

平成30年度岡山大学 質量分析講習会 開催のご案内

セミナータイトル：

質量分析装置を用いて未知タンパク質を同定してみよう

様々な要因（遺伝子変異や環境変動等）に伴うタンパク質の発現量差異や相互作用解析をする上で、そのタンパク質を同定することは必要不可欠です。本講習会では、タンパク質の同定に有効な MALDI-TOF/TOF 質量分析システムを用いて、基本的な MS、MS/MS 解析を行い、PMF と MSMS イオンサーチによりタンパク質を同定します。さらに、LC-MSMS との違いも紹介します。ぜひ奮ってご参加ください。



Nano-LC



Proteinier fc



MALDI-TOF MS

日時： 平成30年12月4日（火）11:00～17:00（12:00～13:00は昼食休憩）

場所： 岡山大学 自然生命科学研究支援センター
ゲノム・プロテオーム解析部門 1階と2階

参加可能人数： 実験者4名、見学者4名（それぞれ2名1組）

内容： 11:00-12:00 導入講義とサンプル準備
12:00-13:00 昼食休憩（サンプル調製の待ち時間を兼ねる）
13:00-16:00 実習
16:00-17:00 講習会のまとめと質疑応答など

参加対象： 大学等の学生、技術員、研究者など。
質量分析が未経験の人も歓迎いたします。

参加費： 無料

[本件に関する問合せ先・申込先]

岡山大学自然生命科学研究支援センター

ゲノム・プロテオーム解析部門 事務室

E-mail: ran@cc.okayama-u.ac.jp, Tel: 086-251-7261

申込締切： 平成30年度11月26日（月）

応募は参加人数に達し次第締め切りとさせていただきます

主催：岡山大学自然生命科学研究支援センター

ゲノム・プロテオーム解析部門、大学連携研究設備ネットワーク

共催：中国地方バイオネットワーク連絡会議

施設ホームページ：

http://www.okayama-u.ac.jp/user/grcweb/dgpweb/dgp/tp/intro/in_ra_p.html

地図：〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1-1-1

