

所属長：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		Mita T, Hombhanje F, Takahashi N, Sekihara M, Yamauchi M, Tsukahara T, Kaneko A, Endo H, Ohashi J. Rapid selection of sulphadoxine-resistant Plasmodium falciparum and its effect on within-population genetic diversity in Papua New Guinea. <i>Scientific reports.</i> 2018;8. (Correspondence)	○
英文原著	2		Ikeda M, Kaneko M, Tachibana SI, Balikagala B, Sakurai-Yatsushiro M, Yatsushiro S, Takahashi N, Yamauchi M, Sekihara M, Hashimoto M, Katuro OT, Olia A, Obwoya PS, Auma MA, Anywar DA, Odongo-Aginya EI, Okello-Onen J, Hirai M, Ohashi J, Palacpac NMQ, Kataoka M, Tsuboi T, Kimura E, Horii T, Mita T. Artemisinin-Resistant Plasmodium falciparum with High Survival Rates, Uganda, 2014-2016. <i>Emerging infectious diseases.</i> 2018;24:718-26. (Correspondence)	○
英文原著	3	+	Rodrigues PT, Valdivia HO, de Oliveira TC, Alves JMP, Duarte A, Cerutti-Junior C, Buery JC, Brito CFA, de Souza JC, Jr., Hirano ZMB, Bueno MG, Catao-Dias JL, Malafronte RS, Ladeia-Andrade S, Mita T, Santamaria AM, Calzada JE, Tantular IS, Kawamoto F, Raijmakers LRJ, Mueller I, Pacheco MA, Escalante AA, Felger I, Ferreira MU. Human migration and the spread of malaria parasites to the New World. <i>Scientific reports.</i> 2018;8:1993.	○
英文原著	4	*	Sekihara M, Tachibana SI, Yamauchi M, Yatsushiro S, Tiwara S, Fukuda N, Ikeda M, Mori T, Hirai M, Hombhanje F, Mita T. Lack of significant recovery of chloroquine sensitivity in Plasmodium falciparum parasites following discontinuance of chloroquine use in Papua New Guinea. <i>Malar J.</i> 2018;17:434. (Correspondence)	○
英文原著	5		Hombhanje F, Sekihara M, Hombhanje M, Pawiying J, Baigry M, Mallembo M, Mita T. Molecular evidence of asymptomatic and multispecies malaria infections in a small community on the north coast of Madang Province, Papua New Guinea. <i>Papua New Guinea Medical Journal</i> 2018;61:1-4	○
英文原著	6		Takahashi T, Mori T, Ueda K, Yamada L, Nagahara S, Higashiyama T, Sawada H, Igawa T. The male gamete membrane protein DMP9/DAU2 is required for double fertilization in flowering plants. <i>Development.</i> 2018;145. 10.1242/dev.170076	
英文原著	7		Yamashita Y, Nakada S, Yoshihara T, Nara T, Furuya N, Miida T, Hattori N, Arikawa-Hirasawa E. Perlecan, a heparan sulfate proteoglycan, regulates systemic metabolism with dynamic changes in adipose tissue and skeletal muscle. <i>Sci Rep.</i> 2018;8:7766. 10.1038/s41598-018-25635-x	
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		Hirai M, Ikeda M, Tachibana S-I, Mita T Isolation of Piperaquine-Resistant Rodent Malaria Parasite from Malaria Mutator 14th International congress of parasitology, 20/8/2018, Daegu, Korea	
国際学会発表	2		Mita T, Tachibana S, Sekihara M, Yamauchi M, Hombhanje F, Ohashi J. Global issue of drug resistant malaria and population structure of malaria parasites for global malaria control. 14th International congress of parasitology. 2018.	

国際学会発表	3	Mita T, Ikeda M, Kaneko M, Tachibana S, Balikagala B, Sakurai-Yatsushiro M, Yatsushiro S, Takahashi N, Yamauchi M, Sekihara M, Hashimoto M, Obwoya P, Auma M, Anywar D, Odongo-Aginya E, Hirai M, Ohashi J, Palacpac N, Kataoka M, Tsuboi T, Kimura E, Horii T. Detection of Artemisinin-resistant Plasmodium falciparum with High Survival Rates in Uganda. 14th International congress of parasiatology. 2018.	
国際学会発表	4	Taniguchi T, Miyauchi E, Olia A, Nagayasu E, Osbert K, Suzue K, Imai T, Shimokawa C, Onishi R, Odongo-Aginya E, Palacpac N, Maruyama H, Kimura E, Mita T, Ohno H, Horii T, Hisaeda H. Altered gut microbiota composition in Plasmodium falciparum patients in Uganda. 14th International congress of parasiatology. 2018.	
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
和文総説	1	美田敏宏. 薬剤耐性マラリアの最新疫学知見. 病原微生物検出情報. 2018;173-4.	
和文総説	2	美田敏宏. 薬剤耐性マラリア原虫の進化. 生物の科学 遺伝. 2018;382-8.	
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	高宮信三郎, 杉山 広, 飯泉恭一, 川崎広明, 山崎 浩, 吉村堅太郎, 美田敏宏 千葉県市原市養老川支流におけるサワガニのウェステルマン肺吸虫メタセルカリア感染状況について：教育・研究材料供給の観点から(続報) 第78回日本寄生虫学会東日本支部大会 自治医科大学 栃木県下野市 2018年 10月 20日	
国内学会発表	2	高宮信三郎, 脇坂波璃男, 森稔幸, 美田敏宏 ブタ回虫の学生実習教材としての利用法開発：学生参加の実習書改訂 第12回蠕虫研究会 富士フィルム和光純薬湯河原研修所 静岡県熱海市 2018年 11月 17日	
区分	番号	発表者名、演題、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. フィールドで何が起こっているのかをもっと知りたい-Comprehensiveな薬剤耐性研究. 第87回日本寄生虫学会大会. 2018.	
区分	番号	発表者名・著者名・活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	美田敏宏. マラリア治療薬の耐性原虫アフリカに出現. 科学新聞. 2018年4月6日	
その他 (広報活動を含む)	2	美田敏宏. マラリア薬に耐性 アフリカでも原虫. 日経新聞朝刊. 2018年4月23日	