

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)
(生命理工医療科学先端研究特論)(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

1. 講 師 東京大学大学院工学系研究科化学生命工学専攻
教授 鈴木 勉 先生
2. 演 題 RNA 修飾によるエピトランスクリプトーム制御と疾患
3. 日 時 平成 30 年 7 月 23 日(月)17 時 00 分～19 時 00 分
4. 場 所 M&D タワー 9 階 大学院講義室 4
5. 要 旨

RNA は転写後に様々な修飾を受けることが知られており、最近ではエピトランスクリプトームと呼ばれ、転写後段階における新しい遺伝子発現制御機構として、生命科学における大きな潮流を生み出している。私たちは、RNA 修飾がメタボライドの濃度を感知することで、ダイナミックに変動する現象を捉えた。

本講演では、RNA 修飾の変動と制御が関与する生命現象および疾患の発症機構について私たちの最近の成果をご紹介したい。

【連絡先】 システム発生・再生医学分野 浅原 弘嗣 (内線 5015)