

質量分析装置セミナー

～研究分野を横断する島津オンリーワン技術のご紹介～



本セミナーでは、光学顕微鏡による観察とMSイメージの融合を可能にするイメージング質量顕微鏡や前処理なし・迅速・簡便に精密質量測定を行うことが出来るDPiMS QT、卓上小型なMALDI-MSなどについてご紹介致します。

今年、創業150周年を迎えた島津製作所の質量分析装置群の中から、ハイエンド装置と使用者を選ばない、メンテナンス性に優れた装置をピックアップいたしました。技術者へ直接質問等もして頂けますので是非ご参加下さい。

開催概要

日 時 : 2025年10月 22日(水) 13:00～15:20 (12:45 受付開始)
会 場 : 青葉山 農学研究科総合研究棟 1階 大会議室
定 員 : 50名 (定員になり次第、締め切らせて頂きます)

プログラム

13:00～13:10	開会のご挨拶 伊東久美子技術長
13:10～13:50	探針エレクトロスプレーイオン化 DPiMSのご紹介 探針エレクトロスプレーイオン化 DPiMSは簡易的な前処理のみでサンプルを分析に供することができ、簡便・迅速な質量分析を実現します。
13:50～14:30	MSイメージングのご紹介 MALDI-MSイメージングの原理や質量顕微鏡iMSocpe QTを用いたMSイメージング分析のご紹介。
14:30～14:40	休憩
14:40～15:20	卓上MALDI-TOF MS “MALDI-8030”を用いた簡便迅速な分析事例のご紹介 省スペース・低ランニングコストを実現し、卓上型リニアモード装置で世界最高性能を達成。
15:20～16:30	MALDI-8030 実機デモ 詳細は裏面を参照