

## 大語彙版 スマートフォン用 音声翻訳アプリ

～日常会話から業務用途まで～

## ● 背景と目的

ATRで開発された、音声認識、多言語翻訳、音声合成の最先端技術が、携帯電話のサービスを通して、多くの皆様にご利用いただけるようになりました。

今回ご紹介する音声認識アプリでは、最新の音声認識エンジンと翻訳システムの組み合わせにより、多くの言葉、文章に対応した音声翻訳システムを実現いたしました。

## ● 「音声翻訳アプリ」とは



## ● 「音声翻訳アプリ」の特長

日常会話だけでなく幅広い文章に対応  
(日中翻訳超大語彙モデル)

施設名、商品名などの固有名詞追加にも  
個別対応可能  
(企業様向けカスタマイズ)

逆翻訳機能により、正しく翻訳されている  
かが確認可能

Android、iOSに対応

連絡先: 株式会社ATR-Trek 担当 袋谷丈夫、田畑美和子 E-Mail: info@atr-trek.jp

・本技術の一部は、独立行政法人情報通信研究機構(NICT)の民間基盤技術研究促進制度により、株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR)が受託したプロジェクト「大規模コーパス音声対話翻訳技術の研究開発」及びNICTの研究成果を利用しています。