

**技術講習会**  
**ROSによるソフトウェア開発**  
**～工場の自動化機器を迅速に開発～**  
**開催のご案内**

主催：石川県工業試験場

協力：北陸先端科学技術大学院大学  
デジタル化支援センター

工場の自動化に欠かせないロボットや搬送機、組み立て装置等の自動機を思い通りに動かすには、センサデータの処理やモーター制御などソフトウェア処理の役割が重要です。そのため、自動機の開発の場面ではソフトウェア開発の比重が高く、複雑な動きが必要な場合などはソフトウェア開発に多くの時間が必要でした。

これに対し、ロボットソフトウェア開発のフレームワークである ROS(Robot Operating System) では、開発を支援するツールやライブラリが提供されており、ROS を用いることで迅速にソフトウェアを開発できます。本講習会では、ROS の特徴や利用方法などを解説するとともに、その活用例も紹介いたします。

日 時 令和5年11月29日(水) 14:00～16:00  
場 所 石川県工業試験場 2階 第2会議室  
(金沢市鞍月2丁目1番地)  
講 師 金沢工業大学 工学部 ロボティクス学科 教授 出村 公成 氏  
受 講 料 1,000円 / 名  
(納入通知書をお渡ししますので、期日までに納入をお願い致します。)  
定 員 30名  
担 当 石川県工業試験場 電子情報部 米沢裕司  
申 込 先 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地  
e-mail : yoneyuji@irii.jp / TEL:(076)267-8084 / FAX:(076)267-8090  
締 切 り 令和5年11月22日(水)  
(会場の都合により、申し込み多数の場合は期日前でも締切場合があります。)

————— 受講申し込みは下記内容を記入し、e-mail もしくはFAXでお申込みください —————

**技術講習会：ROSによるロボットソフトウェア開発**

日 時：令和5年11月29日(水) 14:00～16:00

場 所：石川県工業試験場 2階 第2会議室

会 社 名：\_\_\_\_\_

所 在 地：〒\_\_\_\_\_

氏 名：\_\_\_\_\_

電 話：\_\_\_\_\_ FAX：\_\_\_\_\_

e-mail：\_\_\_\_\_