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＞

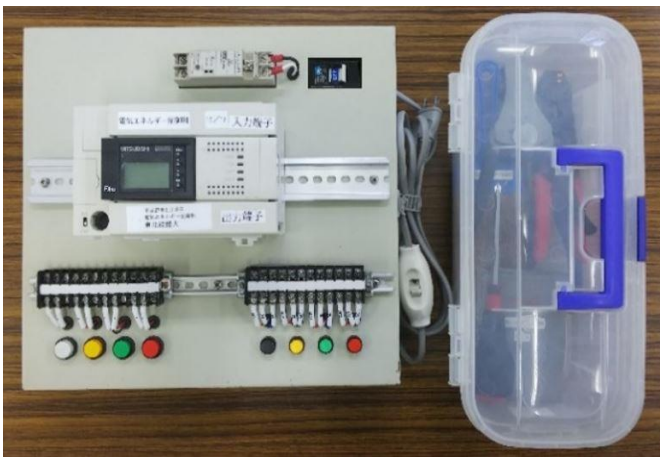
電気系保全実践技術（PLC編）

▸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。

▸カリキュラム概要

1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
2日目	(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



コース番号	TEX09
開催日	令和7年　7/17(木),18(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 負荷装置：保全用検定盤、配線工具、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