

平成 21 年 11 月 4 日

関係各位

14 階 共同研究室
担当 江上・波止 (3968)

質量分析装置 (4000QTRAP) セミナーのお知らせ

14 階 共同研究室 大型分析機器室-1 に設置されている 質量分析装置 (ABI 社 4000QTRAP) のセミナーを下記のとおり行います。配布資料など準備の都合上、参加を希望される方は申込書を 11 月 11 日 (水) までに、ご提出いただきますようよろしく御願いたします。

記

日時：11 月 24 日 (火) 13 : 30 ~ 15 : 30

場所：学舎 12 階 セミナー室-1

スケジュール：

- 13 : 30~15 : 00
- ① LC/MS、LC/MS/MS とは (基礎情報)
 - ② 四重極質量分析計 の原理とメリット
 - ③ GC/MS との違い
 - ④ MRM による高感度・高選択定量分析
 - ⑤ 多成分一斉分析とその留意点
 - ⑥ 4000QTRAP の特徴 (共同研究室内設置の他質量分析装置と比べて)
 - ⑦ 具体的に機器を操作する際に必要なものや、手順
 - ⑧ その他 (代謝物の高感度定性分析、タンパク質の翻訳後修飾部位と定量)

15 : 00~15 : 30 質疑応答

掲示をお願いいたします

<http://www.med.osaka-cu.ac.jp/Central-lab/>

.....きりとり.....

参加申込書

質量分析装置 (4000QTRAP) セミナーに参加します。

所属 ()

氏名 () 他参加者 () 名

提出先：地下 1 階郵便室 共同研究室 宛、もしくは 14 階共研管理室 (14 階共同研究室 大型分析機器室-2)