

# 口腔顎顔面外科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Kurita H,Umeda M,Ueno T,Uzawa N,Shibuya Y,Nakamura N,Nagatsuka H,Hayashi T,Mizoguchi I,Tomihara K,Ikegami Y,Noguchi K,Takiguchi Y,Yamamoto N,Sakai H: [secondary publication] Management of odontogenic foci of infection(dental caries, periodontal disease and odontogenic infections) in the oral functional management of patients receiving cancer treatments: Guidelines based on a systematic review: A secondary publication(translation) of a primary publication. *Oral Science International* 21(2): 161-180, 2024.
- 2 . Nakao N,Ohba S,Shido R,Fujita S,Sumi M,Yamada T: A case of masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia revealed after orthognathic surgery. *Oral Science International* 22(1): e1269, 2024. doi: 10.1002/osi2.1269.
- 3 . Yamakawa N,Okura M,Hasegawa T,Otsuru M,Sakai H,Hirai E,Rin S,Yamada S,Yanamoto S,Yokota Y,Umeda M,Kurita H,Ueda M,Akashi M,Kirita T: Prognostic value of a mandibular canal staging system for primary lesions in patients with lower gingival squamous cell carcinoma: a multicenter, retrospective study. *International Journal of Clinical Oncology* 29(8): 1122-1132, 2024. doi: 10.1007/s10147-024-02542-y.
- 4 . Nakamura N,Soutome S,Imakiire A,Rokutanda S,Ohba S,Sawada S,Kojima Y,Sakamoto Y,Yamamura Y,Funahara M,Otsuru M,Umeda M: Prevention of medication-related osteonecrosis of the jaw after tooth extraction by local administration of antibiotics and atelocollagen sponge: A preliminary study. *Journal of Dental Sciences* in press: 2024. doi: 10.1016/j.jds.2024.04.006.
- 5 . Ohnuma M,Otsuru M,Omori K,Morishita K,Hayashida S,Soutome S,Miura K,Umeda M,Yamada T: A retrospective study on odontogenic and non-odontogenic medication-related osteonecrosis of the jaw: Potential differences in clinical features and treatment outcomes. *Journal of Dental Sciences* 20(2): 1035-1042, 2024. doi: 10.1016/j.jds.2024.11.021.
- 6 . Ohnuma M,Umeda M,Omori K,Miura K,Sakamoto Y,Otsuru M,Yamada T: Potential relationship among CT and MRI imaging, histological findings, and treatment outcomes in patients with medication-related osteonecrosis of the jaw undergoing segmental mandibulectomy—A retrospectives study. *Journal of Dental Sciences* 20(3): 1523-1531, 2024. doi: 10.1016/j.jds.2024.12.020.
- 7 . Ohba S,Shido R,Yamamoto H,Hara M,Nishikawa Y,Kasuga T,Yamada T,Sumita Y,Shirota T: Maxillary sinus floor augmentation using sponge- and cotton-like graft materials in a rabbit model. *Journal of oral biosciences* 67(1): 100586, 2024. doi: 10.1016/j.job.2024.100586.
- 8 . Shido R,Ohba S,Moriuchi E,Yasuda G,Hara M,Narahara S,Ogata K,Yoshida N,Yamada T: Comparison of Skeletal Stability after Le Fort I Osteotomy With Bone Fixation Using Biodegradable and Titanium Systems: A Retrospective Study. *The Journal of craniofacial surgery* 35(5): 1513-1516, 2024. doi: 10.1097/SCS.00000000000010315.
- 9 . Narahara S,Shido R,Koga T,Moriuchi E,Yamada T,Ohba S,Shirota T: Sagittal Split Ramus Osteotomy Without Segmental Fixation in Skeletal Class II. *The Journal of craniofacial surgery* 36(4): e450-e454, 2024. doi: 10.1097/SCS.00000000000011016.
- 10 . Tajiri S,Hidaka S,Takehisa S,Hasegawa S,Ohyama Y,Yamada T: Acoustic evaluation of voice signal distortion by videoconferencing platforms and devices used in telepractice for cleft palate. *Congenital Anomalies* 64(6): 242-253, 2024. doi: 10.1111/cga.12584.
- 11 . Narahara S,Ohba S,Ichinose S,Yamanouch Y,Kuroshima S,Shido R,Sawase T,Yamada T: Bone augmentation with alloplastic graft material in a patient under bisphosphonate therapy: A case report and literature review. *The Journal of oral implantology* 50(4): 446-450, 2024. doi: 10.1563/aaid-joi-D-24-00077.
- 12 . Kutsuna S,Sugiyama G,Komiyama T,Kamohara H,Ohyama Y,Kumamaru W,Yamada T: TNF- $\alpha$ -induced Inhibition of Protein Myristoylation Via Binding Between NMT1 and Sorbs2 in Osteoblasts. *In vivo* (Athens, Greece) 38(1): 107-113, 2024. doi: 10.21873/in vivo.13416.
- 13 . Miyoshi T,Otsuru M,Morishita K,Omori K,Miura K,Hayashida S,Rokutanda S,Matsushita Y,Umeda M,Yamada T: Differences Between Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Caused by Bisphosphonates and Denosumab: Histological, Molecular Biological, and Clinical Studies. *Cureus* 16(6): e62855, 2024. doi: 10.7759/cureus.62855.
- 14 . Kakei Y,Shimosato M,Soutome S,Funahara M,Shikama Y,Sakamoto Y,Ikegami Y,Otsuru M,Natsume N,Umeda M: Interventional Prospective Studies on Xerostomia in Patients Undergoing Palliative and End-of-Life Care: A Scoping Review. *Cureus* 16(6): e63002, 2024. doi: 10.7759/cureus.63002.
- 15 . Imakiire A,Soutome S,Nakamura Y,Nakamatsu M,Kawashita Y,Umeda M: Oral Bacteria Counter Using Dielectrophoretic Impedance Measurement: Usefulness and Usage Considerations. *Cureus* 16(10): e71592, 2024. doi: 10.7759/cureus.71592.
- 16 . Funahara M,Soutome S,Sakamoto Y,Imakiire A,Otsuru M,Umeda M: Factors Related to the Growth of Oral Bacteria After Surgery: An Observational Study of 54 Patients Undergoing Oncologic or Cardiac Surgery. *Cureus* 16(10): e72342, 2024. doi: 10.7759/cureus.72342.
- 17 . Kei-ichiro Miura,Misa Sumi,Masataka Umeda,Masahiro Umeda,Tomohiro Yamada: A Case of Diffuse Sclerosing Osteomyelitis (DSO) Initially Diagnosed as Bacterial Mandibular Osteomyelitis and Successfully Treated With Bisphosphonate Administration (Ibandronate). *Cureus* 16(12): e76210, 2024. doi: 10.7759/cureus.76210.

## B 邦文

### B-e-1

- 中松萌子,中村裕一,今給黎明,梅田正博,五月女さき子：悪性腫瘍手術患者の唾液中細菌数を減少させる口腔ケア法の検討. 日本口腔ケア学会雑誌 18(3): 167, 2024.
- 大沼瑞穂,川崎五郎：下顎に生じたEBV陽性皮膚粘膜潰瘍の一例. 第33回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会プログラム抄録集: 178, 2024.
- 榎原 峻,一瀬創介,山之内裕也,黒嶋伸一郎,四道玲奈,大場誠悟,澤瀬 隆：骨吸收抑制薬服用中の患者に対して人工骨補填材で骨造成を行った1例. 日本口腔インプラント学会誌 37(1): E7, 2024.
- 北村亮二,五月女さき子,船原まさか,梅田正博,夏目長門：人工関節手術患者の口腔ケア 人工関節置換術における口腔内感染巣と術後手術部位感染に関する多機関共同観察研究. 日本口腔ケア学会雑誌 18(3): 70, 2024.
- 竹村彩夏,鳴瀬智史,古川浩平,川崎五郎,片瀬直樹,梅田正博,山田朋弘：舌下腺に発症したオノコサイトーマの1例. 日本口腔科学会雑誌 73(1): 46, 2024.
- 黒瀬基尋,五月女さき子,速水佳世,梅田正博,夏目長門：唾液をサンプルとしたがんリスク判定(サリバチェック)の有用性について. 日本口腔ケア学会雑誌 18(3): 122, 2024.
- 中村裕一,中松萌子,今給黎明,梅田正博,五月女さき子：唾液中細菌数を減少させる口腔ケア法 ブラッシングと含嗽の効果について. 日本口腔ケア学会雑誌 18(3): 167, 2024.

### 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	0	0	1	13

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
山田朋弘・教授	編集委員会委員, Associate Editor-in-Chief	日本先天異常学会
山田朋弘・教授	評議員	日本顎変形症学会
山田朋弘・教授	代議員	日本口腔外科学会
山田朋弘・教授	理事	日本歯科保健医療国際協力学会
山田朋弘・教授	評議員	日本先天異常学会
山田朋弘・教授	評議員	日本口腔ケア学会
山田朋弘・教授	実務委員	よりよい口唇口蓋裂治療を考える会
山田朋弘・教授	委員	医療安全管理委員会
山田朋弘・教授	委員	院内感染対策委員会
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	委員	総合病院情報システム管理委員会

### 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
山田朋弘・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「咬筋・下顎骨間のmyokineによるcross-talkと下顎角形態との関わり」
山田朋弘・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「NMT1結合分によるミリストイル化を介した骨免疫機能調節機構の解明」
鳴瀬智史・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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」

鳴瀬智史・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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免疫学的検討」
三浦桂一郎・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔外科手術後挿管患者に対する抗菌薬局所投与による術後肺炎発症予防」
三浦桂一郎・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)画像分類法の構築」
森下廣太・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「骨融解を伴わない非定型MRONJの病態解明」
大森景介・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援「薬剤関連顎骨壊死の原因薬剤休薬は骨代謝機構を回復させ治療成績に寄与するか?」
原 昌士・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「新規自己組織化ナノデバイスの効果を最適に発揮させる人工骨基質の開発」

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
菅野貴浩・教授	非常勤講師(口腔外科学I)	島根大学医学部
夏目長門・教授	非常勤講師(口腔外科学I)	愛知学院大学歯学部
大井一弘・講師	非常勤講師(口腔外科学I)	金沢大学医学部
坂本由紀・講師	非常勤講師(口腔外科学II)	関西医科大学医学部
柳本惣市・教授	非常勤講師(口腔外科学II)	広島大学歯学部

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
山田朋弘・教授	口腔がん啓発活動	NCC長崎文化放送	2024年9月27日	口腔がんの特徴などについて説明を行った。

### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
川崎五郎・准教授	優秀発表賞	日本有病者歯科医療学会	下顎に生じたEBV陽性皮膚粘膜潰瘍の一例
竹村彩夏・医員	優秀新人賞	日本口腔科学会九州地方部会	下顎智歯抜歯における下顎管のCT画像所見とオトガイ神経支配領域知覚鈍麻との関連性に関する多機関共同後ろ向き観察研究