



音声認識技術**AmiVoice**®がニチイ学館の eラーニング「なりきりビジネス英会話」に採用！ ～業界初！音声情報を多角的に解析！ 音声認識技術により、双方向の英会話ができる学習システム～

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、2011年1月11日（火）よりオープンする株式会社ニチイ学館（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：寺田大輔 以下、ニチイ学館）がインターネット上で学習するeラーニング「Web カレッジ」のビジネス上で使う英会話が学べる「なりきりビジネス英会話」に音声認識技術 **AmiVoice**®を提供いたしました。

音声認識技術により、業界で初めて（当社調べ）音声情報を多角的に解析し、評価内容をフィードバックする双方向の英語学習システムです。

英会話に限らずコミュニケーションとは、相手の話す内容を聞き取り、即座に理解し、相手に自分の意思を伝えることで成り立つものですが、従来の英会話学習は、コミュニケーションのトレーニングよりも英語発音のトレーニングに重点がおかれておりました。

ニチイ学館のWeb カレッジは、メインターゲットの20～40代女性の向けに、ニチイ学館様の同世代の女性スタッフが中心となり「自分たちが学びたいと思う講座を作る」というコンセプトで企画開発した、楽しく学べて学習内容がしっかり身につくeラーニングです。

いつでもどこでも自分のペースで学習できること、わからないところや苦手なところを繰り返し学習できること、さらに学習の進捗状況や成績をデータベースに記録できるので持続的な学習が可能です。

今回、音声認識技術を活用することにより、発音内容を的確に評価・フィードバック、双方向の英会話を実現するとともに、自然なコミュニケーションを実現するための5つの課題を判定し、効果的に学ぶことが可能になりました。

当採用は、2010年9月よりオープンした、旅行のための英会話学べる「なりきりトラベル英会話」に引続いての採用となります。

【5つの条件とは】

No	項目	判断内容	音声認識技術の活用ポイント
1	明瞭さ	はっきりと発話しているかどうか	発話された単語ひとつひとつに対して、どの程度その単語であると信頼できるかという点で判断します。
2	流暢さ	発話がたどたどしいかどうか	発話された文章構成上、不自然な間がどの程度含まれているかで判断します。
3	応答性	相手の問いに対して、すぐに答えられるかどうか	正しい内容を発話した場合、どの程度レスポンス良く、発話できたかで判断します。
4	発音ネイティブ度	英語発音が出来ているかどうか	発話された単語ひとつひとつに対して、音素レベルでどの程度ネイティブ発音に近いかで判断します。
5	発話スピード	ネイティブスピードで発話しているかどうか	正しい文章を発話した場合、モデル音声と比較して、その文章を発話するために多くかかった時間で判断します。

当社は、今後も音声認識技術 **AmiVoice**® を活用した新しい学びの形を提案し、音声認識技術の利便性を幅広く提供することで新しい未来を拓いてまいります。

以上

まなびネット/Web カレッジについて

URL : <http://www.e-nichii.net/>



【画面イメージ】

【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

URL： <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9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3,300を超えるまでとなり(2010年10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
経営管理本部 広報チーム	営業本部 飯塚
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。