

阪, 2023 年 11 月 10 日-12 日.

- 12) Roxana Stegaroiu, Koichi Kurokawa, Arai Yoshiaki Yuta Yamazaki, Shigeo Tanaka. Analysis of Principal Strains in Peri-implant Bone Under Occlusal Loads. 第 71 回国際歯科研究学会日本部会[JADR]学術大会, 抄録集19項. 2023年11月25-26日, 仙台.
- 13) 今上修一, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高塚団貴, 石戸克尚, 高市真由, 藤原久美子, 富原 圭, 池田篤司, 山田慎一, 野口 誠: 頬脂肪体移植とミリングバーを応用したインプラントオーバーデンチャーを用いて機能回復を行った高齢上顎歯肉癌患者の 4 例, 第 27 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 2023 年 12 月 2, 3 日, 東京
- 14) 今上修一, 立浪秀剛, 櫻井航太郎, 高塚団貴, 石戸克尚, 高市真由, 藤原久美子, 富原 圭, 池田篤司, 山田慎一, 野口 誠: 広範囲顎骨切除後の機能回復に用いたデンタルインプラントの予後に関する臨床的検討, 第 27 回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 2023 年 12 月 2, 3 日, 東京
- 15) 須田大亮, 船山昭典, 長谷部大地, 斎藤直朗, 竹内涼子, 小林正治: 外科的治療によりインプラントの温存を試みた Apical peri-implantitis の 1 例. 第 27 回日本顎顔面インプラント学会, 東京, 2023 年 12 月 2-3 日, 日本顎顔面インプラント学会雑誌 22(3), : 264 頁, 2023.
- 16) 高田翔. 3次元インビトロモデルを用いた化学療法誘発性口内炎の組織学的検討. 第23回日本再生医療学会総会, 抄録集139項. 2024年3月21-23日, 新潟.

## 【その他】

### 【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: 頬口腔インプラント治療に関する研究助成. サンメディカル(株)寄付金 2023 年 5 月 300 千円.

### 【受 賞】

- 1) 高嶋真樹子, 松崎奈々香, 山崎裕太, 荒井良明. 小さなゴニアルアングルはインプラント後期喪失の予測因子である: 後向き観察研究. 日本補綴歯科学会第132回学術大会, 課題口演賞, 2023年5月 19~21日.
- 2) 小出耀: 異なるジョイント様式におけるアバットメントの繰り返し締結がスクリュー形態に及ぼす

影響. 第 53 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 優秀ポスター賞, 2023 年 9 月 17 日.

## 医療連携口腔管理治療部

### 【研究費】

- 1) 金丸博子: 科学研究費 若手研究 令和 3 年度～令和 5 年度, 課題番号 21K17109, 研究代表者 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.
- 2) 曽我麻里恵: 科学研究費 若手研究 令和 4 年度～6 年度, 課題番号 23K1611, 研究代表者 曽我麻里恵, 放射線性う蝕の発生リスク因子の特定と適正な歯科管理方法の構築.
- 3) 山下萌: 科学研究費 研究活動スタート支援 令和 4 年度～令和 5 年度, 課題番号 22K21010, 研究代表者 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.

### 【論 文】

- 1) Toru Yamamoto, Tatsuru Tsurumaki, Hiroko Kanemaru, Kenji Seo. Tracheal bronchus detected during general anesthesia: A case report. Anesthesia Progress, 2023.
- 2) Yuzo Imai, Naotaka Kisimoto, Shigenobu kurata, Yutaka tanaka, Tatsuru Tsurumaki, Hiroko Kanemaru, Toru Yamamoto, Kenji Seo, An Automatic Cuff Pressure Controller (SmartCuff) Detected Cuff Damage in a Tracheal Tube: A Case Report, Anesth Prog, Brief Communication, 11.27.2023.
- 3) 倉田行伸, 岸本直隆, 田中 裕, 金丸博子, 山本 徹, 佐藤由美子, 今井有蔵, 小山祐平, 氏田倫章, 沢田詠見, 濑尾憲司: 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科における最近 4 年間の外来新患者の動向. 新潟歯学会雑誌, 53(2) : 49-55, 2023.
- 4) 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 2023;9(1):98-104.
- 5) Mai Nozawa - Kobayashi, Hidenobu Sakuma, Hiroko Kanemaru, Akira Kurokawa, Marie Soga, Moe Yamashita, Kanae Niimi, Tadaharu Kobayashi: Survey of the association between tooth extraction and development of medication - related osteonecrosis of the jaw in patients undergoing cancer treatment with bone - modifying agents, Oral and Maxillofacial Surgery, Accepted: 29 January 2024

- 6) 斎藤夕子, 黒川 亮, 永井孝宏, 上野山敦士, 池田 順行, 児玉泰光, 濃野 要, 富原 圭: 当科における過去 10 年間の入院加療を要した顎口腔領域の感染性疾患症例の臨床的検討. 有病者歯科医療 32(2):66-71, 2024.

#### 【学会発表】

- 1) 黒川亮, 金丸博子, 曽我麻里恵, 山下萌, 新美奏恵, 佐藤由美子, 田中恵子, 石山茉佑佳, 高野綾子, 植木麻有子, 井川愛, 沖津佳子, 倉又七海, 勝良剛詞, 富原圭, 上野山敦, 斎藤夕子, 佐久間英伸, 小林正治: 当院の心臓弁膜症手術における周術期口腔機能管理中の術前抜歯に関する検討, 第 21 回日本口腔ケア学会 2023 年 4 月 27-28 日, 東京, 17 (3) 202.
- 2) 新美奏恵, 黒川亮, 曽我麻里恵, 山下萌, 金丸博子, 小林正治: 病院歯科における周術期口腔管理, 口腔ケアの現状と課題, 第 21 回日本口腔ケア学会 2023 年 4 月 27-28 日, 東京, 17 (3) 185.
- 3) 勝良剛詞, 曽我麻里恵, 小林太一, 高村真貴, 池真樹子, 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文. 歯科用合金とマウスピースの材質の違いによる重粒子線の線量分布変化. NPO 法人日本歯科放射線学会第 63 回学術大会, 2023 年 5 月 27 日-28 日, 福岡市.
- 4) 林 孝文, 高村真貴, 小林太一, 曽我麻里恵, 池真樹子, 新國 農, 勝良剛詞, 西山秀昌. CT における頸関節円板前方転位の診断精度の再評価. NPO 法人日本歯科放射線学会第 63 回学術大会, 2023 年 5 月 27 日-28 日, 福岡市.
- 5) 新國 農, 高村真貴, 小林太一, 曽我麻里恵, 池真樹子, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林 孝文. 18F-FDG PET テクスチャ解析を用いた早期口腔扁平上皮癌の組織型の評価. NPO 法人日本歯科放射線学会第 63 回学術大会, 2023 年 5 月 27 日-28 日, 福岡市.
- 6) 新國 農, 高村真貴, 小林太一, 曽我麻里恵, 池真樹子, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林 孝文. 18F-FDG PET テクスチャ解析を用いた口腔癌における転移/非転移リンパ節の術前評価. NPO 法人日本歯科放射線学会第 63 回学術大会, 2023 年 5 月 27 日-28 日, 福岡市.
- 7) 新國 農, 高村真貴, 小林太一, 曽我麻里恵, 池真樹子, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林 孝文. 18F-FDG PET テクスチャ解析を用いた早期口腔扁平上皮癌のリンパ節後発転移予測. NPO 法人日本歯科放射線学会第 63 回学術大会, 2023 年 5 月 27 日-28 日, 福岡市.
- 8) 西山秀昌, 小林太一, 高村真貴, 池真樹子, 新國 農, 勝良剛詞, 曽我麻里恵, Prakoeswa Beshlina, 林 孝文. 同一の結果を提示するように訓練された深層学習システムにおける内部パラメータの空間分布と安定性について. 日本歯科放射線学会第 63 回学術大会, 2023 年 5 月 27-28 日, 福岡市.
- 9) Katsura K, Yoshida K, Yamazaki K, Soga M, Tanaka Y, Tanaka K, Shodo R, Ueki Y, Takahashi T, Kobayashi T, Ishiyama M, Kanemaru H, Hayashi T. The effect of prophylactic use of Episil oral liquid on oral mucositis in head and neck cancer patients undergoing concurrent chemoradiotherapy. The MASCC/JASCC/ISOO 2023 Annual Meeting on Supportive Care in Cancer. June 22-24, 2023. Nara.
- 10) 小林 (野澤) 舞, 佐久間英伸, 金丸博子, 黒川亮, 曽我麻里恵, 山下萌, 新美奏恵, 小林正治: 骨修飾薬投与前抜歯は薬剤関連顎骨壊死発症予防するかの検証, 令和 5 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2023 年 7 月 8 日, 新潟市, 抄録集 2.
- 11) 新國 農, 高村真貴, 小林太一, 曽我麻里恵, 池真樹子, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林 孝文. 口腔癌の術前造影 CT における頸部リンパ節の転移/非転移の鑑別を目的とした radiomics 解析の試み. NPO 法人日本歯科放射線学会 第 236 回関東地方会・第 42 回北日本地方会 第 30 回合同地方会大会, 2023 年 8 月 26 日, 盛岡市.
- 12) 西山秀昌, 小林太一, 高村真貴, 池真樹子, 新國 農, 勝良剛詞, 曽我麻里恵, Prakoeswa Beshlina, 林 孝文. 多義性の高い X 線透過像・重積像での深層学習における内部パラメータの集約とスピングラス状態との関連性について. NPO 法人日本歯科放射線学会第 236 回関東地方会・第 42 回北日本地方会・第 30 回合同地方会, 2023 年 8 月 26 日, 盛岡市.
- 13) Toru Yamamoto, Naotaka Kishimoto, Yutaka Tanaka, Shigenobu Kurata, Hiroko Kanemaru, Yumiko Sato, Yuhei Koyama, Yuzo Imai, Tomoaki Ujita, Emi Sawada, Kenji Seo : Tracheal bronchus detected during general anesthesia : A case report, The 14th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies, October 6 (Fri) - 8 (Sun), 2023, Abstract ; 241, 2023.
- 14) 曽我麻里恵, 金丸博子, 黒川亮, 山下萌, 新美奏恵, 田中裕, 田中恵子, 石山茉佑佳, 山野井敬彦, 長谷川健二, 小林正治: 当院の周術期口腔機能管理における口腔内装置の有効性に関する報告令和 5 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2023 年 11 月 4 日, 新潟市, 抄録集 3.
- 15) 小林 (野澤) 舞, 佐久間英伸, 金丸博子, 黒川亮, 曽我麻里恵, 山下萌, 新美奏恵, 小林正治: 投与目的別にみた骨修飾薬投与患者における薬剤関連顎骨壊死に関する調査報告, 第 68 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 2023 年 11 月 10-12 日, 大阪市,

## 抄録集 82.

- 16) 田中恵子, 勝良剛詞, 正道隆介, 曽我麻里恵, 石山茉佑佳, 手嶋謠子, 金丸博子, 田中雄介, 吉田謙介, 後藤早苗: 頭頸部化学放射線療法における口腔粘膜炎に対する口腔ケア用ジェル ヒノーラ®EN の予防効果, 第 9 回日本がん口腔支持療法学会, 2023 年 11 月 18-19 日, 京都市.
- 17) 田中恵子, 勝良剛詞, 正道隆介, 曽我麻里恵, 石山茉佑佳, 手嶋謠子, 金丸博子, 田中雄介, 吉田謙介, 後藤早苗: 頭頸部化学放射線療法における口腔粘膜炎に対する口腔ケア用ジェル ヒノーラ®EN の予防効果, 第 42 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2024 年 1 月 25-26 日, 札幌市.
- 18) 古賀雅良, 吉田謙介, 黒川亮, 星野直人, 斎藤千愛, 田中恵子, 石山茉佑佳, 曽我麻理恵, 山下 萌, 金丸博子, 朴慶純, 富原圭, 外山聰: 後ろ向き研究によるがん化学療法患者の口腔粘膜炎発症及び重症度と血液検査値との関連性の調査, 2024 年 3 月 2-3 日, 神戸市, 抄録集 64.
- 19) 黒川亮, 金丸博子, 曽我麻里恵, 山下 萌, 新美奏恵, 田中恵子, 石山茉佑佳, 富原 圭, 吉田謙介, 佐久間英伸, 小林正治: ステロイド療法中に象牙質知覚過敏様疼痛が出現した 20 例についての臨床的検討, 第 33 回日本有病者歯科医療学会, 2024 年 3 月 9-10 日, 新潟市, 抄録集 94.
- 20) 斎藤夕子, 黒川 亮, 小林亮太, 木口哲郎, 上野山敦士, 池田順行, 富原 圭: 舌の異常出血を契機にアルコール性肝硬変と診断された 1 例, 第 33 回日本有病者歯科医療学会, 2024 年 3 月 9-10 日, 新潟市, 抄録集 108.
- 21) 佐久間英伸, 金丸博子, 黒川亮, 曽我麻里恵, 山下萌, 新美奏恵, 小林正治 : グルココルチコイド誘発性骨粗鬆症に対する骨修飾薬投与後の薬剤関連顎骨壊死の発症状況 第 33 回日本有病者歯科医療学会, 2024 年 3 月 9,10 日, 新潟市, 抄録集 164.
- 22) 大貫眞, 清海杏奈, 吉田謙介, 黒川亮, 山崎京祐, 星野直人, 斎藤千愛, 古賀雅良, 金丸博子, 外山聰, 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, 2024 年 3 月 28-31 日, 横浜市.

## 【招待講演・シンポジウム】

- 1) 曽我麻里恵: 若手が考える口腔支持療法の未来, 第 9 回日本がん口腔支持療法学会, 2023 年 11 月 18-19 日, 京都市.

## 【資格取得・受賞】

- 1) 曽我麻里恵: 日本歯科放射線学会 口腔放射線腫瘍

認定医取得 (第 26 号) 2023 年 1 月 1 日

- 2) 山下 萌: 日本歯周病学会 認定医取得 (第 1652 号) 2023 年 5 月 25 日
- 3) 金丸博子: 日本歯科麻酔学会専門医取得(第 465 号) 2023 年 7 月 1 日
- 4) 金丸博子: 令和 5 年度歯科麻酔専門医試験最優秀賞 (阿波藍賞) 受賞, 2023 年 10 月 7 日.
- 5) 黒川 亮: 日本有病者歯科医療学会指導医取得(登録申請中) 認定期間(2024 年 4 月 1 日~2029 年 3 月 31 日)
- 6) 黒川亮, 金丸博子, 曽我麻里恵, 山下 萌, 新美奏恵, 田中恵子, 石山茉佑佳, 富原 圭, 吉田謙介, 佐久間英伸, 小林正治: ステロイド療法中に象牙質知覚過敏様疼痛が出現した 20 例についての臨床的検討, 第 33 回日本有病者歯科医療学会, 2024 年 3 月 9-10 日, 新潟市, プログラム 32 頁.一般演題 優秀発表賞受賞.