

肇、細野邦明、西條政幸、倉根一郎、高崎智彦。FcγR 発現細胞を用いた新規中和アッセイにて日本脳炎ワクチン被接種者におけるデングウイルスに対する中和・感染増強能の検討。第 62 回日本ウイルス学会学術集会。横浜，2014 年 11 月 10-12 日。

- 3) 山口幸恵、林昌宏、伊藤（高山）睦代、垣内五月、堀谷まどか、田島茂、高崎智彦、

倉根一郎、渡邊治雄、西條政幸。日本脳炎ウイルスの神経侵襲性決定に關与する炎症性サイトカインの解析。第 62 回日本ウイルス学会学術集会。横浜，2014 年 11 月 10-12 日。

I. 知的財産権の出願・登録状況
特記事項なし

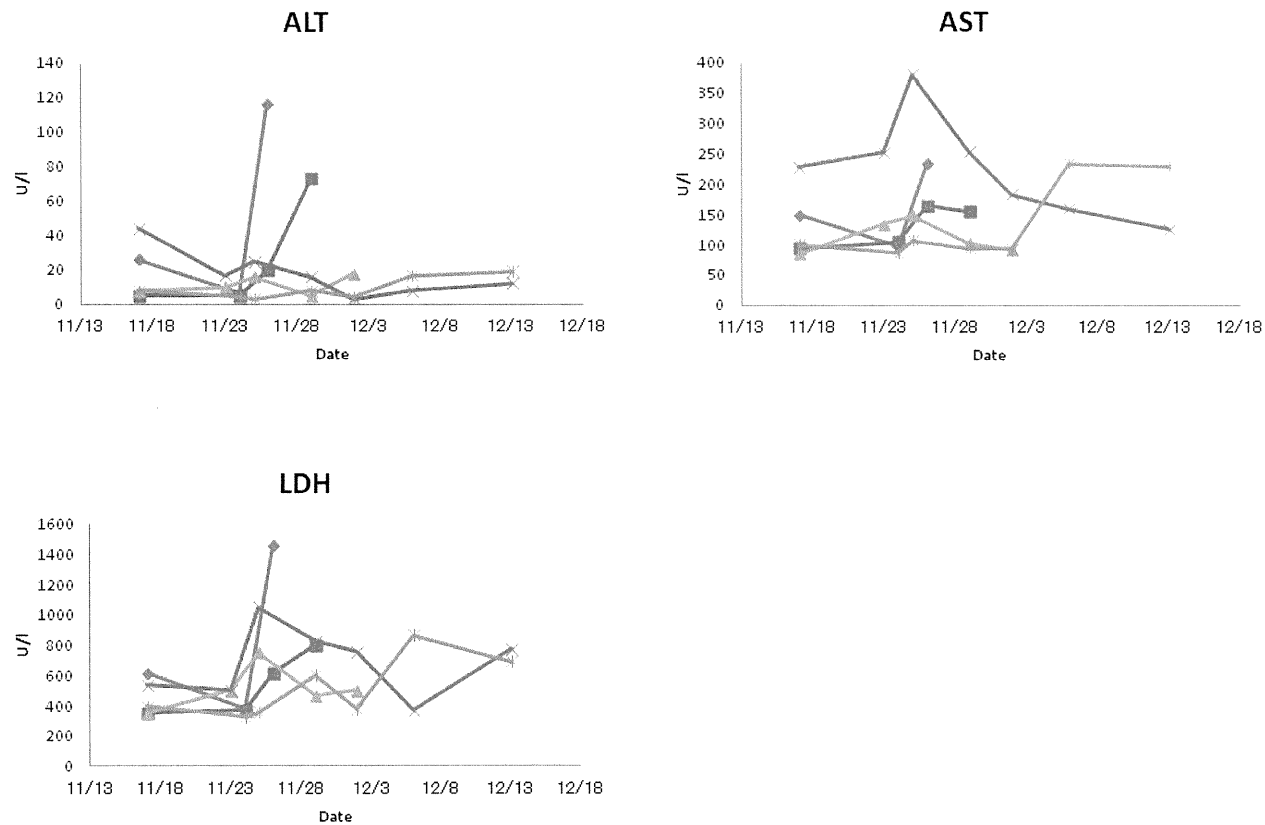


図 1 コモンマーモセットの血液生化学検査：マーモセットに対して，CHIK SL10571 株を背側頸部に皮下接種した，#5013(◆)，#5014(■)，#5015(▲)，#5016(×)，#5017(※)．その結果接種 3 日後から AST と LDH の上昇が #5013，#5014，#5016 において観察された．また接種 4 日後からは ALT の上昇が #5013，#5014 において確認された．対照個体 (#5017) においては ALT，AST，LDH の上昇は観察されなかった．

Ⅲ. 学会等発表実績

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「国内侵入・流行が危惧される昆虫媒介性ウイルス感染症に対する総合的対策に関する研究

2.学会誌・雑誌等における論文掲載

研究成果の刊行に関する一覧表(ガイドラインその他)				
	タイトル	発行所	出版社名	発行年
濱田篤郎、松井珠乃、大石一也、高崎智彦	デング熱診療ガイドライン	国立感染症研究所		2015
澤辺京子、松井珠乃、モイメンリン、高崎智彦	デング熱対策ガイドライン	国立感染症研究所		2015

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)					
著者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Moi ML, Takasaki T, Omatsu T, Nakamura S, Katakai Y, Ami Y, Suzaki Y, Saijo M, Akari H, Kurane I.	Demonstration of marmosets (<i>Callithrix jacchus</i>) as a non-human primate model for secondary dengue virus infection: high levels of viraemia and serotype cross-reactive antibody responses consistent with secondary infection of humans.	Journal of General Virology	95(Pt 3):	591-600	2014
Moi ML, Takasaki T, Saijo M, Kurane I.	Determination of antibody concentration as main parameter in a dengue virus antibody-dependent enhancement assay using FcγR-expressing BHK cells.	Archives of Virology	159(1)	103-116	2014

Tajima S, Kotaki A, Yagasaki K, Taniwaki T, Moi ML, Nakayama E, Saijo M, Kurane I, Takasaki T.	Identification and amplification of Japanese encephalitis virus and Getah virus propagated from a single porcine serum sample: A case of coinfection.	Archives of Virology. 159(11): 2969-75	159 (11)	2969-2975	2014
Kutsuna S, Kato Y, Takasaki T, Moi ML, Kotaki A, Uemura H, Matono T, Fujiya Y, Mawatari M, Takeshita N, Hayakawa K, Kanagawa S, Ohmagari N.	Two cases of Zika fever imported from French Polynesia to Japan, December 2013 to January 2014.	Euro Surveillance	19(4)	pii:20683	2014
Runtuwene LR, Konishi E, Yamanaka A, Makino Y, Suzuki Y, Takasaki T, Kurane I, Kobayashi T, Eshita Y.	Dengue transmission model by means of viremic adult immuno-competent mouse.	Parasit Vectors.	7(1)	143	2014

