

2024年5月20日

報道関係者各位

大成株式会社

完全無人による配送作業を実現！  
大成株式会社、品川シーズンテラスにてROBOTIS社の  
自律走行配送ロボット「ROBOTIS GAEMI」の実証実験を開始  
～最新型自律走行配送ロボットで省人化と業務効率化～



大成株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役社長：加藤憲博）は、2024年5月1日（月）より、ROBOTIS Co., Ltd.が開発した自律走行配送ロボット「ROBOTIS GAEMI」の実証実験を開始しました。

アームによるエレベーターボタン操作が可能な自律走行配送ロボット「GAEMI」を活用し、品川シーズンテラスの3階から16階までの配送作業をロボットが代行します。



## News Release

### 【完全無人配送を実現！「GAEMI（ケミ）」の特徴とは】

「GAEMI（ケミ）」はさまざまなところで活躍できる屋内用自律走行配送ロボットです。エレベーターやセキュリティーゲートとの直接的な連携を必要とせず、組み込まれたアームを利用してエレベーターのボタンを操作することや、ICカードを用いてセキュリティーエリアへのアクセスを実現します。これにより、ハードウェアの改修を要することなく、異なる階への移動やセキュリティーが強化されたエリアへの荷物運搬が可能になります。

また、引き出しの形をオプションとして選択ができる他、自動充電機能で24時間の使用に対応します。

#### ・自律移動による自動配送

マッピング機能やレーザーセンシングにより、人や障害物を避けながら、目的地へ移動します。

#### ・アーム操作による移動で、エレベーター連携不要

「GAEMI」のアーム操作により、ボタンを押すことができるため、エレベーターとの連携工事が不要です。さらにセキュリティーゲートで閉じられた部屋などにもカードをタッチし、入室することができます。

#### ・遠隔支援サービス

製造会社であるROBOTIS社が遠隔でロボットの状況を確認し、非常時の対応やソフトウェアのアップデートをすることが可能です。

今後も当社ではビル管理で培った観点からホテル、商業施設、オフィスビル等それぞれの建物にマッチングするサービス・商品を提供し、施設利用者の満足度向上に貢献してまいります。



## News Release

### 【大成株式会社 概要】

所在地 : 名古屋市中区栄 3-31-12

設立 : 1959 年

代表 : 加藤 憲博

URL : <https://www.taisei-bm.co.jp/>

事業内容 : ビルメンテナンス業、警備業、駐車場の管理、建築・土木工事全般に関する請負、労働者派遣事業、太陽光発電事業、建物・公共施設等の運営管理に関する請負ならびにコンサルティング



### 【ROBOTIS Co., Ltd. 概要】

所在地 : 韓国

設立 : 1999 年

代表 : CEO Byoung Soo Kim

URL : <http://en.robotis.com/>

事業内容 : ロボットプラットフォーム及びロボット用アクチュエーターの開発、製造、販売。自律配送ロボット事業。ロボット教育コンテンツ事業など

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

会社名 : 大成株式会社 担当窓口 : 内山 (企画部)

052-242-3218 (広報担当) 03-6272-8037 (CS 担当)

お問い合わせフォーム : <https://www.taisei-bm.co.jp/contact/>