

2018年11月2日

フェアリーデバイス株式会社

東京都文京区湯島 2-31-22 湯島アーバンビル 7F

報道関係各位

iOS 版アプリ「mimi[®]音声翻訳 powered by NICT」リリースについて

～NICTの音声翻訳技術を活用した商用アプリ～

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」）は、Android版に続き、iOS版アプリ「mimi[®]音声翻訳 powered by NICT」をリリースいたしました。

当社は、2013年より、聴覚プラットフォーム「mimi[®]」を開発し、音声応用・音声対話システムを開発する企業向けに技術提供しております。また国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）にて研究開発された知的財産の実施契約に基づき10ヶ国語に対応した音声認識、翻訳、音声合成機能を使用しており、多言語音声翻訳クラウドサービスを提供いたします。機械翻訳は全言語がニューラル機械翻訳（NMT）に対応しております。

本アプリは、バックエンドとして大規模運用実績のある mimi[®] クラウド API を利用し、当社がサービス提供を行うホワイトラベル・アプリケーションです。NICT が提供する多言語音声翻訳技術を活用した商用アプリであり、1日に50回までの無償評価利用を行うことができます。



本アプリのアイコンと代表的画面

本アプリは、ホワイトラベル・アプリケーションとして、当社との個別契約に基づき、特定の商用利用向けにカスタマイズして提供することが可能です。これにより、当社のお客様は、音声翻訳アプリケーションを保守運用する手間から解放され、より簡便かつ迅速に音声翻訳技術を業務の中に取り入れていくことが可能となります。

本アプリの詳細につきましては、別途お問い合わせさせていただきますようお願いいたします。

「mimi[®] 音声翻訳 powered by NICT」

対応端末：iOS 6.0.1 以降 および Android

対応言語：日本語、英語、中国語、韓国語、スペイン語*、フランス語*、ミャンマー語、
インドネシア語、タイ語、ベトナム語。（*音声合成はされません）

サービス開始日：2018年11月2日

価格：無料（1日50回までの評価利用）

開発・運営：フェアリーデバイス株式会社

著作権表記：© 2018 Fairy Devices

App store: <https://itunes.apple.com/jp/app/mimi-音声翻訳-powered-by-nict/id1439861883?l=ja&ls=1&mt=8>

Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.fairydevices.ftra>

ニューラル機械翻訳（NMT）について

人間の神経細胞における情報伝達の仕組みを模した計算モデルであるニューラルネットワークを用いた機械翻訳です。従来の統計的機械翻訳（SMT）と比較して、平均的な翻訳精度が格段に向上しています。

「mimi[®]」について

高度な音声対話システムを構築するための疎結合なソフトウェアスタックであり、マイクアレイ・フロントエンド処理機能を担う「mimi[®] XFE」、多言語音声認識及び翻訳機能を担う「mimi[®] ASR/TRA」、話者識別機能を担う「mimi[®] SRS」、環境音識別機能を担う「mimi[®] ESR」等からなるクラウドAPIシステムです。「mimi[®]」利用製品は、累計180万台に達します。

フェアリーデバイス株式会社について

フェアリーデバイス株式会社は、「使う人の心を温かくする一助となる技術開発」をコーポレート・アイデンティティとして掲げ、VUI・VPA 関連技術、音／音声認識と関連する機械学習諸分野の応用研究開発、及び対話システム・UX デザインの設計と評価に強みを持ちます。

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

電子メール contact@fairydevices.jp