

千里ライフサイエンスセミナーL2

<生命を司り、操る～ノンコーディングRNAの底知れぬちから～>

日時:2017年7月7日(金) 10:00~15:40

場所:千里ライフサイエンスセンタービル5階 山村雄一記念ライフホール

コーディネーター: 塩見 美喜子(東京大学大学院理学系研究科 教授)
中川 真一(北海道大学大学院薬学研究院 教授)

時間	演題	演者
10:00~10:05	ご挨拶	公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団 理事長 岸本 忠三
10:05~10:15	はじめに	東京大学大学院理学系研究科 教授 塩見 美喜子
	座長: 中川 真一	
10:15~10:55	piRNAはトランスポゾンの侵略から生殖ゲノムをどのように守るのか	東京大学大学院理学系研究科 教授 塩見 美喜子
10:55~11:35	網羅的エピゲノム情報に基づいたPRC2結合型 ノンコーディングRNAの機能解析	国立がん研究センター研究所 ユニット長 金子 修三
11:35~12:15	CRISPR-Cas9の結晶構造と機能改変	東京大学大学院理学系研究科 助教 西増 弘志
12:15~13:30	— 昼食休憩 —	
	座長: 塩見 美喜子	
13:30~14:10	RNA修飾によるエピトランスクリプトーム制御と疾患	東京大学大学院工学系研究科 教授 鈴木 勉
14:10~14:50	RNAアプタマーが明らかにするAchondroplasia (軟骨無形成症)の薬理と治療	株式会社リボミック 代表取締役社長・東京大学名誉教授 中村 義一
14:50~15:30	長鎖ノンコーディングRNAにできること ～マウスからのメッセージ	北海道大学大学院薬学研究院 教授 中川 真一
15:30~15:40	おわりに	北海道大学大学院薬学研究院 教授 中川 真一

講演時間は質疑応答込み