



報道関係各位



2022年1月18日  
株式会社 ZMP

## 物流支援ロボット CarriRo®、YE DIGITAL の 提供する WES「MMLogiStation」との連携を発表

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、物流支援ロボット CarriRo(キャリロ)と株式会社 YE DIGITAL(福岡県北九州市、代表取締役社長:遠藤 直人、以下 YE DIGITAL)が提供する「MMLogiStation」の連携を発表します。



株式会社YE DIGITAL画像提供

※MMLogiStationは、株式会社YE DIGITALの登録商標です

### 【業界が注目する WES(倉庫実行システム)】

WESとは、従来のWMS(倉庫管理システム)と自動化設備の制御をおこなうWCS(倉庫制御システム)の中間に位置するシステムで、物流現場の自動化設備連携・作業管理に特化しています。従来 WMS が行っていた自動化設備連携・作業管理を WES に分離することで、各システムの役割がシンプルになり、自動化設備の導入や作業手順の変更等、業務の変化にスピーディに対応することが可能となります。

倉庫自動化システム「MMLogiStation」は、自動化設備の導入をスピーディにするだけでなく、人や機器といった倉庫内のオペレーション全体の最適化を実現し、CarriRo を始めとする主要な自動化設備を制御する WCS とのインタフェースを「プラグイン」として標準搭載しています。

### 【MMLogiStation と CarriRo の連携】

「MMLogiStation」と連携し、あらゆるロボットやシステムとシームレスに協働します。クラウドサービス ROBO-HI® を通じて実現し、総合的な自動化を提供します。CarriRo Fork、CarriRo Tractor の連携については、順次準備予定です。

### 【CarriRo Connecting Partners について】

CarriRo はこれまで、約 300 社の企業に導入、活用されており、顧客現場からの要望もますます多様化しています。CarriRo Connecting Partners は、物流向けのソリューションを共同で開発・提供するパートナー企業との物流 DX ネットワークです。このネットワークを活用することで、CarriRo が接続できる様々なソリューションの提供が可能になります。ZMP はネットワーク企業間の結びつきを強化することで、ソリューションの付加価値の最大化を追求します。

CarriRo Connecting Partners : <https://www.zmp.co.jp/carriro/connecting-partners>



## 【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 300 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。

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

動画: <https://www.youtube.com/watch?v=Fby8k6nAN8A&t=38s>



## 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業部

TEL: 03-5844-6211 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [info@zmp.co.jp](mailto:info@zmp.co.jp)

## 【株式会社 ZMP】

<https://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、①ヒトの移動を担う『自動運転車両 RoboCar®シリーズ』、②モノの移動を担う『物流ロボット CarriRo®シリーズ』、③ロボタウン®を実現する『歩行速ロボ®三兄弟』を活用したサービス、また④それらを管理する『ロボットクラウドシステム ROBO-HI®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

日本初の公道走行を実現した DeliRo®、佃・月島でサービス開始した RakuRo®は、「ロボットを社会インフラへ」を目指し、戦略的事業パートナーを募集中です。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。