

●口腔インプラント診療科 Division of Oral Implant

1. 所属構成員等

教 授 柳井智恵
准 教 授 小倉 晋(科長)
講 師 築瀬麻衣子(医長), 石井通勇
助 教 是澤和人, 井坂栄作
非常勤歯科 近澤俊郎
医 師
臨床准教授 石崎 勤, 青木 護, 濱 仁隆
臨床 講 師 田外貴弘, 水木信之, 酒井康雄, 大島正充, 新崎公子, 高橋真夏, 大村真基

2. 研究テーマ

- 1) 生体材料と成長因子による骨再生医療 Biomaterials and Growth-factor-based engineering of bone tissue.
- 2) 歯槽骨造成後における骨の経時的変化とインプラント治療に関する検討 Study on implant success and bone volume change after variety of alveolar ridge augmentation.
- 3) 口腔癌外科切除後にインプラント治療による口腔機能の評価に関する検討 Functional outcome of implant therapy after surgical resection of oral cancer.
- 4) インプラント治療に関係した顎骨の骨量(形態)と骨質について Quantity (Shape) and quality of jaw bone concerning to implant treatment.
- 5) インプラント治療の長期臨床的検討 A study on long term of dental implant treatment.
- 6) 下顎骨形態および下顎管についての放射線学的検討 Radiological examination of mandibular bone shape and mandibular canals.
- 7) インプラント治療前後の咀嚼機能の評価 Evaluation of a masticatory function after implant treatment.
- 8) 顎顔面領域の顎欠損に対する機能再建(骨造成およびインプラント治療) Functional reconstruction to a jaw deficit of maxillofacial. (Bone development and implant treatment.)
- 9) 広範囲顎骨支持型装置の機能評価 Functional outcome for maxillofacial bone anchored prosthesis relatively wide edentulous areas.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 是澤和人: インプラント周囲顎骨のマイクロ/ナノ構造特性: ヒト死体研究
Micro/nano structural properties of peri-implant jaw bones: a human cadaver study, 2022年4月11日, 東京歯科大学, 博士(歯学).

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 柳井智恵（分担執筆）：第1章 5-1器材の準備お滅菌消毒、手術の準備，55-63，公益社団法人 日本顎顔面インプラント学会，顎骨再建とインプラントによる治療指針ー広範囲顎骨支持型装置治療マニュアル，1，ゼニス出版，東京，2022，ISBN ISBN978-4-901360-25-8.
2. 柳井智恵，小倉 晋（分担執筆）：第4章 3-4その他の移植骨（口腔内骨採取）による顎骨再建と広範囲顎骨支持型とおよび補綴治療（インプラント治療），206-209，公益社団法人 日本顎顔面インプラント学会，顎骨再建とインプラントによる治療指針ー広範囲顎骨支持型装置治療マニュアル，1，ゼニス出版，東京，2022，ISBN ISBN978-4-901360-25-8.
3. 柳井智恵，小倉 晋（分担執筆）：第8章 2手術直後の併発症，293-296，赤川安正，細川隆司，横山敦郎，宮本洋二，近藤尚知，よくかわる口腔インプラント学，4，医歯薬出版，東京，2023，ISBN ISBN978-4-263-45895-2.
4. 河合泰輔，小倉 晋（分担執筆）：IV章 画像診断 9.1)口腔インプラントの画像検査，132-134，金田 隆，村上秀明，森本泰宏，必携視覚で学ぶ歯科放射線学，砂書房，東京，2022，ISBN ISBN:978-4-907008-15-4.

B. 原著

- 1) Koyata T, Yanai C, Shionoya Y, Takasugi Y, Sunada K: Buccal Nerve Trunk Block Anestheizes the Buccal Mucosa Beyond the Papilla of the Parotid Duct, ☆◎J Oral Maxillofac Surg, 2023; 81: 272-279.
- 2) Yokoyama M, Shiga H, Ogura S, Sano M, Komino M, Takamori H, Uesugi H(7th), Haga K(8th), Murakami Y(9th): Functional Differences between Chewing Sides of Implant-Supported DentureWearers, ☆◎Prosthesis, 2023; 5: 346-357, doi: <https://doi.org/10.3390/prosthesis5020025>.

C. 総説・解説

- 1) 山本松男，柳井智恵：専門歯科衛生士制度確立への方向性，○日本歯科衛生学会雑誌，2023；17(2)：6-12.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 柳井智恵，塩谷伊毅，小倉 晋，山田麻衣子，石井通勇，是澤和人．麻酔範囲の広い頬神経幹ブロックは下歯槽神経伝達麻酔の麻酔奏効率を向上させる．日本口腔外科学会雑誌，2022；68S：643.
- 2) 是澤 和人，小倉 晋，山田 麻衣子，石井 通勇，柳井 智恵，阿部 伸一．歯科インプラント周囲顎骨と有歯顎のマイクロ／ナノ構造特性の差異．公益社団法人 日本口腔インプラント学会誌，2022；35(特別)：https://www.shika-implant.org/publication/pdf/2022/J_52-sibusyoroku_tokubetugou.pdf.
- 3) 井坂栄作，小倉 晋，山田麻衣子，石井通勇，是澤和人，近澤俊郎，高橋かれん，石崎 勤，柳井智恵．広範囲顎骨支持型装置に対する臨床的検討．日本顎顔面インプラント学会誌，2022；21(3)：191.
- 4) 松野智宣，小倉 晋，丸川恵理子，米山勇哉，川原 大．尖端に三日月状の切刃を付与した歯科インプラント用ドリルの切削効率と耐久性の評価．Japanese Journal of Maxillo Facial Implants, 2022；21(3)：228.
- 5) 柳井智恵，小倉 晋，山田麻衣子，石井通勇，是澤和人，井坂栄作，近澤俊郎，高橋かれん．下顎再建後に広範囲顎骨支持型補綴を適応した症例の口腔機能と口腔関連QOL評価．公益社団法人 日本口腔インプラント学会誌，2023；プログラム・抄録集：49.

- 6) 近澤俊郎, 井坂栄作, 是澤和人, 小倉 晋, 山田麻衣子, 石井通勇, 高橋かれん, 柳井智恵. 第二大臼歯 1 歯欠損のインプラント治療に対する臨床的検討. 公益社団法人 日本口腔インプラント学会誌, 2023; プログラム・抄録集: 62.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1) 柳井智恵: 適正な歯槽堤造成法の選択; 主にGBRとリッジプリザーベーションについて, ITI Congress Japan Tokyo 2022, シンポジウム, 東京都 (2022年5月28日).
- 2) 柳井智恵: 広範囲顎骨支持型装置および補綴治療の現状と展望, 第46回日本頭頸部癌学会, シンポジウム, 東京都 (2022年6月17日).

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 小倉 晋: インプラント治療のトラブルシューティング -他院例・自院例での対応について-, NPO法人埼玉インプラント研究会講演会, 埼玉県 (2022年6月19日).
- 2) 柳井智恵: 保険収載されたインプラント治療の現状、長期安定から考える歯槽堤造成法の選択, 一般社団法人インプラント再建歯学研究会講習会, 東京都 (2022年8月7日).

H. その他の出版物

記載事項なし