

## 臨床熱帯医学分野

### 論文

#### A 欧文

A-a

1. Lee N, White LV, Marin FP, Saludar NR, Solante MB, Tactacan-Abrenica RJC, Calapis RW, Suzuki M, Saito N, Ariyoshi K, Parry CM, Edwards T, Cox SE: Mid-upper arm circumference predicts death in adult patients admitted to a TB ward in the Philippines: A prospective cohort study. *PLoS One.* 27;14(6), 2019 (IF:2.776)
2. Sando E, Suzuki M, Katayama M, Taira M, Fujita H, Ariyoshi K: *Rickettsia japonica* Infection after Land Leech Bite, Japan. *Emerg Infect Dis.* 25(6):1243-1245, 2019 Jun (IF:7.185)
3. Nguyen HAT, Fujii H, Vu HTT, Parry CM, Dang AD, Ariyoshi K, Yoshida LM: An alarmingly high nasal carriage rate of *Streptococcus pneumoniae* serotype 19F non-susceptible to multiple beta-lactam antimicrobials among Vietnamese children. *BMC Infect Dis.* 11;19(1):241, 2019 (IF:2.565)
4. Toizumi M, Hashizume M, Nguyen HAT, Yasunami M, Kitamura N, Iwasaki C, Takegata M, Moriuchi H, Dang DA, Ariyoshi K, Yoshida LM: Asthma, Rhinoconjunctivitis, Eczema, and the Association with Perinatal Anthropometric Factors in Vietnamese Children. *Sci Rep.* 25;9(1):2655, 2019 (IF:4.011)
5. Yoshihara K, Le MN, Toizumi M, Nguyen HA, Vo HM, Odagiri T, Fujisaki S, Ariyoshi K, Moriuchi H, Hashizume M, Dang DA, Yoshida LM: Influenza B associated paediatric acute respiratory infection hospitalization in central vietnam. *Influenza Other Respir Viruses.* 13(3):248-261, 2019 (IF:3.094)
6. Suzuki M, Morimoto K: Pneumonia endpoints must be standardized for adult pneumococcal vaccine trials. *Vaccine.* (19)31376-3, 2019 Oct (IF:3.269)
7. Tazawa R, Ueda T, 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, Tode N, Handa T, Hirai T, Inoue Y, Arai T, Asakawa K, Sakagami T, Hashimoto A, Tanaka T, Takada T, Mikami A, Kitamura N, Nakata K: Inhaled GM-CSF for Pulmonary Alveolar Proteinosis. *N Engl J Med.* 5;381(10):923-932,2019 (IF:70.670)
8. Sando E, Suzuki M, Furumoto A, Asoh N, Yaegashi M, Aoshima M, Ishida M, Hamaguchi S, Otsuka Y, Morimoto K. "Impact of the pediatric 13-valent pneumococcal conjugate vaccine on serotype distribution and clinical characteristics of pneumococcal pneumonia in adults: The Japan Pneumococcal Vaccine Effectiveness Study (J-PAVE)." *Vaccine ;*37(20):2687-2693, 2019 (IF 3.269)
9. Yamashita Y, Kuroki R, Takaki M, Tanaka T, Senba M, Morimoto K, Amano H: Impairment of tissue repair in pneumonia due to  $\beta$ -cell deficiency: role of endoplasmic reticulum stress in alveolar macrophages. *BMC Res Notes.* 22;12(1):160,2019
10. Yamashita, Y., T. Oe, K. Kawakami, M. Osada-Oka, Y. Ozeki, K. Terahara, I. Yasuda, T. Edwards, T. Tanaka, Y. Tsunetsugu-Yokota, S. Matsumoto, and K. Ariyoshi. "CD4(+) T Responses Other Than Th1 Type Are Preferentially Induced by Latency-Associated Antigens in the State of Latent Mycobacterium tuberculosis Infection." *Front Immunol* 10:2807. 2019. (IF 4.716)
11. Takaki M, Tsuyama N, Ikeda E, Sano M, Matsui K, Ito H, Kakiuchi S, Yamashita Y, Tanaka T, Ariyoshi K, Morimoto K: The Transbronchial Drainage of a Lung Abscess Using Endobronchial Ultrasonography with a Modified Guide Sheath. *Intern Med.* 1;58(1):97-100, 2019 (IF:0.956)
12. Devamani CS, Prakash JAJ, Alexander N, Suzuki M, Schmidt WP: Hospitalisations and outpatient visits for undifferentiated fever attributable to scrub typhus in rural South India: Retrospective cohort and nested case-control study. *PLoS Negl Trop Dis.* 25;13(2), 2019 (IF:4.487)
13. Shimbashi R, Chang B, Tanabe Y, Takeda H, Watanabe H, Kubota T, Kasahara K, Oshima K, Nishi J, Maruyama T, Kuronuma K, Fujita J, Ikuse T, Kinjo Y, Suzuki M, Kerdsin A, Shimada T, Fukusumi M, Tanaka-Taya K, Matsui T, Sunagawa T, Ohnishi M, Oishi K; and the Adult IPD Study Group. Epidemiological and clinical features of invasive pneumococcal disease caused by serotype 12F in adults, Japan. *PLoS One.* 21;14(2) 2019 (IF:2.776)
14. Katoh S, Cuong NC, Hamaguchi S, Thuy PT, Cuong DD, Anh LK, Anh NTH, Anh DD, Sando E, Suzuki M, Fujita H, Yasunami M, Yoshihara K, Yoshida LM, Paris DH, Ariyoshi K. "Challenges in diagnosing scrub typhus among hospitalized patients with undifferentiated fever at a national tertiary hospital in northern Vietnam" *PLoS Negl Trop Dis.* Dec 5;13(12):e0007928, 2019 (IF 4.487)
15. Sando E, Suzuki M, Katayama M, Taira M, Fujita H, Ariyoshi K." *Rickettsia japonica* Infection after Land Leech Bite, Japan." *Emerg Infect Dis.* 25(6):1243-1245, 2019 (IF 7.15)
16. Bai L, Sato H, Kubo Y, Wada S, Aida Y. CAT1/SLC7A1 acts as a cellular receptor for bovine leukemia virus infection. *FASEB J.* 33(12):14516-14527, 2019 (IF 5.391)
17. Izumida M, Suga K, Ishibashi F, Kubo Y. The Spirocyclic Imine from a Marine Benthic Dinoflagellate, Portimine, Is a Potent Anti-Human Immunodeficiency Virus Type 1 Therapeutic Lead Compound. *Mar Drugs.* 24;17(9). E495, 2019 (IF 4.379)

18. Kubo Y, Izumida M, Togawa K, Zhang F, Hayashi H, Cytoplasmic R-peptide of murine leukemia virus envelope protein negatively regulates its interaction with the cell surface receptor. *Virology*.532:82-87, 2019 (IF 2.657)

## B 邦文

### B-b

1. 長崎市医師会報第 629 号 令和元年 7 月生涯教育シリーズ「長崎大学熱帯医学研究所における呼吸器感染症研究」
2. 有吉紅也・森本浩之輔・鈴木基
3. 今日の治療指針 2020 年版「ウイルス性出血熱」有吉紅也
4. 肺炎球菌ワクチンとインフルエンザワクチンの最近の考え方, プライマリ・ケアでの呼吸器疾患の診かた・薬の使いかた, *medicina* 2020 年 1 月 Vol57. No.1. p72-77. 山藤栄一郎,
5. リケッチア感染症(日本紅斑熱、ツツガムシ病), *感染症 2020, 臨床雑誌 内科* 2020 年 1 月 Vol1. No.125. p109-112. 山藤栄一郎,
6. 発疹型の風邪とその類似疾患, なめたらアカン風邪診療 あなたのいつもの診療、見られていますよ！ G ノート増刊 2019 年 9 月 Vol6. No.6. p963-970. 山藤栄一郎,
7. 今日の治療指針 2020 年版「糸状虫症(フィラリア症)」森本浩之輔
8. 今日の治療薬 2020 年版「抗寄生虫薬」森本浩之輔

## 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	2	1	6	3	12

## 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	監事	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	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

## 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
------	-------	-------	------

有吉紅也・教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 研究費	分担	「ダニ媒介性細菌感染症の総合的な対策に向けた研究」
有吉紅也・教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 研究費	分担	「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」
森本浩之輔・准教授	学術研究助成基金助成金	代表	「肺胞マクロファージの小胞体ストレスは肺線維化の治療ターゲットとなりうるか」
森本浩之輔・准教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 研究費	分担	「肺胞蛋白症診療に直結するエビデンス創出研究：重症難治例の診断治療管理」
森本浩之輔・准教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 研究費	分担	「ワクチンによって予防可能な疾患のサーベイランス強化と新規ワクチンの創出等に関する研究」
久保嘉直・准教授	学術研究助成基金助成金	代表	「海洋下等動物を利用した HIV 増殖を抑制する宿主防御因子の同定」
久保嘉直・准教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 研究費	分担	「クルマエビ抗体様蛋白質 Dscam を用いた診断法の開発」
有吉紅也・教授	共同研究	代表	「フィリピン・サンラザロ病院に入院する市中感染菌血症の起因菌と抗菌クスリ感受性を検討する臨床疫学研究」
山藤栄一郎・助教	学術研究助成基金助成金	代表	「日本紅斑熱における新たな媒介生物としてのヤマビルとその吸血被害の実態」

## 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	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
山藤栄一郎	日本紅斑熱とツツガムシ病の臨床・疫学的相違	Medical Tribune	2019/7/24	日本紅斑熱とツツガムシ病の病像の違いが世界で初めて明らかになった。

### 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
齊藤信夫・客員研究員	平成 30 年度日本感染症学会北里柴三郎記念学術奨励賞	一般社団法人日本感染症学会	Dose-Dependent Negative Effects of Prior Multiple Vaccinations against Influenza A and Influenza B among School Children: A Study of Kamigoto Island in Japan during the 2011/12, 2012/13 and 2013/14 Influenza Seasons.
山藤栄一郎・助教	第 93 回日本感染症学会学術講演会会長表彰受賞講演	一般社団法人日本感染症学会	Distinguishing Japanese Spotted Fever and Scrub Typhus, Central Japan, 2004- 2015

○特筆すべき事項

- ① 2019年11月16日 国境なき医師団(MSF)日本・長崎大学熱帯医学研究所臨床感染症学分野共催「熱帯医学ワークショップ」有吉紅也・高橋健介ほか
- ① 2019年11月23日 “輸入リケッチア症”，第14回 輸入感染症講習会 2019，国立国際医療研究センター病院，東京，山藤栄一郎
- ② 2019年6月2日「つつが虫病」の名前の歴史，第27回ダニと疾患のインターフェースに関するセミナー，Seminar on Akari-Diseases Interface (SADI)，口頭発表，上天草看護専門学校講堂，熊本，山藤栄一郎
- ③ 2019年4月5日『高齢者肺炎予防のための教育プロジェクト』成人の肺炎球菌ワクチン 今知っておくべきこと「肺炎球菌性肺炎とワクチン(臨床の知見から)」名古屋 森本浩之輔