

<株式会社アドバンスト・メディア × ユカイ工学株式会社>

暮らしにロボットがとけ込む毎日へ

“ねえ、BOCCO”とロボットに話しかけるだけで操作ができる！新機能
ロボット向け音声認識開発キット「AmiVoice Robot SDK」をコミュニケーションロボット「BOCCO」に採用



CES2017の最新レポートを次ページに掲載しています

ユカイ工学株式会社（代表：青木俊介、本社：東京都新宿区、以下、ユカイ工学）は、株式会社アドバンスト・メディア（代表取締役会長兼社長：鈴木清幸、本社：東京都豊島区、以下、アドバンスト・メディア）のロボット向け音声認識開発キット「AmiVoice Robot SDK」を、コミュニケーションロボット「BOCCO」の新機能として導入し、2017年実用化に向け開発を進めています。また、本機能はアドバンスト・メディア初の採用事例として CEATEC JAPAN2016（2016年10月4～7日開催）で日本語版を、米・ラスベガスで開催された CES2017（2017年1月5～8日開催）では英語版（※）を発表。各展示会では、日本のロボット開発の進歩に来場者からも多くの注目を集めました。（※）英語版の音声認識 SDK はベータ版です。

<新機能 “ねえ、BOCCO” でできること>

本体に触れずに BOCCO に決まった言葉「ねえ、BOCCO」（トリガーワード）を話しかけ、「メッセージを再生して」や「電気つけて」など、BOCCO 本体や IoT 家電などの操作ができる機能です。※2017年中の実用化を予定しています。

ロボット向け音声認識開発キット「AmiVoice Robot SDK」概要

「AmiVoice Robot SDK」は、これまでアドバンスト・メディアが培ってきた音声認識技術やノウハウをもとに開発した、ロボット向けの音声認識開発キットです。CPU のスペックを問わず、ロボットや IoT デバイスなどへの音声コマンドや入力等に利用ができ、高精度な認識率を誇ります。

今回、コミュニケーションロボット「BOCCO」向けにカスタマイズされた Linux 用に、トリガーワードを発話することで、端末に触れることなく音声認識で端末を起動する事が出来るハンズフリーコントロール SDK を提供いたしました。

今後、ハンズフリーコントロール SDK は、AmiVoice Robot SDK サイトにて Raspbain 向けに公開する予定です。

■AmiVoice Robt SDK 公式サイト：<http://robotsdk.amivoice.com/>

<AmiVoice Robot SDK>に関するお問合せ先

株式会社アドバンスト・メディア

■ 報道関係窓口：経営管理部 広報チーム

mail：press@advanced-media.co.jp TEL：03-5958-1307 FAX：03-5958-1032

■ お客様窓口：クラウド事業部

mail：info@advanced-media.co.jp TEL：03-5958-1522 FAX：03-5958-1033

<BOCCO>に関するお問合せ先

ユカイ工学株式会社

担当：富永・押野・海淵

mail：contact@ux-xu.com

TEL：03-6380-4710