

2025年4月16日

報道関係者各位

大成株式会社

「ザ ロイヤルパークホテル 東京羽田」にて  
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、「ザ ロイヤルパークホテル 東京羽田」にて自律走行配送ロボット「ROBOTIS GAEMI」の実証実験を開始しました。

客室に配置されたQRコードから歯ブラシやタオルのアメニティや食器などの注文を行うと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」が客室まで配送を行います。



## News Release

### 【「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。

#### ・ブラウザアプリによる注文機能

客室に配置されたQRコードをスマートフォンで読み取ると注文用ウェブページが開き、必要な備品の注文を行うことができます。

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。



### 【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

【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.aisei-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



【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（広報）

03-5214-1777（広報担当） 03-6272-8046（CS 担当）

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