

一般社団法人JTS社団 主催 講演会

フィジカルAIはどこまで来たか ～ 世界が競うRoboCupと日本の現在地 ～

今回、自立ロボット研究の第一人者であります、金沢工業大学の出村公成氏を招聘致しました。

RoboCupは、現実世界を認識・判断し、身体を通じて行動する、現在でいう「フィジカルAI」の世界的な競技・研究の場です。

本講演では、RoboCup2026世界大会への参加経験をもとに、生活支援ロボットが競う@Home競技の概要と技術、現在のフィジカルAIが到達しているレベルと課題を紹介して戴きます。さらに、日本ロボット学会での関連研究にも触れて戴き、世界と日本におけるフィジカルAIの最新動向を、競技映像や実例を交えて解説して戴きます。

講師

出村 公成 氏

金沢工業大学 教授
FMT研究所 研究員



1996 年慶應義塾大学大学院博士後期課程修了。博士（工学）。1996 年日本学術振興会特別研究員PDを経て、1997 年金沢工業大学工学部講師に着任。2003 年～2004 年MIT 客員研究員、2007 年同大学教授、2010 年FMT 研究所研究員兼務、現在に至る。2002 年～2004 年RoboCup 世界大会中型リーグ準優勝、2013 年RoboCup Japan Open 人工知能学会賞、2016 年同大会@Home Education 優勝、2023 年RoboCup 世界大会@Home Education 準優勝、2024 年WRS Future Convenience Store Challenge 優勝、2025年日本機械学会部門教育表彰。

日時

2026/9/25 金

15:30～17:00
(Zoom入室 15:20～)

場所

Zoomによるオンライン、
及び(株) JTS札幌事業所内
での講演を予定。

費用

本講演に係る費用はございません。

受付

お申込み・お問い合わせ先：一般社団法人JTS社団 岡野、城戸、中村

E-mail: okano@jts-shadan.or.jp, kido@jts-shadan.or.jp, fumi@jts-shadan.or.jp,

Tel : 03-6451-4388 <http://www.jts-shadan.or.jp>



※ お申込み・お問い合わせの際は、本講演をご案内のJTS社員名をお知らせください。