

東京都『自動運転技術を活用したビジネスモデル 構築に関するプロジェクト』に選定 —空港リムジンバスと連携した都心部での自動運転タクシーサービス— —7月23日 ZMP World 2019にてプロジェクト内容を発表—

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、日の丸交通株式会社(東京都文京区、代表取締役社長:富田和孝、以下日の丸交通)とともに、東京都事業である『自動運転技術を活用したビジネスモデル構築に関するプロジェクト』に選定されました。

本プロジェクトは、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を走行させ、空港リムジンバスの拠点と東京駅周辺をつなぎます。MaaS(スマホ等で複数交通手段を一度に予約・決済)を活用した効率的な配車サービスを行い、インバウンド需要や職業ドライバー不足への対応を検証いたします。

本プロジェクトの内容につきましては、7月23日より開催される「ZMP World 2019」の第1日目に発表いたします。



2018年の公道自動運転タクシーサービス実証の様子

<実証実験概要>

スマートフォン等により、複数の交通手段を一括して予約・決済できるサービスの検証を行います。自動運転タクシーは、車線変更や右左折、停止等をすべてシステムが自動で操作(緊急時のみ人が介入)を行います。

実施予定箇所:中央区～千代田区

<東京都 報道発表資料>

<http://www.metro.tokyo.jp/tosei/hodohappyo/press/2019/06/06/01.html>

<別紙 選定プロジェクト一覧>

http://www.metro.tokyo.jp/tosei/hodohappyo/press/2019/06/06/documents/01_01.pdf



ZMP は、2014 年に愛知県の公道でドライバーが乗車した状態での自動運転の実証実験を開始、その後、オフィスのある東京都文京区、そして、2020 年に向けて交通量が非常に多いお台場等の環境においてレーンチェンジや交差点右左折などの機能の検証を行い、2017 年 12 月には、全国初となる運転席にドライバーが乗車していない状態での公道実証実験を実施しました。2017 年 6 月に自動運転タクシーの実現に向けて日の丸交通と協業を開始、2018 年 8 月には、東京都事業である『自動運転技術を活用したビジネスモデル構築に関するプロジェクト』に選定され、日の丸交通とともに、交通量の多い都心部の大手町と六本木を結ぶルートで、世界初となる公道での自動運転タクシーサービス実証を実施しました。今回の実証実験で得られた知見を活用し、2020 年の自動運転タクシーの実現を目指してまいります。

【ZMP World 2019 開催概要】

テーマ：『R&D から量産化へ - ZMP が起こすロボソリューション -』

開催日時：2019 年 7 月 23 日(火)～26 日(金) 10:00～18:00

会場：ベルサール 飯田橋ファースト (東京都文京区後楽 2-6-1 住友不動産飯田橋ファーストタワー)

参加費：無料 (懇親会は有料となります)

特設ページ：<https://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019>

※本プロジェクトに関する発表は、第 1 日目 7 月 23 日(火) 午前中となります。

【プログラム詳細】

プログラム詳細：<https://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019>

各日のプログラムについて公開しております。(※6 月 5 日時点)



【お申し込み方法】

以下の予約フォーム、または、右の QR コードよりお申し込みをお願いします。

参加お申し込みフォーム：<http://go.zmp.co.jp/zmpworld2019/yoyaku>

(※競合製品をお取り扱いされている場合など、お断りさせて頂く場合があります。予めご了承ください。)

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 広報

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



「Robot of Everything ヒトとモノの移動を自由にし、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[®]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。日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo[®] Deli は実証実験を重ね、量産化へ向けた事業パートナーの募集を開始しました。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。