

# 金沢大学 先魁プロジェクト 「幹細胞とがんの数理生物学」シンポジウム

2016年11月24日(木) 15:20-18:45

金沢大学宝町キャンパス 医学類 G棟 2階 第四講義室 ~参加費無料~

15:20-15:50

幹細胞分化の波とタイリングの数理生物学

佐藤 純(金沢大学 新学術創成研究機構)

15:50-16:20

数理モデルから見えてきた

ES細胞特異的転写因子 Oct3/4 と Dax1 の振動現象

木村正人(金沢大学 理工研究域 数物科学系)

赤木紀之(金沢大学 医薬保健研究域 医学系)

16:30-17:00

灌流可能な自己組織化血管網

三浦 岳(九州大学大学院 医学研究院)

17:00-17:30

数理モデル解析による残存白血病幹細胞の根絶戦略の開発

向田直史(金沢大学 がん進展制御研究所)

中村健一(金沢大学 理工研究域 数物科学系)

17:40-18:10

セマフォリンシグナルによるがん幹細胞の対称性分裂の制御

後藤典子(金沢大学 がん進展制御研究所 / 新学術創成研究機構)

野津裕史(金沢大学 理工研究域 数物科学系)

18:10-18:40

表皮の数理モデリングとその応用

長山雅晴(北海道大学 電子科学研究所)

講評

向 智里(金沢大学 研究担当理事)

19:00-21:00

意見交換会

意見交換会に参加希望の方は11月4日までにご連絡下さい

連絡先: 佐藤 純 (makotos@staff.kanazawa-u.ac.jp / 076-265-2843)

主催: 金沢大学 新学術創成研究機構

革新的統合バイオ研究コア 数理神経科学ユニット