1. **Satoshi Sakaguchi, Ichiki Sato, Hiroaki Muguruma, Hiroaki Kawano, Yoshito Kusuhara, Seiji Yano, Saburo Sone *and* Tsuneo Uchiyama :** Reemerging murine typhus, Japan., *Emerging Infectious Diseases,* **Vol.10,** *No.5,* 964-965, 2004.
2. **Mikako Fujita, Hirofumi Akari, Akiko Sakurai, Akiko Yoshida, Tomoki Chiba, Keiji Tanaka, Klaus Strebel *and* Akio Adachi :** Expression of HIV-1 accessory protein Vif is controlled uniquely to be low and optimal by proteasome degradation, *Microbes and Infection,* **Vol.6,** *No.9,* 791-798, 2004.
3. **Akiko Sakurai, Abhay Jere, Akiko Yoshida, Takeshi Yamada, Aikichi Iwamoto, Akio Adachi *and* Mikako Fujita :** Functional analysis of HIV-1 vif genes derived from Japanese long-term nonprogressors and progressors for AIDS, *Microbes and Infection,* **Vol.6,** *No.9,* 799-805, 2004.
4. **Fumihiro Sugahara, Tsuneo Uchiyama, Hitoshi Watanabe, Yukie Shimazu, Masaru Kuwayama, Yutaka Fujii, Katsuhiro Kiyotani, Akio Adachi, Nobuoki Kohno, Tetsuya Yoshida *and* Takemasa Sakaguchi :** Paramyxovirus Sendai virus-like particle formation by expression of multiple viral proteins and acceleration of its release by C protein., *Virology,* **Vol.325,** *No.1,* 1-10, 2004.
5. **Ahmad Piroozmand, Hajime A Koyama, Yoshiko Shimada, Mikako Fujita, Tsutomu Arakawa *and* Akio Adachi :** Role of Us3 gene of herpes simplex virus type 1 for resistance to interferon, *International Journal of Molecular Medicine,* **Vol.14,** *No.4,* 641-645, 2004.
6. **Tamiko Nagao, Akiko Yoshida, Akiko Sakurai, Ahmad Piroozmand, Abhay Jere, Mikako Fujita, Tsuneo Uchiyama *and* Akio Adachi :** Determination of HIV-1 infectivity by lymphocytic cell lines with integrated luciferase gene, *International Journal of Molecular Medicine,* **Vol.14,** *No.6,* 1073-1076, 2004.
7. **Abhay Jere, Ahmad Piroozmand, Spikanth Tripathy, Ramesh Paranjape, Akiko Sakurai, Mikako Fujita *and* Akio Adachi :** Generation and characterization of HIV-1 clones chimeric for subtypes B and C nef, *International Journal of Molecular Medicine,* **Vol.14,** *No.6,* 1087-1090, 2004.
8. **Huaqing Wang, Akiko Sakurai, Boonruang Khamsri, Tsuneo Uchiyama, Hongxi Gu, Akio Adachi *and* Mikako Fujita :** Unique characteristics of HIV-1 Vif expression, *Microbes and Infection,* **Vol.7,** *No.3,* 385-390, 2005.
9. **内山 恒夫 :** 昆虫細胞における発疹チフス群および紅斑熱群リケッチアの増殖, *第77回日本細菌学会総会,* 2004年4月.
10. **鵜飼 桃代, 西岡 安彦, 内山 恒夫, 小川 基彦, 高崎 智彦, 倉根 一郎, 曽根 三郎 :** ベトナムで感染·発症した発疹熱の一症例, *第78回日本感染症学会総会,* 2004年4月.
11. **内山 恒夫 :** リケッチアの昆虫細胞への付着侵入, *第52回日本ウイルス学会学術集会,* 2004年11月.
12. **藤田 美歌子, カムセー ブンルアン, 櫻井 明子, アブハイ ジェレ, 内山 恒夫, 足立 昭夫 :** HIV-2 VpxおよびVprの発現量の解析, *第52回日本ウイルス学会学術集会,* 2004年11月.
13. **内山 恒夫 :** 昆虫細胞におけるリケッチアの増殖:付着侵入過程, *第22回日本クラミジア研究会·第11回リケッチア研究会合同学術集会,* 2004年10月.
14. **Akiko Yoshida, Ahmad Piroozmand, Akiko Sakurai, Mikako Fujita, Tsuneo Uchiyama, Tooru Kimura, Yoshio Hayashi, Yoshiaki Kiso *and* Akio Adachi :** Establishment of a biological assay system for human retroviral protease activity, *Microbes and Infection,* **Vol.7,** *No.5-6,* 820-824, 2005.
15. **Miho Katoh, Kosuke Dodo, Mikako Fujita *and* Mikiko Sodeoka :** Structure-activity relationship of N-methyl-bisindolylmaleimide derivatives as cell death inhibitors, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.15,** *No.12,* 3109-3113, 2005.
16. **三好 弘一, 山本 康代, 足立 昭夫 :** 教育訓練受講時期の教育効果に与える影響と再教育訓練内容の検討, *日本放射線安全管理学会誌,* **Vol.4,** *No.1,* 33-38, 2005年.
17. **Boonruang Khamsri, Fumiko Murao, Akiko Yoshida, Akiko Sakurai, Tsuneo Uchiyama, Hiroki Shirai, Yo Matsuo, Mikako Fujita *and* Akio Adachi :** Comparative study on the structure and cytopathogenic activity of HIV Vpr/Vpx proteins, *Microbes and Infection,* **Vol.8,** *No.1,* 10-15, 2006.
18. **Tsuneo Uchiyama, Hiroaki Kawano *and* Yoshito Kusuhara :** The major outer membrane protein rOmpB of spotted fever group rickettsiae functions in the rickettsial adherence to and invasion of Vero cells, *Microbes and Infection,* **Vol.8,** *No.3,* 801-809, 2006.
19. **K Kamada, Akiko Yoshida, Boonruang Khamsri, A Piroozmand, T Yamashita, Tsuneo Uchiyama, Mikako Fujita *and* Akio Adachi :** Construction of gag-chimeric viruses between HIV-1 and SIVmac that are capable of productive multi-cycle infection, *Microbes and Infection,* **Vol.8,** *No.4,* 1075-1081, 2006.
20. **Tsuneo Uchiyama :** Growth of typhus group and spotted fever group rickettsiae in insect cells, *4th International Conference on Rickettsiae and Rickettsial Diseases,* Logroño, La Rioja, Spain, Jun. 2005.
21. **Mikako Fujita, Boonruang Khamsri, Fumiko Murao, Akiko Yoshida, Akiko Sakurai, Tsuneo Uchiyama, K Kamada, H Shirai, Yo Matsuo *and* Akio Adachi :** Comparative study on the structure and cytopathogenic activity of HIV Vpr/Vpx proteins, *5th Awaji International Forum on Infection and Immunity,* Sumoto, Japan, Sep. 2005.
22. **内山 恒夫 :** 昆虫細胞および哺乳動物細胞へのリケッチアの付着侵入, *第78回日本細菌学会総会,* 2005年4月.
23. **三好 弘一, 圓藤 紀子, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 佐瀬 卓也, 山本 康代, 足立 昭夫 :** RI施設の運営状況-徳島大学アイソトープ総合センター-, *日本放射線安全管理学会,* 2005年11月.
24. **入倉 奈美子, 圓藤 紀子, 桑原 義典, 足立 昭夫, 三好 弘一, 佐瀬 卓也 :** RI施設のオリエンテーションについて, 2005年11月.
25. **入倉 奈美子, 菱本 純次, 花見 孝行, 桑原 義典, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 足立 昭夫 :** 放射性有機廃液焼却装置運転のコストについて, 2005年11月.
26. **桑原 義典, 圓藤 紀子, 入倉 奈美子, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 足立 昭夫 :** RIの入庫から廃棄までの管理ソフトの開発, *日本放射線安全管理学会,* 2005年11月.
27. **A. Piroozmand, B. Khamsri, M. Fujita, Akio Adachi *and* T. Uchiyama :** Morphological study on biologically distinct vpx/vpr mutants of HIV-2, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 271-276, 2006.
28. **B Khamsri, M. Fujita, K. Kamada, A. Piroozmand, T. Yamasahita, T. Uchiyama *and* Akio Adachi :** Effects of lysine to arginine mutations in HIV-1 Vif on its expression and viral infectivity, *International Journal of Molecular Medicine,* **Vol.18,** *No.4,* 679-683, 2006.
29. **Kazuya Kamada, Tatsuhiko Igarashi, Malcolm A. Martin, Boonruang Khamsri, Kazuki Hatcho, Tomoki Yamashita, Mikako Fujita, Tsuneo Uchiyama *and* Akio Adachi :** Generation of HIV-1 derivatives that productively infect macaque monkey lymphoid cells, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.103,** *No.45,* 16959-16964, 2006.
30. **Ahmad Piroozmand, Yoshihiko Yamamoto, Boonruang Khamsri, Mikako Fujita, Tsuneo Uchiyama *and* Akio Adachi :** Generation and characterization of APOBEC3G-positive 293T cells for HIV-1 Vif study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1-2,* 154-158, 2007.
31. **三好 弘一, 入倉 奈美子, 佐瀬 卓也, 桑原 義典, 合田 康代, 立花 さやか, 足立 昭夫, 前澤 博 :** 定期検査・定期確認の事例-徳島大学アイソトープ総合センター-, *日本アイソトープ協会,* 2006年11月.
32. **入倉 奈美子, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 桑原 義典, 立花 さやか, 合田 康代, 足立 昭夫, 前澤 博 :** 管理区域における労働安全衛生法への対応, *日本放射線安全管理学会 第5回学術大会,* 2006年12月.
33. **桑原 義典, 立花 さやか, 入倉 奈美子, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 前澤 博, 足立 昭夫 :** 払い出しから引き渡しまでの管理ソフトウエアの開発, *日本放射線安全管理学会 第5回学術大会,* 2006年12月.
34. **三好 弘一, 前澤 博, 足立 昭夫, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 立花 さやか, 石田 竜弘, 辻 明彦, 英 崇夫, 森賀 俊広, 鬼島 明洋, 誉田 栄一, 岩本 誠司, 佐藤 一雄, 古谷 俊介, 森田 康彦 :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース,* **Vol.6,** 1-42, 2007年3月.
35. **Akihide Tanimoto, Ke-Yong Wang, Yoshitaka Murata, Satoshi Kimura, Masako Nomaguchi, Sei Nakata, Masato Tsutsui *and* Yasuyuki Sasaguri :** Histamine upregulates the expression of inducible nitric oxide synthase in human intimal smooth muscle cells via histamine H1 receptor and NF-κB signaling pathway., *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **Vol.27,** *No.7,* 1556-1561, 2007.
36. **Tatsuhiko Igarashi, Ranjini Lyengar, Russel A. Byrum, Alicia Buckler-White, Robin L. Dewar, Charles E. Buckler, H. Clifford Lane, Kazuya Kamada, Akio Adachi *and* Malcolm A. Martin :** Human immunodeficiency virus type 1 derivative with 7% simian immunodeficiency virus genetic content is able to establish infections in pig-tailed macaques, *Journal of Virology,* **Vol.81,** *No.20,* 11549-11552, 2007.
37. **Tomoki Yamashita, Naoya Doi, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Growth ability in simian cells of monkey cell-tropic HIV-1 is greatly affected by downstream region of the vif gene., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 236-240, 2008.
38. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Kazuya Kamada *and* Akio Adachi :** Species barrier of HIV-1 and its jumping by virus engineering., *Reviews in Medical Virology,* **Vol.18,** *No.4,* 261-275, 2008.
39. **Li Yu, Masako Nomaguchi, R Padmanabhan *and* Lewis Markoff :** Specific requirements for elements of the 5' and 3' terminal regions in flavivirus RNA synthesis and viral replication., *Virology,* **Vol.374,** *No.1,* 170-185, 2008.
40. **三好 弘一, 立花 さやか, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 足立 昭夫, 前澤 博 :** コース別再教育訓練の計画と実施及びその分析続報, *日本放射線安全管理学会 第6回学術大会,* 2007年12月.
41. **三好 弘一, 前澤 博, 佐瀬 卓也, 桑原 義典, 入倉 奈美子, 立花 さやか, 足立 昭夫 :** 徳島大学アイソトープ総合センター概要2007年度版, 2007年4月.
42. **Mikako Fujita, Masami Otsuka, Masami Miyoshi, Boonruang Khamsri, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Vpx is critical for reverse transcription of the human immunodeficiency virus type 2 genome in macrophages., *Journal of Virology,* **Vol.82,** *No.15,* 7752-7756, 2008.
43. **Tomoki Yamashita, Kazuya Kamada, Kazuki Hatcho, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Identification of amino acid residues in HIV-1 Vif critical for binding and exclusion of APOBEC3G/F., *Microbes and Infection,* **Vol.10,** *No.10-11,* 1142-1149, 2008.
44. **Kazuki Hatcho, Kazuya Kamada, Tomoki Yamashita, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Replication potentials of vif variant viruses generated from monkey cell-tropic HIV-1 derivative clones NL-DT5/NL-DT5R., *Microbes and Infection,* **Vol.10,** *No.10-11,* 1218-1222, 2008.
45. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita *and* Akio Adachi :** Role of HIV-1 Vpu protein for virus spread and pathogenesis., *Microbes and Infection,* **Vol.10,** *No.9,* 960-967, 2008.
46. **Mikako Fujita, Masami Otsuka, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Functional region mapping of HIV-2 Vpx protein., *Microbes and Infection,* **Vol.10,** *No.12-13,* 1387-1392, 2008.
47. **Kazuya Kamada, Tomoki Yamashita, Kazuki Hatcho, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Evasion from CypA- and APOBEC-mediated restrictions is insufficient for HIV-1 to efficiently grow in simian cells., *Microbes and Infection,* **Vol.11,** *No.2,* 164-171, 2008.
48. **Tamiko Nagao, Kazuki Hatcho, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Amino acid alterations in Gag that confer the ability to grow in simian cells on HIV-1 are located at a narrow CA region., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.1-2,* 21-25, 2009.
49. **Ayumu Kuroishi, Akatsuki Saito, Yasuhiro Shingai, Tatsuo Shioda, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, Hirofumi Akari *and* Emi E. Nakayama :** Modification of a loop sequence between alpha-helices 6 and 7 of virus capsid (CA) protein in a human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) derivative that has simian immunodeficiency virus (SIVmac239) vif and CA alpha-helices 4 and 5 loop improves replication in cynomolgus monkey cells., *Retrovirology,* **Vol.6,** 70, 2009.
50. **Abhay Jere, Mikako Fujita, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Role of HIV-1 Nef protein for virus replication in vitro., *Microbes and Infection,* **Vol.12,** *No.1,* 65-70, 2009.
51. **Tomoki Yamashita, Masako Nomaguchi, Ariko Miyake, Tsuneo Uchiyama *and* Akio Adachi :** Status of APOBEC3G/F in cells and progeny virions modulated by Vif determines HIV-1 infectivity., *Microbes and Infection,* **Vol.12,** *No.2,* 166-171, 2009.
52. **Mikako Fujita, Masami Otsuka, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Multifaceted activity of HIV Vpr/Vpx proteins: the current view of their virological functions., *Reviews in Medical Virology,* **Vol.20,** *No.2,* 68-76, 2010.
53. **Tamiko Nagao, Tomoki Yamashita, Ariko Miyake, Tsuneo Uchiyama, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Different interaction between HIV-1 Vif and its cellular target proteins APOBEC3G/APOBEC3F., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 89-94, 2010.
54. **Masako Nomaguchi, Doi Naoya, Fujiwara Sachi *and* Akio Adachi :** Macaque-tropic HIV-1 derivatives: a novel experimental approach to understand viral replication and evolution in vivo., 2011.
55. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Virology as biosystematics: towards understanding the viral infection biology, *Frontiers in Microbiology,* **Vol.1,** *No.2,* 2010.
56. **Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Growth ability in various macaque cell lines of HIV-1 with simian cell-tropism., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 284-292, 2010.
57. **Akatsuki Saito, Masako Nomaguchi, Sayuki Iijima, Ayumu Kuroishi, Tomoyuki Yoshida, Young-Jung Lee, Toshiyuki Hayakawa, Ken Kono, Emi E. Nakayama, Tatsuo Shioda, Yasuhiro Yasutomi, Akio Adachi, Tetsuro Matano *and* Hirofumi Akari :** Improved capacity of a monkey-tropic HIV-1 derivative to replicate in cynomolgus monkeys with minimal modifications., *Microbes and Infection,* **Vol.13,** *No.1,* 58-64, 2010.
58. **Masako Nomaguchi, N. Doi, S. Fujiwara, M. Fujita *and* Akio Adachi :** Site-defective mutants with distinct ability to down-modulate cell surface CD4 and tetherin, *Frontiers in Microbiology,* **Vol.1,** *No.116,* 2010.
59. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** HIV-1 Vpr and G2 cell cycle arrest., *Future Microbiology,* **Vol.6,** *No.4,* 375-378, 2011.
60. **野間口 雅子, 足立 昭夫 :** [HIV infection]., *日本臨牀,* **Vol.68 Suppl 8,** 518-522, 2010年8月.
61. **Ariko Miyake, Doi Naoya, Fujiwara Sachi, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Analysis of growth adaptive mutations in HIV-1 genome identifies a pol-intergrase region that enhances virion production in a cell-independent and codon triplet-dependent manner., *The 10th Awaji International Forum on Infection and Immunity,* Awaji, Japan, Sep. 2010.
62. **三宅 在子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1インテグラーゼ(IN)C末端領域(CTD)における1塩基置換によるウイルス増殖促進機構の解析., *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
63. **土肥 直哉, 齊藤 暁, 明里 宏文, 藤原 佐知, 三宅 在子, 横山 勝, 大出 裕高, 佐藤 裕徳, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** サル指向性HIV-1 CAの1アミノ酸変異はサル細胞での増殖を促進する., *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
64. **野間口 雅子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 三宅 在子, 横山 勝, 大出 裕高, 佐藤 裕徳, 足立 昭夫 :** アカゲザルに存在する抗HIV-1因子TRIM5αとtetherinを回避するサル細胞指向性HIV-1の構築., *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
65. **内山 恒夫, 岸 真帆美, 小川 基彦 :** 非病原性リケッチアRickettsia montanensisの増殖制御機序, *第58回日本ウイルス学会学術集会,* 2010年11月.
66. **三宅 在子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1増殖過程におけるインテグラーゼ(IN)C末端領域(CTD)の影響.(ワークショップ), *第24回日本エイズ学会学術集会,* 2010年11月.
67. **齊藤 暁, 河野 健, 黒石 歩, 中山 英美, 塩田 達雄, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 安富 康宏, 俣野 哲朗, 明里 宏文 :** カニクイザルTRIM5α alleleがサル指向性HIV-1の増殖に与えるインパクト., *第24回日本エイズ学会学術集会,* 2010年11月.
68. **野間口 雅子, 齊藤 暁, 明里 宏文, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 三宅 在子, 横山 勝, 大出 裕高, 佐藤 裕徳, 足立 昭夫 :** サル細胞で効率よく増殖するHIV-1の構築ーアカゲザルTRIM5αとtetherinによる抑制の回避ー., *第24回日本エイズ学会学術集会,* 2010年11月.
69. **足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1宿主域を規定する細胞因子とウイルス蛋白質.(シンポジウム4), *第24回日本エイズ学会学術集会,* 2010年11月.
70. **小川 基彦, 深澤 征義, 内山 恒夫 :** つつが虫病リケッチア感染による脂肪滴形成に関する研究~第一報~, *第3回日本リケッチア症臨床研究会・第17回リケッチア研究会合同研究発表会,* 2011年1月.
71. **小川 基彦, 内山 恒夫 :** つつが虫病リケッチア培養系からの抗菌薬によるマイコプラズマ汚染の除去の試み, *第3回日本リケッチア症臨床研究会・第17回リケッチア研究会合同研究発表会,* 2011年1月.
72. **内山 恒夫, 岸 真帆美, 小川 基彦 :** 非病原性リケッチア株の培養細胞における増殖抑制, *第3回日本リケッチア症臨床研究会・第17回リケッチア研究会合同研究発表会,* 2011年1月.
73. **Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Rhesus M1.3S Cells Suitable for Biological Evaluation of Macaque-Tropic HIV/SIV Clones., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.115.doi:10.3389/fmicb.2011.00115.,* 2011.
74. **Hideki Fujii, Manabu Ato, Yoshimasa Takahashi, Kaori Otake, Shu-Ichi Hashimoto, Tomohiro Kaji, Yasuko Tsunetsugu-Yokota, Mikako Fujita, Akio Adachi, Toshinori Nakayama, Masaru Taniguchi, Shigeo Koyasu *and* Toshitada Takemori :** HIV-1 Nef impairs multiple T-cell functions in antigen-specific immune response in mice., *International Immunology,* **Vol.23,** *No.7,* 433-441, 2011.
75. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita *and* Akio Adachi :** The Fourth Major Restriction Factor Against HIV/SIV., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.132.doi:10.3389/fmicb.2011.00132.,* 2011.
76. **Shun Adachi, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Commentary on a New Era of Investigating 3D Structure-Based Human-Virus Protein Network Dynamics., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.186.doi:10.3389/fmicb.2011.00186.,* 2011.
77. **Nopporn Chutiwitoonchai, Masateru Hiyoshi, Philip Mwimanzi, Takamasa Ueno, Akio Adachi, Hirotaka Ode, Hironori Sato, T Oliver Fackler, Seiji Okada *and* Shinya Suzu :** The identification of a small molecule compound that reduces HIV-1 Nef-mediated viral infectivity enhancement., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.11,* e27696, 2011.
78. **Yasuyuki Miyazaki, Ariko Miyake, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural dynamics of retroviral genome and the packaging., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.264.doi:10.3389/fmicb.2011.00264,* 2011.
79. **Tsuneo Uchiyama *and* Hiromi Fujita :** Coinfection of mammalian and tick cells with pathogenic and nonpathogenic spotted fever group rickettsiae, *Microbial Ecology in Health and Disease,* **Vol.23,** *No.17461,* 2012.
80. **Tsuneo Uchiyama, Mahomi Kishi *and* Motohiko Ogawa :** Restriction of the growth of a nonpathogenic spotted fever group rickettsia, *FEMS Immunology and Medical Microbiology,* **Vol.64,** *No.1,* 42-47, 2012.
81. **Akatsuki Saito, Ken Kono, Masako Nomaguchi, Yasuhiro Yasutomi, Akio Adachi, Tatsuo Shioda, Hirofumi Akari *and* E Emi Nakayama :** Geographical, genetic and functional diversity of antiretroviral host factor TRIMCyp in cynomolgus macaque (Macaca fascicularis)., *The Journal of General Virology,* **Vol.93,** *No.Pt 3,* 594-602, 2012.
82. **Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural biology for virus research., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.91.doi:10.3389/fmicb.2012.00091,* 2012.
83. **Tsuneo Uchiyama, Mahomi Kishi *and* Motohiko Ogawa :** Restriction of the growth of a nonpathogenic spotted fever group rickettsia., *6th International meeting on rickettsiae and rickettsial diseases,* Heraklion, Greece, Jun. 2011.
84. **Tsuneo Uchiyama *and* Motohiko Ogawa :** Coinfection of pathogenic and nonpathogenic rickettsiae., *XIII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology,* Sapporo, Japan, Sep. 2011.
85. **Motohiko Ogawa, Masayoshi Fokasawa *and* Tsuneo Uchiyama :** Infection with the obligated intracellular bacterium Orientia tsutsugamushi, a causative agent of scrub typhus facilitates formation of lipid droplets in L-929, mouse fibroblast cells., *XIII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology,* Sapporo, Japan, Sep. 2011.
86. **N Takahashi, A Saito, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, H Akari *and* T Matano :** Viral recovery from cynomolgus macaques controlling a simian-tropic HIV-1 challenge., *XV International Congress of Virology,* Sep. 2011.
87. **A Sato, Masako Nomaguchi, K Kono, E.E. Nakayama, T Shioda, T Yoshida, Y Yasutomi, T Matano, Akio Adachi *and* H Akari :** Genotypic variation of cynomolgus monkey trim5alpha determines the susceptibility to monkey-tropic HIV-1 infection., *XV International Congress of Virology,* Sep. 2011.
88. **Tsuneo Uchiyama *and* Hiromi Fujita :** Coinfection of mammalian and tick cells with pathogenic and nonpathogenic spotted fever group rickettsiae., *The Joint Meeting fo the XVIIth International Symposium on Gnotobiology and the XXXIVth Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease,* Yokohama, Japan, Nov. 2011.
89. **高橋 尚史, 齊藤 暁, 野間口 雅子, 松岡 佐織, 足立 昭夫, 明里 宏文, 俣野 哲朗 :** サル指向性HIV-1感染慢性潜伏期のカニクイサルからの感染性ウイルスの回収., *第25回日本エイズ学会学術集会,* 2011年11月.
90. **野間口 雅子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 足立 昭夫 :** Gag-CAおよびVpuの改変によるサル細胞でのHIV複製の増強., *第25回日本エイズ学会学術集会,* 2011年12月.
91. **齊藤 暁, 河野 健, 中山 英美, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 保富 康宏, 俣野 哲朗, 塩田 達雄, 明里 宏文 :** サル指向性HIV-1への感受性に影響を与えるマカクサルTRIM5遺伝子の多様性., *第25回日本エイズ学会学術集会,* 2011年12月.
92. **森田 裕司, 内山 恒夫, 藤田 博己 :** 日本紅斑熱に対するバンコマイシンとホスホマイシンの効果の検討., *第4回日本リケッチア症臨床研究会・第18回リケッチア研究会合同研究発表会,* 2012年2月.
93. **内山 恒夫, 小川 基彦, 藤田 博己 :** 非病原性紅斑熱群リケッチアの哺乳動物細胞における増殖抑制, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
94. **小川 基彦, 内山 恒夫, 安藤 秀二 :** 抗菌薬によるつつが虫病リケッチアおよびQ熱リケッチアの細胞培養系からのマイコプラズマ汚染の除去, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
95. **Tsuneo Uchiyama :** Tropism and pathogenicity of rickettsiae, *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** 230, 2012.
96. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Yui Matsumoto, Yosuke Sakai, Sachi Fujiwara *and* Akio Adachi :** Species tropism of HIV-1 modulated by viral accessory proteins., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.267.doi:10.3389/fmicb.2012.00267.,* 2012.
97. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita, Yasuyuki Miyazaki *and* Akio Adachi :** Viral tropism., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.281.doi:10.3389/fmicb.2012.00281.,* 2012.
98. **Mikako Fujita, Masako Nomaguchi, Akio Adachi *and* Masami Otsuka :** SAMHD1-Dependent and -Independent Functions of HIV-2/SIV Vpx Protein., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.297.doi:10.3389/fmicb.2012.00297.,* 2012.
99. **Kei Miyakawa, Tatsuya Sawasaki, Satoko Matsunaga, Andrey Tokarev, Gary Quinn, Hirokazu Kimura, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, Naoki Yamamoto, John Guatelli *and* Akihide Ryo :** Interferon-induced SCYL2 limits release of HIV-1 by triggering PP2A-mediated dephosphorylation of the viral protein Vpu., *Science Signaling,* **Vol.5,** *No.245: ra73,* 2012.
100. **Masako Nomaguchi, Masaru Yokoyama, Ken Kono, E Emi Nakayama, Tatsuo Shioda, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari, Yasuhiro Yasutomi, Tetsuro Matano, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Gag-CA Q110D mutation elicits TRIM5-independent enhancement of HIV-1mt replication in macaque cells., *Microbes and Infection,* **Vol.15,** *No.1,* 56-65, 2013.
101. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari, E Emi Nakayama, Tatsuo Shioda, Masaru Yokoyama, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Systemic biological analysis of the mutations in two distinct HIV-1mt genomes occurred during replication in macaque cells., *Microbes and Infection,* **Vol.15,** *No.4,* 319-328, 2013.
102. **Motohiko Ogawa, Tsuneo Uchiyama, Masaaki Satoh *and* Shuji Ando :** Decontamination of mycoplasma-contaminated Orientia tsutsugamushi strains by repeating passages through cell cultures with antibiotics, *BMC Microbiology,* **Vol.13,** *No.32,* 2013.
103. **Akatsuki Saito, Masako Nomaguchi, Ken Kono, Yasumasa Iwatani, Masaru Yokoyama, Yasuhiro Yasutomi, Hironori Sato, Tatsuo Shioda, Wataru Sugiura, Tetsuro Matano, Akio Adachi, E Emi Nakayama *and* Hirofumi Akari :** TRIM5 genotypes in cynomolgus monkeys primarily influence inter-individual diversity in susceptibility to monkey-tropic human immunodeficiency virus type 1., *The Journal of General Virology,* **Vol.94,** *No.Pt 6,* 1318-1324, 2013.
104. **内山 恒夫 :** 徳島県吉野川以北に生息するマダニからのリケッチア分離, *第21回日本ダニ学会大会,* 2012年9月.
105. **土肥 直哉, 藤原 佐知, 酒井 遥介, 松本 唯, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** R5-tropic HIV-1mt NL-DT562 の Env 適応変異による増殖促進機構の解析., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
106. **宮﨑 恭行, 三宅 在子, 野間口 雅子, 内山 恒夫, 足立 昭夫 :** in vitro 再構築系を用いた HIV-2 CA アセンブリーの安定性に関する解析., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
107. **三宅 在子, 藤野 悠那, 古賀 涼子, 川村 宗吾, 大出 裕高, 岩谷 靖雅, 野間口 雅子, 足立 昭夫, 大塚 雅巳, 藤田 美歌子, 宮﨑 恭行 :** Vpx 発現における C末端ポリプロリンモチーフの機能の解析., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
108. **藤田 美歌子, 野間口 雅子, 古賀 涼子, 藤野 悠那, 大塚 雅巳, 足立 昭夫 :** SAMHD1 非依存的な HIV-2 Vpx の機能., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
109. **野間口 雅子, 三宅 在子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 宮﨑 恭行, 足立 昭夫 :** HIV-1 インテグラーゼ C末端領域の1塩基置換によるウイルス複製制御機構の解析., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
110. **内山 恒夫 :** 徳島県北部で採取したマダニからのリケッチア分離とその性状解析, *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
111. **藤野 悠那, 三宅 在子, 古賀 涼子, 川村 宗吾, 大出 裕高, 岩谷 靖雅, 野間口 雅子, 足立 昭夫, 大塚 雅巳, 宮﨑 恭行, 藤田 美歌子 :** HIV-2 Vpx 富プロリン領域の機能., *第26回日本エイズ学会学術集会,* 2012年11月.
112. **内山 恒夫 :** キチマダニ若虫から分離したリケッチアの性状解析, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
113. **Naoya Doi, Ayaka Okubo, Mizumo Yamane, Yosuke Sakai, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Growth potentials of CCR5-tropic/CXCR4-tropic HIV-1mt clones in macaque cells., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.4,** *No.218.doi:10.3389/fmicb.2013.00218.,* 2013.
114. **Masako Nomaguchi, Masaru Yokoyama, Ken Kono, E Emi Nakayama, Tatsuo Shioda, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari, Kei Miyakawa, Akihide Ryo, Hirotaka Ode, Yasumasa Iwatani, Tomoyuki Miura, Tatsuhiko Igarashi, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Generation of Rhesus Macaque-Tropic HIV-1 Clones That Are Resistant to Major Anti-HIV-1 Restriction Factors., *Journal of Virology,* **Vol.87,** *No.21,* 11447-11461, 2013.
115. **Ariko Miyake, Mikako Fujita, Haruna Fujino, Ryoko Koga, Sogo Kawamura, Masami Otsuka, Hirotaka Ode, Yasumasa Iwatani, Yosuke Sakai, Naoya Doi, Masako Nomaguchi, Akio Adachi *and* Yasuyuki Miyazaki :** Poly-proline motif in HIV-2 Vpx is critical for its efficient translation., *The Journal of General Virology,* **Vol.95,** *No.Pt 1,* 179-189, 2013.
116. **Naoya Doi, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Growth properties of macaque-tropic HIV-1 clones carrying vpr/vpx genes derived from simian immunodeficiency viruses in place of their vpr regions., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 374-379, 2014.
117. **Ariko Miyake, Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Role of poly-proline motif in HIV-2 Vpx expression., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.5,** 24, 2014.
118. **Masako Nomaguchi, Ariko Miyake, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Yasuyuki Miyazaki, Yasuko Tsunetsugu-Yokota, Masaru Yokoyama, Hironori Sato, Takao Masuda *and* Akio Adachi :** Natural single-nucleotide polymorphisms in the 3' region of the HIV-1 pol gene modulate viral replication ability., *Journal of Virology,* **Vol.88,** *No.8,* 4145-4160, 2014.
119. **内山 恒夫 :** 徳島県吉野川以北に生息するマダニからのウイルス分離, *第22回日本ダニ学会大会,* 2013年9月.
120. **内山 恒夫 :** 徳島県吉野川以北に生息するマダニからのウイルス分離, *第22回日本ダニ学会大会,* 2013年9月.
121. **野間口 雅子, 三宅 在子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 宮﨑 恭行, 横田 恭子, 横山 勝, 佐藤 裕徳, 増田 貴夫, 足立 昭夫 :** HIV-1 pol(4895-4933)の1塩基置換によるウイルス複製制御機構の解析., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
122. **宮﨑 恭行, 三宅 在子, 野間口 雅子, 内山 恒夫, 足立 昭夫 :** In vitro再構築系を用いたHIV-1/HIV-2 CAアセンブリーの安定性に関する解析., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
123. **土肥 直哉, 藤原 佐知, 酒井 遥介, 大久保 綾香, 山根 瑞萌, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** R5-tropic HIV-1mt Env適応変異の宿主細胞依存性増殖促進機構の解析., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
124. **内山 恒夫 :** 紅斑熱群リケッチアのプラックサイズ変異体の性状解析, *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
125. **足立 昭夫, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 野間口 雅子 :** アカゲザルPBMCで効率よく増殖するHIV-1mtの構築., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
126. **齊藤 暁, 大附 寛幸, 東濃 篤徳, 鈴木 紗織, 松田 健太, 高橋 尚史, 松岡 佐織, 岩谷 靖雅, 杉浦 亙, 野間口 雅子, 足立 昭夫, 保富 康宏, 俣野 哲朗, 三浦 智行, 明里 宏文 :** CCR5指向性を示す新規サル指向性HIV-1はサル個体に持続感染する., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
127. **三宅 在子, 宮﨑 恭行, 野間口 雅子, 足立 昭夫 :** Vpx発現におけるC末端ポリプロリンモチーフの機能の解析., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
128. **山本 充奈美, 野間口 雅子, 古賀 涼子, 岩谷 靖雅, 高宗 暢暁, 三隅 将吾, 大塚 雅巳, 足立 昭夫, 藤田 美歌子 :** マクロファージにおけるSAMHD1非依存的なHIV-2 Vpxの機能., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
129. **齊藤 暁, 大附 寛幸, 東濃 篤徳, 鈴木 紗織, 松田 健太, 高橋 尚史, 松岡 佐織, 岩谷 靖雅, 杉浦 亙, 野間口 雅子, 足立 昭夫, 保富 康宏, 俣野 哲朗, 三浦 智行, 明里 宏文 :** CCR5指向性を示す新規サル指向性HIV-1はサル個体に持続感染する., *第27回日本エイズ学会学術集会,* 2013年11月.
130. **チッフチ ハリル イブラヒム, 古賀 涼子, 岩谷 靖雅, 野間口 雅子, 足立 昭夫, 大塚 雅巳, 藤田 美歌子 :** SAMHD1-independent function of HIV-2 Vpx protein., *第27回日本エイズ学会学術集会,* 2013年11月.
131. **内山 恒夫 :** 徳島県吉野川以北に生息するマダニから分離したリケッチアの性状解析, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
132. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi *and* Akio Adachi :** Virological characterization of HIV-2 vpx gene mutants in various cell systems., *Microbes and Infection,* **Vol.16,** *No.8,* 695-701, 2014.
133. **Masako Nomaguchi, Emi E. Nakayama, Masaru Yokoyama, Naoya Doi, Tatsuhiko Igarashi, Tatsuo Shioda, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Distinct combinations of amino acid substitutions in N-terminal domain of Gag-capsid afford HIV-1 resistance to rhesus TRIM5α., *Microbes and Infection,* **Vol.16,** *No.11,* 936-944, 2014.
134. **Motohiko Ogawa, Masayoshi Fukasawa, Masaaki Satoh, Kentaro Hanada, Masayuki Saijo, Tsuneo Uchiyama *and* Shuji Ando :** The intracellular pathogen Orientia tsutsugamushi responsible for scrub typhus induces lipid droplet formation in mouse fibroblasts., *Microbes and Infection,* **Vol.16,** *No.11,* 962-966, 2014.
135. **Akio Adachi *and* Tomoyuki Miura :** Animal model studies on viral infections., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.5,** *No.672,* 2014.
136. **Naoya Doi, Yosuke Sakai, Yasuyuki Miyazaki, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Single-amino acid mutation 66SR in Gag-matrix enhances viral single-cycle infectivity of R5-tropic HIV-1rmt., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.3-4,* 228-232, 2015.
137. **野間口 雅子, 土肥 直哉, 酒井 遥介, 泉 泰輔, 宮﨑 恭行, 足立 昭夫 :** SA1prox1の遺伝子配列はVif/APOBEC3G依存的にウイルス複製能を変動させる., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
138. **酒井 遥介, 笹田 ひかり, 土肥 直哉, 泉 泰輔, 宮﨑 恭行, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV/SIV Vpx蛋白質の発現調節に寄与する領域の解析., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
139. **宮﨑 恭行, 泉 泰輔, 野間口 雅子, 内山 恒夫, 足立 昭夫 :** In vitro構築系を用いたHIV-1/HIV-2 CA重合能の関する解析., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
140. **土肥 直哉, 宮﨑 恭行, 酒井 遥介, 泉 泰輔, 内山 恒夫, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag-CAへリックス7の変異がウイルス複製後期過程に及ぼす影響の解析., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
141. **内山 恒夫 :** 紅斑熱非発生地域のマダニより分離したリケッチアの性状解析．, *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
142. **足立 昭夫 :** 抗HIV細胞因子と抗HIV戦略., *第28回日本エイズ学会学術集会,* 2014年12月.
143. **内山 恒夫, 山本 大 :** 紅斑熱非発生地域のマダニから分離したリケッチアの血管内皮細胞における増殖性., *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
144. **Tahmina Sultana, E Emi Nakayama, Satoshi Tobita, Masaru Yokoyama, Yohei Seki, Akatsuki Saito, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, Hirofumi Akari, Hironori Sato *and* Tatsuo Shioda :** Novel mutant human immunodeficiency virus type 1 strains with high degree of resistance to cynomolgus macaque TRIMCyp generated by random mutagenesis., *The Journal of General Virology,* **Vol.97,** *No.4,* 963-976, 2016.
145. **M. Yokoyama, Masako Nomaguchi, N. Doi, T. Kanda, Akio Adachi *and* H. Sato :** In silico analysis of HIV-1 Env-gp20 reveals structural bases for viral adaptation in growth-restrictive cells., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.7,** *No.110,* 2016.
146. **T. Sultana, E.E. Nakayama, S. Tobita, M. Yokoyama, Y. Seki, A. Saito, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, H. Akari, H. Sato *and* T. Shioda :** Novel mutant human immunodeficiency virus type 1 strains with high degree of resistance to cynomolgus macaque TRIMCyp generated by random mutagenesis., *The 23rd Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections,* Boston, USA, Feb. 2016.
147. **野間口 雅子, 土肥 直哉, 吉田 知哉, 酒井 遥介, 宮崎 恭行, 足立 昭夫 :** SA1proxの1塩基置換によるHIV-1 Vif発現量変動機構., *第63回日本ウイルス学会学術集会,* 2015年11月.
148. **足立 昭夫, 土肥 直哉, 酒井 遥介, 吉田 知哉, 宮崎 恭行, 野間口 雅子 :** HIV-1 Vif発現量を増減させるSA1D2prox塩基配列の同定., *第63回日本ウイルス学会学術集会,* 2015年11月.
149. **土肥 直哉, 野間口 雅子, 酒井 遥介, 足立 昭夫 :** CCR-5tropicアカゲザル指向性HIV-1の構築とウイルス学的性状解析., *第63回日本ウイルス学会学術集会,* 2015年11月.
150. **酒井 遥介, 土肥 直哉, 宮崎 恭行, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag-CA I134/I135/S149の1アミノ酸変異はウイルス複製後期過程に影響する., *第63回日本ウイルス学会学術集会,* 2015年11月.
151. **S. Tahmina, E.E. Nakayama, S. Tobita, A. Saito, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, H. Akari *and* T. Shioda :** Novel mutant HIV-1 strains with high degree of resistance to cynomolgus macaque TRIMCyp generated by random mutagenesis., *The 63rd Annual Meeting of the Japanese Society for Virology,* Nov. 2015.
152. **内山 恒夫, 山本 大, 清水 一磨 :** 紅斑熱非発生地域のマダニより分離したリケッチアの系統樹解析, *第63回日本ウイルス学会学術集会,* 2015年11月.
153. **河合 明彦, 内山 恒夫 :** Lactoferrinが狂犬病ウイルスの複製を促進・増強する仕組み, *第63回日本ウイルス学会学術集会,* 2015年11月.
154. **野間口 雅子 :** HIV-1の変異と適応:サル指向性HIV-1構築の視点から., *第29回日本エイズ学会学術集会,* 2015年11月.
155. **内山 恒夫 :** 付着能の弱いリケッチア株の主要外膜蛋白質rOmpBを菌体表面に発現する大腸菌の作製, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
156. **Masako Nomaguchi, N. Doi, Y. Sakai, H. Ode, Y. Iwatani, T. Ueno, Y. Matsumoto, Y. Miyazaki, T. Masuda *and* Akio Adachi :** Natural single-nucleotide variations in the HIV-1 genomic SA1prox region can alter viral replication ability by regulating Vif expression levels., *Journal of Virology,* **Vol.90,** *No.9,* 4563-4578, 2016.
157. **Yosuke Sakai, Ariko Miyake, Naoya Doi, Hikari Sasada, Yasuyuki Miyazaki, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Expression Profiles of Vpx/Vpr Proteins Are Co-related with the Primate Lentiviral Lineage., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.7,** 2016.
158. **Yosuke Sakai, Naoya Doi, Yasuyuki Miyazaki, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Phylogenetic Insights into the Functional Relationship between Primate Lentiviral Reverse Transcriptase and Accessory Proteins Vpx/Vpr., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.7,** 2016.
159. **藤本 薫平, 土肥 直哉, 酒井 遥介, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag-CAへリックス7とリンカードメインの変異がウイルス粒子産生に及ぼす影響, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* 2016年10月.
160. **足立 昭夫, 土肥 直哉, 酒井 遥介, 藤本 薫平, 野間口 雅子 :** HIV-1 SA1D2prox vif 低発現変異はAPOBEC3G強発現下で馴化・適応する, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* 2016年10月.
161. **野間口 雅子, 土肥 直哉, 藤本 薫平, 酒井 遥介, 中西 祥子, 足立 昭夫 :** HIV-1 vif mRNA産生に関与するシスエレメントの同定, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* 2016年10月.
162. **N Doi, 石舟 智恵子, 安友 康二, T Miura, Y Sakai, K Fujimoto, S Harada, K Yoshimura, 野間口 雅子, 足立 昭夫 :** アカゲザル病原性HIV-1の個体内複製と病原性:腸管由来細胞での感染評価技術の確立に向けて, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* 2016年10月.
163. **A Kawakami, A Himeno, M Kikukawa, Y Ishida, 野間口 雅子, 足立 昭夫, T Miura :** 中和抵抗性かつCCR5指向性の新規HIV-1rmtの構築, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* 2016年10月.
164. **酒井 遥介, 藤本 薫平, 土肥 直哉, 野間口 雅子, 足立 昭夫 :** サル細胞におけるHIV-1 Envの馴化・適応過程の解析, *第64回日本ウイルス学会学術集会,* 2016年10月.
165. **Yasuyuki Miyazaki, Ariko Miyake, Noya Doi, Takaaki Koma, Tsuneo Uchiyama, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Comparison of Biochemical Properties of HIV-1 and HIV-2 Capsid Proteins., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.8,** *No.1,* 1082, 2017.
166. **Yasuyuki Miyazaki, Naoya Doi, Takaaki Koma, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Novel In Vitro Screening System Based on Differential Scanning Fluorimetry to Search for Small Molecules against the Disassembly or Assembly of HIV-1 Capsid Protein., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.8,** 1413, 2017.
167. **Naoya Doi, Yosuke Sakai, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Generation and characterization of new CCR5-tropic HIV-1rmt clones, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.3,4,* 272-279, 2017.
168. **Cheng Huang, A Olga Kolokoltsova, J Elizabeth Mateer, Takaaki Koma *and* Slobodan Paessler :** Highly pathogenic New World arenavirus infection activates the pattern recognition receptor PKR without attenuating virus replication in human cells., *Journal of Virology,* 2017.
169. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Editorial: Highly Mutable Animal RNA Viruses\* Adaptation and Evolution, *Frontiers in Microbiology,* **Vol.8,** 2017.
170. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Takaaki Koma *and* Akio Adachi :** Complete Genome Sequences of Human Immunodeficiency Type 1 Viruses Genetically Engineered To Be Tropic for Rhesus Macaques., *Genome Announcements,* **Vol.5,** *No.39,* 2017.
171. **Xiao Tong, Jeanon Smith, Natalya Bukreyeva, Takaaki Koma, T John Manning, Raj Kalkeri, D Ann Kwong *and* Slobodan Paessler :** Merimepodib, an IMPDH inhibitor, suppresses replication of Zika virus and other emerging viral pathogens., *Antiviral Research,* **Vol.149,** 34-40, 2017.
172. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Tomoya Yoshida, Takaaki Koma, Shun Adachi, Hirotaka Ode, Yasumasa Iwatani, Masaru Yokoyama, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** mRNA Is Modulated by Natural Nucleotide Variations and SLSA1 RNA Structure in SA1D2prox Genomic Region., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.8,** *No.2542,* 2017.
173. **Shoko Nakanishi, Sakimi Watanabe, Naoya Doi, Takaaki Koma, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Virological characterization of HIV-1 CA-NTD mutants constructed in a virus-lineage reflected manner., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1.2,* 110-115, 2018.
174. **Takaaki Koma, Veljko Veljkovic, E Danielle Anderson, Lin-Fa Wang, L Shannan Rossi, Chao Shan, Pei-Yong Shi, W David Beasley, Natalya Bukreyeva, N Jeanon Smith, Steven Hallam, Cheng Huang, Veronika Messling von *and* Slobodan Paessler :** Zika virus infection elicits auto-antibodies to C1q., *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 2018.
175. **駒 貴明, 土肥 直哉, 宮川 敬, 梁 明秀, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1複製後期過程におけるGag-CAリンカー領域内アミノ酸残基S149及びI150の役割, *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
176. **足立 昭夫, 土肥 直哉, 駒 貴明, 中西 祥子, 渡邊 咲仁, 野間口 雅子 :** HIV-1 vif産生量とSLSA1の構造・エネルギー安定性の連関解析, *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
177. **土肥 直哉, 駒 貴明, 中西 祥子, 渡邊 咲仁, 野間口 雅子, 足立 昭夫 :** Env domain swappingにより増殖効率が向上した馴化型R5-tropic HIV-1rmtの構築, *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
178. **渡邊 咲仁, 中西 祥子, 駒 貴明, 土肥 直哉, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 SA1D2prox Vif低発現変異体は複製抑制下で適応しVif発現を回復する, *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
179. **中西 祥子, 渡邊 咲仁, 土肥 直哉, 駒 貴明, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 Env V1/C4 domain内の1アミノ酸変異は協調的にCD4親和性を増加させ，ウイルス増殖を促進する, *第65回日本ウイルス学会学術集会,* 2017年10月.
180. **E Lars Clark, Selma Mahmutovic, D Donald Raymond, Taleen Dilanyan, Takaaki Koma, T John Manning, Sundaresh Shankar, C Silvana Levis, M Ana Briggiler, A Delia Enria, W Kai Wucherpfennig, Slobodan Paessler *and* Jonathan Abraham :** Vaccine-elicited receptor-binding site antibodies neutralize two New World hemorrhagic fever arenaviruses., *Nature Communications,* **Vol.9,** *No.1,* 1884, 2018.
181. **Naoya Doi, Tomoyuki Miura, Hiromi Mori, Hiromi Sakawaki, Takaaki Koma, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** CXCR4- and CCR5-Tropic HIV-1 Clones Are Both Tractable to Grow in Rhesus Macaques., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.9,** 2018.
182. **Naoya Doi, Masaru Yokoyama, Takaaki Koma, Osamu Kotani, Hironori Sato, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Concomitant Enhancement of HIV-1 Replication Potential and Neutralization-Resistance in Concert With Three Adaptive Mutations in Env V1/C2/C4 Domains., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.10,** 2019.
183. **J Steven Hallam, Takaaki Koma, Junki Maruyama *and* Slobodan Paessler :** Review of Mammarenavirus Biology and Replication., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.9,** Aug. 2018.
184. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Takaaki Koma *and* Akio Adachi :** HIV-1 mutates to adapt in fluxing environments., *Microbes and Infection,* Oct. 2018.
185. **野間口 雅子 :** HIV-1と宿主との攻防・共進化: サル指向性HIV-1をモデル材料として, *中国四国ウイルス研究会,* 2018年6月.
186. **土肥 直哉, 駒 貴明, 中西 仁奈, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** 馴化型R5-tropic HIV-1rmtで同定されたEnvによる増殖促進の解析, *第66回日本ウイルス学会学術集会,* 2018年10月.
187. **駒 貴明, 小谷 治, 土肥 直哉, 宮川 敬, 梁 明秀, 横山 勝, 佐藤 裕徳, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1複製後期過程におけるGag-CAリンカードメインの役割, *第66回日本ウイルス学会学術集会,* 2018年10月.
188. **足立 昭夫, 土肥 直哉, 駒 貴明, 大久保 隼人, 吉田 和子, 野間口 雅子 :** SA1D2prox領域に関するHIV-1 Vif超低発現変異体 NL-tacのAPOBEC3G高発現下における適応過程の解析, *第66回日本ウイルス学会学術集会,* 2018年10月.
189. **野間口 雅子, 土肥 直哉, 駒 貴明, 吉田 和子, 足立 昭夫 :** SA1D2proxに関するHIV-1 Vif低発現変異体NL-gatは，Vif発現量適応変異あるいはenv変異の獲得により増殖能を向上させる, *第66回日本ウイルス学会学術集会,* 2018年10月.
190. **植野 美彦, 関 陽介, 佐藤 健二, 野間口 雅子, 二川 健, 生島 仁史, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 古部 昭広, 松木 均, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 徳島, 2019年3月.
191. **K Miyakawa, S Matsunaga, M Yokoyama, Masako Nomaguchi, Y Kimura, M Nishi, H Kimura, H Sato, H Hirano, T Tamura, H Akari, T Miura, A Adachi, T Sawasaki, N Yamamoto *and* A Ryo :** PIM kinases facilitate lentiviral evasion from SAMHD1 restriction via Vpx phosphorylation., *Nature Communications,* **Vol.10,** *No.1,* 1844, 2019.
192. **Takaaki Koma, Osamu Kotani, Kei Miyakawa, Akihide Ryo, Masaru Yokoyama, Naoya Doi, Akio Adachi, Hironori Sato *and* Masako Nomaguchi :** Allosteric regulation of HIV-1 capsid structure for Gag assembly, virion production, and viral infectivity by a disordered interdomain linker., *Journal of Virology,* 2019.
193. **Naoya Doi, Takaaki Koma, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Role for Gag-CA Interdomain Linker in Primate Lentiviral Replication., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.10,** 2019.
194. **Naoya Doi, Takaaki Koma, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Expression Level of HIV-1 Vif Can Be Fluctuated by Natural Nucleotide Variations in the vif-Coding and Regulatory SA1D2prox Sequences of the Proviral Genome., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.10,** 2019.
195. **T John Manning, E Nadya Yun, V Alexey Seregin, Takaaki Koma, A Rachel Sattler, Chiomah Ezeomah, Cheng Huang, C la Torre Juan de *and* Slobodan Paessler :** The Glycoprotein of the Live-Attenuated Junin Virus Vaccine Strain Induces Endoplasmic Reticulum Stress and Forms Aggregates prior to Degradation in the Lysosome., *Journal of Virology,* **Vol.94,** *No.8,* 2020.
196. **植野 美彦, 関 陽介, 赤池 雅史, 野間口 雅子 :** 教育連動型AO入試の設計と実施ーー地方国立大学における研究医の養成・確保をめざしてーー, *大学入試研究ジャーナル, No.30,* 207-213, 2020年.
197. **植野 美彦, 関 陽介, 赤池 雅史, 野間口 雅子 :** 教育連動型AO入試の設計と実施ー地方国立大学における研究医の養成・確保をめざしてー, *令和元年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第14回) 招待研究会,* 2019年5月.
198. **駒 貴明, 小谷 治, 土肥 直哉, 宮川 敬, 梁 明秀, 横山 勝, 佐藤 裕徳, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** リンカードメインによるGag集合・ウイルス産生・感染性に関わるHIV-1カプシド構造のアロステリック制御, *第34回中国四国ウイルス研究会,* 2019年6月.
199. **土肥 直哉, 駒 貴明, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** CCR5指向性HIV-1のEnv V3 tip内1アミノ酸変異 による種特異的増殖促進の分子基盤, *第67回日本ウイルス学会学術集会,* 2019年10月.
200. **野間口 雅子, 駒 貴明, 土肥 直哉, 山本 秀樹, 渡部 京介, 竹本 真依, 足立 昭夫 :** HIV-1ゲノムのSA1D2prox変異と適応変異によるVif発現量決定機構の解析, *第67回日本ウイルス学会学術集会,* 2019年10月.
201. **駒 貴明, 土肥 直哉, 中嶋 敏司, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag 集合初期に関わる集合促進因子の探索, *第67回日本ウイルス学会学術集会,* 2019年10月.
202. **駒 貴明, 土肥 直哉, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag集合初期に関わる内在性集合促進因子の探索, *第33回日本エイズ学会学術集会,* 2019年11月.
203. **小谷 治, 駒 貴明, 宮川 敬, 梁 明秀, 横山 勝, 土肥 直哉, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 佐藤 裕徳 :** HIV-1カプシド ''disorder'' 領域の構造機能解析, *第33回日本エイズ学会学術集会,* 2019年11月.
204. **横山 勝, 小谷 治, 土肥 直哉, 駒 貴明, 野間口 雅子, 佐藤 裕徳 :** HIV-1 エンベロープにおける脆弱部位の推定, *第33回日本エイズ学会学術集会,* 2019年11月.
205. **横山 勝, 小谷 治, 土肥 直哉, 駒 貴明, 野間口 雅子, 佐藤 裕徳 :** アミノ酸配列の統計解析により推定されたHIV-1エンベロープのセクター, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
206. **Takaaki Koma, Cheng Huang, Adrian Coscia, Steven Hallam, T John Manning, Junki Maruyama, G Aida Walker, Milagros Miller, N Jeanon Smith, Michael Patterson, Jonathan Abraham *and* Slobodan Paessler :** Glycoprotein N-linked glycans play a critical role in arenavirus pathogenicity., *PLoS Pathogens,* **Vol.17,** *No.3,* 2021.
207. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Akihiro Suzuki, Takahiko Mizuno, Kentaro Nagamatsu, Hideki Arimochi, Koichiro Tsuchiya, Kaoru Matsuoka, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Quantitative evaluation of SARS-CoV-2 inactivation using a deep ultraviolet light-emitting diode., *Scientific Reports,* **Vol.11,** 5070, 2021.
208. **Takaaki Koma, Shun Adachi, Naoya Doi, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Toward Understanding Molecular Bases for Biological Diversification of Human Coronaviruses: Present Status and Future Perspectives., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.11,** Aug. 2020.
209. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** 深紫外LEDを用いた新型コロナウイルスの不活化, *O plus E,* **Vol.43,** *No.2,* 137-142, 2021年3月.
210. **加治佐 平, 矢野 隆章, 大塚 邦紘, 九十九 伸一, 坂根 亜由子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 安友 康二, 佐々木 卓也, 安井 武史 :** SARS-CoV-2由来RNAの高感度検出に向けたプラズモニックバイオセンサ, *第68回応用物理学会春季学術講演会予稿集,* 16p-Z22-13, 2021年3月.
211. **駒 貴明 :** 創薬研究者がこれだけは知っておきたい最新のウイルス学, --- ハンタウイルスとアレナウイルスの感染動物モデル ---, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2021年8月.
212. **P Shumpei Yasuda, Kenta Shimizu, Takaaki Koma, Thuy Nguyen Hoa, Quynh Mai Le, Zhuoxing Wei, S Devinda Muthusinghe, W Sithumini M Lokupathirage, Futoshi Hasebe, Tetsu Yamashiro, Jiro Arikawa *and* Kumiko Yoshimatsu :** Immunological Responses to Seoul Orthohantavirus in Experimentally and Naturally Infected Brown Rats ( Rattus norvegicus), *Viruses,* **Vol.13,** *No.4,* 2021.
213. **Takaaki Koma, Masaru Yokoyama, Osamu Kotani, Naoya Doi, Nina Nakanishi, Hayato Okubo, Shun Adachi, Akio Adachi, Hironori Sato *and* Masako Nomaguchi :** Species-specific valid ternary interactions of HIV-1 Env-gp120, CD4, and CCR5 as revealed by an adaptive single-amino acid substitution at the V3 loop tip., *Journal of Virology,* 2021.
214. **Takaaki Koma, Naoya Doi, Mai Takemoto, Kyosuke Watanabe, Hideki Yamamoto, Satoshi Nakashima, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** The Expression Level of HIV-1 Vif Is Optimized by Nucleotide Changes in the Genomic SA1D2prox Region during the Viral Adaptation Process., *Viruses,* **Vol.13,** *No.10,* 2021.
215. **K Emily Mantlo, Junki Maruyama, T John Manning, G Timothy Wanninger, Cheng Huang, N Jeanon Smith, Michael Patterson, Slobodan Paessler *and* Takaaki Koma :** Machupo Virus with Mutations in the Transmembrane Domain and Glycosylation Sites of the Glycoprotein Is Attenuated and Immunogenic in Animal Models of Bolivian Hemorrhagic Fever., *Journal of Virology,* 2022.
216. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** 深紫外LEDによる新型コロナウイルス不活化への試み, *月刊 オプトロニクス,* **Vol.40,** *No.6,* 132-137, 2021年5月.
217. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** Withコロナ時代に向けた深紫外LEDの活用法, --- ∼深紫外LEDによるウイルス不活化の試み∼ ---, *クリーンテクノロジー,* **Vol.31,** *No.6,* 1-5, 2021年6月.
218. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Suzuki Akihiro, Kentaro Nagamatsu, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Inactivation of SARS-CoV-2 by deep ultraviolet light emitting diode: A review, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.60,** *No.9,* 090501, Aug. 2021.
219. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** 深紫外LEDを用いた新型コロナウイルスの不活化, *電気学会 光・量子デバイス研究会「パワー光源システム技術研究会」,* 2021年7月.
220. **駒 貴明, 土肥 直哉, 塚田 知寿子, 戸梶 智耀, 礎 光希, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 vpr塩基配列の同義一塩基置換がウイルス複製に与える影響, *第68回日本ウイルス学会,* 2021年11月.
221. **駒 貴明, 礎 光希, 塚田 知寿子, 戸梶 智耀, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 土肥 直哉 :** PIMキナーゼ阻害剤がHIV種特異的に複製に及ぼす影響の解析(若手優秀演題), *第35回日本エイズ学会学術集会・総会,* 2021年11月.
222. **Naruki Miu, Saito Motofumi, Tomita Masaru, 野間口 雅子, Kanai Akio :** ヒト免疫不全ウイルス1型のVpuタンパク質の詳細な分類と推定されVpu 遺伝子の獲得の可能性, *第44回 日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
223. **駒 貴明, 土肥 直哉, 近藤 智之, 野間口 雅子 :** HIV-1 matrixタンパク質のウイルス粒子集合初期過程における役割解明, *第266回徳島医学学術集会,* 2022年.
224. **Yutaro Neriya, Shohei Kojima, Arata Sakiyama, Mai Kishimoto, Takao Iketani, Tadashi Watanabe, Yuichi Abe, Hiroshi Shimoda, Keisuke Nakagawa, Takaaki Koma *and* Yusuke Matsumoto :** A comprehensive list of the Bunyavirales replication promoters reveals a unique promoter structure in Nairoviridae differing from other virus families., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.13560,* 2022.
225. **Takaaki Koma, Naoya Doi, Akihiro Suzuki, Kentaro Nagamatsu, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo, Akio Adachi, Takeo Minamikawa *and* Masako Nomaguchi :** Major target for UV-induced complete loss of HIV-1 infectivity: A model study of single-stranded RNA enveloped viruses, *Frontiers in Virology,* **Vol.2,** 994842, 2022.
226. **Akio Adachi, Takaaki Koma *and* Masako Nomaguchi :** Editorial: HIV/SIV basic research update, *Frontiers in Virology,* **Vol.3,** 2023.
227. **李 明恩, 駒 貴明, 岩崎 正治, 浦田 秀造 :** 南米出血熱ウイルスとその感染予防・治療法の最前線, *ウイルス,* **Vol.72,** *No.1,* 7-18, 2022年6月.
228. **Miu Naruki, Motofumi Saito, Masaru Tomita, Masako Nomaguchi *and* Akio Kanai :** The acquisition and molecular evolution of the vpu gene in HIV-1, *第23回日本RNA学会,* Jul. 2022.
229. **近藤 智之, 駒 貴明, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 土肥 直哉 :** PIMキナーゼ及びPIM阻害剤によるHIV種特異的な遺伝子発現と複製への影響, *第265回徳島医学会学術集会,* 2022年7月.
230. **駒 貴明, 小谷 治, 土肥 直哉, 近藤 智之, 横山 勝, 足立 昭夫, 佐藤 裕徳, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag-MAにおけるGag前駆体二量体化部位のウイルス学的解析, *第69回日本ウイルス学会,* 2022年11月.
231. **近藤 智之, 駒 貴明, 宇田川 明郁, 奥村 希, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 土肥 直哉 :** PIMによるHIV種特異的な遺伝子発現制御機構の解析, *第69回日本ウイルス学会学術集会,* 2022年11月.
232. **土肥 直哉, 駒 貴明, 後藤田 知里, 長坂 麻里, 近藤 智之, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1遺伝子発現におけるvpr塩基配列の重要性, *第69回日本ウイルス学会学術集会,* 2022年11月.
233. **近藤 智之, 駒 貴明, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 土肥 直哉 :** PIMキナーゼによるHIV型特異的な遺伝子発現調節の解析, *第36回日本エイズ学会学術集会・総会,* 2022年11月.
234. **駒 貴明, 小谷 治, 土肥 直哉, 近藤 智之, 横山 勝, 足立 昭夫, 佐藤 裕徳, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag MAのGag二量体化における役割の解明, *第36回日本エイズ学会,* 2022年11月.
235. **Takaaki Koma, Naoya Doi, Le Quoc Bao, Tomoyuki Kondo, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** HIV-1 Replication and Pathogenicity: Lessons from Macaque-Tropic HIV-1 Derivatives, IntechOpen, London, Sep. 2023.
236. **Takaaki Koma, Tokifumi Odaka, Sung-il Lee, Naoya Doi, Tomoyuki Kondo, Kazu Okuma, Jun-Ichi Fujisawa, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Humanized mice generated by intra-bone marrow injection of CD133-positive hematopoietic stem cells: application to HIV-1 research, *Frontiers in Virology,* **Vol.3,** 2023.
237. **Takaaki Koma, Naoya Doi, Bao Quoc Le, Tomoyuki Kondo, Mitsuki Ishizue, Chiaki Tokaji, Chizuko Tsukada, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Involvement of a Rarely Used Splicing SD2b Site in the Regulation of HIV-1 mRNA Production as Revealed by a Growth-Adaptive Mutation., *Viruses,* **Vol.15,** *No.12,* 2424, 2023.
238. **安井 武史, 南川 丈夫, 時実 悠, 久世 直也, 駒 貴明, 上田 隆雄, 野間口 雅子 :** 目に見えない光が切り拓く『光の世紀』, *精密工学会誌,* **Vol.89,** *No.8,* 587-591, 2023年8月.
239. **Naruki Miu, Saito Motofumi, Tomita Masaru, Masako Nomaguchi *and* Kanai Akio :** Computational analysis of the acquisition and evolution of the vpu gene in Human Immunodeficiency Virus-1, *The 28th Annual Meeting of the RNA Society,* Singapore, May 2023.
240. **Nogi Yuhei, Noriko Saito-Tarashima, Takaaki Koma, Masako Nomaguchi *and* Noriaki Minakawa :** Development of the 4'-thiomodified siRNAs against SARS-CoV-2, *14th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium,* Jun. 2023.
241. **Noriaki Minakawa, Noriko Saito-Tarashima, Takaaki Koma, NAOTO Hinotani, YOSHIDA Keigo, OGASA Moka, AKIHO Murai, INOUE Shuya, Tomoyuki Kondo, Naoya Doi, Koichi Tsuneyama *and* Masako Nomaguchi :** 3-Deazaguanosine exhibits anti-SARS-CoV-2 activity and blocks the development of COVID-19 pneumonis in hamsters., *Supra FIBER International Summit for Nucleic Acids (S-FISNA) 2024,* Mar. 2024.
242. **Naruki Miu, Saito Motofumi, Masako Nomaguchi *and* Kanai Akio :** The elucidation of the acquisition and evolution of HIV-1 vpu, *第24回日本RNA学会年会,* Jul. 2023.
243. **野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** SARS-CoV-2を標的とした4'-チオ修飾siRNAの創製, *日本核酸医薬学会第8回年会,* 2023年7月.
244. **土肥 直哉, 駒 貴明, Le Quoc Bao, 薦田 奈々子, 一ノ宮 匠海, 近藤 智之, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** PIMキナーゼによるHIVウイルス産生抑制の解析, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* 2023年9月.
245. **近藤 智之, 駒 貴明, 土肥 直哉, Le Quoc Bao, 薦田 奈々子, 一ノ宮 匠海, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** Vpr領域内の同義1塩基置換がHIV-1複製に及ぼす影響, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* 2023年9月.
246. **駒 貴明, Le Quoc Bao, 土肥 直哉, 薦田 奈々子, 一ノ宮 匠海, 近藤 智之, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1集合における Gag-NCとgRNAの相互作用の意義, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* 2023年9月.
247. **Le Quoc Bao, 横山 勝, 土肥 直哉, 一ノ宮 匠海, 薦田 奈々子, 近藤 智之, 足立 昭夫, 小谷 治, 佐藤 裕徳, 野間口 雅子, 駒 貴明 :** R5指向性HIV-1複製におけるEnv V3内ITI tripletモティーフの重要性, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* 2023年9月.
248. **小笠 萌香, 日野谷 直人, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 抗SARS-CoV-2の活性獲得を目指した3-デアザプリンヌクレオシド類の合成, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
249. **尾崎 里奈, 野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 月本 準, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 4'-チオ核酸修飾siRNAの開発 (2), *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
250. **野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 4'-チオ核酸修飾siRNAの開発 (1), *第62回 日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
251. **野木 悠平, 田良島 典子, 駒 貴明, 月本 準, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** 抗SARS-CoV-2活性を指標とした4'-チオ修飾siRNAの最適化, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
252. **吉田 圭吾, 日野谷 直人, 小笠 萌香, 田良島 典子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 南川 典昭 :** SARS-CoV-2活性を発揮する3-デアザグアノシンの発見と作用メカニズム解明, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
253. **近藤 智之, 駒 貴明, 土肥 直哉, Le Quoc Bao, TRAN QUOC KHANH, 浅井 大輝, 内海 葵, ジョ-ンズ マリッサ 清子, 得津 成次郎, 前原 礼佳, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** SA3周辺の塩基配列がHIV-1の複製能に与える影響の解析, *第38回中国四国ウイルス研究会,* 2024年7月.