1. **三宅 洋一郎 :** 9. 口腔微生物叢の理解, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2016年5月.
2. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第10版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2016年5月.
3. **寺町 順平, 安倍 正博 :** TAK-1を標的とした骨髄腫骨破壊病変治療薬開発, 日本臨牀社, 2016年7月.
4. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子 :** 遺伝性・家族性下垂体腫瘍, 株式会社 診断と治療社, 東京, 2016年11月.
5. **伊藤 博夫 :** 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, 医歯薬出版社, 東京, 2017年2月20日.(分担), 2017年2月.
6. **Widyasri Prananingrum, Yoritoki Tomotake, Yoshihito Naito, Jiyoung Bae, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada *and* Tetsuo Ichikawa :** Application of porous titanium in prosthesis production using a moldless process: Evaluation of physical and mechanical properties with various particle sizes, shapes, and mixing ratios, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.61,** 581-589, 2016.
7. **Akari Watanabe, Naofumi Tamaki, Miwa Matsuyama *and* Susumu Kokeguchi :** Molecular analysis for bacterial contamination in dental unit water lines, *The New Microbiologica,* **Vol.39,** *No.2,* 143-145, 2016.
8. **Tsuyoshi Morita, Kaoru Fujikawa, Otto Baba *and* Shibata Shunichi :** An in situ hybridization study of Hyaluronan synthase (Has) mRNA in developing mouse molar and incisor tooth germs, *Gene Expression Patterns,* **Vol.21,** *No.1,* 28-40, 2016.
9. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Shohei Ogata, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Preventive Effects of Houttuynia cordata Extract for Oral Infectious Diseases., *BioMed Research International,* **Vol.2016,** 2581876, 2016.
10. **Aneta Bragiel, Di Wang, Tonasz Pieczonka, Masayuki Shono *and* Yasuko Ishikawa :** Mechanisms underlying activation of α1-adrenergic receptor-induced trafficking of AQP5 in rat parotid acinar cells under isotonic or hypototonic conditions, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.17,** *No.7,* 1022-1041, 2016.
11. **Yuki Oe, Otto Baba, Hitoshi Ashida, C Kouichi Nakamura *and* Hajime Hirase :** Glycogen distribution in the microwave-fixed mouse brain reveals heterogeneous astrocytic patterns., *Glia,* **Vol.64,** *No.9,* 1532-1545, 2016.
12. **Hiroshi Yoshimura, Sugai Tokio, Kato Nobuo, Tominaga Takashi, Tominaga Yoko, Takahiro Hasegawa, Chenjuan Yao *and* Tetsuya Akamatsu :** Interplay between non-NMDA and NMDA receptor activation during oscillatory wave propagation: Analyses of caffeine-induced oscillations in the visual cortex of rats, *Neural Networks,* **Vol.79,** 141-149, 2016.
13. **Takaaki Tsunematsu, Natsumi Fujiwara, Maki Yoshida, Yukihiro Takayama, Satoko Kujiraoka, Guangying Qi, Masae Kitagawa, Tomoyuki Kondo, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Mutsumi Miyauchi, Ikuko Ogawa, Yoshihiro Abiko, Hiroki Nikawa, Shinya Murakami, Takashi Takata, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Human odontogenic epithelial cells derived from epithelial rests of Malassez possess stem cell properties., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* 2016.
14. **Akari Watanabe, Naofumi Tamaki, Kenji Yokota, Miwa Matsuyama *and* Susumu Kokeguchi :** Monitoring of bacterial contamination of dental unit water lines using adenosine triphosphate bioluminescence, *The Journal of Hospital Infection,* **Vol.94,** *No.4,* 393-396, 2016.
15. **Takamura Haruna, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Natsumi Fujiwara *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis attenuates the insulin-induced phosphorylation and translocation of forkhead box protein O1 in human hepatocytes, *Archives of Oral Biology,* **Vol.69,** 19-24, 2016.
16. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** RpoN Modulates Carbapenem Tolerance in Pseudomonas aeruginosa through Pseudomonas Quinolone Signal and PqsE., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.60,** *No.10,* 5752-5764, 2016.
17. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Hiroyuki Morimoto, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase 2A Cα regulates proliferation, migration, and metastasis of osteosarcoma cells., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **Vol.96,** *No.10,* 1050-1062, 2016.
18. **Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Aldartsogt Dolgorsuren, Kaori Sumida, Tsuyoshi Morita *and* Otto Baba :** Effects of Dietary Cure Containing AFIR (Antioxidant Far-Infrared Energy Radiating) Ceramics on Living Body of Hatchery Sea Bream (Pagrus Major), *International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology,* **Vol.2,** *No.10,* 7-16, 2016.
19. **Takeshi Harada, Hirokazu Miki, Q Cui, A Oda, Ryota Amachi, Jumpei Teramachi, A Bat-Erdene, K Sogabe, M Iwasa, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, I Endo, Ken-ichi Aihara, Shuji Ozaki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Expansion of Th1-like V9V2T cells by new-generation IMiDs, lenalidomide and pomalidomide, in combination with zoledronic acid., *Leukemia,* **Vol.31,** *No.1,* 258-262, 2016.
20. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, Asuka Oda, Shingen Nakamura, Derek Hanson, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Masami Iwasa, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Yoshiaki Kuroda, Hideaki Horikawa, Eiji Tanaka, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** A vicious cycle between acid sensing and survival signaling in myeloma cells: acid-induced epigenetic alteration., *Oncotarget,* **Vol.7,** *No.43,* 70447-70461, 2016.
21. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, B Sapaar, Takashi Matsuo, Tetsuo Ichikawa *and* Yoichiro Miyake :** Pathogenic factors in Candida biofilm-related infectious diseases., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.2,* 321-330, 2016.
22. **Ariunzaya Bat-Erdene, Hirokazu Miki, Asuko Oda, Shingen Nakamura, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara *and* Masahiro Abe :** Synergistic targeting of Sp1, a critical transcription factor for myeloma cell growth and survival, by panobinostat and proteasome inhibitors., *Oncotarget,* **Vol.7,** *No.48,* 79064-79075, 2016.
23. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Hiroki Mori, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis., *The Journal of Immunology,* **Vol.197,** *No.12,* 4639-4650, 2016.
24. **Yoko Henmi, Yoshihito Naitou, Ryo Jimbo, Yohei Jinno, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Bone Ingrowth to Ti Fibre Knit Block with High Deformability, *Journal of Oral & Maxillofacial Research,* **Vol.7,** *No.4,* e2, 2016.
25. **Takashi Amoh, Keiji Murakami, Reiko Kariyama, Kenji Hori, Yasuhiko Irie, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Jun Igarashi, Hiroaki Suga, Hiromi Kumon *and* Yoichiro Miyake :** A Pseudomonas aeruginosa Quorum-Sensing autoinducer analog enhances the activity of antibiotics against resistant strains., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1.2,* 101-109, 2017.
26. **Kikuji Yamashita :** Scanning electron microscopic study of the tongue papillae formation., *Central Asian Journal Medical Science,* **Vol.3,** *No.1,* 18-31, 2017.
27. **Fumiya Kano, Kohki Matsubara, Minoru Ueda, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of Sialic Acid-Binding Ig-Like Lectin-9 and Monocyte Chemoattractant Protein-1 Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity, *Stem Cells,* **Vol.35,** *No.3,* 641-653, 2017.
28. **Toshinori Ando, Yasusei Kudo, Shinji Iizuka, Takaaki Tsunematsu, Hanako Umehara, Madhu Shrestha, Toshihiro Matsuo, Tadahiko Kubo, Shouji Shimose, Koji Arihiro, Ikuko Ogawa, Mitsuo Ochi *and* Takashi Takata :** Ameloblastin induces tumor suppressive phenotype and enhances chemosensitivity to doxorubicin via Src-Stat3 inactivation in osteosarcoma., *Scientific Reports,* **Vol.7,** 40187, 2017.
29. **Anthi Demetriadou, Julia Morales-Sanfrutos, Marianna Nearchou, Otto Baba, Kyriacos Kyriacou, W Edward Tate, Anthi Drousiotou *and* P Petros Petrou :** Mouse Stbd1 is N-myristoylated and affects ER-mitochondria association and mitochondrial morphology., *Journal of Cell Science,* **Vol.130,** *No.5,* 903-915, 2017.
30. **Nan Ma, Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi, Tomokazu Hasegawa, Lihong Qiu *and* Tatsuji Haneji :** Involvement of interleukin23 induced by Porphyromonas endodontalis lipopolysaccharide in osteoclastogenesis, *Molecular Medicine Reports,* **Vol.15,** *No.2,* 559-566, 2017.
31. **Shinichiro Seki, Kaori Sumida, Kikuji Yamashita, Otto Baba *and* Seiichiro Kitamura :** Gross anatomical classification of the courses of the human lingual artery., *Surgical and Radiologic Anatomy : SRA,* **Vol.39,** *No.2,* 195-203, 2017.
32. **Yasuyuki Shimomura, Akinobu Takaki, Nozomu Wada, Tetsuya Yasunaka, Fusao Ikeda, Takayuki Maruyama, Naofumi Tamaki, Daisuke Uchida, Hideki Onishi, Kenji Kuwaki, Shinichiro Nakamura, Kazuhiro Nouso, Yasuhiro Miyake, Kazuko Koike, Takaaki Tomofuji, Manabu Morita, Kazuhide Yamamoto *and* Hiroyuki Okada :** The Serum Oxidative/Anti-oxidative Stress Balance Becomes Dysregulated in Patients with Non-alcoholic Steatohepatitis Associated with Hepatocellular Carcinoma., *Internal Medicine,* **Vol.56,** *No.3,* 243-251, 2017.
33. **Shihoko Inui, Emi Takegawa *and* Kenichi Hamada :** Volume magnetic susceptibility design and hardness of Au Ta alloys and Au Nb alloys for MRI-compatible biomedical applications, *Biomedical Physics & Engineering Express,* **Vol.3,** *No.1,* 015025, 2017.
34. **Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Ayu Murakami, Takashi Amoh, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Hiroki Kourai, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Evaluation of the effectiveness of the potent bis-quaternary ammonium compound, 4,4'-(α,ω-hexametylenedithio) bis (1-octylpyridinium bromide) (4DTBP-6,8) on Pseudomonas aeruginosa, *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.4,* 893-899, 2017.
35. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Hiroyuki Morimoto, Jumpei Teramachi, Kazuhiko Ochiai, Tatsuji Haneji *and* Akihito Yamamoto :** Role of Protein Phosphatase 2A in Osteoblast Differentiation and Function., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.6,** *No.3,* 2017.
36. **Shine-Od Dalkhsuren, Dolgorsuren Aldartsogt *and* Kikuji Yamashita :** Scanning electron microscopic study of the tongue papillae formation, *Central Asian Journal of Medical Sciences,* **Vol.3,** *No.1,* 17-30, 2017.
37. **Masahiro Hiasa, Tatsuo Okui, Yohance M. Allette, Matthew S. Ripsch, Ge-Hong Sun-Wada, Hiroki Wakabayashi, G David Roodman, Fletcher A. White *and* Toshiyuki Yoneda :** Bone Pain Induced by Multiple Myeloma Is Reduced by Targeting V-ATPase and ASIC3., *Cancer Research,* **Vol.77,** *No.6,* 1283-1295, 2017.
38. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** Role of the interplay between quorum sensing regulator VqsR and the Pseudomonas quinolone signal in mediating carbapenem tolerance in Pseudomonas aeruginosa., *Research in Microbiology,* **Vol.168,** *No.5,* 450-460, 2017.
39. **Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Yasuki Noma, Issei Minase, Takashi Amoh, Yasuhiko Irie, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Explorative gene analysis of antibiotic tolerance-related genes in adherent and biofilm cells of Pseudomonas aeruginosa., *Journal of Infection and Chemotherapy,* **Vol.23,** *No.5,* 271-277, 2017.
40. **Takanori Ito, Masatoshi Ishigami, Yoshihiro Matsushita, Marina Hirata, Kohki Matsubara, Tetsuya Ishikawa, Hideharu Hibi, Minoru Ueda, Yoshiki Hirooka, Hidemi Goto *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of SIGLEC-9 and MCP-1 Synergistically Improve Acute Liver Failure in Rats by Altering Macrophage Polarity., *Scientific Reports,* **Vol.7,** 2017.
41. **Hannah M. Davis, Rafael Pacheco-Costa, Emily G. Atkinson, Lucas R. Brun, Arancha R. Gortazar, Julia Harris, Masahiro Hiasa, Surajudeen A. Bolarinwa, Toshiyuki Yoneda, Mircea Ivan, Angela Bruzzaniti, Teresita Bellido *and* Lilian I. Plotkin :** Disruption of the Cx43/miR21 pathway leads to osteocyte apoptosis and increased osteoclastogenesis with aging., *Aging Cell,* **Vol.16,** *No.3,* 551-563, 2017.
42. **Valerio Donato, Massimo Bonora, Daniele Simoneschi, Davide Sartini, Yasusei Kudo, Anita Saraf, Laurence Florens, P Michael Washburn, Matthias Stadtfeld, Paolo Pinton *and* Michele Pagano :** The TDH-GCN5L1-Fbxo15-KBP axis limits mitochondrial biogenesis in mouse embryonic stem cells., *Nature Cell Biology,* **Vol.19,** *No.4,* 341-351, 2017.
43. **堀口 大吾 :** マイクロアレイデータ解析法 ─DAVIDによる機能解析を中心に─, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.29,** *No.2,* 55-62, 2017年.
44. **馬場 麻人 :** 教授就任総説 歯根象牙質形成を再考する, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.29,** *No.1,* 1-6, 2016年6月.
45. **Yasusei Kudo, Tada Hidesuke, Natsumi Fujiwara, Tada Yoshiko, Takaaki Tsunematsu, Yoichiro Miyake *and* Naozumi Ishimaru :** Oral environment and cancer, *Genes and Environment,* **Vol.38,** *No.13,* Aug. 2016.
46. **竹井 悠一郎, 谷村 綾子, 竹谷 豊 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.43,** *No.3,* 190-195, 2016年9月.
47. **Masako Saito, Kunihiro Otsuka, Aya Ushio, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Unique Phenotypes and Functions of Follicular Helper T Cell and Regulatory T Cell in Sjögren's Syndrome., *Current Rheumatology Reviews,* **Vol.14,** *No.3,* 239-245, Jan. 2017.
48. **INUI Shihoko, Kenichi Hamada, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Effects of heat treatment on magnetic susceptibility and hardness of Au-Nb alloys for MRI Artifact-free Biomedical Applications, *10th World Biomaterials Congress,* Montreal, May 2016.
49. **Kenichi Hamada, Inui Shihoko, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** MRI Artifact-free Au-Nb-Ti alloy of High Hardness for Biomedical Applications, *10th World Biomaterials Congress,* Montreal, May 2016.
50. **Makoto Fukui, Kaname Miki, Kitamura Masayasu, Hayashida Hideaki, Kawasaki Koji, Rita Cristina Orihuela Campos, Naofumi Tamaki, Maeda Takahiro, Saito Toshiyuki *and* Hiro-O Ito :** Porphyromonas gingivalis infection may affect anti-atheroschlerotic antibody to phosphorylcholine., *The 12th International Conference of Asia Academy of Preventive Dentistry,* May 2016.
51. **Kenichi Hamada, Inui Shihoko, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Effects of Ti addition on properties of Au-Nb-Ti alloys for MRI artifact-free biomedical applications, *Thermec' 2016,* Graz, May 2016.
52. **Inui Shihoko, Kenichi Hamada, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Control of magnetic susceptibility of Au-Nb alloys for MRI Artifact-free Biomedical Applications, *Thermec' 2016,* Graz, May 2016.
53. **Henmi Yoko, Yoshihito Naitou, Jinbo Ryo, Jinno Yohei, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Development of three-dimensional porous titanium web for bone defect filling, *Thermec' 2016,* Graz, Jun. 2016.
54. **Kajimoto Noboru, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Development of an electrically-debondable smart dental cement, *Thermec' 2016,* Graz, Jun. 2016.
55. **Hiroshi Yoshimura :** Enhancement of oscillatory activity in the endopiriform nucleus (EPN) of rats raised under abnormal oral conditions, Jun. 2016.
56. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK-1 inhibition on tumor growth and bone destruction in myeloma, *21st Congress European Hematology Association,* Copenhagen, Jun. 2016.
57. **Yasusei Kudo, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Chromosome passenger complex protein,Borealin is regulated by APC/C-Cdh1 ubiquitin ligase complex, *FASEB Ubiquitin & Cellular Regulation,* Montana, Jun. 2016.
58. **Keiko Miyoshi, Hagita Hiroko, Arinawati Yosi Dian, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Regulation of SP6 protein expression in stably transformed dental epithelial cells, *12th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation,* Porvoo,Finland, Jun. 2016.
59. **Tomasz Pieczonka, Aneta Bragiel, Hideaki Horikawa, Satsuki Yabuuchi, Yuko Takeuchi, Shizuko Yanagisawa, Masami Yoshioka *and* Yasuko Ishikawa :** Whey-administration restores age-dependent atrophy and dysfunction of sublingual glands, *2016 General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* Seoul, Republic of Korea, Jun. 2016.
60. **Susilowati Heni, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake, Hiromichi Yumoto *and* Takashi Matsuo :** Royal Jelly inhibits Pseudomonas aeruginosa adherence and reduces excessive inflammatory resoponses in human epithelial cells, *2016 IADR,* Seoul, Jun. 2016.
61. **Yumika Ida, Jiyon Be, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Powder/liquid ratio effects on mechanical properties of modified β-TCP cement, *94th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
62. **Aneta Bragiel, Tomasz Pieczonka, Masayuki Shono *and* Yasuko Ishikawa :** Autonomic nerves stimulates AQP5-trafficking to nuclei in parotidacinar cells, *2016 General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* Seoul, Republic of Korea, Jun. 2016.
63. **Shihoko Inui, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Effects of aging-temperature on volume-magnetic-susceptibility of Au-12Nb and Au-15Nb alloys., *94th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
64. **Prananingrum Widyasri, Yoritoki Tomotake, Yoshihito Naitou, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada *and* Tetsuo Ichikawa :** Sintering Time and Its Influence on Moldless-Processed Porous Titanium's Properties, *94th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
65. **Jiyon Be, Yumika Ida, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Zirconia particle addition improves mechanical properties of calcium phosphate ceramic, *94th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
66. **Akari Watanabe, Naofumi Tamaki *and* Susumu Kokeguchi :** Bacterial-Contamination Monitoring of Dental Unit Water Lines Using ATP-Bioluminescence Analysis, *94th General Session & Exhibition of the IADR,* **Vol.2016,** 154, Seoul, Jun. 2016.
67. **Takenori Yamamoto, Yamagoshi Ryohei, Harada Kazuki, Kawano Mayu, Minami Naoki, Ido Yusuke, Ozono Mizune, Watanabe Akira, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Analysis of the Structure and Function of EMRE in Mitochondrial Calcium Channel using a Yeast Expression System, *European Bioenergetics Conference 2016,* Riva del Garda, Jul. 2016.
68. **Masako Saito, Kunihiro Ohtsuka, Aya Ushio, Mie Kurosawa, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Abnormal germinal center(GC)reaction in autoimmunity., *ICI2016,* Melbourne, Aug. 2016.
69. **Akiko Yamada, Aya Ushio, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Impaired Expansion of Regulatory T cells in a Neonatal Thymectomy-induced Autoimmune Mouse Model, *ICI2016,* Melbourne, Aug. 2016.
70. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Ryota Amachi, S Nakamura, H Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Osteoclasts utilize an apoptosis-inducer TRAIL as a stimulator for osteoclastogenesis Critical roles of the TAK-1-Pim-2 signaling induced by RANK ligand and TRAIL., *ANZBMS 2016 Annual Meeting,* Gold Coast, Aug. 2016.
71. **Masahiro Hiasa, T Okui, J Delgado-Calle, T Bellido, GD Roodman, L Plotkin, FA White *and* T Yoneda :** Osteocytes Mediate Bone Pain Through Cell-Cell Communication with Sensory Neurons via Connexin 43, *ASBMR 2016 Annual Meeting,* Atlanta, Sep. 2016.
72. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK-1 inhibition disrupts Pim-2-associated and Pim-2-independent key signaling pathways to effectively suppress tumor growth and restore bone formation in myeloma, *American Society for Bone and Mineral Research 2016 Annual Meeting,* Atlanta, Sep. 2016.
73. **Hiroshi Yoshimura, Tetsuya Akamatsu, Chenjuan Yao *and* Takahiro Hasegawa :** Synaptic plasticity in the brain -Roles of NMDA receptor- (Invited lecture at Nantong University), Sep. 2016.
74. **Takahiro Hasegawa, Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu *and* Hiroshi Yoshimura :** Post-translational modifications of water channel aquaporin-5 in salivary gland cells, Oral Neuroscience 2016, *Oral Neuroscience 2016,* Osaka, Oct. 2016.
75. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The APC/C-Cdh1-Borealin axis has critical role in the maintenance of undifferentiated state in embryonal carcinoma cells, *8th International Conference SUMO, Ubiquitin, UBL Proteins- Implications for Human Diseases,* Shanghai, Oct. 2016.
76. **R Watahiki, J Zeredo, K Kagiyama, H Hashimoto, N Ishioka, Y Inatomi, Otto Baba, S Aou, K Natsume *and* Y Kumei :** Postural and behavioral of primates (Common Marmoset) to Martian, Lunar, and Zero gravity conditions., *American Society for Gravitational and Space Research Annual Meeting,* Oct. 2016.
77. **Jiyon Be, Yumika Ida, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Effects of zirconia particle addition on mechanical properties of calcium phosphate cement, *International Dental Materials Congress 2016,* Bali, Nov. 2016.
78. **Shihoko Inui, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Correlation between magnetic susceptibility and phase constitution of Au Nb alloys for MRI artifact-free biomedical applications, *International Dental Materials Congress 2016,* Bali, Nov. 2016.
79. **Prananingrum Widyasri, Yoshihito Naitou, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada *and* Tetsuo Ichikawa :** Application of porous titanium in tailored post-core systems using a moldless process: evaluation of the physical and mechanical properties with different particle sizes, *International Dental Materials Congress 2016,* Bali, Nov. 2016.
80. **Tetsuya Akamatsu, Chenjuan Yao, Takahiro Hasegawa *and* Hiroshi Yoshimura :** Sexual difference in the regeneration model of the rat submandibular gland., *The 4th International Symposium on Salivary Glands in Honor of Niels Stensen,* Okazaki (Japan), Nov. 2016.
81. **Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu, Takahiro Hasegawa *and* Hiroshi Yoshimura :** Induced expression of a subtilisin-like proprotein convertase PACE4 in the regeneration model of rat submandibular gland., *The 4th International Symposium on Salivary Glands in Honor of Niels Stensen,* Okazaki (Japan), Nov. 2016.
82. **三田村 好矩 *and* Kazumitsu Sekine :** Cytotoxicity of Magnetic Fluid, *Japan-Taiwan International Conference on Magnetic Fluids 2016,* Sapporo, Dec. 2016.
83. **Fumiya Kano, M Kohki, U Minoru, H Hideharu *and* Akihito Yamamoto :** SECRETED ECTODOMAIN OF SIALIC ACID-BINDING IMMUNOGLOBULIN-LIKE LECTIN-9 AND MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 DERIVED FROM DENTAL PULP STEM CELLS SYNERGISTICALLY REGENERATE TRANSECTED RAT PERIPHERAL NERVES BY ALTERING MACROPHAGE POLARITY., *The 23th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery.,* Hong Kong, Mar. 2017.
84. **Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Yuki Hosokawa, Hitomi Kuramoto, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake *and* Takashi Matsuo :** Streptococcal histone-like DNA binding protein induces MINCLE expression on monocytes, *95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* San Francisco, Mar. 2017.
85. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** TRAIL Stimulates Osteoclast Differentiation and Survival via TAK1 Activation., *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* San Francisco, Mar. 2017.
86. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Bat-Erdene Ariunzaya, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Osteoblast Creates a Non-permissive Niche for Myeloma Cells, *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* San Francisco, Mar. 2017.
87. **常松 貴明, 工藤 保誠, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 小川 博久, 上原 久典, 石丸 直澄, 常山 幸一 :** 染色体パッセンジャー複合体タンパク質Borealinのユビキチン分解の意義とその癌化への関与, *日本病理学会会誌,* **Vol.105,** *No.1,* 548, 2016年4月.
88. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 高野 栄之, 桃田 幸弘, 松本 文博, 石丸 直澄, 東 雅之 :** Sjögren 症候群唾液腺における IP-10 の発現制御機構, *第70回日本口腔科学会学術集会,* 2016年4月.
89. **山ノ井 朋子, 青田 桂子, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 桃田 幸弘, 高瀬 奈緒, 宮本 由貴, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群患者におけるセファランチンの作用機序の解明, *第70回日本口腔科学会学術集会,* 2016年4月.
90. **伊田 百美香, 裵 志英, 関根 一光, 河野 文昭, 浜田 賢一 :** メカノケミカル手法で改質したβ-TCP セメントの粉液比の増加による強度と注入性, *第67回日本歯科理工学会学術講演会,* 2016年4月.
91. **関根 一光, 内藤 禎人, 浜田 賢一 :** 細胞賦活効果向上を目的としたチタン材表面処理法, *第67回日本歯科理工学会学術講演会,* 2016年4月.
92. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その3:被着体による剥離特性の差異, *第67回日本歯科理工学会学術講演会,* 2016年4月.
93. **邉見 蓉子, 内藤 禎人, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 骨欠損部に充填する三次元多孔性チタン織物の開発, *第67回日本歯科理工学会学術講演会,* 2016年4月.
94. **加藤 朋子, 波床 朋信, 村上 隆亮, 米光 新, 武呂 誠司, 藤澤 一朗, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 井下 尚子, 山田 尚三, 隠岐 尚吾 :** 内分泌異常と線維性骨異形成症の合併から，McCune-Albright症候群と診断した一例, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
95. **吉本 勝彦 :** 教育講演13「家族性下垂体腺腫の病因」, *第89回日本内分泌学会学術総会,* 2016年4月.
96. **関根 一光, 内藤 禎人, 市川 哲雄, 山下 菊治, 浜田 賢一 :** Surface modification of titanium scaffold for applying cell growth promotion, *第55回日本生体医工学会大会,* 2016年4月.
97. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 近藤 智之, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 顎骨中心性明細胞性腫瘍からの細胞株の樹立とその性状, *第105回日本病理学会総会,* **Vol.105,** *No.1,* 2016年5月.
98. **牛尾 綾, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 黒澤 実愛, 鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの病態形成におけるマクロファージの役割, *第105回日本病理学会総会,* **Vol.105,** *No.1,* 2016年5月.
99. **新垣 理恵子, 常松 貴明, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 全身吸入暴露による多層化カーボンナノチューブの免疫システムへの影響, *第105回日本病理学会総会,* **Vol.105,** *No.1,* 2016年5月.
100. **高瀬 奈緒, 青田 桂子, 宮本 由貴, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 高野 栄之, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 口蓋に生じた筋上皮腫の1例, *第45回日本口腔外科学会中四国支部学術集会,* 2016年5月.
101. **本田 壮一, 小原 聡彦, 吉本 勝彦, 佐田 政隆 :** FREED試験に参加する意義を考える, *第114回日本内科学会四国地方会,* 2016年5月.
102. **谷村 綾子, 堀口 大吾, 三好 圭子, Dian Yosi Arinawati, 野間 隆文 :** HL-60細胞を用いた血球分化時におけるUnfolded protein responseの解析, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
103. **玉木 直文 :** 地域住民における歯周病と酸化ストレスの関連性の検討, *第65回 日本口腔衛生学会総会 シンポジウム,* 2016年5月.
104. **吉村 弘 :** 大脳皮質神経オシレーションとシグナル伝播経路の変更, *第8回日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2016年5月.
105. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞に細胞死を誘導せず，破骨細胞分化・生存を促進する., *第41回日本骨髄腫学会,* 2016年5月.
106. **寺町 順平 :** TAK-1阻害による骨髄腫腫瘍進展の抑制と骨病変の再生効果, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
107. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 原田 武志, 天眞 寛文, 中村 信元, 天知 良太, 藤井 志朗, 渡邉 佳一郎, 賀川 久美子, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim-2は骨髄腫における破骨細胞形成促進の 必須媒介因子である, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
108. **吉村 弘 :** 大脳皮質シグナル伝播様式と神経オシレーション, *最新口腔神経科学講演会,* 2016年6月.
109. **工藤 保誠 :** 細胞周期制御異常とがん, *四国歯学会雑誌,* 2016年6月.
110. **村上 圭史 :** 緑膿菌呼吸器感染症における抗菌薬抵抗性の重要性について, *第1回バイオフィルム研究者若手ワークショップ,* 2016年7月.
111. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物によるレボフロキサシン及びトブラマイシン殺菌作用の増強効果, *第30回バイオフィルム学会学術集会,* 2016年7月.
112. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天眞 寛文, 天知 良太, 原田 武志, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1-Pim-2経路の役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2016年7月.
113. **日浅 雅博, T Okui, T Yoneda :** 骨細胞はコネキシン43を介して痛覚神経を興奮させ骨痛を増悪す, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2016年7月.
114. **Hiroshi Yoshimura, Takashi Tominaga *and* Yoko Tominaga :** Cortical disinhibition-induced echo wave in the EPN of rat, *The 39th Annual Meeting of the Japan Neuriscience Society,* Jul. 2016.
115. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 破骨細胞はTAK1の発現誘導を介しアポトーシスを抑制しTRAILにより成熟活性化される, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
116. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** リベロマイシンAによる酸性環境での骨髄腫細胞の治療抵抗性の克服, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
117. **大塚 良, 原田 永勝, 水澤 典子, 吉本 勝彦, 西辻 和親, 高石 和美, 中屋 豊, 阪上 浩, 北畑 洋 :** GADD34のC末端領域を欠損したCHO-K1細胞の樹立, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
118. **梅田 将旭, 常松 貴明, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔扁平上皮癌におけるPeriostinスプライシングバリアントの新たな役割, *第27回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会,* 2016年8月.
119. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 石丸 直澄 :** 小児に発生した歯原性下顎骨腫瘍の1例, *日本臨床口腔病理学会総会・学術集会,* **Vol.27,** 2016年8月.
120. **牛尾 綾, 工藤 保誠, 鯨岡 聡子, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 山田 安希子, 石丸 直澄 :** 上顎骨腫瘍, *日本臨床口腔病理学会総会・学術集会,* **Vol.27,** 2016年8月.
121. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発:通電剥離に関連する因子の考察, *日本歯科理工学会近畿中四国地方会夏期セミナー,* 2016年8月.
122. **佐藤 博子, 梶本 昇, 日浅 雅博, 堀内 信也, 浜田 賢一, 田中 栄二 :** イオン液体を混和したレジンセメントの特性-矯正用レジンセメントにおける検討-, *日本歯科理工学会近畿中四国地方会夏期セミナー,* 2016年8月.
123. **関根 一光 :** イオン液体混合歯科用セメント(スマートセメント)の細胞毒性評価, *日本歯科理工学会近畿中四国地方会夏期セミナー,* 2016年8月.
124. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 尾崎 和美, 三宅 洋一郎 :** 歯周病原菌に対する新規化合物の効果, *第58回 歯科基礎医学会学術大会 北海道札幌市 2016年8月24-26日,* 2016年8月.
125. **岩田 武男, 吉本 勝彦 :** 分化脂肪細胞における D-dopachrome tautomerase 遺伝子の転写調節, *第58回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2016年8月.
126. **嶋谷 達哉, 嶺岸 誠, 赤松 徹也, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 吉村 弘 :** 唾液腺再生モデルにおけるサチライシン様前駆体蛋白質変換酵素PACE4の発現誘導-Part II-, *第58回歯科基礎医学会学術大会,* 2016年8月.
127. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦 :** PKRは骨芽細胞においてPorphylomonas gingivalisが誘導するNLRP3発現をNF-kB経路を介して制御する, *第58回歯科基礎医学会学術大会, 2016年8月24-26日, 札幌コンベンションセンター(札幌市),* 2016年8月.
128. **寺町 順平, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** TAK-1阻害による腫瘍進展の抑制と骨病変の改善効果, *第58回歯科基礎医学会学術大会, 2016年8月24-26日, 札幌コンベンションセンター(札幌市),* 2016年8月.
129. **赤松 徹也, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 吉村 弘 :** 唾液腺再生過程で見られる雌雄差について, *第58回歯科基礎医学会学術大会,* 2016年8月.
130. **浜田 賢一, 梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光 :** スマート・デンタル・マテリアル -スマート材料・構造の歯科応用-, *日本セラミックス協会第29回秋季シンポジウム,* 2016年9月.
131. **大塚 邦紘, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルにおける濾胞ヘルパーT細胞の機能解析, *日本シェーグレン症候群学会,* **Vol.25,** 2016年9月.
132. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるマクロファージの役割, *日本シェーグレン症候群学会,* **Vol.25,** 2016年9月.
133. **Aneta Bragiel, Tomasz Pieczonka *and* Yasuko Ishikawa :** Muscarinic receptor-induced trafficking of AQP5 to nuclei and its role in rat parotid glands, *The 57th Annual Meeting of Japanese Association for Oral Biology,* Sep. 2016.
134. **邉見 蓉子, 関根 一光, 神野 洋平, 神保 良, 内藤 禎人, 友竹 偉則, 浜田 賢一 :** 高い変形能を示す多孔性チタン織物の骨伝導能, *日本金属学会2016年秋季大会,* 2016年9月.
135. **伊田 百美香, 裵 志英, 関根 一光, 河野 文昭, 浜田 賢一 :** 微分化するとβ-TCP セメント硬化体の機械的特性は変化する, *第43回日本臨床バイオメカニクス学会,* 2016年10月.
136. **福井 誠, 三木 かなめ, オリウエラ カンポス リタ クリスティーナ, 玉木 直文, 伊藤 博夫 :** 唾液潜血検査の判定を妨害する因子の検索, *第27回近畿・中国・四国口腔衛生学会・総会,* 2016年10月.
137. **福井 誠, 早渕 純子, 西尾 よしみ, 竹内 早苗, 横山 小百合, 井﨑 ゆみ子, 伊藤 博夫, 前田 健一 :** 歯科検診10年の取り組み, 2016年10月.
138. **伊田 百美香, 裵 志英, 関根 一光, 河野 文昭, 浜田 賢一 :** 微粉化するとβ-TCP セメント硬化体の機械的特性は変化する, *第43回日本臨床バイオメカニクス学会,* 2016年10月.
139. **邉見 蓉子, 内藤 禎人, 神保 良, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 家兎の骨欠損部に充填した 3 次元多孔性チタン織物の骨再生能, *第43回日本臨床バイオメカニクス学会,* 2016年10月.
140. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK-1 inhibition disrupts Pim-2-associated and Pim-2-independent key signaling pathways to effectively suppress tumor growth and restore bone formation in myeloma, *第78回 日本血液学会学術集会,* Oct. 2016.
141. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 歯周病原菌に対する新規化合物の効果, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会 平成28年10月15-16日 香川県高松市 かがわ国際会議場,* 38, 2016年10月.
142. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物の作用機序およびバイオフィルムに対する効果, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* 38, 2016年10月.
143. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 岩浅 正美, 日浅 雅博, 中村 信元, 遠藤 逸郎, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Amelotin gene expression is temporarily being upregulated at the initiation of apoptosis induced by TGFb1 in mouse gingival epithelial cells, *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
144. **天知 良太, 日浅 雅博, 寺町 順平, 小田 明日香, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 遠藤 逸郎, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Mechanism of the TRPV1 up-regulatation in myeloma cells and adaptation to an acidic microenvironment., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
145. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1 inhibition subverts TRAIL-mediated osteoclastogenesis., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
146. **寺町 順平, 森 裕史, 越智 保夫, 天知 良太, 小田 明日香, 日浅 雅博, 原田 武志, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Potent induction of bone formation by anti-resorptive cathepsin K inhibitor in myeloma., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
147. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電により剥離可能な歯科用セメントの開発, *第23回日本歯科医学会総会,* 2016年10月.
148. **寺町 順平, 日浅 雅博, 岡村 裕彦, 安倍 正博, 羽地 達次 :** 骨髄腫の腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1の枢軸的な役割, *日本解剖学会第71回中国・四国支部学術集会,* 2016年10月.
149. **横田 美保, 藤澤 健司, 山村 佳子, 玉谷 哲也, 髙丸 菜都美, 工藤 景子, 大江 剛, 永井 宏和, 鯨岡 聡子, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 骨破壊を伴った顎放線菌症の2例, *第64回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2016年10月.
150. **高瀬 奈緒, 桃田 幸弘, 可児 耕一, 宮本 由貴, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 高野 栄之, 青田 桂子, 松本 文博, 牛尾 綾, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 上唇粘膜下に生じた血管筋腫の1例, *第64回日本口腔科学会中四国地方部会,* 2016年10月.
151. **大塚 邦紘, 牛尾 綾, 宮本 由貴, 鯨岡 聡子, 山田 安希子, 青田 桂子, 工藤 保誠, 東 雅之, 石丸 直澄 :** 1, *第64回日本口腔科学会中国四国地方部会,* **Vol.64,** 2016年10月.
152. **日浅 雅博, 天知 良太, 天眞 寛文, 堀内 信也, 安倍 正博, 石丸 直澄, 田中 栄二 :** RelBは古典的NF-κB経路の活性化を阻害し骨癒合不全と偽関節形成を予防する, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集.,* 192., 2016年11月.
153. **大園 瑞音, 山本 武範, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母再構成系を用いたミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造機能解析, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
154. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 30. 天真寛文, 寺町順平, 小田明日香, 天知良太, , ,破骨細胞系細胞はアポトーシス誘引因子TRAILを生存促進・破骨細胞形成誘導因子として利用する:TAK1-Pim-2経路の役割, *第19回日本癌と骨病変研究会,* 2016年11月.
155. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** ヒト唾液腺細胞株における CXCL10 の発現機能解析, *第53回日本口腔組織培養学会学術大会,* 2016年11月.
156. **山本 武範, 大園 瑞音, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母再構成系を用いたミトコンドリアカルシウムユニポーターの 構造機能解析, *第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2016年11月.
157. **伊田 百美香, 裵 志英, 関根 一光, 河野 文昭, 浜田 賢一 :** ボールミリング法で改質したβ-TCP セメントのin vivoでの圧縮強度の評価, *日本バイオマテリアルシンポジウム2016,* 2016年11月.
158. **邉見 蓉子, 内藤 禎人, 神保 良, 神野 洋平, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 3 次元多孔性チタン織物の変形能と in vivo における骨伝導能, *日本バイオマテリアルシンポジウム2016,* 2016年11月.
159. **関根 一光, 山下 菊治, 浜田 賢一 :** 細胞接着性の向上を狙ったチタン材への水酸化処理法の癒合性足場材料としての検討, *第54回日本人工臓器学会大会,* 2016年11月.
160. **梶本 昇, 浜田 賢一 :** スマートに剥離可能な新規歯科用セメントの開発:インプラントシステムへの応用, *第35回日本接着歯学会,* 2016年12月.
161. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Masako Saito, Akiko Yamada, Kunihiro Ohtsuka, Mie Kurosawa, Satoko Kujiraoka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of macrophages in the pathogenesis of a murine model for Sjogren's syndrome., *第45回日本免疫学会学術集会,* **Vol.45,** Dec. 2016.
162. **Kunihiro Ohtsuka, Masako Saito, Mie Kurosawa, Aya Ushio, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's syndrome., *第45回日本免疫学会学術集会,* **Vol.45,** Dec. 2016.
163. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** 1)Impaired Expansion of Regulatory T cells in a Murine model of Neonatal Thymectomy-induced Sjogrens Syndrome, *第45回日本免疫学会学術集会,* **Vol.45,** Dec. 2016.
164. **Rieko Arakaki, Kohichi Yamada, Aya Ushio, Mie Kurosawa, Kunihiro Ohtsuka, Masako Saito, Takaaki Tsunematsu, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Immunological and toxicological effect of multi-wall carbon nanotubes by whole body inhalation exposure in B6 mice, *第45回日本免疫学会学術集会,* **Vol.45,** Dec. 2016.
165. **小川 翔登, 藤枝 真一, 村上 圭史, 天羽 崇, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 緑膿菌オートインデューサー類似化合物が抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
166. **松尾亮 水野明彦 鈴木雅春 鈴木章一郎 柳田國雄, 玉木 直文, 福井 誠, 伊藤 博夫 :** 糖尿病外来患者におおけるHbA1c値の2年間の経過とかかりつけ歯科医の関係, *第51回日本成人病(生活習慣病)学会,* 2017年1月.
167. **藤枝 創, 細木 眞紀, 西川 啓介, 鴨居 浩平, 裵 志英, 浜田 賢一, 松香 芳三 :** ジルコニア切削方法と切削後の強度・破断面について, *第5回日本バイオマテリアル学会中四国ブロックシンポジウム,* 2017年1月.
168. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 任意に除去可能な歯科用セメントの開発, *第5回日本バイオマテリアル学会中四国ブロックシンポジウム,* 2017年1月.
169. **邉見 蓉子, 内藤 禎人, 神保 良, 神野 洋平, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 薬剤含有チタン繊維編物の骨形成能, *第5回日本バイオマテリアル学会中四国ブロックシンポジウム,* 2017年1月.
170. **村上 圭史, 狩山 玲子, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に及ぼすAutoinducer Analogの作用機序について, *第51回緑膿菌感染症研究会,* 2017年2月.
171. **本田 壮一, 小原 聡彦, 梅本 良雄, 鈴記 好博, 竹田 勝則, 橋本 崇代, 岡 博文, 影治 照喜, 吉本 勝彦 :** 地域におけるがん診療の実践, *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
172. **小野 信二, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三, 吉本 勝彦 :** 非機能性腺腫および ACTH 腺腫における 14q32 領域遺伝子の発現低下, *第27回間脳下垂体腫瘍学会,* 2017年2月.
173. **常松 貴明, 工藤 保誠, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 小川 博久, 常山 幸一, 石丸 直澄 :** 胎児性癌細胞におけるユビキチンプロテアソーム経路による未分化性維持機構, *日本病理学会会誌,* **Vol.106,** *No.1,* 356, 2017年3月.
174. **邉見 蓉子, 関根 一光, 神野 洋平, 神保 良, 内藤 禎人, 友竹 偉則, 浜田 賢一 :** 多孔性チタン編物の変形特性の異方性, *日本金属学会2017年春季大会,* 2017年3月.
175. **浜田 賢一, 乾 志帆子, 武川 恵美, 誉田 栄一 :** 生体医療用Au–Nb合金の時効熱処理条件が磁化率に及ぼす影響, *日本金属学会2017年春季大会,* 2017年3月.
176. **児玉 彩子, 乾 志帆子, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** Au–Nb合金の時効熱処理の順序が磁化率に与える影響, *四国歯学会第50回例会,* 2017年3月.
177. **楢崎 史也, 松岡 志織, 玉木 直文, 福井 誠, 伊藤 博夫 :** フッ化物洗口の口腔環境に及ぼす効果, *四国歯学会第50回例会,* 2017年3月.
178. **村上 圭史, 天羽 崇, 弘田 克彦, 片岡 佳子, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌呼吸器感染症における抗菌薬抵抗性の臨床的重要性について「シンポジウム 不均一性細菌学:表現型の不均一性に基づいた細菌の生存戦略」, *第90回日本細菌学会総会,* 2017年3月.
179. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌における新規化合物の抗菌薬抵抗性に対する作用機序の解析, *第90回日本細菌学会総会,* 2017年3月.
180. **弘田 克彦 :** 口腔Microbiotaからみた感染制御「ICD講習会 Microbiotaから考える感染制御」, *第90回日本細菌学会総会,* 2017年3月.
181. **山本 武範, 大園 瑞音, 山越 亮平, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** 酵母発現系によるミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造機能解析, *日本薬学会年会,* 2017年3月.
182. **谷口 あい, 山本 武範, 井戸 佑介, 廣島 佑香, 山田 安希子, 篠原 康雄 :** クロナゼパムがマウスの遺伝子発現に及ぼす影響のマイクロアレイ解析, *日本薬学会年会,* 2017年3月.
183. **寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 岡村 裕彦, 安倍 正博, 羽地 達次 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK-1の枢軸的役割, *第122回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2017年3月.
184. **角田 佳折, 北村 清一郎, 守田 剛, 山下 菊治, 馬場 麻人 :** 茎突咽頭筋の起始・走行・停止, *日本解剖学会総会・第122回全国学術集会,,* 2017年3月.
185. **Maeda Saori, Miyachi Yuki, Takahiro Hasegawa, Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu *and* Hiroshi Yoshimura :** Influences of olfactory stimulation on taste perception: An electroencephalogram frequency analysis study, *The 94th Annual Meeting of the Physiological Science of Japan,* Mar. 2017.
186. **三好 圭子 :** 口腔粘膜線維芽細胞の代謝と細胞の特性∼トランスクリプトーム解析からのアプローチ∼, *第122回日本解剖学会 総会・全国学術集会,* 2017年3月.
187. **寺町 順平 :** 骨髄腫特異的抗腫瘍活性と骨再生をもたらず新規分子標的薬の創出, *骨髄腫セミナー2016,* 2016年5月.
188. **赤松 徹也, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 吉村 弘 :** 唾液腺再生過程で見られる雌雄差について, *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.Suppl.,** 451, 2016年8月.
189. **嶋谷 達哉, 嶺岸 誠, 赤松 徹也, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 吉村 弘 :** 唾液腺再生モデルにおけるサチライシン様前駆体蛋白質変換酵素PACE4の発現誘導-Part II-, *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.Suppl.,** 415, 2016年8月.
190. **Masahiro Hiasa, T Okui *and* T Yoneda :** Vacuolar proton pump on multiple myeloma cells contribute to the induction of bone pain, *Bone Biology Forum,* Aug. 2016.
191. **福井 誠, 早渕 純子, 西尾 よしみ, 武内 早苗, 横山 小百合, 井﨑 ゆみ子, 伊藤 博夫, 前田 健一 :** 歯科検診10年の取り組み, *全国大学保健管理研究集会プログラム・抄録集,* 51, 2016年9月.
192. **Masahiro Hiasa, T Okui, Masahiro Abe *and* T Yoneda :** Targeting the myeloma-induced acidic microenvironment decreases bone pain, *第78回日本血液学会学術集会,* Oct. 2016.
193. **吉本 勝彦 :** 家族性内分泌腫瘍・下垂体腫瘍Update, *徳島県臨床内科医会会報, No.21,* 34-37, 2016年11月.
194. **寺町 順平 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1-Pim-2経路の役割, *Skeletal Science Retreat 2016,* 2016年11月.
195. **藤枝 真一, 小川 翔登, 村上 圭史, 天羽 崇, 三宅 洋一郎, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 香川 葉子, 森本 悠里, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 呼吸器由来緑膿菌における病原性と抗菌薬抵抗性との関連について, *第40回徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
196. **伊藤 博夫 :** 歯周病の予防と治療:健康の地力を高めるために必要なこと 平成28年度 歯周疾患予防管理研修・糖尿病の医科歯科連携研修会 (一社)島根県歯科医師会，島根県健康福祉部健康増進課，島根県歯科医師会館(島根県松江市)特別講演, *島根県歯科医師会 特別講演,* 2017年1月.
197. **吉本 勝彦 :** 下垂体腺腫の分子病理学, *Pharma Medica,* **Vol.34,** *No.6,* 113-115, 2016年6月.
198. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三 :** cAMP-protein kinase Aシグナル異常によるGH細胞腫瘍化機構, *成長科学協会研究年報, No.39,* 157-160, 2016年9月.
199. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第11版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2017年5月.
200. **馬場 麻人 :** 口腔解剖学 第2版, --- 第13章 I 血管 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2018年2月.
201. **伊藤 博夫 :** デンタルスタッフの口腔衛生学・歯科衛生統計 第1版, --- 第5章 口腔疾患とその関連疾患の予防 ---, 医歯薬出版社, 2018年2月.
202. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Masako Saito, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Dual Role of Fas/FasL-Mediated Signal in Peripheral Immune Tolerance., *Frontiers in Immunology,* **Vol.8,** *No.403,* 2017.
203. **Satoko Kujiraoka, Takaaki Tsunematsu, Yukiko Sato, Maki Yoshida, Ayataka Ishikawa, Rei Tohyama, Michio Tanaka, Yutaka Kobayashi, Tomoyuki Kondo, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Mie Kurosawa, Masako Saito, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Hirokazu Nagai, Hiromasa Nikai, Kengo Takeuchi, Toshitaka Nagao, Youji Miyamoto, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Establishment and characterization of a clear cell odontogenic carcinoma cell line with EWSR1-ATF1 fusion gene., *Oral Oncology,* **Vol.69,** 46-55, 2017.
204. **Yosuke Shikama, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru *and* Makoto Funaki :** Potential Role of Free Fatty Acids in the Pathogenesis of Periodontitis and Primary Sjögren's Syndrome., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.18,** *No.4,* 2017.
205. **Takeo Iwata, Kyoko Kuribayashi, Masahiko Nakasono, Noriko Saito-Tarashima, Noriaki Minakawa, Noriko Mizusawa, Rie Kido *and* Katsuhiko Yoshimoto :** The AMPK/mTOR pathway is involved in D-dopachrome tautomerase gene transcription in adipocytes differentiated from SGBS cells, a human preadipocyte cell line, *Cytokine,* **Vol.96,** 195-202, 2017.
206. **Yumika Ida, Jiyon Be, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Effects of powder-to-liquid ratio on properties of β-tricalcium-phosphate cements modified using high-energy ball-milling, *Dental Materials Journal,* **Vol.36,** *No.5,* 590-599, 2017.
207. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Novel reuterin-related compounds suppress odour by periodontopathic bacteria, *Oral Diseases,* **Vol.23,** *No.4,* 492-497, 2017.
208. **Darija Viducic, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Tsuneko Ono *and* Yoichiro Miyake :** RpoN Promotes Pseudomonas aeruginosa Survival in the Presence of Tobramycin., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.8,** 839, 2017.
209. **Kazuto Shiraishi, Noriko Saito-Tarashima, Yohsuke Igata, Keiji Murakami, Yasuko Okamoto, Yoichiro Miyake, Kazuhiro Furukawa *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and evaluation of c-di-4'-thioAMP as an artificial ligand for c-di-AMP riboswitch, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.25,** *No.14,* 3883-3889, 2017.
210. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Journal of Cytokine Biology,* **Vol.2,** *No.2,* 114, 2017.
211. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Hiroshi Eguchi, Fumika Hotta, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Pathological Analysis of Ocular Lesions in a Murine Model of Sjögren's Syndrome., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.18,** *No.6,* 2017.
212. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Shuting Ji, Pu Zhang, Robiul H. Bhuiyan, Yuki Ohkawa, Orie Tajima, Noboru Hashimoto *and* Keiko Furukawa :** Glycolipids: Essential regulator of neuro-inflammation, metabolism and gliomagenesis., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1861,** *No.10,* 2479-2484, 2017.
213. **Takenori Yamamoto, Akiko Yamada, Ozono Mizune *and* Watanabe Akira :** The Functions of EMRE in Mitochondrial Calcium Uptake System, *Seikagaku,* **Vol.89,** *No.3,* 453-457, 2017.
214. **Keiji Murakami, Tsuneko Ono, Darija Viducic, Yoko Somiya, Reiko Kariyama, Kenji Hori, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Hiromi Kumon, Matthew R. Parsek *and* Yoichiro Miyake :** Role of psl Genes in Antibiotic Tolerance of Adherent Pseudomonas aeruginosa., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.61,** *No.7,* 2017.
215. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Antibacterial and antibiofilm effects of Reuterin-Related Compounds to periodontopathic bacteria, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.1,* 8-17, 2017.
216. **Mina Kozai, Yuki Kubo, Tomoya Katakai, Hiroyuki Kondo, Hiroshi Kiyonari, Karin Schaeuble, Sanjiv A. Luther, Naozumi Ishimaru, Izumi Ohigashi *and* Yousuke Takahama :** Essential role of CCL21 in establishment of central self-tolerance in T cells, *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.214,** *No.7,* 1925-1935, 2017.
217. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Role of Fas and RANKL signaling in peripheral immune tolerance, *Journal of Clinical & Cellular Immunology,* **Vol.8,** *No.4,* 512, 2017.
218. **Takashi Amoh, Keiji Murakami, Kariyama Reiko, Hori Kenji, Vidoucic Darija, Katsuhiko Hirota, Igarashi Jun, Suga Hiroaki, Pasek R Matthew, Kumon Hiromi *and* Yoichiro Miyake :** Effects of an autoinducer analogue on antibiotic tolerance in Pseudomonas aeruginosa, *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy,* **Vol.72,** *No.8,* 2230-2240, 2017.
219. **Sekita Yasuko, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Antibiofilm and Anti-Inflammatory Activities of+ Houttuynia cordata Decoction for Oral Care, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine : eCAM,* **Vol.2017,** 2850947, 2017.
220. **Yuji Fujita, Kiyoshi Masuda, Junichi Hamada, Katsutoshi Shoda, Takuya Naruto, Satoshi Hamada, Yuko Miyakami, Tomohiro Kohmoto, Miki Watanabe, Rizu Takahashi, Shoichiro Tange, Masako Saito, Yasusei Kudo, Hitoshi Fujiwara, Daisuke Ichikawa, Akira Tangoku, Eigo Otsuji *and* Issei Imoto :** KH-type splicing regulatory protein is involved in esophageal squamous cell carcinoma progression., *Oncotarget,* **Vol.8,** *No.60,* 101130-101145, 2017.
221. **Susilowati Heni, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Kouji Hirao, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Royal jelly inhibits Pseudomonas aeruginosa adherence and reduces excessive inflammatory responses in human epithelial cells, *BioMed Research International,* **Vol.2017,** 3191752, 2017.
222. **Hidesuke Tada, Natsumi Fujiwara, Takaaki Tsunematsu, Yoshiko Tada, Rieko Arakaki, Naofumi Tamaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Preventive effects of mouthguard use while sleeping on recurrent aphthous stomatitis: Preliminary interventional study., *Clinical and Experimental Dental Research,* **Vol.3,** *No.5,* 198-203, 2017.
223. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Asuka Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Keiichiro Watanabe, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Kenichi Aihara, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition subverts the osteoclastogenic action of TRAIL while potentiating its antimyeloma effects., *Blood Advances,* **Vol.1,** *No.24,* 2124-2137, 2017.
224. **Mie Kurosawa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, J Sprent *and* Naozumi Ishimaru :** NF κB2 Controls the Migratory Activity of Memory T Cells by Regulating Expression of CXCR4 in a Mouse Model of Sjögren's Syndrome, *Arthritis & Rheumatology,* **Vol.69,** *No.11,* 2193-2202, 2017.
225. **Kaori Sumida, Yoshinori Ando, Shinichiro Seki, Kikuji Yamashita, Akira Fujimura, Otto Baba *and* Seiichiro Kitamura :** Anatomical status of the human palatopharyngeal sphincter and its functional implications., *Surgical and Radiologic Anatomy : SRA,* **Vol.39,** *No.11,* 1191-1201, 2017.
226. **Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Aihara Kenichi, Mariko Ikuo, Kouji Itou, Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Masahiro Abe :** Effective impairment of myeloma cells and their progenitors by hyperthermia., *Oncotarget,* **Vol.9,** *No.12,* 10307-10316, 2017.
227. **Akihiko Iwasa, Shinya Horiuchi, Nao Kinouchi, Takashi Izawa, Masahiro Hiasa, Nobuhiko Kawai, Akihiro Yasue, H Ali Hassan *and* Eiji Tanaka :** Skeletal anchorage for intrusion of bimaxillary molars in a patient with skeletal open bite and temporomandibular disorders., *Journal of Orthodontic Science,* **Vol.6,** *No.4,* 152-158, 2017.
228. **Kaya Yoshida, Jumpei Teramachi, Kenta Uchibe, Mika Ikegame, Lihong Qiu, Di Yang *and* Hirohiko Okamura :** Reduction of protein phosphatase 2A Ca promotes in vivo bone formation and adipocyte differentiation., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **Vol.470,** 251-258, 2018.
229. **Y Nagata, N Inoshita, N Fukuhara, M Yamaguchi-Okada, H Nishioka, Takeo Iwata, Katsuhiko Yoshimoto *and* Shozo Yamada :** Growth hormone-producing pituitary adenomas in childhood and young adulthood: clinical features and outcomes., *Pituitary,* **Vol.21,** *No.1,* 1-9, 2018.
230. **Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirokazu Miki, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Itsuro Endo, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Kumiko Kagawa, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano *and* Masahiro Abe :** Unique anti-myeloma activity by thiazolidine-2,4-dione compounds with Pim inhibiting activity., *British Journal of Haematology,* **Vol.180,** *No.2,* 246-258, 2018.
231. **Nobutoshi Esaki, Yuki Ohkawa, Noboru Hashimoto, Yuhsuke Tsuda, Yuhsuke Ohmi, Robiul H. Bhuiyan, Norihiro Kotani, Koichi Honke, Atsushi Enomoto, Masahide Takahashi, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** ASC amino acid transporter 2, defined by enzyme-mediated activation of radical sources, enhances malignancy of GD2-positive small-cell lung cancer., *Cancer Science,* **Vol.109,** *No.1,* 141-153, 2018.
232. **Penkhae Utaijaratrasmi, Kulthida Vaeteewoottacharn, Takaaki Tsunematsu, Pranisa Jamjantra, Sopit Wongkham, Chawalit Pairojkul, Narong Khuntikeo, Naozumi Ishimaru, Yongyut Sirivatanauksorn, Ananya Pongpaibul, Peti Thuwajit, Chanitra Thuwajit *and* Yasusei Kudo :** The microRNA-15a-PAI-2 axis in cholangiocarcinoma-associated fibroblasts promotes migration of cancer cells., *Molecular Cancer,* **Vol.17,** *No.1,* 2018.
233. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Ryota Amachi, Hirofumi Tenshin, Masami Iwasa, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pim-2 is a critical target for treatment of osteoclastogenesis enhanced in myeloma., *British Journal of Haematology,* **Vol.180,** *No.4,* 581-585, 2018.
234. **Koichi Oshima, Norikazu Saiki, Michihiro Tanaka, Hiromi Imamura, Akira Niwa, Ayako Tanimura, Ayako Nagahashi, Akiyoshi Hirayama, Keisuke Okita, Akitsu Hotta, Shuichi Kitayama, Mitsujiro Osawa, Shin Kaneko, Akira Watanabe, Isao Asaka, Wataru Fujibuchi, Kohsuke Imai, Hiromasa Yabe, Yoshiro Kamachi, Junichi Hara, Seiji Kojima, Masaru Tomita, Tomoyoshi Soga, Takafumi Noma, Shigeaki Nonoyama, Tatsutoshi Nakahata *and* K Megumu Saito :** Human AK2 links intracellular bioenergetic redistribution to the fate of hematopoietic progenitors., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.497,** *No.2,* 719-725, 2018.
235. **Michiyasu Nakao, Nanako Nishikiori, Akihito Nakamura, Murasaki Miyagi, Nao Shibata, Syuji Kitaike, Makoto Fukui, Hiro-O Ito *and* Shigeki Sano :** Synthesis of Sterically Protected Isoindoles from ortho-Phthalaldehyde, *SynOpen,* **Vol.2,** *No.1,* 50-57, 2018.
236. **Akari Watanabe, Naofumi Tamaki, Kenji Yokota, Miwa Matsuyama *and* Susumu Kokeguchi :** Use of ATP bioluminescence to survey the spread of aerosol and splatter during dental treatments, *The Journal of Hospital Infection,* **Vol.99,** 303-305, 2018.
237. **Yoneda Toshiyuki, Masahiro Hiasa *and* Tatuso Okui :** Bone Pain Associated with Acidic Cancer Microenvironment, *Current Molecular Biology Reports,* **Vol.4,** *No.2,* 59-68, 2018.
238. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 新規化合物によるレボフロキサシン及びトブラマイシン殺菌作用の増強効果, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.30,** 2017年.
239. **Naozumi Ishimaru :** [Oral immune system and oral immune disorder.], *Clinical Calcium,* **Vol.27,** *No.10,* 1363-1368, 2017.
240. **石田 房枝, 角田 佳折, 田畑 純 :** Question Answer, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 37-46, 2018年.
241. **村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** バイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性「特集 ''One Health''時代の耐性菌対策・研究, *化学療法の領域,* **Vol.33,** *No.5,* 1024-1028, 2017年5月.
242. **片岡 宏介, 土居 貴士, 神光 一郎, 上根 昌子, 伊藤 博夫, 落合(栗田) 智子, 三宅 達郎 :** 樹状細胞を活性化する経鼻アジュバントの開発-感染症・NCD制御を目指す粘膜ワクチン-, *口腔衛生学会雑誌,* **Vol.67,** *No.2,* 2-10, 2017年6月.
243. **葭原 明弘, 安細 敏弘, 伊藤 博夫, 佐々木 健, 山本 龍生 :** 日本人における歯周病のセルフレポートに関する文献レビュー, *口腔衛生学会雑誌,* **Vol.67,** *No.3,* 196-200, 2017年7月.
244. **日浅 雅博 :** [Bone and calcium metabolism associated with malignancy. Mechanism of cancer-induced bone pain.], *Clinical Calcium,* **Vol.28,** *No.11,* 1495-1502, 2018年.
245. **Kazuo Hosoi, Javkhlan Purevjav *and* Chenjuan Yao :** Possible Existence of a Salivary Gland-Oral Mucosa/Gingiva Axis Under Challenges by Endotoxins, *Journal of Molecular and Cellular Biology Forecast,* **Vol.1,** *No.1,* 1002, Jan. 2018.
246. **Guangying Qi, Jing Liu, Sisi Mi, Takaaki Tsunematsu, Shengjian Jin, Wenhua Shao, Tian Liu, Naozumi Ishimaru, Bo Tang *and* Yasusei Kudo :** Aurora Kinase Inhibitors In Head And Neck Cancer., *Current Topics in Medicinal Chemistry,* **Vol.18,** *No.3,* 199-213, Jan. 2018.
247. **Keiji Murakami *and* Hideki Fujii :** Risk of cross-infection of drug-resistant bacteria in dental practice, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.2,* 67-68, Feb. 2018.
248. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Chromosome passenger complex protein,Borealin is regulated by APC/C Cdh1 ubiquitin ligase complex, *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting:The Ubiquitin Family,* New York, Apr. 2017.
249. **Masahiro Hiasa, T Okui, J Delgado-Calle, T Bellido, GD Roodman, L Plotkin, FA White *and* T Yoneda :** Bone pain-modifying actions of osteocytes via Connexin43-mediated communications with sensory nerves., *44th European Calcified Tissue Society Congress,* May 2017.
250. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Akihito Yamamoto, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *Cancer and Bone Society Conference 2017,* Indianapolis, May 2017.
251. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hagita Hiroko, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** Impact of mitochondrial ATP production on neutrophil differentiation, *Gordon Research Conference(From Molecular Structures and Mechanisms to Cellular Bioenergetics in Health and Disease),* Jun. 2017.
252. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, A Baterdene, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Osteoclasts utilize TRAIL for their NF-B activation, but TAK1 inhibition resumes TRAIL-induced apoptosis in osteoclasts., *Australian and New Zealand Bone and Mineral Society 2017,* Brisbane, Australia., Jun. 2017.
253. **Fumiya Kano, M Kohki, U Minoru, H Hideharu *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of Sialic Acid-Binding Ig-Like Lectin-9 and Monocyte Chemoattractant Protein-1 Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity., *13th World Congress on Inflammation.,* London, Jul. 2017.
254. **Akari Watanabe, Naofumi Tamaki, Kenji Yokota, Miwa Matsuyama *and* Susumu Kokeguchi :** Survey of Methicillin-Resistant Staphylococci From Hospital Environment in Japan, *International Union of Microbiological Societies(IUMS2017),* singapore, Jul. 2017.
255. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *International Society for Experimental Hematology 46th Annual Scientific Meeting,* Frankfurt, Aug. 2017.
256. **Kenichi Hamada, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Effects of aging time and temperature on magnetic susceptibility of Au Nb alloys for biomedical applications, *28th European Conference on Biomaterials (ESB2017),* Athens, Sep. 2017.
257. **Jiyon Be, Yumika Ida, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Zirconia Particle Addition to Calcium-Phosphates-Cement for Mechanical Property Enhancement, *28th European Conference on Biomaterials (ESB2017),* Athens, Sep. 2017.
258. **Yeeun Kim, Jiyon Be, Yumika Ida, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Setting Properties and Strengths of β-TCP Cements Set in Vivo and in SBF, *28th European Conference on Biomaterials (ESB2017),* Athens, Sep. 2017.
259. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition impairs myeloma cell-bone marrow interaction to reduce myeloma tumor growth and bone destruction, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
260. **Itsuro Endo, Dong Bingzi, Ohnishi Yukiyo, Kondo Takeshi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Tatsuji Haneji :** Decreased bone strength induced by persistent activation of calcium-sensing receptor, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
261. **Takashi Izawa, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis, *ASBMR 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
262. **Y Kumei, J Zeredo, R Watahiki, K Kagiyama, K Fukasawa *and* Otto Baba :** Common marmosets in Martian, Lunar, and zero gravity conditions: posture, behavior and motion sickness., *The Joint Conference of the 7th International Symposium on Physical Sciences in Space & 25th European Low Gravity Research Association Biennial Symposium and General Assembly,* Oct. 2017.
263. **Iwasa Takuma, Rieko Arakaki, Oshima Masamitsu, S Afroz, Miho Inoue, Goto Nami, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Up-regulation of inflammatory cytokines in trigeminal ganglia after infraorbital nerve constriction, *The Journal of Neuroscience,* Washington DC, Nov. 2017.
264. **Akari Watanabe, Naofumi Tamaki, Kenji Yokota, Susumu Kokeguchi *and* Miwa Matsuyama :** Survey of Dissemination of Aerosol and Splatter during Dental Treatments, *The4th ASEAN plus and TOKUSHIMA Joint International Conference on Challenging and Innovation in Oral Sciences,* 28, Bali, Dec. 2017.
265. **Arinawati Yosi Dian, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Comparative study of gene profiling using 2D and 3D culture as an in vitro amelogenesis imperfecta model, *Internationl Joint meeting 4th ASEAN plus Tokushima Joint International Conference,* Dec. 2017.
266. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Apoptosis inducer TRAIL stimulates osteoclast differentiation and survival via TAK1 activation., *The 4th ASEAN plus Tokushima Joint International Conference,* Bali, Indonesia, Dec. 2017.
267. **Kazumitsu Sekine *and* Mitamura Yoshinori :** Cytotoxicity evaluation of magnetic fluid based on cell proliferations, *Taiwan-Japan International Conference on Magnetic Fluids 2017,* Tainan, Dec. 2017.
268. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hagita Hiroko, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** A role of ER stress and UPR on hematopoietic differentiation, *51st Miami Winter Symposium, Stem Cells Todays Research Tomorrows Therapies,* Miami, Jan. 2018.
269. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Gordon Research Conference; "Bones and Teeth" From Skeletal and Dental Stem Cells to Rare Bone Disease and Integrative Physiology,* Houston, Jan. 2018.
270. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その 4:破壊様式の観察, *第69回日本歯科理工学会学術講演会,* 2017年4月.
271. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群におけるCXCR3+マクロファージの動態, *第71回日本口腔科学会学術集会,* 2017年4月.
272. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 鯨岡 聡子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける濾胞ヘルパーT細胞の解析, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
273. **梅田 将旭, 常松 貴明, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔癌におけるPeriostinスプライシングバリアントの新たな役割, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
274. **鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 常松 貴明, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** 歯原性明細胞癌細胞株の樹立とその性状解析, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
275. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 鯨岡 聡子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の唾液腺におけるマクロファージサブセットと病態への関与, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
276. **常松 貴明, 工藤 保誠, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 小川 博久, 常山 幸一, 石丸 直澄 :** 胎児性癌細胞におけるユビキチンプロテアソーム経路による未分化性維持機構, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
277. **新垣 理恵子, 山田 耕一, 齋藤 雅子, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 菅野 純, 石丸 直澄 :** Chronic influence of Multi-walled carbon nanotubes (MWCNT) on immune system, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
278. **玉木 直文, オリウエラ カンポス リタ クリスティーナ, 陳 舒, 福井 誠, 伊藤 博夫 :** 実験的口腔粘膜炎モデルにおけるレスベラトロールの効果の検討, *第66回日本口腔衛生学会・総会,* 2017年5月.
279. **関根 一光, 裵 志英, 浜田 賢一 :** 多孔質化と表面処理による複合的なチタン製血液接触表面材料としての試み, *第56回日本生体医工学会大会,* 2017年5月.
280. **裵 志英, 伊田 百美香, 関根 一光, 浜田 賢一 :** ボールミリング法で改質したβ-TCPセメントのin SBFとin vivoでの硬化後の性質, *第56回日本生体医工学会大会,* 2017年5月.
281. **大園 瑞音, 山本 武範, 渡辺 朗, 山田 安希子, 廣島 佑香, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ミトコンドリアカルシウムユニポーター(MCU)の構造と機能の相関解析, *第9回日本生物物理学会中国四国支部大会,* 2017年5月.
282. **横田 美保, 工藤 景子, 玉谷 哲也, 鎌田 久美子, 福田 直志, 髙丸 菜都美, 山村 佳子, 中川 貴之, 大江 剛, 工藤 隆治, 高橋 章, 藤澤 健司, 鯨岡 聡子, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 当科における歯原性角化嚢胞の臨床的検討, *第46回日本口腔外科学会中国四国学術集会,* 2017年5月.
283. **寺町 順平 :** 骨形成誘導活性を有する新規骨髄腫治療薬, *第42回日本骨髄腫学会学術大会,* 2017年5月.
284. **宮本 由貴, 桃田 幸弘, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 高野 栄之, 高瀬 奈緒, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 牛尾 綾, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 上顎に発生した石灰化を伴わない石灰化上皮性歯原性腫瘍の1例, *第46回日本口腔外科学会中国四国支部学術集会,* 2017年5月.
285. **天知 良太, 中村 信元, 日浅 雅博, 小田 明日香, バットエルデネ アリウンザヤ, 寺町 順平, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 三木 浩和, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨形成誘導による骨髄腫細胞のエネルギー代謝の抑制, *第42回日本骨髄腫学会学術集会,* 2017年5月.
286. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, Baterdene Ariunzaya, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害はTRAILの抗骨髄腫作用を増強するともに骨吸収促進活性を抑制活性に変換する．, *第42回日本骨髄腫学会,* 2017年5月.
287. **伊藤 博夫 :** 歯周病唾液検査の現状と将来展望 第66回日本口腔衛生学会総会 シンポジウム7「一次予防を科学する基礎研究の新展開」(山形テルサ), 2017年5月31日∼6月3日, *口腔衛生学会雑誌,* **Vol.67,** *No.Suppl,* 88-91, 2017年5月.
288. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 黒澤 実愛, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの唾液腺マクロファージと病態への関与, *第16回四国免疫フォーラム,* 2017年6月.
289. **吉田 幸司, 梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメント(EDDC)の開発 ∼アミノ酸由来イオン液体を用いた検証∼, *四国歯学会第51回例会,* 2017年6月.
290. **石川 康子 :** 口腔乾燥症の発症機序と緩解薬-水チャネル・アクアポリン5を中心にして-, *第51回四国歯学会例会,* 2017年6月.
291. **谷村 綾子, 三好 圭子, 堀口 大吾, 藤澤 浩一, 野間 隆文 :** CRISPR/Cas9を用いたAK2の段階的欠損による細胞代謝への影響, *日本ゲノム編集学会 第2回大会,* 2017年6月.
292. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に対する新規化合物の作用機序, *第31回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2017年7月.
293. **藤本 果南, 小西 晴奈, 岩浅 亮彦, 市原 亜起, 白井 愛実, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 森 博世, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 歯科矯正患者における埋伏永久歯に関する実態調査, *第60回中・四国矯正歯科学会大会,* 2017年7月.
294. **大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚中心反応の解析, *第36回分子病理学研究会,* **Vol.36,** 2017年7月.
295. **吉村 弘, 須貝 外喜夫, 加藤 伸郎, 冨永 貴志, 冨永 洋子, 長谷川 敬展, 姚 陳娟, 赤松 徹也 :** カフェイン投与により誘発される視覚野オシレーション におけるnon-NMDA受容体とNMDA受容体の相互交錯的関与, *第40回日本神経科学大会,* 2017年7月.
296. **寺町 順平 :** 骨髄腫腫瘍進展抑制と骨形成誘導活性を有する新規薬剤の開発, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2017年7月.
297. **井澤 俊, 田中 栄二, 石丸 直澄 :** 核内受容体AhRはRANK/c-Fosシグナル伝達経路を介して破骨細胞の分化を制御する, *第35回 日本骨代謝学会学術集会 (口演発表),* 2017年7月.
298. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, Ariunzaya Baterdene, 岩佐 昌美, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞を活性化させるが，TAK1阻害により骨髄腫細胞とともに破骨細胞にもTRAILのアポトーシス誘導活性が惹起できる, *第35回 日本骨代謝学会学術集会,* 2017年7月.
299. **藤猪 英樹, 早川 芳弘, 高橋 良明, 田中 礼子, 田中 勇悦 :** 漢方方剤併用による抗HTLV-1中和単クロン抗体のHTLV-1感染細胞排除効果の増強, *第4回日本HTLV-1学会学術集会,* 2017年8月.
300. **田中 勇悦, 高橋 良明, 藤猪 英樹, 田中 礼子, 福島 卓也 :** 活性化ビタミンD3によるHTLV-a Tax発現と感染性制御, *第4回日本HTLV-1学会学術集会,* 2017年8月.
301. **田中 礼子, 高橋 良明, 藤猪 英樹, 福島 卓也, 立松 健司, 黒田 俊一, 田中 勇悦 :** 全自動1細胞解析単離装置とEBVを用いたHTLV-1感染防御ヒト抗体の作出の試み, *第4回日本HTLV-1学会学術集会,* 2017年8月.
302. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 鯨岡 聡子, 黒澤 実愛, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚中心反応の解析, *第28回日本臨床口腔病理学会,* **Vol.28,** 2017年8月.
303. **吉本 勝彦 :** 下垂体腫瘍と遺伝子, *第20回前期家族性腫瘍セミナー,* 2017年8月.
304. **関根 一光, 伊田 百美香, 裵 志英, 浜田 賢一 :** メカノケミカル手法による早期硬化性CPCセメントの生体内環境での硬化性の評価, *第55回日本人工臓器学会大会,* 2017年9月.
305. **関根 一光, 山下 菊治, 浜田 賢一 :** 血管内皮新生の促進効果を狙った多孔性チタン材への表面加工の検討, *第55回日本人工臓器学会大会,* 2017年9月.
306. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚中心反応の解析, *第26回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* **Vol.26,** 2017年9月.
307. **水澤 典子, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** ヒト顎下腺細胞株 NS-SV-AC における miR-1290 の機能解析, *第59回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2017年9月.
308. **岩田 武男, 吉本 勝彦 :** AMPK/mTOR 経路は脂肪組織での D-dopachrome tautomerase 遺伝子の転写を調節する, *第59回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2017年9月.
309. **Yosi Dian Arinawati, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** エナメル質形成不全モデルにおけるアメロジェネシス関連遺伝子発現プロファイル, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2017.
310. **藤原 奈津美, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 村上 圭史, 尾崎 和美 :** MPC ポリマーによる口腔細菌の抑制効果, *第59回歯科基礎医学会学術大会 プログラム・抄録集 平成29年9月16-18日(松本歯科大学，長野県塩尻市),* 341, 2017年9月.
311. **寺町 順平 :** 骨破壊性腫瘍におけるカテプシンK阻害剤の骨形成誘導作用, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* 2017年9月.
312. **前田 さおり, 吉村 弘, 宮地 ゆうじ, 長谷川 敬展, 姚 陳娟, 赤松 徹也 :** 味と匂いのミスマッチが味覚認知に与える影響:脳波周波数分析を用いた研究, *日本味と匂学会第51回大会,* 2017年9月.
313. **福井 誠, 陳 舒, 三木 かなめ, 玉木 直文, 福田 功, 玉木 直文 :** 歯肉炎症の評価における3種の唾液潜血検査の有用性の検討, *第28回近畿・中国・四国口腔衛生学会・総会,* 2017年10月.
314. **福井 誠, 陳 舒, 三木 かなめ, 玉木 直文, 福田 功, 伊藤 博夫 :** 歯肉炎症の評価における3種の唾液潜血検査の有用性の検討 第28回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会 2017年10月1日 広島大学歯学部(広島市), *第28回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会,* 2017年10月.
315. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** rpoS遺伝子が緑膿菌の抗菌薬抵抗性に及ぼす影響, *第70回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2017年10月.
316. **岩浅 亮彦, 小西 晴奈, 藤本 果南, 小笠原 直子, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科患者における永久歯埋伏に関する臨床統計学的調査, *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* 2017年10月.
317. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Masami Iwasa, Masahiro Oura, Yusaku Maeda, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Disruption of myeloma cell-bone marrow interaction by TAK-1 inhibition, *第80回日本血液学会学術集会,* Oct. 2017.
318. **髙丸 菜都美, 永井 宏和, 秋田 和也, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 翼突下顎隙に生じた紡錐細胞脂肪腫の1例, *第62回日本口腔外科学会学術大会,* 2017年10月.
319. **岩田 武男, 吉本 勝彦 :** 脂肪組織におけるD-dopachrome tautomerase遺伝子の転写調節, *第21回日本内分泌病理学会学術総会,* 2017年10月.
320. **畑 美緒, 赤松 徹也, 姚 陳娟, 前田 さおり, 宮地 裕司, 金山 宏幸, 長谷川 敬展, 吉村 弘 :** 唾液腺再生モデルにおける雌雄差の影響, *第69回日本生理学会中国・四国地方会,* 2017年10月.
321. **寺町 順平 :** 骨破壊性腫瘍におけるカテプシンK阻害剤の骨形成誘導作用, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
322. **前田 さおり, 宮地 裕司, 金山 宏幸, 長谷川 敬展, 姚 陳娟, 赤松 徹也, 吉村 弘 :** 甘味とニオイのミスマッチが甘味認知に与える影響, *第69回日本生理学会中国・四国地方会,* 2017年10月.
323. **伊賀 弘起, 日野出 大輔, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 白山 靖彦 :** 国際教育連携を活用した新しい歯科衛生士教育の試みと今後の展開, *第65回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2017年11月.
324. **三田村 好矩, 関根 一光 :** 磁性流体の細胞毒性, *平成29年度磁性流体連合講演会,* 2017年11月.
325. **S Afroz, Iwasa Takuma, Masamitsu Ohshima, Rieko Arakaki, Miho Inoue, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Cytokine released by satellite glial cells and pain transmission in sensory ganglions, *Japan Association for Dental Research,* Nov. 2017.
326. **中崎 真理, 小原 聡彦, 鈴記 好博, 竹田 勝則, 北市 雅代, 白川 光雄, 谷 憲治, 吉本 勝彦 :** 在宅医療での栄養サポートを考える, *第17回日本プライマリ・ケア学会四国ブロック支部大会/第24回四国地域医学研究会合同学術集会,* 2017年11月.
327. **関根 一光, 山下 菊治, 浜田 賢一 :** 血管内皮新生を目的としたチタン粒子焼結による多孔性チタン表面の軟組織癒合性評価, *第39回日本バイオマテリアル学会大会,* 2017年11月.
328. **武川 恵美, 児玉 彩子, 誉田 栄一, 浜田 賢一 :** Au-Nb 合金の熱処理条件が磁化率に与える影響, *第39回日本バイオマテリアル学会大会,* 2017年11月.
329. **谷村 綾子, 三好 圭子, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 藤澤 浩一, 野間 隆文 :** ミトコンドリアがUPR活性をコントロールして免疫細胞分化の方向を決定づける, *第17回日本ミトコンドリア学会年会,* 2017年11月.
330. **福井 誠, 玉木 直文, 福田 功, 伊藤 博夫 :** 多項目唾液バイオマーカー検査による歯周組織炎症の評価, *日本歯周病学会60周年記念京都大会,* 2017年12月.
331. **藤猪 英樹 :** 成人T細胞白血病 (ATL) の新たなバイオマーカー:TNF受容体スーパーファミリー分子OX40, *2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017),* 2017年12月.
332. **井澤 俊, 新垣 理恵子, 田中 栄二, 石丸 直澄 :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会 第90回日本生化学大会 第40回日本分子生物学会年会,* 402, 2017年12月.
333. **三好 圭子, 萩田 浩子, 谷村 綾子, 堀口 大吾, 野間 隆文 :** GBA遺伝子5´側バリアントの発現パターン解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 ConBio 2017,* 2017年12月.
334. **藤澤 浩一, 高見 太郎, 松崎 彩, 野間 隆文, 坂井田 功 :** アデニル酸キナーゼアイソザイム3ノックアウト HeLa細胞の解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017),* 2017年12月.
335. **大東 いずみ, 石丸 直澄, Katakai Tomoya, 高浜 洋介 :** T細胞の自己寛容性確立におけるCCL21の役割, *第40回 日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
336. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis (selected for oral presentation by English at Workshop "Cytokines and chemokines-2" and poster session), *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **Vol.46,** 36, Dec. 2017.
337. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* **Vol.46,** 81, 2017年12月.
338. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** CCL22-producing resident macrophages enhancesnautoimmune lesions in a mouse model of Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* **Vol.46,** 119, 2017年12月.
339. **吉本 勝彦 :** 家族性内分泌腫瘍:副甲状腺・下垂体腫瘍を中心に, *第8回 大阪副甲状腺ホルモン研究会学術集会,* 2018年1月.
340. **村上 圭史, 狩山 玲子, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Autoinducer Analogがマクロライドの抗菌作用に及ぼす影響について, *第52回緑膿菌感染症研究会,* 2018年2月.
341. **浜田 賢一 :** 強固な接着は正義か―接着力を制御できる歯科用スマートセメントの開発―, *第6回日本バイオマテリアル学会中四国シンポジウム,* 2018年2月.
342. **藤原 範子, 佐藤 雅美, 村上 圭史, 東 桃代 :** 総合周産期母子医療センターにおける感染対策について, *第33回環境感染学会総会,* 2018年2月.
343. **吉本 勝彦 :** 下垂体腫瘍と遺伝子, *第20回後期家族性腫瘍セミナー,* 2018年3月.
344. **谷脇 竜弥, 杉田 知世, 村上 圭史, 天羽 崇, 田端 厚之, 山村 佳子, 玉谷 哲也, 長宗 秀明, 宮本 洋二, 藤猪 英樹 :** 幼児口腔内創部より検出された多剤耐性レンサ球菌について, *四国歯学会第52回例会,* 2018年3月.
345. **佐野 可奈子, 露口 恵理, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** Au-Nb合金にZrを添加したときの硬さへの影響, *四国歯学会第52回例会,* 2018年3月.
346. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌rpoS遺伝子が抗菌薬抵抗性に及ぼす役割, *第91回日本細菌学会総会,* 2018年3月.
347. **村上 圭史, 天羽 崇, 片岡 佳子, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌オートインデューサーアナログのマクロライドに対する効果, *第91回日本細菌学会総会,* 2018年3月.
348. **前田 さおり, 吉村 弘, 宮地 裕司, 金山 宏幸, 長谷川 敬展, 姚 陳娟, 赤松 徹也 :** 匂いと味の不一致が引き起こすシータ波領域脳活動, *第95回日本生理学大会,* 2018年3月.
349. **角田 佳折, 北村 清一郎, 神尾 強司, 守田 剛, 山下 菊治, 馬場 麻人 :** イヌの軟口蓋の筋構築に関する肉眼解剖学的研究, *日本解剖学会総会・第123回全国学術集会,,* 2018年3月.
350. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa *and* Masahiro Abe :** Development of novel anti-myeloma agents with potent bone anabolic actions, *14th Bone Biology Forum,* Aug. 2017.
351. **伊藤 博夫 :** 徳島県立総合大学校 オンリーワン徳島学講座 「むし歯と歯周病の早期発見と予防，そして成人病(生活習慣病)に罹りにくい全身の健康づくりへ 徳島県立総合教育センター(徳島県板野郡板野町)特別講義, *徳島県立総合大学校 特別講義,* 2017年9月.
352. **S. Afroz, Iwasa Takuma, Oshima Masamitsu, Rieko Arakaki, Miho Inoue, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Cytokine release from satellite glial cells of trigeminal ganglia, *Tokushima University Bioscience Retreat,* Sep. 2017.
353. **寺町 順平 :** 骨形成誘導活性を有する新規抗骨髄腫薬の開発, *2017 Bioscience retreat in Tosa,* 2017年12月.
354. **阿部 みずき, 妹尾 成美, 村上 圭史, 天羽 崇, 藤猪 英樹, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 菅崎 幹樹, 森本 悠里, 平尾 早紀, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** オートインデューサーアナログ(AIA)の緑膿菌に及ぼす影響, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
355. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Gordon Research Seminar; "Bones and Teeth" Translating Mechanisms of Bone Formation and Repair,* Jan. 2018.
356. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三, 井下 尚子 :** 頭蓋咽頭腫の各タイプにおける遺伝子異常, *成長科学協会研究年報, No.40,* 163-166, 2017年9月.
357. **植野 美彦, 澤田 麻衣子, 荒武 達朗, 橋本 一郎, 二川 健, 安井 敏之, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 北條 昌秀, 音井 威重, 古屋 S. 玲, 関 陽介 :** 平成29年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成29年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 2018年3月.
358. **吉本 勝彦, 岩田 武男 :** ホルモンの分泌調節:ネガティブフィードバック機構など, 株式会社 診断と治療社, 2018年5月.
359. **堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第12版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2018年5月.
360. **吉本 勝彦 :** 14章 セレン(訳), 西村書店, 2018年11月.
361. **吉本 勝彦 :** 27章 コバラミン(ビタミンB12)(訳), 西村書店, 2018年11月.
362. **吉本 勝彦 :** 28章 ビオチン (訳), 西村書店, 2018年11月.
363. **伊藤 博夫 :** チェアサイドQ&A予防歯科編 p.72-73, 予防歯科臨床教育協議会編著，, --- Q30歯周病検査における唾液検査の有効性は? ---, クインテッセンス出版 株式会社, 東京, 2018年12月.
364. **浜田 賢一 :** 基礎歯科理工学, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年2月.
365. **浜田 賢一 :** スタンダード歯科理工学 -生体材料と歯科材料-第7版, 学研書院, 東京, 2019年3月.
366. **Caimari Francisca, Hernández-Ramírez Cristina Laura, Dang N Mary, Gabrovska Plamena, Iacovazzo Donato, Stals Karen, Ellard Sian, Korbonits Márta, Takeo Iwata, Katsuhiko Yoshimoto *and* consortium FIPA International :** Risk category system to identify pituitary adenoma patients with AIP mutations., *Journal of Medical Genetics,* **Vol.55,** *No.4,* 254-260, 2018.
367. **Yosi Dian Arinawati, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Deciphering defective amelogenesis using invitro culture systems., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.125,** *No.Issue 4,* 365-496, 2018.
368. **Ho Namkoong, Makoto Ishii, Hideki Fujii, Kazuma Yagi, Takahiro Asami, Takanori Asakura, Shoji Suzuki, Ahmed E. Hegab, Hirofumi Kamata, Sadatomo Tasaka, Koji Atarashi, Nobuhiro Nakamoto, Satoshi Iwata, Kenya Honda, Takanori Kanai, Naoki Hasegawa, Shigeo Koyasu *and* Tomoko Betsuyaku :** Clarithromycin expands CD11b+Gr-1+ cells via the STAT3/Bv8 axis to ameliorate lethal endotoxic shock and post-influenza bacterial pneumonia, *PLoS Pathogens,* **Vol.14,** *No.4,* e1006955, 2018.
369. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Orie Tajima, Yuki Ohkawa, Yuji Kondo, Ji Shuting, Noboru Hashimoto *and* Keiko Furukawa :** Gangliosides in Inflammation and Neurodegeneration., *Progress in Molecular Biology and Translational Science,* **Vol.156,** 265-287, 2018.
370. **A Y Usui K Hirata Tominaga, Hiro-O Ito *and* K Nokihara :** Applications of a novel biodetection system to saliva using protein fingerprints with data processing., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.26,** 3210-3216, 2018.
371. **Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Electrical shear bonding strength reduction of resin-modified glass-ionomer-cement containing ionic-liquid concept and validation of a smart dental cement debonding-on-demand, *Dental Materials Journal,* **Vol.37,** *No.5,* 768-774, 2018.
372. **Takenori Yamamoto, Moe Tsunoda, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kazumasa Kotake, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Polyethyleneimine renders mitochondrial membranes permeable by interacting with negatively charged phospholipids in them, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* 2018.
373. **Haiyan Wei, Qiaoyun Hu, Junxia Wu, Chenjuan Yao, Lingfei Xu, Fengjun Xing, Xinyuan Zhao, Shali Yu, Xiaoke Wang *and* Gang Chen :** Molecular mechanism of the increased tissue uptake of trivalent inorganic arsenic in mice with type 1 diabetes mellitus., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.504,** *No.2,* 393-399, 2018.
374. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hiroko Hagita, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** Mitochondrial Activity and Unfolded Protein Response are Required for Neutrophil Differentiation., *Cellular Physiology and Biochemistry,* **Vol.47,** *No.5,* 1936-1950, 2018.
375. **Keiko Aota, Tomoko Yamanoi, Kohichi Kani, Koh-ichi Nakashiro, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Inverse correlation between the number of CXCR3+ macrophages and the severity of inflammatory lesions in Sjögren's syndrome salivary glands: a pilot study, *Journal of Oral Pathology & Medicine,* **Vol.47,** *No.7,* 710-718, 2018.
376. **Hou-Shi Ma, Lu Elaine Wang, Wen-Fei Xu, Shozo Yamada, Katsuhiko Yoshimoto, Zhi-Rong Qian, Long Shi, Li-Li Liu *and* Xu-Hui Li :** Overexpression of DNA (Cytosine-5)-Methyltransferase 1 (DNMT1) And DNA (Cytosine-5)-Methyltransferase 3A (DNMT3A) Is Associated with Aggressive Behavior and Hypermethylation of Tumor Suppressor Genes in Human Pituitary Adenomas., *Medical Science Monitor,* **Vol.24,** 4841-4850, 2018.
377. **Xinyuan Zhao, Yang Jin, Lijia Yang, Zhengxing Hou, Yingqi Liu, Tianyu Sun, Jiaxin Pei, Jinlong Li, Chenjuan Yao, Xiaoke Wang *and* Gang Chen :** Promotion of SIRT1 protein degradation and lower SIRT1 gene expression via reactive oxygen species is involved in Sb-induced apoptosis in BEAS-2b cells., *Toxicology Letters,* **Vol.296,** *No.504,* 73-81, 2018.
378. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Tomoko Yamanoi, Koh-ichi Nakashiro, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Distinct Regulation of CXCL10 Production by Cytokines in Human Salivary Gland Ductal and Acinar Cells., *Inflammation,* **Vol.41,** *No.4,* 1172-1181, 2018.
379. **Kazumitsu Sekine :** Development of structural and chemical enforcement of neointimal growth as the blood contacting surface for the vascular prosthesis, *The International Journal of Artificial Organs,* **Vol.41,** 606, 2018.
380. **Kunihiro Ohtsuka, Kohichi Yamada, Yuhji Taquahashi, Rieko Arakaki, Aya Ushio, Masako Saito, Akiko Yamada, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Jun Kanno *and* Naozumi Ishimaru :** Long-term polarization of alveolar macrophages to a profibrotic phenotype after inhalation exposure to multi-wall carbon nanotubes., *PLoS ONE,* **Vol.13,** *No.10,* e0205702., 2018.
381. **Furukawa Fumiya, Irachi Shotaro, Koyama Mugen, Otto Baba, Akimoto Hajime, Okumura Sei-ichi, Kagawa Hirohiko *and* Uchida Katsuhisa :** Changes in glycogen concentration and gene expression levels of glycogen-metabolizing enzymes in muscle and liver of developing masu salmon., *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A: Molecular & Integrative Physiology,* **Vol.225,** 72-84, 2018.
382. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Keiko Aota, Masayuki Azuma *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22-Producing Resident Macrophages Enhance T Cell Response in Sjögren's Syndrome., *Frontiers in Immunology,* **Vol.9,** 2594, 2018.
383. **Ariunzaya Bat-Erdene, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Masami Iwasa, Jumpei Teramachi, Mohannad Ashtar, Takeshi Harada, Hirokazu Miki, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Kengo Udaka, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo *and* Masahiro Abe :** Class 1 HDAC and HDAC6 inhibition inversely regulates CD38 induction in myeloma cells via interferon-α and ATRA., *British Journal of Haematology,* 2018.
384. **Robiul H. Bhuiyan, Yuhsuke Ohmi, Yuki Ohkawa, Pu Zhang, Maiko Takano, Noboru Hashimoto, Tetsuya Okajima, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** Loss of Enzyme Activity in Mutated B4GALNT1 Gene Products in Patients with Hereditary Spastic Paraplegia Results in Relatively Mild Neurological Disorders: Similarity with Phenotypes of B4galnt1 Knockout Mice., *Neuroscience,* **Vol.397,** 94-106, 2018.
385. **Tian Liu, Jing Liu, Qiuyue Chen, Shengjian Jin, Sisi Mi, Wenhua Shao, Yasusei Kudo, Sien Zeng *and* Guangying Qi :** Expression of USP22 and the chromosomal passenger complex is an indicator of malignant progression in oral squamous cell carcinoma., *Oncology Letters,* **Vol.17,** *No.2,* 2040-2046, 2018.
386. **Chihiro Nakatomi, Mitsushiro Nakatomi, Takuma Matsubara, Toshihisa Komori, Takahiro Doi-Inoue, Naozumi Ishimaru, Falk Weih, Tsutomu Iwamoto, Miho Matsuda, Shoichiro Kokabu *and* Eijiro Jimi :** Constitutive activation of the alternative NF-κB pathway disturbs endochondral ossification, *Bone,* **Vol.121,** 29-41, 2019.
387. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induces differential regulation of cytokines from satellite glial cells in trigeminal ganglia and orofacial nociception, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.20,** *No.3,* 711, 2019.
388. **Dong Bingzi, Itsuro Endo, Ohnishi Yukoyo, Mitsui Yukari, Kiyoe Kurahashi, Mai Kanai, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Persistent Activation of Calcium-Sensing Receptor Suppresses Bone Turnover, Increases Microcracks, and Decreases Bone Strength., *JBMR Plus,* **Vol.3,** *No.7,* e10182, 2019.
389. **Naozumi Ishimaru *and* Akiko Yamada :** Regulatory T cells in Sjogren's syndrome, *Journal of Clinical and Experimental Medicine,* **Vol.268,** *No.13,* 1241-1245, 2019.
390. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に対する新規化合物の作用機序, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.31,** 2018年.
391. **田畑 純, 角田 佳折 :** 立体紙模型で学ぶ喉頭と咽頭のかたち, *小児歯科臨床,* **Vol.23,** *No.12,* 86-89, 2018年.
392. **角田 佳折, 田畑 純 :** 喉頭・咽頭の機能解剖学, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 37-46, 2019年.
393. **Kazumitsu Sekine *and* 三田村 好矩 :** Cytotoxic Evaluation of Magnetic Fluid, *Proceedings of Japan-Taiwan International Conference on Magnetic Fluids 2018,* 18-20, 2018.
394. **田畑 純, 杉浦—仲里 真琴, 角田 佳折 :** 臨床のQuestion 基礎のAnswer(その2), *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 54-63, 2019年.
395. **田畑 純, 山本 智子, 角田 佳折 :** 喉頭・咽頭の立体紙模型, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 47-53, 2019年.
396. **M Samadarani B S Siriwardena, Takaaki Tsunematsu, Guangying Qi, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Invasion-Related Factors as Potential Diagnostic and Therapeutic Targets in Oral Squamous Cell Carcinoma-A Review., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.19,** *No.5,* May 2018.
397. **Yasusei Kudo :** Predicting cancer outcome: Artificial intelligence vs. pathologists., *Oral Diseases,* **Vol.25,** *No.3,* 643-645, Sep. 2018.
398. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Apoptosis inducer TRAIL stimulates osteoclast differentiation and survival via TAK1 activation., *1st International Conference of Biophysical Technology in Dentistry (+10th International Scientific Meeting in Dentistry),,* Makassar, Indonesia., Apr. 2018.
399. **Naozumi Ishimaru, Mie Kurosawa, Rieko Arakaki, Aya Ushio, otsuka kunihiro *and* Yasusei Kudo :** Contributions of CXCL12 and its receptor to the T cell autoimmune response in a Sjögren's syndrome murine model., *14th International Symposium on Sjögren's Syndrome,* Washington, D.C., Apr. 2018.
400. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Signal crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *The Journal of Immunology,* **Vol.Supplement,** *No.43.15,* 25, Austin, May 2018.
401. **Junhel Dalanon, S Afroz, Takuma Iwasa, Rieko Arakaki, Masamitsu Oshima, Naozumi Ishimaru *and* Yoshizo Matsuka :** Cytokine involvement in orofacial neuralgia: fundamental research, *Asia Pacific Dental Congress,* Manila, May 2018.
402. **Rieko Arakaki, Aya Ushio, Kunihiro Ohtsuka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** NF-kB2 Controls the Migratory of Memory T cells to the Target Tissues in a Mouse Model of Sjogren's Syndorome by Regulating Expression of CXCR4., *11th International Congress of Autoimmunity,* Lisbon, May 2018.
403. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Kunihiro Ohtsuka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22Producing Resident Macrophages Enhances InflaMMation in Salivary Glands of Sjogren's Syndorome., *11th International Congress of Autoimmunity,* Lisbon, May 2018.
404. **Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Masako Saito, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo, Hidehiro Kishimmoto *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's Syndorome., *11th International Congress of Autoimmunity,* Lisbon, May 2018.
405. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** APC/CCdh1-mediated degradation of Borealin triggers differentiation of pluripotent stem cells., *FASEB meeting Ubiquitin and Cellular Regulation,* Snowmass Village, CO, USA, May 2018.
406. **Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Tatsuji Haneji, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *8th International Workshop on Advances in the Molecular Pharmacology and Therapeutics of Bone and other Musculoskeletal Diseases and Cancer and Bone Society 2018 Meeting,* Oxford, Jun. 2018.
407. **Kenichi Hamada, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Effects of Zr addition on properties of Au-Nb-Zr alloys for MRI artefact-free biomedical applications, *Thermec' 2018,* Paris, Jul. 2018.
408. **Natsumi Fujiwara, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Yasusei Kudo, Hiromi Nakae, Katsuhiko Hirota, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** 2-methacryloyloxyethyl-phosphorylcholine (MPC)-polymer suppresses the adherence of oral bacteria, *2018 IADR/PER General Session (ExCel London Convention Center, London, England) 25-28th July, 2018,* Jul. 2018.
409. **Takeshi Harada, Oda Asuka, Jumpei Teramachi, Bat-Erdene Ariunzaya, Iwasa Masami, Oura Masahiro, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Okamoto Yasunobu, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Hideshima Teru, Anderson C. Kenneth *and* Masahiro Abe :** Selective inhibition of class-I HDAC induces myeloma cell death through targeting IRF4-Pim-2 axis, *The 9th JSH International Symposium 2018 in Kyoto,* Jul. 2018.
410. **Akari Watanabe, Kenji Yokota, Naofumi Tamaki *and* Susumu Kokeguchi :** Effects of Oral Cleaning and Mouthwash in the Hospitalized Elderly, *96th General Session & Exhibition of the IADR IADR Pan European Regional Congress,* London, Jul. 2018.
411. **Takenori Yamamoto, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kousuke Maeda, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** The structure-function analysis of mitochondrial calcium uniporter (MCU) using a yeast expression system, *The 20th European Bioenergetics Conference,* Budapest, Aug. 2018.
412. **Yeeun Kim, Jiyon Be, Yumika Ida, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Three types of zirconia particle addition to calcium phosphates cement for strengthening, *29th European Conference on Biomaterials (ESB2018),* Maastricht, Sep. 2018.
413. **Kazumitsu Sekine, Yoshihito Naitou, Tetsuo Ichikawa, Otto Baba *and* Kenichi Hamada :** Development of structural and chemical enforcement of neointimal growth as the blood contacting surface for the vascular prosthesis, *45th European Society for Artificial Organs 2018 Congress,* Madrid, Sep. 2018.
414. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Iwasa Masami, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Opposite effects of TRAIL on the Sp-1-c-FLIP survival pathway in myeloma cells and osteoclasts., *ASBMR 2018 Annual Meeting,* Montreal, Sep. 2018.
415. **Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Disruption of a progressive vicious cycle between myeloma tumor growth and bone destruction by TAK1 inhibition, *ASBMR 2018 Annual Meeting,* Montreal, Sep. 2018.
416. **Keiko Miyoshi, Arinawati Yosi Dian, Hagita Hiroko, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Possible roles of Sp6 in ameloblast differentiation, *The 6th International Conference on Biology and Pathobiology of KLF/Sp Transcription Factors,* Oct. 2018.
417. **Kazumitsu Sekine *and* 三田村 好矩 :** Cytotoxic Evaluation of Magnetic Fluid, *Japan-Taiwan International Conference on Magnetic Fluids 2018,* Kanagawa, Nov. 2018.
418. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Yohann Grondin, Jumpei Teramachi, Ariunzaya Bat-Erdene, Masami Iwasa, Masahiro Oura, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Yasunobu Okamoto, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Teru Hideshima, Kenneth C. Anderson *and* Masahiro Abe :** The critical role of the HDAC1-IRF4-Pim-2 axis in myeloma cell growth and survival: therapeutic impacts of targeting the HDAC1-IRF4-Pim-2 axis, *60th ASH Annual Meeting & Exposition,* San Diego, Dec. 2018.
419. **Mohannad Ashtar, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Oda Asuka, Iwasa Masami, Takeshi Harada, Bat-Erdene Ariunzaya, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Peri-implantitis and the role of Febuxostat in osteoclast differentiation., *AEEDC Dubai World Orthodontic Conference,* Dubai, UAE, Feb. 2019.
420. **Hiroshi Yoshimura :** A strategy of NMDA receptor-dependent oscillation in the visual cortex of rats, *The 9th Federation of the Asian and Oceanian Physiologial Societies Congress (FAOPS2019),* Kobe, Mar. 2019.
421. **高野 栄之, 小野 信二, 福井 誠, 玉木 直文, 吉岡 昌美, 桃田 幸弘, 伊藤 博夫, 東 雅之 :** 徳島大学病院NSTにおける歯科医師連携の現況と課題, *第15回日本口腔ケア学会総会・学術大会,* 2018年4月.
422. **原田 武志, Oda Asuka, 寺町 順平, Bat-Erdene Ariunzaya, 岩佐 昌美, Maeda Yusaku, 中村 信元, Oura Masahiro, 藤井 志朗, 三木 浩和, 賀川 久美子, Hideshima Teru, Anderson C. Kenneth, 安倍 正博 :** HDAC1/3 inhibition disrupts the IRF4-Pim-2 pathway to induce effective myeloma cell death, *The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Myeloma,* 2018年5月.
423. **岩佐 昌美, 原田 武志, Ariunzaya Bat-Erdene, 小田 明日香, 前田 悠作, 高橋 真美子, 大浦 雅博, 寺町 順平, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 安倍 正博 :** パノビスタットによる骨髄腫細胞のIFN-γ-STAT1- PD-L1経路の増強, *The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Myeloma,* 2018年5月.
424. **廣島 佑香, 山本 武範, 篠原 康雄 :** 最終糖化産物とPorphyromonas gingivalis由来LPSが誘導するヒト歯肉上皮細胞の遺伝子発現の解析, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
425. **高木 亮輔, 坂本 英次郎, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** カルプロテクチンはマウス骨細胞の炎症および骨代謝関連因子の発現を制御する, *第61回春季日本歯周病学会学術大会,* 2018年6月.
426. **横田 美保, 大江 剛, 玉谷 哲也, 秋田 和也, 鎌田 久美子, 髙丸 菜都美, 栗尾 奈愛, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 宮本 洋二 :** 当科におけるエナメル上皮腫の臨床統計学的検討, *第47回(公社)日本口腔外科学会 中国四国支部学術集会,* 2018年6月.
427. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *日本病理学会会誌,* **Vol.107,** 2018年6月.
428. **沼田 雪乃, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 牛尾 綾, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおけるNotchシグナルの役割, *日本病理学会会誌,* **Vol.107,** 2018年6月.
429. **西條 早紀, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Emi1の過剰発現による人工口腔癌幹細胞の作成, *日本病理学会会誌,* **Vol.107,** 2018年6月.
430. **中山 慎一朗, 新垣 理恵子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウス唾液腺におけるIL-33の発現とその役割, *日本病理学会会誌,* **Vol.107,** 2018年6月.
431. **新垣 理恵子, 牛尾 綾, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 全身吸入暴露による多層化カーボンナノチューブの肺胞マクロファージへの影響, *日本病理学会会誌,* **Vol.107,** 2018年6月.
432. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群における自己反応性獲得機序の解明, *日本病理学会会誌,* **Vol.107,** 2018年6月.
433. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 硬組織代替材料への応用を目的としたチタン表面への細胞賦活効果の検討, *第57回日本生体医工学会大会,* 2018年6月.
434. **谷本 幸多朗, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 曽我部 公子, 大浦 雅弘, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 神経切断による麻痺と免荷の骨髄腫の進展への影響．, *第4回日本骨免疫学会,* 2018年6月.
435. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1による破骨細胞に対するTRAILの生存・細胞死シグナル制御機構．, *第4回日本骨免疫学会,* 2018年6月.
436. **金城 聡一郎, 松本 晋, 藤田 創詩, 角田 佳折, 守田 剛, 神尾 強司, 馬場 麻人 :** 馬蹄腎の一例についての肉眼解剖学的および組織学的観察, *四国歯学会第53回例会・第37回総会,* 2018年7月.
437. **高野 栄之, 宮本 由貴, 福井 誠, 玉木 直文, 伊藤 博夫, 東 雅之 :** 当院栄養サポートチームにおける歯科医師連携の現況, *四国歯学会第53回例会,* 2018年7月.
438. **三木 かなめ :** 天然ハーブの有用性ー歯科の領域を中心にー, *第53回例会四国歯学会,* 2018年7月.
439. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *分子病理学研究会,* 2018年7月.
440. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害はTRAILによる破骨細胞活性化作用を遮断 させると同時にTRAILの抗骨髄腫作用を増強する, *第36回日本骨代謝学会学術集会,* 2018年7月.
441. **日浅 雅博, 寺町 順平, 天眞 寛文, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** カテプシンK阻害による多発性骨髄腫骨病変部の骨量 回復プロセスにおける骨細胞の役割．, *第36回日本骨代謝学会学術集会,* 2018年7月.
442. **寺町 順平, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1 inhibition impairs myeloma cell-bone marrow interaction to reduce myeloma growth and bone destruction, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2018年7月.
443. **遠藤 逸朗, 大西 幸代, 倉橋 清衛, 寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 福本 誠二, 安倍 正博, 松本 俊夫 :** カルシウム感知受容体活性型変異マウスにおける骨強度の低下, *第36回日本骨粗鬆症学会各術集会,* 2018年7月.
444. **天羽 崇, 村上 圭史, 狩山 玲子, 弘田 克彦, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 浮遊菌とバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性に対するrpoS遺伝子の役割, *第32回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2018年7月.
445. **Maeda Saori, Hiroshi Yoshimura, Miyaji Yuji, Hiroyuki Kanayama, Takahiro Hasegawa, Chenjuan Yao *and* Tetsuya Akamatsu :** Increase in theta-band EEG activities under tasting chocolate with unmatched odor stimulation, *第41回日本神経科学大会,* Jul. 2018.
446. **Arinawati Yosi Dian, Keiko Miyoshi, Hagita Hiroko, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Demonstration of defective amelogenesis using an in vitro amelogenesis imperfecta model, *第257回徳島医学会学術集会,* Aug. 2018.
447. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** Asc/2を介した濾胞ヘルパーT細胞分化異常が自己免疫疾患の病態形成に関与する．, *日本臨床口腔病理学会,* 2018年8月.
448. **工藤 保誠 :** 細胞周期調節を標的としたがん幹細胞の分化誘導とその臨床応用の可能性．, *2018先端医学研究交流セミナー「がん・白血病ー先端研究の現状ー」,* 2018年8月.
449. **本田 壮一, 鈴記 好博, 小原 聡彦, 竹田 勝則, 北市 雅代, 小笠原 卓, 清久 泰司, 粟飯原 賢一, 吉本 勝彦 :** 地域での内分泌診療∼高カルシウム血症の2症例より∼, *第18回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2018年9月.
450. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 吉田 賀弥, 工藤 保誠, 弘田 克彦, 尾崎 和美, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングによる義歯用レジンのカンジダ付着(撥菌)効果, *第60回 日本歯科基礎医学会学術大会 2018年9月5-7日(九州大学病院キャンパス 百年講堂, 福岡市),* 2018年9月.
451. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *日本歯科基礎医学会誌,* 2018年9月.
452. **吉村 弘 :** 傍梨状核における回路挙動, *第60回歯科基礎医学会学術大会,* 2018年9月.
453. **Dian Yosi Arinawati, 三好 圭子, 堀口 大吾, 野間 隆文 :** アメロジェネシスのステージ特異的な遺伝子制御におけるSp6の関与, *第60回歯科基礎医学会学術大会,* 2018年9月.
454. **平尾 功治, 湯本 浩通, 大塚 邦紘, 石丸 直澄, 松尾 敬志 :** 歯内由来病変と混同しやすい根尖病変様のエックス線透過像を有する症例, *第18回西日本歯内療法学会会研修会(2018年度),* 2018年9月.
455. **吉村 弘 :** 光学計測により捕らえられた大脳皮質における信号伝播の経路変更, *計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム2018,* 2018年9月.
456. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** CCL22産生唾液腺マクロファージはシェーグレン症候群の病態に関与する, *シェーグレン症候群学会,* 2018年9月.
457. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 木曽田 暁, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルの自己免疫病変における濾胞ヘルパーT細胞の役割, *日本シェーグレン症候群学会,* 2018年9月.
458. **西岡 宏, 井下 尚子, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 御神本 雅亮, 福原 紀章, 岡田 満夫 :** 頭蓋咽頭腫・ラトケ嚢胞の病理と外科治療, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
459. **本田 壮一, 吉本 勝彦 :** 地域での内分泌病理との接点—副甲状腺や副腎腫瘍の症例より, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
460. **水澤 典子, 原田 永勝, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** Prss53は膵ベータ細胞のミトコンドリア機能を介した細胞維持に関与する, *第22回日本臨床内分泌病理学会学術総会,* 2018年9月.
461. **三木 かなめ, 福井 誠, 陳 舒, 玉木 直文, 伊藤 博夫 :** 天然ハーブ・キャッツクロー抽出物の歯周病原菌に対する抗菌効果, *第29回近畿中国四国口腔衛生学会,* 2018年9月.
462. **Arinawati Yosi Dian, Keiko Miyoshi, Hagita Hiroko, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Perturbation of gene regulateion in an in vitro amelogenesis imperfecta model, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2018.
463. **幾尾 真理子, 杉崎 圭, 寺町 順平, 田原 栄俊, 安倍 正博, 伊藤 孝司 :** 骨芽前駆細胞の骨分化経路BMP/Smadは，核内DNA結合Smadを標的とする多発性骨髄腫由来分泌小胞exosomeによって抑制される, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
464. **伊田 百美香, 裵 志英, 関根 一光, 河野 文昭, 浜田 賢一 :** メカノケミカル手法で改質したβ-TCP セメントのin vivo 評価, *第72回日本歯科理工学会学術講演会,* 2018年10月.
465. **梶本 昇, 荒平 高章, 丸田 道人, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一, 都留 寛治 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その5:通電がセメントに与える影響, *第72回日本歯科理工学会学術講演会,* 2018年10月.
466. **キム イエウン, 裵 志英, 伊田 百美香, 関根 一光, 河野 文昭, 浜田 賢一 :** 高強度β-TCP セメントの開発: ジルコニアファイバー添加の效果, *第72回日本歯科理工学会学術講演会,* 2018年10月.
467. **梶本 昇, 荒平 高章, Maruta Michihito, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一, 都留 寛治 :** スマートに剥離可能な新規歯科用セメントの開発:剥離メカニズムの考察, *第37回日本接着歯学会,* 2018年10月.
468. **Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Kotaro Tanimoto, Ariunzaya Bat-Erdene, Mohannad Ashtar, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Oda Asuka, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** The effects of cathepsin K inhibition on osteocytes: its role in bone restoration in MM bone disease., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
469. **Kotaro Tanimoto, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Oda Asuka, Mohannad Ashtar, Ariunzaya Bat-Erdene, Iwasa Masami, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Impact of denervation-induced paralysis and mechanical unloading on tumor expansion in myeloma., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
470. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Mohannad Ashtar, Ariunzaya Bat-Erdene, Iwasa Masami, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Inverse regulation of c-FLIP-mediated survival in myeloma cells and osteoclasts by TRAIL., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
471. **Ashtar Mohannad, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Oda Asuka, Iwasa Masami, Takeshi Harada, Ariunzaya Erdene Bat, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Roles of ROS in induction of bone disease and cancer treatment-induced bone loss in myeloma., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
472. **岩佐 昌美, 原田 武志, Ariunzaya Bat-Erdene, 小田 明日香, 曽我部 公子, 大浦 雅博, 寺町 順平, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 安倍 正博 :** HDAC阻害による骨髄腫細胞のIFN-γ-STAT1- PD-L1経路の増強効果, *第80回日本血液学会学術集会,* 2018年10月.
473. **Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Iwasa Masami, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Masahiro Oura, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Mechanisms of TAK1 over-activation in myeloma cells and TAK1-mediated myeloma growth and bone destruction, *第80回日本血液学会学術集会,* Oct. 2018.
474. **山本 武範, 角田 萌, 渡辺 朗, 大園 瑞音, 井戸 佑介, 廣島 佑香, 山田 安希子, 寺田 弘, 篠原 康雄 :** ポリエチレンイミンがミトコンドリアからの シトクロムc漏出を誘起するメカニズム, *第40回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2018年10月.
475. **寺町 順平 :** TAK1阻害による腫瘍進展―骨破壊病変形成悪循環の断絶, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2018年10月.
476. **廣島 佑香 :** 生体抗菌ペプチドの動態と歯周病予防への応用の可能性, *第61回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2018年10月.
477. **吉村 弘 :** 大脳皮質視覚野ニューロンが引き起こす膜電位オシレーションの伝播におけるnon-NMDA受容体とNMDA受容体の相互作用, *第70回日本生理学会中国四国地方会,* 2018年10月.
478. **小笠原 直子, 森 浩喜, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対するヒト脱落乳歯歯髄幹細胞由来無血清馴化培地の治療効果の検討, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 77回 Page245.(2018.10),* 245, 2018年10月.
479. **野間 隆文 :** 「めざせ健康長寿∼生活習慣，栄養，遺伝子の視点から∼」, *広島女学院大学 管理栄養学会 秋季講演会,* 2018年10月.
480. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 細胞賦活性を施した多孔質チタン足場材に関する生体内癒合性評価, *第56回日本人工臓器学会大会,* 2018年11月.
481. **吉村 弘 :** 発達期における味覚と嗅覚, *第37回日本小児歯科学会中国四国地方会,* 2018年11月.
482. **武川 恵美, 誉田 栄一, 浜田 賢一 :** Au-Nb合金へのTi,Zr添加による磁化率，硬さへの影響, *第40回日本バイオマテリアル学会大会,* 2018年11月.
483. **伊藤 博夫 :** 唾液を用いた口腔の健康診査 :, --- 唾液からわかること，現状と将来展望 ---, *第62回中国四国合同産業衛生学会 産業歯科保健部会研修会,* 2018年11月.
484. **榊原 健人, 中川 貴之, 福田 直志, 栗尾 奈愛, 玉谷 哲也, 眞野 隆充, 大塚 邦紘, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 下顎骨に発生した腺性歯原性嚢胞の1例, *第66回日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2018年11月.
485. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 多能性幹細胞においてAPC/CCdh1によるBorealinの分解は分化を誘発する, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
486. **村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 佐藤 雅美, 笹田 倫子, 井上 みなみ, 平尾 早紀, 別所 将弘, 東 桃代, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 呼吸器感染症患者由来緑膿菌の抗菌薬抵抗性と抗酸化能の関連について, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
487. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 宮本 理人, 井上 貴久, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 濱野 修一 :** 唾液中の硝酸イオンが口腔細菌に与える影響について·, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
488. **Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Masako Saito, Aya Ushio, Satoru Kisoda, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** A crucial role of follicular helper T cells in autoimmunity of a mouse model for Sjogren's syndorome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2018.
489. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22-producing macrophages promote T cell autoimmunity in the target organ of Sjogren's syndorome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2018.
490. **Rieko Arakaki, Nakayama Shinichiro, Aya Ushio, Otsuka Kunihiro, Kisoda Satoshi, Takaaki Tsunematsu, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** The role of the cleaved from IL-33 in pathogenesis of Sjogren's syndorome(SS), *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2018.
491. **常松 貴明, 河合 秀彦, 石丸 直澄, Willium C Earnshaw, Michele Pagano, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体による多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第36回染色体ワークショップ,* 2019年1月.
492. **浜田 麻衣, 中山 淳, 重永 章, 辻 大輔, 寺町 順平, 安部 正博, 伊藤 孝司, 大髙 章, 難波 康祐 :** 新規Ynone化合物の創生・評価, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
493. **吉村 弘 :** 口腔機能と脳 -健康との関係-, *第5回高松市訪問歯科診療研究会,* 2019年3月.
494. **松本 晋, 金城 聡一郎, 藤田 創詩, 守田 剛, 神尾 強司, 角田 佳折, 杉本 明日菜, 岩本 勉, 馬場 麻人 :** メダカ咽頭歯における分泌性カルシウム結合リンタンパク質(SCPP)遺伝子の発現, *第124回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2019年3月.
495. **角田 佳折, 北村 清一郎, 守田 剛, 神尾 強司, 田畑 純, 馬場 麻人 :** ヒト，ウマ，イヌの茎突咽頭筋の走行・停止の比較からヒト茎突咽頭筋の機能を考える, *第124回日本解剖学会総会全国学術集会,* 2019年3月.
496. **伊藤 直樹, 道脇 幸博, 里田 隆博, 角田 佳折, 菊地 貴博, 北村 清一郎 :** ヒト嚥下関連筋の三次元配列を三次元コンピューターグラフィックス(3DCG)で描く, *第124回日本解剖学会総会全国学術集会,* 2019年3月.
497. **寺町 順平, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 安倍 正博 :** TAK1阻害は腫瘍と微小環境との相互作用を遮断し腫瘍進展・骨破壊病変形成を抑 制する, *第124回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2019年3月.
498. **寺町 順平, 天眞 寛文, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫特異的抗腫瘍活性と骨再生をもたらす新規分子標的薬の開発, *2018 先端医学交流セミナー,* 2018年8月.
499. **村上 圭史, 狩山 玲子, 公文 裕巳, 三宅 洋一郎 :** 緑膿菌Autoinducer Analogがマクロライドの抗菌作用に及ぼす影響について, *第52回緑膿菌感染症研究会講演記録,* **Vol.52,** 67, 2018年10月.
500. **天羽 崇, 村上 圭史, 田端 厚之, 長宗 秀明, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 藤猪 英樹 :** 幼児口腔内から検出された多剤耐性レンサ球菌について, *第71回日本細菌学会中国，四国支部総会,* 2018年10月.
501. **寺町 順平, 中山 淳 :** 骨再生誘導作用を併せ持つ新規抗腫瘍薬の創出, *新技術説明会,* 2018年10月.
502. **藤原 奈津美, 鶴熊 美樹, 吉田 賀弥, 村上 圭史, 尾崎 和美, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングによる義歯用レジンのカンジダ付着抑制効果, *2018 Bioscience retreat in Awaji,* 2018年11月.
503. **寺町 順平 :** TAK1阻害はインフラマソームによる関節破壊を効果的に抑制する, *2018 Bioscience retreat in Awaji,* 2018年11月.
504. **村上 圭史, 村田 梨菜, 天羽 崇, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌臨床分離株における抗菌薬抵抗性と抗酸化能との関連について, *第53回緑膿菌感染症研究会プログラム,* 2019年3月.
505. **鹿庭 美奈子, 喜田 悠太, 村上 圭史, 廣島 佑香, 天羽 崇, 藤猪 英樹 :** BNCのインフルエンザ感受性細胞への接着に関与する温度条件, *四国歯学会第54回例会,* 2019年3月.
506. **植野 美彦, 関 陽介, 佐藤 健二, 野間口 雅子, 二川 健, 生島 仁史, 浜田 賢一, 白山 靖彦, 山田 健一, 古部 昭広, 松木 均, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書, *平成30年度 徳島大学総合教育センターアドミッション部門 報告書,* 徳島, 2019年3月.
507. **堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第13版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2019年5月.
508. **石丸 直澄 :** 生体の科学, 2020年3月.
509. **Jun Ishikawa, Fumiya Kano, Yuji Ando, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Monocyte chemoattractant protein-1 and secreted ectodomain of sialic acid-binding Ig-like lectin-9 enhance bone regeneration by inducing M2 macrophages, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.31,** *No.3,* 169-174, 2019.
510. **牛尾 綾, Kunihiro Otsuka, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** CCL22 and autoimmune diseases, *Clinical Immunology & Allergology,* **Vol.71,** *No.5,* 520-526, 2019.
511. **Rieko Arakaki, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** A novel method for measuring small amounts of saliva in mice, *Oral Science International,* **Vol.16,** *No.3,* 178-180, 2019.
512. **Noboru Hashimoto, Shizuka Ito, Akiko Tsuchida, H Robiul Bhuiyan, Tetsuya Okajima, Akihito Yamamoto, Keiko Furukawa, Yuhsuke Ohmi *and* Koichi Furukawa :** The ceramide moiety of disialoganglioside (GD3) is essential for GD3 recognition by the sialic acid-binding lectin SIGLEC7 on the cell surface., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.294,** *No.28,* 10833-10845, 2019.
513. **Emiri Miura-Yura, Shin Tsunekawa, Keiko Naruse, Nobuhisa Nakamura, Mikio Motegi, Hiromi Nakai-Shimoda, Saeko Asano, Makoto Kato, Yuichiro Yamada, Takako Izumoto-Akita, Akihito Yamamoto, Tatsuhito Himeno, Masaki Kondo, Yoshiro Kato, Jiro Nakamura *and* Hideki Kamiya :** Secreted factors from cultured dental pulp stem cells promoted neurite outgrowth of dorsal root ganglion neurons and ameliorated neural functions in streptozotocin-induced diabetic mice., *Journal of Diabetes Investigation,* 2019.
514. **Akari Watanabe, Satoru Takaku, Kenji Yokota, Shunji Hayashi, Naofumi Tamaki *and* Susumu Kokeguchi :** A survey of Lasioderma serricorne (Fabricius) in Japanese Dental Clinics, *Biocontrol Science,* **Vol.24,** *No.2,* 117-121, 2019.
515. **Elizabeth Haythorne, Maria Rohm, Martijn de Bunt van, F Melissa Brereton, I Andrei Tarasov, S Thomas Blacker, Gregor Sachse, Mariana Dos Santos Silva, Raul Exposito Terron, Simon Davis, Otto Baba, Roman Fischer, R Michael Duchen, Patrik Rorsman, I James MacRae *and* M Frances Ashcroft :** Diabetes causes marked inhibition of mitochondrial metabolism in pancreatic β-cells., *Nature Communications,* **Vol.10,** *No.1,* 2019.
516. **Takuma Iwasa, S Afroz, Miho Inoue, Rieko Arakaki, Masamitsu Ohshima, R Raju, Arief Waskitho, Inoue Masahisa, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** IL-10 and CXCL2 in trigeminal ganglia in neuropathic pain, *Neuroscience Letters,* **Vol.703,** 132-138, 2019.
517. **Xiaoke Wang, Piaoyu Zhu, Shenya Xu, Yuting Liu, Yang Jin, Shali Yu, Haiyan Wei, Jinlong Li, Qinglin Zhang, Takahiro Hasegawa, Chenjuan Yao, Hiroshi Yoshimura, Qiyun Wu *and* Xinyuan Zhao :** Antimony, a novel nerve poison, triggers neuronal autophagic death via reactive oxygen species-mediated inhibition of the protein kinase B/mammalian target of rapamycin pathway., *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology,* **Vol.114,** 105561, 2019.
518. **Yuji Ando, Jun Ishikawa, Masahito Fujio, Yoshihiro Matsushita, Hirotaka Wakayama, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Stromal cell-derived factor-1 accelerates bone regeneration through multiple regenerative mechanisms, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.31,** *No.4,* 245-250, 2019.
519. **Saori Maeda *and* Hiroshi Yoshimura :** Enhancement of electroencephalogram activity in the theta-band range during unmatched olfactory-taste stimulation., *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.69,** *No.4,* 613-621, 2019.
520. **Takenori Yamamoto, Mizune Ozono, Akira Watanabe, Kosuke Maeda, Atsushi Nara, Mei Hashida, Yusuke Ido, Yuka Hiroshima, Akiko Yamada, Hiroshi Terada *and* Yasuo Shinohara :** Functional analysis of coiled-coil domains of MCU in mitochondrial calcium uptake, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* 148061, 2019.
521. **Rieko Arakaki, Aya Ushio, Satoru Kisoda, Mami Sato, Yoshitaka Nakamura, Kanako Yuyama, Riho Tateyama, Satoru Morishita, Noriyuki Monoi, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Novel effects of rooibos extract on tear and saliva secretion mediated by the muscarinic acetylcholine receptor 3 in mice, *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.61,** *No.3,* 179-182, 2019.
522. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Masami Ninomiya, Keiji Murakami, Hideki Fujii *and* Yoichiro Miyake :** The pathogenic factors from oral Streptococci for systemic diseases, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.20,** *No.18,* 2019.
523. **Kunihiro Otsuka, Akiko Yamada, Masako Saito, Aya Ushio, Mami Sato, Satoru Kisoda, Wenhua Shao, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Ascl2-Regulated Follicular Helper T Cells Promote Autoimmunity in a Murine Model for Sjögren's Syndrome., *The American Journal of Pathology,* **Vol.189,** *No.12,* 2414-2427, 2019.
524. **Yosuke Shikama, Mie Kurosawa, Masae Furukawa, Naozumi Ishimaru *and* Kenji Matsushita :** Involvement of adiponectin in age-related increases in tear production in mice., *Aging,* **Vol.11,** *No.19,* 8329-8346, 2019.
525. **Aya Miyazaki, Asuna Sugimoto, Keigo Yoshizaki, Keita Kawarabayashi, Kokoro Iwata, Rika Kurogohshi, Takamasa Kitamura, Kunihiro Otsuka, Tomokazu Hasegawa, Yuki Akazawa, Satoshi Fukumoto, Naozumi Ishimaru *and* Tsutomu Iwamoto :** Coordination of WNT signaling and ciliogenesis during odontogenesis by piezo type mechanosensitive ion channel component 1, *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 14762, 2019.
526. **Kanako Yuyama, Yoshitaka Nakamura, Riho Tateyama, Rieko Arakaki, Takuya Tsutsui *and* Naozumi Ishimaru :** Study of the pharmacokinetics of eriodictyol-6-C-β-d-glucoside, a flavonoid of rooibos (Aspalathus linearis) extract, after its oral administration in mice., *Journal of Chromatography. B, Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences,* **Vol.1137,** 121881, 2019.
527. **Yoshinori Mitamura, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Okamoto :** Magnetic fluid seals working in liquid environments: Factors limiting their life and solution methods, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.500,** 166293-166297, 2019.
528. **Natsumi Fujiwara, Hiromichi Yumoto, Koji Miyamoto, Katsuhiko Hirota, Hiromi Nakae, Saya Tanaka, Keiji Murakami, Yasusei Kudo, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** 2-Methacryloyloxyethyl phosphorylcholine (MPC)-polymer suppresses an increase of oral bacteria: a single-blind, crossover clinical trial, *Clinical Oral Investigations,* **Vol.23,** 739-746, 2019.
529. **Keita Kawarabayashi, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Hideharu Hibi, Tsutomu Iwamoto *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Media from Human Dental Pulp Stem Cells Prevent Radiation-induced Skin Injury., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.33,** *No.1,* 1-7, 2020.
530. **K Okabe, R Kaneko, T Kawai, Fumiya Kano, Y Ohta *and* H Hibi :** Oral self-injury associated with septicaemia in a case of Cornelia de Lange syndrome, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.32,** *No.2,* 136-139, 2020.
531. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 北川 巧, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 上顎歯肉に発症したMicrocystic adnexal carcinomaの1例, *日本口腔外科学会雑誌,* **Vol.66,** *No.9,* 455-459, 2020年.
532. **Yuma Kitase, Yoshiaki Sato, Kazuto Ueda, Toshihiko Suzuki, Alkisti Mikrogeorgiou, Yuichiro Sugiyama, Kohki Matsubara, Yuka Tsukagoshi Okabe, Shinobu Shimizu, Hitoshi Hirata, Hiroshi Yukawa, Yoshinobu Baba, Masahiro Tsuji, Yoshiyuki Takahashi, Akihito Yamamoto *and* Masahiro Hayakawa :** A Novel Treatment with Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy in Neonatal Rats, *Stem Cells and Development,* **Vol.29,** *No.2,* 63-74, 2020.
533. **Mugen Koyama, Fumiya Furukawa, Yuka Koga, Shohei Funayama, Suehiro Furukawa, Otto Baba, Ching-Chun Lin, Pung-Pung Hwang, Shunsuke Moriyama *and* Sei-Ichi Okumura :** Gluconeogenesis and glycogen metabolism during development of Pacific abalone, Haliotis discus hannai., *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology,* **Vol.318,** *No.3,* R619-R633, 2020.
534. **Taigo Horiguchi, Yumiko Miyake, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Hiroshi Sakaue *and* Takafumi Noma :** Gene-expression profile reveals the genetic and acquired phenotypes of hyperactive mutant SPORTS rad, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.VOL67,** *No.NO1,2,* 51-61, 2020.
535. **Resmi Raju, Masamitsu Ohshima, Miho Inoue, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Arief Waskitho, Otto Baba, Masahisa Inoue *and* Yoshizo Matsuka :** Three-dimensional periodontal tissue regeneration using a bone-ligament complex cell sheet, *Scientific Reports,* **Vol.10,** *No.1,* 1656, 2020.
536. **Ryosuke Takagi, Eijiro Sakamoto, Jun-ichi Kido, Yuji Inagaki, Yuka Hiroshima, Koji Naruishi *and* Hiromichi Yumoto :** S100A9 Increases IL-6 and RANKL Expressions through MAPKs and STAT3 Signaling Pathways in Osteocyte-Like Cells., *BioMed Research International,* **Vol.2020,** *No.7149408,* 2020.
537. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Farhana Yesmin, Orie Tajima, Yuji Kondo, Pu Zhang, Noboru Hashimoto, Yuki Ohkawa, H. Robiul Bhuiyan *and* Keiko Furukawa :** Novel Molecular Mechanisms of Gangliosides in the Nervous System Elucidated by Genetic Engineering, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.21,** *No.6,* 1906, 2020.
538. **Rie Kido, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Takahisa Ikuta, Eijiro Sakamoto, Yuji Inagaki, Koji Naruishi *and* Hiromichi Yumoto :** Advanced glycation end-products increase lipocalin 2 expression in human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.55,** *No.4,* 539-550, 2020.
539. **三木 かなめ, 玉木 直文, 伊藤 博夫 :** 天然ハーブの有用性ー歯科領域を中心に, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.32,** *No.1,* 16-25, 2019年.
540. **角田 佳折, 田畑 純 :** 口蓋の機能解剖, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.6,** *No.1,* 41-49, 2020年.
541. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Yuki Ohkawa, Robiul H. Bhuiyan, Pu Zhang, Orie Tajima, Noboru Hashimoto, Kazunori Hamamura *and* Keiko Furukawa :** New era of research on cancer-associated glycosphingolipids., *Cancer Science,* **Vol.110,** *No.5,* 1544-1551, Apr. 2019.
542. **Shingo Kurabuchi, Chenjuan Yao, Gang Chen *and* Kazuo Hosoi :** Reversible Conversion among Subtypes of Salivary Gland Duct Cells as Identified by Production of a Variety of Bioactive Polypeptides, *Acta Histochemica et Cytochemica,* **Vol.52,** *No.4,* 59-65, Aug. 2019.
543. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第1回 下顎骨の基本構造①(概要と下顎体について), *デンタルハイジーン,* **Vol.39,** *No.11,* 1127-1129, 2019年10月.
544. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第2回 下顎骨の基本構造②(下顎枝について), *デンタルハイジーン,* **Vol.39,** *No.12,* 1240-1242, 2019年11月.
545. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第3回下顎骨の基本構造③(下顎孔と下顎管と関節突起について), *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.1,* 12-15, 2019年12月.
546. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第4回口腔壁を構成する下顎に付着する筋, *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.2,* 122-125, 2020年1月.
547. **Kazuo Hosoi, Chenjuan Yao, Takahiro Hasegawa, Hiroshi Yoshimura *and* Tetsuya Akamatsu :** Dynamics of Salivary Gland AQP5 under Normal and Pathologic Conditions, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.21,** *No.4,* 1182, Feb. 2020.
548. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第5回下顎骨に付着する筋肉と咀嚼・嚥下運動, *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.3,* 236-239, 2020年2月.
549. **大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群における濾胞ヘルパーT細胞の役割 (特集 濾胞ヘルパーT細胞と疾患), *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.73,** *No.3,* 241-248, 2020年3月.
550. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第6回下顎骨の成長・歯の喪失による形態変化, *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.4,* 346-350, 2020年3月.
551. **Saori Maeda *and* Hiroshi Yoshimura :** Enhancement of theta-frequency band electroencephalogram activities during unmatched olfactory taste stimulation, *Oral Neuriscience 2019,* Osaka, May 2019.
552. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial nociception due to glial expressed cytokines in trigeminal ganglia, *International Association for Dental Research,* Vancouver, Jun. 2019.
553. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Effective suppression of inflammasome-mediated joints destruction by TAK1 inhibition, *第97回IADR学術大会,* Vancouver, Jun. 2019.
554. **Otto Baba :** Symposium: Perspectives on the Impact of William Butler's Mentoring, *97th General session & exhibition of the IADR,* Vancouver, Jun. 2019.
555. **Keiji Murakami :** Role of psl gene and antioxidant ability for antibioitic tolerance in Pseudomonas aeruginosa, *ERTO-MiCS International Symposium on Sociomicrobiology,* Jul. 2019.
556. **Mitamura Yoshinori, Kazumitsu Sekine *and* Okamoto Eiji :** Magnetic fluid seals working in liquid environments: factors limiting their life and solution methods, *International Conference on Magnetic Fluids 2019,* 294-295, Paris, Jul. 2019.
557. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Teru Hideshima, C. Kenneth Anderson *and* Masahiro Abe :** Targeting myeloma metabolisms regulated by HDAC1-IRF4 axis can be a novel therapeutic strategy, *17th International Myeloma Workshop,* Sep. 2019.
558. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Masami Iwasa, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition effectively alleviates joint inflammation as well as bone destruction in rheumatoid arthritis: Suppression of NLRP3 inflammasome-mediated inflammation and osteoclastic bone resorption., *ASBMR 2019,,* Orlando, Florida, USA., Sep. 2019.
559. **Jumpei Teramachi, Soh Shimizu, Hirofumi Tenshin, Bat-Erdene Ariunzaya, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Oda Asuka, Takeshi Harada, Mohannad Ashtar, Kotaro Tanimoto, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** A progressive auto-amplification loop in TAK1 expression and activation in MM cells., *ASBMR 2019,,* Orlando, Florida, USA., Sep. 2019.
560. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Masami Iwasa, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition effectively alleviates joint inflammation as well as bone destruction in rheumatoid arthritis: Suppression of NLRP3 inflammasome-mediated inflammation and osteoclastic bone resorption, *American Society for Bone and Mineral Society Annual meeting 2019,* Orlando, Florida, USA,, Sep. 2019.
561. **Mai Kanai, Itsuro Endo, Yasuko Takahashi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Establishment of model mice of FGF23-related hypophosphatemia induced by iron solution administration, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
562. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Soh Shimizu, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** The role of NLRP3 inflammasome activation in joint inflammation and destruction in rheumatoid arthritis: novel therapeutic approaches with TAK1 inhibition., *29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting,* Oct. 2019.
563. **S Afroz, Rieko Arakaki *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induced Nuclear factor Kappa B signalling in trigeminal ganglion glial cells, *International Conference on Genomics and Proteomics Pertaining to Biological Sciences,* Aligarh, Nov. 2019.
564. **Arief Waskitho, Yumiko Yamamoto, Tsuyoshi Morita, Huijiao Yan, R Raju, Masamitsu Ohshima, Junhel Dalanon, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral effects of unilateral administration of botulinum toxin A in chemotherapy induced neuropathy, *Dentisphere,* Surabayai, Nov. 2019.
565. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Otto Baba, Y Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial pain due to glial expressed cytokines in trigeminal ganglion, *Dentisphere,* Surabayai, Nov. 2019.
566. **R Raju, Masamitsu Ohshima, Tsuyoshi Morita, Huijiao Yan, Miho Inoue, Otto Baba, Masahisa Inoue *and* Yoshizo Matsuka :** A double-layered complex cell sheet can regenerate the periodontal tissue in a mice model, *Dentisphere,* Surabayai, Nov. 2019.
567. **Akari Watanabe, Kenji Yokota, Naofumi Tamaki *and* Susumu Kokeguchi :** Microbial Contamination and Growth in Feeding Cups, *4th Meeting of the International Association for Dental Research Asia Pacific Region 2019,Australia,* 100, Nov. 2019.
568. **Otto Baba :** Regulation of Odontoblasts in Various Phases of Dentin Formation, *DENTISPHERE 4 (International Scientific Meeting 5th Asean Plus & Tokushima Joint International Conference),* Surabaya, Indonesia, Nov. 2019.
569. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Hiroto Ohguchi, Yohann Grondin, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Teru Hideshima, Kenneth C. Anderson *and* Masahiro Abe :** Novel therapeutic rationale for targeting HDAC1 and PIM2 in multiple myeloma, *61th ASH Annual Meeting & Exposition,* Orlando, Dec. 2019.
570. **Yeeun Kim, Jiyon Be, Yumika Ida, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Effects of zirconia additives on beta-tricalcium-phosphate cement strength of high injectability, *8th International Conference on Mechanics of Biomaterials and Tissues,* Waikoloa, Dec. 2019.
571. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induced glial-cytokine expression, NFkB signaling and orofacial nociception, *International Association for Dental Research,* Washington, D.C., Mar. 2020.
572. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10-CXCR3の役割, *第73回日本口腔科学会学術集会,* 2019年4月.
573. **村上 圭史, 天羽 崇, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬抵抗性と抗酸化能との関連について, *第92回日本細菌学会総会,* 2019年4月.
574. **吉本 勝彦 :** シンポジウム1 「がんゲノム医療時代の遺伝性内分泌腫瘍」1. 家族性下垂体腫瘍, *第92回日本内分泌学会学術総会,* 2019年5月.
575. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群病態形成におけるCCL22産生マクロファージの役割, *第108回日本病理学会総会,* 2019年5月.
576. **松倉 春奈, 牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚病変の解析, *第108回日本病理学会総会,* 2019年5月.
577. **原田 武志, Oda Asuka, 天眞 寛文, 寺町 順平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 岩佐 昌美, 藤井 志朗, 三木 浩和, 賀川 久美子, 秀島 輝, Anderson C. Kenneth, 安倍 正博 :** The novel therapeutic strategy targeting the HDAC1-IRF4-PIM2 pathway in myeloma cells, *The 44th Annual Meeting of the Japanese Society of Myeloma,* 2019年5月.
578. **Chen Shu, Naofumi Tamaki, Kaname Miki *and* Hiro-O Ito :** Preventive effects of resveratrol against 5-fluorouracil induced cytotoxicity in HaCaT cells, *第68回日本口腔衛生学会・総会,* May 2019.
579. **玉木 直文 :** 個人を対象としたう蝕予防ガイドライン作成におけるクリニカルクエスチョンの設定, *第67回日本口腔衛生学会総会,* 2019年5月.
580. **木戸 理恵, 廣島 佑香, 生田 貴久, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 尾崎 和美, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 最終糖化産物はヒト口腔上皮細胞のリポカリン2発現を増加する, *第62回春季日本歯周病学会学術大会,* 2019年5月.
581. **水澤 典子, 原田 永勝, 岩田 武男, 吉本 勝彦 :** 膵beta細胞機能に関与するPrss53の解析, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
582. **山ノ井 朋子, 青田 桂子, 高野 栄之, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 松本 文博, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 舌下-オトガイ下型類皮嚢胞の一例, *第48回日本口腔外科学会中四国支部学術集会,* 2019年5月.
583. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 細胞賦活化処理による多孔質性状チタン足場材の生体内癒合性の向上を狙う, *第58回日本生体医工学会大会,* 2019年6月.
584. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの標的組織マクロファージが病態形成に及ぼす影響, *第18回四国免疫フォーラム,* 2019年6月.
585. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体による未分化能維持機構, *第135回日本薬理学会近畿部会,* 2019年6月.
586. **浜田 麻衣, 森崎 巧也, 中山 淳, 寺町 順平, 辻 大輔, 重永 章, 山本 武範, 篠原 康雄, 大髙 章, 伊藤 孝司, 安部 正博, 難波 康祐 :** 天然マクロライドの全合成が拓く新規多発性骨髄腫治療薬, *創薬懇話会2019 in 秋保(仙台),* 2019年6月.
587. **村上 圭史, 喜田 悠太, 村田 梨菜, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌バイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性に関わる遺伝子について, *第33回日本バイオフィルム学会学術集会,* 2019年7月.
588. **YAO RIU, 橋本 登, 寺町 順平, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 乳歯歯髄幹細胞培養上清によるマウス坐骨神経結紮モデルにおける神経障害性疼痛の改善．, *第40回日本炎症・再生医学会,* 2019年7月.
589. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスの唾液腺病態形成におけるマクロファージの役割, *第38回分子病理研究会,* 2019年7月.
590. **木曽田 暁, 卲 文華, 牛尾 綾, 佐藤 真美, 新垣 理恵子, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial-EMTに関する遺伝子の悪性度への関与, *第38回分子病理研究会,* 2019年7月.
591. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体によるAurora-B活性を介した多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第16回日本病理学会カンファレンス,* 2019年8月.
592. **吉村 弘 :** ラット咀嚼機能障害による中枢神経機能への影響, *認知症と口腔機能研究会 第1回学術集会,* 2019年8月.
593. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, 小田 明日香, Kotaro Tanimoto, Soh Shimizu, Ashtar Mohannad, Takeshi Harada, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** NLRP3 inflammasome-mediated inflammation and osteoclastic bone resorption in rheumatoid arthritis : the therapeutic roles of TAK1 inhibition, *16th Meeting of Bone Biology Forum,* Aug. 2019.
594. **橋本 登, 伊藤 静香, 土田 明子, H.Buiyan Robiul, 岡島 徹也, 山本 朗仁, 古川 圭子, 大海 雄介, 古川 鋼一 :** シアル酸結合レクチン Siglec7 のガングリオシド GD3 認識に対する セラミド構造の影響, *38,* 2019年8月.
595. **Resmi Raju, 大島 正充, 井上 美穂, 守田 剛, Huijiao Yan, 馬場 麻人, 井上 正久, 松香 芳三 :** 骨芽細胞と歯根膜細胞との立体形成複合細胞シートによる歯周組織再生の確立, *硬組織再生生物学会,* 2019年8月.
596. **Shin Matsumoto *and* Tsuyoshi Morita :** Expression of mineralized tissue formation-related genes involved in morphogenesis of tooth and periodontal tissue, *令和元年度(第25回)スチューデント・クリニシャン・リサーチ・プログラム,* Aug. 2019.
597. **Takaaki Tsunematsu, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The maintenance of pluripotency by chromosome passenger complex in pluripotent stem cells., *日本RNAi研究会,* Aug. 2019.
598. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** The new therapeutic strategy targeting chemokine in Sjogren's Syndorome., *日本RNAi研究会,* Aug. 2019.
599. **水澤 典子, 吉本 勝彦 :** マイクロRNAプロファイリングによるヒト顎下腺細胞株での上皮間葉系変換の解析, *第11回日本RNAi研究会,* 2019年8月.
600. **加納 史也, 西須 大徳, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 坂口 晃平, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 歯冠修復後に進行した歯髄炎による対顎歯への関連痛の1例, *第29 回日本口腔内科学会,* 2019年9月.
601. **加納 史也, 西須 大徳, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 坂口 晃平, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 歯冠修復後に進行した歯髄炎による対顎歯への関連痛の1例, *第24回日本口腔顔面痛学会学術大会,* 2019年9月.
602. **加納 史也, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 抜歯後に長期間疼痛が継続した，筋・筋膜痛による関連痛の1例, *第24回日本口腔顔面痛学会学術大会,* 2019年9月.
603. **Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Miho Inoue, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Otto Baba, Inoue Masahisa *and* Yoshizo Matsuka :** Development of a multilayered complex cell sheet to regenerate periodontal tissue, *Tokushima University Bioscience Retreat,* Sep. 2019.
604. **Waskitho Arief, Yamamoto Yumiko, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Dalanon Junhel, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial neuropathic pain rat models induced by chemotherapy drugs, *Tokushima University Bioscience Retreat,* Sep. 2019.
605. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10-CXCR3の役割, *第28回日本シェーグレン症候群学会,* 2019年9月.
606. **木曽田 暁, 卲 文華, 常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial-EMTに関連する遺伝子の悪性度への関与, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
607. **木曽田 暁, 邵 文華, 常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial EMTに関連する遺伝子の悪性度への関与, *第78回日本癌学会学術総会,* 2019年9月.
608. **藤田 創詩, 佐藤 博子, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** 水に浸けたグラスアイオノマーセメントの通電特性, *四国歯学会第55回例会,* 2019年9月.
609. **大毛 健一郎, 野上 幸裕, 玉木 直文, 三木 かなめ, 伊藤 博夫 :** 口腔内清掃による口臭値と口腔内細菌数指標の変化, *第55回 四国歯学会,* 2019年9月.
610. **王 思淼, 渡辺 朱理, 松山 美和, 玉木 直文, 福井 誠, 三木 かなめ, 伊藤 博夫 :** ATP測定法による口腔内細菌数の評価, *第30回近畿・中国・四国口腔衛生学会総会,* 2019年9月.
611. **鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 大江 剛, 山村 佳子, 工藤 景子, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 口底に発生した類基底扁平上皮癌の1例, *第18回中四国口腔癌研究会,* 2019年10月.
612. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 大江 剛, 横田 美保, 山村 佳子, 工藤 景子, 工藤 保誠, 眞野 隆充, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 歯肉腫瘤により白血病化が明らかとなった骨髄異形成症候群の1例, *第67回 日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2019年10月.
613. **谷本 幸太朗, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 寺町 順平, ASHTAR MOHANNAD, 岩佐 昌美, 小田 明日香, 曽我部 公子, 大浦 雅博, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 不動性骨吸収の亢進は骨髄内の骨髄腫進展を促進させる, *第37回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
614. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害は関節リウマチにおけるNLRP3インフラマソーム誘導性の炎症および骨破壊を抑制する．, *第37回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
615. **谷本 幸多朗, 日浅 雅博, 岩浅 亮彦, 天眞 寛文, 寺町 順平, ASHTAR MOHANNAD, 岩佐 昌美, 小田 明日香, 曾我部 公子, 大浦 雅博, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 不動性骨吸収の亢進は骨髄内の骨髄腫進展を促進させる．, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2019年10月.
616. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Bat-Erdene Ariunzaya, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害は関節リウマチにおけるNLRP3インフラマソーム誘導性の炎症および骨破壊を抑制する, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 190, 2019年10月.
617. **神尾 強司, 守田 剛, 角田 佳折, 湯本 浩通, 馬場 麻人 :** 萌出後マウス臼歯の歯髄における象牙質形成関連因子の発現解析, *第61回歯科基礎医学会学術大会,* 2019年10月.
618. **牛尾 綾, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 自己免疫疾患モデルにおける標的臓器常在型マクロファージの役割, *日本歯科基礎医学会誌,* 2019年10月.
619. **浜田 麻衣, 中山 淳, 中山 慎一朗, 寺町 順平, 辻 大輔, 重永 章, 安部 正博, 伊藤 孝司, 大髙 章, 難波 康祐 :** 天然マクロライドの網羅的全合成が拓く新規多発性骨髄腫治療薬の開発研究, *2019年度第2回(第30回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2019年10月.
620. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** オーラルケアへの応用を目指した抗菌ペプチド合成とリポソーム封入, *第62回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2019年10月.
621. **鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 大江 剛, 工藤 景子, 山村 佳子, 福田 直志, 眞野 隆充, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 上顎歯肉に発生したMicorocystic adnexal carcinoma(MAC)の1例, *第64回日本口腔外科学会総会・学術大会,* 2019年10月.
622. **加納 史也, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 日比 英晴 :** 抜歯後に長期間疼痛が継続した，筋・筋膜痛による関連痛の1例, *第64回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会,* 2019年11月.
623. **小笠原 直子, 橋本 登, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対するヒト脱落乳歯歯髄幹細胞由来無血清馴化培地の治療効果, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page183.(2019),* 183, 2019年11月.
624. **村田 梨菜, 藤本 望, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加と酸化ストレスについて, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
625. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 亜硝酸イオンの口腔内における生理的意義について, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
626. **喜田 悠太, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌におけるバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性に関わる遺伝子について, *第72回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2019年11月.
627. **福原 紀章, 岩田 武男, 井下 尚子, 吉本 勝彦, 福原 宏和, 辰島 啓太, 岡田 満夫, 竹下 章, 伊藤 純子, 竹内 靖博, 西岡 宏 :** 頭蓋咽頭腫の病理亜型診断の方法と意義, *第29回臨床内分泌代謝Update (高知),* 2019年11月.
628. **Mami Sato, Rieko Arakaki, Aya Ushio, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Effect of mulyi-wall carbon nanotube exposure on pulmonary immune cells at the early stage., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2019.
629. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of pulmonary lesions in a murlne model of sjogren's syndorome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2019.
630. **玉木 直文 :** 五島市コホート研究による歯周病進行の関連因子について, *地域医療協働センターフォーラム,* 2019年12月.
631. **鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 大江 剛, 工藤 景子, 工藤 保誠, 眞野 隆充, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 口底に発生した類基底扁平上皮癌の1例, *第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,* 2020年1月.
632. **山村 佳子, 大江 剛, 工藤 保誠, 栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 福田 直志, 工藤 景子, 眞野 隆充, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 口腔扁平苔癬からの癌化が疑われた口腔扁平上皮癌の4例, *第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,* 2020年1月.
633. **栗尾 奈愛, 鎌田 久美子, 横田 美保, 山村 佳子, 牛尾 綾, 工藤 保誠, 石丸 直澄, 宮本 洋二 :** 上顎歯肉に発生した微小嚢胞性付属器癌の1例, *第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,* 2020年1月.
634. **岩浅 匠真, Shaista Afroz, 井上 美穂, 新垣 理恵子, 大島 正充, Resmi Raju, Arief Waskitho, 井上 正久, 馬場 麻人, 松香 芳三 :** 痛みに対するサイトカイン療法の開発に向けて, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
635. **村田 梨菜, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加と酸化ストレスについて, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
636. **岡本 舞, 喜田 悠太, 村田 梨菜, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌におけるバイオフィルム形成菌の抗菌薬抵抗性について, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
637. **三好 圭子, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 野間 隆文 :** 再生歯学戦略におけるヒト口腔粘膜由来線維芽細胞の特性, *四国歯学会56回例会,* 2020年2月.
638. **堀口 大吾, 三好 圭子, 萩田 浩子, 野間 隆文 :** 運動が遺伝子発現に与える影響の網羅的解析, *四国歯学会56回例会,* 2020年2月.
639. **水澤 典子, 岩脇 有軌, 吉本 勝彦 :** 唾液中に存在するマイクロRNAのプロファイリング, *四国歯学会第56回例会・徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
640. **橋本 真舞, 村田 菜々香, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** 唾液マイクロRNAの機能解析, *四国歯学会第56回例会・徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
641. **村田 菜々香, 橋本 真舞, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** マイクロRNAの細胞増殖への影響, *四国歯学会第56回例会・徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
642. **松本 晋, 金城 聡一郎, 守田 剛, 角田 佳折, 神尾 強司, 馬場 麻人 :** メダカ咽頭歯における歯および歯周組織の形成遺伝子の発現, *四国歯学会第56回例会,* 34, 2020年2月.
643. **守田 剛, 神尾 強司, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** 歯・歯周組織の形成機構の解析および再生への応用の検討, *四国歯学会第56回例会,* 2020年2月.
644. **小笠原 直子, 加納 史也, 橋本 登, LIU YAO, 森 浩喜, 寺町 順平, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *徳島県歯科医学大会,* 20, 2020年2月.
645. **佐藤 博子, 松木 佑太, 梶本 昇, 武川 恵美, 堀内 信也, 関根 一光, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** 通電するとグラスアイオノマーセメントの接着強度は低下する, *徳島県歯科医学大会,* 28, 2020年2月.
646. **河原林 啓太, 加納 史也, 橋本 登, 寺町 順平, 青田 桂子, 東 雅之, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた口腔乾燥症の治療法の開発, *徳島県歯科医学大会,* 20, 2020年2月.
647. **有馬 秀貴, 加納 史也, 後野 秀一朗, 橋本 登, 寺町 順平, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 間葉系幹細胞由来分泌因子がSchwann細胞の活性化に与える影響, *徳島県歯科医学大会,* 36, 2020年2月.
648. **後野 秀一朗, 加納 史也, 有馬 秀貴, 橋本 登, 寺町 順平, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた脊髄損傷の治療法開発, *徳島県歯科医学大会,* 37, 2020年2月.
649. **キム イエウン, 裵 志英, 伊田 百美香, 関根 一光, 河野 文昭, 浜田 賢一 :** 注入性に優れるβ-TCP基骨セメントの強度へのジルコニア微粉末添加の効果, *徳島県歯科医学大会,* 28, 2020年2月.
650. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレス反応について, *第93回日本細菌学会総会,* 2020年2月.
651. **村上 圭史, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌におけるc-di-GMPによるバイオフィルム形成の制御, *第93回日本細菌学会総会,* 2020年2月.
652. **村上 圭史, 村田 梨菜, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加による酸化ストレスについて, *第54回緑膿菌感染症研究会,* 2020年2月.
653. **加納 史也, 小笠原 直子, 橋本 登, 森 浩喜, 宮嵜 彩, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *第19回日本再生医療学会,* 20, 2020年3月.
654. **宮川 結衣, 後藤 匡紀, 畑田 祐佳里, 守田 剛, 神尾 強司, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** マダイ稚魚の歯の形成過程に関する組織学的研究, *第125回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
655. **角田 佳折, 北村 清一郎, 守田 剛, 神尾 強司, 城 翠, 古田 琴, 濱 義之, 田畑 純, 馬場 麻人 :** コモンリスザルの軟口蓋・咽頭の筋構築に関する肉眼解剖学的研究, *第125回日本解剖学会総会・全国学術集会 講演プログラム・抄録集 山口 2020 誌上開催,* 162, 2020年3月.
656. **藤原 奈津美, 邵 文華, 吉田 賀弥, 新垣 理恵子, 尾崎 和美, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** Fusobacterium nucleatumが与える口腔癌細胞への影響, *第38回 分子病理学研究会 淡路島シンポジウム(兵庫県) 2019年7月19-20日,* 2019年7月.
657. **木曽田 暁, 邵 文華, 牛尾 綾, 佐藤 真美, 新垣 理恵子, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 口腔癌におけるpartial-EMTに関連する遺伝子の悪性度への関与, *第38回分子病理学研究会,* 2019年7月.
658. **玉木 直文, 陳 舒, 工藤 保誠, 三木 かなめ, 石丸 直澄, 伊藤 博夫 :** 実験的口腔粘膜モデルにおけるレスベラトロールの抗酸化・抗炎症効果, *第38回分子病理研究会,* 2019年7月.
659. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体によるAurora-B活性を介した多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第16回日本病理学会カンファレンス,* 2019年8月.
660. **Chen Shu, Naofumi Tamaki, Kaname Miki *and* Hiro-O Ito :** Resveratrol attenuates 5-FU-induced cytotoxic reaction by inhibiting NF-kB and promoting f Nrf2 translocation to the nucleus in the HaCaT cell model, *2019 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2019.
661. **喜田 悠太, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌PA2384遺伝子の抗菌薬抵抗性への関与, *四国歯学会第55回例会,* 2019年9月.
662. **吉村 弘 :** 認知症の理解と口腔機能管理, *高松市歯科医師会医療安全講習会,* 2019年11月.
663. **常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体による多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第37回染色体ワークショップ・第18回核ダイナミクス研究会,* 2019年12月.
664. **林 亜門, 清水 朱里, 中西 美緒, 山内 加奈, 佐藤 真美, 邵 文華, 木曽田 暁, 福井 仁美, 木野 倫子, 牛尾 綾, 山田 安希子, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔分子病態学分野における免疫・癌研究, *徳島県歯科医学大会(四国歯学会第56回例会),* 2020年2月.
665. **邵 文華, Takaaki Tsunematsu, 梅田 将旭, 木曽田 暁, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** 口腔癌の進展に関わる新規ペリオスチンスプライシングバリアントの同定, *徳島県歯科医学大会(四国歯学会第56回例会),* Feb. 2020.
666. **木曽田 暁, 邵 文華, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔癌における上皮-間葉移行の関与, *徳島県歯科医学大会(四国歯学会第56回例会),* 2020年2月.
667. **Waskitho Arief, Yumiko Yamamoto, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Dalanon Junhel, Laksmi Swarna, Chavan P., Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Botulinum toxin A administration in chemotherapy-induced neuropathic pain rat model, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2020.
668. **Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Miho Inoue, Otto Baba, Inoue Masahisa *and* Yoshizo Matsuka :** Three-dimensional periodontal tissue regeneration using a bone-ligament complex cell sheet, *発生・再生・遺伝クラスター ミニリトリート,* Feb. 2020.
669. **山下 喜久, 天野 敦雄, 伊藤 博夫, 友藤 孝明, 久保庭 雅恵 :** 口と全身の疾患と健康を評価する唾液検査法の開発, --- (平成29年度採択プロジェクト研究報告) ---, *日本歯科医学会雑誌,* **Vol.39,** 38-43, 2020年.
670. **植野 美彦, 関 陽介, 井戸 慶治, 髙木 康志, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 田中 秀治, 川田 昌武, 長宗 秀明, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和元年度 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, *令和元年度 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,* 2020年3月.
671. **堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第14版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2020年5月.
672. **Patel Neil, 影山 幾男, 羽村 章, 壬生 正博, 御代田 駿, 向井 正太, 横山 知美, 吉田 登志子, 竜 立雄, Asiri Jayawardena, David Kipler, James Hobbs, ロディス Maningo オマー :** 歯科学生のための医学英語, 学健書院, 東京, 2020年7月.
673. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Masami Ninomiya, Keiji Murakami, Hideki Fujii *and* Yoichiro Miyake :** The Pathogenic Factors from Oral Streptococci for Systemic Diseases, Aug. 2020.
674. **加納 史也 :** デンタルダイヤモンド増刊号 臨床現場で役に立つ''痛み''の教科書, 株式会社 デンタルダイヤモンド社, 2020年10月.
675. **恒吉 正澄, 小田 義直, 相島 慎一, 石丸 直澄 :** わかりやすい病理学改訂第7版, 2021年3月.
676. **浜田 賢一 :** スタンダード歯科理工学 第7版 ー生体材料と歯科材料ー, 株式会社 学建書院, 東京, 2021年3月.
677. **Naoko Ogasawara, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Hiroki Mori, YAO LIU, LINZE XIA, Takuma Sakamaki, Hideharu Hibi, Tsutomu Iwamoto, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Factors Secreted from Dental Pulp Stem Cells Show Multifaceted Benefits for Treating Experimental Temporomandibular Joint Osteoarthritis, *Osteoarthritis and Cartilage,* **Vol.28,** *No.6,* 831-841, 2020.
678. **Satoru Kisoda, Wenhua Shao, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri, Takaaki Tsunematsu, Shengjian Jin, Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Prognostic value of partial EMT-related genes in head and neck squamous cell carcinoma by a bioinformatic analysis., *Oral Diseases,* **Vol.26,** *No.6,* 1149-1156, 2020.
679. **Yingqi Liu, Haiyan Wei, Jing Tang, Jiaming Yuan, Mingmin Wu, Chenjuan Yao, Kazuo Hosoi, Shali Yu, Xinyuan Zhao, Yu Han *and* Gang Chen :** Dysfunction of pulmonary epithelial tight junction induced by silicon dioxide nanoparticles via the ROS/ERK pathway and protein degradation., *Chemosphere,* **Vol.255,** 126954, 2020.
680. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Kaya Yoshida, Shunsuke Sakurai, Yasusei Kudo, Kazumi Ozaki, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Maiko Suzuki, Yoichiro Miyake *and* Hiromichi Yumoto :** Suppresive effects of 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine (MPC)-polymer on the adherence of Candida species and MRSA to acrylic denture resin., *Heliyon,* **Vol.6,** e04211, 2020.
681. **Shinya Sento, Yasusei Kudo, Kenji Hibiya, Naozumi Ishimaru, Eri Sasabe, Naoya Kitamura *and* Tetsuya Yamamoto :** Hyalinizing clear cell carcinoma of the anterior lingual salivary gland: A case report and review of the literature, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.32,** *No.4,* 267-274, 2020.
682. **Riki Tomita, Naoya Kitamura, Yasumasa Yoshizawa, Eri Sasabe, Yasusei Kudo *and* Tetsuya Yamamoto :** A case of large varix including partially organizing thrombosis on the oral floor, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.32,** *No.4,* 313-315, 2020.
683. **Yingqi Liu, Jing Tang, Jiaming Yuan, Chenjuan Yao, Kazuo Hosoi, Yu Han, Shali Yu, Haiyan Wei *and* Gang Chen :** Arsenite-induced downregulation of occludin in mouse lungs and BEAS-2B cells via the ROS/ERK/ELK1/MLCK and ROS/p38 MAPK signaling pathways., *Toxicology Letters,* **Vol.332,** 146-154, 2020.
684. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Arief Waskitho, Masamitsu Ohshima *and* Yoshizo Matsuka :** Role of CGRP in neuroimmune interaction via NFkB signalling genes in glial cells of trigeminal ganglia, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.21,** *No.17,* 6005, 2020.
685. **Natsumi Fujiwara, Naoya Kitamura, Kaya Yoshida, Tetsuya Yamamoto, Kazumi Ozaki *and* Yasusei Kudo :** Involvement of Fusobacterium Species in Oral Cancer Progression: A Literature Review Including Other Types of Cancer, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.21,** *No.17,* 6207, 2020.
686. **Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Hidehiko Kawai, Jan Ruppert, Koichi Tsuneyama, Naozumi Ishimaru, C William Earnshaw, Michele Pagano *and* Yasusei Kudo :** is required for the termination of chromosomal passenger complex activity upon mitotic exit., *Journal of Cell Science,* **Vol.133,** *No.18,* 2020.
687. **Momoyo Azuma, Keiji Murakami, Rina Murata, Keiko Kataoka, Hideki Fujii, Yoichiro Miyake *and* Yasuhiko Nishioka :** Clinical Significance of Carbapenem-Tolerant Pseudomonas aeruginosa Isolated in the Respiratory Tract, *Antibiotics,* **Vol.9,** *No.9,* 2020.
688. **Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Keiko Miyoshi, Shinichi Sakamoto, Daisuke Matsumoto, Mika Takashima, Mariko Aoyama, Seiya Inoue, Masami Morimoto, Takeshi Nishino, Hiromitsu Takizawa *and* Akira Tangoku :** Bronchioalveolar stem cells derived from mouse-induced pluripotent stem cells promote airway epithelium regeneration, *Stem Cell Research & Therapy,* **Vol.11,** *No.1,* 430, 2020.
689. **Kazumitsu Sekine *and* Yoshinori Mitamura :** Evaluation of the Cytotoxicity of Oil-Based Magnetic Fluid Based on Cell Proliferation Study, *Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, Transactions of the Chinese Institute of Engineers, Series C,* **Vol.41,** *No.5,* 647-652, 2020.
690. **Naoya Kitamura, Shinya Sento, Yasumasa Yoshizawa, Eri Sasabe, Yasusei Kudo *and* Tetsuya Yamamoto :** Current Trends and Future Prospects of Molecular Targeted Therapy in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.1,* 240, 2020.
691. **Tokiko Doi, Makoto Fukui, Harumi Sakamoto, Hiromi Nakae, Junji Komoda, Omar Maningo Rodis *and* Daisuke Hinode :** There is an association between gingival inflammation and obesity in Japanese male adolescents, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.33,** *No.2,* 29-34, 2021.
692. **Tsuyoshi Kano, Tsuyoshi Morita, Kaori Sumida, Hiromichi Yumoto *and* Otto Baba :** Expression of fibroblast growth factor receptor1, -2c, and -3c transcripts in mouse molars after tooth eruption, *Anatomical Science International,* 2021.
693. **Yeeun Kim, Jiyon Be, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Effects of zirconia additives on β-tricalcium-phosphate cement for high strength and high injectability, *Ceramics International,* **Vol.47,** *No.2,* 1882-1890, 2021.
694. **Yoshiko Yamamura, Yasusei Kudo, Keiko Kudoh *and* Youji Miyamoto :** Actinomycotic osteomyelitis of the mandible with bone destruction: Two case reports with a review of the Japanese literatures, *Oral Science International,* 2021.
695. **Hiroko Sato, Yuta Matsuki, N Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Effects of water immersion on shear bond strength reduction after current application of resin-modified glass-ionomer-cements containing and not containing an ionic liquid., *Dental Materials Journal,* **Vol.40,** *No.1,* 35-43, 2021.
696. **Natsuko Hichijo, Yasusei Kudo *and* Eiji Tanaka :** Orthodontic treatment of open bite involved in diffuse hypercementosis: A case report., *The Journal of the American Dental Association,* **Vol.152,** *No.2,* 166-175, 2021.
697. **Mami Sato, Rieko Arakaki, Hiroaki Tawara, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Formation of Autoimmune Lesions Is Independent of Antibiotic Treatment in NOD Mice., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.6,* 3239, 2021.
698. **Mie Kurosawa, Yosuke Shikama, Masae Furukawa, Rieko Arakaki, Naozumi Ishimaru *and* Kenji Matsushita :** Chemokines Up-Regulated in Epithelial Cells Control Senescence-Associated T Cell Accumulation in Salivary Glands of Aged and Sjögren's Syndrome Model Mice., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.5,* 2302, 2021.
699. **Hidesuke Tada, Wenhua Shao, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** The life in Japan and status of private dental office at the times of COVID-19., *Oral Diseases,* **Vol.27 Suppl 3,** 727-729, 2020.
700. **Eiji Tanaka, YAO LIU, LINZE XIA, Naoko Ogasawara, Takuma Sakamaki, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Xingmei Feng *and* Akihito Yamamoto :** Effectiveness of low-intensity pulsed ultrasound on osteoarthritis of the temporomandibular joint: A review., *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.48,** *No.8,* 2158-2170, Jun. 2020.
701. **坂本 英次郎, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 西川 泰史, 成石 浩司, 木戸 理恵, 湯本 浩通 :** カルプロテクチンの歯周病病態における多様な役割と歯周病診断マーカーとしての可能性, *日本歯周病学会会誌,* **Vol.62,** *No.4,* 193-199, 2020年12月.
702. **関根 一光 :** 人工材料(無機), *人工臓器,* **Vol.49,** *No.3,* 159-161, 2020年12月.
703. **湯本 浩通, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎, 村上 圭史, 藤原 奈津美, 秋月 皆人, 藤猪 英樹 :** ``撥菌''∼口腔バイオフィルム感染症予防への応用∼, *全国大学歯科衛生士教育協議会雑誌,* **Vol.10,** *No.25,* 13-17, 2021年3月.
704. **Hirohisa Ogawa, Masahiko Azuma, Umeno Aya, Shimizu Mayuko, Takaaki Tsunematsu, Mayo Kondou, Murotomi Kazutoshi, Koichi Tsuneyama *and* Yasuhiko Nishioka :** Nerve growth factor exacerbates airway hyperresponsiveness via epithelial damage by neutrophils-derived singlet oxygen in a mouse model of asthma with mixed inflammation, *JSA/WAO Joint Congress 2020,* WEB, Sep. 2020.
705. **Hiroko Sato, Yuta Matsuki, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Water immersion effects on novel glass ionomer cement containing ionic liquid Changes of electric effects on novel glass ionomer cement containing ionic liquid-., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
706. **Yuta Matsuki, Hiroko Sato, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Electrolytic solution immersion effects on novel glass ionomer cement -Change of electric conductivity and shear bonding reduction after current application-, *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
707. **Fumiya Kano :** Factors secreted from dental pulp stem cells show multifaceted benefits for Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity., *第68回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Nov. 2020.
708. **Kenichi Hamada, Hiroko Sato, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Water immersion effects on bonding strength of dental cement containing ionic-liquid, *11th World Biomaterials Congress,* Glasgow, Dec. 2020.
709. **橋本 登, 加納 史也, 河原林 啓太, LIU YAO, 山本 朗仁 :** ヒト乳歯歯髄幹細胞由来培養液における皮膚炎モデルマウス治療効果因子のプロテオーム解析, *第19回日本再生医療学会総会,* 2020年5月.
710. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 骨代替インプラントを目的とした封鎖性の高いチタンスキャフォールドの開発, *第59回日本生体医工学会大会,* 2020年5月.
711. **岡本 英治, 矢野 哲也, 関根 一光, 三田村 好矩 :** カテーテル型軸流血液ポンプに用いる磁性流体軸シールの開発, *第59回日本生体医工学会大会,* 2020年5月.
712. **木戸 理恵, 廣島 佑香, 生田 貴久, 稲垣 裕司, 板東 美香, 成石 浩司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 最終糖化産物による口腔上皮細胞の Lipocalin2 発現誘導は好中球の遊走性とサイトカイン発現を 調節する, *第63回春季日本歯周病学会学術大会,* 2020年5月.
713. **廣島 佑香, 木戸 淳一, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** オーラルケアへの応用に関連するリポソームのデリバリー法の検討, *第63回春季日本歯周病学会学術大会,* 2020年5月.
714. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 無細胞蛋白質合成系を用いた抗菌ペプチドの合成とリポソーム封入, *日本歯科保存学会2020年度春季学術大会(第152回)(神戸),* 2020年6月.
715. **常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 染色体パッセンジャー複合体による胎児性癌の未分化性維持機構, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
716. **Wenhua Shao, Umeda Masaaki, Takaaki Tsunematsu, Kisoda Satoru *and* Naozumi Ishimaru :** Novel periostin inform promotes invasion and metastasis in head and neck squamous cell carcinoma., *第109回 日本病理学会総会,* Jul. 2020.
717. **石丸 直澄 :** 多層化カーボンナノチューブと酸化チタン吸入暴露による肺胞マクロファージの動態, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
718. **石丸 直澄 :** 口腔腫瘍の病理と遺伝子異常―癌形質と微小環境―オーバービュー/, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
719. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群の標的臓器におけるIL-33の役割, *第109回日本病理学会総会,* 2020年7月.
720. **加納 史也, LIU YAO, 橋本 登, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清は坐骨神経結紮モデルマウスの神経障害性疼痛を改善する, *日本炎症・再生医学会,* 2020年7月.
721. **橋本 登, 加納 史也, 河原林 啓太, LIU YAO, 夏 霖泽, 山本 朗仁 :** ヒト乳歯歯髄幹細胞由来培養液における皮膚炎モデルマウス治療効果因子のプロテオーム解析, *第41回日本炎症・再生医学会,* 2020年7月.
722. **佐藤 匠, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 吉村 弘, 赤松 徹也 :** ラット唾液腺発生過程におけるサチライシン様前駆体蛋白質変換酵素PACE4の局在, *第93回日本生化学会大会,* 2020年9月.
723. **佐藤 匠, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 吉村 弘, 赤松 徹也 :** サチライシン様前駆体蛋白質変換酵素PACE4のラット顎下腺発生過程における局在, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* 2020年9月.
724. **石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける肺病変の解析, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* 2020年9月.
725. **Muhammad Reza Pahlevi, Keiji Murakami *and* Hideki Fujii :** Screening for antibiotic tolerance factor of Pseudomonas aeruginosa, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2020.
726. **常松 貴明, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 多角的アプローチによる口腔癌の発生・進展の分子機構の解明, *第62回歯科基礎医学会学術大会 先端歯学国際教育研究ネットワーク・シンポジウム「歯学研究の今昔と次世代研究」,* 2020年9月.
727. **加納 史也, 小笠原 直子, 橋本 登, 森 浩喜, 宮嵜 彩, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* 2020年9月.
728. **木曽田 暁, 卲 文華, Jin Shengjian, 常松 貴明, 石丸 直澄, 工藤 保誠 :** 頭頸部扁平上皮癌の予後を予測する新規システムの構築, *第79回日本癌学会学術総会,* 2020年10月.
729. **木戸 理恵, 木戸 淳一, 坂本 英次郎, 西川 泰史, 廣島 佑香, 湯本 浩通 :** イムノクロマト法を用いたカルプロテクチンの測定によるインプラント疾患の診断, *第63回秋季日本歯周病学会学術大会,* **Vol.62,** 123, 2020年10月.
730. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *第73回日本細菌学中国・四国支部総会,* 22, 2020年10月.
731. **喜田 悠太, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** バイオフィルム形成緑膿菌におけるPA2384遺伝子の役割について, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 29, 2020年10月.
732. **秋月 皆人, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングにおけるTi表面への歯周病原菌付着抑制効果の検討, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 30, 2020年10月.
733. **Pahlevi Reza Muhammad, Keiji Murakami, Yuta Kita, Rina Murata, Yuka Hiroshima *and* Hideki Fujii :** Screening for the genes influenced by AIA-1 in Pseudomonas aeruginosa, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 31, Oct. 2020.
734. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 多田 彩乃, 桑原 知巳, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルがヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響, *第73回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 32, 2020年10月.
735. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 表面修飾を施した多孔質チタンインプラントの組織封鎖性評価, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
736. **植村 勇太, 廣島 佑香, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルがヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響, *日本歯科保存学会2020年度秋季学術大会(第153回),* 2020年11月.
737. **関根 一光, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** 組織封鎖性を担うチタン足場材の検討, *第76回日本歯科理工学会 大会,* 2021年2月.
738. **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 2020,* 2021年2月.
739. **佐藤 真美, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** 下顎骨病変, *日本病理学会中国四国支部学術集会 第 137 回スライドカンファレンス,* 2021年2月.
740. **葉山 莉香, 大倉 一夫, 大島 正充, 細木 眞紀, 鈴木 善貴, 宮城 麻友, 井上 美穂, ロディス Maningo オマー, Junhel Dalanon, Raju Resmi, 松香 芳三 :** 補綴学授業における反転授業とTBLの学修効果に関する比較, *四国歯学会雑誌,* 2021年2月.
741. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 新垣 理恵子, 俵 宏彰, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける腺外病変の発症機序, *四国歯学会第57回例会,* 2021年3月.
742. **角田 佳折 :** ヒトと動物の咽頭周辺の筋および構造の比較からヒト嚥下を考える, *四国歯学会 第57回例会,* 2021年3月.
743. **河野 将仁, 佐藤 幹也, 湯本 華帆, 角田 佳折, 守田 剛, 神尾 強司, 馬場 麻人 :** 口蓋垂裂の一例の肉眼解剖学的および組織学的観察, *四国歯学会 第57回例会,* 2021年3月.
744. **夏 霖泽, 加納 史也, 橋本 登, 小笠原 直子, LIU YAO, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** :Analysis of the Therapeutic Mechanisms of SHED-CM for Experimentally Induced Temporomandibular Joint Osteoarthritis in Mice., *四国歯学会雑誌,* 2021年3月.
745. **西原 嵩晃, 沖 若奈, 加納 史也, 橋本 登, 河原林 啓太, 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, *四国歯学会第57回例会,* 2021年3月.
746. **前田 さおり, 福田 崇子, 楠 進太郎, 金山 宏幸, 宮地 ゆうじ, 吉村 弘 :** 嗅覚―味覚の組み合わせが一致しない場合の嚥下パターン解析, *第98回日本生理学会大会,* 2021年3月.
747. **Chen Shu, Naofumi Tamaki, Kaname Miki *and* Hiro-O Ito :** Resveratrol attenuates 5-FU-induced cell damage via activation of Nrf2 antioxidant pathway, *2020 69,* Apr. 2020.
748. **Omar Maningo Rodis :** Why is English important for Japanese health care professionals?, *Department of Oral Health Sciences, Bunri University,* Nov. 2020.
749. **村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 土屋 浩一郎, 片岡 佳子, 藤猪 英樹 :** 緑膿菌における抗菌薬添加によるスーパーオキシドの発生について, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
750. **喜田 悠太, MUHAMMAD REZA PAHLEVI, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹 :** バイオフィルム形成緑膿菌におけるPA2384遺伝子の役割について, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
751. **秋月 皆人, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** MPCポリマーコーティングにおけるTi表面への歯周病原菌付着抑制効果の検討, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
752. **Pahlevi Reza Muhammad, Keiji Murakami, Yuta Kita, Rina Murata, Yuka Hiroshima *and* Hideki Fujii :** Screening for the genes influenced by AIA-1 in Pseudomonas aeruginosa, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* Nov. 2020.
753. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 多田 彩乃, 桑原 知巳, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルがヒト歯肉上皮細胞に及ぼす影響, *徳島大学研究クラスター Joint Meeting on Microbiology 2020,* 2020年11月.
754. **山中 佐穂, 村田 梨菜, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 櫻井 明子, 片岡 佳子 :** 緑膿菌の抗菌薬抵抗性に関与する二成分制御系について, *第44回徳島県医学検査学会,* 2020年12月.
755. **Chen Shu, Naofumi Tamaki, Kaname Miki *and* Hiro-O Ito :** Protective effects of resveratrol against 5-FU-induced inflammatory responses in HaCaT cells., *13,* Jan. 2021.
756. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2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2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,* 2021年3月.
757. **馬場 麻人, 落合 知子 :** 医歯薬学系博物館事典, 雄山閣, 東京, 2021年5月.
758. **角田 佳折, 田畑 純 :** 口腔の機能と解剖, 株式会社 南山堂, 2021年10月.
759. **馬場 麻人 :** 人体の構造と機能1 解剖学・組織発生学・生理学 6章 神経系, --- ③中枢神経系 ④脳脊髄膜 ⑤脳の血管 ⑦神経系の主な伝導路 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2022年2月.
760. **Izumi Ohigashi, Melina Frantzeskakis, Alison Jacques, Sayumi Fujimori, Aya Ushio, Fusano Yamashita, Naozumi Ishimaru, Da Yin, Margaret Cam, C Michael Kelly, Parirokh Awasthi, Kensuke Takada *and* Yousuke Takahama :** The thymoproteasome hardwires the TCR repertoire of CD8+ T cells in the cortex independent of negative selection., *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.218,** *No.4,* 2021.
761. **Han Zhu, Zhang Weizhi, Ning Wanshan, Wang Chenwei, Deng Wankun, Li Zhidan, Shang Zehua, Shen Xiaofei, Liu Xiaohui, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Chen Lu, Xue Yu *and* Jia Da :** Model-based analysis uncovers mutations altering autophagy selectivity in human cancer, *Nature Communications,* **Vol.12,** *No.3258,* 1-18, 2021.
762. **Tsendsuren Khurel-Ochir, Takashi Izawa, Akihiko Iwasa, Fumiya Kano, Akihito Yamamoto *and* Eiji Tanaka :** The immunoregulatory role of p21 in the development of the temporomandibular joint-osteoarthritis., *Clinical and Experimental Dental Research,* **Vol.7,** *No.3,* 313-322, 2021.
763. **Yuki Ohkawa, Pu Zhang, Hiroyuki Momota, Akira Kato, Noboru Hashimoto, Yuhsuke Ohmi, Robiul H. Bhuiyan, Yesmin Farhana, Atsushi Natsume, Toshihiko Wakabayashi, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** Lack of GD3 synthase (St8sia1) attenuates malignant properties of gliomas in genetically engineered mouse model., *Cancer Science,* 2021.
764. **Go Ohe, Yasusei Kudo, Kumiko Kamada, Yasuhiro Mouri, Natsumi Takamaru, Keiko Kudoh, Naito Kurio *and* Youji Miyamoto :** Soluble Factor from Oral Cancer Cell Lines Inhibits Interferon-γ Production by OK-432 via CD40/CD40Ligand Pathway, *Cancers,* **Vol.13,** *No.13,* 2021.
765. **Jing Tang, Chenjuan Yao, Yingqi Liu, Jiaming Yuan, Li Wu, Kazuo Hosoi, Shali Yu, Chunyan Huang, Haiyan Wei *and* Gang Chen :** Arsenic trioxide induces expression of BCL-2 expression via NF-κB and p38 MAPK signaling pathways in BEAS-2B cells during apoptosis, *Ecotoxicology and Environmental Safety,* **Vol.222,** 112531, 2021.
766. **Yuri Yoshikawa, Takashi Izawa, Yusaku Hamada, Hiroko Takenaga, Ziyi Wang, Naozumi Ishimaru *and* Hiroshi Kamioka :** Roles for B[a]P and FICZ in subchondral bone metabolism and experimental temporomandibular joint osteoarthritis via the AhR/Cyp1a1 signaling axis., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 14927, 2021.
767. **Wenhua Shao, Natsumi Fujiwara, Yasuhiro Mouri, Satoru Kisoda, Kayo Yoshida, Kaya Yoshida, Hiromichi Yumoto, Kazumi Ozaki, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Conversion from epithelial to partial-EMT phenotype by Fusobacterium nucleatum infection promotes invasion of oral cancer cells., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 14943, 2021.
768. **Kazumi Takaishi, Yasusei Kudo, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Clinically relevant concentration of propofol and benzodiazepines did not affect in vitro angiogenesis., *Journal of Anesthesia,* **Vol.35,** *No.6,* 870-878, 2021.
769. **Rika Hayama, Kazuo Okura, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Yoshitaka Suzuki, Mayu Miyagi, Miho Inoue, Takuma Iwasa, Junhel Dalanon, Raju Resmi, Omar Maningo Rodis *and* Yoshizo Matsuka :** Longitudinal comparison between flipped classroom and team-based learning in a prosthodontic class, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** *No.1,* 1-10, 2021.
770. **Yao Liu, Linze Xia, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yoshizo Matsuka, Akihito Yamamoto *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound ameliorates neuropathic pain induced by partial sciatic nerve ligation via regulating macrophage polarization, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** 11-18, 2021.
771. **Noriko Mizusawa, Nagakatsu Harada, Takeo Iwata, Izumi Ohigashi, Mitsuo Itakura *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Identification of protease serine S1 family member 53 as a mitochondrial protein in murine islet beta cells, *Islets,* **Vol.14,** *No.1,* 1-13, 2021.
772. **Hisanori Muto, Takanori Ito, Taku Tanaka, Shinya Yokoyama, Kenta Yamamoto, Norihiro Imai, Yoji Ishizu, Keiko Maeda, Takashi Honda, Tetsuya Ishikawa, Asuka Kato, Taichi Ohshiro, Fumiya Kano, Akihito Yamamoto, Kiyoshi Sakai, Hideharu Hibi, Masatoshi Ishigami *and* Mitsuhiro Fujishiro :** Conditioned medium from stem cells derived from human exfoliated deciduous teeth ameliorates NASH via the GutLiver axis, *Scientific Reports,* **Vol.18778 (2021),** *No.11,* 2021.
773. **Yuzo Hirai, Keiichiro Watanabe, Toru Deguchi, Kanji Ueda, Kenichi Hamada *and* Eiji Tanaka :** Influence of insertion depth on stress distribution in orthodontic miniscrew and the surrounding bone by finite element analysis., *Dental Materials Journal,* **Vol.40,** *No.5,* 1270-1276, 2021.
774. **Masaki GOTO, Akira Kazama, Kensuke Fukuhara, Honami Sato, Nobutake Tamai, Hiro-O Ito *and* Hitoshi Matsuki :** Membrane fusion of phospholipid bilayers under high pressure: Spherical and irreversible growth of giant vesicles, *Biophysical Chemistry,* **Vol.277,** 106639, 2021.
775. **Huijiao Yan, Masamitsu Ohshima, Raju Raju, S Raman, Kazumitsu Sekine, Arief Waskitho, Miho Inoue, Masahisa Inoue, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Mayu Miyagi *and* Yoshizo Matsuka :** Dentin-pulp complex tissue regeneration via three-dimensional cell sheet layering, *Tissue Engineering. Part C, Methods,* **Vol.27,** *No.10,* 559-570, 2021.
776. **Shu Chen, Naofumi Tamaki, Yasusei Kudo, Takaaki Tsunematsu, Kaname Miki, Naozumi Ishimaru *and* Hiro-O Ito :** Protective effects of resveratrol against 5-fluorouracil-induced oxidative stress and inflammatory responses in human keratinocytes., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.69,** *No.3,* 238-246, 2021.
777. **Arief Waskitho, Yumiko Yamamoto, S Raman, Fumiya Kano, Huijiao Yan, R Raju, S Afroz, Tsuyoshi Morita, Daisuke Ikutame, Kazuo Okura, Masamitsu Ohshima, Akihito Yamamoto, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Peripherally Administered Botulinum Toxin Type A Localizes Bilaterally in Trigeminal Ganglia of Animal Model, *Toxins,* **Vol.13,** *No.10,* 704, 2021.
778. **Taro Ikegami, Norimoto Kise, Hidetoshi Kinjyo, Shunsuke Kondo, Mikio Suzuki, Narutoshi Tsukahara, Akikazu Murakami, Asanori Kiyuna, Shinya Agena, Katsunori Tanaka, Narumi Hasegawa, Junko Kawakami, Akira Ganaha, Hiroyuki Maeda *and* Hitoshi Hirakawa :** Development of Antibodies against HPV-6 and HPV-11 for the Study of Laryngeal Papilloma., *Viruses,* **Vol.13,** *No.10,* 2021.
779. **Emina Ikeuchi, Daisuke Kuroda, Makoto Nakakido, Akikazu Murakami *and* Kouhei Tsumoto :** H antibodies., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
780. **Susumu Tadokoro, Reiko Tokuyama-Toda, Seiko Tatehara, Shinji Ide, Hirochika Umeki, Keiko Miyoshi, Takafumi Noma *and* Kazuhito Satomura :** A New Induction Method for the Controlled Differentiation of Human-Induced Pluripotent Stem Cells Using Frozen Sections, *Cells,* **Vol.10(11),** *No.11,* 2827, 2021.
781. **Akihito Inoue, Takanobu Yasuda, Bo Zhu, Tetsuya Kitaguchi, Akikazu Murakami *and* Hiroshi Ueda :** Evaluation and selection of potent fluorescent immunosensors by combining fluorescent peptide and nanobodies displayed on yeast surface., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
782. **Mizuki Abe, Keiji Murakami, Yuka Hiroshima, Takashi Amoh, Mayu Sebe, Keiko Kataoka *and* Hideki Fujii :** Autoinducer Analogs Can Provide Bactericidal Activity to Macrolides in Pseudomonas aeruginosa through Antibiotic Tolerance Reduction, *Antibiotics,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
783. **Kokoro Iwata, Keita Kawarabayashi, Keigo Yoshizaki, Tian Tian, Kan Saito, Asuna Sugimoto, Rika Kurogoushi, Aya Yamada, Akihito Yamamoto, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru, Satoshi Fukumoto *and* Tsutomu Iwamoto :** von Willebrand factor D and EGF domains regulate ameloblast differentiation and enamel formation., *Journal of Cellular Physiology,* **Vol.237,** *No.3,* 1964-1979, 2021.
784. **Takako Fukuda, Takashi Tominaga, Yoko Tominaga, Hiroyuki Kanayama, Nobuo Kato *and* Hiroshi Yoshimura :** Alternative strategy for driving voltage-oscillator in neocortex of rats, *Neuroscience Research,* **Vol.191,** 28-37, 2022.
785. **Yosuke Shikama, Mie Kurosawa, Masae Furukawa, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru *and* Kenji Matsushita :** The Priming Potential of Interferon Lambda-1 for Antiviral Defense in the Oral Mucosa., *Inflammation,* **Vol.45,** *No.3,* 1348-1361, 2022.
786. **Tomoyuki Ueda, Taisei Ito, Masatoshi Inden, Hisaka Kurita, Akihito Yamamoto *and* Isao Hozumi :** Stem Cells From Human Exfoliated Deciduous Teeth-Conditioned Medium (SHED-CM) is a Promising Treatment for Amyotrophic Lateral Sclerosis, *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.3,** *No.13,* 2022.
787. **Satoru Kisoda, Yasuhiro Mouri, Naoya Kitamura, Tetsuya Yamamoto, Keiko Miyoshi *and* Yasusei Kudo :** The role of partial-EMT in the progression of head and neck squamous cell carcinoma., *Journal of Oral Biosciences,* **Vol.64,** *No.2,* 176-182, 2022.
788. **Muneyuki Yoshimura, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine, Shinya Horiuchi, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Volume Magnetic Susceptibility Estimation of α- and β-Phases in Titanium Alloys for Biomedical Applications., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** *No.2,* 34-39, 2022.
789. **Takaharu Kudoh, Akihiro Haga, Keiko Kudoh, Akira Takahashi, Motoharu Sasaki, Yasusei Kudo, Hitoshi Ikushima *and* Youji Miyamoto :** Radiomics analysis of [18F]-fluoro-2-deoxyglucose positron emission tomography for the prediction of cervical lymph node metastasis in tongue squamous cell carcinoma, *Oral Radiology,* 2022.
790. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Kazunori Hamamura, Yuji Kondo, Yuki Ohkawa, Kei Kaneko, Noboru Hashimoto, Farhana Yesmin, Robiul H. Bhuiyan, Orie Tajima *and* Keiko Furukawa :** Signaling domains of cancer-associated glycolipids., *Glycoconjugate Journal,* **Vol.39,** *No.2,* 145-155, 2022.
791. **Mayuko Shimizu, Soichiroh Ishimaru, Wai Yee Yan Christine, Takeo Minamikawa, Takaaki Tsunematsu, Aiko Endoh, Takumi Kojima, Minoru Matsumoto, Tomoko Kobayashi, Satoshi Sumida, Takumi Kakimoto, MIYAGAMI Yuko, Hirohisa Ogawa, Takeshi Oya *and* Koichi Tsuneyama :** Establishment of an epicutaneously sensitized murine model of shellfish allergy and evaluation of skin condition by Raman microscopy., *Applied Sciences,* **Vol.12,** *No.3566,* 2022.
792. **YAO LIU, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, LINZE XIA, Qiao Zhou, Xingmei Feng, Hideharu Hibi, Aya Miyazaki, Tsutomu Iwamoto, Yoshizo Matsuka, Zhijun Zhang, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium From the Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Ameliorates Neuropathic Pain in a Partial Sciatic Nerve Ligation Model., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.13,** 745020, 2022.
793. **Yeeun Kim, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine, Fumiaki Kawano *and* Kenichi Hamada :** Effects of poloxamer additives on strength, injectability, and shape stability of beta-tricalcium phospEffects of poloxamer additives on strength, injectability, and shape stability of beta-tricalcium phosphate cement modified using ball-millinghate cement modified using ball-milling, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* 2022.
794. **角田 佳折, 田畑 純, 石田 房枝 :** 臨床のQuestion 基礎のAnswer(その4), *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.7,** *No.1,* 54-60, 2021年.
795. **宮崎 かつし, 石丸 直澄, 林 良夫, 武田 憲昭 :** シェーグレン症候群における自己抗原α-Fodrinの役割 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, No.158,* 119-121, 2022年2月.
796. **工藤 保誠 :** 口腔癌の発生と進展:増殖・浸潤の分子メカニズム, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** *No.2,* 26-33, 2022年3月.
797. **角田 佳折, 守田 剛, 馬場 麻人 :** ヒト口蓋咽頭筋の形態的・機能的意義を考える, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** *No.2,* 19-25, 2022年3月.
798. **Kenichi Hamada, Hiroko Sato, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Change of electric and mechanical properties of ionic-liquid containing ``smart'' resin-modified glass-ionomer-cement with water immersion, *Thermec' 2021,* Wien, Jun. 2021.
799. **梶本 昇, 佐藤 平, 丸田 道人, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一, 都留 寛治 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その6:イオン液体が細胞毒性に及ぼす影響, *第77回日本歯科理工学会 大会,* 2021年4月.
800. **常松 貴明, 北川 巧, 佐藤 真美, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** HPV陽性扁平上皮癌細胞の生存に必須な脱ユビキチン化酵素の同定とその役割の解明, *第110回日本病理学会総会,* 2021年4月.
801. **新垣 理恵子, 清水 朱里, 佐藤 真美, 俵 宏彰, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** 唾液腺における常在型自然リンパ球の同定とシェーグレン症候群病態への関与, *第110回日本病理学会学術集会,* 2021年4月.
802. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける肺病変の解析, *第110回日本病理学会学術集会,* 2021年4月.
803. **廣島 佑香, 植村 勇太, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** ヒト歯肉上皮細胞におけるPorphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルの炎症性サイトカイン産生誘導機構の解明, *第64回春季日本歯周病学会学術大会,* 2021年5月.
804. **山村 佳子, 工藤 保誠, 毛利 安宏, 卲 文華, 横田 美保, 宮本 洋二 :** 腺房細胞の再生に関わる遺伝子ネットワークの同定, *第75回日本口腔科学会学術集会,* 2021年5月.
805. **常松 貴明, 北川 巧, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔扁平上皮癌の進展におけるPeriostinスプライシングバリアントの新たな役割, *第75回日本口腔科学会学術集会,* 2021年5月.
806. **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 :** リポソームに封入したリポカリン2の口腔上皮細胞への送達, *第64回春季日本歯周病学会学術大会,* 2021年5月.
807. **玉木 直文, 陳 舒, 三木 かなめ, 伊藤 博夫 :** 口腔粘膜炎のin vitro モデルにおけるレスベラトロールの抗酸化・抗炎症効果, *第70回 日本口腔衛生学会総会,* 2021年5月.
808. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 福田 一稀, 俵 宏彰, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける腺外病変, *第19回 四国免疫フォーラム,* 2021年6月.
809. **石丸 直澄 :** 口腔科学を牽引する基礎研究の展望, *日本補綴歯科学会第130回記念学術大会シンポジウム,* 2021年6月.
810. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 稲垣 裕司, 湯本 浩通, 藤猪 英樹 :** ヒト歯肉上皮細胞におけるPorphyromonas gingivalis由来メンブレンベシクルの炎症性サイトカイン産生誘導機構の解明, *第19回四国免疫フォーラム,* 2021年6月.
811. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 田中 寛人, 小西 冴季, 姚 陳娟, 向井 理恵, 赤松 徹也 :** 高脂肪食や低タンパク質食が引き起こすマウス唾液腺AQP5発現・局在変化, *第75回日本栄養・食糧学会大会,* 2021年7月.
812. **石丸 直澄, 新垣 理恵子, 常松 貴明, 高橋 祐次, 菅野 純 :** ナノマテリアルの吸入暴露による肺免疫応答と線維化の分子機構, *第48回日本毒性学会学術年会,* 2021年7月.
813. **長友 涼介, 清水 真祐子, 常山 幸一, 石丸 直澄, 井之上 浩一 :** 誘導体化LC-MS/MSによる網羅的短鎖脂肪酸解析: モデルマウス病態への応用, *第 6 回日本医用マススペクトル学会西部会,* 2021年7月.
814. **金山 宏幸, 福田 崇子, 吉村 弘 :** GABAB受容体はラット視覚野におけるNMDA受容体に依存する神経オシレーションを修飾する, *第44回日本神経科学大会,* 2021年7月.
815. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 佐藤 真美, 木曽田 暁, 卲 文華, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** Achaete-Scute Homologue 2-Regulated Follicular Helper T Cells Promote Autoimmunity in a Murine Model for Sjögren Syndrome., *第32回日本臨床口腔病理学会 奨励賞(実験病理分野),* 2021年8月.
816. **常松 貴明 :** 頭頸部癌におけるDUBsを介したシンセティックリーサリティーの確立への挑戦, *第32回日本臨床口腔病理学会学術大会 若手シンポジウム2(口腔腫瘍研究の最前線),* 2021年8月.
817. **工藤 保誠 :** 染色体パッセンジャー複合体による多能性幹細胞の未分化能維持機構, *第12回RNAi研究会,* 2021年8月.
818. **毛利 安宏 :** 唾液腺幹/前駆細胞の維持・分化を制御する遺伝子ネットワークの構築, *第12回RNAi研究会,* 2021年8月.
819. **加納 史也, LIU YAO, 橋本 登, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞由来無⾎清培養上清は坐⾻神経結紮モデルマウスの神経障害性疼痛を改善する, *第63回歯科基礎医学会学術大会,* 2021年9月.
820. **楠 進太郎, 福田 崇子, 前田 さおり, 姚 陳娟, 長谷川 敬展, 赤松 徹也, 吉村 弘 :** 快・不快環境下における脳活動と摂食行動の関連性, *第55回日本味と匂い学会,* 2021年9月.
821. **福田 崇子, 楠 進太郎, 前田 さおり, 長谷川 敬展, 姚 陳娟, 赤松 徹也, 吉村 弘 :** 周辺環境が主観的感覚および摂食行動に及ぼす影響:筋電図を用いた研究, *日本味と匂学会第55回大会,* 2021年9月.
822. **三木 かなめ, 陳 舒, 玉木 直文, 伊藤 博夫 :** 天然ハーブ・キャッツクローのP. gingivalis LPS 誘発性サイトカイン発現に対する抑制作用, *第24回日本歯科医学会学術大会,* 2021年9月.
823. **佐藤 真美, 牛尾 綾, 福田 一稀, 俵 宏彰, 大塚 邦紘, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける肺病変の病態探索, *第29回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2021年9月.
824. **田村 海, 新垣 理恵子, 太田 康, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスを用いたドライノーズ病態の解析, *第29回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2021年9月.
825. **俵 宏彰, 新垣 理恵子, 大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスを用いたM3PAMを用いた治療効果とその作用機序, *第29回日本シェーグレン症候群学会学術集会,* 2021年9月.
826. **木曽田 暁, 卲 文華, 金 晟劍, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** クロスプラットフォーム正規化と機械学習を利用した頭頚部扁平上皮癌の予後予測モデルの構築, *第80回日本癌学会学術総会,* 2021年10月.
827. **三木 かなめ, 陳 舒, 玉木 直文, 伊藤 博夫 :** ヒト歯肉線維芽細胞における天然ハーブ・キャッツクロー抽出物の抗炎症効果, *第32回近畿・中国・四国日本口腔衛生学会・総会,* 2021年10月.
828. **木村 年秀, 丸岡 三沙, 小松 明日香, 皆本 麻結, 玉木 直文, 伊藤 博夫, 渡邊 達夫 :** 歯肉を叩く電動歯ブラシ・TAPG®で歯肉出血の改善を試みた2症例の報告, *第32回近畿・中国・四国日本口腔衛生学会・総会,* 2021年10月.
829. **平田 愛佳, 佐藤 匠, 田中 寛人, 小西 冴季, 姚 陳娟, 向井 理恵, 赤松 徹也 :** マウス唾液腺AQP5発現に及ぼす高脂肪食および低タンパク質食摂取の影響, *第63回歯科基礎医学会学術大会,* 2021年10月.
830. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 多田 彩乃, 桑原 知巳, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis OMVによる歯肉上皮細胞のサイトカイン産生機構, *第74回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2021年10月.
831. **秋月 皆人, 植村 勇太, 村上 圭史, 廣島 佑香, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** 歯周病原細菌とその線毛TypeのPCRによる迅速検出システムの有効性の検討, *第74回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2021年10月.
832. **石丸 直澄 :** 基礎歯学研究の進化と展望, *第63回歯科基礎医学会 先端歯学国際教育研究ネットワークシンポジウム,* 2021年10月.
833. **工藤 保誠 :** がん研究の新たな潮流~歯学基礎研究からの発信~, 2021年10月.
834. **工藤 保誠 :** 口腔癌の発生・進展の分子メカニズム, *第19 回中国四国口腔癌研究会学術集会,* 2021年10月.
835. **常松 貴明, 石丸 直澄 :** がん細胞の老化細胞様変化による新たな機能の獲得とその分子機構, *第63回歯科基礎医学会学術大会 アップデートシンポジウム「がん研究の新たな潮流~歯学基礎研究からの発信~」,* 2021年10月.
836. **廣島 佑香, 木戸 理恵, 木戸 淳一, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したLopocalin 2はPorphyromonas gingivalisの口腔上皮細胞への付着を抑制する, *第64回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2021年10月.
837. **浜田 賢一 :** 高強度と高注入性を兼ね備えたリン酸カルシウムセメントの開発, *第78回日本歯科理工学会 大会,* 2021年10月.
838. **坂巻 拓馬, 岩浅 亮彦, 夏 霖泽, Yao Liu, 加納 史也, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対する低出力超音波パルスの治療効果, *日本矯正歯科学会雑誌,* 2021年11月.
839. **常松 貴明, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** HPV陽性癌細胞の増殖に必須の脱ユビキチン化酵素の同定とその分子メカニズムの解明, *第57回口腔組織培養学会学術大会,* 2021年11月.
840. **山村 佳子, 工藤 保誠, 鎌田 久美子, 栗尾 奈愛, 横田 美保, 上杉 篤史, 宮本 洋二 :** 唾液腺の発達・再生におけるΔNp63-Nrep axisの役割, *第66回日本口腔外科学会総会・学術大会,* 2021年11月.
841. **青田 桂子, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群唾液腺におけるJAK1およびJAK2の発現解析, *第66回日本口腔外科学会学術集会,* 2021年11月.
842. **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, *蔵本免疫懇話会,* 2021年11月.
843. **LINZE XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from the Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Ameliorates Experimental Temporomandibular Joint Osteoarthritis by Inducing M2 Phenotype of Macrophages, *蔵本免疫懇話会,* Nov. 2021.
844. **植村 勇太, 廣島 佑香, 村上 圭史, 稲垣 裕司, 藤猪 英樹, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis OMVによる歯肉上皮細胞のサイトカイン産生機構, *四国歯学会第58回例会,* 2021年11月.
845. **Kunihiro Otsuka, Shin-ichi Tsukumo, Rieko Arakaki, Mami Sato, Hideo Yagita, Naozumi Ishimaru *and* Koji Yasutomo :** Single-cell RNA sequencing reveals accumulation of CD4 and CD8 T cells with unique phenotypes in salivary glands of Sjögren's syndrome model mice, *第50回 日本免疫学会学術集会,* Dec. 2021.
846. **卲 文華, 藤原 奈津美, 毛利 安宏, 工藤 保誠 :** フソバクテリウム・ヌクレアタム感染による上皮性からp-EMT表現型への変換は，口腔癌細胞の浸潤を促進する,, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
847. **佐藤 智美, 廣島 佑香, 村上 明一, 藤猪 英樹, 櫻井 明子, 片岡 佳子, 村上 圭史 :** カタラーゼをコードするkatA/katB遺伝子が及ぼす緑膿菌の抗菌薬抵抗性における影響, *第45回徳島県医学検査学会,* 2021年12月.
848. **新垣 理恵子, 常松 貴明, 石丸 直澄 :** Pulmonary immune response and molecular mechanism of fibrosis by inhalation exposure to nanomaterials, *第50回日本免疫学会学術集会,* 2021年12月.
849. **佐藤 真美, 常松 貴明, 大塚 邦紘, 石丸 直澄 :** 下顎骨病変, *日本病理学会中国四国支部学術集会 (第 137 回スライドカンファレンス),* 2022年2月.
850. **Waskitho Arief, Yumiko Yamamoto, Raman Swarna Lakshmi, Fumiya Kano, Huijiao Yan, Kazuo Okura, Daisuke Ikutame, Masamitsu Ohshima, Otto Baba, Akihito Yamamoto *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral botulinum toxin type A effect on orofacial neuropathic pain of animal model, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2022.
851. **工藤 保誠, 常松 貴明, 毛利 安宏 :** Aurora-Bキナーゼ阻害剤による多能性幹細胞の分化誘導, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
852. **玉木 直文 :** 健康における唾液の大切さについて, *歯薬連携強化によるかかりつけ歯科医機能の充実を目的とした連携ネットワーク推進のための講演会,* 2022年3月.
853. **木戸 理恵, 坂本 英次郎, 廣島 佑香, 板東 美香, 木戸 淳一, 生田 貴久, 二宮 雅美, 稲垣 裕司, 西川 泰史, 友竹 偉則, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** イムノクロマト法を用いたカルプロテクチン測定による歯周病およびインプラント疾患の診断, *四国歯学会第59回例会,* 2022年3月.
854. **三好 圭子 :** これまでの教育・研究とこれからの展望, *四国歯学会59回例会,* 2022年3月.
855. **森岡 莉彩, 猿山 善章, 加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 分泌型シアル酸認識レクチン-9とケモカインMCP-1 を用いた関節リウマチの新規治療法の開発, *四国歯学会第59回例会,* 2022年3月.
856. **神田 和弘, 福永 隼也, 玉木 直文, 三木 かなめ, 伊藤 博夫 :** CHX洗口液の口臭に対する効果, *四国歯学会雑誌,* 2022年3月.
857. **Yasusei Kudo :** Molecular mechanism on oral cancer progression, *Saveetha Dental Collegeオンラインセミナー,* Jul. 2021.
858. **工藤 保誠 :** 口腔とがん ~口腔内の環境が及ぼす発がんメカニズム~, *徳島中央ロータリークラブ,* 2021年12月.
859. **毛利 安宏 :** 口腔エコシステム構築機構の解明, *四国歯学会第59回例会,* 2022年3月.
860. **日本口腔衛生学会禁煙推進委員会, 埴岡 隆, ほか22名, 伊藤 博夫 :** タバコ使用と口腔微生物の関係, --- 1. 歯の周囲およびインプラント周囲の細菌 ---, *日本口腔衛生学会誌,* **Vol.72,** 185-189, 2022年.
861. **植野 美彦, 関 陽介, 依岡 隆児, 和泉 唯信, 二川 健, 岡久 玲子, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 田中 秀治, 寺田 賢治, 田中 保, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2022年3月.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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,* **Vol.55,** *No.5,* 912-924.e8, 2022.
866. **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,* **Vol.26,** *No.1,* 12-16, 2022.
867. **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,* **Vol.2022,** 2022.
868. **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,* **Vol.41,** *No.2,* 293-303, 2022.
869. **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.
870. **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,* **Vol.41,** *No.3,* 487-494, 2022.
871. **Kunihiro Otsuka, Mami Sato, Takaaki Tsunematsu *and* Naozumi Ishimaru :** Virus Infections Play Crucial Roles in the Pathogenesis of Sjögren's Syndrome., *Viruses,* **Vol.14,** *No.7,* 1474, 2022.
872. **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,* **Vol.11,** *No.6,* 773, 2022.
873. **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,* **Vol.25,** *No.June,* 297-310, 2022.
874. **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,* **Vol.13,** *No.6,* 573, 2022.
875. **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,* **Vol.76,** 2022.
876. **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,* **Vol.34,** *No.8,* 421-434, 2022.
877. **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,* **Vol.S0002-9440,** *No.22,* 00240, 2022.
878. **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,* **Vol.1210,** 123432, 2022.
879. **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,* **Vol.58,** *No.8,* 693-701, 2022.
880. **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,* **Vol.23,** *No.19,* 2022.
881. **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,* **Vol.10,** *No.10,* 2643, 2022.
882. **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,* **Vol.9,** 1036787, 2022.
883. **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,* **Vol.67,** *No.3,* 384-391, 2022.
884. **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,* **Vol.27,** *No.4,* 229-233, 2022.
885. **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,* **Vol.17,** *No.12,* 1-18, 2022.
886. **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,* **Vol.23,** 16089, 2022.
887. **Jin Shengjian, Yasusei Kudo *and* Taigo Horiguchi :** The Role of Deubiquitinating Enzyme in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.24,** 552, 2022.
888. **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,* **Vol.12,** *No.7,* 8510-8525, 2023.
889. **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,* **Vol.650,** 47-54, 2023.
890. **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,* **Vol.111,** 830-838, 2023.
891. **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,* **Vol.24,** *No.4,* 3256, 2023.
892. **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,* **Vol.13,** *No.1,* 2706-2719, 2023.
893. **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,* **Vol.35,** *No.2,* 52-60, 2023.
894. **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,* **Vol.73,** *No.1,* 2, 2023.
895. **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,* **Vol.13,** *No.1,* 4987, 2023.
896. **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,* **Vol.41,** *No.3,* 215-218, 2022年9月.
897. **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.
898. **Yasusei Kudo :** The Mechanism on invasion and metastasis of Oral Cancer, *International Conference on Craniofacial Pathology & Biology,* Oct. 2022.
899. **Yasuhiro Mouri :** Inter-tumor heterogeneity based on EMT state in HNSCC, *International Conference on Craniofacial Pathology & Biology,* Oct. 2022.
900. **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.
901. **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.
902. **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.
903. **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.
904. **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.
905. **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.
906. **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.
907. **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.
908. **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.
909. **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.
910. **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.
911. **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.
912. **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.
913. **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.
914. **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.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **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.
919. **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.
920. **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.
921. **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.
922. **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.
923. **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.
924. **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.
925. **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.
926. **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,* **Vol.17,** *No.1,* 111, 2022年8月.
927. **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.
928. **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.
929. **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.
930. **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.
931. **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.
932. **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.
933. **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.
934. **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.
935. **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.
936. **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.
937. **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.
938. **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.
939. **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.
940. **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.
941. **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.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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,* **Vol.51,** *No.2,* S-181, 2022年11月.
952. **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.
953. **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.
954. **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.
955. **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.
956. **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.
957. **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.
958. **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.
959. **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.
960. **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.
961. **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.
962. **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.
963. **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.
964. **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.
965. **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.
966. **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.
967. **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.
968. **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.
969. **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.
970. **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.
971. **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.
972. **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.
973. **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.
974. **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.
975. **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.
976. **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.
977. **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.
978. **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.
979. **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.
980. **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.
981. **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.
982. **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.
983. **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, No.85,* 21-25, 2022年4月.
984. **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.
985. **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.
986. **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.
987. **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.
988. **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,* **Vol.58,** *No.2,* 262-273, 2023.
989. **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,* **Vol.85,** *No.4,* 1270-1272, 2023.
990. **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,* **Vol.67,** *No.7,* 319-333, 2023.
991. **Intan Ruspita, Pragnya Das, Keiko Miyoshi, Takafumi Noma, L Malcolm Snead *and* Marianna Bei :** Enam expression is regulated by Msx2., *Developmental Dynamics,* 2023.
992. **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,* **Vol.9,** *No.6,* e16978, 2023.
993. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 2023.
994. **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,* **Vol.14,** 1217492, 2023.
995. **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,* **Vol.7,** *No.3,* 394-400, 2023.
996. **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,* **Vol.40,** *No.4,* 336-341, 2023年.
997. **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,* **Vol.23,** *No.1,* 744, 2023.
998. **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,* **Vol.27,** *No.4,* 898-907, 2023.
999. **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,* **Vol.29,** *No.8,* 3688-3697, 2023.
1000. **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,* **Vol.12,** *No.24,* 22156-22169, 2023.
1001. **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,* **Vol.206,** *No.1,* 4, 2023.
1002. **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,* **Vol.66,** *No.1,* 170-178, 2023.
1003. **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, *四国歯学会誌,* **Vol.37,** *No.1,* 18-23, 2024年.
1004. **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,* **Vol.112,** *No.4,* 1103-1112, 2024.
1005. **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,* **Vol.706,** 149741, 2024.
1006. **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,* **Vol.273,** 116180, 2024.
1007. **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,* **Vol.14,** *No.1,* 6767, 2024.
1008. **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,* **Vol.112,** *No.1,* e35335, 2024.
1009. **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,* 2024.
1010. **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,* **Vol.48,** *No.5,* 25-26, 2023年4月.
1011. **Naozumi Ishimaru :** Chronic Immunotoxicity of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Macrophages via MMP-12, *Inhaled Particles/NanOEHconference2023,* Manchester, May 2023.
1012. **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.
1013. **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.
1014. **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.
1015. **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.
1016. **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.
1017. **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.
1018. **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.
1019. **Yasusei Kudo :** Molecular mechanism of Oral cancer progression, *22ST ANNUAL MEETING OF KOREAN ASSOCIATION OF ORAL SCIENCE,* Nov. 2023.
1020. **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.
1021. **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.
1022. **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.
1023. **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.
1024. **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.
1025. **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.
1026. **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.
1027. **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.
1028. **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.
1029. **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.
1030. **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.
1031. **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.
1032. **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.
1033. **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.
1034. **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.
1035. **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.
1036. **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.
1037. **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.
1038. **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.
1039. **Aya Ushio :** Developing the Career Path, *Joint Symposium to Promote the Active Participation of Female Researchers,* Aug. 2023.
1040. **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.
1041. **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.
1042. **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.
1043. **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.
1044. **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.
1045. **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.
1046. **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.
1047. **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.
1048. **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.
1049. **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.
1050. **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.
1051. **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.
1052. **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.
1053. **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.
1054. **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.
1055. **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.
1056. **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.
1057. **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,* **Vol.18,** *No.1,* 152, 2023年9月.
1058. **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.
1059. **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.
1060. **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.
1061. **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.
1062. **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.
1063. **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.
1064. **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.
1065. **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.
1066. **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.
1067. **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.
1068. **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.
1069. **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.
1070. **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.
1071. **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.
1072. **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.
1073. **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.
1074. **Takaaki Tsunematsu, RUKA Nagao, MATSUZAWA Shigefumi, 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.
1075. **KAWAHITO Yuki, Tamura Kai, 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.
1076. **Kai Tamura, KAWAHITO Yuki, 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.
1077. **RUKA Nagao, 山本 安希子, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, TAWARA Hiroaki, MATSUZAWA Shigefumi, Kai Tamura, KAWAHITO Yuki, 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.
1078. **MATSUZAWA Shigefumi, Aya Ushio, RUKA Nagao, TAWARA Hiroaki, 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.
1079. **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.
1080. **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.
1081. **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.
1082. **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.
1083. **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.
1084. **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.
1085. **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.
1086. **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.
1087. **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.
1088. **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.
1089. **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.
1090. **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.
1091. **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.
1092. **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.
1093. **MATSUZAWA Shigefumi, 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.
1094. **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.
1095. **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.
1096. **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.
1097. **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.
1098. **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.
1099. **siqi chen *and* Yasusei Kudo :** Oral cancer microenvironment for the growth of Fusobacteirum nucleatum, *2023 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2023.
1100. **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.
1101. **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.
1102. **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.
1103. **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,* **Vol.30,** *No.3,* 1533-1542, 2024.
1104. **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,* **Vol.13,** *No.4,* 399-413, 2024.
1105. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Shinji Ono, Kohei Naniwa, Yukihiro Momota, Makoto Fukui, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Activation of Janus kinase 2 contributes to the autoimmune pathology in the salivary glands of patients with Sjögren's syndrome, *Oral Science International,* 2024.
1106. **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,* **Vol.295,** 2024.
1107. **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,* **Vol.280,** 116580, 2024.
1108. **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,* **Vol.2,** *No.3-4,* e202400014, 2024.
1109. **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,* **Vol.115,** *No.10,* 3358-3369, 2024.
1110. **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,* **Vol.634,** *No.8033,* 474-481, 2024.
1111. **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,* **Vol.66,** *No.3,* 567-574, 2024.
1112. **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,* **Vol.37,** *No.2,* 289-296, 2024.
1113. **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,* **Vol.121,** *No.37,* 2024.
1114. **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,* **Vol.9,** *No.10,* e00655-24, 2024.
1115. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 78-85, 2024.
1116. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 24-33, 2024.
1117. **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,* **Vol.36,** *No.4,* 97-104, 2024年.
1118. **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,* **Vol.14,** *No.1,* 31642, 2024.
1119. **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.
1120. **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.
1121. **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,* **Vol.67,** *No.1,* 2025.
1122. **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,* **Vol.136,** *No.2,* 2025.
1123. **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,* **Vol.20,** *No.2 February,* e0318551, 2025.
1124. **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,* **Vol.18,** *No.874,* 2025.
1125. **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,* **Vol.7,** *No.1,* dlaf017, 2025.
1126. **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.
1127. **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,* **Vol.62,** 1-9, 2025.
1128. **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,* **Vol.854,** 138219, 2025.
1129. **Tomoko Sumitomo *and* Shigetada Kawabata :** Respiratory tract barrier dysfunction in viral-bacterial co-infection cases, *Japanese Dental Science Review,* **Vol.60,** 44-52, Dec. 2024.
1130. **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.
1131. **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.
1132. **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.
1133. **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.
1134. **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.
1135. **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.
1136. **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.
1137. **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.
1138. **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.
1139. **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.
1140. **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.
1141. **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.
1142. **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.
1143. **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.
1144. **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.
1145. **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.
1146. **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.
1147. **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.
1148. **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.
1149. **MATSUZAWA Shigefumi, 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.
1150. **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.
1151. **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.
1152. **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.
1153. **(名) Lutfi, Raman Swarna, (名) Jaime, (名) Dara, 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.
1154. **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.
1155. **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.
1156. **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.
1157. **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.
1158. **須磨志乃 (名), 三木 かなめ, 片岡宏介 (名) :** 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.
1159. **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.
1160. **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.
1161. **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.
1162. **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.
1163. **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.
1164. **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.
1165. **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.
1166. **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.
1167. **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.
1168. **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.
1169. **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.
1170. **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.
1171. **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.
1172. **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.
1173. **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.
1174. **MATSUZAWA Shigefumi, 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.
1175. **RUKA Nagao, 山本 安希子, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, MATSUZAWA Shigefumi, 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.
1176. **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.
1177. **MATSUZAWA Shigefumi, 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.
1178. **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.
1179. **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.
1180. **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.
1181. **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,* 2025年3月.
1182. **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.