

PLCによる電動機制御の実務

能力開発セミナーのご案内

- シーケンス（PLC）制御設計の現場力強化を目指して、技能の高度化、診断・予防保全に向けた三相誘導電動機制御回路実習を通じて電動機制御回路の設計・製作技法を習得します。



制御の概要から、シーケンス制御の特徴及び身の回りにあるシーケンス制御回路の紹介から入り、リレー・タイマリレーを中心とした各種機器の取扱及び PLC との連携での施工方法を実習形式で学ぶことができます。本セミナーで制御対象となる三相誘導電動機の原理・特性及びその代表的な制御回路の製作も学ぶことができます。



■ 実施日程

コース番号	実施日	時間
MEA30	2/20(木)~2/21(金) 平日昼間	9:15 ~ 16:00

■ 受講料 11,000円

申込締切日：令和7年2月6日（木）

■ コース内容

	1日目	2日目
午前	電動機の選定法 誘導電動機の理論 PLC本体とリレーの接続レイアウト 使用するラダープログラム命令	回路製作 タイマー回路 スターデルタ始動方法回路
午後	基本回路製作 直付け回転回路 反転回路	回路製作続き 講評とまとめ

※ 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。

■ 持参するもの

筆記用具

■ 実施場所

宮城職業能力開発促進センター（ポリテクセンター宮城）

〒985-8550 宮城県多賀城市明月2-2-1

◆ お申し込み方法

インターネットで「受講申込書」をダウンロードいただき、必要事項をご記入のうえ、FAXにてお申し込みください。詳細はホームページをご覧ください。

ポリテクセンター宮城 能力開発セミナー

検索



◆ お問い合わせ先

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

令和6年度に実施するコースの日程等を掲載した「能力開発セミナーのご案内」をお送りしています。必要な方は、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。

能力開発セミナー受講申込書

申込日 令和 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。

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	(ふりがな)	こよう たろう	機械設計 (4年)
				氏名	雇用 太郎	
				生年月日	西暦 1979年 1月11日	男・女
		就業状況(※1)		A. 正社員 B. 非正規社員 C. その他(自営業等)		
1				(ふりがな)		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				(ふりがな)		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				(ふりがな)		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)		

1HP

※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。