

高分解能質量分析計 Orbitrap 技術セミナーのご案内

Orbitrap™ テクノロジーを用いた質量分析計は、お客様のニーズに合わせて進化を遂げ、昨年発売以来 10 年が経ちました。

本セミナーでは、皆様のご研究にお役立て頂けるように質量分析に関する一般的な基礎知識を整理しつつ、オービトラップ質量分析計の特徴をご紹介します。また、メタボロミクスやプロテオミクス分野での活用例を中心にご紹介させていただきます。是非ともご参加くださいますようお願い致します。

日時: 2016 年 5 月 10 日(火) 14:00~17:00(途中入退室自由)

場所: 理化学研究所 多細胞システム形成研究センター(CDB)

A 棟 7 階セミナー室 (神戸市中央区港島南町 2-2-3)

A 棟 1 階守衛室にて入館手続きをお済ませの上、会場へお越しください。

参加費: 無料

<プログラム>

時間	タイトル	内容
14:00-14:50	オービトラップの基礎と構造解析をサポートするソフトウェアのご紹介	オービトラップ質量分析計の原理や特性を他の質量分析計との比較を交えてご紹介させていただきます。また実際の分析をサポートするソフトウェアをご紹介致します。
14:50-15:30	メタボロミクスとリポドミクスのワークフローのご紹介	オービトラップの特性を活かした低分子化合物の網羅的解析のワークフローをご紹介します。
15:30-15:50	休	憩
15:50-16:30	プロテオミクスの最新アプリケーションのご紹介	ショットガンプロテオミクスから翻訳語修飾解析やデータ解析ソフトウェアなど最新のアプリケーションをご紹介します。
16:30-17:00	新規定量法 HRAM 定量のご紹介	オービトラップの特性を活かした新規定量法である高分解能・精密(HRAM)質量定量をご紹介します。

<参加登録についてのお願い>

理化学研究所にご所属の方は、参加登録は不要です。

上記以外の方は、5 月 9 日(月) 15:00 までに下記メールアドレスにお申込みください。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 営業部 杉本 恭

E-mail: takashi.sugimoto@thermofisher.com

<お問い合わせ先>

上記もしくは、理化学研究所 多細胞システム形成研究センター(CDB) 学術集会担当 遠山 陽子

E-mail: cdb-mtg@cdb.riken.jp

