

第400回 難研セミナー

大学院生命情報科学教育部・「細胞組織制御学特論」随時講義

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時： 平成19年11月29日（木） 10:00 ～ 12:00

場 所： 難治疾患研究所〔駿河台地区〕1階会議室

演 者： Dr. Mark Bix

(Dept. Immunology, St. Jude Children's Res. Hosp., USA)

演 題： **Cytokine Gene Regulation**

要 旨： Mark Bix 先生は、T細胞の分化発生の研究領域でしばしばターニングポイントとなる発見をされてきました。1990年代 UCSF の D. Raulet 研での T細胞・NK細胞の選択メカニズムの研究から、最近ヘルパーT細胞の分化に関わる遺伝子レベルでの制御機構の解析にシフトされ(*Science* 308, 1563, 2005)、IL-4 遺伝子がアレル特異的に発現されるなど重要な知見を報告されています。今回は理研との共同研究で来日される貴重な機会に、IL-4/IL-13 遺伝子座などのエピジェネティック制御機構について、最新の知見を伺いたいと思います。

連絡先： 疾患生命ゲノム構造制御・田中裕二郎（内線 5823）