



報道関係各位

2019年1月25日
株式会社 ZMP

無人配送の実現へ向け日本郵便と実証実験を実施 — 宅配ロボット CarriRo® Deli を活用。福島県双葉郡浪江町で —

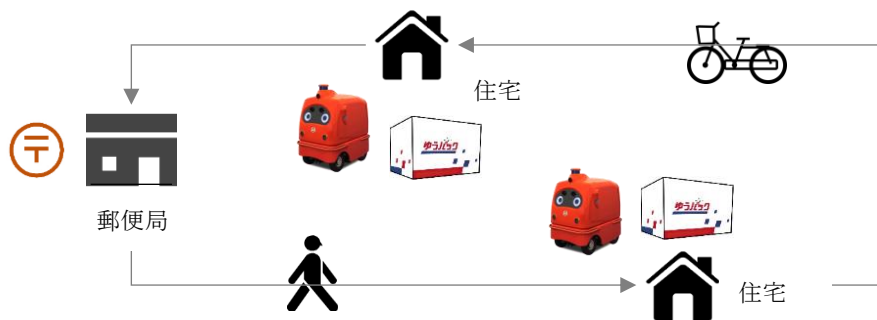
この度、株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下「ZMP」)は、日本郵便株式会社(東京都千代田区、代表取締役社長:横山 邦男、以下「日本郵便」)が福島県双葉郡浪江町で実施する「配送ロボットの物流分野への活用実現に向けた実証実験」において、宅配ロボット「CarriRo® Deli(キャリロデリ)」を用いた実証実験を実施いたします。

ZMP は、自動車の自動運転技術開発で培った自律移動技術を応用し、物流のラストワンマイルの課題解決や日々の買い物支援など、ロボットによる新たなライフスタイルの創造を目指して宅配ロボット「CarriRo® Deli」の開発を進めています。「CarriRo® Deli」は、カメラやレーザセンサで周囲環境を360度認識しながら最大時速 6km で自動走行します。また遠隔監視とともに、必要に応じて遠隔操作も可能です。積載量は最大 50kg に対応し、郵便物や飲料など、多様な利用シーンや配送ニーズに対応していきます。

この度、日本郵便主催の実証実験においては、株式会社東北日立(宮城県仙台市青葉区、代表取締役社長:中尾 秀藏、以下「東北日立」)と連携し、ふたば自動車学校ご協力のもと、実際の配送環境や道路環境に近い自動車学校を実験フィールドとして、郵便局や住宅に見立てた拠点間の配送シナリオを実施いたします。ZMP は本実験の参画により、サービス実用化へ向けた開発を更に加速してまいります。

< 実証実験の概要 >

日時:2019年1月31日(木) 午前9時~12時 主催:日本郵便株式会社
場所:ふたば自動車学校 (福島県双葉郡浪江町大字高瀬字小高瀬迫 198-3)



ゆうパック配送の過程で、人の飛び出しや、自転車や人とのすれ違いなどを実験します。

【宅配ロボット CarriRo® Deli について】

URL: <https://www.zmp.co.jp/products/carriro-delivery>





【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボリユーション事業部 TEL:03-5844-6210/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



「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[®] Deli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。