

直流電圧・電流の測定

解りやすい講義

【 1日コース : 9:30~16:30 】

身に着く実習

様々な状況における直流電圧・電流の測定について、未知の状態をどのように測定すべきか、測定対象と測定方法の関係や未知の状態だからこその注意点などを、マルチメータによる測定の実習を交え、解説します。初心者の方にもやさしく簡単に直流電圧・電流計測の基礎知識が習得できます。

■ 対象

初めて計測業務に携わる方
初めて校正業務に携わる方
直流電圧・電流計測の基本を確認したい方

■ レベル

基礎

■ 講師

日本電気計器検定所 職員

■ 受講料

JEMIC 計測サークル会員	22,000 円
非会員	25,300 円

(税込)

■ プログラム

1. オームの法則
抵抗器や発生器を使用した実習を行います。ここでは、直流計測の基本であるオームの法則を確認します。
2. 測定方法
乾電池やマルチメータを使用した実習を行います。ここでは、一般的によく用いられる測定方法について理解を深めます。
3. 測定時の注意
発生器やマルチメータを使用した実習を行います。ここでは、直流測定における注意事項（熱起電力等）について理解を深めます。
4. マルチメータ
何について注意したらよいか、どうすればミスなく測定できるかについて、マルチメータを使用した実習を通して学習します。

■ 2021 年度開催スケジュール

会場	日程	定員	お問い合わせ先
JEMIC 本社 (東京都港区)	9月22日(水)	16名	TEL: 03-3451-1205 kosyukai-ky@jemic.go.jp

このセミナーを
受講した方に
おすすめ
の講座

校正業務に携わっている方

▶▶

校正技術者養成講座

交流も担当されている方

▶▶

交流電圧・電流の測定

測定に必須の不確かさを学びたい方

▶▶

不確かさの基礎