

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(インバータ制御編)

▶セミナーの概要

パワーエレクトロニクス的发展に伴い、電動機(モータ)を動かす制御装置としてインバータを活用する機会が増えています。本セミナーでは、インバータを活用するための配線設計、配線作業、運転方法を学ぶことができます。リレーシーケンスを学んだ後にステップアップしたい方におすすめです。

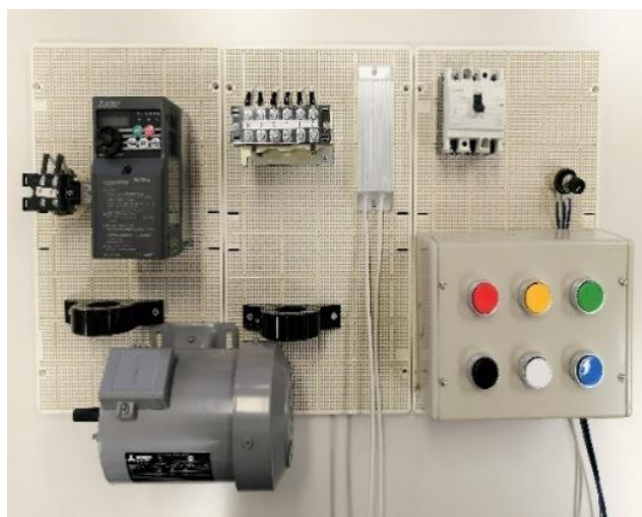
▶カリキュラム概要

1
日目

- (1) インバータの概要
 - ・誘導モータの原理
 - ・インバータの原理および利用方法
- (2) インバータの機器配線設計
- (3) インバータの配線作業
 - ・インバータと周辺装置との配線

2
日目

- ・機器の接地
- ・ノイズ対策
- (4) インバータ制御実習
 - ・可変速運転
 - ・可逆運転
- (5) まとめ



コース番号	TEX12
開催日	令和7年 9/18(木),19(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	三菱製インバータ、制御盤、誘導機

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