

石川県次世代産業育成講座・ 新技術セミナー

製造現場のロボティクスシミュレーション ～Isaac Sim・Omniverse が拓く新たな可能性～

【概 要】

製造現場におけるロボットシステムの導入では、実機を用いた動作確認や周辺設備との干渉確認、調整作業などに多くの時間を要します。こうした課題に対し、現実の製造環境を仮想空間上に再現し、事前に検証できるシミュレーション技術の活用が期待されています。本講演では、NVIDIA が提供する『Isaac Sim』および『Omniverse』などのプラットフォームを取り上げ、ロボティクスシミュレーションの基本的な考え方や技術の概要、デジタルツインの構築やロボットの動作検証への活用事例についてご紹介いただきます。

日 時 令和8年12月15日（火） 13:30～15:30

形 式 Zoom による Web 配信

※お申込みされた E-mail アドレスに Web 接続 URL を送信します。

講 師 エヌビディア合同会社

ビジネスデベロップメントマネージャー 高橋 想 氏

定 員 20名程度

受講料 無 料

お申込み 下記の URL からお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31197917.html>

締 切 令和8年12月8日（火）

担 当 石川県工業試験場 電子情報部 技師 山崎晃平

お問合せ 公益財団法人 石川県産業創出支援機構

成長プロジェクト推進部 次世代講座担当

〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）

E-mail: j-seminar@isico.or.jp TEL: (076)267-8081

主 催 公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協 力 石川県工業試験場

