

SCIEX

液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC-MS/MS) セミナー

近年、食品、環境、ライフサイエンスなど様々な分野における質量分析 (LC-MS/MS) の使用が飛躍的に伸びています。背景には試料の複雑化が進む中で従来の分析手法ではバックグラウンドとの識別が困難であり、十分な感度を確保することが難しいという現状があります。最近の装置は感度だけでなく堅牢性、操作性もアップし、より頼れる分析手法として重要視されています。今回は LC-MS/MS の理解の基本となるイオン化の原理や質量分離、トリプル四重極型 LC-MS/MS システムでできる定量分析、定性分析についてご紹介します。

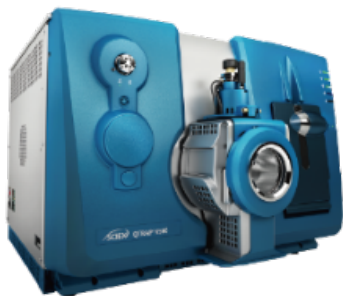
日時 2025年10月22日 (水) 13:30~14:30

場所 オンライン (Microsoft Teams)

内容 ▶ **LC-MS/MS の基礎**

- ✓ イオン化の原理、質量分離について
- ✓ トリプル四重極型 LC-MS/MS でできる定量・定性分析 (MRM、プロダクトイオンスキャンなど各種分析モードについて)
- ✓ QTRAP による高感度 MS/MS スペクトルの取得

*多少の変更が生じる場合がございます



QTRAP 4500



Triple Quad 7500+

お問い合わせ

株式会社 エービー・サイエックス 東京都品川区北品川4-7-35御殿山トラストタワー21F

TEL 0120-318-551 FAX 0120-318-040

総合分析実験センター機器分析部門

TEL 0952-28-8896



申込締切：10月21日 (火)

本セミナーは総合分析実験センターのFD・SDセミナーとしても扱われます。