

- 会学術大会, 優秀ポスター賞, 2023 年 9 月 17 日.
- 6) 青柳裕仁: SDGs の達成を目標としたアルジネート印象材の開発. 2023 年度 第 33 回日本医用歯科機器学会研究発表大会, アイディア賞, 2023 年 7 月 29 日.
 - 7) 土橋梓: 化学的消化法により ECM の可溶化効率を向上させたヒト培養歯根膜細胞のプロテオーム解析. 第 55 回日本結合組織学会学術大会 Young Investigator Award, 2023 年 6 月 25 日.
 - 8) 福井智子 (指導教員: 魚島勝美・江口香里): (公社)日本補綴歯科学会主催 第 5 回 JPS student clinical skills competition, 最終選考優秀賞, 2023 年 6 月 4 日.
 - 9) 土橋梓: 培養歯根膜細胞における細胞外マトリックスの定量プロテオーム解析. 第 132 回日本補綴歯科学会学術大会 デンツプライシロナ賞, 2023 年 5 月 21 日.

【その他】

- 1) 山本悠: アバットメント締付けトルクによるプレロードが動的荷重付与後のインプラント周囲骨組織に与える影響. 新潟歯学会雑誌 53(1): 39, 2023.

顎顔面口腔外科学分野

【著 書】

- 1) 富原 圭: 小児歯科臨床 2023 年 4 月 第 28 巻第 4 号, 症例から学ぶ小児や障害者の口腔疾患. 東京臨床出版株式会社

【論 文】

- 1) Kensuke Yoshida, Shinichi Watanabe, Naoto Hoshino, Kyongsun Pak, Noriaki Hidaka, Noboru Konno, Masaki Nakai, Chinami Ando, Tsuyoshi Yabuki, Naoto Suzuki, Kouji Katsura, Kei Tomihara, and Akira Toyama. Hospital pharmacist interventions for the management of oral mucositis in patients with head and neck cancer receiving chemoradiotherapy: A multicenter, prospective cohort study. Supportive care in cancer 31:316, 2023 doi: 10.1007/s00520-023-07784-6.
- 2) Tachinami H, Tomihara K, Yamada SI, Ikeda A, Imaue S, Hirai H, Nakai H, Sonoda T, Kurohara K, Yoshioka Y, Hasegawa T, Naruse T, Niiyama T, Shimane T, Ueda M, Yanamoto S, Akashi M, Umeda M, Kurita H, Miyazaki A, Arai N, Hayashi R, Noguchi M : Neutrophil-to-lymphocyte ratio as an early marker of outcomes in patients with recurrent oral squamous cell

carcinoma treated with nivolumab. Br J Oral Maxillofac Surg 61:320-326, 2023. Doi: 10.1016/j.bjoms.2023.03.012.

- 3) Hirai H, Nishii N, Oikawa Y, Ohsako T, Kugimoto T, Kuroshima T, Tomioka H, Michi Y, Kayamori K, Ikeda T, Harada H : Buccinator muscle invasion is a risk factor for cervical lymph node metastasis in squamous cell carcinoma of the buccal mucosa: A retrospective study. Oncol Lett 25:226, 2023. doi:10.3892/ol.2023.13812.
- 4) Kensuke Yoshida, Yasumitsu Kodama, Anna Kiyomi, Kyongsun Pak, Takahiro Nagai, Chie Saito, Kyosuke Yamazaki, Munetoshi Sugiura, Akira Toyama, Kei Tomihara. Effect of Yokukansan on Preoperative Anxiety and Postoperative Pain in Mandibular Third Molar Extraction: A Pilot Study. Oral sci. int 20:1-7, 2023.
- 5) Imaue S, Osada R, Heshiki W, Sekido K, Zukawa M, Fujiwara K, Tomihara K, Noguchi M. Presurgical imaging of the subscapular artery with three-dimensional-computed tomography angiography: Application to harvesting subscapular system free-flaps. Clin Anat. 2023 May 9. doi: 10.1002/ca.24053.
- 6) Kurita H, Umeda M, Ueno T, Uzawa N, Shibuya Y, Nakamura N, Nagatsuka H, Takafumi H, Mizoguchi I, Tomihara K, Ikegami Y, Noguchi K, Takiguchi Y, Yamamoto N, Sakai H. Management of odontogenic foci of infection (dental caries, periodontal disease and odontogenic infections) in the oral functional management of patients receiving cancer treatments: Guidelines based on a systematic review. Oral Science International. 2023 July 18. 1-20. <https://doi.org/10.1002/osi2.1209>
- 7) 相澤有香, 池田順行, 齋藤夕子, 隅田賢正, 西山秀昌, 阿部達也, 富原 圭: 多数の過剰歯と集合型歯牙腫を同時に認めた 1 例. 新潟歯学会誌 2023 6. 53(1): 25-29
- 8) Kenji Izumi, Witsanu Yortchan, Yuka Aizawa, Ryota Kobayashi, Emi Hoshikawa, Yiwei Ling, Ayako Suzuki. Recent trends and perspectives in reconstruction and regeneration of intra/extra-oral wounds using tissue-engineered oral mucosa equivalents. Japanese Dental Science Review. 59:365-374, 2023.
- 9) Kayamori K, Katsube K, Hirai H, Harada H, Ikeda T : Role of stromal fibroblast-induced WNT7A associated with cancer cell migration through AKT/CLDN1 signaling axis in oral squamous cell carcinoma. Lab

Invest 103: 100228, 2023.

doi: 10.1016/j.labinv.2023.100228

- 10) 林 孝文, 高村真貴, 小林太一, 新國 農, 勝良剛詞, 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. 口腔腫瘍学会誌 34 巻 4 号 151-158 頁 2022
- 11) 今上修一, 仲盛健治, 富原 圭, 石戸克尚, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 藤原久美子, 山田慎一, 野口誠: 下唇へ進展した下顎歯肉癌を長掌筋腱付き前腕皮弁で再建した 1 例. 口腔腫瘍学会誌 34 巻 4 号 197-202 頁 2022
- 12) Sekido K, Imaue S, Tachinami H, Tomihara K, Naruto N, Yamagishi K, Ikeda A, Fujiwara K, Noguchi M. Successful treatment by nivolumab in patient with unresectable oral squamous cell carcinoma after responding poorly to chemoradiotherapy: a case report and review of the review. Clin Case Rep. 2023 Nov 28;11(12):e8219. doi: 10.1002/ccr3.8219.
- 13) 高木律男, 上野山敦士, 池田順行. 小児期における顎関節症. 日顎誌 35 (2) : 61-68, 2023. Takagi R, Uenoyama A, Ikeda, N. Temporomandibular joint disorder in childhood. J Jpn Soc TMJ 35(2) : 61-68, 2023.
- 14) Kobayashi E, Ling Y, Kobayashi R, Hoshikawa E, Itai E, Sakata O, Okuda S, Naru E, Izumi K. Development of a lip vermilion epithelium reconstruction model using keratinocytes from skin and oral mucosa. Histochem Cell Biol.2023 Oct;160(4):349-359. doi: 10.1007/s00418-023-02206-4.
- 15) Kobayashi R, Hoshikawa E, Saito T, Suebsamarn O, Naito E, Suzuki A, Ishihara S, Haga H, Tomihara K, Izumi K: The EGF/EGFR axis and its downstream signaling pathways regulate the motility and proliferation of cultured oral keratinocytes. FEBS Open Bio. 2023 Aug;13(8):1469-1484. doi: 10.1002/2211-5463.13653.
- 16) 金井爽海, 木口哲郎, 鶴巻 浩: 人工関節置換術患者の周術期口腔機能管理における抜歯症例についての実態調査. 新潟歯学会誌
- 17) 齋藤夕子, 黒川 亮, 永井孝宏, 上野山敦士, 池田順行, 児玉泰光, 濃野 要, 富原 圭: 当科における入院加療を要した歯科領域の重症炎症症例の臨床的検討. 有病者歯医療 32 (2) :66-71, 2023. Saito Y, Kurokawa A, Nagai T, Uenoyama A, Ikeda N, Kodama Y, Nohno K, Tomihara K. Analysis of oral and maxillofacial region infection cases at our department

that required hospitalization during the past 10 years.

JJMCP 32 (2) :66-71, 2023.

- 18) Hirai H, Nishii N, Oikawa Y, Ohsako T, Kugimoto T, Kuroshima T, Tomioka H, Michi Y, Kayamori K, Ikeda T, Harada H : Buccinator muscle invasion is a risk factor for cervical lymph node metastasis in squamous cell carcinoma of the buccal mucosa: A retrospective study. Oncol Lett 25:226, 2023. doi: 10.3892/ol.2023.13812.
- 19) Tomioka H, Nishii N, Oikawa Y, Kugimoto T, Kuroshima T, Hirai H, Kayamori K, Kaida A, Miura M, Harada H : Clinicopathological analysis of 134 patients with squamous cell carcinoma of the mandibular gingiva. Heliyon 10:e23120, 2024. doi: https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23120

【研究費獲得】

(継続)

- 1) 新垣元基: 超音波エラストグラフィとドプラ画像による舌癌進展範囲の評価法の確立. 令和 3-6 年度 日本科学振興会科学研究費補助金, 若手研究, 計 2,600 千円. 21K17110.
- 2) 平井秀明: ゲノム検査を用いた口腔多発癌症例の特異的遺伝子変異の解析. 令和 3-5 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 計 3,900 千円, 21K10134.
- 3) 永井孝宏: 顔面形成における細胞増殖活性の制御機構の解明. 令和 4-5 年度 日本科学振興会科学研究費補助金, 若手研究, 計 3,600 千円. 22K17153.
- 4) 齋藤夕子: 口腔粘膜上皮細胞と線維芽細胞から成る 2 層性自家培養口腔粘膜の開発. 令和 4-6 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 計 3,200 千円. 22K10016
- 5) 上野山敦士: 角膜疾患治療に用いる口腔粘膜上皮細胞シートの特性解析と品質評価への応用展開. 令和 4-5 年度 日本学術振興会科学研究補助金. 若手研究, 計 3,500 千円.
- 6) 富原 圭: 腫瘍関連免疫抑制性細胞を標的とした口腔癌に対する新たな免疫学的アプローチの研究. 令和 4-6 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 計 4,950 千円.
- 7) 永田昌毅: 培養骨膜細胞の機能性移植基材としての RGD ペプチドおよび DBM の有効性解析. 令和 4-6 年度 日本学術振興会科学研究補助金. 基盤研究(C), 計 4,160 千円 22K10033

(新規)

- 1) 隅田賢正: 若年性口腔扁平上皮癌組織の mRNA シーケンシングによるドライバー遺伝子の探索. 令和 5-

7 年度 日本学術振興会科学研究補助金. 若手, 計 3,500 千円.

- 2) 小林亮太: 骨格筋芽細胞層と結合組織をハイブリッドしたヒト赤唇 3 次元 *in vitro* モデルの開発 令和 5-6 年度 骨格筋芽細胞層と結合組織をハイブリッドしたヒト赤唇 3 次元 *in vitro* モデルの開発 研究活動スタート支援, 計 2,220 千円. 23K19684

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Tomihara K: Immunotherapy in oral cancer: Current state of future perspective of immune checkpoint inhibitors. The 12th International Scientific Meeting in Dentistry (TIKIG) in conjunction with the 8th International Conference on Biophysical Technology in Dentistry (ICoBTD). 2023 March 17. Indonesia.

【学会発表】

- 1) 黒川 亮, 金丸博子, 曾我麻里恵, 山下 萌, 新美奏恵, 佐藤由美子, 田中恵子, 石山茉佑佳, 高野 綾子, 植木麻有子, 井川 愛, 沖津佳子, 倉又七海, 勝良剛詞, 富原 圭, 上野山敦士, 齋藤夕子, 佐久間英伸, 小林正治: 当院の心臓弁膜手術における周術期口腔機能管理中の術前抜歯に関する検討. 第 20 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 2023 年 4 月 20-21 日. 東京都, プログラム・抄録集 202 頁, 2023.
- 2) 木口哲郎, 隅田賢正, 新垣元基, 児玉泰光, 平井秀明, 富原 圭: 内側腓腹動脈穿通枝皮弁 (MSAP flap) による舌口底再建術を行った舌癌の 2 例. 第 77 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 岡山市, 2023 年 5 月 11 日-13 日. 第 77 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集 245 頁, 2023.
- 3) 泉 健次, 内藤絵里子, 井川和代, 羽賀健太, 小林亮太, 齋藤夕子, 山崎 学, 田沼順一, 富原 圭: 口腔癌と口腔粘膜に対する重粒子線照射の影響に関する 3 次元 *in vitro* モデルを用いた研究. 第 77 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 岡山市, 2023 年 5 月 11 日-13 日. 第 77 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集 165 頁, 2023.
- 4) 小林亮太, 相澤有香, 内藤絵里子, 富原圭, 泉健次: 口腔粘膜角化細胞の運動と増殖に関する分子生物学的メカニズムの解明, 第 77 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 2023 年 5 月 11,12,13 日, 岡山.
- 5) Yonesi Amirmozz, 富原 圭, 高塚団貴, 立浪秀剛, 山崎 学, 高市真由, Younesi Amirreza, 山田慎一, 田沼順一, 野口 誠: Rapamycin induces phenotypic alterations of oral cancer cells that facilitate antitumor T

cell response 第 77 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 岡山市, 2023 年 5 月 11 日-13 日. 第 77 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集 270 頁, 2023.

- 6) 永井孝宏, 相澤有香, 大石章寛, 隅田賢正, 齋藤夕子, 上野山敦士, 池田順行, 平井秀明, 富原圭: MTX 内服患者の下顎歯肉と口蓋扁桃に併発した EBV 陽性粘膜皮膚潰瘍の 1 例. 第 61 回日本口腔科学会北日本地方会部会・第 49 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 2023 年 5 月 20-21 日. 第 61 回日本口腔科学会北日本地方会部会・第 49 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム抄録集 69 頁, 2023.
- 7) 永井孝宏, 園辺 悠, 祁 君容, 小林亮太, 笠原映, 木口哲朗, 山田 葵, 永田昌毅, 富原 圭: 当科における培養自家骨膜細胞移植を用いた上顎洞底挙上術. 第 61 回日本口腔科学会北日本地方会部会・第 49 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 2023 年 5 月 20-21 日. 第 61 回日本口腔科学会北日本地方会部会・第 49 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム抄録集 50 頁, 2023.
- 8) 笠原 映, 飯田明彦, 小林孝憲, 成松花弥: 上顎小白歯と埋伏過剰歯の癒合歯の 2 例. 第 61 回日本口腔科学会北日本地方会部会・第 49 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 2023 年 5 月 20-21 日. 第 61 回日本口腔科学会北日本地方会部会・第 49 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム抄録集 75 頁, 2023.
- 9) 池田順行, 野山敦士, 高木律男, 小林孝憲, 西山秀昌, 富原 圭. 下顎頭切除を行った陳旧性両側関節脱臼の 1 例. 第 36 回日本顎関節学会総会・学術大会. 東京都, 2023 年 7 月 8-9 日. 第 36 回日本顎関節学会総会学術大会プログラム抄録集 123 頁, 2023.
- 10) 園辺悠, 伊藤元貴, 照沼美穂: アセチル-CoA カルボキシラーゼ阻害剤 TOFA による口腔扁平上皮癌細胞死のメカニズム, 新潟市, 2023 年 7 月 22 日. 第 63 回新潟生化学懇話会プログラム集 34 頁, 2023 年
- 11) 立浪秀剛, 富原 圭, 山田慎一, 鳴瀬智史, 新山 崇, 柳本惣市, 宮崎晃亘, 林 龍二, 野口 誠: Neutrophil-to-lymphocyte ratio as an early marker of outcomes in patients with oral cancer treated with nivolumab, 第 82 回日本癌学会学術総会, 2023 年 9 月 21-23 日, 横浜
- 12) 吉田謙介, 渡邊真一, 星野直人, 朴 慶純, 飛鷹範明, 金野 昇, 中井昌紀, 安藤智七美, 矢吹 剛, 鈴木直人, 勝良剛詞, 富原 圭, 外山 聡: 化学放射線療法を受ける頭頸部癌患者に対する口腔粘膜

- 炎対策における病院薬剤師介入の効果—多施設共同前向きコホート研究—, 第 33 回日本医療薬学会, 仙台, 2023 年 11 月 3 日
- 13) 星野直人, 吉田謙介, 矢吹剛, 多川洋史, 古賀雅良, 鈴木直人, 貝瀬眞由美, 外山聡: がん化学療法における薬剤師の口腔粘膜炎に関する知識や意識の向上に対する歯科医師による e-Learning の有用性の検討, 第 33 回日本医療薬学会, 仙台, 2023 年 11 月 4 日
 - 14) 曾我麻里恵, 金丸博子, 黒川亮, 山下萌, 新美奏恵, 田中裕, 山野井敬彦, 長谷川健二, 田中恵子, 石山茉佑佳, 小林正治: 当院の周術期口腔機能管理における口腔内装置の有効性に関連する報告, 新潟市, 2023 年 11 月 4 日. 令和 5 年度新潟歯学会第 2 回例会・抄録集 14 頁, 2023 年.
 - 15) 山田 葵, 都野隆博, 多部田康一, 永田昌毅: ヒト脱灰骨基質の骨再生足場材としての有用性, 2023 年 11 月 4 日, 新潟歯学会第 2 回例会プログラム抄録集 15 頁, 2023 年
 - 16) 相澤有香, 齋藤夕子, 木口哲郎, 山田 葵, 富原圭: 90 歳以上の超高齢者に対し外科的消炎術を行った重症菌性感染症の 2 例, 大阪市, 2023 年 11 月 10-12 日. 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術集会プログラム抄録集 674 頁, 2023 年.
 - 17) 隅田賢正, 児玉泰光, 山崎学, 田沼順一, 林孝文, 富原圭: 上唇に発生した好酸球増多を伴う硬化性粘表皮癌の一例, 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 大阪市, 2023 年 11 月 10-12 日. 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術集会プログラム抄録集 658 頁, 2023 年.
 - 18) 齋藤夕子, 隅田賢正, 木口哲郎, 上野山敦士, 池田順行, 平井秀明, 富原圭: BSC の方針となった頭頸部悪性腫瘍の一次症例の臨床的検討, 大阪市, 2023 年 11 月 10-12 日. 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術集会プログラム抄録集 649 頁, 2023 年.
 - 19) 小林亮太, 池田順行, 丸山智, 田沼順一, 富原圭: 舌に生じた Oral Focal Mucinosi s の 1 例, 第 68 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術集会, 2023 年 11 月 10,11,12 日, 大阪.
 - 20) 児玉 泰光, 林 孝文, 小林 亮太, 上野山 敦士, 高村 真貴, 新國 農, 山崎 学, 田沼 順一, 富原 圭, 鶴巻 浩, 超音波診断法を用いて周術期画像精査を行った 咀嚼筋腱・腱膜過形成症の 1 例, 大阪市, 2023 年 11 月 10-12 日. 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術集会プログラム抄録集 607 頁, 2023 年.
 - 21) 高塚 団貴, 立浪 秀剛, 櫻井 航太郎, 高市 真由, 富原 圭, 山田 慎一, 野口 誠: 口腔癌における PAK4 阻害による免疫学的修飾作用, 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2023 年 11 月 10-12 日, 大阪
 - 22) 山口百々穂, 立浪 秀剛, 高塚 団貴, 高市 真由, 富原 圭, 野口 誠: 癌化学療法での口腔粘膜炎治療の基礎的研究—線維芽細胞へのアスタキサンチンの効果—, 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2023 年 11 月 10-12 日, 大阪
 - 23) 園辺悠, 木口哲郎, 永井孝宏, 新國農, 山崎学, 富原圭: 多発性顎骨嚢胞を契機に診断に至った高齢者の基底細胞母斑症候群の 1 例, 新潟市, 2023 年 11 月 24 日. 第 115 回関東形成地方会新潟地方会プログラム抄録集 69 頁, 2023 年.
 - 24) 今上修一, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高塚団貴, 石戸克尚, 高市真由, 藤原久美子, 富原 圭, 池田篤司, 山田慎一, 野口 誠: 頬脂肪体移植とミリングバーを応用したインプラントオーバーデンチャーを用いて機能回復を行った高齢上顎肉肉癌患者の 4 例, 第 27 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 2023 年 12 月 2, 3 日, 東京
 - 25) 今上修一, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高塚団貴, 石戸克尚, 高市真由, 藤原久美子, 富原 圭, 池田篤司, 山田慎一, 野口 誠: 広範囲顎骨切除後の機能回復に用いたデンタルインプラントの予後に関する臨床的検討, 第 27 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 2023 年 12 月 2, 3 日, 東京
 - 26) 笠原 映, 富原 圭, 永田昌毅: 3 次元画像解析システムを用いた層別化 CT 値分布の経時的解析による骨再生の質的評価—培養自家骨膜細胞による上顎洞底挙上術症例—, 第 27 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 2023 年 12 月 2, 3 日, 東京
 - 27) 木口哲郎, 隅田賢正, 齋藤夕子, 上野山敦士, 平井秀明, 富原 圭: 舌扁平上皮癌 N0 症例における頸部リンパ節後発転移の予測因子の検討. 第 42 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌市, 2024 年 1 月 25, 26 日. 第 42 回日本口腔腫瘍学会学術大会プログラム抄録集 229 頁, 2024 年.
 - 28) 古賀雅良, 吉田謙介, 黒川 亮, 星野直人, 齋藤千愛, 田中恵子, 石山茉佑佳, 曾我麻里恵, 山下萌, 金丸博子, 朴 慶純, 富原 圭, 外山 聡: 後ろ向き研究によるがん化学療法患者の口腔粘膜炎発症及び重症度と血液検査値との関連性の調査, 日本臨床腫瘍薬学会, 神戸, 2024 年 3 月 2, 3 日
 - 29) 齋藤夕子, 黒川 亮, 木口哲郎, 上野山敦士, 池田順行, 富原 圭: 舌の異常出血を契機にアルコール性肝硬変と診断された 1 例. 第 33 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 新潟, 2024 年 3 月 8-10 日. 第 33 回日本有病者歯科医療学会学術大会プログラム抄録集 108 頁, 2024 年.

- 30) 黒川亮, 金丸博子, 曾我麻里恵, 山下 萌, 新美奏恵, 田中恵子, 石山茉佑佳, 富原 圭, 吉田謙介, 佐久間英伸, 小林正治: ステロイド療法中に象牙質知覚過敏様疼痛が出現した 20 例についての臨床的検討, 第 33 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 新潟, 2024 年 3 月 8-10 日. 第 33 回日本有病者歯科医療学会学術大会プログラム抄録集 32 頁, 2024 年.
- 31) 山田 葵, 都野隆博, 永田昌毅: ヒト脱灰骨基質の骨再生足場材としての有用性, 新潟市, 2024 年 3 月 21 日-23 日, 第 23 回日本再生医療学会総会プログラム抄録集●頁, 2024 年
- 32) 相澤 有香, 凌 一葦, 高田 翔, Yortchan Witsanu, 田中凜太郎, 鈴木絢子, 奥田修二郎, 富原 圭, 泉健次: 培養基盤の物性の違いによる培養口腔粘膜上皮細胞シートの遺伝子発現の比較解析, 新潟市, 2024 年 3 月 21 日-23 日. 第 23 回日本再生医療学会総会プログラム抄録集 548 頁, 2024 年.

【その他】

- 1) 吉田謙介: マウスモニタリングを始めよう～がん患者に必要な口腔ケア～, 日本臨床腫瘍薬学会学術大会2023 シンポジウム, 2023年3月4日, ハイブリッド開催.
- 2) 吉田謙介: 多施設共同で取り組むがん化学療法患者の口腔粘膜炎対策～TAKT 研究の成果～, 関東ブロック学術大会 2023 シンポジウム, 2023 年 8 月 26-27 日, 新潟

口腔解剖学分野

【論文】

- 1) Kudo T, Kawasaki M, Kawasaki K, Meguro F, Nihara J, Honda I, Kitamura M, Fujita A, Osawa K, Ichikawa K, Nagai T, Ishida Y, Sharpe PT, Maeda T, Saito I, Ohazama A: Ift88 regulates enamel formation via involving Shh signaling. Oral Dis May;29(4):1622-1631, 2023.
- 2) Ida-Yonemochi H, Otsu K, Irié T, Ohazama A, Harada H, Ohshima H: Loss of autophagy disrupts stemness of ameloblast-lineage cells in aging. J Dent Res. 103(2):156-166, 2024.

【著書】

- 1) 大峽 淳: 歯と口腔の発生. 第 3 版口腔組織・発生学 (前田健康・網塚憲生・中村浩彰編).12-21 頁, 医歯薬出版, 東京, 2023
- 2) 大峽 淳: 歯胚の発生. 第 3 版口腔組織・発生学 (前田健康・網塚憲生・中村浩彰編).22-28 頁, 医歯薬出

版, 東京, 2023

【研究費獲得】

- 1) 大峽 淳, 川崎真依子, 川崎勝盛: 口蓋形成における X 染色体の不活性化の検索. 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的研究(萌芽), 23K18354, 2023.
- 2) 大峽 淳, 川崎真依子: 皮膚の付属器官発生における老化活性の機能解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(B), 課題番号 21H03122, 2023.
- 3) 川崎 真依子, 大峽 淳, 川崎勝盛: 歯の形成における DNA 損傷/修復のメカニズムの解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C), 23K09434, 2023.
- 4) 川崎勝盛, 大峽 淳: 上顎正中過剰歯の発生メカニズムの解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C), 21K10182, 2023.
- 5) 石田陽子, 川崎勝盛, 大峽 淳: 下顎骨形成メカニズムの解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C), 21K10088, 2023.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 川崎真依子: 顔面発生における X 染色体不活性化. 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, 新潟, 2023 年 9 月 16～18 日
- 2) 大峽 淳. MicroRNA は中顔面形成において老化シグナルを抑制している. 第 5 回オーラルサイエンス研究会. 新潟, 2023 年 11 月 19～20 日
- 3) 川崎 真依子. 顎顔面発生における X 染色体不活性化. 第 5 回オーラルサイエンス研究会. 新潟, 2023 年 11 月 19～20 日

【学会発表】

- 1) 目黒史也, 川崎勝盛, 川崎真依子, 北村円, Jean Rosenbaum, 大峽淳. 胎児酸素環境に依存した重層扁平上皮の発生機序, 第 5 回口腔医科学フロンティア研究会, 新潟 2023 年 4 月 16～17 日
- 2) 川崎勝盛, 川崎真依子, 大峽 淳: 耳小骨形成における Shh の時間的量的重要性の解明, 第 111 回日本解剖学会関東支部学術集会, 新潟, 2023 年 9 月 2～3 日
- 3) 川崎勝盛, 川崎真依子, Finsa Tisana Sari, Vanessa Utama, 大峽 淳. 第 13 回繊毛研究会. 東京, 2023 年 10 月 23、24 日
- 4) Finsa Tisana Sari, Vanessa Utama, Katsushige Kawasaki, Maiko Kawasaki, Jun Nihara, Kazuaki Oosawa, Takehisa Kudo, Madoka Kitamura, Takeyasu Maeda, Atsushi Ohazama. MicroRNAs inhibit senescence in craniofacial