

報 道 機 関 各 位

青森県経済産業部産業イノベーション推進課長  
( 公 印 省 略 )

「ロボットシステム構築実習」の開催について

県では、県内ものづくり企業の生産性向上を促進し、県内におけるロボットを活用した自動化・省力化を担う人材を育成することを目的として「ロボットシステム構築実習」を開催します。  
つきましては、当日の取材について御協力くださるようお願いいたします。

※本実習では、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。  
PLC…プログラムによって機械や装置を自動で制御する装置

記

1 実習の内容

<日程>

令和8年2月19日(木)～2月20日(金) 9時00分～16時00分

<場所>

地方独立行政法人産業技術センター八戸工業研究所 ロボット試験室  
(八戸市北インター工業団地1丁目6-29)

<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 連携画面作成

<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

<主催>

- ・青森県(産業イノベーション推進課、八戸工科学院)
- ・地方独立行政法人青森県産業技術センター 八戸工業研究所

○募集内容の詳細については別紙開催案内または県ホームページを御確認ください。

(URL) [https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/sangyo/innovation/r7system\\_kochiku\\_jissyu.html](https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/sangyo/innovation/r7system_kochiku_jissyu.html)

(二次元バーコード)



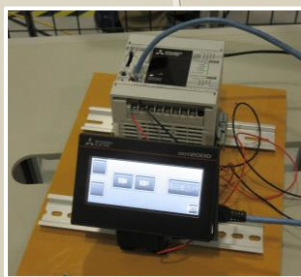
報道機関用提供資料	
担 当 課	経済産業部産業イノベーション推進課
担 当 者	技術振興グループ GM 藤田篤史、主査 鳥山一成
電話番号	直通：017-734-9379 内線：3717
報道監	経済産業部 次長 山口 郁彦(内線3601)

# PLCで制御する ロボットシステム構築実習

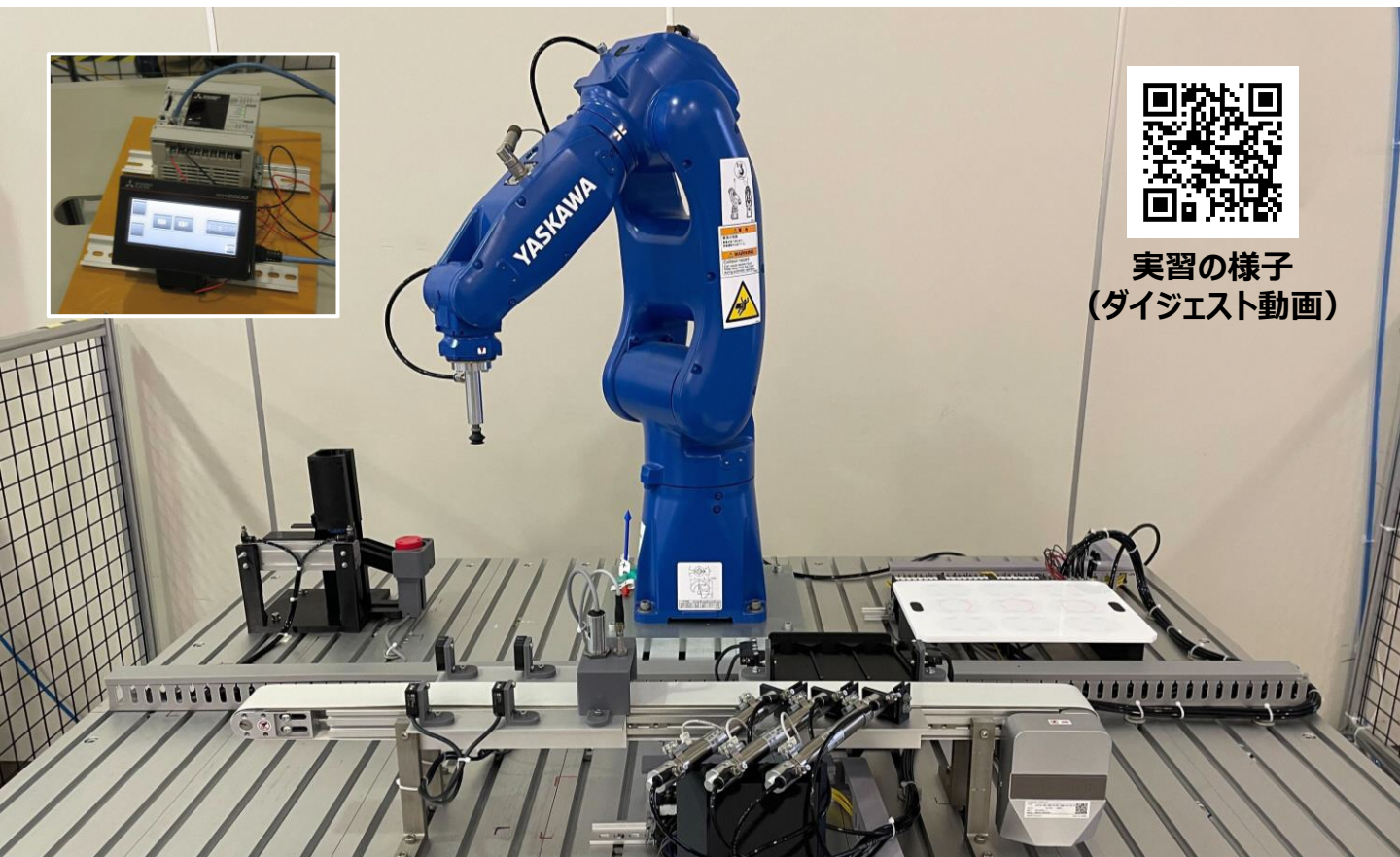
参加  
無料

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