1. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch and Myeloid Cells, Springer, 2017.
2. **Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Differentiation of preadipocytes and mature adipocytes requires PSMB8., *Scientific Reports,* **6,** 26791, 2016.
3. **Jaba Gamrekelashvili, Roberto Giagnorio, Jasmin Jussofie, Oliver Soehnlein, Johan Duchene, G Carlos Briseño, K Saravana Ramasamy, Kashyap Krishnasamy, Anne Limbourg, Tamar Kapanadze, Chieko Ishifune, Rabea Hinkel, Freddy Radtke, J Lothar Strobl, Ursula Zimber-Strobl, Christian L Napp, Johann Bauersachs, Hermann Haller, Koji Yasutomo, Christian Kupatt, M Kenneth Murphy, H Ralf Adams, Christian Weber *and* P Florian Limbourg :** Regulation of monocyte cell fate by blood vessels mediated by Notch signalling., *Nature Communications,* **7,** 12597, 2016.
4. **Takahiro Furukawa, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Katsuto Hozumi, Yoichi Maekawa, Naoko Matsui, Ryuji Kaji *and* Koji Yasutomo :** Transmission of survival signals through Delta-like 1 on activated CD4(+) T cells., *Scientific Reports,* **6,** 33692, 2016.
5. **Kazumi Okamura, Akiko Kitamura, Yoshiteru Sasaki, Hyun Doo Chung, Shoji Kagami, Kazuhiro Iwai *and* Koji Yasutomo :** Survival of mature T cells depends on signaling through HOIP., *Scientific Reports,* **6,** 36135, 2016.
6. **安友 康二 :** NLRC4変異による細胞死機能異常と疾患【細胞死 新しい実行メカニズムの謎に迫り疾患を理解する ネクロプトーシス，パイロトーシス，フェロトーシスとは?死を契機に引き起こされる免疫，炎症，再生の分子機構とは?】, *実験医学,* **34,** *7,* 1154-1158, 2016年5月.
7. **Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Dysfunctional immunoproteasomes in autoinflammatory diseases, *Inflammation and Regeneration,* **36,** *13,* May 2016.
8. **北村 明子, 安友 康二 :** 稀少遺伝性疾患の原因遺伝子同定法の進歩, *臨床免疫·アレルギー科,* **66,** *2,* 194-198, 2016年8月.
9. **安友 康二 :** 細胞死とインフラマソーム (特集 生体侵襲と細胞死), *Thrombosis Medicine,* **6,** *3,* 216-220, 2016年9月.
10. **安友 康二 :** 自己炎症性症候群の原因遺伝子 (第5土曜特集 マクロファージのすべて) -- (マクロファージのかかわる臨床疾患), *医学のあゆみ,* **259,** *5,* 498-502, 2016年10月.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **Koji Yasutomo :** Notch and Immune response, *第45回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2016.
24. **Chieko Ishifune *and* Koji Yasutomo :** Notch and Intraepithelial Lymphocytes., *5th joint meeting; Tokushima University, KAIST and Seoul National University,* Sep. 2016.
25. **Koji Yasutomo :** Notch Signaling, Springer, Aug. 2017.
26. **Sultana Taskia Zaman, Hideki Arimochi, Satoshi Maruyama, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Akiko Kitamura *and* Koji Yasutomo :** Notch Balances Th17 and Induced Regulatory T Cell Functions in Dendritic Cells by Regulating Aldh1a2 Expression., *The Journal of Immunology,* **199,** *6,* 1989-1997, 2017.
27. **Masanori Niki, Kohhei Nakajima, Daichi Ishikawa, Jun Nishida, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Mitsuo Shimada, Shinji Nagahiro, Yoshinori Mitamura *and* Koji Yasutomo :** MicroRNA-449a deficiency promotes colon carcinogenesis., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 10696, 2017.
28. **Yasuyuki Saito, Datu Respatika, Satomi Komori, Ken Washio, Taichi Nishimura, Takenori Kotani, Yoji Murata, Hideki Okazawa, Hiroshi Ohnishi, Yoriaki Kaneko, Katsuyuki Yui, Koji Yasutomo, Chikako Nishigori, Yoshihisa Nojima *and* Takashi Matozaki :** SIRP(+) dendritic cells regulate homeostasis of fibroblastic reticular cells via TNF receptor ligands in the adult spleen., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **114,** *47,* E10151-E10160, 2017.
29. **Kayo Ikeda, Makoto Kinoshita, Hisako Kayama, Shushi Nagamori, Pornparn Kongpracha, Eiji Umemoto, Ryu Okumura, Takashi Kurakawa, Mari Murakami, Norihisa Mikami, Yasunori Shintani, Satoko Ueno, Ayatoshi Andou, Morihiro Ito, Hideki Tsumura, Koji Yasutomo, Keiichi Ozono, Seiji Takashima, Shimon Sakaguchi, Yoshikatsu Kanai *and* Kiyoshi Takeda :** Slc3a2 Mediates Branched-Chain Amino-Acid-Dependent Maintenance of Regulatory T Cells., *Cell Reports,* **21,** *7,* 1824-1838, 2017.
30. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** T Cells and Antitumor Immunity by Notch Signaling., *Frontiers in Immunology,* **9,** 2018.
31. **Koji Yasutomo :** Notch and tumor immunity, *The 3rd International Conference Innovation on Cancer research and Regenerative Medicine,* Sep. 2017.
32. **Koji Yasutomo :** Genetic dissection of chronic inflammatory disorders, *ICIS 2017,* Oct. 2017.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **Hideki Arimochi :** The role of omentum in intraperitoneal bacteria infection, *6th joint meeting; Tokushima University, Gifu University, Seoul National University, KAIST,* Sep. 2017.
42. **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.
43. **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,* **13,** *10,* e0205702., 2018.
44. **安友 康二 :** NLRC4変異に起因する自己炎症性疾患の分子機構と病態, *感染·炎症·免疫,* **48,** *1,* 12-17, 2018年4月.
45. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** 免疫プロテアソーム失調による自己炎症のサイトカイン制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **69,** *5,* 505-510, 2018年5月.
46. **有持 秀喜, 安友 康二 :** 自己炎症性疾患の原因遺伝子の同定の歴史, *医学のあゆみ,* **267,** *9,* 642-646, 2018年12月.
47. **九十九 伸一, 安友 康二 :** Notchシグナルによる細胞内代謝制御 (特集 免疫系を介したシステム連関 : 恒常性の維持と破綻) -- (免疫細胞における代謝調節), *生体の科学,* **70,** *2,* 109-113, 2019年3月.
48. **Koji Yasutomo :** Dysregulated cell death on inflammatory disorders, *Australia-Japan Meeting on Cell Death,* Tokyo, May 2018.
49. **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.
50. **Koji Yasutomo :** Genetics dissection of familial inflammatory disorders, *Cold Spring Harbor Asia Conference on: Frontiers of Immunology in Health & Disease,* Suzhou, China, Sep. 2018.
51. **Koji Yasutomo :** Genetics dissection of chronic inflammatory disorders, *FIMSA 2018,* Bangkok, Nov. 2018.
52. **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.
53. **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,* **107,** 2018年6月.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Yoichi Maekawa, Katsuto Hozumi, Hyun Doo Chung, Chihiro Motozono, Sho Yamasaki, Hiroyasu Nakano *and* Koji Yasutomo :** Regulation of membrane phospholipid asymmetry by Notch-mediated flippase expression controls the number of intraepithelial TCRαβ+CD8αα+ T cells., *PLoS Biology,* **17,** *5,* 2019.
63. **Daichi Ishikawa, Chie Takasu, Hideya Kashihara, Masaaki Nishi, Takuya Tokunaga, Jun Higashijima, Kouzou Yoshikawa, Koji Yasutomo *and* Mitsuo Shimada :** The Significance of MicroRNA-449a and Its Potential Target HDAC1 in Patients With Colorectal Cancer., *Anticancer Research,* **39,** *6,* 2855-2860, 2019.
64. **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,* **189,** *12,* 2414-2427, 2019.
65. **Koji Yasutomo :** Dysregulation of immunoproteasomes in autoinflammatory syndromes., *International Immunology,* **31,** *10,* 631-637, 2019.
66. **Akio Takezaki, Shin-ichi Tsukumo, Yasuhiro Setoguchi, G Julie Ledford, Hisatsugu Goto, Kazuyoshi Hosomichi, Hisanori Uehara, Yasuhiko Nishioka *and* Koji Yasutomo :** A homozygous SFTPA1 mutation drives necroptosis of type II alveolar epithelial cells in patients with idiopathic pulmonary fibrosis., *The Journal of Experimental Medicine,* **216,** *12,* 2724-2735, 2019.
67. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** プロテアソーム変異自己炎症性疾患, *Medical Science digest,* **45,** *4,* 205-208, 2019年4月.
68. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** 遺伝・ゲノム学 特発性肺線維症と遺伝子変異, *医学のあゆみ,* **275,** *9,* 988-989, 2020年.
69. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** ヒト免疫疾患の疾患遺伝子解析からのアプローチ 家族性肺線維症の原因遺伝子同定研究から肺線維化の病態を探る, *炎症と免疫,* **28,** *6,* 454-459, 2020年.
70. **Koji Yasutomo :** Regulatory netoworks of memory T cells, *4th IIMVF symposium,* Apr. 2019.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **Hideki Arimochi :** Roles of omentum in maintaining homeostasis of peritoneal cavity, *8th joint meeting; Tokushima University, Gifu University, Seoul National University, KAIST,* Sep. 2019.
79. **Yuki Sasaki, Kunihiro Otsuka, Hideki Arimochi, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Distinct Roles of IL-1 and IL-18 in NLRC4-Induced Autoinflammation., *Frontiers in Immunology,* **11,** 591713, 2020.
80. **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,* **19,** *12,* 4826-4843, 2020.
81. **Keiko Kataoka, Hideyuki Nemmoto, Akiko Sakurai, Koji Yasutomo *and* Masataka Shikanai :** Preventive effect of fermented brown rice and rice bran on spontaneous type 1 diabetes in NOD female mice, *Journal of Functional Foods,* **78,** 104356, 2021.
82. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Akihiro Suzuki, Takahiko Mizuno, Kentaro Nagamatsu, Hideki Arimochi, Koichiro Tsuchiya, Kaoru Matsuoka, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Quantitative evaluation of SARS-CoV-2 inactivation using a deep ultraviolet light-emitting diode., *Scientific Reports,* **11,** 5070, 2021.
83. **九十九 伸一, 安友 康二 :** メモリーT細胞と代謝 (特集 免疫と代謝), *臨床免疫·アレルギー科,* **73,** *5,* 456-460, 2020年5月.
84. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** 特発性肺線維症の病態におけるネクロプトーシス, *臨床免疫·アレルギー科,* **74,** *2,* 192-198, 2020年8月.
85. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** (原発性免疫不全症候群 : 最新の疾患分類と新規疾患を中心に) -- (自己炎症性疾患), *日本臨牀,* **78,** *1190,* 420-422, 2020年12月.
86. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** (原発性免疫不全症候群 : 最新の疾患分類と新規疾患を中心に) -- (自己炎症性疾患), *日本臨牀,* **78,** *1190,* 423-425, 2020年12月.
87. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** 深紫外LEDを用いた新型コロナウイルスの不活化, *O plus E,* **43,** *2,* 137-142, 2021年3月.
88. **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.
89. **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.
90. **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,* **11,** *1,* 2021.
91. **Michittra Boonchan, Hideki Arimochi, Kunihiro Otsuka, Tomoko Kobayashi, Hisanori Uehara, Thiranut Jaroonwitchawan, Yuki Sasaki, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Necroptosis protects against exacerbation of acute pancreatitis., *Cell Death & Disease,* **12,** *6,* 601, 2021.
92. **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,* **8,** *6,* e1087, 2021.
93. **Koji Yasutomo :** Genetics and animal models of familial pulmonary fibrosis., *International Immunology,* **33,** *12,* 653-657, 2021.
94. **Taka-aki Yano, Taira Kajisa, Masayuki Ono, Yoshiya Miyasaka, Yuichi Hasegawa, Atsushi Saito, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Rina Hamajima, Yuta Kanai, Takeshi Kobayashi, Yoshiharu Matsuura, Makoto Itonaga *and* Takeshi Yasui :** Ultrasensitive detection of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein using large gold nanoparticle-enhanced surface plasmon resonance., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 1060, 2022.
95. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** 深紫外LEDによる新型コロナウイルス不活化への試み, *月刊 オプトロニクス,* **40,** *6,* 132-137, 2021年5月.
96. **南川 丈夫, 駒 貴明, 鈴木 昭浩, 永松 謙太郎, 安井 武史, 安友 康二, 野間口 雅子 :** Withコロナ時代に向けた深紫外LEDの活用法, --- ∼深紫外LEDによるウイルス不活化の試み∼ ---, *クリーンテクノロジー,* **31,** *6,* 1-5, 2021年6月.
97. **Takeo Minamikawa, Takaaki Koma, Suzuki Akihiro, Kentaro Nagamatsu, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo *and* Masako Nomaguchi :** Inactivation of SARS-CoV-2 by deep ultraviolet light emitting diode: A review, *Japanese Journal of Applied Physics,* **60,** *9,* 090501, Aug. 2021.
98. **佐々木 由紀, 安友 康二 :** 希少ヒト疾患の遺伝子変異の機能解析, *実験医学,* **40,** *15,* 2493-2498, 2022年.
99. **Koji Yasutomo :** Heterogeneity and maintenance of intestinal intraepithelial TCRαβ+CD8αα+ T cells, *FIMSA2021,* Busan, Nov. 2021.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **Yuki Sasaki, Hideki Arimochi, Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Blockade of the CXCR3/CXCL10 axis ameliorates inflammation caused by immunoproteasome dysfunction., *JCI Insight,* **7,** *7,* 2022.
112. **Hiroyuki Kondo, Takahiro Kageyama, Shigeru Tanaka, Kunihiro Otsuka, Shin-ichi Tsukumo, Yoichi Mashimo, Yoshihiro Onouchi, Hiroshi Nakajima *and* Koji Yasutomo :** Markers of Memory CD8 T Cells Depicting the Effect of the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Japan., *Frontiers in Immunology,* **13,** 2022.
113. **Shin-ichi Tsukumo, Ganesh Poorani Subramani, Noé Seija, Mizuho Tabata, Yoichi Maekawa, Yuya Mori, Chieko Ishifune, Yasushi Itoh, Mineto Ota, Keishi Fujio, M Noia Javier Di *and* Koji Yasutomo :** AFF3, a susceptibility factor for autoimmune diseases, is a molecular facilitator of immunoglobulin class switch recombination., *Science Advances,* **8,** *34,* 2022.
114. **Takaaki Koma, Naoya Doi, Akihiro Suzuki, Kentaro Nagamatsu, Takeshi Yasui, Koji Yasutomo, Akio Adachi, Takeo Minamikawa *and* Masako Nomaguchi :** Major target for UV-induced complete loss of HIV-1 infectivity: A model study of single-stranded RNA enveloped viruses, *Frontiers in Virology,* **2,** 994842, 2022.
115. **Yuta Suzuki, Takayuki Miyazaki, Hiroki Muto, Kenji Kubara, Yohei Mukai, Ryuji Watari, Shinya Sato, Keita Kondo, Shin-ichi Tsukumo, Koji Yasutomo, Masashi Ito *and* Kappei Tsukahara :** Design and lyophilization of lipid nanoparticles for mRNA vaccine and its robust immune response in mice and nonhuman primates., *Molecular Therapy. Nucleic Acids,* **30,** 226-240, 2022.
116. **Taira Kajisa, Taka-aki Yano, Hidenori Koresawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo *and* Takeshi Yasui :** Highly sensitive detection of nucleocapsid protein from SARS-CoV-2 using a near-infrared surface plasmon resonance sensing system, *Optics Continuum,* **11,** *1,* 2336-2346, 2022.
117. **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,* **7,** *1,* 140-158, 2023.
118. **Thiranut Jaroonwitchawan, Hideki Arimochi, Yuki Sasaki, Chieko Ishifune, Hiroyuki Kondo, Kunihiro Otsuka, Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** Stimulation of the farnesoid X receptor promotes M2 macrophage polarization., *Frontiers in Immunology,* **14,** 2023.
119. **大塚 邦紘, 安友 康二 :** 新規動物モデルを用いた肺線維症の発症機構の解明, *医学のあゆみ,* **283,** *1,* 41-46, 2022年10月.
120. **有持 秀喜, 安友 康二 :** 自己炎症性疾患と細胞死, *医学のあゆみ,* **283,** *5,* 494-500, 2022年10月.
121. **近藤 博之, 安友 康二 :** BNT162b2 mRNA COVID-19ワクチン後の効果に関連するメモリーCD8T細胞マーカー, *臨床免疫·アレルギー科,* **79,** *1,* 44-48, 2023年1月.
122. **安友 康二 :** ヒト免疫・炎症性疾患の原因遺伝子同定研究の最前線, *BIO Clinica,* **38,** *2,* 104-105, 2023年2月.
123. **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.
124. **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.
125. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *12th International Symposium on Microbiology and Immunology,* Feb. 2023.
126. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *Immunology seminar in Chulalongkorn University,* Mar. 2023.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **Shogo Miyamura, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Hidenori Koresawa, Shota Okada, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Taira Kajisa *and* Takeshi Yasui :** Rapid, high-sensitivity detection of biomolecules using dual-comb biosensing, *Scientific Reports,* **13,** 14541, 2023.
142. **有持 秀喜, 安友 康二 :** 遺伝性炎症性疾患の原因遺伝子の同定と動物モデルを用いた疾患発症機序研究, *臨床免疫·アレルギー科,* **80,** *6,* 671-676, 2023年12月.
143. **Koji Yasutomo :** Immunodeficiency and autoinflammation caused by dysfunction of immunoproteasomes, *JSICR/MMCB 2023,* May 2023.
144. **Koji Yasutomo :** Cell death in pulmonary fibrosis, *Japan and Australia Meeting on Cell Death 2023,* Melbourne, Aug. 2023.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **Keisuke Fujioka, Takashi Nagai, Tomoki Hattori, Shoji Kagami, Koji Yasutomo, Niels Galjart, Teruyoshi Hirayama, Hiroshi Kawachi *and* Maki Urushihara :** Renin-angiotensin blockade ameliorates the progression of glomerular injury in podocyte-specific Ctcf knockout mice., *Nephrology,* **29,** *12,* 815-824, 2024.
160. **植野 美彦, 矢野 隆章, 南川 丈夫, 関 陽介, 原口 雅宣, 安友 康二, 松久 宗英, 佐々木 卓也, 木村 賢二, 安井 武史 :** 地方国立大学の定員増における新教育組織の設置に伴う入口戦略としての入試制度設計と実施――徳島大学 MPEプログラムを例として――, *大学入試研究ジャーナル,* **35,** 269-275, 2025年.
161. **森本 純子, 安友 康二 :** 免疫プロテアソーム機能異常によりもたらされる自己炎症性疾患の病態解明に向けて, *医学のあゆみ,* **291,** *3,* 228-233, 2024年10月.
162. **九十九 伸一, 安友 康二 :** 転写伸長制御因子とクラススイッチ, *臨床免疫·アレルギー科,* **83,** *2,* 188-194, 2025年2月.
163. **Koji Yasutomo :** Dynamic Interplay between immune and stromal cells in autoimmunity, *Seoul National University Immunology Interest group; Special seminar,* Jun. 2024.
164. **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.
165. **Koji Yasutomo :** Communication of CD4+ T cells and fibroblasts in exacerbating autoimmunity, *Japan-Germany Immunology Workshop,* Nov. 2024.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **近藤 博之, 安友 康二 :** DMRTA1はナイーブCD8+ T細胞及び記憶CD8+ T細胞の初期活性化を制御する, *第47回 日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
175. **Shin-ichi Tsukumo *and* Koji Yasutomo :** The roles of Cyclin-Dependent Kinase 9 in B activation, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
176. **Kunihiro Otsuka, Hiroyuki Kondo, Shin-ichi Tsukumo, Naozumi Ishimaru *and* Koji Yasutomo :** Salivary gland fibroblasts drive autoimmune pathology via the interaction with CD4+ T cells in Sjögrens syndrome, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
177. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga *and* Koji Yasutomo :** Dysfunction of proteasomes in T cells causes immunodeficiency, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
178. **Rinna Koga, Junko Morimoto, Kunihiro Otsuka *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in adipocytes induces lipodystrophy and autoinflammation, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
179. **Junko Morimoto, Hiroyuki Kondo, OKAHISA Rinka, RI Kei, 黒滝 大翼 *and* Koji Yasutomo :** The role of splenic CD8+CD103+ cDC1 in the maintenance of immune homeostasis, *第53回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2024.
180. **安友 康二 :** 遺伝性疾患から読み解く免疫・炎症病態, *免疫学講座∼からだを守る免疫の不思議,* 2025年1月.
181. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga, TN Nguyen, Yuki Sasaki, Shigenobu Yonemura, Hidetaka Kosako *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in T cells causes immunodeficiency via cell cycle disruption and apoptosis, *International Immunology,* 2025.
182. **大塚 邦紘, 近藤 博之, 常松 貴明, 安友 康二 :** T細胞と線維芽細胞の相互作用によるシェーグレン症候群の増悪機構, *第114回 日本病理学会総会,* 2025年4月.
183. **李 慧, 近藤 博之, 安友 康二 :** Interplay of IL-10 producing CD4+ T cells and macrophages regulates tissue regeneration in influenza virus infection, *第23回 四国免疫フォーラム,* 2025年6月.