

JEMIC 計測技術セミナーのご案内

日本電気計器検定所（JEMIC）では、計測技術の普及、向上の一環として、多岐にわたるセミナーを開催しています。

セミナーは、これまで、電気、計量・計測、自動車、化学分析、食品、建設、医療機器、学校法人、公的機関など、幅広い分野の企業からご参加いただいています。

貴社の社員教育、計測技術者や品質管理者の養成などに、是非ご利用ください。

実習付き



講義内容を実践することで、より理解を深めることができます。

校正技術者養成講座、直流電圧・電流の測定、交流電圧・電流の測定、温度測定の基礎、放射温度計基礎講座、抵抗温度計の校正、熱電対の校正、質量計の校正と不確かさ評価、一次元寸法測定器の校正と不確かさ評価

オンライン セミナー



全国どこからでも参加できるオンラインセミナーも開催します。質疑応答も行う双方向型ですので、従来の集合型研修と違和感なくご参加戴けます。

ISO/JIS Q 10012 計測器管理規格の解説と活用、計測器管理者養成講座

経験豊富な 講師陣



外部講師は、業界の第一人者です。内部講師は、現場経験豊富な者が講師を務めますので、皆様の疑問に的確にお答えします。

確認テスト 実施



「不確かさの基礎」「知っておきたい不確かさの評価法 応用編」では、最後に確認テストを行い、合格された方には合格証明書を発行します。詳細は、受講案内をご覧ください。

受講証明書 発行



ご受講いただいた方には、受講証明書をお渡しします。教育訓練の証明にもなりますので、社内教育にご活用ください。

■ お問い合わせ

実施局所	住 所	E-mail	TEL
本 社	東京都港区芝浦 4-15-7	kosyukai-tky@jemic.go.jp	03-3451-1205
東北支社	仙台市宮城野区高砂 1-29-2	jimu-snd@jemic.go.jp	022-786-5031
中部支社	愛知県春日井市気噴町 3-5-7	kousei-cub@jemic.go.jp	0568-53-6336
関西支社	大阪市北区大淀北 1-6-110	kousei-osk@jemic.go.jp	06-6451-2356
九州支社	福岡市南区塩原 2-1-40	kousei-fko@jemic.go.jp	092-541-3033

！ 詳細はホームページをご覧ください。 <https://www.jemic.go.jp/>

JEMIC セミナー

検索

JEMIC 計測技術セミナー一覧

	セミナー	概要	税込 受講料 (括弧内は 非会員料金)
不 確 か さ	不確かさの基礎	不確かさの知識のない方でも、計測現場における不確かさ評価に最も適したバジェットシートを用いて、簡単に不確かさの計算ができるようになります。	57,200 円 (63,800 円)
	知っておきたい 不確かさの評価法 応用編	実際の測定では、得られた測定値が直接測定結果になるケースのほか、計算式により測定結果を算出することがあります。感度係数や有効自由度を考慮した不確かさ評価など、不確かさの求め方について、演習を交え解説します。	33,000 円 (36,300 円)
	不確かさ評価に 必要な統計的手法	田中秀幸氏（国立研究開発法人 産業技術総合研究所）を講師に迎え、不確かさ評価で用いる数式の統計的意味を学びます。講義のほか、Excel を用いた演習を通して、不確かさに関する統計的手法をより深く理解できます。	33,000 円 (36,300 円)
	分析化学における 不確かさ研修 プログラム	不確かさの知識のない方でも、分析化学でよく用いられる相対標準不確かさによる計算ができるようになります。（公社）日本分析化学会との共同開催です。	63,800 円 (74,800 円)
計 測 一 般	計測の基礎	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、誤差の補正など、計測全般に関する基礎的な内容を網羅しています。	22,000 円 (25,300 円)
	計測器管理者養成 講座【半日コース】	「計測器管理」に焦点を当て、計測器管理に関する基礎的な内容（計測器管理の必要性、計測器管理に必要な知識、管理方法）について解説します。 ※オンラインコースは、受講料が右記と異なります。詳細は受講案内をご覧ください。	13,200 円 (16,500 円)
規 格 ・ 品 質 管 理	ISO/IEC 17025 : 2017 内部監査 員研修	ISO/IEC 17025 : 2017 (JIS Q 17025 : 2018) の要求事項の解説、内部監査の方法を紹介し、最後に修了試験を行い、合格された方には合格証明書を発行します。	66,000 円 (72,600 円)
	ISO/JIS Q 10012 計測管理規格 の解説と活用	【オンラインセミナー】ISO 10012 の JIS 化 WG の一員として同規格制定に貢献された中野廣幸氏を講師に迎え、概要を解説するとともに、運用事例、ISO 10012 導入による効果等、役立つ情報を紹介します。	26,400 円 (29,700 円)
電 気	直流電圧・電流 の測定	直流電圧・電流の測定について、測定対象と測定方法の関係や注意点などを、マルチメータによる測定などの実習を交えやさしく解説します。	22,000 円 (25,300 円)
	交流電圧・電流 の測定	交流電圧・電流の測定について、測定対象と測定方法の関係や注意点などを、交流電圧計による測定などの実習を交えやさしく解説します。	22,000 円 (25,300 円)
	校正技術者養成 講座	電気計測器の校正について、実習を通し、初心者の方にもやさしく解説します。電気計測器の校正の基礎知識と技術的な重要ポイントが習得できます。	22,000 円 (25,300 円)
温 度	温度測定の基礎	主に熱電対と測温抵抗体について、実用的な観点に基づき、特徴、機能、特性、測定方法、使用上の注意点等を解説し、実習を行います。	22,000 円 (25,300 円)
	放射温度計基礎 講座	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解説し、簡単な実習も行います（隔年開催となります（西暦の奇数年度に開催））。	22,000 円 (25,300 円)
	抵抗温度計の 校正	抵抗温度計（測温抵抗体、指示計器付温度計）の校正に必要な基礎技術、手法、留意点等を解説し、標準抵抗温度計との比較校正の実習を行います。	22,000 円 (25,300 円)
	熱電対の校正	熱電温度計（熱電対、指示計器付熱電温度計）の校正に必要な基礎技術、手法、留意点等を解説し、温度計校正装置を用いた校正の実習を行います。	22,000 円 (25,300 円)
そ の 他	質量計の校正と 不確かさ評価	本分野の第一人者である桑山重光氏を講師に迎え、分銅及び電子式非自動はかりの校正方法と不確かさ評価について、実習を交え分かり易く解説します（2021 年度は開催しません。2022 年度は開催する予定です）。	62,700 円 (69,300 円)
	一次元寸法測定器の 校正と不確かさ評価	本分野の第一人者である桑山重光氏を講師に迎え、一次元寸法測定器（ノギス、マイクロメータ）の校正方法と不確かさ評価について、実習を交え分かり易く解説します（2021 年度は開催しません。2022 年度は開催する予定です）。	39,600 円 (42,900 円)