

マトリクス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析計 MALDI-8030(島津製作所)ワークショップ ～皆様のサンプルをお持ちいただき実機にて測定～

開催概要

皆様にご持参頂いた測定希望のサンプルを、会場に設置しましたMALDI-8030実機にて測定させていただきます。
事前にサンプルについてのご相談も承ります。
また、当日島津製作所の技術者をご相談に応じます。
(事前予約制。日時に関しましては別紙をご参照ください。)

対象機種

卓上MALDI-TOF質量分析計 MALDI-8030(島津製作所)

- ◆コンパクト
卓上型リニアモード
幅60cm、真空ポンプ内蔵で狭いスペースに設置可能です。
- ◆汎用性
ポジティブ/ネガティブイオンの測定が可能です。
- ◆高速、高性能
サンプル導入後3分で測定が可能となります。
質量範囲 m/z 1-500,000 / 質量精度 $< 0.04\text{Da}$ (m/z 1,800)



低分子～高分子化合物の精密質量数を得ることのできる高分解能質量分析計です。前処理は試料とマトリクスを混ぜるだけ、特に高分子化合物の測定に適しています。ポリマーの分子量測定、オリゴ核酸の配列確認、有機化合物の合成確認、糖タンパクの分析など、農学・工学・理学・医学・歯学・薬学など様々な分野で活用されています。

会場

九州大学伊都キャンパス ウエスト5号館 311実験室
(農学研究院 研究教育支援センター)

ワークショップ実施日・時間割

2024年12月17日(火)		2024年12月18日(水)		2024年12月19日(木)	
時間帯	予約番号	時間帯	予約番号	時間帯	予約番号
10:00~12:00	①	10:00~12:00	④	10:00~12:00	⑦
13:00~15:00	②	13:00~15:00	⑤	13:00~15:00	⑧
15:00~17:00	③	15:00~17:00	⑥		

※1コマ2時間(事前予約制)

お申込み

ご所属			
お名前	様	TEL	
メールアドレス			
ご希望時間帯 (予約番号をご記入ください)	第一希望	第二希望	参加人数
サンプル情報	※お申し込み後、別途試料に関するご記入用紙を送付させていただきます		

◆お申込みは下記メールアドレスに送付をお願い致します

担当：安武科学器械株式会社 日名子 克士
hinago@yasutakekagaku.co.jp

※お申込み締切：2024年12月10日(火)

※ご不明な点等ございましたら上記メールアドレスまでお気軽にご連絡ください