

プログラム

● 学会受賞講演

12月3日(金) 13:45~14:30

第1会場(橘)

座長: 吾妻 健(高知大学医学部 環境保健学教室)

日本熱帯医学会「日本熱帯医学会賞」

PL-1 東南アジアにおけるマラリアの分子疫学的研究」に至った長い道のり

川本文彦(大分大学 全学研究推進機構 国際保健部門)

日本熱帯医学会「研究奨励賞」

PL-2 Genetic diversity and population structure of *Plasmodium falciparum* in the Philippines

石上盛敏(国立国際医療研究センター研究所 熱帯医学・マラリア研究部)

● 教育講演 1

12月3日(金) 12:00~13:00

第1会場(橘)

EL-1 バイオテロリズムに対する感染症危機管理

座長: 大石和徳(大阪大学微生物病研究所)

演者: 加来浩器(防衛医科大学校 防衛医学研究センター)

● 教育講演 2

12月3日(金) 17:00~18:00

第1会場(橘)

EL-2 パンデミックインフルエンザの総括と今後の対応

座長: 賀来満夫(東北大学大学院 感染制御・検査診断学分野)

演者: 菅谷憲夫(神奈川県警友会 けいゆう病院)

● 教育講演 3

12月4日(土) 12:00~13:00

第1会場(橘)

EL-3 口蹄疫—そのインパクトと我々にもたらしたもの

座長: 狩野繁之(日本熱帯医学会 理事長)

演者: 村上洋介(帝京科学大学 アニマルサイエンス学科 動物衛生学研究室)

「熱帯医学の新たなパラダイム」

座長: 竹内 勤 (慶應義塾大学医学部 熱帯医学・寄生虫学)

S1-1 放射線健康リスク制御を考慮した熱帯医学の新たなパラダイム

山下俊一 (長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科)

S1-2 合成生物学 — 生体分子を天然には無い様式で組み合わせる —

木賀大介 (東京工業大学・JST さきがけ)

S1-3 ヘルス現場と政治学

梅垣理郎 (慶應義塾大学 総合政策学部)

「熱帯医学分野におけるグローバルネットワーク - 国際協力・研究・人材育成 -」

座長: 遠藤弘良 (東京女子医科大学大学院医学研究科 国際環境・熱帯医学分野)

森田公一 (長崎大学熱帯医学研究所 ウイルス学分野)

S2-1 国際保健のパートナーシップのなかでの日本の国際保健学／熱帯医学の展望

小林 潤 (国立国際医療研究センター 国際医療協力部)

S2-2 国際連携研究の新パラダイム、J-GRID 構築の歴史と展望

永井美之 (文部科学省 感染症研究ネットワーク推進プログラム (J-GRID) ディレクター,
理化学研究所 新興・再興感染症研究ネットワーク推進センター長)

S2-3 熱帯医学領域の人材育成のためのネットワーク

平山謙二 (長崎大学 熱帯医学研究所)

● シンポジウム 3

12月4日(土) 9:00~10:30

第1会場(橘)

「熱帯地で問題になる人獣共通感染症」

座長: 大石和徳 (大阪大学微生物病研究所)
押谷 仁 (東北大学大学院 医学系研究科 微生物学分野)

S3-1 エボラウイルス研究の現状

野田岳志 (東京大学医科学研究所 感染症国際研究センター)

S3-2 狂犬病

神垣太郎 (東北大学大学院 医学系研究科 微生物学分野)

S3-3 レプトスピラ感染症

吉田眞一 (九州大学医学研究院 細菌学分野)

S3-4 北タイにおける人獣共通感染症 *S. suis* 感染症の実態

竹内 壇 (大阪大学微生物病研究所 感染症国際研究センター)

● シンポジウム 4

12月4日(土) 10:30~12:00

第1会場(橘)

「海外渡航者のためのワクチンガイドライン」

座長: 渡邊 浩 (久留米大学医学部 感染医学講座 臨床感染医学部門)
中野貴司 (川崎医科大学 小児科学)

S4-1 日本渡航医学会がトラベルワクチンに関わるガイドラインの作成に至った経緯

西山利正 (関西医科大学医学部 公衆衛生学講座)

S4-2 トラベルワクチンの現状とガイドラインの必要性

尾内一信 (川崎医科大学 小児科学)

S4-3 ガイドラインの基本方針と法的問題

濱田篤郎 (東京医科大学病院 渡航者医療センター)

S4-4 各論~本ガイドラインで扱う個々のワクチンについて

中野貴司 (川崎医科大学 小児科学)

「熱帯地域における感染制御 —その現状と課題—」

座長: 加來浩器 (防衛医科大学校 防衛医学研究センター)

西條政幸 (国立感染症研究所 ウイルス第一部)

S5-1 WHOにおける世界規模のアウトブレイク対応**IHR(国際保健規則)、GOARN(地球規模アウトブレイク警報対応ネットワーク)**

中島一敏 (国立感染症研究所 感染症情報センター)

S5-2 大規模自然災害時の国際協力と感染制御

森崎善久 (自衛隊仙台病院)

S5-3 ジンバブエ・コレラ蔓延に対する医療救援活動

白子順子 (高山赤十字病院)

S5-4 フィリピン・レイテ島、地方中核病院における感染症研究

鈴木 陽 (東北大学大学院 医学系研究科 微生物学分野)

「熱帯感染症の臨床」

座長: 大西健児 (東京都立墨東病院 感染症科)

菅沼明彦 (がん・感染症センター都立駒込病院 感染症科)

WS-1 タイ・ミャンマー国境の Mae La 難民キャンプで 40°Cの発熱を認めた 7 歳男児

森 信好^{1,4}, 大石和徳^{2,4}, 朝野和典^{3,4}

¹ 聖路加国際病院 内科・感染症科

² 大阪大学微生物病研究所 感染症国際研究センター 臨床感染症学研究グループ

³ 大阪大学医学部附属病院 感染制御部

⁴ 「第2回タイ・ミャンマー国境現地で学ぶ熱帯感染症医師研修」メンバー

WS-2 皮下結節を主訴に来院したインド渡航歴のある 31 歳男性

小林謙一郎¹, 中村(内山) ふくみ¹, 大西健児¹

¹ 東京都立墨東病院 感染症科

WS-3 フィリピンから帰国後に発熱、咽頭痛、多発関節痛を呈した 20 歳男性

浅畑さやか¹, 柳澤如樹¹, 今村頭史¹, 味澤 篤¹
¹がん・感染症センター都立駒込病院 感染症科

WS-4 ボルネオ島から帰国後に発熱を認めた 34 歳男性

竹下 望¹, 氏家無限¹, 水野泰孝², 加藤康幸¹, 金川修造¹, 工藤宏一郎¹
¹独立行政法人国立国際医療研究センター 国際疾病センター
²東京医科大学病院 感染制御部

P01-1 A comparison of a gene in *Opisthorchis viverrini* between samples from Lao P.D.R. and North-Eastern Thailand

Pheopphet Lamaningao¹, Seiji Kanda¹, Nobuyuki Mishima¹, Sakhone Laymanivong², Souvanny Phommakorn³, Somphone Phounsavath⁴, Hiroyuki Amano¹, Toshimasa Nishiyama¹

¹ Department of Public Health, Kansai Medical University, Osaka, Japan, ² Center of Malariology, Parasitology and Entomology, Ministry of Health, Lao P.D.R., ³ Living Aquatic Resources Research Center, Ministry of Agriculture and Irrigation, Lao P.D.R., ⁴ Department of Curative, Ministry of Health, Lao P.D.R.

P02-1 Prevalence and genotype diversity of Human Bocavirus in children from Turkey and Bangladesh with diarrhea

Marcelo Takahiro Mitsui¹, Akira Nishizono¹, Kamruddin Ahmed²

¹ Department of Microbiology, School of Medicine, Oita University, Yufu, Oita, Japan, ² Research Promotion Project, Oita University, Yufu, Oita, Japan

P02-2 1999年から2009年までのスリランカにおける狂犬病の調査

松本 昂¹, Dushantha Karunanayake², 小林 祐司³, Omala Wimalaratne², Susilakanthi Nanayakkara², Devika Perera², Kamruddin Ahmed⁴, 西園 晃^{1,4}

¹ 大分大学医学部微生物学教室, ² Rabies Laboratory, Medical Research Institute, Colombo, Sri Lanka, ³ 大分大学工学部福祉環境工学科建築コース, ⁴ 大分大学全学研究推進機構

P02-3 Herd immunity is the indigenous determinant of the long-term epidemic pattern of dengue

大木美香¹, 砂原俊彦², 山本太郎¹

¹ 長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学教室, ² 長崎大学 熱帯医学研究所 病害動物学教室

P02-4 A survey of dengue infection at rural villages in Khammouane province, Lao P.D.R.

—Based on a examination of dengue specific antibody (IgG and IgM) by using dipstick test kit—

Issaku Nakatani¹, Nobuyuki Mishima¹, Shohei Yamaoka², Pheopphet Lamaningao¹, Satoko Mizohata³, Sengthong Seuamlavanh⁴, Thonelakhanh Xaypangna⁴, Somphone Phounsavath⁵, Hiroyuki Amano¹, Toshimasa Nishiyama¹

¹ Department of Public Health, Kansai Medical University, ² Medical School, Kansai Medical University, ³ Graduate School of Health Sciences, Kobe University, ⁴ Provincial Health Office, Khammouane, Lao P.D.R., ⁵ Ministry of Health, Vientiane, Lao P.D.R.

P02-5 日本脳炎ウイルス遺伝子型 I 型の分集団を形成するウイルスの地理的分布の特徴

斉藤美加¹, Douangdao Souk Aloun², Khampe Phongsavath³, Bounlay Phommasack⁴, Sithat Insisiengmay⁴, 牧野芳大⁵

¹ 琉球大学大学院医学研究科, ² Mahosot Hospital, Lao PDR, ³ Sethathirath Hospital, Lao PDR, ⁴ Ministry of Public Health, Lao PDR, ⁵ 佐藤病院

P02-6 Serological surveillance of Chikungunya virus infection in Southeast Asia and Pacific region

Mya Myat Ngwe Tun¹, Shingo Inoue¹, Kyaw Zin Thant², Nemani Talematoga³, Aryati⁴, Mohammed A. Islam⁵, Efren M. Dimaano⁶, Ronald R. Matias⁷, Filipinas F. Natividad⁷, Wimal Abeyewickreme⁸, Nguyen Thi Thu Thuy⁹, Le Thi Quynh Mai⁹, Futoshi Hasebe¹, Kouichi Morita¹

¹ Department of Virology, Institute of Tropical Medicine, GCOE program, Nagasaki University, Japan,

² Department of Medical Research (Upper Myanmar), Myanmar, ³ National Center of Virology and Vector Borne Diseases, Fiji,

⁴ Airlangga University, Indonesia, ⁵ Bangladesh Agricultural University, Bangladesh,

⁶ San Lazaro Hospital, Philippines, ⁷ St. Luke's Medical Center, Philippines, ⁸ Kelaniya University, Sri Lanka, ⁹ NIHE, Vietnam

P02-7 日本脳炎ウイルス(JEV)感染における重症化機序の解析

早坂大輔¹, 藤井克樹², 永田典代³, デイン テュアン デュク¹, 田中香苗¹, 岩田奈緒³, 北浦一孝², 木下一美¹, 佐多徹太郎³, 鈴木隆二², 森田公一¹

¹長崎大学熱帯医学研究所ウイルス学分野 GCOE プログラム, ²独立行政法人国立病院機構 相模原病院 臨床研究センター, ³国立感染症研究所 感染病理部

P02-8 Construction of a human Fab library and molecular cloning of human monoclonal Fab with neutralizing potencies against Influenza A subtype H5N1 strains

Gen-ichiro Uechi¹, Le Q. Mai², Etsuro Ono³, Tetsu Yamashiro¹

¹ Institute of Tropical Medicine Nagasaki University, ² Department of Virology National Institute of Hygiene and Epidemiology, ³ Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

P02-9 ベトナム中部都市ニャチャンにおける成人肺炎のウイルス学的検討

高橋健介¹, 鈴木 基¹, 森本浩之輔¹, 吉田レイミント¹, 有吉紅也¹

¹ 長崎大学熱帯医学研究所 臨床医学分野

P02-10 Vectors of bad tidings: A look on dengue in the Philippines & climate change

Tatsuro Sasaki¹, Shermalin Poquiz², Niño Noel Perez Beduya³, Yasuhiro Maehara¹, Shoji Kawachi¹

¹ Department of Anesthesiology, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan, ² Department of Internal Medicine, The Medical City, Manila, Philippines, ³ Contributor, Philippines Graphic Magazine, Manila, Philippines

P02-11 An interdisciplinary study of dengue virus infection in Bali: endemic situation in tourist areas in the first 8 months of year 2010

Minako Jen Yoshikawa¹, Mitsuaki Nishibuchi²

¹ Graduate School of Asian and African Area Studies, Kyoto University, ² Center for Southeast Asian Studies, Kyoto University

P02-12 赤芽球細胞への株特異的デングウイルス感染と感受性受容体の同定

岡本健太¹, 木村大輔², 由井克之³, 長谷部 太¹, 森田公一¹

¹長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野, ²長崎大学 医歯薬学総合研究科 免疫機能制御学分野

P02-13 Accelerated platelet apoptosis is associated with platelet phagocytosis and thrombocytopenia in secondary dengue virus infection

Maria Terrese Alonzo¹, Talitha Lea Lacuesta², Lady-anne Suarez³, Dan Takeuchi¹, Cynthia Mapua³, Takeshi Kurosu⁴, Yukihiro Akeda¹, Efren Dimaano², Filipinas Natividad³, Kazunori Oishi¹

¹ Laboratory for Clinical Research on Infectious Diseases, Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Japan, ² Department of Blood Borne Diseases, San Lazaro Hospital, Manila, Philippines, ³ Research and Biotechnology Division, St. Luke's Medical Center, Quezon City, Philippines, ⁴ Department of Virology, Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Japan

一般演題 P03 (細菌)

ポスター会場 (桜1)

P03-1 Characteristics of plasmid-mediated quinolone resistance determinants in extended-spectrum β-lactamase Enterobacteriaceae in the Philippines

Hajime Kanamori¹, Hisakazu Yano², Rizalina B. Navarro³, Lydia T. Sombrero³, Ma. Rosario Z. Capeding³, Socorro P. Lupisan³, Remigio M. Olveda³, Mina Uemura¹, Noriomi Ishibashi¹, Shiro Endo¹, Kazuaki Arai², Tetsuji Aoyagi¹, Masumitsu Hatta¹, Katsushi Nishimaki¹, Mitsuhiro Yamada¹, Koichi Tokuda¹, Hiroyuki Kunishima¹, Miho Kitagawa¹, Yoichi Hirakata², Mitsuo Kaku¹

¹ Department of Infection Control and Laboratory Diagnostics, Tohoku University Graduate School of Medicine
² Department of Clinical Microbiology with Epidemiological Research & Management and Analysis of Infectious Diseases, Tohoku University Graduate School of Medicine, ³ Research Institute for Tropical Medicine, Department of Health

P03-2 ベトナム・ハノイにおける腸炎ピブリオ感染症に関する調査

中口義次¹, Nguyen Binh Minh², Cuong Ngo Tuan², Tran Hoang Huy², Nguyen Hoai Thu², Le Thanh Huong², 勢戸和子³, 大久保和洋⁴, 岩出義人⁴, 西沢光昭¹

¹京都大学東アジア研究所, ²National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam, ³大阪府公衆衛生研究所, ⁴三重県保健環境研究所

P04-1 鬩鶏用シャモから分離された皮膚糸状菌 *Microsporium gallinae*

佐野文子¹, 村田倫子², 高橋沙菜², 高橋英雄³, 村田佳輝³, 村野多可子⁴, 高橋容子¹, 宮里仁奈⁵, 山口さやか⁵, 細川 篤⁵, 大窪敬子⁶, 須藤正巳⁶, 猪股智夫², 村上 賢²

¹千葉大学真菌医学研究センター, ²麻布大学獣医学部, ³千葉県獣医師会感染症委員会, ⁴千葉県畜産総合研究センター, ⁵琉球大学医学部皮膚科, ⁶茨城県畜産センター

P05-1 熱帯熱マラリアとデング熱による重複感染の一例

森 信好^{1,4}, 大石和徳^{2,4}, 朝野和典^{3,4}

¹聖路加国際病院 内科・感染症科, ²大阪大学微生物病研究所感染症国際研究センター臨床感染症学研究グループ, ³大阪大学医学部附属病院感染制御部, ⁴「第2回タイ・ミャンマー国境現地で学ぶ熱帯感染症医師研修」メンバー

P05-2 ベトナム中部ラオス国境周辺地域におけるマラリア患者増加の背景

阿部朋子¹, Luong Quoc Tuan², Nguyen Quang Thieu², Le Xuan Hung², 門司和彦³, 高木正洋⁴

¹長崎大学熱帯医学研究所 臨床医学分野, ²National Institute of Malariology, Parasitology and Entomology, Hanoi, Vietnam, ³総合地球環境学研究所, ⁴長崎大学国際連携研究戦略本部

P05-3 熱帯熱マラリア原虫由来人工抗原ペプチド生分解性微粒子を用いたワクチン開発

矢野和彦¹, 福本 恵^{1,2}, 奥 浩之³, 狩野繁之¹

¹国立国際医療研究センター研究所 熱帯医学・マラリア研究部, ²筑波大学大学院人間総合科学研究科, ³群馬大学大学院工学研究科

P05-4 Social capital and malaria control in Palawan, the Philippines

Rivera PT¹, Solon JA¹, Villacorte EA¹, Sanie OP², Kano S³

¹ Department of Parasitology, College of Public Health, University of the Philippines Manila, the Philippines, ² Department of Epidemiology and Biostatistics, College of Public Health, University of the Philippines Manila, the Philippines, ³ Department of Tropical Medicine and Malaria, Research Institute, National Center for Global Health and Medicine, Japan

P05-5 アーテメター・ルメファントリン合剤の合併症のない熱帯熱マラリア日本人 10 例に対する使用経験(続報)

小林泰一郎¹, 加藤康幸¹, 竹下 望¹, 氏家無限¹, 金川修造¹, 工藤宏一郎¹, 狩野繁之², 水野泰孝³

¹国立国際医療研究センター病院国際疾病センター, ²国立国際医療研究センター研究所熱帯医学・マラリア研究部, ³東京医科大学病院 感染制御部

P05-6 韓国の三日熱マラリア原虫集団のマイクロサテライト DNA 解析に基づく伝播動態の推定

福本 恵^{1,2}, 石上盛敏¹, Seung-Young Hwang³, Weon-Gyu Kho³, 狩野繁之^{1,4}

¹国立国際医療研究センター研究所 熱帯医学・マラリア研究部, ²筑波大学大学院人間総合科学研究科, ³韓国インジェ大学 医学部 寄生虫学教室, ⁴筑波大学連携大学院人間総合科学研究科

P05-7 ラオス国南部域住民のマラリアおよびデングウイルス感染と栄養状態の血清疫学的解析

稲嶺由羽¹, 當眞奈海¹, 谷口委代², 鈴木幸一¹, 野中大輔³, 小林 潤⁴, 狩野繁之⁵, 渡部久実¹

¹琉球大学熱帯生物圏研究センター感染免疫制御学, ²新潟大学大学院保健学研究科検査技術学, ³東京大学大学院医学系研究科国際地域保健学, ⁴国立国際医療研究センター国際医療協力局, ⁵国立国際医療研究センター研究所熱帯医学・マラリア研究部

P05-8 マラウイ共和国コタコタ県における蚊帳配布前後のマラリア罹患率

氏家無限¹, 宮城 啓², 山田晃嗣², 島崎貴治², 三島伸介³, 森 裕介⁴, 疋田直子⁴, 西山利正³, 有吉紅也²

¹国立国際医療研究センター国際疾病センター, ²長崎大学熱帯医学研究所臨床医学分野, ³関西医科大学公衆衛生学教室,

⁴日本国際民間協力会

P05-9 Importance of glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) activity test prior to the treatment of vivax malaria and ovale malaria

Hiroyuki Matsuoka¹, Fumihiko Kawamoto²

¹ Division of Medical Zoology, Jichi Medical University, ² Institute of Scientific Research, Faculty of Medicine, Oita University

P05-10 *Plasmodium* 属の感染調節タンパクに見られる特性について白川康一¹, 西渕光昭²¹京都大学大学院医学研究科, ²京都大学東南アジア研究所**P05-11 ラオス、サバンナケット県のマラリア流行地における主なハマダラカ属の蚊とその発生源について**砂原俊彦¹, 東城文柄², 小林繁男³, Tienkham Pongvongsa⁴, Souraxay Phommala⁵, Bounngong Boupha⁵, 門司和彦²¹長崎大学熱帯医学研究所, ²総合地球環境学研究所, ³京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科,⁴Savannakhet Provincial Malaria Center, ⁵National Institute of Public Health, Lao PDR.**P05-12 Essential Role of γ δT cells in Naturally Acquired Immunity to Falciparum Malaria**Tomoyo Kanda-Taniguchi^{1,2}, Changchun Li^{3,4}, Kaiissar Mannoos⁵, Norihiro Watanabe^{1,2}, Akie Yamahira¹, Miwako Narita¹, Hiromu Toma⁶, Samlane Phompida⁷, Masuhiro Takahasi¹, Hisami Watanabe³¹Div. Med. Technol. Sci., Grad. Sch. Health Sci., Niigata Univ., Japan, ²JSPS Research Fellowships for Young Scientists,³Immunobiology Group, Cent. Mol. Biosc., TBRC, Univ. Ryukyus, Japan, ⁴Transdisciplinary Research Organization for Subtropics andIsland Studies, Univ. Ryukyus, Japan, ⁵Dep. Pathol., Sch. Med., Univ. Maryland, USA, ⁶Div. Trop. Parasitol., Fac. Med., Univ. Ryukyus,Japan, ⁷Cent Malarial Parasitol Entomol., Vientiane, Lao PDR**P05-13 LAMP による *Plasmodium cynomolgi* 遺伝子検出法の開発**高橋延之¹, 川合 覚², 井関 博^{1*}, 横山直明¹, 五十嵐郁男¹¹帯広畜産大・原虫病センター, * 現 動衛研, ²獨協医科大・熱帯病寄生虫病室

一般演題 P06 (原虫・寄生虫)

ポスター会場 (桜1)

P06-1 微生物代謝産物由来の抗原虫活性物質の探索生田目 幸¹, 岩月正人¹, 石山亜紀¹, 塚島明希¹, 乙黒一彦¹, 柴原聖至², 近藤信一³, 山田陽城⁴, 大村 智⁴¹北里大学熱帯病評価センター, ²Nimura Genetic Solutions, ³Bioscience Associates, ⁴北里大学北里生命科学研究所**P06-2 The prevalence of *Schistosomiasis haematobia* and the evaluation of mass treatment in rural communities in Nkhotakota District, Republic of Malawi**Koichiro Tabuchi¹, Tomoaki Kuroda¹, Naoko Hikita², Yusuke Mori², Samuel Jemu³, Toshimasa Nishiyama¹¹Department of Public Health, Kansai Medical University, Japan, ²Nippon International Cooperation for Community Development(NICCO), Japan, ³National Schistosomiasis and Soil-Transmitted Helminth Control Programme (NSCP), Ministry of Health, Republic of

Malawi

P06-3 Visceral Leishmaniasis in Argentina: Molecular incrimination of the causative agentLocatelli FM¹, Marco JD^{1,2}, Nevot MC³, Barroso PA^{1,2}, Barrio A², Mora MC², Parodi C², Russo P³, Estevez JO³, Basombrio MA², Hashiguchi Y¹, Korenaga M¹¹Dept. of Parasitol., Kochi Med. Sch., Kochi Univ., Kochi, Japan., ²IPE UNSA-CONICET, Salta, Argentina., ³Veterinaria del Oeste,

Posadas, Misiones.

P06-4 インドのアカゲザルからの *Entamoeba nuttalli* の分離と性状解析橘 裕司¹, 柳 哲雄², 小林正規³, 平山謙二⁴, Sandipan Ganguly⁵¹東海大学医学部基礎医学系, ²長崎大学熱帯医学研究所感染動物実験施設, ³慶応大学医学部熱帯医学寄生虫学, ⁴長崎大学熱帯医学研究所免疫遺伝学, ⁵インド国立コレラ腸管感染症研究所 (NICED)**P06-5 Immunogenetic analysis of chronic Chagas disease in Bolivia**Kenji Hirayama¹, Florencia Del Puerto Rodas¹, Eiki J. Nishizawa², Mihoko Kikuchi³, Keiko Iihoshi⁴, Freddy U. G. Velarde⁵, Luis A. Renjel⁶, Jelin Roca⁴, Norihiro Komita⁷, Kouji Maemura⁷, Sachio Miura⁸, Michio Yasunami¹¹Department of Immunogenetics, Institute of Tropical Medicine (NEKKEN), Nagasaki University, ²Nishizawa Clinic, Santa Cruz,Bolivia, ³Center for International Collaboration Research, Nagasaki University, ⁴Centro Nacional de Enfermedades Tropicales, SantaCruz, Bolivia, ⁵Hospital Universitario Japonés, Santa Cruz, Bolivia, ⁶Centro de Enfermedades Cardiovasculares (BIOCOR), Santa Cruz,Bolivia, ⁷Dept. of Cardiovascular Medicine, Graduate school of Biomedical Sciences, Nagasaki University, ⁸Department of Tropical

Medicine and Parasitology, School of Medicine, Keio University

P06-6 フィリピンにおける若年性住血吸虫性肝線維化症の発症に関わる免疫関連遺伝

菊池三穂子¹, Edelwisa M. Segubre-Mercado², Lydia R. Leonardo³, 千種雄一⁴, 林 尚子⁴, 亀井香里¹, 井上 哲⁵, Napoleon L. Arevalo⁶, Ronald R. Lim⁶, Lea M. Aagsolid⁶, 吾妻 健⁷, 平山謙二¹

¹長崎大学国際連携戦略本部, ²長崎大学熱帯医学研究所免疫遺伝学, ³College of Public Health, University of the Philippines, ⁴獨協医科大学熱帯病寄生虫病センター, ⁵福山平成大学看護学部, ⁶Provincial Health Team, Sorsogon, the Philippines, Philippines, ⁷高知大学医学部環境保健学

P06-7 LAMP 法による広東住血線虫感染性幼虫の迅速検出法の開発

常盤俊大¹, 小松謙之², 熊谷 貴¹, 赤尾信明¹, 太田伸生¹

¹東京医歯大国際環境寄生虫病分野, ²シー・アイ・シー 研究開発部

P06-8 日本における蛔虫感染率減少の要因について

野地元子¹, 高坂宏一²

¹杏林大学大学院国際協力研究科開発問題専攻, ²杏林大学総合政策学部大学院国際協力研究科

P06-9 抗トリパノソーマ薬アスコフラノンの薬剤標的(AOX)の立体構造とその実用化にむけて

城戸康年¹, 志波智生¹, 斎本博之², 原田繁春³, 北 潔¹

¹東京大学大学院医学系研究科国際保健学専攻生物医化学, ²鳥取大学・院工・物質開発, ³京都工芸繊維大・応用生物

P06-10 Sympatric occurrence of two distinct genotypes of Paragonimus westermani-like flukes in northeastern region of India

Takeshi Agatsuma¹, Kanwar Narain², K. Rekha Devi^{1,2}, Jagadish Mahanta², Tulika Nirmolia², David Blair³

¹Department of Environmental Health Science, Kochi Medical School, Nankoku city, Kochi, Japan, ²Regional Medical Research Centre, N.E. Region (Indian Council of Medical Research), Assam, India, ³School of Marine and Tropical Biology, James Cook University, Queensland, Australia

一般演題 P07 (医動物・昆虫)

ポスター会場 (桜1)

P07-1 Critical host and vector population densities for dengue fever transmission in Vietnam

鈴木 基¹, Wolf-Peter Schmidt¹, Vu Dinh Thiem², Ataru Tsuzuki³, Lay-Mint Yoshida¹, Hideki Yanai¹, Le Huu Tho⁴, Dang Duc Anh², Koya Ariyoshi¹

¹長崎大学熱帯医学研究所臨床医学分野, ²ベトナム国立衛生疫学研究所, ³長崎大学熱帯医学研究所病害動物学分野, ⁴ベトナム・カンホア省衛生局

P07-2 日本列島の南西端域で初発したツツガムシ病, それは東南アジア共通ツツガムシ

高田伸弘¹, 平良勝也², 山本正悟³

¹福井大学医学部, ²沖縄県衛生研究所, ³宮崎県衛生環境研究所

一般演題 P08 (臨床・治療・病理)

ポスター会場 (桜1)

P08-1 合成環状過酸化化合物 N-89 によるマンソン住血吸虫のヘモグロビン代謝への影響

Analysis of effects of N-89 treatment against *Schistosoma mansoni* : with a special reference to the haemoglobin metabolism of treated parasites

谷口斎恵¹, 熊谷 貴², 下河原理江子², 太田伸生², 平本晃子³, 佐藤 聡³, 金 恵淑³, 綿矢有佑³

¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科, ²東京医歯大・院、国際環境寄生虫病学, ³岡山大・院、医歯薬総合、分子医薬品情報

P08-2 久留米大学病院におけるパンデミックインフルエンザ流行時の感染対策

渡邊 浩¹

¹久留米大学医学部感染医学講座臨床感染医学部門

一般演題 P09 (診断技術)

ポスター会場 (桜1)

P09-1 高比重ラテックスビーズによるフィラリア症診断法 - バングラデシュ流行地への応用 -

長岡史晃¹, Mohammad Sohel Samad¹, 伊藤 誠¹, 高木秀和¹, 木村英作¹¹ 愛知医科大学医学部寄生虫学講座

P09-2 尿中の抗体測定を阻害する因子について

伊藤 誠¹, 長岡史晃¹, Mirani V. Weerasooria², 木村英作¹¹ 愛知医科大学医学部寄生虫学講座, ² Department of Parasitology, University of Ruhuna, Galle, Sri LankaP09-3 Enzyme-linked immunosorbent assay to detect urinary IgG4 for the diagnosis of *Wuchereria bancrofti* infection in BangladeshMohammad S. Samad¹, Makoto Itoh¹, Kazuhiko Moji², Moazzem Hossain³, Dinesh Mondal⁴,
Mohammad S. Alam⁴, Eisaku Kimura¹¹ Department of Parasitology, Aichi Medical University School of Medicine, Aichi, Japan, ² Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto, Japan, ³ Disease Control, Directorate General of Health Services, MOHFW, Dhaka, Bangladesh, ⁴ ICDDR, B, Dhaka, Bangladesh

一般演題 P10 (熱帯環境)

ポスター会場 (桜1)

P10-1 ラオス アタプー県・サンサイ地区少数民族再定住地における衛生課題

翠川 裕¹, 中村 哲², 翠川 薫³¹ 鈴鹿医療科学大学保健衛生学部医療栄養学科, ² 国立国際医療研究センター研究所熱帯医学研究室, ³ 三重大学医学部衛生学講座

一般演題 P11 (国際保健)

ポスター会場 (桜1)

P11-1 Health status of the inhabitants at rural areas in Lao P.D.R. - Gnommalath District, Khammouane Province -

Nobuyuki Mishima¹, Issaku Nakatani¹, Satoko Mizohata², Kei Miyagi³, Pheophet Lamaningao¹,
Sengthong Seuamlavanh⁴, Thonelakhanh Xaypangna⁵, Somphone Phounsavath⁶, Seiji Kanda¹,
Hiroyuki Amano¹, Toshimasa Nishiyama¹¹ Public Health Department, Kansai Medical University, ² Graduate School of Health Science, Kobe University, ³ Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, ⁴ Khammouane Provincial Health Office TB Center, Lao P.D.R., ⁵ Khammouane Provincial Health Office, Lao P.D.R., ⁶ Curative Department, Ministry of Health, Lao P.D.R.

P11-2 マニラのサンラザロ病院におけるレプトスピラ症アウトブレイク調査

氏家無限¹, Al-shere T. Amilasan², 鈴木 基³, Eumelia Salva², Maria Cecilia P. Belo², 小泉信夫⁴,
吉松組子⁵, Wolf-Peter Schmidt³, Shane Marte², Efren M. Dimaa², Jose Benito Villarama², 有吉紅也³¹ 国立国際医療研究センター国際疾病センター, ² サンラザロ病院, マニラ, フィリピン, ³ 長崎大学熱帯医学研究所臨床医学分野, ⁴ 国立感染症研究所細菌第一部, ⁵ 国立感染症研究所細菌第一部

P11-3 ラオス国のヒトフィラリア症について

Detection of new endemic area of human filariasis in Lao PDR.

中村 哲¹, 翠川 薫², 翠川 裕³, 中津雅美¹, Alexandra Hiscox⁴, Somchai Lorvongseng⁴,
Samlane Phompida⁵, Sithat Insisiengmay⁴, Paul Brey⁴¹ 国立国際医療研究センター研究所, ² 三重大学医学部, ³ 鈴鹿医療科学大学保健衛生学部, ⁴ ラオス国立パスツール研究所, ⁵ ラオス国マラリア・寄生虫・昆虫学研究センター

一般演題 P12 (その他)

ポスター会場 (桜1)

P12-1 熱帯医学における人材育成 - 長崎大学熱帯医学修士課程の現状と今後の展開 -

宮城 啓¹, 佐藤 光¹, 阿部朋子¹, 有吉紅也¹, 平山謙二¹, 中込 治²¹ 長崎大学熱帯医学研究所, ² 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科

P12-2 High incidence of the mosquito species that can possibly serve as vectors of dengue and/or chikungunya virus and its association with climatic factors in a world-famous tourists' spot "Kyoto" in July – November 2010

Gaku Masuda^{1*}, Minako Jen Yoshikawa^{2*}, Hideo Mizuta³, Koichi Shirakawa⁴, Noboru Ishikawa¹, Mitsuaki Nishibuchi¹

¹ Center for Southeast Asian Studies, Kyoto University, ² Graduate School of Asian and African Area Studies, Kyoto University, ³ Kobe Quarantine Station, Ministry of Health, Labour and Welfare, ⁴ Graduate School of Medicine, Kyoto University

* The two presenters contributed equally to this study.

P12-3 スーダンにおける医療の問題点と対策

末廣剛敏¹, 齋藤 学¹, 高野稔明¹, 黒坂升一¹, 村田慎一¹, 井上徹英¹, 松股 孝¹, 川原尚行²

¹福岡県済生会八幡総合病院救急医療センター総合診療部, ² NGO ロシナンテス

P12-4 タイ・ミャンマー国境現地で学ぶ熱帯感染症医師研修

森 信好¹, 朝野和典², 大石和徳³

¹ 聖路加国際病院感染症科, ² 大阪大学医学部附属病院感染制御部, ³ 大阪大学微生物病研究所