

# 在職者向け研修のご案内

能力開発セミナー

## PLCプログラミング技術 (小型モータの制御編)

### ▶セミナーの概要

自動機で広く使われる小型ACモータ、DCモータの制御について学びます。各モータの基本的な駆動方法および制御方法を理解し、PLCによる制御プログラムを作成します。

また、PLC順序動作プログラムについて理解し、各モータを順番に動作させるプログラムを作成します。

なお、制御プログラムはラダープログラムで作成します。

### ▶カリキュラム概要

1  
日目

- (1) 基本回路の復習
  - ・自己保持回路、インターロック回路、タイマ回路、カウンタ回路等
- (2) 小型モータの制御プログラム
  - ・小型ACモータの制御
  - ・DCモータの制御
  - ・検出センサの信号入力

2  
日目

- (3) 順序動作プログラム
- (4) 制御プログラムの定石
- (5) 総合実習

コース番号	TMA09
開催日	令和8年 6/18(木),19(金)
時間	9:00~16:00(合計12H)
受講料	9,500円(税込)
会場	東北職業能力開発大学校 宮城県栗原市築館字萩沢土橋26
定員	10人 ※先着順
持ち物	筆記用具
使用機材	PLC:三菱製FX3U ラダー作成ソフト:三菱製 GX- WORKS2

### 申込締切日

コース開始日の2週間前



受講のお申し込みは、受講申込書(裏面)に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールでお送りください



お問い合わせ先

東北職業能力開発大学校 援助計画課

TEL:0228-22-6615

FAX:0228-22-2432

Mail:tohoku-college03@jeed.go.jp

