

【報道関係者各位】

2017年4月3日
株式会社エーアイ

AITalk®がタチコマの声を再現！ Cerevoの「1/8 タチコマ」にエーアイの音声合成が採用

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、コネクテッド・ハードウェアの企画・開発を手掛ける株式会社Cerevoが2017年3月23日（木）に予約受付を発表した、アニメ「攻殻機動隊 S.A.C.」（製作：攻殻機動隊製作委員会）に登場する多脚戦車タチコマの1/8モデルの発話部分に音声合成エンジンAITalk®が採用されたことをお知らせいたします。

1/8 タチコマは、アニメやゲーム、映画などの作品中に登場するアイテムを、家電のテクノロジーを用いて現実世界に可能な限り再現するCerevoのプロジェクト「S2R（From screen to the real world）」の第2弾として開発した製品です。攻殻機動隊関連製品として初となる※1、各関節・ポッド・マニピュレータ・車輪の電動可動を実現。自然言語でタチコマと会話できる音声認識機能、原作における「並列化」といった世界観を再現したほか、スマートフォン操作による走行機能も備えます。

※1 一般に購入できる製品において



1/8 タチコマ

<https://tachikoma.cerevo.com>

■ 1/8 タチコマへのAITalk®採用について

今回、タチコマの発話音声の再現には、エーアイのオリジナル音声辞書作成サービス「AITalk®CustomVoice®」が採用されました。タチコマの声優を務める玉川砂記子さんの声を収録し、エーアイ独自の技術でデータベース化することで、音声合成用の辞書を作成いたしました。話しかけた言葉をタチコマが認識、内容に適した返事を玉川砂記子さんが演じるタチコマの合成音声で答えます。

■ AITalk®CustomVoice®とは

AITalk® Custom Voice®

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

芸能人や声優、自分の声等を収録し、音声合成用のオリジナル日本語音声辞書を作成するサービスです。テキストを入力するだけで簡単にリアルな本人の声で喋らせる事が可能になるため、WEBキャンペーンや、スマートフォンのアプリケーション、ゲーム等様々なコンテンツの展開が可能になります。

■「うごく、しゃべる、並列化する。1/8 タチコマ」製品概要

- 製品名：「うごく、しゃべる、並列化する。1/8 タチコマ」
- 予約受付開始：2017年3月※お届けが6月以降順次となります
- 製品サイト：<https://tachikoma.cerevo.com/>

攻殻機動隊 S.A.C. TACHIKOMA 1/8 scale



■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



■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