

急増するインバウンドの「多言語対応」をNICTの音声翻訳技術がアシストします。



様々なシーンでの活用例

お店の接客で

NICTの音声翻訳技術は、旅行会話を得意としています。買物や料理の注文、ホテルのフロント業務や、近隣のご案内など、インバウンドにおける多言語対応を強力にサポートします！

観光客の案内で

全国の駅名や主要観光名所は登録済みなので、お客様へのご案内もスムーズです。

緊急や病気の時も

病院や消防との実証実験を行っており、病気や災害などの緊急時にも、迅速かつ円滑にコミュニケーションが図れます。

商用サービスのご紹介

NICTの音声翻訳技術は、様々な商用サービスに活用されています。御社に合った商用サービスやアプリを、ぜひご検討ください。

●「TabiTra」

スマートフォンアプリ
提供元：凸版印刷(株)



●「NEC多言語音声翻訳サービス」

提供元：日本電気(株)



●「対面ホンヤク」

多言語音声翻訳サービス
提供元：パナソニック(株)



●「どこでも翻訳」 日英・日中・日韓

スマートフォンアプリ
提供元：(株)フィート



●「接客音声翻訳」

スマートフォンアプリ
提供元：三菱地所グループ、
凸版印刷(株)



●「ili」

ウェアラブル音声翻訳
デバイス
提供元：(株)ログバー



・このパンフレットの記載内容は2017年12月現在のものです。最新情報および、各商用サービスの詳細は提供元の各社にお問合せ下さい。
・ここに記載する会社名、商品名、ブランド名、ロゴマークなどは、各社の商号、登録商標、または商標です。

音声翻訳アプリ・機器の導入で期待できる効果

- 思わぬ訪日観光客の来訪にも素早く対応！急増するアジアからのお客様へのサービス提供の機会も逃さず、ちょっとしたコミュニケーションで満足度向上が見込めます。
- 気軽に多くの言語が使えるので、コストパフォーマンスも良好です。
- 対話の履歴が残るので、業務改善にも役立ちます。※ご利用になる提供アプリ・サービスによります。

2020年、言葉の壁を越えた 『おもてなし』の実現へ

NICTの音声翻訳技術の特徴

日本語が
高精度

日本国内で研究開発を行っており、日本語の音声認識や、日本語から、あるいは日本語への翻訳は非常に高精度です。また全国の駅名などの固有名詞や、日本の観光・文化固有の表現が充実しているので、円滑な認識・翻訳ができます。

確かな研究
開発実績

30年以上の研究開発実績に裏打ちされており、さらに最新の研究成果の導入により、日々進化し続けています。NICTの研究成果は本分野の主要国際会議で高い評価を得ており、特許も多数取得しています。

活用シーン
拡大中

総務省の「グローバルコミュニケーション計画」のもと、得意とする旅行会話のみならず、商業施設・病院・警察・消防等での会話の性能向上をオールジャパン体制で進めています。

音声翻訳は、通訳の方に頼るほどではない状況で、手軽に使える上に、多言語に対応できます。さらに使い方のコツを覚えれば、その性能を最大限に引き出してご利用いただけます。VoiceTraサポートページ <http://voicetra.nict.go.jp/> では、そのコツや動画も公開しています。合わせてご利用下さい。

NICTの音声翻訳技術の性能は、実証実験用アプリ 「VoiceTra」で、お試しください。

31言語間の翻訳と22言語の音声入力、16言語の音声出力が可能。

多言語音声翻訳アプリ「ボイストラ」

VoiceTra®



シリーズ累計
約230万
ダウンロード
の実績!

個人利用の範囲で無料で使用可能です。お試しいた後、自社業務における外国人対応で音声翻訳アプリを試してみたい等、組織での利用をご検討されている場合は、VoiceTraサポートページの「ご利用にあたって」をご覧ください。一定の条件下で平成30年3月末までの試用が可能です。

お問合せ先 : ict@khn.nict.go.jp

ASTREC 先進的音声翻訳
研究開発推進センター
Advanced Speech Translation Research and Development Promotion Center

NICT 国立研究開発法人
情報通信研究機構
National Institute of Information and
Communications Technology

〒619-0289 京都府相楽郡精華町光台 3-5 国立研究開発法人情報通信研究機構 先進的音声翻訳研究開発推進センター

※ NICTの音声翻訳技術を用いたアプリ・システムの開発にご興味のある方も ict@khn.nict.go.jp までご連絡下さい。