

歯科口腔外科学講座

著 書

- 1 藤本亮太, 村田大紀, 伊藤 学, 中山功一: 第2節 細胞のみを材料としたバイオ-3Dプリンタによる臓器再生. 3Dプリンタ用新規材料開発 第2編, 第5章生体系材料, 285-290. (株)エヌ・ティー・エス 2021.

原著論文

- 1 Mori K, Uchino K, Komukai S, Aijima R, Shimohira D, Danjo A, Yamashita Y: Clinical evaluation of steroid ointment for the treatment of mucoceles. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol, 132(3): 307-311, 2021, 9.
- 2 Nakamura A, Murata D, Fujimoto R, Tamaki S, Nagata S, Ikeya M, Toguchida J, Nakayama K: Bio-3D printing iPSC-derived human chondrocytes for articular cartilage regeneration. Biofabrication, 13(4), 2021, 8.
- 3 *中野 陸, 林 信哉, 合島怜央奈, 山下佳雄, 小林 明: 研究論文 低圧酸素プラズマの照射による植物種子の遺伝子発現効果. プラズマ応用科学 26(2): 91-95, 2021, 6.
- 4 *中山雪詩, 大橋順太郎, 桑原五郎, 山下佳雄: 「ダイナミックナビゲーションシステム X-Guide® を効率よく使用するための工夫-Operator calibration の推奨」. DENRAL DIAMOND 特集: GP が知っておきたいペリオドントロジー最新トピックス, クリニカル・アドバンス, 46(15): 194-198, 2021, 11.
- 5 *鶴岡祥子, 高守史子, 山下佳雄: 調査報告 オーラルフレイルに対する自覚度合と口腔機能低下症の検査結果の相違に関する臨床的検討. 老年歯科医学 36(1): 53-64, 2021, 6.
- 6 ◯Kimura S, Hosoya K, Ogata K, Furuno T, Sogawa R, Takeuchi K, Tasaki M, Kawaguchi A, Nishioka A, Sueoka-Aragane N, Noshiro H, Kuratomi Y, Yokoyama M, Noguchi M, Anzai K, Yamashita Y, Kimura S, Irie H: Severity of constipation related to palonosetron during first-line chemotherapy: a retrospective observational study. Support Care Cancer, 29(8): 4723-4732, 2021, 8.

総 説

- 1 山下佳雄: 総説 医療事故から学ぶインプラント治療に必要な解剖学. 日本口腔インプラント学会誌, 34(1): 10-17, 2021, 3.

症例報告

- 1 合島怜央奈, 山下佳雄: 歯性感染症に起因したガス産生性蜂窩織炎の1例. 佐賀市医師会報, Vol. 539, 3-8, 2021, 7.
- 2 合島怜央奈, 大橋順太郎, 中山雪詩, 山下佳雄: 上顎部分切除後に顎義歯を応用したサージカルガイドプレートを用いてインプラント支持型顎義歯を作製した上下顎無歯顎患者の1例. 日本顎顔面インプラント学会雑誌, 20(4): 299-306, 2021, 12.
- 3 合島怜央奈, 森 啓輔, 檀上 敦, 大石光寿, 江頭玲子, 山田裕一, 入江裕之, 小田義直, 相島慎一, 山下佳雄: 症例報告 外傷を契機に発見された頬部悪性末梢神経鞘腫瘍の1例. 頭頸部癌, 47(4): 388-394, 2021, 12.
- 4 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 内田奈央子, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 症例報告 三叉神経領域の知覚障害と疼痛を契機に発見された蝶形骨洞嚢胞の1例. 日本口腔科学会雑誌 70(3): 228-233,

2021.

- 5 ○松岡綾華, 井上 聡, 三池 徹, 櫻井良太, 江頭秀哲, 岩本脩平, 阪本雄一郎: ダメージコントロール戦略で救命した広範囲非閉塞性腸管虚血の1例. 日本救急医学会雑誌, 32(8): 420-426, 2021, 8.
- 6 森 啓輔, 岩本脩平, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 檀上 敦, 山下佳雄: 症例報告 上顎歯肉に発生した無色素性悪性黒色腫の1例. 日本口腔腫瘍学会雑誌, 33(2): 61-68, 2021, 6.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Yamashita Y: Clinical application of virtual reality to alleviate anxiety during oral surgery under local anesthesia. ACOMS 2021(Virtual Congress). 2021, 6, 4-6. abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 Anna Maria Nakamura, Daiki Murata, Ryota Fujimoto, Koichi Nakayama, Makoto Ikeya, Junya Toguchida: Scaffold-free cartilage constructs for large chondral defects fabricated using bio-3D printer. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 14-15 (現地開催), 2021, 11, 1-14 (オンデマンド配信). 日本整形外科学会雑誌, 95巻8号, S1480頁.
- 2 合島怜央奈, 隅 康二, 近藤成智, 檀上 敦, 山下佳雄: cone beam CT (CBCT) を用いた当科における顎裂部腸骨移植術の評価. 第45回日本口蓋裂学会総会・学術集会 (WEB開催). 2021, 5, 20-21 (ライブ配信), 2021, 5, 20-6, 30 (オンデマンド配信). 日本口蓋裂学会雑誌, 46巻2号, 117頁.
- 3 *秀島雅之, 乙丸貴史, 金崎彩子, 尾澤昌悟, 松井桂子, 高橋 哲, 代田達夫, 檀上 敦, 山下佳雄: ガイドラインシンポ口唇裂・口蓋裂の補綴歯科診療ガイドライン策定. 第45回日本口蓋裂学会総会・学術集会 (WEB開催). 2021, 5, 20-21 (ライブ配信), 2021, 5, 20-6, 30 (オンデマンド配信). 日本口蓋裂学会雑誌 46巻2号, 77頁.
- 4 合島怜央奈, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 当科において入院加療を要した顎口腔領域における感染症の臨床的検討. 第34回日本口腔診断学会 第31回日本口腔内科学会 合同学術大会 (ハイブリッド開催). 2021, 9, 9-10 (現地開催及びライブ配信), 2021, 9, 9-30 (オンデマンド配信). プログラム抄録集, 92頁.
- 5 合島怜央奈, 藤本亮太, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 当科における過去7年間の中顔面骨折手術症例の臨床的検討. 第22回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会 (WEB開催). 2021, 8, 2-15 (オンデマンド配信). プログラム抄録集, 37頁.
- 6 合島怜央奈, 荒巻亮太, 蒲原麻菜, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 顎矯正手術の術後併発症に全身麻酔法が与える影響. 第66回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会(ハイブリッド開催). 2021, 11, 12-14 (現地開催・ライブ配信), 2021, 11, 12-12, 14 (オンデマンドコンテンツ配信), 2021, 11, 26-12, 14 (ライブ録画アーカイブ配信). 日本口腔外科学会雑誌, 第67巻総会特別号, 68頁.
- 7 檀上 敦, 合島怜央奈, 森 啓輔, 蒲原麻菜, 山下佳雄: 両側下顎枝矢状分割術における術中術後の出血に関与するリスク因子の検索. 第31回特定非営利活動法人日本顎変形症学会 総会・学術大会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 11-12 (現地参加及びライブ配信), 2021, 6, 11-7, 5 (オンデマンド配信). 日本顎変形症学会雑誌, 31巻2号, 104頁.

- 8 浅見紗衣, 稲本陽子, 吉塚久記, 才藤栄一, 柴田斉子, 栗飯原けい子, 加賀谷斉, 小林正尚, 浅見豊子, 倉岡晃夫, 山下佳雄: 咽頭喉頭腔の形態に対する呼吸時相の影響320列面検出器型 CT を用いて. 第58回日本リハビリテーション医学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 10-13 (現地参加及びライブ配信), 2021, 6, 14-7, 30 (オンデマンド配信). The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 58巻特別号 2 -PDK- 5 - 5 頁.
- 9 藤本亮太, 村田大紀, 中山功一: Bio-3D-printing 技術を用いて作製した scaffold-free 脂肪組織由来幹細胞構造体により広範囲骨再生を目指す研究. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 14-15 (現地開催), 2021, 11, 1-14 (オンデマンド配信). 日本整形外科学会雑誌, 95巻 8 号, S1695頁.
- 10 ○平田寛人, 蒲原麻菜, 村山雅俊, 久木田敏夫, 馬渡正明, 久木田明子: shRNA ライブラリースクリーニングによる新たな破骨細胞骨吸収制御因子の網羅的探索とその候補遺伝子の作用機構の解析. 第23回日本骨粗鬆症学会・第39回日本骨代謝学会学術集会 (WEB 開催). 2021, 10, 8-10 (ライブ配信), 2021, 10, 11-11, 30 (オンデマンド配信), 2021, 10, 8-11, 30 (オンデマンド配信によるセッション). 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 39回, 127頁.
- 11 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 悪性リンパ腫の治療のため生じた上顎骨欠損に対し顎義歯による機能回復を求めた無歯顎患者の 1 例. 第39回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 (WEB 開催). 2021, 1, 29-30, 2, 15 (ライブ配信), 2021, 1, 28-2, 21 (オンデマンド配信). 第39回日本口腔腫瘍学会抄録集, P02-17.
- 12 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 檀上 敦, 山下佳雄: 上顎顎義歯使用患者における咀嚼・嚥下機能および構音評価. 第45回日本頭頸部癌学会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 17-18 (現地参加及びライブ配信), 2021, 7, 7-31 (オンデマンド配信), 2021, 6, 16-7, 31 (教育セミナー). 第45回頭頸部癌学会抄録集 O-224.
- 13 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 口腔粘膜疾患における抗真菌薬投与の有効性に対する検討. 第34回日本口腔診断学会 第31回日本口腔内科学会 合同学術大会 (ハイブリッド開催). 2021, 9, 9-10 (現地開催及びライブ配信), 2021, 9, 9-30 (オンデマンド配信). 第31回日本口腔内科学会・第34回日本口腔診断学会合同学術講演会 O-21.
- 14 森 啓輔, 荒巻亮太, 山下佳雄: 口腔顔面痛患者の臨床的検討. 第50回日本慢性疼痛学会 (WEB 開催). 2021, 3, 19-20 (ライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信). 日本慢性疼痛学会プログラム・抄録集 50回, 144頁.
- 15 森 啓輔, 荒巻亮太, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 檀上 敦, 久保田英朗, 山下佳雄: 片側性臼歯部開咬を伴った変形性顎関節症に対してアプライアンス療法にて咬合誘導を行った 1 例. 第34回一般社団法人日本顎関節学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 10, 23-11, 23. 第34回一般社団法人日本顎関節学会学術大会プログラム抄録集, 86頁.
- 16 *武藤玲於奈, 林 信哉, 野田 稔, 山下佳雄, 佐野真那理, 青木 誠, 森田貴之: 誘電体バリア放電プラズマにより生成される活性酸素種を用いた長尺細管内滅菌特性. 第96回日本医療機器学会大会 (WEB 開催). 2021, 12, 13-2022, 1, 12 (オンデマンド配信). 医療機器学 91巻 2 号, 251 頁.
- 17 *大橋順太郎, 中山雪詩, 桑原五郎, 合島怜央奈, 檀上 敦, 山下佳雄: ダイナミックナビゲーションシステムを使用した経験の異なる術者による模型へのインプラント埋入精度の比較検討. 第51回

- 公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会 第41回中国・四国支部学術大会併催 (WEB 開催). 2021, 12, 17-26 (オンデマンド配信). オンライン抄録, JSOI51-O139.
- 18 °酒井勇貴, 福永祐介, 木塚晋輔, 木村 崇, 平方希三生, 西村徳泰, 市山智義, 田中 淳, 山下佳雄, 坂口嘉郎: 当院における生命維持管理装置遠隔モニタリングシステムの現状と今後の展望. 第32回日本臨床モニター学会総会 (WEB 開催). 2021, 4, 23-24 (各種会議及びライブ配信), 2021, 5, 14-8, 16 (オンデマンド配信). 臨床モニター 32巻 Suppl. 52頁.
- 19 °澤田孟志, 吉本怜子, 松本明子, 牧野優徳, 高 瑋琦, 本田裕子, 内野加穂, 古賀龍之介, 福山哲平, 城戸瑞穂: アルデヒド脱水素酵素 2 欠失はマウス喘息を増悪させる. 第44回日本分子生物学会年会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 12, 1-3 (現地/オンライン開催). ポスター発表要旨集, 1348頁.
- 20 *鶴岡祥子, 高守史子, 山下佳雄: 地域在住者におけるオーラルフレイルと口腔機能低下症についての検討. 一般社団法人日本老年歯科医学会第32回学術大会 (WEB 開催). 2021, 6, 11-13 (ライブ配信), 2021, 6, 14-27 (オンデマンド配信). 一般社団法人日本老年歯科医学会第32回学術大会プログラム集 (WEB 抄録).
- 21 内野加穂, 吉本怜子, 西山めぐみ, 澤田孟志, 高 瑋琦, 曹 愛琳, 本田裕子, 城戸瑞穂: The effect of Transient receptor potential-vanilloid 4 (TRPV4) deletion on endochondral ossification. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会/第98回日本生理学会大会 合同大会 (WEB 開催). 2021, 3, 28-30 (ライブ配信/オンデマンド配信), 2021, 4, 5-5, 10 (オンデマンド配信). プログラム集, 128頁.
- 22 梅津哲太郎, 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 当科で加療した中顔面骨折症例の臨床的検討. 第75回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 5, 12-14 (現地参加及びウェブ配信), 2021, 5, 20-31 (オンデマンド配信). 日本口腔科学会雑誌 70巻 2号, 149頁.
- 23 荒巻亮太, 森 啓輔, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 檀上 敦, 山下佳雄: 咀嚼筋痛障害などの顎関節症様症状を呈し, 画像診断にて確定診断に至った非顎関節疾患の 2 症例. 第75回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 5, 12-14 (現地参加及びウェブ配信), 2021, 5, 20-31 (オンデマンド配信). 日本口腔科学会雑誌 70巻 2号, 177-178頁.
- 24 山下佳雄, 大橋順太郎, 桑原五郎, 中山雪詩: 「ダイナミックナビゲーションシステムの使用に際してインプラント埋入精度に埋入経験値が影響するのか?」. 第25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 (ハイブリッド開催). 2021, 12, 11-12 (現地開催及び WEB 配信). 日本顎顔面インプラント学会誌, 20巻 3号, 199頁.
- 25 山下佳雄: 局所麻酔下の智歯抜歯時における痛み軽減を目的とした VR の活用. 第66回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会 (ハイブリッド開催). 2021, 11, 12-14 (現地開催・ライブ配信), 2021, 11, 12-12, 14(オンデマンドコンテンツ配信), 2021, 11, 26-12, 14(ライブ録画アーカイブ配信). 日本口腔外科学会雑誌, 第67巻総会特別号, 57頁.
- 26 山下佳雄: 局所麻酔下での外科処置時の不安軽減を目的とした Virtual reality の有用性と可能性. 第32回日本臨床モニター学会総会 (WEB 開催). 2021, 4, 23-24 (各種会議及びライブ配信), 2021, 5, 14-8, 16 (オンデマンド配信). 臨床モニター 32巻 Suppl. 28頁.
- 27 °吉本怜子, 合島怜央奈, 大崎康吉, 曹 愛琳, 高 瑋琦, 西山めぐみ, 本田裕子, 内野加穂, 澤田

孟志, 城戸瑞穂: Role of a warm-activated cation channel TRPV4 in oral epithelial wound healing. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会／第98回日本生理学会大会 合同大会 (WEB 開催). 2021, 3, 28-30 (ライブ配信／オンデマンド配信), 2021, 4, 5-5, 10 (オンデマンド配信). プログラム集, 79頁.

地方規模の学会

- 1 姫田和広, 合島怜央奈, 蒲原麻菜, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 白血病治療後に生じた顎口腔領域の癭痕拘縮に対し外科処置で改善を図った2例. 第54回 NPO 法人日本口腔科学会九州地方部会 (ハイブリット開催). 2021, 11, 27 (現地開催及びライブ配信), 2021, 12, 6-13 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集, 17頁.
- 2 山下 亮, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 森 啓輔, 檀上 敦, 山下佳雄: 顎口腔領域の知覚異常や疼痛を契機に発見された悪性リンパ腫の3例. 第89回日本口腔外科学会九州支部学術集会 (WEB 開催). 2021, 5, 29. 第89回日本口腔外科学会九州支部学術集会抄録集.

その他の学会

- 1 合島怜央奈: NST と口腔機能管理. 令和3年度佐賀大学医学部附属病院 NST 勉強会. 2021, 7, 8. 抄録.
- 2 合島怜央奈: 佐賀大学医学部歯科口腔外科での診療について～口腔粘膜疾患と顎骨内病変を中心に～. 佐賀県歯科衛生士会生涯研修会. 2021, 9, 26. 抄録.
- 3 合島怜央奈: 令和3年度「科学研究費獲得に向けた講演会」～初めて科研費獲得を目指す方へ～. 令和3年度「科学研究費獲得に向けた講演会」. 2021, 6, 29. 抄録.
- 4 檀上 敦: 超音波骨切削器具を利用した下顎枝矢状分割術～術中の偶発症を防ぐための工夫～. 九州顎変形症手術手技若手検討会. 2021, 12, 19. 抄録.
- 5 山下佳雄: がん患者の口腔ケア. 第9回佐賀がんリハビリテーション研修会. 2021, 10, 9-10. 抄録集.
- 6 山下佳雄: 周術期における口腔健康管理. Otsuka 社内研修会 (WEB 開催). 2021, 6, 14. 抄録.

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)
講師	合島怜央奈	科学研究費助成事業	若手研究 (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	0 (1378)
講師	合島怜央奈	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	間葉系幹細胞の細胞・分泌因子を応用 した新規口腔がん治療法の開発研究	1,300
講師	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	65
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	0 (400)
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)	基質硬さを感じするイオンチャネルに よる新たな骨形成機構	800
教授	山下 佳雄	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (分担)	酸素プラズマ照射によるT細胞の増殖 促進および免疫機能活性化メカニズム の解明	550
教授	山下 佳雄	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	大気圧プラズマによる抗腫瘍効果と免 疫賦活化を利用した新規口腔がん治療 法の開発	1,820
教授	山下 佳雄	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	65

※ () は繰越金で外数

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
歯科口 腔外科 学講座	合島怜央奈 隅 康二 香月 武 山下 佳雄	日本口蓋裂学会令和3年度優秀論文賞	異なる裂型を呈する二卵性双生児の長期観察
歯科口 腔外科 学講座	Nakayama Y Yamashita Y Shimohira D Aijima R Danjo A	JOMSP(アジア顎顔面口腔外科学会 誌)2020Award	A long-term clinical statistical analysis of machined- surface Brånemark implants used in patients undergo- ing oral and maxillofacial surgery