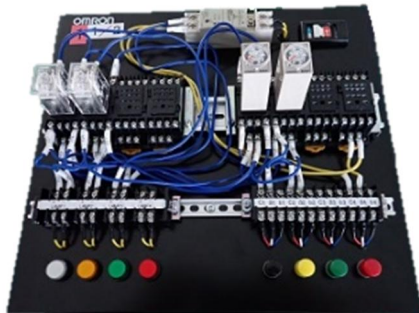


有接点シーケンス制御の実践技術

本セミナーでは、リレーやタイマを用いた有接点リレーシーケンス制御について、各種制御回路の仕組みを体系的に学びます。さらに、総合演習を通じて、実践的な制御回路の設計方法および配線技術を習得します。受講後は、有接点シーケンス回路の設計から配線までを自ら行える力を身につけることができます。

受講後は、有接点シーケンス回路の設計から配線までを自ら行える力を身につけることができます。

開催日時	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	1. シーケンス制御とは (1)シーケンス制御の概要 (2)自動化と制御方法 2. シーケンス制御の基本構成と回路図 (1)電気用図記号 (2)文字記号 3. 制御機器 (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) 4. シーケンス図 (1)シーケンス図の表し方 (2)シーケンス図の書き方 5. 配線処理の方法 (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 6. 配線作業 (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 7. シーケンス制御回路 (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 				
主な使用機器	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

〒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