



スマートフォン向け外国人用日本語学習者のための 音声認識技術 **AmiVoice**®エンジンを開発！ ～iPhone 向け外国人用日本語学習アプリに採用！～

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：長谷川一行、以下、アドバンスト・メディア）は iPhone 及びスマートフォン向け日本語学習者用音声認識技術 **AmiVoice**®エンジンを開発、株式会社プレザム（本社：東京都江東区、代表取締役：吉田康浩、以下、プレザム）の iPhone 向け外国人用日本語学習アプリ*1) に採用されました。

アドバンスト・メディアでは、2009年10月より、パソコンのように使える高機能携帯電話 iPhone やスマートフォンの国内での広がりを受け、iPhone 及びスマートフォン向けの音声認識技術 **AmiVoice**®のライセンスおよび ASP*2) 提供を行ってまいりました。

このたび、当社が配信している iPhone 向け「音声認識メール」*3) の高い音声認識技術力及び認識精度や、教育分野におけるパソコン用外国人向け「日本語発音レッスン」システム開発などの実績を評価いただき、プレザムの iPhone 向け外国人用日本語学習アプリに採用いただきました。

通常の音声認識技術と違い、外国人特有の日本語発音の音声認識機能、および日本語の流暢さを判定する機能が実装されております。特に、流暢さの判定においては、外国人の日本語を統計情報を用いた判定基準を用いて、発音の正確度・単語と単語の間（ポーズ）・話速などの要素を統計的に処理し、より人間の判定基準に近い採点結果を実現いたしました。

アドバンスト・メディアでは、今回の採用をきっかけに、アプリ開発ベンダ様への音声認識技術の提供を積極的に進め、国内のみならず海外向けにもモバイル端末における音声認識技術 **AmiVoice**®の更なる普及を推進してまいります。

以上

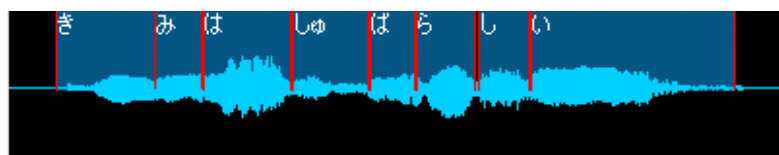
【日本人と外国人の日本語発音の違い】（音声波形イメージ）

例文「君は素晴らしい」

日本人の発話



外国人の発話



*1) iPhone 向け外国人用日本語学習アプリとは:

音声認識技術 **AmiVoice**® を活用し、恋愛シミュレーションゲームによって日本語の発音を楽しく学ぶ国内外の外国人のための日本語学習アプリです。恋愛シミュレーションゲームという高いゲーム性により、使える日常会話を無理なく学ぶことが出来るので、飽きることなく、継続的に学習が可能です。また、正しい発音を聞くこともできるので、日本語を話す力とともに正しい日本語を聞く力をつけることも可能です。

*2) ASP (Application Service Provider) とは:

ビジネス用のアプリケーションソフトをインターネットを通じて顧客にレンタルする事業者のこと。ユーザは Web ブラウザなどを通じて、ASP の保有するサーバにインストールされたアプリケーションソフトを利用します。

*3) 音声認識メールとは:

アドバンスト・メディアでは2009年7月より iPhone 向け「音声認識メール」を有償にて配信を開始しており、2009年9月より新たに「Twitter」への投稿機能を追加いたしました。Twitter 独自の用語にも対応しており、声で簡単に投稿文章を作成できるため、「視野を奪われずに文字入力できるため便利」・「認識率が高い」と大変好評を頂いており、無料・有料版「音声認識メール」は累計20万ダウンロード(2010年3月現在)を突破いたしました。

【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 : 45億85百万円(152,602株)(2009年12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2,950を超えるまでとなり(2009年9月末現在)、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
経営管理部 広報チーム	ソリューション事業部 営業グループ 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。