科学会第131回学術大会 大阪 2022年7月16日, 同学術大会プログラム・抄録集:69頁, 2022.

- 25) 小野喜樹, 加来賢, 土橋梓, 魚島勝美: Wnt/ β -catenin シグナルの亢進が歯周組織再生に及ぼす影響. 第54回日本結合組織学会学術大会, 大阪, 2022年6月25-26日, 同学術大会プログラム抄録集:128頁, 2022.
- 26) 土橋梓, 加来賢, Lay Thant, 小野喜樹, 魚島勝美: Periostin knockout 歯根膜細胞における細胞外基質のオミックス解析. 第54回日本結合組織学会学術大会, 大阪, 2022年6月25-26日, 同学術大会プログラム抄録集:120頁, 2022.
- 27) Lay Thant, Masaru Kaku, Yoshito Kakihara, Masaru Mizukoshi, Megumi Kitami, Kohei Kitami, Daiki Kobayashi, Yutaka Yoshida, Takeyasu Maeda, Katsumi Uoshima, Isao Saito, Makio Saeki: Alteration of the ECM composition and fiber organization in periodontal ligament under mechanical loading. 第54回日本結合組織学会学術大会, 大阪, 2022年6月25-26日, 同学術大会プログラム抄録集:110頁, 2022.

【受賞】

- 1) 高岡由梨那: 日本補綴歯科学会優秀論文賞, 2022年
- 2) 小野喜樹: 歯周組織再生過程における Wnt/ β -catenin シグナルの亢進はセメント質の形成を促進する. 第17回先端歯学スクール 2022, 優秀賞, 2022年8月27日.
- 3) 土橋梓: 歯根膜細胞のマルチオミックス解析. 第131回日本補綴歯科学会学術大会, 課題口演賞, 2022年7月17日.
- 4) 土橋梓: Periostin knockout 歯根膜細胞における細胞外基質のオミックス解析. 第54回日本結合組織学会学術大会, Young Investigator Award, 2022年6月26日.
- 5) 青森裕大 (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4回 JPS student clinical skills competition, 最終選考最優秀賞1位, 2022年6月26日.
- 6) 青森裕大 (指導教員: 魚島勝美): 令和4年度新潟大学学生表彰, 2023年3月22日.

【その他】

- 1) 土橋梓: マルチオミックス解析による咬合性外傷発症メカニズムの解明, 令和4年度新潟大学フェローシップ定例シンポジウム(年度末報告会), 新潟, 2023年3月13日.
- 2) 青柳裕仁, 木村龍弥, 金野晴男: 化学変性セルロースナノファイバーを含有するアルジネート印象材.

国内特許取得出願中(出願人: 新潟大学, 日本製紙株式会社), 特願 2022-203359. 2022年12月20日.

- 3) 土橋梓: マルチオミックス解析による咬合性外傷発症メカニズムの解明, 令和4年度新潟大学フェローシップ2分野合同メンター学生交流会, 新潟, 2022年12月6日.
- 4) 小野喜樹, 加来賢, 土橋梓, 魚島勝美: 歯周組織再生過程における Wnt/ β -catenin シグナルの亢進はセメント質の形成を促進する. 第17回先端歯学スクール 2022, 徳島, 2022年8月26-27日.

顎顔面口腔外科学分野

【著書】

- 1) 富原 圭: 初メス体験記「反省からの学び」. 口腔外科ハンドマニュアル 22, 83-84, クインテッセンス出版株式会社, 東京, 2022, 07, 10.

【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 case report and literature review. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. March 2022
doi.org/10.1016/j.ajoms.2022.02.007
- 2) Kiyomi A, Yoshida K, Ara C, Usuki R, Yamazaki K, Hoshino N, Kurokawa A, Imai S, Suzuki N, Toyama A, Sugiura M: Salivary inflammatory mediators as biomarkers for oral mucositis and oral mucosal dryness in cancer patients: a pilot study. PLOS ONE 17(4) e0267092 2022.
- 3) 大湊 麗, 小野和宏, 児玉泰光, 結城龍太郎, 永井孝宏, 小林亮太, 小林孝憲, 飯田明彦, 濃野 要, 宮田昌幸, 小林正治, 齋藤 功, 高木律男, 富原圭: 二段階口蓋形成手術法における幼児期前期の言語管理に関する検討—口蓋化構音と硬口蓋残遺裂の関連性にもとづいて—. 日口蓋誌. 47(1): 20-29, 2022.
Ominato R, Ono K, Kodama Y, Yuki R, Nagai T, Kobayashi R, Kobayashi T, Iida A, Nohno K, Miyata M, Kobayashi T, Saito I, Takagi R, Tomihara K: Speech management in early childhood for cleft patients in two-stage palatoplasty: based on backed articulation and maxillary morphology including the residual cleft after the soft palate surgery. 47(1): 20-29, 2022.

- 4) Yonehara K, Yokoyama S, Tomihara K, Noguchi M, Sakurai H. RSK-mediated Non-canonical Activation of EphA2 by Tamoxifen. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*. 2021. *Biol Pharm Bull*. 2022;45(2):162-168. doi: 10.1248/bpb.b21-00567.
- 5) Fujiwara K, Tsuno H, Okabe M, Yoshida T, Imaue S, Tomihara K, Arai N, Noguchi M. Clinical Application of Hyperdry Amniotic Membrane in Cleft Palate Repair. *Cleft Palate Craniofac J*. 2022 Feb 28;10556656221075937. doi: 10.1177/10556656221075937.
- 6) Saito T, Nishikawa A, Hara-Saito Y, Salazar ARE, Kurokawa A, Iida A, Yamaga M, Kano H, Kato Y, Takata Y, Nishiyama H, Kitamura N, Tanaka T, Takagi R: Risk factors of medication-related osteonecrosis of the jaw in preventive tooth extraction before bone resorption inhibitor administration: A multicenter nested case-control study. *Oral Sci Int* 19(2): 79-87, 2022.
- 7) Salazar ARE, Kodama Y, Yuki R, Ominato R, Nagai T, Watanabe M, Yamada A, Kobayashi, Ichikawa K, Nihara, Iida A, Ono K, Saito I, Takagi R: Occlusal evaluation using Modified Huddart and Bodenham scoring system following two-stage palatoplasty with Hotz plate: A comparison between three different surgical protocol. *Cleft Palate Craniofac J*. *Cleft Palate Craniofac J*. 2022 Apr 25;10556656221093293. doi: 10.1177/10556656221093293.
- 8) Kato H, Ling Y, Hoshikawa E, Suzuki A, Haga K, Naito E, Uenoyama A, Okuda S, Izumi K. Detection of Potential Markers for Lip Vermilion Epithelium in Japanese Macaques Based on the Results of Gene Expression Profile. *Anatomia* 2022, 1, 3–13. doi: 10.3390/anatomia1010002
- 9) Takatsuka D, Tachinami H, Tomihara K, Amirreza YJ, Ikeda A, Imaue S, Fujiwara K, Sonoda T, Nakamori K, Noguchi M. Novel strategy to predict high risk of inferior alveolar nerve injury during extraction of lower third molars based on assessment of computed tomographic images of multiple anatomical features. *Br J Oral Maxillofac Surg*. 2022 Jun;60(5):570-576. doi: 10.1016/j.bjoms.2021.09.014.
- 10) 栗田浩, 梅田正博, 上野高章, 鶴澤成一, 渋谷恭之, 中村典史, 長塚仁, 林孝文, 溝口到, 富原圭, 池上由美子, 野口一馬, 滝口裕一, 山本信之: がん治療患者の口腔機能管理における歯性感染病巣(歯の齶蝕, 歯周病, 歯性感染症)管理: システムティックレビューに基づいた指針(完全再掲載版). *日本口腔ケア学会誌*. 16(2): 9-19. 2022.
- 11) 高木律男, 田邊嘉也, 須藤弘二, 山田瑛子, 加藤眞吾: SARS-CoV-2 感染診断のための PCR 検体採取法および診断精度—口腔からの検体採取法の検討—. *環境感染誌* 37 (4): 139-142, 2022.
- 12) 上野山敦士, 児玉泰光, 大貫尚志, 新國 農, 西山秀昌, 高木律男: 顎関節強直症を呈した SAPHO 症候群の 1 例. *日口外誌* 68(9): 370-377, 2022.
- 13) 高木律男, 児玉泰光, 飯田征二, 井上直子, 小林眞司, 阪井丘芳, 須佐美隆史, 須田直人, 中村典史, 宮脇剛司, 古郷幹彦: 口唇裂・口蓋裂児に関する臨床統計的検討(2019). *日口蓋誌*, 47(3);210-219, 2022.
- 14) 結城龍太郎, 児玉泰光, Andrea Rei Estacio Salazar, 大湊 麗, 永井孝宏, 山田 茜, 小林亮太, 市川佳弥, 丹原惇, 加藤純也, 朝日藤寿一, 飯田明彦, 小野和宏, 齋藤功, 高木律男: 片側性唇顎口蓋裂児の二段階口蓋形成手術後の 5-Year-Olds' Index での評価—軟口蓋形成法および硬口蓋閉鎖時期の影響—. *日口蓋誌* 47(3); 200-209, 2022.
- 15) Yoshida K, Kodama Y, Saito C, Tomihara K, Toyama A. Comparison between Single and Three times pre-operative administration of Amoxicillin in the Prophylactic Effects for Surgical Site Infections in Japanese Patients with Mandibular Third Molars Extraction. *YAKUGAKU ZASSHI* 2022;142(12):1391-1398. doi: 10.1248/yakushi.22-00163.
- 16) Abé T, Yamazaki M, Maruyama S, Ikeda N, Sumita Y, Tomihara K, Tanuma JI. Adenosquamous Carcinoma with the Acantholytic Feature in the Oral Cavity: A Case Report and Comprehensive Literature Review. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Oct 2;12(10):2398. doi: 10.3390/diagnostics12102398.
- 17) Kawaharada M, Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Chan NN, Funayama A, Uenoyama A, Akimori T, Tomihara K, Tanuma JI. Clinicopathologic factors influencing the screening accuracy of oral cytology: A retrospective cohort study. *Oncol Lett*. 2022 Sep 15;24(5):385. doi: 10.3892/ol.2022.13505.
- 18) Akyu-Takei R, Tomihara K, Yamazaki M Y, Moniruzzaman R, Heshiki W, Sekido K, Tachinami H, Sakurai K, Yonesi A, Imaue S, Fujiwara K, Noguchi M. Corrigendum to 'Protumor role of estrogen receptor expression in oral squamous cell carcinoma cells.' *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 2022 Aug;134(2):271-272. doi: 10.1016/j.oooo.2022.04.046.
- 19) Akbar M, Ruslin M, Yusuf ASH, Boffano P, Tomihara K, Forouzanfar T. Unusual generalized tetanus evolving from odontogenic infection: A case report and review of

recent literature. Heliyon. 2022 Sep 28;8(9) : e 10810. doi: 10.1016/j.heliyon. 2022.e10810.

- 20) Kajihara R, Yamada S, Hasegawa T, Yoshimura H, Tachinami H, Tomihara K, Hasegawa O, Sumiyo H, Ueda N, Okamoto K, Soutome S, Denda Y, Miyakoshi M, Matsuzawa K, Kondo E, Kitagawa Y, Chikazu D, Ota Y, Shibuya Y, Akashi M, Matsumura T, Umeda M, Kirita T, Noguchi M, Kurita H. Perioperative bridging anticoagulation in patients with oral cancer surgery: a multicenter retrospective study. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 2022 Nov 34(6):734-739.
- 21) 鶴巻 浩, 木口哲郎, 池田由香, 松本友恵, 竹田彩加, 本間心海: 人工関節置換術患者における周術期口腔機能管理についての実態調査. 日本口腔ケア学会誌 17 (1): 40-45, 2022.
- 22) Yamakawa N, Umeda M, Yoshii Y, Mitsudo K, Noguchi M, Kusukawa J, Katakura A, Nakayama H, Sasaki M, Noguchi T, Ueda M, Bukawa H, Yagihara K, Horie A, Miyazaki A, Chikazu D, Tomihara K, Mishima K, Otsuru M, Asoda S, Fujiwara S, Ohyama Y, Kurita H, Kawamata H, Fukuda M, Shintani Y, Kobayashi T, Kanno T, Oh-Iwa I, Kawano K, Yamashita Y, Kobayashi W, Ohiro Y, Uzawa K, Ota Y, Kirita T. Multicenter retrospective study of nivolumab for recurrent/metastatic oral squamous cell carcinoma. Oral Dis. 2022 Dec 15. doi: 10.1111/odi.14471.
- 23) Hirai H, Kayamori K, Noji R, Kuroshima T, Ikeda T, Harada H : A rare case of solitary intraoral superficial angiomyxoma arising in the soft palate. J Oral Sci 65:69-71, 2023 doi : <https://doi.org/10.2334/josnusd.22-0334>
- 24) Maruyama S, Yamazaki M, Abé T, Kato Y, Kano H, Sumita Y, Tomihara K, Tanuma JI. Liquid-based cytology for differentiating two cases of pemphigus vulgaris from oral squamous cell carcinoma. Diagnostic Cytopathology 2023 Feb 10. doi: 10.1002/dc.25117.

【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異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.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 黒川 亮: 癌化学療法患者の口腔粘膜炎予防対策-病院・アカデミア連携で取り組む口腔支持療法-, 第 15 回日本緩和医療薬学会年会 シンポジウム, 口腔粘膜炎対策における現状—免疫チェックポイント阻害薬を中心に—Web 2022 年 5 月 13 日
- 2) 永田昌毅: 培養自家骨膜細胞による顎骨再生 — 歯科再生医療実用化の取り組み — 第 66 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会 シンポジウム 11 「再生医療実用化の最新動向」 2022 年 11 月 14 日 千葉市
- 3) 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, ハイブリッド 2023 年 3 月 4-5 日, 名古屋
- 4) 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〜(仮), 関東ブロック学術大会 2023 シンポジウム, ハイブリッド 2023 年 8 月 26-27 日, 新潟
- 5) Tomihara K. Immunotherapy in oral cancer: Current state and future perspective of checkpoint inhibitors. International Collaborative Symposium on Development

of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2023. Web, February 11,2023.

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

【学会発表】

- 笠原 映,永田昌毅,小林太一,山田 葵,小川 信、勝見祐二,永井孝宏,富原 圭：培養自家骨膜細胞移植を用いた上顎洞挙上術における歯槽骨再生の評価法としての三次元 CT 画像解析システムの有用性. 第 76 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, ハイブリッド(福岡), 2022 年 4 月 22-23 日
- 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 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, ハイブリッド(福岡), 2022 年 4 月 22-23 日
- Yonese Amirmoezz, 富原 圭, 高塚団貴, 立浪秀剛, 高市真由, 櫻井航太郎, Younesi Jadidi Amirreza, 野口誠. Rapamysin induces phenotypic alternations of oral cancer cells that facilitate antitumor T cell response. 第 76 回日本口腔科学会学術集塊; 2022 年 4 月 21-23 日: 福岡 (オンライン)
- 高塚団貴, 立浪秀剛, 大内 峻, 藤原久美子, 富原圭, 野口 誠. AI を用いた下顎第三大臼歯抜歯に伴うオトガイ神経障害のハイリスク CT 所見の解析. 76 回日本口腔科学会学術集会; 2022 年 4 月 21-23 日; 福岡(オンライン).
- 黒川 亮,新美奏恵,曾我麻里恵,佐久間英伸,富原 圭,佐藤由美子,田中恵子,石山菜祐佳,植木麻有子,小林正治：新潟大学医歯学総合病院における免疫チェックポイント阻害薬の使用と免疫関連有害事象の口腔領域への発症状況について. 第 19 回日本口腔ケア学会総会・学術大会, ハイブリッド(大阪), 2022 年 4 月 23-24 日
- Kurokawa A, Niimi K, Soga M, Sakuma H, Tomihara K, Sato Y, Tanaka K, Ishiyama M, Ueki M, Kobayashi T: Usages of immune checkpoint inhibitors and the onset of oral irAE at the Niigata University Medical and Dental Hospital. The 2nd Annual Meeting of the International Society of Oral Care. Osaka, April 23-24, 2022.
- 高木律男：スペシャリストに聞く口腔ケア；衛生士、看護師が知っておくこと：口唇口蓋裂患者の口腔管理. 第 19 回日本口腔ケア学会、大阪、2022 年 4 月 24 日.
- 曾我麻里恵, 新美奏恵, 黒川 亮, 田中恵子, 石山菜祐佳, 小林正治：周術期口腔機能管理に伴う口腔衛生状態の変化と術後合併症の発生状況. 第 31 回日本有病者歯科医療学会学術大会, ハイブリッド(沖縄), 2022 年 4 月 30 日-5 月 1 日
- 児玉泰光, 結城龍太郎, 小林亮太, 山田茜, 永井孝宏, 大湊麗, 池田順行, 市川佳弥, 丹原惇, 齋藤功, 富原圭：三次元デジタル画像を用いた片側性唇顎口蓋裂患児の咬合評価に関する予備的研究. 第 46 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2022 年 5 月 26-27 日.
- 若槻華子, 宮田昌幸, 児玉泰光, 小林正治：紹介患者の口唇裂二次修正手術. 第 46 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2022 年 5 月 26-27 日.
- 宮田昌幸, 若槻華子, 親松宏, 児玉泰光, 小林正治：唇裂外鼻修正に用いる肋軟骨の弯曲変形をいかに防ぐか. 第 46 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2022 年 5 月 26-27 日.
- 大湊 麗, 小野和宏, 児玉泰光, 濃野要, 飯田明彦, 高木律男, 富原圭：二段階口蓋形成手術法における軟口蓋形成術前の後方裂幅と幼児期前期の言語機能の関連. 第 46 回日本口蓋裂学会総会学術集会, WEB 開催, 2022 年 5 月 26-27 日. 第 46 回日本口蓋裂学会総会学術集会
- 寺田愛希, 市川佳弥, 丹原惇, 宮田昌幸, 若槻華子, 児玉泰光, 小林正治, 齋藤功：新潟大学医歯学総合病院において PNAM 治療を行った片側性口唇口蓋裂児における外鼻形態変化の長期的評価. 第 46 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2022 年 5 月 26-27 日.
- 祁君容, 児玉泰光, 池田順行, 永井孝宏, 小林亮太, 富原圭：下顎頭過形成による顎変形と咬合不全に対し下顎頭切除術と sliding vertical-ramus osteotomy を行った 1 例. 第 32 回日本顎変形症学会総会・学術大会. 新潟市. 2022 年 6 月 9-10 日
- Ominato R, Ono K, Nohno K, Kodama Y, Iida A, Takagi R, Tomihara K: The relationship between backed articulation and posterior edge of the residual cleft in two-stage palatoplasty. 14th International congress of cleft lip, palate and related craniofacial anomalies. Edinburgh, Scotland, UK (virtual event), July 11-15, 2022.
- Takagi R, Kodama Y, Iida S, Inoue N, Kobayashi S, Sakai T, Susami T, Suda N, Nakamura N, Miyawaki T, Kogo M: Clinical characteristics of the patients with

- cleft lip and/or palate in Japanese Cleft Palate Association. 14th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies. Edinburgh, Scotland, UK (virtual event). July 11-15, 2022.
- 17) 隅田賢正, 勝見祐二, 富原 圭: 腺扁平上皮癌として再発した下顎歯肉原発扁平上皮癌の1例. 第46回頭頸部癌学会, 奈良市, 2022年6月17-18日. 第46回頭頸部癌学会抄録集 225頁, 2022.
 - 18) 勝良剛詞, 山崎恵介, 吉田謙介, 曾我麻里恵, 田中雄介, 植木雄志, 正道隆介, 高橋剛史, 小林太一, 高村真貴, 林孝文: 頭頸部化学放射線治療におけるエピシル口腔用液の予防的使用の有効性に関する前向き観察研究, 第46回日本頭頸部癌学会 Web, 2022年6月17-18日
 - 19) 池田順行, 上野山敦士, 高嶋真樹子, 山崎裕太, 松崎奈々香, 高田 翔, 荒井良明, 西山秀昌, 高木律男, 富原 圭. 外耳道内にも腫脹を伴った非感染性顎関節炎の1例. 第35回日本顎関節学会総会学術大会, 札幌市, 2022年7月2-3日. 日本顎関節学会雑誌第34巻 第35回大会特別号 148頁, 2022.
 - 20) 齋藤夕子, 池田順行, 大石章寛, 隅田賢正, 永井孝宏, 上野山敦士, 児玉泰光, 富原 圭: 口腔内腫瘍からの出血を契機に汎血球減少症と診断された1例, 第60回特定非営利活動法人日本口腔科学会北日本地方部会・第48回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 札幌市, 2022年7月9-10日. 第60回特定非営利活動法人日本口腔科学会北日本地方部会・第48回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会抄録集 69頁, 2022.
 - 21) 山田 茜, 飯田明彦, 小林孝憲, 成松花弥: 関節突起を含む小児下顎骨多発骨折の2例, 第60回特定非営利活動法人日本口腔科学会北日本地方部会・第48回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 札幌市, 2022年7月9-10日.
 - 22) 園辺 悠, 隅田賢正, 池田順行, 林 孝文, 富原 圭, 歯性炎症が重症化し, 側頭筋の壊死性筋膜炎を呈した一例. 第60回特定非営利活動法人日本口腔科学会北日本地方部会・第48回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 札幌市, 2022年7月9-10日. 第60回特定非営利活動法人日本口腔科学会北日本地方部会・第48回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会抄録集 65頁, 2022.
 - 23) Tomihara K. Peripheral blood neutrophil count predicts the efficacy of immunotherapy in oral cancer. 12th Annual Conference and Joint Scientific Meeting of NAOMS and JCOMS. Kathmandu, Nepal, (hybrid). July 16, 2022.
 - 24) 園辺 悠, 伊藤元貴, 照沼美穂 口腔扁平上皮癌における TOFA による細胞接着阻害のメカニズム. 第62回新潟生化学懇話会, 新潟, 2022年7月16日 第62回新潟生化学懇話会要旨集 24頁, 2022.
 - 25) 山田 葵, 永田昌毅, 永井孝宏, 都野隆博, 中田光, 富原 圭: 培養自家骨膜細胞移植を用いた顎口腔領域における再生医療, 関東形成外科学会・第112回新潟地方会, 新潟. 2022年7月22日.
 - 26) 齋藤千愛, 吉田謙介, 児玉泰光, 富原 圭, 外山聡: 下顎埋伏智歯抜歯の術前単回投与群と3回投与群の比較による感染予防効果に関する検討, 第32回日本医療薬学会年会. 高崎. 2022年9月25日.
 - 27) 立浪秀剛, 富原 圭, 山田慎一, 宮崎晃亘, 林龍二, 野口 誠, 口腔扁平上皮癌に対するニボルマブの効果予測における好中球・リンパ球数比(NLR)の有用性に関する検討. 第81回日本癌学会学術総会; 神奈川. 2022年9月29日~10月1日.
 - 28) 高市真由, 櫻井航太郎, 立浪秀剛, 高塚団貴, 富原圭, 高塚団貴, 山田慎一, 野口 誠. 口腔がんにおける脂質代謝を介した免疫抑制機能の解析. 第67回日本口腔科学会学術集会; 千葉. 2022年11月4-6日.
 - 29) 高塚団貴, 立浪秀剛, 富原 圭, 池田篤司, 今上修一, 藤原久美子, 山田慎一, 野口 誠. ニボルマブ投与後に救済化学療法が奏功した舌癌の2例. 第67回日本口腔科学会学術集会; 千葉, 2022年11月4-6日.
 - 30) 上野山敦士, 児玉泰光, 池田順行, 永井孝宏, 隅田賢正, 山田 茜, 富原 圭: 当科における小児顎顔面口腔外傷の臨床的検討. 第34回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 港区, 2022年10月22-23日.
 - 31) 齋藤夕子, 黒川 亮, 大石章寛, 富原 圭: 口腔内多発血腫を契機に *Helicobacter pylori* 菌感染による急性ITPと診断された1例, 第67回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2022年11月4-6日. 第67回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会抄録集 59頁, 2022.
 - 32) 木口哲郎, 児玉泰光, 曾東洋平, 新垣元基, 隅田賢正, 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1例, 第67回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2022年11月4-6日.
 - 33) 内藤絵里子, 高田 翔, 羽賀健太, Orakarn 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

構築一, 令和4年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2022年11月12日.

- 34) 小林亮太, 佐藤大祐, Orakarn Suebsamarn, 内藤絵里子, 干川絵美, 鈴木絢子, 富原 圭, 泉 健次: ヒト培養口腔粘膜上皮角化細胞の運動/増殖能を制御/調節する分子基盤の解明, 令和4年度新潟歯学会第2回例会, 新潟. 2022年11月12日.
- 35) 成松花弥, 飯田明彦, 小林孝憲, 上野山敦士, 永井孝宏, 隅田賢正, 木口哲郎, 結城龍太郎, 山田 茜, 笠原 映: 最近10年間における長岡赤十字病院歯科口腔外科新患者の臨床統計的検討. 令和4年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2022年11月12日.
- 36) 永井孝宏, 笠原 映, 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定挙手術, 第26回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, ハイブリッド(東京), 2022年11月26-27日. 第26回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会プログラム・抄録集 241頁, 2022.
- 37) 木口哲郎, 隅田賢正, 阿部達也, 林 孝文, 田沼順一, 富原 圭: 頸部再発に対してニボルマブを使用した若年者舌癌の1例. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, Web開催, 2023年1月26日~2月28日
- 38) 勝見祐二, 星名秀行, 鶴巻 浩, 富原 圭: 口蓋正中粘膜を用いた顎堤形成術の臨床的検討. 第26回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, ハイブリッド(東京), 2022年11月26-27日.
- 39) 鶴巻 浩, 児玉泰光, 勝見祐二: 後期高齢者におけるインプラント埋入手術の実態調査. 第26回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, ハイブリッド(東京), 2022年11月26-27日.
- 40) Tomihara K, Imaue S, Tachinami H, Noguchi M. Salvage therapy for immunotherapy-refractory oral cancer with combination chemotherapy. 13th Joint Scientific Meeting of Nepal Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (NAOMS) and Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons (JSOMS) and PG Convention. Dharan, Nepal. February 4, 2023.

【研究会発表】

- 1) 木口哲郎: 若年者に認めた再発・頸部転移を繰り返した舌癌の1例, 第88回新潟口腔外科麻酔科集談会, Web. 2022年5月19日.
- 2) 隅田賢正: 糖尿病と適応障害により周術期管理に難渋した若年者舌癌の1例, 第89回新潟口腔外科麻酔科集談会, Web. 2022年11月17日.

【その他】

- 1) 高木律男: 2022新潟県歯科医師会歯科助手講習会「特殊歯科(障がい者・高齢者・有病者)」2022年5月22日、新潟市(Web).
- 2) 高木律男: 医療安全セミナー(WEB) 歯科診療における院内感染防止対策の推進: 令和4年度診療報酬改定を受けて. エビデンスに基づく一般診療における院内感染対策. 新潟市, 2022年6月26日. 新潟県歯科医師会館より.
- 3) 高木律男: 令和4年度 北関東甲信越ブロック HIV感染者の歯科医療情報交換会「HIV感染症の医療体制整備に向けて—口腔環境の見直しと開業歯科医院での対応—」(企画), 「北関東甲信越ブロック情報交換会10年間の歩みと今後に向けて」(講演), 新潟市(Web). 2022年10月30日(11/6までWeb配信).
- 4) 高木律男: 顎関節症への初期対応. 北2班講習会, 新潟市. 2022年12月7日.
- 5) 富原 圭: こんな症状も口腔がんです. 新潟県歯科医師会 口腔がん(口腔粘膜疾患)研修会 WEB. 2022年3月 web配信
- 6) 富原 圭: 障害のある患者さんの口腔外科. 公益社団法人日本小児歯科学会2022年度専門医セミナー. 富山市. 2022年10月10日
- 7) 富原 圭: (教育講演)がん治療における口腔機能管理の現状と展望. 第17回 新潟口腔ケア研究会オンデマンド配信:2022年11月20日~12月10日

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* In Press.
- 2) Kantaputra P, Jatoorathawichot P, Adisornkanj P, Kitsadayurach P, Kaewgahya M, Olsen B, Ohazama A, Ngamphiw C, Tongsim S, Cox TC, Cairns JRK. Rare variants in LRP4 are associated with mesiodens, root maldevelopment, and oral exostoses in humans. *Biology* (Basel). In Press.
- 3) Kantaputra P, Butali A, Eliason S, Chalkley C, Nakornchai S, Bongkochwilawan C, Kawasaki K, Kumchiang A, Ngamphiw C, Tongsim S, Ketudat Cairns JR, Olsen B, Intachai W, Ohazama A, Tucker AS, Amendt BA.