

平成28年1月25日

教職員

各位

大学院生

医学系研究科長

医学獣医学総合研究科長

大学院特別セミナーの開催について（通知）

標記のことにつきまして、下記のとおり開催いたしますので御出席ください。
なお、大学院生については、当日出欠の確認をしますので御承知おきください。

記

日時：平成28年2月4日（木）18:00～

場所：宮崎大学医学部 総合教育研究棟1階プレゼンテーションホール

講師：小路 武彦
（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医療科学専攻
組織細胞生物学 教授）

演題：「細胞増殖・分化調節因子としてのエピゲノム動態」
－組織細胞化学的アプローチの必要性－

講演内容：細胞増殖や分化の過程で、エピジェネティクス因子による調節機構の関与が示唆されている。我々は、マウス精子形成過程でのDNAのメチル化及びヒストン修飾状態の変化やそれらの関連酵素のノックダウン等による人為制御による様々な影響を組織細胞化学的に検討してきた。本講演では、それらに関する最新の知見をお示しすると共に、エピジェネティクス因子の癌の予後マーカーとしての有効性についても議論したい。