

における口腔機能低下症と咀嚼行動 パイロット
スタディ, 日本老年歯科医学会第 32 回学術大会,
優秀ポスター賞, 2021/6/12

- 4) 堀 頌子, 堀 一浩, 吉村将悟, 上原文子, 長谷川
陽子, 小野高裕: ウェアラブル咀嚼回数計を用い
た咀嚼行動変容. 新潟歯学会奨励賞, 2021/4/17.

【その他】

- 1) 小野高裕: にいがたケンジュプロジェクト「ケンジュ
がダイジ」, BSN ラジオ, 2021/11/1~2021/11/22.
- 2) 小野高裕: ためしてガッテン 気にしてますか?
“かむ力”脳卒中・心臓病との意外な関係 SP」, NHK,
2021/10/13.

組織再建口腔外科学分野

【書籍】

- 1) 小林正治: うつ病/双極性障害. 歯科医師のため
の内科学 (千葉俊美、山田浩之 編), 270-271
頁, 医歯薬出版, 東京, 2021.

【論文】

- 1) Mikami T, Kobayashi T, Hasebe D, Ohshima Y,
Takahashi T, Shimohata T: Oral appliance therapy for
obstructive sleep apnea in multiple system atrophy with
floppy epiglottis: a case series of three patients. *Sleep
Breath*, Published online 29: 2022.
- 2) Nakamura A, Hasebe D, Kato Y, Nishiyama H, Hayashi
T, Kobayashi T: Intravenous administration of lidocaine
and magnesium for severe pain caused by primary
chronic osteomyelitis of the mandible: A case report. *Oral
and Maxillofacial Surgery Cases*, 8(2): 2022, 100251.
- 3) Hara T, Saito D, Sakuma H, Kato Y, Niimi K, Nihara J,
Saito I, Kobayashi T: Comparison of three-dimensional
facial morphologies acquired with digital
stereophotogrammetry imaging system and computed
tomography. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery,
Medicine, and Pathology* 34(2):120-125, 2022.
- 4) Kawamura T, Fukui T, Nishiyama H, Kobayashi T,
Takagi R, Hayashi T, Saito I: Three-dimensional Analysis
of the Temporal Bone and Mandibular Morphology in
Mandibular Prognathism with Facial Asymmetry. *Oral
Science International* 19:44-51, 2022.
- 5) Kawaharada M, Maruyama S, Abe T, Hayashi T,
Kobayashi T, Tanuma J: Metastasis of pulmonary
adenocarcinoma to the oral cavity: A case report and
literatures review of the last 30 years. *Oral Sci Int*:1-6,

2022.

- 6) Katagiri W, Takeuchi R, Saito N, Saito D, Kobayashi T:
Migration and phenotype switching of macrophages at
early-phase of bone formation by secretomes from bone
marrow derived mesenchymal stem cells using rat
calvaria bone defect model. *Journal of Dental Sciences*
17(1): 421-429, 2022.
- 7) Kawaharada M, Yamazaki M, Maruyama S, Abe T, Chan
NN, Kitano T, Kobayashi T, Maeda T, Tanuma J: Novel
cytological model for the identification of early oral
cancer diagnostic markers: The carcinoma sequence
model. *Oncol Lett* 23(3): 76, 2022.
- 8) Takeuchi R, Funayama A, Oda Y, Abe T, Yamazaki M,
Maruyama S, Hayashi T, Tanuma J, Kobayashi T:
Melanotic neuroectodermal tumor of infancy in the
mandible A case report. *Medicine* 100(50), 2021,
e28001.
- 9) Kawaharada M, Maruyama S, Abe T, Yamazaki M, Akira
K, Katagiri W, Takagi R, Hayashi T, Kobayashi T,
Tanuma J: Other iatrogenic immunodeficiency associated
lymphoproliferative disorders in the oral cavity: a
clinicopathologic study of 4 cases and literature review.
*Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral
Radiology* 132(6):687-697, 2021.
- 10) Katagiri W, Saito D, Hasebe D, Funayama A, Kobayashi
T: The prosthodontic recovery of the damaged external
hexagon due to improper implant position. A case report.
Advances in Oral and Maxillofacial Surgery 4:
2021,100184.
- 11) Haga K, Yamazaki M, Maruyama S, Kawaharada M,
Suzuki A, Hoshikawa E, Chan NN, Funayama A, Mikami
T, Kobayashi T, Izumi K, Tanuma J: Crosstalk between
oral squamous cell carcinoma cells and cancer-associated
fibroblasts via the TGF- β /SOX9 axis in cancer
progression. *Translational Oncology* 14: 2021, 101236.
- 12) Sakuma H, Saito D, Hara T, Saito N, Suda D, Hasebe D,
Katagiri W, Kobayashi T: Evaluation of masticatory
efficiency in patients with jaw deformities using the
gummy jelly method. *Advances in Oral and Maxillofacial
Surgery* 4: 2021, 100166.
- 13) Katagiri W, Hashizume K, Saito N, Funayama A,
Kobayashi T: Maxillary sinus aspergillosis associated
with migration of a dental implant: A case report.
Advances in Oral and Maxillofacial Surgery 4:
2021,100157
- 14) Nakamura A, Kakihara Y, Funayama A, Haga K, Mikami
T, Kobayashi D, Yoshida Y, Izumi K, Kobayashi T, Saeki
M: HEATR1, a novel interactor of Pontin/Reptin,

stabilizes Pontin/Reptin and promotes cell proliferation of oral squamous cell carcinoma. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 557: 294-301, 2021.

- 15) Kato Y, Saito N, Niimi K, Saito D, Sakuma H, Hasebe D, Katagiri W, Kobayashi T: A comparison and evaluation of the use of ultrasonic cutting devices with conventional powered instruments in orthognathic surgery. *Advances in Oral and Maxillofacial Surgery* 2: 2021, 100081.
- 16) Katagiri W, Endo S, Takeuchi R, Saito D, Saito N, Kobayashi T: Conditioned medium from mesenchymal stem cells improves condylar resorption induced by mandibular distraction osteogenesis in a rat model. *Heliyon* 7(3): 2021, e06530.
- 17) Ogino N, Funayama A, Niimi K, Mikami T, Inoue M, Kobayashi T: Evaluation of factors affecting health-related quality of life in patients treated for oral cancer. *Advances in Oral and Maxillofacial Surgery* 2: 2021, 100057.
- 18) Onoda N, Mikami T, Saito N, Kobayashi T: Evaluation of oral health-related quality of life in patients with temporomandibular disorders. *Cranio* 8:1-8, 2021.
- 19) Kawaharada M, Katagiri W, Maruyama S, Nishiyama H, Hayashi T, Kobayashi T, Tanuma J: Low-grade myofibroblastic sarcoma of the tongue with difficulty of diagnosis: A case report and review of the literature. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* 33(1) : 93-97, 2021.
- 20) Xuan NY, Haga K, Suzuki A, Kato H, Yanagisawa H, Izumi K, Sada A: Isolation and Culture of Primary Oral Keratinocytes from the Adult Mouse Palate. *J Vis Exp* 175:1-12, 2021, e62820.
- 21) 隅田好美、船山昭典、小林正治：口腔がんが社会生活に及ぼす影響－質的研究による心理社会的問題の明確化－. *日本歯科心身医学会雑誌* 36 : 20-27, 2021.
- 22) 須田大亮, 原 太一, 齋藤大輔, 三上俊彦, 船山昭典, 片桐 渉, 小林正治：下顎骨関節突起骨折に対する High perimandibular approach を用いた観血的整復固定術. *新潟歯会誌* 51(1) : 39-43 頁, 2021.
- 23) 浅見栄里, 佐久間英伸, 長谷部大地, 須田大亮, 新美奏恵, 小林正治：薬剤関連顎骨壊死を有する前立腺癌患者に発症した後天性血友病 A の 1 例. *日本口腔外科学会雑誌* 67(10) : 590-595 頁, 2021.
- 24) 須田大亮, 竹内玄太郎, 丸山 智, 小林正治, 加納浩之：広範な口腔潰瘍を契機に診断に至った多発血管炎性肉芽腫症の 1 例. *日口外会誌* 68(1), 8-14 頁, 2022.

【研究費獲得】

- 1) 小林 正治, 長谷部大地, 齋藤大輔, 齋藤 功：外科的矯正治療の適応判断に有用な顎顔面形態指標を組み入れた日本版 IOFTN の策定. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 21K10158, 2021.
- 2) 須田大亮：ラット下顎骨延長モデルを用いた進行性下顎頭吸収の予防・治療法の検討. *日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究*, 21K17085, 2021.
- 3) 河原田壮史, 田沼順一：口腔細胞診の診断速度向上を目的としたナノポアシークエンス技術の応用. 令和 3 年度未来のライフ・イノベーションを創出するフロントランナー育成プロジェクト 研究費, J21H0032, 2021.
- 4) 竹内涼子：骨髄間葉系幹細胞由来エクソソームによる新規骨再生療法の開発. *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*, 21K21060, 2021.
- 5) 片桐 渉：幹細胞・マクロファージ動態制御を行う幹細胞培養上清由来液性因子による骨質改善法. *日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究(C)*, 20K10113, 2021.
- 6) 船山昭典, 田沼順一, 泉 健次, 三上俊彦：口腔癌進展における癌関連線維芽細胞 (CAF) の機能解明. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 19K10329, 2021.
- 7) 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵：癌関連線維芽細胞 (CAF) を標的とした新しい口腔癌治療戦略の開発. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 19K10354, 2021.
- 8) 長谷部大地, 小林正治, 齋藤大輔：顎変形症患者における鼻咽腔領域における気道形態変化のシュミレーションモデルの考案. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 20K10134, 2021.
- 9) 隅田好美, 頭山高子, 浅海靖恵, 柴田由美, 宮崎伊久子, 朝井政治, 木村有子, 黒田研二, 小林正治, 田中健一郎：「社会参加」を促進する地域づくりの課題と主観的・客観的意義. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 19K10284, 2021.
- 10) 齋藤大輔：骨質マーカーによる進行性下顎頭吸収発症リスク評価法の確立. *日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B)*, 19K19190, 2021.
- 11) 齋藤直朗：薬剤関連顎骨壊死のメカニズムを大局的に解明する－骨細胞ネットワークに着目して－. *日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B)*, 19K1989, 2021.

【学会発表】

- 1) Niimi K, Takeuchi R, Funayama A, Nihara J, Saito I, and Kobayashi T : Reliability and validity of Japanese version of Orthognathic Quality of Life Questionnaire. The 60th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Seoul · Hybrid Webinar, The 60th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Seoul · Hybrid Webinar,11/4-6, 2021. 同学術集会プログラム・予稿集 web, 2021.
- 2) Sakuma H, Saito D, Hara T, Saito N, Saito D, Hasebe D, Katagiri W, Kobayashi T : Evaluation of masticatory efficiency in patients with jaw deformities using the gummy jelly method. The 60th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Seoul · Hybrid Webinar,11/4-6, 2021. 同学術集会プログラム・予稿集 web, 2021.
- 3) 佐久間英伸, 新美奏恵, 黒川亮, 曾我麻里恵, 田中恵子, 石山茉佑佳, 小林正治, 高木律男: 当院における呼吸器・感染症内科との医科歯科連携の現状と薬剤関連顎骨壊死発症に関する調査. 第 18 回口腔ケア学会総会・学術集会, 東京 (Hybrid 開催), 2021 年 4 月 17-18 日, 同学術集会プログラム・抄録集: 33 頁, 2021.
- 4) 石山茉佑佳, 新美奏恵, 黒川 亮, 曾我麻理恵, 勝良剛詞, 佐久間英伸, 佐藤由美子, 田中恵子, 後藤早苗, 吉田謙介, 林孝文, 小林正治, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院での血液腫瘍性疾患患者の周術期等口腔機能管理とハイドロゲル創傷被覆・保護材の使用に関する実態調査. 第 18 回日本口腔ケア学会総会, 東京 (Hybrid 開催), 2021 年 4 月 17-18 日, 同学術集会プログラム・抄録集: 36 頁, 2021.
- 5) 竹内涼子, 武石越郎, 林 孝文, 本間克彦: 動注化学療法と手術を併用し機能温存に良好な結果を得た軟口蓋扁平上皮内癌の 1 例. 第 54 回 新潟歯学会 総会, 新潟, 2021 年 4 月 17 日. プログラム: 1 頁, 2021.
- 6) 佐久間英伸, 新美奏恵, 黒川 亮, 曾我麻里恵, 小林正治, 高木律男: 当院における皮膚科との医科歯科医療連携の現状報告. 第 75 回日本口腔科学会, 大阪, 大阪 (web), 2021 年 5 月 12-14 日, 同学会プログラム抄録集: 176 頁, 2021.
- 7) 河原田壮史, 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, 黒川亮, 片桐 渉, 林 孝文, 高木律男, 小林正治, 田沼順一: 口腔領域に発症した OI-LPD: DLBCL type の病理学的解析. 第 75 回日本口腔科学会, 大阪, 2021 年 5 月 12-14 日, 日口腔科会誌 70(2): 147 頁, 2021.
- 8) 新美奏恵, 齋藤大輔, 須田大亮, 原 太一, 齋藤直朗, 長谷部大地, 佐久間英伸, 片桐 渉, 小林正治: 日本語版顎変形症疾患特異的 QOL 調査票の validation study および健康関連 QOL との関連性の検討. 第 75 回日本口腔科学会, 大阪, 2021 年 5 月 12-14 日, ポスタープログラム集: 17 頁, 2021.
- 9) 児玉泰光, 小林亮太, 山田 茜, Andrea Rei Estacio Salazar, 結城龍太郎, 永井孝宏, 大湊 麗, 池田順行, 市川佳弥, 丹原 惇, 新美奏恵, 若槻華子, 宮田昌幸, 小野和宏, 齋藤 功, 小林正治, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院における新診療体制後の口唇口蓋裂患者動向調査. 第 45 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, Web 開催, 2021 年 5 月 20 日-6 月 30 日, 同学術集会プログラム・抄録集: 133 頁, 2021.
- 10) 市川佳弥, 丹原 惇, 寺田愛希, 宮田昌幸, 若槻華子, 児玉泰光, 新美奏恵, 小林正治, 高木律男, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院での術前顎矯正治療における nasal stent の工夫. 第 45 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, Web 開催, 2021 年 5 月 20 日-6 月 30 日, 同学術集会プログラム・抄録集: 122 頁, 2021.
- 11) 野澤 舞, 佐久間英伸, 新美奏恵, 黒川 亮, 曾我麻里恵, 高木律男, 小林正治: 投与目的別にみた骨修飾薬投与患者での薬剤関連顎骨壊死発症率の調査報告. 第 59 回日本口腔科学会 北日本地方部会, Web 開催 2021 年 5 月 15-22 日, 同学術集会プログラム・抄録集: 38 頁, 2021.
- 12) 本間克彦, 武石越郎, 齋藤大輔, 長谷部大地, 小島拓: 上顎骨延長と下顎枝矢状分割術を行った片側性唇顎口蓋裂の 1 例 ～その長期経過～. 第 47 回日本口腔科学会 北日本地方部会, Web 開催 2021 年 5 月 15-22 日, 同学術集会プログラム・抄録集: 61 頁, 2021.
- 13) 稲葉好則 須田大亮 橋爪孝介 齋藤大輔 齋藤直朗 長谷部大地 片桐 渉 小林正治: 顎矯正手術が及ぼす顎変形症患者の栄養状態の変化の検討. 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, 宮城, 2021 年 6 月 11-12 日. 日顎変形会誌 31(2): 105 頁, 2021.
- 14) 本多綾子, 高橋功次朗, 丹原 惇, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症における正貌軟組織のパターン別術後変化. 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, 宮城, 2021 年 6 月 11-12 日, 日顎変形会誌 31(2): 147 頁, 2021.
- 15) 佐久間英伸, 長谷部大地, 齋藤大輔, 齋藤直朗, 須田大亮, 原太一, 片桐 渉, 小林正治: 食品アンケートを用いた顎変形症患者の咀嚼機能評価法確立のための取り組み. 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, 宮城, 2021年6月11-12日, 日顎変形会誌 31(2):142頁, 2021.
- 16) 新ちひろ, 丹原 惇, 西山秀昌, 児玉泰光, 大澤知朗, 小林正治, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症患者における上顎骨の形態における三次元的解析. 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, 宮城, 2021年6月11-12日, 日顎変形会誌 31(2):117頁, 2021.
 - 17) 中村 彬彦, 船山 昭典, 小林 正治: Pontin/Reptin/HEATR1 complex は口腔扁平上皮癌細胞の増殖を正に制御する. 第45回日本頭頸部癌学会, 千葉, 2021年6月17-18日, 頭頸部癌 47(2):230頁, 2021.
 - 18) 河原田壮史, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 田沼順一: LBC法に発癌モデルを応用して見出したc-Mycを起点とした口腔がんバイオマーカーの探索. 第62回日本臨床細胞学会総会(春期大会), 幕張, 6月4-6日, 日臨床細胞誌 60(1):217頁, 2021.
 - 19) 佐久間英伸, 新美奏恵, 黒川 亮, 曾我麻里恵, 小林正治, 高木律男: 当院における腎・膠原病内科との医科歯科医療連携の実態調査. 第30回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 東京, 2021年7月3-4日, 学会プログラム抄録集 web: 2021.
 - 20) 齋藤大輔, 齋藤直朗, 原 太一, 長谷部大地, 片桐 渉, 小林正治: 顎矯正手術における3DシミュレーションとCAD/CAMサージカルガイドプレートの有用性. 第110回関東形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2021年7月9日, 同プログラム集:1頁, 2021
 - 21) 河原田壮史, 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, 黒川亮, 片桐 渉, 林 孝文, 高木律男, 小林正治, 田沼順一: 口腔領域に発症したOI-LPD4例の臨床病理学的検討と最近15年間の文献的考察. 令和3年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2021年7月10日
 - 22) 新美奏恵, 黒川 亮, 曾我麻里恵, 佐藤由美子, 鈴木一郎, 高木律男, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院における医療連携口腔管理治療チーム/医療連携口腔管理治療部の患者動向. 令和3年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2021年7月10日
 - 23) 齋藤大輔, 長谷川健二, 原 太一, 須田大亮, 齋藤直朗, 佐久間英伸, 長谷部大地, 片桐 渉, 小林正治: 顎矯正手術における3DシミュレーションならびにCAD/CAMスプリントの適用. 令和3年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2021年7月10日
 - 24) 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 芳澤享子, 齋藤大輔, 野澤 舞, 小林正治: 当科における過去20年間の口腔がん初診患者の臨床的検討. 第31回日本口腔内科学会, 東京, 2021年9月9-10日 web 開催
 - 25) 黒川 亮, 新美奏恵, 曾我麻里恵, 佐久間英伸, 富原圭, 小林正治: 免疫チェックポイント阻害薬による有害事象と考えられた口腔粘膜炎の2例. 第31回日本口腔内科学会, 東京, 2021年9月9日-10日 web 開催
 - 26) 須田大亮, 長谷部大地, 三上俊彦, 小林正治: 多数歯欠損を有する閉塞性睡眠時無呼吸症患者における口腔内装置による治療効果の検証. 第46回日本睡眠学会定期学術集会, 福岡, 2021年9月23-24日, 同学術集会プログラム・抄録集:228頁, 2021.
 - 27) 深井千鶴, 傳田祐也, 宮本一也, 五島秀樹, 清水 武, 小林正治: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群を伴った骨格性上下顎後退症に対して外科的矯正手術を施行した1例. 第64回 NPO 法人日本口腔科学会中部地方会, 長野, 2021年10月31日.
 - 28) 遠藤 諭, 新美奏恵, 長谷部大地, 加藤祐介, 小林正治: 外科的矯正治療にともなう顎関節症状と下顎頭形態の変化. 第34回一般社団法人日本顎関節学会学術大会, WEB 開催, 2021年10月23日-11月23日, 日本顎関節学会雑誌 33(1):97頁, 2021.
 - 29) 河村智子, 福井忠雄, 西山秀昌, 小林正治, 高木律男, 林 孝文, 齋藤 功: 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症例における側頭骨部と下顎骨形態についての三次元分析. 第80回日本矯正歯科学会学術大会, 神奈川, 2021年11月3-5日, 同学術集会プログラム・抄録集:121頁, 2021.
 - 30) 齋藤直朗, 船山昭典, 三上俊彦, 長谷部大地, 佐久間英伸, 新國 農, 丸山 智, 林 孝文, 田沼順一, 小林正治: 臼後腺原発粘表皮癌の1例. 第66回公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 2021年11月12-14日, 同プログラム集:52頁, 2021.
 - 31) 小田島あゆ子, 隅田好美, 船山昭典, 新美奏恵, 三上俊彦, 小林正治: 口腔がん術後高齢者における身体機能、口腔機能および社会参加の実態. 第66回公益社団法人 日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 2021年11月12-14日, 同プログラム集:46頁, 2021.
 - 32) 河原田壮史, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 北野太一, Nyein Nyein Chan, 小林正治, 前田健康, 田沼順一: 口腔がん早期診断用マーカーの同定に向けた新規発がんモデルの作製. 令和3年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2021年11月6日
 - 33) 新ちひろ, 丹原 惇, 西山秀昌, 児玉泰光, 大澤知朗, 小林正治, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症患者における上顎骨形態の三次元的解析. 令和3年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2021年11月6日
 - 34) 河原田壮史, 丸山 智, 山崎 学, 阿部達也, 北野太一, 田沼順一: 口腔細胞診の診断精度向上を

目的としたマーカーの探索 4NQO 誘発ラット舌癌発生モデルを用いて. 第60回日本臨床細胞学会(秋期大会), 鳥取, 2021年11月20-21日, 同学術集会プログラム集: 62頁, 2021.

- 35) 吉田智美, 竹山雅規, 網谷季莉子, 長谷部大地, 小林正治, 齋藤 功: 口腔内装置(OA)を用いた閉塞性睡眠時無呼吸(OSA)患者における顎顔面構造の経時的変化. 第20回特定非営利活動法人日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 福岡, 2021年11月26-28日, 睡眠口腔医学8: 61頁, 2021.
- 36) 長谷部大地, 三上俊彦, 須田大亮, 齋藤大輔, 小林正治: 当科におけるOA治療の臨床的検討 -肥満症例を中心に-. 第20回特定非営利活動法人日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 福岡, 2021年11月26-28日, 睡眠口腔医学8: 65頁, 2021.
- 37) 竹内涼子, 大湊 麗, 丹原 惇, 竹山雅規, 宮田昌幸, 小林正治. 鼻咽腔閉鎖機能不全を有する口蓋裂患者に対する顎矯正手術の検討. 関東形成外科学会 第111回新潟地方会, 新潟, 2021年11月26日. プログラム:2頁, 2021.
- 38) 片桐 渉, 竹内涼子, 橋爪孝介, 齋藤直朗, 須田大亮, 長谷部大地, 船山昭典, 小林正治: エクスターナルヘキサゴンの破損に対応した2症例. 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, 愛知, 2021年12月11-12日, 同学術集会プログラム: 4頁, 2021.
- 39) 片桐 渉, 河原田壮史, 丸山 智, 山崎 学, 林 孝文, 田沼順一, 小林正治: 舌に発生した低悪性型金線維芽細胞肉腫の1例. 第212回日本口腔外科学会関東支部学術集会, 東京, 2021年12月18日, 同学術集会プログラム:12頁, 2021.

【研究会発表】

- 1) 片桐 渉: 細胞移植を回避する再生医療の可能性～口腔外科での取り組み～. 第35回新潟移植再生研究会, 新潟, 2021年9月6日.

【受賞】

- 1) 野澤 舞: 投与目的別にみた骨修飾薬投与患者での薬剤関連顎骨壊死発生率の調査, 第59回日本口腔科学会 北日本地方部会 第47回日本口腔外科学会 北日本支部学術集会 日本口腔科学会 2021年新人賞, 2021年5月15-22日.
- 2) 遠藤 諭, 新美奏美, 長谷部大地, 加藤裕介, 小林正治: 外科的矯正治療にともなう顎関節症症状と下顎頭形態の変化. ポスター発表優秀賞, 第34回日本顎関節学会, 2021年10

月23日-11月23日.

【その他】

- 1) 小林正治: 顔面非対称症例の診断と逆カント症例に対する治療計画の立案-3DシミュレーションとCAD/CAMスプリントの有用性-. 長野赤十字病院セミナー, 長野, 2021年3月27日.
- 2) 小林正治: 歯科医師を中心とした口腔がん早期発見システムの構築-悪性境界病変の重要性-. 新潟県歯科医師会講演会, WEB開催, 2021年3月.
- 3) 小林正治: 骨格性II級症例に対する外科的矯正治療-顎矯正手術の適用術式と留意点-. 長野赤十字病院セミナー, 長野, 2021年5月22日.
- 4) 小林正治: 骨格性III級症例の診断と治療法, 長野赤十字病院セミナー. 長野, 2021年9月18日.
- 5) 小林正治: 安全・確実な骨切りを行うためのポイント. Stryker PC Event, WEB開催, 2021年10月2日.
- 6) 小林正治: 歯の移植を成功させるためのポイント-口腔がん早期発見のための口腔内診査-. 茨城県歯科医師会講演会 2021, WEB開催, 2021年10月17日.
- 7) 小林正治: 閉塞型睡眠時無呼吸症と顎矯正手術. 長野赤十字病院セミナー, 長野, 2021年11月20日.
- 8) 船山 昭典: かかりつけ歯科医が発見する口腔癌とその標準治療. 令和3年度五泉市阿賀町歯科医師会医療安全セミナー, Web, 2021年11月20日.
- 9) 小林正治: 多分割Le Fort I型骨切り術の適応と安全に行うためのポイント. シンセス The Webinar Session3, WEB開催, 2021年12月4日.
- 10) 小林正治: 口蓋裂と外科的矯正治療. 長野赤十字病院セミナー, 長野, 2022年3月26日.

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) Kiguchi T, Kakihara Y, Yamazaki M, Katsura K, Izumi K, Tanuma J, Saku T, Takagi R, Saeki M: Identification and characterization of R2TP in the development of oral squamous cell carcinoma. *Biochem Biophys Res Commun* 548:161-166.2021
- 2) Yamada S-I, Koike K, Tanaka Isomura E, Chikazu D, Yamagata K, Iikubo M, Hino S, Hibi H, Katsura K, Nakamura S, Nomura T, Mori Y, Tojyo I, Kanamura N, Yamamori I, Aota K, Fujita S, Tanzawa H, Kurita H: Japanese Stomatological Society. The effects of perioperative oral management on perioperative serum