

歯科口腔外科学講座

Oral and Maxillofacial Surgery

教授	野口 誠	NOGUCHI Makoto
准教授	山田 慎一	YAMADA Shin-ichi
助教	今上 修一	IMAUE Shuichi
助教	池田 篤司	IKEDA Atsushi
助教	立浪 秀剛	TACHINAMI Hidetake

◆ 原著

- 1) Soutome S, Otsuru M, Murata M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Funahara M, Yamamura Y, Hasegawa T, Yamada SI, Kojima Y, Nakahara H, Shibuya Y, Umeda M, Saito T. Preventive effects of betamethasone valerate ointment for radiation-induced severe oral mucositis in patients with oral or oropharyngeal cancer: protocol for a multicentre, phase II, randomised controlled trial (Bet-ROM study). *BMJ Open*. 2022 Jan 17; 12(1): e056781. doi: 10.1136/bmjopen-2021-056781.
- 2) Kojima Y, Otsuru M, Hasegawa T, Ueda N, Kirita T, Yamada S, Kurita H, Shibuya Y, Funahara M, Umeda M. Risk factors for osteoradionecrosis of the jaw in patients with oral or oropharyngeal cancer: Verification of the effect of tooth extraction before radiotherapy using propensity score matching analysis. *J Dent Sci*. 2022 Apr; 17(2): 1024-1029. doi: 10.1016/j.jds.2021.10.019.
- 3) Naruse T, Yanamoto S, Otsuru M, Okuyama K, Morishita K, Yamada S, Umeda M. Long-term immunosuppressive therapy leads to poor outcomes in patients with oral squamous cell carcinoma. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol*. 2022; 34(3): 275-279.
- 4) Han Y, Yamada S, Kawamoto M, Gibo T, Hashidume M, Otagiri H, Tanaka H, Takizawa A, Kondo E, Sakai H, Uehara T, Kurita H. Immunohistochemical investigation of biomarkers for predicting adipose tissue invasion in oral squamous cell carcinoma. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol*. 2022; 34(4): 507-513.
- 5) Koyama Y, Ohmori N, Momose H, Yamada S, Kurita H. Detection of swallowing disorders with a multiple-channel surface electromyography sensor sheet. *J Dent Sci*. 2022 Jul;17(3): 1185-1192. doi: 10.1016/j.jds.2021.12.015.
- 6) Kajihara R, Sakai H, Han Y, Amari K, Kawamoto M, Hakoyama Y, Nagashio S, Yamada S, Sanjo H, Kurita H. Presence of periodontitis may synergistically contribute to cancer progression via Treg and IL-6. *Sci Rep*. 2022 Jul 8; 12(1): 11584. doi: 10.1038/s41598-022-15690-w.
- 7) Sakamoto Y, Otsuru M, Hasegawa T, Akashi M, Yamada S, Kurita H, Okura M, Yamakawa N, Kirita T, Yanamoto S, Umeda M, Kojima Y. Treatment and Prognosis of Oral Cancer Patients with Confirmed Contralateral Neck Metastasis: A Multicenter Retrospective Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul 28; 19(15): 9229. doi: 10.3390/ijerph19159229.
- 8) Nobuhara H, Matsugu Y, Soutome S, Hayashida S, Hasegawa T, Akashi M, Yamada S, Kurita H, Nakahara H, Nakahara M, Ueda N, Kirita T, Nakamura T, Shibuya Y, Mori Y, Yamaguchi T. Perioperative oral care can prevent surgical site infection after colorectal cancer surgery: A multicenter, retrospective study of 1926 cases analyzed by propensity score matching. *Surgery*. 2022 Aug; 172(2): 530-536. doi: 10.1016/j.surg.2022.02.015.
- 9) Yamada S, Hasegawa T, Yoshimura N, Hakoyama Y, Nitta T, Hirahara N, Miyamoto H, Yoshimura H, Ueda N, Yamamura Y, Okuyama H, Takizawa A, Nakanishi Y, Iwata E, Akita D, Itoh R, Kubo K, Kondo S, Hata H, Koyama Y, Miyamoto Y, Nakahara H, Akashi M, Kirita T, Shibuya Y, Umeda M, Kurita H. Prevalence of and risk factors for postoperative complications after lower third molar extraction: A multicenter prospective observational study in Japan. *Medicine (Baltimore)*. 2022 Aug 12; 101(32): e29989. doi: 10.1097/MD.00000000000029989.
- 10) Yanamoto S, Michi Y, Otsuru M, Inomata T, Nakayama H, Nomura T, Hasegawa T, Yamamura Y, Yamada SI, Kusukawa J, Yamakawa N, Hasegawa O, Ueda M, Kitagawa Y, Hiraki A, Hasegawa T, Ohiro Y, Kobayashi W, Asoda S, Kobayashi T, Iino M, Fukuda M, Ishibashi-Kanno N, Kawaguchi K, Aijima R, Noguchi K, Okura M, Tanaka A, Sugiura T, Shintani Y, Yagihara K, Yamashiro M, Ota Y, Miyazaki A, Takeshita A, Kawamata H, Hiroshi I, Uchida K, Umeda M, Kurita H, Kirita T. Protocol for a multicentre, prospective observational study of elective neck dissection for clinically node-negative

oral tongue squamous cell carcinoma (END-TC study). *BMJ Open*. 2022 Sep 13; 12(9): e059615. doi: 10.1136/bmjopen-2021-059615.

- 11) Sakai H, Kondo E, Tanaka H, Shimane T, Yamada S, Kurita H. COVID-19 transmission in dental practice during the pandemic: A questionnaire-based survey in private dental clinics in Japan. *J Dent Sci*. 2022 Oct 1; doi: 10.1016/j.jds.2022.09.013. [Online ahead of print.]
- 12) Kurioka K, Rin S, Otsuru M, Naruse T, Hasegawa T, Yamakawa N, Yamada S, Hirai E, Yamamoto K, Ueda M, Kirita T, Akashi M, Kurita H, Ohiro Y, Okura M. The Impact of Pretreatment Low Body Mass Index on Cause-Specific Mortality in Patients with Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity. *Nutr Cancer*. 2022 Oct 12; 1-12. doi: 10.1080/01635581.2022.2125989. [Online ahead of print.]
- 13) Yamada S, Hasegawa T, Yamakawa N, Tamura M, Takizawa A, Kakei Y, Okura M, Naruse T, Otsuru M, Rin S, Ueda M, Yamashita T, Kirita T, Ota Y, Kurita H. Oral melanoma: a multicenter study of 69 patients from Japan. *Clin Oral Investig*. 2022 Oct; 26(10): 6187-6193. doi: 10.1007/s00784-022-04568-w.
- 14) Kajihara R, Yamada S, Hasegawa T, Yoshimura H, Tachinami H, Tomihara K, Hasegawa O, Hishida S, Ueda N, Okamoto K, Soutome S, Denda Y, Miyakoshi M, Matsuzawa K, Kondo E, Kitagawa Y, Chikazu D, Ota Y, Shibuya S, 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; 34(6): 734-739.
- 15) Otsuru M, Hasegawa T, Yamakawa N, Okura M, Yamada S, Hirai E, Inomata T, Saito H, Miura K, Furukawa K, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M. A multicenter study on the distance of closed margin in stage 1–2 squamous cell carcinoma of the tongue. *Annals of Surgical Oncology*. in press.
- 16) 橋詰正夫, 栗田 浩, 久保紀莉子, 近藤英司, 酒井洋徳, 山田慎一. 後期高齢口腔癌 prefrail(vulnerable)症例の検討. 頭頸部癌. 2022; 48(1): 28-33.

◆ 症例報告

- 1) Takaichi M, Fujiwara K, Nakamichi N, Ishizaka R, Imaue S, Ikeda A, Noguchi M. Cleft lip with ankyloblepharon filiforme adnatum: a case report. *Cleft Palate Craniofac J*. 2022 Nov 14; doi:10.1177/10556656221138886. [Online ahead of print.]
- 2) Tachinami H, Tomihara K, Takatsuka D, Ikeda A, Yamada S, Noguchi M. Complete response to cetuximab plus paclitaxel therapy in nivolumab-refractory patients in distant metastasis of squamous cell carcinoma of the tongue: a report of two cases. *Clinical Case Reports*. 2022; doi: 10.22541/au.165881754.43971495/v1. [Online ahead of print.]
- 3) Ishii S, Yamada S, Tsuchiya S, Nakanishi Y, Takizawa A, Uehara S, Okuyama H, Kurita. Ameloblastoma, desmoplastic type: A case report and review of literature. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol*. 2022; 34(5): 580-586.
- 4) Yamashiro K, Sekido K, Hariya Y, Okita M, Harada M, Tatetsu M. A case of peripheral odontogenic fibroma arising in the mandibular premolar region of a teenager. *Clin Case Rep*. 2022 Oct; 10: e06474. doi: 10.1002/ccr3.6474.
- 5) 櫻井航太郎, 藤原久美子, 今上修一, 立浪秀剛, 野口 誠. 狭窄した下顎歯列にスプーンが嵌入し除去困難となった要介護者の1例. 日本口腔顎顔面外傷学会学会誌. 2022; 21(2): 23-26.
- 6) 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. 日口腫瘍誌. 2022; 34: 197-202.
- 7) 石戸克尚, 藤原久美子, 水本 郁, 泉田有美子, 朝倉みな実, 高桜武史, 野口 誠. 血小板輸血後に抜歯を行った Fechtner 症候群の1例. 日有病歯誌. 2022; 31: 2-6.
- 8) 山城貴愛, 石戸克尚, 針谷靖史, 金子 剛, 原田雅史, 立津政晴. 対側舌下隙に波及した舌下型ラヌーラの1例. *Hospital Dentistry & Oral-Maxillofacial Surgery*. 2022; 34: 53-57.
- 9) 梅原亜矢子, 近藤英司, 中田彩水, 梅垣里沙, 櫻井精斉, 山田慎一, 酒井洋徳, 秋田大輔, 盛岡昌史, 栗田 浩. Ehlers-Danlos 症候群患者における全身麻酔下での歯科治療経験. 有病者歯科. 2022; 31(1): 8-13.
- 10) 秋田大輔, 近藤英司, 盛岡昌史, 安齋和憲, 山田慎一, 栗田 浩. 下顎歯肉癌治療中に表出した亜鉛製剤投与による銅欠乏性血液障害の1例. 日口外誌. 2022; 68: 263-267.
- 11) Tomioka T, Yamada S. Chronic Expanding Hematoma of the Ala Nasi: A Case Report. (鼻翼部に発生した chronic expanding hematoma の1例). *Jpn J Oral Diag/Oral Med*. (日口診誌) 2022; 35(3): 217-222.

◆ 学会報告

- 1) Imaue S, Ikeda A, Tachinami H, Sakurai K, Takaichi M, Ishizaka R, Fujiwara K, Tomihara K, Noguchi M. Treatment Outcome of Patients with StageIVB Oral Squamous cell carcinoma(OSCC). 12th Annual Conference of Nepalese Association of Oral and Maxillofacial Surgeons and Joint Meeting with Japanese Society of Oral and Maxillofacial

Surgeons; 2022 July 16; Nepal (Hybrid).

- 2) Takatsuka D, Tachinami H, Yoshimura Y, Amirreza Y, Ouchi R, Fujiwara K, Tomihara K, Noguchi M. A study of AI aided diagnosis system for prediction of inferior alveolar nerve injury following extraction of mandibular third molar using CT images. 12th Annual Conference of Nepalese Association of Oral and Maxillofacial Surgeons and Joint Meeting with Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons; 2022 Jul 16; Nepal (Hybrid).
- 3) Daroonpan P, Ouchi R, Nishii N, Tsushima F, Harada H, Ikeda T, Azuma M. Comprehensive analyses between clinical outcome and immunopathological profiles in tongue SCC. 第 81 回日本癌学会学術総会; 2022 Sep 29-Oct 1; 神奈川.
- 4) Tachinami H, Tomihara K, Yamada S, 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: a pilot study. 第 81 回日本癌学会学術総会; 2022 Sep 29-Oct 1; 神奈川.
- 5) Otsuru M, Hasegawa T, Yamakawa N, Okura M, Yamada S, Hirai E, Inomata T, Saito H, Miura K, Naruse T, Yanamoto S, Umeda M. A multicenter retrospective study of surgical margin for tongue squamous cell carcinoma -Japan Oral Oncology Group study (RA2101)-. 15th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Surgery; 2022 May 26-28; Seoul, Korea.
- 6) Daroonpan P, Ouchi R, Azuma M. Comprehensive analyses of immune profile in tumor-microenvironment of tongue squamous cell carcinoma. 第 51 回日本免疫学会学術集会; 2022 Dec 7-9; 熊本.
- 7) Yanamoto S, Umeda M, Kurita H, Yamada S, Ota Y, Okura M, Ueda M, Hasegawa T, Yamakawa N, Kirita T. Multi-institutional research of oral cancer in Japan. International Association of Oral Oncology 2022; 2022 Jun 23; Chicago, USA.
- 8) 山田慎一, 栗田 浩, 平井英治, 林 信, 上田倫弘, 明石昌也. 術後再発転移高リスク因子の再考とその対応 ～多施設共同研究から～. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 3「術後再発高リスク症例の定義、対応、予後」. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 9) 山田慎一, 長谷川巧実, 柳本惣市, 鎌田孝広, 大鶴光信, 山川延宏, 田村優志, 大倉正也, 山下徹郎, 高後友之, 林 信, 上田倫弘, 明石昌也, 桐田忠昭, 太田嘉英, 梅田正博, 栗田 浩. 口腔悪性黒色腫と治療と予後 -多施設共同後ろ向き研究より-. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 7「口腔悪性黒色腫の治療」. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 10) 今上修一, 池田篤司, 石戸克尚, 立浪秀剛, 桜井航太郎, 富原 圭, 野口 誠. 口腔扁平上皮癌・手術不能局所進展例の治療戦略. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 11) 桜井航太郎, 今上修一, 池田篤司, 立浪秀剛, 野口 誠. 口底に生じたリンパ節転移を伴った低悪性度粘表皮癌の 1 例. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 12) 山川延宏, 桐田忠昭, 梅田正博, 柳本惣市, 大倉正也, 太田嘉英, 大鶴光信, 栗田 浩, 山田慎一, 明石昌也, 長谷川巧実, 上田倫弘. 早期舌扁平上皮癌における頸部リンパ節転移に関する検討～多施設共同研究の結果から～. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 1「早期口腔扁平上皮癌の頸部リンパ節への対応 (特に舌癌を中心として)」. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 13) 長谷川巧実, 箕 康正, 山川延宏, 桐田忠昭, 大倉正也, 柳本惣市, 大鶴光信, 梅田正博, 山田慎一, 栗田 浩, 平井英治, 林 信, 上田倫弘, 明石昌也. 術後再発転移高リスク因子の再考とその対応 ～多施設共同研究から～. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 3「術後再発高リスク症例の定義、対応、予後」. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 14) 山川延宏, 大倉正也, 長谷川巧実, 明石昌也, 柳本惣市, 大鶴光信, 梅田正博, 山田慎一, 栗田 浩, 平井英治, 林 信, 上田倫弘, 上田順宏, 桐田忠昭. 下顎歯肉癌の治療成績の検討および外科的治療の再考～多施設共同研究から～. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 4「下顎歯肉癌を再考する」. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 15) 酒井洋徳, 近藤英司, 山田慎一, 栗田 浩. 口腔扁平上皮癌・咀嚼筋間隙進展の対応 - T4b 症例の治療成績とその対応 -. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 5「口腔扁平上皮癌・咀嚼筋間隙進展の対応」. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 16) 鳴瀬智史, 大鶴光信, 長谷川巧実, 明石昌也, 大倉正也, 山川延宏, 桐田忠昭, 山田慎一, 栗田 浩, 林 信, 上田倫弘, 柳本惣市, 梅田正博. 顎骨中心性扁平上皮癌の治療成績に関する多施設共同後ろ向き観察研究: Japan Oral Oncology Group (JOOG) study. 第 40 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 6「顎骨中心性癌の治療」. 第 40 回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).
- 17) 近藤英司, 山田慎一, 栗田 浩. 高齢者口腔がん治療に影響する指標と支持療法に関する考察. 第 40 回日本口

腔腫瘍学会総会・学術大会 ワークショップ 26「高齢口腔癌がん患者に対する治療」. 第40回口腔腫瘍学会総会・学術大会; 2022 Feb 14-Mar 13; 群馬 (オンライン).

- 18) 高塚団貴, 立浪秀剛, 大内 峻, 藤原久美子, 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検討. 第 76 回日本口腔科学会学術集会; 2022 Apr; 福岡 (オンライン).
- 19) 石戸克尚, 藤原久美子, 水本 郁, 泉田有美子, 朝倉みな実, 高桜武史, 野口 誠. 血小板輸血後に抜歯を行った Fechtner 症候群の 1 例. 有病者歯科医療学会; 2022 Apr; 沖縄.
- 20) 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 76 回日本口腔科学会学術集会; 2022 Apr; 福岡 (オンライン).
- 21) 花城佳志, 石戸克尚, 高桜武史, 朝倉みな実, 野口 誠. 高齢者の顎下部に生じた類表皮嚢胞の 1 例. 日本口腔外科学会 中部支部学術集会; 2022 May 21; 名古屋.
- 22) 山城貴愛, 石戸克尚, 小林淳一, 原田雅史, 沖田美千子, 針谷靖史. 下顎小臼歯部に発生した 周辺性歯原性線維腫の 1 例. 第 48 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会; 2022 July 10; 札幌.
- 23) 沖田美千子, 針谷靖史, 山城貴愛, 原田雅史, 石戸克尚. 口蓋への植立時に歯科矯正用アンカースクリューが破折した 1 例. 日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会; 2022 July 22-23; 東京.
- 24) 松下 奨, 櫻井航太郎, 今上修一, 池田篤司, 石坂理紗, 山田慎一, 野口 誠. 下顎歯肉癌に対する pembrolizumab 投与後に irAE 関連髄膜脳炎を来した 1 例. 第 65 回日本口腔科学会中部支部学術集会; 2022 Oct 2-31; 福井 (オンライン).
- 25) 石坂理紗, 藤原久美子, 村本知歌子, 野口 誠. 口唇口蓋裂乳児における鼻腔内副木の誤飲の 1 例. 第 34 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会; 2022 Oct 21-22; 東京 (ハイブリッド).
- 26) 山城貴愛, 針谷靖史, 石戸克尚, 沖田美千子, 原田雅史, 立津政晴. 智歯歯胚の感染に起因した Garré 骨髄炎の 1 例. 日本小児口腔外科学会総会・学術大会; 2022 Oct 22; 東京.
- 27) 高市真由, 櫻井航太郎, 立浪秀剛, 高塚団貴, 富原 圭, 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 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 2022 Nov 4-6; 千葉.
- 28) 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 回日本口腔外科学会総会・学術大会; 2022 Nov 4-6; 千葉.
- 29) 上浦 眸, 藤原久美子, 中道尚美, 高桜武史, 今上修一, 野口 誠. 他病院と連携した訓練により経口摂取が可能となった舌癌の 1 例. 第 67 回日本音声言語学会総会・学術講演会; 2022 Nov 24-25; 京都.
- 30) 中野葉月, 高塚団貴, 立浪秀剛, 今上修一, 津野宏彰, 石坂理紗, 森 亮介, 石戸克尚, 佐渡忠司, 山田慎一, 野口 誠. インプラント体が顎下隙に迷入した 1 例. 第 26 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会; 2022 Nov 27; 東京.
- 31) 沖田美千子, 針谷靖史, 山城貴愛, 原田雅史, 石戸克尚. 歯科インプラント治療における病診連携—歯科インプラントセンターの立ち上げ—. 日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会; 2022 Nov 27; 東京.
- 32) 森 亮介, 布施浩樹, 立浪秀剛, 草島立太, 津野宏彰, 立浪康晴, 山田慎一, 野口 誠. 初期固定が良好であった歯科インプラントの早期脱落に関連するリスク因子の検討. 第 26 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; 2022 Nov 26-27; 東京 (ハイブリッド).

◆ その他

- 1) 櫻井航太郎, 今上修一, 池田篤司, 藤原久美子, 山田浩太, 山田慎一, 野口 誠. 当科における非感染性骨髄炎の治療経験 -SAPHO 症候群を中心に-. 第 39 回アルペン口腔科学フォーラム; 2022 Nov 23; 富山.
- 2) 朝倉みな実, 石戸克尚. 骨壊死を伴った好酸球性潰瘍の 1 例. アルペン口腔科学フォーラム; 2022 Nov 23; 富山.
- 3) 高塚団貴, 今上修一, 池田篤司, 櫻井航太郎, 石坂理紗, 野口 誠. 智歯抜歯後に急速に進行した下顎骨骨髄炎の 1 例. 第 39 回アルペン口腔科学フォーラム; 2022 Nov 25; 富山.