



2007 年 11 月 13 日

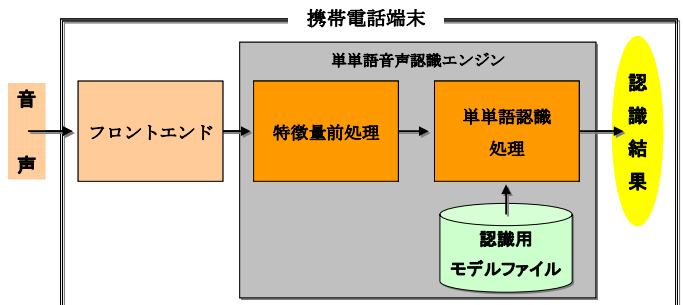
会社名 株式会社フュートレック
代表者名 代表取締役社長 藤木 英幸
(コード番号：2468)
会社名 株式会社国際電気通信基礎技術研究所
代表者名 代表取締役社長 平田 康夫
会社名 株式会社 ATR-Trek
代表者名 代表取締役社長 木道 嘉之

フュートレックの子会社であるATR-TrekがJavaアプリ向け単単語認識エンジンを開発
～～～携帯電話に話しかけるだけで、ますます便利なツール～～～

株式会社フュートレック（本社：大阪市淀川区 代表取締役社長：藤木英幸 以下フュートレック）の子会社である株式会社 ATR-Trek（本社：川崎市川崎区 代表取締役社長：木道嘉之 以下 ATR-Trek）と、株式会社国際電気通信基礎技術研究所（本社：「けいはんな学研都市」 代表取締役社長：平田康夫 以下 ATR）は、携帯電話用の Java 単単語認識エンジンを開発いたしました。

2006 年 12 月にATRとフュートレックは業務提携契約を締結し、ATRが保有する音声認識の技術と、フュートレックが保有する携帯電話に搭載する技術を融合させ、音声認識技術の携帯電話への搭載に向け共同で研究開発を進めてまいりました。このたびフュートレックの子会社であるATR-Trekは、ドコモ 905 i シリーズ（音声認識フロントエンド搭載機種のみ）において利用可能なJavaの音声認識エンジンを開発しました。このエンジンを* i アプリ[®]に組み込むことにより、単語の音声进行認識することができます。このエンジンはアプリへの組み込みが容易であり、音声入力を使おうと考えるコンテンツプロバイダが増え、最終的にはエンドユーザーに音声認識の便利さを体験いただく機会が増えと期待されます。

〔Java アプリ向け単単語音声認識エンジンとは〕
Java アプリの中に組み込可能な単発単語の発話の認識を行う音声認識バックエンドのソフトです。
ATR-Trek の単単語音声認識エンジンは、フロントエンドで音声から抽出された特徴量と、単語が登録された認識モデルファイルとをマッチングさせて音声进行認識する方式となっています。
フロントエンド機能を搭載した携帯電話で利用が可能であり、一度に認識できる単語語数は多くありませんが、携帯電話内での処理となるために通信にかかる時間が無いため応答速度が速いことが特徴です。



単単語認識エンジン概要図

*注)「i アプリ」は株式会社 NTT ドコモの登録商標です

■■■ 本リリースに関するお問い合わせ ■■■

株式会社フュートレック

IR 担当：藤野、井筒

TEL：06-4806-3112 FAX：06-4806-3119 E-mail：info@fuetrek.co.jp

上記リリースのテキストは、フュートレックホームページ <http://www.fuetrek.co.jp> にUPされております。

株式会社国際電気通信基礎技術研究所 経営統括部

担当：野間

TEL：0774-95-1172 FAX：0774-95-1178 E-mail：k-noma@atr.jp

上記リリースのテキストは、ATRホームページ http://www.atr.jp/index_j.html にUPされております。

株式会社 ATR-Trek

担当：西田

TEL：044-210-1225 FAX：044-210-1226 E-mail：info@atr-trek.co.jp

上記リリースのテキストは、ATR-Trekホームページ <http://www.atr-trek.co.jp> にUPされております。

===== 株式会社フュートレック会社概要 =====

代表者：藤木 英幸

設立：2000 年 4 月 17 日

資本金：6 億 7940 万円

業務内容：携帯電話ネットワークに関するサービスの企画・提案、
及びそれを実現するためのシステム設計

===== 株式会社国際電気通信基礎技術研究所会社概要 =====

代表者：平田 康夫

設立：1986 年 3 月 22 日

資本金：1 億円

業務内容：電気通信基礎技術に関する研究開発・
調査及びその成果の販売

===== 株式会社 ATR-Trek 会社概要 =====

代表者：木道 嘉之

設立：2005 年 8 月 1 日

資本金：4000 万円

業務内容：・音声認識、翻訳技術のライセンス
・携帯電話向けコンテンツサイトの運営