

第63回システム自然科学研究科セミナー



「生細胞におけるヒストン修飾のダイナミクスの可視化」

講師：木村 宏 先生

大阪大学大学院生命機能研究科

日時：11月4日（木）午後 4：30 ～ 6：00

場所：4号館3階 大講義室

要旨：

ヒストン修飾は遺伝子発現制御やゲノム恒常性維持に重要な役割を果たしている。最近、我々は、培養細胞やマウス初期胚におけるヒストン修飾のダイナミクスを生きたまま可視化する系を開発したので、その手法と応用について紹介する。

参考文献：

Kimura et al, Curr Opin Cell Biol 22, 412, 2010

Hayashi-Takanaka et al, J Cell Biol 187, 781, 2009

世話人：田上英明（内線 5818、E-Mail：dan@nsc.nagoya-cu.ac.jp）