


# 講座詳細

## 製造のプロを目指す人のための 電気・電子部品Ⅱ

### 抵抗器

抵抗器とは何のことですか？

電気を流れにくくする部品です。



抵抗器は一定の電気抵抗値を得る目的で使われる電子部品です。一般的に「抵抗」と呼ばれます。電気回路用の部品として電流の制限などの用途に用いられます。形も様々です。チップ型の抵抗器も多く使われています。

### 電子部品が使われている場所

電気・電子部品の製造をしている中で知っておくと楽しいところがあります。

電子部品はどんなところに使われているの？

身の回りの様々なところに使われています。

仕事でただ単に作っているだけでは面白みが少ないものですが、どんなところで使われているのかを知ることは仕事の励みにもなるものです。今回はトランジスタについて見ていきましょう。

### 講座の内容解説

「製造のプロを目指す人のための 電気・電子部品」を学んだ方が対象となる講座です。

電気・電子部品の基礎を学んだ上で、トランジスタ・半導体・抵抗器・コンデンサについてさらに詳しい内容を学べる講座となっています。

### ココがキャリアアップに繋がる！

専門用語の意味の説明やオームの法則について、わかりやすく説明されていて、スキルアップにも繋がります。電子部品について詳しく学ぶことは、普段の作業効率も上がり、より仕事を多く任されるようになりキャリアアップに繋がります。

### ■ カテゴリ：職能別訓練

### ■ 講義タイトルと学習時間

講義タイトル	学習時間(分)
UNIT1 トランジスタの働きと半導体の種類	10
UNIT1 確認テスト	10
UNIT2 抵抗器について～オームの法則とは～	10
UNIT2 確認テスト	10
UNIT3 コンデンサの役割と種類	10
UNIT3 確認テスト	10

### ■ 学習時間：合計1時間

### Point

- 電子部品についてのより専門的な知識を学ぶことができる
- 専門用語をわかりやすく学ぶことができる
- オームの法則を学ぶことができる



### 担当者様のご意見

より専門的な知識を身に付け、作業効率上がるのはとても助かりますね。