

第 1 回 RCMS サロン

2017 年 12 月 13 日 (水) 15:30 ~18:00

筑波大学自然系学系棟 D509 号室

筑波大学数理科学研究コア (RCMS) では, 分野横断的研究交流の一助となることを目指し, 様々な研究分野の相互理解を推進する場として「RCMS サロン」を開催します. 今回は生物学と数学との関わりを中心に 3 名の講師に講演して頂きます.

●学内業務との調整のため, 通常より時間を遅らせて開始致します.

■15:30 ~15:45 ティータイム

■15:45 ~16:15 石井敦 (筑波大学数理物質系数学域 講師)

「結び目理論入門」

“Introduction to knot theory”

■16:30 ~17:00 下川航也 (埼玉大学大学院理工学研究科 教授)

「DNA 組換えと結び目理論」

“DNA recombination and knot theory”

■17:15 ~17:45 桑山秀一 (筑波大学生命環境系 准教授)

「細胞集団運動におけるソリトン現象の発見」

“Discovery of biological soliton in multicellular movement”

参考 URL: <http://www.biol.tsukuba.ac.jp/~hidekuwayama/>

■17:45 ~18:00 ティータイム

お問い合わせ

筑波大学数理科学研究コア (RCMS)

世話人 川村一宏 数理物質系数学域

E-mail:kawamura@math.tsukuba.ac.jp