

病態分子イメージングセンターに係る業績

講座等名	衛生・公衆衛生学講座	事業推進者名	神田 靖士
<p>&lt;雑誌論文&gt; (著者名・論文標題・雑誌名・レフェリー有無・巻・ページ・発行年)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Hayashi I, <u>Kanda S</u>, <u>Lamaningao P</u>, Mishima N, <u>Nishiyama T</u>. Shared expression of mucin12 in <i>Ascaris lumbricoides</i> and the human small intestine. Mol Biochem Parasitol. 227:19-24 2019</li> <li>Andrew Waleluma Darcy, <u>Kanda S</u>, Tenneth Dalipanda, Cynthia Joshua, <u>Shimono T</u>, <u>Pheophet Lamaningao</u>, Mishima N, <u>Nishiyama T</u> Multiple arboviral infections during a DENV-2 outbreak in Solomon Islands Tropical Medicine and Health 48(33)2020</li> <li><u>Pheophet Lamaningao</u>, <u>Kanda S</u>, <u>Shimono T</u>, Somchit Inthavongsack, Thonelakhanh Xaypangna, Nishiyama T. Aedes mosquito surveillance and the use of a larvicide for vector control in a rural area of the Lao People' s Democratic Republic. Tropical Medicine and Health 48(54)2020</li> </ol> <p>&lt;図書&gt; (著者名・出版社・書名・発行年・総ページ数) 該当なし</p> <p>&lt;学会発表&gt; (発表者名・発表標題・学会名・開催地 (海外の場合は国名と都市名)・発表年月)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><u>Pheophet Lamaningao</u>, <u>Seiji Kanda</u>, <u>Takaki Shimono</u>, Somchit Inthavongsack, Thonelakhanh Xaypangna, and <u>Toshimasa Nishiyama</u> <i>Aedes</i> genus mosquitos surveillance in vector control activity in rural communities in Thakhek district, Khammouane province, Lao PDR. 13<sup>th</sup> National Health Research Forum, Laos. 2019年10月</li> <li><u>下埜敬紀</u>、<u>神田靖士</u>、<u>Pheophet Lamaningao</u>、Andrew Darcy、<u>西山利正</u> Phenotypic and genotypic profile of insecticides resistance in populations of mosquitos <i>Aedes</i> spp., from Lao P.D.R 第60回日本熱帯医学会大会 2019年11月</li> <li><u>Pheophet Lamaningao</u>, <u>Seiji Kanda</u>, <u>Takaki Shimono</u>, Somchit Inthavongsack, Thonelakhanh Xaypangna, <u>Toshimasa Nishiyama</u> <i>Aedes</i> genus mosquitos surveillance in vector control activity in rural communities in Thakhek district, Khammouane province, Lao PDR 第60回日本熱帯医学会大会 2019年11月</li> </ol> <p>&lt;特許申請・取得状況&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>特許第6742773号 検査キット及び検査方法 出願日 平成28年3月24日 登録日 令和2年7月31日 出願人 西山利正、神田靖士 本特許は感染症の診断を行う際に尿に標的物質が含まれていることを高感度に検出可能であり、検査に要する作業を簡便且つ迅速に行うことの可能な検査キットを提供する。</li> <li>特願2020-107042 結核感染の検査方法 出願日 令和2年6月22日 出願人 西山利正、神田靖士、下埜敬紀 次世代シーケンサーで得られた結果から結核患者で変動するmiRNAを候補として挙げた。本研究は更に網羅的解析からこれらの候補miRNAの検証を行うと共に多検体での定量的解析から結核感染に特異的miRNAを絞り込む。また診断キットとして製品化を行うために上記の特許第6742773号「尿を検体とした検査法」を使用してキット化を目指す。</li> </ol>			