

《セミナー》

メトラー・トレド セミナー

～ マイクロピペッター, pH計, 計量の基礎 ～

科学分析支援センター 畠山 晋

開催日:平成 24 年 5 月 22 日(火) 13:00～16:10

ご協力:メトラー・トレド株式会社

出席:のべ 204 名

このセミナーは、メトラー・トレド株式会社様のご好意によって開催された。マイクロピペッターや、pH 計、電子天秤は、化学や生物学の実験において当たり前用いられているが、その実験現場においては基本操作や重要なメンテナンスなどについて、熟知されているとはいえず、誤った知識で使用している研究者も多い。このように、意外に詳細については知られていない器具や装置についての「基礎」をご講習いただいた。今回は、理学部講義実験棟の3番, 4番教室という隣合った教室を同時に使い、3 項目についてそれぞれ 1 時間程度の講習を行なった。これにより、受講者は2 項目を受講することも可能となった。いずれの教室もほぼ満員となる盛況ぶりであった。それぞれの使い方について、知っているつもりでいたものの誤解していた部分、使用において注意すべき肝心な部分などを学ぶことができたなど、「大変ためになった」という感想を多くの学生の皆さんからいただくことができた。

今回の講習を受けることで、これらの器具や機器を適正にかつ精度良く用いていただき、ラボにおける実験の精度が上昇することが見込めると確信した。このことで科学分析支援センターの機器を用いた解析の精度が向上し、このことで研究の質が益々あがることを期待したい。



科学分析支援センター



メトラー・トレド セミナー

～ マイクロピペッター, pH 計, 計量の基礎 ～

今回のセミナーは、メトラー・トレド株式会社様のご好意により、マイクロピペッター、pH 計、電子天秤についての基礎的な使い方について講習いただきます。次のような方におすすめです。

- マイクロピペッターの目盛りは正確で、完璧に使いこなせている、と思っている。
- pH 計の保管の仕方についてよく知っているし、いつでも正確に計測できている。
- 電子天秤で、いつでも精密に測定できる機器である、と思っている。

今回のセミナーをより多くの方に受けて頂くため、3 項目について2回ずつ開催いたします。ご参加をお待ちします。

日時: 2012 年 5 月 22 日(火) 13:00～16:10

場所: 理学部 C 棟 3 番教室、4 番教室

● **スケジュール**

	3 番教室	4 番教室
13:00 - 14:00	電子天秤 高精度な計量を実現するために	マイクロピペッター ピettings エラーを減らす
14:05 - 15:05	電子天秤 高精度な計量を実現するために	pH 計 正確な pH 測定のポイント
15:10 - 16:10	マイクロピペッター ピettings エラーを減らす	pH 計 正確な pH 測定のポイント

※ 当日ご出席多数の場合には、事前申込をいただいた方を優先させていただきます。ご了承ください。

セミナー申し込み:
・科学分析支援センター 内 5102

本セミナーについてのお問い合わせ:
・科学分析支援センター・畠山 晋 内 4346

