

有接点シーケンス制御の実践技術

～シーケンス制御回路の設計及び配線等の実践を通して回路の理解、保守管理までを習得するコース～

受講対象者 各種機械にシーケンス制御の導入を検討されている方、同保守管理業務の技術者の方

講習内容等

自動生産システムの基盤となる有接点シーケンス制御について、制御システムを構成する機器の構造やシーケンス図の見方、書き方、配線方法を学び、タイムチャートからシーケンス図を作成し配線方法等を習得します。また、誤配線、機器異常のチェック方法について習得します。

- ・制御機器の種類、構造と選定
- ・シーケンス図の見方、書き方
- ・自動制御回路の配線方法
- ・タイムチャートから読み取るシーケンス制御回路設計
- ・トラブルのない配線をするための技能・技術

※本コースは、HO201「有接点シーケンス制御の実践技術」と同等の内容です。
ただし、実習で使用するリレー等の機器は、定格 100V です。



講師 ポリテクセンター千葉

【使用機器等】 電磁リレー、タイマ、スイッチ、表示灯、テスト、工具等

【持参品】 筆記用具

コース番号 **日 程**

E0101 平成 29 年 5 月 10 日 (水)、11 日 (木)

E0102 平成 29 年 7 月 19 日 (水)、20 日 (木)

E0103 平成 29 年 10 月 11 日 (水)、12 日 (木)

日 数 **時 間** **定員** **受 講 料**

2日間(15時間) 9:10～17:30 (7.5 時間/日) 10 名 10,000 円 (税込)