

定期コース

講座コード

PT117A

MICREX-NX 総合

日数 **4日** 定員 **5名** 開催日 ① 6/23 ~ 6/26 ② 1/19 ~ 1/22

■ ねらい

- ・ 情報プロセス制御システム MICREX-NX の概要とシステム構成を習得
- ・ MICREX-NX オペレーションの概要を習得
- ・ MICREX-NX エンジニアリングを実習により習得
- ・ MICREX-NX メンテナンスの概要を習得

※本講座のカリキュラムには「PT114A MICREX-NX 入門(3日間)」および「PT116A MICREX-NX メンテナンス(2日間)」と同じ内容が含まれています。

■ 対象者

Windows の基本操作ができる方で
 MICREX-NX を習得したい方
 MICREX-NX のメンテナンスを担当する方

■ カリキュラム

1日目 (9:00~17:00)	1. 概要 ・ システム構成・ハードウェア ・ オペレーション・ソフトウェア 2. 実習システム構成 ・ OS/ES・SCALANCE・AS・ET200M	3. オペレーション ・ オーバービューエリア ・ ブロックアイコンとフェースプレート ・ アラーム表示 4. エンジニアリング概要 ・ SIMATIC Manager・マルチプロジェクト ・ マスターデータライブラリ・Plant Hierarchy
2日目 (9:00~17:00)	5. 課題実習 (1/2) ・ ハードウェアの登録 ・ HW Config・NetPro ・ AS エンジニアリング ・ CFC によるプログラミング CFC Editor Process TAG Type ・ SFC によるプログラミング SFC Editor	
3日目 (9:00~17:00)	6. 課題実習 (2/2) ・ OS エンジニアリング ・ ブロックアイコンの生成・WinCC Explorer ・ Graphics Designer・ライブラリ ・ スタティックテキスト・I/O フィールド ・ Plant Hierarchy のコピー ・ プロジェクト動作確認	
4日目 (9:00~16:00)	7. バックアップと復元 ・ オンラインデータのバックアップ ・ プロジェクトのバックアップと復元 ・ HDD のバックアップと復元 8. システムの停止と起動 ・ AS 停止と起動 ・ OS クライアント/サーバー停止と起動	9. 故障表示 ・ AS 故障表示・OS 故障表示・ET200M 故障表示 10. ES における故障診断 ・ AS 故障診断・ET200M 故障診断 ・ ネットワーク故障診断 11. ハードウェア交換 ・ AS モジュール交換・ET200M モジュール交換

CFC = Continuous Function Chart
 SFC = Sequential Function Chart

価格 (税抜) **¥146,000**

問合せ先 **若杉** (Tel: 042-586-0085 / E-mail: pt-uketsuke@fujielectric.com)