



2024年8月5日

各 位

会 社 名 アイサンテクノロジー株式会社
代表者名 代表取締役社長 加藤 淳
(東証スタンダード コード : 4667)
問合せ先 取締役経営管理本部長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

**【全国初】川崎市が実施をする「都道府県をまたぐ路線バスルートでの
自動運転レベル4の実装に向けた実証実験」に参画いたします**

アイサンテクノロジー株式会社（所在地：愛知県名古屋市、代表取締役社長：加藤 淳）は、神奈川県川崎市が実証主体となる、自動運転バスのレベル4実装に向けた実証実験に参画いたしますのでお知らせします。

本実証実験は、最先端の自動運転技術を活用した路線バスを用いたものになり、都道府県をまたぐ路線バスルートでの自動運転レベル4の実装に向けた実証実験としては、全国初の取組となります。

詳細につきましては別紙をご覧ください。

以上



報道関係者各位

2024年8月5日
アイサンテクノロジー株式会社

【全国初】川崎市が実施をする「都道府県をまたぐ路線バスルートでの自動運転レベル4の実装に向けた実証実験」に参画いたします

アイサンテクノロジー株式会社（所在地：愛知県名古屋市、代表取締役社長：加藤 淳）は、神奈川県川崎市が実証主体となる、自動運転バスのレベル4実装に向けた実証実験に参画いたしますのでお知らせします。

本実証実験は、最先端の自動運転技術を活用した路線バスを用いたものになり、都道府県をまたぐ路線バスルートでの自動運転レベル4の実装に向けた実証実験としては、全国初の取組となります。

実証実験にさきがけて、2024年8月2日にプレス向け説明会が開催されました。本説明会には2024年4月5日に設立した「川崎市自動運転実装推進協議会」の構成員などが出席し、川崎市長から事業概要の説明を行うとともに、自動運転バス車両の展示を行いました。



写真左から

①LocaliST 株式会社

代表取締役社長 有吉 亮

②損害保険ジャパン株式会社

横浜中央支店長 島田 和宏

③A-Drive 株式会社

代表取締役社長 岡部 定勝

④川崎鶴見臨港バス株式会社

取締役社長 野村 正人

写真中央から

⑤川崎市

川崎市市長 福田 紀彦

⑥アイサンテクノロジー株式会社

代表取締役社長 加藤 淳

⑦株式会社ティアフォー

執行役員 CSO 三好 航

⑧株式会社京三製作所

代表取締役社長 國澤 良治

⑨KDDI 株式会社

南関東総支社長 加藤 友一



※写真の展示車両は現行モデルであり、実際の運行車両とは異なります

PRESS RELEASE

【実証実験の概要】

① 全国初となる都道府県を跨ぐ路線バスルートでの実証実験

- ・実験ルートの一つは川崎市の大師橋駅と東京都大田区の天空橋駅を結び、多摩川スカイブリッジを走行するルートとなります。
- ・2つの自治体や警察が所管するエリアを跨ぐ路線バスルートでのレベル4実装に向けた取組は、全国初となります。

②最先端技術と最新の自動運転 EV バス車両での走行

- ・自動運転のシステムは、高精度3次元地図情報と高度なセンサー技術、さらに信号情報を連携させることで、自動運転時の最高速度35km/hの安全かつ効率的な運行を実現しています。
- ・自動運転バス車両は、これまで全国で実証走行を行っている現行モデル（ティアフォー製 Minibus v1.0）から、自動運転を制御するシステムのバックアップ機能を新たに搭載し、航続距離もアップする最新型EV車両（ティアフォー製 Minibus v2.0）を用いての走行になります。
- ・EV（電動）の自動運転バスと再生可能エネルギー由来の電力を用いることにより、2050年の脱炭素社会の実現を目指すものとなります。

② 川崎モデルの構築

- ・自動運転技術の活用により、全国的な課題となっている運転手不足への有効な対策として、様々な分野との連携により、他の地域へも横展開できる『川崎モデルの構築』を目指すものとなります。

【運行時期と運行形態】

① テスト走行

2025年1月13日（月）頃から開始予定

② 実証運行

2025年1月27日（月）頃から10日間の予定

- ・2024年度はレベル2で運行します。

【実証体制】

事業主体：川崎市

運行事業者：川崎鶴見臨港バス株式会社

関係事業者：アイサンテクノロジー株式会社

A-Drive 株式会社

株式会社ティアフォー

損害保険ジャパン株式会社

KDDI 株式会社

株式会社京三製作所

LocaliST 株式会社

本件における詳細は、川崎市の報道発表資料 URL（※外部リンク）よりご確認をお願いします。

<https://www.city.kawasaki.jp/templates/prs/cmsfiles/contents/0000168/168238/houdousiryu.pdf>

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

アイサンテクノロジー株式会社

モビリティ・DX ビジネスグループ

TEL：052-950-7500