

口腔保健学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Yanamoto S, Soutome S, Murata M, Kawakita A, Yamaguchi E, Yoshida K, Kurogi T, Kuroshima S, Murata H, Sawase T, Umeda M. Sawase, Masahiro Umeda: Efficacy of silicone soft reliner on the obturator prosthesis after maxillectomy for oral malignant tumors: A single-arm prospective interventional study. *Clinical and Experimental Dental Research* 6(6): 612-617, 2020. doi: 10.1002/cre2.326. (IF: 0)
- 2 . Kawashita Y, Soutome S, Umeda M, Saito T: Oral management strategies for radiotherapy of head and neck cancer. *Japanese Dental Science Review* 56(1): 62-67, 2020. doi: 10.1016/j.jdsr.2020.02.001. (IF: 0)
- 3 . Soutome S, Yanamoto S, Funahara M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Murata M, Saito T, Umeda M: Prevention of dental caries by regular overnight application of a low-concentration fluoride gel loaded in a custom tray in patients undergoing radiotherapy for head and neck cancer: A preliminary study. *Indian Journal of Dental Research* 31(6): 963-966, 2020. doi: 10.4103/ijdr.IJDR_138_20. (IF: 0)
- 4 . Kawashita Y, Morimoto S, Tashiro K, Soutome S, Yoshimatsu M, Nakao N, Kurogi T, Saito T, Ukai T, Umeda M. Umeda: Risk factors associated with the development of aspiration pneumonia in patients receiving radiotherapy for head and neck cancer: retrospective study. *Head and Neck* 42(9): 2571-2580, 2020. doi: 10.1002/hed.26314. (IF: 3.014)
- 5 . Soutome S, Hasegawa T, Yamaguchi T, Aoki K, Kanamura N, Mukai T, Yamazoe J, Nishikawa M, Isomura E, Hoshi K, Umeda M, : Prevention of postoperative pneumonia by perioperative oral care in patients with esophageal cancer undergoing surgery: a multicenter retrospective study of 775 patients. *Supportive Care in Cancer* 28(9): 4155-4162, 2020. doi: 10.1007/s00520-019-05242-w. (IF: 3.603)
- 6 . Yamada S-I, Hasegawa T, Soutome S, Yoshimura H, Miyakoshi M, Ueda N, Okamoto K, Hishida S, Rokutanda S, Nakahara H, Fujita S, Akashi M, Kitagawa Y, Kirita T, Shibuya Y, Umeda M, Kurita H: Prevalence of and risk factors for postoperative hemorrhage after lower third molar extraction on warfarin therapy: a multicenter retrospective study in Japan. *Odontology* 108(3): 462-469, 2020. doi: 10.1007/s10266-019-00474-y. (IF: 2.634)
- 7 . Yamada S-I, Soutome S, Hasegawa T, Tojyo I, Nakahara H, Kawakami M, Hirose M, Fujita S, Komori T, Kirita T, Shibuya Y, Umeda M, Kurita H: A multicenter retrospective investigation on the efficacy of perioperative oral management in cancer patients. *Medicine* 99(10): e19129, 2020. doi: 10.1097/MD.00000000000019129. (IF: 1.889)
- 8 . Nishii M, Soutome S, Kawakita A, Yutori H, Iwata E, Akashi M, Hasegawa T, Kojima Y, Funahara M, Umeda M, Komori T.: Factors associated with severe oral mucositis and candidiasis in patients undergoing radiotherapy for oral and oropharyngeal carcinomas: a retrospective multicenter study of 326 patients. *Supportive Care in Cancer* 28(3): 1069-1075, 2020. doi: 10.1007/s00520-019-04885-z. (IF: 3.603)
- 9 . Tsuda S, Soutome S, Hayashida S, Funahara M, Yanamoto S, Umeda M: Topical povidone iodine inhibits bacterial growth in the oral cavity of patients on mechanical ventilation: A randomized controlled study. *BMC Oral Health* 20(1): 62, 2020. doi: 10.1186/s12903-020-1043-7. (IF: 1.911)
- 10 . Kuba S, Yamanouchi K, Matsumoto M, Maeda S, Hatachi T, Soutome S, Kawashita Y, Morita M, Sakimura C, Inamasu E, Shibata K, Otsubo R, Yano H, Nose S, Miyamoto J, Sato S, Kanetaka K, Taniguchi H, Umeda M, Nagayasu T, Eguchi S: Study protocol for efficacy and safety of steroid-containing mouthwash to prevent chemotherapy-induced stomatitis in women with breast cancer: A multicentre, open-label, randomised phase 2 study. *BMJ Open* 10(2): e033446, 2020. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033446. (IF: 2.692)
- 11 . Soutome S, Yanamoto S, Murata M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Funahara M, Umeda M, Saito T: Evaluation of the efficacy of low concentration fluoride gel using custom trays to prevent radiation-related dental caries in patients with head and neck cancer: Protocol for a randomised controlled phase III trial (FluCar study). *BMJ Open* 10(9): e038606, 2020. doi: 10.1136/bmjopen-2020-038606. (IF: 2.692)

- 12 . 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 - Journal of Craniomandibular Practice* : 1-6, 2020. doi: 10.1080/088869634.2020.1764271. (IF: 1.094)
- 13 . Kawaoka Y, Kojima Y, Sawada S, Funahara M, Hayashida S, Yutori H, Murata M, Soutome S, Umeda M.: Periosteal reaction as a risk factor for poor outcomes after surgical treatment for medication-related osteonecrosis of the jaw: A retrospective analysis of 205 surgeries. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* 32(1): 8-13, 2020. doi: 10.1016/j.ajoms.2019.09.001. (IF: 0)
- 14 . Sekiguchi A, Kawashiri S-Y, Hayashidan H, Nagaura Y, Nobusue K, Nonaka F, Yamanashi H, Kitamura M, Kawasaki K, Fukuda H, Iwasaki T, Saito T, Maeda T: Association between high psychological distress and poor oral health-related quality of life (OHQoL) in Japanese community-dwelling people: the Nagasaki Islands Study. *Environmental Health and Preventive Medicine* 25(1): 82, 2020. doi: 10.1186/s12199-020-00919-9. (IF: 3.647)
- 15 . Takazono T, Imamura Y, Kitamura M, Furugen R, Hirayama T, Tashiro M, Saijo Y, Yamamoto K, Miyazaki T, Saito T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Evaluation of endobronchial volatile sulfur compounds for rapid diagnosis of lung abscesses caused by obligate anaerobes using Oral Chroma™: A pilot study. *Respiratory Investigation* 58(3): 212-215, 2020. doi: 10.1016/j.resinv.2020.01.007. (IF: 0)
- 16 . Reiko Furugen, Koji Kawasaki, Masayasu Kitamura, Takahiro Maeda, Toshiyuki Saito, Hideaki Hayashida: Association of low fetuin-A levels with periodontitis in community-dwelling adults. *Journal of Oral Science* 62(1): 67-69, 2020. doi: 10.2334/josnusd.18-0282. (IF: 1.556)

B 邦文

B-a

- 1 . 五月女さき子, 吉松昌子, 川下由美子, 中尾紀子, 河井洋祐, 柳本惣市, 梅田正博: 周術期口腔機能管理を受ける患者の抜歯後出血に関する後ろ向き調査: 単施設の予備的研究. *有病者歯科医療学会雑誌* 28(2): 81-86, 2019.
- 2 . 吉松昌子, 五月女さき子, 梅田正博: 感染性心内膜炎で手術を施行した患者に対する歯科の介入. *有病者歯科医療学会雑誌* 28(3): 141-147, 2019.
- 3 . 五月女さき子, 川下由美子, 林田 咲, 鳴瀬智史, 柳本惣市, 梅田正博: ベタメタゾン軟膏 (リンデロン-VG軟膏®) による頭頸部癌放射線治療時の口腔粘膜炎症重症化予防: 予備的研究の結果について. *口腔ケア学会誌* 14(1): 25-28, 2020.

B-c

- 1 . 梅田, 正博, 五月女さき子: 周術期等口腔機能管理の実際がよくわかる本: デンタル&メディカルで取り組む患者サポート実践ガイド. クインテッセンス出版: 2020.
- 2 . 五月女さき子, 梅田正博: 鼻とのどの局所治療 のどの局所治療 頭頸部癌患者の口腔ケア. *JOHNS* 36(6): 748-750, 2020.

B-c-1

1. 五月女 さき子,船原 まどか,川下 由美子,吉松 昌子,中尾 紀子,梅田 正博: 長崎大学病院における周術期口腔機能管理の現状 患者紹介システムと診療体制について. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 33-39, 2020.
2. 五月女 さき子, 梅田正博: 高雄医科大学 (台湾) における口腔がん診療の実態と周術期口腔機能管理について 国際シンポジウム: 留学生に学ぶ真の国際化を目指して 口腔がんを取り巻く各国の最新事情. 日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 38: 112, 2020.
3. 五月女 さき子: 粘膜炎症軽減法の確立に向けた臨床研究について シンポジウム: 放射線性口内炎を軽減する方法はあるのか. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 62, 2020.
4. 五月女 さき子: 「挿管患者の口腔ケアに関するアンケート調査」集計報告 コンセンサスカンファレンス「挿管患者の口腔ケア」. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 69, 2020.
5. 津田翔真, 林田 咲, 五月女 さき子, 梅田正博: 津田翔真, 林田 咲, 五月女 さき子, 梅田正博. 挿管患者の口腔ケア方法の検討～オキシドール清拭, 洗浄, ポビドンヨード法の細菌数抑制効果について～. コンセンサスカンファレンス「挿管患者の口腔ケア」. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 70, 2020.
6. 後藤弘一,山田慎一,長谷川巧実,吉村仁志,五月女 さき子,富原圭,長谷川温,菱田純代,上田順宏,傳田祐也,岡本健二郎,明石昌也,近津大地,野口誠,太田嘉英,藤田茂之,藤田茂之,渋谷恭之,桐田忠昭,梅田正博,栗田浩: 口腔外科手術周術期における抗血栓療法患者に対するヘパリンブリッジの有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究. 日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集 38: 197, 2020.
7. 五月女 さき子,角美佐,林田咲,川北晃子,村田真穂,森下廣太,兒島由佳,六反田賢,柳本惣市,梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)における骨膜反応のCTによる新たなグレード分類の提案. 日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集 74(2): 254, 2020.
8. 五月女 さき子,川下由美子,吉松昌子,中尾紀子,森下廣太,河井洋祐,黒木唯文,鶴飼孝: 口腔管理センターで抜歯を行ったDOAC服用患者の臨床的検討. 有病者歯科医療 29(1): 129, 2020.
9. 吉松昌子,松永結,五月女 さき子,黒木唯文,川下由美子,中尾紀子,小関優作,森下廣太,森岡大樹,梅田正博,鶴飼孝: Streptococcus mutansによる感染性心内膜炎の1例. 有病者歯科医療 29(1): 205, 2020.
10. 山口泰平, 高島裕之, 森田麻希, 渋谷恭之, 五月女 さき子, 林田 咲, 村田真穂, 梅田正博, 延原 浩, 長谷川巧実, 明石昌也, 兒島由佳, 小西尚晃, 中原寛和, 山田慎一, 栗田 浩, 森 和代, 於保孝彦: 腭頭十二指腸切除術における周術期口腔機能管理の術後合併症予防効果. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 112, 2020.
11. 延原 浩, 五月女 さき子, 林田 咲, 村田真穂, 梅田正博, 長谷川巧実, 明石昌也, 山田慎一, 栗田 浩, 小西尚晃, 中原寛和, 上田順宏, 下辻寛子, 桐田忠昭, 中村知寿, 渋谷恭之, 山口泰平, 森 和代: 大腸癌術後合併症に対する周術期口腔機能管理の予防効果に関する多施設共同研究. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 120, 2020.
12. 高島裕之, 五月女 さき子, 林田 咲, 村田真穂, 梅田正博, 延原 浩, 長谷川巧実, 明石昌也, 上田順宏, 下辻寛子, 桐田忠昭, 小西尚晃, 中原寛和, 山田慎一, 栗田 浩, 山口泰平, 森 和代, 渋谷恭之: 周術期口腔ケアによる胃癌術後合併症予防効果に関する臨床的検討. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 121, 2020.
13. 吉松昌子, 五月女 さき子, 黒木唯文, 川下由美子, 中尾紀子, 森下廣太, 梅田正博, 鶴飼 孝: 心臓弁手術患者の周術期における抜歯と介入終了時の歯科医療機関への連携について. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 151, 2020.
14. 中尾紀子, 吉松昌子, 五月女 さき子, 黒木唯文, 川下由美子, 森下廣太, 梅田正博, 鶴飼 孝: 周術期口腔機能管理に関する取り組みと手術前の介入状況について. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 152, 2020.

15. 川下由美子, 五月女さき子, 黒木唯文, 吉松昌子, 中尾紀子, 森下廣太, 梅田正博, 鶴飼 孝: 下咽頭・喉頭癌で放射線治療を受ける患者の半夏瀉心湯による粘膜炎の管理. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 160, 2020.
16. 貫間知美, 吉松昌子, 牧野亜紀子, 末永しずえ, 和田典子, 大森 彩, 富永真衣子, 山崎鈴佳, 花田 好, 五月女さき子, 黒木唯文, 川下由美子, 中尾紀子, 森下廣太, 鶴飼 孝. : 頸部癌放射線治療によるGrade 3 の口腔粘膜炎に対する口腔ケアを考える. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 98, 2020.
17. 末永しずえ, 川下由美子, 牧野亜紀子, 貫間知美, 和田典子, 大森 彩, 富永真衣子, 山崎鈴佳, 花田 好, 五月女さき子, 黒木唯文, 吉松昌子, 中尾紀子, 森下廣太, 鶴飼 孝. : 頭頸部癌放射線治療によるGrade 3 の口腔粘膜炎に対する口腔ケアを考える. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 98, 2020.
18. 富永真衣子, 吉松昌子, 平尾直美, 牧野亜紀子, 貫間知美, 末永しずえ, 和田典子, 大森 彩, 山崎鈴佳, 花田 好, 五月女さき子, 黒木唯文, 川下由美子, 中尾紀子, 森下廣太, 鶴飼 孝: 化学療法を受ける血液内科患者の口腔ケアの重要性. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 129, 2020.
19. 栗原和美, 五月女さき子, 林田 咲, 柚島宏和, 鳴瀬智史, 大谷昇平, 徳久美都子, 柳本惣市, 梅田正博, 谷口英樹: 日本赤十字社長崎原爆病院における周術期口腔機能管理の現状. 日本口腔ケア学会雑誌 14(3): 174, 2020.
20. 五月女さき子, 林田 咲, 柳本惣市, 陶山弘暉, 切東真子, 安井大樹, 澤田俊輔, 兒島由佳, 六反田 賢, 梅田正博: 保存療法例を施行した薬剤関連顎骨壊死の臨床的検討: 骨膜反応の経時的変化について. 日本口腔外科学会総会・学術大会 65(抄録集): 398, 2020.
21. 柳本惣市, 五月女さき子, 村田真穂, 川北晃子, 林田 咲, 梅田正博: 口腔癌術後の上顎顎義歯における軟質リライン材の効果: 単群前向き介入研究. 日本口腔外科学会総会・学術大会 65(抄録集): 211, 2020.
22. 大森景介, 柳本惣市, 五〇〇さき〇, 津〇翔真, 森下廣太, 林〇 咲, 原〇沙織, 村〇真穂 六反〇 賢, 梅〇正博: 顎骨手術開放創における消毒薬・抗菌薬の細菌増殖抑制効果のランダム化比較試験. 日本口腔外科学会総会・学術大会 65(抄録集): 231, 2020.
23. 陶山弘暉, 五月女さき子, 林田 咲, 柳本惣市, 切東真子, 安井大樹, 澤田俊輔, 兒島由佳, 六反田 賢, 梅田正博: 85 歳以上の超高齢者に発生した薬剤関連顎骨壊死の治療法と経過. 日本口腔外科学会総会・学術大会 65(抄録集): 226, 2020.
24. 中村則夫, 柳本惣市, 原田沙織, 三好太郎, 坂本由紀, 村田真穂, 五月女さき子, 梅田正博: 睡眠時無呼吸に対する半固定式と固定式装置のランダム化クロスオーバー試験. 日本口腔外科学会総会・学術大会 63抄録集: 253, 2020.
25. 大鶴光信, 林田 咲, 五月女さき子, 柳本惣市, 角 美佐, 梅田正博: 薬剤関連顎骨壊死のまれな亜型「骨膜反応先行型」の病態と治療成績. NPO法人日本口腔科学会九州地方部会 53(抄録集): 12, 2020.
26. 五月女さき子, 川下由美子, 吉松昌子, 中尾紀子, 船原まどか, 鶴飼 孝, 梅田正博. 斎藤俊行: 高用量骨吸収抑制薬が投与されている患者における口腔管理と顎骨壊死発症に関する多施設共同前向き研究. NPO法人日本口腔科学会九州地方部会 53(抄録集): 12, 2020.
27. 延原浩, 五月女さき子, 林田咲, 梅田正博, 長谷川巧実, 明石昌也, 山田慎一, 栗田浩, 中原寛和, 上田順宏, 桐田忠昭, 中村知寿, 渋谷恭之, 山口泰平, 森和代: 大腸癌術後SSIに対する周術期口腔ケアの予防効果に関する多施設共同研究. 日本外科感染症学会雑誌 17(5): 329, 2020.
28. 福田英輝, 北村雅保, 林田秀明, 川崎浩二, 岩崎理浩, 田代謙輔, 古堅麗子, 平山祐佳子, 前田隆浩, 齋藤俊行: 自覚的な咀嚼状況別にみた食べる速さと肥満との関連: 五島研究. 日本口腔衛生雑誌 70(増刊号): 113, 2020.

29. 江波桃花, 北村雅保, 里 美香, 介田 圭, 古堅麗子、齋藤俊行: 8020達成者ならびに6024達成者の歯種別にみた現在歯および生活歯の保有状況. 日本口腔衛生雑誌 70(増刊号): 169, 2020.
30. 船原まどか, 五月女さき子, 梅田 正博, 本田 尚郁, 中道 敦子: 要介護高齢者の唾液中細菌数に影響する因子の検討. 口腔衛生学会雑誌 70(2): 113, 2020.

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	4	21

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
齋藤俊行・教授	理事	日本口腔衛生学会
齋藤俊行・教授	評議員	日本口腔衛生学会
齋藤俊行・教授	常任幹事	日本口腔衛生学会九州地方会
齋藤俊行・教授	倫理委員会	口腔衛生学会雑誌
齋藤俊行・教授	編集委員会	Journal of Dental Research
齋藤俊行・教授	編集委員会	Oral Diseases
齋藤俊行・教授	編集委員会	The Open Diabetes Journal
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	編集委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	緩和ケアガイドライン作成委員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	共同研究委員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	学術委員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	学校歯科医	長崎大学教育学部
川下由美子・助教	査読委員	口腔衛生学会雑誌
川下由美子・助教	学校歯科医	長崎大学教育学部
川下由美子・助教	介護支援専門委員	長崎大学

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
齋藤俊行・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「口腔健康状態は4大死因につながる生活習慣病へ影響するか? : 五島コホート研究」
齋藤俊行・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)「HTLV-1による慢性炎症修飾の関連解明を目指したコホート研究」
齋藤俊行・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)「歯周病による動脈硬化発症におけるアディポカインとマクロファージの相互作用解析」

齋藤俊行・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) 「アディポカインであるアクチビンの歯周病における病態生理学的意義の解明」
齋藤俊行・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) 「大規模コホート研究による口腔機能低下症の新規検査法開発研究」
齋藤俊行・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) ケニア無歯科医地域での部族間を横断した統合型口腔環境疫学データの構築と活用
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) 「放射線性多発う蝕の発生機序の解明と予防法に関する多施設共同ランダム化比較試験」
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) 「口腔常在菌による誤嚥性肺炎発症機構の分子的解析と宿主リスク評価法」
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	ライオン歯科材株式会社	代表	トレー法によるフッ化物局所応用による頭頸部放射線治療後の多発性う蝕予防
五月女さき子・准教授	株式会社そーせい	代表	頭頸部腫瘍放射線治療時の口腔カンジダ症に対するオラビ錠®の発症予防効果に関する多施設共同介入試験
川下由美子・助教	日本学術振興会	代表	頭頸部への放射線治療に伴う口腔有害事象予防バンドルの効果とQOLの評価

特筆すべき事項

- ① 附属特別支援学校において児童・生徒にブラッシング指導を行っている。
- ② 離島における歯科保健・福祉・医療に関する実習を医歯薬共修という形で実施している。