

「高分解能質量分析装置 Exploris の原理と活用法」のご案内

■ 日時:2022年9月6日(火) 13:30~16:00

■ 場所:Zoomによるオンライン形式

■ 内容:

セッション1 13:30~13:35

【四重極電場型フーリエ変換質量分析装置 Explorisのご案内】

神戸大学 研究基盤センター アイソトープ部門

セッション2 13:35~14:25

【OrbitrapTMテクノロジーを用いた低分子化合物の同定】

講師:サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)LCMSアプリケーション部 石橋 恵実氏

1. OrbitrapTMの原理
2. 精密質量データ解析の基礎
3. 定性分析ノウハウのご紹介
4. ソフトウェアを用いたアプリケーション紹介

休憩 14:25~14:30

セッション3 14:30~15:00

【OrbitrapTMテクノロジーを用いたメタボロミクス】

講師:サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)LCMSアプリケーション部 石橋 恵実氏

1. メタボロミクス分析のご紹介
2. ソフトウェアを用いたアプリケーション紹介

セッション4 15:00~16:00

【OrbitrapTMテクノロジーを用いたプロテオミクス】

講師:サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)LCMSアプリケーション部 肥後 大輔氏

1. OrbitrapTMを含めた質量分析の基礎
2. プロテオーム解析の前処理方法から測定
3. ソフトウェアを用いたプロテオーム解析結果の見方

■ お申込方法:氏名・所属を**9月2日(金)**までにメールにてお知らせください
(件名は「テクニカルセミナー参加希望」としてください)

■ お問い合わせ・お申込み先:

研究基盤センター アイソトープ部門 質量分析担当

(csrea-ms@research.kobe-u.ac.jp)

皆様のご参加をお待ちしております(学生の方も大歓迎です)

