

●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 山田麻衣子 (医長)

助教 石井通勇, 是澤和人, 五木田句子

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

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

記載事項なし

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

記載事項なし

B. 原著

- 1) 山田麻衣子, 高森 等, 小倉 晋: 当科を受診したインプラント治療に関する問題症例の臨床統計学的検討. 日本顎顔面インプラント学会誌, 2020; 19 (2) : 79-91.
- 2) Oyanagi T, Ji Hyun Kim, Yamamoto M, Ishii M, Murakami G, José Francisco Rodríguez-Vázquez, Shinichi Abe(7th) (7 authors): Topographical anatomy of the tentorium cerebelli and venous confluences in human midterm fetuses. Annals of Anatomyn , 2021; 233: 151596, doi: 10.1016/j.aanat.2020.151596.
- 3) Ishii M, Kwang Ho Cho, Kitamura K, Yamamoto M, Murakami G, José Francisco Rodríguez-Vázquez, Shin-Ichi Abe(7th) (7 authors): Development and growth of the craniocervical junction with special reference to topographical relationship between the occipital basion, the anterior arch of atlas, and the odontoid process of axis: a study using human fetuses. The Anatomical Record, 2021; 304: 353-365, doi: 10.1002/ar.24424. (学位論文)

C. 総説・解説

- 1) 佐藤絢香, 小倉 晋, 新井一仁: 非症候性部分性無歯症の臨床的な特徴と治療. 東京歯科医師会雑誌, 2020; 68(8) : 345-355.

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) 石井通勇, 北村 啓, 廣内英智, 山本将仁, 山本 仁, 阿部伸一. 環椎後頭関節と正中環軸関節の発生過程に関する組織学的観察. 第310回東京歯科大学学会(総会)プログラム, 2020; 32.
- 2) 石井通勇, 濱 仁隆, 是澤和人, 近澤俊郎, 山田麻衣子, 小倉 晋, 石崎 勤, 柳井智恵. 当施設におけるトルクに関する研究. 日本口腔インプラント学会誌, 2020; 33 (特別号) : 125. https://www.shika-implant.org/publication/pdf/2020/J_50-sibusyoroku_tokubetugou_1104.pdf.
- 3) 松永 智, 是澤和人, 奥寺 元, 鈴木正史, 小倉 晋, 矢島安朝, 阿部伸一. 生体アパタイト結晶とコラーゲン繊維走行の異方性解析からみた歯科インプラント周囲顎骨の構造特性. 日本口腔インプラント学会誌, 2020; 33 (特別号) : 317. https://www.shika-implant.org/publication/pdf/2020/J_50-sibusyoroku_tokubetugou_1104.pdf.
- 4) 是澤和人, 小倉 晋, 山田麻衣子, 石井通勇, 石崎 勤, 柳井智恵. 下顎骨内に迷入した歯科インプラント体の2症例. 日本顎顔面インプラント学会誌, 2020; 19 (3) : 233.
- 5) 蛭原賀子, 高橋賢晃, 西林佳子, 柳井智恵, 田村文誉, 菊谷 武. 認知症に発症した口腔癌術後患者に置いて口腔機能管理を継続している一症例. 一般社団法人日本老年歯科医学会第31回学術大会プログラム・抄録集, 2020; 114.
- 6) 佐野眞子, 志賀 博, 小倉 晋, 横山正起, 小見野真梨恵, 上杉華子, 藤井重壽, 内藤 順. インプラント応用無歯顎患者の咀嚼側間の機能的差異. 日本補綴歯科学会誌, 2020; 12(特別号): 241.
- 7) 志賀 博, 中島邦久, 横山正起, 小倉 晋, 難波錬久, 寺辺やよひ. インプラント応用患者の咀嚼側間の機能的差異. 日本咀嚼学会雑誌, 2020; 30(2) : 120.

G. 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 柳井智恵：広範囲顎骨支持型装置の機能評価，日本顎顔面インプラント学会教育研修会，東京（2020年8月23日）。
- 2) 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～，鶴見大学インプラントセンター研修会，横浜（2020年9月2日）。
- 3) 柳井智恵：多様性を活かす専門分野における歯科医師の育成，日本歯科先端技術研究所2020年度学術講演会，東京（2021年3月7日）。

H. その他の出版物

記載事項なし