

口腔インプラント学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kuroshima S,Ohta Y,Uto Y,Farah A. Al-Omari,Sasaki M,Sawase T: Implant-assisted removable partial dentures: Part I. a scoping review of clinical applications. *Journal of Prosthodontic Research* 68(1): 20-39, 2023. doi: 10.2186/jpr.jpr_d_22_00252.
- 2 . Kaneko H,Kuroshima S,Kozutsumi R,Farah A Al-Omari,Hayano H,Nakajima K,Sawase T: Zoledronate/Anti-VEGF Neutralizing Antibody Combination Administration Increases Osteal Macrophages in a Murine Model of MRONJ Stage 0-like Lesions. *Journal of clinical medicine* 12(5): 2023. doi: 10.3390/jcm12051914.
- 3 . Takahashi R,Atsuta I,Narimatsu I,Yamaza T,Zhang X,Egashira Y,Koyano K,Ayukawa Y: Evaluation of carbonate apatite as a bone substitute in rat extraction sockets from the perspective of mesenchymal stem cells. *Dental Materials Journal* 42(2): 282-290, 2023. doi: 10.4012/dmj.2022-040.
- 4 . Kimura-Ono A,Maekawa K,Kuboki T,Nawachi K,Fujisawa M,Sato H,Aita H,Koyama S,Hideshima M,Sato Y,Wake H,Nagao K,Kodaira-Ueda Y,Tamaki K,Sadamori S,Tsuga K,Nishi Y,Sawase T,Koshino H,Masumi S,Sakurai K, Ishibashi K,Ohyama T,Akagawa Y,Hirai T,Sasaki K,Koyano K,Yatani H,Matsumura H,Ichikawa T,Ohkawa S,Baba K: Prosthodontic treatment can improve the ingestible food profile in Japanese adult outpatients. *Journal of prosthodontic research* 67(2): 189-195, 2023. doi: 10.2186/jpr.JPR_D_22_00017.
- 5 . Kuroshima S, Sasaki M, Farah A Al-Omari, Uto Y,Ohta Y, Uchida Y,S awase T: Implant-assisted removable partial dentures: Part II. a systematic review of the effects of implant position on the biomechanical behavior. *Journal of prosthodontic research* 68(1): 40-49, 2023. doi: 10.2186/jpr.JPR_D_23_00032.
- 6 . Kozutsumi R, Kuroshima S, Farah A. Al-Omari, Hayano H, Nakajima K, Kakehashi H, Sawase T: Depletion of macrophages deteriorates bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw-like lesions in mice. *Bone* 177: 116899, 2023. doi: 10.1016/j.bone.2023.116899.
- 7 . Farah A. Al-Omari, Kuroshima S, Sawase T: Medication-related Osteonecrosis of the Jaw Induced by Regenerative Therapy in Implant Dentistry: A Scoping Review. *Journal of Dentistry* 138: 104682, 2023. doi: 10.1016/j.jdent.2023.104682.
- 8 . Ikeda Y, Tani S, Moriishi T, Kuroda A, Matsuo Y, Saeki N, Inui-Yamamoto C, Abe M, Maeda T, Rowe D, Chung U, Hojo H, Matsushita Y, Sawase T, Ohba S: Modeling of intramembranous ossification using human pluripotent stem cell-derived paraxial mesoderm derivatives. *Regenerative Therapy* 24: 536-546, 2023. doi: 10.1016/j.reth.2023.09.017.
- 9 . Farah A. Al-Omari,Kuroshima S,Uto Y,Uchida Y,Sawase T: Effect of intraoral administration of parathyroid hormone on osseous and soft tissue healing around implants in ovariectomized rat maxillae. *Clinical oral implants research* 35(3): 305-320, 2023. doi: 10.1111/clr.14227.
- 10 . Miyata J, Yamanashi H, Kawashiri S, Soutome S, Arima K, Tamai M, Nonaka F, Honda Y, Kitamura M, Yoshida K, Shimizu Y, Hayashida H, Kawakami S, Takamura N, Sawase T, Yoshimura A, Nagata Y, Ohnishi M, Aoyagi K, Kawakami A, Saito T, Maeda T: Profile of Nagasaki Islands Study (NaIS): A Population-Based Prospective Cohort Study on Multi-disease. *Journal of Epidemiology* 34(5): 254-263, 2023. doi: 10.2188/jea.je20230079.
- 11 . Ohira C, Taira Y, Takenaka H, Fukui J, Kamada K, Sawase T: Effects of ceramic microbeads on bonding between a zirconia framework and layered resin composite. *Dental materials journal* 42(4): 516-522, 2023. doi: 10.4012/dmj.2022-187.

B 邦文

B-a

- 1 . 池田悠希,澤瀬隆,大庭伸介 : Development of human pluripotent stem cell-based systems recapitulating intramembranous ossification. *日本補綴歯科学会誌(Web)* 15: 2023.
- 2 . 池田悠希,森石武史,辻麻美,神前圭吾,乾千珠子,阿部真土,前田隆史,松下祐樹,澤瀬隆,大庭伸介 : Human pluripotent stem cell-based system recapitulating paraxial mesoderm-derived intramembranous ossification. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集(Web)* 46th: 2023.
- 3 . Al-Omari Farah A.,黒嶋 伸一郎,右藤 友督,内田 悠介,張 曉旭,三田 公麿,鮎川 保則,澤瀬 隆 : 卵巣除去したラットの上顎におけるインプラント周囲の骨量に対する副甲状腺ホルモンの投与経路の影響(Effects of Administration Route of Parathyroid Hormone on Bone Quantity around implants in Ovariectomized Rat Maxillae). *日本口腔インプラント学会誌* 1536: 2023.

4. Al-Omari Farah.A.,黒嶋 伸一郎,右藤 友督,内田 悠介,澤瀬 隆：副甲状腺ホルモンの口腔内投与はインプラント周囲硬軟組織治癒を促進する(Intraoral administration of parathyroid hormone improves osseous and soft tissue wound healing around implants in ovariectomized rat maxillae). 日本補綴歯科学会誌 15特別号: 2023.
5. Al-Omari Farah A.,黒嶋 伸一郎,右藤 友督,内田 悠介,澤瀬 隆：副甲状腺ホルモン製剤の口腔内粘膜投与が卵巣摘出ラット上顎に埋入されたインプラント周囲硬軟組織に与える優位な治癒効果(The superior effect of submucosal administration of parathyroid hormone on osseous and soft tissue healing around implant in ovariectomized rat maxillae). 日本口腔インプラント学会誌 36特別号: .
6. 黒嶋 伸一郎,中野 貴由,澤瀬 隆：【長期予後を見据えたインプラント周囲の硬・軟組織の評価法を考える】骨質への理解がもたらすこれからのインプラント治療. 日本口腔インプラント学会誌 364: 2023.
7. 澤瀬 隆：臨床へ実装されるバイオロジー研究～研究室から診療室へ～ 骨質研究を基盤とした新規インプラントデザインの開発. 日本補綴歯科学会誌 15特別号: 2023.
8. 金子 遥,黒嶋 伸一郎,小堤 涼平,澤瀬 隆：血管新生阻害薬・ビスホスホネート製剤併用投与がマクロファージの極性変化に与える影響を検索する. 日本骨形態計測学会雑誌 331: 2023.
9. 小堤 涼平,黒嶋 伸一郎,金子 遥,佐々木 宗輝,澤瀬 隆：組織修復性M2マクロファージの単回移植が全身組織に与える影響. 日本骨形態計測学会雑誌 331: 2023.
10. 黒嶋 伸一郎,Al-Omari Farah A.,澤瀬 隆：副甲状腺ホルモンの間歇的口腔粘下投与がインプラント周囲組織に与える影響. 日本骨形態計測学会雑誌 331: 2023.
11. 石寄 智大,黒嶋 伸一郎,右藤 友督,内田 悠介,澤瀬 隆：インプラントデザインの違いがインプラント周囲炎モデルラットの硬軟組織治癒に与える影響の検索. 日本骨形態計測学会雑誌 331: 2023.
12. 右藤 友督,黒嶋 伸一郎,山之内 裕也,内田 悠介,Al-Omari Farah A.,張 曉旭,石寄 智大,澤瀬 隆：ラット上顎骨におけるインプラント周囲骨組織のコラーゲン線維変性. 日本口腔インプラント学会誌 36特別号: 2023.
13. 里 美香,黒木 唯文,大場 誠悟,尾立 哲郎,平尾 直美,澤瀬 隆：インプラント周囲炎に対して歯科衛生士の介入とβ-TCPでのエアアブレーションにより改善を得られた1症例. 日本口腔インプラント学会誌 36特別号: 2023.
14. 森永 大作,末廣 史雄,添島 義樹,堀川 正,永井 省二,竹下 文隆,阿部 成善,土屋 直行,加来 敏男,伊東 隆利,澤瀬 隆,西村 正宏：両側遊離端欠損への補綴方法の違いが口腔機能低下症,フレイルの自覚症状ならびに口腔関連QOLに及ぼす影響 多施設共同研究による横断調査. 日本口腔インプラント学会誌 36特別号: 2023.
15. 篠田 智生, 能田英二郎, 尾立哲郎, 澤瀬 隆：インプラント治療を施した口腔機能低下症患者5症例の口腔機能および口腔関連QOL変化. 日本口腔インプラント学会誌 362: 2023.

B-c

1. Amato F,Amato G,Campriani S,Contessi M,D'Amato F,Fiorentini AG,Polara G,Spedicato GA,黒嶋 伸一郎,澤瀬 隆：抜歯即時インプラント埋入後における大白歯抜歯窩の組織量保存に対する異なったヒーリングアバットメントサイズの役割：多施設臨床研究：The Role of Different Healing Abutment Sizes in Tissue Volume Preservation of Molar Sockets After Immediate Tooth Extraction and Implant Placement：Int J Oral Maxillofac Implants 2022；37(5)：891-904. Quintessence dental implantology / クインテッセンス出版株式会社 [編] 301: 2023.
2. Gaikwad AM,Joshi AA,de Oliveira-Neto OB,Padhye AM,Nadgere JB,Ram SM,Yadav SR,黒嶋 伸一郎,澤瀬 隆：部分欠損/無歯顎へのインプラント支持型補綴装置作製のために行う印象術式を評価するシステムティックレビューとメタ分析の概要：An Overview of Systematic Reviews and Meta-analyses Evaluating Different Impression Techniques for Implant-Supported Prostheses in Partially and Completely Edentulous Arches：Int J Oral Maxillofac Implants 2022；37(6)：1119-1137. Quintessence dental implantology / クインテッセンス出版株式会社 [編] 302: 2023.
3. 石神, 元,上田, 一彦,魚島, 勝美,江草, 宏,越智, 守生,柏木, 宏介,窪木, 拓男,五味, 治徳,小峰, 太,小見山, 道,近藤, 尚知,澤瀬, 隆,関根, 秀志,羽鳥, 弘毅,馬場, 一美,樋口, 大輔(補綴系歯学),笛木, 賢治,藤澤, 政紀,松浦, 尚志,松村, 英雄,南, 弘之,山口, 泰彦(歯学)：冠橋義歯補綴学テキスト. 永末書店：2023.
4. 澤瀬 隆：よくわかる口腔インプラント学. 医歯薬出版：2023.
5. 吉田圭一：CAD/CAM冠, CAD/CAMインレー. 日本歯科評論別冊：2023.
6. 黒嶋伸一郎,澤瀬 隆：骨移植をともなう通常の長さのインプラント治療と比較した6mm未満のエクストラショートインプラント治療の有効性：システムティックレビュー. Quintessence dental implantology / クインテッセンス出版株式会社 [編] 304: 2023.

7. 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆: 構造化されたトレーニングを受けずに歯科医師が提供したインプラントの残存率に対する歯科医師関連リスク因子の影響: 後ろ向き横断研究の結果. Quintessence dental implantology / クインテッセンス出版株式会社 [編] 305: 2023.

B-e-1

1. 小堤 涼平, 黒嶋 伸一郎, 佐々木 宗輝, 村田 比呂司: M2マクロファージの細胞移植療法はビスホスホネート製剤関連顎骨壊死様病変を治癒・寛解させる. 日本老年歯科医学会総会・学術大会プログラム・抄録集 34回: 2023.
2. 黒嶋 伸一郎, 佐々木 宗輝, 小堤 涼平, 村田 比呂司: PTH製剤の口腔内間歇的投与がインプラント周囲の骨量と骨質に与える影響の検索. 日本老年歯科医学会総会・学術大会プログラム・抄録集 34回: 2023.
3. 池田悠希, 谷彰一郎, 森石武史, 黒田愛子, 松尾友紀, 乾千珠子, 阿部真土, 前田隆史, 鄭雄一, 北條宏徳, 松下祐樹, 澤瀬隆, 大庭伸介: ヒト多能性幹細胞による膜内骨化再現系の開発. 日本解剖学会総会・全国学術集会抄録集(CD-ROM) 128th: 2023.
4. 右藤 友督, 黒嶋 伸一郎, 内田 悠介, 張 暁旭, Al-Omari Farah A, 山之内 裕也, EE Juo Pei, 澤瀬 隆: ラット上顎骨へのインプラント埋入により生じる骨コラーゲン線維の変性と経過. 第8回日本骨免疫学会 抄録集: 2023.
5. 黒嶋 伸一郎, 石寄 智大, 小堤 涼平, 金子 遥, 右藤 友督, 内田 悠介, 澤瀬 隆: Lipopolysaccharideにより誘発されるインプラント周囲炎ラットモデルの新規開発と病態解明研究. 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 41回: 2023.
6. 石寄 智大, 黒嶋 伸一郎, 右藤 友督, 内田 悠介, 澤瀬 隆: LPS誘発型インプラント周囲炎モデルラットの開発と病態検索. 日本補綴歯科学会誌 15九州支部学術大会特別号: 2023.
7. 小堤 涼平, 黒嶋 伸一郎, 金子 遥, Al-Omari F.A., 佐々木 宗輝, 澤瀬 隆: M2マクロファージの移植がBRONJモデルマウスの全身組織に与える影響. 日本補綴歯科学会誌 15九州支部学術大会特別号: 2023.
8. 竹中広登, 吉田圭一, 澤瀬 隆: CAD/CAMブロックと接着したレジンセメントの摩耗. 日本補綴歯科学会誌 14特別号: 2023.
9. 津田英美香, 吉田圭一, 澤瀬 隆: レジンセメントの種類がシリコーティングしたジルコニアとの接着性に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会誌 14特別号: 2023.

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	7	11	5	19

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
澤瀬 隆・教授	渉外委員会委員長	公益社団法人日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	専門医試験委員	日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	代議員	公益社団法人日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	代議員	公益社団法人日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	九州支部長	公益社団法人日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	教育研修委員会委員長	公益社団法人日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	理事	公益社団法人日本補綴歯科学会
澤瀬 隆・教授	理事	公益社団法人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	教育問題委員会副委員長	日本デジタル歯科学会
澤瀬 隆・教授	抄録査読委員会	公益社団法人日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	学術委員会委員長	公益社団法人日本補綴歯科学会

黒嶋伸一郎・准教授	学術委員会 幹事	公益社団法人日本補綴歯科学会
黒嶋伸一郎・准教授	International Journal of Implant Dentistry Editorial Board Member	公益社団法人日本口腔インプラント学会
黒嶋伸一郎・准教授	渉外委員会 委員	公益社団法人日本補綴歯科学会
黒嶋伸一郎・准教授	評議員	日本骨形態計測学会
黒嶋伸一郎・准教授	学術委員会 委員	一般社団法人日本老年歯科医学会
黒嶋伸一郎・准教授	代議員	公益社団法人日本口腔インプラント学会
黒嶋伸一郎・准教授	代議員	一般社団法人日本顎顔面補綴学会
黒嶋伸一郎・准教授	学術委員会 委員	公益社団法人日本口腔インプラント学会
黒嶋伸一郎・准教授	代議員	公益社団法人日本補綴歯科学会
黒嶋伸一郎・准教授	評議員	一般社団法人日本骨形態計測学会
黒嶋伸一郎・准教授	広報委員会 委員	一般社団法人日本骨代謝学会
内田悠介・助教	編集委員会 委員	公益財団法人日本補綴歯科学会
張 暁旭・助教	修練医・認定医・専門医制度委員	公益財団法人 日本補綴歯科学会
吉田圭一・講師	評議員	日本接着歯学会
吉田圭一・講師	代議員	社団法人日本補綴歯科学会
吉田圭一・講師	修練医・認定医・専門医認定委員会委員	社団法人日本補綴歯科学会

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
澤瀬 隆・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)「マクロファージ階層構造と組織配向性制御によるインプラント周囲炎の病態形成機構解明」
澤瀬 隆・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的研究(萌芽) 「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」
澤瀬 隆・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 「プレジジョンインプラント治療を目指した時間依存性荷重誘発型骨質最適化分子の探索」
澤瀬 隆・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「iPS細胞由来巨核球を骨誘導のデザイナー細胞として応用した新しい骨再生治療開発」
澤瀬 隆・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)「マクロファージの極性制御を基軸とした難治性硬軟組織疾患の病因解明と新規治療法開発」
黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 「マクロファージのヒエラルキー決定によるMRONJ病因解明と新規治療法開発基盤構築」

黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	代表	挑戦的研究(萌芽) Osteomacs/骨髄幹細胞連関による骨配向性低下がもたらす口腔疾患慢性・難治性機構解明
黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 「プレシジョンインプラント治療を目指した時間依存性荷重誘発型骨質最適化分子の探索」
黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的研究(萌芽) 「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」
黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 「マクロファージの極性制御を基軸とした難治性硬軟組織疾患の病因解明と新規治療法開発」
黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 「樹状細胞を新機軸とした骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の病態解明と新規治療法・予防法開発」
黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 「組織マクロファージの動的恒常性維持機能を標的軸としたデザイナー細胞医薬の開発」
黒嶋伸一郎・准教授	日本学術振興会	分担	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
尾立哲郎・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)「GPx4に着目したビスホスホネート製剤関連顎骨壊死に対する予防・治療法の開発」
尾立哲郎・准教授	日本学術振興会	分担	抗菌性および抗真菌性を有し治癒促進効果を持つ粘膜調整材の開発 研究課題
尾立哲郎・准教授	日本学術振興会	分担	フェロトーシス抑制効果の骨形成に対する作用機序解明
尾立哲郎・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)「生体活性ジルコニアインプラントの創製」
佐々木宗輝・助教	日本学術振興会	代表	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
佐々木宗輝・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「マクロファージ階層構造と組織配向性制御によるインプラント周囲炎の病態形成機構解明」
佐々木宗輝・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽) 「Osteomacs/骨髄幹細胞連関による骨配向性低下がもたらす口腔疾患慢性・難治性機構解明」
佐々木宗輝・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「マクロファージの極性制御を基軸とした難治性硬軟組織疾患の病因解明と新規治療法開発」

佐々木宗輝・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「マクロファージのヒエラルキー決定によるMRONJ病因解明と新規治療法開発基盤構築」
右藤友督・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「即時埋入とPTH製剤の相乗的骨量・骨質向上効果による革新的インプラント治療法開発」
右藤友督・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「マクロファージ階層構造と組織配向性制御によるインプラント周囲炎の病態形成機構解明」
右藤友督・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 「プレジジョンインプラント治療を目指した時間依存性荷重誘発型骨質最適化分子の探索」
内田悠介・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「荷重応答性骨質制御機構を応用した個別化インプラント荷重プロトコルの開発」
張 暁旭・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「自己非培養脂肪組織由来細胞移植によるインプラント周囲炎新規治療法開発基盤構築研究」
張 暁旭・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 「炭酸アパタイトの骨置換制御機構解明による個別化骨補填材料創製のための基盤構築研究」
小堤涼平・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 「M1マクロファージを機軸としたMRONJの病態形成機構解明と治療法開発基盤構築研究」
澤瀬 隆・教授	京セラ株式会社		配向型スレッドが骨移植材料に及ぼす影響に関する研究

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	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年11月27日	出願中	特開2020-179206
澤瀬 隆・教授 黒嶋伸一郎・准教授	生体インプラントおよび生体インプラントの製造方法	2021年1月28日	出願中	国際出願番号：日本(2021574097)，豪州(2021214324)，欧州(21748481)，米国(17/796230) PCT/JP2021/002991

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

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
澤瀬 隆・教授	若手研究者賞	日本骨形態計測学	インプラント周囲炎モデルラットの硬軟組織治癒に与える影響の検索
黒嶋伸一郎・准教授	若手研究者賞	日本骨形態計測学	インプラント周囲炎モデルラットの硬軟組織治癒に与える影響の検索
右藤友督・助教	若手研究者賞	日本骨形態計測学	インプラント周囲炎モデルラットの硬軟組織治癒に与える影響の検索
内田悠介・助教	若手研究者賞	日本骨形態計測学会	インプラント周囲炎モデルラットの硬軟組織治癒に与える影響の検索
澤瀬 隆・教授	デンツプライシロナ賞	公益社団法人日本補綴歯科学会	副甲状腺ホルモンの口腔内投与はインプラント周囲硬軟組織治癒を促進する
黒嶋伸一郎・准教授	デンツプライシロナ賞	公益社団法人日本補綴歯科学会	副甲状腺ホルモンの口腔内投与はインプラント周囲硬軟組織治癒を促進する
右藤友督・助教	デンツプライシロナ賞	公益社団法人日本補綴歯科学会	副甲状腺ホルモンの口腔内投与はインプラント周囲硬軟組織治癒を促進する
内田悠介・助教	デンツプライシロナ賞	公益社団法人日本補綴歯科学会	副甲状腺ホルモンの口腔内投与はインプラント周囲硬軟組織治癒を促進する
澤瀬 隆・教授	優秀研究発表賞	公益社団法人日本口腔インプラント学会	The superior effect of submucosal administration of parathyroid hormone on osseous and soft tissue healing around implant in ovariectomized rat maxillae)
黒嶋伸一郎・准教授	優秀研究発表賞	公益社団法人日本口腔インプラント学会	The superior effect of submucosal administration of parathyroid hormone on osseous and soft tissue healing around implant in ovariectomized rat maxillae)