

PLC-マイコン間通信による制御技術

定 員 10名

受講料 7,500円/名

コース番号

実 施 時 間

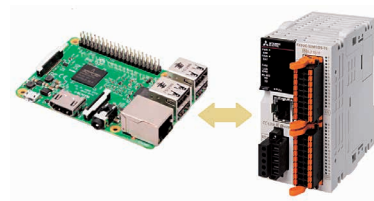
3D092

各日9:00~16:00

訓 練 内 容

PLCとマイコン間で通信を行うことにより、PLCが持っている堅牢な制御システムと通信プロトコルを、マイコンが持っているデータ処理能力と通信プロトコルを互いに使用することが可能となります。本セミナーではセンサから出力された信号をマイコンに取り込み、データ処理を行った後にPLCへ信号の送信等を行います。

1. 通信プロトコルについて
2. PLCとマイコンの通信設定
3. マイコンとセンサの接続
4. PLCとマイコンの通信プログラム



対 象 者

電子・情報通信機器の設計・開発業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

主 な 使 用 機 器

パソコン、PLC、マイコン、センサ

持 参 品

筆記用具

備 考

C言語に関して基礎知識がある方。

オススメポイント  ラズパイとPLCの通信の基礎を学んでいただけるコースです。