

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、EO101「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 200V 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、電気配線作業が可能な服装

コース番号

日 程

H0201 平成 29 年 5 月 13 日（土）、14 日（日）

H0202 平成 29 年 8 月 5 日（土）、6 日（日）

H0203 平成 29 年 10 月 14 日（土）、15 日（日）

H0204 平成 29 年 11 月 25 日（土）、26 日（日）

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

11,000 円（税込）