
質量分析 (MS) 技術の 教育・訓練ワークショップ

平成 22 年 11 月 4 日(木)・5 日(金)

場所： 山口大学医学部基礎研究棟

1 階カンファレンスルーム

連絡先： 山口大学大学院医学系研究科

プロテオーム・蛋白機能制御学分野 中村 和行

電話： 0836-22-2212 (Fax 兼用)

E-mail: nakamura@yamaguchi-u.ac.jp

参加費無料

下記の要領で質量分析技術の教育・訓練ワークショップを開催いたします。
学内外で質量分析を用いた研究を行っておられる方やこれから始めたいと思っ
ておられる方の教育・訓練のためのワークショップを開催いたします。興味
のある方はお知らせ下さい。事前登録を頂くと資料を配布致します。また、
当日に試料分析をご希望の方もお知らせ下さい。今回のワークショップには
アジレントテクノロジー（株）の協力を頂きます。

「質量分析 (MS) 技術の教育・訓練ワークショップ」

11 月 4 日 (木)

- 10 : 00-10 : 15 開会の挨拶
- 10 : 15-11 : 00 MS の歴史 (松永)
- 11 : 00-11 : 15 休憩
- 11 : 15-12 : 30 イオンソースの歴史と種類および各種 MS の操作法 (松永)
- 12 : 30-13 : 30 昼休憩
- 13 : 30-15 : 00 各種 MS の原理と操作法 (松永)
- 15 : 00-15 : 15 休憩
- 15 : 15-17 : 00 LC の基本と LC-MS に必要な移動相の条件 (清水)

11 月 5 日 (金)

- 10 : 00-10 : 30 MS をコンポーネント紹介 (辻)
- 10 : 30-11 : 00 MS スペクトルの見方 (辻)
- 11 : 00-11 : 15 休憩
- 11 : 15-12 : 00 MS トラブル事例紹介 (辻)
- 12 : 00-12 : 15 閉会の挨拶