

『正確にひょう量するための方法について』

『労働安全衛生法の改定に対応した薬品管理システムのご紹介』
リモートセミナーのご案内

皆様は普段使っている電子天びんで、「数値が安定しない」、「同じ値が出ない」、「表示された値を本当に信じていいのか?」、「どうやって点検すればいいのか?」などの疑問を感じたことはありませんか?実は、皆様が行っている計量作業には、使用環境・測定サンプル・測定方法によって様々な誤差要因が潜んでいます。そこで、天びんの原理・構造から測定における誤差要因とその対策、天びんの管理（日常点検・定期点検）方法についてご説明します。また、2024年4月に改定される労働安全衛生法では、化学物質を取り扱う従事者の健康・安全を守るために、管理体制、実施体制、SDS情報の伝達に関する拡充がより強く求められます。コンプライアンスの遵守が叫ばれている昨今、皆さんは対策できていますか?薬品管理システムCRISは化学物質の適正管理が簡単にできるシステムです。法改正に伴うソフトウェアのバージョンアップも行っており、まさに今求められている管理機能についてご説明します。内容は裏面の1章~5章までをご用意しており、ご希望の項目のみの実施も可能です。是非この機会にセミナーの開催をご検討たまわりますようご案内申し上げます。

概要

時間	~90分程度（質疑応答含む）
人数	5名様以上
場所	Zoom、Teams 会議ソフトを使用
費用・その他	無料。ご参加の皆様にはアンケートの回答をお願いします。

お申し込み

以下、切り取らずにFAXまたはE-mailにてお送りください

お申込み先 (株)島津製作所 天びん営業課

東京支社 E-mail : t_bal@group.shimadzu.co.jp FAX : 03-3219-5610 TEL:03-3219-5705関西支社 E-mail : k_bal@group.shimadzu.co.jp FAX : 06-4797-7299 TEL:06-4797-7277

内容	裏面のメニューよりお選びください 1章・2章・3章・4章・5章					
お名前					様	
貴社名 ご所属						
所在地						
TEL						
E-mail						
開催希望日	第1希望	月	日	第2希望	月	日
ご参加人数					名	

お問合せはこちらまで

セミナー内容

1章 質量計の種類と原理 10分

電子天びんの原理はいくつかありますが、一般的に用いられる電磁式とロードセル式の2方式をご紹介します。特に電磁式についての原理を詳しくご説明します。

2章 質量計における誤差要因 25分

正しい計量をするには電子天びんの校正が正しく行われていることは勿論ですが、電子天びんを設置した場所の重力加速度・振動・温度変化などの設置環境や試料の状態などの影響も受けます。それらの精度に及ぼす影響と対策を説明します。

3章 分銅の取扱の注意点 10分

手を触れない、傷をつけないなど天びんの校正に用いられる分銅の取扱の注意事項を説明します。

4章 天びんの日常点検・定期点検とメンテナンス 15分

電子天びんの日常点検、定期点検の内容と、具体的な点検手順の説明および合否判定の基準の求め方と点検結果の記録例、清掃方法について説明します。

5章 薬品管理システムCRISのご紹介 20分

実験・研究試薬(化学物質)の適正保管、適正利用には、各種法令に基づく厳重な管理が必要です。薬品管理システムCRISは、これらの管理業務を支援し、管理業務の省力化はもちろんのこと、従事者の安全と環境保全に貢献します。CRISの便利な機能を、法令改正に伴う新機能も含めてご紹介します。