

Human Resources in Practical Oral Health and Treatment (Bali, Indonesia, 2020.2.10-12)

- 4) 柿原嘉人, 佐伯万騎男. 口腔扁平上皮癌における分子シャペロン R2TP の機能解析と新規ターゲットの探索. 第 61 回歯科基礎医学会学術大会 (東京歯科大学, 東京, 2019. 10. 12-14.)

【研究費獲得】

- 1) 科研費基盤 C (平成 30~32 年度)
『難治性口腔扁平上皮癌におけるセツキシマブ耐性ループ仮説の検証』
研究代表者: 佐伯万騎男, 分担研究者: 柿原嘉人
- 2) (継続) 科研費基盤 C (平成 29~31 年度)
『骨芽細胞の一次繊毛を介したメカニカルストレス応答の分子機構解明』
研究代表者: 柿原嘉人, 分担研究者: 佐伯万騎男

包括歯科補綴学分野

【著書】

- 1) 小野高裕: 5 章 特殊な口腔内装置を用いる治療. 最新歯科衛生士教本 咀嚼障害・咬合異常 1 歯科補綴 (第 2 版) (一般社団法人 全国歯科衛生士教育協議会 監修), 209-219 頁, 医歯薬出版, 東京, 2020.
- 2) 小野高裕, 前田芳信, 堀 一浩: 第 4 章 摂食嚥下障害と口腔内装置. 新版 開業医のための摂食嚥下機能改善と装置の作り方 超入門 (監著: 小野高裕, 阪井丘芳). 54-64 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2019.
- 3) 小野高裕, 前田芳信, 堀 一浩: 第 6 章 PAP の診断・設計・製作. 新版 開業医のための摂食嚥下機能改善と装置の作り方 超入門 (監著: 小野高裕, 阪井丘芳). 74-97 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2019.
- 4) 小野高裕, 山鹿義郎: 第 4 章 コンプリートデンチャー 補綴前処置の考え方. 聞くに聞けない補綴治療 100 (監修: 河相安彦, 鷹岡竜一, 編集: 小宮山道, 鎌田征之, 稲垣伸彦, 松丸悠一). 150-151 頁, デンタルダイヤモンド, 東京, 2019.
- 5) 長谷川陽子, 小野高裕: 臨床編 I 摂食嚥下障害をもたらす要因, 4 章 加齢等による要因, 4. 咀嚼. 歯学生のための摂食嚥下リハビリテーション学 (編著: 向井美恵, 山田好秋, 井上 誠, 弘中祥司), 92-94 頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.
- 6) 小野高裕: 臨床編 II 摂食嚥下リハビリテーションの臨床, 3 章 検査と評価, 3. 咀嚼の検査. 歯学生のための摂食嚥下リハビリテーション学 (編著:

向井美恵, 山田好秋, 井上 誠, 弘中祥司), 130-134 頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.

- 7) 小野高裕: 臨床編 II 摂食嚥下リハビリテーションの臨床, 8 章 歯科的対応, 2. PAP・PLP. 歯学生のための摂食嚥下リハビリテーション学 (編著: 向井美恵, 山田好秋, 井上 誠, 弘中祥司), 200-203 頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.
- 8) 堀 一浩, 小野高裕: 臨床編 II 摂食嚥下リハビリテーションの臨床, 8 章 歯科的対応, 3. 顎補綴. 歯学生のための摂食嚥下リハビリテーション学 (編著: 向井美恵, 山田好秋, 井上 誠, 弘中祥司), 203-207 頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.
- 9) 小野高裕: II. 咀嚼の評価と管理, 1. 咀嚼機能の評価法 (歯科補綴学的な咀嚼の評価法). 歯科衛生士のための摂食嚥下リハビリテーション 第 2 版 (監修: 公益社団法人 日本歯科衛生士会), 74-77 頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.
- 10) 小野高裕, 堀 一浩: 3 編 構音障害と補綴歯科. 歯科医師のための構音障害ガイドブック (監修: 菊谷 武, 編著: 田村文誉, 小野高裕, 菊谷 武, 吉田光由), 47-69 頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.
- 11) 小野高裕: 5. お口のリハビリテーション, 5-1. もう一度食べやすく、しゃべりやすくなるために. お口のトラブル 解決します! -補綴歯科へようこそ- (編集: 公益社団法人日本補綴歯科学会), 44-45 頁, 医歯薬出版, 東京, 2019.

【論文】

- 1) Okawa J., Hori K., Fujiwara S., Uehara F., Shitara S., Kodama S., Ono T: Estimation of Pharyngeal Residue after Swallowing by Retronasal Aroma. J Oral Rehabil, 2020. doi: 10.1111/joor.12974, [Epub ahead of print]
- 2) Estimation of Pharyngeal Residue after Swallowing by Retronasal Aroma. J Oral Rehabil.
- 3) Hasegawa Y, Sakuramoto-Sadakane A, Yoshida M, Yoshikawa M, Nozaki S, Hikasa S, Horii N, Sugita H, Ono T, Shinmura K, Kishimoto H: Basic survey for the prevention of intraoral residual medication in older adults: A pilot study. Gerodontology, 37(1) 93-96, 2020.
- 4) Fujii K, Kosaka T, Hasegawa Y, Kida M, Hashimoto S, Fushida S, Nokubi T, Kokubo Y, Watanabe M, Higashiyama A, Miyamoto Y, Ikebe K, Ono T: Periodical utilization of dental services is an effective breakthrough for declining masticatory performance: the Suita study. Odontology, doi: 10.1007/s10266-020-00501-3. [Epub ahead of print]
- 5) Kida M, Ono T, Kokubo Y, Yoshimuta Y, Kosaka T, Kikui M, Yamamoto M, Ikebe K, Maeda Y, Nokubi T, Nishimura

- K, Watanabe M, Higashiyama A, Miyamoto Y: Decreased masticatory performance is related to increased intima-media thickness in a general urban Japanese population: The Suita study. *J Prosthodont Res*, doi: 10.1016/j.jpor.2019.10.001. [Epub ahead of print]
- 6) Nishinari K, Ishihara S, Hori K, Fang Y: Tongue-palate squeezing of soft gels in food oral processing. *Trends in Food Science & Technology*, 99: 117-132, 2020.
 - 7) Murakami K., Hori K., Minagi Y., Uehara F., Salazar S. E., Ishihara S., Nakauma M., Funami T., Ikebe K., Maeda Y. Ono T: Coordination of tongue pressure production, hyoid movement, and suprahyoid muscle activity during squeezing of gels. *Arch Oral Biol*, 111:104631, 2020.
 - 8) Murakami K., Minagi Y., Hori K., Uehara F., Salazar S. E., Inoue M., Maeda Y., Ikebe K., Ono T: Evaluation of hyoid movement during swallowing using a bend sensor. *J Oral Rehabil*, 47(3):339-345, 2020.
 - 9) Nakamura Y, Nakajima T, Sasakawa Y, Tsukuno S, Sakurai R, Kurosawa M, Iwase Y, Saitoh I, Hori K, Hayashi T, Hayasaki H: Influence of food adhesivity and quantity in lip closing pressure. *Physiol Behav*. doi: 10.1016/j.physbeh.2019.112743.
 - 10) Hasegawa Y, Horii N, Sakuramoto-Sadakane A, Nagai K, Ono T, Sawada T, Shinmura K, Kishimoto H: Is a history of falling related to oral function? A cross-sectional survey of elderly subjects in rural Japan. *Int J Environ Res Public Health*, 16(20):3843, 2019.
 - 11) Kakimoto N, Shimamoto H, Kitisubkanchana J, Tsujimoto T, Senda Y, Iwamoto Y, Verdonshot RG, Hasegawa Y, Murakami S: T2 relaxation times of the retrodiscal tissue in patients with temporomandibular joint disorders and in healthy volunteers: a comparative study. *Oral Surg Oral Med, Oral Pathol Oral Radiol*, 128(3): 311-318, 2019
 - 12) Kurihara K, Fukui T, Sakaue K, Hori K, Ono T, Saito I: The effect of tongue thrusting on tongue pressure production during swallowing in adult anterior open bite cases. *J Oral Rehabil*, 2019 46(10):895-902, 2019.
 - 13) Igarashi K, Watanabe Y, Kugimiya Y, Shirobe M, Edahiro A, Kaneda K, Hasegawa Y, Ito M, Hirano H, Sakurai K, Ono T, Inagaki H, Awata S, Kawai Y: Validity of a visual scoring method using gummy jelly for evaluating chewing efficiency in a large-scale epidemiological survey. *J Oral Rehabil*, 46(5) 409-416, 2019
 - 14) Salazar S., Hori K., Uehara F., Okawa J., Shibata A., Higashimori M., Nokubi T., Ono T: Masticatory performance analysis using photographic image of gummy jelly. *J Prosthodont Res*, 64:48-54, 2019.
 - 15) 大川純平. レトロネーザルアロマを用いた嚥下後咽頭残留量の推定. 2019. 新潟歯学会誌第 49(1)
 - 16) 森 隆浩, 吉川峰加, 吉田光由, 菊谷 武, 小野高裕, 津賀一弘, 水口俊介, 櫻井 薫: 舌接触補助床装着前後の最大舌圧および嚥下時舌圧の変化に関する多施設共同研究. *老年歯科医学* 34(1):86-93, 2019.
 - 17) 西脇恵子, 小野高裕: 2019. 舌接触補助床(PAP)を用いたリハビリテーション. *顎顔面補綴* 42(1):1-3, 2019.
 - 18) 塩入重彰, 村上和裕, 秦 正樹, 宮前 真, 中林晋也, 大山哲生, 原口美穂子, 服部麻里子, 中島純子, 皆木祥伴, 藤原茂弘, 小野高裕: 上顎欠損患者において顎義歯は外科的再建よりも機能回復に有用か? *顎顔面補綴* 42(1):18-23, 2019.
 - 19) 村上和裕, 塩入重彰, 秦 正樹, 宮前 真, 中林晋也, 大山哲生, 原口美穂子, 服部麻里子, 中島純子, 皆木祥伴, 藤原茂弘, 小野高裕: インプラント治療は上顎欠損患者の機能回復に有用か? *顎顔面補綴* 42(1):24-32, 2019.
 - 20) 秦 正樹, 宮前 真, 塩入重彰, 村上和裕, 中林晋也, 大山哲生, 原口美穂子, 服部麻里子, 中島純子, 皆木祥伴, 藤原茂弘, 小野高裕: インプラント治療は下顎欠損患者の機能回復に有用か? *顎顔面補綴* 42(1):33-38, 2019.
 - 21) 小野高裕:健康リスクとしての咀嚼障害と義歯治療の効果—超高齢社会の歯科的戦略—. *群馬県歯科医学会雑誌* 23: 1-6, 2019.
 - 22) 坂上 馨, 栗原加奈子, 深町直哉, 阿部 遼, 堀 一浩, 小野高裕, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症患者の顎矯正手術後における嚥下時舌圧発現様相の解析. *日本顎変形症学会雑誌* 29(1): 42-50, 2019
- 【商業誌】**
- 1) 小野高裕: 今こそ知っておきたい, 摂食嚥下障害に対する補綴的アプローチの理論と実際 —安全で楽しい食生活を守るために歯科技工士ができること, 前編 補綴装置が咀嚼・嚥下を回復するメカニズム. *歯科技工* 47(8):818-823, 2019.
 - 2) 小野高裕, 堀 一浩, 宮島 久, 重本心平, 児山博人: 今こそ知っておきたい, 摂食嚥下障害に対する補綴的アプローチの理論と実際 —安全で楽しい食生活を守るために歯科技工士ができること, 後編 摂食嚥下リハビリテーションにおける歯科技工の実践. *歯科技工* 47(9):907-913, 2019.
 - 3) 小野高裕, 堀 一浩: これでナットク! 摂食嚥下機能評価のコツ, III. 機器を用いた評価, 舌圧検査: 現状と将来展望. *Monthly Book MEDICAL REHABILITATION* 240:61-69, 2019.

【研究費獲得】

- 1) 小野高裕：ウェアラブルデバイスを用いて“噛む”を行動変容することによる食生活の適正化. 日本医療研究開発機構 (AMED) IoT 等活用行動変容研究事業, 2019-2021.
- 2) 長谷川陽子, 小野高裕, 小野弓絵, 黒瀬雅之, 山村健介：咀嚼時の情動変化が脳賦活に与える影響. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19K10202, 2019-2021
- 3) 米田博行：歯牙交換期における咀嚼能力と摂取可能食品の関連に関する研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究, 19K19121, 2019-2021.
- 4) 大川純平：咽頭残留に影響する嚥下機能・食品物性の探索—レトロネーザルを用いた咽頭残留評価—. 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, 19K24115, 2019-2020.
- 5) 設楽仁子：舌運動モーションキャプチャと舌圧測定と同時に測—高齢者の嚥下時舌運動評価— 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, 19K24140, 2019-2020.
- 6) 長谷川陽子：口腔機能低下は高齢者の引きこもりを促進させるのか. 8020 推進財団 令和元年度 8020 公募研究課題, 2019
- 7) 堀 一浩：補綴治療がもたらす咀嚼行動変容—ウェアラブルデバイスを用いた食事モニタリング—. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 18K09697, 2018-2020.
- 8) 佐藤直子：食事介助における被介助者の視線と口腔運動から見た、最適食事介助法の提案. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 18K09656, 2018-2020.
- 9) 小野高裕：口腔健康の悪化はメタボリックシンドロームのリスク因子となるか?—吹田研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 17H04388, 2017-2019.
- 10) 小野高裕：ゼリー状食品の生体計測による物性評価. 森永乳業共同研究, 2019
- 3) Ono T: Can quality/quantity of mastication be a key to successful ageing? 97th General Session of International Association for Dental Research, Vancouver, June 22, 2019.
- 4) Hori K: Prosthodontic approach for dysphagic patients. the 2019 Vancouver IADR/GORG Consensus Workshop, Vancouver, June 17, 2019.
- 5) Ono T: “Masticatory Performance” as a novel biomarker of oral and general health. 29th Annual Congress of the European College of Gerodontology, Amersfoort (The Netherlands), May 17, 2019.
- 6) Ono T, Tada S: Can functional diagnostic tool contribute to a better quality of life? Workshop "Prosthodontic care in older population", Amersfoort (The Netherlands), May 15, 2019.
- 7) 小野高裕：噛めば噛むほど健康長寿—おいしく食べて笑って生きるヒント—. 新発田市生活習慣病予防講演会, 新発田, 2019年11月27日.
- 8) 小野高裕：リハで役立つ口腔内装置の基礎知識。「基礎から学ぶ、PAP と PLP」研修会～口腔内装置の活用～, 大阪, 2019年11月24日.
- 9) 小野高裕：補綴関連機能検査の意義. 令和元年度日本補綴歯科学会関越支部生涯学習公開セミナー, 新潟, 2019年11月10日.
- 10) 堀 一浩：補綴関連機能検査の実際. 令和元年度日本補綴歯科学会関越支部生涯学習公開セミナー, 新潟, 2019年11月10日.
- 11) 小野高裕：口腔リハにおけるオーラルアプライアンス. 第33回日本口腔リハビリテーション学会認定医研修セミナー, 新潟, 2019年11月9日.
- 12) 小野高裕：咀嚼能力と咀嚼行動から”よく噛む”ことの意味を考える. 第33回日本口腔リハビリテーション学会特別講演, 新潟, 2019年11月9日.
- 13) 小野高裕：”噛む”を測ることで見えてくる明日の歯科医療. 噛むこと啓発セミナー, 新潟市, 2019年10月24日.
- 14) 小野高裕：客観的に咀嚼機能を測る意義は何か? 令和元年度日本補綴歯科学会東北・北海道支部学術大会専門医研修会, 郡山, 2019年10月19日.
- 15) 堀 一浩：咀嚼嚥下のプロジェクト X：医工連携から生まれる新しい「眼」咀嚼・嚥下機能評価における画像解析の応用 第25回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.
- 16) 小野高裕：オーラルアプライアンス入門 作る人・使う人のために. 第25回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 教育講演, 新潟市, 2019年9月6日.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Hasegawa Y: Relationship between oral environment and frailty among older adults dwelling in a rural Japanese community. The International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Phuket, February 10, 2020.
- 2) Hori K: Tongue pressure and swallowing assessment of oral phase. The 11 IAGG Asia / Oceania Regional Congress 2019, Taipei, October 25, 2019.

- 17) 長谷川陽子: 口腔機能とフレイルとの関連性 - FESTA study から得た知見より-, 第4回 兵庫医科大学病院 骨粗鬆症・サルコペニア・フレイルカンファレンス, 西宮, 2019年9月2日.
- 18) 小野高裕: これからの歯科医療に求められる咀嚼機能管理. 上越歯科医師会在宅歯科医療連携講演会, 上越市, 2019年7月11日.
- 19) 小野高裕: 補綴治療による咀嚼の回復. 第20回健康咀嚼指導士認定研修会, 東京, 2019年8月25日.
- 20) 小野高裕: 高齢者の咬合と咀嚼, 発音(構音)と諸器官・組織 言葉から評価する口腔機能. 日本歯科衛生士会 在宅療養指導・口腔機能管理研修会, 東京都, 2019年8月24-25日.
- 21) 小野高裕: 舌接触補助床のこれまでとこれから. 日本補綴歯科学会第128回学術大会委員会セミナー「舌接触補助床アップデート ここが変わったエビデンスと臨床」, 札幌, 2019年5月12日.
- 22) 小野高裕: リハにおける補綴装置の作り方と活用・入門編. 第16回日本口腔ケア学会総会・学術大会教育講演, 名古屋, 2019年4月28日.
- 23) 小野高裕: 「咀嚼を測る」ことから何が見えてくるのか? - 人生100年時代の歯科医療の価値を高めるために -. 平成31年度新潟大学歯学部同窓会学術講演会, 新潟, 2019年4月21日.
- 24) 小野高裕: 口腔機能から始まる健康イノベーション. 芦屋市・神戸市東灘区歯科医師会学術講演会, 芦屋, 2019年4月13日.
- 4) Hori K, Okawa J, Salazar S, Ono T: Influence of masticatory performance and chewing strokes on retro-nasal aroma. 31th Conference of the Society of Oral Physiology (Store Kro Club), Dunkeld (Scotland, UK), June 1, 2019.
- 5) Ono T, Salazar S, Kikuchi S, Hasegawa Y, Hori K: The effect of newly constructed removable prosthesis on masticatory function is affected by the remaining occlusal support. 31th Conference of the Society of Oral Physiology (Store Kro Club), Dunkeld (Scotland, UK), May 31, 2019.
- 6) Kosaka T, Ono T, Kida M, Hashimoto S, Fujii K, Fushida S, Nokubi T, Kokubo Y, Watanabe M, Higashiyama A, Miyamoto Y, Ikebe K: A prediction model of objective masticatory performance change in 50-70 years old Japanese: the Suita study. 29th Annual Congress of the European Collage of Gerodontology, Amersfoort (The Netherlands), May 16-17, 2019.
- 7) Yoneda H, Simonne S, Hori K, Arakawa I, Schimmel M, Ono T: Correlation between shearing ability and mixing ability in the elderly with removable prosthesis. 29th Annual Congress of the European Collage of Gerodontology, Amersfoort (The Netherlands), May 16-17, 2019.
- 8) 米田博行, Salazar S, 菊地さつき, 山鹿義郎, 堀一浩, 野首孝嗣, 小野高裕: 可撤性義歯装着患者における咬断能力と混合能力の関係. 令和元年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 高崎, 2019年12月14日.
- 9) 堀 頌子, 吉村将悟, 上原文子, 山鹿義郎, 長谷川陽子, 堀 一浩, 小野高裕: 主観的側面・客観的側面からみた早食いの実態. 令和元年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 高崎, 2019年12月14日.
- 10) 設楽仁子, 藤原茂弘, 堀一浩, 兒玉匠平, 大川純平, 小野高裕: 舌運動モーションキャプチャと舌圧測定を用いた舌癌切除患者の舌運動評価. 日本口腔リハビリテーション学会第33回学術大会, 新潟, 2019年11月9-10日.
- 11) 大川純平, 堀 一浩, 小野高裕: 液体嚥下時舌圧と咽頭流入様相との関連, 第33回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2019年11月9日.
- 12) 吉村将悟, 上原文子, 山鹿義郎, 長谷川陽子, 堀 一浩, 小野高裕: 咀嚼の量的要素(咀嚼回数)と質的要素(咀嚼能率)とBMIは相互に関連するか? 日本咀嚼学会第30回記念学術大会, 東京, 2019年10月5日.
- 13) 泉野 裕美, 福田 昌代, 堀 一浩, 澤田 美佐緒,

【学会発表】

- 1) Hasegawa Y, Horii N, Sakuramoto A, Sugahara K, Saito S, Nakao Y, Nanto T, Ono T, Domen K, Kishimoto H: Change in nutritional status and dysphagia after resection of head and neck cancer. The International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) 13th. Kobe, September 9-13, 2019.
- 2) Fukamachi N, Sakaue K, Kurihara K, Ono T, Saito I: Correlations between masticatory performance by a fully automated analyzing system and craniofacial morphology in patients with mandibular prognathism. 95th European Orthodontic Society Congress, Nice (France), June 20, 2019.
- 3) Salazar S, Hori K, Uehara F, Okawa J, Shibata A, Higashimori M, Nokubi T, Ono T: Masticatory performance analysis using photographic image of gummy jelly. 97th General Session of International Association of Dental Research, Vancouver (Canada), June 19-22, 2019.

- 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】