

PLCで制御する ロボットシステム構築実習

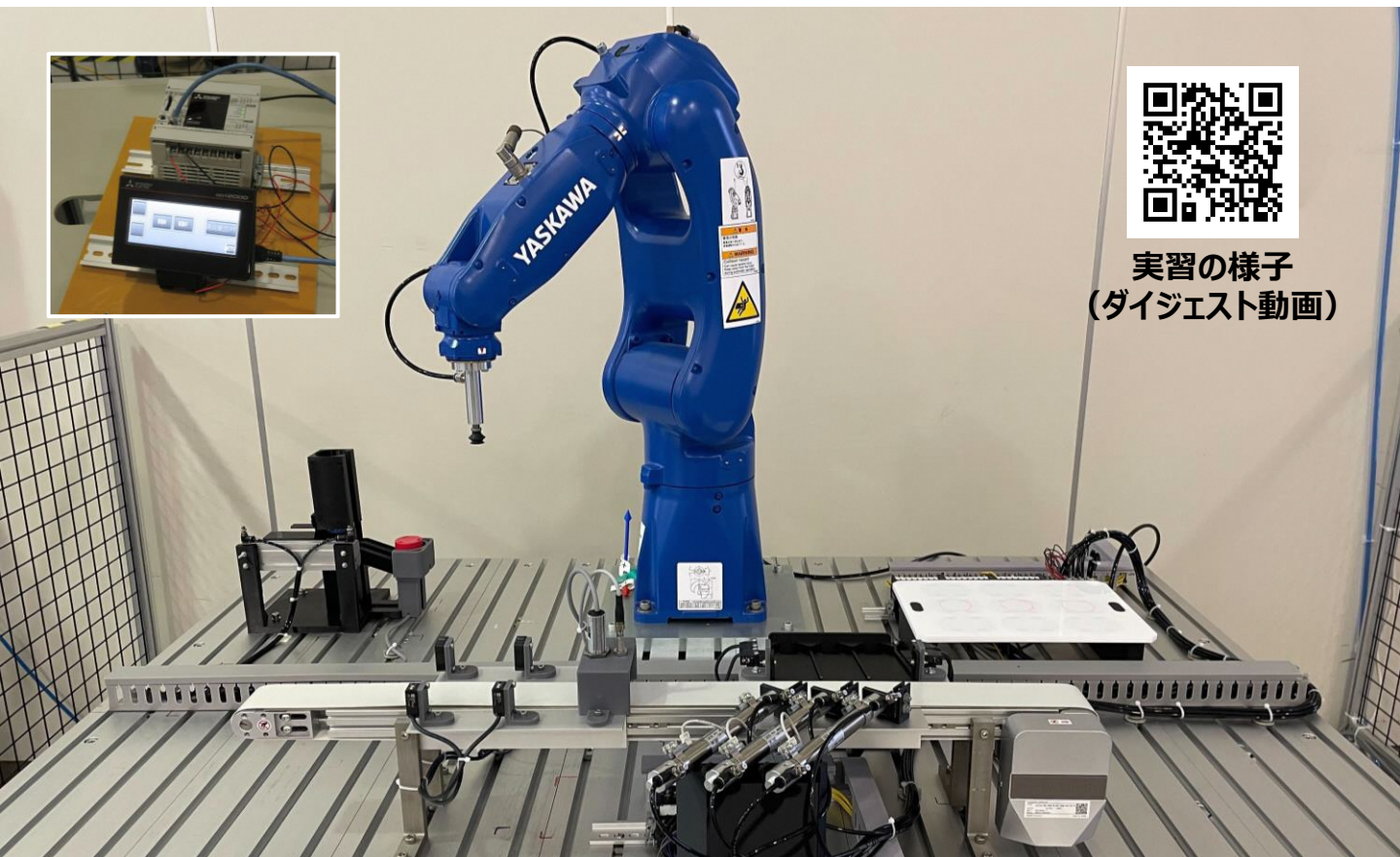
参加
無料

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を中核に、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 1 6 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