

ZMP、2020年の無人タクシー実現に向け 日本初となる遠隔型自動運転システムの公道実証実験を都内で実施

この度、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、日本初となる遠隔型自動運転システムの公道実証実験を東京都内で実施いたしました。

当社は、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、当社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交通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を開発、検証を行って参りました。この度、本年6月に警察庁より発表された「遠隔型自動運転システムの公道実証実験に係る道路使用許可の申請に対する取扱いの基準」に基づき、本日、運転席にドライバーが乗車していない状態で公道実証実験を実施いたしました。なお、本件は、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号の実証実験となります。

また、日本科学未来館と共同で、無人自動運転による旅客サービスについて市民の声を聞く一般向けイベントを12月23日に行います。

当社は、本年6月、自動走行タクシーの実現に向けて、日の丸交通株式会社と協業を開始、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。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年の無人タクシーの実現を目指してまいります。



上段：走行中車両／中段：車内
／下段：遠隔運転席

【使用車両】RoboCar MiniVan

<http://www.zmp.co.jp/products/robocar-minivan>

【実験協力】日本科学未来館

<http://www.miraikan.jst.go.jp/>

【一般公開イベントについて】

日程:2017年12月23日(土) 11:30、13:30、15:30(各回とも同一内容)

場所:日本科学未来館付近の公道および館内

<http://www.miraikan.jst.go.jp/event/1712011622269.html>



RoboCar® MiniVan



【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 新規事業企画部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-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[®] MiniVan 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移動体メーカー(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年の無人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。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。