

会, web 開催, 2022 年 12 月 10 日.

- 6) 祁君容、児玉泰光、池田順行、永井孝宏、小林亮太、富原圭：下顎頭過形成による顎変形と咬合不全に対し下顎頭切除術と sliding vertical-ramus osteotomy を行った 1 例. 第 32 回日本顎変形症学会総会・学術大会. 新潟市. 2022 年 6 月 9-10 日
- 7) 山田 茜、飯田明彦、小林孝憲、成松花弥：関節突起を含む小児下顎骨多発骨折の 2 例, 第 60 回特定非営利活動法人日本口腔科学会北日本地方部会・第 48 回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 札幌市, 2022 年 7 月 9-10 日.
- 8) 笠原 映、永田昌毅、小林太一、山田 葵、小川 信、勝見祐二、永井孝宏、富原 圭：培養自家骨膜細胞移植を用いた上顎洞挙上術における歯槽骨再生の評価法としての三次元 CT 画像解析システムの有用性. 第 76 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, ハイブリッド(福岡), 2022 年 4 月 22-23 日
- 9) 山田 葵、永田昌毅、永井孝宏、都野隆博、中田 光、富原 圭：培養自家骨膜細胞移植を用いた顎口腔領域における再生医療, 関東形成外科学会・第 112 回新潟地方会, 新潟市, 2022 年 7 月 22 日
- 10) 永井孝宏、笠原 映、山田 葵、永田昌毅、富原圭：当科における培養自家骨膜細胞移植を用いた上顎洞定挙上術, 第 26 回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(東京), 2022 年 11 月 26-27 日. 第 26 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会プログラム・抄録集 241 頁, 2022.
- 11) 山本悠、長澤麻沙子、張桐桐、魚島勝美：アバットメント締め付けトルク値が動的荷重付与後のインプラント周囲骨組織に与える影響. 令和 4 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2022 年 11 月 12 日, 同学術大会プログラム・抄録集:16 頁, 2022.
- 12) 勝見祐二、星名秀行、鶴巻 浩、富原 圭：口蓋正中粘膜を用いた顎堤形成術の臨床的検討. 第 26 回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(東京), 2022 年 11 月 26-27 日.
- 13) 鶴巻 浩、児玉泰光、勝見祐二：後期高齢者におけるインプラント埋入手術の実態調査. 第 26 回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(東京), 2022 年 11 月 26-27 日.

【商業誌】

- 1) 林 孝文：歯科医院のための実践！超音波診断 歯科臨床で超音波診断装置を有効活用するために 第 5 回 顎関節・咀嚼筋の超音波診断. 補綴臨床 5 月号. 55(3):317-341, 2022 年 5 月 15 日.

【研究費獲得】

- 1) 荒井良明：. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(C), 2022-2024 年度, 計千円. 課題番号
- 2) 荒井良明：顎関節治療に関する研究助成. サンメディカル (株) 寄付金 2022 年 5 月

【受賞】

- 1) 令和 4 年度新潟大学優秀論文表彰：Yoshiaki Arai, Mutsumi Inanobe-Takatsuka, Makiko Takashima, Shin Ogawa, Atsushi Kawamura, Kaname Nohno, Katsumi Uoshima, Reducing bacterial counts around the abutment following professional mechanical plaque removal at the implant bridge: A randomized crossover comparison of removing or not removing the superstructure, Journal of Prosthodontic Research, https://doi.org/10.2186/jpr.JPOR_2019_431

医療連携口腔管理治療部

【論文】

- 1) Suwabe T, Fuse K, Katsura K, Soga M, Katagiri T, Shibasaki Y, Narita M, Sone H, Masuko M: Intensive oral care can reduce bloodstream infection with coagulase-negative staphylococci after neutrophil engraftment in allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation. Supportive Care in Cancer. 30:475-485, 2022
- 2) Kobayashi T, Hayashi T, Takamura M, Soga M, Nikkuni Y, Katsura K: A phantom study regarding the formation mechanism of mucosal epithelial echo on intraoral ultrasonography. Oral Sci Int. 19(3):147-153, 2022.
- 3) Kishimoto N, Kanemaru H, Nakajima I, Seo K : Tele-monitoring during dental treatment for homebound patients using a smartphone and a small vital sign measuring device. J Dent Sci. Apr 17(2):1071-1072, 2022
- 4) Toru Yamamoto, Tatsuru Tsurumaki, Hiroko Kanemaru, Kenji Seo. Tracheal bronchus detected during general anesthesia: A case report. Under review in Anesthesia Progress, 2022.
- 5) Katsura K, Tanabe S, Nakano H, Sakai M, Ohta A, Kaidu M, Soga M, Kobayashi T, Takamura M, Hayashi T : The relationship between the contouring time of the metal artifacts area and metal artifacts in head and neck radiotherapy. Tomography. 9(1):98-104, 2023.
- 6) 田中裕, 弦巻立, 倉田行伸, 金丸博子, 佐藤由美子, 岸本直隆, 瀬尾憲司：新潟大学医歯学総合病院における最近13年間の院内歯科救急体制の分析, 新潟歯

学会雑誌, 52(1);19-27, 2022.

- 7) 今井有蔵, 岸本直隆, 倉田行伸, 田中裕, 弦巻立, 金丸博子, 山本徹, 瀬尾憲司: 自動カフ圧コントローラーSmartCuff®によりカフ圧損傷を早期に発見しえた1症例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 50(3); 122-124, 2022

【研究費獲得】

- 1) 山下萌: 鎮痛薬としてのプレガバリンによる歯肉増殖症誘発の可能性の検討. 日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援, 22K21010, 2022
- 2) 金丸博子: 末梢組織損傷部位のスフィンゴシン1リン酸は神経障害性疼痛の発生に関与するか. 科学研究費 若手研究, 課題番号 21K17109, 2021-2023
- 3) 勝良剛詞, 曾我麻里恵: 放射線治療後の歯槽骨密度変化と線量との関係一硬組織定量解析による放射線顎骨壊死のリスク予測の創出を目指して一. 一般社団法人日本歯科医学会連合 令和4年度研究課題, 課題番号 JDSF-FPC1-2022-01.

【シンポジウム】

- 1) 黒川 亮: 癌化学療法患者の口腔粘膜炎予防対策-病院・アカデミア連携で取り組む口腔支持療法-, 第15回日本緩和医療薬学会年会 シンポジウム, 口腔粘膜炎対策における現状-免疫チェックポイント阻害薬を中心に-Web 2022年5月13日

【学会発表】

- 1) Nishiyama H, Takamura M, Soga M, Kobayashi T, Nikkuni Y, Ike M, Katsura K, Saez JE, Hayashi T: Transparency and background effect on robustness in deep learning for object detection in X-ray images. The 13th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Gifu, Japan (On-demand), June 3-20, 2022.
- 2) Kurokawa A, Niimi K, Soga M, Sakuma H, Tomihara K, Sato Y, Tanaka K, Ishiyama M, Ueki M, Kobayashi T: Usages of immune checkpoint inhibitors and the onset of oral irAE at the Niigata University Medical and Dental Hospital. The 2nd Annual Meeting of the International Society of Oral Care, 23-24 April 2022, Osaka.
- 3) 黒川 亮, 新美奏恵, 曾我麻里恵, 佐久間英伸, 富原圭, 佐藤由美子, 田中恵子, 石山茉祐佳, 植木麻有子, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院における免疫チェックポイント阻害薬の使用と免疫関連有害事象の口腔領域への発症状況について. 第19回日本口腔ケア学会総会・学術大会, ハイブリッド(大阪), 2022年4月23-24日.
- 4) 曾我麻里恵, 新美奏恵, 黒川亮, 田中恵子, 石山茉

佑佳, 小林正治: 周術期口腔機能管理に伴う口腔衛生状態の変化と術後合併症の発生状況. 第31回日本有病者歯科医療学会学術大会, 沖縄・web開催(ハイブリッド), June 3-20, 2022.

- 5) 勝良剛詞, 山崎恵介, 吉田謙介, 曾我麻里恵, 田中雄介, 植木雄志, 正道隆介, 高橋剛史, 小林太一, 高村真貴, 林 孝文: 頭頸部化学放射線治療におけるエピシロ口腔用液の予防的使用の有効性に関する前向き観察研究. 第46回日本頭頸部癌学会, 奈良(ハイブリッド), 2022年6月17日-18日.
- 6) 氏田倫章, 岸本直隆, 田中裕, 弦巻立, 倉田行伸, 金丸博子, 佐藤由美子, 山本徹, 小山祐平, 沢田詠見, 瀬尾憲司: 術中・術後に口腔周囲に浮腫を生じたCostello症候群患者の麻酔経験, 第38回関東臨床歯科麻酔懇話会・学術集会, 2022年7月30日, 横浜市, 抄録集, 18, 2022.
- 7) 西山秀昌, 高村真貴, 曾我麻里恵, 小林太一, 新國農池真樹子, 勝良剛詞, Saez Jorge, 林孝文: CT-DICOM データ利用時の各種ソフトウェアでのピットフォールと対処法について. NPO 法人日本歯科放射線学会第3回秋季学術大会, Web開催, 2022年10月7-9日.
- 8) 金丸博子, 田中裕, 倉田行伸, 弦巻立, 瀬尾憲司: 三叉神経痛に対して漢方治療を行なった症例報告の文献的検討. 第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 2022年10月28-29日, 東京都, 日本歯科麻酔学会雑誌, 第50巻抄録集 200, 2022.
- 9) 倉田行伸, 岸本直隆, 田中裕, 弦巻立, 金丸博子, 山本徹, 瀬尾憲司: 当科の卒前臨床実習のビデオ・シミュレーション実習における学生への効果. 第50回日本歯科麻酔学会, 2022年10月28-29日, 東京都, 日本歯科麻酔学会雑誌, 第50巻抄録号, 198, 2022.
- 10) 田中裕, 弦巻立, 倉田行伸, 金丸博子, 瀬尾憲司: 三叉神経におけるSEP測定のための基礎的研究, 第50回日本歯科麻酔学会総会学術集会, 2022年10月27-29日, 東京都, 第50巻抄録集 131, 2022.
- 11) 佐藤由美子, 岸本直隆, 田中裕, 弦巻立, 倉田行伸, 金丸博子, 山本徹, 瀬尾憲司: 当院中央手術室での小児患者の抜歯における気道管理方法についての統計学的検討, 第50回日本歯科麻酔学会総会学術集会, 2022年10月27-29日, 東京都, 日本歯科麻酔学会雑誌, 第50巻抄録号, 194, 2022
- 12) 齋藤夕子, 黒川 亮, 大石章寛, 富原 圭: 口腔内多発血腫を契機に *Helicobacter pylori* 菌感染による急性ITPと診断された1例, 第67回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2022年11

月 4-6 日. 第 67 回公益社団法人日本口腔外科学会
総会・学術大会抄録集 59 頁, 2022.

- 13) 今井有蔵, 倉田行伸, 岸本直隆, 田中裕, 弦巻立, 金丸博子, 佐藤由美子, 山本徹, 小山祐平, 氏田倫章, 沢田詠見, 瀬尾憲司: 麻酔善投薬の麻酔導入中の嘔吐により換気困難となった小児全身麻酔の 1 例, 第 39 回日本障害者歯科学会総会学術講演会, 2022 年 11 月 4-6 日, 倉敷市, 抄録集, 38.
- 14) 林孝文, 高村真貴, 小林太一, 曾我麻里恵, 池真樹子, 新國農, 勝良剛詞, 西山秀昌: CT の顎関節円板転位診断精度の再評価. 第 128 回新潟臨床放射線学会, web 開催, 2022 年 12 月 10 日.
- 15) 小林太一, 高村真貴, 曾我麻里恵, 新國農, 池真樹子, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林孝文: Deep learning を用いた頸部領域リンパ節転移の超音波画像診断精度に対する検討. 第 41 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, web 開催, 2023 年 1 月 26 日-2 月 28 日.
- 16) 藤原優輝, 清海杏奈, 吉田謙介, 黒川亮, 山崎京祐, 星野直人, 齋藤千愛, 曾我麻理恵, 新美奏恵, 鈴木直人, 外山聡, 杉浦宗敏: がん患者の口腔粘膜炎と唾液中炎症性メディエーター及び口腔内水分量の関連性に関する検討, 日本薬学会第 143 年会, 北海道, 2023 年 3 月 27 日
- 17) 黒川 亮, 金丸博子, 曾我麻里恵, 山下 萌, 新美奏恵, 佐藤由美子, 田中恵子, 石山茉佑佳, 勝良剛詞, 富原 圭, 佐久間英伸, 小林正治. 新潟大学医歯学総合病院における経カテーテル的大動脈弁置換術施行患者に対する周術期口腔管理の状況について. 第 32 回有病者歯科医療学会学術大会, 2023 年 3 月 18-19 日, 長野県, プログラム 25 頁, 2023.

【研究会発表】

- 1) 西山秀昌, 高村真貴, 曾我麻里恵, 小林太一, 新國農, 池真樹子, 勝良剛詞, Jorge Saez, 林孝文: 物体検出 (SSD) でのデンタル撮影部位の同定における透過度、バックグラウンドおよび学習方法の影響について. 第 4 回歯科人工知能(AI)研究会, Web 開催, 2022 年 2 月 27 日.
- 2) 金丸博子, 田中裕, 倉田行伸, 瀬尾憲司: 漢方治療が行われた三叉神経痛患者に関する症例報告のシステマティックレビュー, 第 34 回日本疼痛漢方研究会学術集会, 2022 年 7 月 23 日, 東京, 2022.

【受賞】

- 1) 小林太一, 高村真貴, 曾我麻里恵, 新國農, 池真樹子, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林孝文: Deep learning を用いた頸部領域リンパ節転移の超音波画像診断精度に対する検討. 第 41 回日本口腔腫瘍学会総会・学術

大会, 優秀ポスター賞, 2023 年 1 月 26 日-2 月 28 日.

- 2) 黒川 亮, 金丸博子, 曾我麻里恵, 山下 萌, 新美奏恵, 佐藤由美子, 田中恵子, 石山茉佑佳, 勝良剛詞, 富原 圭, 佐久間英伸, 小林正治. 新潟大学医歯学総合病院における経カテーテル的大動脈弁置換術施行患者に対する周術期口腔管理の状況について. 第 32 回有病者歯科医療学会学術大会, 一般演題 優秀発表賞, 2023 年 3 月 18-19 日.

【社会貢献、教育活動、など】

- 1) 瀬尾憲司, 田中裕, 弦巻立, 金丸博子, 山本徹, 小山祐平, 氏田倫章, 沢田詠見: 新潟県歯科医師会主催救急講習会, 2022年9月11日, 新潟市.
- 2) 瀬尾憲司, 田中裕, 弦巻立, 金丸博子, 山本徹, 小山祐平, 氏田倫章: 徳真会主催救急蘇生講習会, 2022 年 10 月 22 日, 新潟市
- 3) 瀬尾憲司, 金丸博子: 災害歯科医療支援研修～災害歯科医療について、新潟県での連携を考える～ セミナー, 2023 年 3 月 27 日, 新潟市