

2022年7月1日

報道関係者各位

大成株式会社

～警備ロボットが立哨 警備業務の省人化と効率化を推進～
アバター警備ロボット「^{ユーゴ}ugo® TS シリーズ」
早稲田大学リサーチイノベーションセンターで
実証実験を実施



総合ビルサービスの大成株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役社長：加藤 憲司）は、2022年6月20日（月）から6月24日（金）まで、早稲田大学 新研究開発棟「リサーチイノベーションセンター（121号館）」にて、アバター警備ロボット「ugo TSシリーズ（以下「ugo」）※」の実証実験を実施いたしました。

今回の実証実験では、アバター警備ロボット「ugo」を活用し、動哨などの施設警備における基本業務を中心に行いました。ロボットが警備員と同等の業務品質を確保することができるかについて検証を行い、今後の課題抽出を目的としております。

本実証実験の結果を踏まえ、警備業務の更なる効率化を図るとともに警備業界の人手不足解決に向けて取り組んでまいります。

【アバター警備ロボット “ugo TSシリーズ” 特徴】

「ugo」の特徴は、2本のアームを備えていること。カメラを使った監視や警備だけでなく、アームを使ってモノをつかむことや、エレベーターの呼び出しができます。そのため、上下階への移動も可能です。声掛けや会話は、防災センター内の警備員が「ugo」を通じて行います。

立哨や巡回など、施設警備における基本業務を警備員から警備ロボットに代替することで、省人化によるコスト削減や、人と人との接触機会を減少させ感染症などへの感染リスクを低減します。



【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 憲司
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: 酒井・内山(企画部)

TEL: 052-242-3218(広報担当) E-mail: info@aisei-bm.co.jp