

## 宅配ロボット CarriRo<sup>®</sup> Delivery 第1回自動運転 EXPO 出展 —1月17、18日東京ビッグサイトに登場。量産に向けて戦略的パートナーを募集—

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、歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo<sup>®</sup> Delivery を、1月17日より東京ビッグサイトで開催される自動運転 EXPO に出展致します。また、量産に向けた戦略的パートナーの募集を開始致します。

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活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宅配ロボット CarriRo Delivery (キャリロデリバリー)」を開発し、実証実験を進めています。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。また、遠隔監視を行うと共に必要に応じて遠隔操作が可能となります。

本ロボットの製品化・サービス開始に向けて、昨年、「銀のさら」を展開する株式会社ライドオンエクスプレスと寿司デリバリーサービスに関する実証実験を開始、森ビルと六本木ヒルズを舞台とした実証実験を開始、日本郵便株式会社が実施した配送ロボットの物流分野への活用に向けた実証実験に、実験用ロボットを提供しました。

この度、量産前モデル(2018年秋リリース予定)によるサービス実証実験に向けて、戦略的ビジネスパートナーの募集を開始いたしました。スーパー、コンビニエンスストア、ドラッグストア、クリーニング、飲料メーカー、自動販売機メーカー、飲食店など、配達員の人手不足で課題を抱える事業者様とともに実証実験を行います。なお、一業種につき一社様との実証実験を想定しております。

本ロボットは、1月17日より東京ビッグサイトにおいて開催される第1回自動運転 EXPO に出展致します。



CarriRo Delivery

目的地へ自動走行  
(車の通行できない細い道も走行可)

### 【宅配ロボット CarriRo Delivery】

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

### 【走行実験動画】

<https://youtu.be/Arv1gvOadd0>

### 【展示会出展情報】 第1回 自動運転 EXPO

会期: 2018年1月17日(水)~19日(金)

※CarriRo Delivery は、1月17日、18日の二日間の出展となります。

会場: 東京ビッグサイト(ブース番号 E55-20)

出展概要: <http://go.zmp.co.jp/automotiveworld2018>



荷物到着



## 【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](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



RoboCar<sup>®</sup> 1/10   RoboCar<sup>®</sup> MV2   RoboCar<sup>®</sup> MiniVan   CarriRo<sup>®</sup>   CarriRo<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>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<sup>®</sup>、③物流支援ロボット CarriRo<sup>®</sup>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<sup>®</sup> 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。