



報道関係各位

2019年9月12日  
株式会社 ZMP

## 宅配ロボット CarriRo® Deli 「第7回 かわいい感性デザイン賞」最優秀賞受賞

- 宅配ロボット -  
**carriRo® deli**



株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)の開発した宅配ロボット CarriRo® Deli は、2019年9月12日、「第7回かわいい感性デザイン賞」にて、人と共存する場での自律移動型ロボットとして、親しみやすさを意図したかわいいデザインが評価され、最優秀賞を受賞しました。

「かわいい感性デザイン賞」は、2013年より日本感性工学会主催で行われており、かわいさを感じる様々な優れたデザインに対して授与されている賞です。日本語の「かわいい」という言葉は、近年では国内だけでなく世界中で認知されており、その感性価値はファッション等をはじめとしたマーケティング効果にも影響を及ぼしていることから、日本感性工学会では、毎年優れた「かわいい」プロダクトへの表彰が行われています。

今回受賞した CarriRo® Deli は、ZMP の自律移動技術を応用し、物流のラストワンマイルの課題解決や日々の買い物支援のために開発された宅配ロボットです。フロントは顔をイメージさせるデザインにすることで、かわいさ、キャラクター的な要素を加えており、フルカラーLEDを丸くトリミングした『目』とキャラクターの『声』で意思や状態を表現し、周囲の人とコミュニケーションとすることで、人とロボットの共存する楽しく便利な社会の実現を目指しています。ZMP では、2019年大学キャンパス内でのコンビニ商品配達や韓国でのフードデリバリーのサービス実証を行っており、見た目のかわいさのみでなく、実用化に向けた活動も評価されました。



授賞式の様子



宅配ロボット CarriRo® Deli

ZMP では2019年より宅配ロボット CarriRo® Deli を活用したサービス実証実験を行うパートナーの募集を行っており、2021年の商業化を目指しています。



### 【宅配ロボット「CarriRo® Deli」について】

ZMP は、自動車の自動運転技術開発で培った自律移動技術に応用し、物流のラストワンマイルの課題解決や日々の買い物支援など、ロボットによる新たなライフスタイルの創造を目指して宅配ロボット「CarriRo® Deli」の開発を進めています。「CarriRo® Deli」は、カメラやレーザセンサで周囲環境を360度認識しながら最大時速6kmで自動走行します。また遠隔監視・遠隔操作も可能です。積載量は最大50kgに対応し、配送物や飲料など、多様な利用シーンや配送ニーズに対応していきます。



URL: <https://www.zmp.co.jp/products/carriro-delivery>

### 【かわいい感性デザイン賞 ウェブサイト】

URL: <http://kawaii-award.org/>

### 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボリユーション事業部 TEL: 03-5844-6210 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [info@zmp.co.jp](mailto: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®クリエイションは、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®レボリユーションは、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。