

# 交流電圧・電流の測定

見識が深まる講義

身に着く実習

【 1日コース : 9:30~16:30 】

様々な状況における交流電圧・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、交流電圧計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交流電圧・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  
交流電圧・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（税込）

JEMIC 計測サークル会員	22,000 円
非会員	25,300 円

※2024年度から受講料が変更となります。受講料が決まりましたら、お知らせします。

## ■ プログラム

- 1. 波形の確認**  
交流と直流の違いと表現方法について説明し、オシロスコープを用いて交流電圧の波形を確認する実習を行います。
- 2. 交流電圧計の使い方**  
交流電圧計（指示計器）の使い方の実習を行い、測定値、補正及び校正値の関係に対する理解を深めます。
- 3. 交流電流の測定**  
電圧降下法による交流電流の測定の実習を行い、負荷効果の影響に対する理解を深めます。
- 4. 変成器の巻数比と電圧・電流の関係**  
計器用変圧器と変流器の原理と用途について説明し、実習を通してその働きを確認します。

## ■ 確認テスト

セミナーの最後に理解度を確認するテストを行い、合格者には合格証明書を発行します。

## ■ 2023 年度開催スケジュール

会場	日程	開催方式	定員	お問い合わせ先
JEMIC 本社 (東京都港区)	5月26日(金)	会場型	24名	TEL: 03-3451-1205 kosyukai-tky@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

直流電圧・電流の測定を担当されている方

▶▶▶ 直流電圧・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

## ■ セミナー会場のご案内

本社

東京都港区芝浦 4-15-7

JR「田町駅」徒歩 13 分

都営地下鉄「三田駅」徒歩 15 分

JR「高輪ゲートウェイ駅」徒歩 20 分（芝浦方面改札口が未開設で道が解り難いため、お勧めしません）



## ■ セミナーのお申込みについて

- **JEMIC** ホームページから申込書をダウンロードし必要事項を入力の上、メールに添付してお申込み下さい。
- 開催日の10日前までに連絡がない場合はご連絡下さい。
- 受講料は請求書に記載の口座にお振り込み下さい。振込手数料は貴社にてご負担下さい。

## ■ キャンセルについて

セミナー開催日の7日前（前週の同曜日。祝祭日の場合はその前日）までのキャンセルは1名様に付き1,000円を申し受けます。開催日の7日前を過ぎてからのキャンセルには応じかねますので、前日までにご連絡の上、代理の方がご出席下さい。参加者が少ない場合や止むを得ない事情により、開催を中止することがありますので、ご了承下さい。

## ■ 個人情報について

本セミナーの受講申込みにより取得したお客様の個人情報は、本セミナーに係る連絡に利用するほか、次の目的のために利用することがあります。なお、お客様のお申出により、これらの取扱いを中止させることができます。①計測技術セミナーに関するお知らせ、②各種校正試験業務、検定業務、基準器検査業務等に関するお知らせ、③定期刊行物の発送、購読期限及び会員の集いに関するお知らせ