

温度測定的基础

見識が深まる講義

身に着く実習

【 1日コース : 9:30~16:30 】

温度の測定では、種々の温度計の中から適切な温度計を選んで測定を行う必要があります。この講座では、温度計測の基礎を概説して、主に熱電対と測温抵抗体、放射温度計について、実用的な観点に基づき、特徴、機能、特性を始め、測定対象に対しての測定方法、使用上の注意点などについて解説します。併せて、実習を通して温度測定の基礎の理解を深めることができます。

■ 対象

初めて温度計測業務に携わる方
温度計測業務に携わって1~2年程度の方
温度計測業務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	23,100 円
非会員	27,500 円

■ セミナーテキスト

紙媒体でご提供します。

■ 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。

■ プログラム

- 1. 温度標準の概要**
温度標準の概要について説明し、温度の単位や温度のトレーサビリティにも簡単に触れます。
- 2. 抵抗温度計**
抵抗温度計の測定原理と基本的な測定回路の構成、測温抵抗体の種類と各々の特徴と取扱上の注意点について説明します。
- 3. 熱電対**
熱電対の測定原理と基本的な測定回路の構成、熱電対の種類と各々の特徴と取扱上の注意点について説明します。
- 4. 放射温度計**
放射温度計の測定原理、検出方法の違い、取扱上の注意点について説明します。
- 5. 実習**
実習を通して、抵抗温度計、熱電対について、それぞれの特徴と測定上の注意点を再確認します。

サテライト開催について《裏面の説明もご覧ください》

■ 本社会場に参加のお客様

講義、実習共に本社会場となります。

■ 関西会場に参加のお客様

講義は関西会場にてオンライン受講し、実習は関西会場にご用意した実習機材を使用し、職員が説明しながら行います。本社会場と同様の形でご受講頂けます。

■ 2024年度開催スケジュール

日程	会場	定員	開催方式	お問い合わせ先
2024年 6月21日(金)	JEMIC 本社 (東京都港区)	24名	サテライト型	TEL: 03-3451-1205 kosyukai-tky@jemic.go.jp
	JEMIC 関西支社 (大阪市北区)	8名		

※セミナー開催日の1か月前(5/21)に関西会場の申込者が4名に達しない場合、関西会場は開催中止とさせていただきます(関西会場が中止の場合でも、本社会場は開催します)。

このセミナーを受講した方に
おすすめ
の講座

主に抵抗温度計を担当している方

▶▶

抵抗温度計の校正

主に熱電対を担当している方

▶▶

熱電対の校正

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

◆ ◆ ◆ サテライト開催について ◆ ◆ ◆

- 関西支社では、本社からオンライン配信した講義を会場のプロジェクターで投影しますので、パソコンをお持ちいただく必要はありません。
- 講義時にご質問がある場合、関西会場参加のお客様も、本社講師にご質問戴けます。実習時の関西会場でのご質問は、関西支社職員にお尋ね下さい。

サテライト開催のイメージ➡



■ 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）



関西支社

大阪市北区大淀北 1-6-110

- 阪急神戸・宝塚線「中津駅」徒歩10分
- JR「大阪駅」、大阪環状線「福島駅」徒歩20分



■ 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