発表論文

マウス

- 1) Shin M, Matsushima A, Nagao JI, Tanaka Y, Harada H, Okabe K, Bartlett JD.
Mobility gene expression differences among wild-type, Mmp20 null and Mmp20 over-expresser mice plus visualization of 3D mouse ameloblast directional movement.
Scientific Reports 13(1):18829, 2023
- 2) Yoshimoto, S., Morita, H., Okamura, K., Hiraki, A. and Hashimoto, S.
IL-6 plays a critical role in stromal fibroblast RANKL induction and consequent osteoclastogenesis in ameloblastoma progression.
Laboratory Investigation, 103(1):100023., 2023

カエル

- 1) Nishimura M, Taniguchi S, Tamaoki S, Fujita T.
Inhibition of compound action potentials in the frog sciatic nerve by inchinkoto, a traditional Japanese medicine used for oral mucositis.
Journal of Oral Biosciences 66(2): 420-429, 2024

マウス

- 1) 吉本尚平
「3D experimental models in oral pathology」
The 21st International Congress of Oral Pathology and Medicine:
Keynote Speech (2023年8月 台北、台湾)
- 2) Nagao J, Tanaka Y.
「Gut-mouth axis in periodontitis」 (Oral presentation)
The 10th Beneficial microbes conference (2023年11月)
- 3) Kishikawa S, Nagao J, Toyonaga K, Kaji E, Nakagami M, Iwanuma A, Tasaki S, Negoro K, Iwai S, Tanaka S.
「Analysis of periodontal disease-induced cognitive impairment behavior in mice」
(ポスター発表) 第52回日本免疫学会学術集会 (2024年1月)
- 4) Toyonaga K, Nagao J, Tasaki S, Umemura M, Kishikawa S, Kaji E, Iwanuma A, Nakagami M, Negoro-Yasumatsu K, Iwai S, Tanaka Y.
「Functional analysis of signaling adaptor in a murine oral candidiasis model」
(ポスター発表) 第52回日本免疫学会学術集会 (2024年1月)
- 5) Nagao J, Nakagami M, Kishikawa S, Toyonaga K Kaji E, Iwanuma A, Negoro-Yasumatsu K, Tasaki S, Iwai S, Tanaka Y.
「Mucosal immune network of Th17 cells via oral-gut axis exacerbates the development of periodontitis」
(ポスター発表) 第52回日本免疫学会学術集会 (2024年1月)
- 6) 吉本尚平, 岡村和彦.
「エナメル上皮腫における間質線維芽細胞の破骨細胞形成への関与」
第112回日本病理学会総会 (2023年4月)
- 7) 永尾潤一、中上昌信、岸川咲吏、豊永憲司、加地英美、岩沼青葉、根来 (安松) 香奈江、田崎園子、田中芳彦.
「口腔と腸管の免疫ネットワークによる歯周病の病態形成機構」
(ポスター発表) 第65回歯科基礎医学会学術大会 (2023年9月)
- 8) 中上昌信、永尾潤一、岸川咲吏、豊永憲司、加地英美、岩沼青葉、吉永泰周、坂上竜資、田中芳彦.
「歯周病の病態形成を制御する腸内細菌の役割の解明」
(ポスター発表) 第65回歯科基礎医学会学術大会 (2023年9月)

- 9) 加地英美、豊永憲司、田崎園子、永尾潤一、岸川咲吏、中上昌信、岩沼青葉、田中芳彦.
「口腔カンジダ症に対するTh17細胞による病態制御機構の解明」
(ポスター発表) 第65回歯科基礎医学会学術大会 (2023年9月)
- 10) 豊永憲司、永尾潤一、田崎園子、加地英美、岸川咲吏、中上昌信、岩沼青葉、根来香奈江、田中芳彦.
「*Candida albicans* 口腔感染における免疫受容体シグナル関連分子の役割」
(ポスター発表) 第65回歯科基礎医学会学術大会 (2023年9月)
- 11) 岸川咲吏、永尾潤一、豊永憲司、加地英美、中上昌信、岩沼青葉、田崎園子、根来香奈江、田中芳彦.
「口腔感染症による脳への神経免疫学的影響の解析」
(ポスター発表) 第65回歯科基礎医学会学術大会 (2023年9月)
- 12) 岩沼青葉、豊永憲司、永尾潤一、岸川咲吏、加地英美、中上昌信、岡暁子、田中芳彦.
「ミュータンス連鎖球菌によって誘導される免疫応答の解析」
(ポスター発表) 第65回歯科基礎医学会学術大会 (2023年9月)
- 13) 吉本尚平, 岡村和彦.
「IL-6のエナメル上皮腫における間質線維芽細胞からのRANKL発現および破骨細胞形成への関与」
(ポスター発表) 第65回歯科基礎医学会学術大会 (2023年9月)
- 14) 田中芳彦、中上昌信、永尾潤一.
「腸でおこる免疫応答による歯周病の発症と重症化のしくみ」
(ポスター発表) 第66回秋季日本歯周病学会学術大会 (2023年10月)