

【報道関係者各位】

2017年5月8日
株式会社エーアイ

音声合成のエーアイ「1/2サイズ タチコマ・リアライズプロジェクト」に協賛 「AITalk® Customvoice®」でタチコマの音声合成用辞書を作成

音声合成エンジンAITalk®を開発・提供する株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役：吉田 大介、以下エーアイ）は株式会社karakuri products（本社：東京都中央区、代表取締役：松村 礼央、以下karakuri products）と提携し、本日5月8日（月）、アニメ「攻殻機動隊 S.A.C.」シリーズの世界をリアルに実現する可能性を追求する「1/2サイズ タチコマ・リアライズプロジェクト」への協賛をお知らせします。

■ 「1/2サイズ タチコマ・リアライズプロジェクト」への協賛について

エーアイでは、今回のプロジェクトにあたり、AITalk®による音声合成技術の協力をおこないました。アニメシリーズで「タチコマ」の声優を務める玉川紗己子さんの声を収録し、音声合成用のオリジナル音声辞書を作成したことにより、今回のプロジェクトで開発される「タチコマ」1/2スケールでもコミュニケーションロボット「リアルエージェント・タチコマ(図1)」ならびにiOS/Androidアプリ「バーチャルリアルエージェント・タチコマ(図2s)」の2機種にて自由な発話が可能になりました。



図1 リアルエージェント・タチコマ

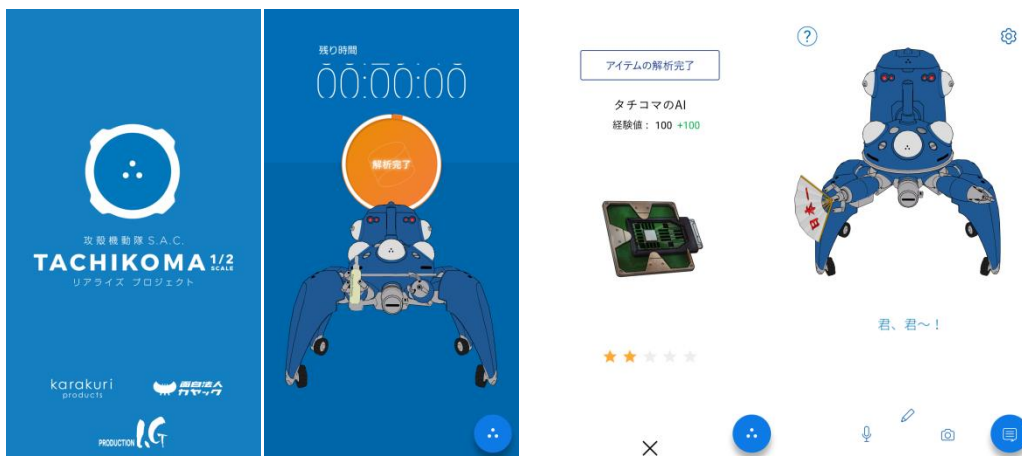


図2 バーチャルエージェント・タチコマ

この技術は、エーアイが提供中の、音声合成用オリジナル音声辞書作成サービス「AITalk® Customvoice®」が利用されています。芸能人や声優、自分の声等を収録し、辞書を作成することにより、テキストを入力するだけで簡単に本人の合成音声で喋らせる事ができる、WEBキャンペーンや、スマートフォンの対話アプリ等の様々なコンテンツで利用されています。

AITalk® Custom Voice®

<http://www.ai-j.jp/products/customvoice/>

■ 「1/2サイズ タチコマ・リアライズプロジェクト」について

「1/2サイズ タチコマ・リアライズプロジェクト」は、アニメ「攻殻機動隊 S.A.C.」シリーズに登場する多脚戦車「タチコマ」を1/2サイズでの実現を目指すプロジェクトです。このプロジェクトでは株式会社 DMM.com、株式会社 karakuri products、海内工業 株式会社、そして攻殻機動隊 REALIZE PROJECTを中心に、国内外の協賛企業、自治体および個人が一丸となり「タチコマ」によるコミュニケーションロボットのシャキ実装に挑み、新しいエンターテインメントの形態を国内外に提案していきます。

■ 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。

言語の種類は36種類以上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：<http://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：音声合成エンジンの開発および関連するソリューションの提供

■ 株式会社karakuri products 会社概要

会社名：株式会社 karakuri products

担当：津嶋

Email：tatsuro@krkrpro.com



■ 本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ 担当：藤本

Email：pr@ai-j.jp 電話番号：03-6801-8461