

JAISTにて“近日中に共用開始”



scimaX
超高分解能MRMSセミナー



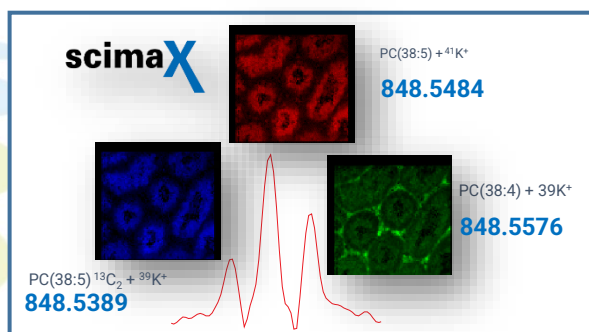
磁場型質量分析計scimaXが誇る 超高分解能な世界を体験しませんか

概要

最新型超電導磁石を採用したフーリエ変換イオンサイクロトロン共鳴型質量分析装置 (FT-ICR/MS) scimaXは、超電導磁石の維持管理に不可欠となる液体窒素や液体ヘリウムの冷媒再充填を必要としない新しいタイプのマグネットを採用した省スペース最新型FT-ICR/MSです。

また独自の2XR技術により7Tの磁場強度でありながらさらに高磁場の装置に追従する分解能を実現することが可能となり、エレクトロスプレーイオン化(ESI)のみでなく、MALDI法にもソフトウェア上の簡便な操作で切り替えることが可能な装置構成を特徴としております。

本セミナーでは、百万以上の超高分解能を利用したアプリケーション及びその超高分解能分析とMALDI法を組み合わせた scimaXならではのアプリケーションを現地及びオンラインでのハイブリッドでお送りいたします。



開催要領

日時：2023年6月20日（火）13:00～15:00
会場：オンサイト・オンライン ハイブリッド
オンサイト JAIST知識科学系講義棟2F 中講義室
オンライン Webex
定員：事前登録制
※希望者多数の場合は調整させていただきますので御了承ください。

申込締切：2023年6月13日（火）

申込方法：事前にGoogleフォームから申し込みをお願いします。

申込はこちらから↑



プログラム

13:00-13:10 ご挨拶
13:10-14:10 最新質量分析が実現するマルチオミクスプラットフォームのご紹介
葦澤 崇 様、森下 宜彦 様（ブルカー・ジャパン アプリケーション部）
14:10-14:20 質疑応答
14:20-14:30 休憩
14:30-15:00 装置見学会

★ 参加費は無料です。

▽ お問い合わせ

文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) 次世代バイオマテリアル拠点スポーク機関
国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学ナノマテリアルテクノロジーセンター
E-mail : arim@ml.jaist.ac.jp Tel : 0761-51-1449 (担当:橋本)
URL : <https://www.jaist.ac.jp/project/arim/>

