

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(センサ編)

▶セミナーの概要

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。

▶カリキュラム概要

1
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

2
日目

- (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

コース番号	TEX14
開催日	令和7年 8/21(木),22(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	各種センサ(光電、近接、変位、画像など)



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