

平成24年度 微生物病研究所
研究業績発表会

日時: 平成25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 目加田 英輔/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: 藪田 紀一(分子遺伝研究分野) /Chair: Norikazu Yabuta (Dept. of Molecular Genetics)

8:45-9:05 1. 分子遺伝研究分野/Dept. of Molecular Genetics
Loss of Lats1 and Lats2 leads to chromosomal instability 生命・D5 特任研究員 Satomi Mukai 向井 智美

9:05-9:25 2. 感染症学免疫学融合プログラム推進室/Combined Program on Microbiology and Immunology
Locus-specific biochemical epigenetics / chromatin biochemistry by insertional chromatin immunoprecipitation (iChIP) 准教授 Hodaka Fujii 藤井 穂高

9:25-9:45 3. ゲノム情報解析分野/Dept. of Genome Informatics
Structural basis for intestinal colonization of Enterotoxigenic *Escherichia coli* 助教 Shota Nakamura 中村 昇太

9:45-10:05 4. 感染症メタゲノム研究分野/Dept. of Infection Metagenomics
Dynamics of fecal microbiota in Bangladeshi children 特任研究員 Kazuyoshi Goto 後藤 和義

10:05-10:25 5. ウイルス感染制御分野/Dept. of Viral Infections
Host genetic polymorphisms affect adverse drug effects of antiretroviral therapy in Thailand 准教授 Emi E. Nakayama 中山 英美

10:25-10:40 休憩 / Break

Session 2 座長: 永井 宏樹(感染症学・免疫学融合研究グループ) /Chair: Hiroki Nagai (Lab. of Combined Research on Microbiology and Immunology)

10:40-11:00 6. ウイルス免疫分野/Dept. of Virology
Animal model for dengue virus infection to evaluate the role of anti-dengue virus neutralizing antibodies 助教 Takeshi Kurosu 黒須 剛

11:00-11:20 7. 分子ウイルス分野/Dept. of Molecular Virology
Japanese encephalitis virus core protein inhibits stress granule formation through an interaction with Caprin-1 and facilitates viral propagation 学振特別研究員 (PD) Hiroshi Katoh 加藤 大志

11:20-11:40 8. グローバルCOEプログラム/Global COE Program
SARS coronavirus nsp1 facilitates efficient propagation in cells through a specific translational shutoff of host mRNA 特任研究員 Tomohisa Tanaka 田中 智久

11:40-12:00 9. 感染細胞生物学研究グループ/Lab. of Infection Cell Biology
Mechanism of cytotoxicity induced by botulinum type C hemagglutinin 特任助教 Yo Sugawara 菅原 庸

12:00-12:20 10. ゲノム病原細菌学研究グループ/Lab. of Genomic Research on Pathogenic Bacteria
VopO, a T3SS2 effector of *Vibrio parahaemolyticus*, reorganizes actin cytoskeleton via activation of RhoA-ROCK pathway 特任研究員 Hiroataka Hiyoshi 日吉 大貴

12:20-12:40 11. 感染症学・免疫学融合研究グループ/Lab. of Combined Research on Microbiology and Immunology
Modulation of eukaryotic proteins by *Legionella pneumophila* effector proteins 学振外国人特別研究員 Andree Hubber アンドレ・ハーバー

12:40-13:40 休憩(昼食) / Lunch Break

Session 3 座長:山本 雅裕(感染病態分野)/Chair: Masahiro Yamamoto (Dept. of Immunoparasitology)

13:40-14:00	12. 臨床感染症学研究グループ / Lab. of Clinical Research on Infectious Diseases Pneumococcal surface protein A as a novel pneumococcal vaccine	特任研究員	Zhenyu Piao 朴 貞玉
14:00-14:20	13. 分子原虫学分野 /Dept. of Molecular Protozoology Immunogenicity of SE36 and boosting effect following infection in a clinical trial in Uganda	特任研究員	Masanori Yagi 八木 正典
14:20-14:40	14. 感染病態分野 /Dept. of Immunoparasitology Host defense against <i>Toxoplasma gondii</i> infection by interferon-stimulated genes	助教	Miwa Sasai 笹井 美和
14:40-15:00	15. 分子免疫制御分野 /Dept. of Molecular Immunology Generation and selection of autoreactive B cells during γ -herpesvirus infection	助教	Shuhei Sakakibara 榊原 修平
15:00-15:20	16. 免疫化学分野 /Dept. of Immunochemistry Neutrophil infiltration during inflammation is regulated by PILRa via modulation of integrin activation	特任研究員	Jing Wang 王 静
15:20-15:40	17. 自然免疫学分野 /Dept. of Host Defense Regulation of Osteo-innate immune system by Jdp2	医・D3	Kenta Maruyama 丸山 健太
15:40-15:55	休憩 / Break		

Session 4 座長:磯谷 綾子(遺伝子機能解析分野)/Chair: Ayako Isotani (Dept. of Experimental Genome Research)

15:55-16:15	18. 免疫不全疾患分野 /Dept. of Immunoregulation Implication of lipid moiety in oligomerization and immunoreactivities of GPI-anchored proteins	医・D4	Jihyoun Seong 成 智賢
16:15-16:35	19. 細胞制御分野 /Dept. of Cellular Regulation Basolateral Mg^{2+} extrusion via ACDP/CNNM4 mediates transcellular Mg^{2+} absorption at the intestinal epithelia and is essential for mineralization of the tooth enamel	助教	Daisuke Yamazaki 山崎 大輔
16:35-16:55	20. 細胞機能分野 /Dept. of Cell Biology Involvement of mycoplasma infection in ovarian cancer	特任研究員	Tomoya Hikita 疋田 智也
16:55-17:15	21. 発癌制御研究分野 /Dept. of Oncogene Research Role of the late endosomal adaptor protein p18 in cell growth	理・D2	Shunsuke Mori 森 俊介
17:15-17:35	22. 情報伝達分野 /Dept. of Signal Transduction Roles of endothelial stem-like cells in the liver regeneration and maintenance	医・D3	Taku Wakabayashi 若林 卓
17:35-17:55	23. 遺伝子機能解析分野 /Dept. of Experimental Genome Research Visualization of dynamic behavior of IZUMO1 in living sperm during acrosome reaction and sperm-egg fusion	特任助教	Yuhkoh Satouh 佐藤 裕公

投票、表彰式等/ Election and Ceremony

17:55-18:40	投票及び開票 / Election
18:40-20:00	表彰式及び懇親会 / The 2012 Award Ceremony of RIMD, and Party

パネルポスターによる発表者/ Poster Presenters

24. 分子細菌学分野 /Dept. of Molecular Bacteriology Study on the mechanism causing paroxysmal cough in whooping cough	助教	Shigeki Kamitani 神谷 重樹
25. ウイルス研究グループ /Lab. of Viral Infection Involvement of ESCRT factors in flavivirus replication	特任助教	Keisuke Tabata 田端 桂介