

次世代定量プロテオミクス技術 (iMPAQT) による医学研究

日時: 2023年1月26日 (木) 17:30~19:00

会場: オンライン (Zoom)

参加費: 無料

参加方法: 事前登録制

(URL: https://zoom.us/webinar/register/WN_gPz5kpHtRIGAcrcg0A4NxX)

スマホで申込
はこちらから



本セミナーでは、全タンパク質の絶対定量を可能にする高速ターゲットプロテオミクス技術 (iMPAQT) について、九州大学生体防御医学研究所 主幹教授 兼 ヒトプロテオーム研究センター センター長の中山敬一先生より、その技術概略についてご紹介いただきます。また今回はアカデミックピックスとして代謝ネットワークのタンパク質を網羅的に測定し、がんにおける新たな代謝シフト (第二のワールブルグ効果) の発見とそれを標的にした新規治療法の開発についてご講演いただきます。

次演題では、九州プロサーチ 有限責任事業組合 職務執行者 執行役員 伊神 恒 より、このiMPAQTの受託サービスを提供する立場から、「代謝関連タンパク質一斉分析」及び「免疫関連タンパク質一斉分析」の2種類の大規模測定メニューを中心に、実際の受託解析に際しての条件などをご紹介します。

プログラム

17:30~ 17:35

開会のご挨拶

伊神 恒 九州プロサーチ有限責任事業組合 職務執行者 執行役員

17:35 ~ 18:35

次世代プロテオミクス「iMPAQT」による医学研究

中山 敬一 九州大学 生体防御医学研究所 分子医科学 主幹教授
九州大学 ヒトプロテオーム研究センター センター長



18:35 ~ 18:50

iMPAQT法をバイオ研究者の身近な解析に
-受託サービスのご紹介-

伊神 恒 九州プロサーチ有限責任事業組合 職務執行者 執行役員



18:50~ 19:00

Q & A

最後にアンケートがございます。ショートセミナー希望、個別相談も承ります。

事務局 / 九州プロサーチ: TEL 092 (805) 3239

主催: 九州プロサーチ有限責任事業組合