

**NEW**

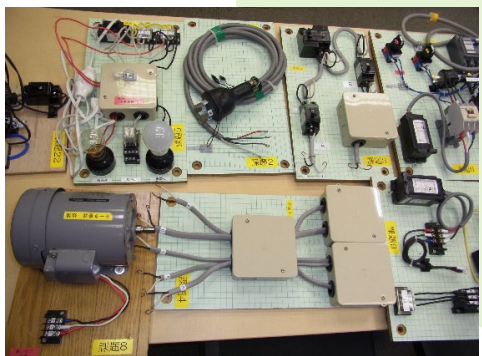


**【コース番号】  
7E021**

# 現場のための 電気保全技術 (電気保全実務編)

## 訓練内容

これから電気保全を担当する方を対象に、  
低圧電気設備においての機器の故障や劣  
化、測定試験、電気保全に関する技術につ  
いて実践課題を通じて習得します。電気保  
全実践課題は、故障している模擬電気設備  
実習装置をトラブル現象に対応した測定器  
を用いて、故障箇所を特定する実習です。



定員	10名
受講料	15,000円/人
対象者	本コースは、これから電気設備技術について学ばれる方のベースとなるコースです。
使用機器	回路計、絶縁抵抗計、クランプテスタ、配線用遮断器、漏電遮断器、変流器、電磁接触器、サーマルリレー、その他
ご持参品	筆記用具
申込方法	セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAXまたはEmailにてお申し込みください。

- 1.電気災害と対応策
  - (1)感電の人体反応と対応策(接地の種類)
  - (2)短絡電流と遮断器
  - (3)漏電と絶縁抵抗の管理 (4)電動機とその過負荷対策
- 2.測定器の取扱い
  - (1)検電器 (2)回路計 (3)絶縁抵抗計 (4)クランプメータ
- 3.トラブルとその対策
  - (1)シーケンス回路の使用機器の構成 (2)トラブル原因推察
  - (3)測定器を使用した回路確認(回路計、クランプメータ、絶縁抵抗計)
- 4.電気保全実践課題
  - (1)機器選定実習(ケーブル選定、遮断器選定)
  - (2)測定検査実習(絶縁抵抗計、負荷電流測定、漏れ電流測定)
  - (3)制御回路の回路検査および不良箇所の発見実習

## 能力開発セミナーのご案内

2026

5/12 TUE .13 WED

**時間** 9:00~16:00

**場所** ポリテクセンター伊勢 教室A4  
伊勢市小俣町明野685

