・中・高等学校に広がりつつあります。

今後の展開

- これまで大学や私立学校を中心として展開してまいりましたが、文部科学省がすすめる『学習eポータル』を通して、全国の公立小・中・高等学校への導入をさらに進めます。また、発音評定APIの展開を幅広く模索します。

テーマ「社会課題と向き合う科学技術の最前線」との関連

- 世界中の人々が様々な形で交流する場では言語の垣根をどう超えるかが課題になります。日本人、特に明日の社会を担う子どもたちが、国際社会で円滑なコミュニケーションができるよう、ATRで培った音声学習や発音評価の技術を活かし、ATR CALLのサービスを関連会社と共に展開してまいります。

ATR CALL BRIX 発音評定画面

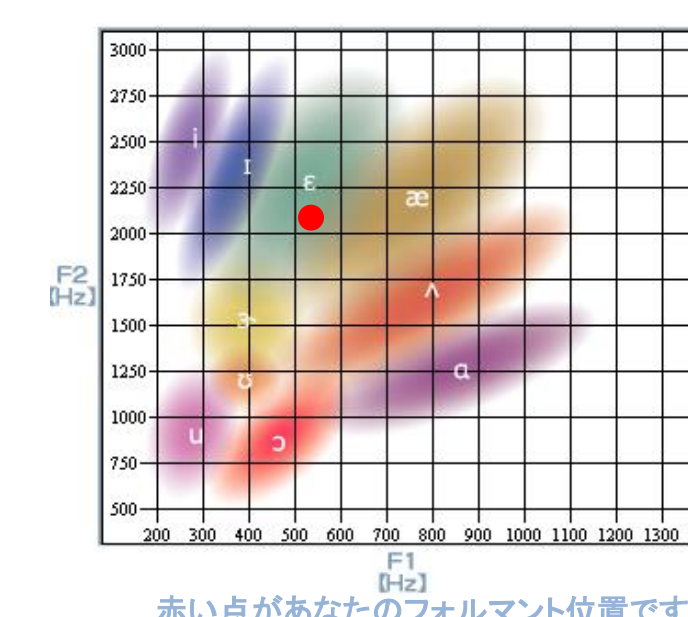
発音、抑揚のスコア化技術と音声分析技術を組み合わせ、様々なフィードバックを行います。

①発音や抑揚を100点満点で表示

③教師音声とのタイミングやアクセント位置比較



②リアルタイムフォルマント



導入学校事例

