

【報道関係者各位】

2018年11月1日  
株式会社エーアイ  
フェアリーデバイス株式会社

## フェアリーデバイス社の音声対話クラウドサービス「mimi®」が エーアイの音声合成サービス「AICloud®」と連携

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）と、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、以下フェアリーデバイス）は、音声対話クラウドサービス「mimi®」がエーアイの高品質音声合成クラウドサービス「AICloud®」と連携することを本日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「AICloud®」が「mimi®」と円滑に連携することで、今後は「AISonar®」にも「mimi®」を活用し、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。

### ■ 「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>

## ■「AICloud®」について

「AICloud®」は、イ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。

## ■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

## ■株式会社イーアイ 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

※掲載されている会社名・製品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。

---

## 本リリースに関するお問い合わせ

株式会社イーアイ 担当：藤本

Email：[pr@ai-j.jp](mailto:pr@ai-j.jp) 電話番号：03-6801-8461

---