

MT-LINK*i* を使って IoT を始める方のための

## MT-LINK*i* 入門コース

IoT は"Internet of Things"の略で、いろいろなもの（Things）をインターネットなどのネットワークでつなぎ、情報を収集することで効率的な運用を目指す取り組みです。

ファナックでは、手軽に導入できる MT-LINK*i* という Windows で稼働する IoT システムを提供していますが、「うまく活用できていない」、という声を聞くことがあります。ファナックアカデミでは、導入方法や活用方法を実習形式で学習する MT-LINK*i* 入門コースを開催しています。

### 受講対象者

- ・ MT-LINK*i* を購入した方、MT-LINK*i* の購入を検討されている方
- ・ CNC やロボット、既設機器の接続がシステムインテグレータ任せになっている方
- ・ MT-LINK*i* の機能の全体像を把握したい方
- ・ 活用事例を通して MT-LINK*i* の設定方法を知りたい方

### カリキュラム概要

	IoT 導入を成功させるための心得	1 日目は、主に MT-LINK <i>i</i> の設定方法
	MT-LINK <i>i</i> の概要・接続可能な機器	について学びます。
	CNC ガイドの使い方(設定、起動、操作)	実際に、MT-LINK <i>i</i> に CNC（CNC ガイ
	簡単設定による CNC との接続	ド、CNC シミュレータを使用）、ロボットを
	接続可能な FANUC CNC、ROBODRILL、	接続することで、設定方法を習得します。
	ロボットコントローラ	
	CNC、ロボットとの接続	
1 日目	CNC での NC プログラムの作成	
	手動での設定	
	（機械設定、機械設定チェック、設備設定、	
	グループ設定、全体監視レイアウト設定、ユー	
	ザ管理設定、設定データの反映)	
	ファイル転送とバックアップ・リストア	
	ワーニングの監視と絶縁劣化検出	
	Windows ファイアウォールの設定	

## 2 日目

稼働実績画面による無駄な時間の削減  
メールでの通知  
加工実績の実習  
プログラム実行履歴  
カスタム信号  
マクロ変数履歴  
帳票出力  
アラーム分析  
オペレータの作業分析  
暖機運転中のアイコン設定  
設備状態のモニタ  
AI サーボモニタとオプション機能

2 日目は、ファナックがこれまで得た知見から役に立ちそうな事例について、MT-LINK*i* の活用方法を紹介し、設定方法を解説します。

## 実習機材



MT-LINK*i*



CNC ガイド



CNC シミュレータ



ロボット SR3-*iA*

## 期間・受講料

- 2 日間・66,000 円（税込）