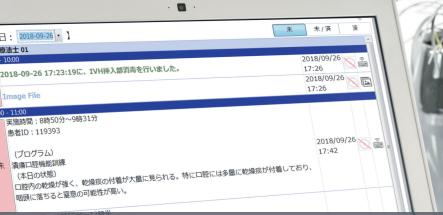
# AmiVoice iNote

医療向けAI音声認識ワークシェアリングサービス

医療業界初\* 音声認識モデル オンプレミスサービス

※アドバンスト・メディア調べ



音声認識技術を活用した「働き方改革」の実現へ









タスクシェアリング

情報共有

業務の見える化

「AmiVoice iNote」は、入力業務の効率化ツールにとどまらず、 蓄積されたデータを利用して労働環境改善やタスクシェアリングを促すことで、 医療サービスの向上に貢献します。

## 導入効果

**検証施設:社会医療法人石川記念会** HITO 病院 様

17:23 amiuser01 以形性沙南小。

2018|09|26付

0

9:00-10:00

10:00-11:00

実施時間: 11時から12時

8者ID: 15532

(プログラム) 関節可動域訓練 座位訓練、立位訓

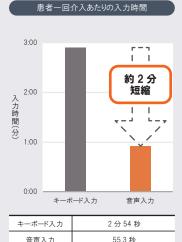
品間

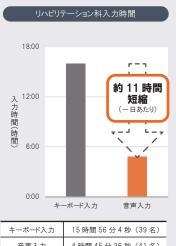
練 (本日の状態) 麻痺側下肢に長下 麻薬側を装着、立 肢装具を装着、立

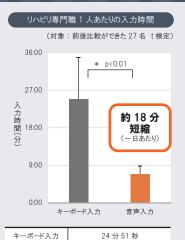
位訓練を実施。

# 約70%の 時間削減を実現









音声入力 4時間 45分 36秒 (41名)

アンケート対象: リハビリテーション科スタッフ 52 名

6分58秒

### 利用者アンケート

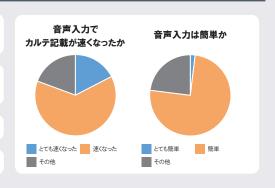
入力のためのパソコンの空き待ち時間がなくなった。 移動中にカルテ記載が可能。どこでも入力できる。

カルテ入力のためにパソコンを使う時間が減ったので、 他の書類 業務やスタッフとの情報共有に時間を回せる。

実施したことをそのまま言うだけなので楽。

治療中に記載内容を考えるため、入力時に悩む時間が減った。

「音声入力は速くて簡単」 と答えた職員 約7割



音声入力

#### モバイルデバイスからの音声入力

## **↓**

#### 記録業務の効率化と質の向上

iPhone側のアプリ「AmiVoice iNote Client」では、いつでも どこでも、モバイルデバイスから音声入力を行うことがで きます。電子カルテ端末に縛られることなく、移動中でも 気軽に記録を残すことができます。

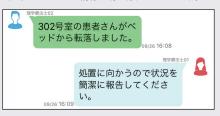
#### AmiVoice iNote Client



音声入力以外でも効率よく情報を記録できるよう、モバイルデバイスのカメラで撮影した写真や、よく行われる処置などを表したスタンプを送信することもできます。

#### リアルタイムな情報共有

院内SNS機能では、病棟や診療チームといったグループ内で、リアルタイムな情報共有を行うことができます。



#### 代行入力支援機能



#### ワークシェアリングで業務効率化

「AmiVoice iNote Client」から発話された音声はサーバーで音声認識され、認識結果が時系列で保存されます。電子カルテ等の診療システムへの入力に代行入力者を活用される際、代行入力者はPCアプリケーション「AmiVoice iNote Keeper」で認識結果を確認・編集し、入力コンテンツを電子カルテにワンクリックで転送します。

#### 代行入力イメージ



#### 業務状況モニタリング



#### 発話データを業務改善へ活用

「AmiVoice Medical Server(サーバー)」には、発話された時間帯や登録件数がユーザーごとに保存されてゆきます。それらを「AmiVoice iNote Keeper」で可視化することで、簡単に行動分析を行うことができます。







**坐路の**集山や



AmiVoice iNoteは、入力支援にとどまらず、蓄積された情報を業務改善などへ二次活用することを促進致します。

## 動作環境

AmiVoice iNote Client (モパイル)		
対応 OS	iOS 11 / iOS 12 / iOS 13	
対応ハードウェア	iPhone 7 以降 / iPod touch (iOS 12 以上)	

AmiVoice Medical Services (Server)			
参考スペック例 (当構成を2台で冗長化)	OS	Windows Server® 2012 R2以降 日本語版	
	CPU	Xeon Silver, Gold 系	
	メモリ	16GB	
	HDD	1TB SATA (RAID1)	
	光学ドライブ	CD-ROM や DVD-ROM の読み込みが できるもの	
その他ハードウェア	UPS	構成に準ずる	
	外付け HDD	2TB 以上(RAID1 バックアップ用)	

AmiVoice iNote Keeper / AmiVoice iNote Mediator (Windows)		
対応 OS	Windows 10 / Windows 7 各日本語版 ※64bit 版 Windows OS 環境では、WOW64 サブシステム(32bit エミュレーター)上で動作します。	
ミドルウェア	Microsoft .NET Framework 4.5.2 以上	
CPU	Intel Core i3 1GHz 以上のプロセッサ	
メモリ	8GB 以上推奨	
HDD	100MB 以上の空き容量	
光学ドライブ	CD-ROM や DVD-ROM の読み込みができるもの	

●サーバーについての詳細はお問い合わせください。

### お問い合わせ



#### 開発・発売元 株式会社アドバンスト・メディア

〒170-6042

東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60 42階 TEL:03-5958-1045 / FAX:03-5958-1033

Mail: medical@advanced-media.co.jp
Web:https://www.advanced-media.co.jp/

#### AmiVoice iNote 公式サイト

https://medical.amivoice.com/iNote/

#### AmiVoice iNote 導入事例

https://medical.amivoice.com/iNote/#jirei



**AmiVoice iNote** 公式サイト



AmiVoice iNote 導入事例