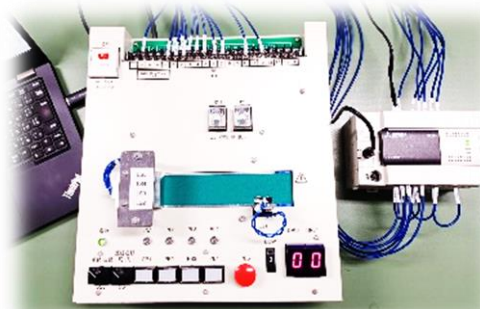


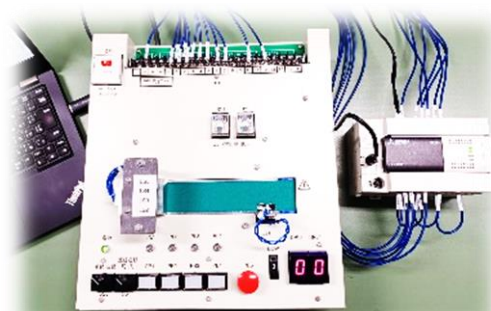
コース番号 3D106

PLC制御の応用技術

自動化システムの設計・保守業務における効率化・最適化をめざしてPLCの数値演算処理に関する手法とシーケンス制御に関する応用力を習得します。

このセミナーを受講すると、PLCで数値の処理ができるようになり、DX化への足掛かりとなります。

開催日時	3D106 10月23日(木)～24日(金) [2日間] 各日9:00～16:00				
定員	10名	受講料	10,000円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	1. PLCが扱う数値 (1) 2進数・10進数・16進数・2進化10進数 (2) 数値データの格納先 (3) ビットデータのワードデータ化 2. 転送命令 (1) データ転送 (2) BIN→BCDデータ変換命令 (3) BCD→BINデータ変換命令 (4) ビットデバイスの桁指定とデータの転送 3. 四則演算命令 (1) BINデータを+1(インクリメント) (2) BINデータを-1減少(デクリメント) (3) BINデータ加算 (4) BINデータ減算 (5) BINデータ乗算 (6) BINデータ除算 4. 大小比較 (1) 接点比較命令 5. 技能検定「シーケンス制御作業」で使用する制御盤を使用した実習 (1) シーケンス制御作業課題 (2) SFCによるプログラミング方法 ・MOV、MOV(P) ・BCD、BCD(P) ・BIN、BIN(P) ・INC、INC(P) ・DEC、DEC(P) ・ADD、ADD(P) ・SUB、SUB(P) ・MUL、MUL(P) ・DIV、DIV(P) ・=/<>/>/>=/</<=				
コース番号3D103・3D104「PLCプログラミング技術」受講後のステップアップとして、受講してみてもは如何でしょうか？					
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 パソコン、PLC機器(FX3U)、ラダーサポートソフト(GX Works2)				
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