

有接点リレーシーケンス制御を初めて学ばれる方を対象としたコースです。

有接点シーケンス制御の実践技術

本コースはリレーシーケンスに必要な機器である電磁リレー・タイマ・押しボタン・ランプ等の仕組みを理解し、回路作成実習を通して各機器の配線方法、動作を習得します。

また、テスタを使用した回路の導通確認の方法を理解し、作成した回路を利用して回路が正しく作成されているか確認する方法を習得します。



【使用機器】実習用制御盤

カリキュラム

日 程		内 容
1日目	6月24日(土) 9:00~16:00	1. シーケンス制御の概要 2. フール・プルーフ、フェーイル・セーフについて 3. 図面の読み方と各種制御機器の概要 4. 配線時の注意点と配線作業 5. テスタを使用した配線の確認 6. リレーを使用した基本回路 (ON-OFF、NOT、AND、OR、自己保持等)
2日目	7月1日(土) 9:00~16:00	1. リレーを使用した基本回路 (自己保持、1秒-ロック回路等) 2. タイマを使用した限時回路 (遅延動作、遅延復帰、ワンショット、フリッカ等)

【定 員】 10名

【受 講 料】 11,000円(テキスト代込み)

【持 参 品】 筆記用具

【講 師】 ポリテクカレッジ川内 電気エネルギー制御科講師 知念 淳一