

The 4th Kansai RNA Club プログラム

開催日：2024年8月27日(火)

会場：近畿大学 実学ホール

主催：近畿大学薬学部 生化学研究室

共催：大阪大学先導的学際研究機構

後援：日本RNA学会

協賛：ニチニチ製薬株式会社、タカラバイオ株式会社、ナカライテスク株式会社、和研薬株式会社、
八洲薬品株式会社、エスケーバイオ・インターナショナル株式会社、株式会社近大アシスト(順不同)

【プログラム】

開会挨拶

13:00 藤原 俊伸 (近大・薬)

Session 1 RNAの機能と制御

座長:河原 行郎 (阪大・医)

特別講演 1

13:05 - 14:00 Phase Separation Orchestrates MAPK Signaling: Role of RNA Granules as Signaling Hub
杉浦 麗子 (近大・薬)

ショートトーク

14:00 - 14:20 Interactions between tick small RNA pathways and Viruses
椎森 仁美 (奈良先端)

14:20 - 14:40 Immune responses reshape RNA structures, modulating RNA-binding protein access
三野 享史 (京大・医)

14:40 - 15:00 Back-priming: a unique RNA replication strategy of Borna disease virus 1
神田 雄大 (京大・医学生研)

15:00 - 15:20 Regulation of RPS7/eS7 mRNA paralogs via their 3'-UTR in budding yeast
林 紗千子 (兵庫県立大・理)

15:20 - 15:30 Break

Session 2 RNA技術とその応用:創薬・治療の最前線

座長:竹内 理 (京大・医)

特別講演 2

- 15:30 – 16:25 *In vitro* translation systems for drug discovery and synthetic biology
今高 寛晃 (兵庫県立大学・工)

製品案内

- 16:25 – 16:40 dsRNA低減IVTキットと簡便操作の遺伝子導入キットのご紹介
井上 晃一 (タカラバイオ株式会社)

ショートトーク

- 16:40 – 17:00 Utility of modified nucleic acids in systemic administration and neurological application for the development of antisense nucleic acid drugs
佐藤 秀昭 (ルクサナバイオテック株式会社)
- 17:00 – 17:20 Translation regulation of LCMV mRNA by the non-polyadenylated 3'-UTR
岩崎 正治 (阪大・微研)
- 17:20 – 17:40 Developing RNA aptamers as a therapeutic modality and tools for molecular biology
高橋 理貴 (株式会社 リボミック)
- 17:40 – 18:00 A graph embedding approach to spatial omics analysis
杉原 礼一 (阪大・医)

閉会挨拶

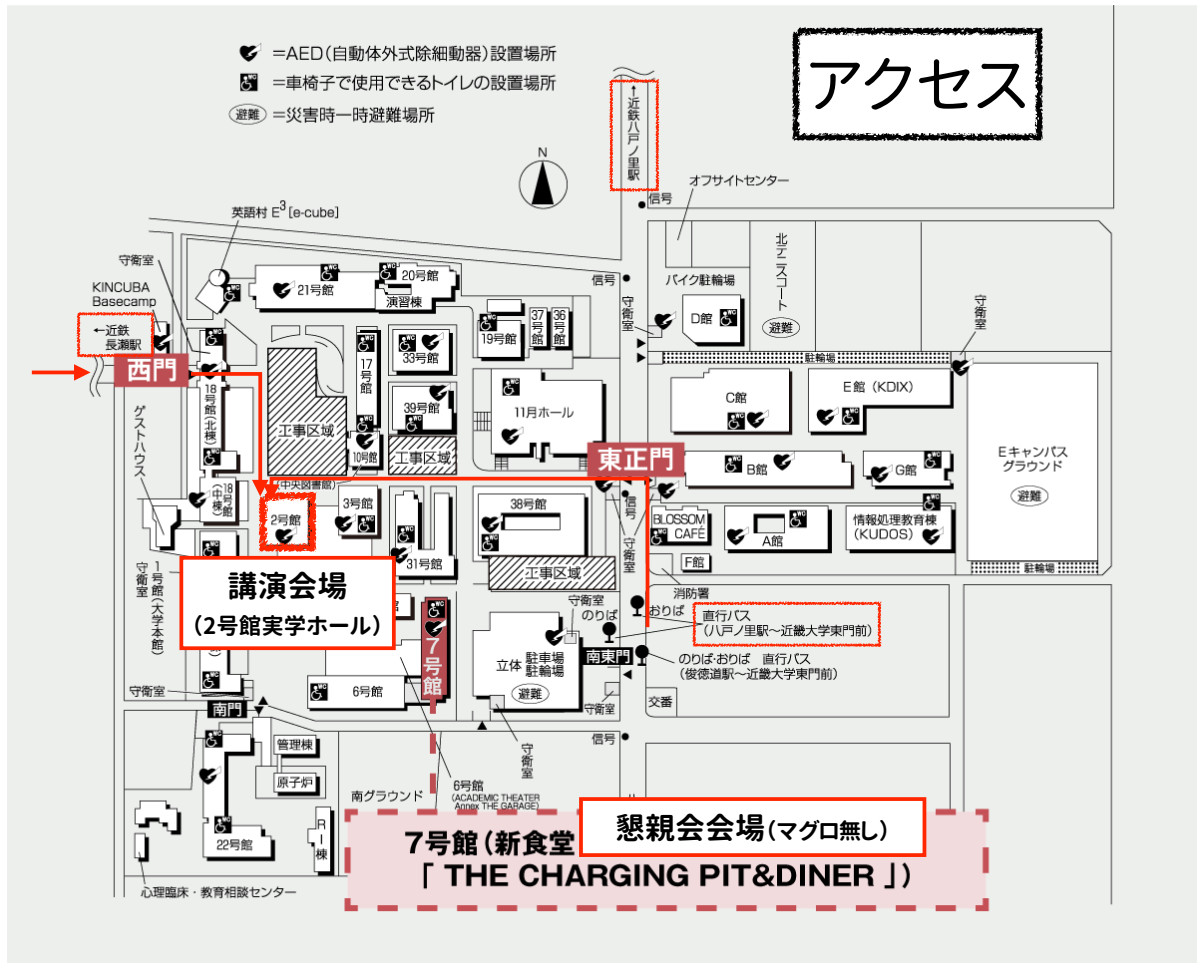
- 18:00 廣瀬 哲郎 (阪大・生命機能)

懇親会

- 18:30 – 20:30 THE CHARGING PIT&DINER (近畿大学内)

一般: 5,500円

学生: 無料(ただし、定員に達し次第受け付け終了)



✓近鉄・大阪線 長瀬駅から徒歩15分。(注意! JR長瀬駅からは30分以上かかります。)

✓近鉄・奈良線 八戸ノ里駅(普通列車のみ停車)から近鉄バスの利用(およそ10分~15分)。

時刻表

■近畿大学東門前行き					■八戸ノ里駅行き																
八戸ノ里駅前発					近畿大学東門前発																
運行日 (A)					運行日 (B)																
7	20	30	43	55	20	30	43	55	7	31	43	56	31	43	56						
8	0	8	20	30	40	53	8	20	40	53	8	8	16	23	33	46	56	8	23	33	56
9	3	15	25	40	55	15	25	55	9	6	16	28	40	55	6	28	40				
10	10	25	40	55	25	40	55	10	10	25	40	55	10	40	55						
11	10	25	40	55	25	55	11	10	25	40	55	10	40								
12	10	25	40	55	25	40	55	12	10	25	40	55	10	40	55						
13	10	25	40	55	10	40	13	10	25	40	55	10	25	55							
14	10	25	40	55	10	25	40	55	14	10	25	40	55	25	40	55					
15	10	25	40	55	25	40	15	10	25	40	55	10	40	55							
16	10	25	40	55	10	40	55	16	10	25	40	55	25	55							
17	10	25	40	55	25	55	17	10	25	40	55	10	40								
18	10	25	40	25	18	10	25	40	55	10	40										

※道路状況によりバスの到着が遅れる場合がございますので、ご了承くださいませようお願い申し上げます。

✓JR・おおさか東線 JR俊徳道駅(新大阪直通)からも直通バス(<https://www.osakabus.jp/shinai/>)がありますが、開催日は大学が夏期休暇中であるため、本数が少なく、大変不便です。ご利用時は、運航日を確認してください。