

プログラム Program

シンポジウム	Symposium
学会賞受賞講演	Awardees' lecture
一般演題（ポスター）	Poster presentation
セミナー	Seminar
公開シンポジウム	Open symposium
サテライトセミナー	Satellite seminar

●シンポジウム

－ 1 日目－

シンポジウム 1

10月4日(金) 9:00 – 10:30 国際会議場

「Addressing equity in health: developing health products in need」

座長：Kiyoshi Kita（東京大学大学院 医学系研究科 生物医化学）
Laothavorn Juntra（長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野）

S1-01 Forty years of malaria vaccine development: advances and challenges!

Engers Howard (Armauer Hansen Research Institute)

S1-02 Traditional Herbal Medicine for the Control of Tropical Diseases

Na-Bangchang Kesara (Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University, Thailand)

S1-03 Treatment of parasitic skin diseases with dimeticones – a new family of compounds with a purely physical mode of action

Hermann Feldmeier (Institute of Microbiology and Hygiene, Campus Benjamin Franklin, Charité University Medicine, Berlin, Germany)

シンポジウム 2

10月4日(金) 10:40 – 12:10 国際会議場

「Mass drug administration (MDA) in the present status」

座長：Akira Kaneko（大阪市立大学大学院 医学研究科）
Shinjiro Hamano（長崎大学 熱帯医学研究所 寄生虫学分野）

S2-01 “MDA - Lymphatic Filariasis”

Kazuyo Ichimori (Lymphatic Filariasis Elimination, Department of Control of Neglected Tropical Diseases, World Health Organization)

**S2-02 集団治療による住血吸虫症病害対策の試み – 最良の方法の模索と撲滅への道すじ
Morbidity control of schistosomiasis by mass drug administration: How can we do it best and what will it take to move on to elimination?**

Colley Daniel G. (University of Georgia, USA)

S2-03 中国におけるアルテミシニン開発、ACTによるマラリア撲滅研究

The research experience of Artemisinin and ACTS in China, the study of how to elimination malaria by ACTS

Song Jianping、Deng Changsheng (Guangzhou University of Chinese Medicine)

熱帯地における臨床疫学研究の課題**Struggles toward better clinical epidemiology studies in the tropical countries**

座長：Koya Ariyoshi（長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野）

Tetsu Yamashiro（長崎大学 熱帯医学研究所 ベトナム拠点）

S3-01 感染症研究国際ネットワーク推進プログラムについて**About J-GRID (the Japan Initiative for Global Research Network on Infectious Diseases)**

Yoshiyuki Nagai（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）

S3-02 途上国の地方におけるフィールドリサーチの課題：フィリピンにおける小児肺炎に関する研究の経験から**Challenges to conduct a field research in rural setting of developing countries: Our experience on pediatric pneumonia study in the Philippines**

Hitoshi Oshitani（東北大学大学院医学系研究科 微生物学分野）

S3-03 ベトナムの住民コホートを利用した小児感染症の研究**Population based cohort study for Pediatric Infectious Diseases Research in Vietnam**

Laymyint Yoshida（長崎大学 熱帯医学研究所 小児感染症学分野）

S3-04 西アフリカ・ガンビア共和国におけるB型肝炎の制圧：ワクチンと核酸アナログ製剤による2つのPopulation-based interventions**Population-based interventions to reduce the public health burden related with hepatitis B virus infection in The Gambia, West Africa**

Yusuke Shimakawa（Faculty of Epidemiology and Population Health, London School of Hygiene and Tropical Medicine、PROLIFICA Project, MRC Unit）

S3-05 アフリカのへき地病院における臨床研究：タンザニアでの経験から**Challenges to Clinical Research in a Rural African Hospital; a perspective from Tanzania**

Behzad Nadjm（National Hospital of Tropical Diseases, Oxford University Clinical Research Unit, Hanoi, Vietnam）

－ 2日目－

「Dengue Control: Where do we go now?」

座長：Kouichi Morita（長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野）

Noboru Minakawa（長崎大学 熱帯医学研究所 病害動物学分野）

- S4-01 Dengue vaccine development: current status and future challenges**
Eiji Konishi (BIKEN Endowed Department of Dengue Vaccine Development,
Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand,
Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Osaka, Japan)

- S4-02 デング熱媒介蚊のコントロール：将来への展望**
Dengue vector control: new insights leading to novel tools?
Koenraad Constantianus (ワーニンゲン大学、昆虫学教室)

シンポジウム5

10月5日(土) 10:40 - 12:10 国際会議場

「Recent progress on viral zoonosis research」

座長：Shigeru Morikawa (国立感染症研究所)
Jiro Yasuda (長崎大学 熱帯医学研究所 新興感染症学分野)

- S5-01 Analyses of entry mechanisms of novel emerging viruses using pseudotype VSV system**
Hideki Tani (国立感染症研究所 ウイルス第一部)

- S5-02 NおよびG蛋白質への弱毒化変異の導入による安全な新規狂犬病生ワクチン株の作出**
Generation of a novel live rabies vaccine strain with a high level of safety by introducing attenuating mutations in the nucleoprotein and glycoprotein
Naoto Ito (岐阜大学 応用生物科学部 人獣共通感染症学研究室)

- S5-03 南アフリカ共和国におけるリフトバレー熱ウイルスの疫学及び病原性**
Epidemiology and pathogenesis of Rift Valley fever virus in South Africa
Jansen Van Vuren Petrus、グロベラー アントイネッテ、シャロン シャレコフ、
ブレット アーカー、ヤヌス パウエスカ (National Institute for Communicable Diseases)

シンポジウム6

10月5日(土) 14:00 - 15:30 国際会議場

「ワクチンによるグローバル感染症制御への試み」

座長：泉川 公一 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座)
狩野 繁之 (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)

- S6-01 肺炎球菌ワクチンによるグローバルな肺炎球菌感染症の制御**
大石 和徳 (国立感染症研究所 感染症疫学研究所)

- S6-02 新型インフルエンザパンデミックの出現を見据えたワクチン開発に何を望むか**
小林 治 (杏林大学保健学部看護学科医療科学2)

- S6-03 HIV予防のグローバル戦略とワクチン開発への期待**
田沼 順子 (独立行政法人国立国際医療研究センターエイズ治療・研究開発センター)

「地球規模課題と危機管理」

座長：高村 昇（長崎大学 原爆後障害医療研究所）

山本 太郎（長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野）

S7-01 福島原発事故と県民健康管理調査

山下 俊一（長崎大学 原爆後障害医療研究所）

S7-02 感染症の危機管理

郡山 一明（Emergency Life-Saving Technique Academy of KYUSHU）

●学会賞受賞講演

日本熱帯医学会「日本熱帯医学会賞」

10月4日(金) 14:10 - 14:30 国際会議場

座長：平山 謙二（長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野）

PL-01 東アジアにおける日本脳炎ウイルスの分子疫学解析

森田 公一（長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野）

日本熱帯医学会「研究奨励賞」

10月4日(金) 14:30 - 14:45 国際会議場

座長：Jitra Waikagul

(Department of Helminthology, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Thailand.)

PL-02 フィールドからラボ、ラボからフィールドへ～ラオス・サバナケットにおける人獣共通寄生蠕虫感染症～

サトウ 恵（新潟大学大学院 保健学研究科）

日本熱帯医学会「相川正道賞」

10月4日(金) 14:45 - 15:00 国際会議場

座長：狩野 繁之（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）

PL-03 Towards elimination of malaria in the Philippines

Pilarita Tongol-Rivera (Department of Parasitology, College of Public Health, University of the Philippines Manila)

●一般演題 (ポスター)

- 1日目 -

一般演題 1 「ウイルス感染症 1」 10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：河本 聡志 (藤田保健衛生大学 医学部 ウイルス・寄生虫学講座)

- P1-01 ケニアで検出されたG12ヒトロタウイルス株ゲノムの全塩基配列の解析**
 河本 聡志¹⁾、Ernest Wandera²⁾、富田 万祐子¹⁾、前野 芳正¹⁾、一瀬 休生²⁾、谷口 孝喜¹⁾
¹⁾藤田保健衛生大学 医学部 ウイルス・寄生虫学講座、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所 ケニア拠点
- P1-02 ミャンマーにおける胃腸炎小児患者由来ヒトロタウイルスのGタイプおよびPタイプの分布状況**
 富田 万祐子¹⁾、守口 匡子²⁾、河本 聡志²⁾、辻 孝雄³⁾、ヌグエン ・バン・サー⁴⁾、
 梅田 浩二⁴⁾、シオフィカー ラーマン⁴⁾、小熊 恵二⁵⁾、松井 太衛¹⁾、谷口 孝喜²⁾
¹⁾藤田保健衛生大学大学院保健学研究科臨床検査学領域、²⁾藤田保健衛生大学医学部ウイルス寄生虫学、
³⁾藤田保健衛生大学医学部微生物学、⁴⁾株式会社イーダブルニュートリションジャパン、⁵⁾岡山大学・医学部・細菌学
- P1-03 2009年から2011年にケニア・キアンブ地域において小児下痢症の症例から検出されたロタウイルスの分子生物学的解析について**
DETECTION AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ROTAVIRUS STRAINS FROM DIARRHOEAL CHILDREN IN KIAMBU, KENYA, BETWEEN 2009 AND 2011
 Apondi Ernest, Wandera^{1,2)}、谷口 孝喜³⁾、河本 聡志³⁾、前野 芳正³⁾、和久田 光毅³⁾、
 Shah Mohammad, Monir²⁾、一瀬 休生²⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所 ケニア拠点、
³⁾藤田保健衛生大学 医学部 医学科
- P1-04 Emergence of G2P[4] rotavirus IN NON-VACCINATED POPULATION IN Northern VIETNAM in 2012-2013 SEASON**
 Nguyen Van Trang¹⁾、Nguyen Cong Khanh¹⁾、Vu Dinh Thiem¹⁾、Vu Thi Bich Hau¹⁾、
 Vu Van Chuyen²⁾、Do Duc Luu³⁾、時沢 亜佐子⁴⁾、竹村 太地郎⁴⁾、Dang Duc Anh¹⁾、
 山城 哲⁴⁾
¹⁾National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam、²⁾Nam Dinh Children' s Hospital, Nam Dinh, Vietnam、³⁾Nam Dinh Children' s Hospital, Nam Dinh, Nam Dinh, Vietnam、⁴⁾Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, Nagasaki, Japan
- P1-05 ネパールにおけるG2ロタウイルスの分子疫学**
Continued circulation of multiple G2 strains with virtually identical VP7 genes before vaccine introduction in Nepal
 DOAN YEN HAI、GAUCHAN PUNITA、中込 とよ子、中込 治
 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 分子疫学分野

P1-06 ブータン小児におけるアストロウイルス下痢症

Diversity of astroviruses in Bhutanese children with diarrhea

松本 昂¹⁾、ワンチュク ソナム²⁾、ツエリン キンレイ³⁾、八尋 隆明¹⁾、ジャンモ サンゲイ²⁾、
ドルジ ツエリン²⁾、三井 孝広¹⁾、西園 晃^{1,4)}、カムルディン アハメド^{1,4)}

¹⁾大分大学 医学部 微生物学講座、²⁾ブータン保健省、³⁾ジグミ・ドルジ・ワンチュク国立病院、⁴⁾大分大学全学研究推進機構

P1-07 ベトナムにおける乳児腸重積症の罹患頻度

A high incidence of intussusception revealed by a retrospective hospital-based study in Nha Trang, Vietnam between 2009 and 2011

Tran Anh Thi Lan^{1,2)}、吉田 レイミント³⁾、中込 とよ子¹⁾、Gauchan Punita¹⁾、有吉 紅也⁴⁾、
Dang Anh Duc⁵⁾、中込 治¹⁾、Vu Thiem Dinh²⁾

¹⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 分子疫学分野、²⁾Department of Epidemiology, National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam、³⁾長崎大学 熱帯医学研究所 小児感染症学分野、

⁴⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床医学分野、⁵⁾National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam

P1-08 ベトナムの小児におけるヒトボカウイルスの臨床疫学研究

Clinical and Epidemiological Characteristic of Human Bocavirus in Vietnamese Children

Le Minh Nhat¹⁾、吉田 レイミント¹⁾、鈴木 基¹⁾、ヌエン ヒエンアン²⁾、リ フー ト³⁾、
デン ツク アン²⁾、有吉 紅也¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²⁾国立衛生疫学研究所、ハノイ、ベトナム、³⁾カンホア保険局、ナーチャン、ベトナム

一般演題2 「ウイルス感染症2」

10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：小西 英二 (BIKEN Endowed Department of Dengue Vaccine Development
Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand
Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Osaka, Japan)

P1-09 Phylogenetic Analysis of the Envelop Gene of Dengue-3 Virus from the Philippines

Corazon C. Buerano^{1,2,3)}、鍋島 武¹⁾、G. Alonzo Maria Terrese^{1,3)}、C. Suarez Lady-Anne³⁾、
Ngwe Tun Mya Myat¹⁾、井上 真吾¹⁾、R. Matias Ronald³⁾、F. Natividad Filipinas³⁾、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⁾長崎大学熱帯医学研究所分子疫学分野、

³⁾Research and Biotechnology Division, St. Luke's Medical Center, Quezon City 1102, Philippines

P1-10 デング熱の重症化: システマティックレビューとメタアナリシスによる検討

Associated factors and biomarkers with dengue shock syndrome: A systematic review and meta-analysis

NGUYEN TIEN HUY^{1,5)}、Tran Van Giang¹⁾、Dinh Ha Duy Thuy²⁾、菊池 三穂子⁵⁾、Tran Tinh Hien³⁾、
Javier Zamora⁴⁾、平山 謙二⁵⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野、²⁾京都大学医学研究科附属 脳機能総合研究センター、³⁾Wellcome Trust Major Overseas Programme, Oxford University Clinical Research Unit, Ho Chi Minh City, Vietnam、⁴⁾Clinical Biostatistics Unit, Ramón y Cajal Hospital and CIBER Epidemiologia y Salud Publica (CIBERESP), Spai、⁵⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野

P1-11 デングショック症候群患者の反復性ショックを初回のショック時の臨床データにより予測する方法の病院記録からの検討

Development of clinical decision rules to predict recurrent shock during a patient's first dengue shock episode

NGUYEN TIEN HUY^{1,2)}、NGUYEN THANH HONG THAO³⁾、TRAN THI NGOC HA⁴⁾、
NGUYEN THI PHUONG LAN⁵⁾、PHAN THI THANH NGA⁶⁾、TRAN THI THUY³⁾、
HA MANH TUAN³⁾、CAO THI PHI NGA⁷⁾、VO VAN TUONG⁷⁾、TRAN VAN DAT⁷⁾、
VU THI QUE HUONG⁴⁾、JUNTRA KARBWANG²⁾、平山 謙二¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野、³⁾Children's Hospital No. 2, 14 Ly Tu Trong Street, Ho Chi Minh City 70000, Vietnam、⁴⁾Laboratory of Arbovirus, Pasteur Institute in Ho Chi Minh City, 167 Pasteur Street, Ho Chi Minh City 70000, Vietnam、⁵⁾Department of Immunology & Microbiology, Pasteur Institute in Ho Chi Minh City, 167 Pasteur Street, Ho Chi Minh City 70000, Vietnam、⁶⁾University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City, 217 Hong Bang, District 5, Ho Chi Minh City 70000, Vietnam、⁷⁾Center for Preventive Medicine, 24 Hung Vuong Street, Vinh Long 91000, Vietnam

P1-12 Mechanism of Increased Vascular Permeability among Patients with Severe Secondary Dengue Virus Infection

ALONZO MARIA TERRESE¹⁾、Natividad Filipinas²⁾、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⁾Research and Biotechnology Division, St. Luke's Medical Center

P1-13 デング熱の重症化は急性期の末梢血ヘルパー T細胞分画比 (Th1/Th2) に影響される

Proportion of T helper 1 / T helper 2 may determine the clinical course in the acute dengue infection

NGUYEN VAN THUONG¹⁾、NGUYEN THI PHUONG LAN¹⁾、LE CHI THANH²⁾、
CAO MINH THANG¹⁾、CAO THI MY NHON³⁾、CAO THI HONG NHUNG¹⁾、NGUYEN THI MAI¹⁾、
NGUYEN QUANG TRUONG¹⁾、VU THIEN THU NGU¹⁾、DO KIEN QUOC⁴⁾、TRAN THI NGOC HA¹⁾、
NGUYEN TIEN HUY⁵⁾⁶⁾、TRAN TON²⁾、MIHOKO KIKUCHI⁶⁾、LUONG CHAN QUANG⁴⁾、
TRAN VAN AN³⁾、VU THI QUE HUONG¹⁾、平山 謙二⁶⁾

¹⁾Department of Immunology and Microbiology, Pasteur Institute Ho Chi Minh City、²⁾HIV Laboratory, Pasteur Institute Ho Chi Minh City, Vietnam、³⁾Nguyen Dinh Chieu Hospital, Ben Tre Province, Vietnam、⁴⁾National program for Dengue control, Pasteur Institute Ho Chi Minh City, Vietnam、⁵⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野、⁶⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野

P1-14 デングウイルス感染ヒト培養細胞におけるI型インターフェロンの発現抑制

内田 玲麻、Espada-Murao Lyre Anni、森田 公一

長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野

P1-15 キメラデングウイルス様粒子抗原の中和及び感染増強試験における有用性評価

山中 敦史¹⁾、鈴木 亮介²⁾、小西 英二¹⁾

¹⁾大阪大学 微生物病研究所 デングワクチン (阪大微生物病研究会) 寄附研究部門、²⁾国立感染症研究所ウイルス第二部

- P1-16 有効性および安全性の高いデングワクチンの開発へ：Fcγレセプター (FcγR)発現細胞を用いた新規中和アッセイによりデングウイルス中和抗体価およびウイルスカ価の検討**
Towards a safe and effective dengue vaccine: assessment of dengue neutralizing antibody and viremia titers using a novel assay by FcγR-expressing cells
 Moi Meng Ling、林 昌宏、倉根 一郎、西條 政幸、高崎 智彦
 国立感染症研究所 ウイルス第一部

一般演題3「ウイルス感染症3」

10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：長谷部 太（長崎大学 熱帯医学研究所 ベトナム拠点）

- P1-17 ベトナムに棲息するコウモリに潜むヘニパウイルス**
Henipavirus infection among bats in Vietnam
 THI THU THUY¹⁾、DANG THI DINH²⁾、PHAM HOAI LINH LY²⁾、NGUYEN CO THACH¹⁾、鍋島 武³⁾、余 福勲³⁾、Le Thi Quynh Mai¹⁾、森田 公一³⁾、長谷部 太^{2,3,4)}
¹⁾Dept. of Virology, National Institute of Hygiene and Epidemiology、²⁾長崎大学熱帯医学研究所ベトナム拠点、³⁾長崎大学熱帯医学研究所ウイルス学分野、⁴⁾長崎大学国際連携研究戦略本部
- P1-18 ベトナム北部の生鳥市場のアヒルから分離された鳥インフルエンザウイルス遺伝子解析**
 堀田 こずえ¹⁾、曾田 公輔²⁾、宇野 有紀子²⁾、永井 泰子²⁾、リ マイ³⁾、尾崎 弘一²⁾、伊藤 啓史²⁾、伊藤 壽啓²⁾、山城 哲¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 ベトナム拠点、²⁾鳥取大学 農学部、³⁾ベトナム国立衛生疫学研究所
- P1-19 トルコ民族薬用植物の抗インフルエンザ活性: Alchemilla mollis 抽出物のインフルエンザウイルスに対する殺ウイルス活性の可能性**
 Makau Juliann Nzambi¹⁾、渡邊 健¹⁾、小林 信之^{1,2)}
¹⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科、²⁾株式会社AVSS
- P1-20 インターロイキン-15またはCD8T細胞を標的にしたインフルエンザAウイルス感染による急性肺障害治療の可能性**
The possibility of the treatment targeting Interleukin-15 or CD8 T cells against the pathogenesis of influenza A virus-induced acute lung injury
 中村 梨沙^{1,2)}、前田 直良³⁾、柴田 健輔²⁾、山田 久方²⁾、樗木 俊聡⁴⁾、吉開 泰信²⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 寄生虫学分野、²⁾九州大学 生体防御医学研究所 感染制御学分野、³⁾北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子免疫学分野、⁴⁾東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体防御学分野
- P1-21 抗エボラウイルス剤の開発に向けたシュードタイプウイルスによる感染性アッセイ系の確立**
 黒崎 陽平、浦田 秀造、安田 二郎
 長崎大学 熱帯医学研究所 新興感染症学分野
- P1-22 Expression of recombinant SFTS virus nucleocapsid protein and development of antibody-detecting diagnostic test kits**
 余 福勲¹⁾、Ferdinand Adungo¹⁾、泉川 公一²⁾、栗原 慎太郎²⁾、河野 茂²⁾、早坂 大輔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⁾第二内科 長崎大学病院

P1-23 ラッサウイルスの粒子形成・出芽解析

浦田 秀造、安田 二郎
長崎大学 熱帯医学研究所 新興感染症学分野

P1-24 未知の蚊媒介性ウイルスを探索する

鍋島 武¹⁾、井上 真吾¹⁾、岡本 健太¹⁾、H. Guillermo Posadas¹⁾、Yu Fuxun¹⁾、
F. Natividad Filipinas⁴⁾、一瀬 昭豊²⁾、坂口 美亜子²⁾、砂原 俊彦³⁾、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 熱帯医学研究所 共同研究室、
³⁾長崎大学 熱帯医学研究所 病害動物学分野、⁴⁾Research and Biotechnology Division, St. Luke's Medical Center, Quezon City
1102, Philippines

一般演題4「細菌・真菌感染症1」 10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：森本 浩之輔（長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野）

P1-25 パプアニューギニア高地における腸内細菌の栄養機能の研究：プロジェクトの紹介

梅崎 昌裕¹⁾、森田 彩子¹⁾、冨塚 江利子¹⁾、猪飼 桂^{1,2)}、夏原 和美⁴⁾、内藤 裕一³⁾、田所 聖志¹⁾、
小谷 真吾⁵⁾、馬場 淳⁶⁾
¹⁾東京大学 大学院医学系研究科 国際保健学専攻 人類生態学教室、²⁾長崎大学、³⁾チュービンゲン大学、
⁴⁾日本赤十字秋田看護大学、⁵⁾千葉大学、⁶⁾東京外国語大学

P1-26 ベトナム、ハノイの高次医療機関に入院となる未分類熱性疾患患者におけるレプトスピラ症

Leptospirosis among patients with undifferentiated febrile illnesses admitted to a tertiary hospital in Hanoi, Vietnam

Ngo Chi Cuong¹⁾、有吉 紅也¹⁾、吉田 レイミント¹⁾、小泉 信夫²⁾、Pham Thanh Thuy³⁾、
濱口 杉大¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²⁾国立感染症研究所 細菌第一部、³⁾バクマイ病院 感染症科

P1-27 Ventilator associated pneumonia versus multidrug resistant organisms at Tribhuvan University Teaching Hospital (TUTH), a tertiary care hospital, Kathmandu, Nepal

POKHREL BHARAT¹⁾、SHRESTHA RAM¹⁾、SHERCHAND JEEVAN²⁾、羽石 弓子³⁾、切替 照雄⁴⁾、
小原 博³⁾
¹⁾Dept of Microbiology Institute of Medicine Tribhuvan Univ、²⁾Public Health Research Laboratory and Microbiology Institute of
Medicine Tribhuvan Univ、³⁾国立国際医療研究センター 国際医療協力局、⁴⁾国立国際医療研究センター 研究所 感染制御部

P1-28 レプトスピラ感染症診断における組み換えタンパク質抗原 leptospiral immunoglobulin-like A を用いた IgM ELISAの有用性

北庄司 絵美¹⁾、LACUESTA TALITHA²⁾、鈴木 基¹⁾、薄田 大輔¹⁾、神白 麻衣子¹⁾、
DIMAANO EFREN²⁾、VILLARAMA BENITO²⁾、有吉 紅也¹⁾、小泉 信夫³⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²⁾San Lazaro Hospital, Metro Manila, the Philippines、
³⁾国立感染症研究所 細菌第一部

P1-29 マウスモデルを使用したMycobacterium ulceransに対する抗体応答の解析

中村 創¹⁾、齋藤 肇²⁾、渡邊 峰雄¹⁾
¹⁾北里大学大学院 感染制御科学府、²⁾国家公務員共済組合連合会吉島病院

P1-30 新規標的配列を用いたリアルタイムPCRによるBuruli潰瘍診断法の検討

菱田 沙裕理¹⁾、齋藤 肇²⁾、渡邊 峰雄¹⁾

¹⁾北里大学大学院 感染制御科学府、²⁾国家公務員共済組合連合会吉島病院

P1-31 ベトナム人の小児肺炎における肺炎球菌の鼻腔定着率、菌量および血清型分布について

***Streptococcus pneumoniae* Bacterial Load and Multiple-Serotype Colonization in Childhood Pneumonia in Vietnam**

Dhoubhadel Bhim Gopal¹⁾、YOSHIDA LAY MYINT¹⁾、ANH NGUYEN HIEN²⁾、MINH LE NHAT¹⁾、THO LE HOO³⁾、YASUNAMI MICHIO¹⁾、SUZUKI MOTOI¹⁾、MORIMOTO KONOSUKE¹⁾、ANH DANG DUG²⁾、ARIYOSHI KOYA¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²⁾Department of Bacteriology, National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam、³⁾Khanh Hoa Health Service Centre, NhaTrang, Vietnam

P1-32 わが国における*Aeromonas*感染症の実態

森永 芳智¹⁾、村田 美香¹⁾、川元 康嗣¹⁾、西村 典孝¹⁾、原田 陽介¹⁾、松田 淳一¹⁾、宇野 直輝¹⁾、長谷川 寛雄¹⁾、河野 茂²⁾、柳原 克紀¹⁾

¹⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 展開医療科学講座 病態解析・診断学、²⁾長崎大学病院第二内科

一般演題5「寄生虫・原虫感染症1」 10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：金子 聡（長崎大学 熱帯医学研究所 生態疫学分野）

P1-33 Global Programme to Eliminate Lymphatic Filariasis - 科学的知見が導き出したMDAの基本戦略 -

森岡 翠¹⁾、一盛 和世²⁾

¹⁾世界保健機関 本部事務局 元インターン、²⁾世界保健機関 本部事務局

P1-34 地形および土地被服データを用いたフィラリア流行地域予測モデル

A Predictive model of residual areas of filariasis in Sri Lanka using remote sensing environmental and topography data

Rathnapala Upeksha¹⁾、YAHATHUGODA T CHANNA²⁾、WEERASORIYA MIRANI V²⁾、砂原 俊彦³⁾、木村 英作⁴⁾、伊藤 誠⁴⁾、小林 信之¹⁾、平山 謙二⁵⁾

¹⁾Department of Molecular Medicinal Sciences, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences、

²⁾ルフナ大学医学部寄生虫学教室、³⁾長崎大学熱帯医学研究所病害動物学分野、⁴⁾愛知医科大学寄生虫学教室、

⁵⁾長崎大学熱帯医学研究所免疫遺伝学分野

P1-35 カンボジアにおける寄生蠕虫症対策の進展 1 - 集団治療の意義と限界 -

Archivements of control programme for helminthiasis in Cambodia 1

大前 比呂思¹⁾、MUTH SINUON²⁾、DUONG SOCHET²⁾、桐木 雅史³⁾、林 尚子³⁾、千種 雄一³⁾、松田 肇³⁾、CHAR MENG CHOUR²⁾

¹⁾国立感染症研・寄生動物、²⁾Nat Centre for Parasitol, Entomol and Malar Cont、³⁾獨協医大・熱帯病寄生虫病

- P1-36 糞線虫症血清診断のための幼虫抗原の比較検討**
Comparative assessment of the larval antigens for serodiagnosis of strongyloidiasis by enzyme-linked immunosorbent assay
 Eamudomkarn Chatanun^{1,5)}、Sithithaworn Paiboon^{1,2)}、Sithithaworn Jiraporn³⁾、Sripa Banchob^{2,4)}、伊藤 誠⁵⁾
¹⁾Department of Parasitology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University、²⁾Liver Fluke and Cholangiocarcinoma Research Center, Faculty of Medicine, Khon Kaen University、³⁾Department of Clinical Microscopy, Faculty of Associated Medical Sciences, Khon Kaen University、⁴⁾Department of Pathology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University、⁵⁾愛知医科大学 医学部 感染・免疫学講座
- P1-37 マルチプレックスアッセイ法を用いたマンソン住血吸虫由来組換え抗原の抗原性評価**
 谷川 智洋¹⁾、藤井 仁人¹⁾、三浦 雅史¹⁾、濱野 真二郎¹⁾、凧 幸世¹⁾、NZOU SAMSON²⁾、MWAU MATILU²⁾、金子 聡¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 生態疫学分野、²⁾Centre for Infectious and Parasitic Diseases Control Research, Kenya Medical Research Institute (KEMRI), Kenya
- P1-38 ヒト胆管癌異種移植ヌードマウスモデルを用いたβ-eudesmolの抗がん作用のPET-CTによる評価**
PET-CT and Anticancer Activity of beta-eudesmol in Human Cholangiocarcinoma Xenografted Nude Mouse Model
 Plengsuriyakarn Tullayakorn¹⁾、松田 尚樹²⁾、平山 謙二³⁾、Na-Bangchang Kesara⁴⁾、Karbawang Juntra⁵⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野、²⁾長崎大学 長崎大学先端生命科学研究支援センター、³⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野、⁴⁾Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University、⁵⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野
- P1-39 Therapeutic Potential of Atractylodes lancea (Thunb.) DC. as anti-cholangiocarcinoma**
 Koonrunsesomboon Nut¹⁾、ナーバンチャン ケセラ²⁾、カーバング チャントラ³⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所、免疫遺伝学分野、²⁾Graduate Program in Bioclinical Science, Chulabhorn International College of Medicine, Thammasart University、³⁾長崎大学熱帯医学研究所、臨床開発学分野

一般演題6「寄生虫・原虫感染症2」 10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：美田 敏宏 (順天堂大学 医学部 熱帯医学・寄生虫病学)

- P1-40 ベトナム南部におけるスポロゾイトからみた森林マラリア伝播の分子疫学的研究**
前野 芳正¹⁾、CULLETON RICHARD²⁾、NGUYEN TUYEN QUANG³⁾、川合 覚⁴⁾、伊藤 誠⁵⁾、
MACHAND RON P³⁾、中澤 秀介⁶⁾
¹⁾藤田保健衛生大学 医学部 ウイルス・寄生虫学、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所 マラリアユニット、
³⁾Khanh Phu Malaria Research Unit・MCNV、⁴⁾獨協医科大学 医学部 熱帯病寄生虫病室、
⁵⁾愛知医科大学 医学部 感染・免疫学、⁶⁾長崎大学 熱帯医学研究所 原虫学
- P1-41 ラオス・サワンナケート県セポン周辺地における地域住民および飼育サルを対象としたマラリア調査**
川合 覚¹⁾、サトウ 恵²⁾、伊藤 誠³⁾、森 安義⁴⁾、西本 太⁵⁾、蔣 宏偉⁵⁾、前野 芳正⁶⁾、
中澤 秀介⁷⁾、TIENKHAM PONGVONGSA⁸⁾、門司 和彦⁵⁾
¹⁾獨協医科大学 熱帯病寄生虫病室、²⁾新潟大学医学部保健学科、³⁾愛知医科大学、⁴⁾栄研化学、⁵⁾総合地球環境研究所、
⁶⁾藤田保健衛生大学、⁷⁾長崎大学熱帯医学研究所、⁸⁾Savannakhet Provincial Malaria Station
- P1-42 Detection of Pre-Erythrocytic Stage Malaria Parasite DNA in Blood and Faeces of Sporozoite-Infected Mice and Monkeys**
HUSSEIN ABKALLO¹⁾、Ferreira Pedro E²⁾、中澤 秀介²⁾、外間 沙里菜¹⁾、前野 芳正³⁾、
Huffman Michael⁴⁾、川合 覚⁵⁾、Lui Weimin⁶⁾、Hahn Beatrice⁶⁾、Culleton Richard¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 共同研究室マラリアユニット、²⁾長崎大学熱帯医学研究所原虫学分野、
³⁾藤田衛生保健大学医学部ウイルス・寄生虫学講座、⁴⁾京都大学 霊長類研究所、⁵⁾獨協医科大学 熱帯病寄生虫病、
⁶⁾ペンシルバニア州立大学 医学大学院 微生物学教室
- P1-43 SATREPSによるラオスのマラリア分子遺伝疫学研究の概要**
石上 盛敏¹⁾、松本-高橋 エミリー^{1,2)}、渡部 久実³⁾、小林 潤⁴⁾、PHOMPIDA SAMLANE⁵⁾、
HONGVANTHONG BOUASY⁵⁾、BREY PAUL⁶⁾、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⁾東京大学大学院 医学系研究科 国際地域保健学教室、
³⁾琉球大学 分子生命科学センター 感染免疫制御分野、⁴⁾琉球大学 医学部保健学科 国際地域保健学、
⁵⁾ラオス保健省マラリア学 寄生虫学 昆虫学センター (CMPE)、⁶⁾ラオス国立パスツール研究所 (IPL)
- P1-44 大規模検体を用いたアルテミシニン耐性候補SNPsの地理学的分布**
村井 謙治^{1,2)}、高橋 延之³⁾、内藤 俊夫¹⁾、磯沼 弘¹⁾、久岡 英彦¹⁾、遠藤 弘良³⁾、美田 敏宏²⁾
¹⁾順天堂大学 医学部 総合診療科、²⁾順天堂大学 医学部 熱帯医学・寄生虫病学、
³⁾東京女子医科大学 医学部 国際環境・熱帯医学
- P1-45 Genetic polymorphism and antigenicity of *Plasmodium vivax* 34 kDa rhoptry protein from Korean isolates**
Lee Ga-Young¹⁾、Kim So-Hee^{1,4)}、Park So-Jung²⁾、Lee Han-Na¹⁾、Moon Chi-Sook^{2,4)}、
Shin Jeong-Hwang³⁾、Kho Weon-Gyu^{1,4)}
¹⁾Department of Parasitology, Inje University College of Medicine、²⁾Department of Internal Medicine, Inje University College of
Medicine、³⁾Department of Laboratory Medicine, Inje University College of Medicine、⁴⁾Department of Infectious diseases and
Malaria, Paik Institute for Clinical Research, Inje University

- P1-46 5-アミノレブリン酸 (ALA) /鉄化合物のマラリア原虫感染マウスに対する治療効果**
 鈴木 重雄^{1,2)}、彦坂 健児²⁾、小松谷 啓介²⁾、バロゲン エマニュエル²⁾、高橋 究¹⁾、田中 徹¹⁾、
 中島 元夫¹⁾、北 潔¹⁾
¹⁾SBIファーマ株式会社、²⁾東京大学大学院 医学系研究科 生物医化学
- P1-47 Differential response of malaria parasite against the inhibitors of mammalian sarco-endoplasmic reticulum Ca²⁺-ATPase**
 PANDEY KISHOR、FERREIRA PEDRO E、矢幡 一英、金子 修
 長崎大学 熱帯医学研究所 原虫学分野
- P1-48 バベシア・タイレリア原虫のin vitro培養におけるメチレンブルー増殖阻害効果について**
In vitro inhibitory effect of methylene blue on Babesia and Theileria parasites
 Bumduuren Tuvshintulga、Sivakumar Thillaiampalam、Salama Akram、Yokoyama Naoaki、
 Igarashi Ikuo
 National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine

一般演題7「病害動物・媒介動物1」 10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：皆川 昇（長崎大学 熱帯医学研究所 病害動物学分野）

- P1-49 系統的レビュー及び数理モデルを用いたデング二次感染時の重症化に関する疫学的機構の解明**
 水本 憲治¹⁾、江島 啓介^{2,3)}、山本 太郎¹⁾、西浦 博²⁾
¹⁾長崎大学 大学院 医歯薬学総合研究科 新興感染症病態制御学系専攻 国際保健学分野、
²⁾東京大学 大学院 医学系研究科 医学部 国際保健政策学分野、
³⁾東京大学 大学院 情報理工学系 研究科 数理情報学専攻
- P1-50 リーシュマニア原虫媒介サシチョウバエ*Lutzomyia ayacuchensis*の唾液腺トランスクリプトーム解析と唾液RGDペプチドの機能解析**
 加藤 大智¹⁾、GOMEZ EDUARDO A.²⁾、JOCHIM RYAN C.³⁾、藤田 恵⁴⁾、石丸 由佳⁴⁾、上里 博⁵⁾、
 三森 龍之⁶⁾、VALENZUELA JESUS G.³⁾、橋口 義久^{7,8,9)}
¹⁾北海道大学 大学院獣医学研究科 寄生虫学教室、²⁾エクアドル厚生省マラリア撲滅対策研究所、
³⁾米国NIH・Vector Molecular Biology Section、⁴⁾山口大・獣医衛生、⁵⁾琉球大・医・皮膚科学、
⁶⁾熊本大・生命科学・生体情報解析学、⁷⁾高知大・医・寄生虫学、⁸⁾エクアドル中央大、⁹⁾Prometeo, SENESCYT, Ecuador
- P1-51 Leishmaniasis sand fly vector density reduction is less marked in destitute housing after insecticide thermal fogging.**
 チャベス ルイス
 長崎大学 熱帯医学研究所 病害動物学分野

P1-52 **ボウフラ主要発生源対策及び殺虫剤浸漬網を使用したベトナム南部におけるネッタイシマカ防除試験**
Control of Aedes aegypti with key container management and insecticide treated materials in Southern Vietnam: a cluster randomised trial

都築 中^{1,2)}、BUI PHU³⁾、LE NGHIA³⁾、川田 均¹⁾、VU DUOC⁵⁾、長谷部 太^{2,4)}、TRANG PHONG⁵⁾、皆川 昇¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯学研究所 病害動物学分野、²⁾NIHE-NU Friendship Laboratory, NIHE-NU project, Hanoi, Vietnam、³⁾Institute Pasteur in Nha Trang, Nha Trang, Vietnam、⁴⁾長崎大学 熱帯学研究所 ウイルス学分野、⁵⁾Department of Medical Entomology and Zoology, National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam

P1-53 **ハノイ市内における屋内と屋外のデング熱媒介蚊の密度**

角田 隆¹⁾、Tran Chi Cuong²⁾、Tran Duc Dong²⁾、Tran Vu Phong²⁾、皆川 昇¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 病害動物学分野、²⁾ベトナム国立衛生疫学研究所 医学系動物昆虫学研究室

P1-54 **ハマダラカ唾液タンパクAAPPに対する抗体の特性**

伊従 光洋¹⁾、藤吉 里紗¹⁾、澤口 明日香¹⁾、石井 明²⁾、松岡 裕之²⁾、吉田 栄人¹⁾

¹⁾金沢大学 薬学系、²⁾自治医科大学 感染・免疫学 医動物学

P1-55 **蚊帳普及後のマラリア対策として、家畜の活用は有効か？**

After the ITN “push” , is zoophylaxis a suitable “pull” ; for malaria control?

岩下 華子¹⁾、Gabriel O Dida²⁾、砂原 俊彦²⁾、二見 恭子²⁾、George Sonye³⁾、Luis F Chaves²⁾、皆川 昇²⁾

¹⁾長崎大学大学院 医歯薬総合研究科、²⁾長崎大学熱帯医学研究所、³⁾Springs of Hope, Mbita, Kenya

P1-56 **低濃度銅溶液を用いた野生蚊幼虫の防除**

松岡 裕之、島田 瑞穂、山本 大介、REZA MOHAMAD

自治医科大学 医学部 医動物学部門

一般演題8 「公衆衛生1」

10月4日(金) 17:10 - 18:20 3Fラウンジ

座長：神馬 征峰（東京大学大学院 医学系研究科 国際地域保健学教室）

P1-57 **多い月は年間も多い：マラリア年間患者数を年初に予測**

益田 岳

京都大学 地球環境学堂

P1-58 **タイのデング熱流行地域における児童をもつ保護者の知識と行動に関する調査**

A survey of knowledge and practices related to dengue among caretakers of school children in a high dengue transmission area in Thailand

高橋 里沙¹⁾、Wilunda Calistus²⁾、Thein Tun Linn³⁾、Siripanich Sangchom⁴⁾

¹⁾中部大学 生命健康科学部 保健看護学科、²⁾Projects Department, Doctors with Africa CUAMM, Padua, Italy、³⁾Communicable Disease Centre, Tan Tock Seng Hospital, Singapore、⁴⁾Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand

- P1-59 ウガンダ、オヤム県の産科施設を利用する女性の裕福度調査**
A proxy wealth index for women utilising maternity services in Oyam District, Uganda
 高橋 里沙¹⁾、Calistus Wilunda²⁾、Lochoro Peter³⁾、Manenti Fabio²⁾、Owiny Vincent⁴⁾、
 Putoto Giovanni²⁾
¹⁾中部大学 生命健康科学部 保健看護学科、²⁾Doctors with Africa CUAMM, Padua, Italy、³⁾Doctors with Africa CUAMM, Kampala, Uganda、⁴⁾Ministry of Health, Oyam District, Oyam, Uganda
- P1-60 西アフリカ・ガンビア共和国における緩和医療の現状**
Palliative care in The Gambia, West Africa: symptoms prevalence and burden in patients with hepatocellular carcinoma and barriers to opioid analgesics provision
 島川 祐輔^{1,2)}、Takao Yuki³⁾、Anderson Suzanne²⁾、Yamaguchi Takashi⁴⁾、Bottomley Christian¹⁾、
 Nyan Ousman⁵⁾、Sabally Saihou⁶⁾、Thursz Mark³⁾、Lemoine Maud²⁾、Njie Ramou²⁾
¹⁾Faculty of Epidemiology and Population Health, London School of Hygiene and Tropical Medicine、²⁾PROLIFICA Project, MRC Unit, The Gambia、³⁾Faculty of Medicine, Imperial College London, UK、⁴⁾手稲溪仁会病院、総合内科、⁵⁾Edward Francis Small Teaching Hospital、⁶⁾Hands On Care、⁷⁾American International University, West Africa, Gambia Campus
- P1-61 東日本大震災における年齢別死亡の考察**
 高橋 宗康、和田 崇之、山本 太郎
 長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野
- P1-62 なぜマラリア予防以外の用途に蚊帳が利用されるのか？ゲーム理論からのアプローチ**
 本城 慶多¹⁾、CHAVES LUIS¹⁾、佐竹 暁子¹⁾、金子 明²⁾、皆川 昇³⁾
¹⁾北海道大学大学院 環境科学院、²⁾大阪市立大学大学院 医学研究科、³⁾長崎大学 熱帯医学研究所 (熱研)
- P1-63 熱帯地域における季節性インフルエンザ流行動態と気象・環境因子との疫学的関連**
The association between weather variability and Influenza incidence among young children in a low-income urban population in Bangladesh
 今井 智里¹⁾、Brooks W. Abdullah^{2,3)}、Goswami Doli²⁾、Anjali Bilkis Ara²⁾、Dewan Ashraf⁴⁾、
 Chung Yeonseung⁵⁾、Kim Ho⁶⁾、橋爪 真弘¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 小児感染症学分野、²⁾International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh、³⁾Johns Hopkins University、⁴⁾Curtin University、⁵⁾Korea Advanced Institute of Science & Technology、⁶⁾Seoul National University
- P1-64 ラオス、カンボジアにおけるデング熱と気象因子の疫学的関連**
The impacts of global and local climates on dengue fever in Lao PDR and Cambodia
 今井 智里¹⁾、Cheong Hae-Kwan²⁾、Kim Ho³⁾、本田 靖⁴⁾、橋爪 真弘¹⁾、Kim Jinseop³⁾、
 Eum Jinhee²⁾、Kim Yoohnee³⁾、Kim Clara Tammy³⁾、Fengthong Taypasavanh⁵⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 小児感染症学分野、²⁾Department of Social and Preventive Medicine, Sungkyunkwan University School of Medicine、³⁾Graduate school of public Health, Seoul National University、⁴⁾Department of Faculty of Health and Sport Sciences, University of Tsukuba、⁵⁾Environmental Health Division, Department of Hygiene and Prevention, Ministry of Health
- P1-65 バングラデシュにおけるコレラ流行とインド洋ダイポール現象**
The Indian Ocean Dipole and cholera incidence in Bangladesh
 橋爪 真弘¹⁾、Chaves Luis Fernando^{1,2)}、Faruque ASG³⁾、Yunus Md³⁾、Streatfield Kim³⁾、寺尾 徹⁴⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 小児感染症学分野、²⁾Programa de Investigación en Enfermedades Tropicales, Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica、³⁾International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh. Dhaka, Bangladesh、⁴⁾香川大学教育学部人間環境教育講座

座長：蔡国喜（長崎大学 国際連携研究戦略本部）

- P1-66 Socio-medical inequities in bed-net use in two different malaria endemicity of Nepal**
SHERCHAND JEEVAN¹、小原 博²
¹Public Health Research Laboratory Institute of Medicine Tribhuvan Univ、²国立国際医療研究センター 国際医療協力局
- P1-67 大阪大学微生物病研究所・医学部付属病院感染制御部が主催する「熱帯感染症医師研修」の成果について**
山本 倫久^{1,2}、濱口 重人^{1,2}、竹内 壇¹、明田 幸宏¹、関 雅文²、朝野 和典²、大石 和徳¹
¹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、
²大阪大学大学院 医学系研究科 感染制御学講座
- P1-68 カンボジア・クラチェ県におけるメコン住血吸虫症高度流行村落**
桐木 雅史¹、林 尚子¹、MUTH SINUON²、DUONG SOCHEAT²、CHAR MENG CHUOR²、
大前 比呂思³、千種 雄一¹
¹獨協医科大学 熱帯病寄生虫病室、²カンボジア保健省、³国立感染症研究所 寄生動物部
- P1-69 Copro-antigen profiles of *Opisthorchis viverrini* following infection and curative chemotherapy in a hamster model**
Jiraporn Sithithaworn¹、Thidarut Boonmars^{2,3}、Thidarut Boonmars^{2,4}、Thewarach Laha³、
Paiboon Sithithaworn^{3,4}
¹Faculty of Associated Medical Science, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand、²Department of Public Health, Faculty of Science and Technology, Phetchabun Rajabhat University、³Department of Parasitology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University、⁴Liver Fluke and Cholangiocarcinoma Research Center (LFCRC), Faculty of Medicine, Khon Kaen University
- P1-70 Transmission dynamics of *Opisthorchis viverrini* in the snail intermediate host, *Bithynia siamimensis goniomphalos* in Northeast Thailand**
Kulthida Kopolrat、Nadda Kiatsopit、Nonglak Laoprom、Paiboon Sithithaworn
Department of Parasitology and Liver Fluke and Cholangiocarcinoma research Center, Faculty of Medicine, Khon Kaen University
- P1-71 Development of a school-based health education model to prevent and control opisthorchiasis and cholangiocarcinoma in northeast Thailand.**
Luxana Laithavewat^{1,2}、Puangrat Yongvanit^{4,5}、Paiboon Sithithaworn^{3,5}
¹Biomedical Science Program, Faculty of Associated Medical Science、²Office of Disease Prevention and Control 6, Ministry of Public Health, Khon Kaen, Thailand、³Departments of Parasitology、⁴Departments of Biochemistry、⁵Liver Fluke and Cholangiocarcinoma Research Centre, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand
- P1-72 顕微鏡検査技師の住民へのマラリア予防啓発活動の強化因子：フィリピン・パラワン州における横断研究**
松本-高橋 エミリー^{1,4}、TONGOL-RIVERA PILARITA²、A.VILLACORTE ELENA²、
U. ANGLUBEN RAY³、狩野 繁之⁴、神馬 征峰¹
¹東京大学大学院 医学系研究科 国際地域保健学教室、²Department of Parasitology, College of Public Health, University of the Philippines Manila, the Philippines、³KLM/Pilipinas Shell Foundation, Inc, Palawan, the Philippines、
⁴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日目 -

一般演題10「ウイルス感染症4」 10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：田沼 順子（国立国際医療研究センター病院 エイズ治療・研究開発センター）

P2-01 ネパールにおけるHIV/AIDS患者における合併肺結核

Pulmonary Tuberculosis Co-infection among HIV/AIDS infected Patients in Nepal

Sherchan Jatan¹⁾、櫻田 紳策²⁾、小原 博²⁾、平山 隆則³⁾、Bam Dirgh⁴⁾、Sherchan Jeevan⁵⁾

¹⁾Department of Microbiology, Kathmandu University School of Medical Sciences、²⁾国立国際医療研究センター国際医療協力局、

³⁾結核予防会結核研究所対策支援部、⁴⁾Dirgh-Jeevan Health care and Research Centre、

⁵⁾Tribhuvan University Institute of Medicine, Public Health Research Laboratory

P2-02 ベトナムホーチミン市HIV感染者における伝播性薬剤耐性(Transmitted Drug Resistance: TDR)の発生動向: 2008-2012

田沼 順子¹⁾、Vo Minh Quang²⁾、城谷 茜¹⁾、蜂谷 敦子³⁾、渡辺 恒二¹⁾、湯永 博之¹⁾、
Nguyen Van Vinh Chau²⁾、Nguyen Tran Chinh²⁾、岡 慎一¹⁾

¹⁾独立行政法人国立国際医療研究センター病院 エイズ治療・研究開発センター、²⁾ホーチミン市立熱帯病病院、

³⁾国立病院機構名古屋医療センター

P2-03 コンゴ民主共和国北キヴ州に流行するHIVのサブタイプ解析

井戸 栄治^{1,4)}、KARHEMERE STOMY²⁾、KAYUMBA JOSEPH³⁾、MUKEDI JOACHIM-MASSA³⁾、
AZIATI ISHMAEL⁴⁾、AGBOSU ESINAM⁴⁾、AMPOFO WILLIAM⁴⁾、伊吹 謙太郎⁵⁾、山岡 昇司¹⁾、
MUYEMBE JEAN-JACQUES²⁾

¹⁾東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科、²⁾National Institute of Biomedical Research, Kinshasa, Democratic Republic of

Congo、³⁾General Hospital of Goma, Goma, Democratic Republic of Congo、⁴⁾Noguchi Memorial Institute for Medical Research,

University of Ghana, Accra, Ghana、⁵⁾京都大学 大学院医学研究科

P2-04 薬剤耐性を示すHIV-1プロテアーゼの新規蛍光識別法の開発

椛島 力、朱 欽昌、川島 歌織、矢ヶ部 良太、柴田 孝之、甲斐 雅亮
長崎大学 大学院 医歯薬学総合研究科

P2-05 デング熱重症化と関連するマスト細胞顆粒タンパクであるキマーゼおよびトリプターゼをコードする遺伝子の患者集団での多型解析

Association study between Chymase (CMA1) and Tryptase 1 (TPSAB1) genes polymorphism and severe forms of Dengue virus infection, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) / Dengue Shock Syndrome (DSS) in Vietnam

VASQUEZ VELASQUEZ CLARA ALEJANDRA¹⁾、古田 隆久²⁾、NGUYEN THI PHUONG LAN³⁾、
NGUYEN TIEN HUY⁴⁾、VU THI QUE HUONG³⁾、TRAN THI THUY⁵⁾、VO DINH THAM⁶⁾、
CAO THI PHI NGA⁶⁾、TRAN THI NGOC HA⁴⁾、菊池 三穂子¹⁾、森田 公一⁷⁾、安波 道郎⁸⁾、
渡辺 直熙⁹⁾、平山 謙二¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野、²⁾東京大学 医科学研究所 感染遺伝学分野、³⁾Arbovirus Laboratory, Pasteur

Institute, Ho Chi Minh City, Viet Nam、⁴⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野、⁵⁾Children's Hospital No. 2, Ho Chi Minh

City, Viet Nam、⁶⁾Center for Preventive Medicine, Vinh Long Province, Viet Nam、⁷⁾長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野、

⁸⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、⁹⁾慈恵会医科大学 熱帯医学講座

P2-06 Universal immunizationプログラム導入後のベトナムカンホア省における小児のB型肝炎ウイルス血清有病率：中間報告

Seroprevalence of hepatitis B virus in children after introduction of universal immunization programme in Khanh Hoa province, Vietnam: an Interim Report

宮川 雅美^{1,2)}、吉田 LAY MYINT³⁾、本村 秀樹¹⁾、THO LE HUU⁴⁾、安波 道郎⁵⁾、有吉 紅也⁵⁾、Duc Anh Dang⁶⁾、森内 浩幸¹⁾

¹⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 小児病態制御学分野、²⁾国立国際医療研究センター 国際医療協力部 派遣協力課、

³⁾長崎大学熱帯医学研究所 小児感染症学分野、⁴⁾Khanh Hoa Provincial Public Health Center, Nha Trang, Vietnam、

⁵⁾長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、⁶⁾National Institute of Hygiene and Epidemiology, Nha Traing, Vietnam

P2-07 アデノウイルス全ゲノム解析を通じた次世代シーケンサーの性能並びに適応性比較

春山 貴弘¹⁾、上地 玄一郎¹⁾、小林 信之^{1,2)}

¹⁾株式会社AVSS、²⁾長崎大学大学院 医歯薬総合研究科

一般演題11「ウイルス感染症5」 10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：只野 昌之（琉球大学 医学研究科 微生物学腫瘍学）

P2-08 沖縄島で1971年から2004年にかけて分離した日本脳炎ウイルスの遺伝的多様性とその変遷

斉藤 美加¹⁾、伊佐 睦実^{1,2)}、田崎 駿平^{1,2)}、玉城 和美¹⁾、只野 昌之¹⁾

¹⁾琉球大学 医学研究科 微生物学腫瘍学、²⁾琉球大学 農学研究科

P2-09 ベトナム国の急性髄膜炎/脳炎患者におけるエコーウイルス30感染例と日本脳炎ウイルス感染例の臨床比較解析

高松 由基^{1,2)}、内田 玲麻^{1,2)}、PHAN THI NGA³⁾、岡本 健太¹⁾、鍋島 武¹⁾、

DANG THI THU THAO³⁾、DO THIEN HAI⁴⁾、NGUYEN THI TUYET⁵⁾、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、³⁾ベトナム国立衛生疫学研究所、

⁴⁾ハノイ国立小児病院、⁵⁾バックジャン総合病院

P2-10 日本脳炎ウイルス抗原、コイルドコイル5量体、免疫グロブリン結合ドメインから構成される三部構成複合体のワクチン機能解析

山口 類¹⁾、新川 武¹⁾、宮田 健¹⁾、原國 哲也¹⁾、田福 宣治²⁾、只野 昌之³⁾

¹⁾琉球大学 熱帯生物圏研究センター 熱帯感染生物学部門 分子感染防御分野、²⁾ジェクタス・イノベーターズ、

³⁾琉球大学医学部医学研究科ウイルス学講座

P2-11 大腸菌発現日本脳炎ウイルス構造タンパク質および非構造タンパク質のウイルス感染防御能解析

山田 清太郎¹⁾、田福 宣治²⁾、只野 昌之³⁾、新川 武¹⁾

¹⁾琉球大学 熱帯生物圏研究センター 分子感染防御学分野、²⁾株式会社ジェクタス・イノベーターズ、

³⁾琉球大学大学院 医学研究科 感染制御医科学専攻

P2-12 日本脳炎ウイルス感染マウスにおける感染量とインターフェロン応答の解析

早坂 大輔、青木 康太郎、Mya Myat Ngwe tun、嶋田 聡、森田 公一

長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野 リーディング大学院

- P2-13 日本脳炎ウイルスのNS1' タンパク質は、鳥細胞でのウイルス産生を増殖させる**
NS1' protein expression facilitates production of Japanese encephalitis virus in avian cells and embryonated chicken eggs
 高松 由基^{1,2)}、岡本 健太¹⁾、DUC TUAN DINH³⁾、FUXUN YU¹⁾、早坂 大輔¹⁾、内田 玲麻^{1,2)}、鍋島 武¹⁾、CORAZON C BUERANO^{1,4)}、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、³⁾ベトナム国立衛生疫学研究所、⁴⁾長崎大学 熱帯医学研究所 分子疫学
- P2-14 日本脳炎発症に関わる宿主側因子の解析**
 山口 幸恵^{1,2)}、林 昌宏¹⁾、伊藤 (高山) 睦代¹⁾、垣内 五月^{1,3)}、田島 茂¹⁾、高崎 智彦¹⁾、倉根 一郎⁴⁾、渡邊 治雄⁴⁾
¹⁾国立感染症研究所 ウイルス第1部、²⁾東京大学大学院 医学系研究科 感染病態学、³⁾東京大学大学院医学系研究科小児科学、⁴⁾国立感染症研究所
- P2-15 Integrated Epidemiological and Remote Sensing Applications as An Early Warning System to Predict West Nile Virus in the Northern Great Plains, USA**
 Chuang Ting-Wu^{1,2,3)}、Lamsal Aashis³⁾、Liu Yi⁴⁾、Wimberly Michael³⁾
¹⁾Department of Parasitology, Taipei Medical University、²⁾Center for International Tropical of Medicine, Taipei Medical University、³⁾Geographic Information Science Center of Excellence, South Dakota State University、⁴⁾Department of Electrical Engineering and Computer Science, South Dakota State University

一般演題12「ウイルス感染症6」 10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：高崎 智彦 (国立感染症研究所 ウイルス第一部 第2室)

- P2-16 フィリピンにおけるチクングニヤウイルスの遺伝子解析**
 齊藤 麻理子^{1,2)}、Sy Ava Kristy³⁾、Medado Inez Andrea^{2,3)}、Mercado Edelwisa³⁾、Tandoc Amado³⁾、Lupisan Socorro³⁾、押谷 仁^{1,2)}
¹⁾東北大学 大学院医学系研究科 微生物学分野、²⁾東北大学-RITM 新興・再興感染症共同研究センター、³⁾フィリピン熱帯医学研究所
- P2-17 ミャンマーにおいて新たに確認されたアフリカ型チクングニヤウイルスについて**
Emergence of Chikungunya virus African genotype in Myanmar
 MYA MYAT NGWE TUN¹⁾、KYAW ZIN THANT²⁾、井上 真吾¹⁾、鍋島 武¹⁾、青木 康太郎¹⁾、AUNG KYAW KYAW^{1,2)}、TIN MYINT³⁾、THI TAR³⁾、早坂 大輔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⁾Virology Research Division, Dept of Medical Research (Upper Myanmar), Pyin Oo Lwin, Myanmar、³⁾Dept of Child Health, Mandalay Children's Hospital, Mandalay, Myanmar

- P2-18 インドネシア国スラバヤ市の私立透析室患者におけるB及びC型肝炎ウイルス感染**
Patterns in the prevalence of hepatitis B and C virus infections among hemodialysis patients from four private hemodialysis units in Surabaya, Indonesia
 内海 孝子^{1,2)}、LUSIDA MARIA I¹⁾、矢野 嘉彦²⁾、WAHYUNI RURY M¹⁾、
 ISTIMAGFIROH ANITTAGWA¹⁾、RINONCE HANGGORO T²⁾、AMIN MOCHAMAD¹⁾、
 JUNIASTUTI¹⁾、PRANAWA ADITIAWARDANA³⁾、ARTARIA TJEMPAKASARI³⁾、SOETJIPTO¹⁾、
 堀田 博²⁾、林 祥剛²⁾
¹⁾Indonesia-Japan Collaborative Research Center for Emerging and Re-emerging Infectious Diseases, Institute of Tropical Disease, Airlangga University, Surabaya, Indonesia、²⁾神戸大学大学院 医学研究科附属感染症センター、³⁾ Dr. Soetomo Hospital, Faculty of Medicine, Airlangga University, Surabaya, Indonesia.
- P2-19 デングウイルスプロテアーゼ阻害剤スクリーニングのための生化学アッセイを最適化する試み**
Optimization of Dengue Virus protease biochemical assay for inhibitor screening
 ULANDAY GIANNE^{1,2)}、岡本 健太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
- P2-20 分子動力学シミュレーションで探る阻害剤結合によって誘起されるdengue virusプロテアーゼの特徴的な構造**
 千葉 峻太郎¹⁾、萩原 陽介²⁾、大野 一樹²⁾、折田 正弥²⁾、関嶋 政和³⁾
¹⁾東京工業大学 情報生命博士教育院、²⁾アステラス製薬株式会社 研究本部化学研究所、³⁾東京工業大学 学術国際情報センター
- P2-21 FMO法を用いた抗dengue virus薬の創薬標的蛋白質と既知化合物間の相互作用解析**
 吉野 龍ノ介¹⁾、安尾 信明²⁾、千葉 峻太郎³⁾、萩原 陽介⁴⁾、大野 一樹⁴⁾、折田 正弥⁴⁾、
 関嶋 政和^{1,2,3)}
¹⁾東京工業大学 学術国際情報センター、²⁾東京工業大学 情報工学科、³⁾東京工業大学 情報生命博士教育院、
⁴⁾アステラス製薬株式会社 研究本部化学研究所
- P2-22 Development of monoclonal antibody against yellow fever virus**
 Ferdinard Adungo、余 福勲、森田 公一
 長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野
- P2-23 一粒子蛍光分析を応用した新しいウイルス検出機器の開発**
 長谷川 慎¹⁾、森 康介¹⁾、和田 昭裕²⁾、武居 修³⁾
¹⁾長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 バイオサイエンス学科、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所、³⁾株式会社ライフテック

一般演題13「細菌・真菌感染症2」 10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：柳原 克紀（長崎大学病院 検査部）

- P2-24 中国上海市における市中気道感染症由来インフルエンザ菌の薬剤感受性及び水平伝播についての研究**
 秦 亮¹⁾、山本 太郎²⁾、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、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所

- P2-25 BCGワクチン接種が原因と思われる骨髄炎の幼児例**
 戸田 彩季¹⁾、瀬戸 俊之¹⁾、時政 定雄¹⁾、新宅 治夫¹⁾、松本 壮吉²⁾
¹⁾大阪市立大学 大学院 医学研究科 発達小児医学、²⁾大阪市立大学 大学院 医学研究科 細菌学分野
- P2-26 ケニア共和国Mbita地区の児童における結核菌感染と鉤虫感染の関連**
 井上 学¹⁾、岡 真優子²⁾、仁木 満美子¹⁾、尾関 百合子^{1,3)}、一瀬 休生⁴⁾、濱野 真二郎⁵⁾、
 松本 壮吉¹⁾
¹⁾大阪市立大学大学院 医学部医学研究科 細菌学、²⁾京都府立大学大学院 生活環境科学 食環境安全性学、
³⁾園田学園女子 人健 食栄、⁴⁾長崎大学 熱研 ナイロビ研究拠点、⁵⁾長崎大学 熱帯医学研究所 寄生虫学分野
- P2-27 潜在性結核のバイオマーカーとしての抗Antigen85およびMycobacteri DNA-binding protein 1抗体**
 岡 真優子¹⁾、立石 善隆^{2,3)}、平山 幸雄³⁾、尾関 百合子^{3,4)}、前倉 亮次²⁾、小林 和夫⁵⁾、
 松本 壮吉³⁾
¹⁾京都府立大学 大学院 生命環境科学研究科、²⁾国立病院機構 刀根山病院、³⁾大阪市立大学 大学院 医学研究科、
⁴⁾園田学園女子大学、⁵⁾国立感染症研究所 免疫部
- P2-28 ベトナムにおける健康児と急性呼吸器感染症児の肺炎球菌定着および抗生剤耐性パターン**
Serotype and drug resistant pattern of Streptococcal pneumoniae among acuterespiratory infection and healthy children in central Vietnam
 NGUYEN HIEN ANH¹⁾、Vu Thi Huong¹⁾、渡辺 貴和雄²⁾、有吉 紅也²⁾、吉田 レイミント³⁾、
 DANG DUC ANH¹⁾
¹⁾国立衛生疫学研究所、ハノイ、ベトナム、²⁾長崎大学熱帯医学研究所臨床感染症分野、
³⁾長崎大学熱帯医学研究所小児感染症分野
- P2-29 中部ベトナム、ニャチャンにおけるインフルエンザ菌タイプb予防接種導入後の小児肺炎の縮小**
Early indication for a reduced burden of childhood pneumonia following Haemophilus influenzae type b vaccination in Nha Trang, central Vietnam
 吉田 レイミント¹⁾、Flasche Stefan ²⁾、高橋 健介³⁾、Edmunds John ²⁾、Mulholland Kim²⁾、
 Nguyen Hien Anh⁴⁾、渡辺 貴和雄³⁾、橋爪 真弘¹⁾、Dang Duc Anh⁴⁾、有吉 紅也³⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 小児感染症学分野、²⁾ロンドン熱帯医学衛生学校、ロンドン、イギリス、
³⁾長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症分野、⁴⁾国立衛生疫学研究所、ハノイ、ベトナム
- P2-30 ハイチにおける結核診療の現況と、日本からの支援についての考察**
 角 泰人^{1,2,3)}、源 不二彦⁴⁾、吉田 美紀²⁾、森 安義⁵⁾、白須 紀子^{2,3)}、山本 太郎¹⁾、森 亨^{3,6)}
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野、²⁾NPO法人日本リザルツ、³⁾ストップ結核パートナーシップ日本、
⁴⁾NGO CoCoRo / 東京大学大学院新領域創成科学研究科情報生命科学専攻バイオシステム科学講座、⁵⁾栄研化学株式会社、
⁶⁾結核予防会結核研究所名誉所長
- P2-31 Vibrio choleraeのもつCRISPR/Casの解析**
 竹村 太地郎、時沢 亜佐子、山城 哲
 長崎大学 熱帯医学研究所 ベトナム拠点

P2-32 インドネシアにおける腸炎ピブリオ感染症の発生とその地域間比較

中口 義次¹⁾、ABDUL AZIZ DJAMAL²⁾、HARRY FAJTRI ZISONI³⁾、清水 理香⁴⁾、勢戸 和子⁵⁾、
西瀨 光昭¹⁾

¹⁾京都大学 東南アジア研究所、²⁾アンダラス大学 医学部、³⁾Batu Aji Health Center、⁴⁾京都大学大学院 医学研究科、
⁵⁾大阪府公衆衛生研究所

一般演題14「寄生虫・原虫感染症3」10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：河津 信一郎（帯広畜産大学 原虫病研究センター）

P2-33 Risk Factors and Spatial Distribution of Schistosoma mansoni Infection among Primary School Children in Western Kenya

風 幸世¹⁾、CHADEKA EVANS¹⁾、砂原 俊彦²⁾、CHAVES LUIS FERNANDO²⁾、
JUSTIN YOMBO K. DAN¹⁾、金子 聡⁴⁾、一瀬 休生⁵⁾、松本 壮吉⁶⁾、嶋田 雅暁⁵⁾、濱野 真二郎^{1,5)}

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 寄生虫学分野、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所 病害昆虫学分野、³⁾ESACIPAC, KEMRI, Nairobi, Kenya、⁴⁾長崎大学 熱帯医学研究所 生態疫学分野、⁵⁾長崎大学ケニア拠点、⁶⁾大阪市立大学 細菌学分野、
⁷⁾長崎大学 熱帯医学研究所 症に感染症学分野

P2-34 Detection of canine schistosomiasis japonica using recombinant thioredoxin peroxidase-1 and tandem repeat proteins

Angeles Jose Ma.¹⁾、後藤 康之²⁾、Leonardo Lydia R.³⁾、桐木 雅史⁴⁾、Hakimi Hassan¹⁾、
Tongol-Rivera Pilarita³⁾、Villacorte Elena A.³⁾、井上 昇¹⁾、千種 雄一⁴⁾、河津 信一郎¹⁾

¹⁾帯広畜産大学 原虫病研究センター、²⁾東京大学大学院 農学生命科学研究科応用免疫学研究室、³⁾Department of Parasitology, College of Public Health, University of the Philippines, Manila, Philippines、⁴⁾獨協医大 熱帯病寄生虫病室

P2-35 Application of tandem repeat recombinant proteins as potential antigens for the sero-diagnostic test of Schistosoma mansoni infection

Kalenda Yombo Dan J¹⁾、Kentaro Kato¹⁾、Yasuyuki Goto²⁾、Yoshito Fujii³⁾、Shinjiro Hamano¹⁾

¹⁾Department of parasitology, Nagasaki university, Nagasaki, Japan、²⁾Department of Molecular Immunology, University of Tokyo, Tokyo, Japan、³⁾Graduate School of International Health Development, Nagasaki University, Nagasaki, Japan

P2-36 日本住血吸虫ゲノム中に見出された新規遺伝子ファミリーはウニ精子蛋白質、エンテロキナーゼ及びアグリニン (SEA) ドメインを共有し、グリカンおよびヘムに対する結合性を有している

Characterization of a gene family encoding SEA-domain proteins with lectin-like and heme-binding properties from Schistosoma japonicum

MBANEFO EVARISTUS CHIBUNNA¹⁾、菊池 三穂子¹⁾、NGUYEN TIEN HUY¹⁾、
SHUAIBU MOHAMMED NASIR¹⁾、CHERIF MAHAMOUD SAMA¹⁾、YU CHUANXIN²⁾、若尾 雅広³⁾、
隅田 泰生³⁾、平山 謙二¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野、²⁾Jiangsu Institute of Parasitic Diseases, Wuxi 214064, China、
³⁾鹿児島大学大学院理工学研究科

P2-37 日本住血吸虫スポロシスト期を標的としたRNAiによる遺伝子ノックダウン

熊谷 貴、山邊 将史、下河原 理江子、関 文典、太田 伸生

東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 国際環境寄生虫病学分野

- P2-38 マンソン住血吸虫感染時にマウスの肝臓内で増加する、ユニークなサイトカイン産生能を有するT細胞集団について**
Unique T cells with unconventional cytokine profiles induced in the livers of mice during *Schistosoma mansoni* infection
 安達 圭志^{1,2,4}、長田 良雄³、中村 梨沙¹、玉田 耕治⁴、濱野 真二郎^{1,2}
¹長崎大学 熱帯医学研究所 寄生虫学分野、²グローバルCOEプログラム、³産業医科大学 医学部 免疫学・寄生虫学、
⁴山口大学 大学院医学系研究科 細胞シグナル解析学分野
- P2-39 マンソン住血吸虫感染がマウス自然発症関節炎に及ぼす相反的影響**
 長田 良雄¹、中江 進²、須藤 カツ子³、金澤 保¹
¹産業医科大学 医学部 免疫学・寄生虫学、²東京大学 医科学研究所 システム疾患モデル研究センター システムズバイオロジー研究分野、³東京医科大学 動物実験センター
- P2-40 日本住血吸虫虫卵抗原刺激が自然発症クローン病モデルマウスSAMP1/Yitの小腸炎発症に及ぼす影響**
 荒井 俊夫¹、関 丈典¹、熊谷 貴¹、下河原 理江子¹、太田 伸生¹、松本 敏²
¹東京医科歯科大学 国際環境寄生虫病学分野、²ヤクルト本社中央研究所
- P2-41 マンソン住血吸虫の雌雄成虫に対するアモジアキンの5 μ g/ml以下でのインヴィトロの効果**
In vitro effects of amodiaquine on paired *Schistosoma mansoni* adult worms at concentrations of less than 5 μ g/ml
 三井 義則¹、加藤 健太郎¹、三浦 光政¹、青木 克己²
¹長崎大学 熱帯医学研究所 寄生虫学分野、²長崎大学 大学院国際健康開発研究科

一般演題15「寄生虫・原虫感染症4」10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：小林 富美恵（杏林大学 医学部 感染症学講座）

- P2-42 マラリア原虫感染赤芽球によるCD8 T細胞の活性化**
 久枝 一、今井 孝
 群馬大学 医学系研究科 国際寄生虫病学分野
- P2-43 プロテアソームサブユニットLMP7欠損マウスにおける赤血球の貪食亢進によるマラリア抵抗性**
Resistance to Malaria by Enhanced Phagocytosis of Erythrocytes in LMP7-deficient Mice
 久枝 一、段 学鋒
 群馬大学 医学系研究科 国際寄生虫病学分野
- P2-44 IL-23による抗マラリア作用はマクロファージからのIL-17に依存する**
IL-23 protection against *Plasmodium berghei* infection in mice is dependent on IL-17 from macrophages
 久枝 一、石田 英和、今井 孝
 群馬大学 医学系研究科 国際寄生虫病学分野

- P2-45 マラリア感染と治療を繰り返すことにより制御性のCD19陽性B細胞が生じ実験的脳マラリアの発症が抑制される**
CD19(+) B cells Confer Protection Against Experimental Cerebral Malaria In Semi-immune Rodent Model
 LAM QUOC BAO¹⁾、NGUYEN TIEN HUY²⁾、菊池 三穂子¹⁾、柳 哲雄¹⁾、千馬 正敬³⁾、SHUAIBU MOHAMMED NASIR¹⁾、本間 季里⁴⁾、由井 克之⁵⁾、平山 謙二¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野、
³⁾長崎大学 熱帯医学研究所 病理学分野、⁴⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 リーディング大学院、
⁵⁾長崎大学大学院 医学部 医学科 基礎医学 免疫学
- P2-46 妊娠マラリアの病態に関わる新たな宿主因子の探索**
 峯尾 松一郎^{1,2)}、新倉 保¹⁾、井上 信一¹⁾、井上 愛美¹⁾、黒田 雅彦²⁾、小林 富美恵¹⁾
¹⁾杏林大学 医学部 感染症学講座、²⁾東京医科大学 分子病理学講座
- P2-47 コレラトキシンB鎖と三日熱マラリア伝搬阻止ワクチン抗原Pvs25の融合体構築とそのワクチン機能解析**
 原國 哲也¹⁾、宮田 健¹⁾、坪井 敬文²⁾、JETSUMON SATTABONGKOT³⁾、橘 真由美⁴⁾、鳥居 本美⁴⁾、新川 武¹⁾
¹⁾琉球大学・熱帯生物圏研究センター・分子感染防御学分野、²⁾愛媛大学・無細胞生命科学工学研究センター、
³⁾Mahidol Vivax Research Center, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University、⁴⁾愛媛大学・医学部・寄生病原体学分野
- P2-48 マラリアワクチン抗原搭載三部構成免疫賦活システム (TIPS) のマラリア伝搬阻止ワクチン機能解析**
 玉城 志博¹⁾、宮田 健¹⁾、原國 哲也¹⁾、坪井 敬文²⁾、Sattabongkot Jetsumon³⁾、橘 真由美⁴⁾、鳥居 本美⁴⁾、新川 武¹⁾
¹⁾琉球大学 熱帯生物圏研究センター 分子感染防御学分野、²⁾愛媛大学 無細胞生命科学工学研究センター、
³⁾Mahidol Vivax Research Center, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University、⁴⁾愛媛大学 医学部 寄生病原体学分野
- P2-49 ナノボールに封入したマウスマラリア新規DNAワクチン (GPI8pトランスアミダーゼ関連タンパク遺伝子) は樹状細胞を活性化しIL-12産生を亢進することで防御効果を増強する**
Protective nanoparticles-coated PYGPI8p-transamidase related protein (PyTAM) DNA vaccine in Plasmodium yoelii malaria model enhanced the Dendritic Cells maturation and production of IL-12
 CHERIF MAHAMOUD SAMA¹⁾、SHUAIBU MOHAMMED NASIR¹⁾、兒玉 幸修²⁾、菊池 三穂子¹⁾、柳 哲雄¹⁾、佐々木 均²⁾、由井 克之³⁾、NGUYEN HUY TIEN⁴⁾、LAOTHAVORN KARBWANG JUNTRA⁴⁾、平山 謙二¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝学分野、²⁾医歯薬学総合研究科 医療科学専攻 臨床医療科学講座 臨床薬物動態学、
³⁾長崎大学 医歯薬学総合研究科 新興感染症病態制御学系専攻 感染免疫学講座 免疫機能制御学、
⁴⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床開発学分野
- P2-50 Quantitative Whole Genome Resequencing and Genetic Linkage Analyses To Identify Genes Controlling Virulence in Malaria Parasites**
 HUSSEIN ABKALLO¹⁾、井上 愛美^{1,2)}、Hunt Paul³⁾、三高 隼人¹⁾、金子 修²⁾、Illingworth Chris⁴⁾、Martinelli Axel⁴⁾、Shwen Ho Y⁵⁾、Pain Arnab⁵⁾、Culleton Richard¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 共同研究室マラリアユニット、²⁾長崎大学熱帯医学研究所原虫学分野、
³⁾エジンバラ大学感染症研究所、⁴⁾ウェルカムトラストサンガー研究所 ゲノムキャンパス、
⁵⁾キングアブドラ工科大学 化学生命科学・工学部 コンピュータ生物科学研究所

一般演題16「寄生虫・原虫感染症5」10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：稲岡ダニエル健（東京大学 大学院 医学系研究科 国際保健学専攻 生物医化学教室）

- P2-51 内臓リーシュマニア症患者尿中抗原検出ELISAの治療評価への応用**
An enzyme-linked immunosorbent assay to detect *Leishmania donovani* antigen in urine samples: follow up after treatment
 Deloer Sharmina¹⁾、Samad Sohel Mohammad¹⁾、Eamudomkarn Chatanun^{1,2)}、野入 英世³⁾、伊藤 誠¹⁾
¹⁾愛知医科大学 医学部 感染・免疫学講座、²⁾Department of Parasitology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University、³⁾東京大学 医学部附属病院 血液浄化療法部
- P2-52 *Toxoplasma gondii* infection: Relationship between seroprevalence and risk factors among primary schoolchildren in the capital areas of Democratic Republic of Sao Tome and Principe, West Africa**
 Chia-Kwung Fan¹⁾、Lin-Wen Lee²⁾、Chien-Wei Liao¹⁾、Ying-Chieh Huang¹⁾、Yueh-Lun Lee²⁾、Yu-Tai Chang³⁾、Angela dos Santos Ramos Jose da Costa⁴⁾、Vilfrido Gil⁵⁾、Li-Hsing Chi³⁾、Takeshi Nara⁶⁾
¹⁾Department of Parasitology and Center for International Tropical Medicine, Taipei Medical University, Taiwan、²⁾Department of Microbiology and Immunology, College of Medicine, Taipei Medical University、³⁾Taiwan Medical Mission in Sao Tome, Democratic Republic of Sao Tome and Principe、⁴⁾Ministry of Health and Social Affairs, Sao Tome, Democratic Republic of Sao Tome and Principe、⁵⁾National Global Fund Program, Democratic Republic of Sao Tome and Principe、⁶⁾Juntendo University Graduate School of Medicine、⁷⁾Nigerian Institute of Medical Research, Nigeria
- P2-53 タイのヒトとマカクにおける腸管寄生アメーバの感染状況と*Entamoeba nuttalli*分離株の性状解析**
 橋 裕司¹⁾、柳 哲雄²⁾、小林 正規³⁾、WANG TING⁴⁾、FENG MENG¹⁾、平山 謙二²⁾、THONGAREE SIRIPORN⁵⁾、PATTANAWONG URASSAYA⁶⁾、PUTAPORNTIP CHATURONG⁶⁾、JONGWUTIWES SOMCHAI⁶⁾
¹⁾東海大学 医学部 基礎医学系、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所 免疫遺伝、³⁾慶応義塾大学 医学部 感染症、⁴⁾東海大学 教育研究支援センター、⁵⁾ハラバラ野生生物研究所、⁶⁾チュラロンコン大学 医学部 寄生虫
- P2-54 NTDs創薬ターゲットタンパク質選択のためのデータベースiNTRODBの開発**
 石田 貴士¹⁾、蓮実 梢²⁾、伴 兼弘¹⁾、秋山 泰^{1,3)}
¹⁾東京工業大学 大学院情報理工学系研究科 計算工学専攻、²⁾東京工業大学 工学部 情報工学科、³⁾東京工業大学 情報生命博士教育院
- P2-55 Fragment Evolution法を活用した「顧みられない熱帯病 (NTDs)」治療のための創薬共同研究**
 生田目 一寿¹⁾、山口 智彦¹⁾、割鞆 雅一¹⁾、本坊 和也¹⁾、田辺 英紀¹⁾、萩原 陽介¹⁾、大野 一樹¹⁾、伊東 真二¹⁾、新美 達也¹⁾、石原 司¹⁾、折田正弥¹⁾、阪下日登志¹⁾、渡辺俊博¹⁾、古川功治²⁾、山崎和彦²⁾、久保田智巳³⁾、広川貴次⁴⁾、谷修²⁾、稲岡ダニエル健⁵⁾、北潔⁵⁾
¹⁾アステラス製薬株式会社 研究本部 化学研究所 リード化学研究室、²⁾独立行政法人 産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門、³⁾独立行政法人 産業技術総合研究所 糖鎖医工学研究センター、⁴⁾独立行政法人 産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター、⁵⁾国立大学法人 東京大学 大学院 医学系研究科 国際保健学専攻 生物医化学教室

P2-56 分子設計の新しいアプローチで得られたTrypanosoma cruziのジヒドロオロト酸脱水素酵素の強力かつ特異的阻害剤

Potent and selective inhibitors of Trypanosoma cruzi dihydroorotate dehydrogenase designed through new approach

稲岡 ダニエル¹⁾、橋本 哲²⁾、本間 光貴³⁾、松岡 茂²⁾、倉永 健史²⁾、奈良 武⁴⁾、田仲 昭子³⁾、井上 将行²⁾、原田 繁春⁵⁾、北 潔¹⁾

¹⁾東京大学 医学部 生物医化学、²⁾東京大学 薬学部 有機反応化学、³⁾理化学研究所 制御分子設計研究チーム、

⁴⁾順天堂大学 医学部 熱帯医学・寄生虫症学講座、⁵⁾京都工芸繊維大学 工学科学研究科 構造生物学

P2-57 原虫由来IA型ジヒドロオロト酸脱水素酵素：FE法を用いた創薬のターゲット分子として

古川 功治¹⁾、山崎 和彦¹⁾、久保田 智巳¹⁾、広川 貴次¹⁾、谷 修¹⁾、山口 智彦²⁾、本坊 和也²⁾、割鞘 雅一²⁾、生田目 一寿²⁾、阪下 日登志²⁾

¹⁾産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門、²⁾アステラス製薬 化学研究所

P2-58 微生物代謝産物由来の抗トリパノソーマ原虫活性物質の探索研究(3)

石山 亜紀¹⁾、岩月 正人^{1,2)}、稲橋 佑起²⁾、松本 厚子^{1,2)}、大下 純²⁾、廣瀬 友靖^{1,2)}、砂塚 敏明^{1,2)}、高橋 洋子^{1,2)}、乙黒 一彦¹⁾、大村 智¹⁾

¹⁾北里大学 北里生命科学研究所、²⁾北里大学 大学院 感染制御科学府、³⁾マヒドン大学 理学部 生命工学科

P2-59 ベンズニダゾールによる治療中に末梢神経炎と肝障害をきたしたシャーガス病の一例

今井 一男¹⁾、前田 卓哉¹⁾、南雲 盛親¹⁾、三沢 和央¹⁾、三木田 馨¹⁾、藤倉 雄二¹⁾、佐山 勇輔²⁾、川名 明彦¹⁾、倉根 一郎³⁾、三浦 左千夫²⁾

¹⁾防衛医科大学校 内科学（感染症・呼吸器）、²⁾日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所 感染症解析部、

³⁾国立感染症研究所 ウイルス1部

一般演題17「公衆衛生2」

10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：和田 崇之（長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野）

P2-60 A background information of hospitalized children in Nam Dinh Children's Hospital, Northern Vietnam

時沢 亜佐子¹⁾、Vu Dinh Thiem²⁾、Nguyen Conh Khanh²⁾、Pham Duc Tho^{1,2)}、竹村 太地郎¹⁾、山城 哲¹⁾

¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 アジア・アフリカ感染症研究施設 ベトナム拠点、

²⁾National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam

P2-61 Etiologies of childhood diarrhea in Nam Dinh province, northern Vietnam

TOKIZAWA ASAKO¹⁾、NGUYEN BINH MINH²⁾、NGUYEN VAN TRANG²⁾、VU DINH THIEM²⁾、VU VAN THUYEN³⁾、DO DUC LUU⁴⁾、NGUYEN THI PHUONG LAN⁵⁾、TAKEMURA TAICHIRO¹⁾、YAMASHIRO TETSU¹⁾

¹⁾Institute of Tropical Medicine Nagasaki University、²⁾National Institute of Hygiene and Epidemiology, Vietnam、³⁾Nam Dinh Children's Hospital、⁴⁾Nam Dinh Preventive Medical Center, Vietnam、⁵⁾Pasteur Institute of HCMC, Vietnam

- P2-62 Hospital based analysis of a broad range of etiological agents of diarrhea in southern Vietnam**
 Nguyen Hoang Vu¹、DIEP THE TAI¹、HA VAN THIEU²、NGUYEN THI THU HONG¹、
 AN KHAC HUY¹、TOKIZAWA ASAKO³、TAKEMURA TAICHIRO³、NGUYEN TRONG NOI²、
 NGUYEN THI PHUONG LAN¹、YAMASHIRO TETSU³
¹Pasteur Institute HCMC, Vietnam、²Dong Nai Pediatric Hospital, Vietnam、³Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University
- P2-63 昭和後期における結核菌の薬剤耐性を探る—抗結核薬の変遷とその影響に関する考察**
 飛永 祥平¹、松本 充生¹、吉田 志緒美²、北市 正則²、鈴木 克洋²、露口 一成²、岡田 全司²、
 林 清二²、山本 太郎¹、和田 崇之¹
¹長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野、²国立病院機構近畿中央胸部疾患センター
- P2-64 わが国における結核分子疫学と伝搬経路推定：結核中蔓延国としての役割について**
 和田 崇之、山本 太郎
 長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野
- P2-65 Molecular epidemiology of group A rotavirus from the Philippines**
 八尋 隆明¹、Sydney N. Fajardo Lindsay²、Luisa G. Daroy Maria²、C. Ribaya Victoria³、
 F. Natividad Filipinas²、松本 昂¹、西園 晃¹、Ahmed Kamruddin¹
¹大分大学 医学部 微生物学講座、²Research and Biotechnology, St. Luke's Medical Center、³Department of Pediatrics, St. Luke's Medical Center
- P2-66 ニャチャン出生コホート研究 - 前向き研究による小児呼吸器感染の遺伝的危険因子同定**
Nha Trang Birth Cohort Study: a population-based study identified innate immunity-related genetic risk factors for childhood acute respiratory infection in Vietnam
 安波 道郎¹、宮原 麗子¹、吉田 レイミント¹、中村 仁美¹、高橋 健介¹、VU DINH THIEM²、
 TRINH XUAN MAI³、DANG DUC ANH²、LE HUU THO⁴、有吉 紅也¹
¹長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²National Institute of Hygiene and Epidemiology (NIHE), Hanoi, Vietnam、
³Pasteur Institute Nha Trang, Nha Trang, Vietnam、⁴Khanh Hoa Health Service Department, Nha Trang, Vietnam
- P2-67 スリランカ・ラトナプラ県におけるデング熱流行予防に対する媒介蚊発生源対策の有効性と持続可能性に関する研究**
Effectiveness and sustainability of a source reduction strategy embedded in a routine vector control programme for prevention of dengue fever outbreak in the Ratnapura district, Sri Lanka
 Panditharathne Nugegoda Gabadage Sujeewa^{1,2}、Kannangara K.B.¹、後藤 健介²、金子 聡^{2,3}
¹Ministry of health, Sri Lanka、²長崎大学熱帯医学研究所生態疫学分野、³長崎大学大学院国際健康開発研究科

一般演題18「旅行医学・臨床症例1」10月5日(土) 12:15 - 13:50 3Fラウンジ

座長：吉田 レイミント（長崎大学 熱帯医学研究所 小児感染症学分野）

- P2-68 海外研修病院との連携による長崎大学熱帯医学修士課程の新たな試みー文科省「組織的な大学院教育改革推進プログラム(GPプログラム)『国際連携による熱帯感染症専門医の養成』平成21年度採択事業ー**
佐藤 光¹⁾、中込 治²⁾、有吉 紅也¹⁾、平山 謙二¹⁾
¹⁾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
- P2-69 米国熱帯医学会の臨床熱帯医学研修および認定制度について**
水野 泰孝
東京医科大学病院 感染制御部・渡航者医療センター
- P2-70 フィリピン、マニラの国立感染症病院における中枢神経感染症の現状**
北庄司 絵美¹⁾、PUTONG NIMFA²⁾、DIMAANO EFREN²⁾、神白 麻衣子¹⁾、鈴木 基¹⁾、
VILLARAMA BENITO²⁾、有吉 紅也¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²⁾San Lazaro Hospital, Metro Manila, the Philippines
- P2-71 フィリピン、マニラ市の国立感染症病院に入院した肺結核患者に合併した細菌性肺炎に関する前向き研究**
Prospective study of bacterial pneumonia co-infection among HIV-negative pulmonary tuberculosis patients, in San Lazaro Hospital, the Philippines
島崎 貴治¹⁾、SALUDAR NAOMI RUTH D.²⁾、鈴木 基¹⁾、谷口 智宏^{1,3)}、DIMAANO EFREN M.²⁾、
VILLARAMA JOSE BENITO²⁾、有吉 紅也¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²⁾サンラザロ病院、³⁾沖縄県立中部病院
- P2-72 アフガニスタンにおける小児肺炎の死亡率、リスク因子および肺炎球菌定着率に関する研究**
Mortality, Risk factor and role of pneumococcal colonization among pediatric pneumonia cases in Mazar-e-Sharif, Afghanistan
Dhoubhadel Bhim Gopal¹⁾、ZABIHULLAH RAHAMANI¹⁾、FEROGH ALHAJ ABDUL RAUF²⁾、
SAHAB AHMAD SHAFIQ²⁾、RABI ALHAJ MIRWAIS³⁾、SUZUKI MOTOI¹⁾、YASUNAMI MICHIO¹⁾、
YOSHIDA LAY MYINT¹⁾、WATANABE KIWAO¹⁾、ARIYOSHI KOYA¹⁾
¹⁾長崎大学 熱帯医学研究所 臨床感染症学分野、²⁾Department of Paediatrics, Mazar-e-Sharif Regional Hospital, Mazar-e-Sharif, Afghanistan、³⁾Public Health Department, Balkh Province, Afghanistan
- P2-73 成田空港検疫所の健康相談室に来室した有症者の渡航期間に着目した特徴及び今後の課題**
鈴木 裕子¹⁾、藤井 誠²⁾、飯塚 宏美¹⁾、亀田 将司¹⁾、中山 真由子¹⁾、外崎 郁実¹⁾、本馬 恭子¹⁾、
三宅 智³⁾
¹⁾厚生労働省 成田空港検疫所 検疫課、²⁾厚生労働省 名古屋検疫所中部空港検疫所支所 検疫衛生課、
³⁾厚生労働省 成田空港検疫所 所長
- P2-74 Social dimensions of response to HIV and AIDS : A study of Manila-based Filipino deaf college youth**
SASAKI TATSURO¹⁾、CAMBLI JANICE²⁾、POQUIZ SHERMALIN³⁾、BEDUYA NOEL⁴⁾、
MAEHARA YASUHIRO¹⁾
¹⁾Department of Anesthesiology, National Center for Global Health and Medicine、²⁾De La Salle - College of St. Benilde、
³⁾Department of Internal Medicine, The Medical City、⁴⁾Philippines Graphic Magazine

●セミナー

セミナー 1

10月4日(金) 17:10 - 18:20 国際会議場

「臨床症例検討」(臨床熱帯感染症研究会共催)

座長：水野 泰孝 (東京医科大学病院 感染制御部・渡航者医療センター)

Sem-1 発熱、発疹、意識障害を呈した80歳女性

佐藤 昭裕 (東京医科大学病院 感染制御部)

Sem-2 発熱、意識障害、DICを呈した海外渡航歴のない58歳、男性

泉川 公一 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 (第二内科)、
長崎大学病院 感染制御教育センター)

Sem-3 発熱、咽頭痛、咳で発症し低酸素血症を来したミャンマー人の5歳女兒

鶴沼 直穂子 (自治医科大学 附属病院 感染症科、
第5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)

●公開シンポジウム

市民公開講座

10月5日(土) 17:30 - 19:00 国際会議場

「海外旅行と病気～どのように予防するか」

座長：西山 利正 (関西医科大学 医学部 公衆衛生学)

濱田 篤郎 (東京医科大学病院 渡航者医療センター)

OP-01 海外旅行中の病気～健康な海外旅行をするために

濱田 篤郎 (東京医科大学病院 渡航者医療センター)

OP-02 トラベルクリニックでの予防対策

宮城 啓 (三菱重工業長崎造船所病院)

●サテライトセミナー

サテライトセミナー1 10月3日(木) 17:00 - 19:00 良順会館2Fボードインホール

「日本国際保健医療学会とのjointセミナー—熱帯医学とユニバーサル・カバレッジ」

座長：神馬 征峰（東京大学大学院 医学系研究科 国際地域保健学教室）
狩野 繁之（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）

発表者 竹内 百重（WHO, Cambodia）
一盛 和世（Department of Control of Neglected Tropical Diseases, WHO, Geneva）
小林 潤（琉球大学医学部保健学科国際地域保健学）

サテライトセミナー2 10月3日(木) 17:00 - 19:00 熱帯医学研究所1F大会議室

「東アフリカの「うなづき症候群」に関する学術的集会」

座長：武井 弥生（上智大学総合人間科学部）

発表者 Kato Stonewall（ウガンダ・グル大学理学部）
Hermann Feldmeier（Institute of Microbiology and Hygiene, Campus Benjamin Franklin, Charité
University Medicine, Berlin, Germany）
佐藤 靖明（大阪産業大学人間環境学部）
川口 博子（京都大学アジア・アフリカ地域研究研究科）

コメン 西 真如（京都大学グローバル生存学大学院連携ユニット）
テーター 小川 真吾（NPO法人テラ・ルネッサンス）ほか
齋藤 貴志（国立精神神経医療研究センター病院・小児神経科）交渉中

サテライトセミナー3 10月5日(土) 19:30 - 21:00 国際会議場

「学生サークルによる熱帯医学および国際保健分野における活動」

座長：山城 哲（長崎大学 熱帯医学研究所 ベトナム拠点）

発表者 **ベトナムで実施中の下痢症サーベイランス**
山城 哲（長崎大学 熱帯医学研究所 ベトナム拠点）