

千里ライフサイエンスセミナー T1

<RNA創薬の最前線>

日時: 2022年5月24日(火) 10:30-16:00

場所: 千里ライフサイエンスセンタービル5階ライフホール+Web配信

コーディネーター: 中谷 和彦 (大阪大学 理事・副学長、産業科学研究所 教授兼務)

山脇 健二 (塩野義製薬(株) 医薬研究本部創薬化学研究所 所長)

時間	演題		演者
10:30-10:35	理事長 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
10:35-10:50	はじめに		大阪大学 理事・副学長、 産業科学研究所 教授 中谷和彦
	座長1: 中谷 和彦 (大阪大学)		
10:50-11:30	【演題1】	A Structure-based Approach to RNA-targeted Small Molecules.	Arrakis Therapeutics Founder & Chief Innovation Officer Jennifer C. Petter
11:30-12:10	【演題2】	非コードRNAによる細胞内構造と遺伝子発現の制御メカニズム	大阪大学大学院生命機能研究科 教授 廣瀬哲郎
12:10-13:00	— 昼食休憩 —		
	座長2: 山脇 健二 (塩野義製薬(株))		
13:00-13:40	【演題3】	合成RNAテクノロジーを活用した機能性RNAモチーフの発見と細胞運命の制御	京都大学iPS細胞研究所 教授 齊藤博英
13:40-14:20	【演題4】	RNAを標的とした低分子化合物の創製	大阪大学 理事・副学長、 産業科学研究所 教授 中谷和彦
14:20-14:30	— 休憩 —		
	座長3: 田村 友亮 (塩野義製薬(株))		
14:30-15:10	【演題5】	RNA情報科学を基軸とした創薬基盤研究	早稲田大学理工学術院先進理工学部 教授 浜田道昭
15:10-15:50	【演題6】	RNA標的的低分子創薬の理論と実際	株式会社Veritas In Silico 社長 中村慎吾
15:50-16:00	おわりに		塩野義製薬(株) 医薬研究本部 創薬化学研究所 所長 山脇 健二

講演時間は 質疑応答 (10分) 込み