

報道関係者各位
プレスリリース

2021年6月7日
株式会社オフィスエフエイ・コム

日台 AI サービスロボット技術発表会で弊社社員が登壇しました

日本と台湾の AI やサービスロボットの研究開発に取り組む企業・産官学研究機関を集めて開かれた技術発表会で、弊社の森下雄太・エンジニアリング本部長が6月3日、「製造物流におけるロボット化 (AI) ×デジタル化の実例」と題して発表しました。米国 OSARO 社と協業してスマラボ東京に導入したピッキングシステムや、シミュレーションソフトを活用した工場内物流の最適化の事例を紹介して技術力をアピール。参加者からの質問にも答えました。

発表会のタイトルは「日台 AI サービスロボット技術発表会」。接客や宅配、物流、清掃、警備、除菌など、アフターコロナの時代に利用の拡大が予想される分野での AI やサービスロボットの技術について、日本と台湾の連携や協力の場になればと、台湾日本関係協会科学技術交流委員会が開きました。6月3、4の両日かけてオンラインで開催され、日本企業9社と台湾企業4社が発表しました。

森下本部長は OSARO 社のピッキングシステムについて、多種多様なアイテムをマスターレスで認識し、ティーチレスでロボットを制御する点で優れていると紹介。半透明なもの、フィルムに入ったもの、形の定まっていないものなど、これまでロボットが苦手だったアイテムも識別できることもアピールしました。シミュレーションソフトの活用については、フォークリフトや無人搬送車 (AGV) の台数と搬送経路の選択について、これまでは勘と経験に頼らざるをえず、検証も難しかったのに対し、ソフトを使うことで最適な運用計画を導き出すことができ、物流量の変動などにも柔軟に対応できると利点を説明しました。

コメンテーターからは台湾の企業とはどのような連携が可能かなどの質問が出て、関心の高さをうかがわせました。

■ 会社概要

会社名： 株式会社オフィスエフエイ・コム

(広報担当企業： 株式会社 FA.Regalo)

代表者： 飯野 英城

設立： 1999年 (創業 1997年)

資本金： 3,500万円

所在地：

〒329-0216 栃木県小山市檜木 293-21 (本社)

〒105-0004 東京都港区新橋 5 丁目 35 番 10 号 (東京営業所)

URL : <https://www.office-fa.com/>

■ 本件に関するお問い合わせ

広報担当： 武田・竹花 (株式会社オフィスエフエイ・コム 兼 株式会社 FA.Regalo 所属)

メールアドレス： contact@fa-regalo.com