

シーケンス制御による電動機制御技術

電動機の原理・構造・始動法等の専門知識と、有接点リレーシーケンス制御による運転回路の設計、制御盤組立等、電動機制御の実務作業とその評価方法について習得します。安全と品質に配慮できる、実務能力を習得します。

開催日時	6月11日(木)～12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	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	<p>1. 制御機器と図記号</p> <p>(1) ボタンの色 (2) 電磁継電器 (3) 電磁接触器 (4) 熱動継電器</p> <p>(5) 電磁開閉器 (6) 限時継電器 (7) 表示灯 (8) 配線用遮断器</p> <p>2. シーケンス図</p> <p>(1) シーケンス図の表し方</p> <p>(2) 実態配線図とシーケンス図</p> <p>(3) シーケンス図の書き方</p> <p>(4) 配線処理の方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電線被覆の剥ぎ取り ・圧着方法 ・圧着端子の器具への取付け <p>(5) 配線作業</p> <p>3. 各種制御回路実習</p> <p>(1) 自己保持回路</p> <p>(2) インターロック回路</p> <p>4. 電動機制御回路実習</p> <p>(1) 電動機の始動原理・始動方法</p> <p>(2) 機器への配線</p> <p>(3) 実習回路</p> <ul style="list-style-type: none"> ・直入れ始動回路 ・正転・逆転運転回路 ・寸動運転(インチング)回路 ・自動手動切替え運転回路 ・Y-Δ(スターデルタ)運転回路 				
主な使用機器	技能検定「シーケンス制御作業」で使用する制御盤、リレー、タイマ、工具等				
持参品	筆記用具				

【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校（四国ポリテクカレッジ）

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail : shikoku-college03@jeed.go.jp