

能力開発セミナーのご案内

コース番号: 5D142

有接点シーケンス制御の実践技術

シーケンス制御設計の現場力の強化及び技能の継承ができる能力をめざして、技能の高度化及び故障対応・予防に向けた有接点シーケンス制御製作の実務能力を習得します。

期待できる活用事例

- フル稼働している機械に電氣的なトラブルが生じたときの迅速な対応
- 外注に頼っていた設備メンテナンスを自社内で実施
- 改善のための設備変更への柔軟な対応

対象者

- ・電気機器設備工事に従事する方
- ・機械の制御盤の保守点検に従事する方

日程

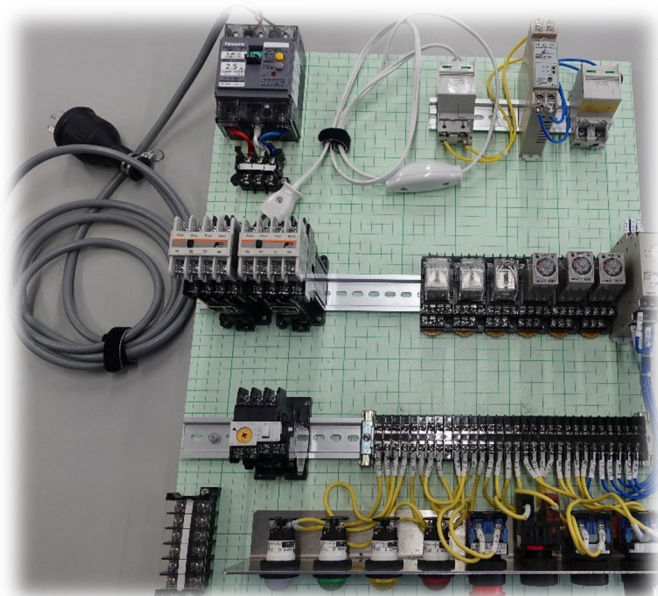
R8年3月5日(木)
～ 3月6日(金)
9:30～16:30

定員

10名

受講料

8,000円(税込)



会場

中国職業能力開発大学校

〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾1242-1

援助計画課

TEL:086-526-3102

URL:<https://www3.jeed.go.jp/okayama/college>

カリキュラム

1. コース概要および留意事項

- (1) コースの目的
- (2) 安全上の留意事項

2. 各種制御機器について

- (1) スイッチ、ランプ
- (2) リレー、タイムラグリレー
- (3) ブレーカ、ヒューズ
- (4) 制御線、動力線

3. 主回路と制御回路

- (1) 安全対策
- (2) シーケンス図の読み方
- (3) 機器の配置と接続方法
- (4) 各種制御回路

4. 有接点シーケンス製作実習

- (1) 仕様の読解
- (2) シーケンス図の作成
- (3) 配線、点検、試運転
- (4) トラブルシューティング

5. まとめ

講 師

中国職業能力開発大学校 電気系 職業能力開発指導員

使用機器

スイッチ、ランプ、リレー、タイムラグリレー、制御盤、テスタ、工具