

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 — 都心部での自動運転タクシーによるサービス実証を実施 — — 7月18日 第10回 ZMP フォーラム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 を使い、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、需要の多い都心部路線でのドライバー不足の解消等の活用策や、ICT 技術を活用した配車サービスを検証いたします。

本プロジェクトの内容につきましては、7月18日より開催される「第10回 ZMP フォーラム」の第1日目に発表いたします。



公道実証実験中の RoboCar[®] MiniVan

<実証実験概要>

概要:スマートフォンを活用し、自動運転タクシーの予約、配車、料金決済等を行います。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:千代田区～港区

<東京都 報道発表資料>

<http://www.metro.tokyo.jp/tosei/hodohappyo/press/2018/06/08/02.html>

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って参りました。昨年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、東京自動走行ワンストップセンターの支援



を受けて実施される第 1 号の実証実験として行いました。

ZMP は、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、自動運転技術の開発とともにサービスの開発と実証を進めております。ZMP は、今回の実証実験で得られた知見を活用し、更なる技術開発と安全性向上を行い、2020 年の自動運転タクシーの実現を目指してまいります。

【第 10 回 ZMP フォーラム 開催概要】

ZMP フォーラム 2018 『自動運転の商業化で人とモノの移動を変える』

ZMP は、世の中の技術開発の加速に貢献したいとの想いで、2009 年より ZMP フォーラムを毎年開催しております。第 10 回となる今回は、基調講演として理化学研究所革新知能統合研究センター長杉山将先生にご講演を頂き、その他、各分野の第一人者によるご講演・事例紹介、新製品の発表、ZMP スタッフによる技術紹介などを行います。

開催日時:

2018 年 7 月 18 日(水) 10:00~18:00(18:30~ 懇親会)

2018 年 7 月 19 日(木) 10:00~17:00(17:00~ 商品デモ&体験会)

2018 年 7 月 20 日(金) 10:00~18:00

会場:ベルサール飯田橋 (東京都千代田区 飯田橋3-8-5 住友不動産飯田橋駅前ビル)

参加費:無料(懇親会は有料)

※本プロジェクトに関する発表は、第 1 日目 7 月 18 日(水) 10:30~となります。

【プログラム詳細】

プログラム詳細:http://www.zmp.co.jp/products/10th_forum

各日のプログラムについて公開しております。(※6 月 13 日時点)

【お申し込み方法】

以下の予約フォーム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:<https://www4.rev.jp/zmpforum2018/>

(※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 IT 事業推進部 長岡/西村

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 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。