

2018年11月1日
フェアリーデバイス株式会社
株式会社エーアイ

報道関係各位

エーアイ社の音声合成サービス「AICloud[®]」と フェアリーデバイスの音声対話クラウドサービス「mimi[®]」が連携

フェアリーデバイス株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役：藤野真人、以下「当社」）と、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、エーアイの高品質音声合成クラウドサービス「AICloud[®]」音声対話クラウドサービス「mimi[®]」が連携されましたことを本日11月1日にお知らせいたします。
サービスの利用開始は2018年11月中を予定しております。

■「mimi[®]」への「AICloud[®]」連携について

「mimi[®]」は、先進的な音声対話システムのためのテクノロジースタックです。この度「mimi[®]」がエーアイの音声合成クラウドサービス「AICloud[®]」と連携したことにより、「mimi[®]」のユーザーは「AICloud[®]」による高品質で自然な日本語音声合成をWebAPI型で利用できるようになります。

エーアイでは、今後の成長戦略においてフェアリーデバイスとの協業事業である「AISonar[®]」の商品化を目指しています。今回「mimi[®]」が「AICloud[®]」と円滑に連携することで、今後は「AISonar[®]」にも「mimi[®]」が活用され、多言語による音声翻訳デバイスや、音声認識を用いた議事メモ生成デバイス、自動受付デバイスとしての商品展開を目指します。



■「AICloud®」について

「AICloud®」は、エーアイの高品質音声合成エンジン「AITalk®」をクラウドで手軽に利用できるサービスです。

●「AICloud®」サービスラインナップ

「AITalk® 声の職人® クラウド版」

電話の自動応答音声など、少量のナレーション作成に最適なブラウザ上での音声作成サービス

「AITalk® WebAPI」

Web サービスや音声対話システム開発に最適な音声合成 API

「AITalk® Web 読み職人®」

タグを埋め込むだけで、ホームページのバリアフリー化に最適なホームページの音声読み上げを実現

●AICloud®サービスサイト：<https://www.ai-j.jp/cloud>

■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 15 種類、関西弁にも対応。

言語の種類は 36 種類以上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。

■「mimi[®]」について

「mimi[®]」は、機械が音の情報を今よりも深く幅広く認識するためのテクノロジースタックです。音声対話システムのためのクラウド API システムとしてサービス提供されています。人間同士のコミュニケーションの多くは音の情報に頼っています。コンピューターが音の情報を理解することで、人間と機械のコミュニケーションがより自然で人にやさしいものになります。

●「mimi[®]」サービス構成

「mimi[®] ASR」： DNN（ディープニューラルネットワーク）を活用の、高速なオンライン音声認識

「mimi[®] ESR」： 環境のさまざまな音の特徴を学習し、多様な音を識別

「mimi[®] SRS」： 事前に発話者の音声を学習、数秒程度の発話から、高精度に発話者を識別

「mimi[®] XFE」： 実環境での認識精度を高めるためのフロントエンド処理技術

●「mimi[®]」サービスサイト：<http://www.fairydevices.jp/mimi.html>

■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

■フェアリーデバイス株式会社 会社概要

ホームページ URL：<http://www.fairydevices.jp/>

本社：東京都文京区湯島 2-31-22 湯島アーバンビル 7F

設立：2007 年 4 月

事業内容：

1. 使う人の心を温かくする一助となる技術開発
2. 音声信号処理及び関連する自然言語処理分野の研究開発

商標について

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

本プレスリリースに関するお問い合わせ先

フェアリーデバイス株式会社 お問い合わせ窓口 contact@fairydevices.jp