



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

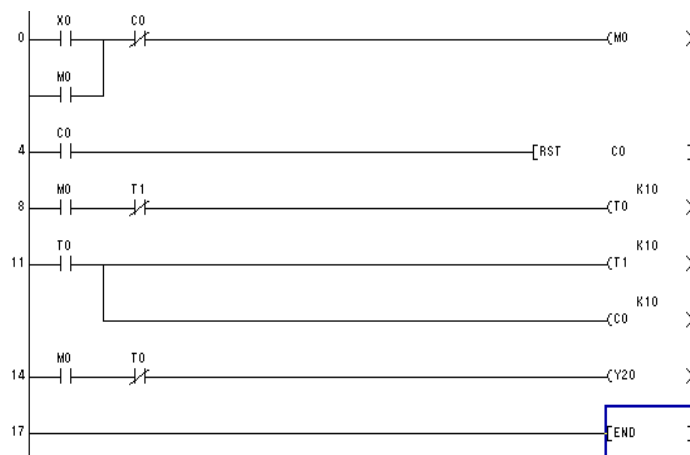
PLCを使用してラダープログラミングを覚えたい方。

| コース番号 | 日程 | 時間 | 日数 | 総時間 | 定員 | 受講料 |
|-------|---------------|------------|----|-----|----|---------|
| MEA25 | 6/13(木),14(金) | 9:15~16:00 | 2 | 12 | 10 | 11,000円 |

※ 申込締切日：令和6年5月30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. PLC制御の概要
3. PLCと負荷装置の配線
4. ラダー図の読み方・書き方
5. ラダー図作成演習
 - (1) ON・OFF回路
 - (2) 論理回路
 - (3) 自己保持回路
 - (4) インターロック回路
 - (5) タイマ回路
 - (6) カウンタ回路
6. 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。

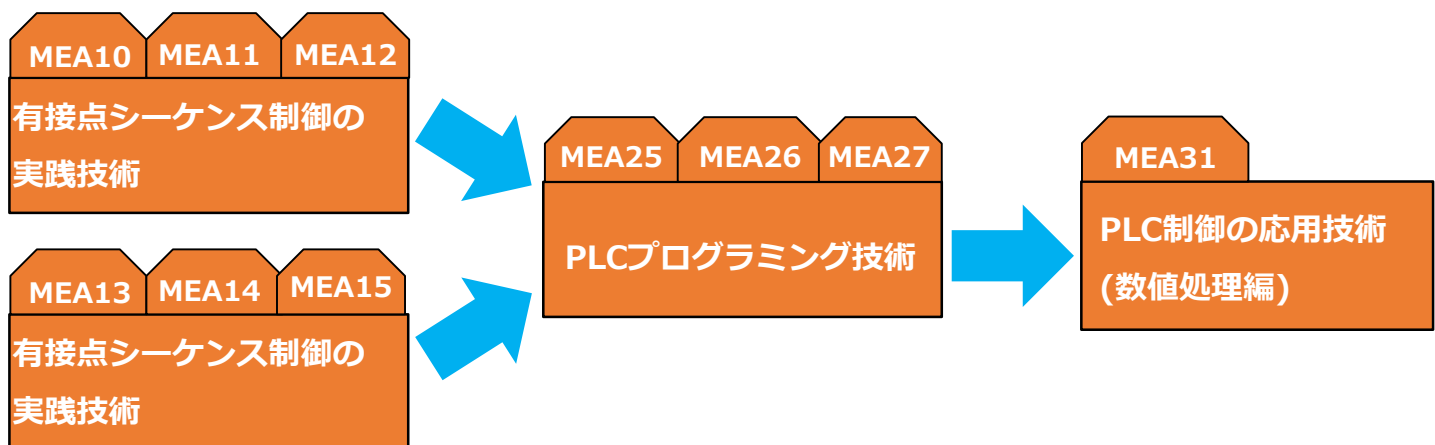


PLCプログラミング技術

| | |
|--------|---|
| 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

シーケンス制御に関連するコースの体系図です。



※ 令和6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

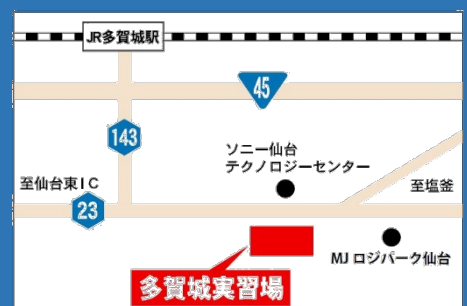
検索 

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にご相談に応じます。



能力開発セミナー受講申込書

申込日 令和 6年 月 日

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

宮城職業能力開発促進センター所長 あて

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件を確認の上、申し込みます。

申込先

ポリテクセンター宮城

受付FAX番号 022-364-2651

| | | |
|---------------|--|-------------|
| 受講区分 ※該当に○ | A. 会社からの指示によるお申込み(※) | B. 個人でのお申込み |
| | (※)受講された方が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)に、セミナー終了後にアンケート調査を実施していますので、ご協力をお願いします。 | |

連絡先等(「B.個人でのお申込み」の場合は、*印のある項目のみご記入ください)

| | |
|---------------|---|
| (フリガナ) 会社名 | |
| * 住所 | 〒 |
| 申込担当者及び連絡先 | *氏名 *TEL *FAX (Eメールのご記入は任意です) |
| | 部署・役職 *Eメール |
| 会社規模 ※該当に○ | A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1,000人以上 |
| 業種 ※該当に○ | A. 製造業 B. 建設業 C. サービス業 D. 卸売・小売業 E. その他() |

受講申込コース

| No | コース番号 | コース名 | コース開始日 | 受講者氏名・生年月日・性別 (修了証の発行に必要です。) | 訓練に関連する 経験・技能等 (※2) |
|-----|-------|--|--------|---------------------------------|-----------------------------|
| 記入例 | MMB12 | マシニングセンタ実践技術 (プログラミング編) | 4/11 | (フリガナ) こよう たろう | 男 ・ 女 機械設計 (4年) |
| | | | | 氏名 雇用 太郎 | |
| | | | | 生年月日 西暦 1979年 1月11日 | |
| | | 就業状況(※1) <input checked="" type="radio"/> A. 正社員 | | B. 非正規社員 C. その他(自営業等) | |
| 1 | | | | (フリガナ) | 男 ・ 女 |
| | | | | 氏名 | |
| | | | | 西暦 年 月 日 | |
| | | 就業状況(※1) A. 正社員 | | B. 非正規社員 C. その他(自営業等) | |
| 2 | | | | (フリガナ) | 男 ・ 女 |
| | | | | 氏名 | |
| | | | | 西暦 年 月 日 | |
| | | 就業状況(※1) A. 正社員 | | B. 非正規社員 C. その他(自営業等) | |
| 3 | | | | (フリガナ) | 男 ・ 女 |
| | | | | 氏名 | |
| | | | | 西暦 年 月 日 | |
| | | 就業状況(※1) A. 正社員 | | B. 非正規社員 C. その他(自営業等) | |

2024-6HP

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

※2 訓練を進める上での参考とさせていただきます。今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入ください。(例: 切削加工の作業・5年)

◆訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談下さい。

◆独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。