

現場の 「止まった」 を解決できる人材へ 電気系保全 実践技術 実践講座

～現場におけるトラブル発見法～

故障診断・シーケンス制御・PLCを
実機で学ぶ **3日間**



実機で学ぶ
実践力
が身につく!

この講座で身につくこと

- 電気設備のトラブル原因を特定できる
- テスタ・絶縁抵抗計を正しく活用できる
- シーケンス回路が理解できる
- PLC制御の基礎を習得できる
- 故障診断の進め方を学べる

こんな方におすすめ

- ・設備保全担当者
- ・生産技術担当者
- ・製造現場リーダー
- ・若手技術者
- ・電気保全を基礎から学びたい方



開催日 **2026年**

10月28日(水)～30日(金)

🕒 **時間**
9:15～16:00
(3日間とも)

👤 **定員**
10名
定員になり次第
締め切ります

📍 **ポリテクセンター滋賀**
(滋賀職業能力開発促進センター)
大津市光が丘3番13号
(JR石山駅徒歩10分)
TEL : 077-537-1164

📄 **修了証**
受講者には
修了証書をお渡しします

受講料 (機材使用料・材料費等含む・税込み)

会員 **24,000円** | 会員以外 **34,000円**

申込締切

9月24日(木)

定員10名になり次第締切

お申込み

右記の二次元コードから
インターネットでご登録ください

当会のホームページからも
申込可能です!



*訓練内容は下記のカリキュラムをご覧ください。*昼食は含みません。各自でご準備下さい。*参加者が5名に満たない場合、開催を見送らせていただく可能性があります。

カリキュラム

実機を使用した実践訓練

講義だけでなく、実際の機器を使用しながら故障診断や回路確認を体験します。



番号	教育要領	教材	時間	形式
1	電気の回路と各種概要 (1)直流回路 (2)交流回路 (3)電動機 (4)センサ	電動機制御機器	3	L/P
2	電気測定 (1)テスタの使用法 (電圧、電流、抵抗測定) (2)絶縁抵抗計の使用法	テスタ・絶縁抵抗計	1	L/P
3	低圧機器の概要 (1)低圧遮断器 (2)電磁継電器 (リレー)	各種制御機器	1	L
4	電気設備基準 (1)電圧種別 (2)感電、火災等の防止 (3)絶縁、設地の基準	電気設備技術基準	1	L
5	リレーシーケンス制御 (1)図面の見方 (図記号、文字記号) (2)配線作業 (3)回路作成	制御盤・配線用工具	3	P
6	PLC制御 (1)図面の見方 (図記号、文字記号) (2)回路作成	PLC・負荷装置	2	P
7	トラブル処理 (1)回路チェック方法 (2)故障診断	-	7	L/P

備考 L : 講義 P : 実習

*氏名や所属などの個人情報を講師の先生にお伝えすることがあります。

一般社団法人
主催： **滋賀経済産業協会**
主管：技術委員会
共催： **ポリテクセンター滋賀**

お問合せ

☎ 077-526-3575



<https://s-keisankyo.or.jp/>

〒520-0806

大津市打出浜2番1号 コラボしが21 5階

担当：岸本 t-kishimoto@s-keisankyo.or.jp