

PLC制御の回路技術研修

岡山県と当財団では、機械装置の制御に必要なPLCにおける回路作成技術及びプログラム保守の実務能力を理解したい技術者の方を対象にPLC制御の研修を開催します。

機械装置を制御するコントローラとしてPLC(Programmable Logic Controller)が利用されています。PLCでは特に順序制御を行う生産設備機械のメインコントローラとして非常に高い頻度で導入されています。

日 時 : 平成26年1月22日(水)、23日(木)、24日(金) 全3日間 9:30~16:30

定 員 : 10名 定員になり次第締切

対 象 : ・パソコン基本操作が出来る方、有接点シーケンス制御の知識がある方
・岡山県内の製造業関連企業において、PLC制御の設計・保守技術を習得したい方

会 場 : 中国職業能力開発大学校(倉敷市玉島長尾1242-1)

申 込 締 切 : 平成25年12月27日(金)

参加料無料!

修了者には中国職業能力開発大学校の所定の修了書を授与!

主催:(公財)岡山県産業振興財団

回数	日時	カリキュラム	講師
1	1/22 (水)	1. PLCの運用 (1)PLCのハードウェア (2)ユニットの選定 (3)外部配線の設計 (4)回路設計ツールの機能 (5)ラダー図及びニーモニックによる回路作成 (6)データメモリの編集 (7)デバック運転	中国職業能力開発大学校 電気エネルギー制御科 講師 原 英則 氏
2	1/23 (木)	2. 回路設計 (1)回路設計 イ. 安全対策 ロ. プログラムの共有化、デバッグの容易さ ハ. システムの保守性、管理性 (2)データメモリの活用による生産管理 (3)システムの改善 イ. モニタリングとデバック運転 ロ. オンラインによるプログラム修正	
3	1/24 (金)	3. 総合実習 (1)実習課題の仕様について(搬送システム等の自動制御について) (2)回路の標準化、運用管理及び自動運転制御について (3)入出力機器選定及び電源・入出力配線 (4)FAモデルの制御回路設計実習 (5)試運転・デバック・メンテナンス	

PLC 制御の回路技術研修申込書 FAX:086-286-9662

申込日 平成 年 月 日

企業名			
住 所	〒		
T E L	-	F A X	-
フリガナ 申込者名		役 職	
フリガナ 受講者名		役 職	
業 種		年 齢	
メールアドレス			



公益財団法人

岡山県産業振興財団

※申込書に記入された個人情報は、本研修の管理に使用する他、メールマガジンの配信等に利用させていただく場合があります。

総務部 総務企画課(担当 藤井 市川)

TEL:086-286-9661 E-mail:seminar@optic.or.jp