

【報道関係者各位】

2024年6月26日
株式会社エーアイ

(株) エーアイの音声合成サービス「コエステーション®」 バス車内放送のIoT化実証実験に採用

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、代表取締役社長：廣飯 伸一、証券コード：4388、以下：エーアイ）は、この度音声合成サービス「コエステーション®（以下「コエステーション」）」が川崎鶴見臨港バス株式会社（本社：神奈川県川崎市 社長 野村 正人、以下「臨港バス」）と、株式会社ケイエムアドシステム（本社：東京都豊島区 社長 三島 英子、以下「ケイエムアドシステム」）による全国初のバス車内放送システムのIoT化と、Webによるバス車内放送広告販売の実証実験に採用されたことをお知らせいたします。

■バス車内放送システムのIoT化とコエステーション

これまでのバス車内放送はスタジオで事前に収録した音声データを、1台1台手作業でバス車載機器にデータを注入して放送されていました。その結果、作業負担の問題もあり、頻繁なデータ更新ができない状況にありました。そのような状況を受け、臨港バスとケイエムアドシステムとでバス車内放送システムのIoT化に取り組み、全く新しいシステムが開発されました。

新たに開発したシステムは、①専用サーバーとバス車載機器がオンラインで繋がることにより、音声も含めたデータのリアルタイム化が図れる ②車内放送に留まらず、バス運行に必要な様々な情報更新もオンラインで行うことができる など、新しい視点で最新のテクノロジーを活用したシステムです。

このシステムにおいて、車内で流れる音声もリアルタイム化を図るため、ナレーターによる肉声から合成音声に切り替えるにあたり、Web API機能を搭載していることや、最新の高度な音声エンジンを搭載しているなどの点が評価され、「コエステーション」が採用されました。

■社内アナウンスのWeb化・リアルタイム化への貢献

臨港バスでは今回開発のシステムを活用し、全国初となるWeb申し込みによるバス車内放送広告販売の実証実験が行われます。

これまでのバス車内放送広告は、すべて年間契約でクライアントの自由度が低い状況にありましたが、放送する期間や時間帯をWeb申し込み時に自由に設定し発注できるようになることで、出稿クライアントの利便性が向上することになります。また、広告だけに留まらず、バスをご利用のお客様に必要な情報をリアルタイムでお知らせするトライアルも実施される予定です。

このようなリアルタイムな音声アナウンスの作成・放送において、「コエステーション」による合成音声を活用いただくことで、必要な情報を速やかに車内で的確にお伝えし、サービスの向上に貢献しています。

■実証実験実施エリア

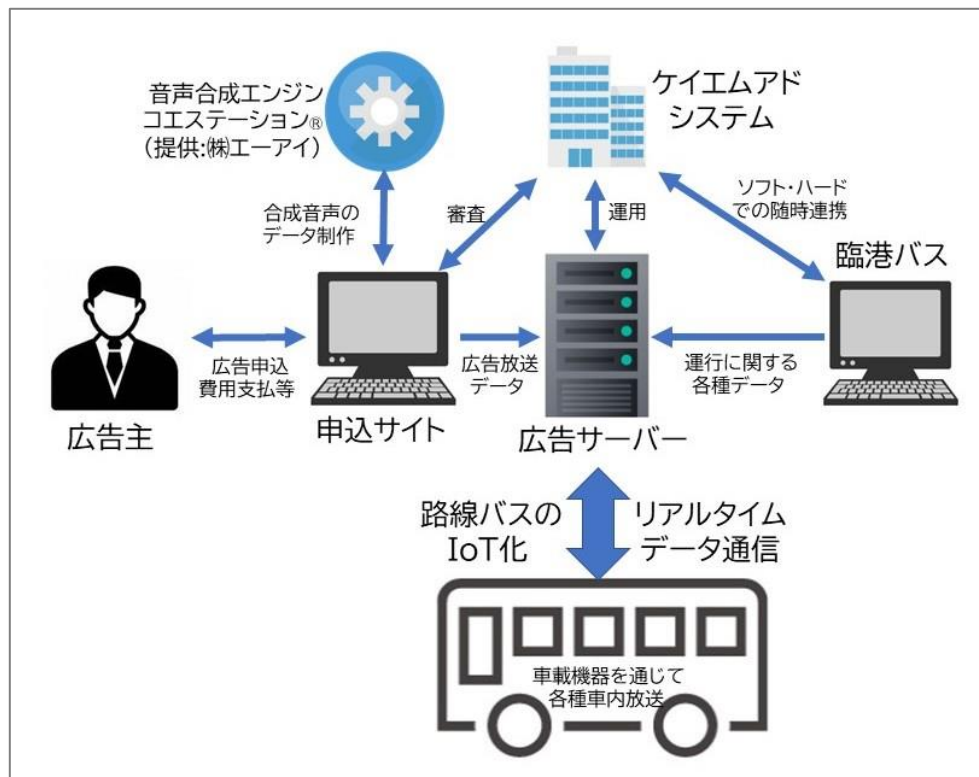
横浜市鶴見エリア（臨港バス鶴見営業所管内の路線）

※実証実験結果を踏まえ、来年度全エリアへの拡大を予定。

■実証実験の期間(予定)

令和6年6月13日(木)～11月末日

■バス車内放送広告システム全体の概念図



■コエステーションとは

「コエステーション」は、一般人から有名人までさまざまな人の声の特徴を学習し、その「コエ（声）」で自由にしゃべらせることができる高品質な音声合成サービスです

■株式会社エーアイ 会社概要

ホームページURL : <https://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 : 音声合成エンジン及び音声合成に関連するソリューションの提供

■製品に関するお問い合わせ

株式会社エーアイ マーケティングディビジョン

Email : sales@ai-j.jp

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ PR担当

Email : pr@ai-j.jp

電話番号 : 03-6801-8402