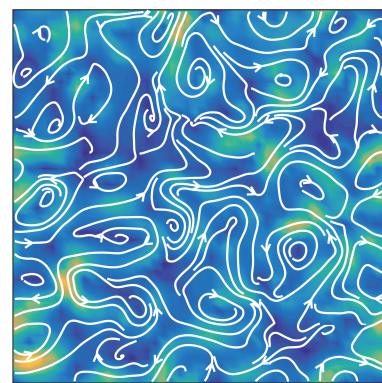
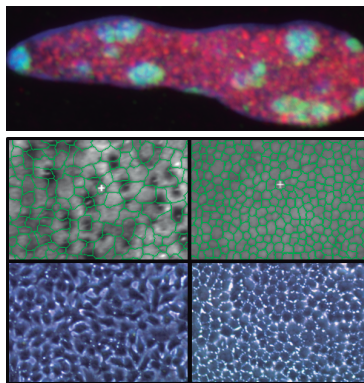
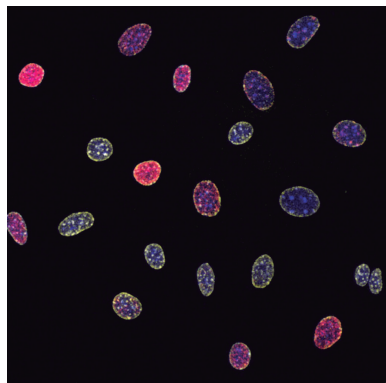
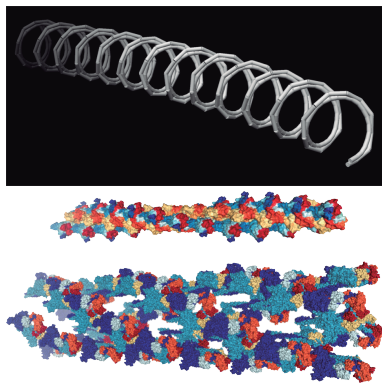




メカノバイオロジー研究を学ぶ, 2019

日時: **2019年11月15日 (金)**
15:30から

場所: **京都大学 医学研究科**
A棟1階A103・107

15:30- イントロダクション

1st session

15:35- 中澤 直高(京都大学 iCeMS)

『微小間隙を遊走するニューロンのメカノレスポンス』

15:55- 牧 功一郎(ヘルシンキ大学 HiLIFE研究所)

『静水圧が軟骨細胞のクロマチン構造に及ぼす効果
ー複製ストレスを防ぐ仕組み』

16:15- 岩城 光宏(理化学研究所 生命機能化学研究センター)

『DNAナノデバイスを活用した心臓の高解像分子イメージング』

16:45- 休憩

2nd session

17:00- 山本 希美子(東京大学 医学系研究科)

『血管内皮の血流センシングと循環調節』

17:30- 山本 暁久(京都大学 高等研究院)

『細胞集団秩序の定量によるヒト角膜内皮の培養細胞と再生組織の予後予測法の開発』

17:50- 石本 健太(京都大学 数理解析研)

『細胞運動と流れのダイナミクス』

18:10- 平島 剛志(京都大学 医学研究科)

『分岐形態形成におけるメカノケミカルフィードバック』



病院西から2分、北部からでも5分。近い。

聴講無料! 登録不要!!
学部生でも教員でも、誰でも大歓迎!
学外からも気軽にお越しください。

アドバイザー

木岡 紀幸 教授
(京大・農学研究科)

企画

平島 剛志 (京大・医学研究科)
石本 健太 (京大・数理解析研)

問い合わせ

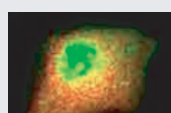
hirashima.tsuyoshi.2m@
kyoto-u.ac.jp (平島 剛志)

共催
協力

生命動態研究センター
(生命科学研究所)



蛍光生体イメージング室
(共通利用機器センター)



京大 イメージング

MACS SG3 (理学研究科)
本物を見て考えよう!!
脊椎動物の胚観察から数理の可能性を探る

