

金沢大学がん進展制御研究所
金沢大学ナノ生命科学研究所
金沢大学新学術創成研究機構

がん進展制御研究所セミナー

岡田 雅人先生

大阪大学 微生物病研究所
発癌制御研究分野 教授

がん進展制御におけるSrcおよび mTORシグナルの役割

2019年3月1日（金） 18:00 - 19:00
がん進展制御研究所 4階 会議室

岡田雅人先生は、Srcの制御分子Cskの発見をスタートに、新しいSrc基質（p18）の同定、Srcによるメンブレントラフィック制御機構を解明され、がん悪性進展における異常・意義を明らかにされました。また、最近、p18によるmTOR活性制御機構について、タンパク質の構造解析やmTOR制御因子との相互作用に着目した研究を進められています。

司会: 松本邦夫（ナノ生命科学研究所・がん進展制御研究所）