

III. 研究成果の刊行に関する一覧表.

(英文論文)

1)Isawa, H., Kuwata, R., Tajima, S., Hoshino, K. Sasaki, T., Takasaki, T., Kobayashi, M., Sawabe, K.. Construction of an infectious cDNA clone of <i>Culex</i> flavivirus, an insect-specific flavivirus from <i>Culex</i> mosquitoes. Archives of Virology.2012(in press).
2)Kuwata, R., Isawa, H., Hoshino, K., Tsuda, Y., Yanase, T., Sasaki, T., Kobayashi, M., and Sawabe. K. RNA splicing in a new rhabdovirus from <i>Culex</i> mosquitoes. Journal of Virology, 85: 6185–6196, 2011.
3)Ohba, S., Huynh TTT, Kawada H, Le LL, Ngoc HT, Hoang SL, Higa Y, Takagi M: Heteropteran insects as mosquito predators in water jars in southern Vietnam. <i>J. Vector Ecol.</i> 36:1-5,2011.
4)Ohba, S., Huynh TTT, Kawada H, Le LL, Ngoc HT, Hoang SL, Higa Y, Takagi M: Heteropteran insects as mosquito predators in water jars in southern Vietnam. <i>J. Vector Ecol.</i> 36:1-5 ,2011.
5)Eiji Konishi and Yamato Takizawa: Effect of pre-existing immunity to flaviviruses on balanced induction of neutralizing antibodies by a dengue tetravalent DNA vaccine in mice. <i>J Vaccin Vaccinat.</i> 1, 1000102, 2011, (DOI 10.4172/2157-7560.1000102)
6)Eiji Konishi, Yuko Miyagawa: Balance of infection-enhancing and neutralizing antibodies induced by a dengue tetravalent DNA vaccine in a mouse model. <i>Microbes and Infection.</i> 13(12-13):1091-8, 2011
7)Eiji Konishi and Mayu Konishi: Nonstructural protein 1 antibody-based epitope-blocking enzyme-linked immunosorbent assay to differentiate Japanese encephalitis virus from dengue virus infections in humans. <i>Japanese Journal of Infectious Diseases.</i> 64(4):284-91, 2011
8)Eiji Konishi: Issues Related to Recent Dengue Vaccine Development. <i>Tropical Medicine and Health.</i> Advance Publication Article, 6 Aug 2011

9)Atsushi Yamanaka, Kris Cahyo Mulyatno, Helen Susilowati, Eryk Hendrianto, Amor P. Ginting, Dian Dwi Sary, Fedik Abdul Rantam, Soengeng Soegijanto and Eiji Konishi: Displacement of the Predominant Dengue Virus from Type 2 to Type 1 with a Subsequent Genotype Shift from IV to I in Surabaya, Indonesia 2008-2010. PLoS One. 2011;6(11): e27322. Epub 2011 Nov 7.
10)Kris Cahyo Mulyatno, Atsushi Yamanaka, Ngadino and Eiji Konishi: Resistance of <i>Aedes aegypti</i> larvae to temephos insecticide in Surabaya, Indonesia. Southeast Asian J Trop Med Public Health. 43:29-33, 2012.
11)Kris C. Mulyatno, Helen Susilowati, Atsushi Yamanaka, Soengeng Soegijanto, Eiji Konishi: First isolation and phylogeny of Chikungunya virus from Surabaya, Indonesia. Jpn J Infect Dis. 65, 92-94, 2012.
12)Fukushi, S., Nakauchi, M., Mizutani, T., Saijo, M., Kurane, I., Morikawa, S.: Antigen-capture ELISA for the detection of Rift Valley fever virus nucleoprotein using new monoclonal antibodies Journal of Virological Methods (in press)
13)Taniguchi, S., Watanabe, S., Masangkay, J.S., Omatsu, T., Ikegami, T., Alviola, P., Ueda, N., Iha, K., Fujii, H., Ishii, Y., Mizutani, T., Fukushi, S., Saijo, M., Kurane, I., Kyuwa, S., Akashi, H., Yoshikawa, Y., Morikawa, S.: Reston ebolavirus antibodies in Bats, the Philippines. Emerging Infectious Diseases 17:1559-1560, 2011.
14)Moi ML, Lim CK, Chua KB, Takasaki T, Kurane I. Dengue virus infection-enhancing activity in serum samples with neutralizing activity as determined by using FcγR-expressing cells. PLoS Neglected Tropical Diseases, <i>in press</i> , 2012.
15)Ujiie M, Moi ML, Kobayashi T, Takeshita N, Kato Y, Takasaki T, Kanagawa S. Dengue virus type-3 infection in a traveler returning from Benin to Japan. Journal of Travel Medicine, <i>in press</i> , 2012.
16)Takasaki T, Kotaki A, Tajima S, Omatsu T, Harada F, Lim CK, Moi ML, Ito M, Ikeda M, Kurane I. Demographic features of imported dengue fever and dengue haemorrhagic fever in Japan from 2006 to 2009. Dengue Bulletin, <i>in press</i> , 2012.

17)Moi ML, Lim CK, Kotaki A, Takasaki T, Kurane I. Detection of higher levels of dengue viremia using FcγR-expressing BHK-21 cells than FcγR negative cells in secondary infection but not in primary infection. <i>Journal of Infectious Diseases</i> , 203(10):1405-14, 2011.
18)Moi ML, Lim CK, Tajima S, Kotaki A, Saijo M, Takasaki T, Kurane I. Dengue virus isolation relying on antibody-dependent enhancement mechanism using FcγR-expressing BHK cells and a monoclonal antibody with infection-enhancing capacity. <i>Journal of Clinical Virology</i> 52(3):225-30, 2011.
19)Ujiie M, Moi ML, Takeda N. Dengue maculopathy in a traveler. <i>American Journal of Tropical Medicine and Hygiene</i> . 85(6):965-6, 2011.
20)Omatsu T, Moi ML, Hirayama T, Takasaki T, Nakamura S, Tajima S, Ito M, Yoshida T, Saito A, Katakai Y, Akari H, Kurane I. Common marmoset (<i>Callithrix jacchus</i>) as a primate model of dengue virus infection: development of high levels of viremia and demonstration of protective immunity. <i>Journal of General Virology</i> . 92:2272-80, 2011.
21) Sasaki, T. and Kobayashi, M., Serine Proteases: Mechanism, Structure and Evolution, Nova Science Publishers, Inc. in press.
22)Hayashi, T.: Notes on the distribution of <i>Eulimosina dudai</i> (Papp) (Diptera, Sphaeroceridae). <i>Japanese Journal of Systematic Entomology</i> , 17: 297-298. 2011
23)Hayashi, T.: A remarkable new species os the genus <i>Eximilimosina</i> Papp (Diptera, Sphaeroceridae) from China, Laos and Vietnam. <i>Medical Entomology and Zoology</i> , 62, 181-184. 2011
24)Hayashi, T.: Taxonomic studies on the Oriental species of the genus <i>Paralimosina</i> Papp (Diptera, Sphaeroceridae) excluding <i>eximia</i> species group. III. The species from Taiwan. <i>Japanese Journal of Systematic Entomology</i> , 17: 71-76. 2011
25)Hayashi, T.: Occurrence of the genus <i>Minialula</i> PAPP (Diptera, Sphaeroceridae) in Japan. <i>Japanese Journal of Systematic Entomology</i> , 17: 69-70. 2011
26)Yamauchi, T., Tsuda, Y. Sato, Y. and Murata, K. Pigeon Louse Fly, <i>Pseudolynchia canariensis</i> (Diptera: Hippoboscidae), Collected by Dry-Ice Trap. <i>J. Am. Mosq. Control Assoc.</i> , 27(4):441-443. 2011.

(和文論文)

1)モイメンリン, 高崎智彦. 感染症迅速診断キットの有用性と限界: Dengue 熱. 小児科, 2012.
2)モイメンリン, 高崎智彦, 岩越一, 坂本光男, 小林謙一郎, 氏家無限. アフリカからの Dengue 熱輸入症例. Infectious Agents Surveillance Report, 32 (6), 164 - 165, 2011.
3)モイメンリン. クロアチアにおける Dengue 熱の流行. Infectious Agents Surveillance Report, 32 (6), 165 - 167, 2011
4)モイメンリン, 高崎智彦. Dengue 熱・Dengue 出血熱. 小児感染症学. 508 - 511, 2011.
5)西條政幸: バイオテロリズムに用いられる可能性のある病原体と国立感染症研究所における対応: 出血熱ウイルスと痘瘡ワクチン. 日本犯罪学会雑誌 77:63-66, 2011
6)小西英二: Dengue ワクチン. 「日本臨床」69 巻 9 号、1617-1621 頁、2011
7)小西英二: Dengue 熱とワクチン開発. 「Pharma Medica」29 巻 4 号、49-52 頁、2011
8)石川 知弘、小西 英二: フラビウイルス、「ウイルス」61 巻 2 号、221-238、2011
9)米島万有子・渡辺 護・二瓶直子・小林睦生・中谷友樹「CDC 型ミニチュアライトトラップによるコガタアカイエカ捕獲個体数とトラップ周囲の土地利用との関連性」、衛生動物、第 62 巻 1 号、pp. 13-22、2011 年
10)小林睦生 震災レポート: 大規模自然災害の被災地における衛生害虫対策—東日本大震災から何を学ぶか. 生活と衛生、56(6):23-28, 2011.
11)小林睦生 衛生害虫と昆虫媒介性感染症 (特集: 基礎から学ぶ環境衛生)、公衆衛生 75(6):452-455, 2011.
12)津田良夫 蚊の疾病媒介生態に関する野外研究: 特に都市域における最近の研究. Med. Entomol. Zool., 62: 211 - 224, 2011.
13)富田隆史, 葛西真治, 駒形修, 小林睦生. アタマジラミのピレスロイド系薬剤抵抗性の発達と有効な駆除対策. 日本皮膚科学会雑誌 121, 2898-2899、2011.
14)小林睦生、葛西真治、富田隆史、渡邊登志也、二瓶直子、林 利彦、橋本知幸、武藤敦彦、吉田政弘、沢辺京子、2012. 東日本大震災による津波被災市街地における蚊幼虫の発生状況 (2011 年) Med. Entomol. Zool. 63(1), (印刷中)
15)渡辺 護、渡辺はるな、田原雄一郎、平尾素一、Sudipta Roychoudhury、沢辺京子、石川善太、川端健人、菅野格朗. 東日本大震災の津波被害地における疾病媒介蚊の発生状況調査 Med. Entomol. Zool. 63(1), 2012 (印刷中)

16) 小林睦生 14. 衛生害虫対策 「災害時の公衆衛生」 南山堂、東京、2012 (印刷中)

17) 林 利彦, 渡辺はるな, 渡辺 護, 小林睦生. 2011年東日本大震災津波被災地におけるハエ類の大量出現とその種構成の変遷. 衛生動物, 63, 2012 (印刷中)

18) 野口佳恵, 高柳たかね, 稲富徹, 古川誠, 丹正勝久, 林利彦, 照井正. お好み焼き粉に混入したダニによるアナフィラキシーショックの1例. 皮膚科の臨床, 53: 427-430. 2011

厚生労働科学研究費補助金
新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業
平成23年度総括・分担研究報告
2012年3月10日印刷
2012年3月15日発行
発行所 国立感染症研究所昆虫医科学部
製本・印刷 (株) 国際文献印刷社
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-8-8
Tel 03-3362-9741(代)

