

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」「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。

さまざまなレベルで生じている老化の研究手法のひとつとしてのオミクス手法をわかりやすく解説します。プロテオミクスでのタンパク質同定と定量手法、翻訳後修飾解析、メタボロミクスでの代謝物質同定と定量が含まれます。5800 MALDI TOF/TOF™システムの紹介、プロテオミクスとメタボロミクス手法紹介、さまざまなレベルの老化研究への応用について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： 6月8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. 5800 MALDI TOF/TOF™システム紹介
2. プロテオミクスとメタボロミクス手法紹介
3. さまざまなレベルの老化研究への応用



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

問い合わせ先：福島 正充（内線 2370 番）