

# 放射温度計基礎講座

解りやすい講義

身に着く実習

【 1日コース : 9:30~16:30 】

放射温度計は、電気、化学、建設、食品業界など、他分野にわたって広範囲に使用されています。このセミナーでは、放射温度計の基礎と原理及び使用の際の注意点等について、説明を行うほか、簡単な実習も行います。

## ■ 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  
放射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

JEMIC 計測サークル会員	22,000 円
非会員	25,300 円

(税込)

## ■ プログラム

### 1. 放射温度計の基礎と原理

放射温度計の基礎として、プランクの放射則、物体の放射率、国際温度目盛 (ITS-90) 等について解説します。

### 2. 放射温度計のトレーサビリティ

現在の JCSS における放射温度計のトレーサビリティと校正方法の概要について解説します。

### 3. 放射温度計の測定の注意点

放射温度計の使用上の注意と、測定の不確かさの要因について紹介します。

### 4. 実習

放射温度計の測定面積による影響等に関する簡単な実習を行います。

## ■ 2021 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27日(水)

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

温度計測業務全般の基礎を学びたい方 ▶▶

温度測定の基礎

主に抵抗温度計の校正を担当している方 ▶▶

抵抗温度計の校正

主に熱電対の校正を担当している方 ▶▶

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