

第29回配偶子制御セミナー

哺乳類の卵子におけるDNAメチル化確立機構

講師：富澤信一先生

The Babraham Institute

Epigenetics ISP, Kelsey's lab

場所 基礎棟 A441 セミナー室

日時 平成24年11月26日(月) 午後6時から

DNAメチル化は遺伝子発現制御に重要なエピジェネティックな修飾の一つであるが、哺乳類の生殖細胞では一旦ゲノム全体的に消去され、その後新たに獲得されるというダイナミックな振る舞いを示す。本セミナーでは特にその獲得の機構について、卵子の例を中心に議論する。