

# ロボットシステム 向け



## 講習会

産業用ロボットシステムでは、ロボット本体に加えて各種センサやコンベアなど複数の周辺装置が連携して動作することが求められます。その「司令塔」の役割を担う装置が PLC(Programmable Logic Controller) です。本講座では PLC、シーケンス制御の基礎を学びます。また、ロボットとの連携システムのデモを体験いただけます。

### 日程

2023

第1期

7/25 火 & 26 水

第2期

8/29 火 & 30 水

🕒 9:30-16:30

1日目「PLCを利用した基礎演習」

2日目「自動制御システム制作演習」

### 会場

浜松職業能力開発短期大学校

[愛称:ポリテクカレッジ浜松]

静岡県浜松市南区法枝町693 IV号館1F FA 総合実習室

### 対象

産業用ロボットシステムを制御する  
人材を育てたい中小企業の方

### 参加費

7,500円(税込) ※浜松市外の企業は  
15,000円(税込)

各回定員

9名

※先着順

ただし応募者多数の場合は参加人数を調整させていただきます場合がございます。

1日目 9:30 ~ 16:30

## PLC を利用した基礎演習

- (1) PLC 概要 (開発環境, 基礎演習)
- (2) PLC によるトレーニングキット制御

2日目 9:30 ~ 16:30

## 自動制御システム制作演習

- (1) ロボット制御に必要な PLC の応用命令
- (2) PLC とロボットの連携デモンストレーション

## 使用機器

- ・PLC : 三菱電機 Q03UDE
- ・ロボット : 三菱電機 MELFA (RV-2F-D) ※他社 PLC, ロボット使用の場合でも、考え方を学ぶことができます。

## 講師紹介

浜松職業能力開発短期大学校 講師

## 高桑 敬氏

電気系の職業訓練指導員として、教育訓練に携わり、ものづくり現場で必要とされる実践的な技術・技能の習得に向けた指導を行う。工場設備や電気設備・シーケンス制御・PLC制御などのFA (ファクトリー・オートメーション) 全般に精通しており、特に関東地域の大手企業から自動制御技術に関する社員教育を一任されるなど、その技術指導には定評がある。



**申込方法** 参加希望の方は下記必要事項をご記入いただき、

[FAX 053-450-2100] または [E-mail supportdesk@hai.or.jp] まで申してください。

申し込み締め切り 第1期:7/18(火) 第2期:8/10(木)

尚、参加費については公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構より請求いたしますので、開催2日前までに指定口座へお振込みをお願いします。

## [ロボットシステム向けPLC講習会 申込書]

申込講座 <input type="checkbox"/> 第1期 [7/25 (火), 26 (木)] / <input type="checkbox"/> 第2期 [8/29 (火), 30 (水)]				
会 社	会 社 名			
	所 在 地	〒		
		※産業用ロボットを自社に導入済ですか? はい <input type="checkbox"/> /いいえ <input type="checkbox"/>	※浜松市内に本社、製造拠点の主たる事業所がありますか? ある <input type="checkbox"/> /ない <input type="checkbox"/>	
	電 話		F A X	
参 加 者	ふりがな	-----		
	氏 名		所 属 / 役 職	
	生年月日	年 月 日	E-mail	

**お問合せ** 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 スマートものづくり支援デスク/宮本・山本

**TEL** 053-489-8111 **E-MAIL** supportdesk@hai.or.jp **FAX:** 053-450-2100