

シーケンス(PLC)制御

電動機制御のための有接点シーケンス制御

コース番号	日程	場所	定員	受講料
C12	2019年6月13日(木)、14日(金)	千葉キャンパス	10名	10,000円(税込)
日数	2日間(15時間)			
時間	9:00~17:30(7.5時間/日)			
使用機器	三相誘導電動機、リレー盤、テスタ、各種工具			
持参品他	筆記用具			

講習内容

工場内で多く利用されている三相かご形誘導電動機の各種運転制御方法を習得します。
※本コースは、『有接点シーケンス制御の実践技術』を受講された方、又は同等の知識をお持ちの方を対象としています。

主な内容

- 配線作業の進め方と注意事項
- シーケンス図、制御機器について
シーケンス図の読み方、機器の仕組みについて学ぶ
- 配線作業の方法、注意事項
配線作業の基本を学ぶ
- 電動機制御実習
直入、正逆転運転、Y-Δ始動などの三相誘導電動機の代表的な制御方法を実習を通して学習する



実習イメージ

シーケンス(PLC)制御

電動機のインバータ活用技術

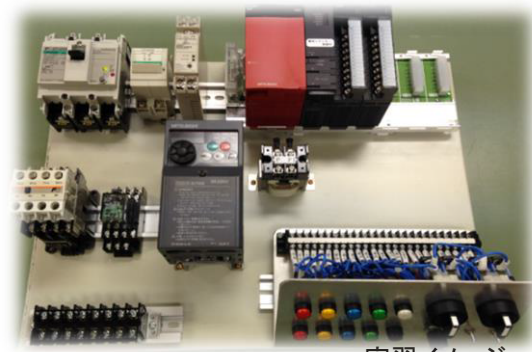
コース番号	日程	場所	定員	受講料
C13	2019年7月11日(木)、12日(金)	千葉キャンパス	10名	9,500円(税込)
日数	2日間(12時間)			
時間	9:30~16:20(6時間/日)			
使用機器	汎用インバータ(三菱社製)、実装装置(三相誘導電動機および送風機)			
持参品他	筆記用具			

講習内容

製品生産設備の効率化・最適化をめざして、インバータ制御を中心に実践的な生産設備設計及び施工の実務能力を習得します。
※『有接点シーケンス制御による電動機制御の実務』を受講された方、又は同等の知識をお持ちの方を対象としています。

主な内容

- インバータの概要
インバータ回路の構成および、インバータ導入のメリットについて学習する
- インバータ制御実習
汎用インバータと機器の配線および、インバータの運転方法について学習する
- インバータの保守・管理
インバータによる省エネ測定および、インバータの維持・管理、定期点検について学習する



実習イメージ

