

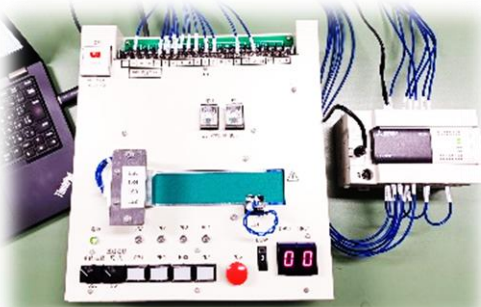
能力開発セミナーのご案内

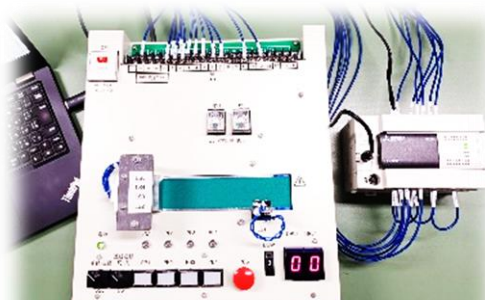
コース番号 3E031,3E032

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	3E031 7月 2日(木)～ 3日(金) [2日間] 各日9:00～16:00 3E032 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. 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				
コース番号3E021・3E022「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