

# 計測の基礎

解りやすい講義

【 1日コース : 9:30~16:30 】

理解度確認に  
役立つ演習

正確な測定を行うために重要な基本的概念、有効数字の桁数の考え方や単位の表し方、誤差の補正、計測器管理の概要など、各種技術分野に対応する計測に関する基礎的な共通事項が学習できる講座です。单元ごとに確認の演習を行いますので、理解度チェックに役立つと共に、学んだ知識が身につきます。

## ■ 対象

初めて計測業務、校正業務に携わる方  
計測業務、校正業務の経験が浅い方  
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	24,200 円
非会員	28,600 円

## ■ セミナーテキスト

紙媒体でご提供します。

※オンライン参加の場合、確認テスト等、一部は電子媒体で提供します。

## ■ プログラム

### 1. 計測の基礎

計測業務に従事するに当たって必要な測定法の基本原理、計測用語（誤差、精度、補正、校正等）、SI 単位等についてご紹介します。

### 2. 電気計測の基礎

電気計測は、分野を問わず広く用いられています。測定器の原理、各種測定法の実例と注意点等を分かりやすく説明します。

### 3. 数値の扱い

基礎知識として欠かせない有効数字、測定と有効桁、測定器の誤差の補正計算、数値の丸め方について解説します。

### 4. 計測管理の基礎

ISO 9000 等で要求される計測器管理（使用状況を管理する物品管理、定期的な校正計画と適合判定基準に基づく精度管理等）について、説明します。また、計測のトレーサビリティと校正周期の考え方について簡潔に紹介します。

## ■ 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。

## ■ 2025 年度 開催スケジュール

会場	日程	開催方式	定員	お問い合わせ先
<b>JEMIC</b> 本社 (東京都港区)	2025 年 5 月 27 日(火) 2026 年 1 月 29 日(木)	ハイブリッド型	40 名	TEL : 03-3451-1205 kosyukai-ky@jemic.go.jp
<b>JEMIC</b> 中部支社 (愛知県春日井市)	2025 年 11 月 6 日(木)	会場型	8 名	TEL : 0568-53-6336 kousei-cub@jemic.go.jp
<b>JEMIC</b> 関西支社 (大阪市北区)	2026 年 1 月 23 日(金)	会場型	20 名	TEL : 06-6451-2356 kousei-osk@jemic.go.jp

このセミナーを  
受講した方に  
おすすめ  
の講座

電気分野の方 >>>

校正技術者養成講座

温度分野の方 >>>

温度測定の基礎

測定に必須の不確かさを学びたい方 >>>

不確かさの基礎

## ■ 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（道が解り  
 難いためお勧めしません）



### 中部支社

春日井市気噴町 3-5-7

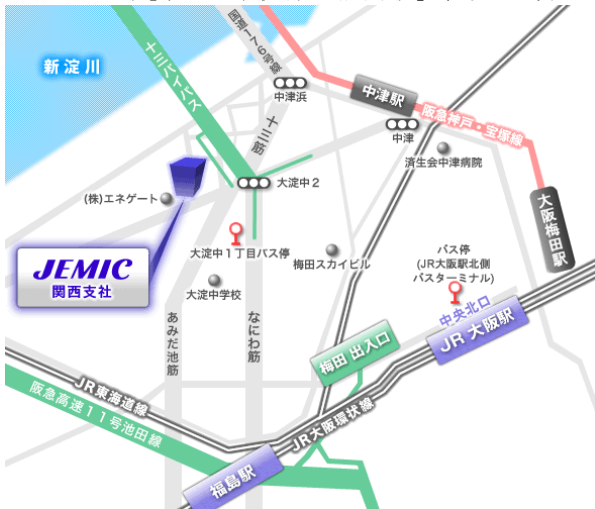
JR 中央本線「高蔵寺駅」徒歩 20 分



### 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。
- ❑ 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