

# PLC制御の回路技術

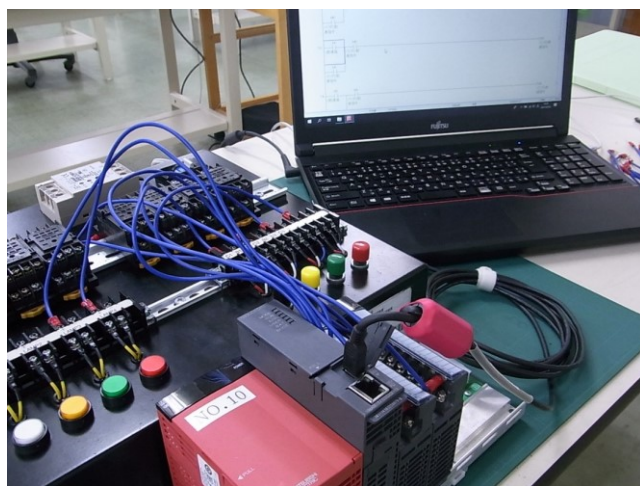
PLC（プログラマブル・ロジック・コントローラ）を利用し、制御の概要及びPLCの構成とI/O割り付け、プログラミングツールの操作方法、シーケンス命令などを実習を通してその技能を習得します。

## カリキュラム

12月25日(水) 9:30～16:30	12月26日(木) 9:30～16:30
<p>【PLCの運用】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・PLCの概要とハードウェア</li><li>・ユニットの選定</li><li>・入出力機器の配線について</li><li>・プログラミングツールの操作方法</li><li>・モニタリング・デバッグ方法</li></ul> <p>【PLCの回路設計】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・シーケンス命令と基本回路</li><li>・タイムチャート</li></ul>	<p>【PLCの回路設計（続き）】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・タイマ回路</li><li>・カウンタ回路</li><li>・プログラムの効率化・標準化回路の考え方</li></ul> <p>【PLCの設計実習】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・各種課題のプログラミング</li></ul>

## 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

12月25日(水)・12月26日(木)

会場

ポリテクセンター静岡 J棟2F

受講料

9,000円

定員

10名(先着順) 【持参品：筆記用具】