



第 478 回 日本医科大学医学会 特別講演会

日時：令和元年 7 月 24 日（水）

18：00 ～ 19：00

会場：基礎医学大学院棟 B2F 演習室 3

演者：黒川 学 先生

(Department of Biological Sciences, Kent State University, Assistant Professor)

演題：Apoptosis, Lipid Metabolism, and Drug Resistance in Breast Cancer

脂質代謝 (lipid metabolism) は、正常な組織発生・分化の過程で必須であるばかりでなく、癌細胞の増殖や転移にも重要な働きを果たしていることが明らかになりつつあります。

本セミナーでは、レセプターチロシンキナーゼ HER2 を発現している乳癌細胞における HER2 変異を伴わないアポトーシスの抑制と、HER2 阻害剤に対する耐性獲得について、脂質代謝の観点から解析した最近の研究結果を、培養細胞およびトランスジェニックマウスモデルを用いた実験、そして臨床データを交えて紹介したいと思います。

主催：日本医科大学医学会

担当：遺伝子制御学分野

***本講演は大学院特別講義 B に認定されております。**