

# 口腔腫瘍治療学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Murata M,Kawabe K,Hatta T,Maeda S,Fujita M: Current status of umbilical cord blood storage and provision to private biobanks by institutions handling childbirth in Japan.. *BMC Med Ethics* 23(1): 92, 2022. doi: 10.1186/s12910-022-00830-8. (IF: 2.7)
- 2 . Maeda S,Nakazawa E,Kamishiraki E,Ishikawa E,Murata M,Mori K,Akabayashi A: An exploratory study on information manipulation by doctors: awareness, actual state, and ethical tolerance.. *Clin. Pract.* 12: 723-733, 2022. doi: 10.3390/clinpract12050075. (IF: 2.3)
- 3 . Soutome S, Otsuru M, Murata M, Morishita K, Omori K, Suyama K, Hayashida S, Umeda M, Saito T: Risk factors for developing medication-related osteonecrosis of the jaw when preserving the tooth that can be a source of infection in cancer patients receiving high-dose antiresorptive agents: a retrospective study. *Supportive Care in Cancer* : 2022. doi: 10.1007/s00520-022-07134-y. (IF: 3.1)
- 4 . Morishita K, Otsuru M, Soutome S, Hayashida S, Murata M, Nakamura W, Umeda M: Duration of drug holiday of oral bisphosphonate and osteoclast morphology in osteoporosis patients with medication-related osteonecrosis of the jaw. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* : 2022. doi: 10.1016/j.ajoms.2021.12.010. (IF: 0.4)
- 5 . Otsuru M, Soutome S, Hayashida S, Rokutanda S,Yanamoto S, Umeda M: A preliminary clinical study of segmental mandibulectomy on medication-related osteonecrosis of the jaw.. *Journal of dental sciences* 17(1): 444-450, 2022. doi: 10.1016/j.jds.2021.07.029. (IF: 3.5)
- 6 . Otsuru M, Soutome S, Hayashida S, Yanamoto S, Sasaki M, Takagi Y, Sumi M, Umeda M: Imaging findings and treatment outcomes of a rare subtype of medication-related osteonecrosis of the jaw.. *Journal of bone and mineral metabolism* 40(1): 150-156, 2022. doi: 10.1007/s00774-021-01267-6. (IF: 3.3)
- 7 . Soutome S, Otsuru M, Murata M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Funahara M, Yamamura Y, Hasegawa T, Yamada S, 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* 12(1): e056781, 2022. doi: 10.1136/bmjopen-2021-056781. (IF: 2.9)
- 8 . 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. *Journal of Dental Sciences* 17(2): 1024-1029, 2022. doi: 10.1016/j.jds.2021.10.019. (IF: 3.5)
- 9 . Sakamoto Y, Oyama G, Umeda M, Funahara M, Soutome S, Nakamura W, Kojima Y, Iwai H: Effect of decreased tongue pressure on dysphagia and survival rate in elderly people requiring long-term care.. *Journal of dental sciences* 17(2): 856-862, 2022. doi: 10.1016/j.jds.2021.10.019. (IF: 3.5)
- 10 . 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 K, Yamaguchi T: Perioperative oral care can prevent surgical site infection after colorectal cancer surgery: A multicenter, retrospective study of 1,926 cases analyzed by propensity score matching.. *Surgery* 172(2): 530-536, 2022. doi: 10.1016/j.jds.2021.10.019. (IF: 3.8)
- 11 . Otsuru M, Soutome S, Omori K, Suyama K, Morishita K, Hayashida S, Murata M, Takagi Y, Sasaki M, Sumi M, Kojima Y, Sawada S, Sakamoto Y, Umeda M: Relationship between Drug Holidays of Antiresorptive Agents and Surgical Outcomes in Cancer Patients with Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw.. *International journal of environmental research and public health* 19(8): 2022. doi: 10.3390/ijerph19084624. (IF: 4.614)
- 12 . Otsuru M, Soutome S, Omori K, Suyama K, Morishita K, Hayashida S, Murata M, Takagi Y, Sasaki M, Sumi M, Kojima Y, Sawada S, Sakamoto Y, Umeda M: Relationship between Drug Holidays of Antiresorptive Agents and Surgical Outcomes in Cancer Patients with Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19(8): 4624, 2022. doi: 10.3390/ijerph19084624. (IF: 4.614)
- 13 . Naruse T, Yanamoto S, Otsuru M, Okuyama K, Morishita K, Yamada S, Umeda M: Long-term immunosuppressive therapy for leads to poor outcomes in patients with oral squamous cell carcinoma. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* 34(3): 275-279, 2022. doi: 10.3390/ijerph19084624. (IF: 0.4)

- 14 . Akahoshi R, Yanamoto S, Sakamoto Y, Naruse T, Hayashida S, Soutome S, Nakamura W, Umeda M: Effects of sleep position on the treatment response of oral appliance for obstructive sleep apnea.. *Cranio : the journal of craniomandibular practice* 40(3): 262-267, 2022. doi: 10.1016/j.ajoms.2021.10.013. (IF: 1.094)
- 15 . Otsuru M, Hayashida S, Morishita K, Murata M, Soutome S, Sasaki M, Takagi Y, Sumi M, Umeda M: Retrospective Analysis of Treatment Outcomes of Maxillary Sinusitis Associated with Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19(12): 7430, 2022. doi: 10.1007/s00520-022-07134-y. (IF: 4.614)
- 16 . Soutome S, Otsuru M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Funahara M, Murata M, Ukai T, Umeda M, Saito T: A preliminary study of suppression of candida infection by miconazole mucoadhesive tablets in oral or oropharyngeal cancer patients undergoing radiotherapy.. *Scientific reports* 12(1): 10188, 2022. doi: 10.3390/ijerph19127430. (IF: 4.6)
- 17 . Sakamoto Y, Tanabe A, Moriyama M, Otsuka Y, Funahara M, Soutome S, Umeda M, Kojima Y: Number of Bacteria in Saliva in the Perioperative Period and Factors Associated with Increased Numbers.. *International journal of environmental research and public health* 19(13): 2022. doi: 10.1038/s41598-022-14269-9. (IF: 4.614)
- 18 . Kojima Y, Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Sakamoto Y, Sawada S, Umeda M: Factors Exacerbating Clinical Symptoms and CT Findings in Patients with Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Receiving Conservative Therapy: A Multicenter Retrospective Study of 53 Cases.. *International journal of environmental research and public health* 19(13): 2022. doi: 10.3390/ijerph19137552. (IF: 4.614)
- 19 . Otsuru M, Yanamoto S, Naruse T, Omori K, Morishita K, Sumi M, Umeda M: Surgical treatment and prognosis of posteriorly invading oral cancer: Potential clinical significance of pterygomandibular raphe. *Journal of Dental Sciences* : 2022. doi: 10.3390/ijerph19137854. (IF: 3.5)
- 20 . Morishita K, Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Murata M, Sasaki M, Takagi Y, Sumi M, Umeda M: Relationship between drug holiday of the antiresorptive agents and surgical outcome of medication-related osteonecrosis of the jaw in osteoporosis patients.. *Scientific reports* 12(1): 11545, 2022. doi: 10.1016/j.jds.2022.07.008. (IF: 4.6)
- 21 . Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Naruse T, Morishita K, Kurihara K, Kawashita Y, Funahara M, Umeda M, Taniguchi H, Saito T: Efficacy of 3% hydrogen peroxide solution in cleaning tongue coating before and after surgery: a randomized phase II study.. *BMC oral health* 22(1): 287, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-15720-7. (IF: 2.9)
- 22 . 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.. *International journal of environmental research and public health* 19(15): 2022. doi: 10.1186/s12903-022-02325-9. (IF: 4.614)
- 23 . Funahara M, Soutome S, Otsuru M, Sakamoto Y, Honda H, Ikegami Y, Natsume N, Umeda M, Nakamichi A: Dental needs in palliative care and problems in dental hygienist education: survey study of palliative care ward homepage, university syllabus, and academic conference abstracts.. *BMC palliative care* 21(1): 137, 2022. doi: 10.3390/ijerph19159229. (IF: 3.1)
- 24 . 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.. *Clinical oral investigations* 26(10): 6187-6193, 2022. doi: 10.1186/s12904-022-01029-9. (IF: 3.4)
- 25 . 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* 101(32): e29989, 2022. doi: 10.1007/s00784-022-04568-w. (IF: 1.6)
- 26 . Omori K, Otsuru M, Morishita K, Hayashida S, Suyama K, Naruse T, Soutome S, Umeda M: Ineffectiveness of Antiresorptive Agent Drug Holidays in Osteoporosis Patients for Treatment of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw: Consideration from Immunohistological Observation of Osteoclast Suppression and Treatment Outcomes. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19(17): 2022. doi: 10.1097/MD.00000000000029989. (IF: 4.614)

27. Yanamoto S, Michi Y, Otsuru M, Inomata T, Nakayama H, Nomura T, Hasegawa T, Yamamura Y, Yamada S, Kusakawa 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 12(9): e059615, 2022. doi: 10.3390/ijerph191710898. (IF: 2.9)
28. 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 Effect of Margin Distance on Survival and Local Control in Stage 1–2 Squamous Cell Carcinoma of the Tongue. Annals of Surgical Oncology : 2022. doi: 10.1136/bmjopen-2021-059615. (IF: 3.7)
29. Kawashita Y, Soutome S, Umeda M, Saito T: Predictive Risk Factors Associated with Severe Radiation-Induced Mucositis in Nasopharyngeal or Oropharyngeal Cancer Patients: A Retrospective Study. Biomedicines 10(10): 2022. doi: 10.1245/s10434-022-12462-8. (IF: 4.7)
30. 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.. Nutrition and cancer : 1-12, 2022. doi: 10.3390/biomedicines10102661. (IF: 2.9)

## B 邦文

### B-a

1. 陶山 弘暉,徳久 美都子,鳴瀬 智史,柳本 惣市,梅田 正博,岡野 慎士,六反田 賢 : 口蓋部に発生した血管平滑筋腫の1例と本邦報告例92例の文献的考察. 日本口腔腫瘍学会誌 34(1): 49-55, 2022.
2. 大森 景介,大鶴 光信,片瀬 直樹,森下 廣太,柳本 惣市,林田 咲,梅田 正博 : MTX内服患者の口腔内に生じたEBV陽性皮膚粘膜潰瘍の3例および本邦報告例25例の文献的考察. 日本口腔腫瘍学会誌 34(1): 39-48, 2022.
3. 鳴瀬 智史,森下 廣太,大森 景介,坂元 裕,大鶴 光信,梅田 正博 : セツキシマブ併用FP療法中に肺血栓塞栓症を生じた下顎歯肉癌の1例. 日本口腔腫瘍学会誌 34(1): 1-6, 2022.
4. 古川 浩平,鳴瀬 智史,津田 翔真,片瀬 直樹,柳本 惣市,梅田 正博 : 開口障害を初発症状とした側頭骨ランゲルハンス細胞組織球症の1例. 日本口腔腫瘍学会誌 34(1): 57-63, 2022.
5. 川崎五郎,吉富 泉 : 長崎県油症地区における口腔乾燥症に関する研究. 令和3年度 油症研究総括分担研究報告書 : 2022.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	16	0	0	28

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
大鶴光信・講師	緩和ケアガイドライン委員会	日本口腔ケア学会
川崎五郎・准教授	分担研究者	カネミ油症研究班（食品を介したダイオキシン類の人体への影響の把握とその治療法の開発等に関する研究）
川崎五郎・准教授	総合病院情報システム管理委員	長崎大学病院
梅田正博・教授	共同研究委員会委員長	日本口腔腫瘍学会
梅田正博・教授	共同研究委員会委員長	日本口腔ケア学会
梅田正博・教授	緩和医療における口腔ケアガイドライン作成委員会委員長	日本口腔ケア学会
梅田正博・教授	雑誌編集委員会委員長	日本口腔腫瘍学会
梅田正博・教授	雑誌編集委員会委員	日本頭頸部癌学会
梅田正博・教授	代議員	日本口腔外科学会

梅田正博・教授	代議員	日本口腔科学会
梅田正博・教授	代議員	日本頭頸部癌学会
梅田正博・教授	常任理事	日本口腔ケア学会
梅田正博・教授	代議員	日本有病者歯科医療学会
梅田正博・教授	常任理事	日本口腔腫瘍学会
川崎五郎・准教授	代議員	日本口腔外科学会

### 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
村田真穂・助教	日本学術振興会	分担	科研費 基盤研究(C)「低濃度フッ化物を用いた放射線性う蝕予防に関する多施設共同第Ⅲ相試験」
村田真穂・助教	日本学術振興会	代表	科研費 基盤研究(C)「ステロイド軟膏による放射線性口腔粘膜炎予防と口腔内細菌叢変化に関する第Ⅲ相試験」
林田 咲・助教	日本学術振興会	代表	科研費 若手研究「薬剤関連顎骨壊死の治療予後に寄与する骨膜反応の放射線学的および病理組織学的解析」
林田 咲・助教	日本学術振興会	分担	科研費 基盤研究(C)「骨吸収抑制薬剤関連顎骨壊死に対するMRIの役割」
大鶴光信・講師	日本学術振興会	代表	科研費 基盤研究(C)「多施設共同研究による舌癌予防郭清の適応決定、バイオマーカー検索と組織バンクの構築」
大鶴光信・講師	日本学術振興会	分担	科研費 基盤研究(C)「MRIと深層学習を用いた口腔癌リンパ節転移予測法の確立」
大鶴光信・講師	日本学術振興会	分担	科研費 基盤研究(C)「薬剤関連顎骨壊死手術における適切な骨切除範囲決定方法：多機関共同前向き研究」
大鶴光信・講師	日本学術振興会	分担	科研費 基盤研究(C)「ペムプロリズマブの治療効果予測に関する薬剤感受性機構の解明」
川崎五郎・准教授	文科省	代表	科研費（基盤研究C）「免疫チェックポイント阻害薬の効果に関する研究」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究B）「口腔癌遠隔転移に関する循環腫瘍細胞および循環腫瘍 DNAの多施設共同研究」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「低濃度フッ化物を用いた放射線性う蝕予防に関する多施設共同第Ⅲ相試験」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「ステロイド軟膏による放射線性口腔粘膜炎予防と口腔内細菌叢変化に関する第Ⅲ相試験」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「多施設共同研究による舌癌予防郭清の適応決定、バイオマーカー検索と組織バンクの構築」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「抜歯後 MRONJ 発症機序の解明および予防策の確立」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「高齢者の機能歯数・オーラルフレイルと唾液中細菌の関連：天草コホート研究」

梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「薬剤関連顎骨壊死手術における適切な骨切除範囲決定方法：多機関共同前向き研究」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「口腔がんの進展・転移における低酸素環境下での cPLA2の働き」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科研費（基盤研究C）「口腔扁平上皮癌頸部リンパ節転移被膜外浸潤メカニズムの分子生物学的検討」
鳴瀬智史・講師	日本学術振興会	代表	科研費（基盤研究C）ペムプロリズマブの治療効果予測に関する薬剤感受性機構の解明
坂元 裕・助教	日本学術振興会	代表	科研費（若手研究）「口腔癌細胞でのリソソーム・カテプシン群の分泌と浸潤転移のバイオイメージング」

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
梅田正博・教授	客員教授	広島大学歯学部