

第57回生命科学先端研究センター 学術セミナー

日時：平成22年4月22日（木）午後6時から

場所：杉谷キャンパス医薬研究棟3階 第1ゼミナール室

講師：宮川 清 先生

（東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 教授）

演題：「DNA損傷修復を標的としたがん治療」

内容

放射線治療のみならずほとんどの抗がん剤治療は、DNA損傷を引き起こすことによって、がんに対する治療効果を発揮するとともに、副作用をも発現します。近年の生命科学の発展により、このような放射線とがん化学療法によるDNA損傷に応答する情報伝達経路と修復機構が次々と解き明かされるようになりました。そこで、今回はDNA損傷の中でも最も重篤な損傷であるDNA二重鎖切断に対する応答経路を中心として、その分子機構に基づくがんの個別化治療の戦略を紹介したいと思います。

※本セミナーは、大学院医学薬学教育部の単位認定の対象となります。多数の教職員・学生の来聴を歓迎します。

◎問い合わせ先

近藤 隆（大学院医学薬学研究部教授）

電話：076-434-7265

メール：kondot@med.u-toyama.ac.jp