

- 畑山 千賀子, 重信 直人, 小野 高裕: 地域在住自立高齢者における口腔機能プログラム介入効果の検討 台湾調査から. 日本歯科衛生学会第 14 回学術大会, 名古屋, 2019 年 9 月 15 日.
- 14) 福田昌代, 泉野裕美, 堀 一浩, 澤田美佐緒, 畑山千賀子, 重信直人, 小野高裕: 地域在住自立高齢者における食事時の自己認識と口腔機能との関連性. 日本歯科衛生学会第 14 回学術大会, 名古屋, 2019 年 9 月 15 日.
- 15) 山本孝文, 稗田知子, 角田 愛, 河原善子, 石原洋子, 井上まゆみ, 三島朱乃, 山元晃紀, 白水雅子, 米田博行, 他: 咀嚼能力測定用グミゼリーを活用した学童の咀嚼能力(第2報) 側方歯群交換期前後の学童について. 第 35 回兵庫歯科医学大会, 神戸, 2019 年 9 月 8 日.
- 16) 児玉匠平, 藤原茂弘, 堀 一浩, 設楽仁子, 大川純平, 小野高裕: とろみ水嚥下時の舌運動と舌圧発現様相との関係. 第 25 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2019 年 9 月 7 日.
- 17) 長谷川陽子, 定兼亜弓, 吉田光由, 吉川峰加, 野崎園子, 小野高裕, 新村 健, 岸本裕充: 高齢者における口腔内残留薬物 予防のための基礎調査. 第 25 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2019 年 9 月 7 日.
- 18) 重本心平, 堀 一浩, 宮島 久, 小野高裕: 総合病院入院中の嚥下障害患者における栄養リスク状態に関連する因子. 令和元年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2019 年 7 月 13 日.
- 19) 上原文子, 堀 一浩, 村上和裕, 大川純平, 小野高裕, 咬筋・舌骨上筋群筋活動様相の違いから摂食様式を判別する新たな試み. 令和元年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2019 年 7 月 13 日.
- 20) 児玉匠平, 藤原茂弘, 設楽仁子, 大川純平, 堀 一浩, 小野高裕, Dipper 嚥下時の舌運動と舌圧産生様相との関係. 令和元年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2019 年 7 月 13 日.
- 21) 深町直哉, 坂上 馨, 栗原加奈子, 阿部 遼, 長崎司, 小野高裕, 齋藤 功: 全自動解析装置を用いた骨格性下顎前突患者における咀嚼能力と顔面形態の関連. 令和元年度新潟歯学会第一回例会, 新潟, 2019 年 7 月 13 日.
- 22) 反町直哉, 坂上 馨, 栗原加奈子, 阿部 遼, 長崎司, 小野高裕, 齋藤 功: 全自動解析装置を用いた骨格性下顎前突患者における咀嚼能力の臨床的検討. 第 29 回日本顎変形症学会学術大会, 東京, 2019 年 6 月 9 日, 日本顎変形症学会雑誌 29(2): 208, 2019.
- 23) 栗原加奈子, 福井忠雄, 坂上 馨, 長崎 司, 深町直哉, 堀 一浩, 小野高裕, 齋藤 功: 舌圧と顎顔面筋群の筋活動を指標とした嚥下運動解析方法の有用性. 第 29 回日本顎変形症学会学術大会, 東京, 2019 年 6 月 8-9 日.
- 24) 深町直哉, 坂上 馨, 栗原加奈子, 長崎 司, 阿部 遼, 小野高裕, 齋藤 功: 全自動解析装置を用いた骨格性下顎前突患者における咀嚼能力と顎顔面形態との関連. 第 29 回日本顎変形症学会学術大会, 東京, 2019 年 6 月 8-9 日.
- 25) 日笠真一, 長谷川陽子, 岸本裕充, 小野高裕, 新村健, 高齢者の舌圧に影響を及ぼす薬剤の探索, 一般社団法人日本老年歯科医学会第 30 回学術大会, 仙台, 2019 年 6 月 7 日.
- 26) 長谷川陽子, 堀井宣秀, 定兼亜弓, 小野高裕, 新村健, 澤田 隆, 岸本裕充, 咀嚼能力と全身との関わりーよく噛めることは本当に健康に良いのか?ー. 一般社団法人日本老年歯科医学会第 30 回学術大会, 仙台, 2019 年 6 月 6 日.
- 27) 國竹洋輔, 遠藤茂雄, 隅田秀樹, 足立 融, 渡邊 裕, 小野高裕: 鳥取県後期高齢者歯科健診受診者の口腔機能低下の実態と栄養指標との関係. 一般社団法人日本老年歯科医学会第 30 回学術大会, 仙台, 2019 年 6 月 6 日.
- 28) Salazar S, 菊地さつき, 金田 恒, 長谷川陽子, 堀 一浩, 小野高裕: 義歯新製による咀嚼機能の回復度は残存歯の咬合支持により影響される. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 札幌, 2019 年 5 月 10-12 日.
- 29) 橋本 栄, 小野高裕, 來田百代, 高阪貴之, 菊井美希, 池邊一典: 都市部一般住民における最大咬合力と循環器病発症との関連: 吹田研究. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 札幌, 2019 年 5 月 11 日.
- 30) 五十嵐憲太郎, 渡邊 裕, 釘宮嘉浩, 伊藤誠康, 金田 恒, 長谷川陽子, 櫻井 薫, 小野高裕, 平野浩彦, 河相安彦: 疫学調査における咀嚼能力測定用グミゼリーを用いた視覚スコア法の妥当性の検証. 日本補綴歯科学会第 128 回学術大会, 札幌, 2019 年 5 月 1 日.

## 組織再建口腔外科学分野

### 【書籍】

- 1) 小林正治: 顎変形症の診断と治療の流れ. 口腔外科のレベルアップ&ヒント(片倉 朗 編), 106-111 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2019.

### 【論文】

- 1) Takeuchi R, Katagiri W, Endo S, Kobayashi T: Exosomes from conditioned media of bone marrow-derived mesenchymal stem cells promote bone regeneration by enhancing angiogenesis. *PLoS One* 14(11): e0225472. doi: 10.1371/journal.pone.0225472. eCollection 2019.
- 2) Hoshikawa E, Sato T, Kimori Y, Suzuki A, Haga K, Kato H, Tabeta K, Nanba D, Izumi K: Noninvasive measurement of cell/colony motion using image analysis methods to evaluate the proliferative capacity of oral keratinocytes as a tool for quality control in regenerative medicine. *J Tissue Eng* 10:1-12, 2019. DOI: 10.1177/2041731419881528.
- 3) Ishiyama H, Hasebe D, Sato K, Sakamoto Y, Furuhashi A, Komori E, Yuasa H: The Efficacy of Device Designs (Mono-block or Bi-block) in Oral Appliance Therapy for Obstructive Sleep Apnea Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health* 31:16-17, 2019. DOI: 10.3390/ijerph16173182.
- 4) Sakamoto Y, Furuhashi A, Komori E, Ishiyama H, Hasebe D, Sato K, Yuasa H: The Most Effective Amount of Forward Movement for Oral Appliances for Obstructive Sleep Apnea: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health* 4:16-18, 2019. DOI: 10.3390/ijerph16183248.
- 5) Shimizu S, Tsuchiya S, Hirakawa A, Kato K, Ando M, Mizuno M, Osugi M, Okabe K, Katagiri W, Hibi H: Design of a Randomized Controlled Clinical Study of tissue-engineered osteogenic materials using bone marrow-derived mesenchymal cells for Maxillomandibular bone defects in Japan: the TEOM study protocol. *BMC Oral Health* 19(1):69, 2019. DOI: 10.1186/s12903-019-0753-1.
- 6) Niimi K, Shingaki S, Funayama A, Kobayashi T: Oral and maxillofacial manifestations of methotrexate-associated lymphoproliferative disorder in a patient with rheumatoid arthritis: Report of a case. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 31(2):86-93, 2019. DOI: 10.1016/j.ajoms.2018.07.010.
- 7) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Niimi K, Kobayashi T, Nishiyama H, Hayashi T, Tanuma J: Masseter muscle hypertrophy: A case report. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 31(6):428-431, 2019. DOI: 10.1016/j.ajoms.2019.08.005.
- 8) Kuryu M, Niimi K, Goto H, Shimizu T, Kobayashi T: Assessment of the oral health-related quality of life and the health-related quality of life of patients with stomatological diseases. *Oral Sci Int* 16(3):147-154, 2018. DOI: 10.1002/osi2.1034.
- 9) 齋藤大輔, 原 太一, 丸山 智, 西山秀昌, 林孝文, 小林正治: 下顎角部に発生した奇形様嚢胞の1例. *日口腔外会誌* 65(7): 479-483 頁, 2019.
- 10) 羽賀健太, 小田陽平, 金丸祥平, 中村彬彦, 西山秀昌, 小林正治: 慢性腎不全患者の口底部蜂窩織炎を契機として観察された腎性骨異常栄養症の1例. *日口腔外会誌* 65(10): 672-677 頁, 2019.
- 11) 岩井俊憲, 竹信俊彦, 管野貴浩, 山内健介, 大井一浩, 古賀陽子, 佐藤貴子, 友松伸允, 成田真人, 吉岡徳枝, 小林正治: 顎変形症治療コンセンサスマーケティングにおけるアンケート調査. *日顎変形会誌* 29(1): 11-22 頁, 2019.
- 12) 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 Orthognathic Functional Treatment Need (IOFTN) の有用性についての検討—第1報—. *日顎変形会誌* 29(1): 5-10 頁, 2019.
- 13) 長谷部大地, 高橋功次朗, 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 Orthognathic Functional Treatment Need (IOFTN) の有用性についての検討—第2報—. *日顎変形会誌* 29(4): 289-294 頁, 2019.
- 14) 三上俊彦, 船山昭典, 金丸祥平, 新美奏恵, 丸山智, 小林正治: 放射線誘発が疑われた口腔内多発癌の1例. *日口腔内会誌* 25(1):10-15 頁, 2019.
- 15) 塩見 晶, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 長谷川真奈, 藤井規孝, 小林正治, 小野和宏, 前田健康: 新潟大学歯学部における診療参加型臨床実習と歯科医師臨床研修の年間診療数に対する実態調査. *日歯医教会誌* 34(3): 92-99 頁, 2019.
- 16) 井表千馨, 福井忠雄, 小栗由充, 小田陽平, 池田順行, 児玉泰光, 小林正治, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院矯正歯科における最近14年間の歯科矯正用インプラントアンカー(仮称)の使用状況調査. *甲北信越矯歯会誌* 27(1): 37-44 頁, 2019.
- 17) 市川佳弥, 丹原 惇, 朝日藤寿一, 宮田昌幸, 親松 宏, 児玉泰光, 新美奏恵, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院においてPNAM治療を行った片側口唇口蓋裂患児における外鼻形態変化の短期的評価. *日口蓋裂会誌* 44(3):182-191 頁, 2019.
- 18) 吉田謙介, 児玉泰光, 新美奏恵, 高木律男: 小児口腔外科症例の処方投薬に関する疑義照会の検討. *小児口腔外* 29(1): 29-33 頁, 2019.

- 19) 山崎裕太, 荒井良明, 河村篤志, 高嶋真樹子, 池田順行, 加藤祐介, 小林正治, 高木律男: 新潟大学歯学総合病院における顎関節症患者の臨床的検討 顎関節症の病態分類(2013年)とSCL-90-Rを用いた2軸診断. 新潟歯会誌 49(1): 5-12頁, 2019.

#### 【商業誌】

- 1) 小林正治: 顎矯正手術における超音波骨切削機器ソノペット® 鋸歯状ナイフチップの応用, 日本ストライカー SONOPET Case Report 14, 2019.

#### 【研究費獲得】

- 1) 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, 2019.
- 2) 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, 2019.
- 3) 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, 2019.
- 4) 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, 2019.
- 5) 金丸祥平: 口腔がんにおける血液循環がん細胞の存在と予後予測因子としての意義. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 17K17240, 2019.
- 6) 齋藤大輔: 骨質マーカーによる進行性下顎頭吸収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, 2019.
- 7) 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, 2019.
- 8) 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, 2019.
- 9) 土屋周平, 片桐 渉: 骨髄由来間葉系細胞による顎骨再生療法の評価と臨床展開. 日本医療研究開発機構(AMED) 再生医療実用化研究事業, 2019.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Kobayashi T: Treatment strategies for Japanese patients with obstructive sleep apnea. 11th Annual Meeting of Korean Academy of Dental Sleep Medicine, Seoul, Korea, 11/17, 2019.
- 2) Endo S, Katagiri W, Takeuchi R, Kobayashi T: Conditioned media from mesenchymal stem cells improves progressive condylar resorption in the rat model. International Collaborative Symposium on Development of Human resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali, Indonesia, 2/10-12, 2020.
- 3) Haga K, Yamazaki M, Maruyama S, Suzuki A, Hoshikawa E, Funayama A, Mikami T, Kobayashi T, Izumi K, Tanuma J: Cancer-associated fibroblasts promote the invasion of oral squamous cell carcinoma cells via the TGF-β/SOX9 axis. International Collaborative Symposium on Development of Human resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali, Indonesia, 2/10-12, 2020.
- 4) Takeuchi R: Exosomes secreted from bone marrow-derived mesenchymal stem cells promote bone regeneration. International Collaborative Symposium on Development of Human resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali, Indonesia, 2/10-12, 2020.
- 5) Nakamura A, Kiguchi T, Funayama A, Kakihara Y, Saeki M: HEATR1 contributes to the development of oral squamous cell carcinoma together with the Pontin/Reptin complex. International Collaborative Symposium on Development of Human resources in Practical Oral Health and Treatment, Bali, Indonesia, 2/10-12, 2020.
- 6) Haga K, Yamazaki M, Maruyama S, Kobayashi T, Tanuma J: Cancer-associated fibroblasts promote the migration and invasion of oral cancer cells via enhancing SOX9 expression. The 78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association, Kyoto, 9/26-28, 2019.
- 7) 小林正治: 顎変形症治療の未来「安全な顎矯正手術を目指して」. 第73回日本口腔科学会学術集会, 川越, 2019年4月21日, 日口腔科会誌 68(2): 74-75頁, 2019.
- 8) 小林正治: 口蓋裂と外科的矯正治療. 第43回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 新潟, 2019年5月31日, 日口蓋裂会誌 44(2): 33頁, 2019.
- 9) 小林正治: Le Fort I型骨切り術を安全に行うための基本術式. 日本口腔外科学会キャダバーサーجカルトレーニング(CST), 札幌, 2019年9月22日, 同集会テキスト: 16頁, 2019.
- 10) 小林正治: 安全確実に顎矯正手術を行うためのポイント. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大

会, 札幌, 2019年10月25日, 日口腔外会誌  
65(Suppl): 149頁, 2019.

- 11) 長谷部大地: アンケート調査による新潟県の睡眠  
歯科治療の現状と課題. 第18回日本睡眠歯科学会  
総会・学術集会, 新潟, 2019年11月23, 24日, 睡  
眠口腔医学 64: 74-75頁, 2019.

#### 【学会発表】

- 1) Saito N, Hasebe D, Saito D, Sakuma H, Suda D, Niimi K, Katagiri W, Saito I, Kobayashi T: Assessment of risk factors for progressive condylar resorption after mandibular advancement. The 58th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Busan, Korea, 10/31-11/2, 2019, program book: 101, 2019.
- 2) Osawa K, Nihara J, Nishiyama H, Takahashi K, Honda A, Atarashi C, Takagi R, Kobayashi T, Saito I: Classification of 3-dimensional mandibular deviation using cluster analysis in patients with mandibular prognathism. The 58th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Busan, Korea, 10/31-11/2, 2019, program book: 101, 2019.
- 3) Endo S, Katagiri W, Takeuchi R, Saito N, Kobayashi T: Development of novel bone regenerative medicine by the contents from stem cell conditioned media. The 58th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Busan, Korea, 10/31-11/2, 2019, program book: 116, 2019.
- 4) 齋藤直朗, 佐久間英伸, 新美奏恵, 長谷部大地, 加藤祐介, 齋藤大輔, 竹内涼子, 遠藤 諭, 片桐 渉, 小林正治: 顎矯正手術における Serrated aggressive knife チップの有用性の検証. 第73回日本口腔科学会学術集会, 川越, 2019年4月19-21日, 日口腔科会誌 68(2): 163頁, 2019.
- 5) 長谷部大地, 佐久間英伸, 片桐 渉, 小林正治: 上気道流体シミュレーションによる顎変形症患者における気道通気状態の変化について. 第73回日本口腔科学会学術集会, 川越, 2019年4月19-21日, 日口腔科会誌 68(2): 164頁, 2019.
- 6) 河原田壮史, 片桐 渉, 荻野菜保子, 齋藤大輔, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 山崎 学, 田沼順一, 小林正治: メトトレキサート投与中止後、顎骨に発生したと考えられたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例. 第73回日本口腔科学会学術集会, 川越, 2019年4月19-21日, 日口腔科会誌 68(2): 172頁, 2019.
- 7) 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 小田陽平, 片桐 渉, 西山秀昌, 林 孝文, 阿部達也, 山崎 学, 小林正治: 下顎骨に発生した象牙質形成性幻影細胞腫の1例. 第73回日本口腔科学会学術集会, 川越, 2019年4月19-21日, 日口腔科会誌 68(2): 188頁, 2019.
- 8) 桐田忠昭, 栗田 浩, 渋谷恭之, 北川善政, 小林正治, 宮崎晃亘, 片倉 朗, 佐々木朗, 梅田正博, 鄭漢忠: 医療手技修練のための献体解剖 - わが国における現状と課題「歯科口腔外科領域における現状と課題」. 第30回日本医学会総会, 名古屋, 2019年4月27-29日, 日医会総会会誌 30: 柱3-1-2-4, 2019.
- 9) 中村彬彦, 長谷部大地, 小田陽平, 加藤祐介, 金丸祥平, 西山秀昌, 林 孝文, 小林正治: 慢性下顎骨骨髓炎に伴う難治性疼痛にリドカインとMg点滴静注療法が奏功した1例. 第45回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 弘前, 2019年5月18-19日, 同学術集会プログラム・抄録集: 62頁, 2019.
- 10) 齋藤大輔, 佐久間英伸, 加藤祐介, 長谷部大地, 新美奏恵, 片桐 渉, 小林正治: 顎変形症手術における術後感染予防抗菌薬適正使用の検証. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 2019年6月8-9日, 日顎変形会誌 29(2): 171頁, 2019.
- 11) 長谷部大地, 高橋功次郎, 須田大亮, 齋藤大輔, 佐久間英伸, 加藤祐介, 丹原 惇, 新美奏恵, 片桐 渉, 齋藤 功, 小林正治: Index of Orthognathic Functional Treatment Need を用いた外科的矯正治療の適応における Borderline の検証. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 2019年6月8-9日, 日顎変形会誌 29(2): 184頁, 2019.
- 12) 佐久間英伸, 長谷部大地, 新美奏恵, 加藤祐介, 齋藤大輔, 齋藤直朗, 荻野奈保子, 片桐 渉, 齋藤 功, 小林正治: 顎変形症患者における形態的不調和と咀嚼機能との関連の解明. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 2019年6月8-9日, 日顎変形会誌 29(2): 186頁, 2019.
- 13) 大澤知朗, 丹原 惇, 西山秀昌, 高橋功次郎, 本多綾子, 高木律男, 小林正治, 齋藤 功: 三次元CT画像を用いた骨格性下顎前突症患者における下顎骨偏位の様相について. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京, 2019年6月8-9日, 日顎変形会誌 29(2): 187頁, 2019.
- 14) 船山昭典, 三上俊彦, 金丸祥平, 新美奏恵, 小田陽平, 芳澤享子, 小林正治: 当科における口腔癌頸部リンパ節転移の治療成績. 第43回日本頭頸部

- 癌学会, 金沢, 2019年6月13-14日, 頭頸部癌 45(2): 190頁, 2019.
- 15) 三上俊彦, 長谷部大地, 小林正治: OA治療の効果判定におけるPSGとパルスオキシメータの比較検討. 日本睡眠学会第44回定期学術集会, 名古屋, 2019年6月27-28日, 同学術集会プログラム集: 264頁, 2019.
  - 16) 齋藤直朗, 船山昭典, 新美奏恵, 小林正治: 幼児期下顎骨関節突起骨折術後の顎顔面非対称を伴う偏位咬合に対して外科的矯正治療を施行した1例. 第21回日本口腔顔面外傷学会総会・学術大会, 岐阜, 2019年7月5-6日, 口腔顎顔面外傷 18(2): 62頁, 2019.
  - 17) 須田大亮, 長谷部大地, 新美奏恵, 齋藤大輔, 片桐 渉, 小林正治: 当科の顎矯正手術における自己血輸血の検討. 日本形成外科学会関東支部第107回新潟地方会, 新潟, 2019年7月12日.
  - 18) 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32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27-28日, 日顎関節会誌 31(Suppl): 132頁, 2019.
  - 19) 河原田壮史, 丸山 智, 笠原 映, 山崎 学, 林孝文, 片桐 渉, 小林正治, 田沼順一: 舌腫瘍. 第12回日本口腔検査学会 第30回日本臨床口腔病理学会 第29回日本口腔内科学会 第32回日本口腔診断学会 合同学術大会, 東京, 2019年9月20-23日, 日口腔内科学誌 25(2): 71頁, 2019.
  - 20) 新美奏恵, 船山昭典, 丸山 智, 田沼順一, 勝良剛詞, 新國 農, 林 孝文, 小林正治: 舌上皮性異形成および上皮内癌と診断された病変の診断および治療の検討. 第12回日本口腔検査学会 第30回日本臨床口腔病理学会 第29回日本口腔内科学会 第32回日本口腔診断学会 合同学術大会, 東京, 2019年9月20-23日, 日口腔内科学誌 25(2): 116頁, 2019.
  - 21) 中村彬彦, 木口哲郎, 船山昭典, 柿原嘉人, 佐伯万騎男: Pontin/Reptin complex は, リボソーム合成関連因子HEATR1を安定化することで口腔上皮癌進展に寄与する. 第61回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 東京, 2019年10月12-14日.
  - 22) 羽賀健太, 山崎 学, 丸山 智, 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SOX9を高発現させ遊走および浸潤を促進する. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 97頁, 2019.
  - 23) 加納浩之, 加藤祐介, 須田大亮, 船山昭典, 丸山智, 小林正治: 智歯抜歯後に残留した嚢胞から発生した顎骨中心性粘表皮癌の1例. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 218頁, 2019.
  - 24) 隅田好美, 荻野奈保子, 船山昭典, 小田陽平, 倉部華奈, 小島 拓, 小林正治: 口腔がん患者の心理社会的ニーズとQOLに影響をもたらす要因. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 243頁, 2019.
  - 25) 竹内涼子, 片桐 渉, 遠藤 諭, 須田大亮, 金丸祥平, 新美奏恵, 小林正治: 血管新生を介した骨髄間葉系幹細胞培養上清由来エクソソームによる骨再生. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 233頁, 2019.
  - 26) 須田大亮, 長谷部大地, 新美奏恵, 佐久間英伸, 齋藤大輔, 齋藤直朗, 片桐 渉, 小林正治: 顎矯正手術における自己血貯血の有用性に関する検討. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 328頁, 2019.
  - 27) 齋藤直朗, 加藤祐介, 丸山 智, 中村彬彦, 浅見栄里, 佐久間英伸, 新國 農, 林 孝文, 田沼順一, 小林正治: 口底部に生じた異所性胃腸管嚢胞の1例. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 329頁, 2019.
  - 28) 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, 荻野奈保子, 浅見栄里, 片桐 渉, 小林正治: 顎変形症患者における定量的咀嚼機能評価と主観的咀嚼機能評価との関連の解明. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 337頁, 2019.
  - 29) 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, 荻野奈保子, 浅見栄里, 片桐 渉, 小林正治: 顎変形症患者における咀嚼機能と咬合接触状態との関連の解明. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 345頁, 2019.
  - 30) 新美奏恵, 船山昭典, 竹内涼子, 齋藤直朗, 長谷部大地, 齋藤大輔, 佐久間英伸, 片桐 渉, 小林正治: 顎変形症疾患特異的QOL調査票(OQLQ)の日本語版開発におけるPilot Study. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌, 2019年10月25-27日, 日口腔外会誌 65(Suppl): 345頁, 2019.
  - 31) 羽賀健太, 山崎 学, 丸山 智, 鈴木絢子, 干川

- 絵美, 船山昭典, 三上俊彦, 小林正治, 泉 健次, 田沼順一: がん関連線維芽細胞は口腔扁平上皮癌において SOX9 発現を増強させ浸潤を促進する. 令和元年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2019 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 49(2): 86 頁, 2019.
- 32) 加藤祐介, 齋藤直朗, 長谷部大地, 佐久間英伸, 新美奏恵, 小林正治: 顎矯正手術における超音波骨切削機器鋸歯状ナイフチップの有用性. 日本形成地方会関東支部第 108 回新潟地方会, 新潟, 2019 年 11 月 8 日.
- 33) 大湊 麗, 児玉泰光, 新美奏恵, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 舌小帯付着異常の臨床統計的検討. 日本形成地方会関東支部第 108 回新潟地方会, 新潟, 2019 年 11 月 8 日.
- 34) 竹内涼子, 片桐 涉, 遠藤 諭, 小林正治: 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. 令和元年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2019 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 49(2): 86 頁, 2019.
- 35) 大澤知朗, 丹原 惇, 西山秀昌, 高橋功次朗, 本多綾子, 新ちひろ, 高木律男, 小林正治, 齋藤功: 三次元 CT 画像を用いた骨格性下顎前突症患者における下顎骨偏位様相の検討. 令和元年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2019 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 49(2): 88 頁, 2019.
- 36) 原 太一, 齋藤大輔, 佐久間英伸, 新美奏恵, 小林正治, 丹原 惇, 齋藤 功: 非接触型 3D 画像撮影装置と CT を用いた顔貌三次元形態の比較検討. 令和元年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2019 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 49(2): 88 頁, 2019.
- 37) 小野田紀生, 三上俊彦, 小林正治: 関節症患者における口腔関連 QOL の評価. 令和元年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2019 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 49(2): 89 頁, 2019.
- 38) 荻野奈保子, 船山昭典, 新美奏恵, 三上俊彦, 井上 誠, 小林正治: 腔癌患者の QOL に影響を及ぼす要因の検討. 令和元年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2019 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 49(2): 89 頁, 2019.
- 39) 網谷季莉子, 竹山雅規, 丹原 惇, 高橋功次朗, 大嶋康義, 小林正治, 齋藤 功: 性別、年代別にみた閉塞性睡眠時無呼吸と顎顔面形態、BMI との関連性. 第 78 回日本矯正歯科学会学術大会, 長崎, 2019 年 11 月 20 日-11 月 22 日.
- 40) 大澤知朗, 丹原 惇, 西山秀昌, 高橋功次朗, 本多綾子, 新ちひろ, 高木律男, 小林正治, 齋藤功: クラスタ分析を用いた骨格性下顎前突症患者における下顎骨偏位の検討. 第 78 回日本矯正歯科学会学術大会, 長崎, 2019 年 11 月 20 日-11 月 22 日.
- 41) 三上俊彦, 長谷部大地, 齋藤大輔, 小林正治: OSA に対する OA 治療におけるエプワース眠気尺度の検討. 日本睡眠歯科学会第 18 回学術集会, 新潟, 2019 年 11 月 23-24 日, 睡眠口腔医学 6(1): 65 頁, 2019.
- 42) 竹山雅規, 網谷季莉子, 丹原 惇, 高橋功次朗, 大嶋康義, 小林正治, 齋藤 功: 性別および年代別にみた閉塞性睡眠時無呼吸と顎顔面形態、BMI との関連. 日本睡眠歯科学会第 18 回学術集会, 新潟, 2019 年 11 月 23-24 日, 睡眠口腔医学 6(1): 77 頁, 2019.
- 43) 長谷部大地, 齋藤大輔, 遠藤 諭, 三上俊彦, 竹山雅規, 齋藤 功, 小林正治: 閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) を伴う下顎前突患者に対して顎矯正手術を行った一例. 日本睡眠歯科学会第 18 回学術集会, 新潟, 2019 年 11 月 23-24 日, 睡眠口腔医学 6(1): 96 頁, 2019.
- 44) 齋藤大輔, 長谷部大地, 三上俊彦, 小林正治: 下顎隆起切除術により重症度が軽減した重症閉塞性睡眠時無呼吸患者の 1 例. 日本睡眠歯科学会第 18 回学術集会, 新潟, 2019 年 11 月 23-24 日, 睡眠口腔医学 6(1): 98 頁, 2019.
- 45) 片桐 涉, 竹内涼子, 遠藤 諭, 齋藤直朗, 長谷部大地, 船山昭典, 小林正治: 骨髄間葉系幹細胞培養上清のマクロファージスイッチング作用は早期の骨形成を誘導する. 第 23 回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, つくば, 2019 年 11 月 30-12 月 1 日, Jpn J Maxillo Facial Implants 18(3): 208 頁, 2019.
- 46) 三上俊彦, 船山昭典, 金丸祥平, 新美奏恵, 林孝文, 丸山 智, 田沼順一, 小林正治: 原発巣切除 9 年後に頸部リンパ節後発転移を認めた頬粘膜扁平上皮癌の 1 例. 第 38 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2020 年 1 月 23-24 日, 同学術集会プログラム集: 185 頁, 2020.

#### 【研究会発表】

- 1) 齋藤直朗: 口底部に生じた異所性胃腸管嚢胞の 1 例. 第 84 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2019 年 5 月 23 日.
- 2) 中村彬彦, 木口哲郎, 船山昭典, 小林正治, 柿原嘉人, 佐伯万騎男: ヒト口腔扁平上皮癌における R2TP complex の新規ターゲット解明. 第 60 回新潟生化学懇話会, 新潟, 2019 年 7 月 6 日.
- 3) 羽賀健太, 山崎 学, 丸山 智, 鈴木絢子, 干川絵美, 船山昭典, 三上俊彦, 田沼順一, 小林正治,

泉 健次：癌関連線維芽細胞は口腔扁平上皮癌細胞の遊走および浸潤を促進する-3次元培養モデルを用いた検討-。第79回新潟癌治療研究会，新潟，2019年7月27日。

- 4) 齋藤大輔，三上俊彦，長谷部大地，小林正治：下顎隆起切除術により重症度が軽減した重症閉塞性睡眠時無呼吸症の1例。第16回新潟睡眠呼吸障害研究会，新潟，2019年9月7日。
- 5) 浅見栄里：薬剤関連顎骨壊死を有する前立腺癌患者に発症し，口底部血腫を契機に発見された後天性血友病Aの1例。第85回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟，2019年11月14日。

#### 【受賞】

- 1) Katagiri W, Kawai T, Osugi M, Sugimura-Wakayama Y, Sakaguchi K, Kojima T, Kobayashi T: Most cited award by Korean association of maxillofacial plastic and reconstructive surgeons. 6/8, 2019.
- 2) Saito N, Hasebe D, Saito D, Sakuma H, Suda D, Niimi K, Katagiri W, Saito I, Kobayashi T: Assessment of risk factors for progressive condylar resorption after mandibular advancement. The 58th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons Excellence Poster Award, Busan, 10/31-11/2, 2019.
- 3) 長谷部大地：上気道流体シミュレーションによる顎変形症患者における気道通気状態の変化について。第73回日本口腔科学会賞優秀ポスター賞，2019年4月19-21日。

### 顎顔面放射線学分野

#### 【著書】

- 1) 特定非営利活動法人日本歯科放射線学会編。歯科臨床における画像診断アトラス第2版，医歯薬出版，東京，2020。
- 2) 近津大地，唐澤久美子，青山 徹，伊藤芳紀，上野尚雄，古賀陽子，瀬尾幸子，妻木浩美，富塚 健，中村路夫，溝脇尚志，宮野加奈子，渡邊真一，勝良剛詞，曾我賢彦，丹田奈緒子，長縄弥生，光永幸代，森 毅彦，日本がんサポーターズケア学会・日本がん口腔支持療法学会 編。JAOSCC がん支持療法ガイドシリーズ がん治療に伴う粘膜障害マネジメントの手引き 2002年度版，金原出版，東京，2020。
- 3) 小林太一。Chapter 2 診断や治療に必用な検査の基本 9 超音波検査法。片倉 朗編。新・口腔外科は

じめましょう（総249ページ），デンタルダイヤモンド社，東京，2020。

- 4) 林 孝文，高村真貴，小林太一，曾我麻里恵，新國農，勝良剛詞，田中 礼，勝又明敏，神部芳則 編著。軟組織疾患の超音波画像診断，pp102-109，歯科臨床画像診断のチェックポイント，医歯薬出版，東京，2019。
- 5) 足立雅利，太田嘉英，大鶴 洋，桐田忠昭，楠川仁悟，栗田 浩，後藤 温，佐々木朗，佐藤一道，仙波伊知郎，高橋浩二，中山英二，野村武史，林 孝文，林 隆一，原田浩之，藤原崇志，不破信和，三浦雅彦，柳下寿郎，相原守夫，湯浅秀道。一般社団法人日本口腔腫瘍学会ワーキンググループ1「口腔癌診療ガイドライン」改定委員会・公益社団法人日本口腔外科学会 学術委員会 口腔癌診療ガイドライン策定小委員会 編。口腔癌診療ガイドライン2019年版，金原出版，東京，2019。
- 6) 勝良剛詞，新垣理宣，上野尚雄，臼淵公敏，小西哲仁，高橋直樹，富塚 健，光永幸代，百合草健圭志，がん治療における支持療法のための口腔乾燥症対応マニュアル。公益財団法人 がん研究振興財団，東京，2019。

#### 【論文】

- 1) Saito H, Shodo R, Yamazaki K, Katsura K, Ueki Y, Nakano T, Oshikane T, Yamana N, Tanabe S, Utsunomiya S, Ohta A, Abe E, Kaidu M, Sasamoto R, Aoyama H: The association between oral candidiasis and severity of chemoradiotherapy - induced dysphagia in head and neck cancer patients: A retrospective cohort study. Clinical and Translational Radiation Oncology, 20: 13-18, 2019.
- 2) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Niimi K, Kobayashi T, Nishiyama H, Hayashi T, Tanuma J: Masseter muscle hypertrophy: A case report. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, 31(6): 428-431, 2019.
- 3) 坂上 勇太，坂本 信，森清 友亮，亀田 剛，小林 公一，坂井 幸子，遠藤 英昭，田邊 裕治：コーンビーム CT を用いた新たな三次元歯列弓の定義。臨床バイオメカニクス，40: 281-288，2019。

#### 【商業誌】

- 1) 勝良剛詞：泌尿器がん治療におけるオーラルマネジメント～安心・安全に泌尿器がん治療を行うための基礎知識～。Urology Today 26(3): 34-39, 2019。