



2012年9月18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)

フュートレックグループが「カンタン 便利に 音声認識」をテーマに
「スマートフォン&タブレット 2012 秋」に出展

～ 欲しいデータに瞬時にアクセス。音声認識で業務効率化や売上増加を！ ～

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）および株式会社ATR-Trek（本社：神奈川県川崎市 代表取締役：西田明弘 以下、ATR-Trek）は、2012年10月10日（水）～12日（金）に東京ビッグサイトで開催される「スマートフォン&タブレット 2012 秋」に出展いたします。

スマートフォンやタブレット端末が急速に普及し、屋外でのインターネット環境も続々と整備されて、いつでもどこでもインターネットにアクセスし、コンテンツを利用したり業務資料にアクセスしたりできる環境が整ってきました。その一方で、それを可能にするスマートフォンやタブレット端末での入力や操作に不自由を感じる声も根強く聞かれます。

フュートレックグループでは、スマートフォンやタブレット端末での入力や操作を、瞬時に「カンタン 便利」にできるインターフェースとして**音声認識の活用事例**を提案します。

フュートレックグループの音声認識 **vGate（ブイゲート）** シリーズは、高性能の音声認識として評価を受けており、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの「しゃべってコンシェル」（音声認識エンジンを提供）をはじめとして、多くの採用実績を持っております。

2012年8月には、株式会社池田泉州銀行で、音声で業務日報を作成できる「銀行向け業務日報ソリューション」が全店導入されました。

フュートレックグループの音声認識は、コンシューマー向けのユーザビリティ向上から、ビジネス上の業務効率化まで幅広く、多くのシーンを便利にします。

今回の「スマートフォン&タブレット 2012 秋」では、「カンタン 便利に 音声認識」をテーマに、音声認識や音声対話という技術を活用して、ユーザーにとっての利便性を向上させることで、ユーザーの利用を促進し、その結果として、業務効率化・コスト削減や売上増加につながるご提案を、デモンストレーションを交えてご紹介いたします。

フュートレックグループのブース (No.18-1) で、次世代のインターフェースをご体感ください。

◆ 展示概要 ◆

- ・ 営業日報ソリューション
- ・ ハンズフリー音声対話ソリューション
- ・ 音声認識UIモジュール
- ・ 音声翻訳 など

【展示PickUP!】 営業日報ソリューション

スマートフォンやタブレット端末を用いて、外出先から音声で営業日報を作成できるソリューションです。これによって、帰社後の事務作業を軽減し、営業担当者の負担を減らせるほか、残業コストの削減にもつながります。

- 特徴1： 声で入力できるので、文字入力が速い
特徴2： 業界用語・社内用語もしっかり認識
特徴3： タイムリーな情報共有
特徴4： 既存のシステムやアプリにも組み込み対応可能

【イベント概要】

名称：スマートフォン&タブレット 2012 秋
会期：2012年10月10日(水)～12(金) 10:00～17:30
会場：東京ビッグサイト 東4・5・6ホール
主催：日経BP社

※「スマートフォン&タブレット 2012 秋」についての詳細は下記ホームページをご覧ください。
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/expo/2012/st/>

フュートレックグループの vGate を支える技術



音声認識：本技術の一部は、独立行政法人情報通信研究機構（以下、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（以下、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」の成果とNICTが保有する音声認識技術を利用して、ATR-Trekにて製品化したものです。

対話制御：対話制御言語 Caribis は MMI 記述言語である XISL (eXtensible Interaction Scenario Language) を利用しています。XISL は国立大学法人豊橋技術科学大学の 新田・桂田研究室で開発された、マルチモーダル対話 (MMI：音声やペンなどの入力操作と、画面や音声などの応答出力からなる) を可能にする対話制御言語の研究成果*です。Caribis はこれを基にフュートレックにて製品化したものです。

※ 情報処理推進機構 (IPA) の助成と情報処理学会のコンソーシアム活動の支援によります。

音声合成：日本語 HMM 音声合成エンジンは、国立大学法人名古屋工業大学徳田・李研究室他による新しい音声合成方式と研究成果を利用しています。また、ATR の音声合成に関わる日本語処理、韻律制御等の研究成果も利用して、ATR-Trekにて製品化したものです。

- * **vGate、vGate** ロゴおよび Caribis は、株式会社フュートレックの登録商標です。
 - * その他記載されている社名および製品名は、各社の商標または登録商標の場合があります。
-
-

～ 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

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。

=====**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 : 7億1,657万円
業務内容 : 音声認識技術を利用したサービスの企画・提案、
及びそれを実現するためのシステム設計

=====**株式会社ATR-Trek 会社概要**=====

代表者 : 西田 明弘
設 立 : 2007年5月31日
資本金 : 6,000万円
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