

中堅

## 電気の基礎セミナー【初級編】

- 開催日：2022/9/26(月) 15:00～17:00
- 申込期限：開催日の1か月前迄
- 開催方法：WEB（Zoom使用）
- 受講料：ZCCK会員13,200円 通常価格19,800円（税込）
- 対象者：電気に関する知識を身に付けたいとする製造系職員（勤続3～5年）

募集人数

30名

最小遂行人数：15名

### ■ プログラム

#### ねらい

- ◇ 工場で行われる電気の種類に関する知識と、取り扱う上で関係する法令及び安全について理解を深める。
- ◇ 電圧測定・断線チェックに使用するテスター、絶縁抵抗値を測定するメガテスター等の使用方法を理解することが出来、電気系の設備故障の早期発見に繋げる。

#### 受講による効果

- ◇ 生産系職員の中で電気に関連した測定器を容易に扱える人材を育成することで工場内での突発で起こり得る電気故障の箇所の早期発見に役立てることが出来ます。
- ◇ 電装品・制御関係をこれから学んで行く上での基礎知識を身に付けることが出来ます。

#### 特徴

- ◇ 製造現場に欠かすことの出来ない電気というものに対して理解の促進がされ、安全な取り扱いが出来る様になります。
- ◇ 電気関係の測定器を用いた実技動画を通して目的に応じた測定器を使用することが可能になります。

### プログラムの概要

#### □ 電気とは

- 周波数の違いについて
- 電圧・電流・抵抗について

#### □ 測定器の使い方

- 検電器について
- テスターについて
- メガテスターについて
- クランプメーターについて

#### □ 関係法令

- 電気工事法
  - ◆ 電気事業法

#### □ 電気工事に関連する資格