

コース番号 3E001,3E002

## 有接点シーケンス制御の実践技術

回路にリレーやタイマを使用した有接点リレーシーケンス制御に用いられる各種制御回路を理解し、総合演習を通して制御回路の設計方法・配線方法を習得します。

このセミナーを受講すると、有接点シーケンス回路の設計や配線ができるようになります。

開催日時	3E001 5月28日(木)～29日(金) [2日間] 各日9:00～16:00 3E002 10月22日(木)～23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	<div> <b>1. シーケンス制御とは</b>            (1)シーケンス制御の概要            (2)自動化と制御方法  <b>2. シーケンス制御の基本構成と回路図</b>            (1)電気用図記号            (2)文字記号  <b>3. 制御機器</b>            (1)接点の種類            (2)各種押しボタンスイッチ            (3)押しボタンスイッチの色            (4)電磁継電器(リレー)            (5)限時継電器(タイマ)            (6)表示灯            (7)配線用遮断器(MCCB)  <b>4. シーケンス図</b>            (1)シーケンス図の表し方            (2)シーケンス図の書き方  <b>5. 配線処理の方法</b>            (1)電線の被覆の剥ぎ取り            (2)圧着端子への圧着            (3)圧着された電線の器具への取り付け            (4)配線の手順  <b>6. 配線作業</b>            (1)シーケンス図の作成            (2)配線作業の進め方            (3)注意・厳守事項  <b>7. 配線作業</b>            (1)タイムチャート            (2)ON、OFF(NOT)回路            (3)AND、OR回路            (4)自己保持回路            (5)解除付き自己保持回路            (6)直列優先回路            (7)インターロック回路            (8)新入力優先回路            (9)タイマ使用回路         </div>				
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