

歯科口腔外科学講座

Oral and Maxillofacial Surgery

教授	野口 誠	Makoto Noguchi
准教授	富原 圭	Kei Tomihara
助教	藤原久美子	Kumiko Fujiwara
助教	池田 篤司	Atsushi Ikeda
助教	平識 亘	Wataru Heshiki

◆ 著 書

- 1) 富原 圭. クイズで学ぶ口腔疾患123. 山城正司. 東京. デンタルダイヤモンド社. 2019 Mar. 再発を繰り返す口内炎 ; p. 107-108.

◆ 原 著

- 1) Sakurai K, Tomihara K, Yamazaki M, Heshiki W, Moniruzzaman R, Sekido K, Tachinami H, Ikeda A, Imaue S, Fujiwara K, Noguchi M. CD36 expression on oral squamous cell carcinoma cells correlates with enhanced proliferation and migratory activity. *Oral Diseases*. in press. doi: 10.1111/odi.13210.
- 2) Tachinami H, Nishii N, Xia Y, Kashima Y, Ohno T, Nagai S, Li L, Lau W, Tomihara K, Noguchi M, Azuma M. Differences of tumor-recruiting myeloid cells in murine squamous cell carcinoma influence the efficacy of immunotherapy combined with a TLR7 agonist and PD-L1 blockade. *Oral Oncology*. 2019 Feb 14; 91: 21-28. doi: 10.1016/j.oraloncology.2019.02.014.
- 3) Moniruzzaman R, Rehman MU, Zhao QL, Jawaid P, Mitsuhashi Y, Sakurai K, Heshiki W, Ogawa R, Tomihara K, Saitoh JI, Noguchi K, Kondo T, Noguchi M. Combination of 5-aminosalicylic acid and hyperthermia synergistically enhances apoptotic cell death in HSC-3 cells due to intracellular nitric oxide/peroxynitrite generation. *Cancer Lett*. 2019 Mar 10; 451: 58-67. doi: 10.1016/j.canlet.2019.03.004.
- 4) Tsuno H, Okabe M, Fujiwara K, Ishizaka R, Tomihara K, Yoshida T, Nikaido T, Noguchi M. Clinical application and evaluation of hyper dried human amniotic membrane for the surgical repair of oral mucosal defects. 2019 May; 16(11): doi: 10.1002/osi2.1001.
- 5) Sekido K*, Tomihara K, Tachinami H, Heshiki W, Sakurai K, Moniruzzaman R, Imaue S, Fujiwara K, Noguchi M. Alterations in composition of immune cells and impairment of anti-tumor immune response in aged oral cancer-bearing mice. *Oral Oncology*. 2019 Oct 22; 99: 1-11. doi: 10.1016/j.oraloncology.2019.104462.
- 6) Yamagauchi M, Tomihara K, Heshiki W, Sakurai K, Sekido K, Tachinami H, Moniruzzaman R, Inoue S, Fujiwara K, Noguchi M. Astaxanthin ameliorates cisplatin-induced damage in normal human fibroblasts. *Oral Science International*. 2019 Dec; 16(3): 171-177. doi: 10.1002/osi2.1031.

◆ 症例報告

- 1) 石戸克尚, 藤原久美子, 富原 圭, 今上修一, 野口 誠. クマ外傷による口腔周囲組織再建症例に対し義歯により口腔機能を回復した一例. 顎顔面補綴. 2019 Jun 1; 42(1): 51-56.
- 2) Yamada K, Tomihara K, Yamazaki M, Noguchi M. Severe stomatitis caused by misuse of methotrexate in an elderly patient with chronic rheumatoid arthritis. 2019 Jul; 31(4): 284-287. doi: 10.1016/j.ajoms.2018.06.009.

◆ 学会報告

- 1) Tomihara K. Clinical efficacy and safety of immunotherapy using checkpoint inhibitor in advanced oral cancer. 9th Nepal-Japan Joint Scientific Meeting of Oral and Maxillofacial Surgeons; 2019 Feb 1-3; Kathmandu Nepal. (Invited lecture)
- 2) Noguchi M. A new trend in cancer therapy: Immunotherapy for advanced oral cancer. 2nd International Conference on Biophysical Technology in Dentistry(ICoBTD2019); 2019 Aug 24-25; Makassar, Indonesia. (Invited lecture)
- 3) Azuma M, Tachinami H, Nishii N, Xia Y, Kashima Y, Nagai S, Li L, Tomihara K, Noguchi M. Differences of tumor-recruiting myeloid cells in murine squamous cell carcinoma influence the efficacy of immunotherapy combined with a TLR7 agonist and PD-L1 blockade. 17th International Congress of Immunology; 2019 Oct 19-23; Beijing, China.

- 4) 石戸克尚*, 富原 圭, 平識 亘, 櫻井航太郎, 野口 誠. 口腔扁平上皮癌における骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)の破骨細胞分化との関連. 第73回日本口腔科学会学術集会 ; 2019 Apr 19-21; Kawagoe.
- 5) 立浪秀剛, 西井直人, 加島義久, 富原 圭, 野口 誠, 東みゆき. 腫瘍に集積するミエロイド系細胞の違いはPD-L1阻害剤との併用免疫療法効果に影響を与える. 第73回日本口腔科学会学術集会 ; 2019 Apr 19-21; Kawagoe.
- 6) 花城佳志, 石戸克尚, 富原 圭, 池田篤司, 藤原久美子, 野口 誠. 当科における再発・転移口腔癌に対するセツキシマブを用いた治療に関する臨床的検討. 第73回日本口腔科学会学術集会 ; 2019 Apr 19-21; Kawagoe.
- 7) 山口百々穂, 藤原久美子, 湯浅加奈, 高塚紫巳, 富原 圭. 癌化学療法中の口腔内評価とその有用性. 第16回日本口腔ケア学会総会・学術大会 ; 2019 Apr 27-28; nagoya. (ポスター).
- 8) 櫻井航太郎, 富原 圭, 池田篤司, 高島侑美, 仲盛健治, 野口 誠. 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) の患者に認められた口蓋腫瘍の1例. 第44回日本口腔外科学会・中部支部学術大会 ; 2019 May 11; Toyama.
- 9) 湯浅加奈, 山口百々穂, 高塚紫巳, 藤原久美子, 野口 誠. 全身麻酔下手術症例における選択的口腔機能管理の重要性. 第44回日本口腔外科学会・中部支部学術大会 ; 2019 May 11; Toyama.
- 10) 池田篤司, 富原 圭, 今上修一, 藤原久美子, 石戸克尚, 野口 誠. 当科における再発・転移口腔癌に対するNivolumab投与症例の検討. 第44回日本口腔外科学会・中部支部学術大会 ; 2019 May 11-12; Toyama. (シンポジウム・ワークショップ パネル).
- 11) 前田早穂子, 阿久理恵, 今上修一, 富原 圭, 野口 誠. 剥離性歯肉炎を主症状とするラミニン332型粘膜類天疱瘡の一例. 第44回日本口腔外科学会・中部支部学術大会 ; 2019 May 11-12; Toyama.
- 12) 藤原久美子, 長岡 亮, 斉藤 哲, 中道尚美, 上浦 眸, 野口 誠, 長谷川英之. エコーを用いた哺乳時の舌運動の新たな解析法の開発. 日本超音波医学会第92回学術集会 ; 2019 May 24-25; Tokyo.
- 13) Moniruzzaman R. Enhancement of apoptotic cell death by combination of 5--aminosalicylic acid and hyperthermia due to intracellular nitric oxide/peroxynitrite generation in human oral squamous cell carcinoma HSC-3. The 25th Annual Meeting of International Association for the Sensitization of Cancer Treatment (IASCT) in Takayama; 2019 Jun 1; Takayama.
- 14) Noguchi M. Straight line repair for unilateral cleft lip: 59th Annual Meeting of the Japanese Teratology Society. The 13th World Congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation; 2019 Jul 26-29, Aichi. (シンポジウム).
- 15) Yoshida M, Fujiwara K, Nnakamichi N, Noguchi M. A case of cleft alveolar and palate without cleft lip. 第59回日本先天異常学会学術集会, 13th World Congress of The International Cleft Lip and Palate Foundation CLEFT2019; 2019 Jul 26-29; Aichi. (ポスター).
- 16) Tachinami H, Tomihara K, Noguchi M. Neutrophil-to-lymphocyte ratio as a predictable biomarker for response to nivolumab in oral squamous cell carcinoma. The 78th J Annual Meeting of the Japanese Cancer Association; 2019 Sep 25-27; Kyoto. (ポスター).
- 17) Moniruzzaman R, Tomihara K, Heshiki W, Noguchi M. Combination of 5-ASA/hyperthermia synergistically enhances cancer cell death via nitric oxide/peroxynitrite generation. The 78th J Annual Meeting of the Japanese Cancer Association; 2019 Sep 25-27; Kyoto. (ポスター).
- 18) 平識 亘, 石戸克尚, 立浪秀剛, 朝倉みな実, 富原 圭, 野口 誠. 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死 (ARONJ) に関する臨床的検討. 第62回日本口腔科学会中部地方部会学術集会 ; 2019 Oct 6-7; Nagoya.
- 19) 高市真由, 高橋勝雄, 寺島隆一, 富原 圭, 野口 誠. 副鼻腔無形成と多数埋伏歯が認められた1例. 第62回日本口腔科学会中部地方部会 ; 2019 Oct 6; Nagoya.
- 20) 石戸克尚*, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 平識 亘, 富原 圭, 野口 誠. 高齢口腔癌マウスを用いた免疫細胞および抗腫瘍免疫応答に関する研究. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会 ; 2019 Oct 25-27; Sapporo.
- 21) 立浪秀剛, 富原 圭, 石戸克尚, 池田篤司, 藤原久美子, 野口 誠. 口腔癌におけるnivolumab投与による好中球数/リンパ球数比の変化. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会 ; 2019 Oct 25-27; Sapporo.
- 22) 高市真由, 藤原久美子, 平識 亘, 齋藤 哲, 中道尚美, 井上さやか, 野口 誠. 直線法口唇形成術の術後評価の検討 (第2報) -Millard変法との比較について-. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会 ; 2019 Oct 25-27; Sapporo.
- 23) 高塚団貴, 立浪秀剛, 藤原久美子, 仲盛健治, 富原 圭, 野口 誠. CT所見による下顎第三大臼歯抜歯後のオトガイ神経障害におけるハイリスク症例の検討. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会 ; 2019 Oct 25-27; Sapporo.
- 24) 藤原久美子. 女性歯科医師 (口腔外科医) のワークライフバランス 女性らしさと自分らしさ. 第31回日本小児口腔外科学会総会・学術大会 ; 2019 Nov 22-23; Kanazawa. (シンポジウム・ワークショップ パネル). (招待講演)

- 25) 村本知歌子, 藤原久美子, 石戸克尚, 富原 圭, 野口 誠. 腫瘍形成を伴う重度Riga-Fade病に対して離乳食指導が効果的であった1例. 第31回日本小児口腔外科学会総会・学術大会; 2019 Nov 22-23; Kanazawa.
- 26) 石坂理紗, 沖田美知子, 石戸克尚, 針谷靖史. 小児の上顎洞に進展した腺腫様歯原性腫瘍の1例. 第31回日本小児口腔外科学会総会・学術大会; 2019.11.22-23; Kanazawa.
- 27) 高塚団貴, 立浪秀剛, 今上修一, 津野宏彰, 石戸克尚, 佐渡忠司, 富原 圭, 野口 誠. 広範囲顎骨支持型装置を適用した症例の治療成績. 第23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, 18th Annual meeting of Pan Pacific Implant Society (PPIS); 2019 Nov 30- Dec 1; Tsukuba. (ポスター).

◆ その他

- 1) 富原 圭. 第2回富山県病院歯科衛生士研修会; 2019 Sep 18; 富山.
- 2) 湯浅加奈. 第3回富山県病院歯科衛生士研修会; 2019 Sep 18; 富山.
- 3) 平識 亘. 第36回アルペン口腔科学フォーラム; 2019 Nov 10; 富山.
- 4) 山口百々穂. 第11回富山口唇口蓋裂勉強会; 2019 Dec 4; 富山.
- 5) 中道尚美. 第11回富山口唇口蓋裂勉強会; 2019 Dec 4; 富山.