

<機械保全に活かす電気スキル> 電気系保全実践技術(センサ編)

セミナー概要

生産設備の診断や予防保全をめざして、各種FAセンサに関する特性、トラブル要因、トラブルシュートの方法など、実習を通してFAシステムにおけるセンサの故障対応・予防に向けた活用技術を実践的に習得します。

※3月分の開催場所はポリテクセンター宮城ですが、東北職業能力開発大学校にお申込みください。

こんな方におすすめ！

- ✓ 生産設備の設計する方
- ✓ 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・・・

- ✓ センサの特徴と選定が分かります
- ✓ センサの配線が分かります

セミナー基本情報

コース番号	TEX14 TEX15	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校 9/3(木)、4(金)(9:00～16:00) ポリテクセンター宮城 2027/3/4(木)、5(金)(9:15～16:00)
カリキュラム概要	1日目	2日目	
	(1) センサの特性 ・センサの特性とその意味 ・検出用途・計測用途 (2) 検出用・計測用センサの種類と特徴 ・検出方法の違い ・接触・密着・非接触による分類 ・近接センサ・光電センサ、変位センサなど	(3) FAセンサを用いた自動制御実習 ・センサの選定、配置場所の決定 ・入出力機器の配線 ・発生しうるトラブルの予測・検討 ・試運転・デバッグ	
持参品	筆記用具	受講料	10,000円(税込)
使用機器	各種センサ(光電、近接、変位、画像など)	定員	10名

セミナーイメージ



各種センサとリレーまたはPLCと接続します

