

自然生命科学研究支援センター 分析計測分野よりお知らせ



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)

日時：平成25年5月14日（火） 12:45～15:00

場所：理学部コラボレーション棟2階 講習室

【装置の概要】

精密質量をベースにした構造解析や蛋白質、ペプチド、メタボライトの解析などが可能な高い分析性能を持ったQ-TOFシステムと、微小サンプルの高分離、高感度分析が可能なチップ方式のナノHPLCシステム(HPLC-Chipキューブ)を組み合わせLC-MS/MSシステムです。イオン源の交換により、エレクトロスプレーでの利用も可能です。

【講師】

アジレントテクノロジー株式会社

LC/MS/MSグループアプリケーションエンジニア

瀬崎浩史 氏

【講習の概要】

エレクトロスプレーによる質量分析 および LC/MS/MSによるメタボライト等の分析を中心に講義をしていただきます。セミナー後に、個別相談も予定しておりますので、ご希望の方はお申込み時にお知らせください。

なお当日、自己測定利用希望者への訓練と資格認定についての説明とアンケートも行ないます。自己測定には本講習会への参加を必須条件としておりますので、自己測定利用をご希望の方は必ずご参加下さい。

【自己測定資格について】

エレクトロスプレーは大学院生以上とし修士学生は1研究室につき1名まで、LC/MSについては博士課程(または同等の研究経験を有する者)以上に限らせていただきます。なお、講習会・資格認定は秋にも実施する予定です。

【申込方法】

下記へ、氏名・所属・身分・連絡先 及び 個別相談希望の有無をご連絡下さい。
参加人数把握のため、5月13日までのご予約をお願いいたします。

【申込問合先】

自然生命科学研究支援センター 分析計測分野

理学部コラボレーション棟204号室(職員室)(内線 8747)

メールアドレス:kikibun@cc.okayama-u.ac.jp (本件担当)塩川 つぐみ



岡山大学自然生命科学研究支援センター分析計測分野ホームページにも、ご案内が載っておりますので、どうぞご覧下さい。

URL: <http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>