

# 口腔保健学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Murata M, Yanamoto S, Sawada S, Kojima Y, Funahara M, Iwai H, Umeda M, Saito T.: Relationship between tooth extraction and development of medication-related osteonecrosis of the jaw in cancer patients. *Scientific Reports* 11(1): 17226,2021. doi: 10.1038/s41598-021-96480-8. (IF: 4.996)
- 2 . Soutome S, Yanamoto S, Sumi M, Hayashida S, Kojima Y, Sawada S, Rokutanda S, Iwai H, Saito T, Umeda M: Effect of periosteal reaction in medication-related osteonecrosis of the jaw on treatment outcome after surgery. *Journal of Bone and Mineral Metabolism* 39(2): 302-310,2021. doi: 10.1007/s00774-020-01154-6. (IF: 2.976)
- 3 . Soutome S, Otsuru M, Kawashita Y, Funahara M, Ukai T, Saito T.: Effect of Cancer Treatment on the Worsening of Periodontal Disease and Dental Caries: A Preliminary, Retrospective Study. *Oral health & preventive dentistry* 19(1): 399-404,2021. doi: 10.3290/j.ohpd.b1757253. (IF: 1.595)
- 4 . Soutome S, Yanamoto S, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Murata M, Kojima Y, Funahara M, Umeda M, Saito T: Effects of a bioadhesive barrier-forming oral liquid on pain due to radiation-induced oral mucositis in patients with head and neck cancer: A randomized crossover, preliminary study.. *Journal of dental sciences* 16(1): 96-100,2021. doi: 10.1016/j.jds.2020.07.006. (IF: 3.719)
- 5 . Soutome S, Yanamoto S, Nishii M, Kojima Y, Hasegawa T, Funahara M, Akashi M, Umeda M: Risk factors for severe radiation-induced oral mucositis in patients with oral cancer. *Journal of Dental Sciences* 16(4): 1241-1246,2021. doi: 10.1016/j.jds.2021.01.009. (IF: 3.719)
- 6 . Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Yanamoto S, Sasaki M, Takagi Y, Sumi M, Kojim Y, Sawada S, Iwai H, Umeda M, Saito: Periosteal reaction of medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ): clinical significance and changes during conservative therapy. *Supportive Care in Cancer* 29(11): 6361-6368,2021. doi: 10.1007/s00520-021-06214-9. (IF: 3.359)
- 7 . Kawashita Y, Kitamura M, Soutome S, Ukai T, Umeda M, Saito T: Association of neutrophil-to-lymphocyte ratio with severe radiation-induced mucositis in pharyngeal or laryngeal cancer patients: a retrospective study. *BMC Cancer* 21(1): 2021. doi: 10.1186/s12885-021-08793-6. (IF: 4.638)
- 8 . Tashiro K, Soutome S, FunaharaM, Kawashita Y,Kitamura M, Fukuda H, Furugen R, Iwasaki T, Hayashida H, Kawasaki K ,Higashi M, Nagayoshi M, Takamura N, Maeda T, Saito T: The Relationship between Dental Findings and Tongue Pressure: A Survey of 745 Community-Dwelling Adults and Elderly Persons in Japan. *Gerontology* 67(5): 1-8,2021. doi: 10.1159/000513599. (IF: 5.597)
- 9 . Hasegawa T, Ueda N, Yamada SI, Okato S, Iwata E, Hayashida S,Kojima Y, Shinohara M, Tojo I, Nakahara N, Yamaguchi T, Kirita T, Kurita H, Shibuya Y, Soutome S, Akashi M: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw after tooth extraction and the effects of a short drug holiday in cancer patients: a multicenter retrospective study. *Osteoporosis International* : 2021. doi: 10.1007/s00198-021-05995-3. (IF: 5.071)
- 10 . Funahara R, Soutome S, Funahara M, Tsuda S, Hasegawa T, Umeda M, Akashi M: Effects of a miconazole oral patch on preventing development of oral candidiasis in patients with head and neck cancer undergoing radiotherapy: results of a preliminary study quantifying the prevalence of *Candida albicans* in saliva. *Supportive Care in Cancer* 30(1): 907-914,2021. doi: 10.1007/s00520-021-06480-7. (IF: 3.359)
- 11 . Yanamoto S, Harata S, Miyoshi T, Nakamura N, Sakamoto Y, Murata M, Soutome S, Umeda M.: Semi-fixed versus fixed oral appliance therapy for obstructive sleep apnea: A randomized crossover pilot study. *Journal of Dental Sciences* 16(1): 404-409,2021. doi: 10.1016/j.jds.2020.08.005. (IF: 3.719)
- 12 . Yanamoto S, Soutome S, Tsuda S, Morishita K, Hayashida S, Harata S, Murata M, Rokuanda S, Umeda M: Inhibitory effect of topical antibiotics/antiseptics administration on bacterial growth in the open wound of the jawbone surgery: Randomized controlled, preliminary study. *Journal of Dental Sciences* 16(1): 154-159,2021. doi: 10.1016/j.jds.2020.06.020. (IF: 3.719)
- 13 . Funahara M, Soutome S, Honda H, Nakamichi A, Soh I, Hikiji H: Comparison of the Efficacy of Three Types of Disinfectants Approved for Oral Use in Japan in Reducing the Bacterial Count of Tongue Coating: A Randomised-Controlled Study. *Oral health & preventive dentistry* 19(1): 405-409,2021. doi: 10.3290/j.ohpd.b1749761. (IF: 1.595)
- 14 . Saito I, Hasegawa T, Kawashita Y, Kato S, Yamada SI, Kojima Y, Ueda N, Umeda M, Shibuya Y, Kurita H,Kirita T, Akashi M: Association between dental extraction after radiotherapy and osteoradionecrosis: A multi-centre retrospective study. *Oral Diseases* : 2021. doi: 10.1111/odi.13826. (IF: 4.068)

15. Sawada S, Kojima Y, Tasui H, Kirihigashi M, Yun Y, Hayashida S, Rokutanda S, Soutome S, Yanamoto S, Umeda M, Iwai H: Treatment and outcome of maxillary sinusitis associated with maxillary medication-related osteonecrosis. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology 33(4): 408-415,2021. doi: 10.1016/j.ajoms.2021.01.012. (IF: 0)
16. Okuyama K, Hayashida S, Rokutanda S, Kawakita A, Soutome S, Sawada S, Yanamoto S, Kojima Y, Umeda M: Surgical strategy for medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ) on maxilla: A multicenter retrospective study. Journal of Dental Sciences 16(3): 885-890,2021. doi: 10.1016/j.jds.2020.12.007. (IF: 3.719)
17. 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): 150-156,2021. doi: 10.1007/s00774-021-01267-6. (IF: 2.976)

## B 邦文

### B-c

1. (分担執筆) 五月女さき子: . 今日の治療指針 私はこう治療している2021, : 1667-1668, 2021.

### B-c-1

1. 五月女さき子,林田 咲,大鶴 光信,村田 真穂,澤田 俊輔,兒島 由佳,柳本 惣市,梅田 正博: 高用量骨吸収抑制薬投与患者の抜歯は避けるべきだろうか? 抜歯に関する新基準の提案. 日本口腔科学会雑誌 70(2): 150, 2021.
2. 五月女さき子: データから読み取る口腔ケア 論文データをクリティカルに読む 周術期口腔管理中の抜歯は是か非か?. 日本口腔ケア学会雑誌 15(3): 66, 2021.
3. 五月女さき子,川下由美子,船原まどか,梅田正博,齋藤俊行: 頭頸部癌放射線性口腔粘膜炎疼痛緩和に対するハイドロゲル創傷被覆・保護材(Epasil)の有効性. 日本歯科医学会雑誌 74(4): 405, 2021.
4. 川下由美子,森本心平,田代健輔,五月女さき子,吉松昌子,中尾紀子,黒木唯文,齋藤俊行,鶴飼 孝,梅田正博: 頭頸部放射線治療中の誤嚥性肺炎の発症と関連する因子一後ろ向き観察研究一. 日本口腔ケア学会雑誌: 2021.
5. 田代謙輔,五月女さき子,船原まどか,川下由美子,北村雅保,福田英輝,古堅麗子,岩崎理浩,林田秀明,川崎浩二,東 美穂,前田隆浩,齋藤俊行: 地域住民を対象とした舌圧と口腔および全身健康状態との関連性 五島研究. 口腔衛生学会雑誌 71(増刊): 104, 2021.
6. 福田英輝,北村雅保,川崎浩二,林田秀明,古堅麗子,岩崎理浩,田 謙輔,前田隆浩,五月女さき子,川下由美子,齋藤俊行: 地域住民における歯間ブラシの使用状況と歯周疾患との関連 五島研究. 口腔衛生学会雑誌 71(増刊): 103, 2021.
7. 大鶴光信,林田 咲,五月女さき子,柳本惣市,佐々木美穂,高木幸則,角 美佐,梅田正博: 骨膜反応優位型薬剤関連顎骨壊死の経験と病態について. 日本口腔科学会雑誌 70(2): 185, 2021.
8. 大鶴光信,村田真穂,五月女さき子,林田 咲,森下廣太,柳本惣市,佐々木美穂,高木幸則,角 美佐,梅田正博: 骨膜反応を有する上顎薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ) 症例の検討. 日本口腔外科学会雑誌 67(特別): 2021.
9. 栗原 和美,五月女さき子,林田 咲,大鶴 光信,柳本 惣市,柴田 健一郎,梅田 正博,谷口 英樹: 当院における乳癌患者の薬剤関連性顎骨壊死(MRONJ)発症状況について. 日本口腔ケア学会雑誌 15(3): 197, 2021.
10. 西井美佳,五月女さき子,岩田英治,長谷川巧実,兒島由佳,船原まどか,梅田正博,明石昌也: 口腔・中咽頭癌放射線治療326例における重症口腔粘膜炎および口腔カンジダ症発症に関連する因子. 日本口腔ケア学会雑誌 15(3): 145, 2021.
11. 久芳さやか,五月女さき子,田中 彩,森田 道,馬場雅之,松本 恵,大坪竜太,梅田正博,永安武,江口 晋: 乳癌骨転移患者における薬剤関連性顎骨壊死(MRONJ)の検討. 日本癌治療学会雑誌: 147, 2021.

### B-c-2

1. 五月女 さき子: 高用量骨修飾薬投与患者の抜歯は避けるべきか?. 口腔衛生学会雑誌 71(増刊): 62, 2021.

## 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	10	1	1	11

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
川下由美子・助教	査読委員	口腔衛生学会

川下由美子・助教	介護支援専門委員会医員	長崎大学
五月女さき子・准教授	医科歯科連携委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	摂食嚥下リハビリテーション部会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	理事	国際口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	評議員	国際口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	評議員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	予防歯科臨床委員会	日本口腔衛生学会
五月女さき子・准教授	査読委員	日本口腔衛生学会
五月女さき子・准教授	編集委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	共同研究委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	緩和ケア委員会	日本口腔ケア学会

### 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
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「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」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ステロイド軟膏による放射線性口腔粘膜炎症予防と口腔内細菌叢変化に関する第Ⅲ相試験」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「薬剤関連顎骨壊死の発症原因解明と発症予防法確立に向けた多施設共同前向き研究」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔常時菌による血流感染の発症機構に基づいた医科歯科連携による高度管理方法の構築」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「口腔健康状態は生活習慣病や認知機能へ影響するか? : 五島コホート研究」

### その他

#### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
齋藤俊行	産業保健相談員	長崎県産業保健総合支援センター
五月女さき子	学校歯科医	長崎大学教育学部
川下由美子	学校歯科医	長崎大学教育学部

#### 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
五月女さき子・准教授	これまでの治療法を 180 度転換させるデータを発表 ～顎骨壊死の発症予防治療において、長崎大学歯学部の研究グループが明らかに～	長崎大学	2021年10月	顎骨壊死の発症と抜歯との関連についてHP上で報告した。

五月女さき子・准教授	<a href="https://www.whitecross.co.jp/articles/view/2094">https://www.whitecross.co.jp/articles/view/2094</a>	ホワイトクロス	2021年11月	顎骨壊死の発症と抜歯との関連についてHP上で報告された。
五月女さき子・准教授	がん患者における顎骨壊死の予防に抜歯などの積極的歯科治療が必要	メディカルトリビューン	2021年11月	顎骨壊死の発症と抜歯との関連についてHP上で報告された。
五月女さき子・准教授	薬剤顎骨壊死 抜歯リスク因子ではない 放置で逆に発症率が増加	日本歯科新聞	2021年11月	顎骨壊死の発症と抜歯との関連についてH歯面上で報告された。

### 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
五月女さき子・准教授	日本口腔衛生学会学術賞LION AWARD	日本口腔衛生学会	高用量骨修飾薬投与患者の抜歯は避けるべきか？