

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

- 「老化研究にも応用可能なプロテオーム/メタボローム解析法」 -

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 (D20)」「細胞生物学Ⅰ (D6)」「腫瘍生物学Ⅲ (D26)」「臓器病態学Ⅲ (D65)」の講義を兼ねますので、受講生は出席して下さい。

細胞レベルと個体レベルでの老化をプロテオームおよびメタボロームを解析することによりその現象を理解しようとする研究成果が増えてきております。質量分析を用いたオミクス手法をわかりやすく解説し、その技術を用いた実例を紹介させていただきます。質量分析によるタンパク質と代謝物質の同定方法、定量方法、細胞周期に関連するシグナル伝達の解析方法など、老化研究に応用可能な技術と実例です。

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12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 プロテオミクスとメタボロミクス手法紹介
2 次世代高分解能定量紹介
3 老化研究への応用



SWATH



総合科学研究支援センター 生体情報・RI実部門長 浦野 健
教授 松本 健一
助教 堺 弘道
技術専門職員 福島 正充

問い合わせ先：福島 正充（内線 2370 番）