

島津製作所 天びん・はかり
『正確にひょう量するための方法について』

リモートインハウスセミナーのお知らせ

拝啓

毎々格別のお引き立てに預かり誠にありがとうございます。

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、皆様が行っている電子天びんでの計測作業には、使用環境・測定サンプル・測定方法などによって様々な誤差要因が潜んでおります。そこで今回は、電子天びんの原理・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)方法についてのセミナーを開催させていただきます。

コロナウイルスが流行していることから、本セミナーはリモートでの開催とさせていただきます。Skype など Web 会議システムを通じてご参加ください。

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。

敬具

内 容 (メニューから選択)	ご希望のメニューをお選び下さい
時 間	60分～120分
人 数	5名様以上
場 所	Skype、その他会議ソフトを使用
費 用	無 料

島津天びんのご紹介時間もございます。お楽しみに

お申込み先 (株)島津製作所 天びん営業課

東京 FAX:03-3219-5610 TEL:03-3219-5705

関西 FAX:06-6373-6526 TEL:06-6373-6662

インハウスセミナー申込書(切り取らずにFAX願います。)

お 名 前	様
貴 社 名	
ご 所 属	
所 在 地	
開 催 日	第一希望 月 日 第二希望 月 日
希望メニュー	1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ・ 5 ・ 6 ・ 7
ご参加人数	名

希望メニューは裏面よりお選び下さい

開催日等についてご希望に添えない場合は、弊社担当者よりご相談申し上げます。

Web

島津製作所 天びんインハウスセミナー

内容 / メニュー

1章 質量計の種類と原理 **20分**

電子天びんの原理はいろいろありますが、一般的に用いられるロードセル式と電磁式の2方式を紹介し、特に電磁式についての原理を詳しく説明します。

2章 質量計における誤差要因 **30分**

質量を正しく測定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もちろんですが、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 電子天びんの故障原因と症状および対策 **10分**

電子天びんでの故障原因とその対策についてご説明します。

4章 電子天びんを応用した装置 **15分**

個数測定や、水分率、比重測定など、通常の重量測定以外での、電子天びんの使用例をご紹介します。

5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。

6章 天びんの日常点検・定期点検 **30分**

電子天びんの日常点検の方法、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入例について説明します。

7章 電子天びんの日常のメンテナンス **10分**