

<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)

セミナー概要

パワーエレクトロニクスの発展に伴い、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。

※1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！

- ✓ シーケンス制御にインバータを導入する方
- ✓ 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・・・

- ✓ 設計・配線が身に付きます
- ✓ トラブルのポイントが分かります

セミナー基本情報

コース番号	TEX12 TEX13	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校 9/17(木)、18(金)(9:00~16:00) ポリテクセンター宮城 2027/1/28(木)、29(金)(9:15~16:00)	
カリキュラム概要	1日目		2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		・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	
持参品	筆記用具	受講料	10,000円(税込)	
使用機器	三菱製インバータ、制御盤、誘導機等	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

