



アドバンスト・メディアの音声認識技術 **AmiVoice®**が 「らくらくホンV」にも採用！ NTTドコモ提供「音声入力メール」サービスが利用可能に！

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：長谷川一行 以下、アドバンスト・メディア）は、「らくらくホン プレミアム」に引き続き、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモが2008年8月1日（金）発売の富士通株式会社製 FOMA®端末「らくらくホンV」に当社音声認識技術 **AmiVoice®**を提供いたします。

弊社技術は、以下の機能・サービスに利用されています。

- ・ 「音声入力メール」サービス *1)
- ・ 音声電話帳検索機能
- ・ 音声機能呼び出し
- ・ ケータイ脳カストretching らくらく版
- ・ 地図アプリ for らくらくホン
- ・ ダウンロードアプリケーション向け分散型音声認識クライアント

アドバンスト・メディアは、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*2)の「音声入力メール」を実現いたしました。発売から3ヶ月が経過し、ユーザから『認識率も高く、利便性がある』との評価を頂いており、引き続き「らくらくホンV」にも弊社技術が採用されることとなりました。

「らくらくホンV」に搭載された **AmiVoice®**には、当社の分散型音声認識 DSR (Distributed Speech Recognition) *3) 技術が活用されています。DSRは、携帯電話のようなCPUのパワーが小さなデバイスにおいても、従来は難しかった高精度の音声認識が可能な技術です。

欧米では、携帯電話で利用するメールとしては音声そのままメールとして送るボイスメールが通常使用されておりましたが、最近では、音声メールを文章化するサービスが注目を集めています。しかしながら、この場合、音声認識精度の問題から第三者による修正が不可欠です。「音声入力メール」はリアルタイムかつ第三者による修正が不要な世界初の画期的なサービスとなっております。

当社では、今回の採用により、国内外において **AmiVoice®**を活用した「音声入力メール」サービスの更なる普及を推進してまいります。今後も引き続き、携帯電話等のモバイル分野における「音声入力メール」サービスの導入、展開、拡大を行ってまいります。

以上

- * 1) 別途ドコモへのお申し込みが必要な有料サービスです。
- * 2) 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)
- * 3) 『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 : 代表取締役会長 鈴木 清幸・代表取締役社長 長谷川 一行
 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 9,897 万 3 千円 (13,7077 株) (2008 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 2,500 を超えるまでとなり (2008 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)。

【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	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: info@advanced-media.co.jp

【Copyright・商標】

Copyright 2008 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。