

# 歯科口腔外科学講座

## 著 書

- 1 森 勸寛, 山下佳雄: ダイナミック3D ナビゲーションシステムを利用した広範囲顎骨支持型装置および補綴治療～下顎区域切除術から最終補綴装置装着に携わる歯科技工士の役割～. 日本歯技 6月号第660号 TECHNICAL Review p1-8, 2024, 5, 公益社団法人日本歯科技工士会, 東京.
- 2 山下佳雄: 大特集 動的ナビゲーションシステムの可能性「Dynamic 3Dnavigation System (X-Guide) の新たな展開」. Quintessence DENTAL Implantology Vol.31 (2) : p54-59, 2024.

## 原著論文

- 1 Aijima R, Miura D, Takamori A, Kamohara A, Danjo A, Sakaguchi Y, Yamashita Y: Impact of general anesthesia on postoperative complications in orthognathic surgery: A retrospective comparison of total intravenous anesthesia versus volatile anesthesia. Sci. Rep., 12; 14(1): 16075, 2024, Jul.
- 2 Danjo A, Kuwada C, Aijima R, Kamohara A, Fukuda M, Arijii Y, Arijii E, Yamashita Y: Limitations of panoramic radiographs in predicting mandibular wisdom tooth extraction and the potential of deep learning models to overcome them. Sci Rep. Dec 28; 14(1): 30806, 2024, 2024, Dec.
- 3 ○Uchida Y, Shibata K, Aijima R, Danjo A, Yamashita Y Kuraoka A: Anatomical study on the posterior alveolar canal in maxillary tuberosity region using computed tomography. J. Oral Maxillofac. Surg. Med. Pathol., 32(6): 441-444, 2024, Nov.
- 4 \*Zakaria MF, Sonoda S, Kato H, Ma L, Uehara N, Kyumoto-Nakamura Y, Sharifa MM, Yu L, Dai L, Yamauchi-Tomoda E, Aijima R, Yamaza H, Nishimura F, Yamaza T: Erythropoietin receptor signal is crucial for periodontal ligament stem cell-based tissue reconstruction in periodontal disease. Sci. Rep., 20; 14(1): 6719, 2024, Mar.

## 総 説

- 1 \*Kurita H, Uzawa N, Nakayama H, Abe T, Ibaraki S, Ohyama Y, Uchida K, Sato H, Miyabe S, Abe T, Kakimoto N, Kaida A, Sugiura T, Kioi M, Danjo A, et al: Japanese clinical practice guidelines for oral cancer, 2023. Int J Oral Maxillofac Surg, Dec 24: S0901-5027(24)00446-6, 2024, Dec-24.

## 症例報告

- 1 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 檀上 敦, 山下佳雄: 乳児の下顎骨骨折に対して吸収性プレートによる観血的整復固定術と床副子を用いた囲繞結紮を併用した1例. 口腔顎顔面外傷, 23巻, 1号, 42-47頁, 2024, 5.
- 2 合島怜央奈, 山下 亮, 蒲原麻菜, 檀上 敦, 山下佳雄: 薬剤関連顎骨壊死による慢性炎症との関連が疑われた貧血の2症例. 日口内誌, 30巻, 1号, 25-32頁, 2024, 6.
- 3 ○Furuno T, Sogawa R, Hashimoto T, Matsuo S, Shirahama W, Kamura T, Hosoya K, Senju Y, Yamashita Y, Inoue T, Yamauchi M, Katsuya H, Noguchi M, Sueoka-Aragane N, Shimanoe C: Association between the prognostic nutritional index and the occurrence of immune-related adverse events. Biol Pharm Bull Vol.47 (2): 361-365, 2024, 2.

## 学会発表

### 国内全国規模の学会

- 1 合島怜央奈, 檀上 敦, 蒲原麻菜, 山下佳雄: 口腔扁平上皮癌患者に発生した悪性リンパ腫の3症例. 第48回日本頭頸部癌学会, 2024, 6, 20-21.
- 2 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 檀上 敦, 久保田英朗, 山下佳雄: 片側顎関節授動術後の咬合異常に対してオーラルアプライアンスとゴム牽引で対応した1症例. 第37回一般社団法人 日本顎関節学会学術集会, 2024, 7, 13-14.
- 3 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 中山雪詩, 檀上 敦, 山下佳雄: 歯科口腔外科手術にインプラント用ダイナミック3D ナビゲーションシステムを応用した3症例. 第78回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 2024, 7, 19-21.
- 4 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 大橋順太郎, 中山雪詩, 檀上 敦, 山下佳雄: 口腔外科手術におけるインプラント用ダイナミック3D ナビゲーションシステムの可能性. 第28回日本顎顔面インプラント学会 総会・学術集会, 2024, 11, 30-12, 1.
- 5 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 檀上 敦, 久保田英朗, 山下佳雄: 咀嚼筋腱・腱膜過形成症に対する手術時に切離した筋突起の再癒着を認めた1例. 第69回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2024, 11, 22-24.
- 6 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 中山雪詩, 檀上 敦, 山下佳雄: IRPD によって咬合再建を行った口腔癌の1例. 第28回日本顎顔面インプラント学会 総会・学術集会, 2024, 11, 30-12, 1.
- 7 古謝侑奈, 西村徳泰, 市山智義, 田中 淳, 山下佳雄: 除菌洗浄剤に含まれる主成分が輸液ポンプの表面素材に与える影響. 第99回日本医療機器学会大会, 2024, 6, 20-22.
- 8 \*隅 聡子, 隅 康二, 三輪佳愛, 合島怜央奈, 柏村晴子, 山下佳雄, 岡 暁子: 多数歯う蝕, 診療不協力傾向のある口蓋裂児に対する小児歯科と矯正歯科の病診連携. 第48回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 2024, 5, 30-31.
- 9 檀上 敦, 蒲原麻菜, 山下 亮, 合島怜央奈, 山下佳雄: チタンメッシュトレーと自家腸骨による下顎骨再建の長期予後. 第42回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2024, 1, 25-26.
- 10 檀上 敦, 蒲原麻菜, 近藤成智, 隅 康二, 合島怜央奈, 山下佳雄: 外科矯正治療中に精神障害を認めた4症例. 第34回特定非営利活動法人 日本顎変形症学会総会・学術大会 日本顎変形症学会, 2024, 6, 27-28.
- 11 檀上 敦, 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 境 晃宏, 野田啓太, 山下佳雄: 顎口腔領域の静脈奇形に対するオルダミンを用いた硬化療法の検討. 第69回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2024, 11, 22-24.
- 12 山下佳雄, 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 檀上 敦: 「VR (Virtual reality) を用いた仮想手術室訪問が患者の不安解消に与える影響」. 第48回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 2024, 5, 30-31.
- 13 山下佳雄: 「あなたのお口は大丈夫? もう一度, 一緒に考えようお口の健康」. アースモンダミンセミナー2024東京, 2024, 6, 2.
- 14 山下佳雄: 「下顎歯肉癌患者におけるインプラント治療」. (公社) 日本顎顔面インプラント学会 第53回教育研修会, 2024, 8, 25.
- 15 山下佳雄: 最新のエビデンスに基づく臨床効果とチーム医療～患者ケアの新時代を切り開く～「洗口液の意義を再考する」. アース製薬 x Dentwave 共催セミナー, 2024, 10, 20.

- 16 山下佳雄：ミニシンポジウム「IC の新たな側面」，第38回国立大学附属病院医療安全管理協議会総会，2024，12，11.

#### 地方規模の学会

- 1 木村 崇，福永祐介，木塚晋輔，田中 淳，山下佳雄，野中枝理子，池田裕貴，山崎政虎，福田 誠，宮園素明：Steal 症候群に対してシャント閉鎖し，対側へ新規増設した際の末梢循環評価．第56回九州人工透析研究会総会，2024，12，15.
- 2 佐藤大祐，諸岡大樹，古謝侑奈，陳 文瀚，夏秋政浩，園田信成，野出孝一，山下佳雄：MSO3-1 UAP に対して PCI 後に心タンポナーデを呈した1例．第37回日本心血管インターベンション治療学会 九州・沖縄地方会，2024，8，23-24.
- 3 ○隅 康二，隅 聡子，合島怜央奈，檀上 敦，山下佳雄：低位下顎第一大臼歯の抜歯症例．第19回九州矯正歯科学会学術大会，2024，1，27-28.
- 4 陳 思哲，合島怜央奈，蒲原麻菜，檀上 敦，山下佳雄：顎下腺摘出時に唾石が導管内へ移動したと考えられた顎下腺腺体内唾石の一例．第52回 NPO 法人日本口腔科学会九州地方部会，2024，12，7.
- 5 山下佳雄：専門医教育講座「インプラント治療における医療安全と感染対策」．（公社）日本口腔インプラント学会第41回九州支部学術大会，2024，1，20.
- 6 山下佳雄，山下 亮，合島怜央奈，蒲原麻菜，檀上 敦：「業務削減を目的とした iPad タブレットを用いた疾患説明の有用性について」．第92回（公社）日本口腔外科学会九州支部学術集会，2024，7，6.

#### その他の学会

- 1 蒲原麻菜：薬剤関連顎骨壊死の病態と管理～ポジションペーパー2023の変更点について～．佐賀市歯科医師会例会，2024，1，26.
- 2 山下佳雄：「周術期の口腔機能管理～佐賀大学医学部附属病院における口腔機能管理の実際～」．2024年度佐賀県口腔ケア研修会 Webex，2024，2，29.
- 3 山下佳雄：「口唇口蓋裂児と保護者のつどい えがおの会」．杵藤保健福祉事務所，2024，3，14.
- 4 山下佳雄：「周術期における口腔健康管理の意義」．佐賀呼吸療法セミナー，2024，7，1-2.
- 5 山下佳雄：「掌蹠膿疱症の患者さんに歯科医師はどう向き合うか？」．掌蹠膿疱症について考える会 皮膚科 x 歯科 in Saga，2024，9，18.

## 研究助成等

| 職 名 | 氏 名   | 補助金(研究助成)<br>等の名称 | 種 目     | 1:代表<br>2:分担<br>該当番号を記入 | 研 究 課 題 等                                 | 交付金額<br>(千円) |
|-----|-------|-------------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| 講 師 | 合島怜央奈 | 科学研究費助成事業         | 基盤研究(C) | 1                       | 口腔がんの間質をターゲット<br>とした新規治療法の開発研究            | 1,000        |
| 講 師 | 合島怜央奈 | 科学研究費助成事業         | 基盤研究(A) | 2                       | 酸素プラズマ照射による免疫<br>細胞の分化誘導と免疫機能制<br>御の学理深化  | 1,000        |
| 教 授 | 山下 佳雄 | 科学研究費助成事業         | 基盤研究(A) | 2                       | 酸素プラズマ照射による免疫<br>細胞の分化誘導と免疫機能制<br>御の学理深化  | 1,500        |
| 教 授 | 山下 佳雄 | 科学研究費助成事業         | 基盤研究(C) | 2                       | 間葉系幹細胞の細胞・分泌因<br>子を応用した新規口腔がん治<br>療法の開発研究 | 19           |
| 教 授 | 山下 佳雄 | 科学研究費助成事業         | 基盤研究(C) | 2                       | 口腔がんの間質をターゲット<br>とした新規治療法の開発研究            | 50           |