



2014年6月17日
株式会社エーアイ

【報道関係者各位】

世界最先端のandroイドが未来館に登場！ ～「コドモロイド®」、「オトナロイド®」エーアイの音声合成AITalk®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、高品質音声合成エンジンAITalk®が日本科学未来館（住所：東京都江東区、館長：毛利衛、以下未来館）の常設展「androイドー人間って、なんだ？」で2014年6月25日（水）より公開される体験型展示androイドロボット「コドモロイド®」、「オトナロイド®」の音声に採用されましたことをお知らせいたします。

今回未来館にて展示されるandroイドは、新規に開発された子供型androイド「コドモロイド®」と成人女性型のandroイド「オトナロイド®」、そして人間の特徴を極限までそぎ落としてデザインされたandroイド「テレノイド®」の3体です。総合監修は、「人間とは何か」をテーマに研究を進めるandroイド研究の第一人者、石黒 浩氏です。

エーアイは、誰の声でも音声合成ができるオリジナル音声辞書作成サービスAITalk®Custom Voice®で、「コドモロイド®」、「オトナロイド®」の音声を作成いたしました。AITalk®によって、「コドモロイド®」、「オトナロイド®」は独自の音声で、様々な情報をリアルタイムに合成し、発話することが可能となりました。

<AITalk® Custom Voice®とは>

人間らしく自然な、高品質音声合成エンジンAITalk®で合成が可能なオリジナル音声辞書作成サービスです。

短時間の録音で、誰の声でもオリジナルの音声辞書を作成することが可能なため、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キャンペーんや、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。

●サービス紹介ページ

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

<「androイドー人間って、なんだ？」基本情報>

●公開日

2014年6月25日(水)

●場所

3階 常設展「未来をつくる」

●総合監修

石黒 浩

ATR石黒浩特別研究所 所長（客員）

大阪大学 特別教授

●制作協力

株式会社電通

●詳細サイト

<http://www.miraikan.jst.go.jp/info/1406091016810.html>



<「コドモロイド®」とは>

人間の子どもの見た目をした遠隔操作型アンドロイド。24時間365日、世界中のニュースを複数の声色や言語で読むなど、人間のアナウンサーにはない可能性を秘めたアンドロイド・アナウンサーです。3階の「零壱庵」コーナーに設置されたスタジオから、様々な問題を抱えた地球上の出来事や、宇宙天気予報などを、ニュースとして配信する姿を見学することができます。



●特徴

子供は社会的に弱い存在であり、地球の未来と対峙する象徴でもあります。人間の子供そっくりの姿をもちながら、アナウンサーとして地上で起きている問題を淡々と読み続けるコドモロイドは、見る者の感情を揺さぶり、私たちの未来への深い問いを投げかけるアート作品でもあります。

●展示協力

独立行政法人 情報通信研究機構（宇宙天気情報センター）
株式会社NHKグローバルメディアサービス

<「オトナロイド®」とは>

成人女性の見た目をした遠隔操作型アンドロイド。ロボットの科学コミュニケーターとして未来館に"採用"されます。ここではオトナロイドと対話することと、操作することの2つを体験することができます。



●特徴

至近距離でアンドロイドと対話したり、操作によって他人（アンドロイド）に乗り移る体験をするなど、実験的な展示を行ないます。これらの体験を通してアンドロイドとのつきあい方に少しずつ脳がなじんでいき、アンドロイドをより直感的に理解できるようになるでしょう。

<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人間の声に近い自然な音声

②20分～5時間程度の録音で、誰の声でもオリジナルの音声辞書を作成することが可能

※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・音声辞書作成法方をご提案いたします。

③豊富な話者のラインナップ

【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：東京都文京区本郷1-28-10 本郷TKビル5階

設立：2003年4月

事業内容：音声合成エンジン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：info@ai-j.jp 電話番号：03-6801-8461