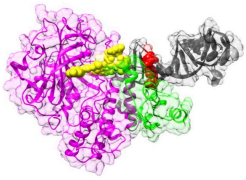
東京理科大学 研究推進機構 総合研究院

RIST TUS
Research Institute for Science & Technology

生物環境イノベーション研究部門・公開シンポジウム
～生物進化の立場から生物環境を考える～

2020年11月12日（木）
東京理科大学 葛飾キャンパス 図書館ホール

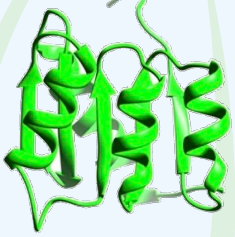
一般公開はオンライン開催とさせていただきます。申し込みいただいた方に、アクセスに必要なURLをお知らせします。参加申込みは本部門HPからお願いします。



13：00　開会挨拶

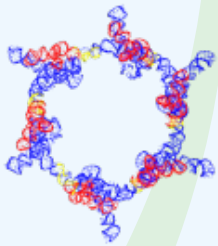
13：10　田村浩二（東京理科大学基礎工学部）
地球生命体の遺伝暗号の起源と進化

13：45　三瓶嚴一（電気通信大学大学院情報理工学研究科）
ヌクレオチド合成系の起源と進化

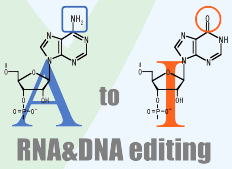


14：30　ショートプレゼンテーション（パート１）

15：10　井川善也（富山大学大学院理工学研究部）
原始生命体を育む局所環境としての
RNA酵素の群体化

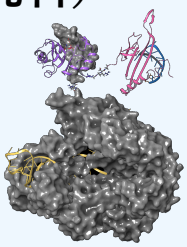


15：45　櫻井雅之（東京理科大学生命医科学研究所）
生物進化適応にみる核酸アデノシン塩基
脱アミノ化編集の意義

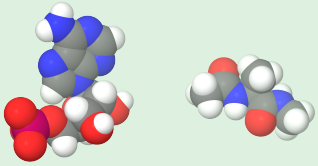


16：30　ショートプレゼンテーション（パート２）

17：10　遠藤　慧（東京大学大学院新領域創成科学研究科）
RNAの進化工学と細胞機能の拡張



17：45　閉会挨拶



本部門HP　https://sites.google.com/view/bioenvinnovation