

Press Release

【報道関係者各位】

2016年10月26日
株式会社エーアイ

香川高専開発の採点型農業マネージメントAI 「アントワネット」にAITalk®が採用 全国高専プログラミングコンテストで敢闘賞受賞！

高品質音声合成エンジン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、独立行政法人国立高等専門学校機構香川高等専門学校が開発する農業従事者をサポートする採点型農業マネージメントAI「アントワネット」にAITalk®が採用されたことをお知らせいたします。

「アントワネット」は、10月8日～9日まで本選が開催された、全国高等専門学校プログラミングコンテストにて敢闘賞を受賞しました。

■ 「アントワネット」へのAITalk®採用について

「アントワネット」は就農者全体、特に新規就農者を対象とした、採点型農業マネージメントAIです。果実の状態、NE比分析（熟練者との比較）、自己採点の3点をAIが農作業を採点する機能と、作業の補助をおこなう音声ガイダンス機能が搭載されています。

音声ガイダンスにはエーアイのサーバー設置型音声合成エンジンAITalk®Serverが採用されており、就農者の向上心を刺激するアドバイスや、作業の指示などをテキストからサーバーでリアルタイムに音声合成し、再生します。

「アントワネット」は、10月8日～9日に本選がおこなわれた第27回全国高等専門学校プログラミングコンテストの自由部門においても敢闘賞を受賞しました。

アントワネット（キャラ絵）



プログラミングコンテスト出場ブース



● AITalk®Serverとは

AITalk® Serverは、電話自動応答やインターネットサービスなど、ネットワークを利用し、マルチタスクで合成処理を行う場合に最適なエンジンです。



AITalk®Server製品サイト
<http://www.ai-j.jp/products/server/>

■ 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