



2014年4月7日
株式会社エーアイ

【報道関係者各位】

ATR・大阪大学共同プロジェクト 遠隔操作型アンドロイド「ジェミノイド®」の音声に エーアイの音声合成AITalk®が採用

2014年3月、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）の高品質音声合成エンジンAITalk®が、ATR石黒浩特別研究所（住所：京都府相楽郡、所長（客員）：石黒 浩）と大阪大学基礎工学研究科システム創成専攻 知能ロボット学研究室（住所：大阪府豊中市、教授：石黒 浩、以下石黒研究室）との共同プロジェクト「ジェミノイド®（遠隔操作型アンドロイド）」の音声に採用されましたことをお知らせいたします。

エーアイは、誰の声でも音声合成が可能なオリジナル音声辞書作成サービスAITalk®Custom Voice®で、石黒教授の音声辞書を作成いたしました。これまで石黒教授のジェミノイドが自律動作する際には、石黒教授の録音音声を用いていましたが、今回の採用により、テキスト情報から直接石黒教授の声を発話させることができます。

※今回のAITalk®採用は石黒教授のジェミノイドが自動モードの際に限られており、遠隔操作の際は操作する人間の音声をそのまま発話させます。

<オリジナル音声辞書作成サービス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>

<ジェミノイド（遠隔操作型アンドロイド）とは>

ジェミノイドは、人の存在感は技術によって伝達、再現できるのか？この疑問を探求するために、開発された遠隔操作型アンドロイドです。

●詳細は下記石黒研究室HPをご覧ください

<http://www.irl.sys.es.osaka-u.ac.jp/home>



石黒教授（左）と石黒教授のジェミノイド（右）

<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：個人によって読み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