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. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **Koji Yasutomo :** Irradiation and dendritic cell functions, *NIAID-RERF joint symposium,* Kobe, Aug. 2010.
33. **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.
34. **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.
35. **Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Notch controls T cell memory, *14th International Congress of Immunology,* Kobe, Aug. 2010.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **Koji Yasutomo :** Irradiation and plasmacytoid dendritic cell functions, *NIAID-RERF joint symposium,* Aug. 2011.
58. **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.
59. **Koji Yasutomo *and* 今大路 治之 :** Efficient electrotransformation strategies of Bacteroides fragilis, *International Union of Microbiological Society 2011 Congress,* Sep. 2011.
60. **Koji Yasutomo *and* 丸山 悟 :** Notch-mediated dendritic cells functions, *The Notch Meeting,* Oct. 2011.
61. **Koji Yasutomo :** Genetic analysis of inflammatory disorders, *New Horizons of Immune systems,* Feb. 2012.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **Koji Yasutomo *and* 前川 洋一 :** A new autoinflammatory syndrome, *2011,* Nov. 2011.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **Koji Yasutomo :** Notch-mediated immune responses, *Immunological seminar of Imperial College London,* Sep. 2012.
86. **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.
87. **Koji Yasutomo :** Genetic basis for inflammatory disorders, *12th International Endotoxin & Innate Immunity Society meeting.,* Oct. 2012.
88. **Kazumi Okamura *and* Koji Yasutomo :** CHD-mediated T cell regulation, *Symposium of Genetic and epigenetic control of cell fate,* Nov. 2012.
89. **Koji Yasutomo :** Genetic basis of autoinflammatory syndrome, *International Symposium on Genome Science Expanding Frontiers of Genome Science,* Jan. 2013.
90. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signal for memory CD4+ T cells, *2nd Symposium on Immune Diseases and Regulation,* Jan. 2013.
91. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signal for memory CD4+ T cells., *International Immunological Memory and Vaccine Forum,* Jan. 2013.
92. **Koji Yasutomo :** Genetic basis of inflammatory disorders., *Frontiers in Immunology and Inflammation: from Molecules to Disease.,* Feb. 2013.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **Koji Yasutomo :** Notch provides metabolic signals in memory CD4+ T cells, *日本免疫学会,* Dec. 2012.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **Koji Yasutomo :** Genetics of autoinflammatory syndrome, *The 78th Meeting of the Japanese Society for Interferon and Cytokine Research,* May 2013.
114. **Koji Yasutomo :** Immunoproteasomes and diseases, *35th Naito Conference.,* Jul. 2013.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **Koji Yasutomo :** Genetics of autoinflammatory syndrome, *第42回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2013.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Control of intraepithelial lymphocytes by Notch signaling., *3rd joint meeting; Tokushima University, KAIST and Seoul National University,* Sep. 2014.
149. **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.
150. **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,* **Vol.10,** *No.10,* e0139692, 2015.
151. **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,* **Vol.98,** *No.5,* 781-789, 2015.
152. **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,* **Vol.92,** *No.2,* 59-70, 2015.
153. **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,* **Vol.63,** *No.3-4,* 187-191, 2016.
154. **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,* **Vol.63,** *No.5,* 436-440, 2015年5月.
155. **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,* **Vol.63,** *No.5,* 436-440, 2015年5月.
156. **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.
157. **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,* **Vol.33,** *No.12,* 1978-1985, 2015年8月.
158. **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,* **Vol.64,** *No.3,* 219-226, 2015年9月.
159. **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,* **Vol.47,** *No.12,* 582-585, 2015年11月.
160. **安友 康二 :** NLRC4と自己炎症性症候群, *炎症と免疫,* **Vol.24,** *No.1,* 24-28, 2015年12月.
161. **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,* **Vol.45,** *No.3,* 88-93, 2016年3月.
162. **Koji Yasutomo :** Notch regulates CD4 T cell memory T cells, *Annual Meeting of Korean Society for Biochemistry and Molecular Biology,* May 2015.
163. **Koji Yasutomo :** Genetics analysis of autoinflammatory syndrome, *KAIST Immunology seminar,* May 2015.
164. **Koji Yasutomo :** Genetic analysis of autoinflammatory syndrome, *The 10th IMS-JSI International Symposium on Immunology,* Jun. 2015.
165. **Koji Yasutomo :** Pathophysiology of Autoinflammtory syndrome, *3rd Annual Symposium of Cellular Homeostasis,* Jun. 2015.
166. **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.
167. **Koji Yasutomo :** Dysregulated cell death and inflammatory disorders, *WEHI/Dying code symposium,* Oct. 2015.
168. **Koji Yasutomo :** Notch and memory T cells, *The 3rd Symposium of International Immunological Memory and Vaccine Forum,* Oct. 2015.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **安友 康二 :** NotchによるT細胞制御, *第二回T cell seminar,* 2015年10月.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch-STAT5b Signaling Regulates the TCRαβ+CD8αα+ Intraepithelial Lymphocytes in the Small Intestine., *4th joint meeting; Tokushima University, KAIST and Seoul National University,* Oct. 2015.
182. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch and Myeloid Cells, Springer, 2017.
183. **Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Differentiation of preadipocytes and mature adipocytes requires PSMB8., *Scientific Reports,* **Vol.6,** 26791, 2016.
184. **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,* **Vol.7,** 12597, 2016.
185. **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,* **Vol.6,** 33692, 2016.
186. **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,* **Vol.6,** 36135, 2016.
187. **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,* **Vol.34,** *No.7,* 1154-1158, 2016年5月.
188. **Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Dysfunctional immunoproteasomes in autoinflammatory diseases, *Inflammation and Regeneration,* **Vol.36,** *No.13,* May 2016.
189. **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,* **Vol.66,** *No.2,* 194-198, 2016年8月.
190. **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,* **Vol.6,** *No.3,* 216-220, 2016年9月.
191. **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,* **Vol.259,** *No.5,* 498-502, 2016年10月.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **Koji Yasutomo :** Notch and Immune response, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
205. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch and Intraepithelial Lymphocytes., *5th joint meeting; Tokushima University, KAIST and Seoul National University,* Sep. 2016.
206. **Koji Yasutomo :** Notch Signaling, Springer, Aug. 2017.
207. **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,* **Vol.199,** *No.6,* 1989-1997, 2017.
208. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 10696, 2017.
209. **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,* **Vol.114,** *No.47,* E10151-E10160, 2017.
210. **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,* **Vol.21,** *No.7,* 1824-1838, 2017.
211. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** T Cells and Antitumor Immunity by Notch Signaling., *Frontiers in Immunology,* **Vol.9,** 2018.
212. **Koji Yasutomo :** Notch and tumor immunity, *The 3rd International Conference Innovation on Cancer research and Regenerative Medicine,* Sep. 2017.
213. **Koji Yasutomo :** Genetic dissection of chronic inflammatory disorders, *ICIS 2017,* Oct. 2017.
214. **石舟 智恵子 :** Notch シグナルによる腸管マクロファージと腸管上皮間 リンパ球の分化・恒常性制御, *東邦大学 第13回生化学セミナー,* 2017年4月.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **Hideki Arimochi :** The role of omentum in intraperitoneal bacteria infection, *6th joint meeting; Tokushima University, Gifu University, Seoul National University, KAIST,* Sep. 2017.
223. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch signal controls number of TCRalphabeta+CD8alphaalpha+IEL thorough regulating phospholipid asymmetry, *6th joint meeting; Tokushima University, Gifu University, KAIST and Seoul National University,* Sep. 2017.
224. **Kunihiro Ohtsuka, Kohichi Yamada, Yuhji Taquahashi, Rieko Arakaki, Aya Ushio, Masako Saito, Akiko Yamada, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Jun Kanno *and* Naozumi Ishimaru :** Long-term polarization of alveolar macrophages to a profibrotic phenotype after inhalation exposure to multi-wall carbon nanotubes., *PLoS ONE,* **Vol.13,** *No.10,* e0205702., 2018.
225. **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,* **Vol.48,** *No.1,* 12-17, 2018年4月.
226. **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,* **Vol.69,** *No.5,* 505-510, 2018年5月.
227. **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,* **Vol.267,** *No.9,* 642-646, 2018年12月.
228. **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,* **Vol.70,** *No.2,* 109-113, 2019年3月.
229. **Koji Yasutomo :** Dysregulated cell death on inflammatory disorders, *Australia-Japan Meeting on Cell Death,* Tokyo, May 2018.
230. **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.
231. **Koji Yasutomo :** Genetics dissection of familial inflammatory disorders, *Cold Spring Harbor Asia Conference on: Frontiers of Immunology in Health & Disease,* Suzhou, China, Sep. 2018.
232. **Koji Yasutomo :** Genetics dissection of chronic inflammatory disorders, *FIMSA 2018,* Bangkok, Nov. 2018.
233. **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.
234. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *日本病理学会会誌,* **Vol.107,** 2018年6月.
235. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *分子病理学研究会,* 2018年7月.
236. **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.
237. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** Asc/2を介した濾胞ヘルパーT細胞分化異常が自己免疫疾患の病態形成に関与する．, *日本臨床口腔病理学会,* 2018年8月.
238. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *日本歯科基礎医学会誌,* 2018年9月.
239. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *日本シェーグレン症候群学会,* 2018年9月.
240. **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.
241. **Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Masako Saito, Aya Ushio, Satoru Kisoda, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** A crucial role of follicular helper T cells in autoimmunity of a mouse model for Sjogren's syndorome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2018.
242. **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.
243. **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,* **Vol.17,** *No.5,* 2019.
244. **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,* **Vol.39,** *No.6,* 2855-2860, 2019.
245. **Kunihiro Otsuka, Akiko Yamada, Masako Saito, Aya Ushio, Mami Sato, Satoru Kisoda, Wenhua Shao, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Ascl2-Regulated Follicular Helper T Cells Promote Autoimmunity in a Murine Model for Sjögren's Syndrome., *The American Journal of Pathology,* **Vol.189,** *No.12,* 2414-2427, 2019.
246. **Koji Yasutomo :** Dysregulation of immunoproteasomes in autoinflammatory syndromes., *International Immunology,* **Vol.31,** *No.10,* 631-637, 2019.
247. **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,* **Vol.216,** *No.12,* 2724-2735, 2019.
248. **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,* **Vol.45,** *No.4,* 205-208, 2019年4月.
249. **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,* **Vol.275,** *No.9,* 988-989, 2020年.
250. **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,* **Vol.28,** *No.6,* 454-459, 2020年.
251. **Koji Yasutomo :** Regulatory netoworks of memory T cells, *4th IIMVF symposium,* Apr. 2019.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **Hideki Arimochi :** Roles of omentum in maintaining homeostasis of peritoneal cavity, *8th joint meeting; Tokushima University, Gifu University, Seoul National University, KAIST,* Sep. 2019.
260. **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,* **Vol.11,** 591713, 2020.
261. **M Lachén-Montes, N Mendizuri, K Ausín, A Pérez-Mediavilla, M Azkargorta, I Iloro, F Elortza, Hiroyuki Kondo, Izumi Ohigashi, I Ferrer, R la Torre de, P Robledo, J Fernández-Irigoyen *and* E Santamaría :** Smelling the Dark Proteome: Functional Characterization of PITH Domain-Containing Protein 1 (C1orf128) in Olfactory Metabolism, *Journal of Proteome Research,* **Vol.19,** *No.12,* 4826-4843, 2020.
262. **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,* **Vol.78,** 104356, 2021.
263. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Akihiro Suzuki, Takahiko Mizuno, Kentaro Nagamatsu, Hideki Arimochi, Koichiro Tsuchiya, Kaoru Matsuoka, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Quantitative evaluation of SARS-CoV-2 inactivation using a deep ultraviolet light-emitting diode., *Scientific Reports,* **Vol.11,** 5070, 2021.
264. **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,* **Vol.73,** *No.5,* 456-460, 2020年5月.
265. **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,* **Vol.74,** *No.2,* 192-198, 2020年8月.
266. **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,* **Vol.78,** *No.1190,* 420-422, 2020年12月.
267. **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,* **Vol.78,** *No.1190,* 423-425, 2020年12月.
268. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** 深紫外LEDを用いた新型コロナウイルスの不活化, *O plus E,* **Vol.43,** *No.2,* 137-142, 2021年3月.
269. **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.
270. **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.
271. **Issei Imoto, Masako Saito, Ken-ichi Suga, Tomohiro Kohmoto, Masanobu Ootsu, Keisuke Horiuchi, Hironao Nakayama, Shigeki Higashiyama, Mayumi Sugimoto, Ayumi Sasaki, Yukako Homma, Miki Shono, Ryuji Nakagawa, Yasunobu Hayabuchi, Shoichiro Tange, Shoji Kagami *and* Kiyoshi Masuda :** Functionally confirmed compound heterozygous ADAM17 missense loss-of-function variants cause neonatal inflammatory skin and bowel disease 1., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
272. **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,* **Vol.12,** *No.6,* 601, 2021.
273. **Yohei Yamamoto, Naoko Matsui, Akiyuki Uzawa, Yukiko Ozawa, Tetsuya Kanai, Fumiko Oda, Hiroyuki Kondo, Izumi Ohigashi, Hiromitsu Takizawa, Kazuya Kondo, Mikio Sugano, Takashi Kitaichi, Hiroki Hata, Ryuji Kaji, Satoshi Kuwabara, Takashi Yamamura *and* Yuishin Izumi :** Intrathymic Plasmablasts Are Affected in Patients With Myasthenia Gravis With Active Disease., *Neurology® Neuroimmunology & Neuroinflammation,* **Vol.8,** *No.6,* e1087, 2021.
274. **Koji Yasutomo :** Genetics and animal models of familial pulmonary fibrosis., *International Immunology,* **Vol.33,** *No.12,* 653-657, 2021.
275. **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,* **Vol.12,** *No.1,* 1060, 2022.
276. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** 深紫外LEDによる新型コロナウイルス不活化への試み, *月刊 オプトロニクス,* **Vol.40,** *No.6,* 132-137, 2021年5月.
277. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** Withコロナ時代に向けた深紫外LEDの活用法, --- ∼深紫外LEDによるウイルス不活化の試み∼ ---, *クリーンテクノロジー,* **Vol.31,** *No.6,* 1-5, 2021年6月.
278. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Suzuki Akihiro, Kentaro Nagamatsu, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Inactivation of SARS-CoV-2 by deep ultraviolet light emitting diode: A review, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.60,** *No.9,* 090501, Aug. 2021.
279. **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,* **Vol.40,** *No.15,* 2493-2498, 2022年.
280. **Koji Yasutomo :** Heterogeneity and maintenance of intestinal intraepithelial TCRαβ+CD8αα+ T cells, *FIMSA2021,* Busan, Nov. 2021.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 佐藤 真美, 木曽田 暁, 卲 文華, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** Achaete-Scute Homologue 2-Regulated Follicular Helper T Cells Promote Autoimmunity in a Murine Model for Sjögren Syndrome., *第32回日本臨床口腔病理学会 奨励賞(実験病理分野),* 2021年8月.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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,* **Vol.7,** *No.7,* 2022.
293. **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,* **Vol.13,** 2022.
294. **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,* **Vol.8,** *No.34,* 2022.
295. **Takaaki Koma, Naoya Doi, Akihiro Suzuki, Kentaro Nagamatsu, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo, Akio Adachi, Takeo Minamikawa *and* Masako Nomaguchi :** Major target for UV-induced complete loss of HIV-1 infectivity: A model study of single-stranded RNA enveloped viruses, *Frontiers in Virology,* **Vol.2,** 994842, 2022.
296. **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,* **Vol.30,** 226-240, 2022.
297. **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,* **Vol.11,** *No.1,* 2336-2346, 2022.
298. **Ryuichiro Miyazawa, Jun-Ichi Nagao, Ken-Ichi Arita-Morioka, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Yoshida Masaki, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama, Hedeyuki Yoshida, Yoshihiko Tanaka *and* Mitsuru Matsumoto :** Dispensable Role of Aire in CD11c+ Conventional Dendritic Cells for Antigen Presentation and Shaping the Transcriptome., *ImmunoHorizons,* **Vol.7,** *No.1,* 140-158, 2023.
299. **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,* **Vol.14,** 2023.
300. **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,* **Vol.283,** *No.1,* 41-46, 2022年10月.
301. **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,* **Vol.283,** *No.5,* 494-500, 2022年10月.
302. **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,* **Vol.79,** *No.1,* 44-48, 2023年1月.
303. **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,* **Vol.38,** *No.2,* 104-105, 2023年2月.
304. **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.
305. **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.
306. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *12th International Symposium on Microbiology and Immunology,* Feb. 2023.
307. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *Immunology seminar in Chulalongkorn University,* Mar. 2023.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Takeshi Oya, Koichi Tsuneyama *and* Mitsuru Matsumoto :** Cooperative but Distinct Role of Medullary Thymic Epithelial Cells and Dendritic Cells in the Production of Regulatory T Cells in the Thymus., *The Journal of Immunology,* 2023.
322. **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,* **Vol.13,** 14541, 2023.
323. **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,* **Vol.80,** *No.6,* 671-676, 2023年12月.
324. **Koji Yasutomo :** Immunodeficiency and autoinflammation caused by dysfunction of immunoproteasomes, *JSICR/MMCB 2023,* May 2023.
325. **Koji Yasutomo :** Cell death in pulmonary fibrosis, *Japan and Australia Meeting on Cell Death 2023,* Melbourne, Aug. 2023.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **Koji Yasutomo :** Dynamic Interplay between immune and stromal cells in autoimmunity, *Seoul National University Immunology Interest group; Special seminar,* Jun. 2024.
341. **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.
342. **Koji Yasutomo :** Communication of CD4+ T cells and fibroblasts in exacerbating autoimmunity, *Japan-Germany Immunology Workshop,* Nov. 2024.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **近藤 博之, 安友 康二 :** DMRTA1-CD8+ TCD8+ T, *第47回 日本分子生物学会年会,* 2024年11月.