

2 回例会, 2020 年 11 月 7 日

- 21) 室谷有紀, 八田昂大, 三原佑介, 村上和裕, 福武元良, 佐藤仁美, 萩野弘将, 高橋利士, 松田謙一, 池邊一典: 口腔機能低下症の診断基準の再考. 日本老年歯科医学会学術大会第 31 回学術大会, 東京, 2020 年 11 月 7 日
- 22) 八田昂大, 三原佑介, 村上和裕, 福武元良, 佐藤仁美, 萩野弘将, 室谷有紀, 高橋利士, 松田謙一, 池邊一典: 口腔機能低下症の検査項目数の選択による診断の簡易化についての検討. 日本老年歯科医学会学術大会第 31 回学術大会, 東京, 2020 年 11 月 7 日
- 23) 山本孝文, 山本修平, 福本充治, 井上浩幸, 龍田孝夫, 中町守人, 松本明彦, 稗田知子, 福居好佳, 角田 愛, 石原洋子, 白水雅子, 長谷川陽子, 野首孝嗣, 小野高裕. 「いい歯の日」に開設した「高齢者歯科健診コーナー」の報告: 第 2 報 (2012-19 年の参加者の結果について). 第 36 回兵庫歯科医学大会, 神戸, 2020 年 9 月 13 日
- 24) Ketsupha Suwanarpa, 米田博行, Simonne Salazar, 堀 一浩, 野首孝嗣, 小野高裕: グミゼリーを用いた咀嚼能力検査の比較性の検討. 日本補綴歯科学会第 129 回学術大会, web ポスター発表, 2020 年 6 月 26-28 日
- 25) 畑山千賀子, 泉野裕美, 福田昌代, 澤田美佐緒, 氏橋貴子, 上原文子, 吉村将悟, 堀頌子, 堀一浩, 小野高裕: 咀嚼能力および咀嚼行動の年代別推移. 日本歯科衛生学会第 15 回学術大会, 誌上開催, 日本歯科衛生学会雑誌 15(1): 121, 2020 年
- 26) 長崎 司, 丹原 惇, 堀 一浩, 高橋功次朗, 栗原加奈子, 福井忠雄, 小野高裕, 齋藤 功: 下顎前突症患者における嚥下時舌圧および顎顔面筋群筋活動の検討. 第 30 回日本顎変形症学会学術大会, Web 開催, 2020 年 6 月 24 日-7 月 4 日

#### 【受賞】

- 1) 小飯塚仁美, 堀 一浩, 小野高裕: 上顎欠損患者の顎義歯装着時・非装着時における発音時口腔内圧と音圧の関係. 日本顎顔面補綴学会優秀論文賞, 2020 年

#### 【その他】

- 1) 小野高裕, 堀 一浩: 特許取得「咀嚼能力推定装置, 咀嚼能力指定方法, およびプログラム」, 特許第

6796841 号, 2020 年 11 月 19 日

### 組織再建口腔外科学分野

#### 【書籍】

- 1) 小林正治, 船山昭典: 口腔がん早期発見のための口腔細胞診入門 歯科医院で取り組む LBC. Chapter 3 検体の採取方法と扱い方 (田沼順一, 松坂賢一 編), 10-13 頁, 医歯薬出版, 東京 2020.

#### 【論文】

- 1) Kato Y, Saito D, Suda D, Saito N, Hasebe D, Niimi K, Katagiri W, Kobayashi T: Orthognathic surgery for patients with venous thromboembolism during treatment: Two case reports. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 32(6):462-465, 2020.
- 2) Kiriko Amitani, Masaki Takeyama, Jun Nihara, Kojiro Takahashi, Yasuyoshi Ohshima, Tadaharu Kobayashi, Isao Saito: The relationship between severity of obstructive sleep apnea and maxillofacial morphology and BMI; from the point of view of sex and age distribution. *Oral Science International* 17(3) :147 - 157 2020.
- 3) Sakai K, Tsuruta T, Watanabe J, Sugimura Y, Sakaguchi K, Katagiri W, Hibi H: Peripheral nerve regeneration in a novel rat model of dysphagia. *Methods Mol Biol,* 2155:107-113, 2020
- 4) Naoko O, Akinori F, Kanae N, Toshihiko M, Makoto I, Tadaharu K: Evaluation of factors affecting health-related quality of life in patients treated for oral cancer. *ADOMS,* (in press), 2020.
- 5) Kato H, Sugimoto M, Enomoto A, Kaneko M, Hara Y, Saito N, Shiomi A, Ohnuki H, Izumi K: Metabolomic alteration of oral keratinocytes and fibroblasts in hypoxia. *J Clin Med.* in Press.
- 6) Ayako S, Yoshihiro K, Keito M, Kazuma K, Emi H, Kenta H, Taisuke S, Jun M, Kenji I: Manufacturing micropatterned collagen scaffolds with chemical-crosslinking for development of biomimetic tissue-engineered oral mucosa. *Sci Rep.* 10: 2219231, 2020.
- 7) Onoda N, Mikami T, Saito N, Kobayashi T: Evaluation of oral health-related quality of life in patients with temporomandibular disorders. *Cranio.* Published online: 08 Feb 2021.
- 8) 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. *J Oral Maxillofac Surgery, Med Pathol.* 33: 93-97, 2021
- 9) Wataru Katagiri, Satoshi Endo, Ryoko Takeuchi, Daisuke Suda, Naoaki Saito, Tadaharu Kobayashi: Conditioned medium from mesenchymal stem cells improves condylar resorption induced by mandibular distraction osteogenesis in a rat model. *Heliyon.* 7:Mar 2021
- 10) 三上俊彦, 船山昭典, 西山秀昌, 山崎 学, 田沼順一, 小林正治: 前舌腺に発生した腺癌 NOS の 1 例. *日口腔外会誌* 66(11): 553-558 頁, 2020.
- 11) 三上俊彦, 長谷部大地, 齋藤大輔, 遠藤 諭, 小林正治: OA 治療の効果判定におけるパルスオキシメトリーの有用性. *睡眠口腔医学* 7(1): 18-23 頁, 2020.
- 12) 石山裕之, 古森重理, 坂本由紀, 佐藤一道, 長谷部大地, 古橋明文, 石田亮人, 河尻直樹, 黒崎俊一, 足立雅利, 夫 才成, 伊藤邦弘, 落合知正, 幸塚裕也, 鱒見進一, 山本 知由, 小林晴子, 湯浅秀道: 閉塞性睡眠時無呼吸に対する口腔内装置に関する診療ガイドライン(装置の作製に関するテクニカルアプレイザル: 2020 年版. *睡眠口腔医学* 6(2): 付 1-19, 2020.
- 13) 倉部 華奈, 隅田 好美, 小島 拓, 加藤 祐介, 齋藤 功, 小林 正治: 外科的矯正治療による顎変形症患者の心理・社会的変化の過程: グラウンデッド・セオリー・アプローチによる解析. *日口腔外会誌* 66(4): 178-187, 2020 年.
- 14) 三上俊彦, 長谷部大地, 齋藤大輔, 遠藤 諭, 小林正治: OA 治療の効果判定におけるパルスオキシメトリーの有用性. *睡眠口腔医学* 7(1): 18-23, 2020.
- 15) 片桐 渉, 小林正治, 佐々木 朗, 須佐美隆史, 須田直人, 田中栄二, 近津大地, 富永和宏, 森山啓司, 山城 隆, 齋藤 功, 高橋 哲: 本邦における外科的矯正治療の実態調査 -2017 年度日本顎変形症学会実態調査の結果より- *日本顎変形症学会雑誌*, 30:213-225, 2020
- 16) 小島 拓, 倉部華奈, 加藤祐介, 長谷部大地, 齋藤 功, 小林正治: 顎変形症患者における外科的矯正治療後アンケート調査. *新潟歯学会誌*, 50(2): 9-16, 2020
- 17) 星名 秀行, 小川 信, 山田 一穂, 上松 晃也, 今井 秀明, 永田 昌毅, 勝見 祐二, 荒井 良明, 小林 正治, 高木 律男, 魚島 勝美: 大学病院インプラント治療部開設後 10 年間の臨床統計的検討. *日本顎顔面インプラント学会誌* 19(1): 3 - 11 2020 年 4 月.
- 18) 石山裕之, 古森重理, 坂本由紀, 佐藤一道, 長谷部大地, 古橋明文, 石田亮人, 河尻直樹, 黒崎俊一, 足立雅利, 夫 才成, 伊藤邦弘, 落合知正, 幸塚裕也, 鱒見進一, 山本 知由, 小林晴子, 湯浅秀道: 閉塞性睡眠時無呼吸に対する口腔内装置に関する診療ガイドライン(装置の作製に関するテクニカルアプレイザル: 2020 年版. *睡眠口腔医学* 6(2): 付 1-19, 2020.
- 19) 三上俊彦, 長谷部大地, 齋藤大輔, 遠藤 諭, 小林正治: OA 治療の効果判定におけるパルスオキシメトリーの有用性. *睡眠口腔医学* 7(1): 18-23, 2020.
- 20) 佐久間英伸, 新美奏恵, 黒川亮, 佐藤由美子, 勝良剛詞, 曾我麻里恵, 小林正治, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院医療連携口腔管理チーム/治療部の診療実績と今後の課題について. *新潟歯学会誌* 50 (2): 55-60 頁, 2020.
- 21) 佐久間英伸, 三上俊彦, 齋藤大輔, 遠藤諭, 片桐渉, 小林正治: 歯科用炭酸ガスレーザーの使用により生じた縦隔気腫の 1 例. *日科誌* 69 (3): 227-232 頁, 2020.
- 22) 伊藤元貴, 児玉泰光, 大貫尚志, 高村真貴, 林 孝文, 阿部達也, 田沼順一, 小林正治, 高木律男: 17 年を経過して再減量手術を行った上顎骨線維性異形成症の 1 例. *新潟歯学会誌*, 50(2): 41-47, 2020.

#### 【商業誌】

- 1) 小林正治: 吸収性プレーティングシステム (アキュラフィックス) を用いた Le Fort I 型骨切り術の骨接合. *日本ストライカー AcuraFix Case Report Vol.1*, 2020 年.

#### 【研究費獲得】

- 1) 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成長因子による骨質改善法. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 20K10113, 2020-2022.
- 2) 新美奏恵, 芳澤享子: 新たな凍結保存歯移植法の開発 - 骨髄間葉系幹細胞培養上清を応用する -. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 17K11903, 2020.
- 3) 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, 2020.

- 4) 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ミュ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, 2020.
  - 5) 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, 2020.
  - 6) 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, 田中健一朗: 「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, 2020.
  - 7) 児玉泰光, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 3D画像を用いた新しい口蓋裂咬合評価システムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 19K10284, 2020.
  - 8) 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, 2020.
  - 9) 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ー骨細胞ネットワークに着目してー. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 19K1989, 2020.
  - 10) 須田大亮: 間葉系肝細胞培養上清を利用した下顎頭吸収の予防・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(B), 19K19226, 2020.
- 【招待講演・シンポジウム】**
- 1) 片桐 渉: 外科的矯正治療の基礎と臨床ー口腔外科の立場からー 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会 第16回教育研修会. 新潟市(Web開催), 2020年6月24日~7月9日, 2020.
  - 2) 長谷部大地, 高橋功次朗, 遠藤 諭, 竹内奈苗, 羽賀健太, 荻野奈保子, 竹内涼子, 原 太一, 加藤祐介, 齋藤大輔, 丹原 惇, 新美奏恵, 片桐 渉, 齋藤 功, 小林正治: 日本人における Index of Orthognthic Functional Treatment Need (IOFTN)の有用性についての検討ー第1報ー. 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟, 2020年6月24日~7月9日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号30(2): 122頁, 2020.
- 【学会発表】**
- 1) Daisuke Saito, Hidenobu Sakuma, Yusuke Kato, Daichi Hasebe, Wataru Katagiri, Isao Saito, Tadaharu Kobayashi. Changes in bone metabolism markers following orthognthic surgery. The 59th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Korea, (Web) 10/29-31,2020..
  - 2) Yusuke Kato, Naoaki Saito, Kanae Niimi, Daisuke Saito, Hidenobu Sakuma, Daichi Hasebe, Wataru Katagiri, Tadaharu Kobayashi : Evaluation of ultrasonic orthognthic surgery with serrated aggressive knife tip of an ultrasonic bone cutting device: comparison with conventional surgery using powered instruments. The59th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons , Korea, (Web) 10/29-31,2020.
  - 3) 佐久間英伸, 黒川亮, 佐藤由美子, 勝良剛詞, 小林正治, 高木律男: 同種造血幹細胞移植前に短期集中的歯科治療が必要であった骨髄異形成症候群の1例. 第29回日本有病者歯科医療学会学術大会, (紙面), 2020年, 有病者歯科医療 29(1): 106頁, 2020.
  - 4) 片桐 渉, 竹内 涼子, 遠藤 諭, 小林 正治: 幹細胞培養上清の保有するマクロファージスイッチング作用は早期骨形成の起点となる. 第74回日本口腔科学会学術集会, 新潟 (Web), 2020年4月15日-17日, 同学術集会プログラム: 139頁 2020.
  - 5) 佐久間英伸, 黒川亮, 勝良剛詞, 小林正治, 高木律男: 当院における医療連携口腔管理チームの診療実績と今後の展望について. 第74回日本口腔科学会学術集会, 新潟 (Web), 2020年4月15日-17日, 同学術集会プログラム: 150頁, 2020.
  - 6) 中村彬彦, 木口哲郎, 高木律男, 船山昭典, 小林正治, 柿原嘉人, 佐伯万騎男: リボソーム関連遺伝子HEATR1は、Pontin/Reptin complexと共に口腔扁平上皮癌進展に寄与する、第74回日本口腔科学会学術集会, 新潟 (Web), 2020年4月15日-17日, 同学術集会プログラム: 132頁, 2020.
  - 7) 勝良剛詞, 曾我麻里恵, 高村真貴, 小林太一, 佐久間英伸, 黒川亮, 高木律男, 林孝文: 外部放射線治療における側方散乱線の物理的特徴の解明. 第74回日本口腔科学会学術集会, 新潟 (Web), 2020年4月15日-17日, 同学術集会プログラム: 228頁, 2020.
  - 8) 竹内 涼子, 片桐 渉, 遠藤 諭, 小林 正治: 骨髄間葉系幹細胞培養上清由来エクソソームは骨再生を促進する. 第74回日本口腔科学会学術集会, 新潟 (Web), 2020年4月15日-17日, 同学術集会プログラム: 140頁, 2020.
  - 9) 羽賀健太, 山崎学, 船山昭典, 金丸祥平, 三上俊彦, 新美奏恵, 小林正治, 田沼順一: 癌関連線維芽細胞は口腔扁平上皮癌において TGF-β/SOX9 経路介して遊走および浸潤を促進する. 第74回日本口腔科

- 学会学術集会, 新潟 (Web 開催), 2020 年 4 月 15 日-17 日, 同学術集会プログラム: 131 頁, 2020.
- 10) 遠藤 諭, 片桐 渉, 竹内涼子, 須田大亮, 小林正治: 骨髄間葉系幹細胞培養上清は進行性下顎頭吸収の進行を抑制する. 第 74 回日本口腔科学会学術集会, 新潟 (Web 開催), 2020 年 4 月 15 日-17 日, 同プログラム・抄録集 139 頁. 2020.
  - 11) 荻野奈保子, 船山昭典, 新美奏恵, 三上俊彦, 小林正治: 口腔癌患者の QOL に影響を及ぼす心理的・機能的要因の検討 第 74 回日本口腔科学会学術集会 新潟, 2020 年 4 月 15 日~17 日 第 74 回日本口腔科学会学術集会, 新潟 (Web 開催), 2020 年 4 月 15 日-17 日, 同プログラム・抄録集 173 頁. 2020.
  - 12) 市川 佳弥, 丹原 惇, 朝日藤 寿一, 宮田 昌幸, 親松 宏, 新美 奏恵, 児玉 泰光, 小林 正治, 高木 律男, 齋藤 功: PNAM 治療の外鼻形態の対称性に対する効果(第 1 報) PNAM 実施症例と非実施症例の外鼻形態の比較. 第 44 回日本口蓋裂学会学術集会(誌面開催), 日本口蓋裂学会雑誌 45(2) 179 - 179 2020 年.
  - 13) 河原田壮史, 山崎 学, 丸山 智, 阿部達也, 笠原 映, 吉原 光, 田沼順一: LBC 法を用いたラット舌癌モデルにおける経時的な発癌過程の解析. 第 61 回日本臨床細胞学会総会(春期大会), Web, 2020 年 6 月 20 日~7 月 19 日, 日本臨床細胞学会雑誌 59: 222 頁, 2020
  - 14) 片桐 渉, 小林正治, 佐々木 朗, 須佐美隆史, 須田直人, 田中栄二, 近津大地, 富永和宏, 森山啓司, 山城 隆, 齋藤 功, 高橋 哲: 本邦における外科的矯正治療の実態調査 -2017 年度日本顎変形症学会実態調査の結果より- 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会. 新潟市(Web 開催), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 2020
  - 15) 片桐 渉, 遠藤諭, 竹内涼子, 須田大亮, 齋藤直朗, 小林正治. 進行性下顎頭吸収に対する骨髄間葉系幹細胞培養上清を用いた再生医学的予防・治療法の開発研究 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会. 新潟市(Web 開催), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 2020.
  - 16) 齋藤大輔, 原 太一, 佐久間英伸, 長谷部大地, 新美奏恵, 丹原 惇, 片桐 渉, 齋藤 功, 小林正治: デジタル立体写真測量法とコンピューター断層撮影法から得られた三次元顔貌形態の比較. 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市 (Web 開催), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 30(2): 145 頁, 2020.
  - 17) 加藤祐介, 齋藤直朗, 新美奏恵, 佐久間英伸, 長谷部大地, 齋藤大輔, 丹原 惇, 齋藤 功, 小林正治: 超音波切削器を用いた顎変形症手術における Serrated aggressive knife チップの有用性. 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市 (Web 開催), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 30(2): 154 頁, 2020.
  - 18) 佐久間英伸, 長谷部大地, 新美奏恵, 齋藤大輔, 齋藤直朗, 須田大亮, 片桐渉, 齋藤功, 小林正治: 顎矯正手術施行前後における咀嚼機能の変化について. 第 30 回日本顎変形症学会学術大会, 新潟 (Web), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 30(2): 161 頁, 2020.
  - 19) 本間克彦, 原 太一, 齋藤大輔, 長谷部大地, 小島 拓: 多分割 Le Fort I 型骨切り術を行った 11 例の検討. 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市(Web 開催)2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 30(2): 132 頁, 2020.
  - 20) 加納 浩之, 小林 正治, 福井 忠雄, 澤 秀一郎: 斜顎を伴う顔面非対称患者に対して外科的矯正治療を行った 1 例. 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市(Web 開催), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 30(2)148 頁 2020.
  - 21) 遠藤諭, 片桐渉, 竹内涼子, 須田大亮, 齋藤直朗, 小林正治: 進行性下顎頭吸収に対する骨髄間葉系幹細胞培養上清を用いた再生医学的予防・治療法の開発研究. 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟 (Web), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 192 頁. 2020.
  - 22) 中田 樹里, 小林 正治, 齋藤 功: 開咬、下顎右側側切歯先天性欠如および下顎頭の軽度変形を伴う下顎後退症(上顎前突), 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市(Web 開催), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 30(2)202 頁 2020 年.
  - 23) 上村 藍太郎, 竹山 雅規, 小林 正治, 齋藤 功: 下顎右側第二小臼歯の埋伏および下顎骨左方偏位を伴う骨格性下顎前突症例. 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市(Web 開催), 2020 年 6 月 24 日~7 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 プログラム・抄録号 30(2)201 頁 2020 年.
  - 24) 河村 智子, 小林 正治, 齋藤 功: 叢生および下顎

- 右方偏位を伴う骨格性下顎前突症例. 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市(Web開催), 2020年6月24日~7月9日, 日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録号30(2)201頁 2020年.
- 25) 竹山 雅規, 齋藤 功, 小林 正治: 叢生および片側性交差咬合を伴う著しい顔面非対称症例. 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市(Web開催), 2020年6月24日~7月9日, 日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録号30(2)199頁 2020.
- 26) 阿部 遼, 齋藤 功, 小林 正治: 下顎骨の軽度右方偏位およびガミースマイルを伴ったAngle Class II上顎前突症例. 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会, 新潟市(Web開催), 2020年6月24日~7月9日, 日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録号30(2)198頁 2020年.
- 27) 中村 彬彦, 柿原 嘉人, 船山 昭典, 小林 正治, 佐伯 万騎男, HEATR1はPontin/Reptinを安定化させmTORシグナル経路を介してOSXX細胞の増殖を正に制御する. 第53回新潟歯学会総会および新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2020年7月4日, 抄録集18頁, 2020.
- 28) 干川 絵美, 佐藤 大祐, 鈴木 絢子, 羽賀 健太, 多部 田康一, 泉 健次: 画像解析における口腔ケラチノサイトの細胞増殖能の非侵襲的評価. 令和2年度第53回新潟歯学会総会および新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2020年7月4日, 抄録集15頁, 2020.
- 29) 小野 田紀生, 三上 俊彦, 小林 正治: 顎関節症患者における口腔関連QOLの評価. 第33回日本顎関節学会総会・学術大会, 誌上&Web開催, 2020年7月3-17日, 日顎関節誌32(Suppl): 68頁, 2020.
- 30) 羽賀 健太, 山崎 学, 丸山 智, 船山 昭典, 小林 正治, 田沼 順一: 癌関連線維芽細胞と口腔扁平上皮癌細胞の相互作用におけるTGF- $\beta$ /SOX9経路の役割. 第62回歯科基礎医学会学術集会, 鹿児島, 2020年9月11日, 抄録集PM1-20, 2020.
- 31) 野澤 舞, 三上 俊彦, 船山 昭典, 齋藤 大輔, 須田 大亮, 新美 奏恵, 阿部 達也, 田沼 順一, 新國 農, 西山 秀昌, 林 孝文, 小林 正治: 口底部に発生した孤立性神経線維腫の1例. 第30回日本口腔内科学会 第33回日本口腔診断学会 第13回日本口腔検査学会合同学術大会, Web開催, 2020年10月5日~10月20日, 日口腔内科学誌26(2): 121頁, 2020.
- 32) 佐久間 英伸, 長谷部 大地, 新美 奏恵, 齋藤 大輔, 齋藤 直朗, 須田 大亮, 片桐 涉, 小林 正治: 顎矯正手術は咀嚼機能の改善に寄与する. 第65回日本口腔外科学会学術大会, 名古屋(Web), 2020年11月13日-12月15日, 同学術集会webプログラム, 2020.
- 33) 齋藤 大輔, 船山 昭典, 三上 俊彦, 小林 正治: 熱傷による癬痕性小口症の1例. 第65回日本口腔外科学会学術大会, 名古屋(Web), 2020年11月13日-12月15日, 同学術集会webプログラム, 2020.
- 34) 羽賀 健太, 山崎 学, 丸山 智, 船山 昭典, 三上 俊彦, 小林 正治, 田沼 順一: 癌関連線維芽細胞による口腔扁平上皮癌の遊走および浸潤の制御機構の役割. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会 名古屋(Web), 2020年11月13日-12月15日, 同学術集会webプログラム, 2020.
- 35) 遠藤 諭, 加藤 祐介, 長谷部 大地, 船山 昭典, 新美 奏恵, 片桐 涉, 西山 秀昌, 林 孝文, 齋藤 功, 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65回日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋(Web), 2020年11月13日-12月15日, 同学術集会webプログラム, 2020.
- 36) 荻野 奈保子, 船山 昭典, 新美 奏恵, 三上 俊彦, 小林 正治: 口腔癌患者の健康関連QOLに影響を及ぼす要因の評価. 第65回日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋(Web), 2020年11月13日-12月15日, 同学術集会webプログラム, 2020.
- 37) 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の1例. 第58回日本口腔科学会北日本地方部会, WEB開催, 2020年11月2~9日, 日本口腔科学会抄録集: 20頁, 2020.
- 38) 遠藤 諭, 加藤 祐介, 原 太一, 須田 大亮, 長谷部 大地, 佐久間 英伸, 齋藤 大輔, 齋藤 直朗, 新美 奏恵, 西山 秀昌, 片桐 涉, 林 孝文, 齋藤 功, 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. 令和2年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2020年11月7日, 同プログラム・抄録集16頁, 2020.
- 39) 長谷部 大地, 遠藤 諭, 須田 大亮, 齋藤 大輔, 三上 俊彦, 小林 正治: アンケートを用いた新潟県における睡眠歯科医療に関する実態調査. 第19回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2020年11月23日~12月12日, 睡眠口腔医学7: 60頁, 2020.
- 40) 坂本 由紀, 古橋 明文, 古森 亜理, 石山 裕之, 長谷部 大地, 佐藤 一道, 湯浅 秀道: 閉塞性睡眠時無呼吸(OSA)に対する口腔内装置を行う最も有効な前方移動量の検討ー市捨てマックレビュー. 第19回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2020年11月23日~12月12日, 睡眠口腔医学7: 72頁, 2020.
- 41) 石山 裕之, 長谷部 大地, 佐藤 一道, 坂本 由紀, 古橋 明文, 古森 亜理, 湯浅 秀道: 閉塞性睡眠時無呼吸に

対する口腔内装置療法における、装置の形態(一体型または分離型)に関する系統的レビューおよびメタ解析. 第19回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2020年11月23日~12月12日, 睡眠口腔医学7: 72頁, 2020.

- 42) 須田大亮, 原太一, 三上俊彦, 船山昭典, 片桐 涉, 小林正治: High perimandibular approachにより整復固定術を行った下顎骨関節突起骨折の2例. 日本形成外科学会関東支部第109回新潟地方会, 新潟, 2020年11月27日.
- 43) 橋爪孝介, 齋藤直朗, 船山昭典, 片桐 涉, 小林正治: 歯科インプラント迷入に併発した上顎洞アスペルギルス症の1例. 第24回顎顔面インプラント学会, 秋田, 2020年12月5-6日, 日本顎顔面インプラント学会誌 19(3): 232頁, 2020.
- 44) 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 芳澤享子, 小林正治: 当科で外科療法をおこなった舌扁平上皮癌の治療成績, 第39回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会(WEB), 2021年1月28日~2月21日. 同学術集会WEBプログラム, 2020.

#### 【受賞】

- 1) 加藤祐介: Evaluation of ultrasonic orthognathic surgery with serrated aggressive knife tip of an ultrasonic bone cutting device: comparison with conventional surgery using powered instruments. The59th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons Outstanding Poster Presentation Award, 10/29-31,2020.
- 2) 羽賀健太: 癌関連線維芽細胞は口腔扁平上皮癌において TGF- $\beta$ /SOX9 経路介して遊走および浸潤を促進する. 第74回日本口腔科学会学術集会 Web 学会賞 2020年4月15日
- 3) 中村彬彦: リボソーム関連遺伝子 HEATR1 は、Pontin/Reptin complex と共に口腔扁平上皮癌進展に寄与する. 第74回日本口腔科学会学術集会 Web 学会賞 2020年4月15日
- 4) 長谷部大地: 日本人における Index of Orthognathic Functional Treatment Need (IOFTN) の有用性についての検討—第1報—. 日本顎変形症学会学会賞(学術奨励賞) 2020年6月24日~7月9日
- 5) 齋藤大輔: デジタル立体写真測量法とコンピューター断層撮影法から得られた三次元顔貌形態の比較. 日本顎変形症学会優秀ポスター賞 2020年6月24日~7月9日
- 6) 河原田壮史: LBC法を用いたラット舌癌モデルにおける経時的な発癌過程の解析. 第61回日本臨床細

胞学会総会(春期大会)優秀演題賞, 2020年7月19日.

#### 【その他】

- 1) 船山昭典: 開業歯科医が発見する口腔癌とその治療. 令和2年度新潟市歯科医師会中央区1・3班医療安全セミナー, 新潟市, 2020年12月9日.

### 顎顔面放射線学分野

#### 【著書】

- 1) Taguchi A, Tanaka R, Kakimoto N, Morimoto Y, Arai Y, Hayashi T, Kurabayashi T, Katsumata A, Asami J & Japanese Society for Oral and Maxillofacial Radiology: Clinical guidelines for the application of panoramic radiographs in screening for osteoporosis. Oral Radiol., 37: 189-208, 2021.
- 2) Ota Y, Noguchi T, Arijii E, Fushimi C, Fuwa N, Harada H, Hayashi T, Hayashi R, Honma Y, Miura M, Mori T, Nagatsuka H, Okura M, Ueda M, Uzawa N, Yagihara K, Yagishita H, Yamashiro M, Yanamoto S, Kirita T: Scientific committee on general rules for clinical and pathological studies of oral cancer, Japanese Society of Oral Oncology. General rules for clinical and pathological studies on oral cancer (2nd Edition): A Synopsis. Int J Clin Oncol., 26: 623-635, 2021.

#### 【論文】

- 1) Katsura K, Funayama S, Ito K, Nohno K, Kaneko N, Takamura M, Soga M, Kobayashi T, Hayashi T: Radiological imaging features of the salivary glands in xerostomia induced by an immune checkpoint inhibitor. Oral Radiol., published 07 September 2020.
- 2) Hayashi-Sakai S, Kobayashi T, Sakamoto M, Hayashi T, Morise Y, Nikkuni Y, Takamura M, Sakai J, Shimomura-Kuroki J, Ike M, Nishiyama H: Quantitative evaluation of elasticity of lower orbicularis oris muscle during the lip closing measurement using a sonographic elastography. Biomed Mater Eng., 31(6): 361-371, 2020.
- 3) 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.
- 4) Katsura K, Soga Y, Zenda S, Nishi H, Soga M, Usubuchi