

【報道関係者各位】

2023年3月6日  
株式会社エーアイ

## **音声合成エーアイ、ChatGPTとオルツ社の「LHTM-2」を活用したサービス提供の実証実験を開始**

### **音声合成市場拡大に資する生成系AIの活用加速、対話AIサービス実装へ**



高品質音声合成AITalk®を開発・提供する株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：廣飯 伸一、証券コード：4388、以下エーアイ）は、P.A.I.®（パーソナル人工知能）をはじめ、AIクローン技術で作り出すパーソナルAIの開発および実用化を行う株式会社オルツ（本社：東京都港区、代表取締役：米倉 千貴、以下、オルツ）と共に、「ChatGPT」にも搭載されているOpenAIが開発した自然言語処理の人工知能モデルやオルツの独自モデル「LHTM-2」※1で知られる大規模言語処理モデルの生成系AIを自社製品に活用することを目的に、法人が利用可能なAIサービスを構築開始することをお知らせいたします。

※1：<https://alt.ai/news/news-1892/>

OpenAI社のChatGPTは、大規模自然言語処理モデルをベースに構築された対話サービスとして注目を集めており、またオルツの「LHTM-2」は、OpenAIの提供する大規模な言語処理モデル（言語モデル）であるGPT-3等と同水準のパラメータ数で構成されています。加えて、音声認識などの要素技術と組み合わせることで自動翻訳や自動要約、テキスト生成、音声対話など、様々な用途に利用することができます。

エーアイでの長年の自社研究開発によって蓄積された音声・言語データと、最先端技術である大規模言語処理モデルから生まれた生成系AI技術を組み合わせることにより、AIによる、また各人が聞きたい声による、セリフや文書作成、記事自動生成や多言語への同時自動翻訳などを実装可能なサービス提供に向けて実証実験を行ってまいります。

## ■株式会社オルツについて (<https://alt.ai/>)

2014年11月に設立されたオルツは、P.A.I.® (パーソナル人工知能)、AIクローンをつくり出すこと  
によって「人の非生産的労働からの解放を目指す」ベンチャー企業です。また、AIの対話エンジンの開発  
から生まれた音声認識テクノロジーを活用した「AI GIJIROKU」などのSaaSプロダクトを開発・提供し  
ています。2022年6月にシリーズDラウンドで35億円の資金調達を実施し、累計調達額は62億円に及び  
ます。

## ■音声合成AITalk®とは

音声合成エンジンAITalk®は、従来の「コーパスベース音声合成方式」と、最新の深層学習技術を活  
用した「DNN音声合成方式」を、利用シーンに合わせて選択することで、さらなる人間らしさ・豊かな音  
声を追求した高品質音声合成エンジンです。

●AITalk® 紹介ページ : <https://www.ai-j.jp/about/>

### ●3つの特徴

- ①深層学習技術による、さらなる人間的で自然な音声合成
- ②短時間の音声収録でも感情表現はなめらか
- ③活用シーンに合わせた選べる音声合成方式

---

## ■株式会社エーアイ 会社概要

ホームページURL : <https://www.ai-j.jp/>  
本社 : 東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル10階  
設立 : 2003年4月  
事業内容 : 音声合成エンジン及び音声合成に関連する  
ソリューションの提供

## ■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ 広報担当  
Email : [pr@ai-j.jp](mailto:pr@ai-j.jp)  
電話番号 : 03-6801-8402