

歯科口腔外科学講座

著 書

- 1 山下佳雄：Section 1. ビギナー&ミドルのための必修 ベーシックテクニック, 初メス体験記. 別冊 ザ・クインテッセンス 口腔外科 YEARBOOK 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル'19, Chapter 1. 口腔外科ビジュアルセミナー, 95-96. クインテッセンス出版株式会社. 東京 2019, 7.
- 2 山下佳雄：【疼痛】 Q. 096. 左側口蓋部の痛み. クイズで学ぶ口腔疾患123 診断力ですと 5 お口の問題, 解いてみよう., 199-200. デンタルダイヤモンド社. 東京 2019, 3.
- 3 山下佳雄：【出血傾向】 Q. 113. 上顎歯肉の腫脹, 出血. クイズで学ぶ口腔疾患123 診断力ですと 5 お口の問題, 解いてみよう., 233-234. デンタルダイヤモンド社. 東京 2019, 3.

原著論文

- 1 合島怜央奈：佐賀大学医学部歯科口腔外科での口腔がん治療について. 佐賀市歯科医師会誌 学術ニュース No. 89, 38-39, 2019.
- 2 檀上 敦, 覚道健治, 久保田英朗, 矢谷博文, 築山能大, 有馬太郎, 松香芳三, 山下佳雄：アンケート調査による顎関節症の病態分類（2013年）の利用状況. 日本顎関節学会雑誌 31(1)：16-23, 2019, 4.
- 3 *Hayashi N, Miyamaru Y, Aijima R, Yamashita Y: Activation of p53-mediated apoptosis pathway in HSC3 cancer cell irradiated by atmospheric DBD oxygen plasma. IEEE Transactions on Plasma Science., 47(2): 1093-1099, 2019, 9.
- 4 森 啓輔, 小西有望, 坂本典子, 山田知子, 江本晶子, 小向 翔, 江口由美子, 山下佳雄：口腔保湿剤としてのグリセリン溶液の水分保持能力の検討. 老年歯科医学 33(4)：465-470, 2019, 3.
- 5 °Nagami N, Arimura H, Soufi M, Ohishi M, Imaizu T, Yamaguchi Y, Ninomiya K, Tokumaru S, Kawasaki K, Kitazato A, Takita S, Uba K, Irie H: An approach for evaluation of delineation accuracy of GTV contours with considering interobserver variability in reference contours: Impact of MAR on radiation treatment planning. Medical Imaging and Information Sciences. 36(1): 4-9, 2019, 3.
- 6 *Nakayama Y, Yamashita Y, Shimohira D, Aijima R, Danjo A: A long-term clinical statistical analysis of machined-surface Brånemark implants used in patients undergoing oral and maxillofacial surgery. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 31(4): 237-240, 2019, 1.
- 7 °Shiraki M, Xu X, Iovanna JL, Kukita T, Hirata H, Kamohara A, Kubota Y, Miyamoto H, Mawatari M, Kukita A: Deficiency of stress-associated gene Nupr1 increases bone volume by attenuating differentiation of osteoclasts and enhancing differentiation of osteoblasts. FASEB J. 33(8): 8836-8852, 2019, 8.
- 8 °Uchida Y, Aijima R, Danjo A, Yamashita Y, Shibata K, Kuraoka A: Comparison of posterior alveolar canal location measured on computer tomography scan with cadaveric measurement of posterior superior alveolar foramen in Japanese samples. Int J Oral Maxillofac Surg. 48(8): 1122-1127, 2019, 8.
- 9 °Yoshimoto RU, Aijima R, Ohyama Y, Yoshizumi J, Kitsuki T, Ohsaki Y, Cao AL, Danjo A, Yamashita Y, Kiyoshima T, Kido MA: Impaired Junctions and Invaded Macrophages in Oral Epithelia With Oral Pain. J Histochem Cytochem. 67(4): 245-256, 2019, 4.

症例報告

- 1 Danjo A, Shimohira D, Aijima R, Mori K, Tsuruoka S, Yamashita Y: A case of transarterial and transvenous embolization for arteriovenous fistula with an aneurysmal component of the mandible after wisdom tooth extraction. Oral Sci Int. 16(2): 95-99, 2019, 8.
- 2 森 啓輔, 藤本亮太, 合島怜央奈, 檀上 敦, 久保田英朗, 山下佳雄: 顎関節間隙形成術後に再発した顎関節強直症の1例. 口腔顎顔面外傷: 日本口腔顎顔面外傷学会誌 18(1): 11-15, 2019, 4.
- 3 *中山雪詩, 桑原五郎, 山下佳雄: SPECIAL CASE PRESENTATION: 病診連携による咬合再建治療-顔面骨骨折にともなう前歯欠損に対して, 患者背景を考慮したインプラント治療-. Quintessence DENTAL Implantology, 26(5): 753-760, 2019, 9.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Danjo A, Yamashita Y: Occlusal Reconstruction to Recover Masticatory Function with dental implants and maxillary prostheses. IA002019-7th World Congress/第7回国際口腔腫瘍学会世界会議. 2019, 8, 31-9, 3. Program P. 6.

国内全国規模の学会

- 1 合島怜央奈, 隅 康二, 檀上 敦, 香月 武, 山下佳雄: 左側唇顎口蓋裂と右側唇顎裂を示した二卵性双生児の治療経過. 第43回一般社団法人日本口蓋裂学会総会・学術集会. 2019, 5, 30-31. 日本口蓋裂学会雑誌 44巻, 2号, 100頁.
- 2 合島怜央奈, 檀上 敦, 山下佳雄: 大気圧プラズマを用いた口腔がん治療法開発のために基礎研究. 第43回日本頭頸部癌学会. 2019, 6, 13-14. 頭頸部癌 45巻第2号, 243頁.
- 3 合島怜央奈, 森 啓輔, 下平大治, 檀上 敦, 山下佳雄: 初診時に悪性化を示した爪病変を併発する口腔扁平苔癬の1例. 第12回日本口腔検査学会・第30回日本臨床口腔病理学会・第29回日本口腔内科学会・第32回日本口腔診断学会 合同学術大会. 2019, 9, 21-23. プログラム・抄録集 100頁.
- 4 荒巻亮太, 合島怜央奈, 森 啓輔, 下平大治, 檀上 敦, 山下佳雄: 下顎埋伏智歯抜歯に伴う術前術後の不安・恐怖に関する調査. 第73回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会. 2019, 4, 19-21. プログラム抄録集 139頁.
- 5 檀上 敦, 山下佳雄: cT2N0M0舌癌患者の治療中に肺への遠隔転移を認め, 後に頸部転移が明らかになった1例. 第37回日本口腔腫瘍学会 総会・学術大会 (公募ワークショップ4)/第8回教育研修会. 2019, 1, 24-26. プログラム・抄録集 122頁.
- 6 檀上 敦, 合島怜央奈, 森 啓輔, 下平大治, 山下佳雄: 腫瘍性病変を疑った下顎骨骨髓炎の2例. 第73回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会. 2019, 4, 19-21. プログラム・抄録集 144頁.
- 7 檀上 敦, 森 啓輔, 合島怜央奈, 下平大治, 山下佳雄: 下顎含歯性嚢胞に対する治療法の違いによる骨治癒率の比較検討. 第64回公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会. 2019, 10, 25-27. プログラム・抄録集 187頁.
- 8 檀上 敦, 足立雅利, 湯浅秀道, 長谷川正午, 柳本惣市, 早坂純一: SR4: ハイリスク口腔癌術後患者に術後治療を行うべきか. 第64回公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会. 2019, 10, 25-27. プログラム・抄録集 200頁.
- 9 檀上 敦, 下平大治, 合島怜央奈, 森 啓輔, 山下佳雄: 悪性腫瘍切除時にインプラント同時埋入

- した症例の臨床的検討. 第23回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会. 2019, 11, 30-12, 1. プログラム・抄録集 401頁.
- 10 藤本亮太, 山口能正, 合島怜央奈, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 舌全摘術後患者に人工舌装置を補填し咀嚼能率の改善を試みた症例. 第37回日本口腔腫瘍学会 総会・学術大会/第8回教育研修会. 2019, 1, 24-26. 第37回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会抄録集 150頁.
- 11 藤本亮太, 村田大紀, 国富芳博, 高尾省子, 中村アンナ, 荒井健一, 中山功一: バイオ3Dプリンタを用いて創出するスキャフォールドフリーの靭帯組織体に関する研究. 第7回細胞凝集研究会. 2019, 11, 22. 第7回細胞凝集研究会要旨集 29頁.
- 12 °平田寛人, 徐 祥赫, 白木 誠, 蒲原麻菜, 久木田敏夫, 馬渡正明, 久木田明子: Pmepa 1は破骨細胞で Nedd 4 と LAMP 2 と共局在し骨吸収を制御する. 第37回日本骨代謝学会学術集会/第21回日本骨粗鬆症学会. 2019, 10, 11-14. 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 153頁.
- 13 °平田寛人, Xianghe Xu, 村山雅俊, 白木 誠, 蒲原麻菜, 西岡憲一, 松久葉一, 北嶋修司, 浦野泰弘, 宮本比呂志, 久木田敏夫, 馬渡正明, 久木田明子: Pmepa 1は破骨細胞で Nedd 4 と共局在し骨吸収を制御する. 第42回日本分子生物学会年会. 2019, 12, 3-6. 第42回日本分子生物学会年会抄録集 354頁.
- 14 °平田寛人, 久木田明子, 白木 誠, 蒲原麻菜, 園畑素樹, 馬渡正明: 1型膜貫通蛋白質 Pmepa 1は骨吸収を制御し, 破骨細胞で Nedd 4 と共局在する. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会. 2019, 10, 17-18. 第34回日本整形外科学会基礎学術プログラム集.
- 15 *桑原五郎, 中山雪詩, 錦戸 浩, 大橋順太郎, 山下佳雄: サージカルガイドを用いた上顎臼歯部の傾斜埋入法. 第49回公益社団法人日本口腔インプラント学会・学術大会. 2019, 9, 20-22. 抄録アプリ: <https://confit.atlas.jp/guide/event/jsoi49/subject/O-2-4-12/advanced?eventCode=jsoi49>.
- 16 °木村早希子, 江本晶子, 祖川倫太郎, 吉村麻里子, 水田貴久美, 檀上 敦 (12/19), 他: 術前中止薬管理アプリの開発. 第5回日本医療安全学会学術総会. 2019, 2, 9-10. 抄録集 237頁.
- 17 °高 瑋琦, 曹 愛琳, 吉本怜子, 合島怜央奈, 大崎康吉, 本田裕子, 内野加穂, 西田寛汰, 田原愛理, 城戸瑞穂: アレルギーモデルマウスの骨代謝調節とメカノセンサーチャネルの機能. 第61回歯科基礎医学会学術大会. 2019, 10, 12-14. Journal of Oral Biosciences Supplement 2019, 232頁.
- 18 °松島 淳, 平川奈緒美, 園畑素樹, 江里口誠, 山下佳雄 他: 難治性疼痛に挑む~難治性疼痛に多職種協働で挑む Splitting と Linking という視点から. 第47回日本関節病学会. 2019, 11, 21-22. 日本関節病学会誌 38巻3号, 208頁.
- 19 森 啓輔, 合島怜央奈, 下平大治, 檀上 敦, 久保田英朗, 山下佳雄: 顎関節症との鑑別が困難であったびまん性硬化性下顎骨髄炎の1例. 第32回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会. 2019, 7, 27-28. 日本顎関節学会誌第31巻 第32回大会特別号, 139頁.
- 20 森 啓輔, 松尾悠未, 荒巻亮太, 大橋順太郎, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 下平大治, 檀上 敦, 山下佳雄: 口腔内の創傷治癒時の縫合糸が及ぼす影響. 第64回公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会. 2019, 10, 25-27. 日本口腔外科学会雑誌第64回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集 202頁.
- 21 *中山雪詩, 桑原五郎, 山下佳雄, 檀上 敦, 下平大治, 森 啓輔, 合島怜央奈, 大橋順太郎: 大学病院と病院歯科の連携により良好な咬合再建が行えた2例. 第64回公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会. 2019, 10, 25-27. プログラム・抄録集 236頁.

- 22 *白木 誠, Xianghe Xu, Juan L Iovanna, 久木田敏夫, 平田寛人, 蒲原麻菜, 久保田寧, 宮本比呂志, 馬渡正明, 久木田明子: ストレス応答のキープレーヤー Nupr 1 の欠損は骨芽細胞の分化を促進して骨量を増加する. 第42回日本分子生物学会年会. 2019, 12, 3-6. 第42回日本分子生物学会年会 [3P-0373].
- 23 *鶴岡祥子, 高守史子, 西 智子, 山下佳雄: 口腔機能低下症の自覚症状と他覚症状の相違に関する研究. 第59回全国国保地域医療学会. 2019, 10, 4-5. 抄録集 146頁.
- 24 ○内田雄基, 内田奈央子, 大橋順太郎, 森 啓輔, 合島怜央奈, 下平大治, 檀上 敦, 山下佳雄: 上顎結節領域の歯科インプラント手術のための後歯槽管と歯槽孔に関する解剖学的研究. 第49回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 2019, 9, 20-22. 日本口腔インプラント学誌 32巻, 特別号, 163頁.
- 25 山口能正: 当科での上顎顎義歯製作法. 第21回日本口腔顎顔面技工学会学術大会. 2019, 11, 16. 抄録集 25頁.
- 26 山下佳雄, 合島怜央奈, 森 啓輔, 下平大治, 檀上 敦: 局所麻酔下の下顎埋伏智歯抜歯時における Virtual Reality を用いた不安軽減効果. 第73回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会. 2019, 4, 19-21. プログラム抄録集 139頁.
- 27 山下佳雄, 下平大治, 森 啓輔, 合島怜央奈, 檀上 敦: ワークショップ: VR (Virtual reality) を用いた口腔外科外来手術時の不安・疼痛軽減の検討. 第64回公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会. 2019, 10, 25-27. 日本口腔外科学会雑誌第64回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム抄録集, 104頁.
- 28 山下佳雄: シンポジウム「口腔外科領域における保険適応インプラントの現状と課題, そして将来展望」. 第49回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会. 2019, 9, 20-22. 日本口腔インプラント学誌 32巻, 特別号, 105頁.

地方規模の学会

- 1 ○田原愛理, 高 瑋琦, 曹 愛琳, 大崎康吉, 本田裕子, 西山めぐみ, 内野加穂, 西田寛汰, 城戸瑞穂: マウス大腿骨におけるメカノセンサーの炎症による発現調節. 日本解剖学会第75回九州支部学術集会. 2019, 11, 9. 日本解剖学会第75回九州支部学術集会プログラム・予稿集 S2-2.
- 2 内田奈央子, 合島怜央奈, 藤本亮太, 蒲原麻菜, 大橋順太郎, 森 啓輔, 下平大治, 檀上 敦, 山下佳雄: 三叉神経領域の知覚異常と疼痛を契機に発見された蝶形骨同嚢胞の1例. 第52回 NPO 法人日本口腔科学会九州地方部会. 2019, 11, 16. NPO 法人日本口腔科学会第52回九州地方部会 6頁.
- 3 松尾悠未, 森 啓輔, 大橋順太郎, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 下平大治, 檀上 敦, 山下佳雄: 顎下腺・耳下腺に併発した線維索性唾液管炎の1例. 第87回(公社)日本口腔外科学会九州支部学術集会. 2019, 6, 29. 第87回日本口腔外科学会九州支部学術集会プログラム抄録集 17頁.
- 4 ○西田寛汰, 高 瑋琦, 曹 愛琳, 本田裕子, 西山めぐみ, 田原愛理, 内野加穂, 城戸瑞穂: 骨形成における血管新生と機械刺激感受性陽イオンチャネル発現. 日本解剖学会第75回九州支部学術集会. 2019, 11, 9. 日本解剖学会第75回九州支部学術集会プログラム・予稿集 S2-3.
- 5 山下 亮, 森 啓輔, 大橋順太郎, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 下平大治, 檀上 敦, 山下佳雄: 舌に壊死を呈した巨細胞性動脈炎の1例. 第52回日本口腔科学会九州支部地方会. 2019, 11, 16. プログラム抄録集 4頁.

その他の学会

- 1 合島怜央奈：口腔がん治療について. 佐賀市歯科医師会学術講演会. 2019, 2, 22.
- 2 檀上 敦：有病者の歯科治療. 一木会講演会. 2019, 3, 7.
- 3 檀上 敦：実践編・口腔ケアのポイント. 佐賀大学医学部附属病院 NST 勉強会. 2019, 3, 14.
- 4 檀上 敦：スムーズな病診連携, 医科歯科連携のための取り組み. いちりん会講演会. 2019, 7, 12.
- 5 檀上 敦：有病者の管理と口腔がんが疑われる患者の紹介のタイミングについて. 大川三潁歯科医師会令和元年度第1回学術講習会. 2019, 8, 24.
- 6 檀上 敦：周術期口腔機能管理の実践. スタディーグループ1986講演会. 2019, 9, 11.
- 7 下平大治：歯科口腔外科における慢性疼痛. 慢性疼痛診療研修会 in 佐賀. 2019, 10, 6.
- 8 山口能正：咬合と顎関節症. 佐賀県歯科衛生士生涯研修会. 2019, 2, 24.
- 9 山下佳雄：特別講演「がん患者の在宅療養時の口腔ケアの重要性」. 好生館ライフサイエンス研究所 地域連携口腔ケア研修会. 2019, 3, 7.
- 10 山下佳雄：「がん患者の口腔ケア」. 第7回佐賀がんリハビリテーション研修会. 2019, 7, 20-21. プログラム 95-99頁.
- 11 山下佳雄：基調講演「お口に関心を持ちましょう!」. 第7回がんサロン「ひまわり」定期講演会. 2019, 8, 31.

研究助成等

| 職名 | 氏名 | 補助金(研究助成)等の名称 | 種目 | 研究課題等 | 交付金額(千円) |
|------|-------|-------------------------|-----------------|---|----------|
| 助教 | 合島怜央奈 | 科学研究費助成事業 | 若手研究(B) (代表) | 間葉系幹細胞を応用した新規免疫学的口腔がん治療法の開発 | 1,820 |
| 助教 | 合島怜央奈 | 科学研究費助成事業 | 基盤研究(C) (分担) | 口腔粘膜切除後の瘢痕拘縮を予防する高密度コラーゲン医療デバイスの開発 | 50 |
| 准教授 | 檀上 敦 | 科学研究費助成事業 | 基盤研究(C) (代表) | スタチン系薬剤が口腔扁平上皮癌の発育・浸潤に与える影響 | 1,040 |
| 助教 | 森 啓輔 | 科学研究費助成事業 | 若手研究(B) (代表) | 人工味細胞を用いた味覚障害に対する漢方薬の作用機序の解明および治療応用 | 2,080 |
| 大学院生 | 内野 加穂 | 科学研究費助成事業 | 特別研究員奨励費(代表) | 基質硬さを感知するイオンチャンネルによる新たな骨形成機構 | 900 |
| 教授 | 山下 佳雄 | 平成31年度 先端医療技術(先進医療に関わる) | (代表) | 「局所麻酔下手術時の疼痛軽減を目的としたVR(Virtual reality)の応用」 | 3,372 |