# 産業用ロボット 教示等 特別教育

産業用ロボットを取り扱う業務に係る場合には 労働安全規則第36条31号に基づき、 産業用ロボット特別教育を受講する必要があります

#### 講習内容

### 学科

実技

- ▶ 産業用ロボットに関する知識 ⇒ 教示等の作業に関する知識

▶ 関係法令

▶ 教示の作業及び実習

#### 日本ロボティクスエンジニアスクール 会場

愛知県岡崎市橋目町勘介屋敷22番地

開催人数 2人~

受講料

¥39,800(税込) /1人

※テキスト代含む

2日間 実施日数

実習で使用するロボットについて

YASKAWA・FANUC・NACHIよりお選びください。

※型式等は次頁のロボット一覧よりよくご確認のうえ お選びください。

### ご注意

- ※開催日・予約状況についてはお問い合わせください。
- ※宿泊(宿泊先・費用)、交通費、昼食等は各自でご準備ください。



産業用ロボット特別教育修了証を 発行いたします

(修了証サンプル)

## 実習で使用するロボット一覧

※型式等をよくご確認ください

### **YASKAWA**

ロボット型式: MOTOMAN-GP8

可搬重量:8kg

コントローラー:YRC1000micro

用途:ハンドリング



## **FANUC**

ロボット型式:LR Mate 200iD

可搬重量:7kg

コントローラー: R-30iB Mate Plus

用途:ハンドリング



## **NACHI**

ロボット型式:MZ07

可搬重量:7kg

コントローラー:CFD

用途:ハンドリング



## 特別教育カリキュラムについて

教示等特別教育の講習は、下記のカリキュラム内容で行います。 ※状況によって時間が前後する場合がございます

日程	時間	講習内容	詳細
1 日	9:00~9:05	開講、オリエンテーション	
	9:05~10:35	第1編 産業用ロボットに関する知識	産業用ロボットの種類・各部の取扱 いの方法
	10:35~10:45	小休憩	(10分間)
	10:45~12:15	第1編 産業用ロボットに関する知識 第4編 関係法令	第1編 小テスト 第4編 法・令及び安衛則中の関係条 項
	12:15~13:15	昼食休憩	(1時間)
	13:15~15:15	第2編 産業用ロボットの教示等の作 業に関する知識 教示作業及び実習	基本操作の説明 プログラミングペンダントの機能・ 画面構成 教示作業の注意点 サーボON,OFFの確認 新ジョブ作成 マニピュレータの動作方法 ステップの追加・変更・削除 登録したステップへの移動
	15:15~15:30	小休憩	(15分間)
	15:30~17:30	第2編 産業用ロボットの教示等の作 業に関する知識 教示作業及び実習	ステップの補間・速度・位置決めレベル変更コピー&ペースト、カット&ペースト ジョブコピー、ジョブ名称変更、ジョブ消去
日程	時間	講習内容	詳細
2 日目	9:00~10:30	第2編 産業用ロボットの教示等の作 業に関する知識 教示作業及び実習	(信号の操作・確認) 汎用出力信号のON,OFFの切替え 汎用入力信号の状態確認
			(命令の追加・変更操作) 命令の追加・変更・消去
	10:30~10:45	小休憩	(15分間)
	10:45~12:15	第2編 産業用ロボットの教示等の作 業に関する知識 教示作業及び実習	(教示作業の演習) 指定したステップの作成 マクロの作成 ワーク搬送作業の作成
	12:15~12:30	修了証授与、閉講	

ご不明点や気になる点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。



0564-73-2631



