

## 宅配ロボット CarriRo Delivery NEDO、「AI システム共同開発支援事業」に採択 大学キャンパス内でコンビニ商品の配送サービス実証実験を実施へ 協力：株式会社ローソン、慶應義塾大学 SFC 研究所 －7月19日 第10回 ZMP フォーラムにて発表－

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長：谷口恒)は、株式会社ローソン及び慶應義塾大学 SFC 研究所の協力を得て実施する「AI を活用した安全確実な宅配ロボットシステムの開発及び実証」事業が、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(以下「NEDO」)の「AI システム共同開発支援事業」(以下「本事業」)に採択されましたので、お知らせいたします。



CarriRo Delivery 現モデル

本事業では、自動走行・モビリティサービス分野において、AI を活用した安全確実な宅配ロボットシステムの開発及びサービス実証を実施いたします。複雑な環境を自律走行し商品を消費者へ届ける宅配ロボット CarriRo® Delivery を活用し、実運用に近いフィールドで検証を行います。注文から受取りに至る一連の動作もスマート化を図り、ラストワンマイルの無人化に挑戦します。

本プロジェクトの詳細につきましては、7月18日より開催する「第10回 ZMP フォーラム」の2日目に発表いたします。また同時に、宅配ロボット CarriRo Delivery の新モデルの発表及びデモンストレーションを実施致します。(フォーラム概要は次頁をご参照ください)

### 【記者発表開催概要】

「初公開！宅配ロボット CarriRo Delivery 新モデルと宅配サービス実証実験計画の発表」

日時：7月19日(木) 10:00-11:00 (受付 9:15)

場所：ベルサール飯田橋駅前(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)

登壇者：株式会社ZMP 代表取締役社長 谷口 恒

株式会社ローソン 理事執行役員 オープン・イノベーションセンター長 牧野 国嗣

※フルモデルチェンジした CarriRo Delivery のデモンストレーションを実施いたします。

お問合せ：担当：安田/今西 Tel：03-5802-6901 Mail：[office@zmp.co.jp](mailto:office@zmp.co.jp)

### 【宅配ロボット「CarriRo Delivery」について】

当社は、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て物流のラストワンマイルの課題解消や、日々の買い物を手助けすることを目指し、「歩道を自動で移動することが可能な宅配ロボット CarriRo Delivery (キャリロデリバリー)」を開発し、昨年より実証実験を進めてまいりました。CarriRo Delivery は宅配ボックスを搭載し、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、荷物を目的地へ届けます。製品説明ページ：<http://www.zmp.co.jp/products/carriro-delivery>



## 【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』

当社は、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:ベルサール飯田橋駅前 (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)

## プログラム詳細

プログラム詳細:[http://www.zmp.co.jp/products/10th\\_forum](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。(※7 月 11 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'n.jp/zmpforum2018/>

## 【本リリースに関するお問合せ】

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](mailto: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® 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。



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