

第60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8月5日（木）午後6時から

場所：杉谷キャンパス 共同利用研究棟6階 会議室

講師：柏倉幾郎 先生（弘前大学大学院保健学研究科教授）

演題：「血幹細胞の放射線感受性—個体差やiPS細胞の初期分化との関連性について—」

内容

造血幹細胞は、全ての血球を作り出すという「多分化能」と、自らを複製する「自己複製能」という多能性を有する。造血幹細胞の放射線感受性が高い事は歴史的にも十分知られているが、その感受性の個体差はじめ、放射線応答メカニズムに関する詳細は依然不明な点が多い。

本セミナーでは、現在我々が取り組んでいる造血幹細胞の放射線感受の個体差に関与する制御因子探索に加え、放射線のiPS細胞の初期分化に及ぼす影響についても最新の成果を紹介する。

※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

田淵圭章（遺伝子実験施設長）

電話：434-7185

メール：ytabu@cts.u-toyama.ac.jp