



2020年4月2日

株式会社アドバンスト・メディア

## 音声認識 API プラットフォームをアップデート 領域特化型の音声認識エンジン 3 種を追加公開 ～医療・製薬・金融向けの音声認識エンジン AmiVoice®を提供開始～

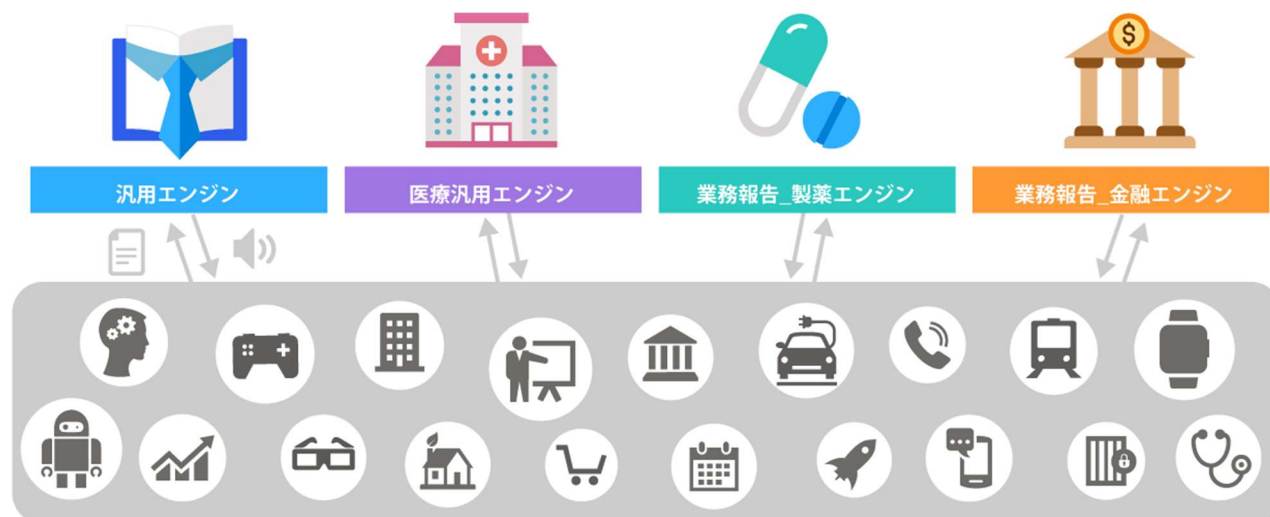
株式会社アドバンスト・メディア（本社：東京都豊島区、代表取締役会長兼社長：鈴木清幸 以下、アドバンスト・メディア）は、音声認識 API を提供する開発プラットフォーム「AmiVoice Cloud Platform（アミボイス クラウド プラットフォーム）」をアップデートし、4月2日より、領域特化型の音声認識エンジン 3 種を追加公開しました。WEB サイトからお申込み・ご利用いただけます。

<https://acp.amivoice.com/main/>

AmiVoice 音声認識 API を使えば、クライアントアプリケーションに特別なライブラリを組み込む事なく、音声認識機能を実装できます。音声文字化や音声対話、音声制御、音声翻訳等、アプリケーション、Web サイト等の各種サービスにご使用いただけます。

「汎用エンジン」に加え、4月2日より「医療汎用エンジン」「業務報告\_製薬エンジン」「業務報告\_金融エンジン」の 3 つの領域特化型エンジンの音声認識 API を提供開始しました。

### 【AmiVoice 音声認識 API、イメージ】



### 【音声認識 API の種類と価格】 ※価格は全て税抜き

#### ①汎用エンジン

幅広い用途でお使いいただける、汎用の音声認識エンジンです。音声入力を使ったアプリケーションや、各種書き起こし等、ビジネスシーンに最適です。双方向型のディープラーニング技術「Bi-LSTM

(Bidirectional Long Short-Term Memory)」を実装しており、従来の音声認識エンジンと比較し、エラー改善率が最大で 25%（当社調べ）と、自然発話を中心とした認識率が大幅に向上しました。また、8KHz 音声の認識が可能になりました。初月無料使い放題（20 日以降の申込みは翌月まで無料）、毎月 60 分まで無料でご使用いただけます。

従量課金			
ログ保存あり	0.025 円/秒	ログ保存なし	0.04 円/秒

## ②医療汎用エンジン

一般的なビジネス用語に加え、病名・症状・薬品名等の医療用語があらかじめ登録されている医療向けの音声認識エンジンです。

定額従量プラン	1 時間プラン/月	100 時間プラン/月	300 時間プラン/月	超過時の利用料金/ 従量課金
ログ保存あり	300 円	30,000 円	90,000 円	0.125 円/秒
ログ保存なし	480 円	48,000 円	144,000 円	0.2 円/秒

## ③業務報告\_製薬エンジン

日報や業務報告書の音声入力等でお使いいただける音声認識エンジンです。一般的なビジネス用語に加え、製薬業界向けの用語を搭載しています。

定額従量プラン	1 時間プラン/月	100 時間プラン/月	300 時間プラン/月	超過時の利用料金/ 従量課金
ログ保存あり	600 円	60,000 円	180,000 円	0.25 円/秒
ログ保存なし	960 円	96,000 円	288,000 円	0.4 円/秒

## ④業務報告\_金融エンジン

日報や業務報告書の音声入力等でお使いいただける音声認識エンジンです。一般的なビジネス用語に加え、金融業界向けの用語を搭載しています。

定額従量プラン	1 時間プラン/月	100 時間プラン/月	300 時間プラン/月	超過時の利用料金/ 従量課金
ログ保存あり	600 円	60,000 円	180,000 円	0.25 円/秒
ログ保存なし	960 円	96,000 円	288,000 円	0.4 円/秒

### 【AmiVoice 音声認識 API の特長】

#### ①リアルタイム処理、バッチ処理、音声データのログ保存の選択が可能

リアルタイム認識、バッチ認識の双方に対応しています。シーンや運用に合わせて、音声データのログ保存の有無をお選びいただける為、運用セキュリティや社内規定に準じた音声認識の開発が可能です。

#### ②お支払いは発話区間のみ。1 秒単位で計算

利用料は、発話時間のみにかかります。秒あたりの単価で計算しており、音声がある部分だけを自動的に切り出す為、無音やノイズ等、人の声がない区間は料金がかかりません。

#### ③ビジネスユース向けの言語フィルタリングを搭載

ビジネスで使用する事のない不適切な用語や有害な用語を省いた、ビジネスユースに強い言語モデルを使用しています。不要語を省く事で誤認識を軽減します。

#### ④ユーザー自身が精度向上を図れるカスタマイズ単語登録を搭載

製品名・固有名詞等、単語のカスタマイズ登録が可能です。単語登録によって、専門用語や氏名等もスムーズに変換し、更に認識率を向上させる事ができます。

#### ⑤音声認識 API をすぐに体験・開発できるサンプルプログラムを用意

音声認識 API をすぐに体験できるサンプルプログラムがダウンロードできます。各サンプルプログラムには、音声ライブラリが含まれており、実際のアプリ開発時に利用する事ができます。



AmiVoice Cloud Platform	
WEB	<a href="https://acp.amivoice.com/main/">https://acp.amivoice.com/main/</a>
認識方法	リアルタイム認識（WebSocket 音声認識 API）、バッチ認識（HTTP 音声認識 API）

今後も、様々な領域特化型の音声認識 API の公開を予定しており、随時アップデートを継続していきます。アドバンスト・メディアでは、今後も音声認識の市場拡大と普及推進を目指してまいります。

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 : 68億7,175万円 (18,272,724株) (2019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
経営管理本部 広報チーム	STF 事業部
TEL : 03-5958-1307	TEL : 03-5958-1522
FAX : 03-5958-1032	FAX : 03-5958-1033
E-mail : <a href="mailto:press@advanced-media.co.jp">press@advanced-media.co.jp</a>	E-mail : <a href="mailto:info@advanced-media.co.jp">info@advanced-media.co.jp</a>