

News Release

報道関係各位



2014年4月8日

一般財団法人 温知会 会津中央病院
株式会社アドバンスト・メディア

福島県 会津中央病院にて 音声認識 **AmiVoice®** を活用した「議事録作成支援システム」が本格稼働 ～病院内会議の議事録作成時間を半分に削減！大幅な業務効率化を実現～

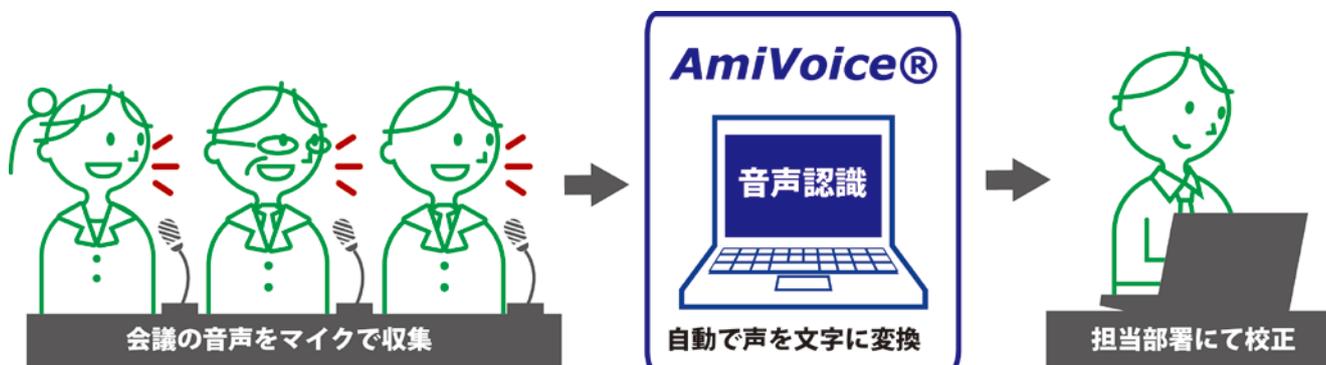
一般財団法人 温知会 会津中央病院(所在地:福島県会津若松市、理事長:南 嘉輝)は、株式会社アドバンスト・メディア(本社:東京都豊島区、代表取締役会長兼社長:鈴木清幸 以下、アドバンスト・メディア)の音声認識 **AmiVoice®** を活用した「議事録作成支援システム」を2014年1月より本格稼働を開始致しました。

高齢化による医療人口の増加が見込まれる一方で、日本の人口1,000人あたりの医師数は2.2人^{*1}となっております。これはOECD加盟32ヶ国中28位で、諸外国と比較しても非常に低い水準です。特に、地方都市は医療従事者が慢性的に不足しており、福島県は47都道府県中44位^{*2}となっております。病院数も年々減少傾向にあることから、医療機関・医療従事者にかかる負担は今後も増加する事が見込まれます。医療の質の維持と向上のための各種業務効率化は、今後も医療業界全体の大きな課題の1つになると思われまます。

会津中央病院では、これまでもより質の高い効率的な医療体制を確保するために、ITシステムの構築、最新医療機器の整備、職員の研究及び教育に力を入れてまいりました。今回、導入が決定した「議事録作成支援システム」の活用も、業務効率化と業務の質の向上への取組の1つです。

「議事録作成支援システム」を使用する会議は、部長会議・役員会議・看護部会議などの重要会議が中心となるため、発言内容を細部まで反映した議事録の作成が必要となります。そのため、これまで録音1時間当たり約3~4倍の時間を費やして議事録を作成しておりましたが、システム導入後は2分の1の時間で作成をする事が可能となりました。

【議事録作成支援システムの運用イメージ】



当システムは、音声認識 **AmiVoice®** を活用し、自動で声を文字化致します。過去数年に渡る病院会議の議事録を解析して新たに作成した会津中央病院専用の辞書を使用しているため、高い認識率を実現致しました。誤認識した箇

所は、本システム内の編集ソフトウェアを用いて校正を行うことが出来ます。キーボード操作のみで音声再生と文字編集が出来るため、作業時間を最小限にとどめる事が可能です。

「議事録作成支援システム」は、これまで東京都議会を始めとする日本全国の自治体・各省庁や一般企業など100件以上に導入がされています。アドバンスト・メディアでは、今後も病院などの専門業界を含めた幅広い分野にて議事録作成支援システムの拡販を予定しています。

※注釈

1 : OECD, 「OECD Health Data 2011」調べ

2 : 福島県保健福祉部地方医療支援センター調べ(平成24年12月31日現在)

以上

【会社概要】

＜一般財団法人 温知会 会津中央病院＞

代表者 : 理事長 南 嘉輝

本社 : 福島県会津若松市鶴賀町1番1号

URL : <http://www.onchikai.jp/>

設立 : 1977年4月1日

事業内容 : 第3次救命救急センター、災害拠点病院の指定や各種学会の認定施設として登録を受けた26診療科898床の総合病院。新しい医療装置を導入し、最新の医療にも積極的に取り組み、地域の基幹病院として更なる設備や利便性の充実を目指す。

＜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 : 49億6,959万円(15,922,405株)(2014年3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」
◆企業内のユーザー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(不特定話者対応)音声入力が可能です。医療・教育およびエンターテインメント・議事録・コールセンター・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、4,280の導入実績を有しており(2013年3月末現在)、医療診断や医療事務作業の効率化に貢献し、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)の表彰制度の対象となり「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。

■アドバンストメディア公式フェイスブックページ <http://www.facebook.com/amivoice>

【本件のお問い合わせ】

<一般財団法人 温知会 会津中央病院>

報道関係
総務課 成田
TEL : 0242-25-1515

<株式会社アドバンスト・メディア>

報道関係	お客様
経営管理部 広報チーム	議事録事業部 川嶋
TEL : 03-5958-1307	TEL : 03-5958-1045
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 2014 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。