

# 第34回MRC (Marianna Research Council)

**開催日:平成25年11月7日(木)**

**時間:18時00分から(1時間程度)**

**場所:医学部本館3階大学院講義室1**

**講演者:京都大学放射線生物研究センター**

**センター長 高田 穰氏**

**演題:「ファンconi貧血一家族性乳がん(FA-BRCA)経路によるゲノム安定性制御」**

**概要:**

ファンconi貧血はまれな小児遺伝病で、進行性骨髄不全と白血病・固形がんを特徴とする。その16種にもおよぶ原因遺伝子群のうち、少なくとも4種は家族性乳がんの原因遺伝子でもあり、両疾患はその分子基盤を共有している。

近年の研究により、これら遺伝子のDNA損傷応答と修復における役割が注目されている。前半ではこの分野の最近の研究進展についてまとめ、後半では、我々の見いだした新たな分子機構について紹介したい。

**主催:MRC(Marianna Research Council)**

**共催:研究振興委員会**

**共催:がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン**



※この講演会は大学院特別講義に認定されております。