

令和4年度（令和4年4月～令和5年3月）

動物を使用した研究業績

発表論文

ラット

- 1) 松崎英津子.
歯内療法におけるS1Pシグナル制御による骨再生.
BIO Clinica, 37:1116-1119, 2022.

マウス

- 1) Shin M, Mori S, Mizoguchi T, Arai A, Kajiya H, Okamoto F, Bartlett JD, Matsushita M, Udagawa N, Okabe K.
Mesenchymal cell TRPM7 expression is required for bone formation via the regulation of chondrogenesis.
Bone 166:116579, 2023.
- 2) Shin M, Matsushima A, Kajiya H, Okamoto F, Ogata K, Oka K, Ohshima H, Bartlett JD, Okabe K.
Conditional knockout of transient receptor potential melastatin 7 in the enamel epithelium: Effects on enamel formation.
European Journal of Oral Sciences 131(2):e12920, 2023.
- 3) TAKASE Minoru, MARUO Naoki, OKAMURA Kazuhiko, TSUCHIMOCHI Nanako, YAMATO Hiroaki, OHGI Kimiko, NAGAI Atsushi, KANEKO Takashi, YOSHINAGA Yasunori, SAKAGAMI Ryuji.
Differentiation of Murine Enamel Organ-Derived Tissue Stem Cells into Cementoblasts after Transplantation.
Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology, 2023, inpress.
- 4) Miyazawa R, Nagao J, Arita-Morioka K, Matsumoto M, Morimoto J, Yoshida M, Oya T, Tsuneyama K, Yoshida H, Tanaka Y, Matsumoto M.
Dispensable role of Aire in the CD11c+ conventional dendritic cells for antigen presentation and shaping the transcriptome.
The ImmunoHorizons. 7:140-158, 2023.
- 5) Nagao J, Kishikawa S, Tanaka H, Toyonaga K, Narita Y, Negoro-Yasumatsu Kanae, Tasaki S, Arita-Morioka K, Nakayama J, Tanaka Y.
Pathobiont-responsive Th17 cells in gut-mouth axis provoke inflammatory oral disease and are modulated by intestinal microbiome.
Cell Rep. 40:111314, 2022.

ラット

- 1) 松崎英津子.
歯内療法・歯科保存治療の最前線
第49回福岡歯科大学学会総会・学術大会, シンポジウム, 2022年12月11日. (福岡市)
- 2) 松本典祥, 阿南 壽, 廣瀬陽菜, 藤政清志朗, 金丸慎吾, 田中聡一郎, 島田将彦, 松崎英津子.
加齢に伴うS1P受容体発現細胞の動態変化-ラット根尖部/歯髄腔における解析-
日本歯科保存学会2022年度(第157回)秋季学術大会, ポスター, 2022年11月10-11日. (岡山市)
- 3) 松本典祥, 吉本尚平, 廣瀬陽菜, 藤政清志朗, 金丸慎吾, 田中聡一郎, 島田将彦, 片岡美紀, 松本和磨, 二階堂美咲, 水上正彦, 阿南 壽, 松崎英津子.
ラット根尖部・歯髄腔におけるS1P受容体発現細胞の分布～加齢による動態変化～
福岡歯科大学学会総会・学術大会(第49回), 一般口演, 2022年12月11日. (福岡市)

マウス

- 1) Nagao J, Kishikawa S, Toyonaga K, Kaji E, Negoro-Yasumatsu K, Tasaki S, Tanaka Y.
「Development of periodontitis mediated by T-cell immune response against periodontal bacteria」
(ポスター発表) 第51回日本免疫学会学術集会 (2022年12月)
- 2) Kaji E, Toyonaga K, Tasaki S, Nagao J, Kishikawa S, Ikeda M, Tanaka Y.
「Investigation of Th17-cell mediated immune response against the pathogenic fungus *Candida albicans*」
(ポスター発表) 第51回日本免疫学会学術集会 (2022年12月)
- 3) Toyonaga K, Kaji E, Nagao J, Tasaki S, Kishikawa S, Negoro-Yasumatsu K, Tanaka Y.
「Analysis of immune responses in a murine oral candidiasis model」
(ポスター発表) 第51回日本免疫学会学術集会 (2022年12月)
- 4) Kishikawa S, Nagao J, Toyonaga K, Kaji E, Negoro-Yasumatsu K, Tasaki S, Tanaka Y.
「Immunological analysis of periodontal disease-induced cognitive disorders in mice」
(ポスター発表) 第51回日本免疫学会学術集会 (2022年12月)
- 5) Nagao J, Tanaka Y.
「Gut-mouth immune axis in periodontitis」
(Oral presentation) Kickoff meeting of Core-to-Core program “Establishment of Gut Microbiome Research Core linking Asian Foods and Health” (2022年9月)
- 6) *Munehisa Maeshiba , Hiroshi Kajiya , Takashi Tsutsumi , Keisuke Migita , Kazuko Goto-T , Yuri Kono , Kei Egashira , Takashi Tsuzuki , Jun Ohno .
The impacts of occlusal disharmony as a risk factor on dementia. 認知症発症における危険因子としての咬合不正の影響
第100回日本生理学会大会(国立京都国際会館)2023年3月14日(火) -16日(木)
- 7) 永尾潤一、岸川咲吏、豊永憲司、加地英美、根来(安松) 香奈江、田崎園子、田中芳彦.
「歯周病の病態形成を制御する宿主免疫システムの解明」
(ポスター発表) 第64回歯科基礎医学会学術大会 (2022年9月)
- 8) 豊永憲司、永尾潤一、水上昂、田崎園子、岸川咲吏、加地英美、根来香奈江、田中芳彦.
「*Candida albicans* 口腔感染によって誘導される免疫応答の解析」
(ポスター発表) 第64回歯科基礎医学会学術大会 (2022年9月)
- 9) 岸川咲吏、永尾潤一、豊永憲司、加地英美、根来香奈江、田崎園子、田中芳彦.
「歯周病原細菌感染モデルマウスを用いた神経免疫学的分析」
(ポスター発表) 第64回歯科基礎医学会学術大会 (2022年9月)
- 10) 加地英美、豊永憲司、田崎園子、永尾潤一、岸川咲吏、池田水子、田中芳彦.
「口腔カンジダ症の病態を制御する病原真菌カンジダ由来の抗原の探索」
(ポスター発表) 第64回歯科基礎医学会学術大会 (2022年9月)

- 11) 中村麻衣、岸川咲吏、永尾潤一、田中芳彦.
「歯周病の病態における酪酸菌の持つ効果の解析」
(ポスター発表) 第64回歯科基礎医学会学術大会 (2022年9月)
- 12) 永尾潤一、根来 (安松) 香奈江、田中芳彦.
「歯周病の病態を形成する免疫制御機構の解明」
(ポスター発表) 第65回 日本歯周病学会学術大会 (2022年9月)
- 13) 根来 (安松) 香奈江、永尾潤一、城戸寛史、田中芳彦.
「母体免疫活性化による精神疾患発症モデルマウスの解析」
(ポスター発表) 第65回 日本歯周病学会学術大会 (2022年9月)
- 14) 高瀬 稔, 丸尾 直樹, 大城 希美子, 吉永 泰周, 坂上 竜資.
エナメル基由来の上皮系組織幹細胞の無細胞セメント質への分化に関する検討.
令和4年度日本歯周病学会九州五大学日本臨床歯周病学会九州支部合同研修会. 2022年11月19日. (長崎市)