

第2期

ロボットティーチングの
基礎を学べます!

産業用ロボット 教示スクール

産業用ロボットの活用が注目を浴びていますが、それにはロボットを使える人材の育成が欠かせません。そこで、産業用ロボットのティーチングを基礎から学べる人材育成講座を開催します。初心者向けの本講座では、実際にロボットを操作し、「ロボットにできること・難しいこと」を体験することができます。すべての回に参加された方には、自社でのロボットティーチング等が必要となる、労働安全衛生規則第36条31号に定められた「産業用ロボットの教示等の業務に係る特別教育」の修了証を発行します。

2020年

日程

1月30日(木) - 2月20日(木)

全4回

スケジュール

第1回	産業用ロボットの概要と安全に取り扱うための知識
第2回	産業用ロボットの教示作業の知識と操作(実習:基本編)
第3回	産業用ロボットの教示作業の知識と操作(実習:応用編)
第4回	ロボットシステムで課題を解決するためのワークショップ・導入企業現場見学ツアー

会場

株式会社東洋鐵工所

ワークショップ:浜松商工会議所会館 8階セミナー室
見学ツアー:渥美浜北株式会社

詳しいスケジュールは裏面へ

※好評につき、8月から開催した産業用ロボット教示スクールを同様の内容で開催するものです。

対象 産業用ロボットを操作する
人材を育てたい企業

定員 12名

※先着順、ただし応募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。

参加費 35,000円税込
浜松市外の企業は70,000円(税込)

主催

公益財団法人
浜松地域イノベーション推進機構
Hamamatsu Agency for Innovation

浜松市

後援

浜松商工会議所
The Hamamatsu Chamber of Commerce and Industry

浜松ロボット産業
創成研究会

カリキュラム（第2期）

1 回目	1月30日（木）10:00～17:00
「産業用ロボットの概要と安全に取り扱うための知識（講義）」	
<ul style="list-style-type: none"> 産業用ロボットに関する知識（種類・各部の機能・取扱い方法） ロボットシステムの概要と周辺機器 安全操作と危険性（非常停止ボタン・安全柵・速度操作・安全管理） 関係法令 	
2 回目	2月6日（木）10:00～17:00
「産業用ロボットの教示作業の知識と操作（実習：基本編）」	
<ul style="list-style-type: none"> ロボットを思った位置と姿勢に移動（可動範囲・座標の確認） 移動経路の作成（プログラムの作成・経路確認・テスト運転） 移動経路の編集（経路の修正、削除、追加・プログラムコピー） ハンドリングプログラムの作成と自動運転（1） 	
3 回目	2月13日（木）10:00～17:00
「産業用ロボットの教示作業の知識と操作（実習：応用編）」	
<ul style="list-style-type: none"> ハンドリングプログラムの作成と自動運転（2） 画像処理による補正の概要 協働ロボットの安全性に対する考えと導入ノウハウ 保全知識（プログラムの保存・マスタリング等） 	
4 回目	2月20日（木）10:00～17:00
「ロボットシステムで課題を解決するためのワークショップ・導入企業現場見学ツアー」	
<ul style="list-style-type: none"> 人の作業を「ロボットを用いた自動化」にするための手順を学ぶ ロボットシステム導入企業現場見学ツアー 	

講師紹介



株式会社アラキエンジニアリング
代表取締役 **荒木 弥氏**

1963年5月静岡県掛川市生まれ。浜松市の楽器製造会社に入社後、生産技術部にて仕上げ加工ロボットの開発に従事。幅広い知識・経験と技術のなかでロボットシステムエンジニアリング業務に取り組んできた経験から2013年6月にアラキエンジニアリングを設立。中小企業への産業用ロボット普及活動と「バリ取り～研削～研磨」等の仕上げ作業工程改善及び自動化に対する技術支援に従事する。

※講師派遣協力企業
(株)東洋鐵工所、藤本工業(株)

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、**1月15日(水)**までに
[FAX ☎ 053-450-2100] または **[E-mail ✉ gijyutsu@hai.or.jp]** まで申込んで下さい。
 尚、参加費については当財団より請求させていただきますので、**1月29日(水)**までに指定口座へお振込みをお願いします。

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 技術支援グループ／坪井・室内**
TEL 053-489-8111 **E-MAIL gijyutsu@hai.or.jp** **FAX: 053-450-2100**

〔産業用ロボット教示スクール(第2期) 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"/> /いいえ <input type="checkbox"/> ※浜松市内に本社、製造拠点の主たる事業所がある。 ある <input type="checkbox"/> /ない <input type="checkbox"/> ※必ずチェックしてください。		
	電 話		F A X	
参加者	氏 名			所属/役職
	E-mail			