

第13回 質量測定に特化した不確かさ Web セミナー 2025年10月21日(火)

第6回 分銅校正技術 Web セミナー 2025年10月22日(水)

主催：不確かさセミナーワーキンググループ、 共催：一般社団法人 日本計量振興協会

不確かさセミナーワーキンググループと日本計量振興協会は、Microsoft Teams の Web 版(使用料金が無料)を使用し、10月21日(火)に「質量測定に特化した不確かさ Web セミナー」を、翌10月22日(水)には「分銅校正技術 Web セミナー」を夫々開催します。

第13回 質量測定に特化した不確かさ Web セミナーの概要

- 【日時】2025年10月21日(火) 9時00分～17時00分
- 【内容】田中秀幸氏(産総研)監修による「不確かさ評価の原理」、「電子天びんの概要」、「重力加速度」、「空気浮力の補正」、「JCSS 校正証明書の活用方法」、「液体の質量測定の不確かさ」の説明と、演習をとおして「バジェット表作成」や「不確かさを付与した報告」を学びます。
- 【参加条件】Microsoft Teams を使用し、演習時にMSエクセルを扱える方(関数電卓使用の場合は要相談)
- 【参加費】33,000 円 (修了者にはセミナーの受講証書を発行します)
- 【講師】・植木 正明 元産業技術総合研究所 ・加藤 毅 (一財)日本食品分析センター
・渡部 新一 計測自動制御学会 力学量計測部会

第6回 分銅校正技術 Web セミナーの概要

- 【日時】2025年10月22日(水) 9時00分～17時00分
- 【内容】1) 分銅校正の概要(主として講義)
・質量校正の原理: 関連規格、実験式、協定質量、・特性評価: 分銅の体積、磁気特性、表面性状、・改正 17025 対応: 依頼内容の明確化、結果の妥当性確保
2) 分銅校正の不確かさ評価(主として演習取り組み)
・概要説明: 校正手順の決定、モデル式、フィッシュボーン チャート、四つの標準不確かさ、・合成標準と拡張不確かさの計算: 有効自由度、包含係数、・結果の報告: 証明書の様式例
- 【参加条件】・不確かさの初心者でない方(質量測定に特化した不確かさセミナーを修了した方が望ましい)
・Microsoft Teams を使用し、演習時にMSエクセルを扱える方(関数電卓使用の場合は要相談)
- 【参加費】33,000 円 (修了者にはセミナーの受講証書を発行します)
- 【講師】・植木 正明 元産業技術総合研究所 ・渡部 新一 計測自動制御学会 力学量計測部会

申込方法・申込先(不確かさセミナー事務局まで、電子メールでお申し込みください)

- 【申込先】不確かさセミナー事務局(渡部新一) 電子メール: y.watabe@dune.ocn.ne.jp
- 【申込期限】2025年8月26日(火)
- 【申込方法】・第13回 質量測定に特化した不確かさ Web セミナーの参加申込
件名を[2025年10月21日 不確かさ Web セミナー参加申込]としてください。
・第6回 分銅校正技術 Web セミナーの参加申込
件名を[2025年10月22日 分銅校正技術 Web セミナー参加申込]としてください。
※ いずれの申し込みも、住所(テキスト送付先、郵便番号を明記)、氏名、所属、連絡先(Tel・E-mail)、「エクセル使用」または「関数電卓使用」と明記をお願いします。
※お申込みが1名のみで、複数人でセミナーを視聴することはご遠慮ください。
- 【定員】いずれのセミナーも12名(定員になり次第、締め切ります。)

以上