1. **細井 和雄, 樋口 富彦, 柏俣 正典, 新垣 理恵子, 新垣 尚捷, 多田 淳, 津村 恵子, 赤松 徹也, 武田 京子, 上野 明道, 末永 みどり, 馬場 嘉信, 他 :** 分子細胞生物学基礎実験法 改訂第2版(分担), 南江堂, 東京, 2004年4月.
2. **Tomoko Yoneda, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Masaru Kobayashi, Takashi Izawa, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Estrogen deficiency accelerates murine autoimmune arthritis associated with receptor activator of nuclear factor-kappaB ligand-mediated osteoclastogenesis, *Endocrinology,* **145,** *5,* 2384-2391, 2004.
3. **Toshiaki Maruyama, Ichiro Saito, Yoshio Hayashi, Elizabeth Kompfner, Robert I. Fox, Dennis R. Burton *and* Henrik J. Ditzel :** Molecular Analysis of the Human Autoantibody Response to α-Fodrin in Sjogren Syndrome Reveals Novel Apoptosis-Induced Specificity, *The American Journal of Pathology,* **165,** *1,* 53-61, 2004.
4. **Nobuhiko Katumuma, Etsuko Murata, T Quang Le, Yoshio Hayashi *and* Atsushi Ohashi :** Newapoptosis cascade mediated by lysosomal enzyme and its protection by epigallo-catechin gallate, *Advances in Enzyme Regulation,* **44,** *1,* 1-10, 2004.
5. **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,* **50,** *9,* 2903-2910, 2004.
6. **Masaru Kobayashi, Natsuo Yasui, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Development of Autoimmune Arthritis With Aging Via Bystander T Cell Activation in the Mouse Model of Sjogren's Syndrome, *Arthritis and Rheumatism,* **50,** *12,* 3974-3984, 2004.
7. **Miriam Entesarian, Hans Matsson, Joakim Klar, Birgitta Bergendal, Lena Olson, Rieko Arakaki, Yoshio Hayashi, Hideyo Ohuchi, Babak Falahat, Isinev Anne Bolstad, Roland Jonsson, Marie Wahren-Herlenius *and* Niklas Dahl :** Mutations in the gene encoding fibroblast growth factor 10 are associated with aplasia of lacrimal and salivary glands, *Nature Genetics,* **37,** *2,* 125-127, 2005.
8. **Noriyuki Kuroda, Tasuku Mitani, Naoki Takeda, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Yoshio Hayashi, Yoshimi Bando, Keisuke Izumi, Takeshi Takahashi, Takashi Nomura, Shimon Sakaguchi, Tomoo Ueno, Yousuke Takahama, Daisuke Uchida, Shijie Sun, Fumiko Kajiura, Yasuhiro Mouri, Hongwei Han, Akemi Matsushima, Gen Yamada *and* Mitsuru Matsumoto :** Development of autoimmunity against transcriptionally unrepressed target antigen in the thymus of Aire-deficient mice, *The Journal of Immunology,* **174,** *4,* 1862-1870, 2005.
9. **林 良夫, 福井 仁美, 石丸 直澄 :** 老化と自己免疫疾患, *日本アフェレシス学会雑誌,* **23,** *2,* 176-181, 2004年5月.
10. **Yoshio Hayashi, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Apoptosis and Estrogen Deficiency in Primary Sjögren Syndrome, *Current Opinion in Rheumatology,* **16,** *5,* 522-526, Sep. 2004.
11. **Yoshio Hayashi, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Crucial Role of Tissue-Specific Apoptosis on the Development of Primary Sjogren's Syndrome, *Oral Science International,* **1,** *2,* 55-64, Nov. 2004.
12. **Takashi Fujibayashi, Susumu Sugai, Nobuyuki Miyasaka, Yoshio Hayashi *and* Kazuo Tsubota :** Revised Japanese criteria for Sjögrens syndrome (1999): availability and validity, *Modern Rheumatology,* **14,** *6,* 425-434, Dec. 2004.
13. **林 良夫, 石丸 直澄, 表原 文江 :** 唾液腺の自己免疫病変, *病理と臨床,* **23,** 116-121, 2005年.
14. **林 良夫, 石丸 直澄, 表原 文江 :** 唾液腺の自己免疫病変, *病理と臨床, 25,* 116-121, 2005年.
15. **Yoshio Hayashi *and* N Ishimaru :** Development of autoimmune arthritis in Sjogren`s syndrome mouse model with aging via bystander T cell activation, *12th International Congress of Immunology,* Montreal, Jul. 2004.
16. **Yoshio Hayashi, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Possible Mechanism of Autoimmune Exocrinopathy Resembling Sjogren's Syndrome through RbAp48 Overexpression., *Gordon Research Conference.,* Ventura, Feb. 2005.
17. **Yoshio Hayashi, R Arakaki *and* N Ishimaru :** Possible mechanism of autoimmune exocrinopathy resembling Sjogren`s syndrome through RbAp48 overexpression., --- Gordon Research Conference on Salivary Glands & Exocrine Secretion. ---, Ventura,USA., Feb. 2005.
18. **Yoshio Hayashi :** Autoimmunity and aging,Aging and Immunity, *第27回日本基礎老化学会国際シンポジウム,* Jun. 2004.
19. **桃田 幸弘, 中西 宏彰, 舘原 誠晃, 湯淺 哲也, 高野 栄之, 南口 知穂, 里村 一人, 林 良夫, 長山 勝 :** TS-1を投与した舌癌の2例, *第3回中四国口腔癌研究会,* 2004年10月.
20. **林 良夫, 新垣 理恵子, 福井 仁美 :** シェーグレン症候群への実験的アプローチ, *細胞,* **36,** *6,* 30-33, 2004年6月.
21. **林 良夫 :** 組織病理アトラス, --- 口腔・唾液腺(共著) ---, 文光堂, 東京, 2005年4月.
22. **Katsushi Miyazaki, Noriaki Takeda, Naozumi Ishimaru, Fumie Omotehara, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Analysis of in vivo role of alpha-fodrin autoantigen in primary Sjogren's syndrome, *The American Journal of Pathology,* **167,** *4,* 1051-1059, 2005.
23. **Kumi Obara, Fumio Ide, Kenji Mishima, Hiroko Inoue, Hiroyuki Yamada, Yoshio Hayashi *and* Ichiro Saito :** Biological and oncogenic properties of p53-deficient salivary gland epithelial cells with particular emphasis on stromal-epithelial interactions in tumorigenesis., *Pathobiology,* **73,** *5,* 261-270, 2006.
24. **Hirotsugu Kurobe, Cunian Liu, Tomoo Ueno, Fumi Saito, Izumni Ohigashi, Natalle Seach, Rieko Arakaki, Yoshio Hayashi, Tetsuya Kitagawa, Martin Lipp, Richard L. Boyd *and* Yousuke Takahama :** CCR7-Dependent Cortex-to-Medulla Migration of Positively Selected Thymocytes Is Essential for Establishing Central Tolerance, *Immunity,* **24,** *2,* 165-177, 2006.
25. **Nobuhiko Katumuma, Atsushi Ohashi, Etsuko Sano, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Etsuko Murata :** Catechin derivatives:specific inhibitor for caspases-3,7and 2,and the prevention of apoptosis at the cell and animal levels., *FEBS Letters,* **580,** *3,* 741-746, 2006.
26. **Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Crucial Roles of NF-kB for T Cell Activation, *Journal of Oral Biosciences,* **48,** *1,* 12-17, 2006.
27. **Masami Takei, Hidetaka Shiraiwa, Takashi Azuma, Yoshio Hayashi, Naoyuki Seki *and* Shigemasa Sawada :** The possible etiopathogenic genes of Sjögren's syndrome, *Autoimmunity Reviews,* **4,** *7,* 479-484, Sep. 2005.
28. **林 良夫, 石丸 直澄, 新垣 理恵子 :** RbAp48遺伝子マウスにおけるシェーグレン様病態の出現, *臨床免疫, 45,* 533-537, 2006年.
29. **林 良夫, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** エストロゲンと自己免疫疾患, *Annual Review糖尿病・代謝・内分泌2006,* 241-246, 2006年1月.
30. **Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Crucial Roles of NF-κB for T Cell Activation, *Journal of Oral Biosciences,* **48,** *1,* 12-17, Feb. 2006.
31. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Involvement of Interstitial Pneumonia in Sjogren's Syndrome Mouse Model with Aging., *International Symposium on T Cells in Aging.,* Stuttgart, Dec. 2005.
32. **Yoshio Hayashi *and* N Ishimaru :** Involvement of interstitial oneumoina in Sjogren`s syndrome mouse model with aging., --- T Cell Immunity & Aging. ---, Freudenstadt-Lauterbad,Germany, Dec. 2005.
33. **Sprenr Jonathan, Boyman Onur, Cho Hoe Jea, Naozumi Ishimaru *and* Kovar M :** T-Cell Specificity and the Thymus, *Scientific Report 2005,* **31,** 105-107, La Jolla, Jan. 2006.
34. **林 良夫 :** シェーグレン症候群発症の分子基盤, *第94回日本病理学会総会 ワークショップ,* **94,** *1,* 159, 2005年4月.
35. **大嶋 淳, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 表原 文江, 林 良夫 :** RANKL刺激樹状細胞移入によるMRL/lprマウス関節リウマチ病変の解析, *第94回日本病理学会総会 一般口演,* **94,** *1,* 197, 2005年4月.
36. **表原 文江, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 大嶋 淳, 林 良夫 :** シェーグレン症候群における自己抗原120kDa α-フォドリンの意義, *第94回日本病理学会総会 一般口演,* **94,** *1,* 206, 2005年4月.
37. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 表原 文江, 林 良夫 :** RbAp48遺伝子導入マウスにみられるシェーグレン症候群類似病変の解析, *第94回日本病理学会総会 一般口演,* **94,** *1,* 206, 2005年4月.
38. **石丸 直澄, 新垣 理恵子, 表原 文江, 林 良夫 :** 自己免疫疾患におけるNF-kBを介したT細胞活性化機構の解析, *第94回日本病理学会総会 一般口演,* **94,** *1,* 224, 2005年4月.
39. **井澤 俊, 林 良夫, 森山 啓司 :** 関節リウマチ自然発症モデルマウスを用いた関節骨破壊機構の解析, *第59回日本口腔科学会総会 ミニシンポジウム 口演発表,* 2005年4月.
40. **石丸 直澄 :** 自己免疫疾患におけるNF-kBを介したT細胞活性化機構の解析, *四国歯学会第29回例会・第24回総会 帰朝講演,* **18,** *2,* 2005年6月.
41. **石丸 直澄, 林 良夫 :** T細胞活性化機構におけるRelBの役割, *第4回四国免疫フォーラム,* 2005年6月.
42. **石丸 直澄, 林 良夫 :** 自己免疫疾患におけるNF-kBを介したT細胞活性化機構の解析, *第二回日本病理学会カンファレンス ポスター発表,* 38, 2005年7月.
43. **表原 文江, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** RbAp48トランスジェニックマウスを用いたシェーグレン症候群新規モデルの作成, *第2回日本病理学会カンファレンス ポスター発表,* 48, 2005年7月.
44. **大嶋 淳, 井澤 俊, 石丸 直澄, 表原 文江, 新垣 理恵子, 森山 啓司, 林 良夫 :** 樹状細胞移入によるMRL/lprマウス関節リウマチ病態の修飾, *第2回日本病理学会カンファレンス ポスター発表,* 46, 2005年7月.
45. **林 良夫 :** シェーグレン症候群発症の分子機序, *第二回日本病理学会カンファレンス 招待講演,* 22, 2005年7月.
46. **石丸 直澄 :** 自己免疫疾患におけるNF-kBを介したT 細胞の活性化機構, *第47回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会 シンポジウム,* **47,** 69, 2005年9月.
47. **石丸 直澄 :** 自己免疫疾患におけるNF-kBを介したT細胞の活性化機構, *Journal of Oral Biosciences,* **47,** 69, 2005年9月.
48. **大嶋 淳, 井澤 俊, 林 良夫, 森山 啓司 :** 樹状細胞移入によるMRL/lprマウス関節リウマチ病態の修飾, *第64回 日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 2005年10月.
49. **菅原 千恵子, 岩崎 裕一, 工藤 景子, 長山 勝, 林 良夫 :** 舌悪性腫瘍により内頸静脈腫瘍塞栓をきたした症例の画像所見, *日本口腔外科学会雑誌,* **51,** 94, 2005年10月.
50. **小橋 真之, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるレバミピドの治療効果の検討, *第35回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **35,** 33, 2005年12月.
51. **表原 文江, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** シェーグレン症候群加齢モデルマウスにおける間質性肺病変の解析, *第35回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **35,** 36, 2005年12月.
52. **小橋 真之, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるレバミピドの治療効果の検討, *日本免役学会総会·学術集会記録,* **35,** 33, 2005年12月.
53. **表原 文江, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** シェーグレン症候群加齢モデルマウスにおける間質性肺病変の解析, *日本免役学会総会·学術集会記録,* **35,** 36, 2005年12月.
54. **渡邉 恵, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 表原 文江, 林 良夫 :** Niアレルギーにおける樹状細胞及びT細胞の活性化機構, *第35回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **35,** 140, 2005年12月.
55. **渡邉 恵, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 表原 文江, 林 良夫 :** Niアレルギーにおける樹状細胞及びT細胞の活性化機構, *日本免役学会総会·学術集会記録,* **35,** 140, 2005年12月.
56. **井澤 俊, 石丸 直澄, 表原 文江, 新垣 理恵子, 大嶋 淳, 森山 啓司, 林 良夫 :** RANKL刺激活性化DCを介したMRL/lprマウス関節炎の病態修飾, *第35回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **35,** 249, 2005年12月.
57. **Naozumi Ishimaru, Hidehiro Kishimoto, Jonathan Sprent *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulation by NF-kB for T cell activation in autoimmune disease, *第35回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **35,** 275, Dec. 2005.
58. **Naozumi Ishimaru, Hidehiro Kishimoto, Jonathan Sprent *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulation by NF-kB for T cell activation in autoimmune disease, *日本免役学会総会·学術集会記録,* **35,** 275, Dec. 2005.
59. **Jonathan Sprent, Onur Boyman, Jea Hoe Cho, Naozumi Ishimaru, Hidehiro Kishimoto, M Kovar, DC Lenz, MP Rubinstein *and* X Shen :** The Thymus and T-Cell Specificity, *The Scripps Research Institute Scientific Report,* **30,** 141-142, Sep. 2005.
60. **石丸 直澄, 岸本 英博, 林 良夫 :** T細胞レセプターシグナルとNF-κB, 2007年.
61. **Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Fumie Omotehara, Kouichi Yamada, Kenji Mishima, Ichiro Saito *and* Yoshio Hayashi :** Novel role for RbAp48 in tissue-specific,estrogen deficiency-dependent apoptosis in the exocrine glands., *Molecular and Cellular Biology,* **26,** *8,* 2924-2935, 2006.
62. **Naoto Suzue, Takeshi Nikawa, Yuko Onishi, Chiharu Yamada, Katsuya Hirasaka, Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Hirofumi Kosaka, Kazumi Ishidoh, Gu Hua, Shin'ichi Takeda, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Hironori Yamamoto, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Ubiqitin Ligase Cbl-b Downregulates Bone Formation Through Suppression of IGF-I Signaling in Osteoblasts During Denervation, *Journal of Bone and Mineral Research,* **21,** *5,* 722-734, 2006.
63. **Masayuki Azuma, Yuki Ashida, Tetsuya Tamatani, Katsumi Motegi, Natsumi Takamaru, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Mitsunobu Sato :** Cepharanthin,a biscoclaurine alkaloid,prevents destruction of acinar tissues in murine Sjogren's syndrome., *The Journal of Rheumatology,* **33,** *5,* 912-920, 2006.
64. **Nobuhiko Katunuma, Quang Trong Le, Etsuko Murata, Atsushi Matsui, Eiji Majima, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Atsushi Ohashi :** A novel apoptosis cascade mediated by lysosomal lactoferrin and its participation in hepatocyte apoptosis induced by D-galactosamine., *FEBS Letters,* **580,** *15,* 3699-3705, 2006.
65. **Naozumi Ishimaru, Hidehiro Kishimoto, Yoshio Hayashi *and* Jonathan Sprent :** Regulation of naive T cell function by the NF-κB2 pathway, *Nature Immunology,* **7,** *7,* 763-772, 2006.
66. **林 良夫, 石丸 直澄, 新垣 理恵子 :** RbAp48遺伝子導入マウスにおけるシェーグレン症候群様病態の出現, *臨床免疫,* **45,** *5,* 533-537, 2006年.
67. **Reza Shiari, Ichiro Kobayashi, Nariaki Toita, Norikazu Hatano, Nobuaki Kawamura, Motohiko Okano, Yoshio Hayashi, Kunihiko Kobayashi *and* Tadashi Ariga :** Epitope mapping of anti-alpha-fodrin autoantibody in juvenile Sjögren's syndrome: difference in major epitopes between primary and secondary cases., *The Journal of Rheumatology,* **33,** *7,* 1395-1400, 2006.
68. **石丸 直澄, 岸本 英博, 林 良夫, Sprent Jonathan :** NF-kB2によるT細胞の新たな調節機構, *実験医学 月刊,* **24,** *16,* 2513-2516, 2006年.
69. **石丸 直澄, 岸本 英博, 林 良夫, Sprent Jonathan :** NF-kB2によるT細胞の新たな調節機構, *実験医学,* **24,** *16,* 2513-2516, 2007年1月.
70. **Yoshio Hayashi :** NFS/sld mouse model for primary Sjogren's syndrome., *8th International Symposium on Sjogren's Syndrome,* Washington, D.C., Apr. 2006.
71. **Hidehiro Kishimoto, Naozumi Ishimaru *and* Jonathan Sprent :** Regulation of NF-κB1/RelA activation by NF-κB2 in CD4+T cells., *The American Association of Immunologist Annual Meeting,* Boston, May 2006.
72. **Yoshio Hayashi, N Ishimaru *and* N Katunuma :** Cathepsin L-inhibitor prevents proinsulin peptide processing and autimmune diabetes in nonobase diabetuc(NOD)mice., *International Sympojium on Medical and biological Perspectives in proteases and Their Inhibitors.,* Awaji ,Japan, Jun. 2006.
73. **Naozumi Ishimaru :** A novel role of RbAp48 for tissue-specific apoptosis in the salivary glands depending on estrogen deficiency, *第3回ニールスステンセン記念国際唾液腺シンポジウム,* Oct. 2006.
74. **Jun Ooshima, Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Keiji Moriyama :** Immunoregulatory Effects of Dendritic Cells Stimulated with RANKL on the Development of Autoimmune Disease in Arthritis Model Mice, *The 1st International Symposium and Workshop "The Future Direction of Oral Sciences in the 21st Century",* 55, Awaji, Mar. 2007.
75. **宮崎 かつし, 武田 憲昭, 石丸 直澄, 林 良夫 :** 原発性シェーグレン症候群における自己抗原α-フォドリンの生体内での役割の解析, *第107回日本耳鼻咽喉科学会総会,* 2006年5月.
76. **石丸 直澄, 新垣 理恵子, 表原 文江, 林 良夫 :** NF-kBシグナルを介した自己免疫疾患の発症機序, *第95回日本病理学会総会 一般口演,* **95,** *1,* 211, 2006年5月.
77. **表原 文江, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** シェーグレン症候群加齢モデルマウスにおける間質性肺病変の解析, *第95回日本病理学会総会 一般口演,* **95,** *1,* 211, 2006年5月.
78. **石丸 直澄, 泉 啓介, 林 良夫 :** LECラットに発生する炎症性腸疾患の解析, *第16回LECラット研究会大会,* 2006年5月.
79. **石丸 直澄, 岸本 英博, 林 良夫, Sprent Jonathan :** T細胞活性化機構におけるNF-kB2経路の役割, *第16回Kyoto T Cell Conference(KTCC) ワークショップ,* 2006年6月.
80. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 林 良夫 :** 臓器特異的アポトーシスと自己免疫, *第5回四国免疫フォーラム 一般演題,* 2006年6月.
81. **Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** In Vivo Role of NF-κB-inducing Kinase for T Cell Activation, *Satellite Meeting of the 20th IUBMB International Congress and 11th FAOBMB Congress,* Jun. 2006.
82. **Yoshio Hayashi, Naozumi Ishimaru *and* Nobuhiko Katunuma :** Cathepsin L-inhibitor Prevents Proinsulin Peptide Processing and Autoimmune Diabetes in Nonobetic(NOD)Mice, *Satellite Meeting of the 20th IUBMB International Congress and 11th FAOBMB Congress,* Jun. 2006.
83. **石丸 直澄, 泉 啓介, 林 良夫 :** LECラットに発生する炎症性腸疾患の解析, *第3回日本病理学会カンファレンス ポスター発表,* 2006年8月.
84. **大嶋 淳, 井澤 俊, 石丸 直澄, 林 良夫, 森山 啓司 :** 関節炎モデルマウスを用いた樹状細胞移入による関節リウマチ病態の修飾, *第65回日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 217, 2006年9月.
85. **石丸 直澄, 林 良夫 :** NF-kBシグナルを介した自己免疫疾患の発症機序, *第54回NPO法人日本口腔科学会,* 2006年11月.
86. **Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Development of exocrinopathy resembling Sjogren's syndrome in RbAp48 transgenic mice, *日本免疫学会総会・学術集会記録,* **36,** Dec. 2006.
87. **Masayuki Kohashi, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Effect of rebamipide administration on Sjogren's syndrome mouse model, *日本免疫学会総会・学術集会記録,* **36,** Dec. 2006.
88. **Naozumi Ishimaru, Masayuki Kohashi, Rieko Arakaki, Hidehiro Kishimoto *and* Yoshio Hayashi :** NF-κB2 pathway in T cell activation for autoimmunity, *日本免疫学会総会・学術集会記録,* **36,** Dec. 2006.
89. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory role of RANKL-stimulated dendritic cells on autoimmune arthritis in MRL/lpr mice, *第36回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **36,** 284, Dec. 2006.
90. **林 良夫 :** 新生児マウスへのダイオキシン投与による免疫系への影響, *第17回環境ホルモン学会(日本内分泌撹乱化学物質学会),* 2007年2月.
91. **石丸 直澄, 高木 篤也, 菅野 純, 林 良夫 :** 新生仔マウスへのダイオキシン投与による免疫系への影響, *第96回日本病理学会総会,* **96,** *1,* 224, 2007年3月.
92. **石丸 直澄, 高木 篤也, 菅野 純, 林 良夫 :** 新生仔マウスへのダイオキシン投与による免疫系への影響, *日本病理学会会誌,* **96,** *1,* 2007年3月.
93. **小橋 真之, 新垣 理恵子, 石丸 直澄, 林 良夫 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるレバミピドの病態抑制効果, *日本病理学会会誌,* **96,** *1,* 2007年3月.
94. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 小橋 真之, 林 良夫 :** シェーグレン症候群類似RbAp48遺伝子導入マウスにおける病態形成の解析, *日本病理学会会誌,* **96,** *1,* 2007年3月.
95. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 小橋 真之, 林 良夫 :** シェーグレン症候群類似RbAp48遺伝子導入マウスにおける病態形成の解析, *第96回日本病理学会総会,* **96,** *1,* 295, 2007年3月.
96. **小橋 真之, 新垣 理恵子, 石丸 直澄, 林 良夫 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるレバミピドの病態抑制効果, *第96回日本病理学会総会,* **96,** *1,* 295, 2007年3月.
97. **石丸 直澄, 林 良夫 :** 臓器特異的アポトーシスとシェーグレン症候群, *第15回日本シェーグレン症候群研究会,* 2006年9月.
98. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Keiji Moriyama, Masayuki Kohashi, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Crosstalk between RANKL and Fas signaling in dendritic cells controls immune tolerance, *Blood,* **110,** *1,* 242-250, 2007.
99. **Naoko Ohtani, Yuko Imamura, Kimi Yamakoshi, Fumiko Hirota, Rika Nakayama, Yoshiaki Kubo, Naozumi Ishimaru, Akiko Takahashi, Atsushi Hirao, Takatsune Shimizu, David J. Mann, Hideyuki Saya, Yoshio Hayashi, Seiji Arase, Mitsuru Matsumoto, Nakao Kazuki *and* Eiji Hara :** Visualizing the dynamics of p21 (Wafl/Cip1)cyclin-dependent kinase inhibitor expression in living animals., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **104,** *38,* 15034-15039, 2007.
100. **Kazuhito Satomura, Reiko Tokuyama, Tetsuya Yuasa, Y Yamasaki, Seiko Tatehara, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Masaru Nagayama :** Possible involvement of stem cell factor and endothelin-1 in the emergence of pigmented squamous cell carcinoma in oral mucosa., *Journal of Oral Pathology & Medicine,* **36,** *10,* 621-624, 2007.
101. **Okura Yuka, Shiari Reza, Hattori Yoshinobu, Matsuzawa Tohru, Miyazaki Yusei, Yoshio Hayashi *and* Kobayashi Ichiro :** Epitope mapping of anti-α-fodrin antibody in a case of early-onset multiple sclerosis, *Pediatrics International,* **50,** *1,* 135-137, 2008.
102. **Masayuki Kohashi, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Effective Treatment With Oral Administration of Rebamipide in a Model of Sjogren's Syndrome, *Arthritis and Rheumatism,* **58,** *2,* 389-400, 2008.
103. **Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Masayuki Kohashi, Rieko Arakaki, Tetsuyuki Takahashi, Keisuke Izumi *and* Yoshio Hayashi :** Development of Inflammatory Bowel Disease in Long-Evans Cinnamon Rats Based on CD4+CD25+Foxp3+ Regulatory T Cell Dysfunction, *The Journal of Immunology,* **180,** *10,* 6997-7008, 2008.
104. **Nao Kinouchi, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Y Sunada, Yoshio Hayashi, Yukiho Tanimoto, Keiji Moriyama *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated local and systemic applications of myostatin-targeting siRNA increase skeletal muscle mass., *Gene Therapy,* **15,** *15,* 1126-1130, 2008.
105. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory role of RANKL-stimulated dendritic cells on autoimmune arthritis in MRL/lpr mice, *29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* **22,** *SUPPL 1,* S270, Honolulu, Sep. 2007.
106. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Developmant of autoimmune excrinopathy resembling Sjorgen`s syndrome in RbAp48 transgenic mice., *The 71st Annual meeting of the American College of Rheumatology.,* Bostone,USA., Nov. 2007.
107. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory Role of RANKL-stimulated Dendritic Cells on Autoimmune Arthritis in MRL/lpr Mice, *ACR/ARHP 71th Annual Scientific Meeting,* **56,** *Suppl 9,* S-105, Boston, Nov. 2007.
108. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Development of autoimmune expcrinopathy resembling Sjogren's syndrome in RbAp48 transgenic mice., Boston, Nov. 2007.
109. **坂井 隆志, 劉 莉, 滕 錫川, 石丸 直澄, 坂井 利佳, 佐野 暢哉, 梶 龍兒, Hoang Nam Tran, 林 良夫, 福井 清 :** 新規アポトーシス制御分子ヌクリングの肝癌発症機構における役割の解明, *第48回日本生化学会中国四国支部例会,* 2007年5月.
110. **細川 浩良, 里村 一人, 桃田 幸弘, 工藤 景子, 舘原 誠晃, 徳山 麗子, 高野 栄之, 石丸 直澄, 林 良夫, 長山 勝, 第17回日本口腔粘膜学会 :** 口腔白板症の臨床病理学的検討, *第17回日本口腔粘膜学会 2007.7.5∼7.6,東京,* 2007年7月.
111. **井澤 俊, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** 関節リウマチモデルMRL/lprマウス樹状細胞の機能解析, *第6回四国免疫フォーラム 一般演題,* 2007年7月.
112. **石丸 直澄 :** 唾液腺アポトーシスと自己免疫, *日本口腔病理学会総会シンポジウム,* 2007年8月.
113. **井澤 俊, 林 良夫, 森山 啓司 :** RANKLシグナルを介した関節炎モデルマウス樹状細胞の機能解析, *第66回日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 2007年9月.
114. **Masayuki Kohashi, Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Jun Kanno *and* Yoshio Hayashi :** The effect of TCDD administration on murine model for Sjogren's syndrome, *第37回日本免疫学会総会・学術集会,* **37,** 116, Nov. 2007.
115. **Miho Okuno, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada *and* Yoshio Hayashi :** Analysis of NF-kB in T cell activation in murine autoimmune model, *第37回日本免疫学会総会・学術集会,* **37,** 119, Nov. 2007.
116. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Masayuki Kohashi, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Crosstalk between RANKL and Fas signaling in dendritic cells controls immune tolerance, *第37回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **37,** Nov. 2007.
117. **Akiko Yamada, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** T cell functions with aging in NF-kB1-deficient mice, *第37回日本免疫学会総会・学術集会,* **37,** 174, Nov. 2007.
118. **Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada *and* Yoshio Hayashi :** Role of estrogen deficiency for aberrant MHC class 2 expression in the exocring gland cells, *第37回日本免疫学会総会・学術集会,* **37,** 265, Nov. 2007.
119. **Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** IFN-γ-producing epithelial cells links autoimmune exocrinopathy resembling SS in RbAp48 TG mice, *第37回日本免疫学会総会・学術集会,* **37,** 263, Nov. 2007.
120. **石丸 直澄 :** 自己免疫疾患におけるNF-kBシグナルを介したT細胞の抑制機構, *日本病理学会秋期総会A演説,* 2007年12月.
121. **坂井 隆志, チャン ホアンナム, 劉 莉, 滕 錫川, 石丸 直澄, 坂井 利佳, 佐野 暢哉, 梶 龍兒, 林 良夫, 福井 清 :** ヌクリング欠損は肝クッパー細胞枯渇をもたらし，その結果として肝炎・肝癌発症率を上昇させる, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会,* 2007年12月.
122. **石丸 直澄 :** 自己免疫疾患におけるT細胞の抑制機構, *第6回口腔医学フロンティア,* 2008年2月.
123. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Autoimmunity-Aging Mouse Model for Autoimmune Diseases, Jan. 2009.
124. **中野 誠一, 山本 元久, 嶽村 貞治, 石丸 直澄, 宮崎 かつし, 田村 公一, 氷見 徹夫, 林 良夫, 武田 憲昭 :** ミクリッツ病3例の検討, *耳鼻咽喉科臨床,* **101,** *8,* 591-597, 2008年.
125. **Yu Hikosaka, Takeshi Nitta, Izumi Ohigashi, Kouta Yano, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Mitsuru Matsumoto, Koichi Matsuo, Josef M Penninger, Hiroshi Takayanagi, Yoshifumi Yokota, Hisakata Yamada, Yasunobu Yoshikai, Jun-ichiro Inoue, Taishin Akiyama *and* Yousuke Takahama :** The cytokine RANKL produced by positively selected thymocytes fosters medullary thymic epithelial cells that express autoimmune regulator., *Immunity,* **29,** *3,* 438-450, 2008.
126. **Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Satoko Yoshida, Akiko Yamada, Sumihare Noji *and* Yoshio Hayashi :** Expression of the retinoblastoma protein RbAp48 in exocrine glands leads to Sjögren's syndrome-like autoimmune exocrinopathy., *The Journal of Experimental Medicine,* **205,** *12,* 2915-2927, 2008.
127. **桃田 幸弘, 里村 一人, 湯淺 哲也, 工藤 景子, 高野 栄之, 林 良夫, 宮本 洋二 :** 著しい骨吸収を伴う歯性上顎洞炎の1例, *四国歯学会雑誌,* **21,** *2,* 407-411, 2009年.
128. **Nao Kinouchi, Yutaka Osawa, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Keiji Moriyama, Sumihare Noji *and* Eiji Tanaka :** Atelocollagen-mediated lapplications of myostatin-targeting siRNA increase skeletal muscle mass, *86th IADR,* Toronto, Jul. 2008.
129. **Takashi Sakai, Li Liu, Xichuan Teng, Naozumi Ishimaru, Rika Sakai, HoangNam Tran, Nobuya Sano, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Inflammatory disease and cancer with a decrease in Kupffer cell numbers in Nucling-konckout mouse, *20th FAOBMB Taipei Conference,* Taipei, Oct. 2008.
130. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, M Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from macrophages infiltrating into adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *International symposium on diabetes,* Tokyo, Mar. 2009.
131. **石丸 直澄 :** 自己免疫疾患におけるT細胞抑制機構, *第62回日本口腔科学会学術集会,* 101, 2008年4月.
132. **山田 安希子, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** Ⅰ型糖尿病モデルマウスにおけるカテプシンL阻害剤を用いた治療学的解析, *第97回日本病理学会総会,* **97,** *1,* 266, 2008年5月.
133. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 山田 安希子, 林 良夫 :** エストロゲン欠乏による外分泌腺上皮クラスⅡ発現の誘導メカニズム, *第97回日本病理学会総会,* **97,** *1,* 322, 2008年5月.
134. **石丸 直澄, 林 良夫 :** 自己免疫病と性差, *第97回日本病理学会総会,* **97,** *1,* 170, 2008年5月.
135. **Hoang Nam Tran, 坂井 隆志, Salah M. El-Sayed, 劉 莉, 坂井 利佳, 石丸 直澄, 林 良夫, 梶 龍兒, 福井 清 :** 新規アポトーシス制御分子ヌクリングはNF-κB の制御に関与する, *第49回日本生化学会中国四国支部例会,* 2008年5月.
136. **細川 浩良, 里村 一人, 工藤 景子, 舘原 誠晃, 徳山 麗子, 高野 栄之, 石丸 直澄, 林 良夫, 長山 勝 :** 頬粘膜に発生した血管筋腫の1例, *日本口腔科学会雑誌,* **57,** *3,* 348, 2008年7月.
137. **細川 浩良, 里村 一人, 工藤 景子, 舘原 誠晃, 徳山 麗子, 高野 栄之, 長山 勝, 石丸 直澄, 林 良夫 :** 頬粘膜に発生した血管筋腫の1例, *日本口腔科学会雑誌,* **57,** *3,* 348, 2008年7月.
138. **井澤 俊, 林 良夫, 田中 栄二 :** RANKLシグナルを介した関節リウマチにおける関節骨・軟骨破壊機構の解析, *第67回日本矯正歯科学会学術大会,* 2008年9月.
139. **細川 浩良, 藤澤 健司, 工藤 景子, 舘原 誠晃, 徳山 麗子, 林 良夫, 里村 一人 :** 上顎に発生した歯牙エナメル上皮腫の1例, *第53回日本口腔外科学会総会・学術大会(2008.10.20∼10.21徳島),* 2008年10月.
140. **Akiko Yamada, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Therapeutic analysis for autoimmune diabetes in NOD mice using specific inhibitor for cathepsin L, *第38回日本免疫学会総会・学術集会,* **38,** 93, Dec. 2008.
141. **Naozumi Ishimaru, Kohashi Masayuki, Akiko Yamada, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Neonatal exposure to low-dose 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin(TCDD)causes autoimmunity due to the disruption of T cell tolerance, *第38回日本免疫学会総会・学術集会,* **38,** 97, Dec. 2008.
142. **Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada *and* Yoshio Hayashi :** Identification and functional analysis of CD11c+B220+ dendritic cells induced by estrogen deficiency in salivary glands ., *第38回日本免疫学会総会・学術集会,* **38,** 97, Dec. 2008.
143. **井澤 俊, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 大浦 徳永 律子 律子, 田中 栄二, 林 良夫 :** Analysis of RANKL and Fas signaling through NF-kB in dendritic cell activation in murine autoimmune arthritis models, *日本免疫学会総会・学術集会記録,* **38,** 176, 2008年12月.
144. **林 良夫, 石丸 直澄 :** 口唇腺生検病理診断 「シェーグレン症候群の診断と治療マニュアル」, 株式会社 診断と治療社, 東京, 2009年4月.
145. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Handbook on Immunosenescence, Springer Japan, Apr. 2009.
146. **Rieko Arakaki, Ai Nagaoka, Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Y Satoko *and* Yoshio Hayashi :** Role of Plasmacytoid Dendric Cells for Aberrant Class Expression in Exocrine Glands from Estrogen-Deficient Mice of healthy Background, *The American Journal of Pathology,* **174,** *5,* 1715-1724, 2009.
147. **Naozumi Ishimaru, Takagi Atuya, Kohashi Masayuki, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Kanno Jun *and* Yoshio Hayashi :** Neonatal Exposure to Loe-Dose 2.3.7.8-Tetrachlorodibenzo-p-Dioxin Causes Autoimmunity Due to the Disruption of TCell Tolerance1, *The Journal of Immunology,* **182,** *10,* 6576-6586, 2009.
148. **Takeo Iwata, Masamichi Kuwajima, Akiko Sukeno, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Martin Wabitsch, Noriko Mizusawa, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** YKL-40 secreted from adipose tissue inhibits degradation of type I collagen., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **388,** *3,* 511-516, 2009.
149. **Kimi Yamakoshi, Akiko Takahashi, Fumiko Hirota, Rika Nakayama, Naozumi Ishimaru, Yoshiaki Kubo, J. David Mann, Masako Ohmura, Atsushi Hirao, Hideyuki Saya, Seiji Arase, Yoshio Hayashi, Kazuki Nakao, Mitsuru Matsumoto, Naoko Ohtani *and* Eiji Hara :** Real-time in vivo imaging of p16Ink4a reveals cross-talk with p53, *The Journal of Cell Biology,* **186,** *3,* 393-407, 2009.
150. **石丸 直澄, 林 良夫 :** Sjögren症候群の発症とエストロゲン, *臨床免疫,* **52,** *4,* 431-437, 2009年.
151. **林 良夫, 石丸 直澄, 新垣 理恵子 :** シェーグレン症候群, *感染・炎症・免疫,* **39,** *3,* 252-254, 2009年.
152. **Yoshio Hayashi, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Salivary gland and autoimmunity, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** 185-191, 2009.
153. **Takeshi Nitta, Shigeo Murata, Katsuhiro Sasaki, Hideki Fujii, Adiratna Mat Ripen, Naozumi Ishimaru, Shigeo Koyasu, Keiji Tanaka *and* Yousuke Takahama :** Thymoproteasome shapes immunocompetent repertoire of CD8+ T cells., *Immunity,* **32,** *1,* 29-40, 2010.
154. **Akiko Yamada, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Nobuhiko Katsunuma *and* Yoshio Hayashi :** Cathepsin L inhivition prevents murine autoimmune diabetes via suppression of CD8+ T cell activity., *PLoS ONE,* **5,** *9,* e12894, 2010.
155. **Naozumi Ishimaru, Takeshi Nitta, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Martin Lipp, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** In situ Patrolling of Regulatory T cells is Essential for Protecting Autoimmune Exocrinopathy, *PLoS ONE,* **5,** *1,* e8588, 2010.
156. **石丸 直澄, 小橋 真之, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** 新生児におけるダイオキシンへの曝露と自己免疫病の発生, *臨床免疫·アレルギー科,* **53,** *1,* 92-96, 2010年.
157. **舘原 誠晃, 藤澤 健司, 永井 宏和, 重本 修伺, 大倉 一夫, 石丸 直澄, 林 良夫, 宮本 洋二 :** 切除からインプラントを維持源としたエピテーゼまで一貫治療を行った上顎洞悪性線維性組織球腫の1例, *四国歯学会雑誌,* **22,** *2,* 179-183, 2010年.
158. **Takashi Sakai, Li Liu, Xichuan Teng, Naozumi Ishimaru, Rika Mukai-Sakai, HoangNam Tran, Sun Mi Kim, Nobuya Sano, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Inflammatory disease and cancer with a decrease in Kupffer cell numbers in Nucling-knockout mice., *International Journal of Cancer,* **126,** *5,* 1079-1094, 2010.
159. **井澤 俊, 石丸 直澄, 田中 栄二, 林 良夫 :** RANKLとFasシグナルクロストークによる樹状細胞の機能調節機構, *臨床免疫·アレルギー科,* **52,** *5,* 471-477, 2009年11月.
160. **Takashi Sakai, HoangNam Tran, Sun Mi Kim, Li Liu, Xichuan Teng, Yuji Shishido, Mukai-Sakai Rika, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Ishimura, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel stress-sensitive protein, regulates NF-kappa B activation, *The 4th International Congress on Stress Responses in Biology and Medicine, The 4th Annual Meeting of the Biomedical Society for Stress Response,* Sapporo, Oct. 2009.
161. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Yutaka Osawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Strategic study of atelocollagen-mediated application of mystatin-targeting siRNA for therapeutic use for muscular atrophy diseases, *QOL International Congress,* Niigata, Feb. 2010.
162. **林 良夫 :** 唾液腺の分子病理学, *日本口腔科学会,* 2009年4月.
163. **山田 安希子, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** Ⅰ型糖尿病マウスにおけるカテプシンLを介した治療学的解析, *日本病理学会会誌,* **98,** *1,* 240, 2009年5月.
164. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 山田 安希子, 林 良夫 :** エストロゲン欠乏によって唾液腺に誘導される樹状細胞の同定とその機能, *日本病理学会会誌,* **98,** *1,* 365, 2009年5月.
165. **石丸 直澄, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** Local Toleranceの破綻による臓器特異的自己免疫疾患の発症機序, *日本病理学会会誌,* **98,** *1,* 249, 2009年5月.
166. **岩田 武男, 石丸 直澄, 林 良夫, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** 脂肪組織におけるYKL-40の役割, *第51回歯科基礎医学会学術大会,* 2009年9月.
167. **松本 一真, 井澤 俊, 大浦 徳永 律子 律子, 林 良夫, 田中 栄二 :** 関節リウマチにおけるRANKL/Fasシグナルを介した骨・軟骨破壊機構の解析, *第68回日本矯正歯科学会学術大会,* 2009年11月.
168. **Masayuki Kohashi, Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Neonatal exposure to low-dose 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin(TCDD)causes autoimmunity due to the disruption of Tcell tolerance, *2009日本免疫学会総会・学術集会記録,* **39,** Dec. 2009.
169. **Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** In situ patrolling of regulatory T cells is essential for protecting organ-specific autoimmunity, *日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
170. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Takashi Izawa, Kazuma Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Immune Regulation by Macrophages through cross-talk between Fas and NF-B Signaling, *日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
171. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Ritsuko 徳永 律子 Oura, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory effect via RANKL and Fas signaling of dendritic cells in immurine autoimmune arthritis models, *日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
172. **Akiko Yamada, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Therapeutic Analysis by Selective Inhibition of Cathepsin L for Autoimmune Diabetes in NOD Mice, *日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
173. **玉田 美咲, 水口 博之, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 林 良夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** ラット鼻粘膜におけるヒスタミンとインターロイキン -4 のクロストーク, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
174. **伊賀 弘起, 中野 雅德, 日野出 大輔, 尾崎 和美, 竹内 久裕, 吉本 勝彦, 林 良夫 :** 口腔保健学を基軸とした国際的社会福祉教育プログラムの構築に向けて, *平成21年度 全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2010年3月.
175. **Taro Adachi, Emi Kawakami, Naozumi Ishimaru, Takahiro Ochiya, Yoshio Hayashi, Hideyo Ohuchi, Masao Tanihara, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Delivery of small interfering RNA with a synthetic collagen poly(Pro-Hyp-Gly) for gene silencing in vitro and in vivo., *Development Growth & Differentiation,* **52,** *8,* 693-699, 2010.
176. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Taro Adachi, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated systemic administration of myostatin-targeting siRNA improves muscular atrophy in caveolin-3-deficient mice., *Development Growth & Differentiation,* **53,** *1,* 48-54, 2011.
177. **Yu Lei, Adiratna Mat Ripen, Naozumi Ishimaru, Izumi Ohigashi, Takashi Nagasawa, Lukas T. Jeker, Michael R. Bösl, Georg A. Holländer, Yoshio Hayashi, Rene Waal de Malefyt, Takeshi Nitta *and* Yousuke Takahama :** Aire-dependent production of XCL1 mediates medullary accumulation of thymic dendritic cells and contributes to regulatory T cell development, *The Journal of Experimental Medicine,* **208,** *2,* 383-394, 2011.
178. **Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Immunotherapeutic targets in estrogen deficiency-dependent Sjögren's syndrome-related manifestations, *Immunotherapy,* **2,** *3,* 339-346, May 2010.
179. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Adachi Taro, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Special Processed Collagen-mediated Application of Myostatin-siRNA for Muscular Atrophy Diseases, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
180. **Nao Kinouchi, Emi Kawakami, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated Systemic Administration of Myostatin siRNA Improves Muscular Dystrophy, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
181. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Naozumi Ishimaru, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Rapid peripheral T cell death in Fas-deficient mice, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
182. **Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** Critical signaling pathway via CCR7 of Foxp3+CD25+CD4+ regulatory T cells for the egress from lymph nodes., *第14回国際免疫学会,* Kobe, Aug. 2010.
183. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Takashi Izawa, Akiko Yamada, Kazuma Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Rapid T cell death via interaction with CD11b+ macrophages in Fas-deficient host, *international immunology,* **22,** *1,* 116, Aug. 2010.
184. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Ritsuko 徳永 律子 Oura, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Fas-independent apoptosis of T cells via DCs controls autoimmune arthritis, *international immunology,* **22,** *1,* 113, Aug. 2010.
185. **Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** Critical Signaling Pathway via CCR7 of Foxp3+CD25+CD4+ Regulatory T Cells for the Egress from Lymph Nodes, *international immunology,* Aug. 2010.
186. **Ashrin Nur Meinar, Naozumi Ishimaru, Megumi Watanabe, Yoshio Hayashi *and* Tetsuo Ichikawa :** Analysis of Molecular Mechanism for Pathogenesis of Metal Allergy, *International Joint Symposium, The University of Tokushima-Niigata University-Gajah Mada University,* Bali, Dec. 2010.
187. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Eiji Tanaka :** Analysis of osteoclast activation in the pathogenesis of rheumatoid arthritis, *International Joint Symposium: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Denpasar, Bali, Dec. 2010.
188. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 山田 安希子, 林 良夫 :** エストロゲン欠乏依存的に唾液腺に誘導される膵ラ氏島アミロイドポリペプチドの機能とその意義, *日本病理学会会誌,* **99,** 307, 2010年4月.
189. **松本 一真, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大浦 徳永 律子 律子, 田中 栄二, 林 良夫 :** マウス関節炎モデル樹状細胞のRANKL/FASシグナルを介した免疫抑制効果, *日本病理学会会誌,* **99,** *1,* 220, 2010年4月.
190. **山田 安希子, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** Ⅰ型糖尿病モデルマウスにおけるカテプシンL特異的阻害剤を用いた治療効果の検討, *日本病理学会会誌,* **99,** *1,* 222, 2010年4月.
191. **石丸 直澄, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** シェーグレン症候群における調節性T細胞の役割, *日本病理学会会誌,* **99,** *1,* 228, 2010年4月.
192. **松本 一真, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大浦 徳永 律子 律子, 田中 栄二, 林 良夫 :** マウス関節炎モデル樹状細胞のRANKL/Fasシグナルを介した免疫抑制効果, *日本病理学会,* **99,** *1,* 220, 2010年4月.
193. **大浦 徳永 律子 律子, 石丸 直澄, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 田中 栄二, 林 良夫 :** Fas分子を介したマクロファージによる末梢T細胞の維持機構, *日本病理学会,* **99,** *1,* 374, 2010年4月.
194. **大浦 徳永 律子 律子, 石丸 直澄, 日浅 雅博, 松本 一真, 林 良夫, 田中 栄二 :** Fasを介した末梢T細胞維持機構の破綻による関節リウマチ発症機序の解明, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
195. **水口 博之, 玉田 美咲, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 林 良夫, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** 鼻過敏症ラット鼻粘膜におけるヒスタミンシグナルとサイトカインシグナルのクロストーク, *日本薬理学会第118回近畿部会,* 2010年11月.
196. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Yoshio Hayashi *and* Eiji Tanaka :** Analysis of osteoclast activation in the pathogenesis of rheumatoid arthritis, *58th JADR,* Nov. 2010.
197. **石丸 直澄, 本間 尚子, 吉村 憲子, 原田 信広, 林 良夫 :** 自己免疫疾患におけるアロマターゼの役割, *第18回ステロイドホルモン学会学術集会,* 2010年11月.
198. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 日浅 雅博, 田中 栄二, 林 良夫 :** 関節リウマチモデルマウスにおける破骨細胞の機能解析, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 256, 2011年.
199. **T Yamano, S Watanabe, H Hasegawa, T Suzuki, R Abe, H Tahara, T Nitta, Naozumi Ishimaru, J Sprent *and* H Kishimoto :** Ex-vivo expanded DC induce donor-specific central and peripheral tolerance and prolong the acceptance of donor skin allografts., *Blood,* **117,** *9,* 2640-2648, 2011.
200. **Megumi Watanabe, Naozumi Ishimaru, Meinar Nur Ashrin, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Tetsuo Ichikawa *and* Yoshio Hayashi :** A Novel DC Therapy with Manipulation of MKK6 Gene on Nickel Allergy in Mice, *PLoS ONE,* **6,** *4,* E19017, 2011.
201. **Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Takeshi Nitta, Rieko Arakaki, Martin Lipp, Yousuke Takahama *and* Yoshio Hayashi :** CCR7 with S1P1 signaling through AP-1 for migration of Foxp3+ regulatory T-cells controls autoimmune exocrinopathy., *The American Journal of Pathology,* **180,** *1,* 199-208, 2012.
202. **石丸 直澄, 井澤 俊, 林 良夫 :** RANKLとFasによる免疫応答の制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **55,** *2.,* 142-147, 2011年4月.
203. **林 良夫, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** Sjogren症候群, *日本内科学会雑誌,* **100,** *5,* 1262-1268, 2011年6月.
204. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Masahiro Hiasa, Yoshio Hayashi *and* Eiji Tanaka :** Hyperfunctions of osteoclasts in a rheumatoid arthritis model, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
205. **石丸 直澄, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** 自己免疫疾患の病態におけるメモリーCD8陽性T細胞の役割, *第100回日本病理学会学術集会,* **100,** *1,* 59, 2011年4月.
206. **新垣 理恵子, 石丸 直澄, 山田 安希子, 林 良夫 :** エストロゲン欠乏によって誘導されるシェーグレン症候群病態増強へのTh17細胞の関与, *第100回日本病理学会学術集会,* **100,** *1,* 63, 2011年4月.
207. **松本 一真, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 田中 栄二, 林 良夫 :** 関節リウマチ病態における破骨細胞を介したT細胞活性化機構の解析, *第100回日本病理学会学術集会,* **100,** *1,* 60, 2011年4月.
208. **石丸 直澄 :** 自己免疫疾患発症機序の解明∼疾患モデルから臨床応用に向けて∼, *第30回分子病理学研究会瀬戸内シンポジウム,* 2011年4月.
209. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 大浦 徳永 律子 律子, 岩浅 亮彦, 林 良夫, 田中 栄二 :** 関節リウマチ病態における破骨細胞を介したT細胞活性化機構の解析, *日本顎関節学会雑誌,* **23,** 102, 2011年7月.
210. **石丸 直澄 :** 口腔乾燥症の病態機序と治療戦略, *第9回徳島大学研究者との集い,* 2011年7月.
211. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 日浅 雅博, 田中 栄二, 林 良夫 :** 関節リウマチモデルマウスにおける破骨細胞の機能解析, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 256, 2011年7月.
212. **石丸 直澄 :** 臓器特異的自己免疫疾患の病態解明に向けた多角的研究, *第53回歯科基礎医学会学術大会,* 2011年10月.
213. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 日浅 雅博, 大浦 徳永 律子 律子, 岩浅 亮彦, 林 良夫, 田中 栄二 :** 関節リウマチモデルマウスにおける破骨細胞の機能亢進, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 218, 2011年10月.
214. **髙丸 菜都美, 永井 宏和, 大江 剛, 内田 大亮, 玉谷 哲也, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 下顎骨に発生した歯原性粘液腫の1例, *第 56回日本口腔外科学会総会・学術大会,* 2011年10月.
215. **近藤 真代, 河野 弘, 柿内 聡司, 岸 潤, 埴淵 昌毅, 吾妻 雅彦, 近藤 絵里, 合田 正和, 石丸 直澄, 西岡 安彦 :** IgG4関連下垂体炎の1例, *第105回日本内科学会四国地方会,* 2011年11月.
216. **石丸 直澄 :** イメージング技術を用いた臓器特異的自己免疫疾患の病態解明, *第3回革新的特色研究シンポジウム,* 2011年11月.
217. **石丸 直澄 :** 口腔乾燥症の病態機序と治療戦略, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部公開市民講座,* 2011年11月.
218. **石丸 直澄 :** 免疫学から見た病理学, *日本臨床衛生検査所中四国支部会,* 2011年11月.
219. **石丸 直澄 :** 口腔免疫疾患の分子メカニズムと治療戦略, *第59回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2011年11月.
220. **石丸 直澄 :** 口腔免疫疾患の分子メカニズムと治療戦略, *日本口腔科学会中四国支部会,* 2011年11月.
221. **Nur Meinar Ashrin, Megumi Watanabe, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Tetsuo Ichikawa, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of Immune Responess to Metal using Murine Nickel Allergy Model., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **40,** 102, Nov. 2011.
222. **Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** The role of Th17 cell on the development of Sjogren's syndrome in estrogen deficient NOD mice., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **40,** 128, Nov. 2011.
223. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** A critical role of aromatase in the pathogenesis of Sjogren's syndrome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **40,** 127, Nov. 2011.
224. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Rieko Arakaki, Masahiro Hiasa, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** In vivo T cell apoptosis via interaction with CD11b+ macrophages in Fas-deficient host., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **40,** 111, Nov. 2011.
225. **日浅 雅博, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大浦 徳永 律子 律子, 安倍 正博, 松本 俊夫, 林 良夫, 石丸 直澄, 淺岡 憲三 :** A novel role of NF-B relB in bone remodeling., *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
226. **松本 一真, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 日浅 雅博, 大浦 徳永 律子 律子, 岩浅 亮彦, 田中 栄二, 林 良夫, 石丸 直澄 :** Hyperfunctions of osteoclasts in pathogenesis of rheumatoid arthritis in MRL/lpr mice., *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
227. **石丸 直澄 :** 口腔乾燥症の病態機序と治療戦略, *第7回次世代医療システム産業化フォーラム,* 2012年1月.
228. **石丸 直澄 :** Analysis of Organ-Specific Autoimmune Disease, *New Horizons in the Immune System Symposium,* 2012年2月.
229. **石丸 直澄 :** ライフサイエンスにおける口腔病理学の新展開, *四国歯学会教授就任講演,* 2012年3月.
230. **青田 桂子, 山村 佳子, 茂木 勝美, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群患者に対するセファランチンの有効性に関する臨床病理学的研究, *四国歯学会雑誌,* 2012年3月.
231. **H Hatano, Yasusei Kudo, I Ogawa, H Shimasue, H Shigeishi, K Ohta, K Higashikawa, Masaaki Takechi, Takashi Takata *and* Nobuyuki Kamata :** Establishment of mesenchymal cell line derived from human developing odontoma., *Oral Diseases,* 2012.
232. **Toshihiro Inubushi, Aki Kawazoe, Mutsumi Miyauchi, Yasusei Kudo, Min Ao, Atsushi Ishikado, Taketoshi Makino *and* Takashi Takata :** Molecular mechanisms of the inhibitory effects of bovine Lactoferrin on LPS-mediated osteoclastogenesis., *The Journal of Biological Chemistry,* 2012.
233. **Vincenzo D'Angiolella, Valerio Donato, M Frances Forrester, Yeon-Tae Jeong, Claudia Pellacani, Yasusei Kudo, Anita Saraf, Laurence Florens, P Michael Washburn *and* Michele Pagano :** Cyclin F-Mediated Degradation of Ribonucleotide Reductase M2 Controls Genome Integrity and DNA Repair., *Cell,* **149,** *5,* 1023-1034, 2012.
234. **Fabio Bucchieri, Alberto Fucarino, Marino Antonella Gammazza, Alessandro Pitruzzella, Vito Marcianò, Carlo Paderni, Viviana Caro De, Gabriella Maria Siragusa, Lorenzo Muzio Lo, T Stephen Holgate, E Donna Davies, Felicia Farina, Giovanni Zummo, Yasusei Kudo, Libero Italo Giannola *and* Giuseppina Campisi :** Medium-term culture of normal human oral mucosa: a novel three-dimensional model to study the effectiveness of drugs administration., *Current Pharmaceutical Design,* **18,** *34,* 5421-5430, 2012.
235. **Yasusei Kudo, Shinji Iizuka, Maki Yoshida, Thao Phuong Nguyen, M Samadarani B S Siriwardena, Takaaki Tsunematsu, Mariko Ohbayashi, Toshinori Ando, Daijiro Hatakeyama, Toshiyuki Shibata, Keiichi Koizumi, Masahiro Maeda, Naozumi Ishimaru, Ikuko Ogawa *and* Takashi Takata :** Periostin directly and indirectly promotes tumor lymphangiogenesis of head and neck cancer., *PLoS ONE,* **7,** *8,* e44488, 2012.
236. **Yasusei Kudo, Shinji Iizuka, Maki Yoshida, Takaaki Tsunematsu, Tomoyuki Kondo, Ajiravudh Subarnbhesaj, Mohamed Elsayed Deraz, Bsm Samadarani Siriwardena, Hidetoshi Tahara, Naozumi Ishimaru, Ikuko Ogawa *and* Takashi Takata :** Matrix metalloproteinase-13 (MMP-13) directly and indirectly promotes tumor angiogenesis., *The Journal of Biological Chemistry,* 2012.
237. **Chieko Sugawara, Akira Takahashi, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Naozumi Ishimaru, Youji Miyamoto *and* Eiichi Honda :** Preoperative evaluation of patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity: fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and ultrasonography versus histopathology., *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology,* **114,** *4,* 516-525, 2012.
238. **髙丸 菜都美, 内田 大亮, 大江 剛, 永井 宏和, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 下顎小臼歯部に発生した骨形成を伴う巨細胞エプーリスの1例, *日本口腔外科学会雑誌,* **58,** *11,* 651-654, 2012年.
239. **Takashi Izawa, Tomoyuki Kondo, Mie Kurosawa, Ritsuko 徳永 律子 Oura, Kazuma Matsumoto, Eiji Tanaka, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Fas-Independent T-Cell Apoptosis by Dendritic Cells Controls Autoimmune Arthritis in MRL/lpr Mice, *PLoS ONE,* **7,** *12,* e48798, 2012.
240. **Takaaki Tsunematsu, Yoshihiro Takihara, Naozumi Ishimaru, Michele Pagano, Takashi Takata *and* Yasusei Kudo :** Aurora-A controls pre-replicative complex assembly and DNA replication by stabilizing geminin in mitosis., *Nature Communications,* **4,** 2013.
241. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Eiji Tanaka, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Induction of Rapid T Cell Death and Phagocytic Activity by Fas-Deficient lpr Macrophages., *The Journal of Immunology,* 2013.
242. **Hiroko Hatano, Ikuko Ogawa, Hideo Shigeishi, Yasusei Kudo, Kouji Ohta, Koichiro Higashikawa, Masaaki Takechi, Takashi Takata *and* Nobuyuki Kamata :** Expression of receptor for hyaluronan-mediated motility (RHAMM) in ossifying fibromas., *Histology and Histopathology,* **28,** *4,* 473-480, 2013.
243. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Targeting IL-1 in Sjögren's syndrome., *Expert Opinion on Therapeutic Targets,* **17,** *4,* 393-401, Jan. 2013.
244. **Akiko Yamada, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Cathepsin L inhibition prevents murine autoimmune diabetes via suppression of CD8+T cell activity., *8th International Congress on Autoimmunity,* Granada, May 2012.
245. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Pathological Analysis of Autoimmunity in NF-B1KO/LPR mice., *8th International Congress on Autoimmunity,* Granada, May 2012.
246. **Yasusei Kudo, Takaaki Tsunematsu *and* Takashi Takata :** Aurora-A controls pre-replicative complex formation and DNA replication by promoting the stabilization of geminin and CDT1 in mitosis., *The Cell Cycle,* May 2012.
247. **Yasusei Kudo, Takaaki Tsunematsu *and* Takashi Takata :** Aurora-A controls pre-replicative complex formation and DNA replication by promoting the stabilization of geminin and CDT1 in mitosis., *The Cell Cycle,* New York, May 2012.
248. **Masahiro Hiasa, Masahiro Abe, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Kenzo Asaoka, Toshio Matsumoto, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** RelB attenuates the activation of the classical NF-κB pathway to facilitate osteoblastogenesis, *ANZBMS Annual Scientific Meeting,* Perth, Sep. 2012.
249. **安藤 俊範, 常松 貴明, 工藤 保誠, 小川 郁子, 宮内 睦美, 高田 隆 :** Ameloblastinの癌抑制遺伝子としての役割の解明, *第101回日本病理学会,* 2012年4月.
250. **新垣 理恵子, 山田 安希子, 林 良夫, 江口 洋, 三田村 さやか, 堀田 芙美香, 三田村 佳典, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスを利用したレバミピド点眼投与による病態抑制機序の解明, *第101回日本病理学会,* 2012年4月.
251. **工藤 保誠 :** ユビキチン分解異常によってもたらされる細胞周期調節の異常と癌化との関連, *第101回日本病理学会,* 2012年4月.
252. **常松 貴明, 工藤 保誠, 高田 隆 :** 細胞分裂期キナーゼAurora-AによるDNA複製調節機構, *第101回日本病理学会,* 2012年4月.
253. **石丸 直澄, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** 自己免疫疾患におけるCCR7を介した制御性T細胞のパトローリング機能, *第101回日本病理学会,* 2012年4月.
254. **大浦 徳永 律子 律子, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 林 良夫, 石丸 直澄 :** Fas分子を介したマクロファージによる末梢T細胞の維持機構, *第101回日本病理学会,* 2012年4月.
255. **山田 安希子, 新垣 理恵子, 林 良夫, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群における制御性T細胞の役割, *第101回日本病理学会,* 2012年4月.
256. **安藤 俊範, 常松 貴明, 工藤 保誠, 小川 郁子, 宮内 睦美, 高田 隆 :** The role as tumor suppressor gene and the expression of Ameloblastin in osteosarcoma, *第66回日本口腔科学会,* 2012年5月.
257. **青田 桂子, 茂木 勝美, 桃田 幸弘, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群患者の唾液腺腺房構造破壊阻止―セファランチンの有効性に関する臨床病理学的研究―, *第66回日本口腔科学会 学術総会,* 2012年5月.
258. **日浅 雅博, 安倍 正博, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 淺岡 憲三, 松本 俊夫, 林 良夫, 石丸 直澄 :** RelBは古典的NF-κB経路の活性化を阻害し骨芽細胞分化を正に制御する, *第30回日本骨代謝学会,* 2012年7月.
259. **岩浅 亮彦, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群発症機序におけるアロマターゼの役割, *第31回分子病理学研究会,* 2012年7月.
260. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の発症機序と臨床応用研究, *第23回日本臨床口腔病理学会,* 2012年8月.
261. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の臨床応用研究, *第23回日本臨床口腔病理学会,* 2012年8月.
262. **常松 貴明, 工藤 保誠, 高田 隆 :** 細胞分裂期キナーゼAurora-AによるDNAライセンス化抑制因子Gemininの安定化機構, *第23回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会,* 2012年8月.
263. **PT Nguyen, 犬伏 俊博, 常松 貴明, 工藤 保誠, 鎌田 伸之, 小川 郁子, 高田 隆 :** FGFR-1 inhibitor PD173074 induces mesenchymal-epithelial tramsition through suppression of AP-1 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, *第23回日本臨床口腔病理学会,* 2012年9月.
264. **常松 貴明, 工藤 保誠, 高田 隆 :** 分裂期キナーゼAurora-AによるDNAライセンス化抑制因子Gemininの安定化機構, *第23回日本臨床口腔病理学会,* 2012年9月.
265. **常松 貴明, 工藤 保誠, 高田 隆 :** 分裂期においてGemininはAurora-Aによるリン酸化によってユビキチン分解を免れる, *日本癌学会総会記事,* 2012年9月.
266. **大林 真理子, 吉田 真希, 工藤 保誠, 高田 隆 :** 口腔癌における浸潤抑制因子としてのmiR-203の同定, *日本癌学会総会記事,* 2012年9月.
267. **服部 将史, 水口 博之, 馬場 祐子, 張 倩, 小林 誠, 小野 将平, 石丸 直澄, 福井 裕行 :** プロテインキナーゼC(PKC)-δシグナル抑制効果をもつ新規抗糖尿病薬開発及び糖尿病発症メカニズムの解明, *第11回 次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2012,* 2012年9月.
268. **新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** エストロゲン欠乏によって増悪されるシェーグレン症候群病態へのTh17細胞の関与, *日本歯科基礎医学会誌,* **54,** 145-145, 2012年9月.
269. **山田 安希子, 新垣 理恵子, 黒澤 愛実, 近藤 智之, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群における制御性T細胞の役割, *第21回日本シェーグレン症候群学会,* 2012年9月.
270. **常松 貴明, 工藤 保誠, 高田 隆 :** 細胞分裂期におけるDNA複製抑制因子Gemininのユビキチン分解抑制機構とその新たな役割, *日本歯科基礎医学会誌,* 2012年9月.
271. **工藤 保誠, 常松 貴明, 近藤 智之, 石丸 直澄, 高田 隆 :** 染色体パッセンジャータンパクであるBorealinは，APC/C-Cdh1ユビキチンリガーゼ複合体により制御される, *日本癌学会総会記事,* 2012年9月.
272. **近藤 智之, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口蓋に生じた悪性リンパ腫の2症例, *第23回日本臨床口腔病理学会,* 2012年9月.
273. **近藤 智之, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口蓋に生じた悪性リンパ腫の2症例, *第60回日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2012年10月.
274. **永井 宏和, 藤澤 健司, 髙丸 菜都美, 内田 大亮, 玉谷 哲也, 大江 剛, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 頬部に生じた粘液種の1例, *第57回公益社団法人日本口腔外科学会,* 2012年10月.
275. **辻 大輔, 難波 建多郎, 石丸 直澄, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** Tay-Sachs病患者由来iPS細胞の樹立と分化神経系細胞に対する酵素補充効果の検討, *第54回日本先天代謝異常学会総会/第11回アジア先天代謝異常症シンポジウム,* 2012年11月.
276. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** The dysfunction of the aromatase worsens the pathogenesis of Sjogren's syndrome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2012.
277. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Mie Kurosawa, Tomoyuki Kondo, Yasusei Kudo, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Functional defect of Foxp3+Treg cells in Sjogren's syndrome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2012.
278. **Mie Kurosawa, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Tomoyuki Kondo, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of infiltrating immune cells in the target tissues of murine models for Sjogren's syndorome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2012.
279. **Rieko Arakaki, Hiroshi Eguchi, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Yoshinori Mitamura, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** An Effective Therapy of Ocular Lesions in a Murine Model for Sjogren's Syndorome by Eye Drop Administration of Rebamipide., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2012.
280. **Naozumi Ishimaru :** Molecular Pathogenesis of Sjogrens Syndrome, *JADR,* Dec. 2012.
281. **Yosuke Shikama, Naozumi Ishimaru, Yukiko Bandou, Nanako Aki *and* Makoto Funaki :** Palmitate induces IL-6 production and α-fodrin degradation in salivary gland epithelial cells, *Journal of the The Japan Diabetes Society,* **56,** *Suppl.1,* S-186, 2013.
282. **栗林 伸行, 永井 宏和, 内田 大亮, 木内 誠, 玉谷 哲也, 藤澤 健司, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 頬粘膜に生じた明細胞癌NOSの1例, *第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,* 2013年1月.
283. **服部 将史, Hiroyuki Mizuguchi, 馬場 祐子, 小野 将平, 張 倩, 小林 誠, Naozumi Ishimaru, Yoshiaki Kitamura, Noriaki Takeda *and* Hiroyuki Fukui :** Effect of quercetin on streptozotocin-induced diabetic mice., *第86回日本薬理学会年会,* Mar. 2013.
284. **水口 博之, 服部 将史, 馬場 祐子, 張 倩, 小林 誠, 石丸 直澄, 北村 嘉章, 武田 憲昭, 福井 裕行 :** タンパクキナーゼCδシグナル抑制化合物ケルセチンのストレプトゾトシン誘発β細胞破壊に対する効果, *日本薬学会 第133回年会,* 2013年3月.
285. **Yosuke Shikama, Naozumi Ishimaru, Yasusei Kudo, Yukiko Bandou, N Aki, Yoshio Hayashi *and* Makoto Funaki :** Effects of Free Fatty Acids on Human Salivary Gland Epithelial Cells., *Journal of Dental Research,* **92,** *6,* 540-546, 2013.
286. **Natsumi Shimizu, Izumi Nakako Nakajima, Takaaki Tsunematsu, Ikuko Ogawa, Hidehiko Kawai, Ryoichi Hirayama, Akira Fujimori, Akiko Yamada, Ryuichi Okayasu, Naozumi Ishimaru, Takashi Takata *and* Yasusei Kudo :** Selective enhancing effect of early mitotic inhibitor 1 depletion on the sensitivity of doxorubicin or X-ray treatment in human cancer cells., *The Journal of Biological Chemistry,* 2013.
287. **Emi Kawakami, Nobuhiko Kawai, Nao Kinouchi, Hiroyo Mori, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Yoshihide Sunada, Sumihare Noji *and* Eiji Tanaka :** Local applications of myostatin-siRNA with atelocollagen increase skeletal muscle mass and recovery of muscle function., *PLoS ONE,* **8,** *5,* 2013.
288. **青田 桂子, 山村 佳子, 可児 耕一, 高野 栄之, 茂木 勝美, 桃田 幸弘, 石丸 直澄, 東 雅之 :** Sjogren症候群患者の唾液腺腺房構造破壊阻止 : セファランチンの有効性に関する臨床病理学的研究, *日本口腔科学会雑誌,* **62,** *4,* 254-261, 2013年.
289. **J Simon Conway, Kenji Izuhara, Yasusei Kudo, Judith Litvin, Roger Markwald, Gaoliang Ouyang, R Joseph Arron, J Cecile T Holweg *and* Akira Kudo :** The role of periostin in tissue remodeling across health and disease., *Cellular and Molecular Life Sciences,* **71,** *7,* 1279-1288, 2013.
290. **長谷川 智一, 赤澤 友基, 永井 宏和, 北村 尚正, 石丸 直澄, 上田(山口) 公子, 中川 弘, 郡 由紀子, 山本 愛美, 岩本 勉 :** 幼児期の小児の口蓋に発生した血管腫の1例, *小児歯科学雑誌,* **52,** *3,* 448-453, 2014年.
291. **Kouta Yano, Christine Carter, Naofumi Yoshida, Takaya Abe, Akiko Yamada, Takeshi Nitta, Naozumi Ishimaru, Kensuke Takada, W Geoffrey Butcher *and* Yousuke Takahama :** Gimap3 and Gimap5 cooperate to maintain T-cell numbers in the mouse., *European Journal of Immunology,* **44,** *2,* 561-572, 2014.
292. **Shinji Iizuka, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Matrix metalloproteinases: the gene expression signatures of head and neck cancer progression., *Cancers,* **6,** *1,* 396-415, Feb. 2014.
293. **Nobuyuki Kuribayashi, Daisuke Uchida, Yasusei Kudo, Makoto Kinouchi, Tetsuya Tamatani, Hirokazu Nagai *and* Youji Miyamoto :** Expression and function of CXCR4 in human salivary gland cancers, *American Associattion for Cancer Research Annual Meeting 2013,* Apr. 2013.
294. **Yosuke Shikama, Naozumi Ishimaru, Yasusei Kudo, Yukiko Bandou, Nanako Aki, Yoshio Hayashi *and* Makoto Funaki :** High Levels of Free Fatty Acids May Advance the Severity of Primary Sjögrens Syndrome, *Diabetes,* **62,** *Supplement 1,* A166, Jul. 2013.
295. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Mie Kurosawa, Tomoyuki Kondo, Koichi Yamada, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Deficient differentiation of Treg cell in a murine model of Sjogren's syndrome., *15th International Congress of Immunology,* Milan, Aug. 2013.
296. **Koichi Yamada, Akihiko Iwasa, Tomoyuki Kondo, Mie Kurosawa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Y Taquahashi, A Takagi, J Kanno *and* Naozumi Ishimaru :** Invivo effect of multi-wall carbon nanotubes on immune system., *6th International Symposium on Nanotechnology,Occupational and Environmental system.,* Nagoya, Nov. 2013.
297. **Tomoyuki Kondo, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Takaaki Tsunematu, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of the regulatory mechanism for tumor immunity by using autoimmune lpr mice., *International Congress on Autoimmunity,* Niece, Mar. 2014.
298. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Pathologenesis of Sjogren's syndrome through Aromatase and adipose tissue., *International Congress on Autoimmunity,* Niece, Mar. 2014.
299. **近藤 智之, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍免疫システムの解析, *日本口腔科学会雑誌,* **67,** 200, 2013年5月.
300. **青田 桂子, 山村 佳子, 可児 耕一, 高野 栄之, 桃田 幸弘, 松本 文博, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群に対する新規治療戦略―唾液腺腺房構造の破壊を阻止する-, *第67回日本口腔科学会学術集会,* 2013年5月.
301. **岩浅 亮彦, 近藤 智之, 黒澤 実愛, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 田中 栄二, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** アロマターゼ遺伝子欠損マウスにおける肥満とシェーグレン症候群様病変との関連, *第102回日本病理学会,* 2013年6月.
302. **近藤 智之, 工藤 保誠, 山田 安希子, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍免疫システムの解析, *第102回日本病理学会,* 2013年6月.
303. **新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 江口 洋, 三田村 佳典, 林 良夫, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルを用いたレバミピド点眼薬によるドライアイの改善効果とその作用機序, *第102回日本病理学会,* 2013年6月.
304. **山田 安希子, 新垣 理恵子, 黒澤 実愛, 近藤 智之, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群における制御性T細胞の機能解析, *第102回日本病理学会,* 2013年6月.
305. **大林 真理子, 吉田 真希, 工藤 保誠, 小川 郁子, 宮内 睦美, 高田 隆 :** 口腔癌における浸潤抑制因子としてのmiR-203の同定, *第102回日本病理学会,* 2013年6月.
306. **岩浅 亮彦, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** アロマターぜ遺伝子欠損マウスにおけるシェーグレン症候群様病変と肥満との関連, *四国免疫ファオーラム,* 2013年6月.
307. **Yasusei Kudo, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Aurora-A controls pre-replicative complex formation and DNA replication by promoting the stabilization of geminin and Cdt1 in mitosis, *第35回Naito Conference,* Jul. 2013.
308. **Tsunematsu Takaaki *and* Yasusei Kudo :** Chromosome passenger complex protein,Borealin is regulated by APC/CCdh1 ubiquitin ligase complex, *第35回Naito Conference,* Jul. 2013.
309. **近藤 智之, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍免疫システムの解析, *第32回分子病理学研究会,* 2013年7月.
310. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の病理診断の新機軸, *第22回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2013年9月.
311. **近藤 智之, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍免疫システムの解析, *日本歯科基礎医学会誌,* 2013年9月.
312. **岩浅 亮彦, 石丸 直澄, 井澤 俊, 徳永 律子, 工藤 保誠, 田中 栄二 :** アロマターゼ遺伝子欠損マウスにおけるシェーグレン症候群様病変と肥満との関連, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
313. **Yasusei Kudo, 常松 貴明 *and* Naozumi Ishimaru :** Aurora-A controls pre-replicative complex formation and DNA replication by promoting the stabilization of geminin and CDT1 in mitosis., *第36回日本分子生物学会年会,* Dec. 2013.
314. **新垣 理恵子, 江口 洋, 山田 安希子, 工藤 保誠, 三田村 佳典, 林 良夫, 石丸 直澄 :** Eye drop administration of rebamipide is effective to a dry eye symptom in a model mice of Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2013年12月.
315. **岩浅 亮彦, 黒澤 実愛, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 田中 栄二, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Relationship between aromatase-related obesity and autoimmunity in Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2013年12月.
316. **黒澤 実愛, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 近藤 智之 :** Anovel role of CXCR7 in controlling autoreactive T cells of a murine model for Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2013年12月.
317. **Yosuke Shikama, Naozumi Ishimaru, Yasusei Kudo, Rieko Arakaki, Yukiko Bandou, Nanako Aki *and* Makoto Funaki :** High Levels of Saturated Fatty Acids may Exacerbate the Pathogenesis of Primary Sjögrens Syndrome, Springer, Dec. 2014.
318. **Ashrin Nur Meinar, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Tomoyuki Kondo, Mie Kurosawa, Yasusei Kudo, Megumi Watanabe, Tetsuo Ichikawa, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** A critical role for thymic stromal lymphopoietin in nickel-induced allergy in mice., *The Journal of Immunology,* **192,** *9,* 4025-4031, 2014.
319. **Rieko Arakaki, Hiroshi Eguchi, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Akihiko Iwasa, Enkhmaa Tserennadmid, Hotta Fumika, Mitamura-Aizawa Sayaka, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Anti-Inflammatory Effects of Rebamipide Eyedrop Administration on Ocular Lesions in a Murine Model of Primary Sjögren's Syndrome., *PLoS ONE,* **9,** *5,* e98390, 2014.
320. **Chieko Sugawara, Akira Takahashi, Fumiaki Kawano, Takaharu Kudoh, Akiko Yamada, Naozumi Ishimaru, Hara Kanae *and* Youji Miyamoto :** Neuroendocrine tumor in the mandible: a case report with imaging and histopathologic findings, *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology,* **119,** *1,* e41-e48, 2015.
321. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Naoko Honma, Aya Ushio, Akiko Yamada, Tomoyuki Kondo, Emi Kurosawa, Satoko Kujiraoka, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Eiji Tanaka, Noriko Yoshimura, Nobuhiro Harada, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Aromatase controls Sjögren syndrome-like lesions through monocyte chemotactic protein-1 in target organ and adipose tissue-associated macrophages., *The American Journal of Pathology,* **185,** *1,* 151-161, 2015.
322. **Nurul Md. Islam, Shinsuke Itoh, Takeshi Yanagita, Kumi Sumiyoshi, Satoru Hayano, Koh-Ichi Kuremoto, Hiroshi Kurosaka, Tadashi Honjo, Noriaki Kawanabe, Hiroshi Kamioka, Takayoshi Sakai, Naozumi Ishimaru, Ichiro Taniuchi *and* Takashi Yamashiro :** Runx/Cbfb signaling regulates postnatal development of granular convoluted tubule in the mouse submandibular gland., *Developmental Dynamics,* **244,** *3,* 488-496, 2015.
323. **Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Mechanism of Activation-Induced Cell Death of T Cells and Regulation of FasL Expression., *Critical Reviews in Immunology,* **34,** *4,* 301-314, May 2014.
324. **Yasusei Kudo, 常松 貴明 *and* Naozumi Ishimaru :** Geminin regulates pre-replicative complex formation though the stabilization of CDT1 in mitosis., *American Association for Cancer Reseach,* San Diego, Apr. 2014.
325. **Yasusei Kudo, 常松 貴明 *and* Naozumi Ishimaru :** Aurora-A controls pre-replicative complex formation and DNA replication by promoting the stabilization of geminin and CDT1 in mitosis., *7th International Conference SUMO,Ubiquitin,UBL Proteins:Implications for Human Diseases,* Shanghai, May 2014.
326. **近藤 智之, 黒澤 実愛, 常松 貴明, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍免疫制御機構の解析, *日本病理学会会誌,* **103,** *1,* 268, 2014年4月.
327. **常松 貴明, 工藤 保誠, 近藤 智之, 黒澤 実愛, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** ユビキチン分解による複製前複合体形成因子CDT1の発現制御機構の解析, *日本病理学会会誌,* **103,** *1,* 268, 2014年4月.
328. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の発症機序の解明, *日本口腔外科学会中国四国支部集会,* 2014年4月.
329. **新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 林 良夫, 石丸 直澄 :** ニッケルアレルギー発症におけるThmic Stromal Lymphopoiethinの重要性, *日本病理学会会誌,* **103,** *1,* 268, 2014年4月.
330. **山田 安希子, 新垣 理恵子, 黒澤 実愛, 近藤 智之, 常松 貴明, 工藤 保誠, 林 良夫, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の発症における制御性T細胞の役割, *日本病理学会会誌,* **103,** *1,* 268, 2014年4月.
331. **工藤 保誠, 常松 貴明, 近藤 智之, 黒澤 実愛, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 癌細胞におけるペリオスチンのスプライシングバリアントの発現とEMTとの関連, *日本病理学会会誌,* **103,** *1,* 268, 2014年4月.
332. **青田 桂子, 山村 佳子, 可児 耕一, 高野 栄之, 茂木 勝美, 松本 文博, 石丸 直澄, 東 雅之 :** ドライマウス患者における唾液中のTNF-αとMMP-9発現に関する研究, *第68回日本口腔科学会学術集会,* 2014年5月.
333. **近藤 智之, 鯨岡 聡子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 常松 貴明, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍増殖制御機構の解明, *第33回分子病理学研究会,* 2014年7月.
334. **近藤 智之, 鯨岡 聡子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 常松 貴明, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍増殖抑制機構の解明, *免疫サマースクール2014,* 2014年7月.
335. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 近藤 智之, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 口腔癌細胞におけるペリオスチンのスプライシングバリアントの発現とその意義, *第25回日本臨床口腔病理学会,* 2014年8月.
336. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 黒澤 実愛, 近藤 智之, 鯨岡 聡子, 常松 貴明, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるマクロファージの役割, *第25回日本臨床口腔病理学会,* 2014年8月.
337. **近藤 智之, 常松 貴明, 黒澤 実愛, 鯨岡 聡子, 牛尾 綾, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己疾患モデルを用いた腫瘍増殖抑制システムの解明, *第25回日本臨床口腔病理学会,* 2014年8月.
338. **四釜 洋介, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 船木 真理 :** 飽和脂肪酸が歯周病の病態形成に関与する可能性(Possibility of involvement of saturated fatty acids in pathogenesis of periodontitis), *Journal of Oral Biosciences Supplement,* **2014,** 161, 2014年9月.
339. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 黒澤 実愛, 近藤 智之, 鯨岡 聡子, 常松 貴明, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの標的臓器におけるマクロファージの役割, *日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2014年9月.
340. **工藤 隆治, 栗林 伸行, 工藤 景子, 大江 剛, 小林 真左子, 玉谷 哲也, 永井 宏和, 近藤 智之, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 舌に発生した孤立性神経線維腫の1例, *第62回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2014年10月.
341. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 口腔癌細胞におけるペリオスチンのスプライシングバリアントの発現とその意義, *第37回日本分子生物学会,* 2014年11月.
342. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の病態機序, *日本皮膚科四国地方会,* 2014年12月.
343. **石丸 直澄 :** 病気と研究∼自己免疫疾患の克服にむけて∼, *九州歯科大学,* 2014年12月.
344. **黒澤 実愛, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 近藤 智之, 常松 貴明, 工藤 保誠, 鯨岡 聡子, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** A novel role of CXCR7 in memory T cells of a murine model for Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2014年12月.
345. **新垣 理恵子, 牛尾 綾, 山田 耕一, 黒澤 実愛, 鯨岡 聡子, 近藤 智之, 常松 貴明, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Influence of multi-wall carbon nanotubes on immune system in nomal mice and MRL/lpr mice., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2014年12月.
346. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 黒澤 実愛, 近藤 智之, 鯨岡 聡子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Analysis of macrophages in the pathogenesis of murine models for Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2014年12月.
347. **Yosuke Shikama, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru *and* Makoto Funaki :** Possible involvement of palmitate in pathogensis of periodontitis., *Journal of Cellular Physiology,* **230,** *12,* 2981-2989, 2015.
348. **Tomoyoshi Yamano, J Nedjic, M Hinteberger, S Koser, S Pinto, N Gerdes, E Lutgens, Naozumi Ishimaru, M Busslinger, B Brors, B Kyewski *and* L Klein :** Intrathymic B cell licensing for Aire expression and T cell tolerance induction., *Immunity,* **42,** *6,* 1048-1061, 2015.
349. **Tomomi Sano, Misaki Iwashita, Nagayasu Nagayasu, Akiko Yamashita, Takanori Shinjo, Atsushi Hashikata, Tomoichiro Asano, Akifumi Kushiyama, Naozumi Ishimaru, Yousuke Takahama *and* Fusanori Nishimura :** Protection from diet-induced obesity and insulin resistance in mice lacking CCL19-CCR7 signaling., *Obesity,* **23,** *7,* 1460-1471, 2015.
350. **Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The non-canonical role of Aurora-A in DNA replication., *Frontiers in Oncology,* **96,** *4,* 468-480, 2015.
351. **Akiko Yamada, Aya Ushio, Rieko Arakaki, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Impaired expansion of regulatory T cells in a neonatal thymectomy-induced autoimmune mouse model., *The American Journal of Pathology,* **185,** *11,* 2886-2897, 2015.
352. **Mariko Obayashi, Maki Yoshida, Takaaki Tsunematsu, Ikuko Ogawa, Tomonori Sasahira, Hiroki Kuniyasu, Issei Imoto, Yoshimitsu Abiko, Dan Xu, Saori Fukunaga, Hidetoshi Tahara, Yasusei Kudo, Toshitaka Nagao *and* Takashi Takata :** microRNA-203 suppresses invasion and epithelial-mesenchymal transition induction via targeting NUAK1 in head and neck cancer., *Oncotarget,* **7,** *7,* 8223-8239, 2016.
353. **Junichi Hamada, Katsutoshi Shoda, Kiyoshi Masuda, Yuji Fujita, Takuya Naruto, Tomohiro Kohmoto, Yuko Miyakami, Miki Watanabe, Yasusei Kudo, Hitoshi Fujiwara, Daisuke Ichikawa, Eigo Otsuji *and* Issei Imoto :** Tumor-promoting function and prognostic significance of the RNA-binding protein T-cell intracellular antigen-1 in esophageal squamous cell carcinoma., *Oncotarget,* **7,** *13,* 17111-17128, 2016.
354. **Takenori Yamamoto, Ryohei Yamagoshi, Kazuki Harada, Mayu Kawano, Naoki Minami, Yusuke Ido, Kana Kuwahara, Atsushi Fujita, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Analysis of the structure and function of EMRE in a yeast expression system., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **1857,** *6,* 831-839, 2016.
355. **Chieko Sugawara, Akira Takahashi, Fumiaki Kawano, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru *and* Youji Miyamoto :** Intraoral Ultrasonography of Tongue Mass Lesions, *Dento Maxillo Facial Radiology,* **45,** *5,* 20150362, 2016.
356. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Masako Saito, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Role of regulatory T cell in the pathogenesis of inflammatory bowel disease., *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **22,** *7,* 2195-2205, Feb. 2016.
357. **新垣 理恵子, 常松 貴明, 山田 安希子, 工藤 保誠, 菅野 純, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルマウスを利用した多層化カーボンナノチューブの免疫システムへの影響, *日本病理学会会誌,* **104,** *1,* 380, 2015年4月.
358. **工藤 保誠, 常松 貴明, 鯨岡 聡子, 近藤 智之, 牛尾 綾, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 顎骨中心性粘表皮癌細胞株の樹立とその性状, *日本病理学会会誌,* **104,** *1,* 401, 2015年4月.
359. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 近藤 智之, 鯨岡 聡子, 常松 貴明, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Analysis of macrophages in the pathogenesis of a murine for Sjogren's syndorome., *日本病理学会会誌,* **104,** *1,* 450, 2015年4月.
360. **近藤 智之, 常松 貴明, 鯨岡 聡子, 鯨岡 聡子, 牛尾 綾, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルを用いた腫瘍増殖制御機構の解明, *日本病理学会会誌,* **104,** *1,* 497, 2015年4月.
361. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 近藤 智之, 牛尾 綾, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 口腔癌細胞におけるペリオスチンのスプライシングバリアントの発現とその意義, *日本病理学会会誌,* **104,** *1,* 497, 2015年4月.
362. **常松 貴明, 工藤 保誠, 近藤 智之, 牛尾 綾, 鯨岡 聡子, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 染色体パッセンジャー複合体タンパク質Borealinのユビキチン分解とその癌化への関与, *日本病理学会会誌,* **104,** *1,* 504, 2015年5月.
363. **Yasusei Kudo :** Collapse of the Cell Cycle Regulation Controlled by the Ubiquitin-mediated Proteolysis Causes Carcinogenesis, *Invited LectureRGJ-Ph.D. Congress XVI,* Jun. 2015.
364. **古川 貴大, 松井 尚子, 高橋 利幸, 石丸 直澄, 梶 龍兒 :** 耳下腺炎後に視神経や脊髄以外に広範な白質病変を来し，抗AQP4抗体が陽性であったシェーグレン症候群の1例, *神経免疫学,* **20,** *1,* 114, 2015年9月.
365. **工藤 保誠 :** 口腔病変の悪性化を捉える:口腔粘膜における細胞周期調節の破綻がもたらす癌化メカニズム, *第25回日本口腔内科学会学術大会,* 2015年9月.
366. **近藤 智之, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルにおける腫瘍増殖の亢進, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
367. **工藤 保誠 :** 口腔進行がん -浸潤と転移-, *第60回口腔外科学会総会・学術大会,* 2015年10月.
368. **黒澤 実愛, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 齋藤 雅子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Migratory activity of memory T cells in aly/aly mice., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2015年11月.
369. **新垣 理恵子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Analysis of function of macrophages in murine models of Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2015年11月.
370. **齋藤 雅子, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 山田 耕一, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Biological effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes(MWCNTs)on imune system., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2015年11月.
371. **山本 武範, 山越 亮平, 原田 一樹, 河野 麻由, 桑原 かな, 南 尚希, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母を使ったミトコンドリアのカルシウム取込みにおけるEMRE の機能解析, *第37回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2015年11月.
372. **山本 武範, 山越 亮平, 原田 一樹, 河野 麻由, 桑原 かな, 南 尚希, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアのカルシウムイオンチャネル複合体におけるEMREの機能解析, *日本薬学会年会,* 2016年3月.
373. **Takaaki Tsunematsu, Natsumi Fujiwara, Maki Yoshida, Yukihiro Takayama, Satoko Kujiraoka, Guangying Qi, Masae Kitagawa, Tomoyuki Kondo, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Mutsumi Miyauchi, Ikuko Ogawa, Yoshihiro Abiko, Hiroki Nikawa, Shinya Murakami, Takashi Takata, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Human odontogenic epithelial cells derived from epithelial rests of Malassez possess stem cell properties., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* 2016.
374. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Hiroki Mori, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis., *The Journal of Immunology,* **197,** *12,* 4639-4650, 2016.
375. **Toshinori Ando, Yasusei Kudo, Shinji Iizuka, Takaaki Tsunematsu, Hanako Umehara, Madhu Shrestha, Toshihiro Matsuo, Tadahiko Kubo, Shouji Shimose, Koji Arihiro, Ikuko Ogawa, Mitsuo Ochi *and* Takashi Takata :** Ameloblastin induces tumor suppressive phenotype and enhances chemosensitivity to doxorubicin via Src-Stat3 inactivation in osteosarcoma., *Scientific Reports,* **7,** 40187, 2017.
376. **Valerio Donato, Massimo Bonora, Daniele Simoneschi, Davide Sartini, Yasusei Kudo, Anita Saraf, Laurence Florens, P Michael Washburn, Matthias Stadtfeld, Paolo Pinton *and* Michele Pagano :** The TDH-GCN5L1-Fbxo15-KBP axis limits mitochondrial biogenesis in mouse embryonic stem cells., *Nature Cell Biology,* **19,** *4,* 341-351, 2017.
377. **Yasusei Kudo, Tada Hidesuke, Natsumi Fujiwara, Tada Yoshiko, Takaaki Tsunematsu, Yoichiro Miyake *and* Naozumi Ishimaru :** Oral environment and cancer, *Genes and Environment,* **38,** *13,* Aug. 2016.
378. **Masako Saito, Kunihiro Otsuka, Aya Ushio, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Unique Phenotypes and Functions of Follicular Helper T Cell and Regulatory T Cell in Sjögren's Syndrome., *Current Rheumatology Reviews,* **14,** *3,* 239-245, Jan. 2017.
379. **Yasusei Kudo, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Chromosome passenger complex protein,Borealin is regulated by APC/C-Cdh1 ubiquitin ligase complex, *FASEB Ubiquitin & Cellular Regulation,* Montana, Jun. 2016.
380. **Takenori Yamamoto, Yamagoshi Ryohei, Harada Kazuki, Kawano Mayu, Minami Naoki, Ido Yusuke, Ozono Mizune, Watanabe Akira, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Analysis of the Structure and Function of EMRE in Mitochondrial Calcium Channel using a Yeast Expression System, *European Bioenergetics Conference 2016,* Riva del Garda, Jul. 2016.
381. **Masako Saito, Kunihiro Ohtsuka, Aya Ushio, Mie Kurosawa, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Abnormal germinal center(GC)reaction in autoimmunity., *ICI2016,* Melbourne, Aug. 2016.
382. **Akiko Yamada, Aya Ushio, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Impaired Expansion of Regulatory T cells in a Neonatal Thymectomy-induced Autoimmune Mouse Model, *ICI2016,* Melbourne, Aug. 2016.
383. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The APC/C-Cdh1-Borealin axis has critical role in the maintenance of undifferentiated state in embryonal carcinoma cells, *8th International Conference SUMO, Ubiquitin, UBL Proteins- Implications for Human Diseases,* Shanghai, Oct. 2016.
384. **常松 貴明, 工藤 保誠, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 小川 博久, 上原 久典, 石丸 直澄, 常山 幸一 :** 染色体パッセンジャー複合体タンパク質Borealinのユビキチン分解の意義とその癌化への関与, *日本病理学会会誌,* **105,** *1,* 548, 2016年4月.
385. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 高野 栄之, 桃田 幸弘, 松本 文博, 石丸 直澄, 東 雅之 :** Sjögren 症候群唾液腺における IP-10 の発現制御機構, *第70回日本口腔科学会学術集会,* 2016年4月.
386. **山ノ井 朋子, 青田 桂子, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 桃田 幸弘, 高瀬 奈緒, 宮本 由貴, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群患者におけるセファランチンの作用機序の解明, *第70回日本口腔科学会学術集会,* 2016年4月.
387. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 近藤 智之, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 顎骨中心性明細胞性腫瘍からの細胞株の樹立とその性状, *第105回日本病理学会総会,* **105,** *1,* 2016年5月.
388. **牛尾 綾, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 黒澤 実愛, 鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの病態形成におけるマクロファージの役割, *第105回日本病理学会総会,* **105,** *1,* 2016年5月.
389. **新垣 理恵子, 常松 貴明, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 全身吸入暴露による多層化カーボンナノチューブの免疫システムへの影響, *第105回日本病理学会総会,* **105,** *1,* 2016年5月.
390. **高瀬 奈緒, 青田 桂子, 宮本 由貴, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 高野 栄之, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 口蓋に生じた筋上皮腫の1例, *第45回日本口腔外科学会中四国支部学術集会,* 2016年5月.
391. **工藤 保誠 :** 細胞周期制御異常とがん, *四国歯学会雑誌,* 2016年6月.
392. **梅田 将旭, 常松 貴明, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔扁平上皮癌におけるPeriostinスプライシングバリアントの新たな役割, *第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会,* 2016年8月.
393. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 石丸 直澄 :** 小児に発生した歯原性下顎骨腫瘍の1例, *日本臨床口腔病理学会総会・学術集会,* **27,** 2016年8月.
394. **牛尾 綾, 工藤 保誠, 鯨岡 聡子, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 山田 安希子, 石丸 直澄 :** 上顎骨腫瘍, *日本臨床口腔病理学会総会・学術集会,* **27,** 2016年8月.
395. **大塚 邦紘, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルにおける濾胞ヘルパーT細胞の機能解析, *日本シェーグレン症候群学会,* **25,** 2016年9月.
396. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるマクロファージの役割, *日本シェーグレン症候群学会,* **25,** 2016年9月.
397. **横田 美保, 藤澤 健司, 山村 佳子, 玉谷 哲也, 髙丸 菜都美, 工藤 景子, 大江 剛, 永井 宏和, 鯨岡 聡子, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 骨破壊を伴った顎放線菌症の2例, *第64回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2016年10月.
398. **高瀬 奈緒, 桃田 幸弘, 可児 耕一, 宮本 由貴, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 高野 栄之, 青田 桂子, 松本 文博, 牛尾 綾, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 上唇粘膜下に生じた血管筋腫の1例, *第64回日本口腔科学会中四国地方部会,* 2016年10月.
399. **大塚 邦紘, 牛尾 綾, 宮本 由貴, 鯨岡 聡子, 山田 安希子, 青田 桂子, 工藤 保誠, 東 雅之, 石丸 直澄 :** 1, *第64回日本口腔科学会中国四国地方部会,* **64,** 2016年10月.
400. **日浅 雅博, 天知 良太, 天眞 寛文, 堀内 信也, 安倍 正博, 石丸 直澄, 田中 栄二 :** RelBは古典的NF-κB経路の活性化を阻害し骨癒合不全と偽関節形成を予防する, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集.,* 192., 2016年11月.
401. **大園 瑞音, 山本 武範, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母再構成系を用いたミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造機能解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
402. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** ヒト唾液腺細胞株における CXCL10 の発現機能解析, *第53回日本口腔組織培養学会学術大会,* 2016年11月.
403. **山本 武範, 大園 瑞音, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母再構成系を用いたミトコンドリアカルシウムユニポーターの 構造機能解析, *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2016年11月.
404. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Masako Saito, Akiko Yamada, Kunihiro Ohtsuka, Mie Kurosawa, Satoko Kujiraoka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of macrophages in the pathogenesis of a murine model for Sjogren's syndrome., *第45回日本免疫学会学術集会,* **45,** Dec. 2016.
405. **Kunihiro Ohtsuka, Masako Saito, Mie Kurosawa, Aya Ushio, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's syndrome., *第45回日本免疫学会学術集会,* **45,** Dec. 2016.
406. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** 1)Impaired Expansion of Regulatory T cells in a Murine model of Neonatal Thymectomy-induced Sjogrens Syndrome, *第45回日本免疫学会学術集会,* **45,** Dec. 2016.
407. **Rieko Arakaki, Kohichi Yamada, Aya Ushio, Mie Kurosawa, Kunihiro Ohtsuka, Masako Saito, Takaaki Tsunematsu, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Immunological and toxicological effect of multi-wall carbon nanotubes by whole body inhalation exposure in B6 mice, *第45回日本免疫学会学術集会,* **45,** Dec. 2016.
408. **常松 貴明, 工藤 保誠, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 小川 博久, 常山 幸一, 石丸 直澄 :** 胎児性癌細胞におけるユビキチンプロテアソーム経路による未分化性維持機構, *日本病理学会会誌,* **106,** *1,* 356, 2017年3月.
409. **山本 武範, 大園 瑞音, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母発現系によるミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造機能解析, *日本薬学会年会,* 2017年3月.
410. **谷口 あい, 山本 武範, 井戸 佑介, 廣島 佑香, 山田 安希子, 篠原 康雄 :** クロナゼパムがマウスの遺伝子発現に及ぼす影響のマイクロアレイ解析, *日本薬学会年会,* 2017年3月.
411. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Masako Saito, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Dual Role of Fas/FasL-Mediated Signal in Peripheral Immune Tolerance., *Frontiers in Immunology,* **8,** *403,* 2017.
412. **Satoko Kujiraoka, Takaaki Tsunematsu, Yukiko Sato, Maki Yoshida, Ayataka Ishikawa, Rei Tohyama, Michio Tanaka, Yutaka Kobayashi, Tomoyuki Kondo, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Mie Kurosawa, Masako Saito, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Hirokazu Nagai, Hiromasa Nikai, Kengo Takeuchi, Toshitaka Nagao, Youji Miyamoto, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Establishment and characterization of a clear cell odontogenic carcinoma cell line with EWSR1-ATF1 fusion gene., *Oral Oncology,* **69,** 46-55, 2017.
413. **Yosuke Shikama, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru *and* Makoto Funaki :** Potential Role of Free Fatty Acids in the Pathogenesis of Periodontitis and Primary Sjögren's Syndrome., *International Journal of Molecular Sciences,* **18,** *4,* 2017.
414. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Journal of Cytokine Biology,* **2,** *2,* 114, 2017.
415. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Hiroshi Eguchi, Fumika Hotta, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Pathological Analysis of Ocular Lesions in a Murine Model of Sjögren's Syndrome., *International Journal of Molecular Sciences,* **18,** *6,* 2017.
416. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Ozono Mizune *and* Watanabe Akira :** The Functions of EMRE in Mitochondrial Calcium Uptake System, *Seikagaku,* **89,** *3,* 453-457, 2017.
417. **Mina Kozai, Yuki Kubo, Tomoya Katakai, Hiroyuki Kondo, Hiroshi Kiyonari, Karin Schaeuble, Sanjiv A. Luther, Naozumi Ishimaru, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Essential role of CCL21 in establishment of central self-tolerance in T cells, *The Journal of Experimental Medicine,* **214,** *7,* 1925-1935, 2017.
418. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Role of Fas and RANKL signaling in peripheral immune tolerance, *Journal of Clinical & Cellular Immunology,* **8,** *4,* 512, 2017.
419. **Yuji Fujita, Kiyoshi Masuda, Junichi Hamada, Katsutoshi Shoda, Takuya Naruto, Satoshi Hamada, Yuko Miyakami, Tomohiro Kohmoto, Miki Watanabe, Rizu Takahashi, Shoichiro Tange, Masako Saito, Yasusei Kudo, Hitoshi Fujiwara, Daisuke Ichikawa, Akira Tangoku, Eigo Otsuji *and* Issei Imoto :** KH-type splicing regulatory protein is involved in esophageal squamous cell carcinoma progression., *Oncotarget,* **8,** *60,* 101130-101145, 2017.
420. **Hidesuke Tada, Natsumi Fujiwara, Takaaki Tsunematsu, Yoshiko Tada, Rieko Arakaki, Naofumi Tamaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Preventive effects of mouthguard use while sleeping on recurrent aphthous stomatitis: Preliminary interventional study., *Clinical and Experimental Dental Research,* **3,** *5,* 198-203, 2017.
421. **Mie Kurosawa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, J Sprent *and* Naozumi Ishimaru :** NF κB2 Controls the Migratory Activity of Memory T Cells by Regulating Expression of CXCR4 in a Mouse Model of Sjögren's Syndrome, *Arthritis & Rheumatology,* **69,** *11,* 2193-2202, 2017.
422. **Penkhae Utaijaratrasmi, Kulthida Vaeteewoottacharn, Takaaki Tsunematsu, Pranisa Jamjantra, Sopit Wongkham, Chawalit Pairojkul, Narong Khuntikeo, Naozumi Ishimaru, Yongyut Sirivatanauksorn, Ananya Pongpaibul, Peti Thuwajit, Chanitra Thuwajit *and* Yasusei Kudo :** The microRNA-15a-PAI-2 axis in cholangiocarcinoma-associated fibroblasts promotes migration of cancer cells., *Molecular Cancer,* **17,** *1,* 2018.
423. **Naozumi Ishimaru :** [Oral immune system and oral immune disorder.], *Clinical Calcium,* **27,** *10,* 1363-1368, 2017.
424. **Guangying Qi, Jing Liu, Sisi Mi, Takaaki Tsunematsu, Shengjian Jin, Wenhua Shao, Tian Liu, Naozumi Ishimaru, Bo Tang *and* Yasusei Kudo :** Aurora Kinase Inhibitors In Head And Neck Cancer., *Current Topics in Medicinal Chemistry,* **18,** *3,* 199-213, Jan. 2018.
425. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Chromosome passenger complex protein,Borealin is regulated by APC/C Cdh1 ubiquitin ligase complex, *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting:The Ubiquitin Family,* New York, Apr. 2017.
426. **Takashi Izawa, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis, *ASBMR 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
427. **Iwasa Takuma, Rieko Arakaki, Oshima Masamitsu, S Afroz, Miho Inoue, Goto Nami, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Up-regulation of inflammatory cytokines in trigeminal ganglia after infraorbital nerve constriction, *The Journal of Neuroscience,* Washington DC, Nov. 2017.
428. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Gordon Research Conference; "Bones and Teeth" From Skeletal and Dental Stem Cells to Rare Bone Disease and Integrative Physiology,* Houston, Jan. 2018.
429. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群におけるCXCR3+マクロファージの動態, *第71回日本口腔科学会学術集会,* 2017年4月.
430. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 鯨岡 聡子, 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モデルマウスにおける濾胞ヘルパーT細胞の解析, *第106回日本病理学会総会,* **106,** 2017年4月.
431. **梅田 将旭, 常松 貴明, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔癌におけるPeriostinスプライシングバリアントの新たな役割, *第106回日本病理学会総会,* **106,** 2017年4月.
432. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 歯原性明細胞癌細胞株の樹立とその性状解析, *第106回日本病理学会総会,* **106,** 2017年4月.
433. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 鯨岡 聡子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の唾液腺におけるマクロファージサブセットと病態への関与, *第106回日本病理学会総会,* **106,** 2017年4月.
434. **常松 貴明, 工藤 保誠, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 小川 博久, 常山 幸一, 石丸 直澄 :** 胎児性癌細胞におけるユビキチンプロテアソーム経路による未分化性維持機構, *第106回日本病理学会総会,* **106,** 2017年4月.
435. **新垣 理恵子, 山田 耕一, 齋藤 雅子, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 菅野 純, 石丸 直澄 :** Chronic influence of Multi-walled carbon nanotubes (MWCNT) on immune system, *第106回日本病理学会総会,* **106,** 2017年4月.
436. **大園 瑞音, 山本 武範, 渡辺 朗, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造と機能の相関解析, *第9回日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2017年5月.
437. **横田 美保, 工藤 景子, 玉谷 哲也, 鎌田 久美子, 福田 直志, 髙丸 菜都美, 山村 佳子, 中川 貴之, 大江 剛, 工藤 隆治, 高橋 章, 藤澤 健司, 鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 当科における歯原性角化嚢胞の臨床的検討, *第46回日本口腔外科学会中国四国学術集会,* 2017年5月.
438. **宮本 由貴, 桃田 幸弘, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 高野 栄之, 高瀬 奈緒, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 牛尾 綾, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 上顎に発生した石灰化を伴わない石灰化上皮性歯原性腫瘍の1例, *第46回日本口腔外科学会中国四国支部学術集会,* 2017年5月.
439. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 黒澤 実愛, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの唾液腺マクロファージと病態への関与, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
440. **大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚中心反応の解析, *第36回分子病理学研究会,* **36,** 2017年7月.
441. **井澤 俊, 田中 栄二, 石丸 直澄 :** 核内受容体AhRはRANK/c-Fosシグナル伝達経路を介して破骨細胞の分化を制御する, *第35回 日本骨代謝学会学術集会 (口演発表),* 2017年7月.
442. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 鯨岡 聡子, 黒澤 実愛, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚中心反応の解析, *第28回日本臨床口腔病理学会,* **28,** 2017年8月.
443. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 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における胚中心反応の解析, *第26回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* **26,** 2017年9月.
444. **髙丸 菜都美, 永井 宏和, 秋田 和也, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 翼突下顎隙に生じた紡錐細胞脂肪腫の1例, *第62回日本口腔外科学会学術大会,* 2017年10月.
445. **伊賀 弘起, 日野出 大輔, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 白山 靖彦 :** 国際教育連携を活用した新しい歯科衛生士教育の試みと今後の展開, *第65回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2017年11月.
446. **S Afroz, Iwasa Takuma, Masamitsu Ohshima, Rieko Arakaki, Miho Inoue, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Cytokine released by satellite glial cells and pain transmission in sensory ganglions, *Japan Association for Dental Research,* Nov. 2017.
447. **井澤 俊, 新垣 理恵子, 田中 栄二, 石丸 直澄 :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会 第90回日本生化学大会 第40回日本分子生物学会年会,* 402, 2017年12月.
448. **大東 いずみ, 石丸 直澄, Katakai Tomoya, 高浜 洋介 :** T細胞の自己寛容性確立におけるCCL21の役割, *第40回 日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
449. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis (selected for oral presentation by English at Workshop "Cytokines and chemokines-2" and poster session), *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **46,** 36, Dec. 2017.
450. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* **46,** 81, 2017年12月.
451. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** CCL22-producing resident macrophages enhancesnautoimmune lesions in a mouse model of Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* **46,** 119, 2017年12月.
452. **S. Afroz, Iwasa Takuma, Oshima Masamitsu, Rieko Arakaki, Miho Inoue, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Cytokine release from satellite glial cells of trigeminal ganglia, *Tokushima University Bioscience Retreat,* Sep. 2017.
453. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Gordon Research Seminar; "Bones and Teeth" Translating Mechanisms of Bone Formation and Repair,* Jan. 2018.
454. **Takenori Yamamoto, Moe Tsunoda, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kazumasa Kotake, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Polyethyleneimine renders mitochondrial membranes permeable by interacting with negatively charged phospholipids in them, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* 2018.
455. **Keiko Aota, Tomoko Yamanoi, Kohichi Kani, Koh-ichi Nakashiro, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Inverse correlation between the number of CXCR3+ macrophages and the severity of inflammatory lesions in Sjögren's syndrome salivary glands: a pilot study, *Journal of Oral Pathology & Medicine,* **47,** *7,* 710-718, 2018.
456. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Tomoko Yamanoi, Koh-ichi Nakashiro, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Distinct Regulation of CXCL10 Production by Cytokines in Human Salivary Gland Ductal and Acinar Cells., *Inflammation,* **41,** *4,* 1172-1181, 2018.
457. **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.
458. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Keiko Aota, Masayuki Azuma *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22-Producing Resident Macrophages Enhance T Cell Response in Sjögren's Syndrome., *Frontiers in Immunology,* **9,** 2594, 2018.
459. **Tian Liu, Jing Liu, Qiuyue Chen, Shengjian Jin, Sisi Mi, Wenhua Shao, Yasusei Kudo, Sien Zeng *and* Guangying Qi :** Expression of USP22 and the chromosomal passenger complex is an indicator of malignant progression in oral squamous cell carcinoma., *Oncology Letters,* **17,** *2,* 2040-2046, 2018.
460. **Chihiro Nakatomi, Mitsushiro Nakatomi, Takuma Matsubara, Toshihisa Komori, Takahiro Doi-Inoue, Naozumi Ishimaru, Falk Weih, Tsutomu Iwamoto, Miho Matsuda, Shoichiro Kokabu *and* Eijiro Jimi :** Constitutive activation of the alternative NF-κB pathway disturbs endochondral ossification, *Bone,* **121,** 29-41, 2019.
461. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induces differential regulation of cytokines from satellite glial cells in trigeminal ganglia and orofacial nociception, *International Journal of Molecular Sciences,* **20,** *3,* 711, 2019.
462. **Naozumi Ishimaru *and* Akiko Yamada :** Regulatory T cells in Sjogren's syndrome, *Journal of Clinical and Experimental Medicine,* **268,** *13,* 1241-1245, 2019.
463. **M Samadarani B S Siriwardena, Takaaki Tsunematsu, Guangying Qi, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Invasion-Related Factors as Potential Diagnostic and Therapeutic Targets in Oral Squamous Cell Carcinoma-A Review., *International Journal of Molecular Sciences,* **19,** *5,* May 2018.
464. **Yasusei Kudo :** Predicting cancer outcome: Artificial intelligence vs. pathologists., *Oral Diseases,* **25,** *3,* 643-645, Sep. 2018.
465. **Naozumi Ishimaru, Mie Kurosawa, Rieko Arakaki, Aya Ushio, otsuka kunihiro *and* Yasusei Kudo :** Contributions of CXCL12 and its receptor to the T cell autoimmune response in a Sjögren's syndrome murine model., *14th International Symposium on Sjögren's Syndrome,* Washington, D.C., Apr. 2018.
466. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Signal crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *The Journal of Immunology,* **Supplement,** *43.15,* 25, Austin, May 2018.
467. **Junhel Dalanon, S Afroz, Takuma Iwasa, Rieko Arakaki, Masamitsu Oshima, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Cytokine involvement in orofacial neuralgia: fundamental research, *Asia Pacific Dental Congress,* Manila, May 2018.
468. **Rieko Arakaki, Aya Ushio, Kunihiro Ohtsuka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** NF-kB2 Controls the Migratory of Memory T cells to the Target Tissues in a Mouse Model of Sjogren's Syndorome by Regulating Expression of CXCR4., *11th International Congress of Autoimmunity,* Lisbon, May 2018.
469. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Kunihiro Ohtsuka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22Producing Resident Macrophages Enhances InflaMMation in Salivary Glands of Sjogren's Syndorome., *11th International Congress of Autoimmunity,* Lisbon, May 2018.
470. **Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Masako Saito, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo, Hidehiro Kishimmoto *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's Syndorome., *11th International Congress of Autoimmunity,* Lisbon, May 2018.
471. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** APC/CCdh1-mediated degradation of Borealin triggers differentiation of pluripotent stem cells., *FASEB meeting Ubiquitin and Cellular Regulation,* Snowmass Village, CO, USA, May 2018.
472. **Natsumi Fujiwara, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Yasusei Kudo, Hiromi Nakae, Katsuhiko Hirota, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** 2-methacryloyloxyethyl-phosphorylcholine (MPC)-polymer suppresses the adherence of oral bacteria, *2018 IADR/PER General Session (ExCel London Convention Center, London, England) 25-28th July, 2018,* Jul. 2018.
473. **Takenori Yamamoto, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kousuke Maeda, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The structure-function analysis of mitochondrial calcium uniporter (MCU) using a yeast expression system, *The 20th European Bioenergetics Conference,* Budapest, Aug. 2018.
474. **横田 美保, 大江 剛, 玉谷 哲也, 秋田 和也, 鎌田 久美子, 髙丸 菜都美, 栗尾 奈愛, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 宮本 洋二 :** 当科におけるエナメル上皮腫の臨床統計学的検討, *第47回(公社)日本口腔外科学会 中国四国支部学術集会,* 2018年6月.
475. **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.
476. **沼田 雪乃, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 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におけるNotchシグナルの役割, *日本病理学会会誌,* **107,** 2018年6月.
477. **西條 早紀, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Emi1の過剰発現による人工口腔癌幹細胞の作成, *日本病理学会会誌,* **107,** 2018年6月.
478. **中山 慎一朗, 新垣 理恵子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウス唾液腺におけるIL-33の発現とその役割, *日本病理学会会誌,* **107,** 2018年6月.
479. **新垣 理恵子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 全身吸入暴露による多層化カーボンナノチューブの肺胞マクロファージへの影響, *日本病理学会会誌,* **107,** 2018年6月.
480. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群における自己反応性獲得機序の解明, *日本病理学会会誌,* **107,** 2018年6月.
481. **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.
482. **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.
483. **工藤 保誠 :** 細胞周期調節を標的としたがん幹細胞の分化誘導とその臨床応用の可能性．, *2018先端医学研究交流セミナー「がん・白血病ー先端研究の現状ー」,* 2018年8月.
484. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 吉田 賀弥, 工藤 保誠, 弘田 克彦, 尾崎 和美, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングによる義歯用レジンのカンジダ付着(撥菌)効果, *第60回 日本歯科基礎医学会学術大会 2018年9月5-7日(九州大学病院キャンパス 百年講堂, 福岡市),* 2018年9月.
485. **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.
486. **平尾 功治, 湯本 浩通, 大塚 邦紘, 石丸 直澄, 松尾 敬志 :** 歯内由来病変と混同しやすい根尖病変様のエックス線透過像を有する症例, *第18回西日本歯内療法学会会研修会(2018年度),* 2018年9月.
487. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** CCL22産生唾液腺マクロファージはシェーグレン症候群の病態に関与する, *シェーグレン症候群学会,* 2018年9月.
488. **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.
489. **山本 武範, 角田 萌, 渡辺 朗, 大園 瑞音, 井戸 佑介, 廣島 佑香, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ポリエチレンイミンがミトコンドリアからの シトクロムc漏出を誘起するメカニズム, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2018年10月.
490. **榊原 健人, 中川 貴之, 福田 直志, 栗尾 奈愛, 玉谷 哲也, 眞野 隆充, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 下顎骨に発生した腺性歯原性嚢胞の1例, *第66回日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2018年11月.
491. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 多能性幹細胞においてAPC/CCdh1によるBorealinの分解は分化を誘発する, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
492. **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.
493. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22-producing macrophages promote T cell autoimmunity in the target organ of Sjogren's syndorome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2018.
494. **Rieko Arakaki, Nakayama Shinichiro, Aya Ushio, Otsuka Kunihiro, Kisoda Satoshi, Takaaki Tsunematsu, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** The role of the cleaved from IL-33 in pathogenesis of Sjogren's syndorome(SS), *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2018.
495. **常松 貴明, 河合 秀彦, 石丸 直澄, Willium C Earnshaw, Michele Pagano, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体による多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第36回染色体ワークショップ,* 2019年1月.
496. **石丸 直澄 :** 生体の科学, 2020年3月.
497. **牛尾 綾, Kunihiro Otsuka, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22 and autoimmune diseases, *Clinical Immunology & Allergology,* **71,** *5,* 520-526, 2019.
498. **Rieko Arakaki, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** A novel method for measuring small amounts of saliva in mice, *Oral Science International,* **16,** *3,* 178-180, 2019.
499. **Takuma Iwasa, S Afroz, Miho Inoue, Rieko Arakaki, Masamitsu Ohshima, R Raju, Arief Waskitho, Inoue Masahisa, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** IL-10 and CXCL2 in trigeminal ganglia in neuropathic pain, *Neuroscience Letters,* **703,** 132-138, 2019.
500. **Takenori Yamamoto, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kosuke Maeda, Atsushi Nara, Mei Hashida, Yusuke Ido, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functional analysis of coiled-coil domains of MCU in mitochondrial calcium uptake, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* 148061, 2019.
501. **Rieko Arakaki, Aya Ushio, Satoru Kisoda, Mami Sato, Yoshitaka Nakamura, Kanako Yuyama, Riho Tateyama, Satoru Morishita, Noriyuki Monoi, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Novel effects of rooibos extract on tear and saliva secretion mediated by the muscarinic acetylcholine receptor 3 in mice, *Journal of Oral Biosciences,* **61,** *3,* 179-182, 2019.
502. **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.
503. **Yosuke Shikama, Mie Kurosawa, Masae Furukawa, Naozumi Ishimaru *and* Kenji Matsushita :** Involvement of adiponectin in age-related increases in tear production in mice., *Aging,* **11,** *19,* 8329-8346, 2019.
504. **Aya Miyazaki, Asuna Sugimoto, Keigo Yoshizaki, Keita Kawarabayashi, Kokoro Iwata, Rika Kurogohshi, Takamasa Kitamura, Kunihiro Otsuka, Tomokazu Hasegawa, Yuki Akazawa, Satoshi Fukumoto, Naozumi Ishimaru *and* Tsutomu Iwamoto :** Coordination of WNT signaling and ciliogenesis during odontogenesis by piezo type mechanosensitive ion channel component 1, *Scientific Reports,* **9,** *1,* 14762, 2019.
505. **Kanako Yuyama, Yoshitaka Nakamura, Riho Tateyama, Rieko Arakaki, Takuya Tsutsui *and* Naozumi Ishimaru :** Study of the pharmacokinetics of eriodictyol-6-C-β-d-glucoside, a flavonoid of rooibos (Aspalathus linearis) extract, after its oral administration in mice., *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **1137,** 121881, 2019.
506. **Natsumi Fujiwara, Hiromichi Yumoto, Koji Miyamoto, Katsuhiko Hirota, Hiromi Nakae, Saya Tanaka, Keiji Murakami, Yasusei Kudo, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** 2-Methacryloyloxyethyl phosphorylcholine (MPC)-polymer suppresses an increase of oral bacteria: a single-blind, crossover clinical trial, *Clinical Oral Investigations,* **23,** 739-746, 2019.
507. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 北川 巧, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 上顎歯肉に発症したMicrocystic adnexal carcinomaの1例, *日本口腔外科学会雑誌,* **66,** *9,* 455-459, 2020年.
508. **大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群における濾胞ヘルパーT細胞の役割 (特集 濾胞ヘルパーT細胞と疾患), *臨床免疫·アレルギー科,* **73,** *3,* 241-248, 2020年3月.
509. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial nociception due to glial expressed cytokines in trigeminal ganglia, *International Association for Dental Research,* Vancouver, Jun. 2019.
510. **S Afroz, Rieko Arakaki *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induced Nuclear factor Kappa B signalling in trigeminal ganglion glial cells, *International Conference on Genomics and Proteomics Pertaining to Biological Sciences,* Aligarh, Nov. 2019.
511. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Otto Baba, Y Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial pain due to glial expressed cytokines in trigeminal ganglion, *Dentisphere,* Surabayai, Nov. 2019.
512. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induced glial-cytokine expression, NFkB signaling and orofacial nociception, *International Association for Dental Research,* Washington, D.C., Mar. 2020.
513. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10-CXCR3の役割, *第73回日本口腔科学会学術集会,* 2019年4月.
514. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群病態形成におけるCCL22産生マクロファージの役割, *第108回日本病理学会総会,* 2019年5月.
515. **松倉 春奈, 牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚病変の解析, *第108回日本病理学会総会,* 2019年5月.
516. **山ノ井 朋子, 青田 桂子, 高野 栄之, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 松本 文博, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 舌下-オトガイ下型類皮嚢胞の一例, *第48回日本口腔外科学会中四国支部学術集会,* 2019年5月.
517. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの標的組織マクロファージが病態形成に及ぼす影響, *第18回四国免疫フォーラム,* 2019年6月.
518. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体による未分化能維持機構, *第135回日本薬理学会近畿部会,* 2019年6月.
519. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの唾液腺病態形成におけるマクロファージの役割, *第38回分子病理研究会,* 2019年7月.
520. **木曽田 暁, 卲 文華, 牛尾 綾, 佐藤 真美, 新垣 理恵子, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial-EMTに関する遺伝子の悪性度への関与, *第38回分子病理研究会,* 2019年7月.
521. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体によるAurora-B活性を介した多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第16回日本病理学会カンファレンス,* 2019年8月.
522. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The maintenance of pluripotency by chromosome passenger complex in pluripotent stem cells., *日本RNAi研究会,* Aug. 2019.
523. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** The new therapeutic strategy targeting chemokine in Sjogren's Syndorome., *日本RNAi研究会,* Aug. 2019.
524. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10-CXCR3の役割, *第28回日本シェーグレン症候群学会,* 2019年9月.
525. **木曽田 暁, 卲 文華, 常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial-EMTに関連する遺伝子の悪性度への関与, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
526. **木曽田 暁, 邵 文華, 常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial EMTに関連する遺伝子の悪性度への関与, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
527. **鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 大江 剛, 山村 佳子, 工藤 景子, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 口底に発生した類基底扁平上皮癌の1例, *第18回中四国口腔癌研究会,* 2019年10月.
528. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 大江 剛, 横田 美保, 山村 佳子, 工藤 景子, 工藤 保誠, 眞野 隆充, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 歯肉腫瘤により白血病化が明らかとなった骨髄異形成症候群の1例, *第67回 日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2019年10月.
529. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルにおける標的臓器常在型マクロファージの役割, *日本歯科基礎医学会誌,* 2019年10月.
530. **鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 大江 剛, 工藤 景子, 山村 佳子, 福田 直志, 眞野 隆充, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 上顎歯肉に発生したMicorocystic adnexal carcinoma(MAC)の1例, *第64回日本口腔外科学会総会・学術大会,* 2019年10月.
531. **Mami Sato, Rieko Arakaki, Aya Ushio, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Effect of mulyi-wall carbon nanotube exposure on pulmonary immune cells at the early stage., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2019.
532. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of pulmonary lesions in a murlne model of sjogren's syndorome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2019.
533. **鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 大江 剛, 工藤 景子, 工藤 保誠, 眞野 隆充, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 口底に発生した類基底扁平上皮癌の1例, *第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,* 2020年1月.
534. **山村 佳子, 大江 剛, 工藤 保誠, 栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 福田 直志, 工藤 景子, 眞野 隆充, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 口腔扁平苔癬からの癌化が疑われた口腔扁平上皮癌の4例, *第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,* 2020年1月.
535. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 横田 美保, 山村 佳子, 牛尾 綾, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 上顎歯肉に発生した微小嚢胞性付属器癌の1例, *第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,* 2020年1月.
536. **岩浅 匠真, Shaista Afroz, 井上 美穂, 新垣 理恵子, 大島 正充, Resmi Raju, Arief Waskitho, 井上 正久, 馬場 麻人, 松香 芳三 :** 痛みに対するサイトカイン療法の開発に向けて, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
537. **藤原 奈津美, 邵 文華, 吉田 賀弥, 新垣 理恵子, 尾崎 和美, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** Fusobacterium nucleatumが与える口腔癌細胞への影響, *第38回 分子病理学研究会 淡路島シンポジウム(兵庫県) 2019年7月19-20日,* 2019年7月.
538. **木曽田 暁, 邵 文華, 牛尾 綾, 佐藤 真美, 新垣 理恵子, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial-EMTに関連する遺伝子の悪性度への関与, *第38回分子病理学研究会,* 2019年7月.
539. **玉木 直文, 陳 舒, 工藤 保誠, 三木 かなめ, 石丸 直澄, 伊藤 博夫 :** 実験的口腔粘膜モデルにおけるレスベラトロールの抗酸化・抗炎症効果, *第38回分子病理研究会,* 2019年7月.
540. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体によるAurora-B活性を介した多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第16回日本病理学会カンファレンス,* 2019年8月.
541. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体による多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第37回染色体ワークショップ・第18回核ダイナミクス研究会,* 2019年12月.
542. **林 亜門, 清水 朱里, 中西 美緒, 山内 加奈, 佐藤 真美, 邵 文華, 木曽田 暁, 福井 仁美, 木野 倫子, 牛尾 綾, 山田 安希子, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔分子病態学分野における免疫・癌研究, *徳島県歯科医学大会(四国歯学会第56回例会),* 2020年2月.
543. **邵 文華, Takaaki Tsunematsu, 梅田 将旭, 木曽田 暁, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** 口腔癌の進展に関わる新規ペリオスチンスプライシングバリアントの同定, *徳島県歯科医学大会(四国歯学会第56回例会),* Feb. 2020.
544. **木曽田 暁, 邵 文華, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔癌における上皮-間葉移行の関与, *徳島県歯科医学大会(四国歯学会第56回例会),* 2020年2月.
545. **恒吉 正澄, 小田 義直, 相島 慎一, 石丸 直澄 :** わかりやすい病理学改訂第7版, 2021年3月.
546. **Satoru Kisoda, Wenhua Shao, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri, Takaaki Tsunematsu, Shengjian Jin, Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Prognostic value of partial EMT-related genes in head and neck squamous cell carcinoma by a bioinformatic analysis., *Oral Diseases,* **26,** *6,* 1149-1156, 2020.
547. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Kaya Yoshida, Shunsuke Sakurai, Yasusei Kudo, Kazumi Ozaki, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Maiko Suzuki, Yoichiro Miyake *and* Hiromichi Yumoto :** Suppresive effects of 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine (MPC)-polymer on the adherence of Candida species and MRSA to acrylic denture resin., *Heliyon,* **6,** e04211, 2020.
548. **Shinya Sento, Yasusei Kudo, Kenji Hibiya, Naozumi Ishimaru, Eri Sasabe, Naoya Kitamura *and* Tetsuya Yamamoto :** Hyalinizing clear cell carcinoma of the anterior lingual salivary gland: A case report and review of the literature, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **32,** *4,* 267-274, 2020.
549. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Arief Waskitho, Masamitsu Ohshima *and* Yoshizo Matsuka :** Role of CGRP in neuroimmune interaction via NFkB signalling genes in glial cells of trigeminal ganglia, *International Journal of Molecular Sciences,* **21,** *17,* 6005, 2020.
550. **Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Hidehiko Kawai, Jan Ruppert, Koichi Tsuneyama, Naozumi Ishimaru, C William Earnshaw, Michele Pagano *and* Yasusei Kudo :** is required for the termination of chromosomal passenger complex activity upon mitotic exit., *Journal of Cell Science,* **133,** *18,* 2020.
551. **Mami Sato, Rieko Arakaki, Hiroaki Tawara, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Formation of Autoimmune Lesions Is Independent of Antibiotic Treatment in NOD Mice., *International Journal of Molecular Sciences,* **22,** *6,* 3239, 2021.
552. **Mie Kurosawa, Yosuke Shikama, Masae Furukawa, Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Kenji Matsushita :** Chemokines Up-Regulated in Epithelial Cells Control Senescence-Associated T Cell Accumulation in Salivary Glands of Aged and Sjögren's Syndrome Model Mice., *International Journal of Molecular Sciences,* **22,** *5,* 2302, 2021.
553. **Hidesuke Tada, Wenhua Shao, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The life in Japan and status of private dental office at the times of COVID-19., *Oral Diseases,* **27 Suppl 3,** 727-729, 2020.
554. **常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 染色体パッセンジャー複合体による胎児性癌の未分化性維持機構, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
555. **Wenhua Shao, Umeda Masaaki, Takaaki Tsunematsu, Kisoda Satoru *and* Naozumi Ishimaru :** Novel periostin inform promotes invasion and metastasis in head and neck squamous cell carcinoma., *第109回 日本病理学会総会,* Jul. 2020.
556. **石丸 直澄 :** 多層化カーボンナノチューブと酸化チタン吸入暴露による肺胞マクロファージの動態, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
557. **石丸 直澄 :** 口腔腫瘍の病理と遺伝子異常―癌形質と微小環境―オーバービュー/, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
558. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の標的臓器におけるIL-33の役割, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
559. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける肺病変の解析, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* 2020年9月.
560. **常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 多角的アプローチによる口腔癌の発生・進展の分子機構の解明, *第62回歯科基礎医学会学術大会 先端歯学国際教育研究ネットワーク・シンポジウム「歯学研究の今昔と次世代研究」,* 2020年9月.
561. **木曽田 暁, 卲 文華, Jin Shengjian, 常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 頭頸部扁平上皮癌の予後を予測する新規システムの構築, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
562. **佐藤 真美, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** 下顎骨病変, *日本病理学会中国四国支部学術集会 第 137 回スライドカンファレンス,* 2021年2月.
563. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 新垣 理恵子, 俵 宏彰, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける腺外病変の発症機序, *四国歯学会第57回例会,* 2021年3月.
564. **Izumi Ohigashi, Melina Frantzeskakis, Alison Jacques, Sayumi Fujimori, Aya Ushio, Fusano Yamashita, Naozumi Ishimaru, Da Yin, Margaret Cam, C Michael Kelly, Parirokh Awasthi, Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** The thymoproteasome hardwires the TCR repertoire of CD8+ T cells in the cortex independent of negative selection., *The Journal of Experimental Medicine,* **218,** *4,* 2021.
565. **Yuri Yoshikawa, Takashi Izawa, Yusaku Hamada, Hiroko Takenaga, Ziyi Wang, Naozumi Ishimaru *and* Hiroshi Kamioka :** Roles for B[a]P and FICZ in subchondral bone metabolism and experimental temporomandibular joint osteoarthritis via the AhR/Cyp1a1 signaling axis., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 14927, 2021.
566. **Wenhua Shao, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri, Satoru Kisoda, Kayo Yoshida, Kaya Yoshida, Hiromichi Yumoto, Kazumi Ozaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Conversion from epithelial to partial-EMT phenotype by Fusobacterium nucleatum infection promotes invasion of oral cancer cells., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 14943, 2021.
567. **Shu Chen, Naofumi Tamaki, Yasusei Kudo, Takaaki Tsunematsu, Kaname Miki, Naozumi Ishimaru *and* Hiro-O Ito :** Protective effects of resveratrol against 5-fluorouracil-induced oxidative stress and inflammatory responses in human keratinocytes., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **69,** *3,* 238-246, 2021.
568. **Kokoro Iwata, Keita Kawarabayashi, Keigo Yoshizaki, Tian Tian, Kan Saito, Asuna Sugimoto, Rika Kurogoushi, Aya Yamada, Akihito Yamamoto, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru, Satoshi Fukumoto *and* Tsutomu Iwamoto :** von Willebrand factor D and EGF domains regulate ameloblast differentiation and enamel formation., *Journal of Cellular Physiology,* **237,** *3,* 1964-1979, 2021.
569. **Yosuke Shikama, Mie Kurosawa, Masae Furukawa, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru *and* Kenji Matsushita :** The Priming Potential of Interferon Lambda-1 for Antiviral Defense in the Oral Mucosa., *Inflammation,* **45,** *3,* 1348-1361, 2022.
570. **Mayuko Shimizu, Soichiroh Ishimaru, Wai Yee Yan Christine, Takeo Minamikawa, Takaaki Tsunematsu, Aiko Endoh, Takumi Kojima, Minoru Matsumoto, Tomoko Kobayashi, Satoshi Sumida, Takumi Kakimoto, MIYAGAMI Yuko, Hirohisa Ogawa, Takeshi Oya *and* Koichi Tsuneyama :** Establishment of an epicutaneously sensitized murine model of shellfish allergy and evaluation of skin condition by Raman microscopy., *Applied Sciences,* **12,** *3566,* 2022.
571. **宮崎 かつし, 石丸 直澄, 林 良夫, 武田 憲昭 :** シェーグレン症候群における自己抗原α-Fodrinの役割 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, 158,* 119-121, 2022年2月.
572. **常松 貴明, 北川 巧, 佐藤 真美, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** HPV陽性扁平上皮癌細胞の生存に必須な脱ユビキチン化酵素の同定とその役割の解明, *第110回日本病理学会総会,* 2021年4月.
573. **新垣 理恵子, 清水 朱里, 佐藤 真美, 俵 宏彰, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 唾液腺における常在型自然リンパ球の同定とシェーグレン症候群病態への関与, *第110回日本病理学会学術集会,* 2021年4月.
574. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける肺病変の解析, *第110回日本病理学会学術集会,* 2021年4月.
575. **常松 貴明, 北川 巧, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔扁平上皮癌の進展におけるPeriostinスプライシングバリアントの新たな役割, *第75回日本口腔科学会学術集会,* 2021年5月.
576. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 福田 一稀, 俵 宏彰, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける腺外病変, *第19回 四国免疫フォーラム,* 2021年6月.
577. **石丸 直澄 :** 口腔科学を牽引する基礎研究の展望, *日本補綴歯科学会第130回記念学術大会シンポジウム,* 2021年6月.
578. **石丸 直澄, 新垣 理恵子, 常松 貴明, 高橋 祐次, 菅野 純 :** ナノマテリアルの吸入暴露による肺免疫応答と線維化の分子機構, *第48回日本毒性学会学術年会,* 2021年7月.
579. **長友 涼介, 清水 真祐子, 常山 幸一, 石丸 直澄, 井之上 浩一 :** 誘導体化LC-MS/MSによる網羅的短鎖脂肪酸解析: モデルマウス病態への応用, *第 6 回日本医用マススペクトル学会西部会,* 2021年7月.
580. **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.
581. **常松 貴明 :** 頭頸部癌におけるDUBsを介したシンセティックリーサリティーの確立への挑戦, *第32回日本臨床口腔病理学会学術大会 若手シンポジウム2(口腔腫瘍研究の最前線),* 2021年8月.
582. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 福田 一稀, 俵 宏彰, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける肺病変の病態探索, *第29回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2021年9月.
583. **田村 海, 新垣 理恵子, 太田 康, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスを用いたドライノーズ病態の解析, *第29回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2021年9月.
584. **俵 宏彰, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスを用いたM3PAMを用いた治療効果とその作用機序, *第29回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2021年9月.
585. **石丸 直澄 :** 基礎歯学研究の進化と展望, *第63回歯科基礎医学会 先端歯学国際教育研究ネットワークシンポジウム,* 2021年10月.
586. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** がん細胞の老化細胞様変化による新たな機能の獲得とその分子機構, *第63回歯科基礎医学会学術大会 アップデートシンポジウム「がん研究の新たな潮流~歯学基礎研究からの発信~」,* 2021年10月.
587. **常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** HPV陽性癌細胞の増殖に必須の脱ユビキチン化酵素の同定とその分子メカニズムの解明, *第57回口腔組織培養学会学術大会,* 2021年11月.
588. **青田 桂子, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群唾液腺におけるJAK1およびJAK2の発現解析, *第66回日本口腔外科学会学術集会,* 2021年11月.
589. **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.
590. **新垣 理恵子, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** Pulmonary immune response and molecular mechanism of fibrosis by inhalation exposure to nanomaterials, *第50回日本免疫学会学術集会,* 2021年12月.
591. **佐藤 真美, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** 下顎骨病変, *日本病理学会中国四国支部学術集会 (第 137 回スライドカンファレンス),* 2022年2月.
592. **工藤 保誠, 常松 貴明, 毛利 安宏 :** Aurora-Bキナーゼ阻害剤による多能性幹細胞の分化誘導, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
593. **植野 美彦, 関 陽介, 依岡 隆児, 和泉 唯信, 二川 健, 岡久 玲子, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 田中 秀治, 寺田 賢治, 田中 保, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2022年3月.
594. **大塚 邦紘, 常松 貴明, 牛尾 綾, 佐藤 真美, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の病理, 2022年10月.
595. **常松 貴明, 俵 宏彰, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** ヒトパピローマウイルス陽性がんにおける脱ユビキチン化酵素の役割, 日本口腔組織培養学会, 2022年11月.
596. **Takumi Maruhashi, Daisuke Sugiura, Il-mi Okazaki, Kenji Shimizu, K Takeo Maeda, Jun Ikubo, Harunori Yoshikawa, Katsumi Maenaka, Naozumi Ishimaru, Hidetaka Kosako, Tatsuya Takemoto *and* Taku Okazaki :** Binding of LAG-3 to stable peptide-MHC class II limits T cell function and suppresses autoimmunity and anti-cancer immunity., *Immunity,* **55,** *5,* 912-924.e8, 2022.
597. **Kunihiro Otsuka, Mami Sato, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Virus Infections Play Crucial Roles in the Pathogenesis of Sjögren's Syndrome., *Viruses,* **14,** *7,* 1474, 2022.
598. **Yuto Horii, Toshiki Iniwa, Masayoshi Onitsuka, Jun Tsukimoto, Yuki Tanaka, Hironobu Ike, Yuri Fukushi, Haruna Andoh, Yoshie Takeuchi, So-ichiro Nishioka, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Naoshi Yamazaki, Yoshiharu Takiguchi, Naozumi Ishimaru *and* Kouji Itou :** Reversal of neuroinflammation in novel galactosialidosis model mice by single intracerebroventricular administration of CHO-derived human recombinant cathepsin A precursor protein., *Molecular Therapy. Methods & Clinical Development,* **25,** *June,* 297-310, 2022.
599. **Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Mami Sato, Masako Saito, Kunihiro Otsuka, Furukawa Yusuke, Taquahashi Yuhji, Kanno Jun *and* Naozumi Ishimaru :** Exposure to Multiwall Carbon Nanotubes Promotes Fibrous Proliferation by Production of Matrix Metalloproteinase-12 via NF-κB Activation in Chronic Peritonitis., *The American Journal of Pathology,* **S0002-9440,** *22,* 00240, 2022.
600. **Ryosuke Nagatomo, Haruki Kaneko, Shihori Kamatsuki, Mayuko Shimizu, Naozumi Ishimaru, Koichi Tsuneyama *and* Koichi Inoue :** Short-chain fatty acid profiling in biological samples from a mouse model of Sjögrens syndrome based on derivatized LC-MS/MS assay., *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **1210,** 123432, 2022.
601. **Mami Sato, Rieko Arakaki, Hiroaki Tawara, Ruka Nagao, Hidetaka Tanaka, Kai Tamura, Yuki Kawahito, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Disturbed natural killer cell homeostasis in the salivary gland enhances autoimmune pathology via IFN-γ in a mouse model of primary Sjogren's syndrome., *Frontiers in Medicine,* **9,** 1036787, 2022.
602. **Wenhua Shao, Takaaki Tsunematsu, Masaaki Umeda, Hiroaki Tawara, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri, Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Cancer cell-derived novel periostin isoform promotes invasion in head and neck squamous cell carcinoma., *Cancer Medicine,* **12,** *7,* 8510-8525, 2023.
603. **Anrizandy Narwidina, Aya Miyazaki, Kokoro Iwata, Rika Kurogoushi, Asuna Sugimoto, Yasusei Kudo, Keita Kawarabayashi, Yoshihito Yamakawa, Yuki Akazawa, Takamasa Kitamura, Hiroshi Nakagawa, Kimiko Ueda Yamaguchi, Tomokazu Hasegawa, Keigo Yoshizaki, Satoshi Fukumoto, Akihito Yamamoto, Naozumi Ishimaru, Tomonori Iwasaki *and* Tsutomu Iwamoto :** Iroquois homeobox 3 regulates odontoblast proliferation and differentiation mediated by Wnt5a expression., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **650,** 47-54, 2023.
604. **佐藤 真美, 新垣 理恵子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける肺病変発症へのCCL6の役割, *第111回日本病理学会総会,* 2022年4月.
605. **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.
606. **常松 貴明, 俵 宏彰, 田中 秀卓, 福田 一稀, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 口腔扁平上皮癌におけるBorealinの高発現がもたらすSurvivin安定化機構の解明, *第111回日本病理学会総会,* 2022年4月.
607. **田村 海, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウス鼻腔組織の病態解析, *第111回日本病理学会総会,* 2022年4月.
608. **青田 桂子, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群唾液腺におけるJAKsの発現解析, *第76回日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
609. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** 口腔扁平上皮癌におけるchromosome passenger complex構成因子Borealinが誘導するSurvivin安定化機構の解明, *第76回日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
610. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウス肺病変に対するケモカイン群の機能的解析, *第20回四国免疫フォーラム,* 2022年6月.
611. **Mami Sato, Aya Ushio, Kazuki FUKUTA, Hiroaki TAWARA, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Extraglandular lesions in Sjogren's syndorome model mice., *第20回四国免疫フォーラム,* Jun. 2022.
612. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** 頭頚部扁平上皮癌における染色体パッセンジャー複合体構成因子Borealinの新たな機能, *第39回分子病理研究会 内灘かほくシンポジウム,* 2022年7月.
613. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルマウスの肺病変における濾胞B細胞の自己反応性獲得機構の解明, *先端歯学国際教育研究ネットワーク 先端歯学スクール,* 2022年8月.
614. **shengjian jin, Takaaki Tsunematsu, Taigo Horiguchi, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** 脱ユビキチン化酵素OTUB1の頭頸部扁平上皮癌の進展における役割, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2022.
615. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウス肺病変におけるケモカインの機能分析, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
616. **田村 海, 川人 祐樹, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける鼻腔組織の病態解析, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
617. **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.
618. **川人 祐樹, 田村 海, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスであるNFS/sldマウスの変異遺伝子Mucin19の発現解析と病態との関連性, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
619. **常松 貴明, 俵 宏彰, 佐藤 真美, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頸部扁平上皮癌における染色体パッセンジャー複合体構成因子Borealinの新たな機能, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
620. **石丸 直澄 :** 唾液腺免疫難病研究の最前線, *第33回日本臨床口腔病理学会学術大会シンポジウム,* 2022年9月.
621. **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.
622. **福田 直志, 髙丸 菜都美, 秋田 和也, 工藤 景子, 常松 貴明, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 超選択的動脈塞栓術を併用して治療した上顎中心性巨細胞肉芽腫の1例, *第67回日本口腔外科学会総会・学術大会,* 2022年11月.
623. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 木野 倫子, 石丸 直澄, 伊藤 孝司 :** 先天代謝異常症ガラクトシアリドーシスに対するより効果的な遺伝子治療薬開発, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
624. **Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Cell Cycle machinery unravels the molecular mechanism of Cancer cell cannibalism, *第45回日本分子生物学学会年会,* Nov. 2022.
625. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** がんにおける染色体パッセンジャー複合体構成因子Borealinの高発現がもたらす新たな機能, *第45回日本分子生物学学会年会,* 2022年12月.
626. **三好 瑞希, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 福池 凜, 木野 倫子, 石丸 直澄, 伊藤 孝司 :** 効率的治療を⽬的としたリソソーム性ノイラミニダーゼ1⽋損症に対するAAV5遺伝⼦治療, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
627. **福池 凜, 月本 準, 堀井 雄登, 竹内 美絵, 加守 虹穂, 三好 瑞希, 木野 倫子, 石丸 直澄, 伊藤 孝司 :** AAVPHP.eBベクターの脳室内単回投与によるNEU1⽋損症に対する遺伝⼦治療, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
628. **Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Mami Sato, Kunihiro Otsuka *and* Naozumi Ishimaru :** Exposure to Multi-Wall Carbon Nanotubes Promotes Fibrous Proliferation by Production of Matrix Metalloproteinase-12 via NF-κB Activation in Chronic Peritonitis, *第51回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2022.
629. **Yuki KAWAHITO, Kai Tamura, Mami Sato, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Role of Mucin 19 in Pathogenesis of a Mouse Model for Sjögren's Syndrome, *第51回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2022.
630. **Kai Tamura, Yuki KAWAHITO, Mami Sato, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Pathological analysis of nasal tissue in a murine model of Sjögrens syndrome, *第51回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2022.
631. **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.
632. **Mami Sato, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Th2 response enhances the differentiation into follicular B cells to progress the pulmonary autoimmune lesions in a mouse model of Sjögrens syndrome, *第51回日本免疫学会学術集会,* Dec. 2022.
633. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 福田 一稀, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頸部扁平上皮癌における染色体パッセンジャー複合体構成因子Borealinの高発現がもたらす新たな役割, *第58回日本口腔組織培養学会学術大会・総会,* 2022年12月.
634. **常松 貴明, 俵 宏彰, 石丸 直澄 :** HPV陽性癌における新規脱ユビキチン化酵素複合体の分子機構の解明, *第58回日本口腔組織培養学会学術大会・総会,* 2022年12月.
635. **Jin Shengjian, Takaaki Tsunematsu, Taigo Horiguchi, Yasuhiro Mouri, Wenhua Shao, Keiko Miyoshi, Noriko Mizusawa, Hiroko Hagita, YOSHIDA Kayo, Kaya Yoshida, Natsumi Fujiwara, Kazumi Ozaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The role of Deubiquitinating enzyme, OTUB1 in head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) progression, *第61回四国歯学会,* Mar. 2023.
636. **植野 美彦, 関 陽介, 衣川 仁, 森岡 久尚, 髙橋 章, 森 健治, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 山﨑 哲男, 高田 篤, 宇都 義浩, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和4年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2023年3月.
637. **Mami Sato-Fukuba, Rieko Arakaki, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Ruka Nagao, Shigefumi Matsuzawa, Hiroaki Tawara, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** CD4 T-cell-dependent differentiation of CD23 follicular B cells contributes to the pulmonary pathology in a primary Sjögren's syndrome mouse model., *Frontiers in Immunology,* **14,** 1217492, 2023.
638. **富田 満, 小川 博久, 常松 貴明, 佐藤 真美, 山下 貴央, 北村 嘉章, 石丸 直澄, 常山 幸一, 上原 久典, 坂東 良美 :** 線維化と腫瘍随伴リンパ組織増生を伴う粘表皮癌の1例, *診断病理,* **40,** *4,* 336-341, 2023年.
639. **Shengjian Jin, Takaaki Tsunematsu, Taigo Horiguchi, Yasuhiro Mouri, Wenhua Shao, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Motoharu Sarubo, Natsumi Fujiwara, Qi Guangying, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Involvement of the OTUB1-YAP1 axis in driving malignant behaviors of head and neck squamous cell carcinoma., *Cancer Medicine,* **12,** *24,* 22156-22169, 2023.
640. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Shinji Ono, Kohei Naniwa, Yukihiro Momota, Makoto Fukui, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Activation of Janus kinase 2 contributes to the autoimmune pathology in the salivary glands of patients with Sjögren's syndrome, *Oral Science International,* **21,** *3,* 415-424, 2024.
641. **Hiroaki Tawara, Takaaki Tsunematsu, Ruka Nagao, Shigefumi Matsuzawa, Kunihiro Otsuka, Aya Ushio *and* Naozumi Ishimaru :** The noncanonical function of borealin, a component of chromosome passenger complex, promotes glycolysis via stabilization of survivin in squamous cell carcinoma cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **706,** 149741, 2024.
642. **Daishiroh Kobayashi, Masaya Denda, JUNYA Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Nomura Wataru, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-mediated Cys-Trp-selective bioconjugation that enables protein labeling and peptide heterodimerization, *ChemRxiv - the preprint server for chemistry,* 2024.
643. **湯本 浩通, 山村 佳子, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** Dd診断力てすと 歯肉と頬粘膜の白色病変, *デンタルダイアモンド,* **48,** *5,* 25-26, 2023年4月.
644. **Naozumi Ishimaru :** Chronic Immunotoxicity of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Macrophages via MMP-12, *Inhaled Particles/NanOEHconference2023,* Manchester, May 2023.
645. **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.
646. **牛尾 綾, 松田-Lennikov 真実, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄, 高浜 洋介 :** 自己免疫疾患発症における多様性胸腺髄質上皮細胞の相乗的制御機構, *第112回日本病理学会総会,* 2023年4月.
647. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 俵 宏彰, 田中 秀卓, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** T細胞の共抑制性受容体を介したシェーグレン症候群の発症機序の解析, *第112回日本病理学会総会,* 2023年4月.
648. **俵 宏彰, 常松 貴明, 福田 一稀, 永尾 瑠佳, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 染色体パッセンジャー複合体構成因子Borealin-Survivin相互作用は頭頸部扁平上皮癌の代謝を制御する, *第112回日本病理学会総会,* 2023年4月.
649. **常松 貴明, 俵 宏彰, 佐藤 真美, 福田 一稀, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** DNA損傷シグナルによって誘導されるがん細胞の新たな機能とその分子機構, *第112回日本病理学会総会,* 2023年4月.
650. **川人 祐樹, 田村 海, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルマウスにおけるMucin19の異常と病態との関連性の解析, *第112回日本病理学会総会,* 2023年4月.
651. **田村 海, 川人 祐樹, 佐藤 真美, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける加齢に伴う鼻腔病変の病態解析, *第112回日本病理学会総会,* 2023年4月.
652. **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.
653. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** ``がんの共食い''の分子機構とその生物学的意義の解明, *第40回分子病理学研究会,* 2023年7月.
654. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 染色体パッセンジャー複合体構成因子Borealin-Survivin相互作用は頭 頚部扁平上皮癌の代謝を制御する, *第34回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会,* 2023年8月.
655. **TAWARA Hiroaki, Takaaki Tsunematsu, RUKA Nagao, MATSUZAWA Shigefumi, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka *and* Naozumi Ishimaru :** Novel role of nuclear Survivin in head and neck squamous carcinoma, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
656. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** ``がんの共食い``の分子機構とその生物学的意義の解明, *2023年度徳島大学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2023年9月.
657. **俵 宏彰, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頚部扁平上皮癌における染色体パッセンジャー複合体非依存的なBorealin-Survivin相互作用がもたらす新たな機能, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
658. **牛尾 綾, 松田 真美, 石丸 直澄, 高浜 洋介 :** 中枢性自己寛容確立に関わる機能的に異なる髄質胸腺上皮サブセットの相互作用, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
659. **Jin Shengjian, 常松 貴明, 堀口 大吾, 毛利 安宏, 卲 文華, 三好 圭子, 水澤 典子, Hagita Hiroko, 猿棒 元陽, 吉田 佳世, 吉田 賀弥, 藤原 奈津美, 尾崎 和美, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 頭頸部扁平上皮癌(HNSCC)の進行における脱ユビキチン化酵素 OTUB1 の役割, *第82回日本癌学会学術集会,* 2023年9月.
660. **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.
661. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 俵 宏彰, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群と胸腺におけるT細胞の分化・成熟の関連についての検討, *第31回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2023年9月.
662. **牛尾 綾, 松田 真美, 石丸 直澄, 高浜 洋介 :** 機能的に異なる髄質胸腺上皮サブセットが中枢性自己寛容確立にもたらす相互作用, *第69回日本病理学会秋期特別総会,* 2023年11月.
663. **俵 宏彰, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 口腔扁平上皮癌におけるSurvivinの核内蓄積がもたらす新たな機能, *第59回日本口腔組織培養学会総会・学術大会,* 2023年11月.
664. **常松 貴明, 俵 宏彰, 石丸 直澄 :** DNA損傷シグナルによってがん細胞が獲得する新たな機能, *第59回日本口腔組織培養学会総会・学術大会,* 2023年11月.
665. **富田 満, 堀口 英久, 常松 貴明, 石丸 直澄, 常山 幸一 :** 顎下腺腫瘍, *日本病理学会中国四国支部学術集会(第142回スライドカンファレンス,* 2023年11月.
666. **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.
667. **Takaaki Tsunematsu, Ruka Nagao, Shigefumi Matsuzawa, Kunihiro Otsuka, Aya Ushio *and* Naozumi Ishimaru :** The molecular mechanism of Cancer cell cannibalism and its significance in cancer progression, *第52回日本免疫学会総会・学術集会,* Jan. 2024.
668. **Yuki Kawahito, Kai Tamura, Mami Sato, Kunihiro Otsuka, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** The Relation between the Reduction of Mucin 19 and the Onset of Sjögrens syndrome in a Mouse Model, *第52回日本免疫学会総会・学術集会,* Jan. 2024.
669. **Kai Tamura, Yuki Kawahito, Mami Sato, Kunihiro Otsuka, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Pathological analysis of nasal lesions with aging in murine models of Sjögrens syndrome, *第52回日本免疫学会総会・学術集会,* Jan. 2024.
670. **Ruka Nagao, 山本 安希子, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Hiroaki Tawara, Shigefumi Matsuzawa, Kai Tamura, Yuki Kawahito, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of the suppression mechanism for activated T cells via co-inhibitory receptors in Sjogrens syndrome, *第52回日本免疫学会総会・学術集会,* Jan. 2024.
671. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Hiroaki Tawara, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Investigation of the relationship between T cell differation and autophagy in the neonatal thymus., *第52回日本免疫学会総会・学術集会,* Jan. 2024.
672. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 俵 宏彰, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 新生仔胸腺におけるT細胞の分化・成熟とオートファジーの関連についての検討, *2023年度感染・免疫クラスター・ミニリトリート,* 2024年2月.
673. **松澤 鎮史, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 尾矢 剛志, 石丸 直澄 :** 歯肉腫瘍, *日本病理学会中国四国支部学術集会(第143回スライドカンファレンス),* 2024年2月.
674. **永尾 瑠佳, 常松 貴明, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 下顎骨腫瘍, *第143回日本病理学会中国四国支部学術集会,* 2024年2月.
675. **安倍 遥乃, 松澤 鎮史, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 常松 貴明 :** 口腔扁平苔癬及び扁平苔癬様病変の免疫組織化学的検討, *四国歯学会第65回例会,* 2024年3月.
676. **常松 貴明, 𠮷川 治孝, 永尾 瑠, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** がん特殊化リボソームの同定と機能解析, *第113回日本病理学会総会,* 2024年3月.
677. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** Borealin-Survivin複合体は頭頸部扁平上皮癌の分化を直接的に制御する, *第113回日本病理学会総会,* 2024年3月.
678. **富田 満, 堀口 英久, 小川 博久, 上原 久典, 坂東 良美, 常松 貴明, 佐藤 真美, 石丸 直澄, 常山 幸一 :** CRTC1::MAML2融合遺伝子の検出で確定診断に至った粘表皮癌の2例, *第113回日本病理学会総会,* 2024年3月.
679. **牛尾 綾, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 高橋 祐次, 菅野 純, 石丸 直澄 :** The influence of multi-walled carbon nanotube for immune systems., *第113回日本病理学会総会,* 2024年3月.
680. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるT細胞の共抑制性受容体役割の解析, *第113回日本病理学会総会,* 2024年3月.
681. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Kunihiro Otsuka, Hiroaki Tawara, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** The relationship between autophagy in the neonatal thymus and Sjogren syndrome, *第113回日本病理学会総会,* Mar. 2024.
682. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Shinji Ono, Kohei Naniwa, Yukihiro Momota, Makoto Fukui, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Activation of Janus kinase 2 contributes to the autoimmune pathology in the salivary glands of patients with Sjögren's syndrome, *Oral Science International,* 2024.
683. **Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Junya Hayashi, Kohta Hidaka, Yutaka Kohmura, Takaaki Tsunematsu, Kohei Nishino, Harunori Yoshikawa, OHKAWACHI Kento, Kiyomi Nigorikawa, Tetsuro Yoshimaru, Naozumi Ishimaru, Wataru Nomura, Toyomasa Katagiri, Hidetaka Kosako *and* Akira Otaka :** Sulfoxide-Mediated Cys-Trp-Selective Bioconjugation that Enables Protein Labeling and Peptide Heterodimerization, *ChemistryEurope,* **2,** *3-4,* e202400014, 2024.
684. **Kazutaka Nakamura, Masayuki Tsukasaki, Takaaki Tsunematsu, Minglu Yan, Yutaro Ando, Nhat Nam Cong Huynh, Kyoko Hashimoto, Qiao Gou, Ryunosuke Muro, Ayumi Itabashi, Takahiro Iguchi, Kazuo Okamoto, Takashi Nakamura, Kenta Nakano, Tadashi Okamura, Tomoya Ueno, Kosei Ito, Naozumi Ishimaru, Kazuto Hoshi *and* Hiroshi Takayanagi :** The periosteum provides a stromal defence against cancer invasion into the bone, *Nature,* **634,** *8033,* 474-481, 2024.
685. **福田 直志, 髙丸 菜都美, 秋田 和也, 野上 幸裕, 常松 貴明, 栗尾 奈愛 :** 超選択的動脈塞栓術を併用して治療した上顎中心性巨細胞肉芽腫の1例, *日本口腔腫瘍学会誌,* **36,** *4,* 97-104, 2024年.
686. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 工藤 景子, 髙丸 菜都美, 常松 貴明, 工藤 保誠 :** Intraoral myeloid sarcoma in a patient with myelodysplastic syndromes: case a report, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **37,** *2,* 38-43, 2025年.
687. **Takaaki Tsunematsu, Yasuhiro Mouri, Wenhua Shao, Rieko Arakaki, Jan G. Ruppert, Kensaku Murano, Naozumi Ishimaru, Daniele Guardavaccaro, Michele Pagano *and* Yasusei Kudo :** Sustained chromosomal passenger complex activity preserves the pluripotency of human embryonic carcinoma cells, *Science Signaling,* **18,** *874,* 2025.
688. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群におけるT Cell Receptor Associated Transmembrane Adaptor 1 (Trat1)を介した活性化T細胞抑制機構の解明, *第22回四国免疫フォーラム,* 2024年6月.
689. **常松 貴明, 北村 直也, 松澤 鎮史, 石丸 直澄 :** HPV陽性癌における新規脱ユビキチン化酵素複合体の機能解析, *第78回 日本口腔科学会学術集会,* 2024年7月.
690. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 新生仔胸腺におけるT細胞の分化とオートファジーの関係性, *第78回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2024年7月.
691. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** がんの共食いの分子機構とその生物学的意義の検討, *第32回日本Cell Death学会学術集会,* 2024年7月.
692. **松澤 鎮史, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 口蓋腫瘍の一例, *第35回日本臨床口腔病理学,* 2024年7月.
693. **福場 真美, 俵 宏彰, 常松 貴明, 青田 桂子 :** Association of salivary gland adipocytes and age-related inflammation, *徳島大学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2024年8月.
694. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Relationship between T cell differentiation and autophagy in the neonatal thymus, *2024年度先端酵素学研究交流シンポジウム,* Aug. 2024.
695. **常松 貴明 :** 多角的アプローチによるがんの本態解明への挑戦, *2024年度徳島大学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2024年8月.
696. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 福場 真美, 大塚 邦紘, 青田 桂子 :** 転写因子TCF12による扁平上皮癌の分化制御機構の解明, *2024年度徳島大学先端酵素学研究所シンポジウム,* 2024年8月.
697. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群におけるTrat1を介した活性化T細胞抑制機構の解明, *先端歯学スクール2024,* 2024年8月.
698. **西田 真理, 大塚 邦紘, 福場 真美, 浪花 耕平, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 牛尾 綾, 常松 貴明, 石丸 直澄, 青田 桂子 :** シェーグレン症候群における老化関連B細胞の動態と発生機序の検討, *第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2024年9月.
699. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群におけるTrat1を介した活性化T細胞抑制機構の解明, *第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2024年9月.
700. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 永尾 瑠佳, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 新生仔胸腺におけるT細胞の分化から見たシェーグレン症候群の病態, *第32回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2024年9月.
701. **常松 貴明, 北村 直也, 俵 宏彰, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** HPV 陽性癌における新規脱ユビキチン化酵素複合体の機能解析, *第60回日本口腔口腔組織培養学会・学術集会,* 2024年11月.
702. **常松 貴明, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 分子病理学から挑む共食い口腔がん細胞の役割の解明, *第66回日本歯科基礎医学会学術集会,* 2024年11月.
703. **俵 宏彰, 常松 貴明, 松澤 鎮史, 永尾 瑠佳, 浪花 耕平, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頸部扁平上皮癌の分化を決定づける転写ネットワークの解明, *第60回日本口腔組織培養学会総会・学術大会,* 2024年11月.
704. **俵 宏彰, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頸部扁平上皮癌の分化を決定づける転写因子ネットワークの解明, *第47回日本分子生物学学会年会,* 2024年11月.
705. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** A crucial role of autophagy in neonatal thymus in autoimmunity, *第53回日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2024.
706. **Ruka Nagao, 山本 安希子, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Shigefumi Matsuzawa, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of regulatory mechanism for T cell activation via Trat1 in Sjögren's syndrome, *第53回日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2024.
707. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Ruka Nagao, Kunihiro Otsuka, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Contribution of T cell differentiation and autophagy in neonatal thymus to the onset of autoimmunity, *Kyudai Oral Bioscience OBT Research Center & DDR Research Center 8th Joint International Symposium 2024,* Feb. 2025.
708. **福場 真美, 浪花 耕平, 俵 宏彰, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 常松 貴明, 青田 桂子 :** シェーグレン症候群の唾液腺組織における脂肪浸潤の意義の探索, *ダイバーシティ推進研究交流発表会2024,* 2025年3月.
709. **永尾 瑠佳, 山本 安希子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 松澤 鎮史, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるTrat1を介したT細胞活性化抑制機構の解析, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
710. **松澤 鎮史, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 永尾 瑠佳, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 新生仔胸腺におけるオートファジーを介した自己免疫疾患に関わるT細胞分化, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
711. **牛尾 綾, 布川 裕規, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 高橋 祐次, 石丸 直澄 :** 二酸化ケイ素曝露が肺胞マクロファージを介して免疫毒性へ与える影響, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
712. **俵 宏彰, 常松 貴明, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** 頭頚部扁平上皮癌の分化を決定づける転写因子ネットワークの解明, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.
713. **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.
714. **常松 貴明, 俵 宏彰, 永尾 瑠佳, 松澤 鎮史, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 石丸 直澄 :** HPV陽性癌における新規ユビキチン化酵素複合体の機能解析, *第114回日本病理学会総会,* 2025年4月.