

# 熱電対の校正

見識が深まる講義

身に着く実習

【 1日コース : 9:30~16:30 】

熱電温度計（熱電対、指示計器付熱電温度計）を社内校正するための基礎技術、手法、留意点等を解説するとともに、温度計校正装置を用いた校正と校正結果の補正について、実習を通して確認します。

## ■ 対象

温度計測の実務経験が3年程度の方  
熱電対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

## ■ プログラム

1. 温度のトレーサビリティ  
温度の単位、温度標準の仕組み、温度のトレーサビリティなどについて紹介します。
2. 熱電対の校正  
熱電対を校正するためには、熱電対そのものを熟知していなければなりません。熱電対の基本を再確認した後、熱電対の校正について詳しく解説します。
  - ① 熱電対の原理と特徴及び使用上の注意点
  - ② 規準熱起電力と許容差
  - ③ 熱電対を用いる測定回路の構成（基準接点、補償導線、計測器）
  - ④ 工業用熱電対（JIS C 1602、1605 対応製品）の校正（比較校正を主とする校正方法）
3. 実習  
温度計校正装置を用いた熱電温度計の校正及び標準熱電温度計との比較校正について、実習を通して理解を深めます。

## ■ 2022 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)	10月28日(金)	16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

主に放射温度計を担当している方 ▶▶▶ **放射温度計基礎講座** (隔年開催)

主に熱電対を担当している方 ▶▶▶ **熱電対の校正**

測定に必須の不確かさを学びたい方 ▶▶▶ **不確かさの基礎**

不確かさに関する基礎知識をお持ちの方で、温度分野の不確かさ評価を学びたい方 ▶▶▶ **事例で学ぶ不確かさ：温度編**

## ■ 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。
- ❑ お申込みの際は、申込書に記載している弊所の「新型コロナウイルス感染症拡大防止対策」をご高覧賜り、同意の上、お申込み下さるようお願い致します。
- ❑ 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