1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **Ryuichiro Miyazawa, Jun-Ichi Nagao, Ken-Ichi Arita-Morioka, Minoru Matsumoto, Junko Morimoto, Masaki Yoshida, 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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *12th International Symposium on Microbiology and Immunology,* Feb. 2023.
16. **Koji Yasutomo :** AFF genes as regulators for B and T cells, *Immunology seminar in Chulalongkorn University,* Mar. 2023.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **Koji Yasutomo :** Immunodeficiency and autoinflammation caused by dysfunction of immunoproteasomes, *JSICR/MMCB 2023,* May 2023.
34. **Koji Yasutomo :** Cell death in pulmonary fibrosis, *Japan and Australia Meeting on Cell Death 2023,* Melbourne, Aug. 2023.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **Koji Yasutomo :** Dynamic Interplay between immune and stromal cells in autoimmunity, *Seoul National University Immunology Interest group; Special seminar,* Jun. 2024.
54. **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.
55. **Koji Yasutomo :** Communication of CD4+ T cells and fibroblasts in exacerbating autoimmunity, *Japan-Germany Immunology Workshop,* Nov. 2024.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga, Nam Thanh 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,* **37,** *8,* 493-505, 2025.
72. **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.
73. **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.