

# 歯周歯内治療学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Yamashita Y, Mae M, Oohira M, Ozaki Y, Ohba S, Asahina I, Yoshimura A: Clinical Efficacy and Safety of Antimicrobial Photodynamic Therapy in Residual Periodontal Pockets during the Maintenance Phase. *Pharmaceuticals* 15(8): 924, 2022. doi: 10.3390/ph15080924. (IF: 4.6)
2. Matsuura T, Mae M, Ohira M, Mihara Y, Yamashita Y, Sugimoto K, Yamada S, Yoshimura A: The efficacy of a novel zinc-containing desensitizer CAREDYNE Shield for cervical dentin hypersensitivity: A pilot randomized controlled trial. *BMC Oral Health* 22(1): 294, 2022. doi: 10.1186/s12903-022-02324-w. (IF: 2.9)
3. Alam MI, Mae M, Farhana F, Oohira M, Yamashita Y, Ozaki Y, Sakai E, Yoshimura A: NLRP3 Inflammasome Negatively Regulates RANKL-Induced Osteoclastogenesis of Mouse Bone Marrow Macrophages but Positively Regulates It in the Presence of Lipopolysaccharides. *International journal of molecular sciences* 23(11): 6096, 2022. doi: 10.3390/ijms23116096. (IF: 5.6)
4. Mae M, Alam MI, Yamashita Y, Ozaki Y, Higuchi K, Ziauddin SM, Montenegro Raudales JL, Sakai E, Tsukuba T, Yoshimura A: The Role of Cytokines Produced via the NLRP3 Inflammasome in Mouse Macrophages Stimulated with Dental Calculus in Osteoclastogenesis. *International journal of molecular sciences* 22(22): 12434, 2022. doi: 10.3390/ijms222212434. (IF: 5.6)
5. Ziauddin SM, Alam MI, Mae M, Oohira M, Higuchi K, Yamashita Y, Ozaki Y, Yoshimura A: Cytotoxic effects of dental calculus particles and freeze-dried *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and *Fusobacterium nucleatum* on HSC-2 oral epithelial cells and THP-1 macrophages. *Journal of Periodontology* 93(6): e92, 2022. doi: 10.1002/jper.21-0196. (IF: 4.3)

### B 邦文

B-a

1. 石崎 秀隆, 中園 史子, 山田 志津香, 吉村 篤利: 根管治療におけるイスマスの問題点とその対応・課題. *日本歯科保存学雑誌* 65(1): 9-20, 2022.
2. 石崎秀隆, 杉本浩司, 山田志津香, 吉村篤利: 歯の保存を困難にする穿孔について 第1部: 穿孔の発生原因と診断, 予防・予後や拡大鏡の有効性に関して. *日本歯内療法学会雑誌* 43(2): 82-91, 2022.
3. 石崎秀隆, 杉本浩司, 山田志津香, 吉村篤利: 歯の保存を困難にする穿孔について 第2部: 近年報告された穿孔症例の概要と選択された治療法・使用材料. *日本歯内療法学会雑誌* 43(2): 92-104, 2022.

B-b

1. 石崎 秀隆, 山田 志津香, 吉村 篤利: 根管治療における側枝の概要とその問題点・対応. *日本歯科保存学雑誌* 66(1): 257-268, 2022.

B-c

1. 山田志津香, 松裏貴史, 中園史子, 石崎秀隆: MTAを再考する. 第II章: MTAの適応から考える臨床活用のポイント③ 正根管充填 (アピカルプラグ, シーラー). *日本歯科評論* 82(1): 54-60, 2022.
2. 興地隆史, 石崎秀隆, 岡本基岐, 高橋雄介, 中園史子, 林美加子, 林洋介, 松裏貴史, 山田志津香, 山本信一, 渡辺聡: 第II章: MTAの適応から考える臨床活用のポイント 正根管充填 (アピカルプラグ, シーラー) —根管充填を成功に導くMTA, ケイ酸カルシウム系セメントと充填法の選択—. *MTA アップデート 2021-2022 —生体材料としての現状と展望—*: 56-67, 2022.
3. 石崎秀隆: 臨床Close Up 臨床的観点から根管治療における穿孔を再考する—穿孔を起こさないために, 起きてしまった際の治療のポイント—. *日本歯科評論* 82(9): 65-74, 2022.
4. 石崎秀隆: The Quintessence 特集2 早期発見が鍵! おさえておきたいInvasive Cervical Resorptionの臨床像と治療法. *the Quintessence* 41(10): 50-72, 2022.
5. 石崎秀隆: My first stage マイクロスコープを用いて歯内療法偶発症を治療した1症例. *the Quintessence* 41(2): 186-189, 2022.
6. 石崎秀隆: Q&A 歯頸部外部吸収の原因と適切な対応方法. *Dental Diamond* 47(5): 125-126, 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	6	1	0	10

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
吉村篤利・教授	代議員	日本歯内療法学会
吉村篤利・教授	倫理・利益相反委員会	日本歯内療法学会
吉村篤利・教授	研究活性化委員会	日本歯内療法学会
吉村篤利・教授	国際交流委員会委員長	日本歯周病学会
吉村篤利・教授	代議員	日本エンドトキシン・自然免疫研究
吉村篤利・教授	教育問題委員会委員	日本歯科保存学会
吉村篤利・教授	編集委員会委員	日本歯科保存学会
吉村篤利・教授	常任理事	日本歯周病学会
吉村篤利・教授	理事	日本歯科保存学会
柳口嘉治郎・講師	評議員	日本歯科保存学会
柳口嘉治郎・講師	編集連絡委員会委員	日本歯科保存学会
尾崎幸生・助教	評議員	日本歯周病学会
尾崎幸生・助教	編集連絡委員会委員	日本歯周病学会

## 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
吉村篤利・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)「歯周病によるNLRP3インフラマソーム活性化が全身疾患に及ぼす影響」
吉村篤利・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)「外傷性咬合による骨吸収におけるHMGB1の関与」
柳口嘉治郎・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)「 $\beta$ -シクロデキストリンの包接および除放作用を応用した新規根管貼薬剤の開発」
山下恭徳・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「外傷性咬合による骨吸収への静止期破骨細胞前駆細胞の関与と血管内皮増殖因子の影響」
山下恭徳・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「糖尿病ラットにおけるLPS歯肉溝滴下歯周炎モデルの作製と補体の発症・進行への関与」
山本耕平・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「歯髄由来幹細胞新規分離膜による歯髄組織由来膜分取幹細胞の分取法の確立」
前 めぐみ・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「NLRP3インフラマソームを介した歯石による歯周組織破壊に関する分子病理学的解析」
大平真之・医員	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「歯周病および歯周病原細菌量と咀嚼機能の変化が糖尿病へ及ぼす影響：五島コホート研究」
松裏貴史・助教	一般財団法人 輔仁会	代表	医学・歯学の教育研究の奨励助成金「垂直性歯根破折歯におけるMTAの有効性の検討」
吉村篤利・教授	株式会社花王		歯磨剤の使用による、歯垢形成に関する効果検証試験
吉村篤利・教授	関東化学株式会社		ジンジパイン検出ELISA(Enzyme-linked Immunosorbent Assay)を利用した歯周病のスクリーニング
松裏貴史・助教	株式会社ヨシダ		根尖部の穿孔修復におけるMineral Trioxide Aggregateの有効性に関する2群間並行ランダム化比較試験

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
柳口嘉治郎・講師	組織再生剤	2022年9月19日	2005年9月22日	特許3721400
原宣興・名誉教授	歯周炎モデルの作製方法	2009年11月26日	2015年1月23日	特許5683804

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
川久保 敦・院長	非常勤講師 (歯内治療学)	本原歯科医院
井川一成・勤務医	非常勤講師 (歯内治療学)	常岡歯科診療所
庵原耕一郎・室長	非常勤講師 (歯内治療学)	国立長寿医療研究センター
金子高士・教授	非常勤講師 (歯周病学)	福岡歯科大学口腔医療センター
吉永泰周・准教授	非常勤講師 (歯周病学)	福岡歯科大学歯学部
市丸英二・臨床教授	非常勤講師 (歯周病学)	くらのうえ市丸歯科

### 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
石崎秀隆・客員研究員	関東歯内療法学会 鈴木賢策賞	関東歯内療法学会	髄床底穿孔症例を成功に導く条件に関する考察
石崎秀隆・客員研究員	日本歯内療法学会 大会長賞	日本歯内療法学会	根管内に存在するイスマスの概要と臨床的対応についての文献的考察
石崎秀隆・客員研究員	1st Runner Up Award Faculty/Practitioner's Case Report Oral Presentation	1st Asian Regional Congress of Dental Traumatology, Agra, India	The potential of dental pulp in a traumatized permanent maxillary incisor