

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 2018

2018年8月1日(水) 【 明らかになる発生・再生のロジック 】

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	猪股 秀彦	蛋白グラデーションが描く組織パターン
11:15-11:30	(休憩)	
11:30-12:30	Yu-Chiun Wang	Epithelial origami: may the force be with you
12:30-13:30	(昼食)	
13:30-14:30	宮道 和成	ウイルスを使って神経回路の形と機能を探る
14:30-14:45	(休憩)	
14:45-15:45	木村 航	環境応答と心臓再生
15:45-16:00	(休憩)	
16:00-17:00	二階堂 愛	1細胞オミックス計測と情報科学が切り開く新しい細胞生物学
17:00-17:15	(休憩)	
17:15-18:15	研究室訪問	

2018年8月2日(木) 【 オミックスが拓く発生・再生科学 】

時間	講師	講義タイトル
10:00-11:00	清末 優子	細胞内社会のしくみを探る
11:00-11:15	(休憩)	
11:15-11:45	京極 博久	大きいは偉い? : 卵母細胞の大きな細胞質によるメリット・デメリット
11:45-12:45	(昼食)	
12:45-13:45	辻 孝	発生生物学に基づいた器官再生とその臨床応用
13:45-14:00	(休憩)	
14:00-15:00	森下 喜弘	器官形態形成過程の定量解析とモデリング (前脳と心臓初期発生を例に)
15:00-15:15	(休憩)	
15:15-16:15	工樂 樹洋	オミックス時代の生物多様性リテラシー
16:15-16:45	総合討論	
17:00-18:00	交流会 (オプション)	