



報道関係各位



2019年11月6日
株式会社 ZMP

物流支援ロボット CarriRo®、「かながわロボタウン」で活躍する ロボットに採択されました！

—12月7,8日に藤沢市辻堂駅周辺で開催されるロボットの体験イベントに出展—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)が提供する、物流支援ロボット CarriRo®は、この度、神奈川県が推進する「ロボット共生推進プラン」に採択されました。当プランは、ロボットの実用化や普及・活用を進めることで、ロボットが社会に溶け込み、いのちや生活を支えるパートナーとして活躍する「ロボットと共生する社会」の実現に向け、県が推進する取組のひとつです。

その中で CarriRo®は公共の施設内での搬送という点において、作業効率の向上と作業負荷軽減を同時に実現できるロボットとして採択いただきました。



追従モードを活用した CarriRo® Ride 利用イメージ

また、「かながわロボタウン」で、ロボットを見て、体験できるイベントに出展しますので、お知らせします。

【イベントの概要】

- 1.日程：令和元年12月7日（土）から12月8日（日）の10時から16時まで
- 2.場所：藤沢市辻堂駅周辺（テラスモール湘南、ロボテラス/ロボット体験施設湘南会場）
- 3.主催等：主催 神奈川県 共催 藤沢市
- 4.主な内容：「かながわロボタウン」で活躍するロボットや、見て・体験して・楽しめるロボットなど、約20種類の体験・展示、スタンプラリー

イベント詳細 URL:<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/robotown-ivent2019.html>

【物流支援ロボット CarriRo®】

物流支援ロボット CarriRo®は、ZMP が開発に取り組む自動タクシー®のサービス実証に代表される ZMP の自動運転技術を応用して開発された製品です。少子高齢化の流れにより急速な人手不足となっている物流業界において搬送作業の負荷を軽減し、省人化・効率化を目的として販売を実施しております。現在販売開始から累計 140 ユーザー以上の導入実績があり、自律移動による新たな付加価値により物流拠点や工場を始め、ホテルなどのサービス業界と様々な分野に導入が広がっております。

【製品 Web URL】 <https://www.zmp.co.jp/carriro/>

【動画】 <https://youtu.be/dkfvVXNdaCU>



【製品価格】

CarriRo® FD(追従モデル):5年リース 月額 34,000円(税別)/1台

CarriRo® AD(自律モデル):5年リース 月額 52,000円(税別)/1台

CarriRo® AD(外部入出力機能搭載モデル):5年リース 月額 58,000円(税別) / 1台

CarriRo® AD+(台車タイプ):5年リース 月額 73,000円(税別) / 1台

(パレット積載タイプ):5年リース 月額 82,000円(税別) / 1台

※CarriRo®AD+は12月より出荷を開始します。

【主な仕様】

本体重量:	55kg	牽引力:	FD・AD:250N(300kg相当)
大きさ:	幅 61cm×奥行 91cm×高さ 24cm ※ハンドル部 96cm		AD+:600kg相当 ※路面状況や台車の状況によります。
最大積載荷重:	FD・AD:150kg AD+:200kg	充電時間:	2時間半
最大速度:	時速 6km(ドライブ、追従モード) 時速 3km(自律移動モード)	稼働時間:	8時間 ※稼働状況によって異なる可能性があります。

※上記 CarriRo® AD+の仕様は変更される可能性があります。

【製品紹介 HP】

<https://www.zmp.co.jp/carriro/>

※こちら導入事例等もございますのでご覧ください。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP CarriRo 事業部 TEL: 03-5844-6211/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 ヒトとモノの移動を自由にし、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、①RoboCar®&センサーイノベーションは人の移動を担い RoboCar®シリーズと RoboVision®他各種センサー、②CarriRo®クリエーションは、モノの移動を担い物流支援ロボット CarriRo®と宅配ロボット CarriRo® Deli、③IZAC®レボリューションは、自律移動に関するお客様の事業へ革新をもたらすサービス、④RoboTest®ソリューションは、走行テスト・データ取得および解析サービスを提供いたします。2020年の人とモノの移動の無人運転化レベル4の実現に向け実証実験を重ねています。日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Deli、Robocar® Walk は、量産化へ向けた事業パートナーの募集を開始しております。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。