

一人乗りロボ「ラクロ™」、人との円滑なコミュニケーション・コンテンツを発表

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒)は、この度、一人乗りロボ「RakuRo™(ラクロ)」に実装する、ロボットの目により感情を表出し、人との円滑なコミュニケーションを実現する新しいコンテンツを発表いたしました。

ZMP は生活圏で活躍するライフロボットとして、一人乗りロボ「RakuRo(ラクロ)」、無人宅配ロボ「DeliRo™(デリロ)」、無人警備・消毒ロボ「PATORO™(パトロ)」を開発・販売しております。これらのライフロボットには感情を表出する「目」が搭載されており、これまでもロボットの動作等に基づき様々な「目」の表示を行ってまいりました。新しい「目」は、通常モードと喜怒哀楽モードがあり、通常モードは、自動走行時の前進や右左折といった動作に対して表示することで、周囲にロボットの動作をわかりやすく伝えます。喜怒哀楽モードは、喜・怒・哀・楽、のそれぞれに対し3段階の表現を持ちます。これらの「目」の表情は、静止画ではなく動画で表現をしております。最新ディスプレイを使用することで豊かな表情を実現しておりますので、ぜひ実物をお楽しみください。ロボットに対して道を譲ってくれた際のお礼や、周囲の人々を検出した際に微笑むなど、周囲の人々とのインタラクションに加え、搭乗者の今の気持ちを搭乗者に代わり表現します。これにより、ロボットが働く際の、周囲の人々との円滑なコミュニケーションが可能となると考えます。


















一人乗りロボ「ラクロ」

なお、本コンテンツは、8月18日(火)より開催される「ZMP World 2020」において、ご紹介いたします。

ZMP は、コミュニケーション・コンテンツを活用することで、周囲の人々との円滑なコミュニケーションを実現し、生活圏で働くライフロボット(一人乗りロボ「ラクロ」、無人宅配ロボ「デリロ」、無人警備・消毒ロボ「パトロ」)の普及に努めて参ります。

【ライフロボット コミュニケーション・コンテンツ(一人乗りロボ「ラクロ」の例)】

通常モード	前進	左折	右折				
							
喜怒哀楽モード	喜	怒	哀	楽			
							
							
							

【ライフロボット コミュニケーション・コンテンツ ウェブページ】

<https://www.zmp.co.jp/ad-tech/communication>



【ZMP のライフロボット】



無人宅配ロボ「デリロ」: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/deliro>
 一人乗りロボ「ラクロ」: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/rakuro>
 無人警備・消毒ロボ「パトロ」: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/patoro>

【ZMP World 2020 開催概要】

テーマ:『Robot Life (ロボットライフ) 一人とロボットの共生による安全で楽しい生活の創造ー』

ZMP World 2020 (セミナーイベント)

開催日時: 2020年8月18日(火)~20日(木) 10:00~18:00

ZMP World 2020 デモウィーク

開催日時: 2020年8月21日(金)~28日(金) 10:00~18:00

会場: キャリロイノベーションセンター

住所: 〒135-0051 東京都江東区枝川3丁目11-10 月島倉庫4F 他

参加費: 無料

イベントページ: <https://www.zmp.co.jp/event/zmpworld2020>

【本件に関するお問合せ】

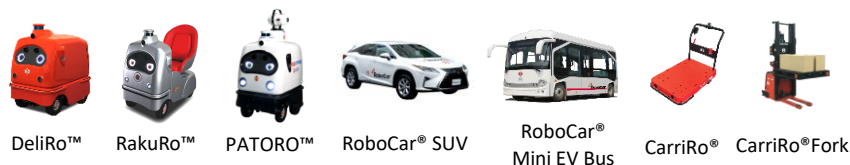
株式会社 ZMP ロボライフ事業部 TEL:03-5844-6210 E-Mail: info@zmp.co.jp

【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う RoboCar®シリーズと RoboVision®他各種センサー、②CarriRo®クリエイションはモノの移動を担う物流支援ロボット CarriRo®、無人フォークリフト CarriRo® Fork、自動運転 EV 牽引車 CarriRo® Tractor、③IZAC®レボリューションは、自律移動技術でお客様の事業へ革新をもたらすサービス、④LIFE ROBOT BROTHERS は、低速自動運転ロボットを活用したサービスを提供。一人乗りロボ RakuRo™、宅配ロボ DeliRo™、警備ロボ PATORO™は量産体制に入り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。