

第47回北陸実験動物研究会

日 時：平成26年6月7日（土曜日）

場 所：金沢大学宝町キャンパス・医学類G棟第4講義室

特別講演1 14:00~15:00

「がん研究における種横断的視点」

金沢大学・がん進展制御研究所 腫瘍分子生物学研究分野

教授 高橋 智聡 先生

特別講演2 15:15~16:15

「増殖因子による乳がん幹細胞制御の分子機構と臨床応用の可能性」

金沢大学・がん進展制御研究所 分子病態研究分野

教授 後藤 典子 先生

維持会員ニュース：株式会社 片岡（16:15~16:45）

「iPS細胞の実用化と技術紹介（株）リプロセル」

がん研究の究極の目的は人のがん治療にあります。がんの基礎研究の過程ではシンプルな構造の動物からヒトを含めた高等動物まで様々な動物種を用いて研究がおこなわれます。今回はがん進展制御研究所のお二人の先生から、線虫、マウス、ヒト検体を用いたがん研究についてご紹介いただきます。高橋先生からは線虫の変異体を用いたRBとRas遺伝子の研究から、マウス遺伝学を用いてRBの新機能の解析に至る事例をご紹介いただきます。後藤先生からは乳がん患者から抽出した検体のスフェア（球状浮遊細胞塊）形成能の解析から、がん幹細胞での増殖因子のリガンド-受容体システムの機能についてお話しいただきます。

皆様のご参加をお待ちしております。

主催：北陸実験動物研究会、後援：金沢大学十全医学会

医学系研究科のUp-to-dateセミナーとして単位認定（0.2単位）

連絡先 〒920-8640 金沢市宝町13-1

金沢大学学際科学実験センター

遺伝子改変動物分野内

lara-info@kiea.m.kanazawa-u.ac.jp TEL076-265-2460（浅野）