

PLCによる電気空気圧制御

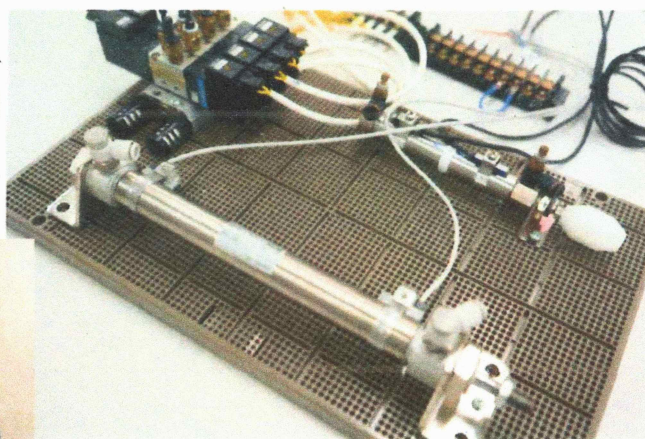
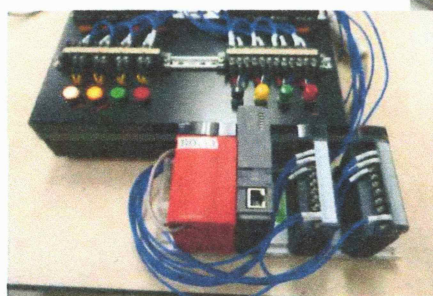
空気圧システムの効率化・最適化をめざして、PLCを用いた制御システム構築実習を通して、電気空気圧制御系の構築・運用方法を習得します。

カリキュラム

1月18日(火) 9:30～16:30	1月19日(水) 9:30～16:30
【空気圧技術及びシステム概要】 ・空気圧機器の構成 ・方向切替弁の特徴 ・アクチュエータの種類 【電気空気圧制御設計実習】 ・空気圧回路の組立 ・PLC、センサの配線 ・2本のシリンダ制御	【電気空気圧制御実習】 (前日の続き) ・シングルソレノイドバルブを使用したプログラミング技法 ・ダブルソレノイドバルブを使用したプログラミング技法

使用機器等

PLC：三菱電機(株)製 Q03UDE CPU
プログラミングツール：GX Works2



日時 1月18日(火)・1月19日(水)

会場 ポリテクセンター静岡 電気系実習棟 (J21)

受講料 8,000円 **定員** 10名(先着順) 【持参品：筆記用具】