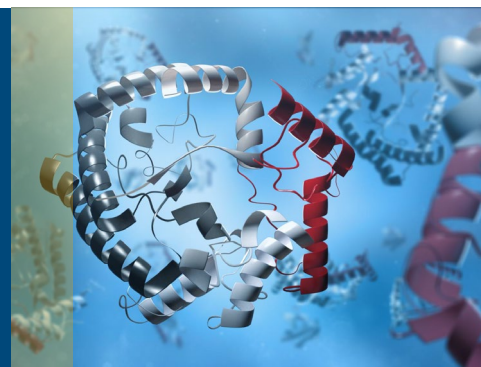


アジレント・テクノロジー ランチョンセミナー



日時 2025 年 **12 月 4 日 (木)** 13 : 00 ~ 13 : 50

会場 第 5 会場 (304) パシフィコ横浜

講演 1

ProteoAnalyzer によるサンプル QC が支える 質の高いプロテオーム解析

かずさ DNA 研究所 ゲノム事業推進部 応用プロテオミクスグループ

川島 祐介 先生

サンプル品質のばらつきは、プロテオーム解析における再現性を大きく左右する重要な要因です。特に臨床検体や貴重な研究材料では、前処理や測定 of 段階で生じるわずかな差異が、最終的な解析結果に大きな影響を及ぼすことがあります。しかしながら、従来のプロテオーム解析におけるサンプル QC は、タンパク質定量による総量の確認にとどまっているのが現状です。本セミナーでは、SDS-PAGE のようにタンパク質の分子量プロファイリングを取得でき、さらにシグナル強度から定量値を算出できる ProteoAnalyzer を用いた、サンプル QC を起点とする解析ワークフローの利点をご紹介します。あわせて、このQC を基盤として展開している弊所の質の高いプロテオーム解析についてもご説明します。

講演 2

より効率的なタンパク質解析を実現するアジレント製品のご紹介

アジレント・テクノロジー株式会社 フィールドアプリケーションサイエンティスト

津本 裕子

- 本ランチョンセミナーは整理券制（オンライン参加予約、当日参加）です。

当日分整理券配布場所 パシフィコ横浜 会議センター 1F（エントランス付近）

当日分整理券配布日時 2025 年 12 月 4 日 (木) 8:00 ~ 10:30 (なくなり次第終了)

※整理券は、セミナー開始後に無効となります。