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,* **Vol.145,** *No.5,* 2384-2391, 2004.
3. **Shigehiko Fujii, Takahiro Fujimori, Hitoshi Kawamata, Jun Takeda, Kazuaki Kitajima, Fumie Omotehara, Tsukasa Kaihara, T Kusaka, Kazuhito Ichikawa, Yasuo Ohkura, Yuko Ono, Joji Imura, S Yamaoka, C Sakamoto, Yoshihiko Ueda *and* T Chiba :** Development of colonic neoplasia in p53 deficient mice with experimental colitis induced by dextran sulphate sodium, *Gut,* **Vol.53,** *No.5,* 710-716, 2004.
4. **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,* **Vol.165,** *No.1,* 53-61, 2004.
5. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 1-10, 2004.
6. **Yuki Hayashi, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Shin-ichi Tsukumo, Hitomi Fukui, Kenji Kishihara, Hiroshi Shiota, Koji Yasutomo *and* Yoshio Hayashi :** Effective Treatment of a Mouse Model of Sjogren's Syndrome With Eyedrop Administrasiton of Anti-CD4 Monoclonal Antibody, *Arthritis and Rheumatism,* **Vol.50,** *No.9,* 2903-2910, 2004.
7. **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,* **Vol.50,** *No.12,* 3974-3984, 2004.
8. **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,* **Vol.37,** *No.2,* 125-127, 2005.
9. **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,* **Vol.174,** *No.4,* 1862-1870, 2005.
10. **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,* **Vol.23,** *No.2,* 176-181, 2004年5月.
11. **Yoshio Hayashi, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Apoptosis and Estrogen Deficiency in Primary Sjögren Syndrome, *Current Opinion in Rheumatology,* **Vol.16,** *No.5,* 522-526, Sep. 2004.
12. **Yoshio Hayashi, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Crucial Role of Tissue-Specific Apoptosis on the Development of Primary Sjogren's Syndrome, *Oral Science International,* **Vol.1,** *No.2,* 55-64, Nov. 2004.
13. **Takashi Fujibayashi, Susumu Sugai, Nobuyuki Miyasaka, Yoshio Hayashi *and* Kazuo Tsubota :** Revised Japanese criteria for Sjögrens syndrome (1999): availability and validity, *Modern Rheumatology,* **Vol.14,** *No.6,* 425-434, Dec. 2004.
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,* **Vol.23,** 116-121, 2005年.
15. **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, No.25,* 116-121, 2005年.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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,* **Vol.36,** *No.6,* 30-33, 2004年6月.
22. **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.
23. **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,* **Vol.167,** *No.4,* 1051-1059, 2005.
24. **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,* **Vol.73,** *No.5,* 261-270, 2006.
25. **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,* **Vol.24,** *No.2,* 165-177, 2006.
26. **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,* **Vol.580,** *No.3,* 741-746, 2006.
27. **Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Crucial Roles of NF-kB for T Cell Activation, *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.48,** *No.1,* 12-17, 2006.
28. **Masami Takei, Hidetaka Shiraiwa, Takashi Azuma, Yoshio Hayashi, Naoyuki Seki *and* Shigemasa Sawada :** The possible etiopathogenic genes of Sjögren's syndrome, *Autoimmunity Reviews,* **Vol.4,** *No.7,* 479-484, Sep. 2005.
29. **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, No.45,* 533-537, 2006年.
30. **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.
31. **Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Crucial Roles of NF-κB for T Cell Activation, *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.48,** *No.1,* 12-17, Feb. 2006.
32. **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.
33. **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.
34. **Sprenr Jonathan, Boyman Onur, Cho Hoe Jea, Naozumi Ishimaru *and* Kovar M :** T-Cell Specificity and the Thymus, *Scientific Report 2005,* **Vol.31,** 105-107, La Jolla, Jan. 2006.
35. **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,* **Vol.94,** *No.1,* 159, 2005年4月.
36. **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,* **Vol.94,** *No.1,* 197, 2005年4月.
37. **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,* **Vol.94,** *No.1,* 206, 2005年4月.
38. **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,* **Vol.94,** *No.1,* 206, 2005年4月.
39. **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,* **Vol.94,** *No.1,* 224, 2005年4月.
40. **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.
41. **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,* **Vol.18,** *No.2,* 2005年6月.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
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, *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,* **Vol.47,** 69, 2005年9月.
48. **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,* **Vol.47,** 69, 2005年9月.
49. **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.
50. **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,* **Vol.51,** 94, 2005年10月.
51. **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,* **Vol.35,** 33, 2005年12月.
52. **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,* **Vol.35,** 36, 2005年12月.
53. **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,* **Vol.35,** 33, 2005年12月.
54. **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,* **Vol.35,** 36, 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, *第35回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **Vol.35,** 140, 2005年12月.
56. **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,* **Vol.35,** 140, 2005年12月.
57. **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,* **Vol.35,** 249, 2005年12月.
58. **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,* **Vol.35,** 275, Dec. 2005.
59. **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,* **Vol.35,** 275, Dec. 2005.
60. **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,* **Vol.30,** 141-142, Sep. 2005.
61. **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.
62. **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,* **Vol.26,** *No.8,* 2924-2935, 2006.
63. **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,* **Vol.21,** *No.5,* 722-734, 2006.
64. **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,* **Vol.33,** *No.5,* 912-920, 2006.
65. **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,* **Vol.580,** *No.15,* 3699-3705, 2006.
66. **Naozumi Ishimaru, Hidehiro Kishimoto, Yoshio Hayashi *and* Jonathan Sprent :** Regulation of naive T cell function by the NF-κB2 pathway, *Nature Immunology,* **Vol.7,** *No.7,* 763-772, 2006.
67. **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,* **Vol.45,** *No.5,* 533-537, 2006年.
68. **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,* **Vol.33,** *No.7,* 1395-1400, 2006.
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 月刊,* **Vol.24,** *No.16,* 2513-2516, 2006年.
70. **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,* **Vol.24,** *No.16,* 2513-2516, 2007年1月.
71. **Yoshio Hayashi :** NFS/sld mouse model for primary Sjogren's syndrome., *8th International Symposium on Sjogren's Syndrome,* Washington, D.C., Apr. 2006.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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,* **Vol.95,** *No.1,* 211, 2006年5月.
78. **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,* **Vol.95,** *No.1,* 211, 2006年5月.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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,* **Vol.36,** Dec. 2006.
88. **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,* **Vol.36,** Dec. 2006.
89. **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,* **Vol.36,** Dec. 2006.
90. **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,* **Vol.36,** 284, Dec. 2006.
91. **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.
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, *第96回日本病理学会総会,* **Vol.96,** *No.1,* 224, 2007年3月.
93. **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,* **Vol.96,** *No.1,* 2007年3月.
94. **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,* **Vol.96,** *No.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, *日本病理学会会誌,* **Vol.96,** *No.1,* 2007年3月.
96. **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,* **Vol.96,** *No.1,* 295, 2007年3月.
97. **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,* **Vol.96,** *No.1,* 295, 2007年3月.
98. **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.
99. **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,* **Vol.110,** *No.1,* 242-250, 2007.
100. **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,* **Vol.104,** *No.38,* 15034-15039, 2007.
101. **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,* **Vol.36,** *No.10,* 621-624, 2007.
102. **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,* **Vol.50,** *No.1,* 135-137, 2008.
103. **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,* **Vol.58,** *No.2,* 389-400, 2008.
104. **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,* **Vol.180,** *No.10,* 6997-7008, 2008.
105. **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,* **Vol.15,** *No.15,* 1126-1130, 2008.
106. **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,* **Vol.22,** *No.SUPPL 1,* S270, Honolulu, Sep. 2007.
107. **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.
108. **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,* **Vol.56,** *No.Suppl 9,* S-105, Boston, Nov. 2007.
109. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Development of autoimmune expcrinopathy resembling Sjogren's syndrome in RbAp48 transgenic mice., Boston, Nov. 2007.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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,* **Vol.37,** 116, Nov. 2007.
116. **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,* **Vol.37,** 119, Nov. 2007.
117. **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,* **Vol.37,** Nov. 2007.
118. **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,* **Vol.37,** 174, Nov. 2007.
119. **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,* **Vol.37,** 265, Nov. 2007.
120. **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,* **Vol.37,** 263, Nov. 2007.
121. **山本 武範, 山田 安希子, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 永田 俊彦, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** シトクロムcと伴にミトコンドリアから放出されるタンパク質のプロテオーム解析, *第29回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2007年11月.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Autoimmunity-Aging Mouse Model for Autoimmune Diseases, Jan. 2009.
126. **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,* **Vol.101,** *No.8,* 591-597, 2008年.
127. **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,* **Vol.29,** *No.3,* 438-450, 2008.
128. **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,* **Vol.205,** *No.12,* 2915-2927, 2008.
129. **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,* **Vol.21,** *No.2,* 407-411, 2009年.
130. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Differential permeabilization effects of Ca2+ and valinomycin on the inner and outer mitochondrial membranes as revealed by proteomics analysis of proteins released from mitochondria., *Molecular & Cellular Proteomics,* **Vol.8,** *No.6,* 1265-1277, 2009.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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,* **Vol.97,** *No.1,* 266, 2008年5月.
136. **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,* **Vol.97,** *No.1,* 322, 2008年5月.
137. **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,* **Vol.97,** *No.1,* 170, 2008年5月.
138. **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.
139. **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,* **Vol.57,** *No.3,* 348, 2008年7月.
140. **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,* **Vol.57,** *No.3,* 348, 2008年7月.
141. **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.
142. **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.
143. **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,* **Vol.38,** 93, Dec. 2008.
144. **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,* **Vol.38,** 97, Dec. 2008.
145. **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,* **Vol.38,** 97, Dec. 2008.
146. **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,* **Vol.38,** 176, 2008年12月.
147. **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.
148. **Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Handbook on Immunosenescence, Springer Japan, Apr. 2009.
149. **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,* **Vol.174,** *No.5,* 1715-1724, 2009.
150. **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,* **Vol.182,** *No.10,* 6576-6586, 2009.
151. **Akiko Yamada, Takenori Yamamoto, Yuya Yoshimura, Shunichi Gouda, Satoshi Kawashima, Naoshi Yamazaki, Kikuji Yamashita, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Ca2+-induced permeability transition can be observed even in yeast mitochondria under optimized experimental conditions., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **Vol.1787,** *No.12,* 1486-1491, 2009.
152. **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,* **Vol.388,** *No.3,* 511-516, 2009.
153. **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,* **Vol.186,** *No.3,* 393-407, 2009.
154. **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,* **Vol.52,** *No.4,* 431-437, 2009年.
155. **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,* **Vol.39,** *No.3,* 252-254, 2009年.
156. **Yoshio Hayashi, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Salivary gland and autoimmunity, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** 185-191, 2009.
157. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 29-40, 2010.
158. **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,* **Vol.5,** *No.9,* e12894, 2010.
159. **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,* **Vol.5,** *No.1,* e8588, 2010.
160. **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,* **Vol.53,** *No.1,* 92-96, 2010年.
161. **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,* **Vol.22,** *No.2,* 179-183, 2010年.
162. **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,* **Vol.126,** *No.5,* 1079-1094, 2010.
163. **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,* **Vol.52,** *No.5,* 471-477, 2009年11月.
164. **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.
165. **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.
166. **Masahiro Hiasa, Masahiro Abe, I Endo, A Nakano, Shuji Ozaki, Eiji Tanaka, Kenzo Asaoka *and* Toshio Matsumoto :** Myeloma-bone marrow stromal cell interaction enhances osteoclastogenesis and suppresses dendritic cell differentiation from monocytes, *14th International Congress of Endocrinology,* Kyoto, Mar. 2010.
167. **林 良夫 :** 唾液腺の分子病理学, *日本口腔科学会,* 2009年4月.
168. **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,* **Vol.98,** *No.1,* 240, 2009年5月.
169. **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,* **Vol.98,** *No.1,* 365, 2009年5月.
170. **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,* **Vol.98,** *No.1,* 249, 2009年5月.
171. **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.
172. **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.
173. **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,* **Vol.39,** Dec. 2009.
174. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山田 安希子, 合田 俊一, 山﨑 尚志, 山下 菊治, 片岡 正俊, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 呼吸基質非存在下において透過性遷移を誘起したミトコンドリアに観察される特徴的なタンパク質の放出様式, *第31回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2009年12月.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **川上 恵実, 足立 太郎, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** ナノ粒子によるsiRNAの導入検討法, *こころの健康科学研究事業(砂田班)リサーチミーティング,* 2009年6月.
182. **川上 恵実, 木内 奈央, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** 慢性筋委縮疾患制圧を目指したRNA干渉法を利用した咀嚼筋量制御法の開発研究, *先端歯学スクール2009,* 2009年8月.
183. **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,* **Vol.52,** *No.8,* 693-699, 2010.
184. **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,* **Vol.53,** *No.1,* 48-54, 2011.
185. **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,* **Vol.208,** *No.2,* 383-394, 2011.
186. **Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yoshio Hayashi :** Immunotherapeutic targets in estrogen deficiency-dependent Sjögren's syndrome-related manifestations, *Immunotherapy,* **Vol.2,** *No.3,* 339-346, May 2010.
187. **山本 武範, 山田 安希子, 篠原 康雄 :** プロテオミクスで探るミトコンドリアからのシトクロムc漏出機構, *生物物理,* **Vol.50,** *No.3,* 124-125, 2010年5月.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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,* **Vol.22,** *No.1,* 116, Aug. 2010.
193. **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,* **Vol.22,** *No.1,* 113, Aug. 2010.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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,* **Vol.99,** 307, 2010年4月.
198. **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,* **Vol.99,** *No.1,* 220, 2010年4月.
199. **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,* **Vol.99,** *No.1,* 222, 2010年4月.
200. **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,* **Vol.99,** *No.1,* 228, 2010年4月.
201. **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,* **Vol.99,** *No.1,* 220, 2010年4月.
202. **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,* **Vol.99,** *No.1,* 374, 2010年4月.
203. **山本 武範, 山田 安希子, 吉村 勇哉, 合田 俊一, 川島 聡, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** Ca2+によって酵母ミトコンドリアに誘起される透過性遷移の解析, *第2回 日本生物物理学会 中国四国支部大会,* 2010年5月.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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,* **Vol.117,** *No.9,* 2640-2648, 2011.
210. **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,* **Vol.6,** *No.4,* E19017, 2011.
211. **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,* **Vol.180,** *No.1,* 199-208, 2012.
212. **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,* **Vol.55,** *No.2.,* 142-147, 2011年4月.
213. **林 良夫, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** Sjogren症候群, *日本内科学会雑誌,* **Vol.100,** *No.5,* 1262-1268, 2011年6月.
214. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Yuya Yoshimura, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The mechanisms of the release of cytochrome C from mitochondria revealed by proteomics analysis., *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **Vol.132,** *No.10,* 1099-1104, 2012.
215. **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.
216. **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,* **Vol.100,** *No.1,* 59, 2011年4月.
217. **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,* **Vol.100,** *No.1,* 63, 2011年4月.
218. **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,* **Vol.100,** *No.1,* 60, 2011年4月.
219. **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.
220. **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,* **Vol.23,** 102, 2011年7月.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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,* **Vol.40,** 102, Nov. 2011.
233. **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,* **Vol.40,** 128, Nov. 2011.
234. **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,* **Vol.40,** 127, Nov. 2011.
235. **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,* **Vol.40,** 111, Nov. 2011.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **石丸 直澄 :** Analysis of Organ-Specific Autoimmune Disease, *New Horizons in the Immune System Symposium,* 2012年2月.
240. **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.
241. **山本 武範, 山田 安希子, Yuya Yoshimura, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** プロテオミクスで解き明かすミトコンドリアからのシトクロムc放出機構, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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,* **Vol.149,** *No.5,* 1023-1034, 2012.
246. **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,* **Vol.18,** *No.34,* 5421-5430, 2012.
247. **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,* **Vol.7,** *No.8,* e44488, 2012.
248. **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.
249. **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,* **Vol.114,** *No.4,* 516-525, 2012.
250. **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,* **Vol.58,** *No.11,* 651-654, 2012年.
251. **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,* **Vol.7,** *No.12,* e48798, 2012.
252. **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,* **Vol.4,** 2013.
253. **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.
254. **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,* **Vol.28,** *No.4,* 473-480, 2013.
255. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Targeting IL-1 in Sjögren's syndrome., *Expert Opinion on Therapeutic Targets,* **Vol.17,** *No.4,* 393-401, Jan. 2013.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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,* **Vol.54,** 145-145, 2012年9月.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **Naozumi Ishimaru :** Molecular Pathogenesis of Sjogrens Syndrome, *JADR,* Dec. 2012.
293. **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,* **Vol.56,** *No.Suppl.1,* S-186, 2013.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山本 篤司, 懸山 啓太, 山田 安希子, 寺田 弘, 原島 秀吉, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアからのapoptosis-inducing factor (AIF)の漏出を促進する因子の同定と漏出したAIFの分子構造解析, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
298. **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,* **Vol.92,** *No.6,* 540-546, 2013.
299. **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.
300. **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,* **Vol.8,** *No.5,* 2013.
301. **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,* **Vol.62,** *No.4,* 254-261, 2013年.
302. **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,* **Vol.71,** *No.7,* 1279-1288, 2013.
303. **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,* **Vol.52,** *No.3,* 448-453, 2014年.
304. **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,* **Vol.44,** *No.2,* 561-572, 2014.
305. **Shinji Iizuka, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Matrix metalloproteinases: the gene expression signatures of head and neck cancer progression., *Cancers,* **Vol.6,** *No.1,* 396-415, Feb. 2014.
306. **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.
307. **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,* **Vol.62,** *No.Supplement 1,* A166, Jul. 2013.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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,* **Vol.67,** 200, 2013年5月.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **山本 武範, 吉村 勇哉, 山本 篤司, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 透過性遷移を誘起したミトコンドリアからのApoptosis-inducing factor(AIF)の漏出機構, *第35回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム講演要旨集,* 60, 2013年11月.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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,* **Vol.192,** *No.9,* 4025-4031, 2014.
333. **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,* **Vol.9,** *No.5,* e98390, 2014.
334. **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,* **Vol.119,** *No.1,* e41-e48, 2015.
335. **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,* **Vol.185,** *No.1,* 151-161, 2015.
336. **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,* **Vol.244,** *No.3,* 488-496, 2015.
337. **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,* **Vol.34,** *No.4,* 301-314, May 2014.
338. **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.
339. **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.
340. **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,* **Vol.103,** *No.1,* 268, 2014年4月.
341. **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,* **Vol.103,** *No.1,* 268, 2014年4月.
342. **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.
343. **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,* **Vol.103,** *No.1,* 268, 2014年4月.
344. **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,* **Vol.103,** *No.1,* 268, 2014年4月.
345. **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,* **Vol.103,** *No.1,* 268, 2014年4月.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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,* **Vol.2014,** 161, 2014年9月.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.