



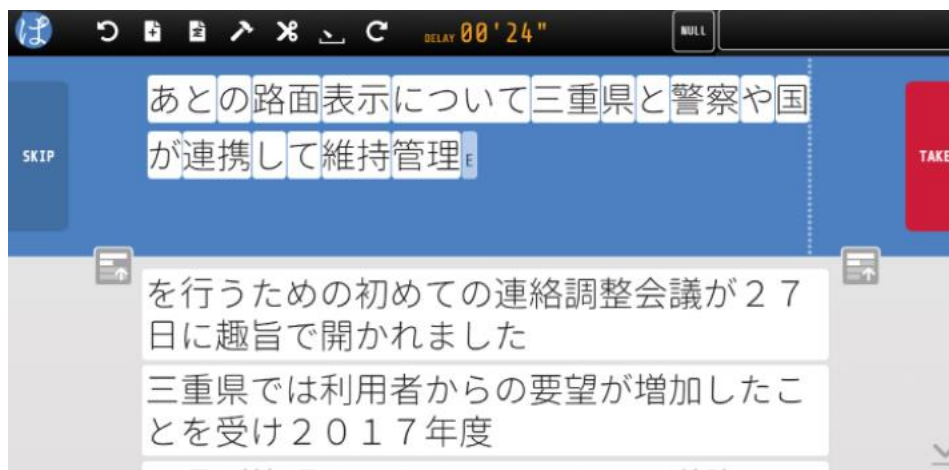
2022年5月17日

株式会社アドバンスト・メディア

## TBS テレビが開発した AI リアルタイム字幕生成システム「もじば」 AmiVoice 音声認識 API と連携 ～AI 音声認識で「誰でも」、「正確に」、「ひとり」でできる」字幕制作を実現～

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、音声認識開発プラットフォーム「AmiVoice Cloud Platform（アミボイス クラウド プラットフォーム）」にて提供している AmiVoice 音声認識 API が、株式会社 TBS テレビ（本社：東京都港区、代表取締役社長：佐々木卓、以下、TBS テレビ）が開発した AI リアルタイム字幕生成システム「もじば」に採用され、株式会社トラフィック・シム（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：福間功史、以下、トラフィック・シム）から販売が開始されました。

「もじば」は、従来特殊なスキルが必要とされたテレビ番組の生放送の字幕制作を「誰でも」、「正確に」、「ひとり」でできる AI リアルタイム字幕生成システムです。AI 音声認識を用いた自動文字起こし結果を、タッチパネル上での直感的かつ簡単な操作で編集できます。TBS テレビにて運用を行い、生放送字幕制作の大幅なコストダウンを実現しました。



タッチパネルの画面：自動生成された字幕はフレーズごとに分割され、各々で修正可能

この度「もじば」の自動文字起こしで使用される AI 音声認識エンジンの1つとして、「AmiVoice Cloud Platform」にて提供している AmiVoice 音声認識 API が採用されました。日本語の自然な話し言葉を高精度でテキスト化することで、字幕制作の属人化を抑制し、タイピング作業の負担を大幅に軽減できます。

また、AmiVoice 音声認識 API の利用料は従量課金制のため、利用時間の短いお客様も気軽にご利用いただくことが可能です。

## 【AmiVoice 音声認識 API の特長】

### 1. 音声認識市場シェア No.1<sup>※</sup>。自然な話し言葉を高精度でテキスト化

AmiVoice は 20 年以上のノウハウ・データが蓄積された高精度かつ高速の音声認識エンジンです。発話スピードやイントネーション、アクセントに左右されることなく、自然な話し言葉を高精度でテキスト化します。

### 2. 低価格で高品質な音声認識を利用可能

録音された時間ではなく発話のあった時間のみの従量課金制。課金単位も 1 秒単位で切り上げ計算なし。業界最低価格でありながら高品質な音声認識エンジンを利用可能。

### 3. ビジネスユースに適した語彙フィルタリング

業務やビジネス、一般会話で使用することのない不適切な用語を省いた、ビジネスユースに強い言語モデルを用いています。不要語を省いているため、幅広いシーンで安心して使用できます。

### 4. 業界や用途に合わせて選べるエンジンで高い認識率を実現

様々なシーンで使用できる「汎用エンジン」の他、医療分野など専門用語や業界用語に特化したエンジンを用意しています。利用シーンに合わせてエンジンを選ぶことで認識率が大幅に向上。辞書登録機能を活用すれば、社内用語や固有名詞も高精度でテキスト化することが可能です。

### 5. 「えーっと」「あの一」などの言い淀みを自動削除

「えーと」「そのー」「あの一」などの言い淀み（フィラー）を自動削除します。また、句読点と疑問符も自動的に付与。より正確で分かりやすい話し言葉の文章作成をサポートします。

音声認識 API

# AmiVoice<sup>®</sup> Cloud Platform



AmiVoice Cloud Platform

WEB	<a href="https://acp.amivoice.com/main/">https://acp.amivoice.com/main/</a>
-----	---

テレビ番組の生放送の字幕付与には特殊なスキルが求められるため、人材の確保・育成に時間や労力がかかるといった課題があります。

TBS テレビは、制作の効率化による字幕放送の普及を通じて、聴覚障がい者を含む全ての人の情報アクセシビリティを向上させることを目的に「もじぱ」を開発しました。

アドバンスト・メディアは、今後も各種 API・開発キットを積極的に公開・活用し、幅広いパートナーと共に、オープンイノベーションの推進と新たな利用シーン創出に向けた取り組みを拡大してまいります。

## ■AI リアルタイム字幕生成システム「もじば」



詳細は下記製品ページをご覧ください。

<https://www.trafficsim.co.jp/products/p1870/>

※出典：ITR「ITR Market View：AI市場2021」音声認識市場ベンダー別売上金額シェア（2015～2021年度予測）

以上

### 【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 3-1-1 サンシャイン 60 42F
- U R L： <https://www.advanced-media.co.jp/>
- 設 立： 1997年12月
- 資 本 金： 69億3031万円（18,392,724株）（2021年9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ライセンス販売する「プロダクト事業」  
◆企業内のユーザーや一般消費者へAmiVoiceをサービス利用の形で提供する「サービス事業」

### 【本件のお問い合わせ】

報道関係	お客様
経営推進本部 広報チーム ・ E-mail： <a href="mailto:press@advanced-media.co.jp">press@advanced-media.co.jp</a> ・ TEL： 03-5958-1307	PF D&O 部 ・ E-mail： <a href="mailto:info@advanced-media.co.jp">info@advanced-media.co.jp</a>