

2009 年 11 月 10 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)

NTT ドコモ 2009 年冬春モデルにも “音声認識エンジン” 2 種類を提供
～ 「音声入力メール」「音声クイック検索」が可能に ～

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）は、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ（本社：東京都千代田区 代表取締役社長：山田隆持 以下ドコモ）の 2009 年度冬春モデルにも、2 種類の音声認識エンジンが搭載されることとなりました。

【音声入力メール】

「音声入力メール」とはメール画面で「音声で入力する」を選択して、携帯電話に話しかけると、話した文章が題名またはメール本文として入力される、というものです。

ハイブリッド型音声認識エンジンを使用した音声入力メールでは、サーバを利用した分散音声認識エンジン（DSR）と、携帯電話内だけで認識処理を行うスタンドアローン型の音声認識エンジン（LSR）を組み合わせ使用しています。（一部の機種では、DSR のみを使用して音声入力メールを行っております。）

例）声：「きょうはそらちゃんをつくもさんとさんにんでのみにいきます」

DSR：「今日はソラちゃんとツクモサンと 3 人で飲みに行きます」（文節やつながりから文章を認識）

LSR：「-----宙ちゃん-----九十九さん-----」（電話帳や登録辞書から固有名詞などを認識）

認識結果（2 つを組み合わせる）

「今日は宙ちゃんと九十九さんと 3 人で飲みに行きます。」

DSR、LSR 双方の特徴を活かした組み合わせ方によって、より正確な認識を行うことができます。

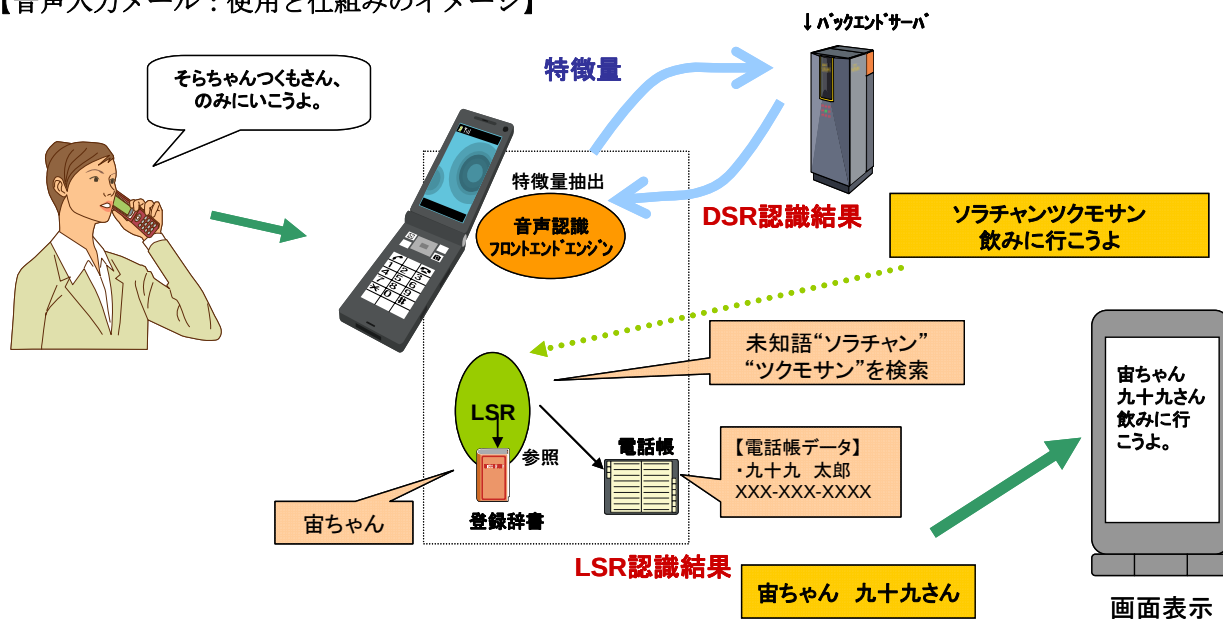
【音声クイック検索】

「音声クイック検索」はクイックメニューから立ち上げ、音声で検索したいワードを入力することで簡単に i モードサイトからの検索が可能になるサービスです。

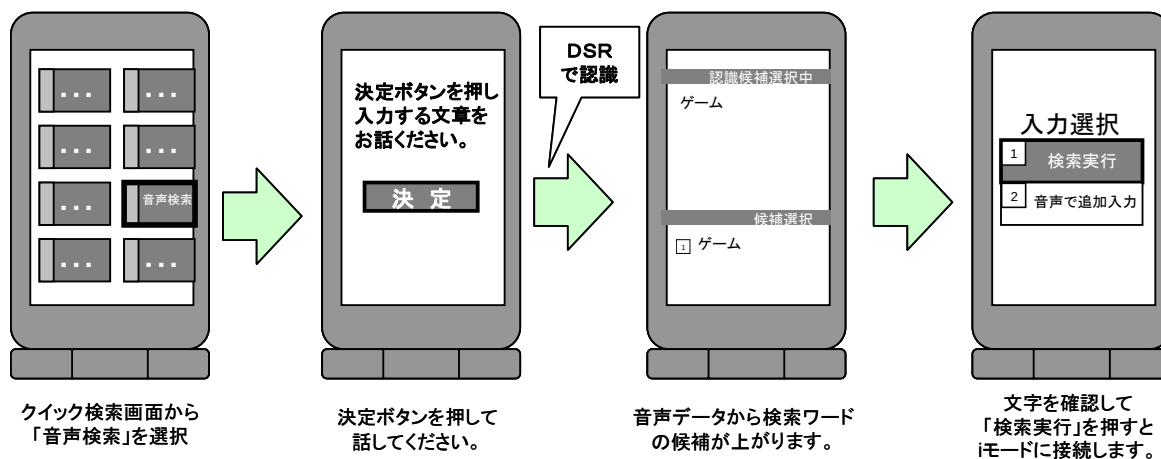
この「音声クイック検索」にも、サーバを利用した分散音声認識エンジン（DSR）が採用されました。

(*)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「大規模コーパスベース音声対話翻訳技術の研究開発」の成果です。

【音声入力メール：使用と仕組みのイメージ】



【音声クイック検索：使用と仕組みのイメージ】



《対応機種》

ハイブリッド型音声認識・クイック検索対応

SH-01B、SH-02B、SH-03B、SH-04B、SH-05B

N-01B、N-02B、N-03B

～ 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、佐久良

お問合せはフュートレックホームページ <http://www.fuetrek.co.jp> からお願いいたします。

===== 会社概要 =====

代表者：藤木英幸

設立：2000年4月17日

資本金：7億1657万円

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