平成27年度ものづくり人材育成事業
主催　岡山県・（公財）岡山県産業振興財団

PLC 実践的制御技術研修

機械装置を制御するコントローラとして PLC（Programmable Logic Controller）が利用されており、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。

そのため、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。

受講料 無　料

日　時：**7月15日（水）、16日（木）**　9：30～16：30

定　員：**10**名(先着順) ●各社１名様でお願い致します。

対象者：岡山県内製造業企業において、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）

要　項：**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**

講　師：中国職業能力開発大学校
電気エネルギー制御制御科　**講師　平野　博哉　氏**

カリキュラム

１日目

●ＰＬＣ制御
・シーケンス制御の概要　・ＰＬＣの概要
・ＰＬＣの特徴と比較

●保全のためのＰＬＣ構成
・全体の構成　ＣＰＵ部、メモリ部、入力部、出力部
・自己診断機能　・トラブルシューティング機能

●ＰＬＣのプログラミング
・入出力機器の割り付けとデバイスの取扱い
・接続機器の動作確認
・フェールセーフとフールプルーフ
・開発環境の機能（デバッグ、モニタリング）

２日目

●制御回路製作実習
・各種リレーを用いたランプ制御回路製作
・回路（プログラム）の標準化、運用管理及び自動運転制御について
・入出力機器選定及び電源　・入出力配線
・制御回路設計実習　・試運転　・デバッグ

研修申込書　**FAX:086-286-9662**　平成27年　月　日

企業名		業　種	
住　所	〒		
ＴＥＬ	－　－	ＦＡＸ	－　－
フリガナ 受講者名		年　令	
メールアドレス 【必　須】			

※受講決定はメールでお知らせ致します。必ずご記入ください。

※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。
※連絡なく欠席される場合は、今後のお申込みをお断りする場合があります。

公益財団法人
岡山県産業振興財団
総務部 情報支援・人材育成課
担当　神子戸・浅野・小林
TEL:086-286-9661 E-mail:seminar@optic.or.jp