

製品名又はサービス名	音声翻訳アプリ「しゃべって翻訳」				
販売会社名	(株)ATR-Trek				
製品に関するお問い合わせ先	株式会社ATR-Trek E-mail : info@atr-trek.co.jp	URL	http://www.atr-trek.co.jp/	採択年度	13

■製品概要

(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)が平成14年1月から平成18年3月にかけて実施した「大規模コーパス音声対話翻訳技術の研究開発」の成果は、平成19年にNTTドコモのFOMA端末上で動作する音声翻訳アプリ「しゃべって翻訳」として事業化されました。

本事業は、ATRの子会社(株)ATR-Promotionsと、携帯電話へのアプリケーション搭載に実績がある(株)フュートレックとが合併で設立した、(株)ATR-Trekが実施しています。

「しゃべって翻訳」では、携帯電話に向かって発話された音声電話回線によりサーバに送られ、サーバ内で音声認識・翻訳・音声合成の処理が行なわれます。処理結果は再び電話回線により携帯電話に伝送され、文字表示や合成音声により翻訳結果が提示されます。

ATR-Trekは初代日英・英日翻訳に引き続き、北京オリンピックが開催された平成20年には日中・中日版の有料サービスも開始しました。さらに、平成23年には、スマートフォン、タブレット端末に対応した「しゃべって翻訳forA」の提供を開始しました。



日英・英日版「しゃべって翻訳」
(平成19年)



日中・中日版「しゃべって翻訳」
(平成20年)



スマートフォン、タブレット端末対応の
「しゃべって翻訳forA」(平成23年)