

AI SPEAKING

多次元スピーキング評価AI技術「CHIVOX」を活用した英語スピーキング能力評価

ICT導入の加速

GIGAスクール構想の実現に向けて進む個別最適化学習へ



文部科学省が提案するGIGAスクール構想の実現に向け、各自治体や教育機関のICT導入は、近年その加速度を増しています。GIGAスクール構想は多様な学習科目、学校生活がICT導入により個々に最適化されることとなります。英語学習やグローバル教育も例外なく、個別最適化された学習指導へと変化が進みます。

近年ICTの導入によって、ソフト面ではオンライン上でマンツーマン指導が行われる「オンライン英会話」や多様な英語学習アプリが採用されています。ICTの導入により英語学習において最も期待を寄せられるポイントは英語4技能のうち特にアウトプットである「スピーキング力」の強化にあります。では英語「スピーキング力」の評価についてはどうでしょうか。インタビューテストは多くありますが、その採点については人為的な点もあり、評価が一定ではありません。コンピューターやAI採点もありますが、どこも料金が高止まりしている現状です。

AIによる自動採点のメリット

AIによる英語スピーキング評価はコストダウンのほか、ブレのないAIによる完璧な採点と正確性があります。




AIとは…

AI (Artificial Intelligence)は人工知能と呼ばれ、近年注目されるディープラーニング・自然言語処理です。AIは受付、サポート、インターネットサービス、車、教育など多様な現場のイノベーションに採用されています。

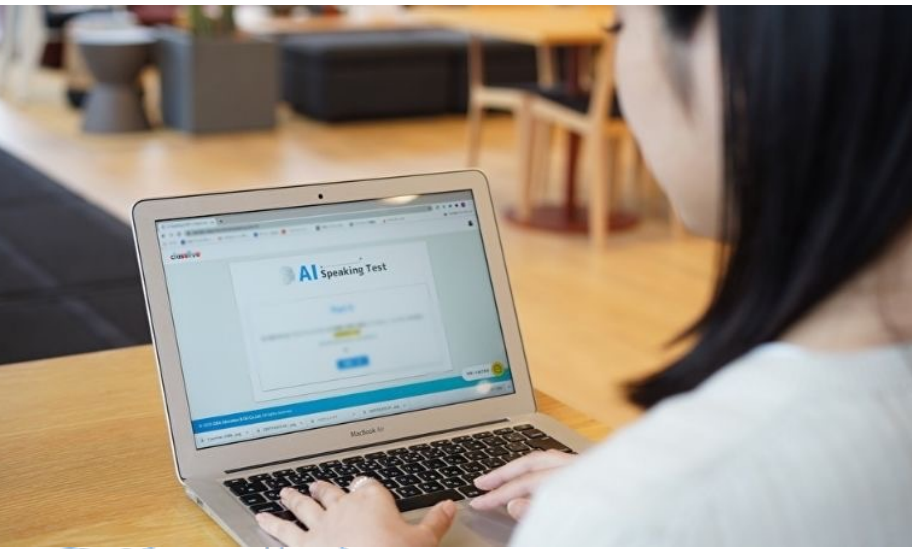
その大きな役割には単純な作業に関してはAIが自動処理を行える点にあり、そこに関わる人件費を大きく抑えることができる上に、人為的差異がなく、常に一定の基準で完璧な処理作業を行う点にあります。

英語スピーキング評価に転用するメリット

- 
1. インタビューや採点に関する人件費のコストカット → コストダウン
 2. 人為的差異のない100%完璧な基準による採点が可能 → 正確度
 3. 予約の必要がなく空いた時間に受験が可能 → シームレス
 4. 受験から採点までのスピードを大幅短縮 → コストダウン&スピード感
 5. コスト安とシームレスな活用で導入障壁が低い → 確認テストに最適

高精度AIを備えるCHIVOXとは

月6億回の英語スピーキングスキル評価と世界で1000社以上の圧倒的な実績を持つ多次元音声評価AI「CHIVOX」



CHIVOXとは…

CHIVOXは、学習者のスピーキング能力を「発音」「流暢さ」「内容」「文法」等の項目で診断し、改善点のフィードバックを行うことが可能であり、導入企業様が自社の英語学習サービスに自由に搭載できるクラウドサービスです。グローバルでは、ユニコーン企業の「VIPKID」やNYSE上場の「TAL Education」及び「China Online Education」をはじめ、1,000社以上に導入されており、中国の英語教育サービス市場では導入シェア60%超を誇ります。また、上海市や江蘇省等の自治体が行う大学入試および高校入試等の公的試験のスピーキングテスト自動採点システムとしても利用されています。CHIVOXを活用した英語学習人口は1億3,000万人を超え、毎月6億回以上のスピーキング評価を行っています。

CHIVOXの評価領域は音素レベル



CHIVOXは、単語、文章、パラグラフ、発話内容判定、オープンクエスチョン評価カーネルを用いて音素レベルでの精密な評価・フィードバックに加え、文章全体の正確性、完全度、流暢さ、抑揚などを総合的に評価することが可能です。

AI SPEAKING評価基準

世界で圧倒的実績を持つ多次元音声評価AI「CHIVOX」による音素レベルでの精密な評価・フィードバックに加え、文章全体の正確性、完全度、流暢さ、抑揚などを総合的に評価する英語スピーキング能力評価テスト



- AI Talk評価カーネル：信頼度・発音
- 文章評価カーネル：完全性・正確度・流暢さ・リズム
- 単語評価カーネル：信頼度・発音
- オープンクエスチョン評価カーネル：文法・内容・発音・流暢さ

CHIVOXでは上記の各評価カーネルを利用し、CEFR(Common European Framework of Reference for Languages「ヨーロッパ言語共通参照枠」)に準じたレベル判定にて英語スピーキング能力評価を行います。

AI SPEAKINGとは…

「AI SPEAKING」では、スピーキングや発音の評価だけに留まらず、文章の並べ替えやディクテーションなどを通じて、語彙力や文法、リスニング力も同時に評価します。また、イラストから文章を作成するパートでは、文章構成力、発音、流暢さ、リズムなど、英語を話す上で必要不可欠な基本能力も評価が可能です。

かんたん導入できるブラウザ音声入力方式のテスト

1. アプリやソフトウェアのインストールの必要はありません。
2. ブラウザ上で音声を入力（録音）する方式のテストです。
3. PCやタブレットで受験が可能です。
4. インターネット環境が必要です。

AI SPEAKING概要

世界で圧倒的実績を持つ多次元音声評価AI「CHIVOX」による音素レベルでの精密な評価・フィードバックに加え、文章全体の正確性、完全度、流暢さ、抑揚などを総合的に評価する英語スピーキング能力評価テスト

テストネーム	AI SPEAKING
テスト時間	15分程度
形式	ブラウザ音声入力方式
受験方法	個別受験(マイク・スピーカー機能のあるパソコン・タブレット)
レベル構成	CEFRに準じたレベル構成でAI判定レベル1-12で評価されます。
採点方法	AIによる自動採点
採点結果	24時間～48時間以内にマイページ及びメールにて結果通知

CEFR	AI 判定結果	AI Score
A0	Level 1	1-30
	Level 2	31-37
A1	Level 3	38-44
	Level 4	46-51
A2	Level 5	52-58
	Level 6	59-65
B1	Level 7	66-71
	Level 8	72-77
B2	Level 9	78-83
	Level 10	84-89
C1	Level 11	90-95
C2	Level 12	96-100

プログラムのお問い合わせは
下記より弊社ホームページよりお問い合わせください。



<https://ggjapan.jp/contact/>

classlive

Thank you so much.

ありがとうございました。