

[11月8日開催] 石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー「産業用ロボットのティーチレス化を目的とした精緻なロボットモデルの構築法」(Webセミナー)

[通常ページへ戻る](#)

更新日：2023年10月12日更新

[ポスト](#)

[いいね!](#)

[シェアする](#)

[LINEで送る](#)

講演会・研修会

開催日	2023年11月8日
開催時間	14:00~16:00
開催場所	ZoomによるWeb配信
主催者	(公財)石川県産業創出支援機構、協力：石川県工業試験場
料金	無料
関連URL	関連URLを開く
添付ファイル	

開催概要

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー

「産業用ロボットのティーチレス化を目的とした精緻なロボットモデルの構築法」(Webセミナー)

近年、生産性の向上を目的として、産業用ロボットのティーチレス化への取り組みが進んでいます。こうした中、産業用ロボットの動作プログラムをバーチャル上で作成するオフラインティーチングが注目されています。しかし、バーチャル上で作成したプログラムを実際のロボットに適用しても、作業が成功する保証はありません。この原因の一つは、バーチャル上で用いるロボットモデルに実際のロボットが持つ製造誤差や運動誤差が考慮されていないためです。

つまり、オフラインティーチングの成功には実際のロボットが持つ各種誤差を測定し、現実
に即した精緻なロボットモデルを構築することが不可欠です。

本セミナーでは、指令値に対して正確な動作を実現する精緻なロボットモデルを構築する方
法について最新の研究成果を交えながら解説します。また、ロボットを高精度化すること
で生まれる、新しいロボットの用途についても紹介します。

日 時： 令和5年11月8日（水） 14時00分～16時00分

場 所： ZoomによるWeb配信
※お申込みされたE-mailに接続URLを送信します。

講 師： 広島大学 先進理工系科学研究科
教授 茨木 創一 氏

受講料： 無料

定 員： 20名

担 当： 石川県工業試験場 機械金属部 技師 新谷 正義

申し込み方法

申し込みフォームからお申し込みください

お問合せ

機関・企業名	(公財)石川県産業創出支援機構
部署	成長プロジェクト推進部
担当	次世代講座担当 加藤、松元
郵便番号	920-8203
住所	石川県金沢市鞍月2-1（石川県工業試験場 企画指導部内）
TEL	076-267-8081
FAX	076-267-8090

E-mail

seminar@iriii.jp

掲載の情報は投稿による情報も含まれています。情報のご利用の際にはご自身の責任においてご利用ください（免責事項）

最新情報は、情報の発信元に直接お問い合わせ下さい。