1. **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.
2. **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.
3. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Farhana Yesmin, Kazunori Hamamura, Yuji Kondo, Yuki Ohkawa, Noboru Hashimoto, H. Robiul Bhuiyan, Kei Kaneko, Orie Tajima *and* Keiko Furukawa :** Opposite Functions of Mono-and Disialylated Glycosphingo-Lipids on the Membrane of Cancer Cells, Jan. 2023.
4. **伊藤 博夫 :** 口腔保健・予防歯科学 第2版, --- 第2編，・第2章 歯周病予防, 口腔保健・予防歯科学 第1版, p. 142-147, 安井利一ほか編 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2023年3月.
5. **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.
6. **Eiji Okamoto, Tetsuya Yano, Kazumitsu Sekine, Yusuke Inoue *and* Yasuyuki Shiraishi :** Development and initial performance of a miniature axial flow blood pump using magnetic fluid shaft seal, *Journal of Artificial Organs,* **26,** *1,* 12-16, 2022.
7. **Lo Lorenzo Muzio, Marco Mascitti, Marcella Noce La, Francesca Posa, Yasusei Kudo *and* Nicola Cirillo :** Molecules and Biomaterial Technologies Affecting Stem Cell Differentiation., *Stem Cells International,* **2022,** 2022.
8. **Akihiro Nishiguchi, Akikazu Murakami, Takachika Azuma *and* Masayuki Oda :** A Trade-off Between Thermostability and Binding Affinity of Anti-(4-hydroxy-3-nitrophenyl)Acetyl Antibodies During the Course of Affinity Maturation., *The Protein Journal,* **41,** *2,* 293-303, 2022.
9. **Monal Yuwanati, Ramya Ramadoss, Yasusei Kudo, Pratibha Ramani *and* Mullainathan Murugan Senthil :** Prevalence of oral submucous fibrosis among areca nut chewers: A systematic review and meta-analysis., *Oral Diseases,* 2022.
10. **Yuta Matsuki, Hiroko Sato, N Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Effect of immersion in NaCl solution on the electrical conductivity and the reduction of the shear bond strength of resin-modifi ed glass-ionomer-cements after current application, *Dental Materials Journal,* **41,** *3,* 487-494, 2022.
11. **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.
12. **Muhammad Reza Pahlevi, Keiji Murakami, Yuka Hiroshima, Akikazu Murakami *and* Hideki Fujii :** pruR and PA0065 Genes Are Responsible for Decreasing Antibiotic Tolerance by Autoinducer Analog-1 (AIA-1) in Pseudomonas aeruginosa, *Antibiotics,* **11,** *6,* 773, 2022.
13. **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.
14. **E Christos Zois, M Anne Hendriks, Syed Haider, Elisabete Pires, Esther Bridges, Dimitra Kalamida, Dimitrios Voukantsis, Christoffer B Lagerholm, N Rudolf S Fehrmann, A Dunnen Wilfred F den, I Andrei Tarasov, Otto Baba, John Morris, M Francesca Buffa, O James S McCullagh, Mathilde Jalving *and* L Adrian Harris :** Liver glycogen phosphorylase is upregulated in glioblastoma and provides a metabolic vulnerability to high dose radiation., *Cell Death & Disease,* **13,** *6,* 573, 2022.
15. **Naoto Okada, Akikazu Murakami, Masami Satou, Shingen Nakamura, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Mamiko Takahashi, Asami Okada, Akane Abe, Hideki Fujii, Masahiro Abe, Momoyo Azuma *and* Keisuke Ishizawa :** First reported case of Lachnoanaerobaculum gingivalis bacteremia in an acute myeloid leukemia patient with oral mucositis during high dose chemotherapy., *Anaerobe,* **76,** 2022.
16. **Narutoshi Tsukahara, Akikazu Murakami, Maiko Motohashi, Hiroshi Nakayama, Yoshiro Kondo, Yuji Ito, Takachika Azuma *and* Hidehiro Kishimoto :** An alpaca single-domain antibody (VHH) phage display library constructed by CDR shuffling provided high-affinity VHHs against desired protein antigens., *International Immunology,* **34,** *8,* 421-434, 2022.
17. **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.
18. **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.
19. **Yoshiko Yamamura, Keiko Miyoshi, Yasuhiro Mouri, Yasusei Kudo *and* Youji Miyamoto :** miR 155 5p can be involved in acquisition of osseointegration on titanium surface, *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal,* **58,** *8,* 693-701, 2022.
20. **Wenhua Shao, Orgil Jargalsaikhan, Mayuko Shimizu, Qinyi Cai, Hirohisa Ogawa, Yuko Miyakami, Kengo Atsumi, Mitsuru Tomita, Mitsuko Sutoh, Shunji Toyohara, Ryoji Hokao, Yasusei Kudo, Takeshi Oya *and* Koichi Tsuneyama :** Spontaneous Occurrence of Various Types of Hepatocellular Adenoma in the Livers of Metabolic Syndrome-Associated Steatohepatitis Model TSOD Mice., *International Journal of Molecular Sciences,* **23,** *19,* 2022.
21. **Yuta Uemura, Yuka Hiroshima, Ayano Tada, Keiji Murakami, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Tomomi Kuwahara, Akikazu Murakami, Hideki Fujii *and* Hiromichi Yumoto :** Porphyromonas gingivalis Outer Membrane Vesicles Stimulate Gingival Epithelial Cells to Induce Pro-Inflammatory Cytokines via the MAPK and STING Pathways, *Biomedicines,* **10,** *10,* 2643, 2022.
22. **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.
23. **Adityakrisna Putra Yoshi Wigianto, Yuichi Ishida, Yuki Iwawaki, Takaharu Goto, Megumi Watanabe, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada, Keiji Murakami, Hideki Fujii *and* Tetsuo Ichikawa :** 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer treatment prevents Candida albicans biofilm formation on acrylic resin, *Journal of Prosthodontic Research,* **67,** *3,* 384-391, 2022.
24. **Akari Watanabe, Naofumi Tamaki, Kenji Yokota, Susumu Kokeguchi, Hiro-O Ito *and* Miwa Matsuyama :** Use of ATP Bioluminescence Assay to Evaluate Oral Streptococci, *Biocontrol Science,* **27,** *4,* 229-233, 2022.
25. **Katsuhiko Ono, Hitoshi Gotoh, Tadashi Nomura, Tsuyoshi Morita, Otto Baba, Mami Matsumoto, Sei Saitoh *and* Nobuhiko Ohno :** Ultrastructural characteristics of oligodendrocyte precursor cells in the early postnatal mouse optic nerve observed by serial block-face scanning electron microscopy, *PLoS ONE,* **17,** *12,* 1-18, 2022.
26. **Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Hisanori Minami *and* Takafumi Noma :** The Effect of Heterozygous Mutation of Adenylate Kinase 2 Gene on Neutrophil Differentiation., *International Journal of Molecular Sciences,* **23,** 16089, 2022.
27. **Jin Shengjian, Yasusei Kudo *and* Taigo Horiguchi :** The Role of Deubiquitinating Enzyme in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, *International Journal of Molecular Sciences,* **24,** 552, 2022.
28. **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.
29. **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.
30. **Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Rie Kido, Kaya Yoshida, Mika Bandou, Kazuaki Kajimoto, Hiromichi Yumoto *and* Yasuo Shinohara :** β-defensin 2 synthesized by a cell-free protein synthesis system and encapsulated in liposomes inhibits adhesion of Porphyromonas gingivalis to oral epithelial cells., *Odontology,* **111,** 830-838, 2023.
31. **Yasufumi Nishikawa, Yoritoki Tomotake, Hiromichi Kawano, Koji Naruishi, Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Akikazu Murakami, Tetsuo Ichikawa *and* Hiromichi Yumoto :** Effects of Candidalysin Derived from Candida albicans on the Expression of Pro-Inflammatory Mediators in Human Gingival Fibroblasts, *International Journal of Molecular Sciences,* **24,** *4,* 3256, 2023.
32. **Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yao Liu, Linze Xia, Takaaki Nishihara, Wakana Oki, Keita Kawarabayashi, Noriko Mizusawa, Keiko Aota, Takayoshi Sakai, Masayuki Azuma, Hideharu Hibi, Tomonori Iwasaki, Tsutomu Iwamoto, Nobuyasu Horimai *and* Akihito Yamamoto :** Therapeutic benefits of factors derived from stem cells from human exfoliated deciduous teeth for radiation-induced mouse xerostomia, *Scientific Reports,* **13,** *1,* 2706-2719, 2023.
33. **Linze XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Cheng DING, Yang XU, Hideharu HIBI, Tomonori Iwasaki, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Partially Alters the Expression of Inflammation-associated Molecules of Mouse Condylar Chondrocytes via Secreted Frizzled-related Protein 1, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **35,** *2,* 52-60, 2023.
34. **Shintaroh Kusunoki, Takako Fukuda, Saori Maeda, Chenjuan Yao, Takahiro Hasegawa, Tetsuya Akamatsu *and* Hiroshi Yoshimura :** Relationships between feeding behaviors and emotions: An electroencephalogram (EEG) frequency analysis study, *The Journal of Physiological Sciences,* **73,** *1,* 2, 2023.
35. **Farhana Yesmin, Keiko Furukawa, Mariko Kambe, Yuhsuke Ohmi, Hasan Robiul Bhuiyan, Abul Mohammad Hasnat, Momoka Mizutani, Orie Tajima, Noboru Hashimoto, Akiko Tsuchida, Kei Kaneko *and* Koichi Furukawa :** Extracellular vesicles released from ganglioside GD2-expressing melanoma cells enhance the malignant properties of GD2-negative melanomas., *Scientific Reports,* **13,** *1,* 4987, 2023.
36. **武川 恵美, 浜田 賢一 :** MRIアーチファクトフリー生体医療用合金の開発, *日本歯科理工学会誌,* **41,** *3,* 215-218, 2022年9月.
37. **Iuchi Tomoki, Kazuhide Yonekura, Yumika Ida, Motoyama Yutaro, Ikeda Masaomi, Kenichi Hamada, Nakajima Masatoshi *and* Keiichi Hosaka :** Are HEMA and 10-MDP necessary in the bonding agent of a 2-SEA?, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
38. **Yasusei Kudo :** The Mechanism on invasion and metastasis of Oral Cancer, *International Conference on Craniofacial Pathology & Biology,* Oct. 2022.
39. **Yasuhiro Mouri :** Inter-tumor heterogeneity based on EMT state in HNSCC, *International Conference on Craniofacial Pathology & Biology,* Oct. 2022.
40. **Yeeun Kim, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Effects of poloxamer additives on strength, injectability of beta-tricalcium phosphate cement, *International Dental Materials Congress 2022,* Nov. 2022.
41. **Kenichi Hamada, Yuta Matsuki, Hiroko Sato, 梶本 昇, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Shear bond strength change due to current application of resin-modified glass-ionomer-cement immersed in NaCl solutions, *International Dental Materials Congress 2022,* Nov. 2022.
42. **Kenichi Hamada, Yuta Matsuki, Hiroko Sato, 梶本 昇, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Effects of Immersion in NaCl Solutions on Shear Bond Strength and Electric Conductivity of a Dental Cement, *The 7th International Symposium on Biomedical Engineering (ISBE2022),* Nov. 2022.
43. **Raras Ajeng Enggardipta, Minato Akizuki, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada, Akikazu Murakami *and* Hiromichi Yumoto :** The preliminary study of chitosan nanoparticles as antibacterial agent on Enterococcus faecalis biofilm, *19th Scientific Meeting and Refresher Course in Dentistry (Jakarta, Indonesia),* Feb. 2023.
44. **Wenhua Shao, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** The role of Fat1 gene mutation in maxillofacial dysplasia, *第111回 日本病理学会総会,* Apr. 2022.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **沖 若奈, 加納 史也, 西原 嵩晃, 橋本 登, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による放射線性⼝腔乾燥症の治療メカニズム, *第76回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
51. **猿山 善章, 森岡 莉彩, 加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 分泌型シアル酸認識レクチンを用いた関節リウマチの新規治療法の開発, *第76回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
52. **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.
53. **玉木 直文, 三木 かなめ, 伊藤 博夫 :** ヒト歯肉上皮細胞における抗癌剤による有害事象へのレスベラトロールの効果, *日本口腔衛生学会,* 2022年5月.
54. **浜田 賢一, 松木 祐太, 佐藤 博子, 梶本 昇, 武川 恵美, 堀内 信也, 関根 一光 :** 食塩水に浸漬したレジン添加型グラスアイオノマーセメントの電気伝導性と通電後の接着強度低下量の変化, *第79回日本歯科理工学会 大会,* 2022年5月.
55. **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.
56. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したbeta-defensin 2によるPorphyromonas gingivalisの付着抑制およびリポソーム封入と口腔上皮細胞への送達, *第65回春季日本歯周病学会学術大会,* 2022年6月.
57. **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.
58. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したβ-defensin 2によるPorphyromonas gingivalisの付着抑制およびリポソーム封入と口腔上皮細胞への送達, *四国歯学会第60回例会,* 2022年6月.
59. **大野 由愛, 東郷 隆太郎, 山根 綾子, 守田 剛, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** マウス象牙質の形成過程におけるFgf18の発現, *四国歯学会第60回例会,* 2022年6月.
60. **Hiroyuki Kanayama, Takako Fukuda, Takashi Tominaga, Yoko Tominaga, Nobuo Kato *and* Hiroshi Yoshimura :** Baclofen attenuates activities of caffeine-induced neural oscillations in the somatosensory cortex of rat, *The 45th annual meeting of the Japanese Neuroscience Society,* Jul. 2022.
61. **金山 宏幸, 福田 崇子, 冨永 貴志, 冨永 洋子, 加藤 伸郎, 吉村 弘 :** バクロフェンはラット体性感覚野におけるカフェイン依存性神経オシレーションを弱化する, *第45回日本神経科学大会,* 2022年7月.
62. **毛利 安宏, 工藤 保誠 :** 部分上皮間葉転換に基づくHNSCCの予後予測モデルの構築, *第39回分子病理学研究会,* 2022年7月.
63. **Bunka Sho, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** The role of Fat1 in maxillofacial development, *第39回分子病理学研究会,* Jul. 2022.
64. **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.
65. **吉村 弘 :** 軽度認知機能障害期の神経生理, *第3回認知症と口腔機能研究会,* 2022年8月.
66. **渡辺 朱理, 真鍋 響子, 横田 憲治, 玉木 直文, 松山 美和 :** スマートフォンの汚染状況と効果的な清掃方法の検討, *日本歯科衛生学会雑誌,* **17,** *1,* 111, 2022年8月.
67. **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.
68. **植村 勇太, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 仲村 大輔, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVs (Outer Membrane Vesicles)は破骨細胞の分化に関与する, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2022年9月.
69. **浜田 賢一, キム イエウン, 武川 恵美, 関根 一光, 河野 文昭 :** 高注入性と高流出抵抗が両立するリン酸カルシウムセメントの開発, *日本セラミックス協会第35回秋季シンポジウム,* 2022年9月.
70. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 田中 寛人, 増田 尚輝, 姚 陳娟, 向井 理恵, 長谷川 敬展, 吉村 弘, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 赤松 徹也 :** 食品成分が唾液腺機能に及ぼす影響, *第34回唾液腺談話会,* 2022年9月.
71. **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.
72. **猿棒 元陽, 邵 文華, 山口 裕太, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** 口腔癌の進展におけるTransforming growth factor beta-induced(TGFB1)の役割, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
73. **大本 美奈, 寺島 実遥, 三宅 夏穂, 森内 快郁, 卲 文華, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** 阻害剤スクリーニングによる多能性制御因子の同定, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
74. **佐藤 幹也, 湯本 華帆, 守田 剛, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** メダカ咽頭歯の形成過程におけるsox遺伝子の関与, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **Wenhua Shao, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** 額顔面形成におけるFat1の役割, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2022.
80. **毛利 安宏, 木曽田 暁, 工藤 保誠 :** 頭頸部扁平上皮がんの予後を予測する部分上皮間葉転換リスクモデルの構築, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
81. **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.
82. **沖 若奈, 加納 史也, 西原 嵩晃, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 放射線唾液腺障害に対する歯髄幹細胞由来上清の治療効果の検討, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
83. **工藤 保誠 :** 口腔癌の浸潤・転移機構, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
84. **三好 圭子, 堀口 大吾, 谷村 綾子 :** GBA遺伝子構造の再定義と細胞特異的発現制御機構の解析, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
85. **工藤 保誠 :** 口腔病理学の未来~教育・研究・診断 三兎追うべきか?~, *第33回日本臨床口腔病理学会「若手の集い」,* 2022年9月.
86. **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.
87. **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.
88. **工藤 保誠 :** FAT1遺伝子変異による顎顔面形成異常, *第81回日本癌学会学術総会,* 2022年9月.
89. **仲村 大輔, 植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 村上 明一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis 由来OMVsは破骨細胞の分化と歯槽骨吸収に関与する, *第75回日本細菌学会中国・四国支部総会(岡山・WEB),* 2022年10月.
90. **松木 佑太, 佐藤 博子, 梶本 昇, 堀内 信也, 関根 一光, 田中 栄二 :** 通電によるレジン添加型グラスアイオノマーセメントのせん断強度低下に塩化ナトリウム溶液浸漬が与える影響, *第81回日本矯正歯科学会学術大会,* 2022年10月.
91. **花輪 茂己, 関根 一光, キム イエウン, 浜田 賢一, 田中 栄二 :** in vivo下および疑似in vivo環境下で結晶化させた改質型リン酸カルシウムセメントの生体内硬化挙動に関する評価と解析, *第60回日本人工臓器学会大会,* **51,** *2,* S-181, 2022年11月.
92. **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.
93. **関根 一光, キム イエウン, 花輪 茂己, 浜田 賢一 :** 3Dプリンタモデリングを利用した骨補填術へのPVAによる骨膜代替法に関する基礎研究, *第60回日本人工臓器学会大会,* 2022年11月.
94. **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.
95. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 増田 尚輝, 姚 陳娟, 向井 理恵, 渡辺 崇人, 三戸 太郎, 赤松 徹也 :** コオロギ食が唾液腺機能に及ぼす効果の検証, *第1回唾液ケア研究会学術集会,* 2022年11月.
96. **三好 圭子 :** 遺伝子構造解析から見えてきたGBA遺伝子発現調節機構の多様性, *第95回日本生化学会大会,* 2022年11月.
97. **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.
98. **Wenhua Shao, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** The novel function Fat1 in maxillofacial development, *第45回日本分子生物学会年会,* Nov. 2022.
99. **Sarubou Motoharu, 卲 文華, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** 口腔癌の進展における TGFβ1の役割, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **Wenhua Shao, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** The novel function of Fat1 in maxillofacial development, *第45回日本分子生物学会年会,* Dec. 2022.
104. **橋本 登 :** シアル酸結合レクチンSiglec7を介した癌の悪性形質増強と免疫監視逃避機構の解析, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **住友 倫子 :** インフルエンザに合併する細菌性肺炎の重症化分子機構, *第2回 日本医学会連合「Rising Star」リトリート,* 2023年3月.
113. **井上 暁人, 安田 貴信, 朱 博, 北口 哲也, 村上 明一, 上田 宏 :** 酵母細胞表面層提示系を用いたナノ抗体由来 ''nano Q-body" の Trp 変異進化, *化学工学会第88年会,* 2023年3月.
114. **Takako Fukuda, Takashi Tominaga, Yoko Tominaga, Nobuo Kato *and* Hiroshi Yoshimura :** Alternative strategy of neocortex for driving voltage-oscillator of rats, *The 100th Anniversary Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2023.
115. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 奥野 ルミ, 川端 重忠 :** 侵襲性に関与するemm89型化膿レンサ球菌の因子の探索と分子生物学的解析, *第96回日本細菌学会総会,* 2023年3月.
116. **福田 崇子, 冨永 貴志, 冨永 洋子, 加藤 伸郎, 吉村 弘 :** ラット大脳皮質オシレーションに対するオルタネイティブ駆動戦略, *日本生理学会第100回記念大会,* 2023年3月.
117. **猿棒 元陽, 山田 梓紗, 卲 文華, 金 晟劍, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** Transforming growth factor beta-induced (TGFBI)の役割, *第61回四国歯学会,* 2023年3月.
118. **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.
119. **西松 佳苗, 清水 日向, 中村 大輔, 植村 勇太, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 村上 明一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVsは破骨細胞の分化と歯槽骨吸収に関与する, *四国歯学会第61回例会,* 2023年3月.
120. **長田 卓也, 宮生 竜生, 玉木 直文, 三木 かなめ, 伊藤 博夫 :** MA-Tを用いた洗口が口臭と口腔細菌に及ぼす効果, *四国歯学会 第61回例会,* 2023年3月.
121. **廣島 佑香 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルが歯周組織に及ぼす影響, *ダイバーシティ推進研究交流発表会オンライン2022,* 2023年3月.
122. **Cheng Ding, Noboru Hashimoto, Fumiya Kano, LINZE XIA, Yang Xu *and* Akihito Yamamoto :** Soluble Siglec-9 attenuated the joint destruction in Collagen Antibody Induced Arthritis mouse model, *第22回日本再生医療学会総会抄録,* 168, Mar. 2023.
123. **村上 明一, 中島 雄介 :** 合成ライブラリー法と分子進化法による単ドメイン抗体の産業利用, *酵素工学ニュース, 85,* 21-25, 2022年4月.
124. **姚 陳娟, 佐藤 匠, 長谷川 敬展, 赤松 徹也, 吉村 弘 :** イソプロパノール反復投与によるマウス唾液腺機能に及ぼす影響, *第34回唾液腺談話会,* 2022年9月.
125. **LINZE XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from M2 Macrophages Alleviates Murine Temporomandibular Joint Osteoarthritis, *第22回日本再生医療学会総会抄録,* 73, Mar. 2023.
126. **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.
127. **工藤 保誠 :** 現代歯科薬理学第7版, 医歯薬出版 株式会社, 2024年1月.
128. **Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Rie Kido, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2, synthesized using a cell-free protein synthesis system and encapsulated into liposomes, inhibits the adhesion of Porphyromonas gingivalis to human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **58,** *2,* 262-273, 2023.
129. **Shengjian Jin, Taigo Horiguchi, Xiaolong Ma, Shichao Yuan *and* Qingguo Liu :** Metallic foreign bodies ingestion by schizophrenic patient: a case report, *Annals of Medicine and Surgery,* **85,** *4,* 1270-1272, 2023.
130. **Seiko Kubota, Masanobu Nakata, Yujiro Hirose, Masaya Yamaguchi, Bernd Kreikemeyer, Narikazu Uzawa, Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Involvement of ribonuclease Y in pilus production by M49 Streptococcus pyogenes strain via modulation of messenger RNA level of transcriptional regulator, *Microbiology and Immunology,* **67,** *7,* 319-333, 2023.
131. **Intan Ruspita, Pragnya Das, Keiko Miyoshi, Takafumi Noma, L Malcolm Snead *and* Marianna Bei :** Enam expression is regulated by Msx2., *Developmental Dynamics,* 2023.
132. **Wenhua Shao, Mayuko Shimizu, Hirohisa Ogawa, Shengjian Jin, Mitsuko Sutoh, Satoko Nakamura, Miki Onodera, Hirosuke Tawara, Shunji Toyohara, Ryoji Hokao, Yasusei Kudo, Takeshi Oya *and* Koichi Tsuneyama :** Establishment of repeated liver biopsy technique in experimental mice., *Heliyon,* **9,** *6,* e16978, 2023.
133. **C Heer E de, E C Zois, E Bridges, B der Vegt van, H Sheldon, A W Veldman, C M Zwager, T der Sluis van, S Haider, Tsuyoshi Morita, Otto Baba, P C Schröder, S Jong de, L A Harris *and* M Jalving :** Glycogen synthase 1 targeting reveals a metabolic vulnerability in triple-negative breast cancer., *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research,* **42,** *1,* 2023.
134. **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.
135. **Michiyasu Nakao, Akihito Nakamura, Tomoyuki Takesue, Syuji Kitaike, Hiro-O Ito *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Novel Phosphorus-Substituted Stable Isoindoles by a Three-Component Coupling Reaction of ortho-Phthalaldehyde, 9,10-Dihydro-9-oxa-10-phosphaphenanthrene 10-Oxide, and Primary Amines, *SynOpen,* **7,** *3,* 394-400, 2023.
136. **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.
137. **Tsuyoshi Morita, Shin Matsumoto *and* Otto Baba :** Expression of secretory calcium-binding phosphoprotein (scpp) genes in medaka during the formation and replacement of pharyngeal teeth, *BMC Oral Health,* **23,** *1,* 744, 2023.
138. **Susumu Abe, Yoshizo Matsuka, Ayu Murakami, Omar Maningo Rodis, Kenji Oka, Toshinori Okawa, Chie Wada -Mihara, Chihiro Shinohara *and* Fumiaki Kawano :** Job shadowing for early undergraduate dental students: Validation of educational effectiveness using structural equation modeling, *European Journal of Dental Education,* **27,** *4,* 898-907, 2023.
139. **Kayo Yoshida, Kaya Yoshida, Mariko Seyama, Yuka Hiroshima, Mana Mekata, Natsumi Fujiwara, Yasusei Kudo *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis outer membrane vesicles in cerebral ventricles activate microglia in mice, *Oral Diseases,* **29,** *8,* 3688-3697, 2023.
140. **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.
141. **Katsuki Takebe, Mamoru Suzuki, Takeshi Sangawa, Bernd Kreikemeyer, Masaya Yamaguchi, Narikazu Uzawa, Tomoko Sumitomo, Shigetada Kawabata *and* Masanobu Nakata :** Analysis of FctB3 crystal structure and insight into its structural stabilization and pilin linkage mechanisms, *Archives of Microbiology,* **206,** *1,* 4, 2023.
142. **Reika Hirata, Tomoyuki Iwata, Tsuyoshi Fujita, Takayoshi Nagahara, Shinji Matsuda, Shinya Sasaki, Yuri Taniguchi, Yuta Hamamoto, Kazuhisa Ouhara, Yasusei Kudo, Hidemi Kurihara *and* Noriyoshi Mizuno :** Periostin regulates integrin expression in gingival epithelial cells., *Journal of Oral Biosciences,* **66,** *1,* 170-178, 2023.
143. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 上杉 篤史, 常松 貴明, 工藤 保誠 :** 頬粘膜に発生した基底細胞腺腫の1例, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **37,** *1,* 18-23, 2024年.
144. **Yuka Hiroshima, Rie Kido, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Kaya Yoshida, Akikazu Murakami *and* Yasuo Shinohara :** Synthesis of secretory leukocyte protease inhibitor using cell-free protein synthesis system, *Odontology,* **112,** *4,* 1103-1112, 2024.
145. **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.
146. **Yanli Li, Yingqi Liu, Yanhong Chen, Chenjuan Yao, Shali Yu, Jianhua Qu, Gang Chen *and* Haiyan Wei :** Combined effects of polystyrene nanoplastics and lipopolysaccharide on testosterone biosynthesis and inflammation in mouse testis., *Ecotoxicology and Environmental Safety,* **273,** 116180, 2024.
147. **Motoharu Sarubo, Yasuhiro Mouri, Akira Moromizato, Azusa Yamada, Shengjan Jin, Wenhua Shao, Hiroko Hagita, Keiko Miyoshi *and* Yasusei Kudo :** Involvement of TGFBI-TAGLN axis in cancer stem cell property of head and neck squamous cell carcinoma., *Scientific Reports,* **14,** *1,* 6767, 2024.
148. **C. Heer E. de, E. C. Zois, E. Bridges, B. der Vegt van, H. Sheldon, A. W. Veldman, C. M. Zwager, T. der Sluis van, S. Haider, T. Morita, Otto Baba, P. C. Schröder, S. Jong de, L. A. Harris *and* M. Jalving :** Correction: Glycogen synthase 1 targeting reveals a metabolic vulnerability in triple-negative breast cancer (Journal of Experimental &amp; Clinical Cancer Research, (2023), 42, 1, (143), 10.1186/s13046-023-02715-z), *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research,* **42,** *1,* 220, 2023.
149. **Yeeun Kim, Kenichi Hamada *and* Kazumitsu Sekine :** The effect of supplementing the calcium phosphate cement containing poloxamer 407 on cellular activities, *Journal of Biomedical Materials Research. Part B, Applied Biomaterials,* **112,** *1,* e35335, 2024.
150. **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.
151. **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.
152. **Naozumi Ishimaru :** Chronic Immunotoxicity of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Macrophages via MMP-12, *Inhaled Particles/NanOEHconference2023,* Manchester, May 2023.
153. **Kenichi Hamada, Yuta Matsuki, Hiroko Sato, 梶本 昇, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** DEVELOPMENT OF SMART DENTAL CEMENT ELECTRICALLY DEBONDABLE ON-DEMAND: EFFECTS OF IMMERSION IN SODIUM CHLORIDE SOLUTION, *Biomaterials International 2023,* Sapporo, Jul. 2023.
154. **Raras Ajeng Enggardipta, Minato Akizuki, Tomoko Sumitomo, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada *and* Hiromichi Yumoto :** Comparison of Chitosan with Different Molecular Weights as Possible Antibiofilm Materials Against Enterococcus faecalis Biofilms, *The 22nd Scientific Congress of the Asian Pacific Endodontic Confederation (APEC) 2023,* Aug. 2023.
155. **Yeeun Kim, Kenichi Hamada *and* Kazumitsu Sekine :** Effects of poloxamer 407 on cytocompatibility of calcium phosphate cement for bone regenereation, *33rd Annual Conference of the European Society for Biomaterials (ESB2023),* Davos, Sep. 2023.
156. **Yeeun Kim, Kenichi Hamada *and* Kazumitsu Sekine :** Effect of poloxamer 407 on cytocompatibility of calcium phosphate cement for bone regeneration, *33rd Annual Conference of the European Society for Biomaterials (ESB2023),* Davos, Sep. 2023.
157. **Higashi Kotaro, Yamaguchi Masaya, Takebe Katsuki, Nakata Masanobu, Tomoko Sumitomo, Suzuki Mamoru, Nizet Victor *and* Kawabata Shigetada :** Hyaluronidase in Streptococcus pyogenes analysis based on structural biology and molecular phylogenetics, *Society for Glycobiology 2023 Annual meeting,* Nov. 2023.
158. **Fenwick Jemma, Tedla Nicodemus, Raftery Mark, Zhong Ling, Yuka Hiroshima, Geczy Carolyn *and* Passam Freda :** Investigating the role of platelet chemokines in the development of acute lung injury, *Blood 2023,* 123, Melbourne, Nov. 2023.
159. **Suzuki Satoko, Oyama Taiji, Yamane Ai, Horiguchi Yasuo, Akao Ken-ichi, Akikazu Murakami, Micsonai András, Kardos József, Nagamori Koushi *and* Tsumoto Kouhei :** Higher Order Structure, Stability, and Similarity Assessment of VHH Antibodies Using CD Spectroscopy, *Protein and Antibody Engineering Summit,* Nov. 2023.
160. **Yasusei Kudo :** Molecular mechanism of Oral cancer progression, *22ST ANNUAL MEETING OF KOREAN ASSOCIATION OF ORAL SCIENCE,* Nov. 2023.
161. **R Prihastuti, Daisuke Hinode, Makoto Fukui, Omar Maningo Rodis *and* Yoshizo Matsuka :** Two different oral hygiene measurements following a theory-based educational intervention, *Japanese Association for Dental Research,* Sendai, Nov. 2023.
162. **Wenhua Shao, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** The role of Fat1 in maxillofacial development, *第112回 日本病理学会総会,* Apr. 2023.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **梶本 昇, 南澤 宏瑚, 佐藤 平, 丸田 道人, 浜田 賢一, 都留 寛治 :** 近赤外線照射で脱着可能な歯科用レジンセメントの創製, *第81回日本歯科理工学会 大会,* 2023年4月.
171. **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.
172. **山村 佳子, 毛利 安宏, 鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 工藤 景子, 工藤 保誠, 宮本 洋二 :** 唾液腺の発達・再生におけるNrepの役割, *第77回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2023年5月.
173. **井内 智貴, 米倉 和秀, 伊田 百美香, 元山 祐太郎, 池田 正臣, 浜田 賢一, 中島 正俊, 保坂 啓一 :** 2ステップセルフエッチングシステムのボンディング材の接着耐久性に及ぼすHEMAと10-MDPの影響についての検討, *第4回象牙質歯髄治療学会,* 2023年5月.
174. **浜田 賢一 :** 強固な接着と容易な除去を両立する歯科用スマートセメントの創製, *第4回象牙質歯髄治療学会学術大会,* 2023年5月.
175. **三木 かなめ, 玉木 直文, 伊藤 博夫 :** ヒト歯肉線維芽細胞を用いた天然ハーブ・キャッツクロー抽出物の創傷治癒に及ぼす効果, *第72回口腔衛生学会総会,* 2023年5月.
176. **木戸 理恵, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 吉田 賀弥, 生田 貴久, 湯本 浩通 :** 人工合成したSecretory leukocyte protease inhibitorの抗菌活性とリポソーム封入, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* 2023年5月.
177. **吉田 佳世, 吉田 賀弥, 瀬山 真莉子, 芽形 真奈, 藤原 奈津美, 水澤 典子, 毛利 安宏, 工藤 保誠, 尾崎 和美 :** 歯周病原菌由来細胞外小胞を介した肺炎発症メカニズムの解明, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* 2023年5月.
178. **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.
179. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 山口 貴弘, 河原 隆二, 奥野 ルミ, 大塚 仁, 松本 裕子, 賀澤 優, 中西 典子, 川端 重忠 :** 日本および世界のemm89型化膿レンサ球菌侵襲性感染症に関与する遺伝因子 の比較, *第53回レンサ球菌研究会,* 2023年7月.
180. **Aya Ushio :** Developing the Career Path, *Joint Symposium to Promote the Active Participation of Female Researchers,* Aug. 2023.
181. **藤丸 良, 山下 理子, 常松 貴明, 福田 いずみ, 玉木 克佳, 常山 幸一 :** 腫瘍随伴症状としての NICTH を伴う IGF-2 産生性肝細胞癌, *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
182. **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.
183. **松本 愛理, 大貝 悠一, 田端 厚之, 住友 倫子, 中田 匡宣 :** ミティス群レンサ球菌における細胞外小胞の産生とその作用特性, *第75回九州微生物研究フォーラム2023,* 2023年9月.
184. **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.
185. **Ito Tomoyuki, Kawada Sakiya, Nakazawa Hikaru, 村上 明一, Umetsu Mitsuo :** 微生物発現と構造安定性を考慮した機械学習支援による抗体断片の親和性成熟, *第75回日本生物工学会,* 2023年9月.
186. **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.
187. **武部 克希, 鈴木 守, 東 孝太郎, 山口 雅也, 住友 倫子, 川端 重忠, 中田 匡宣 :** Streptococcus sanguinis が産生する線毛タンパク質のX線結晶構造解析, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
188. **松本 愛理, 大貝 悠一, 住友 倫子, 中田 匡宣 :** ミティス群 レンサ球菌が産生する細胞外小胞の作用特性の解明, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
189. **中田 匡宣, 窪田 星子, 広瀬 雄二郎, 山口 雅也, 住友 倫子, 川端 重忠 :** 化膿レンサ球菌のRNase Yによる線毛産生量の調節, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
190. **住友 倫子, 川端 重忠 :** 新規感染制御法の確立に向けた細菌性肺炎の重症化機構の解明, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
191. **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.
192. **北島 正二朗, 工藤 保誠 :** がん幹細胞の代謝特性と幹細胞性維持メカニズム, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
193. **工藤 保誠 :** 口腔がんの発生と進展機構, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
194. **椋 由理子, 工藤 保誠, 保坂 啓一 :** 歯根膜線維芽細胞に対するコンポジットレジンの毒性の検討, *第65回歯科基礎医学会学術大会,* 2023年9月.
195. **猿棒 元陽, 工藤 保誠 :** TGFBI-TAGLN axis regulates cancer stem cell properties in head and neck squamous cell carcinoma, *第65回歯科基礎医学会学術集会,* 2023年9月.
196. **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.
197. **角田 佳折 :** 咽頭周辺の筋と構造の比較解剖, *第65回歯科基礎医学会学術大会 アップデートシンポジウム11,* 2023年9月.
198. **渡辺 朱理, 川野 ひなた, 横田 憲治, 玉木 直文, 松山 美和 :** 手用歯ブラシと電動歯ブラシにおける飛沫飛散検証, *日本歯科衛生学会雑誌,* **18,** *1,* 152, 2023年9月.
199. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 山口 貴弘, 河原 隆二, 奥野 ルミ, 大塚 仁, 松本 裕子, 賀澤 優, 川端 重忠 :** オミクス解析 を用いたemm89型化膿レンサ球菌侵襲性感染症の発症に関与する, *第8回口腔微生物研究会,* 2023年9月.
200. **猿棒 元陽, 諸見里 昭, 山田 梓紗, 卲 文華, Jin Shengjian, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** 頸部扁平上皮癌の partial-EMT における TGFBI の役割, *第82回日本癌学会学術総会,* 2023年9月.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **中村 勇紀, 岩田 真奈, 加藤 広介, 住友 倫子, 川口 敦史 :** 上気道常在細菌を起因としたA型インフルエンザウイルス感染による二次性細菌性肺炎マウス モデルの開発, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* 2023年9月.
205. **Okamura Keekushan, Iwata Mana, Kato Kohsuke, Tomoko Sumitomo *and* Kawaguchi Atsushi :** Activation mechanism of commensal Streptococcus pneumoniae by macrophage differentiation upon influenza A virus infection, *第70回日本ウイルス学会学術集会,* Sep. 2023.
206. **関根 一光, 武川 恵美, キム イエウン, 花輪 茂己, 浜田 賢一 :** 抗菌性と細胞足場効果の向上を期待したチタン表面修飾の研究, *令和5年度日本歯科理工学会近畿·中四国地方会セミナー,* 2023年10月.
207. **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.
208. **花輪 茂己, 関根 一光, キム イエウン, 浜田 賢一, 田中 栄二 :** ボールミリング法で改質したリン酸カルシウムセメントへのポロキサマー・コラーゲン・クエン酸ゲルの添加効果, *第61回日本人工臓器学会大会,* 2023年11月.
209. **椋 由理子, 工藤 保誠, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 中島 正俊, 保坂 啓一 :** 歯根膜繊維芽細胞に対するコンポジットレジンの細胞毒性の検討, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **関根 一光, 可児 耕一, 福井 仁美 :** 臨床系チュートリアル授業のデジタル化推進における課題, *第19回大学教育カンファレンスin徳島,* 2023年12月.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **Putra Lutfi Perdana, Swarna Lakshmi Raman, Fabillar Jr. Jaime Moreno, Arini Sari Dara, Masamitsu Ohshima, Daisuke Ikutame, Keiko Miyoshi *and* Yoshizo Matsuka :** Pain-relief mechanism of IL-10 in the trigeminal ganglia: insights into trigeminal neuropathic pain management, *Brain Science cluster minirtreat,* Feb. 2024.
224. **三木 かなめ :** 歯科に役立つメディカルアロマセラピー 基礎編, *四国歯学会 第63回例会,* 2024年3月.
225. **渥美 孝祐ハディ, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** The potential electro-chemical reaction through the electric current application to Ti-Cu plates bonded using resin-modified glass ionomer cement, *四国歯学会第65回例会,* 2024年3月.
226. **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.
227. **卲 文華, 毛利 安宏, 尾矢 剛志, 工藤 保誠 :** The novel function of Fat1 gene mutation in the development of maxillofacial anomalies, *第129回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2024年3月.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **Wenhua Shao, Yasuhiro Mouri, Takeshi Oya *and* Yasusei Kudo :** The role of Fat1 gene mutation in the development of maxillofacial anomalies, *第113回日本病理学会総会,* Mar. 2024.
234. **藤丸 良, 常松 貴明, 常山 幸一, 山下 理子 :** 重症低血糖を呈したIGF-2 産生肝細胞癌の1例, *日本病理学会会誌,* 2024年3月.
235. **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.
236. **加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による放射線性⼝腔乾燥症の治療メカニズム, *四国免疫フォーラム,* 2023年6月.
237. **工藤 保誠 :** 口腔癌の発生・進展機構について, *第4回SGHがん研究者ワークショップ,* 2023年7月.
238. **大野 誠之, 山口 雅也, 元岡 大祐, 広瀬 雄二郎, 東 孝太郎, 秋山 徹, 住友 倫子, 池辺 忠義, 山口 貴弘, 河原 隆二, 奥野 ルミ, 大塚 仁, 松本 裕子, 賀澤 優, 中西 典子, 川端 重忠 :** 日本および世界のemm89型化膿レンサ球菌侵襲性感染症に関与する遺伝因子の比較, *第53回レンサ球菌研究会,* 2023年7月.
239. **村上 明一 :** バクテリオファージを利用した抗菌剤・抗体医薬品・ワクチン材料の開発, *第14回日本RNAi研究会,* 2023年8月.
240. **jian sheng jin *and* Yasusei Kudo :** Involvement of OTUB1-YAP1 axis in driving malignant behaviors of head and neck squamous cell carcinoma, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
241. **siqi chen *and* Yasusei Kudo :** Oral cancer microenvironment for the growth of Fusobacteirum nucleatum, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
242. **Lutfi P. Perdana, Swarnalakshmi Raman, Jaime Jr. Fabillar, Dara S. Arini, Masamitsu Ohshima, Daisuke Ikutame, Keiko Miyoshi *and* Yoshizo Matsuka :** Antinociceptive mechanism of IL-10 in trigeminal ganglia of trigeminal neuropathic pain model, Feb. 2024.
243. **西田 真衣, 夏 霖泽, Khurel-Ochir Tsendsuren, 加納 史也, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** The therapeutic effect of soluble sialic acid-recognizing immunoglobulin-like lectin 9 on the temporomandibular joint arthritis, *2023年度骨・筋とCaクラスター・ミニリトリート,* 2024年2月.
244. **馬場 麻人, 伊能秀明 (名) :** 人体解剖と骨のミュージアム, 日外アソシエーツ, 2024年12月.
245. **前田 健康, 天野 修, 阿部 伸一, 馬場 麻人 :** 口腔解剖学 第3版, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2025年2月.
246. **Hiroshi Ito, Yukihiro Numabe, Shuichi Hashimoto, Satoshi Sekino, Etsuko Murakashi, Hitomi Ishiguro, Daisuke Sasaki, Takashi Yaegashi, Hideki Takai, Masaru Mezawa, Yorimasa Ogata, Hisashi Watanabe, Yuichi Izumi, Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima *and* Toshihiko Nagata :** Utility of a haemoglobin test of gingival crevicular fluid: A multicentre, observational study., *Oral Diseases,* **30,** *3,* 1533-1542, 2024.
247. **Kayo Yoshida, Kaya Yoshida, Yasuhiro Mouri, Ayu Takai, Mariko Seyama, Mana Mekata, Noriko Mizusawa, Keiko Miyoshi, Yasusei Kudo *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis infection alters microRNA composition in extracellular vesicles., *Journal of Oral Biosciences,* **66,** *2,* 365-372, 2024.
248. **Linze Xia, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yao Liu, Tsendsuren Khurel-Ochir, Naoko Ogasawara, Cheng Ding, Yang Xu, Hideharu Hibi, Tomonori Iwasaki, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium From Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Alleviates Mouse Osteoarthritis by Inducing sFRP1-Expressing M2 Macrophages., *Stem Cells Translational Medicine,* **13,** *4,* 399-413, 2024.
249. **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.
250. **Takafumi Kodama, Seiya Watanabe, Isana Kayanuma, Akira Sasaki, Daisuke Kurokawa, Otto Baba, Mitsuru Jimbo *and* Fumiya Furukawa :** Gluconeogenesis during development of the grass puffer (Takifugu niphobles)., *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A: Molecular & Integrative Physiology,* **295,** 2024.
251. **Yanhong Chen, Yingqi Liu, Yanli Li, Chenjuan Yao, Jianhua Qu, Juan Tang, Gang Chen *and* Yu Han :** Acute exposure to polystyrene nanoplastics induces unfolded protein response and global protein ubiquitination in lungs of mice., *Ecotoxicology and Environmental Safety,* **280,** 116580, 2024.
252. **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.
253. **Abul Mohammad Hasnat, Yuhsuke Ohmi, Farhana Yesmin, Mariko Kambe, Yoshiyuki Kawamoto, H. Robiul Bhuiyan, Momoka Mizutani, Noboru Hashimoto, Akiko Tsuchida, Yuki Ohkawa, Kei Kaneko, Orie Tajima, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** Crucial roles of exosomes secreted from ganglioside GD3/GD2-positive glioma cells in enhancement of the malignant phenotypes and signals of GD3/GD2-negative glioma cells, *Nagoya Journal of Medical Science,* **86,** *3,* 435-451, 2024.
254. **Ryota Sada, Hideki Yamamoto, Shinji Matsumoto, Akikazu Harada *and* Akira Kikuchi :** Newly developed humanized anti-CKAP4 antibody suppresses pancreatic cancer growth by inhibiting DKK1-CKAP4 signaling., *Cancer Science,* **115,** *10,* 3358-3369, 2024.
255. **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.
256. **Mikari Asakawa, Shinya Kageyama, Heba Shehta Said, Jiale Ma, Shino Suma, Michiko Furuta *and* Toru Takeshita :** Association of oral fungal profiles with health status and bacterial composition in elderly adults receiving community support and home care service, *Applied and Environmental Microbiology,* **90,** *8,* e0085724, 2024.
257. **Dalia Talat, Tomoko Sumitomo, Mariko Honda-Ogawa, Yuki Takahara, Yasushi Mori, Masaya Yamaguchi, Masanobu Nakata, Madiha S Ibrahim *and* Shigetada Kawabata :** Two-component regulatory system TCS08 of a serotype 4 strain in pneumococcal pneumonia pathogenesis, *Journal of Oral Biosciences,* **66,** *3,* 567-574, 2024.
258. **Kumiko Kamada, Naito Kurio, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** Combination treatment with hyaluronic acid synthesis and Bcl-2 inhibitors induces senolytic elimination of oral squamous cell carcinoma cells in vitro., *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **37,** *2,* 289-296, 2024.
259. **Yuchao Zhang, Yishan Sun, Jungang Shi, Peng Xu, Yingli Wang, Jianping Liu, Xinyu Gong, Yaru Wang, Yubin Tang, Haobo Liu, Xindi Zhou, Zhiqiao Lin, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Biao Yu *and* Lifeng Pan :** Decoding the molecular mechanism of selective autophagy of glycogen mediated by autophagy receptor STBD1., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **121,** *37,* 2024.
260. **Yuki Takahara, Tomoko Sumitomo, Masamitsu Kono, Moe Takemura, Yukako Akamatsu, Yujiro Hirose, Masaya Yamaguchi, Masanobu Nakata, Muneki Hotomi *and* Shigetada Kawabata :** Pneumolysin contributes to dysfunction of nasal epithelial barrier for promotion of pneumococcal dissemination into brain tissue, *mSphere,* **9,** *10,* e00655-24, 2024.
261. **Noboru Hashimoto, Shizuka Ito, Akira Harazono, Akiko Tsuchida, Yasuhiro Mouri, Akihito Yamamoto, Tetsuya Okajima, Yuhsuke Ohmi, Keiko Furukawa, Yasusei Kudo, Nana Kawasaki *and* Koichi Furukawa :** Bidirectional signals generated by Siglec-7 and its crucial ligand tri-sialylated T to escape of cancer cells from immune surveillance., *iScience,* **27,** *11,* 2024.
262. **Omar Maningo Rodis :** The student-teacher experience as a model for students as partners (SaP) and for enhancing student engagement among Japanese students, *International Journal for Students as Partners,* **8,** *2,* 186-198, 2024.
263. **Shingo Mineta, Akira Nakajima, Eiji Tanaka, Shigeki Hanawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Tsuyoshi Sasagawa, Yasuhiro Namura, Takayuki Yoneyama *and* Mitsuru Motoyoshi :** Evaluation of torque moment in self-ligation lingual brackets., *Dental Materials Journal,* **44,** *1,* 78-85, 2024.
264. **Noboru Kajimoto, Michito Maruta, Hirogo Minamisawa, Taira Sato, Kenichi Hamada *and* Kanji Tsuru :** Fabrication of resin cements capable of disintegrating by near-infrared radiation intended for cemented prosthesis removal, *Dental Materials Journal,* **44,** *1,* 24-33, 2024.
265. **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.
266. **Daisuke Umeda, Akikazu Harada, Daisuke Motooka, Shinichiro Tahara, Masako Kurashige, Kansuke Kido, Tsuyoshi Takashima, Hiroki Kiyokawa, Koto Ukon, Takahiro Matsui, Shinji Matsumoto, Yasushi Shintani, Daisuke Okuzaki, Akira Kikuchi, Satoshi Nojima *and* Eiichi Morii :** Hypoxia drives the formation of lung micropapillary adenocarcinoma-like structure through hypoxia-inducible factor-1α., *Scientific Reports,* **14,** *1,* 31642, 2024.
267. **Tomoki Iuchi, Kazuhide Yonekura, Yumika Ida, Yutaro Motoyama, Masaomi Ikeda, Kenichi Hamada, Masatoshi Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** The effect of HEMA and 10-MDP in the bonding agent of a two-step self-etch system on water sorption, elastic modulus, and microtensile bond strength to dentin, *Dental Materials Journal,* 2025.
268. **Enggardipta Ajeng Raras, Minato Akizuki, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada, Tomoko Sumitomo, Sato Kanta *and* Hiromichi Yumoto :** Trimethyl chitosan: antibacterial activity on Enterococcus faecalis biofilm and cytocompatibility on human periodontal ligament fibroblasts cells, *Journal of Dental Sciences,* 2025.
269. **Yeeun Kim, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Effect of halloysite nanotubes on poloxamer 407-containing calcium phosphate cement for bone repair applications, *Ceramics International,* 2025.
270. **Cheng Ding, Noboru Hashimoto, Fumiya Kano, Hirofumi Tenshin, Takahiro Arai, Linze Xia, Yang Xu, Houjun Lao, Yifei Wang, Tomonori Iwasaki, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Factors secreted from the stem cells of human exfoliated deciduous teeth inhibit osteoclastogenesis through the activation of the endogenous antioxidant system, *Journal of Oral Biosciences,* **67,** *1,* 100618, 2025.
271. **Rie Kido, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2 inhibits the expressions of interleukin-8 and macrophage inflammatory protein-1α in human neutrophil-like cells, *Journal of Oral Biosciences,* **67,** *1,* 100624, 2025.
272. **Minato Akizuki, Keiji Murakami, Kazumitsu Sekine, Akikazu Murakami, Koh Kobayashi, Masaru Matsuda, Haruka Matsumoto, Eiji Harata, Kenichi Hamada, Ajeng Raras Enggardipta, Hideki Fujii *and* Hiromichi Yumoto :** Hydrophobic 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer inhibits peri-implantitis-causing bacterial adhesion on titanium materials, *Journal of Applied Microbiology,* **136,** *2,* 2025.
273. **Aya Ozawa, Yoshitaka Suzuki, Kazuo Okura, Toshinori Okawa, Susumu Abe, Kohei Kamoi, Emi Uyama, Kenichi Hamada *and* Yoshizo Matuka :** Three-dimensional analysis using a dental model scanner: Morphological changes of occlusal appliances used for sleep bruxism under dry and wet conditions, *PLoS ONE,* **20,** *2 February,* e0318551, 2025.
274. **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.
275. **Weichen Gong, Masayuki Ono, Masaya Yamaguchi, Daisuke Motooka, Yujiro Hirose, Kotaro Higashi, Momoko Kobayashi, Eri Ikeda, Tomoko Sumitomo, Rumi Okuno, Takahiro Yamaguchi, Ryuji Kawahara, Hitoshi Otsuka, Noriko Nakanishi, Yu Kazawa, Chikara Nakagawa, Ryo Yamaguchi, Hiroo Sakai, Yuko Matsumoto, Tadayoshi Ikebe *and* Shigetada Kawabata :** A comprehensive analysis of antimicrobial resistance of clinical emm89 Streptococcus pyogenes in Japan, *JAC-Antimicrobial Resistance,* **7,** *1,* dlaf017, 2025.
276. **Andria Theodoulou, Thilo Speckmann, Louiza Potamiti, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Anthi Drousiotou, I Mihalis Panayiotidis, Annette Schürmann *and* P Petros Petrou :** Stbd1 stimulates AMPK signaling and alleviates insulin resistance in an in vitro hepatocyte model., *The FEBS Journal,* 2025.
277. **R Prihastuti, Daisuke Hinode, Makoto Fukui, Omar Maningo Rodis *and* Yoshizo Matsuka :** Association between physical function and edentulism in older adults: Findings from the indonesian family life survey 2014, *Inquiry : a Journal of Medical Care Organization, Provision, and Financing,* **62,** 1-9, 2025.
278. **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.
279. **Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Respiratory tract barrier dysfunction in viral-bacterial co-infection cases, *Japanese Dental Science Review,* **60,** 44-52, Dec. 2024.
280. **Anwer Maaz Memon, Shima Wan Nazatul Shahidan, Rizwan Mahmood, Ponnuraj Thirumulu Kannan, Fadzli Khairul Mohd Mustaffa, Suharni Mohamad *and* Noriko Mizusawa :** Unravelling the role of stem cell-derived exosomes in oral cancer treatment: A review, *Biomedical Research and Therapy,* **12,** *1,* 7039-7053, Jan. 2025.
281. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Kazunori Hamamura, Yuki Ohkawa, Noboru Hashimoto, Orie Tajima, Kei Kaneko *and* Keiko Furukawa :** GD2 is a Crucial Ganglioside in the Signal Modulation and Application as a Target of Cancer Therapeutics, *Cancer Science,* **116,** *4,* 862-870, Feb. 2025.
282. **R Prihastuti, Daisuke Hinode, Omar Maningo Rodis *and* Yoshizo Matsuka :** Edentulism and physical function in the elderly: evidence from the Indonesian family life survey, *International Collaborative Symposium on Development of Human Resource in Practical Oral Health and Treatment,* Bangkok, May 2024.
283. **R Prihastuti, Daisuke Hinode, Makoto Fukui, Omar Maningo Rodis *and* Yoshizo Matsuka :** Enhancement of oral hygiene behavior and oral health outcomes following the theory-based educational intervention, *International Symposium on Dental Hygiene 2024,* Seoul, Jul. 2024.
284. **Yasusei Kudo :** Classification of oral cancer by gene expression pattern and its application for treatment strategy,, *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta2nd New Dream,* Aug. 2024.
285. **Yamaguchi Masaya, Higashi Kotaro, Takebe Katsuki, Nakata Masanobu, Tomoko Sumitomo *and* Kawabata Shigetada :** Structural analysis of inactive hyaluronidase of Streptococcus pyogenes, *The 16th Japan-Korea International Symposium on Microbiology,* Aug. 2024.
286. **Yasusei Kudo :** Classification of oral cancer by gene expression pattern and its application for treatment strategy, *Head and Neck oncological personalized outcome by artificial intelligence genomic analysis,* Oct. 2024.
287. **Akamatsu Yukako, Tomoko Sumitomo, Akagi Takami, Takahara Yuki, Akiyama Shigehisa, Hirose Yujiro, Yamaguchi Masaya, Nakata Masanobu, Akashi Mitsuru *and* Kawabata Shigetada :** Epithelial barrier dysfunction and inflammatory response analysis using human three-dimensional lung tissue model infected with Streptococcus pneumoniae, *IUMS2024,* Oct. 2024.
288. **Kosuke Kataoka, Shino Suma, Misaki Ichinomiya, Tomoko Sumitomo *and* Kawabata Shigetada :** D-psicose, a rare sugar down-regulate development of Candida albicans hyphae, *IUMS2024,* Oct. 2024.
289. **Takahara Yuki, Tomoko Sumitomo, Kono Masamitsu, Takemura Moe, Akamatsu Yukako, Hirose Yujiro, Yamaguchi Masaya, Nakata Masanobu, Hotomi Muneki *and* Kawabata Shigetada :** Pneumolysin is involved in dysfunction of nasal epithelial barrier for promotion of pneumococcal dissemination into brain tissue, *IUMS2024,* Oct. 2024.
290. **Lutfi Perdana, R Raju, Jaime Fabillar, Dara Arini, S Raman, Masamitsu Ohshima, Daisuke Ikutame, Keiko Miyoshi *and* Yoshizo Matsuka :** Investigating the antinociceptive mechanism of ril-10: a novel therapeutic target for orofacial pain, *Asian Academy of Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders,* Taipei, Nov. 2024.
291. **Matsumoto Airi, Oogai Yuuichi, Tomoko Sumitomo, Atsushi Tabata *and* Nakata Masanobu :** Elucidation of functional characteristics of membrane vesicles produced by Streptococcus mitis, *The 72nd Annual Meeting of Japanese Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research,* Nov. 2024.
292. **R Prihastuti, Daisuke Hinode, Makoto Fukui, Omar Maningo Rodis *and* Yoshizo Matsuka :** Effect of an educational intervention on oral hygiene behavior: a randomized controlled trial, *International Conference of the Asian Academy of Preventive Dentistry,* Ho Chi Minh, Nov. 2024.
293. **関根 一光, キム イエウン, 花輪 茂己, 浜田 賢一 :** 3Dプリンタで作成したPVAによる骨膜代替法に関する基礎研究, *第82回日本歯科理工学会学術講演会,* 2024年4月.
294. **和田 涼平, 武川 恵美, 堀内 信也, 関根 一光, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** レジン添加型グラスアイオノマーセメントの接着強度に印加電圧の変動が与える影響, *第82回日本歯科理工学会学術講演会,* 2024年4月.
295. **花輪 茂己, 関根 一光, Yeeun Kim, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** ボールミリング法で改質したリン酸カルシウムセメントへのポロキサマー・コラーゲン・クエン酸ゲルの添加効果, *第82回日本歯科理工学会学術講演会,* 2024年4月.
296. **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.
297. **大浦 雅博, 中村 信元, 住谷 龍平, 原田 武志, 三木 浩和, 福場 真美, 常松 貴明, 安倍 正博 :** 悪性リンパ腫化学療法後に発症した侵襲性胃アスペルギルス症の1剖検例, *第130回日本内科学会四国地方会,* 2024年6月.
298. **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.
299. **工藤 保誠 :** 遺伝子発現パターンによる口腔癌の分類と治療戦略, *第78回日本口腔科学会学術集会,* 2024年7月.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **Perdana Lutfi Putra, Swarna Lakshmi Raman, Fabillar Jr. Jaime Moreno, Dara Sari Arini, Masamitsu Ohshima, Daisuke Ikutame, Keiko Miyoshi *and* Yoshizo Matsuka :** β-endorphin induced by rIL-10 serves as a potential target for alleviating trigeminal neuropathic pain, *The 49th Okayama Brain Research Seminar,* Sep. 2024.
309. **siqi chen, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** Oral cancer microenvironment for promoting the biofilm formation of Fusobacterium nucleatum, *第83回日本癌学会学術総会,* Sep. 2024.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **須磨 志乃, 三木 かなめ, 片岡 宏介 :** 口腔の健康とストレスとの関連に関する予備的研究, *第35回近畿中国四国口腔衛生学会,* 2024年9月.
314. **須磨 紫乃, 三木 かなめ, 片岡 宏介 :** 口腔の健康とストレスとの関連に関する予備的研究, *第35回 近畿・中国・四国口腔衛生学会,* 2024年9月.
315. **山路 梨紗, 小松 崎凜, 藤田 真里杏, 松本 望愛, 吉田 沙紀, 須磨 紫乃, 三木 かなめ, 片岡 宏介 :** サークル・バイブレーション法による歯垢除去効果の検証のための予備実験, *第35回 近畿・中国・四国口腔衛生学会,* 2024年9月.
316. **和田 涼平, 武川 恵美, 花輪 茂己, 松木 佑太, 堀内 信也, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** レジン添加型グラスアイオノマーセメントの接着強度に印加電圧の変動が与える影響, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 201, 2024年10月.
317. **花輪 茂己, 関根 一光, 和田 涼平, 松木 佑太, 堀内 信也, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** ボールミリング法で改質したリン酸カルシウムセメントへのポロキサマー・コラーゲン・クエン酸ゲル添加効果, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 200, 2024年10月.
318. **水澤 典子, 岩田 武男, 小野 信二, 山田 正三, 吉本 勝彦 :** 下垂体腺腫組織におけるマイクロRNAの発現解析, *第28回 日本臨床内分泌病理学会,* 2024年10月.
319. **吉田 賀弥, 廣島 佑香, 髙井 彩有, 生田 あゆ, 吉田 佳世, 尾崎 和美 :** 歯周病菌外膜小胞が血管透過性を亢進する機構, *第11回日本細胞外小胞学会学術集会,* 2024年10月.
320. **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.
321. **工藤 保誠 :** 口腔癌微小環境とFusobacterium nucleatum ∼癌の発生・進展予防に対する口腔ケアの重要 性∼, *第67 回秋季日本歯周病学会学術大会サンスター株式会社 ランチョンセミナー,* 2024年11月.
322. **東 孝太郎, 山口 雅也, 武部 克希, 中田 匡宣, 住友 倫子, 鈴木 守, 川端 重忠 :** 化膿レンサ球菌のヒアルロン酸分解酵素HylAに関する構造生物学を中心とした機能解析, *第66回歯科基礎医学会学術大会,* 2024年11月.
323. **松本 愛理, 大貝 悠一, 住友 倫子, 田端 厚之, 中田 匡宣 :** Streptococcus mitisが産生するメンブランベシクルの作用特性, *第66回歯科基礎医学会学術大会,* 2024年11月.
324. **岡村 ケエクシャーン, 岩田 真奈, 加藤 広介, 川口 敦史, 住友 倫子 :** Mechanism of decreased phagocytic activity of alveolar macrophages upon infl uenza A virus infection in pneumococcus-colonized mice model, *第71回日本ウイルス学会学術集会,* 2024年11月.
325. **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.
326. **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.
327. **関根 一光, キム イエウン, 花輪 茂己, 浜田 賢一 :** 細胞接着性と抗菌性を向上させた擬ウレタン-チタン表面修飾法の開発研究, *第62回日本人工臓器学会大会,* 2024年11月.
328. **川村 明日美, 蛇目 みさき, 佐藤 匠, 平田 愛佳, 姚 陳娟, 向井 理恵, 赤松 徹也 :** 食品由来成分による唾液腺機能への影響 ，第3回唾液ケア研究会学術集会, 2024年11月.
329. **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.
330. **猿棒 元陽, 毛利 安宏, Guardavaccaro Daniele, 工藤 保誠 :** 腸上皮幹細胞におけるRNF32ユビキチンリガーゼの役割, *第47回日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
331. **金井 凜, 佐伯 直哉, 立田 咲百合, 住友 倫子, 大庭 伸介, 阿部 真土 :** 分子シャペロンGRP94は骨芽細胞分化に関与する, *第47回日本分子生物学会年会,* 2024年11月.
332. **龔 緯辰, 大野 誠之, 小林 桃子, 住友 倫子, 広瀬 雄二郎, 山口 雅也, 川端 重忠 :** 宿主血清アミロイドA1が嫌気性代謝に伴う酸性ストレスに対する肺炎球菌の適応を促進する, *第77回日本細菌学会関西支部総会,* 2024年11月.
333. **松木 優承, 伊田 百美香, 井内 智貴, 浜田 賢一, 保坂 啓一 :** 多官能ウレタン系モノマーを配合したワンステップセルフエッチングユニバーサルボンドの 象牙質接着性，接着層厚さ，機械的強度，吸水性の評価, *日本接着歯学会,* 2024年12月.
334. **松木 優承, 伊田 百美香, 井内 智貴, 浜田 賢一, 保坂 啓一 :** 多官能ウレタン系モノマーを配合したワンステップセルフエッチングユニバーサルボンドの象牙質接着性,接着層厚さ,機械的強度,吸水性の評価, *第43回接着歯学会,* 2024年12月.
335. **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.
336. **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.
337. **渥美 孝祐ハディ, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** レジン添加型グラスアイオノマーセメントで接着したTi–Cu板への通電で生じる反応, *令和6年度日本歯科理工学会近畿·中四国地方会セミナー,* 2024年12月.
338. **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.
339. **須磨 紫乃, 勝浦-釜野 桜子, 片岡 宏介, 渡邊 毅, 石津 将 :** 大豆食品摂取量が全死因死亡・死因別死亡に与える影響:J-MICC Study, *第35回日本疫学会学術総会,* 2025年2月.
340. **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.
341. **守田 剛 :** メダカ咽頭歯の構造とSCPP(分泌カルシウム結合リンタンパク質)の発現変化, *四国歯学会第65回例会,* 2025年3月.
342. **Perdana Lutfi, Raju Resmi, F.Jr.Moreno Jaime, S.Arini Dara, Raman Swarna, Masamitsu Ohshima, Daisuke Ikutame, Keiko Miyoshi *and* Yoshizo Matsuka :** Gene expression and behavioral changes after intra-ganglionic injection of ril-10 in trigeminal neuropathic pain model, *徳島大学発生・再生・遺伝クラスター ミニリトリート,* Dec. 2024.
343. **Jr. J Fabillar, Perdana Lutfi, Raman Swarna, Dalanon Junhel, Masamitsu Ohshima, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral transport of neuronal tracer after unilateral administration: Investigation of potential peripheral mechanism, *Neuroscience Letters,* **854,** 138219, 2025.
344. **Yumi Suenari, Toshiyuki Matsubara, Yuka Hiroshima, Reza Muhammad Pahlevi, Hiroka Shimada, Yuto Ochi, Naoto Okada, Masami Sato, Hideki Fujii, Tomoko Sumitomo, Hidehiro Kishimoto *and* Akikazu Murakami :** Characterization of Lachnoanaerobaculum sanguinis sp. nov., isolated from a blood culture of an acute myeloid leukemia patient with chemotherapy-related bacteremia., *Anaerobe,* **93,** 102961, 2025.
345. **Akikazu Harada, Yoshiaki Yasumizu, Takeshi Harada, Katsumi Fumoto, Akira Sato, Natsumi Maehara, Ryota Sada, Shinji Matsumoto, Takashi Nishina, Kiyoshi Takeda, Eiichi Morii, Hisako Kayama *and* Akira Kikuchi :** Hypoxia-induced Wnt5a-secreting fibroblasts promote colon cancer progression., *Nature Communications,* **16,** *1,* 3653, 2025.
346. **Shigeki Hanawa, Kazumitsu Sekine, Yeeun Kim, Shinya Horiuchi, Keiko Miyoshi, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Effects of adding poloxamer, collagen, and citric acid on mechanical strength, injectability, shape stability, and biocompatibility of mechanochemically modified beta-tricalcium phosphate cement using ball milling., *Dental Materials Journal,* **44,** *3,* 355-364, 2025.
347. **Mana Mekata, Kaya Yoshida, Ayu Takai, Yuka Hiroshima, Ayu Ikuta, Kayo Yoshida *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis outer membrane vesicles increase vascular permeability by inducing stress fiber formation and degrading vascular endothelial-cadherin in endothelial cells., *The FEBS Journal,* **292,** *7,* 1696-1709, 2025.
348. **Mayuka Asaeda, Rumi Nishimura, Shino Suma, Mineko Tsukamoto, Yuka Kadomatsu, Yoko Kubo, Rieko Okada, Mako Nagayoshi, Takashi Tamura, Asahi Hishida, Kenji Takeuchi, Chiho Goto, Nahomi Imaeda, Kenji Wakai, Nishiki Arimoto, Tomoko Maehara *and* Mariko Naito :** Association of Number of Teeth Present With Nutrient Intake and Food Group Consumption, *Journal of Oral Rehabilitation,* 2025.
349. **Kunihiro Otsuka, Aya Ushio, Ruka Nagao, Shigefumi Matsuzawa, Rieko Arakaki, Kazuki Fukuta, Yasuhiro Mouri, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Regulatory Role of FGL-1 in Interorgan Communication by Controlling T Cell Homeostasis During the Onset of Sjögren Disease., *Arthritis & Rheumatology,* 2025.
350. **Li Yixuan, Masanobu Nakata, Hirono Migita, Airi Matsumoto, Yuichi Oogai, Katsuki Takebe, Masaya Yamaguchi, Nobuo Okahashi, Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Identification of PilX, pilus component of Streptococcus sanguinis, *Journal of Oral Biosciences,* **67,** *2,* 100664, 2025.
351. **Weichen Gong, Masayuki Ono, Tomoko Sumitomo, Momoko Kobayashi, Yujiro Hirose *and* Shigetada Kawabata :** Host Serum Amyloid A1 Facilitates Streptococcus pneumoniae Adaptation to Acidic Stress Induced by Pneumococcal Anaerobic Metabolism, *Microorganisms,* **13,** *6,* 2025.
352. **Ajeng Raras Enggardipta, Minato Akizuki, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada, Tomoko Sumitomo *and* Hiromichi Yumoto :** Antibacterial efficacy of chitosan nanoparticles against Enterococcus faecalis in planktonic and biofilm forms, *Journal of Applied Microbiology,* **136,** *7,* 2025.
353. **Yuriko Mukunoki, Shengjian Jin, Naofumi Tamaki, Yasusei Kudo *and* Keiichi Hosaka :** Cytotoxicity of surface pre-reacted glass-ionomer filler containing composite resin in human periodontal ligament cells., *Dental Materials Journal,* **44,** *4,* 456-462, 2025.
354. **Ono Masayuki, Yamaguchi Masaya, Motooka Daisuke, Hirose Yujiro, Higashi Kotaro, Tomoko Sumitomo, Miyoshi-Akiyama Tohru, Okuno Rumi, Yamaguchi Takahiro, Kawahara Ryuji, Otsuka Hitoshi, Nakanishi Noriko, Kazawa Yu, Nakagawa Chikara, Yamaguchi Ryo, Sakai Hiroo, Matsumoto Yuko, Ikebe Tadayoshi *and* Kawabata Shigetada :** Identifying genetic variations in emm89 Streptococcus pyogenes associated with severe invasive infections, *eLife,* **14,** RP101938, 2025.
355. **Wigianto Yoshi Putra Adityakrisna, Yuichi Ishida, Kamoi Kohei, Takaharu Goto, Kazumitsu Sekine, Megumi Watanabe *and* Tetsuo Ichikawa :** Contemporary magnetic removable partial denture utilizing a novel ultra-thin magnetic attachment system, *Dentistry Journal,* **13,** *7,* 278, 2025.
356. **Aya Ozawa, Yoshitaka Suzuki, Kazuo Okura, Toshinori Okawa, Susumu Abe, Kouhei Kamoi, Emi Takegawa, Kenichi Hamada *and* Yoshizo Matsuka :** Three-dimensional morphological changes in occlusal appliances under dry and wet conditions, *PLoS ONE,* **(in press).,** 2025.
357. **J Jr. Fabillar, M Noda, Omar Maningo Rodis *and* Yoshizo Matsuka :** Research presentations in yogyakarta, indonesia: academic conference report, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **(in press).,** 2025.
358. **Roa N. Jinae, Tsuyoshi Morita *and* Tresguerres Martin :** Coordination between glycogen metabolism and pH regulation in stingray gill cells, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **765,** 151851, 2025.
359. **Lauriola Angela, Steinberg Haydee Enrique Juliana, Sarubo Motoharu, Ross Alejandra Frabiana, Rossi Mario, Santi Spartaco, Yasusei Kudo *and* Guardavaccaro Daniele :** The E3 ligase RNF32 controls NF-kB signaling in intestinal stem cells, *Ubiquitin & Friends Symposium 2025,* May 2025.
360. **Natsumi Fujiwara, Chen Siqi, Yasuhiro Mouri, Yuki Matsumura, Ryo Kanamura, Kumiko Kamada, Yoshiko Yamamura, YAGI Sayaka, Naito Kurio, Yoshiaki Kitamura *and* Yasusei Kudo :** Diversity of Site-Specific Oral Microbiota in Oral Cancer, *2025 IADR/PER General Session (Barcelona, Spain, 6/25~6/28),* Jun. 2025.
361. **Misaki Ichinomiya, Shino Suma, Mio Kitamura, Fujiwara Shinji, Yasuhiko Shirayama *and* Kosuke Kataoka :** Relationship between Oral Health Literacy and Social Frailty, *International Association for Dental Research(IADR),* Jun. 2025.
362. **Siqi CHEN, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** Oral Cancer Microenvironment Influences Fusobacterium nucleatum Biofilm Formation, *2025 IADR/PER General Session (Barcelona, Spain, 6/25~6/28),* Jun. 2025.
363. **siqi chen, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri *and* Yasusei Kudo :** Oral Cancer Microenvironment Influences Fusobacterium nucleatum Biofilm Formation, *2025 IADR/PER General Session & Exhibition,* Jun. 2025.
364. **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.
365. **Shigefumi Matsuzawa, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Ruka Nagao, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** T cell differentiation related with autoimmunity via autophagy in neonatal thymus, *第114回日本病理学会総会,* Apr. 2025.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **工藤 保誠 :** 多能性幹細胞の新しい制御メカニズム ∼染色体パッセンジャー複合体による未分化維持機構∼, *第47回Science Cafe,* 2025年4月.
371. **加納 史也 :** 歯髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による 放射線性口腔乾燥症の治療メカニズム, *若手口腔外科医交流会第3回学術集会,* 2025年5月.
372. **松澤 鎮史, 常松 貴明, 森山 雅文, 石丸 直澄 :** 新生仔期の胸腺微小環境がもたらす自己免疫疾患の病態への影響, *第79回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2025年5月.
373. **鎌田 久美子, 上杉 篤史, 秋田 和也, 福田 直志, 髙丸 菜都美, 工藤 景子, 工藤 保誠, 栗尾 奈愛 :** 口腔扁平上皮癌細胞におけるヒアルロン酸合成阻害剤とBcl-2阻害剤の併用による老化誘導除去療法, *第79回NPO法人日本口腔科学学会学術集会,* 2025年5月.
374. **藤原 奈津美, 松村 佑季, 鎌田 久美子, 山村 佳子, 栗尾 奈愛, 工藤 保誠 :** 口腔癌局所における口腔細菌叢と臨床分離株としてのFusobacterium単離と病原性の検討, *第79回日本口腔科学会学術集会,* 2025年5月.
375. **福場 真美, 浪花 耕平, 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解明 -唾液を用いたリピドミクス解析を中心に-, *第79回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2025年5月.
376. **八幡 優梨子, 猿棒 元陽, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** INHBAが制御する口腔がんにおけるEMT誘導の分子基盤, *第79回日本口腔科学会学術集会,* 2025年5月.
377. **政ヶ谷 恒暉, 須磨 紫乃, 三木 かなめ, 山下 喜久, 片岡 宏介 :** サークル・バイブレーション法の歯垢除去効果と疲労感を検証するための予備的研究, *四国歯学会,* 2025年7月.
378. **Xu Yang, Noboru Hashimoto, Fumiya Kano, LAO HOUJUN *and* (名) YIFEI :** Conditionde Medeium from Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Ameliotates Mouse Atopic Dermatitis, *第46回 日本炎症・再生医学会,* Jul. 2025.