

電気系セミナーコース

PLC制御の 回路技術 (三菱FX使用)

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、ノート

申込方法 裏面の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。



【コース番号】
7E032

2025
2/4^{TUE}.5^{WED}

時間 9:00~16:00

場所 ポリテクセンター伊勢 A4教室
伊勢市小俣町明野685

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。

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方法

- (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



CHECK!

