

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。

タンパク質や代謝物質が生体内で重要な役割を担っています。データベースの充実とともに、多くの化合物を同定だけでなく、定量まで可能になり、プロテオミクスやメタボロミクスが可能となっております。質量分析の基本から新技術まで、5800 MALDI TOF/TOF™システムの紹介、プロテオミクスでのタンパク質同定法と老化研究への応用、メタボロミクスの手法を紹介し、新システム・キットの説明を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14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. 質量分析とは
2. 5800 MALDI TOF/TOF™システム紹介
3. プロテオミクスと老化研究への応用
4. 代謝物質同定・定量手法の紹介
5. 新技術紹介



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

お問い合わせ先：福島 正充（内線 2370 番）