



報道関係各位



2019年7月4日
株式会社 ZMP

ZMP World 2019、CarriRo®ソリューションパートナーの講演概要決定

ー外部機器、システムとの連携による、活用方法、導入効果などを紹介ー

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)が2019年7月23日(火)から26日(金)まで開催するZMP World 2019にて、物流支援ロボット CarriRo®のソリューションを提供するパートナーの講演プログラムが決定しました。

CarriRo®は CarriRo®Connect というコンセプトで既存の外部デバイス、システムとつながり、様々な現場の搬送シーンに応じてソリューションを提供しております。それらを組み合わせることにより、搬送作業の省人化・効率化につながります。

各講演へのお申込みは、事前予約制となります。

【ZMP World 2019 特設ページ】: <https://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019>

開催日時:2019年7月23日(火)~26日(金)10:00~18:00

会場:ベルサール飯田橋ファースト (東京都文京区後楽2-6-1 住友不動産飯田橋ファーストタワー)

参加費:無料 (懇親会は有料となります)

■講演情報

【開催日時】7月23日(火)13:30~14:00

【テーマ】人と物流支援ロボット CarriRo®の最適な Picking 提案

【講演企業】株式会社サトー ソリューション事業統括部 部長 浅野 慶太

【プログラム概要】

株式会社サトーが提供する経路案内ソリューション「Visual Warehouse®」と物流支援ロボット CarriRo® AD を連携した「CarriRo®Visual Warehouse®」について紹介します。Visual Warehouse®で生成された最短ルート情報を CarriRo®が認識することで、自動でピッキング時の最短ルート情報にて走行できるようになります。連携の概要と想定される導入効果を紹介します。

【開催日時】7月24日(水)14:30~15:00

【テーマ】物流支援ロボット CarriRo®と RFID ~RFID との連携による無人棚卸ソリューション~

【講演企業】凸版印刷株式会社 IoT ビジネス推進部 RFID 販促チーム課長 中川 仁克

【プログラム概要】

CarriRo® Connect のソリューション第1弾として共同開発を進めてきた CarriRo®と RFID との連携ソリューションを紹介します。日中は搬送用途で利用した CarriRo®を夜間に RFID と連携させることで無人で棚卸作業を行います。CarriRo®×RFID ソリューションのサービス展開の概要と見込まれる導入効果について紹介します。

【開催日時】7月26日(金)15:00~15:30

【テーマ】デジタルピッキングシステムと物流ロボットを連携した省人化ソリューション

~CarriRo®DPS の概要と導入効果について~

※DPS はデジタルピッキングシステム(Digital Picking System)の略称となります。

【講演企業】日本ファイリング株式会社 取締役 販売本部長 深山 靖

【プログラム概要】

日本ファイリング株式会社が展開しているデジタルピッキングシステム(DPS)と CarriRo®との連携ソリュ



ーションの紹介です。CarriRo[®]が DPS の設置された棚に到達すると、自動で該当の表示機が光らせ、数量を表示する仕組みとなり、CarriRo[®]DPS ソリューション利用時の省人化及び作業ミスの削減効果について紹介します。

※上記プログラム詳細はイベント開催までの間に変更の可能性があります。

また、ZMP World と同時開催の CarriRo[®]EXPO では、デモ展示ゾーンを設けており、実際の倉庫内をイメージし、ピッキングエリアから、納品・出荷エリアと、それぞれの搬送シーンで最適なソリューションを展示いたします。ピッキングエリアでは、デジタルピッキングシステムや倉庫内導線の最適化を行う Visual Warehouse[®]との連携の紹介を行い、検品・出荷エリアでは、外部連携機能を活用した牽引自動離脱や RFID による無人での検品作業のデモンストレーションを行います。

【第 1 回 CarriRo[®] EXPO 特設ページ】

<https://www.zmp.co.jp/event/carriro-expo2019>

【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://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019/yoyaku>

(※競合製品をお取り扱いされている場合など、お断りさせて頂く場合があります。

予めご了承ください。)

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

【動画】 <https://youtu.be/dkfvVXNdaCU>

【製品価格】

CarriRo[®] FD (2019 年モデル): 5 年リース 月額 34,000 円 (税別) / 1 台

CarriRo[®] AD: 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

【主な仕様】

本体重量:	55kg	牽引力:	250N (300kg 相当) ※路面状況や台車の状況によります。
大きさ:	幅 61cm × 奥行 91cm × 高さ 24cm ※ハンドル部 96cm	充電時間:	2 時間半
最大積載荷重:	150kg	稼働時間:	8 時間
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)		※稼働状況によって異なる可能性があります

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業部

TEL: 03-5802-6901 / 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、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(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[®]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。日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo[®] Deli は実証実験を重ね、量産化へ向けた事業パートナーの募集を開始しました。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。