

定期コース

コースコード

PT318C

FRENIC4400VM6

日数

3日

定員

6名

開催日

① 2/17 ~ 2/19

■ ねらい

- ・全デジタル式交流可変速駆動装置（FRENIC4400VM6）の概要を習得
- ・製品仕様、システム構成、ベクトル制御の原理、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の初歩的な知識を有する方で
FRENIC4400VM6 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. FRENIC4400VM6 の概要・仕様・システム構成 2. ベクトル制御の原理 3. FRENIC4400VM6 の主回路構成 4. 3 レベルインバータの動作概要 5. FRENIC4400VM6 の制御機能 ・ 起動・停止シーケンス制御部 ・ 加減速度演算部 ・ 速度調節部 (ASR) ・ オブザーバ制御部 ・ メカロトルク補償 ・ 磁束指令演算部 ・ 磁束調節部 (AFR) ・ すべり角速度演算部 ・ 磁束ベクトル演算部 ・ 電流調節部 (ACR) ・ 過負荷検出部 (OL)
----------------------------	---

 価格
(税抜)

¥79,500

問合先

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