



報道関係各位

2005年11月28日(日本時間)

医療従事者向け業界最高水準音声入力システム 医療メールパッケージを市場投入 ～米国シカゴ開催の北米放射線学会で発表-2005年11月より予約開始～

株式会社アドバンスト・メディア(以下アドバンスト・メディア、本社:東京都豊島区、代表取締役社長:鈴木清幸)は電子カルテ向け音声認識システム「**AmiVoice**[®](アミボイス)」の機能を最大限に活かし開発した、音声入力システム医療メールパッケージ「**AmiVoice**[®] **Ex MedMail**(アミボイス・イーエックス・メドメール)」をすべての医療従事者向けに2005年11月28日より予約開始、2006年2月より出荷します。

「**AmiVoice**[®] **Ex MedMail**」は、全国1,100以上の医療施設で使用されている音声によるデータ入力システム「**AmiVoice**[®] **Ex**」シリーズの機能を応用し開発したもので、2005年11月27日(現地時間:米国シカゴ市)に開催された第91回北米放射線学会(RSNA:参加者6万人超の世界最大の放射線学会)の会場で発表しました。

今回開発した「**AmiVoice**[®] **Ex MedMail**」は、「**AmiVoice**[®]」の特長である声の事前登録が不要なため、導入後すぐに使用することができます。また、「**AmiVoice**[®] **Ex MedMail**」は、医療の現場でも多用される薬品名や病名、症状などの専門用語だけでなく、伝達手段として使用される会話調のメール文書の音声入力も可能にします。また、本製品はメール記述だけでなく、医療分野全般の文書記述にも対応しており、ワープロソフトでの医学論文作成や、パワーポイントをはじめとする医学プレゼンテーションなどの長文資料作成にも利用できます。更に、新規の用語や未知用語についても簡単に登録し音声入力できる利便性の高い製品となっています。電子カルテ向けに出荷している「**AmiVoice**[®] **Ex**」シリーズとあわせて使用することで、専門用語が多い医療現場で、ストレス無く音声による各種文章の入力が可能になります。

【開発経緯】

「**AmiVoice**[®] **Ex MedMail**」は、すでに弊社製品「**AmiVoice**[®] **Ex Rad**(放射線科向けパッケージ)」や「**AmiVoice**[®] **Ex Clinic**(一般医療電子カルテ向けパッケージ)」を日々の診療現場にて活用している医師をはじめとするユーザから「メールや論文にも使える **AmiVoice** を開発して欲しい」というニーズがありました。製品化するにあたり、途中段階でもテスト参加協力を受けるなどユーザの声を反映させました。特に医師の参加協力を受け、辞書開発に必要な普段のメール記述や医学論文作成に使用されたテキストコーパス(言語資料体)を辞書強化目的で利用しました。

今回の「**AmiVoice**[®] **Ex MedMail**」の製品化にあたって、社内の音声認識の技術研究を基礎に、現場のニーズ・使用感を製品に反映したことで、十二分な使い勝手が提供可能になりました。

アドバンスト・メディアとしては今後も、より多くのユーザの意見を最大限に製品開発に反映させ、医療をはじめとする様々な分野でのニーズに応える製品を提供していきます。

###

【AmiVoice® Ex MedMailの詳細】

—主な特徴—

- * 認識率 95%以上
- * 事前の声の登録が一切不要
- * 一般医療用語や薬品名、病名、処置名等とメールなどで使用する単語を辞書登録
- * 使うほど賢くなる自動学習機能付き
- * アクセントや話すスピードに柔軟に対応
- * 専用ハンドマイクで簡単に入力、修正
- * 電子カルテ入力や各種アプリケーションにも対応 など

—予定販売価格—

29万8千円(税込) 注:1ライセンス(一台のPCにインストール可能)の価格

—動作スペック—

*OS: Windows 2000, XP *CPU: Pentium III 500MHz 以上 *メモリ: 256MB 以上
*HDD: 150MB 以上の空き容量 *USB: 1ポート以上の空き *CD-ROMドライブ: インストール時に必要

—製品出荷開始予定日—

2006年2月初旬

■アドバンスト・メディア会社概要

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 3-1-1 サンシャイン 60 48 階
U R L : <http://www.advanced-media.co.jp/>
設 立 : 1997年12月
資 本 金 : 32億1,847万円(2005年10月末現在)
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」

東 証 : 3773
(マザーズ)

■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、独自の技術による日本語連続音声認識システム **AmiVoice®**を開発し、“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®**は不特定話者に対応していますので、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。特に医療分野においては、導入施設数が1100を超えるまでとなり(2005年10月現在)、医療診断記録の効率化に貢献しています。

【一般のお問合せ】	【報道関係のお問合せ】
営業本部 医療ビジネスユニット	経営企画部 広報・IR室
電話: 03-5958-1091	TEL: 03-5949-2007
FAX: 03-5958-1033	FAX: 03-5958-1032
E-mail: info@advanced-media.co.jp	E-mail: press@advanced-media.co.jp

※**AmiVoice**、およびロゴマークは(株)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。