

能力開発セミナーのご案内

コース番号

6D001

有接点シーケンス制御の実践技術

～有接点シーケンス制御を初めて学ばれる方を対象～

本コースは、シーケンス制御に必要な機器である電磁継電器(リレー)・限時継電器(タイマ)・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5月10日(土)、17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	1. シーケンス制御の概要 2. 圧着作業と配線作業 (1) 絶縁電線と圧着端子 (2) 圧着作業と注意点 (3) 配線作業と注意点 3. 展開接続図の読み方とタイムチャート 4. 各種制御機器の概要 (1) スwitch・表示灯の概要 (2) 電磁継電器・限時継電器の概要 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. シーケンス制御の基本回路 (1) AND回路、OR回路 (2) 自己保持回路、インタロック回路 (3) タイマを使用した限時回路 7. まとめ				
持参品	筆記用具				
使用機器	電磁継電器(リレー) 限時継電器(タイマ) スイッチ 表示灯 ブレーカ 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