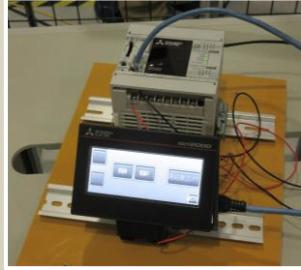


# PLCで制御する ロボットシステム構築実習

参加  
無料

日時：2026年2月19日(木)・20日(金) [2日間] 9:00～16:00  
場所：八戸工業研究所 実験棟 ロボット試験室



実習の様子  
(ダイジェスト動画)



PLCを中心、ロボットと周辺機器を統合制御する  
実際の生産設備を想定したロボットシステムを構築します

## 実習内容

- PLC/GOT：統合制御用プログラム、操作画面作成
- ロボットティーチング：移動命令、PLC連携命令作成

## 使用機器

(会場に用意します)

- PLC/GOT：三菱電機 FX5UJ/GT2103
- 開発環境：GX Works3/GT Designer3
- ロボット/コントローラ：安川電機 GP-8/YRC-1000
- 周辺機器：ベルトコンベア、エアシリンダ、各種センサ類

## 募集対象

ものづくり現場の生産性向上のため、PLCやロボットを導入している、  
又は検討中の方（要件：基本的なPC操作が可能な方）

申込方法などについては裏面をご覧ください

## 主催

- 青森県（産業イノベーション推進課、八戸工科学院）
- (地独)青森県産業技術センター八戸工業研究所

## 講師

- 八戸工科学院 スマートFA技術科  
テクノインストラクター 主査 竹原 瑛
- 八戸工業研究所 機械システム部  
主任研究員 古川 元

## 申込方法

以下のURLもしくはQRコードから申込フォームにより  
お申込みください

参加申込：<https://forms.gle/tUR78TBsyiHiebPy6>



参加申込

参加費：無料 定員：先着8名 締め切り：令和8年2月16日(月)

## 会場案内

八戸工業研究所 実験棟 ロボット試験室  
〒039-2245 八戸市北インター工業団地1-6-29



(Google map)

## 問合先

八戸工業研究所 機械システム部 古川  
Tel : 0178-21-2100 Fax 0178-21-2101  
E-Mail : [gen\\_furukawa@aomori-itc.or.jp](mailto:gen_furukawa@aomori-itc.or.jp)