1. **Kyoko Haraguchi, Takahiro Suzuki, Noriko Koyama, Keiki Kumano, Fumio Nakahara, Akihiko Matsumoto, Yasuhisa Yokoyama, Mamiko Sakata-Yanagimoto, Shigeo Masuda, Tsuyoshi Takahashi, Aki Kamijo, Koki Takahashi, Minoko Takanashi, Yoshiki Okuyama, Koji Yasutomo, Seiji Sakano, Hideo Yagita, Mineo Kurokawa, Seishi Ogawa *and* Shigeru Chiba :** Notch activation induces the generation of functional NK cells from human cord blood CD34-positive cells devoid of IL-15., *The Journal of Immunology,* **182,** *10,* 6168-6178, 2009.
2. **Hideki Arimochi, Kyoji Morita, Nakanishi Shusuke, Keiko Kataoka *and* Tomomi Kuwahara :** Production of apoptosis-inducing substances from soybean protein by Clostridium butyricum: Characterization of their toxic effects on human colon carcinoma cells, *Cancer Letters,* **277,** *2,* 190-198, 2009.
3. **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,* **6,** 70, 2009.
4. **Masakazu Okamoto, Hiroyuki Matsuda, Anthony Joetham, Joseph J. Lucas, Joanne Domenico, Koji Yasutomo, Katsuyuki Takeda *and* Erwin W. Gelfand :** Jagged1 on dendritic cells and Notch on CD4+ T cells initiate lung allergic responsiveness by inducing IL-4 production., *The Journal of Immunology,* **183,** *5,* 2995-3003, 2009.
5. **Kyoji Morita, Takako Gotohda, Hideki Arimochi, Lee Mi-Sook *and* Her Song :** Histone deacetylase inhibitors promote neurosteroid-mediated cell differentiation and enhance serotonin-stimulated brain-derived neurotrophic factor gene expression in rat C6 glioma cells, *Journal of Neuroscience Research,* **87,** *11,* 2608-2614, 2009.
6. **Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Jumpei Goto, Kazumi Ishidoh, Chiharu Yamada, Ayako Ohno, Yuushi Okumura, Ikuya Nonaka, Koji Yasutomo, KM Baldwin, Eiki Kominami, Akira Higashibata, Keisuke Nagano, Keiji Tanaka, Natsuo Yasui, EM Mills, Shinichi Takeda *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading., *Molecular and Cellular Biology,* **29,** *17,* 4798-4811, 2009.
7. **Abhay Jere, Mikako Fujita, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Role of HIV-1 Nef protein for virus replication in vitro., *Microbes and Infection,* **12,** *1,* 65-70, 2009.
8. **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,* **12,** *2,* 166-171, 2009.
9. **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,* **20,** *2,* 68-76, 2010.
10. **Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Maki Shimizu, Shuji Kondo, Yukiko Kinoshita, Kenichi Suga, Akiko Kitamura, Sato Matsuura, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Hiroshi Kawachi *and* Shoji Kagami :** ERK5 activation enhances mesangial cell viability and collagen matrix accumulation in rat progressive glomerulonephritis., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **298,** *1,* F167-76, 2010.
11. **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,* **57,** *1-2,* 89-94, 2010.
12. **Muhammad Shamsul Alam, Yoichi Maekawa, Akiko Kitamura, Kenji Tanigaki, Takayuki Yoshimoto, Kenji Kishihara *and* Koji Yasutomo :** Notch signaling drives IL-22 secretion in CD4+ T cells by stimulating the aryl hydrocarbon receptor., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **107,** *13,* 5943-5948, 2010.
13. **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.
14. **Minoru Ichimura, Haruyuki Nakayama, Shin Wakimoto, Hidetoshi Morita, Tetsuya Hayashi *and* Tomomi Kuwahara :** Efficient electrotransformation of Bacteroides fragilis., *Applied and Environmental Microbiology,* **76,** *10,* 3325-3332, 2010.
15. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Virology as biosystematics: towards understanding the viral infection biology, *Frontiers in Microbiology,* **1,** *2,* 2010.
16. **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,* **57,** *3-4,* 284-292, 2010.
17. **Kazuhiko Tamagawa, Haruyuki Nakayama, Shin Wakimoto, Minoru Ichimura *and* Tomomi Kuwahara :** Utilization of titanium oxide-like compound as an inorganic phosphate adsorbent for the control of serum phosphate level in chronic renal failure., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 275-283, 2010.
18. **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,* **13,** *1,* 58-64, 2010.
19. **Mamiko Sakata-Yanagimoto, Toru Sakai, Yasuyuki Miyake, Toshiki I. Saito, Haruhiko Maruyama, Yasuyuki Morishita, Etsuko Nakagami-Yamaguchi, Keiki Kumano, Hideo Yagita, Masashi Fukayama, Seishi Ogawa, Mineo Kurokawa, Koji Yasutomo *and* Shigeru Chiba :** Notch2 signaling is required for proper mast cell distribution and mucosal immunity in the intestine., *Blood,* **117,** *1,* 128-134, 2010.
20. **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,* **1,** *116,* 2010.
21. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** HIV-1 Vpr and G2 cell cycle arrest., *Future Microbiology,* **6,** *4,* 375-378, 2011.
22. **Jun Kishi, Yasuhiko Nishioka, Tomomi Kuwahara, Souji Kakiuchi, Momoyo Azuma, Yoshinori Aono, Hideki Makino, Katsuhiro Kinoshita, Masami Kishi, R Batmunkh, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi *and* Saburo Sone :** Blockade of Th1 chemokine receptors ameliorates pulmonary granulomatosis in mice., *The European Respiratory Journal,* **38,** *2,* 415-424, 2011.
23. **安友 康二 :** Notchリガンドによるコラーゲン誘導性関節炎の抑制とその機序, *炎症と免疫,* **19,** *1,* 68-74, 2010年4月.
24. **中島 公平, 安友 康二 :** 【Th17細胞分化の誘導と抑制】 Th17細胞の分化とaryl hydrocarbon receptor, *臨床免疫·アレルギー科,* **54,** *4,* 399-403, 2010年4月.
25. **前川 洋一, AlamMuhammad Shamsul, 安友 康二 :** 【サイトカインによる免疫制御と疾患 新たな産生細胞，新規サイトカイン，抗炎症因子と治療・創薬応用】 注目されるサイトカインと関連疾患・新規細胞集団 IL-22の役割とその産生機序 Th17，Th22，NK22, *実験医学,* **28,** *12,* 1965-1969, 2010年4月.
26. **安友 康二 :** 【T細胞の機能と表面分子】 Notchシグナルによる細胞傷害性Tリンパ球機能制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **53,** *6,* 556-561, 2010年4月.
27. **安友 康二 :** Jagged1によるコラーゲン誘導関節炎の制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **53,** *2,* 199-204, 2010年4月.
28. **野間口 雅子, 足立 昭夫 :** [HIV infection]., *日本臨牀,* **68 Suppl 8,** 518-522, 2010年8月.
29. **Koji Yasutomo :** Irradiation and dendritic cell functions, *NIAID-RERF joint symposium,* Kobe, Aug. 2010.
30. **Koji Yasutomo, X Mingli, N Morishima *and* T Yoshimoto :** A protective role for IL-23 in acute hepatitis model by inducing IL-22 production, *14th International Congress of Immunology,* Aug. 2010.
31. **N Morishima, X Mingli, Koji Yasutomo *and* I Mizoguchi :** IL-27 induces rapid up-regulation of Notch1 expression critical for IL-10 production in CD4+ T cells., *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
32. **Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Notch controls T cell memory, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
33. **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.
34. **Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Genome wide search for a candidate gene in idiopathic CD4+ T cell lymphocytopenia by combination of ANP-based homozygosity mapping and next generation sequencing, *60th Annual meeting of American society of human genetics,* Hawaii, Nov. 2010.
35. **前川 洋一, 安友 康二 :** Notchシグナルによる寄生虫感染制御, *日本寄生虫学会,* 2010年5月.
36. **前川 洋一, 安友 康二 :** Notchシグナルによるメモリー細胞応答機構, *京都T細胞カンファレンス,* 2010年6月.
37. **栗原 健士, 安友 康二 :** CD98による免疫制御, *第9回 四国免疫フォーラム,* 2010年6月.
38. **倉本 卓哉, 後東 久嗣, 小川 博久, 三橋 惇志, 前川 洋一, 安友 康二, 柿内 聡司, 西岡 安彦, 曽根 三郎 :** 小細胞肺がん転移におけるDLL4-Notchシグナルの臓器特異性に関する検討, *第14回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2010年7月.
39. **安友 康二 :** 炎症応答の分子基盤, *四国4大学皮膚科研究会,* 2010年7月.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **丸山 悟史, 石舟 智恵子, 前川 洋一, 安友 康二 :** 樹状細胞のNotchシグナルはTリンパ球活性化を負に制御する, *第5回Notch研究会,* 2010年11月.
44. **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.
45. **池本 哲也, 島田 光生, 吉川 幸造, 栗田 信浩, 宇都宮 徹, 岩田 貴, 西岡 将規, 森根 裕二, 東島 潤, 森 大樹, 宮谷 知彦, 花岡 潤, 桑原 知巳 :** 消化器外科領域における漢方の役割 腸管ストレスに対する大建中湯の効果—バクテリアルトランスロケーションからマイクロビオームへ, *第20回外科漢方研究会 (第72回日本臨床外科学会 関連会合),* 2010年11月.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **安友 康二 :** 免疫難病の治療法の開発, *16. バイオインダストリー 産学連携セミナー,* 2010年12月.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **栗原 健士, 前川 洋一, 安友 康二 :** Tリンパ球に発現するCD98によるLeishmania major感染制御, *第4回原虫免疫研究会,* 2011年1月.
55. **Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Jun Nishida, Akiko Kitamura, Tanigaki Kenji, Yagita Hideo *and* Koji Yasutomo :** Notch signaling regulates the development of a novel type of Thy1-expressing dendritic cell in the thymus., *European Journal of Immunology,* **41,** *5,* 1309-1320, 2011.
56. **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,* **2,** *115.doi:10.3389/fmicb.2011.00115.,* 2011.
57. **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,* **23,** *7,* 433-441, 2011.
58. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita *and* Akio Adachi :** The Fourth Major Restriction Factor Against HIV/SIV., *Frontiers in Microbiology,* **2,** *132.doi:10.3389/fmicb.2011.00132.,* 2011.
59. **Mingli Xu, Noriko Morishima, Izuru Mizoguchi, Yukino Chiba, Koji Fujita, Masahiko Kuroda, Yoichiro Iwakura, J Daniel Cua, Koji Yasutomo, Junichiro Mizuguchi *and* Takayuki Yoshimoto :** Regulation of the development of acute hepatitis by IL-23 through IL-22 and IL-17 production., *European Journal of Immunology,* **41,** *10,* 2828-2839, 2011.
60. **Tomomi Kuwahara, Yositoshi Ogura, Kenshiro Oshima, Ken Kurokawa, Tadasuke Ooka, Hideki Hirakawa, Takehiko Itoh, Haruyuki Nakayama-Imaohji, Minoru Ichimura, Kikuji Itoh, Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Masahira Hattori *and* Tetsuya Hayashi :** The lifestyle of the segmented filamentous bacterium: a non-culturable gut-associated immunostimulating microbe inferred by whole-genome sequencing., *DNA Research,* **18,** *4,* 291-303, 2011.
61. **Asuka Shiota, Yutaka Taketani, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Masataka Sata, Tohru Sakai, R. Mizuno, M. Isshiki, Hironori Yamamoto *and* Eiji Takeda :** High phosphate diet reduces atherosclerosis formation in apolipoprotein E-deficient mice., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **49,** *2,* 109-114, 2011.
62. **Akiko Kitamura, Yoichi Maekawa, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Izumi Kawachi, Masatoyo Nishizawa, Yasuko Toyoshima, Hitoshi Takahashi, M Daron Standley, Keiji Tanaka, Jun Hamazaki, Shigeo Murata, Koji Obara, Itaru Toyoshima *and* Koji Yasutomo :** A mutation in the immunoproteasome subunit PSMB8 causes autoinflammation and lipodystrophy in humans., *The Journal of Clinical Investigation,* **121,** *10,* 4150-4160, 2011.
63. **Masakazu Okamoto, Katsuyuki Takeda, J Joseph Lucas, Anthony Joetham, Koji Yasutomo *and* W Erwin Gelfand :** Low-dose lipopolysaccharide affects lung allergic responses by regulating Jagged1 expression on antigen-pulsed dendritic cells., *International Archives of Allergy and Immunology,* **157,** *1,* 65-72, 2011.
64. **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,* **2,** *186.doi:10.3389/fmicb.2011.00186.,* 2011.
65. **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,* **6,** *11,* e27696, 2011.
66. **Yasuyuki Miyazaki, Ariko Miyake, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural dynamics of retroviral genome and the packaging., *Frontiers in Microbiology,* **2,** *264.doi:10.3389/fmicb.2011.00264,* 2011.
67. **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,* **23,** *17461,* 2012.
68. **Shuichi Iwahashi, Yoichi Maekawa, Jun Nishida, Chieko Ishifune, Akiko Kitamura, Hideki Arimochi, Keiko Kataoka, Shigeru Chiba, Mitsuo Shimada *and* Koji Yasutomo :** Notch2 regulates the development of marginal zone B cells through Fos., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **418,** *4,* 701-707, 2012.
69. **Gaojian Lian, Hideki Arimochi, Akiko Kitamura, Jun Nishida, Shigen Li, Kenji Kishihara, Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Manipulation of CD98 resolves type 1 diabetes in nonobese diabetic mice., *The Journal of Immunology,* **188,** *5,* 2227-2234, 2012.
70. **Tsuneo Uchiyama, Mahomi Kishi *and* Motohiko Ogawa :** Restriction of the growth of a nonpathogenic spotted fever group rickettsia, *FEMS Immunology and Medical Microbiology,* **64,** *1,* 42-47, 2012.
71. **Naoyoshi Nishibori, Mari Itoh, Mari Kashiwagi, Hideki Arimochi *and* Kyoji Morita :** In vitro cytotoxic effect of ethanol extract prepared from sporophyll of Undaria pinnatifida on human colorectal cancer cells., *Phytotherapy Research,* **26,** *2,* 191-196, 2012.
72. **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,* **93,** *Pt 3,* 594-602, 2012.
73. **Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural biology for virus research., *Frontiers in Microbiology,* **3,** *91.doi:10.3389/fmicb.2012.00091,* 2012.
74. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** 【T細胞機能の誘導と抑制】 Tリンパ球の恒常性維持とNotchシグナル, *臨床免疫·アレルギー科,* **55,** *5,* 490-495, 2011年5月.
75. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** NotchによるPARP1活性化はB細胞特異的に腫瘍化を抑制する, *血液内科,* **63,** *6,* 734-739, 2011年12月.
76. **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.
77. **Koji Yasutomo :** Irradiation and plasmacytoid dendritic cell functions, *NIAID-RERF joint symposium,* Aug. 2011.
78. **Koji Yasutomo, 市村 譲 *and* 今大路 治之 :** A single tyrosine site-specific recombinase in Bacteroides fragilis, globally regulates the DNA inversions in susC/susD genes clusters, *International Union of Microbiological Society 2011 Congress,* Sep. 2011.
79. **Koji Yasutomo *and* 今大路 治之 :** Efficient electrotransformation strategies of Bacteroides fragilis, *International Union of Microbiological Society 2011 Congress,* Sep. 2011.
80. **Tsuneo Uchiyama *and* Motohiko Ogawa :** Coinfection of pathogenic and nonpathogenic rickettsiae., *XIII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology,* Sapporo, Japan, Sep. 2011.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **Koji Yasutomo *and* 丸山 悟 :** Notch-mediated dendritic cells functions, *The Notch Meeting,* Oct. 2011.
85. **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.
86. **Koji Yasutomo :** Genetic analysis of inflammatory disorders, *New Horizons of Immune systems,* Feb. 2012.
87. **倉本 卓哉, 後東 久嗣, 柿内 聡司, 小川 博久, 三橋 惇志, 田畑 祥, 佐藤 正大, 前川 洋一, 安友 康二, 西岡 安彦, 秋山 伸一, 曽根 三郎 :** 小細胞肺がん転移におけるDLL4-Notchシグナルの臓器特異性に関する検討, *第15回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2011年6月.
88. **安友 康二 :** Notchシグナルによる免疫調節, *日本免疫学会サマースクール 招待講演,* 2011年7月.
89. **北村 明子, 安友 康二 :** 反復する発熱と脂肪萎縮を特徴とする症候群の原因遺伝子解明, *第114回 日本小児科学会学術集会,* 2011年8月.
90. **安友 康二 :** 炎症応答の分子ネットワーク, *皮膚科最新医療研究会 特別講演,* 2011年10月.
91. **Koji Yasutomo *and* Yoichi Maekawa :** A new autoinflammatory syndrome, *2011年度日本免疫学会シンポジウム,* Nov. 2011.
92. **練 高建, 安友 康二 :** 抗CD98抗体による1型糖尿病治療法の開発, *日本免疫学会総会,* 2011年11月.
93. **安友 康二, 栗原 健士 :** CD98シグナルによるTリンパ球活性化制御, *日本免疫学会総会,* 2011年11月.
94. **安友 康二, 石舟 智恵子 :** Notchシグナルによる樹状細胞分化制御, *日本免疫学会総会,* 2011年11月.
95. **片岡 佳子 :** Notchシグナルは小腸粘膜固有層に存在するCD4+CD11c+細胞の分化に必要である, *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
96. **Koji Yasutomo *and* 前川 洋一 :** A new autoinflammatory syndrome, *2011,* Nov. 2011.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **安友 康二 :** 炎症応答の分子ネットワーク, *皮膚科リサーチセミナー 特別講演,* 2012年1月.
101. **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.
102. **安友 康二 :** 稀少遺伝性疾患のゲノム解析, *沖縄小児科学会 特別講演,* 2012年3月.
103. **安友 康二, 澤田 明久, 大賀 正一, 石井 榮一 :** 家族性血球貪食性リンパ組織球症に対する減強度前処置による臍帯血 移植の可能性:日本造血細胞移植学会データベースに基づく解析, *血球貪食症候群研究会,* 2012年3月.
104. **安友 康二 :** Notchシグナルによる寄生虫感染制御, *日本寄生虫学会 シンポジウム,* 2012年3月.
105. **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.
106. **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.
107. **Masanori Nishi, Ryosei Nishimura, Nobuhiro Suzuki, Akihisa Sawada, Takayuki Okamura, Naoto Fujita, Rie Kanai, Jun Yano, Souichi Adachi, Takahiro Yasumi, Emiko Sato, Koji Yasutomo, Eiichi Ishii *and* Shouichi Ohga :** Reduced-intensity conditioning in unrelated donor cord blood transplantation for familial hemophagocytic lymphohistiocytosis., *American Journal of Hematology,* **87,** *6,* 637-639, 2012.
108. **Tsuneo Uchiyama :** Tropism and pathogenicity of rickettsiae, *Frontiers in Microbiology,* **3,** 230, 2012.
109. **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,* **3,** *267.doi:10.3389/fmicb.2012.00267.,* 2012.
110. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita, Yasuyuki Miyazaki *and* Akio Adachi :** Viral tropism., *Frontiers in Microbiology,* **3,** *281.doi:10.3389/fmicb.2012.00281.,* 2012.
111. **Mikako Fujita, Masako Nomaguchi, Akio Adachi *and* Masami Otsuka :** SAMHD1-Dependent and -Independent Functions of HIV-2/SIV Vpx Protein., *Frontiers in Microbiology,* **3,** *297.doi:10.3389/fmicb.2012.00297.,* 2012.
112. **Takuya Kuramoto, Hisatsugu Goto, Atsushi Mitsuhashi, Sho Tabata, Hirohisa Ogawa, Hisanori Uehara, Atsuro Saijo, Souji Kakiuchi, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Masaki Hanibuchi, Shin-ichi Akiyama, Saburo Sone *and* Yasuhiko Nishioka :** Dll4-Fc, an inhibitor of Dll4-Notch signaling, suppresses liver metastasis of small cell lung cancer cells through down-regulation of NF-kappa-B activity, *Molecular Cancer Therapeutics,* **11,** *12,* 2578-2587, 2012.
113. **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,* **5,** *245: ra73,* 2012.
114. **Hideyuki Nemoto, Keiko Kataoka, Hideki Ishikawa, Kazue Ikata *and* Hideki Arimochi :** Reduced Diversity and Imbalance of Fecal Microbiota in Patients with Ulcerative Colitis, *Digestive Diseases and Sciences,* **57,** *11,* 2955-2964, 2012.
115. **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,* **15,** *1,* 56-65, 2013.
116. **Shin Wakimoto, Haruyuki Nakayama-Imaohji, Minoru Ichimura, Hidetoshi Morita, Hideki Hirakawa, Tetsuya Hayashi, Koji Yasutomo *and* Tomomi Kuwahara :** PhoB regulates the survival of Bacteroides fragilis in peritoneal abscesses., *PLoS ONE,* **8,** *1,* e53829, 2013.
117. **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,* **15,** *4,* 319-328, 2013.
118. **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,* **13,** *32,* 2013.
119. **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,* **94,** *Pt 6,* 1318-1324, 2013.
120. **Takuya Kuramoto, Hisatsugu Goto, Atsushi Mitsuhashi, Sho Tabata, Hirohisa Ogawa, Hisanori Uehara, Seidai Sato, Souji Kakiuchi, Masaki Hanibuchi, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Shin-ichi Akiyama, Saburo Sone *and* Yasuhiko Nishioka :** Dll4-Fc, an inhibitor of Dll4-notch signaling, suppresses liver metastasis of small cell lung cancer cells through down-regulation of NF-kappa-B activity, *AACR Annual Meeting 2012,* Chicago, Apr. 2012.
121. **Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Candidate genetic variations in an autosomal-dominant selective immunodeficiency syndrome, *International Symposium on Genome Science ``Expanding Frontiers of Genome Science'',* Tokyo, May 2012.
122. **Takuya Kuramoto, Hisatsugu Goto, Atsushi Mitsuhashi, Sho Tabata, Hirohisa Ogawa, Hisanori Uehara, Atsuro Saijo, Souji Kakiuchi, Masaki Hanibuchi, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo, Shin-ichi Akiyama, Saburo Sone *and* Yasuhiko Nishioka :** Dll4-Fc, an inhibitor of Dll4-notch signaling, suppresses liver metastasis of small cell lung cancer cells through down-regulation of NF-kappa-B activity, *14th International Biennial Congress of the Metastasis Research Society,* Brisbane, Sep. 2012.
123. **Koji Yasutomo :** Notch-mediated immune responses, *Immunological seminar of Imperial College London,* Sep. 2012.
124. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch signaling is essential for the differentiation of CX3CR1 positive cells in lamina propria of the small intestine, *2012 International Symposium on Dendritic Cells.,* Daegu, Oct. 2012.
125. **Koji Yasutomo :** Genetic basis for inflammatory disorders, *12th International Endotoxin & Innate Immunity Society meeting.,* Oct. 2012.
126. **Kazumi Okamura *and* Koji Yasutomo :** CHD-mediated T cell regulation, *Symposium of Genetic and epigenetic control of cell fate,* Nov. 2012.
127. **Koji Yasutomo :** Genetic basis of autoinflammatory syndrome, *International Symposium on Genome Science Expanding Frontiers of Genome Science,* Jan. 2013.
128. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signal for memory CD4+ T cells, *2nd Symposium on Immune Diseases and Regulation,* Jan. 2013.
129. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signal for memory CD4+ T cells., *International Immunological Memory and Vaccine Forum,* Jan. 2013.
130. **Koji Yasutomo :** Genetic basis of inflammatory disorders., *Frontiers in Immunology and Inflammation: from Molecules to Disease.,* Feb. 2013.
131. **中島 公平, 安友 康二 :** Arnt, *第11回 四国免疫フォーラム,* 2012年6月.
132. **岡村 和美, 安友 康二 :** CHD1T, *)第11回 四国免疫フォーラム,* 2012年6月.
133. **安友 康二 :** 自己炎症性疾患の新展開, *第110回西讃小児科医会 特別講演,* 2012年6月.
134. **倉本 卓哉, 後東 久嗣, 三橋 惇志, 田畑 祥, 上原 久典, 西條 敦郎, 柿内 聡司, 埴淵 昌毅, 前川 洋一, 安友 康二, 秋山 伸一, 曽根 三郎, 西岡 安彦 :** 小細胞肺がん転移におけるDll4-Notchシグナルの臓器特異性に関する検討, *第21回日本がん転移学会学術集会・総会,* 2012年7月.
135. **安友 康二 :** PSMB8の変異による脂肪萎縮, *第17回アディポサイエンス研究会シンポジウム,* 2012年8月.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signals in memory CD4+ T cells, *日本免疫学会,* Dec. 2012.
145. **丸山 悟, 安友 康二 :** Notch-RBP-J signaling in dendritic cells negatively regulates T cell-mediated immune responses., *日本免疫学会総会,* 2012年12月.
146. **中島 公平, 安友 康二 :** Aryl hydrocarbon receptor nuclear translocator as a regulator of the differentiation of intestinal intraepithelial CD8 T cells., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2012年12月.
147. **Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Notch signaling is essential for the differentiation of CX3CR1+ cell in lamina propria of the small intestine, *第41回日本免疫学会総会,* Dec. 2012.
148. **前川 洋一, 安友 康二 :** Notch regulates memory CD4+ T cells., *日本免疫学会総会,* 2012年12月.
149. **安友 康二 :** 免疫プロテアソーム機能異常による炎症応答の分子基盤, *日本生化学学会シンポジウム,* 2012年12月.
150. **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.
151. **Minoru Ichimura, Keiko Uchida, Haruyuki Nakayama-Imaohji, Hideki Hirakawa, Tomoyo Tada, Hidetoshi Morita, Koji Yasutomo, Katsuichiro Okazaki *and* Tomomi Kuwahara :** Mariner-based transposon mutagenesis for Bacteroides species., *Journal of Basic Microbiology,* **54,** *6,* 558-567, 2013.
152. **Kohhei Nakajima, Yoichi Maekawa, Keiko Kataoka, Chieko Ishifune, Jun Nishida, Hideki Arimochi, Akiko Kitamura, Takayuki Yoshimoto, Shuhei Tomita, Shinji Nagahiro *and* Koji Yasutomo :** The ARNT-STAT3 axis regulates the differentiation of intestinal intraepithelial TCRαβ+CD8αα+cells., *Nature Communications,* **4,** 2112, 2013.
153. **Akihisa Sawada, Shouichi Ohga, Eiichi Ishii, Masami Inoue, Keiko Okada, Jiro Inagaki, Hiroaki Goto, Nobuhiro Suzuki, Kazutoshi Koike, Yoshiko Atsuta, Ritsuro Suzuki, Hiromasa Yabe, Keisei Kawa, Koji Kato *and* Koji Yasutomo :** Feasibility of reduced-intensity conditioning followed by unrelated cord blood transplantation for primary hemophagocytic lymphohistiocytosis: a nationwide retrospective analysis in Japan., *International Journal of Hematology,* **98,** *2,* 223-230, 2013.
154. **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,* **4,** *218.doi:10.3389/fmicb.2013.00218.,* 2013.
155. **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,* **87,** *21,* 11447-11461, 2013.
156. **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,* **95,** *Pt 1,* 179-189, 2013.
157. **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,* **61,** *3-4,* 374-379, 2014.
158. **Ariko Miyake, Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Role of poly-proline motif in HIV-2 Vpx expression., *Frontiers in Microbiology,* **5,** 24, 2014.
159. **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,* **88,** *8,* 4145-4160, 2014.
160. **Ahmed Zaied Bhuyan, Hideki Arimochi, Jun Nishida, Keiko Kataoka, Takeshi Kurihara, Chieko Ishifune, Hideki Tsumura, Morihiro Ito, Yasuhiko Ito, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** CD98hc regulates the development of experimental colitis by controlling effector and regulatory CD4(+) T cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **444,** *4,* 628-633, 2014.
161. **Ahmed Zaied Bhuyan, Michihito Asanoma, Akiko Iwata, Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Mitsuo Shimada *and* Koji Yasutomo :** Abrogation of Rbpj attenuates experimental autoimmune uveoretinitis by inhibiting IL-22-producing CD4+ T cells., *PLoS ONE,* **9,** *2,* e89266, 2014.
162. **安友 康二, 北村 明子 :** 生殖細胞系列変異 エクソーム解析による自己炎症疾患の遺伝的素因の解明 免疫プロテアソームの機能低下が自己炎症疾患を惹起する, *医学のあゆみ,* **245,** *5,* 445-450, 2013年4月.
163. **安友 康二 :** 【樹状細胞の機能制御】 樹状細胞の分化・機能とNotchシグナル, *臨床免疫·アレルギー科,* **61,** *2,* 119-123, 2014年2月.
164. **Koji Yasutomo :** Genetics of autoinflammatory syndrome, *The 78th Meeting of the Japanese Society for Interferon and Cytokine Research,* May 2013.
165. **Koji Yasutomo :** Immunoproteasomes and diseases, *35th Naito Conference.,* Jul. 2013.
166. **Zaied Ahmed Bhuyan *and* Hideki Arimochi :** CD98hc regulates the development of experimental colitis by differentially controlling inducible and naturally occurring regulatory, *Autoimmunity Congress Asia 2013,* Nov. 2013.
167. **安友 康二 :** CD98hc regulates the development of experimental colitis by differentially controlling inducible and naturally occurring regulatory T cells, *第12回 四国免疫フォーラム,* 2013年6月.
168. **安友 康二 :** 炎症性疾患のゲノム構造の解読, *第112回日本皮膚科学会・モーニングセミナー,* 2013年6月.
169. **安友 康二 :** 自己炎症性疾患のゲノム構造, *BLOOD MASTER;自己炎症性疾患,* 2013年6月.
170. **安友 康二 :** 免疫プロテアソーム機能破綻による疾病, *阿蘇シンポジウム,* 2013年8月.
171. **安友 康二 :** 炎症性疾患の遺伝学, *京都大学ウイルス研究所講演会,* 2013年9月.
172. **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.
173. **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.
174. **安友 康二 :** 炎症性疾患の遺伝学, *第9回 ケミカルメディエーター研究会,* 2013年10月.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **Koji Yasutomo :** Notch controls memory CD4+ T cells and intestinal intraepithelila T cells, *第36回日本分子生物学会 シンポジウム「免疫記憶」,* Dec. 2013.
186. **Koji Yasutomo :** Genetics of autoinflammatory syndrome, *第42回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
187. **Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Katsuto Hozumi *and* Koji Yasutomo :** Notch signaling regulates the differentiation of TCR alpha beta+ CD8alpha alpha+ Thy1- intraepithelial lymphocytes in the small intestine, *第42回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
188. **Jun Nishida *and* Koji Yasutomo :** Roles of receptor-like protein tyrosine phosphatase kappa in T cell development and functions, *第42回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
189. **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.
190. **Chieko Ishifune, Satoshi Maruyama, Yuki Sasaki, Hideo Yagita, Katsuto Hozumi, Taisuke Tomita, Kenji Kishihara *and* Koji Yasutomo :** Differentiation of CD11c+ CX3CR1+ cells in the small intestine requires Notch signaling., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **111,** *16,* 5986-5991, 2014.
191. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi *and* Akio Adachi :** Virological characterization of HIV-2 vpx gene mutants in various cell systems., *Microbes and Infection,* **16,** *8,* 695-701, 2014.
192. **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,* **16,** *11,* 936-944, 2014.
193. **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,* **16,** *11,* 962-966, 2014.
194. **Akiko Kitamura, Yuki Sasaki, Takaya Abe, Hirotsugu Kano *and* Koji Yasutomo :** An inherited mutation in NLRC4 causes autoinflammation in human and mice., *The Journal of Experimental Medicine,* **211,** *12,* 2385-2396, 2014.
195. **Akio Adachi *and* Tomoyuki Miura :** Animal model studies on viral infections., *Frontiers in Microbiology,* **5,** *672,* 2014.
196. **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,* **62,** *3-4,* 228-232, 2015.
197. **Yoichi Maekawa, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Katsuto Hozumi, Hideo Yagita *and* Koji Yasutomo :** Notch controls the survival of memory CD4+ T cells by regulating glucose uptake., *Nature Medicine,* **21,** *1,* 55-61, 2015.
198. **Gizachew Yismaw Wubetu, Tohru Utsunomiya, Daichi Ishikawa, Tetsuya Ikemoto, Shinichiro Yamada, Yuji Morine, Shuichi Iwahashi, Yu Saitou, Yusuke Arakawa, Satoru Imura, Hideki Arimochi *and* Mitsuo Shimada :** Branched chain amino acid suppressed insulin-initiated proliferation of human cancer cells through induction of autophagy., *Anticancer Research,* **34,** *9,* 4789-4796, 2014.
199. **安友 康二 :** 自己炎症性症候群と遺伝的素因, *炎症と免疫,* **22,** *5,* 383-386, 2014年8月.
200. **安友 康二 :** 【炎症-全体像を知り慢性疾患を制御する 炎症シグナル，免疫細胞のダイナミズムからがん・糖尿病などの発症機序と治療標的まで】 (第2章)ここまでわかった炎症開始を司るDanger Signalの認識機序 自己炎症性症候群の遺伝学 インフラマソームと非インフラマソームによる病態, *実験医学,* **32,** *17,* 2275-2279, 2014年11月.
201. **安友 康二 :** 免疫プロテアソームと免疫疾患, *臨床免疫·アレルギー科,* **63,** *1,* 73-77, 2015年1月.
202. **安友 康二 :** 免疫プロテアソームと免疫疾患, *臨床免疫·アレルギー科,* **63,** *1,* 73-77, 2015年1月.
203. **安友 康二 :** 自己炎症性疾患の免疫遺伝学, *第117回 日本小児科学会学術集会,* 2014年4月.
204. **安友 康二 :** 自己炎症性疾患の遺伝学, *第14回 日本抗加齢医学会総会シンポジウム,* 2014年6月.
205. **安友 康二 :** 炎症性疾患の遺伝学, *第79回 日本インターフェロン・サイトカイン学会学術集会 シンポジウム,* 2014年6月.
206. **安友 康二 :** 炎症性疾患の免疫遺伝学, *第35回 日本炎症・再生医学会 シンポジウム,* 2014年7月.
207. **安友 康二 :** 自己免疫疾患の遺伝学, *第一回 自己免疫研究会,* 2014年7月.
208. **安友 康二 :** 炎症性疾患の免疫遺伝学, *第2回 Bench to Bedセミナー,* 2014年7月.
209. **安友 康二 :** 生体を制御するセンサー群, *第87回 日本生化学会大会シンポジウム,* 2014年10月.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **安友 康二 :** 細胞死制御異常によるヒト遺伝性疾患の病態解明, *新学術領域ダイイングコード シンポジウム,* 2014年11月.
216. **安友 康二 :** 記憶T細胞の生死を決める分子基盤, *千葉大学 リーディング大学院セミナー,* 2014年11月.
217. **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.
218. **Chieko Ishifune, Maekawa Yoichi, Katsuto Hozumi *and* Koji Yasutomo :** Notch regulates the differentiation of TCRalpha beta+ CD8alpha alpha+ intraepithelial lymphocytes in the small intestine through Stat5b signaling, *第43回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
219. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Notch-Rbpj target genes for maintaining naive and memory T cells, *第43回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2014.
220. **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.
221. **Kurihara Takeshi, Hideki Arimochi, Bhuyan Ahmed Zaied, Chieko Ishifune, Tsumura Hideki, Ito Morihiro, Ito Yasuhiko, Akiko Kitamura, Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** CD98 Heavy Chain Is a Potent Positive Regulator of CD4+ T Cell Proliferation and Interferon- Production In Vivo, *PLoS ONE,* **10,** *10,* e0139692, 2015.
222. **SJ Oh, S Ahn, YH Jin, Chieko Ishifune, JH Kim, Koji Yasutomo *and* DH Chung :** Notch 1 and Notch 2 synergistically regulate the differentiation and function of invariant NKT cells., *Journal of Leukocyte Biology,* **98,** *5,* 781-789, 2015.
223. **M Thomas Seed, Shiyun Xiao, Nancy Manley, Janko Nikolich-Zugich, Jason Pugh, Marcel den Brink Van, Yoko Hirabayashi, Koji Yasutomo, Atsushi Iwama, Shigeo Koyasu, Ivo Shterev, Gregory Sempowski, Francesca Macchiarini, Kei Nakachi, C Keith Kunugi, G Clifford Hammer *and* A Lawrence Dewerd :** An interlaboratory comparison of dosimetry for a multi-institutional radiobiological research project: Observations, problems, solutions and lessons learned., *International Journal of Radiation Biology,* **92,** *2,* 59-70, 2015.
224. **Shinya Yoshida, Koji Yasutomo *and* Toshiyuki Watanabe :** Treatment with DHA/EPA ameliorates atopic dermatitis-like skin disease by blocking LTB4 production., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 187-191, 2016.
225. **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,* **97,** *4,* 963-976, 2016.
226. **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,* **7,** *110,* 2016.
227. **安友 康二 :** 【細胞死と疾患】 新たな家族性自己炎症性疾患の責任遺伝子の同定, *臨床免疫·アレルギー科,* **63,** *5,* 436-440, 2015年5月.
228. **安友 康二 :** 新たな家族性自己炎症性疾患の責任遺伝子の同定 (特集 細胞死と疾患), *臨床免疫·アレルギー科,* **63,** *5,* 436-440, 2015年5月.
229. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** Ahrによる腸管の恒常性制御 (レドックスUPDATE ストレス制御の臨床医学・健康科学に関する別冊号), *医学のあゆみ,* 90-95, 2015年7月.
230. **安友 康二 :** NotchシグナルによるメモリーCD4+T細胞の生存制御, *実験医学,* **33,** *12,* 1978-1985, 2015年8月.
231. **前川 洋一, 安友 康二 :** NotchシグナルによるメモリーCD4 T細胞の生存制御 (特集 自己免疫疾患の病態解明の新展開), *臨床免疫·アレルギー科,* **64,** *3,* 219-226, 2015年9月.
232. **安友 康二 :** 免疫プロテアソーム機能異常による自己炎症性疾患 (特集 プロテアソームと疾患), *細胞,* **47,** *12,* 582-585, 2015年11月.
233. **安友 康二 :** NLRC4と自己炎症性症候群, *炎症と免疫,* **24,** *1,* 24-28, 2015年12月.
234. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** 免疫プロテアソーム機能異常と疾患(特集;イラストで見る自己免疫疾患の発症機序を解き明かす鍵とは?), *Mebio,* **45,** *3,* 88-93, 2016年3月.
235. **Koji Yasutomo :** Notch regulates CD4 T cell memory T cells, *Annual Meeting of Korean Society for Biochemistry and Molecular Biology,* May 2015.
236. **Koji Yasutomo :** Genetics analysis of autoinflammatory syndrome, *KAIST Immunology seminar,* May 2015.
237. **Koji Yasutomo :** Genetic analysis of autoinflammatory syndrome, *The 10th IMS-JSI International Symposium on Immunology,* Jun. 2015.
238. **Koji Yasutomo :** Pathophysiology of Autoinflammtory syndrome, *3rd Annual Symposium of Cellular Homeostasis,* Jun. 2015.
239. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch-STAT5b signaling regulates the TCRalpha beta+ CD8alpha alpha+ intraepithelial lymphocytes in the small intestine, *17th International Congress of Mucosal Immunology,* Berlin, Jul. 2015.
240. **Koji Yasutomo :** Dysregulated cell death and inflammatory disorders, *WEHI/Dying code symposium,* Oct. 2015.
241. **Koji Yasutomo :** Notch and memory T cells, *The 3rd Symposium of International Immunological Memory and Vaccine Forum,* Oct. 2015.
242. **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.
243. **安友 康二 :** 自己炎症性疾患のゲノム解析, *岐阜大学 免疫セミナー,* 2015年6月.
244. **安友 康二 :** 自己炎症性疾患の病態解析, *金沢 小児科・皮膚科免疫アレルギー研究会,* 2015年6月.
245. **安友 康二 :** 慢性炎症性疾患のゲノム解析, *千葉大学・筑波大学膠原病セミナー,* 2015年6月.
246. **安友 康二 :** NotchによるT細胞制御, *第二回T cell seminar,* 2015年10月.
247. **安友 康二 :** 慢性炎症のゲノム解析, *Wakoワークショップ,* 2015年11月.
248. **Jun Nishida *and* Koji Yasutomo :** Roles of receptor-like protein tyrosine phosphatase kappa to functional maintenance of Payers patch, *第44回日本免疫学会学術集会,* Nov. 2015.
249. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Function of Notch-Rbpj pathway in naive CD8 T cells, *第44回日本免疫学会学術集会,* Nov. 2015.
250. **石舟 智恵子 *and* Koji Yasutomo :** Notch-STAT5b is central for the differentiation of TCRab+CD8aa+ intraepithelial lymphocytes, *第44回日本免疫学会学術集会,* Nov. 2015.
251. **Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Katsuto Hozumi *and* Koji Yasutomo :** Notch-STAT5b is central for the differentiation of TCR alpha beta+ CD8 alpha alpha+ intraepithelial lymphocytes, *第44回日本免疫学会学術集会,* Nov. 2015.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **安友 康二 :** 慢性炎症のモデル動物, *第9回 In vivo実験医学シンポジウム,* 2015年12月.
261. **安友 康二 :** 自己炎症性疾患のゲノム解析, *第17回分子内分泌代謝学セミナー,* 2015年12月.
262. **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.
263. **有持 秀喜 :** 第14回四国免疫フォーラム，2015年6月20日，愛媛大学医学部，Farnesoid X receptorがIFNg非依存的にPSMB8の発現を調節している, *四国免疫フォーラム,* 2015年6月.
264. **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.
265. **Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Differentiation of preadipocytes and mature adipocytes requires PSMB8., *Scientific Reports,* **6,** 26791, 2016.
266. **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.
267. **Jaba Gamrekelashvili, Roberto Giagnorio, Jasmin Jussofie, Oliver Soehnlein, Johan Duchene, G Carlos Briseño, K Saravana Ramasamy, Kashyap Krishnasamy, Anne Limbourg, Tamar Kapanadze, Chieko Ishifune, Rabea Hinkel, Freddy Radtke, J Lothar Strobl, Ursula Zimber-Strobl, Christian L Napp, Johann Bauersachs, Hermann Haller, Koji Yasutomo, Christian Kupatt, M Kenneth Murphy, H Ralf Adams, Christian Weber *and* P Florian Limbourg :** Regulation of monocyte cell fate by blood vessels mediated by Notch signalling., *Nature Communications,* **7,** 12597, 2016.
268. **Takahiro Furukawa, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Katsuto Hozumi, Yoichi Maekawa, Naoko Matsui, Ryuji Kaji *and* Koji Yasutomo :** Transmission of survival signals through Delta-like 1 on activated CD4(+) T cells., *Scientific Reports,* **6,** 33692, 2016.
269. **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.
270. **Kazumi Okamura, Akiko Kitamura, Yoshiteru Sasaki, Hyun Doo Chung, Shoji Kagami, Kazuhiro Iwai *and* Koji Yasutomo :** Survival of mature T cells depends on signaling through HOIP., *Scientific Reports,* **6,** 36135, 2016.
271. **安友 康二 :** NLRC4変異による細胞死機能異常と疾患【細胞死 新しい実行メカニズムの謎に迫り疾患を理解する ネクロプトーシス，パイロトーシス，フェロトーシスとは?死を契機に引き起こされる免疫，炎症，再生の分子機構とは?】, *実験医学,* **34,** *7,* 1154-1158, 2016年5月.
272. **Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Dysfunctional immunoproteasomes in autoinflammatory diseases, *Inflammation and Regeneration,* **36,** *13,* May 2016.
273. **北村 明子, 安友 康二 :** 稀少遺伝性疾患の原因遺伝子同定法の進歩, *臨床免疫·アレルギー科,* **66,** *2,* 194-198, 2016年8月.
274. **安友 康二 :** 細胞死とインフラマソーム (特集 生体侵襲と細胞死), *Thrombosis Medicine,* **6,** *3,* 216-220, 2016年9月.
275. **安友 康二 :** 自己炎症性症候群の原因遺伝子 (第5土曜特集 マクロファージのすべて) -- (マクロファージのかかわる臨床疾患), *医学のあゆみ,* **259,** *5,* 498-502, 2016年10月.
276. **Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Katsuto Hozumi *and* Koji Yasutomo :** Notch-STAT5b is central for the development of TCR alpha beta+ CD8 alpha alpha+ small intestinal intraepithelial lymphocytes, *16th International Congress of Immunology (ICI),* Melbourne, Australia, Aug. 2016.
277. **安友 康二 :** 遺伝解析から炎症病態を紐解く, *皮膚免疫研究会,* 2016年4月.
278. **安友 康二 :** 慢性炎症と遺伝解析, *大阪大学微生物病研究所アドバンストセミナー,* 2016年6月.
279. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** DNA結合因子 CTCFのCD4 T細胞における役割, *第31回自己免疫研究会,* Jul. 2016.
280. **安友 康二 :** 糖鎖修飾とNotch, *第35回 日本糖質学会年会,* 2016年9月.
281. **安友 康二 :** 遺伝解析から慢性炎症病態を紐解く, *第44回日本臨床免疫学会総会,* 2016年9月.
282. **安友 康二 :** 細胞死機能異常と炎症病態, *日本Cell Death学会,* 2016年9月.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **安友 康二 :** Notchシグナルによる免疫制御, *第14回 1型糖尿病研究会,* 2016年11月.
290. **Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Notch-Rbpj regulates Eat-Me singal of TCRab+CD8aa+ intraepithelial lymphocytes by controlling fllipase ATP8a2, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
291. **Yuki Sasaki, Hideki Arimochi *and* Koji Yasutomo :** Cytokines regulation of autoinflammation caused by dysfunctions of immunoproteasomes, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
292. **Hideki Arimochi, Yuki Sasaki *and* Koji Yasutomo :** Dysfunction of PSMB8 suppresses the maturation and anti-bacterial responses of adipocytes, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
293. **Koji Yasutomo :** Notch and Immune response, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
294. **Koji Yasutomo :** Notch Signaling, Springer, Aug. 2017.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **Sultana Taskia Zaman, Hideki Arimochi, Satoshi Maruyama, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Notch Balances Th17 and Induced Regulatory T Cell Functions in Dendritic Cells by Regulating Aldh1a2 Expression., *The Journal of Immunology,* **199,** *6,* 1989-1997, 2017.
299. **Masanori Niki, Kohhei Nakajima, Daichi Ishikawa, Jun Nishida, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Mitsuo Shimada, Shinji Nagahiro, Yoshinori Mitamura *and* Koji Yasutomo :** MicroRNA-449a deficiency promotes colon carcinogenesis., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 10696, 2017.
300. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Editorial: Highly Mutable Animal RNA Viruses\* Adaptation and Evolution, *Frontiers in Microbiology,* **8,** 2017.
301. **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.
302. **Yasuyuki Saito, Datu Respatika, Satomi Komori, Ken Washio, Taichi Nishimura, Takenori Kotani, Yoji Murata, Hideki Okazawa, Hiroshi Ohnishi, Yoriaki Kaneko, Katsuyuki Yui, Koji Yasutomo, Chikako Nishigori, Yoshihisa Nojima *and* Takashi Matozaki :** SIRP(+) dendritic cells regulate homeostasis of fibroblastic reticular cells via TNF receptor ligands in the adult spleen., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **114,** *47,* E10151-E10160, 2017.
303. **Kayo Ikeda, Makoto Kinoshita, Hisako Kayama, Shushi Nagamori, Pornparn Kongpracha, Eiji Umemoto, Ryu Okumura, Takashi Kurakawa, Mari Murakami, Norihisa Mikami, Yasunori Shintani, Satoko Ueno, Ayatoshi Andou, Morihiro Ito, Hideki Tsumura, Koji Yasutomo, Keiichi Ozono, Seiji Takashima, Shimon Sakaguchi, Yoshikatsu Kanai *and* Kiyoshi Takeda :** Slc3a2 Mediates Branched-Chain Amino-Acid-Dependent Maintenance of Regulatory T Cells., *Cell Reports,* **21,** *7,* 1824-1838, 2017.
304. **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.
305. **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.
306. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** T Cells and Antitumor Immunity by Notch Signaling., *Frontiers in Immunology,* **9,** 2018.
307. **Koji Yasutomo :** Notch and tumor immunity, *The 3rd International Conference Innovation on Cancer research and Regenerative Medicine,* Sep. 2017.
308. **Koji Yasutomo :** Genetic dissection of chronic inflammatory disorders, *ICIS 2017,* Oct. 2017.
309. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** NLRC4ミスセンス変異誘導性関節炎の解析, *第三回 日本骨免疫学会,* 2017年6月.
310. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** Notchシグナルによる細胞膜リン脂質の極性制御を介した腸管上皮間リンパ球の制御, *第32回自己免疫研究会,* 2017年7月.
311. **安友 康二 :** ゲノム機能学からみた炎症・免疫, *第38回日本炎症・再生医学会,* 2017年7月.
312. **安友 康二 :** 炎症性病態をゲノムから紐解く, *第26回 日本Cell death学会,* 2017年7月.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **Hideki Arimochi *and* Koji Yasutomo :** Roles of FXR in macrophage differentiation, *第46回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2017.
319. **Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Notch signal controls the number of TCRab+CD8aa+ intraepithelial lymphocytes via phospholipid asymmetry by maintaining flippase ATP8a2, *第46回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2017.
320. **Koji Yasutomo :** Notch and immune disorders, *京都大学医学研究科大学院教育コース「免疫・アレルギー・感染コース」,* Jan. 2018.
321. **Hideki Arimochi :** The role of omentum in intraperitoneal bacteria infection, *6th joint meeting; Tokushima University, Gifu University, Seoul National University, KAIST,* Sep. 2017.
322. **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.
323. **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.
324. **安友 康二 :** NLRC4変異に起因する自己炎症性疾患の分子機構と病態, *感染·炎症·免疫,* **48,** *1,* 12-17, 2018年4月.
325. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** 免疫プロテアソーム失調による自己炎症のサイトカイン制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **69,** *5,* 505-510, 2018年5月.
326. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Takaaki Koma *and* Akio Adachi :** HIV-1 mutates to adapt in fluxing environments., *Microbes and Infection,* Oct. 2018.
327. **有持 秀喜, 安友 康二 :** 自己炎症性疾患の原因遺伝子の同定の歴史, *医学のあゆみ,* **267,** *9,* 642-646, 2018年12月.
328. **九十九 伸一, 安友 康二 :** Notchシグナルによる細胞内代謝制御 (特集 免疫系を介したシステム連関 : 恒常性の維持と破綻) -- (免疫細胞における代謝調節), *生体の科学,* **70,** *2,* 109-113, 2019年3月.
329. **Koji Yasutomo :** Dysregulated cell death on inflammatory disorders, *Australia-Japan Meeting on Cell Death,* Tokyo, May 2018.
330. **Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Notch signal controls the number of TCR+CD8+ intraepithelial lymphocytes via phospholipid asymmetry by maintaining flippase ATP8a2, *Australia-Japan Meeting on Cell Death,* Tokyo, May 2018.
331. **Koji Yasutomo :** Genetics dissection of familial inflammatory disorders, *Cold Spring Harbor Asia Conference on: Frontiers of Immunology in Health & Disease,* Suzhou, China, Sep. 2018.
332. **Koji Yasutomo :** Genetics dissection of chronic inflammatory disorders, *FIMSA 2018,* Bangkok, Nov. 2018.
333. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch signal controls TCR+CD8+ intestinal intraepithelial lymphocyte, *7th Joint Meeting of Tokushima University, Gifu University, KAIST, and Seoul National University,* Seoul, Nov. 2018.
334. **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.
335. **九十九 伸一, 安友 康二 :** 自己免疫疾患におけるAFFファミリーの役割, *第33回自己免疫研究会,* 2018年7月.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Transcriptional elongation factor Aff3 regulates class switching of antibody in B cells, *第47回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2018.
341. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch-mediated final differantiation of TCRgd+CD8aa+ intraepithelial lymphocyte in the small intestine, *第47回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2018.
342. **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.
343. **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.
344. **Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Yoichi Maekawa, Katsuto Hozumi, Hyun Doo Chung, Chihiro Motozono, Sho Yamasaki, Hiroyasu Nakano *and* Koji Yasutomo :** Regulation of membrane phospholipid asymmetry by Notch-mediated flippase expression controls the number of intraepithelial TCRαβ+CD8αα+ T cells., *PLoS Biology,* **17,** *5,* 2019.
345. **Daichi Ishikawa, Chie Takasu, Hideya Kashihara, Masaaki Nishi, Takuya Tokunaga, Jun Higashijima, Kouzou Yoshikawa, Koji Yasutomo *and* Mitsuo Shimada :** The Significance of MicroRNA-449a and Its Potential Target HDAC1 in Patients With Colorectal Cancer., *Anticancer Research,* **39,** *6,* 2855-2860, 2019.
346. **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.
347. **Naoya Doi, Takaaki Koma, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Role for Gag-CA Interdomain Linker in Primate Lentiviral Replication., *Frontiers in Microbiology,* **10,** 2019.
348. **Koji Yasutomo :** Dysregulation of immunoproteasomes in autoinflammatory syndromes., *International Immunology,* **31,** *10,* 631-637, 2019.
349. **Akio Takezaki, Shin-ichi Tsukumo, Yasuhiro Setoguchi, G Julie Ledford, Hisatsugu Goto, Kazuyoshi Hosomichi, Hisanori Uehara, Yasuhiko Nishioka *and* Koji Yasutomo :** A homozygous SFTPA1 mutation drives necroptosis of type II alveolar epithelial cells in patients with idiopathic pulmonary fibrosis., *The Journal of Experimental Medicine,* **216,** *12,* 2724-2735, 2019.
350. **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.
351. **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.
352. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** プロテアソーム変異自己炎症性疾患, *Medical Science digest,* **45,** *4,* 205-208, 2019年4月.
353. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** 遺伝・ゲノム学 特発性肺線維症と遺伝子変異, *医学のあゆみ,* **275,** *9,* 988-989, 2020年.
354. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** ヒト免疫疾患の疾患遺伝子解析からのアプローチ 家族性肺線維症の原因遺伝子同定研究から肺線維化の病態を探る, *炎症と免疫,* **28,** *6,* 454-459, 2020年.
355. **Koji Yasutomo :** Regulatory netoworks of memory T cells, *4th IIMVF symposium,* Apr. 2019.
356. **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.
357. **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.
358. **安友 康二 :** 慢性炎症をゲノム解析から紐解く, *2019先端医学研究交流セミナー in Matsuyama,* 2019年9月.
359. **安友 康二 :** ゲノム解析から自己免疫および自己炎症病態を紐解く, *第28回日本シェーグレン症候群学会,* 2019年9月.
360. **安友 康二 :** 慢性炎症とゲノム解析, *神戸大学 大学院セミナー,* 2019年10月.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **Shin-ichi Tsukumo, Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Aff3 is required for the class switching of IgG2c, IgG1 and IgG3 in a B cell-intrinsic manner, *第48回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2019.
369. **安友 康二 :** 慢性炎症病態をゲノム解析から紐解く, *茨城血液免疫セミナー,* 2020年1月.
370. **安友 康二 :** ゲノム解析から紐解く肺線維症の病態と創薬標的, *Acdemic Forum on Pulmonary Fibrosis,* 2020年2月.
371. **Koji Yasutomo :** Brief introduction of Interferonopathy, *第三回日本自己炎症・免疫不全学会 「シンポジウム; Interferonopathy」,* Feb. 2020.
372. **Hideki Arimochi :** Roles of omentum in maintaining homeostasis of peritoneal cavity, *8th joint meeting; Tokushima University, Gifu University, Seoul National University, KAIST,* Sep. 2019.
373. **Yuki Sasaki, Kunihiro Otsuka, Hideki Arimochi, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Distinct Roles of IL-1 and IL-18 in NLRC4-Induced Autoinflammation., *Frontiers in Immunology,* **11,** 591713, 2020.
374. **Keiko Kataoka, Hideyuki Nemmoto, Akiko Sakurai, Koji Yasutomo *and* Masataka Shikanai :** Preventive effect of fermented brown rice and rice bran on spontaneous type 1 diabetes in NOD female mice, *Journal of Functional Foods,* **78,** 104356, 2021.
375. **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.
376. **九十九 伸一, 安友 康二 :** メモリーT細胞と代謝 (特集 免疫と代謝), *臨床免疫·アレルギー科,* **73,** *5,* 456-460, 2020年5月.
377. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** 特発性肺線維症の病態におけるネクロプトーシス, *臨床免疫·アレルギー科,* **74,** *2,* 192-198, 2020年8月.
378. **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.
379. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** (原発性免疫不全症候群 : 最新の疾患分類と新規疾患を中心に) -- (自己炎症性疾患), *日本臨牀,* **78,** *1190,* 420-422, 2020年12月.
380. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** (原発性免疫不全症候群 : 最新の疾患分類と新規疾患を中心に) -- (自己炎症性疾患), *日本臨牀,* **78,** *1190,* 423-425, 2020年12月.
381. **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.
382. **安友 康二 :** 炎症性疾患の基礎医学, *第123回日本小児科学会 教育講演,* 2020年8月.
383. **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.
384. **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.
385. **Michittra Boonchan, Hideki Arimochi, Kunihiro Otsuka, Tomoko Kobayashi, Hisanori Uehara, Thiranut Jaroonwitchawan, Yuki Sasaki, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Necroptosis protects against exacerbation of acute pancreatitis., *Cell Death & Disease,* **12,** *6,* 601, 2021.
386. **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.
387. **Koji Yasutomo :** Genetics and animal models of familial pulmonary fibrosis., *International Immunology,* **33,** *12,* 653-657, 2021.
388. **Taka-aki Yano, Taira Kajisa, Masayuki Ono, Yoshiya Miyasaka, Yuichi Hasegawa, Atsushi Saito, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Rina Hamajima, Yuta Kanai, Takeshi Kobayashi, Yoshiharu Matsuura, Makoto Itonaga *and* Takeshi Yasui :** Ultrasensitive detection of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein using large gold nanoparticle-enhanced surface plasmon resonance., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 1060, 2022.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** 希少ヒト疾患の遺伝子変異の機能解析, *実験医学,* **40,** *15,* 2493-2498, 2022年.
393. **Koji Yasutomo :** Heterogeneity and maintenance of intestinal intraepithelial TCRαβ+CD8αα+ T cells, *FIMSA2021,* Busan, Nov. 2021.
394. **Boonchan Michittra, Hideki Arimochi, Kunihiro Otsuka, Tomoko Kobayashi, Hisanori Uehara, Jaroonwitchawan Thiranut, Yuki Sasaki, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Deficiency in Ripk3 or Mlkl exacerbates acute pancreatitis with increased apoptosis of acinar cell, *第19回 四国免疫フォーラム,* Jun. 2021.
395. **安友 康二 :** 肺線維症のゲノム解析から紐解く肺線維化の分子メカニズム, *第48回日本毒性学会学術年会 シンポジウム;肺毒性の分子背景,* 2021年7月.
396. **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.
397. **仲原 拓弥, 麻植 凌, 加治佐 平, 時実 悠, 南川 丈夫, 田上 周路, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 安友 康二, 佐々木 卓也, 安井 武史 :** 屈折率センシング光コムを用いたバイオセンシングに関する検討(4)~新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の検出~, *第82回応用物理学会秋季学術講演会予稿集,* 13p-N322-7, 2021年9月.
398. **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.
399. **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.
400. **Shin-ichi Tsukumo, Yoichi Maekawa, Fujio Keishi *and* Koji Yasutomo :** AFF3 regulates class switch recombination by enhacing mutagenesis of switch region, *第50回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
401. **Yuki Sasaki, Hideki Arimochi, Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Blockade of the CXCR3-CXCL10 axis ameliorates inflammatory responses caused by immunoproteasome dysfunctions, *第50回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
402. **Kunihiro Otsuka, Shin-ichi Tsukumo, Rieko Arakaki, Mami Sato, Hideo Yagita, Naozumi Ishimaru *and* Koji Yasutomo :** Single-cell RNA sequencing reveals accumulation of CD4 and CD8 T cells with unique phenotypes in salivary glands of Sjögren's syndrome model mice, *第50回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
403. **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.
404. **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.
405. **細山田 翔太, 九十九 伸一, 加治佐 平, 安友 康二, 安井 武史 :** プラズモニクスバイオセンサを用いたエクソソーム中のマイクロRNA断片の超高感度検出, *第69回応用物理学会春季学術講演会,* 24p-E104-2, 2022年3月.
406. **有持 秀喜 :** Deficiency in Ripk3 or Mlkl exacerbates acute pancreatitis with increased apoptosis of acinar cell, *第19回四国免疫フォーラム,* 2021年6月.
407. **有持 秀喜 :** Blockade of the CXCR3-CXCL10 axis ameliorates inflammatory responses caused by immunoproteasome dysfunctions, *第50回 日本免疫学会学術集会,* 2021年12月.
408. **Yuki Sasaki, Hideki Arimochi, Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Blockade of the CXCR3/CXCL10 axis ameliorates inflammation caused by immunoproteasome dysfunction., *JCI Insight,* **7,** *7,* 2022.
409. **Hiroyuki Kondo, Takahiro Kageyama, Shigeru Tanaka, Kunihiro Otsuka, Shin-ichi Tsukumo, Yoichi Mashimo, Yoshihiro Onouchi, Hiroshi Nakajima *and* Koji Yasutomo :** Markers of Memory CD8 T Cells Depicting the Effect of the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Japan., *Frontiers in Immunology,* **13,** 2022.
410. **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.
411. **Shin-ichi Tsukumo, Ganesh Poorani Subramani, Noé Seija, Mizuho Tabata, Yoichi Maekawa, Yuya Mori, Chieko Ishifune, Yasushi Itoh, Mineto Ota, Keishi Fujio, M Noia Javier Di *and* Koji Yasutomo :** AFF3, a susceptibility factor for autoimmune diseases, is a molecular facilitator of immunoglobulin class switch recombination., *Science Advances,* **8,** *34,* 2022.
412. **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.
413. **Yuta Suzuki, Takayuki Miyazaki, Hiroki Muto, Kenji Kubara, Yohei Mukai, Ryuji Watari, Shinya Sato, Keita Kondo, Shin-ichi Tsukumo, Koji Yasutomo, Masashi Ito *and* Kappei Tsukahara :** Design and lyophilization of lipid nanoparticles for mRNA vaccine and its robust immune response in mice and nonhuman primates., *Molecular Therapy. Nucleic Acids,* **30,** 226-240, 2022.
414. **Taira Kajisa, Taka-aki Yano, Hidenori Koresawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo *and* Takeshi Yasui :** Highly sensitive detection of nucleocapsid protein from SARS-CoV-2 using a near-infrared surface plasmon resonance sensing system, *Optics Continuum,* **11,** *1,* 2336-2346, 2022.
415. **Akio Adachi, Takaaki Koma *and* Masako Nomaguchi :** Editorial: HIV/SIV basic research update, *Frontiers in Virology,* **3,** 2023.
416. **Thiranut Jaroonwitchawan, Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Chieko Ishifune, Hiroyuki Kondo, Kunihiro Otsuka, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Stimulation of the farnesoid X receptor promotes M2 macrophage polarization., *Frontiers in Immunology,* **14,** 2023.
417. **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.
418. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** 新規動物モデルを用いた肺線維症の発症機構の解明, *医学のあゆみ,* **283,** *1,* 41-46, 2022年10月.
419. **有持 秀喜, 安友 康二 :** 自己炎症性疾患と細胞死, *医学のあゆみ,* **283,** *5,* 494-500, 2022年10月.
420. **近藤 博之, 安友 康二 :** BNT162b2 mRNA COVID-19ワクチン後の効果に関連するメモリーCD8T細胞マーカー, *臨床免疫·アレルギー科,* **79,** *1,* 44-48, 2023年1月.
421. **安友 康二 :** ヒト免疫・炎症性疾患の原因遺伝子同定研究の最前線, *BIO Clinica,* **38,** *2,* 104-105, 2023年2月.
422. **MIYAMURA Shogo, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Shota Okada, Taira Kajisa, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Taka-aki Yano, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo *and* Takeshi Yasui :** Dual-Comb Biosensing for Rapid Detection of SARS-CoV-2, *Conference on Lasers and Electro-Optics 2022 (CLEO2022),* JTh6A.6, San Jose, May 2022.
423. **Shogo Miyamura, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Shota Okada, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Taka-aki Yano, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Taira Kajisa *and* Takeshi Yasui :** Rapid detection of SARS- CoV-2 nucleocapsid protein antigen by dual- comb biosensing, *SPIE Biomedical Imaging and Sensing Conference 2022 (BISC2022),* 250308, Taipei, Dec. 2022.
424. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *12th International Symposium on Microbiology and Immunology,* Feb. 2023.
425. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *Immunology seminar in Chulalongkorn University,* Mar. 2023.
426. **大塚 邦紘, 九十九 伸一, 近藤 博之, 新垣 理恵子, 石丸 直澄, 安友 康二 :** シングルセルRNA-seqで紐解くシェーグレン症候群モデルに特徴的に出現するT細胞集団の解析, *第111回 日本病理学会総会,* 2022年4月.
427. **近藤 博之, 大塚 邦紘, 九十九 伸一, 安友 康二 :** 日本における新型SARS-CoV-2 mRNAワクチンBNT162b2の効果を示すメモリーCD8T細胞マーカー, *第20回 四国免疫フォーラム,* 2022年6月.
428. **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.
429. **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.
430. **安友 康二 :** 慢性炎症の基盤メカニズムを紐解く鍵の探索, *日本免疫学会 免疫サマースクール2022,* 2022年8月.
431. **大塚 邦紘, 九十九 伸一, 近藤 博之, 佐藤 真美, 俵 宏彰, 常松 貴明, 石丸 直澄, 安友 康二 :** シングルセルRNA-seqで紐解くシェーグレン症候群モデルに特徴的に出現するT細胞集団の解析, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
432. **宮村 祥吾, 麻植 凌, 仲原 拓弥, 岡田 昇太, 加治佐 平, 時実 悠, 南川 丈夫, 矢野 隆章, 田上 周路, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 安友 康二, 安井 武史 :** 新型コロナウイルスNタンパク抗原のデュアル光コム・バイオセンシング, *第83回 応用物理学会秋季学術講演会,* 21a-A200-4, 2022年9月.
433. **大塚 邦紘, 近藤 博之, 九十九 伸一, 新垣 理恵子, 佐藤 真美, 常松 貴明, 石丸 直澄, 安友 康二 :** シングルセルRNA-seqとマルチプレックスSpatial解析を基盤としたシェーグレン症候群の標的臓器微小環境変化の解明, *第33回日本臨床口腔病理学会,* 2022年9月.
434. **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.
435. **安友 康二 :** プロテアソーム機能不全と自己炎症疾患, *第54回小児感染症学会総会・学術集会 シンポジウム「自己炎症性疾患の最新知見」,* 2022年11月.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **近藤 博之, 九十九 伸一, 大塚 邦紘, 安友 康二 :** Markers of memory CD8 T cells depicting the effect of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in Japan, *第45回 日本分子生物学会年会,* 2022年11月.
441. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch signal controls final differentiation of TCRγδ+CD8αα+ intraepithelial lymphocytes in the small intestine, *第51回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2022.
442. **Kunihiro Otsuka, Shin-ichi Tsukumo, Rieko Arakaki, Mami Sato, 八木田 秀雄, Naozumi Ishimaru *and* Koji Yasutomo :** CD153+ CD4+ T cells exacerbate the autoimmune pathology via the interaction with CD30+ cells in salivary glands in Sjögren's syndrome., *第51回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2022.
443. **安友 康二 :** 抗体のクラススイッチを制御し微生物感染から生体を防御する分子の発見, *バイオインダストリー講演会 宮田 満のバイオ・アメイジング∼緊急対談:バイオのあの話題はこれからどうなる?!,* 2022年12月.
444. **宮村 祥吾, 麻植 凌, 仲原 拓弥, 岡田 昇太, 田上 周路, 時実 悠, 南川 丈夫, 矢野 隆章, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 安友 康二, 加治佐 平, 安井 武史 :** デュアル光コムバイオセンシングによるSARS-CoV-2/NP抗原の迅速·高感度検出, *学術講演会 第43回年次大会,* E06-19p-IX-01, 2023年1月.
445. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** プロテアソーム機能低下と免疫発生・制御不全, *第6回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会 シンポジウム「基礎研究」,* 2023年2月.
446. **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.
447. **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.
448. **Shogo Miyamura, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Hidenori Koresawa, Shota Okada, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Taira Kajisa *and* Takeshi Yasui :** Rapid, high-sensitivity detection of biomolecules using dual-comb biosensing, *Scientific Reports,* **13,** 14541, 2023.
449. **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.
450. **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.
451. **有持 秀喜, 安友 康二 :** 遺伝性炎症性疾患の原因遺伝子の同定と動物モデルを用いた疾患発症機序研究, *臨床免疫·アレルギー科,* **80,** *6,* 671-676, 2023年12月.
452. **Koji Yasutomo :** Immunodeficiency and autoinflammation caused by dysfunction of immunoproteasomes, *JSICR/MMCB 2023,* May 2023.
453. **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.
454. **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.
455. **Koji Yasutomo :** Cell death in pulmonary fibrosis, *Japan and Australia Meeting on Cell Death 2023,* Melbourne, Aug. 2023.
456. **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.
457. **大塚 邦紘, 近藤 博之, 九十九 伸一, 新垣 理恵子, 永尾 瑠佳, 佐藤 真美, 牛尾 綾, 石丸 直澄, 安友 康二 :** CD153-CD30相互反応を介したシェーグレン症候群の病態形成機構の解明, *第112回 日本病理学会総会,* 2023年4月.
458. **岡部 克生, 大塚 邦紘, 近藤 博之, 安友 康二 :** インフルエンザウイルス肺炎の免疫応答に関するマルチプレックス時空間解析, *第112回 日本病理学会総会,* 2023年4月.
459. **大塚 邦紘, 石丸 直澄, 安友 康二 :** CD153+ CD4+ T cellによるシェーグレン症候群の新たな発症機序の解明, *第5回口腔医科学フロンティア研究会,* 2023年4月.
460. **Thiranut Jaroonwitchawan, 有持 秀喜, 安友 康二 :** Roles of FXR in macrophage polarization, *第21回 四国免疫フォーラム,* 2023年6月.
461. **藤岡 啓介, 服部 共樹, 漆原 真樹, 安友 康二 :** 糸球体上皮細胞特異的CTCF遺伝子ノックアウトマウスにおける糸球体障害と腎内レニン・アンジオテンシン系活性化, *第58回 日本小児腎臓病学会学術集会,* 2023年6月.
462. **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.
463. **鈴木 裕太, 宮崎 崇之, 武藤 洋樹, 久原 健嗣, 向 洋平, 渡 隆爾, 佐藤 晋也, 近藤 啓太, 九十九 伸一, 安友 康二, 伊藤 昌史, 塚原 克平 :** mRNAワクチンの脂質ナノ粒子設計と凍結乾燥, *第8回日本核酸医薬学会,* 2023年7月.
464. **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.
465. **鈴木 裕太, 宮崎 崇之, 武藤 洋樹, 久原 健嗣, 向 洋平, 渡 隆爾, 佐藤 晋也, 近藤 啓太, 九十九 伸一, 安友 康二, 伊藤 昌史, 塚原 克平 :** mRNAワクチンの脂質ナノ粒子設計と凍結乾燥, *第 39 回日本 DDS 学会学術集会,* 2023年7月.
466. **安友 康二 :** 遺伝性疾患研究から探る慢性炎症の基盤メカニズム, *日本免疫学会 免疫サマースクール2023,* 2023年8月.
467. **大塚 邦紘, 近藤 博之, 九十九 伸一, 牛尾 綾, 永尾 瑠佳, 青田 桂子, 石丸 直澄, 安友 康二 :** シングルセル解析を基盤としたシェーグレン症候群の病態解明, *第31回 日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2023年9月.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **近藤 博之, 岡部 克生, 川阪 安人, 大塚 邦紘, 安友 康二 :** インフルエンザウイルス肺炎の免疫応答におけるマルチプレックス時空間解析とそこから発見した組織修復性CD4陽性T細胞の解析, *第46回 日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
476. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** The functions of transcription elongation factor Cdk9 in T cells, *第52回 日本免疫学会学術集会,* Jan. 2024.
477. **Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukumo, Aya Ushio, Naozumi Ishimaru *and* Koji Yasutomo :** CD153+ CD4+ T cells and CD30+ cells exacerbate the autoimmune pathology in salivary glands of Sjögren's syndrome, *第52回 日本免疫学会学術集会,* Jan. 2024.
478. **Rinna Koga, Junko Morimoto, Kunihiro Otsuka *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in adipocytes induces lipodystrophy and autoinflammation, *第52回 日本免疫学会学術集会,* Jan. 2024.
479. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Hiroyuki Kondo *and* Koji Yasutomo :** Dysfunction of proteasomes in T cells causes immunodeficiency, *第52回 日本免疫学会学術集会,* Jan. 2024.
480. **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.
481. **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.
482. **Keisuke Fujioka, Takashi Nagai, Tomoki Hattori, Shoji Kagami, Koji Yasutomo, Niels Galjart, Teruyoshi Hirayama, Hiroshi Kawachi *and* Maki Urushihara :** Renin-angiotensin blockade ameliorates the progression of glomerular injury in podocyte-specific Ctcf knockout mice., *Nephrology,* **29,** *12,* 815-824, 2024.
483. **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.
484. **Orgil Jargalsaikhan, Wenhua Shao, Mayuko Ichimura-Shimizu, Soichiro Ishimaru, Takaaki Koma, Masako Nomaguchi, Hirohisa Ogawa, Shotaro 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,* 2025.
485. **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.
486. **植野 美彦, 矢野 隆章, 南川 丈夫, 関 陽介, 原口 雅宣, 安友 康二, 松久 宗英, 佐々木 卓也, 木村 賢二, 安井 武史 :** 地方国立大学の定員増における新教育組織の設置に伴う入口戦略としての入試制度設計と実施――徳島大学 MPEプログラムを例として――, *大学入試研究ジャーナル,* **35,** 269-275, 2025年.
487. **Koji Yasutomo :** Dynamic Interplay between immune and stromal cells in autoimmunity, *Seoul National University Immunology Interest group; Special seminar,* Jun. 2024.
488. **Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** The interplay between CD4 T cells and fibroblasts in salivary glands drives autoimmune pathology in Sjögrens syndrome, *11th International Conference on Autoimmunity: Mechanisms and NovelTreatments; Aegean Conference,* Oct. 2024.
489. **Koji Yasutomo :** Communication of CD4+ T cells and fibroblasts in exacerbating autoimmunity, *Japan-Germany Immunology Workshop,* Nov. 2024.
490. **安友 康二 :** ストローマ細胞と自己免疫, *AMED老化領域 特別講演,* 2024年4月.
491. **植野 美彦, 矢野 隆章, 南川 丈夫, 関 陽介, 原口 雅宣, 安友 康二, 松久 宗英, 佐々木 卓也, 木村 賢二, 安井 武史 :** 地方国立大学の定員増における新教育組織の設置および入口戦略としての入試制度設計と実施――徳島大学 MPEプログラムを例として――, *令和6年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第19回),* 2024年5月.
492. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga *and* Koji Yasutomo :** Dysfunction of proteasomes in T cells causes immunodeficiency, *第22回 四国免疫フォーラム,* Jun. 2024.
493. **安友 康二 :** 自己免疫とストローマ細胞, *滋賀医科大学免疫学セミナー,* 2024年7月.
494. **安友 康二 :** SLEなどの自己免疫疾患とストローマ細胞, *SLE Research Conference 特別講演,* 2024年7月.
495. **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.
496. **安友 康二 :** 遺伝性疾患から紐解く慢性炎症病態, *第76回日本皮膚科学会西部支部学術大会 特別講演,* 2024年9月.
497. **安友 康二 :** ストローマ細胞と自己免疫, *第9回宮崎県IL-6研究会 特別講演,* 2024年9月.
498. **大塚 邦紘, 近藤 博之, 石丸 直澄, 安友 康二 :** 線維芽細胞を介した自己免疫病変の増悪機構, *第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2024年9月.
499. **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.
500. **近藤 博之, 安友 康二 :** DMRTA1はナイーブCD8+ T細胞及び記憶CD8+ T細胞の初期活性化を制御する, *第47回 日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
501. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** The roles of Cyclin-Dependent Kinase 9 in B activation, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
502. **Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukumo, Naozumi Ishimaru *and* Koji Yasutomo :** Salivary gland fibroblasts drive autoimmune pathology via the interaction with CD4+ T cells in Sjögrens syndrome, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
503. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga *and* Koji Yasutomo :** Dysfunction of proteasomes in T cells causes immunodeficiency, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
504. **Rinna Koga, Junko Morimoto, Kunihiro Otsuka *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in adipocytes induces lipodystrophy and autoinflammation, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
505. **Junko Morimoto, Hiroyuki Kondo, OKAHISA Rinka, RI Kei, 黒滝 大翼 *and* Koji Yasutomo :** The role of splenic CD8+CD103+ cDC1 in the maintenance of immune homeostasis, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
506. **安友 康二 :** 遺伝性疾患から読み解く免疫・炎症病態, *免疫学講座∼からだを守る免疫の不思議,* 2025年1月.
507. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga, TN Nguyen, Yuki Sasaki, Shigenobu Yonemura, Hidetaka Kosako *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in T cells causes immunodeficiency via cell cycle disruption and apoptosis, *International Immunology,* 2025.
508. **大塚 邦紘, 近藤 博之, 常松 貴明, 安友 康二 :** T細胞と線維芽細胞の相互作用によるシェーグレン症候群の増悪機構, *第114回 日本病理学会総会,* 2025年4月.