



2020年1月29日

株式会社アドバンスト・メディア

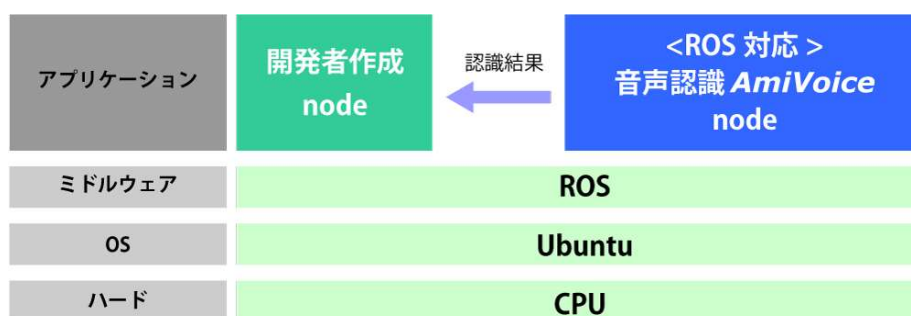
ロボット開発者向け 「ROS 対応 音声認識 AmiVoice®」 プレビュー版を2月にリリース ～ロボット用ミドルウェア「ROS」で音声認識が可能に～

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、ロボット向けオペレーティングシステム（ROS）に対応した音声認識パッケージのプレビュー版を2月にリリースいたします。2月12日（水）～14日（金）に東京ビッグサイトにて開催される「第6回 ウェアラブル EXPO」（ブース番号：8-68）に、当パッケージを使用した音声コマンドで動くロボットを参考出品いたします。

ロボット市場、及びAI関連市場は年々拡大を続けており、コマンド指示や対話インターフェイスとしての音声認識技術の需要が高まっています。ロボット開発には多くの要素技術が必要ですが、オープンソースのソフトウェアプラットフォーム「ROS（Robot Operating System）」は、開発ツールやライブラリがオープンソースとして公開されており、スピーディーかつ低コストにロボット開発を行える為、活用が広がっています。

そのような背景の中、アドバンスト・メディアでは「ROS」に対応したロボット開発者向けの音声認識パッケージをリリースいたします。ディープラーニング技術を実装した高精度のローカル版の音声認識エンジン AmiVoice がご利用いただけます。特別な開発や知識は必要なく、すぐに音声認識機能が実装可能です。また、再開発が不要で多種多様なロボットでお使いいただけます。

【システム構成図】



【ROS 対応 音声認識 AmiVoice の利用シーン】

産業用ロボット、案内ロボット、配膳ロボット、搬送ロボット、警備ロボット、等

アドバンスト・メディアでは、正式版のリリースに向け更なる機能拡充と、音声認識の普及推進に取り組んでまいります。

以上

<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】

<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 : press@advanced-media.co.jp | E-mail : info@advanced-media.co.jp |