

計測の基礎

解りやすい講義

初心者に必要な不可欠な内容を**厳選!**

【 1日コース : 9:30~16:30 】

正しい計測は品質や安全性を支える一方で、誤った計測は大きな損失や事故につながりかねません。このセミナーでは、初心者向けに、計測を学ぶ上で土台となる「計量の世界の仕組み」を把握し、計測を取り巻く基盤を俯瞰します。どの分野でも共通する「正しく測る」ための考え方を身に付けられます。

★お客様から戴いたご意見を基に、昨年度まで開催していた「計測の基礎」の内容を大幅に改善した講座です★

■ 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。

■ 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. 計測とは
計測の意義から国際単位系 SI、標準供給や認定制度の仕組み等の全体像をつかみます。
2. 計測に関連する用語
計測のレベルアップに欠かせない基礎的な計測用語について、混同しやすいポイントを押さえながら確認します。
3. 数値と単位の扱いの基礎
測定データを正確かつ一貫性のあるものにし、信頼性の高い報告を可能とするための、記述の作法や、数値処理の基本を学びます。特に統計処理の基本である標準偏差などは、演習を通してしっかり身につけます。
4. 身近な測定量・測定器の紹介と説明
長さ・質量・温度・電気など身近な測定量を例にとり、測定の基本に加えそれぞれの特徴的な知識を紹介します。
5. 不確かさ評価と測定結果の報告
不確かさ評価における、モデル構築から測定結果の報告までの流れを6つのステップに分けて説明します。
6. 校正結果の利用
現場の測定品質を高めるために、校正証明書をどのように読み取り、どのように活用するかをお伝えします。

■ 2026年度 開催スケジュール

主催 (会場)	日程	開催方式	定員	お問い合わせ先
JEMIC 本社 (東京都港区)	2026年5月21日(木) 2027年2月4日(木)	ハイブリッド型	40名	TEL: 03-3451-1205 kosyukai-ky@jemic.go.jp
JEMIC 中部支社 (愛知県春日井市)	2026年11月5日(木)	会場型	8名	TEL: 0568-53-6336 kousei-cub@jemic.go.jp
JEMIC 関西支社 (大阪市北区)	2027年1月22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