

2019年1月21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

全国初の地元密着型 “多言語翻訳タクシーアプリ開発” 鳥取県ハイヤータクシー協会に技術提供

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、1月21日、一般社団法人 鳥取県ハイヤータクシー協会（鳥取県鳥取市、会長：船越克之、以下「鳥取ハイヤー」）へ技術提供した「**地方での地元の特化した翻訳アプリ：TOTTRA（トットラ）**」が完成したことをお知らせいたします。



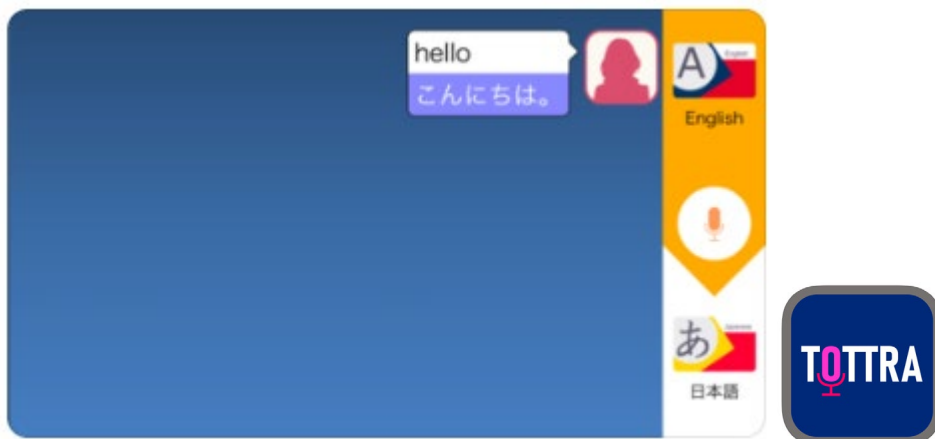
地方での**地元の特化した翻訳アプリ開発**は、**全国初の試み**であり、鳥取市が2015年より取り組んできた、総務省実証事業の結実となります。またタクシー車内で走行中に運転席と後部座席で翻訳し会話ができる端末機器が本格的に実装されたのも全国初となります。

当社は、日本を訪れる訪日外国人観光客との「**言葉の壁**」の解決を支援することを目指しており、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。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しています。

「TOTTRA」もこれらNICTの技術を商用利用として**社会実装を実現**したものととなります。

*TOTTRAは英語・中国語・韓国語に対応しています

■「TOTTRA」について <https://itunes.apple.com/JP/app/id1439042844?mt=8>



アプリの代表的画面

■一般社団法人 鳥取県ハイヤータクシー協会について

〒680-0006 鳥取県鳥取市丸山町 246 番地 10

会長：船越 克之

■「mimi[®]」について <http://www.fairydevices.jp/mimi.html>

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 サービスです。

「mimi[®]」利用製品は、累計 180 万台に達します。

一日 50 回までの無償評価試用ができる WEB コンソールをご用意しております。

<https://console.mimi.fd.ai/console/v1/>

■フェアリーデバイス株式会社について <http://www.fairydevices.jp/>

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