

歯科口腔外科学講座

Oral and Maxillofacial Surgery

教授	野口 誠	NOGUCHI Makoto
准教授	富原 圭	TOMIHARA Kei
助教	藤原久美子	FUJIWARA Kumiko
助教	今上 修一	IMAUE Shuichi
助教	池田 篤司	IKEDA Atsushi

◆ 原 著

- 1) Akyu Takei R, Tomihara K, Yamazaki M, Moniruzzaman R, Heshiki W, Sekido K, Tachinami H, Sakurai K, Yonesi A, Imaue S, Fujiwara K, Noguchi M. Protumor role of estrogen receptor expression in oral squamous cell carcinoma cells. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2021 Nov; 132(5): 549-565. doi: 10.1016/j.oooo.2021.04.006.
- 2) Yoshida N, Yamamoto S, Hamashima T, Okuno N, Okita N, Horikawa S, Hayashi M, Dang TC, Nguyen QL, Nishiyama K, Makino T, Ishii Y, Tomihara K, Shimizu T, Shibuya M, Noguchi M, Sasahara M. Dysregulation of Amphiregulin stimulates the pathogenesis of cystic lymphangioma. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2021 May 11; 118(19): e2019580118. doi: 10.1073/pnas.2019580118.
- 3) Takatsuka D, Tachinami H, Tomihara K, Younesi JA, 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 molar based on assessment of computed tomography images of multiple anatomical features. *J Oral Maxillofac Surg.* 2021 Oct 05; doi: <https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2021.09.014>.
- 4) Fujiwara K, Saitou S, Nagaoka R, Nakamichi N, Tomihara K, Hasegawa H, Noguchi M. A preliminary study on the quantification of soft palate movement using ultrasonography. *Congenit Anom (Kyoto).* 2021 Oct 7. doi: 10.1111/cga.12446.
- 5) Sakamaki I, Fukushi M, Ohashi W, Tanaka Y, Itoh K, Tomihara K, Yamamoto Y, Iwasaki H. Sitaflaxacin reduces tumor necrosis factor alpha (TNF α) converting enzyme (TACE) phosphorylation and activity to inhibit TNF α release from lipopolysaccharide-stimulated THP-1 cells. *Sci Rep.* 2021 Dec 17; 11(1): 24154. doi: 10.1038/s41598-021-03511-5.
- 6) Tachinami H, Tomihara K, Ikeda A, Sekido K, Sakurai K, Imaue S, Fujiwara K, Hayashi R, Noguchi M. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) as a Predictive Indicator of the Response to Nivolumab in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma. *Gan To Kagaku Ryoho.* 2021 Dec; 48(12): 1485-1490.

◆ 症例報告

- 1) Takaichi M, Tomihara K, Terashima R, Ichijo H, Kamisaki Y, Fujiwara K, Noguchi M. Total paranasal sinus aplasia with multiple impacted teeth: A case report. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 2021 Mar; 33(2): 158-160. doi: [org/10.1016/j.ajoms.2020.09.012](https://doi.org/10.1016/j.ajoms.2020.09.012).
- 2) Fujiwara K, Yoshida M, Nakamichi N, Saitoh S, Takaichi M, Ishizaka R, Tomihara K, Noguchi M. Mini-microform cleft lip with complete cleft alveolus and palate: A case report. *Congenit Anom (Kyoto).* 2021 Jul; 61(4): 133-137. doi: 10.1111/cga.12415.
- 3) Sekido K, Imaue S, Tomihara K, Tachinami H, Yamagishi K, Okazawa S, Ikeda A, Fujiwara K, Noguchi M. Durable complete response to immunotherapy with anti-PD-1 antibody nivolumab in a patient with oral squamous cell carcinoma presenting with lung metastasis: A case report. *Clinical Case Report. Clin Case Rep.* 2021 Aug 30; 9(9): e04545. doi: 10.1002/ccr3.4545.
- 4) Isshiki-Murakami M, Tachinami H, Tomihara K, Noguchi A, Sekido K, Imaue S, Fujiwara K, Imura J, Noguchi M. Central mucoepidermoid carcinoma of the maxilla developing from a calcifying odontogenic cyst: A rare case report. *Clin Case Rep.* 2021 Oct 28; 9(10): e04928. doi: 10.1002/ccr3.4928. eCollection.
- 5) Sakurai K, Nakamori K, Yamazaki M, Tanuma JI. Corrigendum to “An ectomesenchymal chondromyxoid tumour on the lateral border of the tongue” *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2021 Dec; 50(12): 1653.
- 6) 石戸克尚, 富原 圭, 平識 亘, 櫻井航太郎, 野口 誠. 下顎枝矢状分割術後に急性腹症を生じた1例. *Hosp*

Dent Tokyo. 2019; 31: 29-33. (2019 年未掲載)

- 7) 石戸克尚, 富原 圭, 石坂理紗, 今上修一, 平識 亘, 野口 誠. 高齢受刑者にみられた口底癌の治療経験 Hosp Dent Tokyo. 2019; 31: 47-51. (2019 年未掲載)
- 8) 石戸克尚, 沖田美千子, 針谷靖史, 石坂理紗, 原田雅史, 野口 誠. 周辺性菌原性線維腫の術後に歯科インプラント治療を施行した 1 例. Hosp Dent Tokyo. 2020; 32: 29-34. (2020 年未掲載)
- 9) 石戸克尚, 針谷靖史, 石坂理紗, 沖田美千子, 原田雅史, 中山英二. 上顎歯肉に発生した巨大な骨形成性エプーリスの 1 例 日口腫瘍誌. 2021; 33: 55-60.
- 10) 針谷靖史, 石戸克尚, 沖田美千子, 原田雅史, 山城貴愛, 石坂理紗. シリコンインプラントによるオトガイ形成術後に菌性感染を来たした Treacher Collins 症候群の 1 例. 日本顎変形症学会雑誌. 2021; 31: 190-196.

◆ 学会報告

- 1) Sakurai Kotaro, Imaue Shuichi, Tomihara Kei, Noguchi Makoto. Mandibular involvement of synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis, and osteitis (SAPHO) syndrome. 11th Annual Conference of Nepalese Association of Oral and Maxillofacial Surgeons and Joint Meeting with Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons ; 2021 Feb 6; (オンライン).
- 2) Tachinami Hidetake, Takatsuka Danki, AM Younesi Amirmoezz, Tomihara Kei, Noguchi Makoto. Prediction of inferior alveolar nerve injury during third molar extraction based on assessment of computed tomography images of multiple anatomical features. 11th Annual Conference of Nepalese Association of Oral and Maxillofacial Surgeons and Joint Meeting with Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons ; 2021 Feb 6; (オンライン).
- 3) 櫻井航太郎, 今上修一, 池田篤司, 富原 圭, 野口 誠. 非外科療法を適用した口腔扁平上皮癌の治療成績. 第 39 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2021 Jan 28-Feb 21; 長野(オンライン).
- 4) 高島侑美, 山本誠士, 濱島 丈, 奥野のり子, 榎本 篤, 富原 圭, 野口 誠, 笹原正清. マウス腭管癌細胞と腫瘍関連線維芽細胞の機能的関連. 第 110 回日本病理学会総会; 2021 Feb 22-24; 東京(オンライン).
- 5) 高塚団貴, 富原 圭, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高市真由, Yonesi Amirmoezz, 野口 誠. 口腔癌に対する PAK4 阻害による免疫学的修飾作用の解析. 第 75 回日本口腔科学会学術集会; 2021 May 12-14; 大阪(オンライン).
- 6) Yonesi Amirmoezz, 富原 圭, 高塚団貴, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 野口 誠. Rapamycin induces phenotypic alterations of oral cancer cells that facilitate antitumor T cell response. 第 75 回日本口腔科学会学術集会; 2021 May 12-14; 大阪(オンライン).
- 7) 藤原久美子, 斎藤 哲, 中道尚美, 野口 誠. 乳首硬さが哺乳時の舌運動に及ぼす影響について —超音波画像から哺乳運動を定量化する—. 第 75 回日本口腔科学会学術集会; 2021 May 12-14; 大阪(オンライン).
- 8) 上浦 眸, 藤原久美子, 中道尚美, 野口 誠. 口蓋形成術後に適切な発達評価が得られた 1 例. 第 45 回日本口蓋裂学会総会・学術集会; 2021 May 20-21; 兵庫(オンライン).
- 9) 佐久間千里, 井村英人, 古川博雄, 新美照幸, 南 克浩, 藤原久美子, 吉田和加, 吉田磨弥, 早川統子, 鈴木 聡, 森 明弘, 伊東雅哲, 秋山泰範, 秋山友樹, 夏目長奈, 夏目長門. 口唇・口蓋裂患者に関する疫学的研究(第 68 報) 東海地区における 2019 年の本症出生調査報告. 第 45 回日本口蓋裂学会総会・学術集会; 2021 May 20-21; 兵庫(オンライン).
- 10) 新美照幸, 井村英人, 吉田磨弥, 森 明弘, 伊東雅哲, 秋山泰範, 秋山友樹, 藤原久美子, 夏目長門. ベトナム社会主義共和国における先天異常発生調査 2020 年のデータを中心として. 第 45 回日本口蓋裂学会総会・学術集会; 2021 May 20-21; 兵庫(オンライン).
- 11) 藤原久美子, 斎藤 哲, 吉田充那, 村本和歌子, 野口 誠. エコーを用いた哺乳時の舌運動解析 —3 次元的な定量化の試み—. 第 33 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会; 2021 Oct 29-30; 東京(オンライン).
- 12) 吉田充那, 藤原久美子, 村本和歌子, 野口 誠. 結節性硬化症の関与が疑われた急速に増大した歯肉線維腫の 1 例. 第 33 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会; 2021 Oct 29-30; 東京(オンライン).
- 13) 井城江莉子, 櫻井航太郎, 今上修一, 池田篤司, 立浪秀剛, 高市真由, 野口 誠. 関節突起下方に埋伏智歯を認めた含菌性嚢胞の 1 例. 第 46 回日本口腔外科学会中部支部学術集会; 2021 Oct 30; 金沢(ハイブリッド).
- 14) 津波古康太, 池田篤司, 今上修一, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高市真由, 野口 誠. 口腔癌切除後再建に用いた前腕皮弁に発生した扁平上皮癌の一例. 第 46 回日本口腔外科学会中部支部学術集会; 2021 Oct 30; 金沢(ハイブリッド).
- 15) 高塚団貴, 池田篤司, 立浪秀剛, 高市真由, 野口 映, 中山英二, 野口 誠. 側頭骨に発生した骨軟骨腫の 1 例.

第 64 回日本口腔科学会中部地方部会; 2021 Oct 31, Nov 1-14(オンライン).

- 16) 前田 智, 櫻井航太郎, 富原 圭, 今上修一, 藤原久美子, 野口 映, 野口 誠. メトトレキサート服用患者の上顎歯肉に認められた骨壊死を伴う EB ウイルス陽性粘膜皮膚潰瘍の 1 例. 第 66 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 2021 Nov 12-14; 千葉(オンライン).
- 17) 高塚団貴, 富原 圭, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高市真由, Yonesi Amirmoezz, 野口 誠. 口腔癌に対する PAK4 阻害による免疫学的修飾作用の解析. 第 66 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 2021 Nov 12-14; 千葉(オンライン).
- 18) 大内 峻, 立浪秀剛, 吉村裕一郎, 高塚団貴, 藤原久美子, 仲盛健治, 富原 圭, 野口 誠. CT 画像による下顎第三大臼歯抜歯後の下歯槽神経損傷予測における AI 補助診断システムの有用性. 第 66 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 2021 Nov 12-14 千葉(オンライン).
- 19) 立浪秀剛, 富原 圭, 池田篤司, 今上修一, 岡本準也, 中井裕美, 黒原一人, 宮崎晃亘, 新井直也, 野口 誠. 口腔扁平上皮癌に対するニボルマブの効果と好中球/リンパ球比に関する研究. 第 66 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 2021 Nov 12-14; 千葉(オンライン).
- 20) 高塚団貴, 富原 圭, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高市真由, Yonesi Amirmoezz, 野口 誠. 口腔癌に対する PAK4 阻害による免疫学的修飾作用の解析. 第 57 回日本口腔組織培養学会学術大会; 2021 Nov 6; 三重(オンライン).
- 21) Yonesi 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. Rapamycin induces phenotypic alterations of oral cancer cells that facilitate antitumor T cell response. 第 57 回日本口腔組織培養学会学術大会; 2021 Nov 6; 三重(オンライン).
- 22) 森 亮介, 立浪秀剛, 藤原久美子, 津野宏彰, 石戸克尚, 今上修一, 高塚団貴, 石坂理紗, 佐渡忠司, 野口 誠, 成人顎裂未手術患者に二回の骨移植術を併用しインプラント治療を行った 2 例. 第 25 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会; 2021 Dec 12; 名古屋(ハイブリッド).