

# 能力開発セミナーのご案内

コース番号

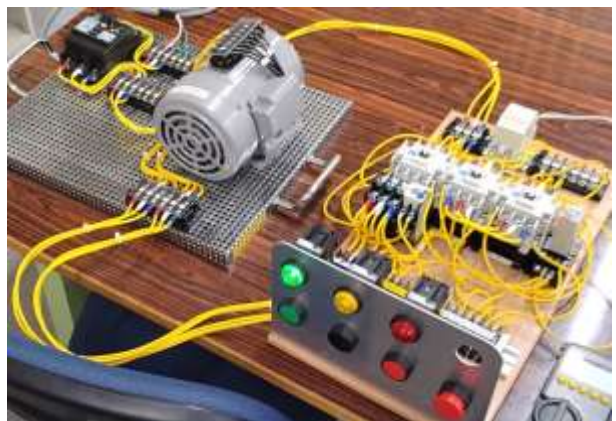
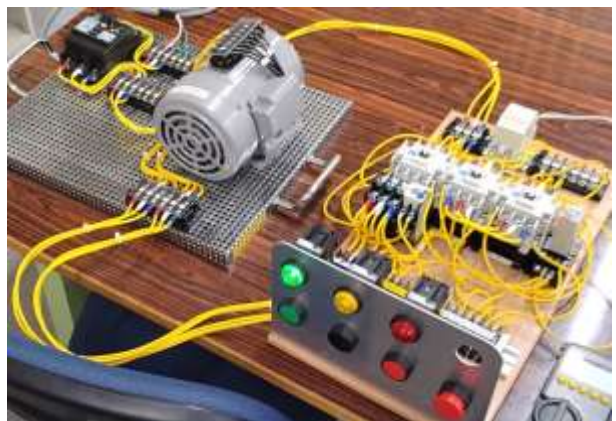
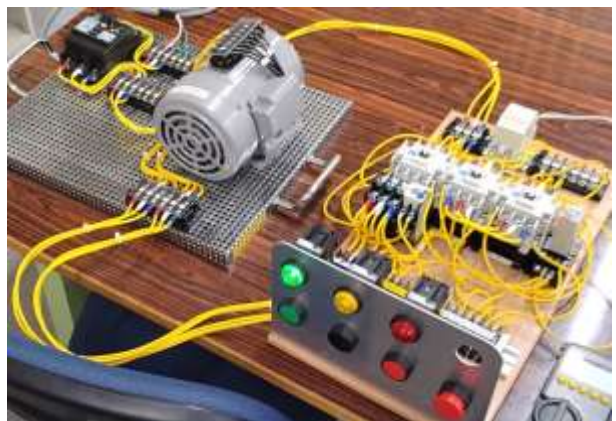
6D003

## 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	2026年6月6日(土)、13日(土) [2日間] 各日 9:00～16:00						
定員	10名	受講料	10,500円	開催場所	ポリテクカレッジ川内		
カリキュラム	<table border="0"><tr><td style="vertical-align: top;"><b>1. シーケンス制御の概要</b> <b>2. 展開接続図の読み方</b> (1)主回路と制御回路 <b>3. 各種制御機器の概要</b> (1)電磁接触器の概要 (2)熱動継電器の概要 <b>4. 三相誘導電動機の概要</b> (1)原理、構造、始動法</td><td style="vertical-align: top;"><b>5. テスタを使用した配線の確認</b> (1)導通確認 (2)回路の正誤判断 <b>6. 電動機制御回路</b> (1)直入れ始動回路 (2)寸動付き運転回路 (3)正転・逆転運転回路 <b>7. まとめ</b></td></tr></table>					<b>1. シーケンス制御の概要</b> <b>2. 展開接続図の読み方</b> (1)主回路と制御回路 <b>3. 各種制御機器の概要</b> (1)電磁接触器の概要 (2)熱動継電器の概要 <b>4. 三相誘導電動機の概要</b> (1)原理、構造、始動法	<b>5. テスタを使用した配線の確認</b> (1)導通確認 (2)回路の正誤判断 <b>6. 電動機制御回路</b> (1)直入れ始動回路 (2)寸動付き運転回路 (3)正転・逆転運転回路 <b>7. まとめ</b>
<b>1. シーケンス制御の概要</b> <b>2. 展開接続図の読み方</b> (1)主回路と制御回路 <b>3. 各種制御機器の概要</b> (1)電磁接触器の概要 (2)熱動継電器の概要 <b>4. 三相誘導電動機の概要</b> (1)原理、構造、始動法	<b>5. テスタを使用した配線の確認</b> (1)導通確認 (2)回路の正誤判断 <b>6. 電動機制御回路</b> (1)直入れ始動回路 (2)寸動付き運転回路 (3)正転・逆転運転回路 <b>7. まとめ</b>						
持参品	筆記用具						
使用機器	<table border="0"><tr><td style="vertical-align: top;">電磁接触器 熱動継電器(サーマルリレー) スイッチ 表示灯 ブレーカ 三相誘導電動機 テスタ 工具類</td><td style="text-align: center;"></td></tr></table>					電磁接触器 熱動継電器(サーマルリレー) スイッチ 表示灯 ブレーカ 三相誘導電動機 テスタ 工具類	
電磁接触器 熱動継電器(サーマルリレー) スイッチ 表示灯 ブレーカ 三相誘導電動機 テスタ 工具類							

使用機器

### 【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