

平成27年度 微生物病研究所
研究業績発表会

日 時：平成28年1月29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：評価検討委員会・感染症学免疫学融合プログラム推進室

8:30-11:30 受付（投票用紙交付）/ Registration
8:35-8:45 開会挨拶 所 長 松浦 善治 / Opening Remarks
概要説明 准教授 村上 良子（感染症学免疫学融合プログラム推進室）/ Explanation

Session 1 座長：岩本 亮（細胞機能分野） /Chair: Ryo Iwamoto (Dept. of Cell Biology)			
8:45-9:05	1. 遺伝子機能解析分野/Dept. of Experimental Genome Research Seminal vesicle-secreted protein, PATE4, has an effect on male fertility in mice	特任研究員（常勤）	Taichi Noda 野田 大地
9:05-9:25	2. 細胞制御分野/Dept. of Cellular Regulation Mg ²⁺ transporter CNNM regulates gonadogenesis through AMPK in <i>Caenorhabditis elegans</i>	生命・D5	Tasuku Ishii 石井 匡
9:25-9:45	3. 免疫不全疾患研究分野/Dept. of Immunoregulation A new GPI-cleaving enzyme PGAP6 initiates non-cell-autonomous Nodal co-receptor function of CRIPTO	医・D3	Lee Gun-Hee イ ゴンヒ
9:45-10:05	4. 細胞機能分野/Dept. of Cell Biology Regulation of cell proliferation by HB-EGF-ErbB signaling in cardiac valve development	准教授	Ryo Iwamoto 岩本 亮
10:05-10:25	5. 情報伝達分野/Dept. of Signal Transduction Control of vascular patterning through reciprocal signals	助教	Hiroyasu Kidoya 木戸屋 浩康
10:25-10:40	休憩 / Break		
Session 2 座長：児玉 年央（細菌感染分野） /Chair: Toshio Kodama (Dept. of Bacterial Infections)			
10:40-11:00	6. 分子免疫制御分野/Dept. of Molecular Immunology Identification of nasal resident bacteria as causative allergens in eosinophilic chronic rhino sinusitis	医・D2	Kazuya Takeda 武田 和也
11:00-11:20	7. 分子細菌学分野/Dept. of Molecular Bacteriology Functional analysis of <i>Bordetella</i> adenylate cyclase toxins	特任研究員（常勤）	Aya Fukui 福井 理
11:20-11:40	8. 細菌感染分野/Dept. of Bacterial Infections BEC, a novel enterotoxin of <i>Clostridium perfringens</i> , produced by human clinical isolates from outbreaks of acute gastroenteritis	医・D1	Shinya Yonogi 余野木 伸哉
11:40-12:00	9. 感染症学・免疫学融合研究グループ/Lab. of Combined Research on Microbiology and Immunology LC3-associated phagocytosis restricts the intracellular bacterial pathogen <i>Legionella dumoffii</i>	特任講師（常勤）	Tomoko Kubori 久堀 智子
12:00-12:20	10. 感染症メタゲノム研究分野/Dept. of Infection Metagenomics MetaPatFinder: pathogenicity and drug-resistance identification in clinical metagenomic data	外国人招聘研究員	Cosentino Salvatore コセンティーノ サルヴァトーレ
12:20-12:40	11. 感染症学免疫学融合プログラム推進室/Combined Program on Microbiology and Immunology Applications of CRISPR to locus-specific biochemical analysis of genome functions	助教 （発表代理：医・D2	Toshitsugu Fujita 藤田 敏次 谷川 直紀）
12:40-13:30	休憩（昼食） / Lunch Break		
Session 3 座長：前田 和彦（自然免疫学分野） /Chair: Kazuhiko Maeda (Dept. of Host Defense)			
13:30-13:50	12. 分子遺伝研究分野/Dept. of Molecular Genetics Lats1 suppresses breast cancer metastasis through phosphorylation of ZEB1	特任研究員（常勤）	Satomi Mukai 向井 智美
13:50-14:10	13. 発癌制御研究分野/Dept. of Oncogene Research Rho guanine nucleotide exchange factor Arhgef5 promotes malignant progression via epithelial-mesenchymal transition	理・D3	Yu Komiya 小宮 優
14:10-14:30	14. 自然免疫学分野/Dept. of Host Defense Identification of novel pro-fibrotic monocyte/macrophages subtypes	助教	Takashi Satoh 佐藤 荘
14:30-14:50	15. 免疫化学分野/Dept. of Immunochemistry Myeloperoxidase/HLA class II complexes are targets for autoantibodies in microscopic polyangiitis	医・D4	Ryosuke Hiwa 日和 良介
14:50-15:10	16. 感染病態分野/Dept. of Immunoparasitology p62 plays a specific role in interferon- γ -induced presentation of a Toxoplasma vacuolar antigen	特任研究員（常勤）	Youngae Lee イ ヨンエ
15:10-15:30	17. 分子原虫学分野/Dept. of Molecular Protozoology Uptake mechanism of host serum proteins by malaria parasite	助教	Takahiro Tougan 東岸 任弘
15:30-15:45	休憩 / Break		

Session 4 座長: 三輪 岳志(遺伝情報実験センター) / Chair: Takeshi Miwa (Genome Information Research Center)

15:45-16:05	18. ウイルス感染制御分野 /Dept. of Viral Infection Novel mutant human immunodeficiency virus type 1 strains with high degree of resistance to cynomolgus macaque TRIMCyp generated by random mutagenesis	医・D2	Tahmina Sultana スルターナ ターミナ
16:05-16:25	19. 分子ウイルス分野 /Dept. of Molecular Virology Lipoprotein receptors redundantly participate in entry of hepatitis C virus	医・D4	Satomi Yamamoto 山本 聡美
16:25-16:45	20. 臨床感染症学研究グループ(神谷G) /Lab. of Clinical Research on Infectious Disease (Kamitani G) The interaction between MERS-CoV nsp1 and UTR of viral mRNA caused circumvention of translational suppression by nsp1	学振特別研究員(PD)	Yutaka Terada 寺田 豊
16:45-17:05	21. ウイルス複製研究グループ /Lab. of Viral Replication Biological functions of orthoreovirus FAST proteins in viral replication and pathogenesis	特任講師(常勤)	Yuta Kanai 金井 祐太
17:05-17:25	22. 日本-タイ新興再興感染症共同研究センター /Thailand-Japan Research Collaboration Center on Emerging and Re-emerging Infections (RCC-ERI) Ultra deep sequencing-based analysis of mixed population in noroviruses derived from patients of food borne outbreaks	特任准教授(常勤)	Kazushi Motomura 本村 和嗣

投票、表彰式等 / Election and Ceremony

17:25-18:10	投票及び開票 / Election
18:10-20:00	表彰式及び懇親会 / The 2015 Award Ceremony of RIMD and Party

パネルポスターによる発表者 / Poster Presenters

23. 遺伝子生物学分野 /Dept. of Molecular Microbiology DNA damage signaling triggers functional alteration of exosomes released by normal human cells	学振特別研究員(PD)	Masaki Takasugi 高杉 征樹
24. ゲノム情報解析分野 /Dept. of Genome Informatics Development of new version of BioRuby open-source bioinformatics software toolkit	助教	Naohisa Goto 後藤 直久
25. 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 Development of biodegradable nanocarrier and immune cell targeting peptides for vaccine creation	特任准教授(常勤)	Yasuo Yoshioka 吉岡 靖雄
26. 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 Functional role of MARCKS-like protein (MLP) in murine Peyer's patch M cells	特任准教授(常勤)	Shintaro Sato 佐藤 慎太郎
27. 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 non-aggregating poly-A tailed immunostimulatory A/D-type CpG oligodeoxynucleotides applicable for clinical use	特任准教授(常勤)	Taiki Aoshi 青枝 大貴