

# 能力開発セミナーのご案内

コース番号

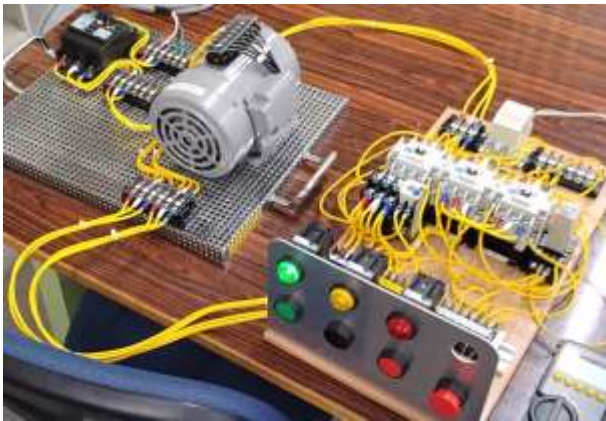
6D003

## シーケンス制御による電動機制御技術

～有接点シーケンス制御の基礎知識を有されている方を対象～

本コースは、シーケンス制御に必要な機器である電磁接触器・熱動継電器(サーマルリレー)・スイッチ・表示灯等の仕組みを理解し、回路製作実習を通して、電動機制御に関する各機器の配線方法及び動作を習得します。

また、テストを使用して、回路が正しく配線されているか確認する方法を習得します。

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |      |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|------------|
| 開催日時   | 2025年6月7日(土)、14日(土) [2日間] 各日 9:00～16:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |      |            |
| 定員     | 10名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 受講料 | 10,000円 | 開催場所 | ポリテクカレッジ川内 |
| カリキュラム | <div><div><div>1. シーケンス制御の概要</div><div>2. 展開接続図の読み方<br/>(1) 主回路と制御回路</div><div>3. 各種制御機器の概要<br/>(1) 電磁接触器の概要<br/>(2) 熱動継電器の概要</div><div>4. 三相誘導電動機の概要<br/>(1) 原理、構造、始動法</div></div><div><div>5. テスタを使用した配線の確認<br/>(1) 導通確認<br/>(2) 回路の正誤判断</div><div>6. 電動機制御回路<br/>(1) 直入れ始動回路<br/>(2) 寸動付き運転回路<br/>(3) 正転・逆転運転回路</div><div>7. まとめ</div></div></div> |     |         |      |            |
| 持参品    | 筆記用具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |      |            |
| 使用機器   | <div><div>電磁接触器<br/>熱動継電器(サーマルリレー)<br/>スイッチ<br/>表示灯<br/>ブレーカ<br/>三相誘導電動機<br/>テスタ<br/>工具類</div><div></div></div> <div>使用機器</div>                                                                                                                                   |     |         |      |            |

### 【お問い合わせ】

ポリテクカレッジ川内(川内職業能力開発短期大学校)

〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町 2526

TEL: 0996-22-1558(学務援助課) FAX: 0996-22-6612