

# 臨床熱帯医学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Hayashi H, Kubo Y, Izumida M, Matsuyama T: Efficient viral delivery of Cas9 into human safe harbor. *Sci Rep* 10(1): 21474, 2020 . (IF: 3.998)
- 2 . Matsuyama H, Taira M, Suzuki M, Sando E: Associations between Japanese spotted fever (JSF) cases and wildlife distribution on the Boso Peninsula, Central Japan (2006-2017). *J Vet Med Sci* 82(11): 1666-1670, 2020 . (IF: 1.46)
- 3 . The Experts Members† of The National COVID-19 Cluster Taskforce at Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.: Cluster-based approach to Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) response in Japan—February–April 2020. *Jpn J Infect Dis* 73(6): 491-493, 2020 . (IF: 1.204)
- 4 . Nemoto M, Nakashima K, Noma S, Matsue Y, Yoshida K, Matsui H, Shiraishi A, Ishifuji T, Morimoto K, Ariyoshi K, Aoshima M: Prognostic value of chest computed tomography in community-acquired pneumonia patients. *ERJ Open Res* 6(4): 00079, 2020 .
- 5 . Yamanashi H, Nobusue K, Nonaka F, Honda Y, Shimizu Y, Kawashiri SY, Izumida M, Kubo Y, Tamai M, Nagata Y, Yanagihara K, Kulkarni B, Kinra S, Kawakami A, Maeda T: Human T-cell lymphotropic virus type-1 infection associated with sarcopenia: community-based cross-sectional study in Goto, Japan. *Aging (Albany NY)* 12(15): 15504-15513, 2020 . (IF: 4.831)
- 6 . Villanueva AMG, Lazaro J, Sayo AR, Myat Han S, Ukawa T, Suzuki S, Takaya S, Telan E, Solante R, Ariyoshi K, Smith C: COVID-19 Screening for Healthcare Workers in a Tertiary Infectious Diseases Referral Hospital in Manila, the Philippines. *Am J Trop Med Hyg* 103(3): 1211-1214, 2020 . (IF: 2.126)
- 7 . Thi AM, Lee N, Parris V, Marin FP, Roy L, Calapis RW, Ariyoshi K, Parry CM, Cox SE: An observational report of universal GeneXpert testing of inpatients with diagnosed or presumptive TB in the Philippines. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 114(9): 682-686, 2020 . (IF: 1.868)
- 8 . Furuse Y, Sando E, Tsuchiya N, Miyahara R, Yasuda I, Ko YK, Saito M, Morimoto K, Imamura T, Shobugawa Y, Nagata S, Jindai K, Imamura T, Sunagawa T, Suzuki M, Nishiura H, Oshitani H: Clusters of Coronavirus Disease in Communities, Japan, January-April 2020. *Emerg Infect Dis* 26(9): 2176-2179, 2020 . (IF: 6.259)
- 9 . Raya GB, Dhoubhadel BG, Shrestha D, Raya S, Laghu U, Shah A, Raya BB, Kafle R, Parry CM, Ariyoshi K: Multidrug-resistant and extended-spectrum beta-lactamase-producing uropathogens in children in Bhaktapur, Nepal. *Trop Med Health* 48: 65, 2020 .
- 10 . Izumida M, Hayashi H, Tanaka A, Kubo Y: Cathepsin B Protease Facilitates Chikungunya Virus Envelope Protein-Mediated Infection via Endocytosis or Macropinocytosis. *Viruses* 12(7): 722, 2020 . (IF: 3.811)
- 11 . Ito H, Yamashita Y, Tanaka T, Takaki M, Le MN, Yoshida LM, Morimoto K: Cigarette smoke induces endoplasmic reticulum stress and suppresses efferocytosis through the activation of RhoA. *Sci Rep* 10: 12620, 2020 . (IF: 3.998)
- 12 . Salva EP, Villarama JB, Lopez EB, Sayo AR, Villanueva AMG, Edwards T, Han SM, Suzuki S, Seposo X, Ariyoshi K, Smith C: Epidemiological and clinical characteristics of patients with suspected COVID-19 admitted in Metro Manila, Philippines. *Trop Med Health* 48: 51, 2020 .
- 13 . Dhoubhadel BG, Raya GB, Shrestha D, Shrestha RK, Dhungel Y, Suzuki M, Yasunami M, Smith C, Ariyoshi K, Parry CM: Changes in nutritional status of children who lived in temporary shelters in Bhaktapur municipality after the 2015 Nepal earthquake. *Trop Med Health* 48: 53, 2020 .
- 14 . Devamani CS, Schmidt WP, Ariyoshi K, Anitha A, Kalaimani S, Prakash JAJ: Risk Factors for Scrub Typhus, Murine Typhus, and Spotted Fever Seropositivity in Urban Areas, Rural Plains, and Peri-Forest Hill Villages in South India: A Cross-Sectional Study. *Am J Trop Med Hyg* 103(1): 238-248, 2020 . (IF: 2.126)
- 15 . Izumida M, Togawa K, Hayashi H, Matsuyama T, Kubo Y: Production of Vesicular Stomatitis Virus Glycoprotein-Pseudotyped Lentiviral Vector Is Enhanced by Ezrin Silencing. *Front Bioeng Biotechnol* 8: 368, 2020 . (IF: 3.644)
- 16 . Yasuda I, Suzuki M, Dhoubhadel BG, Terada M, Satoh A, Sando E, Hiraoka T, Kurihara M, Matsusaka N, Kawahara F, Ariyoshi K, Morimoto K: The low carriage prevalence of pneumococcus among community-dwelling older people: A cross-sectional study in Japan. *Vaccine* 38(21): 3752-3758, 2020 . (IF: 3.143)
- 17 . Saito N, Dimapilis VO, Fujii H, Suzuki M, Telan EFO, Umipig DV, Solante RM, Dimapilis AQ, De Guzman F, Salva EP, Nakayama F, Toda K, Smith C, Ariyoshi K, Parry CM: Diphtheria in Metro Manila, the Philippines 2006-2017: A Clinical, Molecular, and Spatial Characterization. *Clin Infect Dis* : ciaa005, 2020 . (IF: 8.313)

- 18 . White LV, Edwards T, Lee N, Castro MC, Saludar NR, Calapis RW, Faguer BN, Fuente ND, Mayoga F, Saito N, Ariyoshi K, Garfin AMCG, Solon JA, Cox SE: Patterns and predictors of co-morbidities in Tuberculosis: A cross-sectional study in the Philippines. *Sci Rep* 10(1): 4100, 2020 . (IF: 3.998)
- 19 . Nakata K, Sugi T, Kuroda K, Yoshizawa K, Takada T, Tazawa R, Ueda T, Aoki A, Abe M, Tatsumi K, Eda R, Kondoh S, Morimoto K, Tanaka T, Yamaguchi E, Takahashi A, Oda M, Ishii H, Izumi S, Sugiyama H, Nakagawa A, Tomii K, Suzuki M, Konno S, Ohkouchi S, Hirano T, Handa T, Hirai T, Inoue Y, Arai T, Asakawa K, Sakagami T, Tanaka T, Mikami A, Kitamura N: Validation of a new serum granulocyte-macrophage colony-stimulating factor autoantibody testing kit. *ERJ Open Res* 6(1): 00259-2019, 2020 .
- 20 . Yanagisawa K, Wichukchinda N, Tsuchiya N, Yasunami M, Rojanawiwat A, Tanaka H, Saji H, Ogawa Y, Handa H, Pathipvanich P, Ariyoshi K, Sawanpanyalert P: Deficiency of mannose-binding lectin is a risk of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia in a natural history cohort of people living with HIV/AIDS in Northern Thailand. *PLoS One* 15(12) : 2020 . (IF: 2.74)
- 21 . Hiraoka T, Cuong NC, Hamaguchi S, Kikuchi M, Katoh S, Anh LK, Anh NTH, Anh DD, Smith C, Maruyama H, Yoshida LM, Cuong DD, Thuy PT, Ariyoshi K: Meningitis patients with *Angiostrongylus cantonensis* may present without eosinophilia in the cerebrospinal fluid in northern Vietnam. *PLoS Negl Trop Dis* 14(12): 2020 . (IF: 3.885)
- 22 . Sano M, Shimamoto A, Ueki N, Sekino M, Nakaoka H, Takaki M, Yamashita Y, Tanaka T, Morimoto K, Yanagihara K, Nakashima M, Ashizawa K, Ariyoshi K: Pneumatocele formation in a fatal adult pneumonia patient coinfecting with *Streptococcus pyogenes* emm-type 3 and influenza A: a case report. *BMC Infect Dis* 20(1): 892, 2020 . (IF: 2.688)
- 23 . Edwards T, White LV, Lee N, Castro MC, Saludar NR, Faguer BN, Fuente ND, Mayoga F, Ariyoshi K, Garfin AMCG, Solon JA, Cox S: Effects of comorbidities on quality of life in Filipino people with tuberculosis. *Int J Tuberc Lung Dis* 24(7): 712-719, 2020 . (IF: 2.268)
- 24 . Sugimoto T, Takahashi K, Matsui K, Asada M, Kaneko O, Ariyoshi K: A Japanese man with malaria tests negative for fever after spending 6 months in rural Kenya. *Trop Med Health* 48: 52, 2020 . (IF: 2.08)
- 25 . Ana Ria Sayo, Ellen Grace M Balinas, Jeffrey A Verona, Annavi Marie G Villanueva, Su Myat Han, Jack Suzuki, Koya Ariyoshi, Chris Smith, Rontgene M Solante: COVID-19 screening on a tuberculosis ward in Manila, the Philippines. *J Clin Tuberc Other Mycobact Dis* 20 :100167, 2020 . (IF: 1.56)
- 26 . Edrada EM, Lopez EB, Villarama JB, Salva Villarama EP, Dagoc BF, Smith C, Sayo AR, Verona JA, Trifalgar-Arches J, Lazaro J, Balinas EGM, Telan EFO, Roy L, Galon M, Florida CHN, Ukawa T, Villaneuva AMG, Saito N, Nepomuceno JR, Ariyoshi K, Carlos C, Nicolasora AD, Solante RM: First COVID-19 infections in the Philippines: a case report. *Trop Med Health* 48: 21, 2020. (IF: 2.08)
- 27 . Miyahara R, Takahashi K, Anh NTH, Thiem VD, Suzuki M, Yoshino H, Tho LH, Moriuchi H, Cox SE, Yoshida LM, Anh DD, Ariyoshi K, Yasunami M: Author Correction: Exposure to paternal tobacco smoking increased child hospitalization for lower respiratory infections but not for other diseases in Vietnam. *Sci Rep* 10(1): 6162. 2020. (IF: 3.998)

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	5	3	2

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
有吉紅也：教授	評議員	日本内科学会
有吉紅也：教授	評議員	日本感染症学会
有吉紅也：教授	理事	日本熱帯医学会
有吉紅也：教授	監事	日本感染症学会西日本地方会
有吉紅也：教授	臨床疫学上席専門家	日本臨床疫学会
有吉紅也：教授	感染症対策委員会委員	長崎県
有吉紅也：教授	特定疾患対策協議会委員	長崎県
有吉紅也：教授	予防接種健康被害調査委員会	長崎県
有吉紅也：教授	エイズ・性感染症専門部会会長	長崎県

有吉紅也：教授	教職員結核審査委員会委員	長崎県
有吉紅也：教授	指定難病審査会委員	長崎県
有吉紅也：教授	編集委員	Tropical Medicine and Health
久保嘉直・准教授	委員	長崎県教育委員会高大連携推進委員会
久保嘉直・准教授	編集委員	Frontiers in Microbiology
森本浩之輔・准教授 山藤栄一郎・助教 安田一行・大学院生	厚生労働省新型コロナウイルスに関連した感染症対策に関する厚生労働省対策推進本部事務局参与	厚生労働省
森本浩之輔・准教授 山藤栄一郎・助教 前田 遥・特任研究員 安田一行・大学院生	新型コロナウイルス感染症対策本部クルーズ船対策チーム	長崎県
山藤栄一郎・助教	長崎県健康管理 アプリ「N-CHAT」推進検討会アドバイザー	長崎県

### 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究 題 目
森本浩之輔・准教授	学術研究助成基金助成金	代表	「高齢者肺炎における肺炎球菌保菌調査の構築と分析」
森本浩之輔・准教授	共同研究	代表	「肺炎球菌性肺炎の血清型分布に関する全国調査」
有吉紅也・教授 森本浩之輔・准教授	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 江別市立病院 医療法人近森会 近森病院 社会福祉法人 十善会病院		日本における成人肺炎(市中肺炎、医療・介護関連肺炎)の罹患率、病原体分布、および肺炎球菌の血清型分布に関する多施設共同研究
有吉 紅也・教授	ベトナム国立衛生疫学研究所		ベトナム社会主義共和国カンホア県小児呼吸器感染症調査
有吉 紅也・教授	ベトナム国立衛生疫学研究所		ベトナム社会主義共和国カンホア省バースコホート研究
有吉 紅也・教授	バクマイ病院		過去にベトナム、バクマイ病院感染症科に入院した不明熱、未診断発熱患者の確定診断、疫学等について解析する後向き研究
有吉 紅也・教授	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院疫学研究科		呼吸器感染症の数理モデル構築
有吉 紅也・教授	サンラザロ病院		フィリピン、マニラ市の国立感染症病院における原因不明熱性疾患の原因解明
有吉 紅也・教授	サンラザロ病院内科部		マニラにおける菌血症起因菌と抗菌薬耐性化を検討する研究
有吉 紅也・教授	サンラザロ病院内科部		レプトスピラ症に対するステロイド治療の後ろ向き検討研究
有吉 紅也・教授	サンラザロ病院内科部		狂犬病発症患者の後ろ向きリスク解析
森本浩之輔・准教授	国立感染症研究所・感染症疫学センター		成人肺炎における肺炎球菌性肺炎の血清型分布に関する前向き研究（193と200）
有吉 紅也・教授	シスメックス株式会社		多項目自動血球分析装置XNシリーズによる細菌感染症及びウイルス感染症鑑別アルゴリズムに関する臨床研究
有吉 紅也・教授	ロンドン大学LSHTM MRCガンビア支所 シスメックス株式会社		青色レーザーを用いた新規マラリア感染検出技術の評価と最適化
森本浩之輔・准教授	京都大学病院呼吸器内科 近森病院		成人肺炎球菌性肺炎の血清型に関する疫学研究
森本浩之輔・准教授	長崎北病院 長崎リハビリテーション病院		高齢者における咽頭肺炎球菌保菌に関する横断研究

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
有吉紅也・教授	感染症学 講義	長崎市医師会看護学校
久保嘉直・准教授	非常勤講師(免疫学)	九州医学技術専門学校

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
有吉紅也・教授	新型コロナウイルス感染症とグローバルヘルス	熊本日日新聞	2020年5月29日	「新型コロナウイルス感染症とグローバルヘルス」について
山藤栄一郎・助教	新型コロナウイルスの感染拡大予防(アプリ開発)	長崎新聞	2020年5月25日	新型コロナウイルスの集団感染防止のために開発したチャットアプリの紹介
山藤栄一郎・助教	新型コロナウイルスの感染拡大予防(アプリ開発)	朝日新聞	2020年12月30日	新型コロナウイルスの集団感染防止のために開発したチャットアプリの紹介

### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
山藤栄一郎・助教	第33回内科学会奨励賞(Young Investigator's Award of the Japanese Society of Internal Medicine)	日本内科学会	

### 特筆すべき事項

- ・2020年6月 ドクターズマガジン「ドクターの肖像」, 有吉紅也
- ・2020年1月25日 HIV医療講習会「HIV感染症の基礎知識と最近の話題」, 有吉紅也
- ・2020年10月3日 読売新聞教育ネットワーク2020早期医療体験プログラム オンラインセミナー「With コロナ 未来の医療を作る」
- ・2020年10月15日 佐賀県医師会講演会「グローバル化社会における感染症～熱帯医学・グローバルヘルスから学べること」, 有吉紅也
- ・2020年11月28日 日本医学ジャーナリスト協会 西日本支部主催シンポジウム「新型コロナと報道」, 有吉紅也
- ・2020年9月30日 神奈川歯科大学短期大学 FD 新型コロナウイルスの感染予防 森本浩之輔
- ・2020年4月-5月 長崎港のクルーズ船における新型コロナウイルスクラスターの対策班に参加。森本浩之輔, 山藤栄一郎, 前田遥
- ・2020年2月-3月 厚生労働省新型コロナウイルス クラスター対策班に参加(厚生労働省新型コロナウイルスに関連した感染症対策に関する厚生労働省対策推進本部事務局参与) 森本浩之輔 山藤栄一郎 安田一行
- ・2020年3月-5月 長崎県における高齢者施設の新型コロナウイルス感染対策 山藤栄一郎
- ・2020年6月30日 “高齢者施設等におけるクラスター対策～長崎県における行政と大学の連携～” 新型コロナウイルス感染症対策 行政担当者向けウェブセミナー 第4回, 主催: 厚生労働科学研究「新興・再興感染症のリスク評価と危機管理機能の実装のための研究」, ウェブセミナー, 山藤栄一郎
- ・2020年7月-9月 高齢者施設などの新型コロナウイルスクラスター防止のためのチャットアプリの開発(富士通との共同開発)。長崎県が正式採用、KTNテレビ長崎、NHK、長崎新聞、朝日新聞で報道された。山藤栄一郎
- ・2020年12月18日 “施設利用者と職員の健康管理の注意点は? アプリなどを用いた効率的な方法は?”, 日本環境感染学会 地域セミナーオンライン講習会 「高齢者・介護・福祉施設における感染対策」, 山藤栄一郎
- ・2020年12月22日 “コロナ禍における訪問介護の向き合い方” 相模原町田地区介護医療圏インフラ整備コンソーシアム オンライン講習(研修), 山藤栄一郎