

【報道関係者各位】

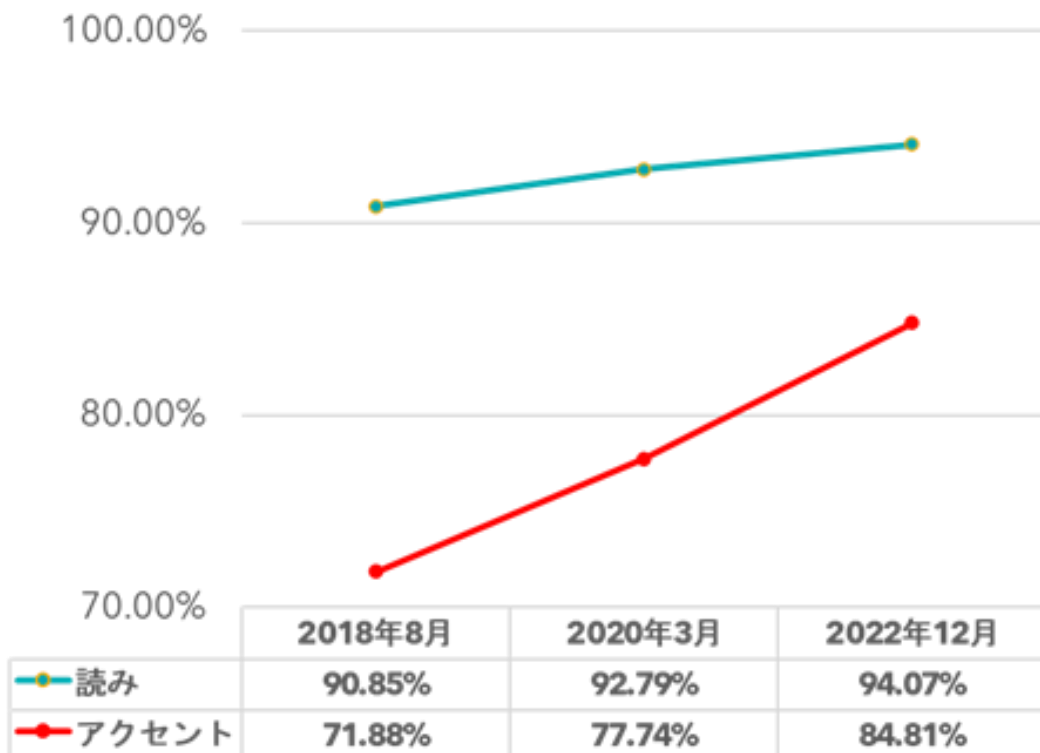
2023年5月16日  
株式会社エーアイ

## 音声合成AITalk®の読み上げ精度のさらなる向上 および医療分野向け辞書のリリースについて

株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：廣飯 伸一、証券コード：4388、以下エーアイ）は、高品質音声合成「AITalk®（エーアイトーク）」の最新バージョンの読み上げが向上しましたことをお知らせします。さらに、医療関連用語の読み上げ精度を向上させる「医療用語拡張版辞書」をリリースすることを併せてお知らせします。

エーアイでは今般、ニュース記事を正しく読み上げる調査を社内にて実施致しました。調査方法は、139のニュース記事（5,464文章・203,454文字）をピックアップし、読みやアクセントなどの間違いを、2018年8月リリース版・2020年3月リリース版・最新の2022年12月リリース版と比較し、最新版では94.07%の精度となりました。3バージョンの調査結果は以下の通りです。

### 読み上げ精度（読み・アクセント）



「医療用語拡張版辞書」は、医学用語、医薬品名、医療機関名など、約11万語を登録し、医療関連用語の読み上げ精度向上を目的とした拡張辞書です。

「医療用語拡張版辞書」を用い、実践医療用語・全国保険医療機関（病院・診療所）一覧・指定難病病名一覧表などから抽出した195,015件の用語を正しく読み上げるかどうか、社内で調査した結果は以下の通りです。

この拡張辞書を使うと、標準版では読めない用語も含め、医学用語・医薬品名・医療機関名について平均99.03%の読み上げ精度となり、医療用語の読み上げ機会の多いお客様向けにご活用いただける製品です。

■ 誤読結果（読みのみ）

単位：％（件数）

項目	誤読率（誤読数）	正解率（正解数）
医学用語	2.63%（2,530）	97.37%（93,712）
医薬品名	0.23%（68）	99.77%（29,434）
医療機関名	0.04%（26）	99.96%（69,335）

※ 評価件数（195,105件）

また今後、お客様の用途に合わせ、難読な専門用語の正解率向上を目指した拡張版辞書の開発も可能となります。

■ 音声合成AITalk®とは

AITalk®は、コーパスベース音声合成方式を採用し、より人間らしく自然な音声で、自由に音声合成をすることができる音声合成エンジンです。

● 3つの特徴

① 豊富な話者と言語

日本語話者は大人から子供まで男女15種類、関西弁にも対応。外国語は40言語、59方言の豊富な音声ラインナップ。

② 感情表現も実現

使用するシチュエーションやご用途に合わせた喜怒哀楽の感情表現を実現。

③ 誰の声でも合成データに

芸能人や声優、自分の声でも短時間の収録で音声合成用データに変換。

※1：プランにより収録文章数が異なり、また個人によって読上げスピードや読み間違い等があるため、収録時間に差があります。

※2：一般的に収録文章数が多いほど音質は向上します。ご用途によって最適な収録数・音声辞書作成方法をご提案いたします。

■ 株式会社エーアイ 会社概要

ホームページURL：<https://www.ai-j.jp/>

本社：東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル10階

設立：2003年4月

事業内容：音声合成エンジン及び音声合成に関連するソリューションの提供

■ 本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ PR担当

Email：[pr@ai-j.jp](mailto:pr@ai-j.jp)

電話番号：03-6801-8402

※掲載されている会社名・製品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。