

定期コース

コースコード

PT317C

高圧インバータ・FRENIC4600FM6e

～ 富士高圧 IGBT・PWM・DDC インバータ ～

日数 **3日** 定員 **6名** 開催日 ① 1/19 ~ 1/21

■ ねらい

- ・富士高圧 IGBT インバータ FRENIC4600FM6e の概要を習得
- ・製品仕様、システム構成、高圧インバータの動作原理、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 of 初歩的な知識を有する方で
FRENIC4600FM6e 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. FRENIC4600FM6e の概要・仕様・システム構成2. 高圧インバータの動作原理3. FRENIC4600FM6e の主回路構成4. FRENIC4600FM6e の制御機能<ul style="list-style-type: none">・起動・停止シーケンス制御部 (LSS)・共振点ジャンプ機能・加減速度演算器 (HLR)・磁束指令演算部・電圧調節器 (AVR)・電流制限調節器・電流調節器 (ACR)・過負荷検出演算・速度サーチ機能・瞬停時運転継続機能・商用同期投入解列・PID 調節機能
2日目 (9:00～17:00)	<ol style="list-style-type: none">5. 制御装置の部品配置6. 設定・表示データ7. タッチパネルの操作実習8. モータ単独運転操作実習9. DDC ロータの操作実習
3日目 (9:00～16:00)	<ol style="list-style-type: none">10. アナログ出力データ記録の操作実習11. 主要部品交換の説明実習12. FRENIC4600FM6e の運転操作実習13. 故障発生時の処理方法14. 保守・点検の取扱い15. 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)