

能力開発セミナーのご案内

コース番号 3D111

PLC制御の回路技術

シーケンス(PLC)制御設計に必要な知識および技能を技能検定(シーケンス制御作業2級)の課題を通して習得します。

このセミナーを受講すると、技能検定(シーケンス制御作業2級)を受験するのに必要な知識および技能を理解できます。

開催日時	3D111 11月15日(土)、22日(土) [2日間] 各日9:00～16:00				
定員	10名	受講料	7,500円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	1. 試験の詳細 (1)試験概要 (2)実技・作業試験の流れ (3)実技・ペーパーテスト (4)受験する上で知っておかなければいけない事項 2. 試験用盤とPLCの接続 3. デバイス／バッファメモリー括モニタ操作 4. 2級実技試験問題の傾向 5. PLCによるプログラム作成 (1)プログラム作成時の留意点 (2)応用命令 ・転送命令(MOV、MOVP) ・データ変換命令:BCD4桁→BIN4桁(BIN)、BIN4桁→BCD4桁(BCD) ・+1加算命令(INC、INCP) ・-1減算命令(DEC、DECP) ・四則演算命令:BIN加算(ADD)、BIN減算(SUB)、BIN乗算(MUL)、BIN除算(DIV) ・接点比較命令:=、<>、>、<、<=、>= ・MC、MCR命令				
コース番号3D112「PLC制御のトラブル処理」と合わせて受講されることをお勧めします。					
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				
持参品	パソコン、PLC機器、ラダーサポートソフト、工具等、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