

育効果—第2報—。第38回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019年7月20日。

- 17) 高島大輔, 高橋士穂, 佐伯万騎男, 藤井規孝, 魚島勝美, 前田健康, 小野和宏: 本学における「歯学研究演習」を履修して。第38回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019年7月20日。
- 18) 長谷川真奈, 藤井規孝, 黒瀬雅之, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 中村太, 佐藤拓実, 原さやか, 野村みずき, 佐藤大祐: 機械学習を応用した 歯科臨床技能評価システム開発の提案。第38回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019年7月20日。
- 19) 奥村暢旦, 荒井良明, 塩見晶, 長谷川真奈, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝: 骨軟骨腫による下顎頭切除術後に生じた片側開口に対して補綴治療で機能回復した症例。第128回日本補綴歯科学会・学術大会, 札幌, 2019年5月11日。

【研究会発表】

- 1) 長谷川真奈, 黒瀬雅之, 岡本圭一郎, 藤井規孝, 山村健介: 顎顔面部への侵害刺激による吻側延髄腹内側部 (RVM) の興奮性は繰り返ストレスによって変化する。第13回三叉神経領域の感覚-運動統合研究会, 軽井沢, 2019年11月30日。

【受賞】

- 1) 原さやか, 佐藤拓実, 中村太, 野村みずき, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 歯科治療時の力のコントロールの個人差についての検討。優秀課題口演賞受賞。第12回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019年11月2日。
- 2) 金岡沙季, 伊藤晴江, 石崎裕子, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 上下顎に著しい顎堤吸収を伴う無歯顎患者に対して上下新義歯を製作した症例。最優秀若手ポスター賞受賞。第12回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019年11月2日。
- 3) 小海由佳, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 口腔機能低下症患者に対する治療計画立案の経験。優秀若手ポスター賞受賞。第12回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019年11月2日。
- 4) T. Sato, N. Fujii, T. Hayashi, Y. Tatenno, N. Okumura, F. Nakamura, S. Hara: The Motion Analysis of Cavity Preparation. The 2018 IADR/PER General Session & Exhibition, July 28, 2018. 第11回国際学会研究発表奨励賞受賞第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 福岡, 2019年7月19日。

インプラント治療部

【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。
- 2) Katagiri W, Takeuchi R, Endo S, Kobayashi T. Switching between M1 and M2 macrophage phenotypes by the conditioned media of bone marrow derived mesenchymal stem cells promotes bone regeneration. OralScience in Japan 2019, 17-20, Jananese stomatological society, 2019.

【論文】

- 1) Rashid M, Akiba Y, Eguchi K, Akiba N, Kaku M, Nagasawa M, Uoshima K: Valproic Acid contribute to Bone Cavity Healing in Rats. Dentistry Journal. Apr. 9;(3):539-546. 2019
- 2) Suliman M, Nagasawa M, Omari F, Hamaya K, Uoshima K: Effect of Collagen Cross-Link Deficiency on Incorporation of Grafted Bone. Dentistry Journal May; 7 (2), 45. 2019
- 3) Terajima M, Taga Y, Cabral WA, Liu Y, Nagasawa M, Sumida N, Kayashima Y, Chandrasekaran P, Han L, Maeda N, Perdivara I, Hattori S, Marini JC, Yamauchi M: Cyclophilin B control of lysine post-translational modifications of skin type I collagen. PLoS Genet. Jun 7;15(6):e1008196. 2019.
- 4) Rocabado JMR, Kaku M, Nozaki K, Ida T, Kitami M, Aoyagi Y, Uoshima K. Response to Letter to the Editor: Concerns on modeling postmenopausal osteoporosis in young female rats. J Orthop Surg Res. Dec 18;14(1):451. 2019
- 5) Masui Y, Ito A, Akiba Y, Uoshima K, Abe R: Dental metal allergy is not the main cause of palmoplantar pustulosis. Journal of The European Academy of Dermatology and Venereology. 33 (4):e180-e181. 2019
- 6) Shiozawa M, Takeuchi H, Akiba Y, Eguchi K, Akiba N, Aoyagi Y, Nagasawa M, Kuwae H, Izumi K, Uoshima K, Mizuno J: Biological reaction control using topography regulation of nanostructured titanium. Scientific Reports. 10 (1): 2438. 2020
- 7) 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.

- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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, 2019. DOI: 10.1002/osi2.1034.
- 11) 加来 賢, 井田貴子, 長澤麻沙子, 魚島勝美: オッセオインテグレーションの獲得に関わる骨代謝とコラーゲン架橋. *日本口腔インプラント誌* 32(2):26-32, 2019
- 12) 荒井 良明, 星名 秀行, 高嶋 真樹子, 河村 篤志, 山崎 裕太, 高木 律男, 魚島 勝美: 下顎半側区域切除後の再建プレート上の皮弁と残存顎堤で支持されたインプラントオーバーデンチャー12年経過症例. *日本口腔インプラント学会誌* 32(3):230-235, 2019
- 13) 渡部桃子, 鶴巻 浩: 抗血栓療法中の患者に対するインプラント埋入手術の臨床的検討. *顎顔面インプラント誌* 18(1):23-28, 2019.
- 14) 原さやか, 佐藤拓実, 中村太, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 研修歯科医と指導歯科医の歯科治療時の力のコントロールに関する研究. *日本歯科医学教育学会雑誌* 35(1):3-10頁, 2019.
- 15) 阿部朋子, 奥村暢旦, 石崎裕子, 伊藤晴江, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 形成量を可視化して歯冠修復を行った前歯部反対咬合の1例. *日本総合歯科学会雑誌* 11(1):80-85頁, 2019.
- 16) 山中秀敏, 伊藤晴江, 石崎裕子, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 咬頭嵌合位が安定しない症例に対する咬合分析の試み. *日本総合歯科学会雑誌* 11(1):86-90頁, 2019.
- 17) 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.
- 18) 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栄養症の1例. *日口腔外会誌* 65(10):672-677頁, 2019.
- 19) 岩井俊憲, 竹信俊彦, 菅野貴浩, 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.
- 20) 長谷部大地, 高橋功次朗, 遠藤 諭, 竹内奈苗, 羽賀健太, 萩野奈保子, 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.
- 21) 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.
- 22) 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.
- 23) 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.
- 24) 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.
- 25) 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.

【商業誌】

- 1) 高木律男: 口腔外科学 第4版(白砂兼光, 古郷幹彦, 編), 第15章 移植と再建外科4 インプラントによる歯と顎骨の再建:インプラントによる咀嚼機能の再建. 560-565頁, 医歯薬出版, 東京, 2020. 02. 01.
- 2) 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.

- 3) 秋葉陽介, 魚島勝美: 金属アレルギーと扁平苔癬: 歯科の立場から, MB Derma 特集金属アレルギー update 282:62-66 2019

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Nagasawa M, Akiba N, Eguchi K, Taka N, Uoshima K: Effect of Skill Training Using Virtual Reality and Augmented Reality. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment. Bali, Indonesia. Feb.10-12, 2020. Abstract Page 52.2020
- 2) Takaoka Y, Akiba Y, Eguchi K, Akiba N, Takeuchi H, Nagasawa M, Uoshima K: Dose Metal Allergy Make Psoriasis Symptoms Worse? International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment. Bali Indonesia. Feb.10-12, 2020. Abstract Page 50.2020
- 3) Al-Omari F.A, Nagasawa M, Hamaya K, Uoshima K: Abutment Screw Morphology Alterations After Multiple Tightening Cycles Using Several Torque Values in Different Joint Design. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment. Bali, Indonesia. Feb.10-12, 2020. Abstract Page 51.2020
- 4) Kimura T, Miida K, Taka N, Aoyagi Y, Uoshima K: Effect of zirconia surface metallization on shear bond strength. International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment. Bali, Indonesia. Feb.10-12, 2020. Abstract Page 48.2020
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.

- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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ジカルトレーニング(CST), 札幌, 2019年9月22日, 同集会テキスト: 16頁, 2019.
- 12) 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.
- 13) 金澤 学, 魚島勝美, 五十嵐健輔, 永山元彦, 築山能大: ADEE-AEDA 共催ワークショップについて第38回日本歯科医学教育学会学術大会シンポジウム3, 博多. 2019年7月20日, 2019
- 14) 荒井良明. 補綴装置の寿命(Longevity)を考慮した欠損補綴〜ブリッジ, 入れ歯, それともインプラント?〜. 村上市岩船郡歯科医師会学術講演会, 村上, 2019年10月26日.
- 15) 荒井良明. 日本補綴歯科学会関越支部市民フォーラム, 歯を失ったあなたに合った治療法は?〜ブリッジ?入れ歯?それともインプラント?〜. 高崎, 2019年12月14日.
- 16) 藤井規孝: 診療参加型臨床実習後客観的臨床能力試験について. 第38回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019年7月20日

【学会発表】

- 1) Kaku M, Mizukoshi M, Kitami K, Rocabado JMR, Kaku S, Maeda T, Saito I, Uoshima K; Long-term lineage tracing of the periodontal ligament cells in vivo. IADR General Session, Washington DC, Mar16-21. 2020.
- 2) Rocabado JMR, Kaku M, Ono Y, Uoshima K; Effect of decalcification methods on mouse periodontal tissue histological assessment. IADR General Session, Washington DC, Mar16-21. 2020.
- 3) Aoyagi Y, Kimura T, Okawa S, Uoshima K. Flexural Strength of SiC Fiber Reinforced Resin Composite: 4th Meeting of the International Association for Dental

- Research Asia-Pacific Region 2019, Brisbane, Australia, Nov 28. 2019.
- 4) Kimura T, Aoyagi Y, Okawa S, Uoshima K. Effect of Zirconia Surface Treatment on Shear Bond Strength: 4th Meeting of the International Association for Dental Research Asia-Pacific Region 2019, Brisbane, Australia, Nov 29. 2019.
 - 5) Al-Omari F.A, Nagasawa M, Mubarak S, Kesuke H, Khraisat A, Uoshima K: Marginal Bone Response around Preloaded Implants: a Histological Investigation in Rabbits. European Association of Osseointegration 28th Annual Scientific Meeting, Lisbon, Portugal 26-28 Sep. 2019. *Clinical Oral Implants Research* 2019; volume 30 (S19): page 260.2019
 - 6) Kaku M, Mizukoshi M, Ida T, Kitami K, Uoshima K. In Vivo Analysis of Cell Proliferation Dynamics in Periodontal Ligament. ASMB 2019 Workshop Fibroblasts: The Arbiters of Extracellular Matrix Remodeling. The University of Virginia, Charlottesville, VA, USA. June 23-25, 2019.
 - 7) Okumura N, Fujii N, Sato T, Nakamura F, Hara S, Hayashi T, Watanabe R: The Motion Analysis of Cavity Preparation. The 2019 IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Vancouver, June 21, 2019.
 - 8) Hara S, Fujii N, Sato T, Nakamura F, Okumura N, Hayashi T, Watanabe R: The motion analysis of impression taking using optical motion capture system VICON - Consideration of impression taking technique difference by clinical experience. The 2019 IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Vancouver, June 21, 2019.
 - 9) Hasegawa M, Kurose M, Fujii N, Yamamura K, Okamoto K: Modulatory effects of repeated psychophysical stress on nociceptive neural activities in the rostral ventromedial medulla (RVM) evoked by noxious stimulation to the craniofacial tissue in the rats. 第97回日本生理学会大会, 別府, 2020年3月17日.
 - 10) 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.
 - 11) 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.
 - 12) 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.
 - 13) 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.
 - 14) 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.
 - 15) 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.
 - 16) 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.
 - 17) 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.
 - 18) 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.
 - 19) 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.
- 20) 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.
- 21) 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.
- 22) 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.
- 23) 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.
- 24) 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.
- 25) 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.
- 26) 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.
- 27) 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.
- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) 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.
- 31) 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.
- 32) 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.
- 33) 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.
- 34) 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.
- 35) 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.
- 36) 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, 片桐涉, 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.
- 37) 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, 片桐涉, 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.
- 38) 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, 片桐涉, 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.
- 39) 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.
- 40) 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.
- 41) 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.
- 42) 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.
- 43) 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.
- 44) 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. 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.
- 45) 荻野奈保子, 船山昭典, 新美奏恵, 三上俊彦, 井上誠, 小林正治: 口腔癌患者の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.
- 46) 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.
- 47) 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.
- 48) 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.
- 49) 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.
- 50) 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.
- 51) 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.
- 52) 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: 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.
- 53) 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

- 皮膚の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.
- 54) 永田昌毅, 星名秀行, 小川 信, 勝見祐二, 高木律男: 過去12年間の培養自家骨膜細胞による顎骨再生の実績と社会実装の取り組み. 第64回日本口腔外科学会総会・学術集会, 札幌市, 2019年10月25-27日. 第64回日本口腔外科学会総会・学術集会プログラム抄録集235頁, 2019.
- 55) 勝見祐二, 星名秀行, 中島順子, 松田 健, 高木律男: 3D手術シミュレーション・ガイドを用いて下顎骨再建を行った1例. 関東形成外科学会 第107回新潟地方会, 新潟市, 2019年7月12日.
- 56) 加来 賢, ロサレス・マルセロ, 小野喜樹, 魚島勝美: マウス歯根膜における静止細胞の局在と分化特性. 2019年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会, 高崎, 2019年12月14日, 同学術大会プログラム・抄録集: 29頁, 2019.
- 57) 浜谷桂佑, 長澤麻沙子, 荒井良明, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院におけるセメント質骨性異形成症を有する患者に対するインプラント治療. 2019年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会, 高崎, 2019年12月14日, 同学術大会プログラム・抄録集: 26頁, 2019.
- 58) 木村龍弥, 三井田慶斗, 高 昇将, 青柳裕仁, 魚島勝美: ジルコニア表面のメタライズ化による接着強さへの影響. 2019年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会. 高崎. 2019年12月14日. 同学術集会プログラム・抄録集: 28頁, 2019.
- 59) 水越 優, 加来 賢, 北見公平, 井田貴子, 魚島勝美, 齋藤 功: 矯正歯の移動時のマウス歯根膜における増殖期細胞の局在と特性. 第78回日本矯正歯科学会学術大会, 長崎. 2019年11月20-22日
- 60) Thant L, Kaku M, Mizukoshi M, Kitami K, Kakihara Y, Uoshima K, Saito I: Localization of Type XII collagen and Fibromodulin in periodontal ligament during orthodontic tooth movement. 長崎. 2019年11月20-22日
- 61) 水越 優, 加来 賢, 北見公平, 井田貴子, 新井萌生, 魚島勝美, 齋藤 功: 矯正歯の移動時における歯根膜増殖期細胞の特性. 令和元年度新潟歯学会第2回例会, 新潟. 2019年11月9日, 同学術集会プログラム・抄録集: 2頁, 2019
- 62) 高岡由梨那, 秋葉陽介, 長澤麻沙子, 青柳裕仁, 竹内陽香, 魚島勝美: 歯科金属アレルギーによる乾癬発症の可能性探索. 2019年度新潟歯学会第2回例会, 新潟. 2019年11月9日, 同学術集会プログラム・抄録集: 2頁, 2019.
- 63) 浜谷桂佑, 長澤麻沙子, Al-Omari F.A, 魚島勝美: 垂直的歯根破折修復処置の組織学的検索. 第49回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 2019年9月20-22日. 同学術集会プログラム・抄録集: 58頁, 2019.
- 64) Al-Omari F.A, 長澤麻沙子, 浜谷桂佑, 魚島勝美: 繰り返し締結のアバットメントスクリー形態に対する影響. 第49回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡, 2019年9月20-22日. 同学術集会プログラム・抄録集: 61頁, 2019
- 65) 長澤麻沙子, 秋葉奈美, 秋葉陽介, 加来賢, 青柳裕仁, 江口香里, マルセロロサレス, 魚島勝美: 本学歯学部学生の歯冠修復学実習における支台歯形成自己評価能力について. 第38回日本歯科医学教育学会学術大会. 福岡. 2019年7月18-21日, 同学術集会プログラム・抄録集: 94頁, 2019.
- 66) Al-Omari F.A, Nagasawa M, Suliman M, Hamaya K, Khraisat A, Uoshima K: Marginal Bone Response around Preloaded Dental Implants: a Histological Investigation in Rabbits. 令和元年度新潟歯学会第1回例会, 新潟大学, 新潟. 2019年7月13日, 同学術集会プログラム・抄録集: 2頁, 2019.
- 67) Al-Omari F.A, Nagasawa M, Suliman M, Hamaya K, Khraisat A, Uoshima K: Preload Stress Effect on Peri-Implant bone around Implants Iv-Vivo. Straumann Forum 2019. Tokyo, Japan. May 18-19, 2019. Abstract & Program book Page 144, 2019.
- 68) 井田貴子, 加来 賢, 水越 優, 北見公平, 魚島勝美: 歯根膜発生過程における細胞周期動態のin vivo解析. 第128回日本補綴歯科学会学術大会, 北海道, 2019年5月11日, 同学術大会プログラム抄録集: 250頁, 2019.
- 69) 山崎 裕太, 荒井 良明, Stegaroiu Roxana, 高嶋真樹子, 河村 篤志, 黒川 孝一: 片側遊離端大臼歯欠損のインプラント治療が残存歯咬合力負担に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会第128回学術大会, 札幌, 2019年5月10日. 日本補綴歯科学会誌11巻特別号 Page258, 2019
- 70) 横山奈央, 河村篤志, 高嶋真樹子, 山崎裕太, 松崎奈々香, 荒井良明: インプラント手術前の歯科衛生士による専門的機械歯面清掃(PMTC)が一過性菌血症に及ぼす影響. 日本口腔インプラント学会第49回学術大会, 福岡市, 2019年9月20-22日. 日本口腔インプラント学会誌Vol.32 特別号43頁, 2019
- 71) 浜谷桂佑, 長澤麻衣子, 荒井良明, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院におけるセメント質異形性症を

有する患者に対するインプラント治療. 令和元年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会. 高崎市, 抄録集 10 頁, 2019

- 72) R. Stegaroiu, Y. Arai, K. Kurokawa, Y. Yamazaki, S. Tanaka : Prediction of Implant Occlusal Forces in the Treatment Planning Phase. 2020 IADR/AADR/ CADR General Session & Exhibition (Washington, D.C., USA), 2020.03.19, Journal of Dental Research 特別号 (オンライン掲載), 2019
- 73) 原さやか, 佐藤拓実, 中村太, 野村みずき, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 歯科治療時の力のコントロールの個人差についての検討. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 74) 浅野佐和子, 伊藤晴江, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 全顎的治療により咬合平面の乱れの修正を試みた症例. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 75) 金岡沙季, 伊藤晴江, 石崎裕子, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 上下顎に著しい顎堤吸収を伴う無歯顎患者に対して上下新義歯を製作した症例. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 76) 小海由佳, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 口腔機能低下症患者に対する治療計画立案の経験. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 77) 三羽敏之, 長谷川真奈, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 臼歯部咬合支持の喪失を伴う重度歯周炎患者に対する補綴治療計画の立案. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 78) 岩間基, 奥村暢旦, 石崎裕子, 伊藤晴江, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 臼歯部に限局した多数歯う蝕の原因を考察した一例. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 79) 安部ちはる, 長谷川真奈, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 咬合高径低下に対し治療用義歯を用いて咬合挙上量を検討した症例. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 80) 黒瀬雅之, 長谷川真奈, 佐藤義英, 藤井規孝, 山村健介, 岡本圭一郎: 反復的な強制水泳ストレスが誘発する吻側延髄腹側部ニューロンの応答特性の変調. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会, 東京, 2019 年 10 月 9 日, Journal of Oral Biosciences Supplement,

2019 巻: 322 頁, 2019.

- 81) 野村みずき, 佐藤拓実, 中村太, 原さやか, 石崎裕子, 奥村暢旦, 伊藤晴江, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 歯科治療時の力のコントロール訓練装置の教育効果 - 第 1 報 -. 第 38 回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019 年 7 月 20 日.
- 82) 佐藤拓実, 中村太, 原さやか, 野村みずき, 石崎裕子, 奥村暢旦, 伊藤晴江, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 歯科治療時の力のコントロール訓練装置の教育効果 - 第 2 報 -. 第 38 回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019 年 7 月 20 日.
- 83) 高島大輔, 高橋士穂, 佐伯万騎男, 藤井規孝, 魚島勝美, 前田健康, 小野和宏: 本学における「歯学研究演習」を履修して. 第 38 回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019 年 7 月 20 日.
- 84) 長谷川真奈, 藤井規孝, 黒瀬雅之, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 中村太, 佐藤拓実, 原さやか, 野村みずき, 佐藤大祐: 機械学習を応用した歯科臨床技能評価システム開発の提案. 第 38 回日本歯科医学教育学会・学術大会, 福岡, 2019 年 7 月 20 日.
- 85) 奥村暢旦, 荒井良明, 塩見晶, 長谷川真奈, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝: 骨軟骨腫による下顎頭切除術後に生じた片側開口に対して補綴治療で機能回復した症例. 第 128 回日本補綴歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 5 月 11 日.

【研究会発表】

- 1) Uoshima K. A Possibility of Vertically Fractured Root Preservation. Medical Excellence Japan, The Kingdom of Thailand -Japan Dental Seminar, Bangkok 2019.6.21
- 2) 長谷川真奈, 黒瀬雅之, 岡本圭一郎, 藤井規孝, 山村健介: 顎顔面部への侵害刺激による吻側延髄腹内側部 (RVM) の興奮性は繰り返シストレスによって変化する. 第 13 回三叉神経領域の感覚-運動統合研究会, 軽井沢, 2019 年 11 月 30 日.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.

【研究費獲得】

- 1) 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, 2019.
- 2) 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.
- 3) 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, 2017-2019.
- 4) 勝見祐二: 解剖体頭部CTによる舌神経3次元の走行経路と筋間隙との関係性の解明. 平成31-33年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 計4,290千円. 19K10283.
- 5) 永田昌毅: 3Dプリント吸収性トレーと培養骨膜細胞により顎骨の形態を忠実に再建する. 平成31-33年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 計4,160千円. 19K10165.
- 6) 魚島勝美, 秋葉奈美, 長澤麻沙子: バーチャルリアリティを活用した歯科技能教育の完全デジタル化. 日本学術振興会科学研究費補助金. 挑戦的研究(萌芽), 18K18633, 2019
- 7) 加来 賢, 泉健次, 佐伯万騎男, 井田貴子, 魚島勝美: 歯根膜組織幹細胞の運命経路と制御因子の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B), 18H02989, 2019.
- 8) JM Rosales Rocabado, 加来 賢, 井田貴子, 魚島勝美: Development of a novel cellulose scaffold to potentiate the transplanted cells survival for bone regeneration. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 18K09680, 2019.
- 9) 荒井良明: グラスファイバー強化型レジンプロック削り出しダウエルコアを用いた支台築造法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(C), 平成30-32, 計3,640千円. 課題番号18K09698.
- 10) 新國 農: バイオイメージングによる顎関節症治療の新たな地平: 咬筋性状の高精度精査. 学術研究助成基金助成金(若手), 課題番号18K17194,
- 11) 山口泰彦, 服部佳功, 小野高裕, 荒井良明(研究分担者)ほか. マルチセンターリサーチによる日中覚醒時ブラキシズムの診断基準確立への挑戦. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B), 平成

29-31, 計9750千円. 課題番号16K11588.

- 12) 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2019年5月50千円.
- 13) 藤井規孝, 奥村暢旦: 経験による学修過程の可視化と共有—プロフェッショナルへの近道. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 19k03053, 2019.
- 14) 伊藤晴江, 藤井規孝: 歯科治療に有効なポジショニング習得のための効果的動画ツールの開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 19K10441, 2019.

【受賞】

- 1) Ida T, Kaku M, Kitami M, Terajima M, Rosales Rocabado JM, Akiba Y, Nagasawa M, Yamauchi M, Uoshima K: Extracellular matrix with defective collagen cross-linking affects the differentiation of bone cells. PLoS One 平成30年度 公益社団法人日本補綴歯科学会 奨励論文賞2018年9月25日.
- 2) 鈴木英弘, 池田順行, 八木 稔, 大貫尚志, 齋藤太郎, 高木律男: 学童期検診における開口量および開閉口時クリック音の縦断的調査. 日本顎関節学会雑誌 30(1): 51-58: 2018. Hidehiro SUZUKI, Nobuyuki IKEDA, Minoru YAGI, Hisashi OHNUKI, Taro SAITO, Ritsuo TAKAGI. A longitudinal survey of the range of maximum mouth opening and the temporomandibular joint sound in school children. J. Jpn Soc T.M.J 30(1): 51-58: 2018. 平成31年度日本顎関節学会学術奨励賞最優秀賞, 2019.
- 3) 高嶋真樹子, 奥村暢旦, 荒井良明, 河村篤志, 田中裕, 高木律男: 顎関節症長期病悩患者におけるエゴグラムチェックリストを活用した自我状態の検討. 覚道健治賞(学術奨励賞最優秀賞)受賞講演, 第32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27日. 日本顎関節学会雑誌 31巻 Suppl. Page117(2019.07)
- 4) 渡部桃子, 鶴巻 浩: 抗血栓療法中の患者に対するインプラント埋入手術の臨床的検討. 顎顔面インプラント誌 18(1): 23-28, 2019. Momoko Watanabe, Hiroshi Tsurumaki: Clinical analysis of dental implant surgery in patients undergoing antithrombotic therapy. Jpn. J Maxillofac Impl, 18(1): 23-28, 2019. 令和元年度日本顎顔面インプラント学会第11回優秀論文賞, 2019.
- 5) 原さやか, 佐藤拓実, 中村太, 野村みずき, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 歯科治療時の力のコントロールの個人

差についての検討. 優秀課題口演賞受賞. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.

- 6) 金岡沙季, 伊藤晴江, 石崎裕子, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 上下顎に著しい顎堤吸収を伴う無歯顎患者に対して上下新義歯を製作した症例. 最優秀若手ポスター賞受賞. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 7) 小海由佳, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝: 口腔機能低下症患者に対する治療計画立案の経験. 優秀若手ポスター賞受賞. 第 12 回日本総合歯科学会・学術大会, 札幌, 2019 年 11 月 2 日.
- 8) T. Sato, N. Fujii, T. Hayashi, Y. Tateno, N. Okumura, F. Nakamura, S. Hara: The Motion Analysis of Cavity Preparation. The 2018 IADR/PER General Session & Exhibition, July 28, 2018. 第 11 回国際学会研究発表奨励賞受賞第 38 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 福岡, 2019 年 7 月 19 日.

【その他】

- 1) 魚島勝美: インプラントと天然歯の保存: その選択を再考する. 2019 年度公益社団法人日本補綴歯科学会九州支部学術大会専門医研修会. 福岡. 2019 年 11 月 2 日.

顎関節治療部

【論文】

- 1) Reducing bacterial counts around the abutment following professional mechanical plaque removal at the implant bridge: A crossover comparison of removing or not removing the superstructure, *Journal of Prosthodontic Research*, 2019, in press
- 2) 荒井 良明, 星名 秀行, 高嶋 真樹子, 河村 篤志, 山崎 裕太, 高木 律男, 魚島 勝美: 下顎半側区域切除後の再建プレート上の皮弁と残存顎堤で支持されたインプラントオーバーデンチャー12年経過症例. *日本口腔インプラント学会誌*32(3):230-235, 2019
- 3) 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. *新潟歯学会雑誌*, 49(1):5-12, 2019

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男: メインシンポジウム 顎関節症専門医制度の回顧と前進. 第 32 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 千代田区, 2019 年 7 月 27 日.
- 2) 高嶋真樹子, 奥村暢旦, 荒井良明, 河村篤志, 田中裕, 高木律男: 覚道健治賞 (学術奨励賞最優秀賞) 受賞講演, 顎関節症長期病悩患者におけるエゴグラムチェックリストを活用した自我状態の検討. 第 32 回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019 年 7 月 27 日. *日本顎関節学会雑誌* 31 卷 Suppl. Page117, 2019
- 3) 荒井良明. 補綴装置の寿命(Longevity)を考慮した欠損補綴〜ブリッジ, 入れ歯, それともインプラント?〜. 村上市岩船郡歯科医師会学術講演会, 村上, 2019 年 10 月 26 日.
- 4) 荒井良明. 日本補綴歯科学会関越支部市民フォーラム, 歯を失ったあなたに合った治療法は?〜ブリッジ?入れ歯?それともインプラント?〜. 高崎, 2019 年 12 月 14 日.

【学会発表】

- 1) 上野山 敦士, 池田 順行, 大貫 尚志, 齋藤 太郎, 北村 厚, 中谷 暢佑, 山崎 裕太, 河村 篤志, 高嶋 真樹子, 荒井 良明, 高木 律男: 顎関節症様症状を主訴に顎関節治療部を受診し顎関節症以外の診断に至った症例の検討. 第32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27日. *日本顎関節学会雑誌*31卷Suppl. Page137, 2019
- 2) 北村 厚, 池田 順行, 大貫 尚志, 齋藤 太郎, 上野山 敦士, 新國 農, 西山 秀昌, 林 孝文, 高木 律男: 左右で別時期に疼痛が生じた両側茎状突起過長症の1例. 第32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27日. *日本顎関節学会雑誌* 31卷Suppl. Page139, 2019
- 3) 齋藤 太郎, 池田 順行, 大貫 尚志, 上野山 敦士, 北村 厚, 新國 農, 西山 秀昌, 林 孝文, 高木 律男: 顎関節部に石灰化物を認めた症例の臨床統計学的検討. 第32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27日. *日本顎関節学会雑誌* 31卷Suppl. Page140, 2019
- 4) 池田 順行, 大貫 尚志, 齋藤 太郎, 上野山 敦士, 北村 厚, 中谷 暢佑, 高嶋 真樹子, 河村 篤志, 山崎 裕太, 荒井 良明, 新國 農, 西山 秀昌, 林 孝文, 高木 律男: 当科における顎関節開放手術の臨床的検討. 第32回日本顎関節学会総