

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 11/19～11/21

■ 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)	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">3. LEONIC-M700/Compact の等価回路<ul style="list-style-type: none">・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)・メカロトルク補償・オブザーバ制御部
2日目 (9:00～17:00)	<ol style="list-style-type: none">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)	<ol style="list-style-type: none">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18. トラブルシューティング実習	

価格
(税込)

¥87,450

問合せ先

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