

能力開発セミナーのご案内

コース番号 6D008

PLC によるタッチパネル活用技術

～PLC とタッチパネルによる設備操作・監視を実践的に学ぶ～

PLC とタッチパネル(GOT)を活用した設備操作・監視システムの構築方法を学ぶセミナーです。GT Designer3 を使用し、スイッチやランプ、数値入力・表示、画面切替などの機能を実装しながら、タッチパネル画面の作成方法を習得します。また、PLC との通信設定や各種デバイスの活用方法を学び、設備の操作・監視に必要な HMI(ヒューマンマシンインタフェース)の基礎技術を実践的に習得します。

※シーケンス制御未経験者や PLC を使用したことのない方は、先に「有接点シーケンス制御の実践技術」および「PLC 制御の回路技術」の受講をおすすめします。

開催日時	11 月 28 日(土)、29 日(日) [2 日間] 各日 9:00～16:00				
定 員	10 名	受講料	11,000 円	開催場所	ポリテクカレッジ川内
カリキュラム	1. タッチパネルの概要と機能 (1)タッチパネルとは (2)GOT ・表示関連機能 ・入力機能 ・出力機能 ・タッチパネル導入のメリット 2. タッチパネルと PLC の接続 (1)通信方式 (2)PLC との通信 3. タッチパネルのデバイス (1)入出力(X、Y、M) (2)タッチパネルの内部デバイス (3)ビットレジスタ、データレジスタ 4. サポートツールの使い方 (1)GT-Designer3 の起動と設定 (2)UI (3)パネル画面の作成 (4)入出力の配置(スイッチ、ランプ、数値入力、数値表示) (5)画面切り替え (6)ラダー作成 (7)プログラミングとデバック 				
持 参 品	筆記用具				

【お問い合わせ】

ポリテクカレッジ川内(川内職業能力開発短期大学校)

〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町 2526

TEL: 0996-22-1558(学務援助課) FAX: 0996-22-6612