

NEW



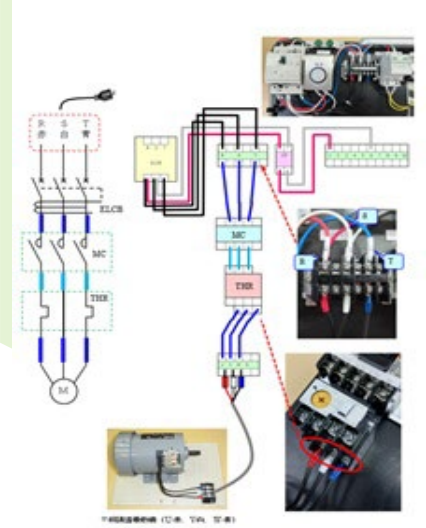
**【コース番号】
7E041**

シーケンス制御による電動機制御技術

訓練内容

電動機の種類、構造、回転原理からはじまり、電動機回路の機器構成、電動機運転における始動電流などによるトラブルや、有接点シーケンス制御技術によるモータ制御

(可逆運転、Y-Δ始動など)を実習課題を通して習得します。



| | |
|------|---|
| 定員 | 10名 |
| 受講料 | 8,500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 | 当センター実習用制御盤(200V)、実習用制御盤(200V)、各種負荷装置(表示灯、三相誘導電動機)、各種測定器(回転計、検相器など) |
| ご持参品 | 筆記用具、作業に適した服装 |
| 申込方法 | セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAXまたはEmailにてお申し込みください。 |

1. 電動機の概要
 - (1) 電動機の種類 (2) 電動機の構造と回転原理
2. 電動機回路の構成
 - (1) スイッチ、表示灯、配線用遮断器 (2) 電磁継電器、タイマ、電磁接触器、サーマルリレー
3. シーケンス図
 - (1) 主回路と制御回路 (2) タイムチャート
4. 三相誘導電動機の始動方法
 - (1) 直入れ始動回路 (2) Y-Δ始動回路
5. 電動機制御回路の実習課題
 - (1) 寸動運転回路 (2) 遅延動作回路 (3) 可逆運転回路 (4) Y-Δ始動回路

能力開発セミナーのご案内

2026

7/15 WED .16 THU

時間 9:00~16:00

場所 ポリテクセンター伊勢 教室A4
伊勢市小俣町明野685

