

平成30年度 微生物病研究所
研究業績発表会

日時: 平成31年1月18日(金)
会場: 融合型生命科学総合研究棟1階 谷口記念講堂
主催: 評価委員会・企画広報推進室

8:30-11:30 受付 (投票用紙交付) / Registration

8:50-9:00 開会挨拶 所長 松浦 善治 / Opening Remarks
概要説明 准教授 岩本 亮(企画広報推進室) / Explanation

Session 1 座長: 中山 英美(ウイルス感染制御分野) / Chair: Emi Nakayama (Dept. of Viral Infections)

9:00-9:20	1. ウイルス感染制御分野/Dept. of Viral Infections Altered kinetics of reverse transcription and uncoating of IFN- β resistant HIV-1	特任助教(常勤)	Akatsuki Saito 齊藤 暁
9:20-9:40	2. 分子ウイルス分野/Dept. of Molecular Virology miR-122-independent replication of hepatitis C virus	特任助教(常勤)	Chikako Ono 小野 慎子
9:40-10:00	3. ウイルス免疫分野/Dept. of Virology Development of Stable Rotavirus Reporter Expression Systems	助教	Yuta Kanai 金井 祐太
10:00-10:20	4. 臨床感染症学研究グループ(神谷G)/lab. of clinical research on infectious disease (Kamitani G) Functions of highly structured RNA within MERS coronavirus genome	特任研究員(常勤)	Yutaka Terada 寺田 豊
10:20-10:40	5. 新興ウイルス感染症研究グループ(岩崎G)/lab. of emerging viral disease (Iwasaki G) Reverse genetics approaches to develop medical countermeasures against arenavirus infections	特任准教授(常勤)	Masaharu Iwasaki 岩崎 正治

10:40-11:00 休憩 / Break

Session 2 座長: 児玉 年央(細菌感染分野) / Chair: Toshio Kodama (Dept. of Bacterial Infections)

11:00-11:20	6. 細菌感染分野/Dept. of Bacterial Infections Export of a bacterial toxin by the Sec and type III secretion machineries in tandem	助教	Shigeaki Matsuda 松田 重輝
11:20-11:40	7. 分子細菌学分野/Dept. of Molecular Bacteriology Identification of Bordetella dermonecrotic toxin receptor	医・D3	Shihono Teruya 照屋 志帆乃
11:40-12:00	8. 感染微生物分野/Dept. of Infectious Microbiology The Shigella effector OspI dampens γ δ + T cell-mediated epithelial cell death	特任研究員(常勤)	Takahito Sanada 眞田 貴人
12:00-12:20	9. 感染病態分野/Dept. of Immunoparasitology iNOS is a key host factor for Toxoplasma GRA15-dependent disruption of the IFN- γ -induced antiparasitic human response	特任研究員(常勤)	Hironori Bando 伴戸 寛徳
12:20-12:40	10. 分子原虫学分野/Dept. of Molecular Protozoology BK-SE36 promise and challenges: Clues from 0-5 year-old Phase 1b trial in Burkina Faso	特任教授(常勤)	Nirianne M.Q. Palacpac ニリアン・マリー・ケリヘロ・ バラックバック

12:40-13:20 休憩(昼食) / Lunch Break

Session 3 座長: 末永 忠広(免疫化学分野) / Chair: Tadahiro Suenaga (Dept. of Immunochemistry)

13:20-13:40	11. 免疫化学分野/Dept. of Immunochemistry Deletion of invariant chain in adult mice results in autoantibody production	医・D4	Tatsuya Shishido 宍戸 達也
13:40-14:00	12. 分子免疫制御分野/Dept. of Molecular Immunology Low-affinity TCR engagement via self-antigens induces Itm2a to mediate T cell maintenance in the periphery	特任研究員	Moe Shikawa 塩川 萌
14:00-14:20	13. ゲノム情報解析分野/Dept. of Genome Informatics Quantifying functional convergence of lymphocyte receptor repertoires with InterClone	助教	Li Songling リ ソンリン
14:20-14:40	14. 感染症メタゲノム研究分野/Dept. of Infection Metagenomics Nanopore sequencing of full-length cDNA uncovers novel transcripts and isoforms in yeast	医・D1	Mohamad Al kadi ムハマド アル カディ
14:40-15:00	15. BIKEN次世代ワクチン協働研究所 粘膜ワクチンプロジェクト /BIKEN Innovative Vaccine Research Alliance Laboratories, Mucosal Vaccine Project Human norovirus propagation in human induced pluripotent stem cell-derived intestinal epithelial cells	特任准教授(常勤)	Shintaro Sato 佐藤 慎太郎

15:00-15:20 休憩 / Break

Session 4 座長:渡邊 すぎ子(遺伝子生物学分野) /Chair: Siguko Watanabe (Dept. of Molecular Microbiology)

15:20-15:40	16. 情報伝達分野 /Dept. of Signal Transduction A new finding of the tumor angiogenesis principle through a long-term in vivo imaging analysis	特任研究員	Fumitaka Muramatsu 村松 史隆
15:40-16:00	17. 細胞制御分野 /Dept. of Cellular Regulation Acid addiction of cells triggered by lysosomal exocytosis	助教	Yosuke Funato 船戸 洋佑
16:00-16:20	18. 発癌制御研究分野 /Dept. of Oncogene Research Src-recruiting protein regulates epithelial morphogenesis and cancer cell invasion	助教	Kentaro Kajiwara 梶原 健太郎
16:20-16:40	19. 遺伝子生物学分野 /Dept. of Molecular Microbiology Identification of gut microbial markers for colorectal cancer screening and their potential to provoke oncogenic stress	医・D3	Shintaro Okumura 奥村 慎太郎
16:40-17:00	20. 遺伝子機能解析分野/感染動物実験施設 /Dept. of Experimental Genome Research/ Animal Resource Center for Infectious Diseases ARMC12 is essential for sperm-mitochondrial coiling during mouse spermatogenesis	助教	Keisuke Shimada 嶋田 圭祐
17:00-17:20	21. 難病解明寄附研究部門 /Yabumoto Dept. of Intractable Disease Research Interactions between GPI-anchor biosynthesis and glycosphingolipid biosynthesis revealed by genome-wide CRISPR screen	生命・D4	Yicheng Wang 王 宜成

投票、表彰式等 / Election and Ceremony

17:20-18:00	投票及び開票 / Election
18:00-20:00	表彰式及び懇親会 / The 2018 Award Ceremony of RIMD and Party

パネルポスターによる発表者 / Poster Presenters

22. BIKEN次世代ワクチン協働研究所 ワクチン動態プロジェクト /BIKEN Innovative Vaccine Research Alliance Laboratories, Vaccine Dynamics Project Development of lipid adjuvant that induce robust T cell response	特任研究員(常勤)	Yasunari Haseda 長谷田 泰成
23. BIKEN次世代ワクチン協働研究所 ワクチン創成プロジェクト /BIKEN Innovative Vaccine Research Alliance Laboratories, Vaccine Creation Project The contribution of neutrophils to pneumonia caused by Mycoplasma pneumoniae	薬・D2	Shigeyuki Tamiya 民谷 繁幸