

【岐阜高専】メカトロテックジャパン 2021 に出展

岐阜高専（伊津野真一校長）の電子制御工学科小林研究室と富士変速機株式会社は、本校、地域連携協力会の研究プロジェクト助成の研究成果として、共同開発した低床無人搬送台車の試作車を 2021 年 10 月 20 日(水)～23 日(土)にポートメッセなごやで開催されたメカトロテックジャパン 2021（MECT2021）に出展しました。本試作車の特徴は、両輪の減速機を薄く一体化し、制御装置も小型マイコンを採用することで、低床を実現しました。

メカトロテックジャパン 2021 は、国内最大規模の工作機械の見本市で、426 の企業や団体が出展し、4 日間の来場者は 68,929 人でした。製造業における人手不足やコロナ禍による社会変化において、自動化、省人化および効率化が注目され、出展した無人搬送台車も反響がありました。

独立行政法人国立高等専門学校機構プレスリリース・ニュース

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000091.000075419.html>

展示会での低床無人搬送台車の走行実演（YouTube 動画）

<https://www.youtube.com/watch?v=C6zSvhnSVnY>



左側：電子制御工学科 小林義光准教授



共同開発した低床無人搬送台車