

CiDERテクニカルセミナー Orbitrap Astral編

〈日時〉2026年4月23日 13時30分～14時30分

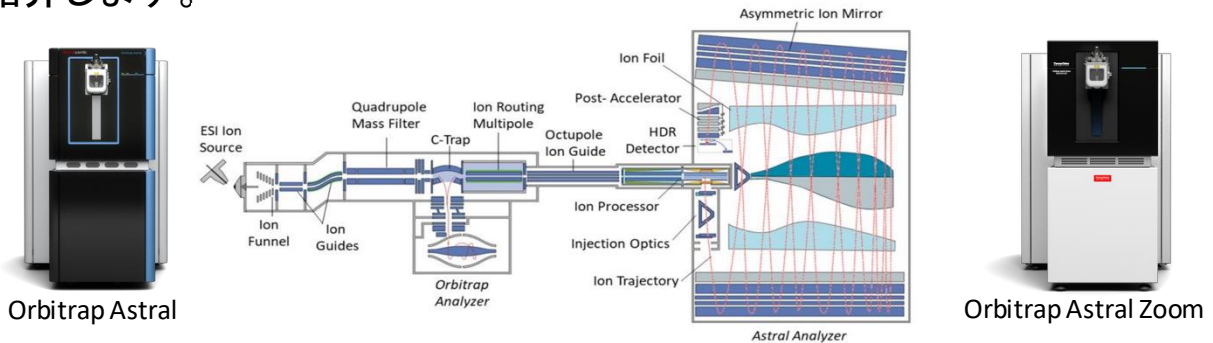
オンサイト会場: CiDER共創スペース(7-9階吹き抜け)

オンライン: Microsoft Teams

Orbitrap Astral質量分析計による 最先端プロテオミクスのご紹介

演者: 渡邊 史生 (ThermoFisher Scientific アプリケーション部)

本セミナーでは、次世代の質量分析技術であるAstral™ (Asymmetric Track Lossless) アナライザーを搭載したOrbitrap Astral™の基本的性能のご紹介と、高深度プロテオーム解析やハイスループット測定、複雑なマトリクス中における微量成分解析など、具体的なプロテオミクスのアプリケーション事例についてご紹介します。



Orbitrap™ Astral™ 質量分析計は、従来の高分解能Orbitrapアナライザーに加え、新開発のAstralアナライザーを組み合わせることで、高速・高感度・高深度なデータ取得を可能とし、プロテオミクス解析に革新をもたらしました。

さらに2025年にローンチされた Orbitrap™ Astral™ Zoom 質量分析計では、分析目的に応じた柔軟な性能最適化が可能となり、多様化するアプリケーション対応が更に強化されました。

お申込み: **要参加登録** (下記のQRコードあるいはURLからお願いします。)

ThermoFisher
SCIENTIFIC

<https://forms.cloud.microsoft/r/2X5wQzcMXk>



お問合せ先: 大阪大学 感染症総合教育研究拠点 (CiDER) 共用実験室・原
Tel: 06-6879-8877 Email: info.coref@cider.osaka-u.ac.jp