

2024年2月1日

会社名 株式会社ジェイック
代表者名 代表取締役 佐藤 剛志
(コード番号 7073 東証グロース)

AI面接練習アプリ「steach」に自信解析 AI エンジンを実装 AI エンジンが“人に近い感覚”で自信を得点化

当社は、本日より当社の子会社となる株式会社エフィシエントと共同開発した AI 面接練習アプリ「steach (スティーチ)」に、話者の自信を解析する「自信解析 AI エンジン」を新たに実装したことをご報告します。



■アプリダウンロード数、2万突破 AI 面接練習アプリ「steach」とは

AI 面接練習アプリ「steach」は、2022年5月にリリースした、「ひとりで気軽に面接練習ができて、客観的な評価がもらえる」面接練習アプリで、アプリダウンロード数は2万2,000件を突破しています(※1)。これまで5万名以上(※2)の就職支援を行ってきた当社の求職者のニーズと面接対策のノウハウをもとに開発し、AIを活用してユーザーが回答した音声と動画を6つの指標(①自信、②笑顔、③ボディランゲージ、④声の大きさ、⑤話すスピード、⑥伝わりやすさ)でそれぞれ5段階評価することができます。

(※1) アプリダウンロード数 22,429回 / (株)エフィシエント調べ(2022/5/14~2024/1/23)

(※2) 当社が主催する面接会の参加者数(新卒者向け 2012/4~2023/3、既卒者向け 2005/5~2023/4)

▶ steach 紹介ページ <https://jaic-steach.jp>

▶ アプリダウンロード

〈iPhone・iPadユーザー〉 App Store : <https://apps.apple.com/jp/app/id1623951835?mt=8>

〈Androidユーザー〉 Google Play : <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.jaic.steach.steach>

■既存の AI エンジンとは別に、新たに「自信解析 AI エンジン」を実装

「steach」にはこれまで、話の伝わりやすさ等を解析する AI エンジン(※3)が1つ搭載されていました。そちらの AI エンジンとは別に、より人の評価に近い感覚で話者の自信を解析できる「自信解析 AI エンジン」を新たに

実装したのが、今回の改良となります。これにより「steach」には、ディープラーニング（人間が自然に行うタスクをコンピュータに学習させる機械学習の手法）を活用した独自開発のAIエンジンが2つ搭載されることとなります。

(※3) [AI面接練習アプリ「steach」に、自然言語処理を用いた新機能追加](#)

■従来の自信解析との違い

従来の「steach」にも、話者の回答を6つの指標（①自信、②笑顔、③ボディランゲージ、④声の大きさ、⑤話すスピード、⑥伝わりやすさ）で解析・評価する仕組みはあり、「自信」もその1つとして解析・評価していました。しかし従来の自信解析の仕組みは、他の指標（②笑顔、③ボディランゲージ、④声の大きさ、⑤話すスピード）の結果を用いて、その組み合わせを得点化して解析するものでした。これに対して今回、実装した「自信解析AIエンジン」は、「自信」を単独で解析するものであり、より“人の評価に近い感覚”で解析・評価することができます。

この“人の評価に近い感覚”で解析・評価できる「自信解析AIエンジン」を開発するため、当社は今回、「steach」に蓄積された1,000個の動画データを用いて、キャリアコンサルタントの国家資格を持つ当社の就職アドバイザーが「自信あり」「自信なし」をアノテーションすることで教師データを構築しました。アノテーションには、エフィシエントが持つ特許(※4)を活用しています。

(※4) [人の話し方や表情を撮影した動画を評価して可視化する特許を取得](#)

このように今回の実装は、当社が保有する1,000個に及ぶ動画データと、データをアノテーションする当社のキャリアコンサルタント、そしてエフィシエントがもつ独自技術をそれぞれ生かすことにより実現することができたといえます。

■今後の展開とAIエンジンの開発について

「自信解析AIエンジン」は、話し方に自信を持っているかどうかを判定できることから、営業トレーニングや対話トレーニングにも活用できる可能性があると考えています。また、今回は自信に関する教師データを構築してエンジンを開発しましたが、「steach」に蓄積されたデータを活用することで、「不安」や「楽しい」といった感情を解析するエンジンの開発も可能となります。今後も当社は、最新技術を使って、より多くの人に貢献できるプロダクトの開発を進めてまいります。

【お問い合わせ先】

株式会社ジェイック 担当：稲葉

E-mail: info@jaic-g.com TEL 03-5282-7600 FAX 03-5282-7607