

## 口腔インプラント学(含クラウンブリッジ補綴学)分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Sawase T, Kuroshima S. The current clinical relevancy of intraoral scanners in implant dentistry. *Dent Mater J*. doi: 10.4012/dmj.2019-285. [Epub ahead of print]. 2019 (IF: 1.424)
2. Kuroshima S, Nakajima K, Sasaki M, I T, Sumita Y, Asahara T, Asahina I, Sawase T. Systemic administration of quality- and quantity-controlled PBMNCs reduces bisphosphonate-related osteonecrosis of jaw-like lesions in mice. *Stem Cell Res Ther*. 10(1): 209. 2019 (IF: 5.363)
3. Kuroshima S, Sasaki M, Murata H, Sawase T. Medication-related osteonecrosis of the jaw-like lesions in rodents: A comprehensive systematic review and meta-analysis. *Gerodontology*. 36(4): 313-324. 2019 (IF: 1.46)
4. Kuroshima S, Sasaki M, Sawase T. Medication-related osteonecrosis of the jaw: A literature review. *J Oral Biosci*. 61(2): 99-104. 2019 (IF: 0)
5. Hasegawa T, Miyamoto-Takasaki Y, Abe M, Qiu Z, Yamamoto T, Yoshida T, Yoshino H, Hongo H, Yokoyama A, Sasaki M, Kuroshima S, Hara K, Kobayashi M, Akiyama Y, Maeda T, Luiz de Freitas PH, Li M, Amizuka N. Histochemical examination on principal collagen fibers in periodontal ligaments of ascorbic acid-deficient ODS-od/od rats. *Microscopy(Oxf)*. doi: 10.1093/jmicro/dfz021. [Epub ahead of print]. 2019 (IF: 1.776)
6. Khadiza N, Hasegawa T, Nagai T, Yamamoto T, Miyamoto-Takasaki Y, Hongo H, Abe M, Haraguchi M, Yamamoto T, Yimin, Qiu Z, Sasaki M, Kuroshima S, Ohshima H, Freitas PHL, Li M, Yawaka Y, Amizuka N. Immunolocalization of podoplanin/E11/gp38, CD44, and endomucin in the odontoblastic cell layer of murine tooth germs. *Biomed Res*. 40(4): 133-143. 2019 (IF: 2.197)
7. IT, Sumita Y, Yoshida T, Honma R, Iwatake M, Raudales JLM, Shizuno T, Kuroshima S, Masuda H, Seki M, Tran SD, Asahara T, Asahina I. Anti-inflammatory and vasculogenic conditioning of peripheral blood mononuclear cells reinforces their therapeutic potential for radiation-injured salivary glands. *Stem Cell Res Ther*. 10(1):304. 2019 (IF: 5.363)
8. Yu H, Yoshida K, Cheng H, Sawase T. Bonding of different self-adhesive resins to high-strength composite resin block treated with surface conditioning. *J Prosthodont Res* 63(3): 340-346. 2019 (IF: 2.636)
9. Egoshi T, Taira Y, Sakihara M, Kamada K, Sawase T, Murata H. Effects of air abrasion and glow-discharge plasma treatment on bonding resin cement to ceria-stabilized zirconia/alumina nanocomposite. *Dent Mater J*. 38(3):437-443 2019 (IF: 1.424)
10. Yu H, Chen YH, Cheng H, Sawase T. Finish-line designs for ceramic crowns: A systematic review and meta-analysis. *J Prosthet Dent*. 122(1):22-30 2019 (IF: 2.787)

##### A-e

1. Kuroshima S. Medication-related Osteonecrosis of the Jaw -Pathology, Pathogenesis and Treatment Strategies-. 60<sup>th</sup> Anniversary of the KAP & 6<sup>th</sup> Biennial Joint Congress of KAP-CPS-JPS. Program Book. P84-85. Presentation number 3. 2019
2. Kuroshima S, Sasaki M, Hayano H, Tamaki S, Inoue M, Sawase T. Transplantation of SVF cells and QQ-MNCs reduces BRONJ-like lesions through distinct healing processes in mice. 97th General session & Exhibition of the IADR. Program Book. P176. Presentation number 1601. 2019
3. Kuroshima S, Sasaki M, Nakajima K, Sawase T. Effects of cell transplantation on BRONJ-like lesions are quite different between SVF and QQ-MNCs. 29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting. Program. P34. Presentation number 168. 2019
4. Yoshida K, Sawase T. Cleaning methods for resin bonding to saliva-contaminated lithium disilicate ceramic. 97th Annual meeting & Exhibition of the IADR. Program Book. P84-85. Presentation number 1304. 2019
5. Sasaki M, Kuroshima S, Sawase T. Effect of phosphorus concentration on osteocyte function and aging. SSBH2019 THE 7<sup>TH</sup> SEOUL SYMPOSIUM ON BONE HEALTH. Program book. P41. Poster number P44. 2019
6. Sasaki M, Kuroshima S, Sawase T. Correlation between phosphorus concentration and autophagy. 29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting. Program. P31. Presentation number 167. 2019
7. Uto Y, Kuroshima S, Uchida Y, Kanai R, Suzue M, Sawase T. Mechanical repetitive loads regulate bone related cells around the osseointegrated implants in rat maxillae. 29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting. Program. P31. Presentation number 175. 2019
8. Hayano H, Kuroshima S, Tamaki S, Inoue M, Sawase T. Effects of antiresorptives/chemotherapeutic combination therapy on tooth extraction socket healing. 97th General session & Exhibition of the IADR. Program Book. P220. Presentation number 2655. 2019
9. Tamaki S, Kuroshima S, Hayano H, Inoue M, Nakajima K, Sasaki M, Sawase T. Upregulated macrophage distribution in reduced osteonecrosis of the jaw-like lesions by the discontinuation of anti-RANKL antibody in mice. 29<sup>th</sup> Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting 2019. Program. P21. Presentation number 21. 2019

#### B 邦文

##### B-a

1. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆. 高齢患者に対するプレジジョンインプラント治療の提案. 日本口腔インプラント学会誌. 32(2) : 92-101. 2019.

- 尾立哲郎, 里 美香, 黒木唯文, バラネザハド有礼左, 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. 日本臨床歯科医学会誌. 5(1): 12-17. 2019

#### B-c

- 澤瀬 隆: 金属系バイオマテリアルのやさしい解説 特殊鋼 Vol.68 No.5: 56-59. 一般財団法人 特殊鋼倶楽部 2019.
- 澤瀬 隆, 林 美穂: デンタルインプラント「FINESIA」の開発コンセプトとその臨床応用 ザ・クインテッセンス別冊インプラント YEAR BOOK 2019: 85-93. クインテッセンス出版株式会社. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: SAFE Troubleshooting Guide Volume4 補綴・技工的合併症編. クインテッセンス出版株式会社: 20-29. 執筆. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: コンピューターガイドサージェリー. ITI Treatment Guide Volume11: 77-89. クインテッセンス出版株式会社. 分担翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: CAD/CAM テクノロジーとカスタム骨移植. ITI Treatment Guide Volume11: 91-96. クインテッセンス出版株式会社. 分担翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 柳本惣市, 澤瀬 隆: ペニシリンアレルギー患者は高い割合でインプラントが失敗するか? Quintessence DENTAL Implantology. 26(2): 126-129. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 臼歯部におけるインプラント支持型上部構造と隣接天然歯間のコンタクトポイントの変化: 1年間の予備実験. Quintessence DENTAL Implantology. 26(4): 140-148. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 臼歯欠損部に埋入された 6.5mm 以下のショートインプラントの生存率と 12 か月のフォローアップ期間後における生存率に影響を与える因子の探索: システムティックレビュー. Quintessence DENTAL Implantology. 26(5): 138-141. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: ちょっと待った! あなたのインプラント患者は高齢で服用していませんか? Quintessence DENTAL Implantology. 26(6): 52-65. クインテッセンス出版株式会社. 執筆. 2019.
- 上野大輔, 黒嶋伸一郎, 蓮池 聡: 第 2 回システムティックレビューの読み方とエビデンスの活用. Quintessence DENTAL Implantology. 26(6): 116-127. クインテッセンス出版株式会社. 執筆. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 咬合高径の挙上: 天然歯支持型, 天然歯とインプラントの混在型, ならびにインプラント支持型全顎的固定補綴装置を用いたオーラルリハビリテーションに関する多施設後向き臨床比較研究. Quintessence2019 別冊 PRD YEARBOOK2019. 37-53. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 臼歯部におけるコンポジットレジン間接修復の治療結果: 平均フォローアップ期間 87 か月, 525 症例の 20 年間の後向き解析. Quintessence2019 別冊 PRD YEARBOOK2019. 55-67. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 垂直的歯槽堤増生のためのディジジョンツリー. Quintessence2019 別冊 PRD YEARBOOK2019. 69-80. クインテッセンス出版株式会社. 執筆・翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 下顎臼歯部の垂直的骨増生における異なった 2 種類の舌側フラップ幻聴テクニックの効果: カダバーでのスプリットマウス比較研究. Quintessence2019 別冊 PRD YEARBOOK2019. 81-90. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 機械研磨表面のデンタルインプラント周囲における骨安定性を 13~32 年で評価した後向き研究. Quintessence2019 別冊 PRD YEARBOOK2019. 91-98. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 深部に及ぶ単独の下顎歯肉退縮の治療に対する側方閉鎖トンネリングテクニック: 外科術式と 24 の症例報告. Quintessence2019 別冊 PRD YEARBOOK2019. 121-132. クインテッセンス出版株式会社. 翻訳. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: CAD/CAM テクノロジーがもたらす光と影—CAD/CAM によるセラミック修復は本当に長期予後が見込まれるのか—. Quintessence2019 別冊 PRD YEARBOOK2019. 219. クインテッセンス出版株式会社. 執筆. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 柳本惣市, 澤瀬 隆: 黒嶋伸一郎の超高齢時代のインプラント治療—インプラント治療におけるリスクアセスメント—. DENTAL DIAMOND. 8. 151-165. デンタルダイヤモンド社. 執筆. 2019.
- 黒嶋伸一郎, 三上 格: インプラント周囲炎に対するリスク因子の文献的探索と発症機序の考察. 北海道形成歯科研究会編インプラント治療の到達点. 73-80. クインテッセンス出版株式会社. 執筆. 2019.
- 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 10 回 唾液で汚染されたガラスセラミック冠の清掃はどのようにすればよいのか? 補綴臨床. 52(1): 64-77. 2019
- 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 11 回 CAD/CAM 冠装着時の前処理の正しい方法は? 補綴臨床. 52(2): 188-199. 2019
- 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 12 回 高透光性 PSZ で製作されたジルコニアクラウン内面は装着前にアルミナブラッシングを行ってよいのか? 補綴臨床. 52(3): 297-311. 2019

#### B-e

- 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 玉城沙貴, 早野博紀, 澤瀬 隆: BRONJ を緩解する SVF 細胞と QQMNC 細胞移植は抜歯窩治癒に異なった影響を与える. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 札幌, 5 月. {公益社団法人日本補綴歯科学会第 128 回学術大会プログラム・抄録集 日本補綴歯科学会誌・11 巻 128 回特別号. P57, 2019}

2. 黒嶋伸一郎, 早野博紀, 右藤友督, 玉城沙貴, 小堤涼平, 澤瀬 隆: 抗 RANKL 抗体製剤誘発性高頻度発現型マウス顎骨壊死様病変モデルの開発. 第 5 回日本骨免疫学会, 沖縄, 6 月. {Japanese Society of Osteoimmunology 2019 ISHIGAKI. Program & Abstracts. P131, 2019}
3. 黒嶋伸一郎, 佐々木宗輝, 早野博紀, 玉城沙貴, 澤瀬 隆: 高機能化末梢血由来単核細胞移植が高頻度発現型マウス BRONJ 様病変モデルに与える影響. 第 39 回日本骨形態計測学会, 福岡 (北九州), 7 月, 2019 {日本骨形態計測学会雑誌 29 巻 1 号. PS107, 2019}
4. 黒嶋伸一郎: 患者の健康寿命と自立度からとらえたインプラント補綴歯科治療戦略の提案. 第 49 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9 月. {日本口腔インプラント学会誌 32 巻特別号. P99, 2019}
5. 黒嶋伸一郎, 玉城沙貴, 早野博紀, 井上真愛弥, 澤瀬 隆: 抗 RANKL 抗体製剤の休止が高頻度発現型マウス顎骨壊死様病変に与える影響. 第 37 回日本骨代謝学会学術集会, 兵庫, 10 月. {プログラム抄録集. P224, 2019}
6. 黒嶋伸一郎: 要介護を見据えたインプラント治療における歯科衛生士の役割. 公益財団法人日本口腔インプラント学会第 39 回東北・北海道支部学術大会, 秋田, 11 月. {公益社団法人日本口腔インプラント学会第 39 回東北・北海道支部学術大会プログラム・抄録集. P23, 2019}
7. 黒嶋伸一郎: 適切な介入を支える基礎研究・臨床研究ー薬剤関連顎骨壊死に関する基礎・トランスレーショナル・臨床研究の最前線ー. 特定非営利活動法人日本がん口腔支持療法学会第 5 回学術大会, 東京, 11 月. {プログラム抄録集. P26-27, 2019}
8. 吉田圭一, 澤瀬 隆: シランカップリング剤含有セルフアドヒーズレジンセメントの CAD/CAM レジンブロックとの接着強さ. 第 73 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 38 Special Issue 73. P25, 2019}
9. 吉田圭一, 鎌田幸治, 澤瀬 隆: 唾液で汚染されたジルコニアの清掃方法がレジンセメントの接着強さに及ぼす影響. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 札幌, 5 月. {日本補綴歯科学会誌 11 巻 128 回特別号. P240, 2019}
10. 吉田圭一: 歯面処理材を併用したセルフアドヒーズレジンセメントの象牙質との接着強さ. 第 38 回日本接着歯学会学術大会. 名古屋, 9 月. {接着歯学 37 巻 3 号. P122, 2019}
11. 吉田圭一, 澤瀬 隆: 唾液に汚染されたセラミックスのレジンセメントとの接着強さに及ぼす新規清掃材の効果. 第 10 回デジタル歯科学会, 第 5 回国際デジタル歯科学会, 奈良, 10 月. {日本デジタル歯科学会誌 9 巻 2 号. P110, 2019}
12. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 叶井里歩, 鈴江正義, 澤瀬 隆: 規則的な繰返し荷重は顎骨に埋入されたインプラント周囲骨組織の荷重応答性適応変化を誘導する. 第 5 回日本骨免疫学会, 沖縄, 6 月. {Program & Abstract. P132, 2019}
13. 右藤友督, 黒嶋伸一郎, 内田悠介, 叶井里歩, 鈴江正義, 澤瀬 隆: ラット上顎骨に埋入したインプラントへの繰返し荷重がインプラント周囲骨組織のリモデリングに与える影響. 第 49 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9 月. {日本口腔インプラント学会誌・第 32 巻特別号. P59, 2019}
14. 崎原通乃, 平 曜輔, 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強さに対する硫酸エッチングの効果. 公益社団法人日本口腔インプラント学会 第 36 回九州支部学術大会, 沖縄, 1 月. {第 36 回九州支部学術大会プログラム・抄録集. P80, 2019}
15. 崎原通乃, 尾立哲郎, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 下顎大臼歯における抜歯後の歯槽骨形態に関する研究. 令和元年度公益社団法人 日本補綴歯科学会 九州支部学術大会, 福岡, 8 月. {プログラム・抄録集. P23, 2019}
16. 崎原通乃, 尾立哲郎, 平 曜輔, 澤瀬 隆: 臼歯部における抜歯後の歯槽骨形態変化とインプラント周囲骨量について. 第 49 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9 月. {日本口腔インプラント学会誌・第 32 巻特別号. P61, 2019}
17. 早野博紀, 黒嶋伸一郎, 玉城沙貴, 澤瀬 隆: 骨吸収抑制薬と抗癌剤の併用投与がマウス抜歯窩治癒に与える影響. 第 39 回日本骨形態計測学会, 福岡 (北九州), 7 月. {日本骨形態計測学会雑誌 29 巻 1 号. PS104, 2019}
18. 早野博紀, 黒嶋伸一郎, 玉城沙貴, 井上真愛弥, 澤瀬 隆: 免疫病理組織所見が異なるビスホスホネート製剤と抗 RANKL 抗体誘発性顎骨壊死様病変. 第 37 回日本骨代謝学会学術集会, 兵庫, 10 月. {プログラム抄録集. P214, 2019}
19. 玉城沙貴, 黒嶋伸一郎, 早野博紀, 佐々木宗輝, 井上真愛弥, 澤瀬 隆: 破骨細胞分化因子に対する中和抗体の休薬が抜歯窩治癒と長管骨微小環境に与える影響. 公益社団法人日本口腔インプラント学会第 36 回九州支部学術大会, 沖縄, 1 月. {プログラム抄録集. P59, 2019}
20. 玉城沙貴, 黒嶋伸一郎, 早野博紀, 井上真愛弥, 澤瀬 隆: 抗 RANKL 抗体製剤誘発性顎骨壊死は薬剤の休薬によりその病態を治癒させる. 公益社団法人日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 札幌, 5 月. {公益社団法人日本補綴歯科学会第 128 回学術大会プログラム・抄録集 日本補綴歯科学会誌・11 巻 128 回特別号. P58, 2019}
21. 玉城沙貴, 黒嶋伸一郎, 早野博紀, 井上真愛弥, 佐々木宗輝, 澤瀬 隆: デノスマブ関連顎骨壊死の寛解には脈管新生よりも組織修復性マクロファージの集積が重要な役割を果たす. 第 49 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 9 月. {日本口腔インプラント学会誌 32 巻特別号. P162, 2019}

## 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
5	0	4	4	0	17

## 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	研究推進委員会委員	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	試験委員会委員	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	総務委員会委員	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	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
黒嶋伸一郎 ・准教授	代議員	日本補綴歯科学会
黒嶋伸一郎 ・准教授	広報委員	日本骨代謝学会
吉田圭一・講師	日本接着歯学会評議員	日本接着歯学会

## 競争的資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
澤瀬 隆・教授	日本学術振興会・挑戦的研究（萌芽）	代表	骨細胞を基軸とするオートファジー誘導性優先配向制御機構の解明
澤瀬 隆・教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	代表	荷重環境下インプラント周囲骨細胞による骨質制御機構を解明する
黒嶋伸一郎 ・准教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	代表	病因関連分子と治癒関連分子を基盤とした薬剤関連顎骨壊死の新規分子標的治療法開発
黒嶋伸一郎 ・准教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	分担	Direct Conversion 誘導基質による臍帯由来細胞からの骨再生法の開発
黒嶋伸一郎 ・准教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	分担	筋線維芽細胞と血管内皮前駆細胞の創傷治癒に着目した難治性顎骨壊死の治療法開発
吉田圭一・講師	日本学術振興会・基盤研究(B)	代表	高透光性 PSZ 系ジルコニアのアルミナブラッシング後の曲げ強度は熱処理で改善する
中島 和慶・助教	日本学術振興会・基盤研究(C)		インプラント埋入誘発性 BP 薬剤関連顎骨壊死に対する革新的治療法の開発

黒嶋伸一郎 ・准教授	日本学術振興会・基盤研究(C)	分担	骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の免疫機構解析と予防治療法の展開
尾立 哲郎・講師	日本学術振興会・基盤研究(C)	代表	非晶質シリカ膜コーティングによるインプラントアバットメント表面の機能化
尾立 哲郎・講師	日本学術振興会・基盤研究(C)	代表	骨形成における ROS の影響とそれを制御するインプラント表面の設計
尾立 哲郎・講師	日本学術振興会・基盤研究(C)	分担	ジルコニアインプラントへの新規ハイドロキシアパタイト成膜法
尾立 哲郎・講師	日本学術振興会・基盤研究(C)	分担	生体活性ジルコニアインプラントの創製
尾立 哲郎・講師	日本学術振興会・基盤研究(C)	分担	骨形成におけるフェロトーシス抑制機構の解明と生体材料への応用
佐々木 宗輝・助教	日本学術振興会・基盤研究(C)		骨細胞を基軸としたリン依存性オートファジー誘発型骨老化機構の解明
生駒 玲奈	日本学術振興会・若手研究 (B)	代表	アパタイトをナノセラミックエアロゾルで置換する新しい歯面コーティングの基礎的研究
篠原 綾乃・	日本学術振興会・若手研究	代表	多機能性を持った GBR メンブレンの実験的研究
佐々木 宗輝・助教	日本学術振興会・若手研究 (B)	代表	骨におけるリンと老化とオートファジーの解析
右藤 友督・助教	日本学術振興会・若手研究	代表	インプラント周囲骨組織の荷重応答性カップリング因子誘発型骨質制御機構の解明
稲葉 菜緒・助教	日本学術振興会・若手研究	代表	PTH 製剤と機械的刺激の相乗性骨形成促進作用による低侵襲なインプラント治療の確立
澤瀬 隆・教授	臨床研究	代表	歯科インプラント治療における FINESIA システムの有効性および完全性を評価する多施設共同研究 (FINESIA Study)
吉田圭一・講師	臨床研究	代表	歯科用 CAD/CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる前歯部歯冠補綴
尾立 哲郎・講師	臨床研究	代表	インプラント周囲に移植した結合組織の経時的変化に関する臨床研究
尾立 哲郎・講師	臨床研究	代表	臼歯部における抜歯後の歯槽骨形態変化とインプラント周囲骨量について
尾立 哲郎・講師	臨床研究	代表	ナノ銀イオンコーティングのインプラント上部構造プラーク付着防止効果に関する介入研究
右藤 友督・助教	臨床研究	代表	長崎大学病院 口腔・顎・顔面インプラントセンターにおけるインプラント治療 5 年経過症例予後調査
黒嶋伸一郎 ・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) 再生医療実用化研究事業	分担	難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬 E-MNC に関する臨床研究
黒嶋伸一郎 ・准教授	ITI research Grant	代表	PTH-induced Soft and Hard Tissue Healing around Implants in Rat Maxillae.
澤瀬 隆・教授	共同研究	代表	インプラント頸部方位制御傾斜溝導入による骨量骨質維持効果の検討

澤瀬 隆・教授	共同研究	代表	ラットによるインプラント荷重試験
吉田圭一・講師	共同研究	代表	補綴修復物に対する歯科用レジンセメントの接着強さに関する研究および CAD/CAM 関連材料の理工学的特性評価
吉田圭一・講師	共同研究	代表	歯科用 CAD/CAM ハイブリッドレジンの基礎的及び臨床的研究
	受託研究		インプラントデザインが骨質制御の分子生物学的機構に与える影響（京セラメディカル）
	受託研究		インプラント形状の骨量骨質維持のための最適化に関する研究（京セラメディカル）
	研究助成のための寄付金 3 件：		デンツプライ、サンメディカル、ストローマン

## 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・講師	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・講師 尾立哲郎・講師	歯科用セラミックス焼結体およびその製造方法	2007.4.26		
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)	九州大学