

プロテオミクス入門セミナーのご案内

質量分析は、プロテオミクスだけでなく、ペプチド・タンパク質の構造解析にもますます利用されつつあります。プロテオミクスのリーディングカンパニーであるサーモフィッシャーサイエンティフィックが、これからのプロテオミクス解析を始める方、質量分析をタンパク質分析に利用されたい方などのニューカマー向けに、基礎的な流れとポイントをご紹介します。

日時: 2018年6月26日(火) 14:00~17:00(途中入退室自由)
場所: 理化学研究所 生命機能科学研究センター(BDR)発生再生
A棟7階セミナー室 (神戸市中央区港島南町2-2-3)
A棟1階守衛室にて入館手続きをお済ませの上、会場へお越しください。
参加費: 無料

ライブ中継: BDR 横浜地区 交流棟 2階会議室
BDR 大阪地区 A棟1階 ラウンジ共用スペース

<プログラム>

時間	タイトル	内容
14:00-14:30	プロテオミクスの基本的なワークフロー	前処理から、分析、データ解析に至るまでの分析の流れについてご説明します。
14:30-15:00	プロテオミクスのサンプル前処理入門	ベーシックなサンプル前処理のワークフローに加えて、コンタミネーションの回避に有用なキット化された試薬についてもご紹介いたします。
15:00-15:30	ショットガンプロテオミクスにおけるペプチドの分離	従来のコンベンショナル LC と nano LC との比較、得られるデータと使い分けについてお話しします。
15:30-15:50	休	憩
15:50-16:30	プロテオミクス解析で利用される定量分析	MS/MS データからペプチド同定する流れと、その信頼性を判断するための基礎をご説明します。
16:30-17:00	プロテオミクスの最新アプリケーションのご紹介	TMT 試薬を利用した比較定量法や、クロスリンク試薬を用いた相互作用解析など、トレンドのアプリケーションを紹介いたします。

<参加登録について>

参加希望の方は、下記 website よりお申込みください。

URL: <http://bit.ly/2GFKJOW> イベントコード: H30E04

<お問い合わせ先>

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 営業部 杉本 恭

E-mail: takashi.sugimoto@thermofisher.com

理化学研究所 BDR 分子配列比較解析ユニット 阿部 加奈

E-mail: kana.abe@riken.jp