

PLC制御の回路技術 三菱FX

ハロートレーニング(在職者訓練)

【訓練内容】

有接点シーケンス制御機器の代替装置として開発された PLC のシステム構成、活用方法、各種装置との接続方法を理解し、設計支援ツールを用いたプログラミング作成技術を習得します。(プログラム作成実習を通して、PLC を用いたプログラミング作成手法やモニタを用いた保全の仕方などができるようになります。)

1. PLC制御の概要

- (1) PLC制御の概要 (2) PLCと入出力機器の接続
(3) PLCの制御命令と内部リレーの構成

2. ラダーサポートソフトの使用法

- (1) 操作・機能について (2) プログラミング方法について
(3) デバイステスト・モニタリングについて

3. 回路設計

- (1) 基本プログラム (2) タイマ、カウンタ
(3) SET、RST 命令 (4) PLS、PLF 命令

4. 総合実習

- (1) 実習装置の仕様 (2) 入出力機器の配線作業
(3) 制御回路設計実習 (4) 試運転・デバッグ



日 程 2023年2月7日(火)、8日(水) 9:00~16:00

コース番号 7E032

会 場 ポリテクセンター伊勢 研修棟 A 館(A4)

定 員 10名

受 講 料 8,000円/人

対 象 者 「有接点シーケンス制御の実践技術」を受講された方、
または同等の知識をお持ちの方

使用機器 三菱製 PLC(FX シリーズ)、設計支援ツール、各種負荷装置

ご持参品 筆記用具

申込方法 セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAX、郵送又は持参にて
お申し込みください。

※他コースもHPにてご案内しております。

URL: <https://www3.jeed.go.jp/ise/poly/>

スマホ版HP
QRコード



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構三重支部
三重職業能力開発促進センター伊勢訓練センター
ポリテクセンター伊勢

伊勢市小俣町明野685

TEL0596-37-3121 FAX0596-37-4914

