



能力開発セミナーのご案内

NEW

PLCプログラミング技術

概要

シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、安全性の向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得します。

対象者

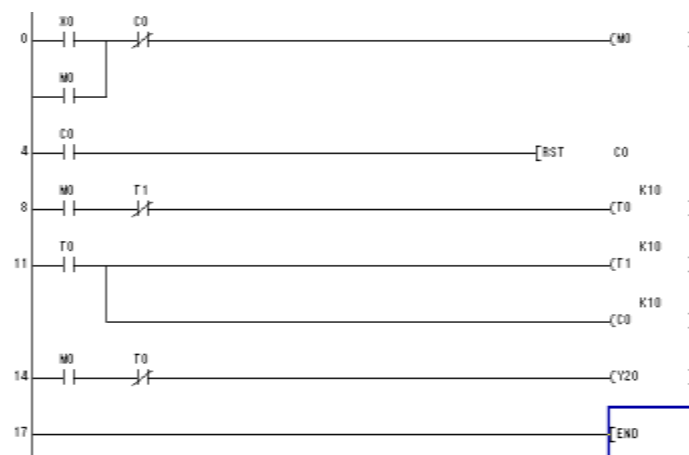
PLCを使用してラダープログラミングを覚えたい方。

コース番号	日程	時間	日数	総時間	定員	受講料
MEA24	11/28(木),29(金)	9:15~16:00	2	12	10	8,500円

※ 申込締切日：令和元年11月21日(木)

内容

1. コース概要及び留意事項
 - (1) コースの目的
 - (2) 専門的能力の現状確認
 - (3) 安全上の留意事項
2. 自動化におけるPLC
 - (1) 自動化におけるPLCの位置づけ
 - (2) 入出カウンタフェース
3. プログラム設計
 - (1) プログラムの作成
 - (2) PLCにおける制御の構造化
 - (3) プログラムの標準化の必要性
 - (4) 拡張性、可読性のあるプログラムの検討
4. 自動制御システム制作実習
 - (1) 実習課題
 - (2) 配線作業、点検作業
 - (3) プログラミング実習、試運転、デバック
5. まとめ
 - (1) 実習の全体的な講評及び確認・評価



※ カリキュラムは予定であり、一部変更される場合があります。



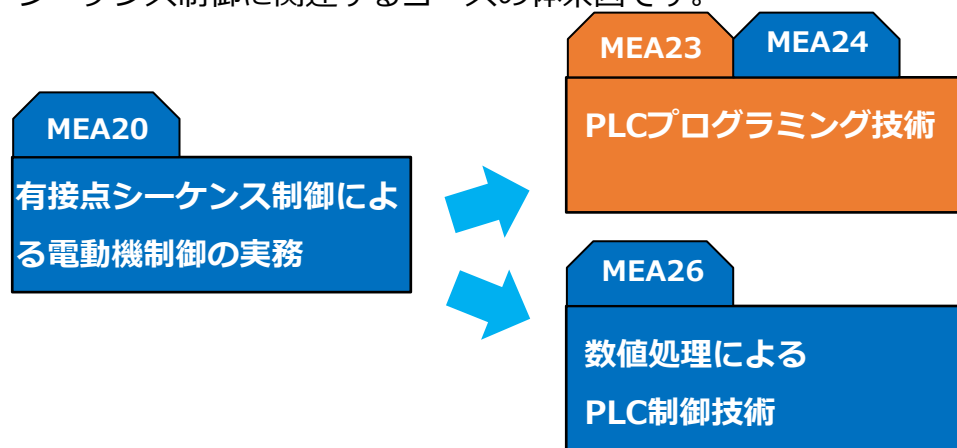
PLCプログラミング技術

使用機器	PLC (FX3U)、パソコン、ラダーソフト (GXWorks2) 負荷装置、工具
持参品	筆記用具
使用テキスト	当施設の自作テキスト
講師	ポリテクセンター宮城 電気・電子系 指導員
実施場所	ポリテクセンター宮城 多賀城実習場 (多賀城市明月2-2-1)
申込方法	同封の申込書に必要事項をご記入の上、FAX (022-364-2651)

体系図

※ 申込締切日：2019年6月10日(月)

シーケンス制御に関連するコースの体系図です。



※ 2019年度に実施するコースの日程などを掲載した「能力開発セミナーのご案内」をお送りしています。ご希望の方は、ポリテクセンター宮城 能力開発セミナー担当までご連絡ください。ホームページからもダウンロードできます。

お問い合わせ先

ポリテクセンター宮城 在職者

検索

宮城職業能力開発促進センター (ポリテクセンター宮城)

訓練課 能力開発セミナー担当

TEL : 022-362-2544

FAX : 022-364-2651



※ 事業主・事業主団体の皆様が行う従業員への教育訓練を、オーダーメイド職業訓練として設定することができます。ものづくり分野を中心にご相談に応じます。