

# 抵抗温度計の校正

## 平成30年11月15日(木) 9:30~16:30

### 温度計測の実務経験が3年程度の方へ

抵抗温度計(測温抵抗体、指示計器付温度計)の要求精度を満足する校正を社内で実施するために必要な基礎技術、手法、留意点等について解説します。また、標準抵抗温度計との比較校正の方法、校正結果の補正について、実習を通して確認します。

#### 【会場】日本電気計器検定所 本社 第1会議室

東京都港区芝浦4-15-7

JR田町駅下車徒歩約13分 又は

都営地下鉄三田駅下車徒歩約15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】20名

#### 【締切】平成30年11月8日(木)

※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. 温度のトレーサビリティ

温度の単位、国際温度目盛 (ITS-90)、温度のトレーサビリティなどについて紹介します。

##### 2. 標準白金抵抗温度計の定点校正

ITS-90の条件を満たした標準白金抵抗温度計の種類、使用上の注意点、定点校正法、その不確かさ要因などを解説します。さらに、その校正結果を用いた偏差関数の算出方法について、具体的な例をもって展開します。

##### 3. 抵抗温度計(工業用白金測温抵抗体)の比較校正

工業用白金測温抵抗体の種類、特徴、規準抵抗値補間式、比較校正法、その不確かさ要因などを解説します。さらに、その校正結果を用いた偏差関数の算出方法について、具体的な例をもって展開します。

また、デジタル温度計についても、具体的な例を挙げて解説します。

##### 4. 実習

抵抗温度計の比較校正について、実習を通して理解を深めます。

#### お問い合わせ先

日本電気計器検定所

JEMIC計測技術セミナー事務局(担当:長谷川)

TEL 03-3451-1205

E-mail kosyukai-tky@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(前週の日曜日。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、お客様のお申し出により、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

#### 喫煙に関するお願い

- ◆当所では、健康増進法「受動喫煙の防止」の趣旨に従い、全館禁煙となっておりますので、ご了承ください。