

実践的 PLC 制御技術（三菱Q編）

～ PLC の入出力機器配線からラダープログラミングまで、実習を通して習得するコース～

受講対象者

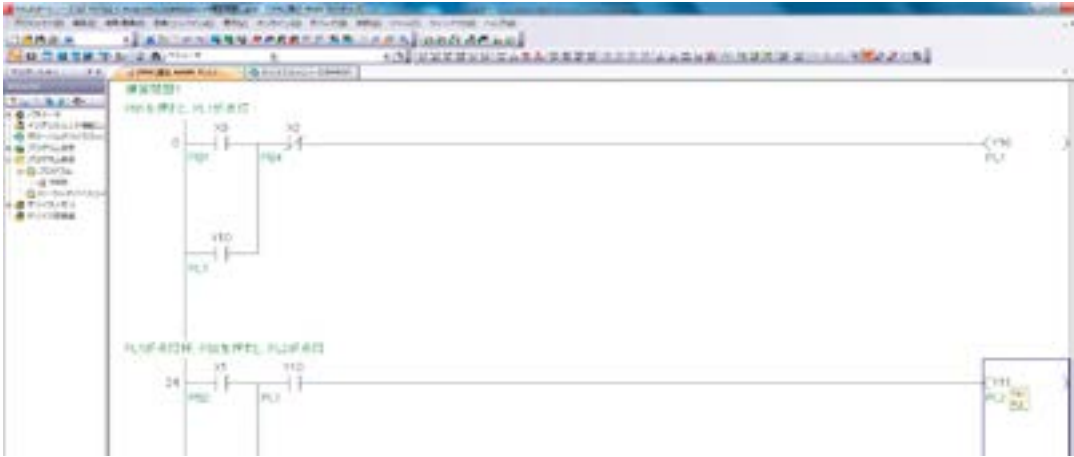
「有接点シーケンス制御の実践技術」を受講された方、又は有接点シーケンスの知識を有し、これから PLC を扱った業務に携わる方

講習内容等

実習を通して PLC を扱う上での配線方法やラダープログラミング等を習得します。

- PLC の概要（リレー制御との違い）
- PLC と入出力機器（スイッチ、ランプ等）の接続方法
- PLC のユニット（入出力ユニットについて）
- プログラミング、ラダープログラム作成方法
- 基本的なデバイス
- GX-Works の基本操作
- 基本命令と演算
- 基本回路（タイマ回路、カウンタ回路など）
- 応用命令
- 接点を使ったパルス命令

受講者に実際に配線をして頂いた上で実習を行いますので即現場に活かせます。



講師

ポリテクセンター千葉

【使用機器等】

三菱 PLC（Q02）、パソコン、ラダーサポートソフト（GX Works）、入出力機器（スイッチ、ランプ等）、工具等

【持参品】

筆記用具

コース番号

日 程

E0403

平成 28 年 10 月 26 日（水）、27 日（木）

E0404

平成 29 年 1 月 18 日（水）、19 日（木）

日 数

時 間

定員

受 講 料

2日間(12時間)

9:10～16:00（6時間／日）

10 名

8,000 円（税込）