



報道関係各位

2018年10月4日
株式会社 ZMP

自動運転タクシー公道サービス実証動画公開 －交通量の多い都心部ルートを自動で走行－

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、2018年8月27日～9月8日に実施した自動運転タクシーの公道サービス実証時の走行動画を公開しました。

本サービス実証は、ZMP が開発した自動運転車両 RoboCar® MiniVan を用い、タクシー事業者として日の丸交通が自動運転タクシーにより営業走行を行いました。ルートは、大手町フィナンシャルシティグランキューブ(東京都千代田区)と六本木ヒルズ(東京都港区)を結ぶ約 5.3km で、自動運転タクシーサービスの実現に向けた検証を行うため、タクシー需要の多い都心部において営業走行を行いました。本動画では、車内外から撮影した右左折や車線変更といった特徴的なシーンをピックアップしています。

ZMPと日の丸交通は、2020年の自動運転タクシーの実用化を目指し、2017年6月より協業を開始しました。熟練タクシードライバーの走行データの収集や、運転ノウハウのヒアリングなどを通して、自動運転アルゴリズムを改良。交通の流れに沿った自然な走行の実現、乗り心地の向上へとつながりました。日の丸交通ドライバーは、自動運転車両の操作を座学とテストコースで習得、安全な走行をサポートしました。また、ZMP は自動運転タクシー用の配車システムを開発。お客様が自動運転タクシーを予約し乗車するためのスマートフォンアプリ、ルート確認、降車時の決済操作などを行う車内タブレットアプリ、そして、遠隔地で走行を監視するシステムを構築し、スムーズなタクシーサービスの運営をサポートしました。

ZMP は日の丸交通とともに、本実証実験の成果を踏まえ、自動運転タクシーの実用化を目指して技術及びサービスの検証を進めてまいります。

自動運転タクシー公道サービス実証ウェブサイト: <https://www.zmp.co.jp/aidelitaxi/overview>



車内の様子



走行中の様子

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP プラットフォーム事業部 TEL: 03-5802-6901/FAX: 03-5802-6908 Mail: info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<http://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区 代表取締役社長: 谷口 恒



RoboCar® 1/10 RoboCar® MV2 RoboCar® SUV CarriRo® CarriRo® Delivery

「Robot of Everything 人が運転するあらゆる機械を自動化し、安全で、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、①ADAS(先進運転支援)、自動運転開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ及びセンサ・システム、②移動体メーカ(自動車、商用車、建設機械、農業機械、物流搬送機器、屋外作業機械等)向け自動運転等の開発支援、実験代行 RoboTest®、③物流支援ロボット CarriRo®の開発・販売を行っています。また、2020年の自動タクシー®の実現に向け、公道での技術及びサービスの実証実験を重ねています。2017年からは日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Delivery の実証実験を開始いたしました。ZMP はこれからも世の中に感動を与える製品やサービスを提供してまいります。