

口腔インプラント学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kitaura Y, Nakamura U, Awada C, Yamaguchi M, Kim M, Ikeda Y, Matsuo Y, Moriishi T, Sawase T, Ung il Chung, Hojo H, Ohba S: Orally administrable peptides derived from egg yolk promote skeletal repair and ameliorate degenerative skeletal disorders in mouse models. *Regenerative Therapy* 21: 584-595, 2022. doi: 10.1016/j.reth.2022.11.002. (IF: 4.3)
- 2 . Kuroshima S, Farah A Al-Omari, Sasaki M, Sawase T: Medication-related osteonecrosis of the jaw: A literature review and update.. *Genesis (New York, N.Y. : 2000)* 60(45147): e23500, 2022. doi: 10.1002/dvg.23500. (IF: 2.389)
- 3 . Kozutsumi R, Kuroshima S, Kaneko H, Sasaki M, Ishisaki A, Sawase T: Zoledronic Acid Deteriorates Soft and Hard Tissue Healing of Murine Tooth Extraction Sockets in a Dose-Dependent Manner.. *Calcified tissue international* 110(1): 104-116, 2022. doi: 10.1007/s00223-021-00890-9. (IF: 4.2)
- 4 . Suzue M, Kuroshima S, Uto Y, Uchida Y, Sawase T: Controlled mechanical early loads improve bone quality and quantity around implants: An in vivo experimental study.. *Clinical oral implants research* 33(10): 1049-1067, 2022. doi: 10.1111/clr.13989. (IF: 4.3)
- 5 . S. Jafarnia, A. Valanezhad, Odatsu T, M. Nesabi, S. Safaei, Abe S, M. Khodaei, S. Shahabi, Watanabe I: Comparative evaluation of three nanofilled resin-based dental composites: Cytotoxicity, surface roughness, and flexural properties . *Polymers and Polymer Composites* 30: 967-3911, 2022. doi: 10.1177/09673911221087586. (IF: 2.1)
- 6 . Egashira Y, Atsuta I, Narimatsu I, Zhang X, Takahashi R, Koyano K, Ayukawa Y: Effect of carbonate apatite as a bone substitute on oral mucosal healing in a rat extraction socket: in vitro and in vivo analyses using carbonate apatite. *International Journal of Implant Dentistry* 8(1): 11, 2022. doi: 10.1186/s40729-022-00408-4. (IF: 3.3)

A-e-1

- 1 . Kuroshima S: Medication-related Osteonecrosis of the Jaw: Pathophysiology, Pathology, and Treatment strategy. *Asian Academy of Osseointegration* : 2022.
- 2 . Suzue M, Kuroshima S, Uto Y, Uchida Y, Ishizaki T, Sawase T: Effects of controlled early loading on bone quality and quantity around implants in rat maxillae . 100th General Session and Exhibition of the IADR : 2022.
- 3 . Kozutsumi R, Kuroshima S, Kaneko H, Al-Omari F.A, Sawase T: Transplantation and Deletion Effects of Macrophages on Murine BRONJ-like Lesions. 100th General Session and Exhibition of the IADR : 2022.
- 4 . Kaneko H, Kuroshima S, Kozutsumi R, Al-Omari F.A, Sawase T: Effects of Zoledronate/anti-VEGFA Antibody Combination Therapy on Extraction Socket Healing . 100th General Session and Exhibition of the IADR : 2022.
- 5 . Tsuda F, Yoshida K: Effects of ceramic primers on the bonding of resin cement to air-abraded zirconia with alumina or silica-coated alumina. *Adhesive Dentistry* 40(2): 51, 2022.

B 邦文

B-b

- 1 . 鮎川保則, 會田英紀, 秋山謙太郎, 大島正充, 佐藤洋平, 廣安一彦, 古屋純一, 山田陽一, 澤瀬 隆, 窪木拓男 : 【インプラント治療の症型分類】エビデンスに基づいたインプラント治療難易度診断ツールの開発. *日本口腔インプラント学会誌* 35(2): 83-91, 2022.
- 2 . 荒井昌海, 尾立哲郎, 佐藤優樹, 片山翔一, 櫻井祐弥, 松尾一樹, 石渡弘道, 澤瀬 隆 : 口腔内スキャナーと新規スキャンゲージによりインプラント上部構造を複製した1症例. *日本口腔インプラント学会誌* 35(1): 24-28, 2022.
- 3 . 吉田圭一 : 前歯CAD/CAM冠の臨床的評価とCAD/CAM冠の臨床術式. *日本補綴歯科学会誌* 14(3): 237-243, 2022.
- 4 . 吉田圭一, 澤瀬 隆 : アルミナブラッシング後のリン酸清掃がCAD/CAMブロックの接着性に及ぼす影響. *日本補綴歯科学会誌* 14(特別号): 189, 2022.
- 5 . 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆, 米田俊之 : AAOMSポジションペーパー2022. 歯界展望 = *Dental outlook* 140(4): 792-802, 2022.
- 6 . 黒嶋伸一郎, 澤瀬 隆 : インプラント支持型補綴装置の臨床的結果 : 患者関連因子を考慮した後ろ向き解析研究. *クインテッセンスデンタルインプラントロジー* 29(1): 134-137, 2022.
- 7 . 黒嶋伸一郎 : MRONJに関するAAOMSポジションペーパー2022 開業医が知っておきたい主な変更点・追加点. *ザ・クインテッセンス* 41(7): 27-30, 2022.

8. 黒嶋伸一郎,澤瀬 隆：臼歯部における通常長さとしョートインプラントに関する後ろ向き研究とインプラント失敗のリスク因子解析. クイntenテッセンスデンタルインプラントロジー 29(2): 130-133, 2022.
9. 黒嶋伸一郎,澤瀬 隆：初期の生物学的幅径がインプラント周囲の辺縁骨吸収に与える影響：後ろ向き研究. クイntenテッセンスデンタルインプラントロジー 29(3): 132-135, 2022.
10. 黒嶋伸一郎,澤瀬 隆：外科的治療における造成術式を併用しないインプラント周囲炎の治療効果：システムティックレビューとネットワークメタ分析. クイntenテッセンスデンタルインプラントロジー 29(4): 148-151, 2022.
11. 黒嶋伸一郎,澤瀬 隆：コンタクトポイント修復後におけるインプラント上部構造と隣接天然歯との間のコンタクトロス再発率：後ろ向き研究. クイntenテッセンス・デンタルインプラントロジー 29(6): 130-138, 2022.
12. 黒嶋伸一郎,中野貴由,澤瀬 隆：逆転の発想 歯科界2040年への挑戦-先端テクノロジーが拓く2040年の補綴治療-. 歯界展望 特別号2022 特別号: 107-108, 2022.
13. 澤瀬 隆：H型組織への新たな展開. 日本補綴歯科学会誌 14(4): 339-340, 2022.
14. 黒嶋伸一郎：病理組織学的・免疫病理学的観点から捉えた薬剤関連顎骨壊死の病因・病態解明と治療法開発研究. 第41回日本骨形態計測学会記録集：82-83, 2022.
15. 黒嶋伸一郎：薬剤関連顎骨壊死の病態・治癒機構解明と現在の臨床的対応を基礎・臨床的観点からひも解く，薬剤関連顎骨壊死の病態解析と治療法開発のための基礎的研究. 第42回日本骨形態計測学会誌 321: 72, 2022.
16. 黒嶋伸一郎：シンポジウム3. 留学のすすめ—後悔しない人生のために！—. 日本顎顔面インプラント学会誌抄録集 213: 2022.
17. 黒嶋伸一郎：シンポジウム6. 骨恒常性と炎症性骨破壊の機構，薬剤関連顎骨壊死の臨床的現状と基礎研究から明らかになってきたこと. 第43回日本炎症・再生医学会プログラム予稿集：2022.
18. 黒嶋伸一郎：シンポジウム5. 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. 日本口腔インプラント学会誌 35(特別号): 93, 2022.

B-c

1. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：薬剤関連顎骨壊死MRONJのリスクがある患者の歯科治療を行うときに読む本. クイntenテッセンス出版：2022.
2. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：5章 インプラント周囲軟組織退縮, Nikolaos Donos, Stephen Barter, Daniel Wismeijer. ITI Treatment Guide Volume 12 インプラント周囲軟組織の調和とマネジメント：2022.
3. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：インプラントの三次元的埋入位置がエマージェンスプロファイルデザインに与える影響. 岩田健男，山崎長郎，和泉雄一，PRD YEAR BOOK 2019：2022.
4. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：硬・軟組織増生を介したインプラント間の乳頭組織再建：長期のフォローアップを伴う症例報告. 岩田健男，山崎長郎，和泉雄一，PRD YEAR BOOK 2020：2022.
5. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：インプラントの埋入深度と軟組織厚さが，プラットフォームスイッチング/プラットフォームマッチングインプラント周囲辺縁骨の安定性に与える影響の検索：比較対象臨床試験. 岩田健男，山崎長郎，和泉雄一，PRD YEAR BOOK 2021：2022.
6. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：低侵襲補綴歯科治療（MIPP）：重度のtooth wearを有する患者における二ケイ酸リチウム修復物を装着したフルマウスリハビリテーションに関するフォローアップ12年までの残存率. 岩田健男，山崎長郎，和泉雄一，PRD YEAR BOOK 2022：2022.
7. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：ブリッジの印象採得（欠損補綴における印象採得，歯肉圧排，付加型シリコーンラバー印象材の取り扱い，ブリッジの印象採得，対合歯列の印象採得）. 第4班 冠橋義歯学テキスト：2022.
8. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：9章 インプラント周囲炎の予防, Nikolaos Donos, Stephen Barter, Daniel Wismeijer. ITI Treatment Guide Volume 13 インプラント周囲疾患の予防と管理：2022.
9. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：10章 将来はどうなるのか？ 新しいテクニックと新材料, Nikolaos Donos, Stephen Barter, Daniel Wismeijer. ITI Treatment Guide Volume 13 インプラント周囲疾患の予防と管理：2022.
10. 黒嶋伸一郎，澤瀬 隆：12章 12.3 ジルコニアインプラント埋入部位におけるインプラント周囲粘膜炎の治療, Nikolaos Donos, Stephen Barter, Danielm, Wismeijer. ITI Treatment Guide Volume 14 インプラント周囲疾患の予防と管理：2022.
11. 黒嶋伸一郎,武田孝之,菊谷 武：超高齢社会の補綴治療戦略. 歯界展望 別冊：1-167, 2022.
12. 吉田圭一：文献と歯科材料学に基づいた補綴装置と歯面の正しい前処理&接着. 補綴臨床 別冊：1-124, 2022.

B-e-1

1. 小堤涼平,黒嶋伸一郎,金子 遥,佐々木宗輝,澤瀬 隆: マクロファージの時間的制御がマウス抜歯窩硬軟組織治癒に与える影響の検索. 日本骨形態計測学会抄録号 32(1): S200, 2022.
2. 鈴江正義,黒嶋伸一郎,右藤友督,佐々木宗輝,石寄智大,金子 遥,澤瀬 隆: ラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲の骨質と骨量に与える早期荷重の影響. 日本骨形態計測学会抄録号 32(1): S197, 2022.
3. 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はマウス抜歯窩治癒を遅延させる. 日本骨形態計測学会抄録号 32(1): S201, 2022.
4. 黒嶋伸一郎,右藤友督,内田悠介,Al-Omari Farah A.,澤瀬 隆: インプラントへの早期荷重がもたらす骨量・骨質向上効果の検証. 第40回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 146, 2022.
5. 金子 遥,黒嶋伸一郎,小堤涼平,Al-Omari Farah A.,佐々木宗輝,澤瀬 隆: 血管新生阻害薬とビスホスホネート製剤の併用投与はマウス抜歯窩の異常治癒を惹起する. 第40回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 146, 2022.
6. 小堤涼平,黒嶋伸一郎,佐々木宗輝,金子 遥,Al-Omari Farah A.,澤瀬 隆: M2マクロファージの全身的細胞移植治療はマウスビスホスホネート製剤関連顎骨壊死様病変の組織治癒を緩解させる. 第40回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 117, 2022.
7. 小堤涼平,佐々木宗輝,黒嶋伸一郎: 組織修復性M2マクロファージの全身的細胞移植がマウスBRONJ用病変の組織治癒に与える影響の検索. 第64回歯科基礎医学会学術大会プログラム・抄録集: 272, 2022.
8. 金子 遥,黒嶋伸一郎,小堤涼平,Al-Omari Farah A.,佐々木宗輝,澤瀬 隆: 血管新生阻害薬とビスホスホネート製剤の併用投与がマウス抜歯窩治癒へ与える影響. 日本補綴歯科学会誌 14(特別号): 181, 2022.
9. 小堤涼平,黒嶋伸一郎,佐々木宗輝,金子 遥,Al-Omari Farah A.,澤瀬 隆: マクロファージの選択的枯渇と移植によるBRONJの病因解明と新規治療戦略基盤構築. 日本補綴歯科学会誌 14(特別号): 149, 2022.
10. 黒嶋伸一郎,小堤涼平,佐々木宗輝,村田比呂司: 強制的な血管新生抑制が抜歯窩硬軟組織治癒に与える影響の検索. 日本老年歯科医学会 37(2): 155, 2022.
11. 小堤涼平,佐々木宗輝,黒嶋伸一郎: マクロファージの強制的枯渇がBRONJ様病変の硬軟組織に与える影響の検索. 日本老年歯科医学会 37(2): 154, 2022.
12. 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硬軟組織病態比較によるインプラント周囲炎抵抗性デザインの研究. 日本口腔インプラント学会誌 35(特別号): 151, 2022.
13. 金子 遥,黒嶋伸一郎,小堤涼平,佐々木宗輝,澤瀬 隆: 軟組織マクロファージの分布抑制と硬組織マクロファージOsteomacsの異常集積による薬剤関連顎骨壊死の病態形成機構解明研究. 日本口腔インプラント学会誌 35(特別号): 150, 2022.
14. 江頭優希,熱田 生,成松生枝,張 曉旭,高橋良輔,古谷野 潔,鮎川保則: 抜歯窩に填入した炭酸アパタイト製骨補填材を被覆する口腔粘膜の治癒について. 日本口腔インプラント学会誌 35(特別号): 153, 2022.
15. 高橋良輔,熱田 生,成松生枝,張 曉旭,江頭優希,古谷野 潔,鮎川保則: 炭酸アパタイト製骨補填材が間葉系幹細胞に及ぼす影響について. 日本口腔インプラント学会誌 35(特別号): 154, 2022.
16. 眞鍋佳菜子,杉 友貴,橋口有真,中島康経,張 曉旭,安波礼之,木原優文,鮎川保則: インプラント埋入手術時に下顎骨体内への迷入が予想される症例に対するアプローチ. 日本口腔インプラント学会誌 39(1): 67, 2022.
17. 熱田 生,成松生枝,張 曉旭,高橋良輔,江頭優希,古谷野 潔,鮎川保則: P(LA/CL) 二層性メンブレンの GBR 適応における有用性. 日本口腔インプラント学会誌 39(1): 58, 2022.
18. 尾立哲郎,篠原綾乃,高瀬一馬,澤瀬 隆: 生体活性ガラスへの亜鉛添加が歯肉線維芽細胞および抗菌性に与える影響. 日本口腔インプラント学会誌 39(1): 60, 2022.
19. 魚返拓利,住田吉慶,佐竹 真,岩竹真弓,山本英幸,RAUDALES Jorge Montenegro,重盛智大,家島大輔,澤瀬 隆,朝比奈 泉: 歯槽骨再生治療を対象とした同種iPS細胞由来巨核球因子製剤の開発. 日本再生医療学会総会(Web) 21st: 2022.
20. 吉田圭一: ジルコニアクラウン装着のかんどころレジンセメントとプライマー成分の影響一. 日本補綴歯科学会誌九州支部学術大会 14(特別号): 28, 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
2	1	6	4	4	20

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
澤瀬 隆・教授	令和4年度九州支部学術大会 大会長	公益社団法人日本補綴歯科学会
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	研究推進委員会副委員長	公益社団法人日本口腔インプラント学会
澤瀬 隆・教授	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
黒嶋伸一郎・准教授	国際委員会 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	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 幹事	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	広報委員会 委員	一般社団法人日本骨代謝学会
吉田圭一・講師	評議員	日本接着歯学会
吉田圭一・講師	第7回補綴臨床研鑽会実行委員長	公益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	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	分担	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	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」
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	基盤研究(C) 「骨形成におけるROSの影響とそれを抑制するインプラント表面の設計」

黒嶋伸一郎・准教授	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」
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	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	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	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」
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・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 「骨形成におけるROSの影響とそれを抑制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	分担	基盤研究(C) 「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」
尾立哲郎・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 「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	分担	基盤研究(C) 「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	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	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」
佐々木宗輝・助教	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」
佐々木宗輝・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」
佐々木宗輝・助教	日本学術振興会	分担	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	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	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」
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」
右藤友督・助教	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
内田悠介・助教	日本学術振興会	代表	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	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」
澤瀬 隆・教授	京セラ株式会社	新規インプラントの開発に向けた各種表面処理の評価	
吉田圭一・講師	クラレノリタケデンタル株式会社	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	

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

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
黒嶋伸一郎・准教授	書籍「MRONJのリスクがある患者の歯科治療を行うときに読む本」に関する講演	https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=1102041343714993 https://www.youtube.com/watch?v=SJj43NjyC6I	2022年6月27日	薬剤関連顎骨壊死に関するライブ説明を行った。

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	日本骨形態計測学会	ラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲の骨質と骨量に与える早期荷重の影響
澤瀬 隆・教授	学術奨励賞	日本骨形態計測学会	マクロファージの時間的制御がマウス抜歯窩硬軟組織治癒に与える影響の検索
澤瀬 隆・教授	課題口演優秀賞	公益社団法人日本補綴歯科学会	マクロファージの選択的枯渇と移植実験によるBRONJの病因解明と新規治療戦略基盤構築
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	軟組織マクロファージの分布抑制と硬組織マクロファージOsteomacsの異常集積による薬剤関連顎骨壊死の病態形成機構解明研究
黒嶋伸一郎・准教授	若手研究者賞	日本骨形態計測学会	ラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲の骨質と骨量に与える早期荷重の影響
黒嶋伸一郎・准教授	学術奨励賞	日本骨形態計測学会	マクロファージの時間的制御がマウス抜歯窩硬軟組織治癒に与える影響の検索
黒嶋伸一郎・准教授	課題口演優秀賞	公益社団法人日本補綴歯科学会	マクロファージの選択的枯渇と移植実験によるBRONJの病因解明と新規治療戦略基盤構築
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	軟組織マクロファージの分布抑制と硬組織マクロファージOsteomacsの異常集積による薬剤関連顎骨壊死の病態形成機構解明研究
佐々木宗輝・助教	若手研究者賞	日本骨形態計測学会	ラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲の骨質と骨量に与える早期荷重の影響
佐々木宗輝・助教	学術奨励賞	日本骨形態計測学会	マクロファージの時間的制御がマウス抜歯窩硬軟組織治癒に与える影響の検索
佐々木宗輝・助教	課題口演優秀賞	公益社団法人日本補綴歯科学会	マクロファージの選択的枯渇と移植実験によるBRONJの病因解明と新規治療戦略基盤構築
佐々木宗輝・助教	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	軟組織マクロファージの分布抑制と硬組織マクロファージOsteomacsの異常集積による薬剤関連顎骨壊死の病態形成機構解明研究
右藤友督・助教	若手研究者賞	日本骨形態計測学会	ラット上顎骨に埋入されたインプラント周囲の骨質と骨量に与える早期荷重の影響
張 暁旭・助教	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	炭酸アパタイト製骨補填材が間葉系幹細胞に及ぼす影響について