

10月28日(土)

運営委員会・評議員会

一般演題(寄生虫13題・衛動3題)

特別講演 1題

12:00 - 13:20 運営委員会 および 評議員会

13:25 - 13:30 開会挨拶

13:30 - 14:00 座長 廣松賢治(福岡大・医・微生物・免疫学)

寄生1 マラリアの免疫抑制におけるヘモジン関与

○守家慈子、屠麗萍、久枝一、姫野國祐(九州大・院医・感染免疫・熱帯医学)

寄生2 Innate resistance of C57BL/6 mice to amoebiasis is mediated by nonhematopoietic production

Shinjiro Hamano¹, Hajime Hisaeda¹, Amon Asgharpour², Suzanne E. Stroup², Thomas A. Wynn³, Edward H. Leiter⁴, Kunisuke Himeno¹, Eric Houpt²

(¹Department of Parasitology, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University,²Division of Infectious Diseases and International Health, University of Virginia, Charlottesville, ³National Institutes of Health, ⁴The Jackson Laboratory)

寄生3 Tryptophan-related immune suppression partially contributes to malaria parasitism in mice

Kohhei Tetsutani¹, Hideto To^{2,3}, Hajime Hisaeda¹, Kunisuke Himeno¹
(¹Kyushu University Graduate School of Medicine, Department of Parasitology, ²Kyushu University, Department of Medico-Pharmaceuticals, Clinical Pharmacokinetics, ³Nagasaki University Hospital, Department of Pharmacy)

14:00 - 14:30 座長 川田均(長崎大・熱帯医学研究所・生物環境)

衛動1 沖縄県4島と鹿児島県奄美大島における2005年の*Culex vishnui* subgroupの蚊幼虫調査

當間孝子、宮城一郎(琉球大・医・保健・国際環境保健学)

衛動2 蚊成虫採集用低コスト・ライトトラップの開発

砂原俊彦¹、Vu Duc Chinh²、Vu Viet Hung²、Nguyen Dinh Nam²、Ho Dinh Trung²、

Le Khanh Thuan²、高木正洋¹、門司和彦¹、中澤秀介¹ (¹長崎大・熱帯医学研究所、²National Institute of Malariaology, Parasitology and Entomology, Vietnam)

衛動3 フィリピンにおいて見いだされたブユ属ウォレスブユ亜属の3新種について

高岡宏行^{1,2}、大塚 靖¹、福田昌子^{1,2}、青木千春¹ (¹大分大・医・感染予防医学、²大分大・総合科学支援センター・社会環境医学)

14:30 - 15:00 座長 上村春樹 (長崎大・熱帯医学研究所)

寄生4 *Trypanosoma cruzi* のトランスシアリダーゼは parasitophorous vacuole からのエスケープに重要である

上村春樹¹、Sergio S.C Rubin-de-Celis²、Nobuko Yoshida²、神原廣二¹、Sergio Schenkman² (¹長崎大・熱帯医学研究所、²University Federal of Sao Paulo, SP, Brazil)

寄生5 FAT card によるシャーガス病診断の可能性についての検討

肥後廣夫¹、三浦左千夫²、姫野國祐¹、竹内 勤² (¹九州大・院医・感染免疫・熱帯医学、²慶応義塾大・医・熱帯医学寄生虫学)

寄生6 The molecular diversity of recognition of *Trypanosoma brucei* 14-3-3 proteins
Masahiro Inoue, Kouichi Yasuda, Natsumi Yasaka, Toshihide Fukuma
(Department of Parasitology, Kurume University School of Medicine)

15:00 - 15:10 休息

15:10 - 15:40 座長 丸山治彦 (宮崎大・医・寄生虫学)

寄生7 腸管寄生原虫および線虫感染時における腸管バリアー維持機構

稲垣匡子 (宮崎大・医・寄生虫学)

寄生8 消化管内寄生虫感染による粘膜透過性の変化

自見史子¹、Aiman Samir F. A-A¹、稲垣匡子²、堀井洋一郎¹
(¹宮崎大・農・附属家畜病院、²宮崎大・医・寄生虫学)

寄生9 コクシジウムと糞線虫混合感染時の相互の影響

○宮平麻希、堀井洋一郎 (宮崎大・農・附属家畜病院)

寄生10 トキソプラズマの感染における免疫プロテアソ - ムの関わり

○屠 麗萍、久枝 一、姫野國祐 (九州大・院医・感染免疫・熱帯医学)

15:40 - 16:00 座長 濱野真二郎 (九大・院医・感染免疫・熱帯医学)

寄生 11 PlasmoDB データベースを用いた赤血球期における熱帯熱マラリアワクチン候補分子の探索

高木明子¹、石井一成¹、山崎朗子¹、菊池三穂子²、坪井敬文³、平山謙二¹
(¹長崎大・熱帯医学研究所・疾病生態、²長崎大・国際連携研究戦略本部、³愛媛大・無細胞センター)

寄生 12 熱帯熱マラリア高度浸淫地における重度貧血症の発症メカニズムの解析

山崎朗子¹、石井一成¹、高木明子¹、菊池三穂子²、安波道朗²、平山謙二¹
(¹長崎大・熱帯医学研究所・疾病生態、²長崎大・国際連携研究戦略本部)

寄生 13 マラリア原虫感染により非特異的に誘導される CD4⁺ T細胞の不応答性

木村大輔¹、都田真奈¹、油田正夫²、鎮西康雄²、本間季里¹、木村一美¹、由井克之¹ (¹長崎大・院医歯薬・免疫、²三重大・院医・医動物学)

16:00 - 16:10 休息

16:10 - 17:00 特別講演 1 座長 由井克之 (長崎大・医歯薬学院・免疫)

自然免疫系によるトリパノソーマ原虫の感染防御機構

竹田 潔 (九州大・生体防御医学研研究所・発生工学)

18:00 - 懇親会 (九大医学部同窓会館 2F)

10月29日(日)

特別講演 1題

一般講演 (寄生虫3題・衛動3題)

9:30 - 10:20 特別講演 2 座長 高木正洋 (長崎大・熱帯医学研究所)

牛のアルボウイルスとその媒介昆虫ヌカカ

梁瀬 徹 (農業・食品産業技術研究機構 動物衛生研究所九州支所)

10:20 - 10:30 休息

10:30 - 11:00 座長 金澤 保 (産業医大・医・寄生虫学・熱帯医学)

寄生 14 Increased LPS absorption during the course of intestinal parasitic infection
Ayman Samir Farid Abdel-Aleem, Yoichiro Horii (Department of Parasitology,
Veterinary Teaching Hospital , Faculty of Agriculture, Miyazaki University)

寄生 15 *Paragonimus harinastai* の動物体内での発育
波部重久¹、八尋真一郎²、Anan Vannavong³、Peter Odermatt³、Michel Strobe³、
中村 哲⁴ (¹福岡大・医・微生物免疫学、²丸山病院、³Institut Francophone de
Medicine Tropicale, Vientiane, PDR.Laos、⁴国立国際医療センター研究所)

寄生 16 久留米市周辺の広東住血線虫の浸淫状況
米田 豊、福間利英 (久留米大・医・寄生虫)

11:00 - 11:10 休息

11:10 - 11:40 座長 砂原俊彦 (長崎大・熱帯感染症センター)

衛動 4 沖縄本島におけるオオハマダラカの分布と分類上の特徴について
水田英生 (大阪検疫所)

衛動 5 BG-センチネル™トラップによる蚊成虫の捕集成績
○川田 均¹、比嘉由紀子¹、Nguyen Thi Yen²、Nguyen Thuy Hoa²、前川芳秀¹、
大橋和典¹、高木正洋¹ (¹長崎大・熱帯医学研究所、²National Institute of Hygiene
& Epidemiology, Hanoi, Vietnam)

衛動 6 タイ北部におけるフィラリア媒介ブユ *Simulium nodosum* 成虫の季節的及び日周活
動パターンの研究
○石井美光¹、Wej Choochote²、福田昌子¹、高岡宏行¹ (¹大分大・医・感染予防
医学、²タイ国チェンマイ大・医・寄生虫学)

11:40 - 12:10 総会

12:00 - 12:05 閉会挨拶