医学教育研究支援センター　　Information

分析機器部門講習会シリーズ

Seer ナノ粒子による
質量分析計を用いたプロテオーム解析新技術のご紹介

近年、質量分析分野の技術革新が進んでおり、これらを用いたプロテオーム解析ではタンパク質同定の精度が大幅に向上し、その技術が注目されております。

中でも Seer 社の独自設計されたナノ粒子を用いた技術は、血漿などの複雑な試料から少量しか存在しないタンパク質も検出できるようになり、偏りのない網羅的な解析を可能にします。また生物種を選ばない解析を実現するなど、プロテオーム解析の更なる発展に寄与できる技術となっております。

＊本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

【日　　時】　2025 年 10 月 17 日（金）16：00～17：00

【紹介技術】　Seer 社 Proteograph Product Suite

【対　　象】　プロテオーム解析にご関心のある方

【内　　容】　（1）Seer 社　Proteograph Product Suite の製品概要
（2）各アプリケーションの紹介
・早期がん研究やアルツハイマー病におけるバイオマーカー探索事例
・ペプチド MS 解析の活用事例
・異なる動物種のプロテオミクス同時解析事例

【開催方法】　WEB セミナー（Microsoft Teams）

【申込期間】　2025 年 10 月 16 日（木）まで

【申込方法】　以下 URL もしくは QR コードよりお申し込みください。
https://forms.office.com/r/SKyNcsE2YZ

お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門
担当 ： 瀧（内線 2398）
Email：taki[at]med.nagoya-u.ac.jp
（送信の際は[at]を@に変えてください）

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。
詳しくは、ホームページをご参照ください。https://www.thers.ac.jp/disclosure/protection/index.html

CIBoG 卓越大学院プログラム共催