



プロテオーム解析ソフトウェア

Proteome Discoverer 3.1 with CHIMERYs トレーニング



2025年

5月19日 月

10:00～17:30

講師：桑野 晶喜 氏, サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)

会場：オンライン (Teams)

申込：<https://forms.gle/Zw4LnMKaSYygAzHi8>

申込〆切：5月15日（木）17時



Proteome Discovererについて

Thermo Scientific™ Proteome Discoverer™ソフトウェアを使用すると、複雑な生体サンプル中のペプチドやタンパク質の同定と定量を行うことができます。Proteome Discovererソフトウェアは、タンパク質やペプチドの同定からPTM分析、アイソバリック質量標識、SILACおよびラベルフリーの定量まで、幅広いプロテオミクスワークフローを簡素化します。

Proteome Discovererソフトウェアは、複数の解離法、定量技術、およびデータベース検索アルゴリズムをサポートしており、包括的なタンパク質同定、特性評価、および定量が可能です。

本ソフトウェアは、J-PEAKS「バイオものづくり共創研究拠点」にて更新・導入されました。

今年度同時に導入されましたトライブリッド質量分析計 Orbitrap Eclipseと合わせてご利用下さい。

広島大学統合生命科学研究科
中の 三弥子 (minakano@hiroshima-u.ac.jp)

お問い合わせ

広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部門（東広島）
網本 智子 (amimoto@hiroshima-u.ac.jp)