

平成 26 年 6 月 3 日

総合科学研究支援センター 生体情報・RI 実験部門
バイオ実験技術セミナー

-プロテオミクスの基本と老化研究への応用-
プロテオミクスの意義とその解析方法

このセミナーは、大学院医学研究科博士課程選択科目「老化II」「細胞生物学I」「腫瘍生物学III」「臓器病態学III」の講義を兼ねますので、受講生は出席して下さい。

網羅的にタンパク質を解析するプロテオミクスは従来のタンパク質解析に更なる生物学的解明を可能にしました。分析手法はその欠点を補いつつ、完成度の高い手法となってきました。翻訳後修飾、定量解析手法とともに、老化をはじめとする医学への応用の実例を、分かり易くご紹介させていただきます。

多くの皆様のご参加をお待ち致します。ご多忙の折ですが、奮ってご参加下さい。

日時： 7月3日（木曜日）17:00 – 18:15

場所： 医学図書館3階 視聴覚室

講師： 株式会社 エービー・サイエックス 津幡 卓一 氏

内容：

1. プロテオミクスとは
2. プロテオミクスの意義
3. プロテオミクスの代表的な手法
 - ① 電気泳動
 - ② ショットガン
 - ③ 定量
 - ④ 翻訳後修飾
4. 老化におけるタンパク質変化
5. 質疑応答

総合科学研究支援センター 生体情報・RI 実験部門

部門長 原田 守

教授 松本 健一

技術専門職員 福島 正充

お問い合わせ先：福島 正充（内線 2370 番）