

平成23年度 微生物病研究所
研究業績発表会

日時: 平成24年1月27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

9:00-9:10 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: 伊川 正人(感染動物実験施設) /Chair: Masahito Ikawa (Animal Resource Center for Infectious Diseases)

- 9:10-9:30 1. 臨床感染症学研究グループ/Lab. of Clinical Research on Infectious Diseases
Epidemiology and pathogenesis of *Streptococcus suis* infection in humans, Thailand 医・D4 Dan Takeuchi
竹内 壇
- 9:30-9:50 2. ゲノム病原細菌学研究グループ/Lab. of Genomic Research on Pathogenic Bacteria
A cytotoxic type III secretion effector of *Vibrio parahaemolyticus* targets vacuolar H⁺-ATPase and ruptures host cell lysosomes 特任研究員 Shigeaki Matsuda
松田 重輝
- 9:50-10:10 3. 分子原虫学分野/Dept. of Molecular Protozoology
Safety and Protection of BK-SE36 Malaria Vaccine in the Phase Ib Trial in Uganda 微研研究員 Nirianne Palacpac
ニリアン・ハラクハック
- 10:10-10:30 4. 感染症学免疫学融合プログラム推進室/Combined Program on Microbiology and Immunology
Direct Identification of Insulator Components by Insertional Chromatin Immunoprecipitation (iChIP) 助教 Toshitsugu Fujita
藤田 敏次
- 10:30-10:50 5. 遺伝子機能解析分野/Dept. of Experimental Genome Research
The observation of fertilizing spermatozoa traveling in female reproductive tract and reaching to eggs in mouse 学振特別研究員(DC2) Yuko Muro
室 悠子
- 10:50-11:05 休憩 / Break

Session 2 座長: 森田 英嗣(ウイルス研究グループ) /Chair: Eiji Morita (Lab. of Viral Infection)

- 11:05-11:25 6. ウイルス感染制御分野/Dept. of Viral Infections
A proposal for a new HIV-1 DLS structural model. 助教 Jun-ichi Sakuragi
櫻木 淳一
- 11:25-11:45 7. 分子ウイルス分野/Dept. of Molecular Virology
Expression of miR122 and lipid metabolism participate in cell tropism of HCV infection 助教 Takasuke Fukuhara
福原 崇介
- 11:45-12:05 8. ウイルス免疫分野/Dept. of Virology
Human monoclonal antibodies to neutralize all dengue-virus serotypes using lymphocytes from patients at acute phase of the secondary infection 特任助教 Tadahiro Sasaki
佐々木 正大
- 12:05-12:25 9. ゲノム情報解析分野/Dept. of Genome Informatics
A computational approach for the rapid detection of reassortments in the Influenza virus 特任研究員 U. Chandimal de Silva
U. チャンディマル・デシリウ
- 12:25-13:45 休憩(昼食) / Lunch Break

Session 3 座長:小根山 千歳(発癌制御研究分野)/Chair: Chitose Oneyama (Dept. of Oncogene Research)

13:45-14:05	10. 分子遺伝研究分野 /Dept. of Molecular Genetics Lats2 phosphorylates p21 and induces apoptosis in response to UV irradiation	生命・D2	Hirokazu Suzuki 鈴木 宏和
14:05-14:25	11. 細胞機能分野 /Dept. of Cell Biology C-terminal fragment of HB-EGF negatively regulates osteoclast differentiation.	特任研究員	Takashi Nakamura 中村 尚志
14:25-14:45	12. 発癌制御研究分野 /Dept. of Oncogene Research Metabolic alteration of sphingolipid in membrane microdomain by c-Src-induced transformation	特任研究員	Kentaro Kajiwara 梶原 健太郎
14:45-15:05	13. 情報伝達分野 /Dept. of Signal Transduction Tie1 and Tie2 regulate blood vessel formation in a mutually dependent manner	医・D4	Daishi Yamakawa 山川 大史
15:05-15:25	14. 細胞制御分野 /Dept. of Cellular Regulation A negative feedback regulation of Rac1 activity by srGAP1 is required for the control of the lamellipodial dynamics and migratory behaviour	助教	Daisuke Yamazaki 山崎 大輔
15:25-15:40	休憩 / Break		

Session 4 座長:河合 太郎(自然免疫学分野)/Chair: Taro Kawai (Dept. of Host Defense)

15:40-16:00	15. 分子免疫制御分野 /Dept. of Molecular Immunology Does Epstein-Barr virus hijack germinal center B cell differentiation by using Latent membrane protein-2a?	特任研究員	Takeharu Minamitani 南谷 武春
16:00-16:20	16. 免疫不全疾患研究分野 /Dept. of Immunoregulation Enhanced response of T lymphocytes from Pgap3 knockout mouse: Insight into roles of fatty acid remodeling of GPI anchored proteins	医・D4	Hidekazu Murakami 村上 秀和
16:20-16:40	17. 免疫化学分野 /Dept. of Immunochemistry Role for Spi-C in the development of red pulp macrophages and splenic iron homeostasis	特任研究員	Masako Kohyama 香山 雅子
16:40-17:00	18. 自然免疫学分野 /Dept. of Host Defense The I κ B kinase complex regulates the stability of cytokine-encoding mRNA induced by TLR-IL-1R by controlling degradation of regnase-1.	研究員	Hidenori Iwasaki 岩崎 秀典

投票、表彰式等 / Election and Ceremony

17:00-17:45	投票及び開票 / Election
17:45-19:30	表彰式及び懇親会 / The 2011 Award Ceremony of RIMD, and Party

パネルポスターによる発表者 / Poster Presenters

19. 分子細菌学分野 /Dept. of Molecular Bacteriology Crystal Structure of <i>Clostridium perfringens</i> Enterotoxin Displays Features of β -Pore-forming Toxins	助教	Shigeki Kamitani 神谷 重樹
20. 感染細胞生物学研究グループ /Lab. of Infection Cell Biology The role of carbohydrate-binding activity of botulinum HA1 protein on the disruption of epithelial barrier	特任助教	Takuhiro Matsumura 松村 拓大
21. 感染症学・免疫学融合研究グループ /Lab. of Combined Research on Microbiology and Immunology Plasma membrane phosphatidylinositol-4-phosphate (PI4P) regulates <i>Legionella pneumophila</i> effectors	学振外国人 特別研究員	Andree Hubber アンドレ・ハーバー