

【報道関係者各位】

2017年10月31日
株式会社エーアイ

人工知能搭載！「ゼンリンいつもNAVI[ドライブ]」に エーアイの音声合成AITalk®が採用

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、地図ナビゲーションサービスを提供する株式会社ゼンリンデータコム（本社：東京都港区、代表取締役社長：清水辰彦、以下、ゼンリンデータコム）の「ゼンリンいつもNAVI[ドライブ]」（Android™版）に、2017年10月31日より実証実験として実装する「音声対話機能」にAITalk®が採用されたことをお知らせします。

■ 「ゼンリンいつもNAVI[ドライブ]」が、人工知能による音声認識機能を実装

地図・ナビゲーションサービスを提供するゼンリンデータコム（所在地：東京都港区港南、代表取締役社長：清水辰彦、以下、ゼンリンデータコム）が提供する「ゼンリンいつもNAVI[ドライブ]」（AndroidTM版）に、株式会社ホンダ・リサーチ・インスティチュート・ジャパン（所在地：埼玉県和光市本町、代表取締役社長：辻野 広司、以下、HRI）が開発した人工知能による音声認識機能「対話システムツールキット」を実装し、ナビ機能を大幅に拡張します。

「対話システムツールキット」は、HRIが開発した、様々な対話システムを少ないコストで構築するためのツールで、高性能な言語理解モジュールが用意されているのが一つの特長です。今回の機能実現に当たっては、ゼンリンデータコムがサービス提供する「いつもNAVI CGI」を情報データベースとし、発話部分では、株式会社エーアイ（所在地：東京都文京区西片、代表取締役：吉田 大介、以下、エーアイ）が提供する小型機器組み込み用の高品質音声合成エンジン「microAITalk®」が組込まれています。

言語理解モジュールは、ユーザーが発話する様々な文章を独自のロジックで理解することにより、各文章や言い回しがどのような意味を持つのかを解釈することができます。これにより目的地設定をより簡単に実現できます。例えば、「下道で東京タワーを経由してお台場に行く」と言うだけで、一般道優先で経由地と目的地を設定したり、「ガソリンを入れてから自宅へ帰る」と言うような“あいまい検索”で、経由地設定をした“自宅ルート設定”が可能になります。

本サービスは実証実験として2017年10月31日からサービス提供を開始し、収集したデータを基に今後のサービスに反映していく予定です。



- サービスサイトURL：<http://app.its-mo.com/drive/>
- アプリダウンロードサイト：
<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.zmap.itsmonavidrive>

■ 「microAITalk®」について



「microAITalk」製品サイト
<https://www.ai-j.jp/products/micro/>

「microAITalk」は、人間らしく、自然な高品質音声合成AITalk®を、機器組込み向けに小型化した音声合成エンジンです。小型ながらも充実した機能で、音声対話アプリや、ニュース読み上げアプリなどのスマートフォンアプリケーションに最適な製品です。

■ 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



■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

※掲載されている会社名・製品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。