

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので多数ご来聴下さい。

記

演 題：マイクロ RNA に関する疾患基礎研究と臨床応用

講 師：落谷 孝広 先生

国立がん研究センター研究所

分子細胞治療研究分野長

日 時：平成 28 年 8 月 18 日(木) 17:00～19:00

場 所：M&D タワー11 階 大学院講義室 3

講義趣旨：

non-coding RNA の中で最も研究が進んでいるマイクロ RNA は、疾患領域においてその臨床応用が始まろうとしている。例えば、細胞外にエクソソームのような形で分泌されるマイクロ RNA は、がんなどの疾患のバイオマーカーとして注目を集め、世界中で体液診断としての応用が始まろうとしている。また、がんの治療抵抗性を担うマイクロ RNA は、創薬開発を経て、核酸治療役としての臨床研究が開始されている。こうしたマイクロ RNA 研究の開発状況を概観することで、革新的診断薬、バイオ医薬品の動向を探ることにする。

【連絡先】 分子内分泌代謝学分野 小川 佳宏 (内線 5966)