



LC-MS/MS セミナー

Q-TOFの基礎と 最新技術を搭載した ZenoTOF 8600の活用事例



ZenoTOF 8600

日時：2026年 10月 20日（火） | 15:00 - 16:30 ※参加費無料
開催場所：ウエスト 5 号館 2 階大講義室（東ウイング 232室）
お申込み先：農学研究院研究教育支援センター／担当：赤坂

当日のセミナー資料は印刷物にて提供させていただきます。
資料準備の都合上、期日までのお申し込みにご協力願います。



お申込みはこちら <https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/shien/archives/13319>

申込締め切り：10月16日（金）12:00【正午】まで

講演 内容

株式会社 エービー・サイエックス 下津 祐樹

要旨： 近年、ライフサイエンス分野における質量分析 (LC-MS/MS) の重要性は飛躍的に高まっています。近年の装置は感度の向上に加え、スループット、堅牢性、操作性も大幅に改善されており、これまで測定が困難であった複雑な試料に対しても高い検出能力を発揮できるようになっています。本セミナーでは、四重極・飛行時間型質量分析計 (Q-TOF) を中心に、質量分析の基礎からわかりやすく解説いたします。

また、最新トピックとして、昨年発表された高感度 Q-TOF 装置「ZenoTOF 8600 システム」の2026年アップデート情報についてもご紹介。さらに、分析事例としてメタボロミクス、リポミクス、プロテオミクスなどの各種オミクス解析に加え、独自の電子励起解離 (EAD) を活用した低分子化合物の構造解析、タンパク質のトップダウン解析、HDX (Hydrogen-Deuterium Exchange) 解析など、幅広い最新アプリケーションについても時間の許す限り、最先端の研究・分析事例を交えながら解説いたします。

- LC-MS/MS (Q-TOF) の基礎
- 最新機器 ZenoTOF 8600 のご紹介
- 分析事例のご紹介

* 時間、内容については多少の変更が生じる場合がございます



The power of precision

株式会社 エービー・サイエックス 本社：〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー21F
www.sciex.jp 大阪：〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-19-3 ピアスタワー3F
Email: jp_sales@sciex.com TEL: 0120 (318) 551 FAX: 0120 (318) 040

The SCIEX clinical diagnostic portfolio is For In Vitro Diagnostic Use. Rx Only. Product(s) not available in all countries. For information on availability, please contact your local sales representative or refer to www.sciex.com/diagnostics. All other products are For Research Use Only. Not for use in Diagnostic Procedures. Trademarks and/or registered trademarks mentioned herein, including associated logos, are the property of AB Sciex Pte. Ltd. or their respective owners in the United States and/or certain other countries (see www.sciex.com/trademarks). © 2026 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. MKT-07-1694-A

