1. **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,* **90,** *9,* 4563-4578, 2016.
2. **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,* **7,** 2016.
3. **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,* **7,** 2016.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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,* **8,** *1,* 1082, 2017.
11. **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,* **8,** 1413, 2017.
12. **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,* **64,** *3,4,* 272-279, 2017.
13. **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.
14. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Editorial: Highly Mutable Animal RNA Viruses\* Adaptation and Evolution, *Frontiers in Microbiology,* **8,** 2017.
15. **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,* **5,** *39,* 2017.
16. **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,* **149,** 34-40, 2017.
17. **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,* **8,** *2542,* 2017.
18. **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,* **65,** *1.2,* 110-115, 2018.
19. **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,* **8,** *1,* 2018.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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,* **9,** *1,* 1884, 2018.
26. **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,* **9,** 2018.
27. **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,* **10,** 2019.
28. **J Steven Hallam, Takaaki Koma, Junki Maruyama *and* Slobodan Paessler :** Review of Mammarenavirus Biology and Replication., *Frontiers in Microbiology,* **9,** Aug. 2018.
29. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Takaaki Koma *and* Akio Adachi :** HIV-1 mutates to adapt in fluxing environments., *Microbes and Infection,* Oct. 2018.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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,* **10,** *1,* 1844, 2019.
37. **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.
38. **Naoya Doi, Takaaki Koma, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Role for Gag-CA Interdomain Linker in Primate Lentiviral Replication., *Frontiers in Microbiology,* **10,** 2019.
39. **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,* **10,** 2019.
40. **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,* **94,** *8,* 2020.
41. **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, 30,* 207-213, 2020年.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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,* **17,** *3,* 2021.
52. **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,* **11,** 5070, 2021.
53. **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,* **11,** Aug. 2020.
54. **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,* **43,** *2,* 137-142, 2021年3月.
55. **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.
56. **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.
57. **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,* **13,** *4,* 2021.
58. **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.
59. **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,* **13,** *10,* 2021.
60. **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.
61. **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,* **40,** *6,* 132-137, 2021年5月.
62. **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,* **31,** *6,* 1-5, 2021年6月.
63. **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,* **60,** *9,* 090501, Aug. 2021.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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,* **12,** *13560,* 2022.
70. **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,* **2,** 994842, 2022.
71. **Akio Adachi, Takaaki Koma *and* Masako Nomaguchi :** Editorial: HIV/SIV basic research update, *Frontiers in Virology,* **3,** 2023.
72. **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,* **72,** *1,* 7-18, 2022年6月.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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,* **3,** 2023.
82. **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,* **15,** *12,* 2424, 2023.
83. **Akio Adachi, Takaaki Koma *and* Masako Nomaguchi :** The 3rd anniversary of Frontiers in Virology: aiming to consolidate the virus research, *Frontiers in Virology,* **4,** 2024.
84. **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,* **89,** *8,* 587-591, 2023年8月.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **駒 貴明 :** 新型コロナウイルスとインフルエンザウイルスの基礎, *四国医学雑誌,* **80,** *1.2,* 5-10, 2024年.
100. **Orgil Jargalsaikhan, Wenhua Shao, Mayuko Ichimura-Shimizu, Soichiro Ishimaru, Takaaki Koma, Masako Nomaguchi, Battogtokh Chimeddorj, Khongorzul Batchuluun, Ganzorig Batbaatar, Gankhuu Gankhuyag, Saruul Gerelchuluun, Minoru Irahara, Masashi Akaike *and* Koichi Tsuneyama :** Analysis of 69 Hepatocellular Carcinoma Cases from the National Center for Pathology in Mongolia : A Comprehensive Study of Samples Collected Nationwide., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 47-53, 2025.
101. **Orgil Jargalsaikhan, Wenhua Shao, Mayuko Shimizu, Soichiroh Ishimaru, Takaaki Koma, Masako Nomaguchi, Hirohisa Ogawa, Shotaroh Tachibana, Battogtokh Chimeddorj, Khongorzul Batchuluun, Anujin Tseveenjav, Battur Magvan, Bayarmaa Enkhbat, Sayamaa Lkhagvadorj, Adilsaikhan Mendjargal, Lkhagvadulam Ganbaatar, Minoru Irahara, Masashi Akaike, Damdindorj Boldbaatar *and* Koichi Tsuneyama :** Histopathological Features of Hepatocellular Carcinoma in Patients with Hepatitis B and D Virus Infection: A Single-Institution Study in Mongolia., *Cancers,* **17,** *3,* 432, 2025.
102. **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.
103. **近藤 智之, 駒 貴明, 土肥 直哉, Le Quoc Bao, TRAN QUOC KHANH, 浅井 大輝, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1複製能を変動させるSA3周辺の新規塩基配列領域の解析, *第71回日本ウイルス学会学術集会,* 2024年11月.
104. **LE Bao Quoc, TRAN Khanh Quoc, 近藤 智之, 土肥 直哉, UTSUMI Aoi, 得津 成次郎, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 駒 貴明 :** HIV-1Env-gp120beta20-21内のE433K変異はV2領域の適応変異と協働してウイルス複製を促進する, *第71回日本ウイルス学会学術集会,* 2024年11月.
105. **TRAN Khanh Quoc, LE Bao Quoc, 駒 貴明, 近藤 智之, Marissa Sayako JONES, 前原 礼佳, 足立 昭夫, 野間口 雅子, 土肥 直哉 :** PIMキナーゼによるHIVウイルスタンパク質発現抑制機構の解析, *第71回日本ウイルス学会学術集会,* 2024年11月.
106. **駒 貴明, 土肥 直哉, LE Bao Quoc, TRAN Khanh Quoc, 近藤 智之, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1A4Y1Env-CT, *第71回 日本ウイルス学会学術集会,* 2024年11月.
107. **Tomoharu Suzuki, Hosotani Marina Saito, Nantian Lin, Atsushi Tamura, Nadezhda Yun, Takaaki Koma, Junki Maruyama, Slobodan Paessler *and* Tomoko Makishima :** Pathological Insights into Lassa Virus-Induced Vestibular Dysfunction in Mice: Histopathological Analysis of the Inner Ear Vestibular Apparatus, *Journal of Infectious Diseases,* **231,** *4,* 1074-1078, 2025.
108. **Noriko Saito-Tarashima, Takaaki Koma, Naoto Hinotani, Keigo Yoshida, Moka Ogasa, Akiho Murai, Syuya Inoue, Tomoyuki Kondo, Naoya Doi, Koichi Tsuneyama, Masako Nomaguchi *and* Noriaki Minakawa :** 3-Deazaguanosine inhibits SARS-CoV-2 viral replication and reduces the risk of COVID-19 pneumonia in hamster, *Iscience,* **28,** *4,* 2025.
109. **Nana Mihara, Yuhei Nogi, Noriko Saito-Tarashima, Takaaki Koma, Masako Nomaguchi *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of 4'-thiomodified GS-441524, a nucleoside unit of Remdesivir, as an anti-SARS-CoV-2 agent, *Chemistry Letters,* **54,** *5,* 2025.