

●基調シンポジウム 11月5日(土) 9:20-11:20 第1会場(2階 一橋講堂)

グローバル化時代の感染症

Infectious Diseases in the Era of Globalization

座長：北 潔（長崎大学大学院熱帯医学・グローバルヘルス研究科）
岩田 敏（慶応義塾大学医学部感染症学）

- KS-1 **Emergence and Spread of Epidemic Arboviral Diseases in the Era of Globalization**
Dane J Gubler (Duke-NUS Medical School, Singapore)
- KS-2 **MERS-CoV outbreak in South Korea: the lessons we should learn**
Myoung-don Oh (Seoul National University College of Medicine)
- KS-3 **Ebola virus disease outbreak, SFTS epidemics and Japan**
Masayuki Saijo (National Institute of Infectious Diseases)

●招聘講演 11月5日(土) 11:30-12:10 第1会場(2階 一橋講堂)

座長：大石 和徳（国立感染症研究所感染症疫学センター）

- IL **グローバル化時代の感染症対策**
葛西 健（世界保健機関西太平洋地域事務局事業統括部長）

●会長講演 11月6日(日) 11:10-11:50 第1会場(2階 一橋講堂)

座長：有吉 紅也（長崎大学熱帯医学研究所）

- PL **グローバル化時代の感染症と熱帯医学：臨床的視点から**
大石 和徳
国立感染症研究所 感染症疫学センター

●受賞講演

日本熱帯医学会「熱帯医学会賞」 11月5日(土) 14:10-14:30 第1会場(2階 一橋講堂)

座長：狩野 繁之（国立国際医療研究センター研究所）

- AL-01 **マラリアを根絶できるかー島嶼からの挑戦ー**
Will we ever eradicate malaria? -Research venture from islands
金子 明（大阪市立大学大学院医学研究科 寄生虫学）

日本熱帯医学会「相川正道賞」 11月5日(土) 14:30-14:50 第1会場(2階 一橋講堂)

座長：川合 覚（獨協医科大学熱帯病寄生虫学）

- AL-02 **媒介蚊からみた森林マラリア伝播の分子疫学的研究**
A molecular epidemiological study on mosquito for the transmission of forest malaria
前野 芳正（藤田保健衛生大学 医学部 ウイルス・寄生虫学）

開発途上国のニーズを踏まえた感染症対策研究

座長：狩野 繁之（国立国際医療研究センター研究所）
太田 伸生（東京医科歯科大学国際環境寄生虫学）

- S1-1 **ガーナの森にお宝を探す：寄生虫病の治療薬開発を目指して**
Finding treasures in Ghanaian forest; Isolation of novel anti-protozoan agents from Ghanaian medicinal plants
大橋 光子^{1,2)}、Amoa-Bosompem Michael^{1,2)}、Nguyen Huu Tung³⁾、Kwofie Kofi^{1,2)}、
Ayertey Frederick⁴⁾、Agyapong Jeffrey²⁾、Appiah Alfred⁴⁾、Koram Kwadwo²⁾、正山 征洋³⁾、
太田 伸生²⁾
¹⁾ 東京医科歯科大学、²⁾ 野口記念医学研究所、³⁾ 長崎国際大学、⁴⁾ ガーナ生薬研究所
- S1-2 **アルボウイルス感染症の拡大はケータイで早期に封じ込めろ！**
Development of rapid diagnostics and the establishment of an alert system for outbreaks of Yellow fever and Rift Valley fever in Kenya
森田 公一¹⁾、井上 真吾¹⁾、戸田 みつる¹⁾、Yu Fuxun¹⁾、Adungo Ferdinand^{1,2)}、Mwau Matilu¹⁾、
Kimotho James¹⁾、Sang Rosemary¹⁾、Njeru Ian¹⁾、Langat Daniel¹⁾
¹⁾ 長崎大学 熱帯医学研究所、²⁾ Kenya Medical Research Institute, Kenya、
³⁾ Disease Surveillance and Response Unit, Ministry of Health, Kenya
- S1-3 **草原の国・モンゴルの家畜たちを原虫病から守れ！**
Protect Livestock in Mongolia from Protozoan Diseases and Ticks
井上 昇¹⁾、管沼 啓輔²⁾、Badgar Battsetseg³⁾、Banzragch Battur⁴⁾、横山 直明²⁾
¹⁾ 帯広畜産大学、²⁾ 帯広畜産大学原虫病研究センター、³⁾ モンゴル国立獣医学研究所、⁴⁾ モンゴル国立生命科学大学
- S1-4 **ストップ流行拡散！ラオスのマラリア・寄生虫症を監視する**
Stop expansion of their distribution! Monitoring, control and surveillance of malaria and other important parasitic diseases in Lao PDR.
狩野 繁之^{1,2)}
¹⁾ 国立研究開発法人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⁾ ラオス SATREPS 寄生虫症研究プロジェクト (JICA/AMED)

シンポジウム2 11月6日(日)9:00-11:00 第1会場(2階一橋講堂)

熱帯医学研究への基礎からのアプローチ

座長：西園 晃（大分大学医学部微生物学）
安田 二郎（長崎大学熱帯医学研究所）

S2-1 **肝内型マラリア原虫 - 宿主間 “闘ぎ合い” 分子メカニズムの解明**
Insight into the molecular interplay between host and Plasmodium liver-stage parasites: a fight for supremacy

案浦 健¹⁾、荒木 球沙^{1,2)}、Franke-Fayard Blandine M.³⁾、Janse Chris J.³⁾、川合 寛⁴⁾、
Khan Shahid M.³⁾、Heussler Volker T.⁵⁾、野崎 智義^{1,2)}

¹⁾ 国立感染症研究所 寄生動物部、²⁾ 筑波大学大学院 生命環境科学研究科、

³⁾ Department of Parasitology, Leiden University Medical Center, Leiden, Netherlands、⁴⁾ 獨協医科大学 熱帯病寄生虫病学、

⁵⁾ Institute of Cell Biology, University of Bern, Bern, Switzerland

S2-2 **レプトスピラ症の重症化機序の解明に向けて**
Toward the elucidation of the development of severe leptospirosis

小泉 信夫
国立感染症研究所 細菌第一部

S2-3 **アレナウイルスの細胞内複製機構解析**
Analysis of Arenavirus replication and propagation

浦田 秀造、安田 二郎
長崎大学熱帯医学研究所

S2-4 **ヒトに重篤な呼吸器症状を引き起こすコウモリ由来レオウイルス**
Pathogenic bat-borne reovirus: a causative agent of severe respiratory infection in humans

金井 祐太¹⁾、川岸 崇裕^{1,2)}、納田 遼太郎¹⁾、谷 英樹³⁾、下島 昌幸³⁾、西條 政幸³⁾、松浦 善治²⁾、
小林 剛¹⁾

¹⁾ 大阪大学 微生物病研究所 感染症国際研究センター ウイルス複製研究グループ、

²⁾ 大阪大学 微生物病研究所 分子ウイルス分野、

³⁾ 国立感染症研究所 ウイルス第一部

シンポジウム3 11月6日(日)13:10-15:10 第2会場(2階中会議場2・3・4)

熱帯地域における臨床疫学研究

座長：朝野 和典（大阪大学医学部附属病院）
一瀬 休生（長崎大学熱帯医学研究所ケニアプロジェクト拠点）

S3-1 **熱帯地域におけるブタ連鎖球菌感染症の疫学**
The epidemiology of Streptococcus suis infection in the tropics.

竹内 壇
大阪大学微生物病研究所

- S3-2 **熱帯地におけるレプトスピラ症の診断と治療戦略：フィリピンでの臨床研究学**
New strategy for leptospirosis management in resource limited settings
 鈴木 基
 長崎大学 熱帯医学研究所
- S3-3 **フィリピンの小児肺炎症例におけるエンテロウイルス D68**
Enterovirus D68 among the childhood pneumonia cases in the Philippines
 齊藤（小畑）麻理子¹⁾
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
- S3-4 **ケニアにおける小児下痢症の疾病負荷について**
Childhood diarrheal burden in Kenya
 Shah Mohammad、一瀬 休生
 長崎大学 熱帯医学研究所ケニアプロジェクト拠点

シンポジウム 4 11月6日(日) 12:00-13:00 第3会場第(2階中会議場1)

第3回男女共同参画推進委員会企画シンポジウム
「男女共同参画：世界のビジョン、熱帯医学会のビジョン」

座長：小林富美恵（杏林大学医学研究科）
 一盛 和世（長崎大学熱帯医学研究所）
 コメンテーター：大間知聡子（東京大学大学院）
 齊藤 美加（琉球大学大学院）
 狩野 繁之（国立国際医療研究センター研究所）

- S4 **男女共同参画の目指すものー日本にとって世界にとって**
 白石 和子
 外務省参与 北極担当大使

●ワークショップ

ワークショップ 1 11月5日(土) 15:00-17:00 第2会場(2階中会議場2・3・4)

現地で学ぶ臨床熱帯感染症

座長：中村ふくみ（公益財団法人東京都保健医療公社 荏原病院）
 萩谷 英大（大阪大学医学部附属病院）

- WS1-1 **タイ・ミャンマー国境熱帯感染症医師研修の魅力**
 朝野 和典¹⁾、明田 幸宏¹⁾、大石 和徳²⁾
¹⁾ 大阪大学医学部附属病院 感染制御部、²⁾ 国立感染症研究所 感染症疫学センター
- WS1-2 **History and Solution of Malaria in Thailand-Myanmar Border Area**
 Ronnatrai Ruengweerayut
 Mae Sot General Hospital, Thailand

WS1-3

[Case 1] A case of complicated urinary tract infection at North-East Thailand

Yukimasa Matsuzawa¹⁾, Kazuo Imai²⁾, Hiroaki Baba³⁾, Kahoru Fukuoka⁴⁾, Hiroyuki Fujikura⁵⁾, Yuki Furuse⁶⁾, Satomi Yukawa⁷⁾, Norihisa Yamamoto^{8,9)}, Hideharu Hagiya^{8,9)}, Fukumi Nakamura-Uchiyama¹⁰⁾, Yukihiro Akeda^{8,9)}, Kazushi Motomura¹⁰⁾, Kazunori Tomono⁸⁾, Kazunori Oishi¹¹⁾, Ussanee Srirompotong¹²⁾, Tanachai panaput¹³⁾, Ronnatrai Ruengweerayut¹⁴⁾

¹⁾Division of infectious diseases and applied immunology, The University of Tokyo, The Institute of Medical Science,

²⁾Division of infectious diseases and pulmonary medicine, National Defence Medical College,

³⁾Department of infection control and laboratory diagnostics, Tohoku University Graduate School of Medicine,

⁴⁾Department of infectious diseases, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center,

⁵⁾Center for infectious diseases, Nara Medical University,

⁶⁾Department of Virology, Tohoku University Graduate School of Medicine,

⁷⁾Department of infectious diseases, National Hospital Organization Osaka National Hospital,

⁸⁾Division of Infection Control and Prevention, Osaka University Hospital,

⁹⁾Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University,

¹⁰⁾Department of Infectious Diseases, Tokyo Metropolitan Health and Medical Corporation Ebara Hospital,

¹¹⁾Infectious Disease Surveillance Center, National Institute of Infectious Diseases,

¹²⁾Department of Pediatrics, Khon Kaen Regional Hospital,

¹³⁾Department of Medicine, Khon Kaen Regional Hospital,

¹⁴⁾Mae Sot General Hospital

WS1-4

[Case 2] Fever and rash with pneumonia after travel to Indonesia

Yukihiro Yoshimura

Department of Infectious Diseases, Yokohama Municipal Citizen's hospital

WS1-5

[Case 3] A Japanese healthy adult manifesting high fever with lymphadenopathies and systemic rash

Yoshihito Inakuma

Department of General Medicine, Hokkaido P.W.F.A.C. Kutchan-Kousei General Hospital

ワークショップ2 11月6日(土) 9:00-11:00 第2会場 (2階中会議場2・3・4)

数理モデルを活用した新興再興感染症の疫学研究

座長：西浦 博 (北海道大学大学院医学研究科)

斎藤 正也 (統計数理研究所)

WS2-1

中東呼吸器症候群 (MERS) の伝播ネットワークの再構築

Reconstructing transmission tree of Middle East Respiratory Syndrome

西浦 博、木下 諒

北海道大学大学院医学研究科

WS2-2

ジカウイルスの輸入リスクと国内伝播リスクの予測

Estimating risks of importation and local secondary transmission of Zika virus

Nah Kyeongah¹⁾、安田 陽平²⁾、水本 憲治¹⁾、宮松 雄一郎¹⁾、木下 諒¹⁾、西浦 博¹⁾

¹⁾北海道大学大学院 医学研究科、²⁾東京大学大学院 医学系研究科

WS2-3

エボラウイルス病の伝播率および重症度の結合推定

Joint estimation of the transmissibility and severity of Ebola virus disease

浅井 雄介、西浦 博

北海道大学大学院 医学研究科 社会医学講座 衛生学分野

- WS2-4** **将来人口推計を加味した感染症流行リスクの変動について**
The relationship between the basic reproduction number and the projected population
 竹内 昌平¹⁾、梅崎 昌裕²⁾、黒田 嘉紀¹⁾
¹⁾ 宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野、²⁾ 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分野
- WS2-5** **バックステッピング法を利用した感染症流行予測**
Prediction of infectious disease epidemic based on the backstepping method
 國谷 紀良、佐野 英樹
 神戸大学大学院 システム情報学研究科
- WS2-6** **風疹流行の時空間ダイナミクスと spatial vaccination の検討**
Simulation-based search of effective distribution of rubella vaccine for Establishment of Herd Immunity in Japan
 斎藤 正也¹⁾、木下 諒²⁾、西浦 博²⁾
¹⁾ 統計数理研究所 データ同化研究開発センター、²⁾ 北海道大学

●ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1 11月5日(土) 12:20-13:20 第2会場 (2階中会議場 2・3・4)

共催：武田薬品工業株式会社
 座長：橋爪 真弘 (長崎大学熱帯医学研究所)

- LS1** **ワクチンで予防可能な小児の難聴－先天性風疹症候群、ムンプス難聴を中心に－**
Vaccine preventable hearing impairment-CRS (congenital rubella syndrome and mumps deafness)
 工藤 典代^{1,2)}
¹⁾ 医療法人社団 恵翔会 アリス耳鼻咽喉科、²⁾ 元千葉県立保健医療大学

ランチョンセミナー 2 11月6日(土) 12:00-13:00 第2会場 (2階中会議場 2・3・4)

共催：独立行政法人 国際協力機構 (JICA)
 座長：大西 健児 (公益財団法人東京都保健医療公社 荏原病院)

- LS2** **JICA 国際緊急援助隊・感染症対策チームの立ち上げとコンゴ民主共和国の黄熱流行に対する派遣**
 押谷 仁
 東北大学大学院医学系研究科・微生物学分野

●一般演題 (ポスターセッション)

- 1 日目 -

1P01 国際保健 11月5日(土) 17:10-18:10 ポスター会場 (1階特別会議室)

座長：門司 和彦 (長崎大学大学院)

- 1P01-1 **バングラデシュの5歳未満の子供の死の原因**
Causes of under-five children's death in Bangladesh: an update
- 1P01-2 **ケニアにおける包括的学校保健の導入と評価**
Implementation and evaluation of Kenyan comprehensive school health program.
秋山 剛¹⁾、Njenga Sammy M.²⁾、竹内 理恵³⁾、風間 春樹³⁾、平安山 華江⁴⁾、嶋田 雅暁³⁾、
一瀬 休生³⁾、神谷 保彦⁵⁾、金子 聡³⁾、小林 潤⁴⁾
¹⁾長野県看護大学、²⁾Kenya Medical Research Institute、³⁾長崎大学熱帯医学研究所、⁴⁾琉球大学医学部、
⁵⁾長崎大学大学院 国際健康開発研究科
- 1P01-3 **マラウィにおける5歳児以下の発熱とその治療や診察の要求との関連**
Factors associated with seeking treatment or advice for fever among under-five children in Malawi
Manda Chrispin、馬 恩博、我妻 ゆき子
筑波大学大学院人間総合科学研究科フロンティア医科学専攻
- 1P01-4 **DHSを利用したマラウィにおける出産場所選択に影響する要因の分析**
Factors influencing on the decisions of the place of delivery in malawi using DHS
宮下 智之¹⁾、我妻 ゆき子²⁾
¹⁾筑波大学大学院 人間総合科学研究科、²⁾筑波大学 医学医療系 臨床試験・臨床疫学研究室
- 1P01-5 **ケニアの2地域における蛇咬傷：顧みられない熱帯病を健康人口動態調査 (HDSS) により探る**
Snakebites in two regions of Kenya: exploring a neglected tropical disease using a health and demographic surveillance system
Larson Peter、Ndemwa Morris、一瀬 休生
長崎大学熱帯医学研究所ケニアプロジェクト拠点
- 1P01-6 **中国東南農村部の農民を対象にした生活環境・健康状態に関する調査**
A survey on health status among farmers in a local county of southeastern China
蔡 国喜¹⁾、塗 饒萍²⁾、張 文昌²⁾、黄 萌²⁾、陳 潔²⁾、何 斐²⁾、矢澤 亜季³⁾、市川 智生⁴⁾、
山本 太郎⁴⁾、門司 和彦⁵⁾
¹⁾長崎県環境保健研究センター、²⁾福建医科大学、³⁾福建医科大学、⁴⁾福建医科大学、⁵⁾福建医科大学、⁶⁾福建医科大学、
⁷⁾東京大学大学院医学系研究科、⁸⁾長崎大学熱帯医学研究所、⁹⁾長崎大学熱帯医学研究所、
¹⁰⁾長崎大学大学院熱帯医学・グローバルヘルス研究科

1P02 媒介動物 11月5日(土) 17:10-18:10 ポスター会場 (1階特別会議室)

座長：沢辺 京子 (国立感染症研究所昆虫医科学部)

- 1P02-1 **ペルー共和国に分布するハイブリッド型リーシュマニア原虫のベクター調査**
Detection of a hybrid *Leishmania* from *Lutzomyia tejadai* in Peru
加藤 大智¹⁾、Caceres Abraham²⁾、橋口 義久³⁾
¹⁾自治医科大学 医学部、²⁾ペルー 国立衛生研究所、³⁾エクアドル カトリカ大学
- 1P02-2 **ガーナ共和国における疾病媒介節足動物の採集調査ならびに保有ウイルスの解析**
Entomological surveillance and analysis of arboviruses infection in Ghana
小林 大介^{1,2,6)}、伊澤 晴彦²⁾、藤田 龍介^{2,3)}、Osei Joseph⁴⁾、Agbous Esinam⁵⁾、Bonney Kofi⁵⁾、
Dadzie Samuel⁴⁾、沢辺 京子²⁾、大橋 光子¹⁾、太田 伸生¹⁾
¹⁾東京医科歯科大学大学院 国際環境寄生虫病学分野、²⁾国立感染症研究所 昆虫医科学部、³⁾日本医療研究開発機構、
⁴⁾ガーナ大学 野口記念医学研究所 寄生虫部、⁵⁾ガーナ大学 野口記念医学研究所 ウイルス部、
⁶⁾日本学術振興会 特別研究員 DC1
- 1P02-3 **長崎県におけるマダニ媒介性ウイルスの分布調査**
Epidemiological survey of tick-borne viruses in Nagasaki
早坂 大輔、嶋田 聡、余 福勲、田口 裕香、佐藤 和也、森田 公一
長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野
- 1P02-4 **沖縄島に生息する蚊からの網羅的病原体探索の試み**
Trials on detection of pathogens from mosquitoes on Okinawa Island, Japan
斉藤 美加¹⁾、喜瀬 浩輝^{1,2)}、木下 哲^{1,3)}、櫛田 優花^{1,2)}、親川 千紗子⁴⁾、田宮 健太郎⁵⁾、
遠藤 大二⁵⁾、小林 潤⁶⁾
¹⁾琉球大学大学院 医学研究科、²⁾琉球大学大学院 理工学研究科、³⁾鹿児島大学大学院 連合農学研究科、⁴⁾南西環境研究所、
⁵⁾酪農学園大学 獣医学類、⁶⁾琉球大学 医学部保健学科
- 1P02-5 **ベトナム・ハノイ市における都市部と農村部での蚊相調査**
The research of mosquito fauna in urban and rural area on Hanoi city, Viet nam.
前川 芳秀¹⁾、葛西 真治¹⁾、Nguyen Thi Yen²⁾、Tran Vu Phong²⁾、沢辺 京子¹⁾
¹⁾国立感染症研究所 昆虫医科学部、²⁾国立衛生疫学研究所
- 1P02-6 **フィリピンのメトロマニラにおけるデング熱媒介蚊ネッタイシマカの微細空間遺伝構造**
Fine spatial genetic structure of the dengue vector mosquito *Aedes aegypti* in Metropolitan Manila, Philippines
Carvajal Thaddeus^{1,2,3)}、八重樫 咲子¹⁾、Viacrusis Katherine^{1,4)}、Hernandez Lara Fides^{1,4)}、
Ho Howell^{2,5)}、Amalin Divina^{2,3)}、渡辺 幸三¹⁾
¹⁾愛媛大学、²⁾Biology Department、³⁾Biological Research Control Unit、⁴⁾Graduate School, Tropical Medicine Program、
⁵⁾Department of Biological Sciences and Biotechnology

1P03 寄生虫(疫学・公衆衛生)1 11月5日(土) 17:10-18:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：五十嵐郁男（国立大学法人帯広畜産大学）

1P03-1

**イギリス旅行帰国者におけるランブル鞭毛虫症および糞線虫症の罹患率および危険因子
Incidence rate and risk factors for giardiasis and strongyloidiasis in returning UK travellers**

高岡 賢輔¹⁾、グルストヤニス ヤニス¹⁾、ハート ジョン¹⁾、アームストロング マーガレット²⁾、
ミューズ エマ²⁾、フィリップス ダイアナ²⁾、ベイリー ロビン^{1,2)}

¹⁾London School of Hygiene & Tropical Medicine、²⁾The Hospital for Tropical Diseases, London, UK

1P03-2

**ベトナム北部の農村地帯における家畜と人のジアルジア保有状況
Current situation of Giardia infection among livestock and human in the agricultural area of Northern Vietnam**

岩下 華子¹⁾、Son Dao Anh²⁾、Pham Duc Tho¹⁾、Nguyen Hai Tuan¹⁾、Hang Doan¹⁾、
Vu Dinh Thiem³⁾、竹村 太地郎¹⁾、山城 哲⁴⁾

¹⁾長崎大学熱帯医学研究所ベトナム拠点、²⁾Hien Khanh Commune Health Center, Nam Dinh, Vietnam、

³⁾National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam、⁴⁾琉球大学大学院医学研究科細菌学講座

1P03-3

**日本住血吸虫症対策の指標としての水牛サンプルの利用
Water buffaloes as sentinel animal population in the zoonotic schistosomiasis surveillance and control**

Angeles Jose Ma¹⁾、Leonardo Lydia²⁾、後藤 康之³⁾、Moendeg Kharleezelle¹⁾、Villacorte Elena²⁾、
Rivera Pilarita²⁾、桐木 雅史⁴⁾、千草 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⁾Department of Parasitology, College of Public Health, University of the Philippines、

³⁾東京大学 農学生命科学研究科、⁴⁾獨協医科大学 熱帯病寄生虫病室

1P03-4

**住血吸虫症に関する教育内容と現実とのギャップーケニア共和国西部ビクトリア湖畔地域
における住血吸虫症感染の実際ー
The gap of health education and the real situation of schistosomiasis- The situation of Schistosoma mansoni prevention and prevalence in Western Kenya -**

竹内 理恵¹⁾、Njenga Sammy²⁾、秋山 剛³⁾、友川 幸⁴⁾、一瀬 休生¹⁾、金子 聡⁵⁾、森田 公一⁶⁾、
小林 潤⁷⁾

¹⁾長崎大学熱帯医学研究所 ケニア拠点、²⁾Eastern and Southern Africa Center of International Parasite Control, Kenya Medical Research Institute、³⁾長野県立看護大学、⁴⁾信州大学教育学部、⁵⁾長崎大学熱帯医学研究所生態疫学分野、

⁶⁾長崎大学熱帯医学研究所ウイルス学分野、⁷⁾琉球大学医学部保健学科国際地域保健学

座長：河津信一郎（国立大学法人帯広畜産大学）

- 1P04-1 **カメルーンの農村地域における河川網膜症コントロールプログラムに従事するコミュニティヘルスワーカーのパフォーマンスに影響する因子と持続性への影響についての調査**
Assessment of factors affecting the performance of community drug distributors supporting onchocerciasis control in rural Cameroon and its implications for sustainability
渡邊 潤
Liverpool School of Tropical Medicine MSc International Public Health, England
- 1P04-2 **マラリア感染症疫学研究への方向統計学的解析の導入**
The introduction of the directional statistical analysis of the malaria epidemiological studies
白川 康一^{1,2)}、西淵 光昭^{1,2)}
¹⁾ 京都大学東南アジア研究所 人間生態相関研究部門、²⁾ 京都大学大学院医学研究科医学専攻病原細菌学講座
- 1P04-3 **顕微鏡検査技師を受診したマラリア患者の満足感：フィリピン・パラワン州における混合研究**
Satisfaction with care among malaria patients of microscopists: A mixed methods study in the Province of Palawan, the Philippines
松本 - 高橋 エミリー¹⁾、Tongol-Rivera Pilarita²⁾、Andino Villacorte Elena²⁾、Angluben Ray³⁾、
神馬 征峰⁴⁾、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⁾ Department of Parasitology, College of Public Health, University of the Philippines Manila、³⁾ Kilusan Ligas Malaria/Pilipinas Shell Foundation, Inc.、⁴⁾ 東京大学大学院 医学系研究科
- 1P04-4 **スリランカ国の牛におけるバベシア及びタイレリアの分子疫学調査**
Monitoring of *Babesia* and *Theileria* infections in cattle in Sri Lanka
Sivakumar Thillaiampalam、五十嵐 郁男、横山 直明
帯広畜産大学 原虫病研究センター
- 1P04-5 **スリランカのかつての紛争地域での内戦終結後初めてのフィラリア症調査**
Survey of lymphatic filariasis in the civil war disturbed areas in Sri Lanka
Rahman Mohammad Azizur¹⁾、Yahathugoda Channa Thishan¹⁾、Ruben Janaka¹⁾、
Kannathasan Selvam²⁾、Muruganathan Arumugam²⁾、Premarathne Prasad³⁾、高木 秀和⁴⁾、
長岡 史晃⁴⁾、Weerasooriya Mirani Vasanthamala¹⁾、伊藤 誠⁴⁾
¹⁾ Department of Parasitology, Faculty of Medicine, University of Ruhuna、
²⁾ Department of Parasitology, Faculty of Medicine, University of Jaffna、
³⁾ Department of Parasitology, Faculty of Medicine, General Sir John Kotelawala Defence University、
⁴⁾ Department of Microbiology and Immunology, Aichi Medical University School of Medicine

1P05 寄生虫(疫学・公衆衛生)3 11月5日(土) 17:10-18:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：大前比呂思（国立感染症研究所）

- 1P05-1** **メコン川流域の農村地帯における犬が人獣共通蠕虫感染に及ぼす役割**
THE ROLE OF DOMESTIC DOGS ON THE TRANSMISSION OF HELMINTHIC ZOOSES IN A RURAL AREA OF MEKONG RIVER BASIN
 サトウ マルセロ オオタケ¹⁾、サトウ 恵²⁾、Yoonuan Tippayarat³⁾、Pongvongsa Tiengkham⁴⁾、Sanguankiat Surapol³⁾、Boupha Boungnong⁵⁾、Maipanich Wanna³⁾、千種 雄一¹⁾、門司 和彦⁶⁾、Waikagul Jitra³⁾
¹⁾ 獨協医科大学熱帯病寄生虫病学、²⁾ 新潟大学医学部保健学科、³⁾ Department of Helminthology, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand、⁴⁾ Station of Malariaology, Parasitology & Entomology, Savannakhet Province, Lao PDR、⁵⁾ National Institute of Public Health, Ministry of Health, Lao PDR、⁶⁾ 長崎大学大学院国際健康開発研究科
- 1P05-2** **カンボジアにおけるメコン住血吸虫症流行状況の現状**
Current situation of schistosomiasis in Cambodia.
 桐木 雅史¹⁾、大前 比呂思²⁾、Muth Sinuon³⁾、Khieu Virak³⁾、千種 雄一¹⁾
¹⁾ 獨協医科大学 熱帯病寄生虫病学、²⁾ 国立感染症研究所 寄生動物部、³⁾ カンボジア保健省 マラリア研究所
- 1P05-3** **国内アメーバ赤痢の疫学、2010～2013年**
Epidemiology of domestically-acquired *Entamoeba histolytica* in Japan, 2000-2013
 石金 正裕^{1,2,3)}、有馬 雄三⁴⁾、高橋 琢理⁴⁾、金山 敦宏¹⁾、山岸 拓也⁴⁾、八幡 雄一郎⁴⁾、松井 珠乃⁴⁾、砂川 富正⁴⁾、野崎 智義⁵⁾、大石 和徳⁴⁾
¹⁾ 国立感染症研究所 実地疫学専門家養成コース (FETP-J)、
²⁾ 国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 国際感染症センター、
³⁾ 東北大学大学院医学系研究科 グローバル感染症学講座 感染症疫学分野、⁴⁾ 国立感染症研究所 感染症疫学センター、
⁵⁾ 国立感染症研究所 寄生動物部
- 1P05-4** **タイの三日熱マラリア原虫株における MSP-9 の配列解析と免疫原性解析**
Sequence analysis and immune recognition of *Plasmodium vivax* merozoite surface protein-9 in Thailand
 Songsaigath Sunisa^{1,2)}、牧内 貴志²⁾、Putaporntip Chaturong¹⁾、Jongwutiwes Somchai¹⁾、橘 裕司²⁾
¹⁾ Faculty of Medicine, Chulalongkorn University、²⁾ 東海大学 医学部 基礎医学系 生体防御学
- 1P05-5** **マラリアにおける低血糖症が病態に与える影響の解明**
Elucidation of the influence that hypoglycemia in malaria gives in the condition of a patient
 大西 里咲^{1,2)}、奥 浩之¹⁾、久枝 一²⁾
¹⁾ 群馬大学大学院 理工学府、²⁾ 群馬大学大学院 医学系研究科

座長：金子 修 (長崎大学熱帯医学研究所)
千種 雄一 (獨協医科大学)

- 1P06-1 **微生物代謝産物からのマラリア原虫脂肪酸合成酵素 (pffFabI) 阻害活性物質の探索研究**
Plasmodium falciparum enoyl-Acyl carrier protein reductase (pffFabI) inhibitors from microbial metabolites
石山 亜紀¹⁾、岩月 正人^{1,2)}、穂苅 玲¹⁾、松本 厚子^{2,3)}、野中 健一^{2,3)}、塩見 和朗^{2,3)}、
乙黒 一彦¹⁾、大村 智³⁾
¹⁾ 北里大学 北里生命科学研究所 感染制御科学府 熱帯病研究センター、²⁾ 北里大学 大学院 感染制御科学府、
³⁾ 北里大学 北里生命科学研究所
- 1P06-2 ***Plasmodium falciparum* SURFIN_{4.1} forms a translocation intermediate complex with core components of the translocon in the parasitophorous vacuole membrane and Pf113**
Plasmodium falciparum SURFIN4.1 forms a translocation intermediate complex with core components of the translocon in the parasitophorous vacuole membrane and Pf113
金子 修^{1,2)}、宮崎 真也¹⁾、Chitama Ben-Yeddy Abel^{1,2)}、加賀谷 渉^{1,3)}、
Lucky Amuza Byaruhanga^{1,2)}、矢幡 一英¹⁾、森田 将之⁴⁾、高島 英造⁴⁾、坪井 敬文⁴⁾
¹⁾ 長崎大学・熱帯医学研究所・原虫学分野、²⁾ 長崎大学・医歯薬学総合研究科・博士課程教育リーディングプログラム、
³⁾ 東京医科歯科大学・大学院・国際環境寄生虫病学分野、⁴⁾ 愛媛大学・プロテオサイエンスセンター・マラリア研究部門
- 1P06-3 **非経口抗マラリア薬の創製研究**
Non-oral antimalarial drug development research
金 恵淑、楨田 真千子、綿矢 有佑、佐藤 聡
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 (薬学系)
- 1P06-4 **アデノウイルスベクターとバキュロウイルスベクターを用いた新規ワクチンプラットフォームによる熱帯熱マラリアワクチンの開発**
A hybrid *Plasmodium falciparum* malaria vaccine based on adenovirus-prime and baculovirus-boost immunization regimen.
吉田 邦嵩^{1,2)}、Salman Ahmed M.³⁾、Dulal Pawan³⁾、Khan Shahid M.⁴⁾、Biswas Sumi³⁾、所 正治²⁾、
伊従 光洋¹⁾、Blagborough Andrew M.⁵⁾、Hill Adrian V. S.³⁾、吉田 栄人¹⁾
¹⁾ 金沢大学大学院 医薬保健研究域薬学系、²⁾ 金沢大学大学院 医薬保健研究域医学系、
³⁾ The Jenner Institute, University of Oxford, UK、⁴⁾ Leiden Malaria Research Group (LMRG), LUMC, The Netherlands、
⁵⁾ Department of Life Sciences, Imperial College London, UK
- 1P06-5 **実験感染ブタを用いたトキソプラズマに対するデキストラン硫酸の感染阻害効果の解析**
Dextran sulfate inhibits acute *Toxoplasma gondii* infection in pigs
加藤 健太郎^{1,2)}、堀内 雅之³⁾、村田 優穂¹⁾、猪又 敦子²⁾、Terkawi Alaa¹⁾、小川 洋介⁴⁾
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、³⁾ 帯広畜産大学 基礎獣医学研究部門、
⁴⁾ 動物衛生研究所

1P07 寄生虫・原虫学 基礎 2 11月5日(土) 17:10-18:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：濱野真二郎（長崎大学熱帯医学研究所）
平山 謙二（長崎大学熱帯医学研究所）

- 1P07-1 **トリパノソーマに対するプラズマ照射の効果**
Plasma-treatment inhibits the *in vitro* growth of *Trypanosoma brucei*
横山 直明¹⁾、榊田 創²⁾、秋元 義弘³⁾、Sivakumar Thillaiampalam¹⁾、井上 昇¹⁾、石川 健治⁴⁾、堀 勝⁴⁾、池原 譲²⁾
¹⁾ 帯広畜産大学 原虫病研究センター、²⁾ 産業技術総合研究所、³⁾ 杏林大学 医学部、⁴⁾ 名古屋大学
- 1P07-2 **バベシアとタイレリア寄生虫に対する nitidine 塩化物のインビトロスクリーニング**
In vitro screening of nitidine chloride against *Babesia* and *Theileria* parasites
Tayebwa Dickson、トウブシントラガ ブムドゥーレン、グスワント アズィワン、リズク モハメド、直明 横山、郁男 五十嵐
原虫病研究センター、帯広畜産大学
- 1P07-3 **環境中水でタイ肝吸虫 *Opisthorchis viverrini* DNA を検出するための環境 DNA 手法の開発**
Detection of *Opisthorchis viverrini* DNA from Environmental Water Sample by eDNA Methods
サトウ 恵¹⁾、橋爪 裕宜²⁾、Sato Otake Marcello³⁾、Yoonuan Tippayarat⁴⁾、Surapol Sanguankiat⁴⁾、池田 堇¹⁾、Pongvongsa Tiengkham⁵⁾、門司 和彦⁶⁾、源 利文²⁾
¹⁾ 新潟大学大学院 保健学研究科、²⁾ 神戸大学大学院 人間発達環境学研究所、³⁾ 獨協医科大学 医学部、⁴⁾ Mahidol University、⁵⁾ Savannakhet Provincial Malaria Station、⁶⁾ 長崎大学大学院 国際健康開発研究科
- 1P07-4 **高知産肝蛭が *F. hepatica* と *F. gigantica* の雑種であるもう 1 つの証拠：高知産肝蛭の核 Pk 遺伝子座がヘテロである。**
Another molecular evidence of hybridization of *Fasciola* sp. from Kochi, Japan between *F. hepatica* and *F. gigantica*
Agatsuma Takeshi¹⁾、Saijuntha Weerachai²⁾
¹⁾ 高知大学 医学部、²⁾ Mahasarakham University
- 1P07-5 **Develop of a Multilocus Sequence Typing scheme (MLST) to resolve the major taxonomical level of *Leishmania* spp.**
Develop of a Multilocus Sequence Typing scheme (MLST) to resolve the major taxonomical level of *Leishmania* spp.
Lauthier Juan Jose¹⁾、Ruybal Paula²⁾、Barroso Paola Andrea³⁾、Hoyos Carlos Lorenzo^{3,4)}、Bracamonte Maria Estefania³⁾、Almazan Maria Cristina⁴⁾、橋口 義久^{1,5)}、Nasser Julio Ruben⁴⁾、Marco Jorge Diego³⁾、是永 正敬¹⁾
¹⁾ 高知大学医学部寄生虫学講座、²⁾ Inst. de Invest. en Microbiol. y Parasitol. Med., Fac. de Med., UBA/CONICET, Argentina、³⁾ Instit. de Patol. Exp., Fac. de Cs. de la Sal., UNSa / CONICET, Argentina、⁴⁾ Instit. de Invest. en Enf. Trop., Sede Reg. Oran, UNSa, Argentina、⁵⁾ Biomed.Fac.de Cs.Med.Univ.Catolica,Guayaquil,Ecuador
- 1P07-6 **民間伝承薬 Kongo bololo の抗マラリア活性の検討**
Kongo Bololo African traditional medicinal plant, Kongo Bololo, as a novel anti-malaria drug candidate
平山 謙二¹⁾、水上 修作¹⁾、葛 躍偉²⁾、李 峰²⁾、Mosaddeque Farhana¹⁾、Blaise Vangu¹⁾、Teklemichael Awet¹⁾、Cherif Sama¹⁾、當銘 一文³⁾、小松 かつ子³⁾
¹⁾ 長崎大学熱帯医学研究所、²⁾ 富山大学和漢医薬学総合研究所、³⁾ University Hospital of Kinshasa, School of Medicine, University of Kinshasa, Democratic Republic of Congo

2P01 ウイルス学 基礎 11月6日(日) 13:10-14:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：井戸 栄治 (東京医科歯科大学医歯学総合研究科)
黒須 剛 (国立感染症研究所)

- 2P01-1 **フィリピン・ターラックにおける 2015 年デング流行期におけるネッタイシマカ (*Aedes aegypti*) 個体からのデングウイルスの検出**
Detection of dengue viruses in individual *Aedes aegypti* mosquitoes during the 2015 dengue outbreak in Tarlac City, Philippines
Balingit Jean Claude¹⁾、Carvajal Thaddeus¹⁾、齊藤小畑 麻理子^{2,3)}、Gamboa Maribet¹⁾、押谷 仁²⁾、渡辺 幸三¹⁾
¹⁾ 愛媛大学工学部、²⁾ Tohoku University Graduate School of Medicine、
³⁾ Tohoku-RITM Collaborating Research Center on Emerging and Reemerging Infectious Diseases
- 2P01-2 **デングウイルス感染重症化マウスモデルを用いたトランスクリプトーム解析**
Transcriptome analysis using a fatal mouse model for severe dengue
黒須 剛¹⁾、奥崎 大介²⁾、リムキッティクル クリエンザック³⁾、下島 昌幸¹⁾、福士 秀悦¹⁾、西條 政幸¹⁾
¹⁾ 国立感染症研究所、²⁾ 大阪大学微生物病研究所、³⁾ マヒドン大学熱帯医学部
- 2P01-3 **ミャンマーで捕獲されたクロヒゲツームコウモリに確認された Laibin virus の遺伝的多様性**
Genetic Diversity of Laibin virus, a Hantavirus Harbored by the Black-bearded Tomb Bat (*Taphozous melanopogon*) in Myanmar
新井 智¹⁾、バウン ソウ²⁾、リン チョウサン²⁾、バンタン ツ³⁾、青木 啓太¹⁾、福井 大⁴⁾、多屋 馨子¹⁾、森川 茂⁵⁾、リチャード ヤナギハラ⁶⁾、大石 和徳¹⁾
¹⁾ 国立感染症研究所 感染症疫学センター、²⁾ ミャンマー国立獣医大学、³⁾ ベトナム国立生物資源研究所、
⁴⁾ 東京大学農学生命科学研究科 附属演習林、⁵⁾ 国立感染症研究所 獣医科学部、
⁶⁾ 米国ハワイ大学マノア校 John A. Burns 医学校
- 2P01-4 **チクングニアウイルス新鮮分離株と実験室継代株の感染細胞 (神経膠芽腫細胞株 T98G) における RIG-I 及び MDA-5 を介した I 型インターフェロン誘導の差異**
Differential type I interferon response mediated by RIG-I and MDA-5 in human glioblastoma cells (T98G) following infection with clinical Chikungunya virus isolate and prototype strain
Ngwe Tun Mya Myat¹⁾、ムタガラ ロヒタ¹⁾、キョウ アウンキョウ¹⁾、フェヂナ アヅンゴ¹⁾、モイ メンリン¹⁾、早坂 大輔¹⁾、吾郷 昌信¹⁾、ブレラノ コロゾン¹⁾、チャン キョウジン²⁾、森田 公一¹⁾
¹⁾ 長崎大学 熱帯医学研究所、²⁾ 医学研究所 ヤンゴン ミャンマー
- 2P01-5 **本邦における日本脳炎ウイルスの病原性と動向**
Pathogenicity and distribution of Japanese encephalitis virus in Japan
竹上 勉¹⁾、村上 学²⁾、上村 清³⁾、及川 陽三郎²⁾、谷口 真¹⁾、田崎 隆史¹⁾、奴久妻 聡一⁴⁾
¹⁾ 金沢医大 総合医学研究所、²⁾ 金沢医大 医動物、³⁾ 丸三製薬バイオテック、⁴⁾ 神戸市環保研

- 2P01-6 **コンゴ民主共和国の僻地におけるエイズ患者の現状 - 西部バ・コンゴ州で ART 治療中にある患者の HIV 薬剤耐性変異解析**
Current situation of AIDS patients in remote areas in Democratic Republic of Congo-HIV drug resistant mutation analysis of the patients under ART in Ba-Congo Province
 井戸 栄治¹⁾、Ahuka Steve^{2,3)}、Karhemere Stomy²⁾、Sumbu Keya⁴⁾、伊吹 謙太郎⁵⁾、Muyembe Jean-Jacques^{2,3)}
¹⁾ 東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科、²⁾ National Institute of Biomedical Research、³⁾ University of Kinshasa、⁴⁾ Boma General Hospital、⁵⁾ 京都大学大学院 医学系研究科

2P02 臨床・疫学 1 11月6日(日) 13:10-14:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：加来 浩器 (防衛医科大学校)

- 2P02-1 **フィリピンのメトロマニラにおける土地利用変数と気象変数を用いたデング熱リスクモデル**
Dengue risk modeling in Metro Manila, Philippines using land use and climate variables
 CARVAJAL THADDEUS^{1,2,3)}、VIACRUSIS KATHERINE^{1,4)}、HERNANDEZ LARA FIDES^{1,4)}、HO HOWELL^{2,5)}、AMALIN DIVINA^{2,3)}、渡辺 幸三¹⁾
¹⁾ 愛媛大学、²⁾ Biology Department、³⁾ Biological Research Control Unit、⁴⁾ Graduate School, Tropical Medicine Program、⁵⁾ Department of Biological Sciences and Biotechnology
- 2P02-2 **ミャンマー国における 2015 年のデングウイルス感染症アウトブレイクの臨床学的・ウイルス学的・疫学的特徴**
Clinical, Virologic and Epidemiologic Characterization of Dengue Outbreak in Myanmar, 2015
 Kyaw Aung Kyaw^{1,2)}、Ngwe Tun Mya Myat¹⁾、Moi Meng Ling¹⁾、鍋島 武¹⁾、Soe Kyaw Thu²⁾、Myint Aye Aye³⁾、早坂 大輔¹⁾、Buerano Corazon C¹⁾、Thant Kyaw Zin²⁾、森田 公一¹⁾
¹⁾ 長崎大学 熱帯医学研究所、²⁾ 医学研究所、ヤンゴン、ミャンマー、³⁾ マンダレー小児病院、マンダレー、ミャンマー
- 2P02-3 **北部ベトナム農村地区における住民基盤の下痢症疫学研究**
Community based cohort study on diarrheal diseases in an agricultural village in northern Vietnam
 山城 哲¹⁾、岩下 華子²⁾、Vu Thu Huong³⁾、時沢 亜佐子²⁾、Nguyen Binh Minh³⁾、Nguyen Van Trang³⁾、Vu Dinh Thiem³⁾、竹村 太地郎²⁾、Dao Anh Son⁴⁾、Do Duc Luu⁵⁾
¹⁾ 琉球大学医学研究科細菌学講座、²⁾ 長崎大学熱帯医学研究所、³⁾ ベトナム国立衛生疫学研究所、⁴⁾ ヒエンカイン郡コミュニティーヘルスセンター、⁵⁾ ナムディン省予防医学センター
- 2P02-4 **北ベトナムの三次医療機関の感染症病棟に入院した中枢神経感染症患者における病因および臨床的特徴について**
Etiologies and clinical characteristics of patients with central nervous system infection admitted to infectious disease ward of a referral hospital in North Vietnam
 加藤 隼悟^{1,2)}、Ngo Chi Cuong^{2,3)}、吉田 レイミント^{2,4)}、長谷部 太^{2,5)}、Do Duy Cuong³⁾、Dang Duc Anh⁶⁾、Pham Thanh Thuy³⁾、鈴木 基^{1,2)}、濱口 杉大⁷⁾、有吉 紅也^{1,2)}
¹⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症学分野 (熱研内科)、²⁾ 長崎大学大学院 歯学総合研究科、³⁾ Infectious Disease Department, Bach Mai Hospital, Hanoi, Vietnam、⁴⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 小児感染症学分野、⁵⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 ウイルス学分野、⁶⁾ National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam、⁷⁾ 福島県立医科大学病院 総合内科

2P02-5 **重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) に関する記述疫学研究**
Epidemiological and Clinical Features of Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome in Japan

加藤 博史¹⁾、小林 祐介¹⁾、島田 智恵¹⁾、山岸 拓也¹⁾、砂川 富正¹⁾、松井 珠乃¹⁾、
西條 政幸²⁾、大石 和徳¹⁾

¹⁾ 国立感染症研究所感染症疫学センター、²⁾ 感染症研究所ウイルス第一部

2P03 臨床・疫学 2 11月6日(日) 13:10-14:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：山城 哲(琉球大学大学院医学研究科)

2P03-1 **北ベトナムにおける好酸球性髄膜炎入院患者の疫学と臨床特徴**
Clinical characteristics and epidemiology of hospitalized patients with eosinophilic meningitis in northern Vietnams

平岡 知子^{1,2)}、Cuong Ngo Chi^{2,3)}、濱口 杉大⁴⁾、Thuy Pham Thanh³⁾、有吉 紅也^{1,2)}

¹⁾ 長崎大学 熱帯医学研究所 臨床医学分野、²⁾ 長崎大学院 医歯薬学総合研究科、

³⁾ Infectious Disease Department, Bach Mai Hospital, Hanoi, Vietnam、⁴⁾ 江別市民病院 総合内科

2P03-2 **フィリピン感染症専門病院での感染症専門医を目指す若手医師向け臨床研修**
Clinical training course in a national infectious disease hospital in the Philippines for Japanese doctors who aim to be an infectious disease specialist

齊藤 信夫^{1,2)}、鈴木 基¹⁾、佐藤 光²⁾、有吉 紅也^{1,2)}

¹⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症学分野(熱研内科)、²⁾ 長崎大学 熱帯医学グローバルヘルス研究科

2P03-3 **シエラレオネのフリータウンにおいてエボラ出血熱流行時に妊産婦・新生児ケアに従事していたヘルスケアワーカーの勤続に影響した要因の質的研究**
What are the factors that influenced health care workers deciding to remain or leave their post in the maternal and newborn care services during the Ebola epidemic in Freetown, Sierra Leone?: A qualitative study

高橋 理慧、Jones Susan

Liverpool School of Tropical Medicine

2P03-4 **シエラレオネにおけるエボラウイルス病流行への疫学的支援**
Epidemiologic response to Ebola disease outbreak in Sierra Leone

金山 敦宏¹⁾、神谷 元²⁾、山岸 拓也²⁾、神垣 太郎³⁾

¹⁾ 防衛医科大学校 防衛医学研究センター 広域感染症疫学・制御研究部門、²⁾ 国立感染症研究所感染症疫学センター、

³⁾ 東北大学大学院医学系研究科微生物学分野

2P03-5 **全自動マラリア感染赤血球検出試作装置を用いた培養マラリア原虫の発育ステージに関する評価**
Performance evaluation of cultured malaria parasite stage by novel automated flowcytometry-based analyzer.

鈴木 裕義¹⁾、板垣 佐和子²⁾、井塚 宗久¹⁾、岡崎 智紀¹⁾、内橋 欣也¹⁾、東岸 任弘²⁾、
堀井 俊宏²⁾

¹⁾ シスメックス株式会社、²⁾ 大阪大学微生物病研究所

2P03-6 抗マラリア薬研究における全自動マラリア感染赤血球検出試作装置の応用
Application of automatic malaria-infected erythrocyte detection system for antimalarial drug research

東岸 任弘¹⁾、板垣 佐和子¹⁾、鈴木 裕義²⁾、岡崎 智紀²⁾、内橋 欣也²⁾、堀井 俊宏¹⁾

¹⁾ 大阪大学 微生物病研究所、²⁾ シスメックス株式会社

2P04 旅行医学 11月6日(日) 13:10-14:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：濱田 篤郎(東京医科大学病院)
 西山 利正(関西医科大学)

2P04-1 旅行外来の需要増加と熱帯地診療経験者の役割
Increasing needs of travel medicine and the role of experienced clinicians for tropical medicine.

高橋 健介^{1,2)}、神白 麻衣子^{1,4)}、松井 昂介^{1,2)}、田中 健之^{1,2)}、森本 浩之輔^{1,2)}、有吉 紅也^{1,2)}

¹⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症分野、²⁾ 長崎大学病院熱研内科、³⁾ 長崎大学病院救命救急センター、
⁴⁾ 特定非営利法人ジャパンハート

2P04-2 センチネル渡航者サーベイランス：日本人渡航者における輸入デング熱症例の月別・年別動向, 2006-2014
Dengue Sentinel Traveler Surveillance: Monthly and Yearly Notification Trends Among Japanese Travelers, 2006-2014

有馬 雄三¹⁾、福住 宗久^{1,2)}、新城 雄士^{1,3)}、松井 珠乃¹⁾、島田 智恵¹⁾、木下 一美¹⁾、
 Arashiro Ashley¹⁾、高崎 智彦^{4,5)}、砂川 富正¹⁾、大石 和徳¹⁾

¹⁾ 国立感染症研究所 感染症疫学センター、²⁾ 大阪大学大学院医学系研究科・医学部、³⁾ 東京医科歯科大学、
⁴⁾ 国立感染症研究所 ウイルス第一部、⁵⁾ 神奈川県衛生研究所

2P04-3 シンガポール在留邦人によるデング熱対策の実施状況の調査
Survey of dengue prevention among the Japanese residents in Singapore

吉川 みな子¹⁾、濱田 篤郎²⁾

¹⁾ 京都大学 学際融合教育研究センター、²⁾ 東京医科大学病院 渡航者医療センター

2P04-4 スリランカにおけるデング熱の現状と西部地区の取り組み
The current dengue situation in Sri Lanka and efforts to prevent at Western Province

佐藤 恵子^{1,3)}、西瀬 光昭²⁾、嘉糠 洋陸³⁾、佐藤 秀樹⁴⁾

¹⁾ 京都大学大学院 アジアアフリカ地域研究研究科、²⁾ 京都大学 東南アジア研究所、³⁾ 東京慈恵会医科大学 熱帯医学講座、
⁴⁾ 公益社団法人 青年海外協力協会

2P04-5 当院で経験したデング熱症例の解析
Analysis of dengue fever cases in our hospital

西間 三修¹⁾、渡邊 浩²⁾

¹⁾ 久留米大学病院 臨床研修管理センター、²⁾ 久留米大学 医学部 感染制御学講座

2P04-6 日本国民のジカウイルス感染症の知識に関する調査
Knowledge of zika virus infection among Japanese people

濱田 篤郎¹⁾、多田 有希¹⁾、栗田 直¹⁾、福島 慎二¹⁾、吉川 みな子²⁾

¹⁾ 東京医科大学病院 渡航者医療センター、²⁾ 京都大学 学際融合教育研究推進センター

座長：竹下 望 (国立国際医療研究センター病院)

- 2P05-1 **南房総におけるツツガムシ病の臨床像～三徴の落とし穴～**
Clinical presentation of Scrub typhus in South-Boso peninsula
山藤 栄一郎^{1,2)}
¹⁾ 亀田総合病院 総合内科、²⁾ 長崎大学 医歯薬学総合研究科
- 2P05-2 **北ベトナムの三次医療機関における感染症科に入院したツツガムシ病症例の臨床および疫学的特徴**
Clinical and epidemiological characteristics of scrub typhus cases admitted to infectious disease ward of a referral hospital in North Vietnam
加藤 隼悟^{1,2)}、濱口 杉大³⁾、Ngo Chi Cuong^{2,4)}、Do Duy Cuong⁴⁾、Pham Thanh Thuy⁴⁾、
Le Kim Anh⁵⁾、Nguyen Hien Anh⁶⁾、Dang Duc Anh⁶⁾、吉田 レイミント^{2,7)}、有吉 紅也^{1,2)}
¹⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症学分野 (熱研内科)、²⁾ 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科、
³⁾ 福島県立医科大学病院 総合内科、⁴⁾ バクマイ病院 感染症科、⁵⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 ベトナム拠点、
⁶⁾ ベトナム国立衛生疫学研究所、⁷⁾ 長崎大学熱帯医学研究所 小児感染症学分野
- 2P05-3 **AZM と CFX に耐性を示すも AZM にて治療成功した *Shigella sonnei* の一国内例**
A case of *Shigella sonnei* infection resistant to azithromycin and ciprofloxacin successfully treated with oral azithromycin
小川 拓、平田 一記、平位 暢康、今井 雄一郎、小川 吉彦、宇野 健司、笠原 敬、
三笠 桂一
奈良県立医科大学 感染症センター
- 2P05-4 **フルオロキノロン低感受性パラチフスの一例**
A case of Paratyphoid fever showed intermediate resistant to fluoroquinolone
関 雅之、藤岡 研、葛城 有希子、入交 重雄、倭 正也
りんくう総合医療センター 総合内科・感染症内科

2P06 細菌・リケッチア 2 11月6日(日) 13:10-14:10 ポスター会場(1階特別会議室)

座長：明田 幸宏（大阪大学医学部附属病院）

- 2P06-1 フィリピン・マニラにおける市中菌血症の臨床・微生物学的検討（中間解析）**
Preliminary analysis for a prospective observational study of community-acquired bacteremia in Manila, Philippines.
 齊藤 信夫^{1,2)}、鈴木 基¹⁾、有吉 紅也^{1,2)}、Rontgene Solante³⁾、Winston Go³⁾、Parry Christopher²⁾
¹⁾長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症学分野（熱研内科）、²⁾長崎大学 熱帯医学グローバルヘルス研究科、
³⁾サンラザロ病院・フィリピン
- 2P06-2 中部ベトナムにおける高度β-ラクタム薬非感受性肺炎球菌株の広がり 全ゲノムシーケンズでの検討**
Genome wide dissection of high-level β-lactam antibiotics-nonsusceptible *Streptococcus pneumoniae* circulating in central Vietnam
 藤井 宏^{1,2)}、柿内 聡^{1,2)}、元岡 大祐⁵⁾、中村 昇太⁵⁾、安波 道郎^{2,6)}、Parry Christopher M^{3,7)}、
 Anh Dang Duc⁴⁾、吉田 レイミント²⁾、飯田 哲也⁵⁾、有吉 紅也^{2,3)}
¹⁾長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科、²⁾長崎大学 熱帯医学研究所、³⁾長崎大学大学院 熱帯医学・グローバルヘルス研究科、
⁴⁾National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam、⁵⁾大阪大学 微生物病研究所、⁶⁾佐賀県医療センター好生館、
⁷⁾London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK
- 2P06-3 STH-PAS テクニックを用いたカルバペナーゼ産生腸内細菌科細菌の迅速同定キットの開発**
Rapid detection of Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae by a newly developed Single-strand Tag Hybridization Printed Array Strip (STH-PAS) technique
 Shanmuga Kani Rathina Kumar^{1,2)}、明田 幸宏^{1,2)}、朝野 和典¹⁾
¹⁾大阪大学大学院 医学系研究科、²⁾大阪大学微生物病研究所

●市民公開講座（後援：日本感染症学会） 11月6日(土) 15:20-17:20 第1会場（2階一橋講堂）

蚊がもたらす感染症から身を守る

座長：高木 正洋（NPO 法人・Malaria No More, Japan）
 濱田 篤郎（東京医科大学海外渡航者センター）

- LP-1 デング熱、ジカ熱って？**
 高崎 智彦
 神奈川県衛生研究所
- LP-2 マラリアの脅威**
 美田 敏宏
 順天堂大学 医学部 熱帯医学・寄生虫病学講座
- LP-3 海外渡航と蚊がもたらす感染症**
 渡邊 浩
 久留米大学医学部 感染制御学講座
- LP-4 都会の蚊とどう向き合うか？**
 沢辺 京子
 国立感染症研究所 昆虫医科学部

第8回海外渡航者のプライマリケア講習会

日時：平成28年11月6日(日) 13:30-16:30

会場：一橋大学 一橋講堂 (〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター)

*今回は第57回日本熱帯医学会大会と同じ会場で開催いたします。熱帯医学会大会のセッション聴講を希望される方は、別途大会参加費が必要になりますのでご注意ください。

【プログラム】

13:00～ 受付開始

13:30～ 講習会開始

司会：東京都保健医療公社荏原病院 感染症内科 中村(内山)ふくみ

13:30～13:40 開会あいさつ

13:40～14:30 **講演1**

「渡航者へのアドバイス～渡航前の準備と現地でのトラブルシューティング」

The King Clinic 院長 近 利雄 先生

14:30～15:20 **講演2**

「渡航歴のある患者のプライマリケア現場における感染予防対策」

東京都保健医療公社荏原病院 感染管理担当看護師長・ICN 黒須 一見 先生

15:30～16:20 **講演3**

「熱帯感染症としてのHIV」

東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 感染症分野 菊地 正 先生

16:20～16:30 閉会あいさつ

【参加費】 医師 2,000円、非医師 1,000円

主催：臨床熱帯感染症研究会

当番世話人：中村(内山)ふくみ

東京都保健医療公社荏原病院 感染症内科

E-mail: cli.tropmed@gmail.com

詳細は臨床熱帯感染症研究会ホームページをご参照下さい。

http://clinical-tropical-disease.kenkyuukai.jp/event/event_detail.asp?id=22930