

令和元年6月18日

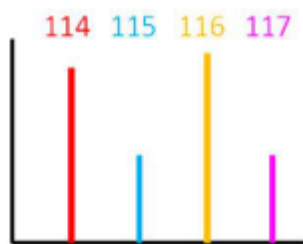
## 大学院セミナー

### 「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。

老化を解明するための技術としてプロテオームやメタボロームの解析を用いた論文が増えています。細胞レベルでの老化研究ではSenescence-Associated Secretory Phenotype (SASP) の解明にも用いられています。プロテオームやメタボロームの解析の方法をわかりやすく解説、実例として臨床応用例を示します。また、高分解能質量分析計による最新の定量解析技術を用いたSASP解析の実例を紹介します。

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。

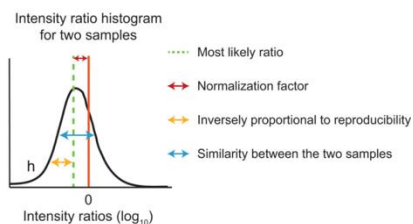


日時： 7月17日（水曜日）17:00 – 18:15

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 プロテオーム解析技術の解説と臨床応用例  
2 メタボロミクス解析技術の解説と臨床応用例  
3 細胞老化研究へのプロテオミクス解析技術の応用



**SCIEX**

総合科学研究支援センター  
生体情報・RI実験部門  
(問合せ) 松本健一 (内線 2248 番)