

能力開発セミナーのご案内

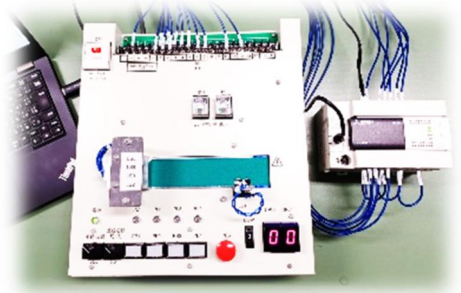
コース番号

3E032

PLC制御の応用技術

本セミナーでは、自動化システムの高度化に不可欠な PLC の数値演算処理と応用シーケンス制御を、実践的に習得できます。現場で求められるデータ処理技術と応用力を、演習を通じて効率よく身につけます。

DX 化が進む中で差がつく「PLC の数値処理スキル」を習得し、対応力をワンランク引き上げたい方に最適です。受講後は、PLC による数値処理を自在に行える力が身につき、DX 推進の第一歩を踏み出せます。

開催日時	11月19日(木)～20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. 負荷装置の制御実習 (1)シーケンス制御作業課題 ・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) ・=/</>/>/>=/</<= 				
主な使用機器	パソコン、PLC機器(FX3U)、ラダーサポートソフト(GX Works2)、負荷装置				
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