

口腔病理学分野

【著書】

- 1) 田沼順一：口腔細胞診は重大な疾患を簡単に見抜くー今すぐできる液状化検体細胞診（LBC 法）を選択肢にするためにー。歯界展望, 140 (3): 500-508, 2022.
- 2) 田沼順一：口腔上皮の反応異型と上皮内扁平上皮癌。病理と臨床, 40 (3): 281-283, 2022.

【論文】

- 1) Nagai T, Yamazaki M, Nishikawa A, Kodama Y, Nishiyama H, Hayashi T, Tanuma J, Takagi R, Tomihara K. Rosai-Dorfman disease of the maxilla: A rare report and literature review. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol*, 34; 665-671, 2022.
- 2) Kawaharada M, Yamazaki M, Maruyama S, Abé T, Nyein Nyein Chan, Kitano T, Kobayashi T, Maeda T, Tanuma J. Clinicopathologic factors influencing the screening accuracy of oral cytology: A retrospective cohort study. *Oncol Lett*, 24 (5): 385, 2022.
- 3) Abé T, Yamazaki M, Maruyama S, Ikeda N, Sumita Y, Tomihara K, Tanuma J. Adenosquamous Carcinoma with the Acantholytic Feature in the Oral Cavity: A Case Report and Comprehensive Literature Review. *Diagnostic*, 12: 2398, 2022.
- 4) Chan NN, Yamazaki M, Hayashi T, Kobayashi T, Tanuma J. Solitary central osteoma of the mandible with unusual clinicoradiological presentations: a case report and literature review. *Oral Sci Int*, July 1-7, 2022.
- 5) Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Kato Y, Kano H, Tanuma J. Liquid-based cytology for differentiating two cases of pemphigus vulgaris from oral squamous cell carcinoma. *Daig Cytol*, 51 (5): E170-E175, 2023.
- 6) 林 孝文, 高村真貴, 小林太一, 新國 農, 勝村剛詞, 富原圭, 田沼順一：口腔癌深達度における画像と病理の discrepancy をどう読むか。口腔腫瘍, 34(4):151-158, 2022.
- 7) 齋藤直朗, 丸山 智, 加藤祐介, 竹内涼子, 田沼順一, 小林正治：口腔底部に生じた異所性胃腸管嚢胞の 1 例。日本口腔外科学会, 69(1): 27-31, 2023.
- 8) Chan NN, Yamazaki M, Maruyama S, Abe T, Haga K, Kawaharada M, Izumi K, Kobayashi T, Tanuma J. Cholesterol Is a Regulator of CAV1. Localization and Cell Migration in Oral Squamous Cell Carcinoma. *Int J Mol Sci*, 24(7), 2023.

【研究費獲得】

- 1) 田沼順一：クリニカルシーケンス実現へ向けた舌癌多段階発がんモデルにおける基礎的研究。日本学術振興会科学研究費補助金。基盤研究(C), 19K10069, 2022.
- 2) 丸山 智：細胞外基質環境下における腫瘍特異的な CD73 誘導低酸素応答性増殖機構の解明。日本学術振興会科学研究費補助金。基盤研究(C), 21K10109, 2022.
- 3) 山崎 学：死細胞貪食による口腔がん細胞活性化：脂質クオリティが果たす役割を探る。日本学術振興会科学研究費補助金。基盤研究(C), 21K09856, 2022.
- 4) 阿部達也：口腔扁平上皮癌の間質浸潤と側方上皮進展：その相反的制御と分子基盤。日本学術振興会科学研究費補助金。基盤研究(C), 21K09841, 2022.
- 5) 田沼順一, 山崎 学, 阿部達也, 丸山 智, 前田健康：口腔がんに対する地域医療体制の基盤の構築。令和 4 年度大学改革プロジェクト。2022

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 田沼順一：第 43 回日本医学図書館協会北信越地区会例会, 2023 年 1 月 10 日, 新潟大学医歯学図書館開催。

【学会発表】

- 1) 阿部達也, 山崎 学, 丸山 智, 河原田壮史, ニュエイン ニュエイン チャン, 北野太一, 田沼順一：口腔扁平上皮癌における ladinin-1 の上性格維持および間質浸潤制御機能。第 111 回日本病理学会総会, Web 開催, 2022 年 4 月 14-16 日。同学会総会プログラム・抄録集: 259 頁, 2022.
- 2) 山崎 学, 阿部達也, 丸山 智, ニュエイン ニュエイン チャン, 河原田壮史, 田沼順一：口腔扁平上皮癌細胞における TLR4-NF- κ B 経路を介した死細胞誘導性活性化。第 111 回日本病理学会総会, Web 開催, 2022 年 4 月 14-16 日。同学会総会プログラム・抄録集: 278 頁, 2022.
- 3) ニュエイン ニュエイン チャン, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 河原田壮史, 田沼順一：コレステロールは口腔扁平上皮癌細胞の陽性を制御し遊走を促進する。第 111 回日本病理学会総会, Web 開催, 2022 年 4 月 14-16 日。同学会総会プログラム・抄録集: 278 頁, 2022.
- 4) 須田大亮, 船山昭典, 齋藤大輔, 新國農, 丸山 智, 林孝文, 田沼順一, 小林正治：下顎歯肉部転移性腫瘍を契機に診断に至った腭癌の 1 例。第 76 回日本口腔科学会学術集会, 2022 年 4 月 21-23 日, 同学会

総会プログラム・抄録集:58 頁, 2022.

- 5) 内藤絵里子, 小林亮太, 羽賀健太, 齋藤夕子, 山崎学, 田沼順一, 井川和代, 富原 圭, 泉 健次: 正常口腔粘膜細胞と口腔癌細胞を用いた 3 次元 *in vitro* モデル作製法とその応用. 第 76 回日本口腔科学会学術集会, 2022 年 4 月 21-23 日, 同学会総会プログラム・抄録集:34 頁, 2022.
- 6) 飯田明彦, 隅田賢正, 高木律男, 富原 圭, 村上智子, 齋藤功, 阿部達也, 丸山 智, 田沼順一: 難治性急性リンパ性白血病を発症した唇顎裂児への顎裂部腸骨移植経験. 第 46 回日本口蓋学会総会, 2022 年 5 月 27 日. 同学会総会プログラム・抄録集: 19 頁, 2022.
- 7) 秋森俊行, 河原田壮史, 山崎 学, 阿部達也, 丸山智, 田沼順一: 液化化検体細胞診(LBC)法を用いた口腔がんや口腔潜在的悪性疾患に対する新規の早期判定用マーカーの検索. 第 63 回日本臨床細胞学会総会, 2022 年 6 月 12 日. 同学会総会プログラム・抄録集:66 頁, 2022.
- 8) 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, 田沼順一: 天疱瘡 2 例の LBC 法における細胞像の検討. 第 39 回新潟県臨床細胞学会学術集会, 2022 年 7 月 2 日. 新潟県臨床細胞学会会報 第 37 号: 54 頁, 2022.
- 9) 秋森俊行, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 田沼順一: 液化化検体細胞診 (LBC) 法を用いた口腔がんや口腔潜在的悪性疾患に対する新規の早期判定用マーカーの検索. 令和 4 年度新潟歯学会第 1 回例会, Web 開催, 2022 年 7 月 9 日. 同学会総会抄録集: 6 頁, 2022.
- 10) ニュエイン ニュエイン チャン, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 河原田壮史, 田沼順一: Cholesterol promotes migration of oral squamous cell carcinoma cells by regulation front-rear polarity. 令和 4 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2022 年 7 月 9 日. 同学会総会抄録集: 6 頁, 2022.
- 11) ニュエイン ニュエイン チャン, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 河原田壮史, 田沼順一: Cholesterol promote migration of oral squamous cell carcinoma cells by regulation front-rear polarity. 第 33 回日本臨床口腔病理学会総会, 2022 年 9 月 24 日. 同学会総会抄録集: 34 頁, 2022.
- 12) 河原田壮史, 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, 上野山敦士, 秋森俊行, 小島 拓, 富原 圭, 小林正治, 田沼順一: 口腔細胞診の従来法と LBC 法において判定精度に影響を与える臨床病理学的因子の検討. 第 33 回日本臨床口腔病理学会総会, 2022 年 9 月 24 日. 同学会総会抄録集: 37 頁, 2022.
- 13) 船山昭典, 新美奏恵, 齋藤大輔, 佐久間英伸, 野澤

舞, 林 孝文, 田沼順一, 芳澤享子, 小林正治: 当科における口腔白板症患者の臨床的検討. 第 35 回日本口腔診断学会総会, 2022 年 9 月 24 日. 同学会総会抄録集: 42 頁, 2022.

- 14) 高村真貴, 小林太一, 新國 農, 勝良剛詞, 山崎学, 田沼順一, 林 孝文: 口腔内超音波診断における舌癌の DOI 計測に影響を与える因子の検討. 日本歯科放射線学会第 3 回秋季学術大会, Web 開催, 2022 年 10 月 7-9 日. 歯科放射線, 62 増刊号 第 3 回秋季学術大会: 37 頁, 2022.
- 15) 齋藤直朗, 阿部達也, 丸山 智, 船山昭典, 西山秀昌, 長谷部大地, 佐久間英伸, 林 孝文, 田沼順一, 小林正治: 診断に苦慮したオトガイ下部紡錘細胞脂肪腫の 1 例. 第 67 回日本口腔外科学会総会, Web 開催, 2022 年 11 月 4 日. 同学会総会プログラム・抄録集: 128 頁, 2022.
- 16) 内藤絵里子, 高田 翔, 羽賀健太, Orakaran Suebsamarn, 小林亮太, 鈴木絢子, 山崎 学, 田沼順一, 富原 圭, 泉 健次: 口腔癌および口腔粘膜 3 次元 *in vitro* モデルに対する重粒子線照射の影響に関する研究—異種放射線治療評価の標準化システムの構築—. 令和 4 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2022 年 11 月 12 日. 同学会プログラム: 15 頁, 2022.

【その他】

- 1) 田沼順一: 第 26 回歯学部「お口に気になるものがあれば、「口腔細胞診（歯科検診）はいかがでしょうか?」. COLUMN 新潟大学教員によるコラム 知見と生活のあいだ, 新潟大学季刊広報誌 六花, 44 : 12 頁, 2023.
- 2) 田沼順一: リニューアル・オープンした医歯学図書館へ行こう, 令和 4 年度歯学部ニュース, 141 : 60-63 頁, 2022.
- 3) 阿部達也: 「口腔癌の病理学的解析」. 新潟大学医歯学総合研究科 第 12 回知の広場サイエンスセミナー. 2023 年 3 月 30 日. Web 開催.

歯科薬理学分野

【原著論文】

- 1) Mourao CF*, Lowenstein A, Mello-Machado RC, Ghanaati S, Pinto N, Kawase T, Alves GG, Messori MR. Standardization of Animal Models and Techniques for Platelet-Rich Fibrin Production: a Narrative Review and Guideline.