



IEEE SMC Hiroshima Chapter 主催 Special Lecture

Date:

2023年12月10日（日）

Time:

15:00～16:30（予定）

Location:

県立広島大学
サテライトキャンパスひろしま
504講義室
（広島市中区大手町1-5-3）

Contact:

ieee-smc-
hiroshima@ml.hiroshima-u.ac.jp

参加申込等 詳細：<https://www.ieee-jp.org/section/hiroshima/chapter/SMC-28/ja/1924/>

参加費は無料ですが、資料準備等のため、ご参加いただける方は、上記URLにアクセスし参加申し込みフォームからお申込みをお願いします。

IEEE SMC Hiroshima Chapter では、IEEE Systems, Man and Cybernetics (SMC) Society がカバーする研究分野から、著名な研究者をお招きしご講演いただくSpecial Lecture を開催します。ふるってご参加ください。

■ 講師

石垣 綾 先生

（東京理科大学 総域理工学部 経営システム工学科 教授）

■ 講演題目

生産・物流システムにおけるデータ駆動型とモデルベースのハイブリッドアプローチ-高度情報技術とヒューマンセントリックの融合を目指して-

■ 講演概要

生産・物流企業の人手不足が深刻となる中、ロボットや情報技術を導入することによる省人化や、潜在労働力としての高齢者や女性の活用が期待されています。一方で、ロボットの導入が電力量の増加に繋がり、さらに省電力を行った結果、人間が働きづらい状況になるなど、新たな問題が複合的に発生しております。本発表では、これまで本研究室で取り扱ってきた事例をもとに、分野横断型・産学官連携プロジェクトの面白さだけでなく、オペレーションズ・リサーチ分野からのデータ駆動型アプローチと現場との乖離、研究室が目指している生産・物流システムのヒューマンセントリック（人間中心）デザインを紹介します。