

顎顔面口腔外科学分野

【著書】

- 1) 富原 圭, 他 : 口腔解剖学第 3 版, 前田健康, 天野修, 阿部伸一, 馬場麻人 [編], 第 23 章, 骨折の解剖学, 281-288 頁, 医歯薬出版株式会社 2025
- 2) 富原 圭, 他: 今日の治療指針 2026, 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 [編], 医学書院 2026

【論文】

- 1) Zhang L, Guo Y, Sumita Y, Hirai H, Yamazaki M, Hayashi T, Tanuma JI, Tomihara K. Does chemotherapy improve the prognosis in patients with jaw osteosarcoma? A systematic review and meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2026;55(1):10-19.
- 2) Zhang LE, Guo Y, Yamazaki M, Hirai H, Tanuma JI, Tomihara K. Perineural invasion predicts poor prognosis in oral squamous cell carcinoma: A systematic review and meta-analysis. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg.* 2026;127(4):102745.
- 3) Kurokawa A, Niimi K, Kanemaru H, Soga M, Yamashita M, Sakuma H, Tomihara K, Yoshida K, Kobayashi T, Ohuchi A. Incidence of oral reactions of immune-related adverse events caused by immune checkpoint inhibitors. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 2025;37(5):1051-1055.
- 4) Saito Y, Hirai H, Kobayashi R, Kasahara A, Kiguchi T, Sumita Y, Uenoyama A, Tomihara K. A Retrospective study of Best Supportive Care as Initial Treatment for Oral Squamous Cell Carcinoma. *Cureus.* 2025;17(8):e89319.
- 5) Hirai H, Nikkuni Y, Kobayashi R, Kiguchi T, Sumita Y, Saito Y, Uenoyama A, Funayama A, Tomihara K. Utility of the apparent diffusion coefficient in the differential diagnosis of oral malignant lymphoma. *Cureus* 17(11):e97006, 2025.
- 6) Yamada A, Tsuzuno T, Tabeta K, Tomihara K, Nagata M. Human demineralized bone matrix as a cell transplant scaffold for bone regenerative cell therapy. *Oral Science International.* 2025; 23(1).
- 7) Kasahara A, Kobayashi T, Tomihara K, Yamada A, and Nagata M. Clinical evaluation of the effect of cultured autogenous periosteal cells on bone regeneration using the stratified CT value three-dimensional image analysis method. *Oral Science International.* 2025; 22(2).
- 8) Uenoyama A, Hirai H, Saito Y, Kiguchi T, Takashima S, Tomihara K. A case of Stevens-Johnson syndrome triggered by Mycoplasma infection. *J Oral Sci.* 2026;68(1):44-47.
- 9) Kuroshima T, Kinoshita N, Nishii N, Oikawa Y, Kugimoto T, Hirai H, Tomioka H, Michi Y, Harada H. Survival Impact and Risk Factors of Cervical Lymph Node Metastasis in Maxillary Gingival Squamous Cell Carcinoma: A Retrospective Study of 81 Patients. *Head Neck.* 2026;48(1):219-226
- 10) Kiyomi A, Yoshida K, Koide C, Takahashi Y, Kurokawa A, Tomihara K, Sugiura M. Prevalence and Management Gaps in Methotrexate-Related Oral Mucositis Among Rheumatoid Arthritis Patients: A Questionnaire-Based Study. *Oral Science International.* 2026;23(1).
- 11) Soutome S, Hamada T, Nishi H, Iwata E, Nakahara H, Yamamoto T, Matsumura T, Nishikawa M, Tomihara K, Ueki K, Noda M, Shimanishi M, Funahara M, Kawahara M, Yamamura Y, Matsuda S, Yoshida K, Kanazawa S, Otsuji M, Natsume N, Umeda M. Prevention of oral mucositis in patients undergoing cancer chemotherapy using betamethasone mouthwash: A multicenter randomized controlled trial protocol. *PLoS One.* 2026;21(4):e0345991.
- 12) Asakura T, Diep TTT, Ueda Y, Yamada A, Tsuzuno T, Takahashi N, Miyata M, Tabeta K, Nagata M, Matsuda K. Analysis of the Effect of Human Type I Collagen-Derived Peptide on Bone Regenerative Capacity and Comparison with Various Collagen Materials In Vivo. *Medicina (Kaunas).* 2025;61(1):57.
- 13) Sakurai K, Tomihara K, Yamazaki M, Tanuma JI, Yamada SI. High CD36 Expression Predicts Aggressive Invasion and Recurrence in Oral Squamous Cell Carcinoma. *Int J Mol Sci.* 2025;26(24):12071.
- 14) Surboyo MDC, El Fadhlallah PM, Sato-Yamada Y, Sirisereephap K, Fang M, Maeda T, Tomihara K, Tabeta K, Yoshida N, Rosenkranz AL, Maekawa T. The effects of Zoledronate administration routes on the reproducibility of BRONJ in rodent models: A systematic review. *Bone.* 2025;199:117563.
- 15) Sasagawa K, Domon H, Hirayama S, Maekawa T, Isono T, Tabeta K, Terao Y. Secretory leucocyte protease inhibitor regulates bone metabolism and inflammation in experimental mouse periodontitis. *Communications Biology.* 2025 8(1):760
- 16) Haga K, Kamimura Y, Yamazaki M, Funayama A, Saito Y, Kida M, Tanuma JI, Izumi K. Quantitative and

longitudinal monitoring of cancer cell invasion in a three-dimensional in vitro model of oral cancer using optical coherence tomography. *Sci Rep.* 2025; 27;15(1):45449.

- 17) Piriyastrasath K, Hasegawa M, Iwamoto Y, Kamimura R, Yusuf ASH, Fujii N, Yamamura K, Okamoto K. Effects of treadmill running on anxiety-and craniofacial pain-like behaviors with histone H3 acetylation in the brain of mice subjected to social defeat stress. *Plos one.* 2025;20(1):e0318292.
- 18) Iwamoto Y, Piriyastrasath K, Yusuf ASH, Hasegawa M, Kakihara Y, Sato T, Fujii N, Yamamura K, Okamoto K. Daily Administration of Agmatine Reduced Anxiety-like Behaviors and Neural Responses in the Brains of Male Mice with Persistent Inflammation in the Craniofacial Region. *Nutrients.* 2025;17(11):1848.
- 19) Sato-Yamada Y, Surboyo MDC, Rosenkranz AL, Ujita T, Fang M, Ei Fadhlallah PM, Maekawa T, Sato Y, Yoshida N, Maeda T. Macrophage induces angiogenesis via HIF signaling in denervated muscle following nerve injury. *Scientific reports.* 15 (1), 26239-26239, 2025.
- 20) Sakuma H, Kanemaru H, Kurokawa A, Soga M, Yamashita M, Nozawa-Kobayashi M, Niimi K, Kobayashi T. Prevalence of MRONJ in patients treated with antiresorptive agents for glucocorticoid-induced osteoporosis. *Oral Maxillofac Surg.* 2025 Apr 16;29(1):84
- 21) 隅田賢正, 平井秀明, 斎藤夕子, 木口哲郎, 小林亮太, 相澤有香. 偽上皮性過形成を伴い悪性腫瘍との鑑別を要した多形腺腫の一例. *日本口腔外科学会雑誌* 72:123-129,2026.
- 22) 星野直人, 吉田謙介, 矢吹 剛, 古賀雅良, 多川洋史, 貝瀬眞由美, 富原 圭, 外山 聡. 薬剤師を対象とした e-learning によるがん化学療法の口腔粘膜炎に関する教育. *日本口腔ケア学会雑誌* 20(2):34-40,2025.

【研究費獲得】

- 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, 代表 23K15969.
- 2) 小林亮太：画像イメージングを応用した角膜移植用培養口腔粘膜上皮細胞シートの品質評価法の開発 令和 6-8 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 代表 24K15822.
- 3) 木口哲郎：口腔扁平上皮癌における細胞内細菌叢の同定とその特性解析. 令和 6-9 年度 新潟大学医

歯学総合病院臨床研究支援パッケージコンテスト, 代表.

- 4) 平井秀明：MRONJ の新規発症予防一分泌型白血球プロテアーゼ阻害因子の作用解明— 令和 7-9 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 代表 25K13223
- 5) 齋藤夕子：海洋生物由来接着剤とペプチド修飾を併用したインプラント周囲軟組織の新規付着技術. 令和 7-9 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C) 代表 25K13047
- 6) 磯野俊仁：上皮成長因子受容体を介した肺炎球菌感染メカニズムの解明. 令和 7-8 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究 25K18795
- 7) 相澤有香：口腔がん関連線維芽細胞を標的とする白血球治療薬 AM80 による新規治療法の創出, 令和 8-9 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 若手研究 26K20290
- 8) 富原 圭：歯周炎併発 BRONJ モデルの作成とその治療法展開, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C) 分担 24K13065
- 9) 富原 圭：死細胞由来の異所性核酸がもたらす口腔がん免疫逃避機構の解明, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C) 分担 24K13126
- 10) 富原 圭：口腔内超音波診断における粘膜下層穿破は T1 舌癌の後発頸部リンパ節転移を予見する, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C) 分担 25K13183
- 11) 富原 圭：再生医療に用いる細胞加工物の遺伝的安定性と安全性向上の方策を総合的に検討する, 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C) 分担 25K13064
- 12) 富原 圭：先天性無歯症治療薬開発に向けた患者レジストリ構築, 共同研究費 J22K0083
- 13) 富原 圭：培養骨膜シートの製造法の技術研究および技術支援, 共同研究費 J25K0088
- 14) 富原 圭：エイズ患者・H I V 感染者の歯科医療体制整備に向けた調査研究, 受託研究費 J25J0066
- 15) 富原 圭：令和 7 年度, (公社) 日本口腔外科学会による「アジア諸国の口腔外科研修生」の支援事業費 補助金.
- 16) Zhang Luqing：令和 7 年度, 新潟大学次世代研究者挑戦的研究支援金. J26H0002
- 17) Guo Yihan：令和 7 年度, 新潟大学次世代研究者挑戦的研究支援金. J26H0002

【受賞】

- 1) 相澤有香, 羽賀健太, 上野山敦士, 井川和代, 平井

秀明, 富原 圭 : 4 種類の細胞の共培養による腫瘍微小環境を模倣した口腔がん 3 次元モデルの開発と応用. 2025 年 11 月 14 日. 第 70 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2025. 最優秀口演発表賞

- 2) Prasiddha Mahardhika El Fadhlallah, Meircurius Dwi Condro Surboyo, Masayoshi K, Rosenkranz A, Tomihara K, Maekawa T. Investigation of therapeutic efficacy of microparticle-formulated erythromycin in a BRONJ attributed to periodontitis model. The 70th Annual Meeting of the Japan Society for Oral Surgery (JSOMS). Fukuoka. Nov 14-16, 2025. Best Poster Presentation Award.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Tomihara K. Applications of AI and Bioinformatics in Clinical Practice of Oral Surgery. Rundown Conference National Congress of the Indonesian Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 2025. Makassar, Indonesia, August 28, 2025.
- 2) Tomihara K. Reconstructing Oral Surgery: Reconstruction Oral Surgery: Applications of AI and Bioinformatics in Clinical Practice. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment. Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026.
- 3) 富原 圭 : International Academy of Contemporary Dentistry (iACD) Japan 学術講演会 2025. 口腔外科診療の再構築 : AI とバイオインフォマティクスの応用. 横浜市, 2025 年 11 月 28 日.

【国際学会】

- 4) Tomihara K. AI-Based preoperative risk stratification to reduce IAN injury in lower third molar extraction. The 16th Joint conference and PG convention of Nepalese association and Japanese society of Oral and Maxillofacial Surgeons. Kathmandu, Nepal. Feb 13-14, 2026.
- 5) Shrestha A, Miya N, Upadhyaya C, Thoenissen P, Tomihara K. Exploring Trends in Maxillofacial Trauma for Preventive Strategies in South Asia-A Systematic Review and Meta-analysis of 74 studies. The 16th Joint conference and PG convention of Nepalese association and Japanese society of Oral and Maxillofacial Surgeons. Kathmandu, Nepal. Feb 13-14, 2026.
- 6) Zhang L, Yamazaki M, Hirai H, Tanuma JI, Tomihara K. The Role and Machine Learning Analysis of Perineural Invasion-Related Gene Expression in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. International Collaborative

Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026. Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026.

- 7) Prasiddha Mahardhika El Fadhlallah, Meircurius Dwi Condro Surboyo, Koga M, Rosenkranz A, Tomihara K, Maekawa T. Microarticle-Delivered Erythromycin Restores Bone Remodeling in Periodontitis-Associated BRONJ. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026. Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026.
- 8) Yusuf ASH, Anugrah H, Iwamoto Y, Kato T, Hasegawa M, Okamoto K, Fujii N, Yamamra K. Pre-conditioning Treadmill Running Attenuates Craniofacial Pain- and Anxiety-like Behaviors and Neural Alterations Induced by Persistent Masseter Muscle Inflammation in Mice. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026. Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026.
- 9) Guo Y, Zhang L, Tomihara K. Siglec9 defines a myeloid-driven immunosuppressive microenvironment in head and neck squamous cell carcinoma. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026. Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026.
- 10) Miya N, Shrestha A, Ghimire B, Zhang L, Hirai H, Upadhyaya C, Tomihara K. Beyond Thrombocytosis: The Role of Platelet Phenotype and Activation Status in Predicting Outcomes to Systemic Therapy in Head and Neck Cancer. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026. Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026.
- 11) Kanai S, Oishi A, Abe T, Kiguchi T, Yamazaki N, Tanura J, Okuda S, Tomihara K : Reviving Microbial Genomes from Archived FFPE Oral Cancer Tissues: A Metagenomic Approach to Explore Tumor-Associated Microbiota. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026. Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026. Poster Presentation.
- 12) Shrestha A, Miya N, Upadhyaya C, Thoenissen P, Tomihara K. Exploring Trends in Maxillofacial Trauma for Preventive Strategies in South Asia: A Systematic Review and Meta-analysis of 74 studies. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment 2026.

Kuala Lumpur, Malaysia. Feb 8-9, 2026. Poster Presentation.

- 13) Kobayashi R, Kodama Y, Isono T, Ominato R, Sato M, Nihara J, Wakatsuki H, Miyata M, Tomihara K: Congenital Oropharynx Lymphatic Malformation in a Pediatric Cleft Palate Patient Treated with Speech Aid: A Case Report. 2025 Oct 20-24. 15th International Congress on Cleft Lip/Palate and Related Craniofacial Anomalies. P-76-5, 2025.
- 14) Izumi K, Yortchan W, Yamada Y, Yoshida N, Aizawa Y, Tanaka R, Annisa M, Lalasati PP, Kobayashi M, Ishikawa M, Sada A : Manufacturing an Ex-Vivo Produced Oral Mucosa Equivalent Using RGD Peptide-Conjugation. 2026 March 26, 2026 IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition.

【国内学会】

- 1) 黒川 亮, 吉田謙介, 青海杏奈, 杉浦宗敏, 金丸博子, 曾我麻里恵, 船山さおり, 善本 佑, 笹川花梨, 那須優介, 田中恵子, 中村夢衣, 宍戸 香, 齋藤千愛, 星野直人, 古賀雅良, 富原 圭, 大内章嗣: 薬学部教育における歯科との職種間連携に関する取り組み. 2025年4月26日-27日. 新潟市. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会/第5回国際口腔ケア学会総会・学術大会 プログラム集 36頁. 2025.
- 2) 磯野俊仁, 平井秀明, 富原圭: 肺炎球菌は好中球エラスターゼによる上皮成長因子受容体分解を促進し, 肺胞上皮の修復を阻害する. 2025年5月15日-17日. 松本市. 第79回口腔科学会学術集会 第79回口腔科学会学術集会プログラム抄録集 200頁, 2025.
- 3) 小林亮太, 平井秀明, 上野山敦士, 齋藤夕子, 隅田賢正, 木口哲郎, 磯野俊仁, 山崎 学, 田沼順一, 林 孝文, 富原 圭: 噛みタバコ使用者に発生した頬粘膜扁平上皮癌の1例. 2025年5月31日-6月1日. 札幌市. 第51回公益財団法人日本口腔外科学会 北日本支部学術集会 プログラム抄録集 53頁, 2025
- 4) 隅田賢正, 平井秀明, 齋藤夕子, 上野山敦士, 木口哲郎, 小林亮太, 磯野俊仁, 金井爽海, 富原圭: 人工透析患者に生じた急性壊死性潰瘍性歯肉炎から広範な顎骨壊死に至った一例. 第51回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 札幌市, 2025年5月31日-6月1日, 第51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, 2025.
- 5) 小林亮太, 児玉泰光, 大湊 麗, 佐藤真由美, 丹原 惇, 若槻華子, 宮田昌幸, 富原 圭: 軟口蓋に浸潤したリンパ管腫を併発した軟口蓋裂患児に対するスピーチエイドによる構音獲得の試み. 2025年10月23-24日. 京都府. 第49回日本口蓋裂学会総会・学術集会
- 6) 齋藤夕子, 金井爽海, 大石章寛, 磯野俊仁, 小林亮太, 木口哲郎, 隅田賢正, 上野山敦士, 平井秀明, 富原 圭: 口腔内多発腫瘤を契機に Cowden 症候群と診断された1例. 第70回日本口腔外科学会総会・学術大会, ハイブリット開催, 2025年11月15日. 第70回日本口腔外科学会総会・学術大会学術集会プログラム抄録集 341頁, 2025.
- 7) 金井爽海, 上野山敦士, 平井秀明, 齋藤夕子, 隅田賢正, 木口哲郎, 小林亮太, 笠原 映, 磯野俊仁, 富原 圭: エナメル上皮腫と歯原性角化嚢胞が併発した1例. 第63回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 札幌市, 2025年5月31日-6月1日, 第51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 65頁, 2025.
- 8) 小林 凜, 金井爽海, 福島 慎, 平井秀明, 富原圭: 顎変形症術後のプレート除去術後に顔面神経下顎縁枝麻痺を生じた1例. 2025年11月7日. 第118回関東形成外科学会新潟地方会.
- 9) 園辺 悠, 相澤有香, 張 魯慶, 新國 農, 山崎 学, 濃野 要, 林 孝文, 田沼順一, 富原 圭: EGFR 標的PCE療法の個別化に向けた宿主因子の解析: 腫瘍関連血小板の関与における新知見と未来戦略. 令和7年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2025年11月8日. 令和7年度新潟歯学会第2回例会抄録集 12頁, 2025.
- 10) 大石章寛, 金井爽海, 阿部達也, 木口哲郎, 山崎学, 田沼順一, 奥田修二郎, 富原 圭: ヒトマイクrobiオーム研究の新展開—舌癌組織における細菌ゲノムの同定. 令和7年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2025年11月8日. 令和7年度新潟歯学会第2回例会抄録集 12頁, 2025.
- 11) 木口哲郎, 平井秀明, 上野山敦士, 齋藤夕子, 隅田賢正, 小林亮太, 磯野俊仁, 福島 慎, 富原 圭: 術後適応障害に対し多職種連携による退院支援を行った進行下顎歯肉癌の1例. 2025年11月14-16日. 福岡市. 第70回日本口腔外科学会総会・学術大会
- 12) 相澤有香, 羽賀健太, 上野山敦士, 井川和代, 平井秀明, 富原 圭: 4種類の細胞の共培養による腫瘍微小環境を模倣した口腔がん3次元モデルの開発と応用. 2025年11月14日-16日 .福岡市. 第70回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会
- 13) 相澤有香, 羽賀健太, 上野山敦士, 井川和代, 平井

- 秀明, 富原 圭: 4 種類の細胞の共培養による腫瘍微小環境を模倣した口腔がん 3 次元モデルの開発と応用. 2025 年 11 月 14 日. 第 70 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2025.
- 14) 大石章寛, 山田 葵, 永田昌毅, 富原 圭: 自家骨膜細胞培養技術に基づく骨造成治療の臨床応用. 2025 年 11 月 22 日. 札幌市. 第 61 回日本口腔組織培養学会学術大会・総会. 15 頁. 2025
- 15) 大石章寛, 湯浅恵伍, 木口哲郎, 平井秀明, 富原 圭: 上顎洞内に迷入したインプラントの摘出症例と考察. 2025 年 11 月 29-30 日. 松江市. 第 29 回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会 239 頁. 2025
- 16) 富原 圭, 大石章寛. インプラント摘出のはずが... 予期せぬ連鎖的アクシデント-医療安全の視点から-. 2025 年 11 月 29-30 日. 松江市. 第 29 回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会 195 頁. 2025
- 17) LEE Seung Kuk, 富原 圭. 骨質 D4 に対する二段階アンダードリリングを併用した DIO インプラント即時埋入症例. 2025 年 11 月 29-30 日. 松江市. 第 29 回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会 165 頁. 2025
- 18) 小出知嘉子, 高橋由紀子, 清海杏奈, 吉田謙介, 黒川 亮, 富原 圭, 杉浦宗敏, 大島裕由, 清水孝祐. 外来リウマチ患者におけるメトトレキサート服用による口内炎の実態と対応策に関するアンケート調査. 第 58 回日本薬剤師会学術大会. 京都市, 京都. 2025 年 11 月 12-13 日.
- 19) 三村俊平, 大川加奈子, 長崎 司, 新井萌生, 吉田智美, 山田貴大, 松田拓樹, 竹内涼子, 佐久間英伸, 長谷部大地, 富原 圭, 堀 一浩, 丹原 惇. 顎変形症患者における咀嚼能力測定用グミゼリーを用いた咀嚼機能の定量的比較. 第 35 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会. 北九州, 福岡県. 2025 年 6 月 5-6 日.
- 20) 宇佐美雄司, 佐藤 淳, 後藤 哲, 斎藤夕子, 丸岡豊, 高木純一郎, 鹿野 学, 柴 秀樹, 吉川博政: 卒後臨床研修歯科医師における HIV/AIDS に関する認識についての検討. 第 39 回日本エイズ学会学術集会・総会, 熊本市, ハイブリット開催, 2025 年 12 月 5 日. 第 70 回日本口腔外科学会総会・学術大会 学術集会プログラム抄録集 437 頁, 2025.
- 21) 隅田賢正, 平井秀明, 斎藤夕子, 木口哲郎, 小林亮太, 相澤有香, 富原 圭: 偽上皮性過形成を伴い悪性腫瘍との鑑別を要した多形腺腫の一例. 2026 年 1 月 22-23 日. 宇都宮市, 第 44 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会
- 22) 黒川 亮, 金丸博子, 曾我麻里恵, 田中恵子, 中村夢衣, 富原 圭, 大内章嗣: ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) により生じた口腔粘膜炎の 1 例— BNCT 後、重篤化した口腔粘膜炎から学ぶ多職種プロアクティブ介入の必要性—. 第 35 回一般社団法人日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 2026 年 3 月 6-8 日. 第 35 回一般社団法人日本有病者歯科医療学会総会・学術大会プログラム: 113 頁, 2026.
- 23) Zhang L, Zhu S, Yamazaki M, Hirai H, Tanuma JI, Tomihara K. Prognostic value of perineural invasion in head and neck squamous cell carcinoma: A systematic review and meta-analysis. The 84th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. Kanazawa, Ishikawa. Sep 25-27, 2025.
- 24) Zhang L, Yamazaki M, Tomihara K. Tumor-nerve interactions via perineural invasion contribute to immune remodeling and poor prognosis in head and neck cancer. The 70th Annual Meeting of the Japan Society for Oral Surgery (JSOMS). Fukuoka. Nov 14-16, 2025.

口腔解剖学分野

【論 文】

- 1) Kawasaki M, Kawasaki K, Fukushima M, Sari FT, Utama V, Kesuma A, Fujita A, Nihara J, Ichikawa K, Kudo T, Ghafoor S, Sharpe PT, Fukusumi Y, Kawachi H, Maeda T, Franco B, Ohazama A. Distinct involvement of X-inactivation in organogenesis. *J Dent Res*, In Press
- 2) Meguro F, Kawasaki K, Kakihara Y, Kawasaki M, Fukushima M, Sari FT, Utama V, Kesuma A, Nihara J, Kudo T, Fujita A, Ichikawa K, Osawa K, Maeda T, Tabeta K, Saeki M, Ohazama A. DNA repair during embryonic epidermal stratification. *Dev Dyn*, In Press
- 3) Kantaputra P, Boonpiem N, Guven Y, Tripuwabhut K, Kalayci T, Imren E, Sengtae N, Pianmee C, Pruksametanan A, Tongsima S, Ngamphiw9, Kawasaki K, Ohazama A, Cairns JRK. Genetic variants in DVL3 are associated with root maldevelopment, tooth agenesis, mesiodens, and oral exostoses. *Int Dent J* 76(1):104019, 2025.
- 4) Kawasaki K, Kawasaki M, Sari FT, Utama V, Kesuma A, Fukushima M, Saito N, Suda D, Kudo T, Fujita A, Nihara J, Franco B, Ohazama A. Early increased cell proliferation compensates subsequent hypoplasia of the ossicle. *Front Cell Dev Biol* 13:1627730, 2025.
- 5) Chainaphorn P, Ngamphiw C, Tongsima S, Chintakanon K, Kawasaki K, Cox TC, Ohazama A,