

Educational Network

私国立中学校・高等学校様対象セミナー (+オンラインライブ配信)

英語教育における
AI活用の現在地と実践紹介

※本セミナーは学校関係者様向けの企画となっており、企業様の参加はご遠慮いただいております。

日本の英語教育では、英語による「コミュニケーション能力」の養成が重要視されながらも、一方で評価方法/教材が十分でないといった課題が指摘されてきました。また、従来の読み上げ型のようなテストによる判定では、実際のコミュニケーション能力が十分に反映されづらいとも言われています。

このような問題への解決に向けて、今回のセミナーではエキュメノポリス社が開発した「LANGX Speaking」をご紹介します。

2024年 10月18日 金 16:00～17:00

セミナー内容

- ① AI活用の最前線
- 早稲田大学発の英語AIサービス『LANGX Speaking』が目指す未来
- ② Q&Aセッション
- AIと英語教育にまつわる疑問を解消
- ③ 中学・高校での活用事例ご紹介

実施場所 (対面でご参加いただく場合)

先着130名まで

早稲田大学40号館102号室
(グリーン・コンピューティング・システム研究開発センター)
東京都新宿区早稲田町27

アクセス 東京メトロ東西線 早稲田駅2番出口から徒歩1分

※会場の収容人数の関係で、対面での参加は先着で130名までとなります。
定員を超えた場合はオンライン参加のご案内のみとなりますことあらかじめご了承ください。
※オンラインライブでご参加いただく場合は、お申込み後に当日のZOOMのURLをお送りします。

お申込み方法

10/11(金) 〆切

下記の二次元コードを読み取っていただき必要事項のご入力をお願いいたします。



対面での定員は130名です。
定員を超える場合も、オンラインライブにてご参加いただけます。

株式会社エキュメノポリス 代表取締役 松山洋一氏について

早稲田大学基幹理工学研究科博士(工学)取得後、米国カーネギーメロン大学にてダボス会議公式パーソナルアシスタントプロジェクトをはじめ、会話AIエージェントに関する産学連携研究開発プロジェクトを率いる。2019年度早稲田大学知覚情報システム研究所主任研究員(研究院准教授)着任(現職)。研究成果をもとに、2022年5月に株式会社エキュメノポリス*を創業。

※大学発ベンチャー表彰2024 科学技術振興機構理事長賞を受賞
(主催:国立研究開発法人科学技術振興機構、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
後援:文部科学省、経済産業省、日本ベンチャー学会、全国地方新聞社連合会)



LANGX | Immersive Language Experience

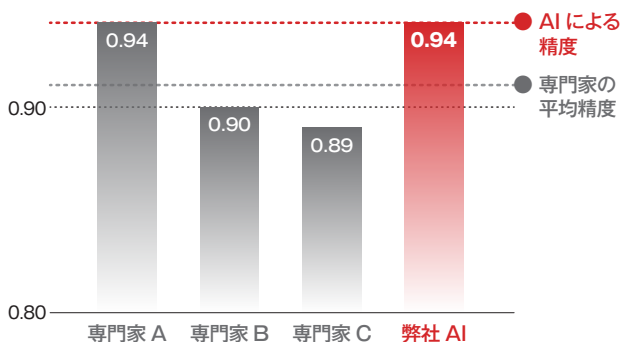
真の英会話力を評価



英会話能力に特化したテストを提供



専門家を越えたAI判定精度を実現



自然な会話

ユーザーの返答内容などの言語的な情報に加え、声の調子や表情などの非言語的な情報を読み取りながら、まるで人間と話しているように、インタラクティブでスムーズな会話を実現します。

ダイナミックな話題展開

ユーザーの潜在能力を引き出すために、リアルタイムに推定される英会話能力のレベルや理解状態に合わせて、簡単な話題から複雑な社会問題まで、パーソナライズされた会話を幅広く展開することができます。

[活用事例] 測るだけでなく、英語力の向上も

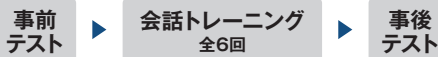
中高生のスピーキング力が向上しています

文部科学省・千葉県教育庁と行った実証実験では、生徒のスピーキング力の向上が見られました*。

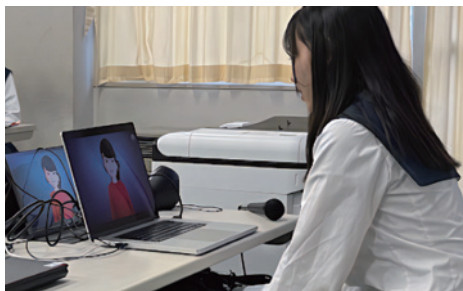
実験の概要

千葉県立成田国際高校様にて、約2ヶ月の実験を実施

LANGX Speakingを用いて会話トレーニングを実施。事前と事後の力の伸びを測定しました。



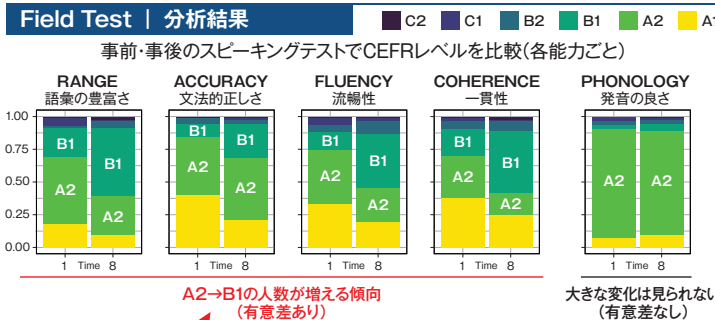
- 場所: 千葉県立成田国際高校
- 参加者: 高校1年生 合計97名
- 実施期間: 2023年9月~11月



結果

一定数の生徒様にスピーキング力の向上が見られました。

特にCEFRレベルA2→B1の人数が増える傾向(有意差あり)が見られました*。



発音以外の要素において、一定の生徒に向上が見られました。トレーニング回数を考慮すると、この段階ではまずスピーキングへの慣れが生じたものと解釈

生徒様の声

「会話を数値化してくれるので、どれぐらい会話のレベルが上がってるか分かり、良い会話になった」「日常的に英語を使わない人でも簡単に練習できる」「英語は継続的にやらないといけないので、AIと英会話できるのはいい」

*注: 実施期間中は通常の英語の授業も行われていたため、LANGX Speakingのみの効果とは言い切れません