



報道関係各位

2023年8月3日  
株式会社 ZMP

## 自動運転清掃車両のデモンストレーションと記者発表 ～自動運転清掃車両開発プロジェクトの現状と今後の展望～

ロボット開発や物流支援ソリューションを幅広く手掛ける株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、ZMP World 2023 において豊和工業株式会社(愛知県清須市、代表取締役社長:塚本高広、以下 豊和工業)と共同で開発に取り組む、自動運転清掃車両(以下 EV ロボスweep)に関する記者発表と EV ロボスweep試作機のデモンストレーション走行を行いました。



<左から豊和工業 塚本高広社長、ZMP 谷口恒>

ZMP World 2023 初日に行われた記者発表では、ZMP と豊和工業が協業に至った経緯から EV ロボスweepの開発状況、今後の展望まで語られました。来場した多くの取材陣や関係者が、EV ロボスweep開発プロジェクトの説明に聞き入り、説明終了後には制限時間いっぱいまで質問が飛び交うなど、満席の会場は熱気に包まれました。



<塚本社長登壇の様子>

EV ロボスweepについて豊和工業の塚本高広社長は、「日本の少子高齢化は大きな社会問題である。清掃の現場は過酷な部類の仕事であるため特に人手不足は顕著で、省人化、省力化、生産性の向上、労働環境の改善が急務であることを考えると、自律走行の清掃車は絶対に必要であると思い開発を始めた。」という開発経緯や、2024年10月発売を目指して、開発・実証実験を行っていること、今後の開発や展望について語り、最後は、「人とロボットが共存する社会に対応した「社会に貢献する清掃ロボット」、カーボンニュートラル社会に適応した「環境対応型清掃車」の開発に積極的に取り組みます。」と、力強く発表を締めくくりました。

午後に実施された EV ロボスーパー試作機のデモンストレーションにも、多くの取材陣や見学者が訪れ、無人で動く清掃車の路上清掃にくぎづけでした。



<EV ロボスーパー試作機のデモンストレーションの様子>

#### 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 ZMP ロボセールス&ソリューション事業部

TEL : 03-5844-6313 WEB お問い合わせ <https://www.zmp.co.jp/contact/inquiry>

#### 【株式会社 ZMP】

弊社は、『楽しく便利な社会を創る』というミッションのもと、ヒトの移動は『RoboCar®』、モノの移動は『CarriRo®』、そして生活を豊かにする歩行速ロボ『RakuRo®』、『DeliRo®』、『PATORO®』、それらを管理する

ロボットプラットフォーム『ROBO-HI®』と自動化のコアエンジン『IZAC®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

本社：東京都文京区小石川五丁目 41 番 10 号 住友不動産小石川ビル

代表取締役社長：谷口 恒

HP：<https://www.zmp.co.jp/> Twitter：[https://twitter.com/zmp\\_official](https://twitter.com/zmp_official)