

## <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シーケンス制御について、PLCを中心にリレーとPLCの違いや導入の利点、ラダーによる負荷装置の制御方法等を実習を通して学ぶことができます。

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。

### こんな方におすすめ!

- ✓ シーケンス制御回路を作製する方
- ✓ 制御回路をメンテナンスする方

### 本セミナーを受講することにより・・・

- ✓ 作業手順が身に付きます
- ✓ 回路チェックが身に付きます

### セミナー基本情報

コース番号	TEX09 TEX10	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校 7/30(木)、31(金)(9:00~16:00) 2027/1/14(木)、15(金)(9:00~16:00)	
カリキュラム概要	1日目		2日目	
	(1) PLC制御の概要 (2) PLCの構成と仕様 (3) PLCと負荷装置の配線 (4) ラダー図の読み方・書き方		(5) ラダー図作成実習 ・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	
持参品	筆記用具		受講料	10,000円(税込)
使用機器	三菱製FX3U、GX-Works2、保全用検定盤、配線工具、回路計等		定員	10名

### セミナーイメージ



回路を作製して、  
テストで回路をチェック  
します

