

【報道関係者各位】

2022年6月20日  
株式会社エーアイ

## 音声研究のトップカンファレンスINTERSPEECH 2022にて 当社研究開発メンバーによる論文が採択されました

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：吉田 大介、証券コード：4388、以下エーアイ）は、研究開発グループメンバー共著による論文が音声研究におけるトップカンファレンス「INTERSPEECH 2022」において2022年6月15日に採択されたことをお知らせいたします。

### ● 研究概要

名古屋大学 戸田教授との共同研究において、最先端の深層学習を用いた音声合成のためのテキスト処理技術の研究開発を実施。現在、製品化に向けたさらなる品質改善を実施中。

### ● 論文概要

・ 論文タイトル

Spoken-Text-Style Transfer with Conditional Variational Autoencoder and Content Word Storage

・ 執筆者

Daiki Yoshioka（名古屋大学 大学院 情報学研究科）

Yusuke Yasuda（名古屋大学 大学院 情報学研究科 特任教授）

Noriyuki Matsunaga（株式会社エーアイ 研究開発グループ 主任研究員）

Yamato Ohtani（株式会社エーアイ 取締役 研究開発グループ統括）

Tomoki Toda（名古屋大学 大学院 情報学研究科 教授）

### ■ 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 担当：藤本

Email：[pr@ai-j.jp](mailto:pr@ai-j.jp)

電話番号：03-6801-8402