

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

～タッチパネルを活用した制御を PLC で簡単に～

生産性を向上させるため、タッチパネルを用いた効率化・最適化技術を学びます。簡単なコンベアや空気圧機器を用いながら実習を行うため、実際に機器を制御しながら学ぶことができます。

※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」「PLC 制御の回路技術」の受講をおすすめいたします。

開催日時	1 月 24 日(土)、25 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