

定期コース

コースコード

PT315C

LEONIC-M700/Compact

～ 全デジタル式・直流電動機制御装置 ～

日数

3日

定員

6名

開催日

① 11/18 ～ 11/20

■ ねらい

- ・全デジタル式サイリスタレオナード装置（LEONIC-M700/Compact）の概要を習得
- ・製品仕様、システム構成、速度制御方式、制御機能を理解
- ・実習機による各機能の実操作体験
- ・装置の取扱い、メンテナンス、トラブルシューティングなどの手法を習得

■ 対象者

パワーエレクトロニクスの初歩的な知識を有する方で
LEONIC-M700/Compact の製品知識を習得したい方

■ カリキュラム

1日目 (9:00～17:00)	1. LEONIC-M700/Compact の概要・仕様・システム構成 2. サイリスタレオナードの速度制御方式	3. LEONIC-M700/Compact の等価回路 ・運転・停止ロジック部 ・加減速演算部 (HLR) ・速度調節部 (ASR) ・電流調節部 (ACR) ・点弧角調整部 (FAR) ・界磁電流調節部 (FCR) ・メカロストルク補償 ・オブザーバ制御部
2日目 (9:00～17:00)	4. LEONIC-M700/Compact のユニット構成 5. 設定・表示データ 6. モータ単独運転操作実習 7. タッチパネルと DDC ロード操作実習 8. アナログ出力データ記録の操作実習 9. サイリスタの動作特性 10. サイリスタ変換器の波形解析 11. サイリスタ変換器の波形観測実習	
3日目 (9:00～16:00)	12. MICREX(PLC) との連動運転操作実習 13. 連動運転時の各部伝送データの確認 14. 伝送データ形式 15. 故障発生時の処理方法 16. 保守・点検の取扱い 17. トラブルシューティング	

価格
(税抜)

¥79,500

問合先

宮澤 (E-mail: pt-uketsuke@fujielectric.com)