

産業用ロボット特別教育 (教示等の業務に係る)

近年、労働人口の減少を背景に中小企業（運輸・製造・食品加工など）でも用途別に産業用ロボットを導入し、人の作業を軽減する事が全国的に進んでいます。「産業用ロボットは危険であり取り扱いが難しいのでは」とか、「導入するためには何から行ったら良いのか分からない」と悩んでいる企業の方々に実際のロボットを操作して頂くことで「ロボットに出来ること・難しいこと」を体験して頂きます。

この講座では、株式会社アラキエンジニアリング 代表取締役 荒木 弥氏から産業用ロボットに関する基礎知識や操作方法を学び、さらにロボット導入の考え方や手順、そしてロボットに対する期待と疑問について、事例を基に丁寧に説明させていただきます。

また、最終日には株式会社東洋鐵工所様の協力を得て、SIer（ロボットを用いた生産システムの構築を担う事業）としての取組みや、ロボットテストルームや製造現場の見学を兼ね行います。

受講後、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。（全て参加した者に限る）

- 講座開催日 …… 令和元年 11月19日(火)・20日(水)・21日(木)
- 対象者 …… 産業用ロボットに興味のある企業の技能・技術者
- スケジュール

実施日	時間	場所	内容
1日目 11/19(火)	9:00～11:00	浜松技術専門学校	【学科：産業用ロボットに関する知識】 産業用ロボットの種類、各部の構造および取扱いの方法 (2h)
	11:00～12:00		【学科：産業用ロボットの教示等の作業に関する知識】 教示等の作業の方法(1) (1h)
	13:00～16:00		【学科：産業用ロボットの教示等の作業に関する知識】 教示等の作業の方法(2)、教示等の作業の危険性、関連する機械等との連動の方法 (3h)
2日目 11/20(水)	9:00～10:00	浜松技術専門学校	【学科：関係法令】 法、令及び安衛則中の関係条項（産業用ロボットの安全関係法） (1h)
	10:00～12:00		【実技：産業用ロボットの操作の方法】 ロボットに付けたハンド(手)で物をつかみ移動させる (ロボットによるUFOキャッチャー！) (2h)
	13:00～16:00		【実技：産業用ロボットの教示等の作業の方法】 移動経路の作成(プログラムの作成・経路確認・テスト運転) (3h)
3日目 11/21(木)	9:00～11:00	浜松技術専門学校	【実技：産業用ロボットの教示等の作業の方法】 ハンドリングプログラムの作成と自動運転 (2h)
	11:00～12:00		【産業用ロボットの導入の考え方と手順】 (1h)
	13:00～16:00	浜松技術専門学校 (株)東洋鐵工所	【SIer 企業工場見学】 (13:00～移動) 工場見学 (3h)

- 講 師 …… 株式会社アラキエンジニアリング 代表取締役 荒木 弥 氏
(工場見学協力企業)
株式会社東洋鐵工所 取締役設計部長 鶴田 博久 氏
- 定 員 …… 10 人
- 受 講 料 …… 3,240 円 (資料代等)
講習会初日に現金でお支払いください。

■ 申込方法

本校の在職者訓練の受講申込書 (本校ホームページからダウンロードしてください) に必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX 又は郵送してください。
また、当校ホームページから直接申込みこともできます。

- 受付期間 …… 平成 31 年 8 月 1 日 (木) から (定員になり次第締め切ります。)

■ 受講決定

講習会開始の概ね 3 週間前に通知します。
なお、受講定員に達しない場合は、講習を中止することがあります。

■ 実施会場

(1～3日目午前) 浜松技術専門校

(3日目午後) 株式会社東洋鐵工所



浜松技術専門校

〒435-0056 浜松市東区小池町 2444-1
Tel 053-462-5603
遠州鉄道：「自動車学校前」駅から徒歩 15 分
車：JR 浜松駅から約 20 分
東名高速道路「浜松インター」から約 15 分

※駐車場については、校内本館南側に駐車をお願いします。

株式会社東洋鐵工所

〒431-3113 浜松市東区大瀬町 460
Tel 053-434-2888
遠州鉄道：「積志」駅から徒歩 10 分
車：二俣街道積志小前交差点の一つ南交差点から東へ 500m

※駐車場については、最終日にご案内しますので案内に従って駐車をお願いします。



静岡県立浜松技術専門校

(浜松テクノカレッジ)

TEL : 053-462-5603

FAX : 053-462-5604

ホームページ <http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>

