

## 2023年（令和5年） 研究業績

講座名：生体防御・寄生虫学（熱帯医学・寄生虫病学講座）

所属長名：美田 敏宏

| 区分   | 番号 | 学位論文 | 全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 国際共同 |
|------|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 英文原著 | 1  |      | Simpson SV, Nundu SS, Arima H, Kaneko O, Mita T, Culleton R, Yamamoto T. The diversity of Plasmodium falciparum isolates from asymptomatic and symptomatic school-age children in Kinshasa Province, Democratic Republic of Congo. Malar J. 2023 Mar 20;22(1):102. 10.1186/s12936-023-04528-z                                                                                 | ○    |
| 英文原著 | 2  |      | Fukuda N, Balikagala B, Ueno T, Anywar DA, Kimura E, Palacpac NMQ, Odongo-Aginya EI, Ogwang M, Horii T, Miida T, Mita T. The Impact of Sequestration on Artemisinin-Induced Parasite Clearance in Plasmodium falciparum Malaria in Africa. Clin Infect Dis. 2023;76(9):1585-1593.                                                                                             | ○    |
| 英文原著 | 3  |      | Takamiya S, Nakamura T, Tsubokawa D, Tsuji N, Fukuda K, Yamasaki H, Fujimura T, Taka H, Kaga N, Kobayashi-Tanabe M, Matsuda M, Mita T. Biochemical characterization of mitochondria from adult worms and plerocercoid larvae of Spirometra mansoni shows mixed populations of anaerobic and aerobic mitochondria. Parasitol Int. 2023;92:102695. 10.1016/j.parint.2022.102695 | ○    |
| 英文原著 | 4  |      | H Yamasaki, MO Sato, T. Kuramochi, R. Mercado. Genetic characterization of <i>Dibothriocephalus latus</i> and <i>Dibothriocephalus dendriticus</i> (Cestoda: Diphylobothriidae) from Chile based on haplotype analysis using mitochondrial DNA markers. Parasitol. Int., 2023;96: 102767.                                                                                     | ○    |
| 英文原著 | 5  |      | L Sadaow, P Boonroumkaew, R Rodpai, P Janwan, O Sanpool, T Thanchomnang, Y Morishima, MO Sato, Y Sako, K Kobayashi, M Iwai, W Maleewong, H Yamasaki, PM Intapan. Development and evaluation of an immunochromatography-based point-of-care test kit for a rapid diagnosis of human cysticercosis. Food Waterborne Parasitol., 2023;33: e00211.                                | ○    |
| 英文原著 | 6  |      | S Takamiya, T. Nakamura, D Tsubokawa, N Tsuji, K Fukuda, H Yamasaki, T Fujimura, H TakaN , Kaga, M Kobayashi-Tanabe, M Matsuda, T Mita. Biochemical characterization of mitochondria from adult worms and plerocercoid larvae of <i>Spirometra mansoni</i> shows mixed populations of anaerobic and aerobic mitochondria. Parasitol. Int., 2023;92: 102695.                   |      |
| 英文原著 | 7  |      | Jun Suzuki, Sanjib Kumar Sardar, Ajanta Ghosal, Naoko Yoshida, Hanako Kurai, Yudai Alex Takahashi, Yumiko Saito-Nakano, Sandipan Ganguly, Seiki Kobayashi, Phylogenetic analyses of Chilomastix and Retortamonas species using in vitro excysted flagellates, Rev Bras Parasitol Vet.,2023 Dec4;32(4):e011923.                                                                | ○    |
| 英文原著 | 8  |      | Nakamae S, Miyagawa S, Ogawa K, Kamiya M, Taniguchi M, Ono A, Kawaguchi M, Teklemichael AA, Jian JY, Araki T, Katagami Y, Mukai H, Annoura T, Yui K, Hirayama K, Kawakami S, Mizukami S. Induction of liverresident memory T cells and protection at liver-stage malaria by mRNA-containing lipid nanoparticles. Front Immunol. 2023 Aug 23;14:1116299.                       |      |

|        |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|--------|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 英文原著   | 9  |      | MalariaGen, Abdel Hamid MM, Abdelraheem MH, Acheampong DO, Ahoudi A, Ali M, Almagro-Garcia J, Amambua-Ngwa A, Amaratunga C, Amenga-Etego L, Andagalu B, Anderson T, Andrianaranjaka V, Aniebo I, Aninagyei E, Ansah F, Ansah PO, Apinjoh T, Arnaldo P, Ashley E, Auburn S, Awandare GA, Ba H, Baraka V, Barry A, Bejon P, Bertin GI, Boni MF, Borrmann S, Bousema T, Bouyou-Akotet M, Branch O, Bull PC, Cheah H, Chindavongsa K, Chookajorn T, Chotivanich K, Claessens A, Conway DJ, Corredor V, Courtier E, Craig A, D'Alessandro U, Dama S, Day N, Denis B, Dhorda M, Diakite M, Djimde A, Dolecek C, Dondorp A, Doumbia S, Drakeley C, Drury E, Duffy P, Echeverry DF, Egwang TG, Enosse SMM, Erko B, Fairhurst RM, Faiz A, Fanello CA, Fleharty M, Forbes M, Fukuda M, Gamboa D, Ghansah A, Golassa L, Goncalves S, Harrison GLA, Healy SA, Hendry JA, Hernandez-Koutoucheva A, Hien TT, Hill CA, Hombhanje F, Hott A, Htut Y, Hussein M, Imwong M, Ishengoma D, Jackson SA, Jacob CG, Jeans J, Johnson KJ, Kamaliddin C, Kamau E, Keatley J, Kochakarn T, Konate DS, Konate A, Kone A, Kwiatkowski DP, Kyaw MP, Kyle D, Lawniczak M, Lee SK, Lemnge M, Lim P, Lon C, Loua KM, Mandara CI, Marfurt J, Marsh K, Maude RJ, Mayxay M, Maiga-Ascofare O, Miotto O, Mita T, Mobegi V, Mohamed AO, Mokuolu OA, Montgomery J, Morang'a CM, Mueller I, Murie K, Newton PN, Ngo Duc T, Nguyen T, Nguyen TN, Nguyen Thi Kim T, Nguyen Van H, Noedl H, Nosten F, Noviyanti R, Ntui VN, Nzila A, Ochola-Oyier LI, Ocholla H, Oduro A, Omedo I, Onyamboko MA, Ouedraogo JB, Oyebola K, Oyibo WA, Pearson R, Peshu N, Phyo AP, Plowe CV, Price RN, Pukrittayakamee S, Quang HH, Randrianarivelojosa M, Rayner JC, Ringwald P, Rosanas-Urgell A, Rovira-Vallbona E, Ruano-Rubio V, Ruiz L, Saunders D, Shayo A, Siba P, Simpson VJ, Sissoko MS, Smith C, Su XZ, Sutherland C, Takala-Harrison S, Talman A, Tavul L, Thanh NV, Thathy V, Thu AM, Toure M, Tshefu A, Verra F, Vinetz J, Wellem TE, Wendler J, White NJ, Whitton G, Yavo W, van der Pluijm RW. Pf7: an open dataset of Plasmodium falciparum genome variation in 20,000 worldwide samples. Wellcome Open Res. 2023;8:22. 10.12688/wellcomeopenres.18681.1 | ○    |
| 区分     | 番号 |      | 全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 国際共同 |
| 英文症例報告 | 1  |      | Mai Hasegawa, Rie Ueki, Naoko Yoshida, Shigaku Ikeda, Toenail dermatophytoma concurrent infestation with mold mite, J Dermatol., 2023. doi: 10.1111/1346-8138.16872                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| 区分     | 番号 |      | 発表者名,発表タイトル (題目・演題・課題等) ,学会名,場所,発表年月日等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 国際共同 |
| 国際学会発表 | 1  |      | Naoko YOSHIDA, Azumi KAKINO, Chaturong PUTAPORNTIP, Somchai JONGWUTIWES, Hiroshi TACHIBANA, Genotyping of Giardia intestinalis in schoolchildren from the Thai-Myanmar border region in northwest Thailand, ECCMID2023, Copenhagen Denmark, 15 – 18 April 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○    |
| 国際学会発表 | 2  |      | T Araki, S Kawai, Y Umeki, T Annoura, H Kobayashi, Y Tateishi, Y Saito-Nakano, M Okamoto, Y Yasutomi, H Hisaeda. Transgenic Plasmodium cynomolgi reporter line expressing GFP-Luciferase to track. BioMalPar XIX: biology and pathology of the malaria parasite, Heidelberg, DEU, May 24, 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 国際学会発表 | 3  |      | Mita T. Tracking the drug resistance of Plasmodium falciparum parasites in Uganda. ASTMH 2023 Annual Meeting, Hyatt Regency Chicago in Chicago, Illinois, USA, October 18-22, 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 区分     | 番号 | 学位論文 | 全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 国際共同 |
| 和文原著   | 1  |      | 八木澤瞳, 渡邊真子, 大江知宏, 吉田菜穂子, 黄英文, 血液培養検査から検出されたAerococcus属菌の同定, 医学検査, 2023;Vol.72(4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| 区分     | 番号 |      | 全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 国際共同 |
| 和文著書   | 1  |      | 吉田菜穂子, 新庄正宜, レジオネラ症, 小児科診療, 診断と治療社, 2023;vol.86(1):171-172                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 和文著書   | 2  |      | 吉田菜穂子, レジオネラ属菌, 小児感染症マニュアル2023, 東京医学社, 2023, 116-121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 和文著書   | 3  |      | 荒木 球沙, 案浦 健, 各論 (原生生物)・ゲノクス・エピジェネティクス」原生生物学事典 2023 年 朝倉書店 p100-102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |

| 区分     | 番号 |  | 全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 国際共同 |
|--------|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 和文症例報告 | 1  |  | 小菅顕大, 福田直到, 船越麻乃, 八幡照幸, 嘉手苺梨乃, 吉田菜穂子, 美田敏宏, 尾原晴雄. 沖縄県立中部病院の糞線虫症患者17症例の比較検討. 日本臨床寄生虫学会誌. 2023;33:90-93.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| 区分     | 番号 |  | 発表者名,発表タイトル (題目・演題・課題等) ,学会名,場所,発表年月日等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 国際共同 |
| 国内学会発表 | 1  |  | 吉田菜穂子, 平井 誠, 菊池 晴久, 久保原 禅, 美田 敏宏, 細胞性粘菌 (Dictyostelium discoideum) 柄細胞分化誘導因子を用いた新規誘導体の抗マalaria活性, 第92回日本寄生虫学会, 金沢歌劇座, 2023年3月30日                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 国内学会発表 | 2  |  | 高宮信三郎、中村健、坪川大悟、辻尚利、福田孝一、山崎浩、美田敏宏, マンソン裂頭条虫(Spirometra mansoni)成虫および幼虫ブレロセルコイドにみられる低酸素適応,第92回日本寄生虫学会大会,金沢歌劇座, 2023年3月30日                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
| 国内学会発表 | 3  |  | 池田美恵、吉田菜穂子、Betty Balikagala、平井誠、福田直到、Osbert Katuro、Dennis Anywar、Nirianne M.Q. Palacpac , Emmanuel Aginya、木村栄作、堀井俊宏、美田敏宏. ウガンダ北部における熱帯熱マalaria原虫アルデヒン感受性調査. 第92回日本寄生虫学会大会 金沢、2023年3月30-31日                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 国内学会発表 | 4  |  | Osoki Hayamichi,Ayako Uchida,Megumi Sudo,Rie Kubota,Naoaki Shinzawa,Toshihiro Mita,Makoto Hirai. Characterization of the mutant with the reduced susceptibility to piperazine from rodent malaria parasite,Plasmodium berghei mutator. 第92回日本寄生虫学会大会 金沢、2023年3月30-31日                                                                                                                                                               |      |
| 国内学会発表 | 5  |  | 小菅顕大, 福田直到, 高宮信三郎, 中村文子, 浅岡大介, 船曳和彦, 美田敏宏. 尿検体中に線虫を認め、糞線虫との鑑別に苦慮した一例. 第92回日本寄生虫学会大会. 金沢. 2023年3月31日.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 国内学会発表 | 6  |  | 福田直到, Betty Balikagala, 的場直輝, 吉田菜穂子, 美田敏宏. ウガンダにおける抗マalaria薬の有効性とex vivo感受性試験の効率化. 第92回日本寄生虫学会大会. 金沢. 2023年3月30日.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 国内学会発表 | 7  |  | Makoto Hirai、Soki Hayamichi 、Ayako Uchida、Megumi Sudo、Rie Kubota、Naoaki Shinzawa、Toshihiro Mita Characterization of the mutant with the reduced susceptibility to piperazine from rodent malaria parasite, Plasmodium berghei mutator. 第92回日本寄生虫学会大会、金沢市、20230330                                                                                                                                                                   |      |
| 国内学会発表 | 8  |  | Betty Balikagala, Naoko Yoshida, Mie Ikeda, Naoyuki Fukuda, Makoto Hirai, Denis A Anywar, Osbert T Katuro, Gerald Odong, Eisaku Kimura, Nirianne M Q Palacpac, Martin Oqwang, Emmanuel I Odongo-Aginya, Toshihiro Horii and Toshihiro Mita. Piperazine efficacy in northern Uganda, a region where artemisinin resistance has emerged. Oral presentation at 92nd Japan Society of Parasitology meeting in Kanazawa 2023 March 30-31 |      |
| 国内学会発表 | 9  |  | 小菅顕大, 福田直到, 船越麻乃, 八幡照幸, 尾原晴雄, 吉田菜穂子, 美田敏宏. 沖縄県立中部病院の糞線虫症患者17症例の比較検討. 第34回日本臨床寄生虫学会大会. 2023年6月17日.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 国内学会発表 | 10 |  | 荒木球沙, 川合寛, 梅木優子, 立石祐樹, 中野由美子, 岡本宗裕, 保富康宏, 久枝一, 案浦健. マalaria原虫・肝臓内休眠体ステージの解析の目的とした可視化原虫株の開発 (1) ～可視化原虫株の作製、in vitro解析、創薬開発への発展性～. 第92回日本寄生虫学会年会, 石川, 2023年 3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 国内学会発表 | 11 |  | 立石祐樹, 荒木球沙, 川合寛, 梅木優子, 中野由美子, 久枝一, Coban Cevayir, 案浦健. マalaria原虫におけるヒストンH3バリエーションの生物学的意義の解明. 第92回日本寄生虫学会年会, 石川, 2023年 3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 国内学会発表 | 12 |  | 関澤秀斗, 荒木球沙, 梅木優子, 立石祐樹, 吉村比呂, 古谷哲也, 中野由美子, 久枝一, 案浦健. ヒストン修飾酵素阻害剤を用いた抗マalaria原虫効果とその分子基盤の解明. 第92回日本寄生虫学会年会, 石川, 2023年 3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 国内学会発表 | 13 |  | 案浦健, 中野由美子, 荒木球沙, 梅木優子, 川合寛, 久枝一. マalariaの原虫種同定において熱帯熱マalaria単独の判定に迷った2症例. 第34回臨床寄生虫学会大会, 宮崎, 2023年6月17日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 国内学会発表 | 14 |  | 関澤秀斗, 荒木球沙, 梅木優子, 立石祐樹, 吉村比呂, 古谷哲也, 中野由美子, 久枝一, 案浦健. ヒストン制御機構に着目した革新的なマalaria治療戦略. 日本ケミカルバイオロジー学会第17回年会, 大阪, 2023年5月30日                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                 |      |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 国内学会発表    | 15 | 関澤秀斗, 荒木球沙, 梅木優子, 立石祐樹, 長谷川早悠里, 吉村比呂, 古谷哲也, 中野由美子, 久枝一, 案浦健. 革新的マラリア治療戦略に向けたヒストン制御機構の解明. 第29回分子寄生虫学ワークショップ/第19回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム合同大会, 長崎, 2023年8月3日                                                             |      |
| 国内学会発表    | 16 | 案浦健, 荒木球沙, 川合寛, 吉村比呂, 関澤秀斗, 立石祐樹, 梅木優子, 中野由美子, 岡本宗裕, Suchinda Malaivijitnond, 久枝一. マラリア原虫の休眠・増殖・病態の分子基盤: 非ヒト霊長類を用いたマラリアin vivo疾患モデルと、サルマラリアのフィールド調査. 第29回分子寄生虫学ワークショップ/第19回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム合同大会, 長崎, 2023年8月3日 |      |
| 国内学会発表    | 17 | 吉村比呂, 荒木球沙, 関澤秀斗, 川合寛, 岡本宗裕, 梅木優子, 荒井絢子, 中野由美子, 久枝一, Suchinda Malaivijitnond, 案浦健. サルマラリア高度流行地域におけるハマダラカの生態疫学調査. 第29回分子寄生虫学ワークショップ/第19回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム合同大会, 長崎県, 2023年8月3日                                    |      |
| 国内学会発表    | 18 | 立石祐樹, 荒木球沙, 川合寛, 梅木優子, 中野由美子, 久枝一, Coban Cevayir, 案浦健. マラリア原虫ヒストンバリエーションH3.3の有性生殖期における役割の解明. 第29回分子寄生虫学ワークショップ/第19回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム合同大会, 長崎, 2023年8月3日                                                         |      |
| 国内学会発表    | 19 | 関澤秀斗, 荒木球沙, 梅木優子, 立石祐樹, 吉村比呂, 古谷哲也, 中野由美子, 久枝一, 案浦健. 新たなマラリア治療戦略のためのヒストン制御機構の解明. 第166回日本獣医学会学術集会, オンデマンド配信, 2023年9月5日～18日                                                                                       |      |
| 国内学会発表    | 20 | 荒木球沙, 川合寛, 小林宏尚, 梅木優子, 立石祐樹, 中野由美子, 岡本宗裕, 保富康宏, 久枝一, 案浦健. 可視化サルマラリア原虫を用いた肝内型発育期のex vivoライブイメージング. 第82回日本寄生虫学会東日本支部大会, 東京, 2023年10月20日                                                                           |      |
| 国内学会発表    | 21 | 吉村比呂, 荒木球沙, 関澤秀斗, 川合寛, 岡本宗裕, 梅木優子, 荒井絢子, 中野由美子, 久枝一, Suchinda Malaivijitnond, 案浦健. サルマラリア高度流行地域におけるハマダラカの生態疫学調査, 奄美病害動物研究施設 第3棟改築記念シンポジウム, 鹿児島, 2023年10月5日                                                      |      |
| 国内学会発表    | 22 | 荒木球沙, 川合寛, 小林宏尚, 梅木優子, 立石祐樹, 中野由美子, 岡本宗裕, 保富康宏, 久枝一, 案浦健. サルマラリア原虫(Pcy GFP-Luc)を用いた肝内型発育期のex vivoライブイメージング, 奄美施設 第3棟改築記念シンポジウム, 鹿児島, 2023年10月6日                                                                 |      |
| 国内学会発表    | 23 | 関澤秀斗, 荒木球沙, 梅木優子, 立石祐樹, 長谷川早悠里, 吉村比呂, 古谷哲也, 中野由美子, 久枝一, 案浦健. ヒストン修飾酵素阻害剤を用いたマラリア原虫におけるエピジェネティクス制御機構の解明, 奄美施設 第3棟改築記念シンポジウム, 鹿児島, 2023年10月6日                                                                     |      |
| 国内学会発表    | 24 | 荒木球沙, 川合寛, 小林宏尚, 梅木優子, 立石祐樹, 中野由美子, 岡本宗裕, 保富康宏, 久枝一, 案浦健. サルマラリア原虫への遺伝子導入とex vivoライブイメージングシステムを用いた肝内型発育期の解析, 第46回日本分子生物学会年会, 兵庫, 2023年12月7日                                                                     |      |
| 区分        | 番号 | 講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等                                                                                                                                                                                   | 国際共同 |
| 特別講演・招待講演 | 1  | 美田敏宏、第1回「途上国出張前に必要なワクチン接種について」 JICS途上国出張者に役立つ医学講座（全5回） オンライン（Microsoft Teams）、2023年6月23日                                                                                                                        |      |
| 特別講演・招待講演 | 2  | 美田敏宏、第2回「マラリアとデング熱の正しい予防と対処方法」 JICS途上国出張者に役立つ医学講座（全5回） オンライン（Microsoft Teams）、2023年9月13日                                                                                                                        |      |
| 特別講演・招待講演 | 3  | 美田敏宏、第3回「島嶼国出張時の感染症予防」 JICS途上国出張者に役立つ医学講座（全5回） オンライン（Microsoft Teams）、2023年11月10日                                                                                                                               |      |
| 特別講演・招待講演 | 4  | 美田敏宏、第5回「南米出張時に高地で発熱した2つのケース、高山病か感染症か？」JICS途上国出張者に役立つ医学講座（全5回） オンライン（Zoomミーティング） 2023年2月21日                                                                                                                     |      |
| 特別講演・招待講演 | 5  | 美田敏宏、「熱帯医学研究における女と男」 第56回日本熱帯医学大会 男女共同参画推進委員会企画シンポジウム、2023年12月6日                                                                                                                                                |      |
| 特別講演・招待講演 | 6  | 案浦健, マラリア : 総論、世界と本邦の状況、診断、最新情報など」衛生微生物技術協議会第43回研究会, 岐阜, 2023年7月5日                                                                                                                                              |      |
| 特別講演・招待講演 | 7  | 案浦健, 非ヒト霊長類を用いたマラリア原虫の休眠・増殖分子基盤の解明, 奄美施設 第3棟改築記念シンポジウム, 鹿児島, 2023年10月6日                                                                                                                                         |      |

|               |   |                                                                                                                                                          |   |
|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 特別講演・<br>招待講演 | 8 | Mita T. Artemisinin-resistant malaria is now emerging in Africa: Current Status and Countermeasures. グローバルヘルス合同大会2023. 東京大学 本郷キャンパス.November 24-26.2023. | ○ |
|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|