



～ 世界初！*1) ついに実現！しゃべるだけで簡単メール入力！ ～ アドバンスト・メディアの音声認識技術 *AmiVoice*®が NTTドコモ「音声入力メール」サービスに採用！

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・ドコモが今春発売予定の富士通株式会社製 FOMA®端末「らくらくホン プレミアム」での「音声入力メール」サービスに、当社の音声認識技術 *AmiVoice*®を提供いたします。本サービスを利用することにより、ユーザは、携帯電話でのメール文章作成の際、従来の煩わしいキー入力が不要になり、キー入力が苦手な方でも、簡単にすばやく声でメール文章入力することが可能になります。

アドバンスト・メディアは、FOMA®905i、705i シリーズ向け各種 i アプリおよび「らくらくホン」のナビゲーションアプリに音声認識技術 *AmiVoice*®を提供し、携帯電話での音声入力を可能にして参りました。

今回の株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ提供「音声入力メール」サービスにおいては、これまでの音声認識技術をさらに発展させ、実用性に耐えうる高精度音声認識を実現し、音声によるメール文章入力を可能といたしました。これにより、使用する人の声や話し方の特徴を事前に学習させる必要がなく、誰でも通常の会話で話すような声、スピードでメール文章入力が可能となります。（不特定話者大規模語彙連続音声認識技術）通常のキー入力と比較して、最大で3～7倍*の時間短縮になります。（*弊社測定値）

【ご利用イメージ】



一方、「らくらくホン プレミアム」に搭載された *AmiVoice*®には、当社の分散型音声認識 DSR (Distributed Speech Recognition) *2) 技術が活用されています。DSRは、携帯電話のようなコンピュータのパワーが小さなデバイスに、従来は難しかった高度で高精度の音声認識を提供できる技術です。当社は、本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。特に、携帯電話の分野では、メールやブログなどへの、声による文章入力サービスへの展開を加速し、3年以内に200万ユーザの獲得を目指します。

以上

* 1) 携帯電話での一般ユーザ向けサービスにおける、自由文音声メール入力の実用化。(当社調べ)

* 2) 『分散型音声認識 (DSR : Distributed Speech Recognition) とは』

端末機器に音声認識の前処理機能を搭載し、サーバと分担して行う分散型音声認識 (DSR) です。端末機器内で、音声を音声認識処理に必要なデータ「特徴量データ」へ変換し、サーバに送り、音声認識の残りの処理を行います。端末機器から送信される「特徴量データ」は音声データの 1/30 以下とデータ量が小さく、現在の携帯電話ネットワークでも、パケットの欠落がなく、かつユーザがストレスを感じる事のない早さでサーバへ送信するので、小さなデバイスでありながら PC 並みの高度で高精度の音声認識を行うことができます。

【会社概要】

<株式会社アドバンスト・メディア>

社 名 : 株式会社アドバンスト・メディア

代 表 者 : 代表取締役社長 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 : 41 億 7,342 万 5 千円 (136,052 株) (2008 年 1 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「ソリューションサポート事業」
「ソリューションサポート事業」で掘り起こされた市場のニーズに適合するパッケージ商品をライセンスとして提供する「ライセンス事業」
当社自身が **AmiVoice**®を使い、企業内のユーザや一般消費者へサービス提供を行う「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おり、例えば医療分野においては、導入施設が 2,400 を超えるまでとなり (2007 年 9 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。

【本件のお問い合わせ】

報道関係	お客様
経営企画部 広報チーム 阿久津	ソリューション事業部 営業グループ 金田
TEL: 03-5949-2007	TEL: 03 - 5958 - 1091
FAX: 03-5958-1032	FAX: 03 - 5958 - 1033
E-mail: press@advanced-media.co.jp	E-mail: y-kaneda@advanced-media.co.jp

【Copyright・商標】

Copyright 2007 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。

FOMA®はNTTドコモの登録商標です。