

理研-連携大学院 発生・再生科学 集中レクチャープログラム 2019

2019年7月31日(水) 【 組織ホメオスタシスと発生 】

時間	講師	講義タイトル
10:00-10:15		オリエンテーション
10:15-11:15	Sa Kan Yoo	生物はどのように傷に対応するのか
11:15-11:30		(休憩)
11:30-12:30	林 拓也	非侵襲画像法による脳機能・構造・連絡性とその可塑性の解明
12:30-13:30		(昼食)
13:30-14:00	仲矢 由紀子	細胞が形を変えるしくみ「上皮-間充織転換(EMT)」と形態形成
14:00-14:15		(休憩)
14:15-15:15	川口 喬吾	細胞集団ダイナミクスの統計力学
15:15-15:30		(休憩)
15:30-16:30	藤原 裕展	細胞外マトリックスの多様性と組織間相互作用
16:30-16:45		(休憩)
16:45-17:45		研究室訪問

2019年8月1日(木) 【 ゲノム・発生・進化 】

時間	講師	講義タイトル
10:00-11:00	平谷 伊智朗	核内ゲノム高次構造の発生制御の謎を探る
11:00-11:15		(休憩)
11:15-12:15	隅山 健太	発生調節遺伝子の発現制御と発生進化
12:15-13:15		(昼食)
13:15-14:15	北島 智也	染色体分配のしくみ
14:15-14:30		(休憩)
14:30-15:30	大浪 修一	発生のデータ駆動モデリング
15:30-15:45		(休憩)
15:45-16:45	倉谷 滋	発生からみた動物の形態進化
16:45-17:15		総合討論
17:30-18:30		交流会 (オプション)