

岡山大学 共同利用機器 講習会

HPLC-Chip/QTOF質量分析装置

〈アジレントテクノロジー社G6520型 + G4240型〉

(理学部コラボレーション棟3階 312号室 設置機器)

【日時】 平成29年 11月8日(水) 15:10~16:10

【場所】 岡山大学 理学部コラボレーション棟2階、講習室

自己測定をご希望の方は必ず受講して下さい。
依頼分析をご検討の方も歓迎いたします。

【装置概要】

質量分析法は、分子をイオン化し、その質量数とイオン強度を測定することにより、物質の構造確認や同定および定量を行う方法です。イオン化する分子であれば少量の試料(1 mg以下、 μ Mオーダーの液体試料)で、信頼性のある分子量を測定できます。試料中の物質が予想できる場合は、標品と比較することにより、その物質の特定や定量が可能です。

【内容】 装置の特性 および 利用方法について

【講師】 岡山大学自然生命科学研究支援センター 多田 宏子 教授

【申込方法】

下記まで、氏名、所属、身分(学年)、連絡先アドレス、自己測定の為の実地講習希望の有無をご連絡下さい。
講習会後の利用相談も受け付けております。
(申込締切: 11月6日(月)までをお願いします。)

【自己測定資格について】

ESI-MSは修士学生以上、原則、修士学生は1研究室につき2名まで
(特別な事情がある場合はご相談下さい。)
LC/MSは博士課程(または同等の研究経験を有する者)以上
(実地講習などについてはご相談下さい。)

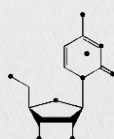
【申込先】

岡山大学 自然生命科学研究支援センター
極低温・分析計測部門、分析計測分野
理学部コラボレーション棟2階204号室(職員室)

E-mail: kikibun@okayama-u.ac.jp

TEL : 086-251-8748

本件担当: 塩川つぐみ



E-mail