

各位

2024年1月29日



会社名 株式会社トリプルアイズ
代表者名 代表取締役 山田雄一郎
(コード番号：5026 東証グロース)
問い合わせ先 TEL. 03-3526-2201

AI（人工知能）による就職面接アドバイス・システムへ —トリプルアイズが立教大学と共同研究

2024年1月29日（月）、株式会社トリプルアイズ（本社：東京都千代田区、代表取締役：山田 雄一郎、東証グロース市場《証券コード：5026》、以下トリプルアイズ）は、立教大学スポーツウエルネス学部（小林哲郎准教授、村本宗太郎助教）、SHIN4NY 株式会社（神奈川県小田原市、代表取締役 CEO：工藤春香、以下 SHIN4NY）、株式会社エクスマイル（東京都品川区、代表取締役：橋本洋一郎、以下エクスマイル）と4者共同で「感情推定 AI による印象測定システム」の共同研究をスタートしたことをお知らせします。

好印象の根拠となる客観的な指標を確立

感情推定 AI による印象測定システムは、トリプルアイズの画像認識による感情推定 AI エンジンと SHIN4NY の音声解析による感情推定 AI エンジンを組み合わせることで、ユーザーが他者に与えている印象を客観的に判断するシステムです。立教大学スポーツウエルネス学部的小林哲郎准教授、村本宗太郎助教がデータ分析を行い、客室乗務員志望者の就活指導を行うエクスマイルが面接指導においてデモ導入します。表情、音声のデータ分析から印象の根拠となる総合的な指標の解析を目指します。

感情推定AIによる印象測定システム 研究フロー



従来の面接は主観による指導に限界

コミュニケーションにおける言語・聴覚・視覚情報の影響の割合を示す「メラビアンの法則」によると、人は話の内容などの言語情報よりも、見た目などの視覚情報や声のトーンなどの聴覚情報からより大きく印象を左右されるとされています。

表情や音声などの印象は訓練によって向上させることができます。しかしながら、現状では講師の主観による指導が中心となっており、より客観的に表情や音声を評価する指標が求められてきました。今回の共同研究では、表情と音声の総合点などから好印象を判定するシステムを目指します。

ニーズが高まる AI による印象測定システム

印象測定システムは、就活生がみずから訓練を行うことで講師料などの費用を削減することができます。また、従来の面接の指導は話の内容（言語情報）を中心におわれており効果的な指導をできていませんでした。これは、表情・音声を数値で測定し客観的な指標がなかったことによるものと考えられます。この印象測定システムは、こうした従来の課題を解決しうるものです。

印象測定システムは就活支援にとどまらず、同様の課題を抱えている、接客・接客分野、人材研修・教育分野、結婚紹介分野にも大きなニーズが見込まれます。また立教大学スポーツウエルネス学部では、スポーツ指導者の表情などからデータ分析を行い、指導者が自らを客観的に評価するための指標づくりに取り組んでいます。

中長期的には、印象測定システムを一般ユーザーに専用アプリで提供することも想定でき、さらに大きな市場の開拓も望めます。

小林哲郎 立教大学スポーツウエルネス学部スポーツウエルネス学科准教授

AI の発展によって感情が数値化される時代になり、これまで収集できなかった新しい種類のデータが取得できるようになりました。新しいデータはそれだけでは意味を持たず、その解析手法や解析結果の評価方法の開発も必要となります。感情データがスポーツをはじめとした幅広い分野で活用されるよう、今後も解析・評価方法の開発を進めてまいります。

山田雄一郎 株式会社トリプルアイズ代表取締役

当社は従前より顔認証 AI エンジンを用い、顔の表情から感情を推定するシステムを開発してまいりました。今回の共同研究により、この技術がコミュニケーション分野での課題解決につながることを期待しています。

工藤春香 SHIN4NY 株式会社代表取締役 CEO

当社は「データや科学技術の力を使って、ヒトに優しく、ワクワクする世界をつくる」を掲げて、声から感情を推定するシステムを開発しています。今回の共同研究により、好印象を科学することで、コミュニケーションを通じて得られる感動のアップデートを期待しています。

橋本洋一郎 株式会社エクスマイル代表取締役

当社では、就活生の面接指導を「メラビアン法則」に基づき、視覚、聴覚の印象向上に重点を置いて行って参りました。今回の共同研究により、面接指導の科学的根拠ができることを期待しております。

小林哲郎（こばやし てつお）

立教大学スポーツウエルネス学部スポーツウエルネス学科准教授

東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学専攻の修士課程を修了後、アメリカユタ大学地理学科博士過程を修了。フロリダ州立大学地理学科の講師として人流データの解析手法や応用に関する研究に従事する。以後企業のデータサイエンティストとして企業のデータ活用戦略立案、データ分析プロジェクトの推進、DX人材育成に携わる。立教大学スポーツウエルネス学部ではデータサイエンス科目を担当。

<https://univdb.rikkyo.ac.jp/view?l=ja&u=100002964>

トリプルアイズ

- 【会社名】 株式会社トリプルアイズ
- 【所在地】 東京都千代田区神田駿河台三丁目4番地 龍名館本店ビルディング12階
- 【設立】 2008年9月3日
- 【代表者】 代表取締役 山田雄一郎
- 【事業内容】 システムインテグレーションおよびAIプラットフォームの提供
- 【コーポレートサイト】 <https://www.3-ize.jp/>

SHIN4NY

- 【会社名】 SHIN4NY株式会社
- 【所在地】 神奈川県小田原市本町1-5-4
- 【設立】 2022年12月6日
- 【代表者】 代表取締役 CEO 工藤春香
- 【事業内容】 音声解析エンジン Heart Voice の開発・提供
- 【コーポレートサイト】 <https://shin4ny.com/>

エクスマイル

- 【会社名】 株式会社エクスマイル
- 【所在地】 東京都品川区平塚1丁目2番16-803
- 【設立】 2006年7月27日
- 【代表者】 代表取締役 橋本洋一郎
- 【事業内容】 エアラインスクール、婚活サロンの運営
- 【コーポレートサイト】 <http://www.exmile.co.jp/airline/>

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社トリプルアイズ

東京都千代田区神田駿河台三丁目4番地 龍名館本店ビルディング 12階

電話：03-3526-2201

MAIL：info@3-ize.jp