

第 15 回 分子代謝医学セミナー

下記により分子代謝医学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 22 年 11 月 11 日（木）18:00-19:30

場 所：東京医科歯科大学[湯島地区]

M&D タワー 23階セミナー室

演 者：中尾 光善 先生

（熊本大学 発生医学研究所 細胞医学分野 教授）

演 題：エピジェネティクス機構による細胞制御と病態

要 旨：エピジェネティクス機構には、DNA のメチル化、ヒストン等の翻訳後修飾、クロマチンの形成、核内配置が含まれており、遺伝情報発現に基づく細胞機能を制御している。最近、遺伝子発現プロファイルやエピゲノムの網羅的解析が進歩しており、環境要因はエピゲノムに重要な影響を与え得ることが判明してきた。本講演では、エピジェネティクス機構の全体像を踏まえて癌、高脂血症、肥満などの多因子性疾患について、細胞制御と病態に関わるエピジェネティクス研究を紹介し、未来型の医学を目指す契機として議論したい。

連絡先： 分子代謝医学分野・小川佳宏（内線 4 9 3 1）