



業界初！ 音声入力による使いかた検索が、多様な言い回しでも可能に！ ～音声認識技術AmiVoice®により、「らくらくホン7」で実現～

株式会社アドバンスト・メディア（本社：東京都豊島区、代表取締役会長兼社長：鈴木清幸 以下、アドバンスト・メディア）は、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモが2010年7月23日（金）発売の富士通株式会社製 FOMA®端末「らくらくホン7」に当社音声認識技術 **AmiVoice®** を提供いたします。

今回、これまでのらくらくホンシリーズに搭載されていた機能に加え、携帯電話の使いかたの検索を自由発話で行うための音声認識機能を新たに提供いたします。

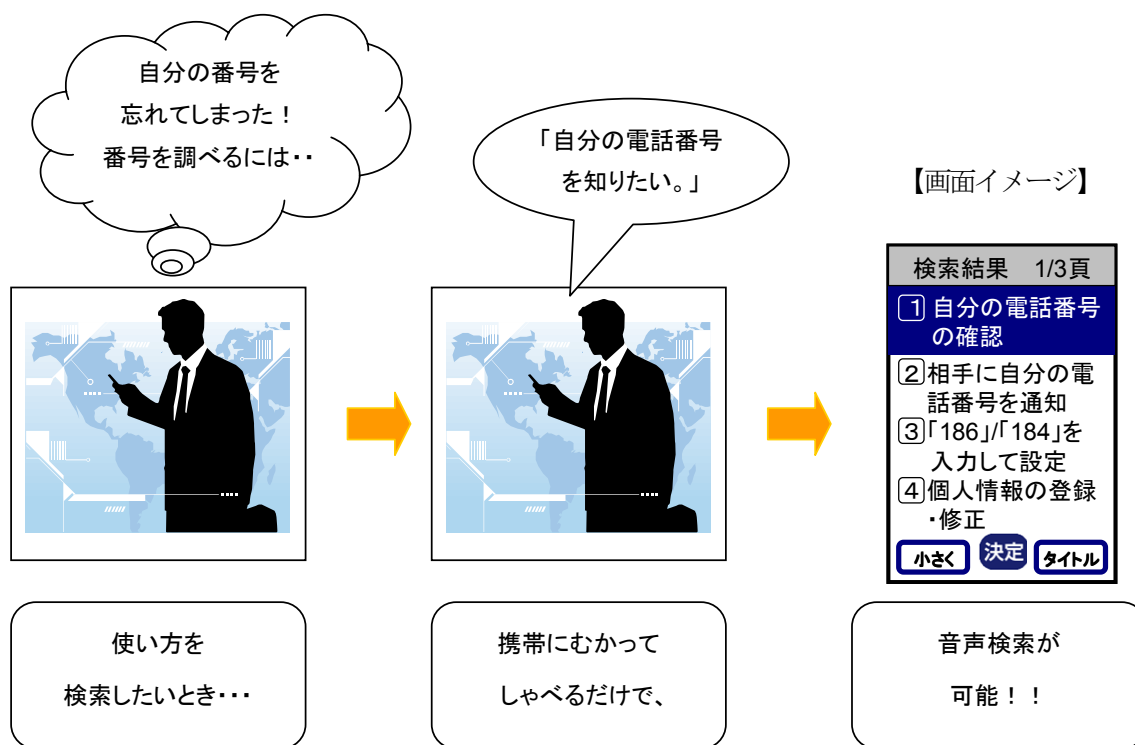
本音声認識機能は、業界で初めて、使いかた検索のためのスタンドアロン型自由発話認識を実現いたしました。これにより起動が早く、電波環境を気にせず、自由にしゃべるだけで音声検索することを可能にしました。

「らくらくホン7」は、許容アプリサイズの大きさ、使用可能メモリサイズ、高性能CPUなど、大きな機能強化が図られています。当社では、そのような動作環境を生かし「らくらくホン7」向けに、検索に必要な十分な辞書語彙の選定及び省リソース化により、携帯端末単体で、新たに自由発話を音声認識処理出来る音声認識システムを開発いたしました。これにより「らくらくホン7」において、携帯電話の使いかたを声による多様な言い回しかつフレーズで検索することが可能（大語彙連続音声認識技術）となり、ユーザビリティがさらに向上しております。

本音声認識機能の主な特長は以下の通りです。

- ①業界初、自由発話による音声検索が可能。
- ②スタンドアロンで処理するので、電波環境を気にせず音声入力することが可能。
- ③使用頻度に応じて、使用語彙を絞り込み、携帯電話の少ないメモリ容量でも処理することが可能。

（音声検索の使用想定シーン）



当社は、2008年4月発売の「らくらくホン プレミアム」に音声認識技術 **AmiVoice**® を提供し、携帯電話でのメール作成の際、世界初（*当社調べ）の「音声入力メール」を実現いたしました。

「音声入力メール」は、通常のキー入力と比較して、最大で3~7倍（*当社測定値）の時間短縮になります。

ユーザから『認識率も高く、利便性が高い』との評価を頂いており、引き続き「らくらくホン7」にも当社技術が採用されることとなりました。

アドバンスト・メディアは、メールサービスへの音声認識技術 **AmiVoice**® の採用を皮切りに、今後とも、携帯電話、カーナビ、テレビなどの端末への、音声入力インタフェースの実装を積極的に進めてまいります。

以上

【会社概要】

＜株式会社アドバンスト・メディア＞

代 表 者： 代表取締役会長兼社長 鈴木 清幸

本 社： 東京都豊島区東池袋3-1-4 サンシャインシティ文化会館6階

U R L： <http://www.advanced-media.co.jp/>

設 立： 1997年12月

資 本 金： 45億85百万円（152,602株）（2010年3月末日現在）

事 業 内 容： ◆**AmiVoice**® を組み込んだ音声認識ソリューションの企画・設計・開発を行う「ソリューション事業」
◆**AmiVoice**® を組み込んだアプリケーション商品を提供する「ライセンス事業」
◆企業内のユーザや一般消費者へのサービスに**AmiVoice**® を提供する「サービス事業」

■アドバンスト・メディアについて

アドバンスト・メディアは、独自の音声認識等の技術 **AmiVoice**® により、“声” で文章入力などができる各種ソリューションを提供してきました。**AmiVoice**® 音声認識エンジンは、利用者毎に声の事前学習（エンロールメント）を行うことなく、すぐに音声入力できます（不特定話者対応）。医療・教育およびエンターテインメント・議事録・コールセンタ・ビジネスソリューションの分野で主に利用されています。例えば医療分野においては、導入施設が3,150を超えるまでとなり（2010年3月末日現在）、医療診断の効率化に貢献し、その導入効果が高く評価されています。2008年には音声認識技術 **AmiVoice**® を活用した「音声入力メール」が、経済産業省の外郭団体である独立行政法人・情報処理推進機構（IPA）主催の「ソフトウェア・プロダクト・オブ・ザ・イヤー®2008」（SPOTY2008）を受賞しました。

【本件のお問い合わせ】

報道関係	お客様
経営管理本部 広報チーム	営業本部 金田佳輝
TEL:03-5958-1307	TEL:03-5958-1091
FAX:03-5958-1032	FAX:03-5958-1033
E-mail: press@advanced-media.co.jp	E-mail: info@advanced-media.co.jp

【Copyright・商標】

Copyright 2010 Advanced Media, Inc.

AmiVoice® およびロゴマークは、アドバンスト・メディアの登録商標です。

記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。