

在職者向け研修のご案内

能力開発セミナー

<機械保全に活かす電気スキル> 電気系保全実践技術(PLC編)

▶セミナーの概要

工場内の電気系設備に関する技術者の人材育成についてお悩みではありませんか？
本セミナーでは、工場内で使用されているPLCを用いた電動機制御について実習を通して習得します。
工場内の電気系保全の技術を身につけたい方におすすめです。
実習用機器は、1人1セットで実習を行います。

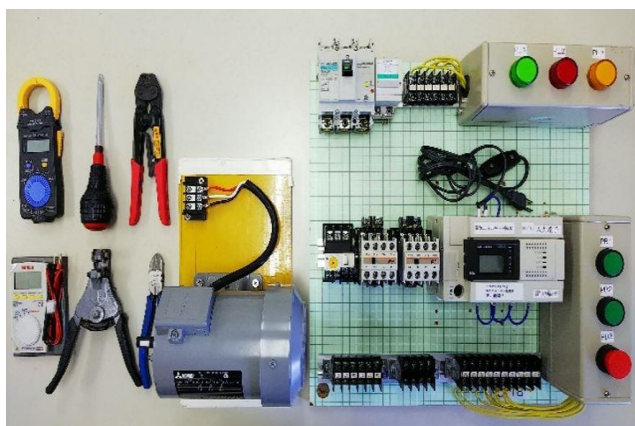
▶カリキュラム概要

1
日
目

- (1) PLCの概要
- (2) ラダー図の読み方及び基本回路
- (3) 電動機の概要
- (4) 電動機制御で使用する機器
- (5) PLCを用いた電動機制御回路の配線
 - ・電源用・非常停止回路
 - ・PLCの入出力回路

2
日
目

- (6) 安全を考慮した回路
- (7) ラダー図作成実習
 - ・直入始動・停止回路
 - ・インテグレーション回路
 - ・正転・逆転回路



コース番号	TEX11
開催日	令和7年 7/31(木),8/1(金)
時間	9:00~16:00(合計12H)
受講料	10,000 (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 誘導電動機、AC200V用制御盤、配線工具一式、回路計等

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