

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)

下記により特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

1. 講師 慶應義塾大学 先端生命科学研究所

教授 金井 昭夫 先生

2. 演題 さらなる奥深さを示す機能性 RNA の世界—その基盤、分類、進化、応用

3. 日時 令和 5 年 9 月 22 日(金) 17 時 00 分～19 時 00 分

4. 場所 1号館西 9 階 特別講堂

5. 講義要旨

今、RNA 研究に注目が集まっています。例えば、現在、世界に蔓延している COVID-19 は RNA ウイルスです。また、これを抑え込むために開発されたワクチンには mRNA ワクチンがあります。私は 20 年以上に渡り RNA 分野で研究をして、様々な機能性 RNA (ノンコーディング RNA; タンパク質をコードせず RNA 分子のまま働く RNA)を見出してきました。本セミナーでは、知っておくべき機能性 RNA の分類、機能、その進化を整理すると共に、疾病との関わりについて概説します。

連絡先: 大杉勇人(歯周病学分野 内線 5488)