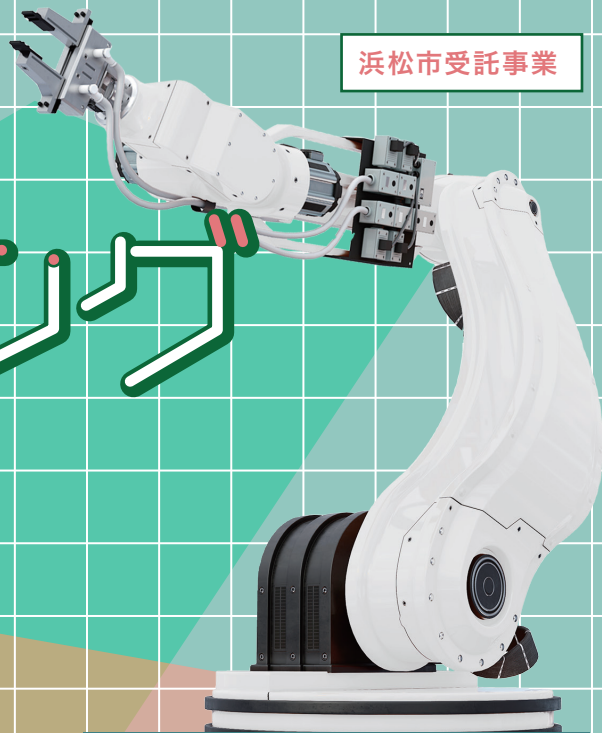


# ロボット プログラミング 講習会



産業用ロボットは様々な作業を自動化し、生産性の向上を図ることが出来るツールです。しかし、ロボットティーチングの度に生産を止めてしまえば、その価値を十分に発揮できません。

その課題の解決手段が「オフラインティーチング」です。PC上でロボット動作をシミュレーションすることで、実機をティーチングに使用する時間を減らすことができます。

本講座では「オフラインティーチング」の基礎を学びます。

日程

2023年 9:30~16:30

6月26日(月)&27日(火)

1日目 「ロボットプログラミング概要・基礎」

2日目 「実機を利用したロボット制御演習」

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  
(浜松市南区法枝町 693 IV号館 1F FA 総合実習室)

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く場合がございます。

対象

産業用ロボットをプログラミングする人材を育てたい企業の方

※使用機器は「MELFA(三菱電機 RV-2F-D)」ですが、他社ロボット使用の場合でも考え方を学べます。

参加費

9,500円(税込)

※浜松市外の企業は19,000円(税込)

## カリキュラム

1日目	6月26日(月) 9:30~16:30
ロボットプログラミング概要・基礎	

- (1) ロボットシステム概要
- (2) ロボットプログラムのためのティーチング操作
- (3) ロボットシミュレーション概要
- (4) 基礎ロボットプログラムの作成

2日目	6月27日(火) 9:30~16:30
実機を利用したロボット制御演習	

- (1) ピック&プレイス基礎
- (2) 汎用入出力による負荷制御
- (3) センサを利用した物体判別
- (4) パレタイズ搬送
- (5) まとめ

## 使用機器

MELFA (三菱電機 RV-2F-D)




## 講師紹介

浜松職業能力開発短期大学校  
電気エネルギー科 職業能力開発教授

水野良彦氏



大学院卒業後、静岡県に本社を置く大手輸送用機器メーカーに技術系として表面実装機の開発に従事し、その実務経験を活かし職業訓練指導員となる。関東や関西の大都市圏で、情報・電子系の社員向けの研修や技術講座を一手に引き受けるなど教育訓練の実績を積み、電気・電子・情報と幅広い見識を有する。

**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、6月5日(月)までに  
[FAX  053-450-2100] または [E-mail  supportdesk@hai.or.jp] または  
[WEB  <https://www.hai.or.jp/event/prog202306> まで申込んで下さい。

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、6月12日(月)までに指定口座へお振込みをお願いします。

## [ロボットプログラミング講習会 申込書]

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 <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	氏 名	所属/役職		
	E-mail		生年月日	年 月 日

**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