

BIKENと微研 これまでとこれから

-歴史に学ぶ新たな共創への道-

Program

2024年10月3日(木)

谷口記念講堂

13:00 — オープニング

13:05 — ご挨拶 (一財)阪大微生物病研究会 理事長 米田 悦啓

第一部

13:10 — 座談会 「BIKEN と微研 これまでのワクチン開発」

ファシリテーター:

米田 悦啓(BIKEN 財団理事長)

五味 康行

(株)BIKEN 技術研究センター長

登壇者:

山西 弘一(BIKEN 財団相談役、前理事長)

奥野 良信(BIKEN 財団顧問、元理事)

石川 豊数(BIKEN 財団元理事)

木下 タロウ(微生物病研究所元教授)

14:00 — DVD 上映 「誠実は世界に通じる…水痘ワクチン開発物語」

14:45 休憩

第二部

15:00 — BIKEN 次世代ワクチン協働研究所紹介

・概要紹介

小林 剛(BIKEN 次世代ワクチン協働研究所 所長・微生物病研究所ウイルス免疫分野 教授)

15:05 — ・研究紹介

吉岡 靖雄(BIKEN 次世代ワクチン協働研究所 ワクチン創成グループ 特任教授)

15:20 — BIKEN ゲノム解析協働研究所紹介

・概要紹介

米田 悦啓(BIKEN ゲノム解析協働研究所 研究統括・BIKEN 財団理事長)

15:23 — ・研究紹介

鈴木 孝一朗(BIKEN ゲノム解析協働研究所 特任助教)

15:30 — 若手ポスター発表・フラッシュトーク&ディスカッション

17:00 — ご挨拶 微生物病研究所 所長 高倉 伸幸

※終了後、懇親会を開催いたします。軽食・お飲み物も用意ございますので
(微研同窓会よりご提供)、みなさまお気軽にご参加ください。

■ 若手ポスター発表 ■ 15:30 ~

演題

1

- ・ SARS-CoV-2 増殖を制御する宿主因子の同定と機能解析
安齋 樹(微生物病研究所分子ウイルス分野)

2

- ・ 宿主脂質が付加したウイルス抗原を特異的に認識するヒト T 細胞の同定と
抗ウイルス免疫賦活への応用
麻 実乃莉(微生物病研究所分子免疫制御分野)

3

- ・ The presentation title: Crossing boundaries: mitochondrial sequences
navigating the nuclear landscape
Bálint Biró(微生物病研究所ゲノム情報解析分野)

4

- ・ Identifying and characterizing the host cellular proteins involved
in the translation regulation of LCMVmRNA
橋爪 芽衣(微生物病研究所新興ウイルス感染症研究グループ)

5

- ・ A Novel Reverse Genetics Platform for SARS-CoV-2 and Its Application
to Vaccine Development
唐 吉思(一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 研究企画室)

6

- ・ エンテロウイルス A71/D68 不活化ワクチンの開発
柏原 秋穂(一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 基礎研究室)

7

- ・ Development of a Single-Round Infectious Rotavirus
1 回感染性ロタウイルスの開発
小瀧 将裕(微生物病研究所ウイルス免疫分野)

8

- ・ エンテロウイルス D68 に対する mRNA ワクチンの開発
國島 勇太(一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 基礎研究室)

9

- ・ The Bioinformatics of SARS-CoV-2 Spike Protein
Tina Lusiany(微生物病研究所ゲノム情報解析分野)

10

- ・ Strain-Dependent Cellular Proliferation Activity of Bartonella henselae:
Interplay of BafA Transcription and Activation
Xingyan Ma(微生物病研究所人獣共通感染症研究グループ)

11

- NI-methyl-pseudouridine (ImΨ) influences the performance of various positive-stranded RNA virus-based replicons

宮里 パオラ (一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 基礎研究室)

12

- T細胞のセルフ / ネオセルフ識別能による全身性自己免疫疾患の発症機構

森 俊輔 (微生物病研究所免疫化学分野)

13

- Alveolar macrophage-specific depletion system in mice reveals the unique roles in respiratory infections

中山 裕貴 (微生物病研究所感染病態分野)

14

- A Single-round Infectious Virus with Codon-Deoptimized Genome: A Powerful Tool for Regulating Pathogenicity of WT/Live-Attenuated Viruses

野口 貴史 (一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 基礎研究室)

15

- Development of Live-Attenuated Vaccines for Chikungunya Virus : A study on Pathogenicity and Immunogenicity

小川 史代 (一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 基礎研究室)

16

- 自己増幅型 mRNA の特性解析

大津 彩夏 (一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 新規モダリティ研究開発室)

17

- アミノ酸置換と欠損性の弱毒変異を複合した新型コロナ弱毒生ワクチンの開発

鈴木 三慧 (一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 創薬研究室)

18

- アラム吸着ペプチドを用いた新規ワクチン基盤技術の開発

徳納 渚沙 (一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 創薬研究室)

19

- Robust detection of infectious disease, autoimmunity, and cancer from the paratope networks of adaptive immune receptors

Xu Zichang (微生物病研究所ゲノム情報解析分野)

20

- PspA タンパク質をベースとした新規肺炎球菌ワクチンの開発

山脇 まゆ子 (一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター 創薬研究室)

21

- Amino acid influx via LAT1 regulates iron dependency of aggressive natural killer cell leukemia

柳谷 稜 (微生物病研究所感染腫瘍制御分野)



一年の計在植米

十年の計在植木

百年の計在植人

谷口腆二博士