1. **Maki Urushihara, Shoji Kagami, Koji Yasutomo, Michinori Ito, Shuji Kondo, Akiko Kitamura, Dag Malm, Helle Klenow, Oiviind Nilssen *and* Yasuhiro Kuroda :** Sisters with α-mannosidosis and systemic lupus erythematosus, *European Journal of Pediatrics,* **Vol.163,** *No.4-5,* 192-195, 2004.
2. **Yuki Hayashi, Shin-ichi Tsukumo, Hiroshi Shiota, Kenji Kishihara *and* Koji Yasutomo :** Antigen-Specific T Cell Repertoire Modification of CD4+CD25+ Regulatory T Cells, *The Journal of Immunology,* **Vol.172,** *No.9,* 5240-5248, 2004.
3. **Maki Urushihara, Shoji Kagami, Michinori Ito, Koji Yasutomo, Shuji Kondo, Akiko Kitamura, Akiyoshi Takahashi *and* Yasuhiro Kuroda :** Transforming growth factor-β in renal disease with glycogen storage disease I, *Pediatric Nephrology,* **Vol.19,** *No.6,* 676-678, 2004.
4. **Yuki Hayashi, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Shin-ichi Tsukumo, Hitomi Fukui, Kenji Kishihara, Hiroshi Shiota, Koji Yasutomo *and* Yoshio Hayashi :** Effective Treatment of a Mouse Model of Sjogren's Syndrome With Eyedrop Administrasiton of Anti-CD4 Monoclonal Antibody, *Arthritis and Rheumatism,* **Vol.50,** *No.9,* 2903-2910, 2004.
5. **H Hisaeda, S Hamano, C Mitoma-Obata, K Tetsutani, T Imai, H Waldmann, K Himeno *and* Koji Yasutomo :** Resistance to GITR signaling in antigen specific CD4+CD25+ regulatory T cells during plasmodium yoelii infection., *European Journal of Immunology,* **Vol.35,** *No.12,* 3516-3524, 2005.
6. **Tetsuya Ikemoto, Takeshi Yamaguchi, Yuji Morine, Satoru Imura, Yuji Soejima, Masahiko Fujii, Yoichi Maekawa, Koji Yasutomo *and* Mitsuo Shimada :** Clinical roles of increased populations of Foxp3+CD4+ T cells in peripheral blood from advanced pancreatic cancer patients., *Pancreas,* **Vol.33,** *No.4,* 386-390, 2006.
7. **Shin-ichi Tsukumo, Kayo Hirose, Yoichi Maekawa, Kenji Kishihara *and* Koji Yasutomo :** Lunatic fringe controls T cell differentiation through modulating Notch signaling., *The Journal of Immunology,* **Vol.177,** *No.12,* 8365-8371, 2006.
8. **Yoko Mizuha, Hironori Yamamoto, Tadatoshi Sato, Mitsuyoshi Tsuji, Masashi Masuda, Masayuki Uchida, Kentaro Sakai, Yutaka Taketani, Koji Yasutomo, Hajime Sasaki *and* Eiji Takeda :** Water extract of Cordyceps sinensis (WECS) inhibits the RANKL-induced osteoclast differentiation., *BioFactors,* **Vol.30,** *No.2,* 105-116, 2007.
9. **Hiroyuki Kose, Tohru Sakai, Shin-ichi Tsukumo, Kaichun Wei, Takahisa Yamada, Koji Yasutomo *and* Kozo Matsumoto :** Maturational arrest of thymocyte development is caused by a deletion in the receptor-like protein tyrosine phosphatase κ gene in LEC rats, *Genomics,* **Vol.89,** *No.6,* 673-677, 2007.
10. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** 【制御性T細胞の多様性と臨床応用】 微生物感染と制御性T細胞, *炎症と免疫,* **Vol.15,** *No.4,* 437-442, 2007年7月.
11. **Mika Kijima, Takeshi Yamaguchi, Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Akemi Koyanagi, HIdeo Yagita, Shigeru Chiba, Kenji Kishihara, Mitsuo Shimada *and* Koji Yasutomo :** Dendritic cell-mediated NK cell activation is controlled by Jagged2-Notch interaction., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.105,** *No.19,* 7010-7015, 2008.
12. **Shu Kobayashi, Katsunori Ikari, Hirotaka Kaneko, Yuta Kochi, Kazuhiko Yamamoto, Kenichi Shimane, Yusuke Nakamura, Yoshiaki Toyama, Takeshi Mochizuki, So Tsukahara, Yasushi Kawaguchi, Chihiro Terai, Masako Hara, Taisuke Tomatsu, Hisashi Yamanaka, Takahiko Horiuchi, Kayoko Tao, Koji Yasutomo, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Hiroshi Okamoto, Naoyuki Kamatani *and* Shigeki Momohara :** Association of STAT4 with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in the Japanese population., *Arthritis and Rheumatism,* **Vol.58,** *No.7,* 1940-1946, 2008.
13. **Yoichi Maekawa, Yoshiaki Minato, Chieko Ishifune, Takeshi Kurihara, Akiko Kitamura, Hidefumi Kojima, Hideo Yagita, Mamiko Sakata-Yanagimoto, Toshiki Saito, Ichiro Taniuchi, Shigeru Chiba, Saburo Sone *and* Koji Yasutomo :** Notch2 integrates signaling by the transcription factors RBP-J and CREB1 to promote T cell cytotoxicity., *Nature Immunology,* **Vol.9,** *No.10,* 1140-1147, 2008.
14. **Kazumasa Nishimoto, Yuta Kochi, Katsunori Ikari, Kazuhiko Yamamoto, Akari Suzuki, Kenichi Shimane, Yusuke Nakamura, Koichiro Yano, Noriko Iikuni, So Tsukahara, Naoyuki Kamatani, Hiroshi Okamoto, Hirotaka Kaneko, Yasushi Kawaguchi, Masako Hara, Yoshiaki Toyama, Takahiko Horiuchi, Kayoko Tao, Koji Yasutomo, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Hisashi Yamanaka *and* Shigeki Momohara :** Association study of TRAF1-C5 polymorphisms with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in Japanese., *Annals of the Rheumatic Diseases,* **Vol.69,** *No.2,* 368-373, 2009.
15. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** 【樹状細胞による免疫制御と臨床応用 T細胞制御機構の理解から，樹状細胞療法の開発，自己免疫疾患・感染症の病態解明とその治療まで】 樹状細胞の生物学と生理学(分化・サブセット活性化・動態) Notchシグナルと樹状細胞分化, *実験医学,* **Vol.26,** *No.20,* 3169-3174, 2008年12月.
16. **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,* **Vol.182,** *No.10,* 6168-6178, 2009.
17. **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,* **Vol.277,** *No.2,* 190-198, 2009.
18. **Ayumu Kuroishi, Akatsuki Saito, Yasuhiro Shingai, Tatsuo Shioda, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, Hirofumi Akari *and* Emi E. Nakayama :** Modification of a loop sequence between alpha-helices 6 and 7 of virus capsid (CA) protein in a human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) derivative that has simian immunodeficiency virus (SIVmac239) vif and CA alpha-helices 4 and 5 loop improves replication in cynomolgus monkey cells., *Retrovirology,* **Vol.6,** 70, 2009.
19. **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,* **Vol.183,** *No.5,* 2995-3003, 2009.
20. **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,* **Vol.87,** *No.11,* 2608-2614, 2009.
21. **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,* **Vol.29,** *No.17,* 4798-4811, 2009.
22. **Abhay Jere, Mikako Fujita, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Role of HIV-1 Nef protein for virus replication in vitro., *Microbes and Infection,* **Vol.12,** *No.1,* 65-70, 2009.
23. **Tomoki Yamashita, Masako Nomaguchi, Ariko Miyake, Tsuneo Uchiyama *and* Akio Adachi :** Status of APOBEC3G/F in cells and progeny virions modulated by Vif determines HIV-1 infectivity., *Microbes and Infection,* **Vol.12,** *No.2,* 166-171, 2009.
24. **Mikako Fujita, Masami Otsuka, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Multifaceted activity of HIV Vpr/Vpx proteins: the current view of their virological functions., *Reviews in Medical Virology,* **Vol.20,** *No.2,* 68-76, 2010.
25. **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,* **Vol.298,** *No.1,* F167-76, 2010.
26. **Tamiko Nagao, Tomoki Yamashita, Ariko Miyake, Tsuneo Uchiyama, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Different interaction between HIV-1 Vif and its cellular target proteins APOBEC3G/APOBEC3F., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 89-94, 2010.
27. **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,* **Vol.107,** *No.13,* 5943-5948, 2010.
28. **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.
29. **Minoru Ichimura, Haruyuki Nakayama, Shin Wakimoto, Hidetoshi Morita, Tetsuya Hayashi *and* Tomomi Kuwahara :** Efficient electrotransformation of Bacteroides fragilis., *Applied and Environmental Microbiology,* **Vol.76,** *No.10,* 3325-3332, 2010.
30. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Virology as biosystematics: towards understanding the viral infection biology, *Frontiers in Microbiology,* **Vol.1,** *No.2,* 2010.
31. **Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Growth ability in various macaque cell lines of HIV-1 with simian cell-tropism., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 284-292, 2010.
32. **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,* **Vol.57,** *No.3-4,* 275-283, 2010.
33. **Akatsuki Saito, Masako Nomaguchi, Sayuki Iijima, Ayumu Kuroishi, Tomoyuki Yoshida, Young-Jung Lee, Toshiyuki Hayakawa, Ken Kono, Emi E. Nakayama, Tatsuo Shioda, Yasuhiro Yasutomi, Akio Adachi, Tetsuro Matano *and* Hirofumi Akari :** Improved capacity of a monkey-tropic HIV-1 derivative to replicate in cynomolgus monkeys with minimal modifications., *Microbes and Infection,* **Vol.13,** *No.1,* 58-64, 2010.
34. **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,* **Vol.117,** *No.1,* 128-134, 2010.
35. **Masako Nomaguchi, N. Doi, S. Fujiwara, M. Fujita *and* Akio Adachi :** Site-defective mutants with distinct ability to down-modulate cell surface CD4 and tetherin, *Frontiers in Microbiology,* **Vol.1,** *No.116,* 2010.
36. **Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** HIV-1 Vpr and G2 cell cycle arrest., *Future Microbiology,* **Vol.6,** *No.4,* 375-378, 2011.
37. **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,* **Vol.38,** *No.2,* 415-424, 2011.
38. **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,* **Vol.19,** *No.1,* 68-74, 2010年4月.
39. **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,* **Vol.54,** *No.4,* 399-403, 2010年4月.
40. **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,* **Vol.28,** *No.12,* 1965-1969, 2010年4月.
41. **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,* **Vol.53,** *No.6,* 556-561, 2010年4月.
42. **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,* **Vol.53,** *No.2,* 199-204, 2010年4月.
43. **野間口 雅子, 足立 昭夫 :** [HIV infection]., *日本臨牀,* **Vol.68 Suppl 8,** 518-522, 2010年8月.
44. **Koji Yasutomo :** Irradiation and dendritic cell functions, *NIAID-RERF joint symposium,* Kobe, Aug. 2010.
45. **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.
46. **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.
47. **Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Notch controls T cell memory, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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,* **Vol.41,** *No.5,* 1309-1320, 2011.
71. **Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Rhesus M1.3S Cells Suitable for Biological Evaluation of Macaque-Tropic HIV/SIV Clones., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.115.doi:10.3389/fmicb.2011.00115.,* 2011.
72. **Hideki Fujii, Manabu Ato, Yoshimasa Takahashi, Kaori Otake, Shu-Ichi Hashimoto, Tomohiro Kaji, Yasuko Tsunetsugu-Yokota, Mikako Fujita, Akio Adachi, Toshinori Nakayama, Masaru Taniguchi, Shigeo Koyasu *and* Toshitada Takemori :** HIV-1 Nef impairs multiple T-cell functions in antigen-specific immune response in mice., *International Immunology,* **Vol.23,** *No.7,* 433-441, 2011.
73. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita *and* Akio Adachi :** The Fourth Major Restriction Factor Against HIV/SIV., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.132.doi:10.3389/fmicb.2011.00132.,* 2011.
74. **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,* **Vol.41,** *No.10,* 2828-2839, 2011.
75. **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,* **Vol.18,** *No.4,* 291-303, 2011.
76. **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,* **Vol.49,** *No.2,* 109-114, 2011.
77. **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,* **Vol.121,** *No.10,* 4150-4160, 2011.
78. **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,* **Vol.157,** *No.1,* 65-72, 2011.
79. **Shun Adachi, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Commentary on a New Era of Investigating 3D Structure-Based Human-Virus Protein Network Dynamics., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.186.doi:10.3389/fmicb.2011.00186.,* 2011.
80. **Nopporn Chutiwitoonchai, Masateru Hiyoshi, Philip Mwimanzi, Takamasa Ueno, Akio Adachi, Hirotaka Ode, Hironori Sato, T Oliver Fackler, Seiji Okada *and* Shinya Suzu :** The identification of a small molecule compound that reduces HIV-1 Nef-mediated viral infectivity enhancement., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.11,* e27696, 2011.
81. **Yasuyuki Miyazaki, Ariko Miyake, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural dynamics of retroviral genome and the packaging., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.264.doi:10.3389/fmicb.2011.00264,* 2011.
82. **Tsuneo Uchiyama *and* Hiromi Fujita :** Coinfection of mammalian and tick cells with pathogenic and nonpathogenic spotted fever group rickettsiae, *Microbial Ecology in Health and Disease,* **Vol.23,** *No.17461,* 2012.
83. **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,* **Vol.418,** *No.4,* 701-707, 2012.
84. **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,* **Vol.188,** *No.5,* 2227-2234, 2012.
85. **Tsuneo Uchiyama, Mahomi Kishi *and* Motohiko Ogawa :** Restriction of the growth of a nonpathogenic spotted fever group rickettsia, *FEMS Immunology and Medical Microbiology,* **Vol.64,** *No.1,* 42-47, 2012.
86. **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,* **Vol.26,** *No.2,* 191-196, 2012.
87. **Akatsuki Saito, Ken Kono, Masako Nomaguchi, Yasuhiro Yasutomi, Akio Adachi, Tatsuo Shioda, Hirofumi Akari *and* E Emi Nakayama :** Geographical, genetic and functional diversity of antiretroviral host factor TRIMCyp in cynomolgus macaque (Macaca fascicularis)., *The Journal of General Virology,* **Vol.93,** *No.Pt 3,* 594-602, 2012.
88. **Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural biology for virus research., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.91.doi:10.3389/fmicb.2012.00091,* 2012.
89. **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,* **Vol.55,** *No.5,* 490-495, 2011年5月.
90. **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,* **Vol.63,** *No.6,* 734-739, 2011年12月.
91. **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.
92. **Koji Yasutomo :** Irradiation and plasmacytoid dendritic cell functions, *NIAID-RERF joint symposium,* Aug. 2011.
93. **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.
94. **Koji Yasutomo *and* 今大路 治之 :** Efficient electrotransformation strategies of Bacteroides fragilis, *International Union of Microbiological Society 2011 Congress,* Sep. 2011.
95. **Tsuneo Uchiyama *and* Motohiko Ogawa :** Coinfection of pathogenic and nonpathogenic rickettsiae., *XIII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology,* Sapporo, Japan, Sep. 2011.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **Koji Yasutomo *and* 丸山 悟 :** Notch-mediated dendritic cells functions, *The Notch Meeting,* Oct. 2011.
100. **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.
101. **Koji Yasutomo :** Genetic analysis of inflammatory disorders, *New Horizons of Immune systems,* Feb. 2012.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **Koji Yasutomo *and* 前川 洋一 :** A new autoinflammatory syndrome, *2011,* Nov. 2011.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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,* **Vol.87,** *No.6,* 637-639, 2012.
123. **Tsuneo Uchiyama :** Tropism and pathogenicity of rickettsiae, *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** 230, 2012.
124. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Yui Matsumoto, Yosuke Sakai, Sachi Fujiwara *and* Akio Adachi :** Species tropism of HIV-1 modulated by viral accessory proteins., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.267.doi:10.3389/fmicb.2012.00267.,* 2012.
125. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita, Yasuyuki Miyazaki *and* Akio Adachi :** Viral tropism., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.281.doi:10.3389/fmicb.2012.00281.,* 2012.
126. **Mikako Fujita, Masako Nomaguchi, Akio Adachi *and* Masami Otsuka :** SAMHD1-Dependent and -Independent Functions of HIV-2/SIV Vpx Protein., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.297.doi:10.3389/fmicb.2012.00297.,* 2012.
127. **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,* **Vol.11,** *No.12,* 2578-2587, 2012.
128. **Kei Miyakawa, Tatsuya Sawasaki, Satoko Matsunaga, Andrey Tokarev, Gary Quinn, Hirokazu Kimura, Masako Nomaguchi, Akio Adachi, Naoki Yamamoto, John Guatelli *and* Akihide Ryo :** Interferon-induced SCYL2 limits release of HIV-1 by triggering PP2A-mediated dephosphorylation of the viral protein Vpu., *Science Signaling,* **Vol.5,** *No.245: ra73,* 2012.
129. **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,* **Vol.57,** *No.11,* 2955-2964, 2012.
130. **Masako Nomaguchi, Masaru Yokoyama, Ken Kono, E Emi Nakayama, Tatsuo Shioda, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari, Yasuhiro Yasutomi, Tetsuro Matano, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Gag-CA Q110D mutation elicits TRIM5-independent enhancement of HIV-1mt replication in macaque cells., *Microbes and Infection,* **Vol.15,** *No.1,* 56-65, 2013.
131. **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,* **Vol.8,** *No.1,* e53829, 2013.
132. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari, E Emi Nakayama, Tatsuo Shioda, Masaru Yokoyama, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Systemic biological analysis of the mutations in two distinct HIV-1mt genomes occurred during replication in macaque cells., *Microbes and Infection,* **Vol.15,** *No.4,* 319-328, 2013.
133. **Motohiko Ogawa, Tsuneo Uchiyama, Masaaki Satoh *and* Shuji Ando :** Decontamination of mycoplasma-contaminated Orientia tsutsugamushi strains by repeating passages through cell cultures with antibiotics, *BMC Microbiology,* **Vol.13,** *No.32,* 2013.
134. **Akatsuki Saito, Masako Nomaguchi, Ken Kono, Yasumasa Iwatani, Masaru Yokoyama, Yasuhiro Yasutomi, Hironori Sato, Tatsuo Shioda, Wataru Sugiura, Tetsuro Matano, Akio Adachi, E Emi Nakayama *and* Hirofumi Akari :** TRIM5 genotypes in cynomolgus monkeys primarily influence inter-individual diversity in susceptibility to monkey-tropic human immunodeficiency virus type 1., *The Journal of General Virology,* **Vol.94,** *No.Pt 6,* 1318-1324, 2013.
135. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** IL-22と新しいIL-10ファミリー(IL-19, 20, 22, 24, 26), *細胞工学,* **Vol.31,** *No.7,* 751-757, 2012年6月.
136. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** 腸管樹状細胞の分化とNotch シグナル, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.58,** *No.4,* 382-386, 2012年10月.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **Koji Yasutomo :** Notch-mediated immune responses, *Immunological seminar of Imperial College London,* Sep. 2012.
141. **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.
142. **Koji Yasutomo :** Genetic basis for inflammatory disorders, *12th International Endotoxin & Innate Immunity Society meeting.,* Oct. 2012.
143. **Kazumi Okamura *and* Koji Yasutomo :** CHD-mediated T cell regulation, *Symposium of Genetic and epigenetic control of cell fate,* Nov. 2012.
144. **Koji Yasutomo :** Genetic basis of autoinflammatory syndrome, *International Symposium on Genome Science Expanding Frontiers of Genome Science,* Jan. 2013.
145. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signal for memory CD4+ T cells, *2nd Symposium on Immune Diseases and Regulation,* Jan. 2013.
146. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signal for memory CD4+ T cells., *International Immunological Memory and Vaccine Forum,* Jan. 2013.
147. **Koji Yasutomo :** Genetic basis of inflammatory disorders., *Frontiers in Immunology and Inflammation: from Molecules to Disease.,* Feb. 2013.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signals in memory CD4+ T cells, *日本免疫学会,* Dec. 2012.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch-mediated regulation of intestinal antigen presenting cells., *1st joint meeting; Tokushima University, KAIST and Seoul National University,* Dec. 2012.
169. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch-mediated regulation of intestinal CD11c+ cells, *The Second Immunology Symposium of The University of Tokushima Immune Development, Deviation, and Regulation 25 January 2013,* Jan. 2013.
170. **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,* **Vol.54,** *No.6,* 558-567, 2013.
171. **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,* **Vol.4,** 2112, 2013.
172. **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,* **Vol.98,** *No.2,* 223-230, 2013.
173. **Naoya Doi, Ayaka Okubo, Mizumo Yamane, Yosuke Sakai, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Growth potentials of CCR5-tropic/CXCR4-tropic HIV-1mt clones in macaque cells., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.4,** *No.218.doi:10.3389/fmicb.2013.00218.,* 2013.
174. **Masako Nomaguchi, Masaru Yokoyama, Ken Kono, E Emi Nakayama, Tatsuo Shioda, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari, Kei Miyakawa, Akihide Ryo, Hirotaka Ode, Yasumasa Iwatani, Tomoyuki Miura, Tatsuhiko Igarashi, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Generation of Rhesus Macaque-Tropic HIV-1 Clones That Are Resistant to Major Anti-HIV-1 Restriction Factors., *Journal of Virology,* **Vol.87,** *No.21,* 11447-11461, 2013.
175. **Ariko Miyake, Mikako Fujita, Haruna Fujino, Ryoko Koga, Sogo Kawamura, Masami Otsuka, Hirotaka Ode, Yasumasa Iwatani, Yosuke Sakai, Naoya Doi, Masako Nomaguchi, Akio Adachi *and* Yasuyuki Miyazaki :** Poly-proline motif in HIV-2 Vpx is critical for its efficient translation., *The Journal of General Virology,* **Vol.95,** *No.Pt 1,* 179-189, 2013.
176. **Naoya Doi, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Growth properties of macaque-tropic HIV-1 clones carrying vpr/vpx genes derived from simian immunodeficiency viruses in place of their vpr regions., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 374-379, 2014.
177. **Ariko Miyake, Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Role of poly-proline motif in HIV-2 Vpx expression., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.5,** 24, 2014.
178. **Masako Nomaguchi, Ariko Miyake, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Yasuyuki Miyazaki, Yasuko Tsunetsugu-Yokota, Masaru Yokoyama, Hironori Sato, Takao Masuda *and* Akio Adachi :** Natural single-nucleotide polymorphisms in the 3' region of the HIV-1 pol gene modulate viral replication ability., *Journal of Virology,* **Vol.88,** *No.8,* 4145-4160, 2014.
179. **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,* **Vol.444,** *No.4,* 628-633, 2014.
180. **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,* **Vol.9,** *No.2,* e89266, 2014.
181. **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,* **Vol.245,** *No.5,* 445-450, 2013年4月.
182. **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,* **Vol.61,** *No.2,* 119-123, 2014年2月.
183. **Koji Yasutomo :** Genetics of autoinflammatory syndrome, *The 78th Meeting of the Japanese Society for Interferon and Cytokine Research,* May 2013.
184. **Koji Yasutomo :** Immunoproteasomes and diseases, *35th Naito Conference.,* Jul. 2013.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **Koji Yasutomo :** Genetics of autoinflammatory syndrome, *第42回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** The differentiation of CX3CR1+CD11c+ cells by Notch signaling., *2nd joint meeting; Tokushima University, KAIST and Seoul National University,* Sep. 2013.
210. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Requirement of Notch signaling for the development of intestinal intraepithelial T lymphocytes, *The Third Bizan Immunology Symposium at The University of Tokushima (BISUT3), "Immune System Development, Deviation, and Regulation",* Feb. 2014.
211. **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,* **Vol.111,** *No.16,* 5986-5991, 2014.
212. **Masako Nomaguchi, Naoya Doi *and* Akio Adachi :** Virological characterization of HIV-2 vpx gene mutants in various cell systems., *Microbes and Infection,* **Vol.16,** *No.8,* 695-701, 2014.
213. **Masako Nomaguchi, Emi E. Nakayama, Masaru Yokoyama, Naoya Doi, Tatsuhiko Igarashi, Tatsuo Shioda, Hironori Sato *and* Akio Adachi :** Distinct combinations of amino acid substitutions in N-terminal domain of Gag-capsid afford HIV-1 resistance to rhesus TRIM5α., *Microbes and Infection,* **Vol.16,** *No.11,* 936-944, 2014.
214. **Motohiko Ogawa, Masayoshi Fukasawa, Masaaki Satoh, Kentaro Hanada, Masayuki Saijo, Tsuneo Uchiyama *and* Shuji Ando :** The intracellular pathogen Orientia tsutsugamushi responsible for scrub typhus induces lipid droplet formation in mouse fibroblasts., *Microbes and Infection,* **Vol.16,** *No.11,* 962-966, 2014.
215. **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,* **Vol.211,** *No.12,* 2385-2396, 2014.
216. **Akio Adachi *and* Tomoyuki Miura :** Animal model studies on viral infections., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.5,** *No.672,* 2014.
217. **Naoya Doi, Yosuke Sakai, Yasuyuki Miyazaki, Akio Adachi *and* Masako Nomaguchi :** Single-amino acid mutation 66SR in Gag-matrix enhances viral single-cycle infectivity of R5-tropic HIV-1rmt., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.3-4,* 228-232, 2015.
218. **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,* **Vol.21,** *No.1,* 55-61, 2015.
219. **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,* **Vol.34,** *No.9,* 4789-4796, 2014.
220. **安友 康二 :** 自己炎症性症候群と遺伝的素因, *炎症と免疫,* **Vol.22,** *No.5,* 383-386, 2014年8月.
221. **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,* **Vol.32,** *No.17,* 2275-2279, 2014年11月.
222. **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,* **Vol.63,** *No.1,* 73-77, 2015年1月.
223. **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,* **Vol.63,** *No.1,* 73-77, 2015年1月.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** 自己免疫性大腸炎におけるNotchシグナルによる腸管上皮間T細胞の維持調節, *自己免疫研究会,* 2014年7月.
243. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Control of intraepithelial lymphocytes by Notch signaling., *3rd joint meeting; Tokushima University, KAIST and Seoul National University,* Sep. 2014.
244. **石舟 智恵子, 安友 康二 :** 難治性腸炎の発症に関わる腸管上皮細胞間リンパ球の分化制御, *第一回病因研究会別府シンポジウム,* 2015年1月.