

# 交流電圧・電流の測定

平成30年7月13日(金) 9:30~16:30

計測に携わる初心者の方で、交流電圧・電流の計測に興味をお持ちの方へ

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。

## 【会場】日本電気計器検定所 東北支社

仙台市宮城野区高砂1-29-2

### 【電車をご利用の場合】

・JR「陸前高砂駅」から徒歩約10分

### 【車をご利用の場合】

・JR「陸前高砂駅」から約2分

・仙台東部道路「仙台港IC」から約5分

## 【受講料】(消費税、昼食代、テキスト代を含む。)

JEMIC計測サークル会員	17,280 円
非会員	20,520 円

## 【講師】日本電気計器検定所 職員



## 【定員】10名

## 【締切】平成30年7月6日(金)

※定員に達した場合は、期日前に締め切ります。

## 【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。

## お問い合わせ先

日本電気計器検定所 東北支社

JEMIC計測技術セミナー事務局

TEL 022-786-5031

E-mail jim-snd@jemic.go.jp

ホームページ <http://www.jemic.go.jp/>

## お申込み・お支払い方法

◆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ください。◆お申込み受理後、受講票をメールで、請求書を郵便でお送りします。開催日の10日前までに連絡がない場合はご連絡ください。◆受講料は請求書に記載の口座にお振り込みください。振込手数料は貴社にてご負担ください。領収書の発行は振込金受領書をもって代えさせていただきます。◆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、代理の方がご出席ください。◆参加者が少ない場合、開催を中止することがありますので、ご了承ください。

## 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、力率計等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