

口腔インプラント学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kuboki T, Ichikawa T, Baba K, Fujisawa M, Sato H, Aita H, Koyama S, Hideshima M, Sato Y, Wake H, Kimura-Ono A, Nagao K, Kodaira-Ueda Y, Tamaki K, Sadamori S, Tsuga K, Nishi Y, Sawase T, Koshino H, Masumi SI, Sakurai K, Ishibashi K, Ohyama T, Akagawa Y, Hirai T, Sasaki K, Koyano K, Yatani H, Matsumura H. A multi-centered epidemiological study evaluating the validity of the treatment difficulty indices developed by the Japan Prosthodontic Society. *J Prosthodont Res.* 2017 Sep 12. (IF: 2.561)
2. Taira Y, Fukui J, Sawase T. Silica-fused zirconia micro beads for retention between veneering resin composite and zirconia. *J Dent Oral Biol.* 2(16):Article 1099. 2017 (IF: 0)
3. Kamada K, Taira Y, Sumi T, Sawase T. Retention strength between veneering resin composites and laser-sintered cobalt-chromium alloy. *Odontology.* 105(1): 23-28. 2017 (IF:1.602)
4. Kamada K, Taira Y, Watanabe I, Sawase T. Evaluation of five primers and two opaque resins for bonding ceria-stabilized zirconia/alumina nanocomposite. *J Dent Sci.* 12(1):91-94. 2017 (IF: 0.488)
5. Yoshida K: Effect of sulfur-containing primers for noble metals on the bond strength of self-cured acrylic resin. *Dent J.* 5: 22-33, 2017
6. Kuroshima S*, Nakano T, Ishimoto T, Sasaki M, Inoue M, Yasutake M, Sawase T. Optimally Oriented Grooves on Dental Implants Improves Bone Quality around Implants under Repetitive Mechanical Loading. *Acta Biomater.* 48: 433-444. 2017. (IF: 6.804)
7. Kuroshima S*, Kaku M, Ishimoto T, Sasaki M, Nakano T, Sawase T. A paradigm shift for bone quality in dentistry: A literature review. *J Prosthodont Res.* 61(4): 353-362. 2017. (*Corresponding author) (IF: 2.561)
8. Kuroshima S. Dental Implant Treatment in Patients Receiving Anti-resorptive Agents. *Clin Calcium.* 27(10): 1453-1459. 2017. (IF: 0)
9. Nakajima K, Odatsu T, Shinohara A, Baba K, Shibata Y, Sawase T. Effects of cleaning methods for custom abutment surfaces in gene expression of human gingival fibroblasts. *J Oral Sci.* 59(4): 533-539. 2017 (IF:0.876)
10. Horikawa T, Odatsu T, Itoh T, Soejima Y, Morinaga H, Abe N, Tsuchiya N, Iijima T, Sawase T. Retrospective cohort study of rough-surface titanium implants with at least 25 years' function. *Int J Implant Dent.* 3(1): 42. 2017 (IF: 0)
11. Hikone K, Hasegawa T, Tsuchiya E, Hongo H, Sasaki M, Yamamoto T, Kudo A, Oda K, Haraguchi M, de Freitas PH, Li M, Iida J, Amizuka N: Histochemical Examination on Periodontal Tissues of Klotho-Deficient Mice Fed With Phosphate-Insufficient Diet. *J Histochem Cytochem.* 65(4):207-221, 2017 (IF: 2.511)
12. Shinohara A, Taira Y, Sawase T. Effects of tributylborane-activated adhesive and two silane agents on bonding computer-aided design and manufacturing (CAD/CAM) resin composite. *Odontology.* 105(4): 437-442. 2017 (IF: 1.602)
13. Akita Y, Kuroshima S, Nakajima K, Hayano H, Kanai R, Sasaki M, Sawase T: Effect of anti-angiogenesis induced by chemotherapeutic monotherapy, chemotherapeutic/bisphosphonate combination therapy and anti-VEGFA mAb therapy on tooth extraction socket healing in mice. *J Bone Miner Metab.* 2017 Oct 17. doi: 10.1007/s00774-017-0872-1(IF: 2.423)
14. Inaba N, Kuroshima S*, Uto Y, Sasaki M, Sawase T. Cyclic mechanical stretch contributes to network development of osteocyte-like cells with morphological change and autophagy promotion but without preferential cell alignment in rat. *Biochem Biophys Rep.* 11:191-197. 2017. (*Corresponding author) (IF: 0)
15. Uto Y, Kuroshima S*, Nakano T, Ishimoto T, Inaba N, Uchida Y, Sawase T. Effect of Mechanical Repetitive Load on Bone Quality around Implants in Rat Maxillae. *PLOS ONE.* 2017 Dec 15;12(12): e0189893. 2017. (*Corresponding author) (IF: 2.806)

A-e

1. Yoshida K, Sawase T: Bonding of self-adhesive resin cements to alumina-blasting zirconia. 95th Annual meeting & Exhibition of the IADR. Program#759, 2017
2. Yoshida K, Sawase T: Influence of saliva contamination on resin bonding to zirconia. 2017 Annual Meeting of the Academy of Dental Materials. Program#P170, 2017
3. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Sawase T: ADRC transplantation rescues impaired tooth extraction healing in mice. 95th General Session & Exhibition of the IADR. Scientific Program p165, Presentation number #1497, 2017.
4. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Tamaki S, Sawase T: Anti-angiogenesis in tooth extraction sockets is not the main cause of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw-like lesions in mice. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Program p41, Presentation number #172, 2017

5. M Sasaki, T Nakano, S Kuroshima, T Sawase. Effect of occlusal force on the alignment of biological apatite in bone around dental implants in beagle mandibles. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Program. p40. Presentation number #237.2017
6. Nakajima K, Kuroshima S, Sasaki M, I T, Sumita Y, Asahina I, Sawase T. QQ-MNCs transplantation promotes impaired oral wound healing in mice. 95th General Session & Exhibition of the IADR. Program #0163, 2017
7. Nakajima K, Kuroshima S, Sasaki M, I Y, Sumita Y, Asahina I, Sawase T: QQ-MNCs transplantation promotes impaired oral wound healing in mice. 95th General Session & Exhibition of the IADR. Scientific Program p163, Presentation number #1442, 2017
8. Matsumoto C, Kuroshima S, Inaba N, Uto Y, Sawase T. Oral bisphosphonate and dexamethasone combination therapy severely induced osteonecrosis of the jaw-like lesions around implants in rat maxillae. 26th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration. Presentation number BR-45. 2017
9. Uto Y, Kuroshima S, Uchida Y, Sawase T. Effect of mechanical repetitive loading on bone quality around implants in rat maxillae. Joint meeting of the Australian and New Zealand Bone and Mineral Society and the International Federation of Musculoskeletal Research Societies. ANZBMS-IFMRS in conjunction with JSBMR. Program p42, Presentation number #214, 2017
10. Fukui J, Okada M, Ohira C, Kamada K, Shinohara A, Taira Y, Sawase T: Effects of porcelain-fused zirconia beads on retention bonding of veneering resin composite and zirconia. International Congress of Dental Technology. Program p93, 2017

B 邦文

B-a

B-c

1. 吉田圭一：落ちない接着 その理論と臨床的ストラテジー 各種プライマー（永末書店，京都，pp150-157，分担執筆）2017
2. 吉田圭一：もう失敗しない！修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第1回 2 ケイ酸リチウムガラスセラミックスで製作された修復物内面のアルミナサンドブラスト処理は行っても良いのか？（補綴臨床 50(4)，医歯薬出版，東京，pp. 394-404）2017
3. 吉田圭一：もう失敗しない！修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第2回セルフアドヒーズレジメンメントで修復物を装着する際，歯面処理材は使用した方がよいのか？（補綴臨床 50(5)，医歯薬出版，東京，pp. 532-544）2017
4. 吉田圭一：もう失敗しない！修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第3回レイヤリング法において，陶材築盛前にジルコニアフレームのアルミナブラスティングは必要か？（補綴臨床 50(6)，医歯薬出版，東京，pp. 642-651）2017
5. 吉田圭一：もう失敗しない！修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第4回ジルコニアセラミックスの装着前にアルミナブラスティングやセラミックプライマーの塗布は必要か？（補綴臨床 51(1)，医歯薬出版，東京，pp. 46-57）2018
6. 吉田圭一：もう失敗しない！修復物 前処理・接着操作の秘訣 Q&A 第5回口腔内装着前の調整中に唾液で汚染されたジルコニア修復物の清掃は，どのようにすればよいのか？（補綴臨床 51(2)，医歯薬出版，東京，pp. 182-192）2018
7. 黒嶋伸一郎，中野貴由，佐々木宗輝，石本卓也，澤瀬 隆：荷重環境下で骨質を制御できるインプラントデザイン．日本歯科評論（ヒョーロン・パブリッシャーズ），77(12): 139-142, 2017
8. 黒嶋伸一郎，中野貴由，佐々木宗輝，石本卓也，澤瀬 隆：インプラント周囲骨組織の Bone quality（骨一）と荷重．日本歯科評論（ヒョーロン・パブリッシャーズ），77(11): 155-158, 2017
9. 黒嶋伸一郎，中野貴由，佐々木宗輝，石本卓也，澤瀬 隆：Bone quality（骨質）のパラダイムシフトと荷重応答．日本歯科評論（ヒョーロン・パブリッシャーズ），77（10）：161-164, 2017
10. 黒嶋伸一郎，内田悠介：第35回日本骨代謝学会学術集会．歯界展望（医歯薬出版）．130(4)，p793, 2017
11. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 1—Update in 2017—. 歯界展望（医歯薬出版）．129(4)，p659-673, 2017
12. 黒嶋伸一郎，梯 裕恵，澤瀬 隆：骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 2—Update in 2017—. 歯界展望（医歯薬出版）．129(5)，p945-964, 2017
13. 黒嶋伸一郎，朝比奈 泉，林田 咲，梅田正博，澤瀬 隆：骨吸収抑制薬関連顎骨壊死と歯科治療 3—Update in 2017—. 歯界展望（医歯薬出版）．129(6)，p1083-1101, 2017

B-e

1. 吉田圭一，澤瀬 隆：歯面処理材を使用したセルフアドヒーズレジメンメントの象牙質に対する接着強さ，第69回日本歯科理工学会学術講演会，東京，4月 {日本歯科理工学会誌，36(2)：148, 2017}

2. 吉田圭一, 澤瀬 隆: CAD/CAM 冠用ハイブリッドレジブロックの歯ブラシ摩耗後の表面特性, 公益社団法人日本補綴歯科学会第 125 回学術大会, 横浜, 7 月 {日本補綴歯科学会誌, 9 巻 126 回特別号, p226, 2017}
3. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: ラット上顎骨に埋入されたインプラントへの規則的繰り返し荷重がインプラント周囲骨組織に与える影響, 第 37 回日本骨形態計測学会, 大阪, 6 月 {日本骨形態計測学会雑誌・Vol27, No.1, 2017・第 37 回日本骨形態計測学会抄録号. p. S30. 2017}
4. 松本知生, 尾立哲郎, 澤瀬 隆: チタン表面に対する各種コーティングスケーラーの除染効果, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 34 回九州支部学術大会, 熊本, 1 月 {公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 34 回九州支部学術大会プログラム・抄録集. P69. 2017}
5. 黒嶋伸一郎, 中島和慶, 佐々木宗輝, 玉城沙貴, 早野博紀, 澤瀬 隆: 抜歯部軟組織の血管新生抑制は薬剤関連顎骨壊死の主原因とはならない, 公益社団法人日本補綴歯科学会 第 126 回学術大会, 横浜, 7 月 {公益社団法人日本補綴歯科学会 第 126 回学術大会プログラム・抄録集 日本補綴歯科学会誌・9 巻 126 回特別号. p55. 2017}
6. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: 規則的繰り返し荷重がラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲骨組織に与える影響, 一般社団法人日本骨代謝学会 第 35 回日本骨代謝学会学術集会, 福岡, 7 月 {プログラム抄録集. p156. 2017}
7. 黒嶋伸一郎: Beyond Drug Holiday, 休薬をせずに ONJ 発生を予防, 抑える手立てを探る. 「ONJ の発症メカニズムと治療法の探索」, 一般社団法人日本骨代謝学会 第 35 回日本骨代謝学会学術集会, 福岡, 7 月 {プログラム抄録集. P119. 2017}
8. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 中島和慶, 玉城沙貴, 早野博紀, 澤瀬 隆: 薬剤関連顎骨壊死の基礎・臨床研究の現状とその予防・治療戦略. アップデートシンポジウム. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会, 長野, 9 月 {第 59 回歯科基礎医学会学術大会プログラム抄録集. p130. 2017}
9. 黒嶋伸一郎, 中島和慶, 玉城沙貴, 早野博紀, 佐々木宗輝, 澤瀬 隆. 抜歯部軟組織の血管新生抑制は薬剤関連顎骨壊死の主原因ではない, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 宮城, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会・日本口腔インプラント学会誌・第 30 巻特別号. P354. 2017}
10. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 石本卓也, 中野貴由, 澤瀬 隆: 繰り返し荷重が顎骨に埋入されたインプラント周囲骨組織の骨質制御機構に与える影響を分子生物学的に解明する, 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 宮城, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会・日本口腔インプラント学会誌・第 30 巻特別号. p148. 2017}
11. 松本知生, 黒嶋伸一郎, 加藤初実, 稲葉菜緒, 右藤友督, 澤瀬 隆: ビスフォスフォネート製剤とステロイド製剤の併用療法はインプラント周囲に顎骨壊死を惹起する, 宮城, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会・日本口腔インプラント学会誌・第 30 巻特別号. P356. 2017}
12. 里 美香, 尾立哲郎, 松本知生, 平 曜輔, 澤瀬 隆. メインテナンス器材がインプラント上部構造の表面粗さに与える影響, 第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 仙台, 9 月 {第 47 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 第 30 巻特別号, p294, 2017}
13. 崎原通乃, 平 曜輔, 尾立哲郎, 澤瀬 隆: ポリエーテルケトンケトン(PEKK)と前装用レジンの接着に対するプライマーの効果, 公益社団法人日本補綴歯科学会第 126 回学術大会, 横浜, 6-7 月 {プログラム・抄録集, p51, 2019}
14. 篠原綾乃, 平 曜輔, 澤瀬 隆: CAD/CAM 用コンポジットレジンの接着に対する MMA-TBB 液とシラン処理剤の効果, 平成 29 年度 公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 鹿児島, 8 月 {プログラム・抄録集, p26, 2019}
15. 内田悠介, 井上真愛弥, 佐々木宗輝, 黒嶋伸一郎, 右藤友督, 澤瀬 隆. 荷重環境下におけるインプラントデザインが骨細胞に与える影響. 平成 29 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会, 鹿児島, 8 月 {平成 29 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会プログラム・抄録, p26, 2017}
16. 平 曜輔, 添野光洋, 鎌田幸治: 象牙質と 4-META/MMA-TBB レジンの接着における鉄あるいは銅のクロロフィリン複合体を含有するプライマーの効果, 第 36 回日本接着歯学会学術大会, 東京, 11 月 {接着歯学, 2017;35(3):p71}

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
2	0	6	4	2	14

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
澤瀬 隆・教授	代議員	日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	理事・教育問題検討委員会委員長	日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	代議員	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	学術委員会副委員長	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	試験委員	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	倫理審査委員会委員	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	代議員	日本デジタル歯科学会
澤瀬 隆・教授	理事	顎顔面バイオメカニクス学会
澤瀬 隆・教授	多職種連携委員会委員	日本歯科教育学会
澤瀬 隆・教授	Editorial Board	Clinical Implant Dentistry and Related Research
澤瀬 隆・教授	Associate Editor	Asian Pacific Journal of Dentistry
澤瀬 隆・教授	Editorial Board	International Journal of prosthodontics
平 曜輔 ・准教授	代議員	日本補綴歯科学会
吉田圭一・講師	日本接着歯学会評議員	日本接着歯学会
黒嶋伸一郎 ・講師	評議員	顎顔面バイオメカニクス学会
黒嶋伸一郎 ・講師	代議員	日本口腔インプラント学会
黒嶋伸一郎 ・講師	教育問題検討委員会・幹事	日本補綴歯科学会

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
澤瀬 隆・教授	デンタルインプラント(人工歯根)の親水性表面改質	2006.8.29		
澤瀬 隆・教授	歯科インプラント用フィクスチャーおよび歯科インプラント	2014.11.27		
澤瀬 隆・教授 尾立哲郎・助教	インプラント周囲炎の治療器具	2012.8.8		
澤瀬 隆・教授 鎌田幸治・助教 尾立哲郎・助教	歯科用セラミックス焼結体およびその製造方法	2007.4.26		
平 曜輔 ・准教授	金属表面処理剤	1994.4.8		
平 曜輔 ・准教授	陶材で被覆したレジン前装冠の製造法	2000.11.17		
平 曜輔 ・准教授	接着用歯面処理方法	2001.2.8		

平 曜輔 ・准教授	象牙質接着用表面処理剤	2001.6.26		
平 曜輔 ・准教授	接着用金属表面前処理剤およびその方法	2001.10.4		
平 曜輔 ・准教授	伸縮自在な人工歯根	2003.6.3		
平 曜輔 ・准教授	歯科用金属接着前酸処理	2003.6.3		
平 曜輔 ・准教授	人工歯構造物及びその製造方法	2005.5.30		
平 曜輔 ・准教授	歯科材料用表面改質材	2009.3.31	2014.11.07	
平 曜輔 ・准教授	歯科インプラント内からオネジ片を除去するための補助器具	2010.7.30		
吉田圭一・講師	遮光性組成物		1991.5.9	
吉田圭一・講師	硬化性接着剤組成物		1991.8.1	

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
澤瀬 隆・教授	非常勤講師(冠橋義歯学)	神奈川歯科大学
澤瀬 隆・教授	非常勤講師(口腔インプラント学)	岩手医科大学
平 曜輔 ・准教授	非常勤講師(歯冠修復学)	長崎歯科技術専門学校