

歩行速ロボ三兄弟「デリロ」「ラクロ」「パトロ」 2022 国際ロボット展に初出展

株式会社 ZMP(代表取締役社長:谷口 恒)は、2022年3月9日(水)から12日(土)まで東京ビッグサイト・展示ホールにて開催される「2022 国際ロボット展」に、歩行速ロボ®三兄弟「デリロ®」「ラクロ®」「パトロ®」を初めて出展します。

歩行速ロボ三兄弟は、ZMP が構想する「ロボタウン®」のコンセプトを社会に実装する自動運転のロボットです。無人宅配ロボ「デリロ」、歩行速モビリティ®「ラクロ」、無人警備・消毒ロボ「パトロ」をラインナップ。ZMP のブースでは、これらのロボットの実機のご紹介とともに、日本各地で活用されている各種サービス事例などをご紹介いたします。

【無人宅配ロボ「デリロ」について】

デリロは、複数のカメラやレーザーセンサーを利用して周囲の通行人を検出し、自動で回避したり障害物手前で安全に停止する機能を有するほか、声で存在を知らせたり道を譲ってもらうようお願いをするなどにより、周囲の人が心地よく共生でき、安全に走行するロボットです。

宅配サービスを実現するため、自律移動可能なロボット、ユーザー用・店舗用アプリ、IT サービスをパッケージ化して提供致します。

製品 Web URL: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/deliro>



DeliRo
デリロ

【歩行速モビリティ「ラクロ」について】

ラクロは、笑顔やウィンクなどの豊かな表情と、声による挨拶といったコミュニケーションを周囲の人と取りながら自動走行する一人乗りのロボットです。本体に設置された複数のセンサーやカメラにより周囲を把握、監視し障害物を回避しながら安全に停止できる自動走行により目的地まで安心で確実な移動を提供します。時速 6km/h 以下で走行する電動車椅子として分類されるため公道での走行ができます。また、公益財団法人テクノエイド協会が運営する福祉用具情報システム(TAIS)にも登録されています。

製品 Web URL: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/rakuro>



RakuRo
ラクロ

【無人警備・消毒ロボ「パトロ」について】

パトロは、複数のカメラやレーザーセンサーを利用して周囲の通行人を検出し、自動で回避したり障害物手前で安全に停止する機能を有するほか、声で存在を知らせたり道を譲ってもらうようお願いするなどにより、周囲の人が心地よく共生でき、そして安全に走行するロボットです。オプションで消毒液散布機能を提供し、これからの安全・安心な世の中の実現にむけて、空港、駅、オフィスビル、商業施設、病院、福祉施設など多くの人が生活・往来する場所での感染拡大防止にむけた消毒ニーズに応えてまいります。

製品 Web URL: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/patoro>



PatoRo
パトロ



【展示会情報】

2022 国際ロボット展 ZMP 展示ブース: 東7ホール E7-71

会期:2022年3月9日(水)~12日(土) 10:00-17:00

会場:東京ビッグサイト・展示ホール

ブース番号:E7-71

展示会紹介 URL: <https://biz.nikkan.co.jp/eve/irex/>

【歩行速ロボ三兄弟 LIFE ROBOT BROTHERS 活用事例集ページ】

<https://www.zmp.co.jp/products/catalog/lrb-case>

【歩行速ロボ三兄弟 LIFE ROBOT BROTHERS について】

歩行速ロボ三兄弟「ライフロボットブラザーズ」は、ZMP が構想する「ロボタウン」のコンセプトを社会に実装する自動運転のロボットです。無人宅配ロボ「デリロ」、歩行速モビリティ「ラクロ」、無人警備・消毒ロボ「パトロ」をラインナップ。自動運転による各種サービスを提供しています。

製品 Web URL: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb>

歩行速ロボ三兄弟 LIFE ROBOT BROTHERS



【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボライフ事業部

TEL: 03-5844-6313 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



RakuRo®



DeliRo®



PATORO®



VacuuRo®



RoboCar®
Mini EV Bus



CarriRo®



CarriRo®Fork

「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。