

能力開発セミナーのご案内

コース番号

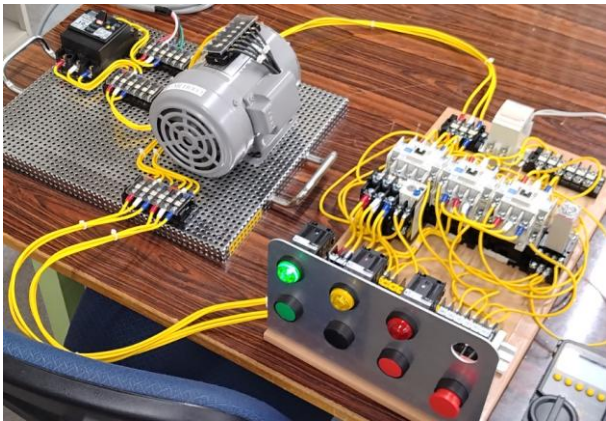
6D004

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9月3日(木)、4日(金) [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	1. シーケンス制御の概要 2. 展開接続図の読み方 (1) 主回路と制御回路 3. 各種制御機器の概要 (1) 電磁接触器の概要 (2) 熱動継電器の概要 4. 三相誘導電動機の概要 (1) 原理、構造、始動法 5. テスタを使用した配線の確認 (1) 導通確認 (2) 回路の正誤判断 6. 電動機制御回路 (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 7. まとめ				
持参品	筆記用具				
使用機器	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