
自然生命科学研究支援センター 分析計測分野
大学連携研究設備ネットワーク共同研究

共同利用促進のための測定技術講習会のお知らせ

下記のとおり、最新の元素分析測定技術講習会を開催します。講演会にはどなたでも参加いただけます。当部門の元素分析は、オペレータによる依頼分析を行っています。これから元素分析の利用を検討している方は、ぜひ講演会にご参加下さい。実技実習は、実際に元素分析の測定を担当している方を対象とします。

記

対象機器：

CHN 元素分析装置

(PERKIN ELMER・2400II)

装置概要: 有機化合物を構成する主要元素を、燃焼分解によって定量的に H_2O 、 CO_2 、 N_2 等に変換し、熱伝導度検出器を用いて C、H、N 等の含有量を求める。

日 時： 平成 24 年 9 月 26 日（水） 13：30～17：00
平成 24 年 9 月 27 日（木） 9：00～16：00

場 所： 自然生命科学研究支援センター 分析計測分野
講習会室 元素分析室（コラボレーション棟 2 階）

講習の概要： 1 日目 講演会「CHN 分析の基礎と信頼性確保」
2 日目 実技実習

- ・天秤・装置の日常のメンテナンス
- ・グローブボックスの効果的使用
- ・フラスコ燃焼法（S とハロゲン）等

講 師： 前橋良夫先生（田辺三菱製薬(株)創薬化学第二研究所）

申込方法： 参加希望の方は、あらかじめ、9 月 25 日(火)までに、下記宛、お申込みください。講演会にはどなたでも参加いただけますが、実技実習は、実際に元素分析の測定を行なっている担当者（5 名程度）とさせていただきます。

申込・問い合わせ先： 自然生命科学研究支援センター 分析計測分野（内 8748）
kikibun@cc.okayama-u.ac.jp