

【報道関係者各位】

2021年3月16日
株式会社エーアイ

音声合成エーアイ、名古屋工業大学との共同研究を開始

高品質音声合成エンジン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：吉田 大介、証券コード：4388、以下エーアイ）は、2021年4月1日より、国立大学法人名古屋工業大学 徳田・南角・橋本研究室との共同研究を開始することをお知らせいたします。

■ 共同研究の概要

● 研究題目

スタイルタグによる制御可能な非タスク指向型対話音声合成に関する研究

● 研究目的・内容

目的に応じた制御性を考慮した、より人の発話に近い対話システムを実現するための音声合成の開発を行う。

● 研究期間

2021年4月1日から2022年3月31日

■ 徳田・南角・橋本研究室について

人間のように喋ったり歌ったりする機械の実現を目指して、深層学習等の機械学習手法により、音声合成・歌声合成・音声認識・音声対話等の研究を行っています。更に、音声・画像・センサ情報等を統合的に扱うクロスメディア深層学習の問題に取り組んでいます。

● ホームページ：<https://www.sp.nitech.ac.jp/>

■ 音声合成AITalk®とは

AITalk®は、コーパスベース音声合成方式を採用し、より人間らしく自然な音声で、自由に音声合成をすることができる音声合成エンジンです。

● 3つの特徴

① 豊富な話者と言語

日本語話者は大人から子供まで男女16種類、関西弁にも対応。外国語は40言語、59方言の豊富な音声ラインナップ。

② 感情表現も実現

使用するシチュエーションやご用途に合わせた喜怒哀楽の感情表現を実現。

③ 誰の声でも合成データに

芸能人や声優、自分の声でも短時間の収録で音声合成用データに変換。

※1：プランにより収録文章数が異なり、また個人によって読上げスピードや読み間違い等があるため、収録時間に差があります。

※2：一般的に収録文章数が多いほど音質は向上します。ご用途によって最適な収録数・音声辞書作成方法をご提案いたします。

■ 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 担当：藤本

Email：pr@ai-j.jp

電話番号：03-6801-8402