

DX社会対応のための 能力開発セミナー ご案内

NEW

PE18 ロボットシステム設計技術 (ロボットシステム導入編)

受講対象

協働型産業ロボットの導入を計画している企業、生産性向上のために工程の自動化を検討している企業等のマネージャークラス(生産技術者、管理者)の受講に最適!!

コース概要

カリキュラム/目標

日 程	2022年 10/18 (火) ~ 10/19 (水)
時 間	9:30~16:30 計12H
定 員	12名
受 講 料	23,000円
会 場	ポリテクセンター山梨 E棟/機械加工実習室
使用機器等	協働ロボット(デンソーウェーブ)、カメラ、組立てライン実習装置
持 ち 物	筆記用具
講 師	株式会社バイナス/高度ポリテクセンター



- 1 産業ロボットシステム構築
- 2 組立作業の工程分析実習
- 3 ロボット導入プロセス標準
- 4 ロボット安全について
- 5 ロボット操作実習
- 6 ロボットによる自動化実習
- 7 まとめ

人との協働作業を行うロボットを題材に、手作業工程を半自動化にする実習を通して、ロボット導入に必要な一連の工程及び技術を習得します。半自動化ライン構築後には、各種検証方法など、実務に必要な技術も併せて習得します。

実機でのロボット導入方法が習得できます!!

PE19 ロボットシステム設計技術 (シミュレーション活用編)

受講対象

産業ロボットの導入を計画している企業、生産性向上のために工程の自動化を検討している企業等の生産工程の実務者・技術者の受講に最適!!

コース概要

カリキュラム/目標

日 程	2023年 3/1 (水) ~ 3/2 (木)
時 間	9:30~16:30 計12H
定 員	15名
受 講 料	30,000円
会 場	ポリテクセンター山梨 新実習棟/機械加工実習場
使用機器等	協働ロボット(デンソーウェーブ)、シミュレーションソフト(オクトパス)
持 ち 物	筆記用具
講 師	ジェービーエムエンジニアリング株式会社/株式会社バイナス//高度ポリテクセンター



- 1 ロボット導入の目的
- 2 シミュレーション活用実習
- 3 シミュレーションと実機との比較検証実習
- 4 全自動化に向けての工程分析及びレイアウト検証実習
- 5 シミュレーションによる最適化・効率化の検証実習
- 6 コスト計算実習

ロボット導入の際には、レイアウト・稼働範囲、干渉確認、タイムタクトなど構想設計段階で確認しておく事項があります。このコースは、シミュレーションを使用して効率よくロボット導入を進めるために必要な知識を習得します。実習では、シミュレーションとロボット実機の違いやシミュレーションによる自動化構築演習などを行います。

汎用シミュレーションを使用した自動化ラインの構想設計技術が習得できます!!

高度ポリテクセンター/ポリテクセンター山梨

ROBOT SEMINAR

能力開発セミナー受講申込書

令和 年 月 日

(独) 高齢・障害・求職者雇用支援機構山梨支部

山梨職業能力開発促進センター 行

(ポリテクセンター山梨)

(コピーしてご使用ください)

受講申込後、受講票、請求書等については、高度ポリテクセンターの取り扱いとなります。
メールでの連絡となりますので、下記メールアドレス欄は忘れずにご記入ください。

窓口：ポリテクセンター山梨訓練課

FAX.055-242-3068

TEL.055-242-3066

次のセミナーについて、訓練内容を確認の上申し込みます

コース番号			コース名		
受講者	ふりがな			訓練に関する経験・技能(※1)	
	氏名①			就業形態(※2)(該当に○印)	
	生年月日	西暦 年 月 日	男・女	1 正社員 2 非正規雇用 3 その他(自営等)	
	ふりがな			訓練に関する経験・技能(※1)	
	氏名②			就業形態(※2)(該当に○印)	
	生年月日	西暦 年 月 日	男・女	1 正社員 2 非正規雇用 3 その他(自営等)	
ふりがな			訓練に関する経験・技能(※1)		
氏名③			就業形態(※2)(該当に○印)		
生年月日	西暦 年 月 日	男・女	1 正社員 2 非正規雇用 3 その他(自営等)		
勤務先名		申込者氏名		申込者部署	
企業又は自宅住所 TEL メールアドレス	〒 TEL - - メールアドレス @		業種	A 建設 B 製造 C 設備 D 運輸 E サービス Z その他	
企業規模 該当に○印	A 1~29 B 30~99 C 100~299 D 300~499 E 500~999 F 1,000人以上				
受講区分 該当に○印	1 会社からの指示による受講(※3)		2 個人での自己受講		

※1 訓練を進める上での参考とさせていただきます。今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、訓練受講歴等について、できるだけ具体的に記入してください。(例：SolidWorksを使い機械設計業務に3年従事し、シミュレーション及び構造解析を経験)

※2 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、ご自身の判断で差し支えありません。

※3 受講区分の「1 会社からの指示による受講」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。

(注) 訓練内容等にご不明な点、あるいは安全面・健康面においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談ください。なお、お申し込みが一定数に満たない場合は、中止となる場合がございますので、ご了承ください。

また、FAXで受講のお申し込みをされる方は、FAX送信後、電話での確認をお願いします。

【当機構の保有個人情報保護方針、利用目的】

●独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。

●ご記入いただいた個人情報は能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証の交付、修了台帳の整理)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に利用するものであり、それ以外使用することはありません。受講区分欄の1を選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。

●今後、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内を希望しますか。

案内等の送付を希望する

案内等の送付は希望しない