

能力開発セミナーのご案内

コース番号 3M201

産業用ロボット活用技術

メカトロニクス設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けたロボットプログラム実習を通して、産業用多関節ロボットを中心としたロボット制御技術を習得する。

開催日時	8月6日(木)～7日(金) [2日間] 各日 9:00～16:00				
定員	9名	受講料	9,500円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	<p>1. 産業用ロボットの概要</p> <ul style="list-style-type: none">(1)産業用ロボットの歴史(2)産業用ロボットの種類、構造、機能、特徴(3)産業用ロボットのプログラム <p>2. 産業用ロボットに関する安全作業</p> <ul style="list-style-type: none">(1)安全衛生(2)安全通則・安全基準に関する技術指針(3)ロボット災害・危険性・安全対策 <p>3. ロボットの教示実習</p> <ul style="list-style-type: none">(1)ロボット軸と座標系(2)ティーチングボックス実習<ul style="list-style-type: none">イ. パラメータ設定 ロ. ジョグ運転ハ. ハンド操作 ニ. プログラム運転(3)ソフトウェア実習<ul style="list-style-type: none">イ. パラメータ設定 ロ. ジョグ運転ハ. プログラム運転 ハ. シミュレーション <p>4. プログラム実習</p> <ul style="list-style-type: none">(1)ピックアンドプレイス基本プログラム(2)パレット命令を用いたプログラム(3)現場に即した実習課題<ul style="list-style-type: none">イ. PLCを利用したロボット制御プログラムロ. 各種センサを利用した検査及び組立作業プログラム <p>5. まとめ</p> <ul style="list-style-type: none">(1)質疑応答(2)訓練コース内容のまとめ(3)講評・評価				
持参品	筆記用具				

【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail:shikoku-college03@jeed.go.jp