

# 臨床熱帶医学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Kristal An Agrupis, Chris Smith, Shuichi Suzuki, Annabi Marie Villanueva, Koya Ariyoshi, Rontgene Solante, Elizabeth Freda Telan, Kelly Anne Estrada, Ann Celestyn Uichanco, Jocelyn Sagurit, Joy Calayo, Dorcas Umpig, Zita dela Merced, Fe Villarama, Efren Dimaano, Jose Benito Villarama, Edmundo Lopez & Ana Ria Sayo : Epidemiological and clinical characteristics of the first 500 confirmed COVID-19 inpatients in a tertiary infectious disease referral hospital in Manila, Philippines. Tropical Medicine and Health 49(1): 48,2021. (IF: 0.85)
- 2 . Cuong Chi Ngo, Shungo Katoh, Futoshi Hasebe, Bhim Gopal Dhoubhadel, Tomoko Hiraoka, Sugihiro Hamaguchi, Anh Thi Kim Le, Anh Thi Hien Nguyen, Anh Duc Dang, Chris Smith, Lay-Myint Yoshida, Cuong Duy Do, Thuy Thi Thanh Pham & Koya Ariyoshi: Characteristics and biomarkers of patients with central nervous system infection admitted to a referral hospital in Northern Vietnam.. Tropical Medicine and Health 49(1): 42,2021. (IF: 0.85)
- 3 . Miyakawa M, Yoshida LM, Nguyen HT, Takahashi K, Le TH, Yasunami M, Ariyoshi K, Dang DA, Moriuchi H: Hepatitis B virus infection among pregnant mothers and children after the introduction of the universal vaccination program in Central Vietnam.. Scientific Reports 11(1): 8676,2021. (IF: 4.997)
- 4 . Benjamin M. Althouse, Stefan Flasche, Michiko Toizumi, Hien-Anh Thi Nguyen, Hien Minh Vo, Minh Nhat Le, Masahiro Hashizume, Koya Ariyoshi, Dang Duc Anh, Gail L. Rodgers, Keith P. Klugman, Hao Hu & Lay-Myint Yoshida: Differences in clinical severity of respiratory viral infections in hospitalized children. . Scientific Reports 11(1): 5163,2021. (IF: 4.997)
- 5 . Yasuda I, Saito N, Suzuki M, Umpig DV, Solante RM, Guzman F, Sayo AR, Yasunami M, Koizumi N, Kitashoji E, Sakashita K, Ng CFS, Smith C, Ariyoshi K: Unique characteristics of new complete blood count parameters, the Immature Platelet Fraction and the Immature Platelet Fraction Count, in dengue patients. . PLoS ONE 16(e0258936): 2021. (IF: 3.752)
- 6 . Osa M, Belo MC, Dela Merced Z, Villanueva AMG, Mauhay J, Celis A, Catli M, Suzuki S, Ukawa T, Tamaki S, Dhoubhadel BG, Ariyoshi K, Telan EFO, Umpig DV, Parry CM, Saito N, Smith C: Performance of MALDI-TOF Mass Spectrometry in the Philippines. . Tropical Medicine and Infectious Disease 6(3): 112,2021. (IF: 0.67)
- 7 . Mukadi Kakoni P, Munyeku Bazitama Y, Nepomuceno JR, Pukuta-Simbu E, Kawhata Mawika F, Kashitu Mujinga G, Palla L, Ahuka-Mundeke S, Muyembe Tamfum JJ, Koizumi N, Kubo Y, Ariyoshi K, Smith C: Leptospirosis as a cause of fever associated with jaundice in the Democratic Republic of the Congo. . PLoS Neglected Tropical Diseases 15(8): e0009670,2021. (IF: 4.781)
- 8 . Han SM, Por I, Samley K, Bunreth V, Smith C, Ariyoshi K, Dousset JP, Le Paih M: Costing analysis of field implementation of hepatitis C case detection in rural Maung Russey operational district, Cambodia.. Western Pacific surveillance and response journal : WPSAR 12(3): 17-241,2021. (IF: 0.56)
- 9 . Ota K, Yanagihara K, Sasaki D, Kaku N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Miyazaki T, Hasegawa H, Fujita A, Tashiro M, Tanaka T, Izumikawa K, Ariyoshi K, Mukae H, Yasuda J, Morita K, Kohno S: Detection of SARS-CoV-2 using qRT-PCR in saliva obtained from asymptomatic or mild COVID-19 patients, comparative analysis with matched nasopharyngeal samples. . PLoS ONE 16(6): e0252964,2021. (IF: 3.752)
- 10 . Villarama EPS, Lopez EB, Sayo AR, Seposo X, Ariyoshi K, Smith C: COVID-19 is moving to high-density, poor residential areas in Metropolitan Manila, Philippines.. Western Pacific surveillance and response journal : WPSAR 12(1): 53-551,2021. (IF: 0.56)
- 11 . Agrupis KA, Villanueva AMG, Sayo AR, Lazaro J, Han SM, Celis AC, Suzuki S, Uichanco AC, Sagurit J, Solante R, Yoshida LM, Ariyoshi K, Smith C: If not covid-19 what is it? Analysis of covid-19 versus common respiratory viruses among symptomatic health care workers in a tertiary infectious disease referral hospital in Manila. Tropical Medicine and Infectious Disease 6(12021): 39,2021. (IF: 3.711)
- 12 . Saito N, Dimapilis VO, Fujii H, Suzuki M, Telan EFO, Umpig 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. . Clinical Infectious Diseases 72(1): 61-68,2021. (IF: 20.99)
- 13 . Lu G, Razum O, Jahn A, Zhang Y, Sutton B, Sridhar D, Ariyoshi K, von Seidlein L, Müller O: COVID-19 in Germany and China: mitigation versus elimination strategy. . Global Health Action 14(12021): 1875601,2021. (IF: 2.996)
- 14 . Izumida M, Kakoki K, Hayashi H, Matsuyama T, Kubo Y: Rab3a, a small GTP-binding protein, is required for the stabilization of the murine leukemia virus gag protein.. Small GTPases 1(21): 2021. (IF: -)
- 15 . Izumida M, Hayashi H, Smith C, Ishibashi F, Suga K, Kubo Y: Antivirus activity, but not thiolreductase activity, is conserved in interferon-gamma-inducible GILT protein in arthropod.. Mol Immunol 140: 240-249,2021. (IF: 4.174)

- 16 . Furuse Y, Tsuchiya N, Miyahara R, Yasuda I, Sando E, Ko YK, Immura T, Morimoto K, Immura T, Shobugawa Y, Nagata S, Tokumoto A, Jindai K, Suzuki M, Oshitani H: COVID-19 case-clusters and transmission chains in the communities in Japan. . Journal of Infection : 248-288,2021. (IF: 38.637)
- 17 . Tanaka T, Mori M, Sekino M, Higashijima U, Takaki M, Yamashita Y, Kakiuchi S, Tashiro M, Morimoto K, Tasaki O, Izumikawa K : Impact of plasma 5-hydroxyindoleacetic acid, a serotonin metabolite, on clinical outcome in septic shock, and its effect on vascular permeability. . Scientific Reports : 14146,2021. (IF: 4.996)
- 18 . 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 : 12620,2021. (IF: 4.996)
- 19 . Sakaue S, Yamaguchi E, Inoue Y, Takahashi M, Hirata J, Suzuki K, Ito S, Arai T, Hirose M, Tanino Y, Nikaido T, Ichiwata T, Ohkouchi S, Hirano T, Takada T, Miyawaki S, Dofuku S, Maeda Y, Nii T, Kishikawa T, Ogawa K, Masuda T, Yamamoto K, Sonehara K, Tazawa R, Morimoto K, Takaki M, Konno S, Suzuki M, Tomii K, Nakagawa A, Handa T, Tanizawa K, Ishii H, Ishida M, Kato T, Takeda N, Yokomura K, Matsui T, Watanabe M, Inoue H, Imaizumi K, Goto Y, Kida H, Fujisawa T, Suda T, Yamada T, Satake Y, Ibata H, Hizawa N, Mochizuki H, Kumanogoh A, Matsuda F, Nakata K, Hirota T, Tamari M, Okada Y : Genetic determinants of risk in autoimmune pulmonary alveolar proteinosis.. Nat commun. : 1032,2021. (IF: 17.694)
- 20 . Maeda H, Sando E, Toizumi M, Arima Y, Shimada T, Tanaka T, Tashiro M, Fujita A, Yanagihara K, Takayama H, Yasuda I, Kawachi N, Kohayagawa Y, Hasegawa M, Motomura K, Fujita R, Nakata K, Yasuda J, Morita K, Kohno S, Izumikawa K, Suzuki M, Morimoto K : Epidemiology of coronavirus disease outbreak among crewmembers on cruise ship, Nagasaki City, Japan, april 2020.. Emerg infect Dis : 2251-2260,2021. (IF: 16.126)
- 21 . Miyahara R, Tsuchiya N, Yasuda I, Ko YK, Furuse Y, Sando E, Nagata S, Immura T, Saito M, Morimoto K, Immura T, Shobugawa Y, Nishiura H, Suzuki M, Oshitani H: Familial clusters of coronavirus disease in 10 prefectures, japan, february-may 2020.. Emerg infect Dis. : 915-918,2021. (IF: 16.126)
- 22 . Sando E, Morimoto K, Narukawa S, Nakata K: COVID-19 outbreak on the Costa Atlantica cruise ship: use of a remote health monitoring system. . Journal of travel medicine : 2021. (IF: 39.194)
- 23 . Sando E, Suzuki M, Ishida M, Yaegashi M, Aoshima M, Ariyoshi K, Morimoto K: Definitive and Indeterminate *Pseudomonas aeruginosa* Infection in Adults with Community-acquired Pneumonia: A Prospective Observational Study.. Annals of the American Thoracic Society 18 : 1475-1481,2021. (IF: 8.785)

## 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	3	0	0	1

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
有吉紅也・教授	日本内科学会 評議員	日本内科学会
有吉紅也・教授	日本感染症学会 評議員	日本感染症学会
有吉紅也・教授	日本熱帯医学会 監事	日本熱帯医学会
有吉紅也・教授	日本感染症学会西日本地方会 監事	日本感染症学会西日本地方会
有吉紅也・教授	日本臨床疫学会 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・性感染症専門部会部会長	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	Tropical Medicine and Health 編集委員	日本熱帯医学会
久保嘉直・准教授	長崎県教育委員会高大連携推進委員会 委員	長崎県
久保嘉直・准教授	Frontiers in Microbiology 編集委員	雑誌社
久保嘉直・准教授	Frontiers in Immunology 編集委員	雑誌社

## 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・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 ワクチンで予防可能な疾病のサーベイランスとワクチン効果の評価に関する研究
有吉紅也・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	臨床研究・治験推進研究事業アジア地域における臨床研究・治験ネットワークの構築事業 病理学的アプローチによる先天性感染症・原因不明感染症診断法の開発
有吉紅也・教授	ワクチンで予防可能な疾病のサーベイランスとワクチン効果の評価に関する研究	代表	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 感染症分野における日本とアジア諸国の国際研究開発協力を促進する臨床研究・治験プラットフォーム形成と実証事業
有吉紅也・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の治療薬開発を加速する臨床研究基盤の整備
久保嘉直・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	クルマエビ抗体様蛋白質Dscamを用いた診断法・治療法の開発
久保嘉直・准教授	日本学術振興会	代表	海産下等動物を利用したHIV増殖を抑制する新規宿主防御因子の同定
森本浩之輔・教授	日本学術振興会	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
北庄司絵美・客員研究員	日本学術振興会	代表	フィリピン マニラにおけるレプトスピラ症の病態解明と包括的マネジメント法の確立
ドバデル ピム・准教授	日本学術振興会	代表	早期の肺炎球菌ワクチン導入が鼻咽頭定着の肺炎球菌菌量に与える影響についての検討
阪下健太郎・客員研究員	日本学術振興会	代表	Orientia感染症の世界分布解明へ向けた多価リケッチャ血清検査法の開発
泉田真生・助教	日本学術振興会	代表	ウイルス感染症に対する宿主防御機構の解明に基づく新規治療薬シーズ創出
泉田真生・助教	日本学術振興会	代表	インターフェロン誘導性抗ウイルス因子の胎盤形成に及ぼす影響
前田 遥・特任研究員	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 高齢者肺炎球菌性肺炎に特異的なQOL値を用いたワクチンの医療経済学的評価
有吉紅也・教授	シスマックス株式会社	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	
森本浩之輔・教授	ファイザー株式会社	Nationwide Surveillance for Streptococcus pneumoniae Pneumonia Among Adults in Japan（日本における成人の肺炎レンサ球菌による肺炎に関する全国的調査）	

## 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	非常勤講師（感染症学）	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