

包括歯科補綴学分野

【著書】

- 1) 吉川峰加, 小野高裕, 津賀一弘: 舌圧検査. / 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する, 141-142, 医歯薬出版, 東京, Feb 2017.
- 2) 昆はるか, 佐藤直子, 小野高裕: 咀嚼と頭部運動. / 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する, 160-163, 医歯薬出版, 東京, Feb 2017.
- 3) 長谷川陽子, 小野高裕: 咀嚼と循環応答. / 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する, 164-166, 医歯薬出版, 東京, Feb 2017.
- 4) 藤原茂弘, 小野高裕: 臼歯ガイダンス. / 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する, 229-230, 医歯薬出版, 東京, Feb 2017.
- 5) 金田 恒, 小野高裕. 咬合面形態と咀嚼. / 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する, 239-241, 医歯薬出版, 東京, Feb 2017.
- 6) 堀 一浩, 小野高裕. 歯列・咬合欠損. / 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する, 256-258, 医歯薬出版, 東京, Feb 2017.
- 7) 小野高裕: 21世紀は「食べる」時代 「食べる」を考えたことがありますか? / 老いと「食べる」, 130-133, 新潟大学歯学部, 新潟, 2016.
- 4) Schimmel M, Ono T, Lam O, Müller F. Oro-facial impairment in stroke patients. *J Oral Rehabil* 44:313-326, Apr 2017.
- 5) Matsuka Y, Hagiwara Y, Tamaki K, Takeuchi H, Fujisawa M, Ono T, Tsukiyama Y, Nagao K, Tsuga K, Aita H, Kondo H, Fueki K, Tsukasaki H, Nishigawa K, Ozawa S, Kuwatsuru R, Minakuchi H, Iinuma T, Matsuura T, Ishibashi K, Fujii S, Hirai T, Sasaki K, Yatani H, Igarashi Y, Sato Y, Ichikawa T, Yamamori T, Kuboki T, Baba K, Koyano K, Sato H, Hideo Matsumura H. Reliability and validity of the patient disability-oriented diagnostic nomenclature system for prosthetic dentistry. *J Prosthodont Res.* 61:20-33, Jun 2017.
- 6) Ohnishi Y, Ito K, Kitamura R, Funayama S, Hori K, Inoue M: Importance of professional oral hygiene in preventing medication-related osteonecrosis of the jaw. *IJOMS* 15:85-92, 2016.
- 7) Izuno H, Hori K, Sawada M, Fukuda M, Hatayama C, Ito K, Nomura Y, Inoue M: Physical fitness and oral function in community-dwelling older people: A pilot study. *Gerodontology* 33:470-479, Dec 2016
- 8) Kon H, Kobayashi H, Sakurai N, Watanabe K, Yamaga Y, Ono T: Personal computer versus personal computer/mobile device combination users' preclinical laboratory e-learning activity. *J Invest Clin Dent* [Epub ahead of print] Nov 2016

【論文】

- 1) Funami T, Matsuyama S, Ikegami A, Nakauma M, Hori K, Ono T. Measurement of swallowing by monitoring thyroid cartilage movement in healthy subjects using thickened liquid samples and its comparison with sensory evaluation. *Journal of Texture Studies*, [Epub ahead of print] 12:e0173475, Apr 2017.
- 2) Hasegawa Y, Tachibana Y, Ono T, Kishimoto H. Flavour-enhanced cortisol release during gum chewing. *Plos One*, Feb 2017.
- 3) Kikui M, Ono T, Kokubo Y, Kida M, Kosaka T, Yamamoto M, Nokubi T, Watanabe M, Maeda Y, Miyamoto Y: Relationship between metabolic syndrome and objective masticatory performance in a Japanese general population: The suita study. *J Dent.* 56:53-57, Jan 2017
- 9) Kikui M, Kokubo Y, Ono T, Kida M, Kosaka T, Yamamoto M, Watanabe M, Maeda Y, Miyamoto Y: Relationship between metabolic syndrome components and periodontal disease in a Japanese general population: The suita study. *J Atheroscler Thromb.* 24:495-507, May 2016.
- 10) Iwasaki M, Yoshihara A, Sato N, Sato M, Taylor GW, Ansai T, Ono T, Miyazaki H: Maximum bite force at age 70 years predicts all-cause mortality during the following 13 years in Japanese men. *J Oral Rehabil.* 43:565-574, Aug 2016
- 11) Tamaki K, Ishigaki S, Ogawa T, Oguchi H, Kato T, Sugauma T, Shimada A, Sadamori S, Tsukiyama Y, Nishikawa Y, Masumi S, Yamaguchi T, Aita H, Ono T, Kondo H, Tsukasaki H, Fueki K, Fujisawa M,

- Matsuka Y, Baba K, Koyano K.: Japan Prosthodontic Society position paper on “occlusal discomfort syndrome”. J Prosthodont Res. 60:156-66, Jul 2016
- 12) Hirose T, Ono T, Maeda Y: Influence of wearing a scuba diving mouthpiece on the stomatognathic system - considerations for mouthpiece design. Dent Traumatol 32:219-224, Jun 2016
- 13) Fujio T, Sato F, Tachibana Y, Kato T, Tomita A, Higashiyama K, Ono T, Maeda Y, Yoshida A: Revisiting the supratrigeminal nucleus in the rat. Neuroscience 324:307-320, Jun 2016
- 14) Sato N, Ono T, Kon H, Sakurai N, Kohno S, Yoshihara A, Miyazaki H: Ten-year longitudinal study on the state of dentition and subjective masticatory ability in community-dwelling elderly people. J Prosthodont Res. 60:177-184, Jun 2016
- 15) Kosaka T, Ono T, Kida M, Kikui M, Yamamoto M, Yasui S, Nokubi T, Maeda Y, Kokubo Y, Watanabe M, Miyamoto Y: A multi-factorial model of masticatory performance: the Suita study. J Oral Rehabil 43: 340-347, May 2016.
- 16) Sakaue K, Fukui T, Sasakura C, Hori K, Ono T, Saito I: Tongue pressure production during swallowing in patients with mandibular prognathism. J Oral Rehabil. 43:348-55, May 2016
- 17) 小野高裕, 堀 一浩:舌接触補助床(Palatal Augmentation Prosthesis). 日本歯科医歯学会雑誌 69(1付録):14-17
- 18) 村上和裕, 皆木祥伴, 藤原茂弘, 橋本 栄, 宮本哲郎, 山本雅章, 小野高裕, 前田芳信: 骨肉腫の治療後に生じた顎顔面欠損に対して口蓋床付きエピテーゼを適用し口腔機能改善を試みた症例. 顎顔面補綴 39:86-93, Dec 2016.
- 19) 堀 一浩: 長期経過における機能変化への対応を考える. 顎顔面補綴 39:95-97, Dec 2016
- 20) 船山さおり, 伊藤加代子, 堀 一浩, 谷口広重, 辻村恭憲, 中村由紀, 真柄 仁, 渡邊賢礼, 林 宏和, 辻 光順, 酒井翔悟, 井上 誠: 研修歯科医に対する介護保険施設での口腔ケアおよび摂食指導研修. 日摂食嚥下リハ会誌 20:80-85, Dec 2016.
- 21) 田中みか子, 三上絵美, 江尻貞一: 総説 骨粗鬆症と口腔 ①基礎的検証 卵巣摘出サルで検証した下顎皮質骨の粗鬆化の実態. 日本骨粗鬆症学会雑誌 2: 235-238, 2016.
- 22) 澤井明香, 田中章弘, 岡本裕子, 工藤典代, 藤井 仁, 小野高裕, 野首孝祠. 高齢者通所施設における検査用グミゼリーを用いた咀嚼能率測定: 日本咀嚼学会雑誌 26:50-61, Nov 2016.
- 23) 堀 一浩: 第4回International Conference on Food Oral Processingに参加して. 日咀嚼誌 26:74-77, 2016
- 24) 服部 佳功, 枝広 あや子, 渡邊 裕, 平野 浩彦, 古屋 純一, 中島 純子, 田村 文誉, 北川 昇, 堀 一浩, 原 哲也, 吉川 峰加, 西 恭宏, 永尾 寛, 市川 哲雄, 櫻 井 薫, 一般社団法人日本老年歯科医学会ガイドライン委員会: 認知症患者の歯科治療に対する疑問と問題点 Clinical Question調査から. 老年歯科医学 31:3-8, Jun 2016
- 25) 小野高裕, 安井 栄, 金田 恒, 菊地さつき, 來田百代, 高阪貴之, 菊井美希, 前田芳信, 野首孝祠: 半量グミゼリーによる咀嚼能率スコア法の開発. 日本咀嚼学会雑誌 26:9-13, May 2016

【商業誌】

- 1) 小野高裕, 堀一浩, 金田恒, 山鹿義郎, 菊地さつき: 補綴の底力(第1回) 咀嚼・嚥下と補綴治療 機能を「診る」ことから始まるアプローチ. 補綴臨床 49: 414-428, Jul 2016
- 2) 小野高裕: 医局紹介 研究プロジェクトの精鋭たち 新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野 咀嚼・嚥下機能評価による補綴イノベーションをめざして. / ザ・クインテッセンス 35:1608, Jul 2016.

【研究費獲得】

- 1) 小野高裕: 咀嚼・嚥下機能に基づく要介護者用食品の物性評価. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 挑戦的萌芽研究, 16K15799, 2016-2017.
- 2) 堀 一浩: レトロネーザルを応用した咽頭残留の定量評価～咽頭残留に影響する因子～ (国際共同研究強化). 文部科学省科学研究費補助金 国際共同研究加速基金, 15KK0300, 2016.
- 3) 堀 一浩: レトロネーザルを応用した咽頭残留の定量評価～咽頭残留に影響する因子～. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C), 15K11194, 2015-2017.
- 4) 田中みか子: 歯科用 CBCT 像上の顎骨と頸椎の骨梁構造変化を指標とした新規骨粗鬆症診断法の開発. 日本学

術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C), 15K11154, 2015-2017

- 5) 藤原茂弘:咀嚼嚥下動態評価による安全な介護食の開発. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 (B), 15K20436, 2015-2016.
- 6) 佐藤直子: 体幹角度と食事姿勢が咀嚼時下顎・頭部運動に及ぼす影響—高齢者の快適な食事のために. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 15K11193, 2015-2017.
- 7) 小野高裕: 都市部一般住民の口腔健康と動脈硬化性疾患の関係についての前向きコホート研究. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B), 26293411, 2014-2016.
- 8) 昆 はるか: 在宅療養患者の咀嚼機能向上に寄与する, 食支援のための簡便な食事姿勢探索法の確立. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 26861629, 2014-2016.
- 9) 櫻井直樹: ICT (情報通信技術) とピエゾセンサーを融合した在宅嚥下機能評価訓練システム開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 25462990, 2013-2016.
- 10) 金田 恒: 在宅療養にも応用できる, 難症例に対する簡便な全部床義歯製作システムの確立. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 25462989, 2013-2016.
- 11) 三上絵美: 抜歯窩の骨の治癒に影響する骨代謝因子の解明—インプラント植立時期の指標策定へ—. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 25861837, 2014-2016.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Takahiro Ono: Prosthodontic approach for elderly patients with dysphagia. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Symposium 2 "Geriatric dentistry", 2017/2/11, Samui, Feb 11 2017
- 2) Ono T: Prosthodontic approach in dysphagia rehabilitation. International Indonesian Prosthodontic Meeting 2016, Solo, Sep 15, 2016
- 3) 堀一浩: 舌接触補助床(PAP)による嚥下機能の回復. 第2回補綴歯科臨床研鑽会プロソ' 16, 東京, 2016年12月10日
- 4) 小野高裕: 有床義歯機能検査. 平成28年度日本補綴歯科

学会関越支部診療報酬改定セミナー, 新潟, 2016年12月4日

- 5) 小野高裕: "よい" そしゃく" は元気の素. 平成28年度日本補綴歯科学会東海支部市民フォーラム「高齢者の口腔機能と健康」, 松本, 2016年11月12日
- 6) 小野高裕: 咀嚼 能率スコア法の活用—いつでも・どこでも・誰にでも—. 第27回日本咀嚼学会学術大会 シンポジウム, 広島, 2016年11月6日
- 7) 小野高裕: 有床義歯治療に咀嚼機能評価をどう活かすか. 第33回アルペン口腔科学フォーラム, 富山, 2016年11月3日
- 8) 小野高裕: 舌接触補助床の臨床応用. 平成28年度日本補綴歯科学会中国・四国支部専門医研修会「嚥下機能の評価と機能回復を見据えて」, 岡山, 2016年10月16日
- 9) 堀一浩: センサシートで診る舌の動き. 第23回日本歯科医学会総会 シンポジウム「機能を測る」ことで始まる臨床イノベーション, 福岡, 2016年10月23日
- 10) 小野高裕: 摂食嚥下における舌圧の意味, 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会パネルディスカッション「舌圧検査を使いこなそう!—臨床から研究まで, 新潟, 2016年9月23日
- 11) 堀一浩: Tongue pressure measurement and rehabilitation using palatal augmentation prosthesis for glossectomy patients. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会 日韓合同シンポジウム, 新潟, 2016年9月22日
- 12) 小野高裕: 舌接触補助床と舌圧検査. 平成28年度日本補綴歯科学会東京支部生涯学習公開セミナー「保険導入された舌圧検査」, 東京, 2016年9月24日
- 13) 小野高裕: 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「口腔機能管理」研修会, 福岡, 2016年9月4日
- 14) 小野高裕: 補綴治療による咀嚼の回復. 第17回健康咀嚼指導士認定研修会, 東京, 2016年8月21日
- 15) 小野高裕: 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「口腔機能管理」研修会, 大宮, 2016年7月31日
- 16) 小野高裕: 最後まで人間らしく生きるために—口の機能は大切か?—. 日本補綴歯科学会第125回学術大会 市民フォーラム, 金沢, 2016年7月10日
- 17) 堀一浩: 周術期口腔機能管理や摂食嚥下機能療法における顎顔面補綴的ストラテジー. 日本補綴歯科学会第

125回学術大会, 金沢市, 2016年7月10日

- 18) 小野高裕: 高齢者の食べる機能と認知症を考える. 日本台湾老年歯科医学会合同シンポジウム, 徳島, 2015年6月19日
- 19) 堀 一浩: 長期経過における機能変化への対応を考える. 第33回日本顎補綴補綴学会学術大会 第21回教育研修会, 新潟市, 2016年6月4日

【学会発表】

- 1) Fujiwara S, Fujiu-Kurachi M, Hori K, Ono T: Tongue pressure production and submental surface electromyogram activities during tongue-hold swallow with different holding positions and tongue flexibility. The Dysphagia Research Society 25th Annual Meeting, Portland, Mar 3 2017
- 2) Murakami K, Hori K, Minagi Y, Fujiwara S, Tokuda Y, Inoue M, Ono T, Maeda Y: Quantitative evaluation of hyoid-laryngo excursion during swallowing by using bend sensor system. The Dysphagia Research Society 25th Annual Meeting, Portland, Mar 2-4 2017
- 3) Okawa J, Hori K, Fujiwara S, Uehara F, Ono T: Evaluation of pharyngeal residue after swallowing using odor sensor. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Samui, Feb 12 2017
- 4) Magara J, Tsuji K, Watanabe M, Tsujimura T, Hori K, Inoue M: Relationship between tongue pressure and pharyngeal residues in dysphagic patients. 6th European Society for Swallowing Disorders Congress, Università degli Studi, Milano, Oct 14-15 2016
- 5) Hori K, Murakami K, Fujiwara S, Funami T, Inoue M, Ono T: Tongue pressure and hyoid movement by tongue squeezing. 4th International Conference on Food Oral Processing, Lausanne, Jul 6, 2016
- 6) Murakami K, Hori K, Minagi Y, Nakauma M, Ono T, Maeda Y: Effect of Initial Gel Texture on Oro-Pharyngeal Swallow, 4th International Conference on Food Oral Processing, Lausanne, Jul 6, 2016
- 7) Shimohata T, Taniguchi H, Nakayama H, Hori K, Inoue M, Nishizawa M: Esophageal Involvement in Multiple System Atrophy. 68th Annual Meeting of American Academy of Neurology, Vancouver, Apr 15-21 2016
- 8) 小野寺雅彦, 藤原 茂弘, 鈴木 潔, 堀 一浩, 小野 高裕: 咀嚼機能を向上させるグミゼリーの特徴, 日本農芸化学会2017年度大会, 京都, 2017年3月17-20日
- 9) 岩井 大, 有澤 英司, 渡部 加苗, 井上 恵介, 池田 三知男, 堀 一浩, 小野 高裕: 生理計測によるチョコレートアイスクリームバーの評価, 日本農芸化学会2017年度大会, 京都, 2017年3月17-20日
- 10) 佐々木慶一, 井上 恵介, 渡部 加苗, 岩井 大, 池田 三知男, 堀 一浩, 小野 高裕: 冷菓の摂食・嚥下特性とおいしさに関する研究, 日本農芸化学会2017年度大会, 京都, 2017年3月17-20日
- 11) 設楽仁子, 藤原茂弘, 兒玉匠平, 堀 一浩, 小野高裕, 前田芳信, 津賀一弘, 増田裕次: 混合歯列期における児童の咀嚼機能と身体機能. 平成28年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2016年11月6日
- 12) 藤原茂弘: 舌および口腔周囲筋に調和した可撤性補綴装置を用いて機能回復を行った無歯顎舌癌術後症例. 平成28年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2016年11月6日
- 13) 菊地さつき, 山本孝文, 金田 恒, 山鹿義郎, Simonne Salazar, 堀 一浩, 野首孝祠, 小野高裕: 側方歯群交換期前後の学童の咀嚼能力. 第27回日本咀嚼学会学術大会, 広島, 2016年11月6日
- 14) 小野高裕, 菊井美希, 來田百代, 高阪貴之, 橋本 栄, 山本雅章, 藤井克則, 前田芳信, 野首孝祠: 咀嚼能力の低下とメタボリックシンドローム罹患との関係. 第23回日本歯科医学会総会, 福岡, 2016年10月21-22日
- 15) 藤原茂弘, 倉智雅子, 堀 一浩, 設楽仁子, 大川純平, 小野高裕: 高齢者の舌運動訓練としての前舌保持嚥下法. 第23回日本歯科医学会総会, 福岡, 2016年10月21-22日
- 16) 小飯塚仁美, 堀一浩, 藤原茂弘, 小野高裕: 上顎欠損患者の発音時口腔内圧. 第23回日本歯科医学会総会, 福岡, 2016年10月21-23日
- 17) Salazar S, Kikuchi S, Kaneda K, Yamaga Y, Hori K, Ono T: Masticatory Performance of Removable Prosthodontics Patients. 第23回日本歯科医学会総会, 福岡, 2016年10月21-23日
- 18) 大川純平, 堀 一浩, 藤原茂弘, 上原文子, 小野 高裕: ニオイセンサによる嚥下後咽頭残留の推定. 日本顎口腔機能学会第57回学術大会, 仙台, 2016年10月2日
- 19) 村上和裕, 堀一浩, 皆木祥伴, 藤原茂弘, 徳田佳嗣, Simonne Salazar, 上原文子, 井上誠, 小野高裕, 前田

- 芳信:ゼリーの舌押し潰し嚥下時における舌圧発現と舌骨移動. 日本顎口腔機能学会第57回学術大会, 仙台, 2016年10月2日
- 20) Fujiwara S, Fujiu-Kurachi M, Hori K, Ono T: The influence of tongue flexibility on the changes in tongue pressure production during tongue-hold swallow. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月23日
- 21) Minagi Y, Ono T, Hori K, Fujiwara S, Murakami K, Maeda Y, Yokoe M, Michizuki H: Relation between dysphagia and tongue pressure during swallowing in Parkinson's disease patients. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月23日
- 22) 佐藤直子, 昆はるか, 堀 一浩, 藤原茂弘, 大川純平, 林 豊彦, 小野高裕: コップからのとろみ溶液摂取時における頭部体幹の姿勢. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月24日
- 23) 大川純平, 堀 一浩, 藤原茂弘, 上原文子, 小野高裕: 香料を用いた嚥下後咽頭残留の定量的評価の試み, 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月23日
- 24) Salazar S, Hori K, Murakami K, Fujiwara S, Minagi Y, Nakaunma M, Funami T, Ono T: Tongue pressure and hyoid movement during squeezing and swallowing. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月23日
- 25) 田中みか子, 三上絵美, 田中礼, 江尻貞一, 小野高裕: ヒト抜歯後歯槽堤における骨改造現象と骨代謝活性の抜歯後期間による違い -骨形態計測学的・組織学的解析-. 第43回日本口腔インプラント学会, 名古屋, 9月16-18日
- 26) 藤原茂弘, 小野高裕, 堀 一浩, 山本雅章, 田中佑人, 來田百代, 徳田佳嗣, 菊井美希, 村上和裕, 前田芳信, 津賀一弘, 増田裕次: 成長過程における児童の最大舌圧と口腔・身体機能との関連. 日本補綴歯科学会第125回学術大会, 金沢, 2016年7月9-10日
- 27) 堀川奈穂美, 堀一浩, 伊藤加代子, 辻村恭憲, 真柄仁, 船山さおり, 酒井翔悟, 小野高裕, 井上誠: 口腔ケア介入患者の肺炎発症に関係する因子. 日本老年歯科医学会学術大会, 徳島, 2016年6月18-19日
- 28) 田中みか子, 三上絵美, 田中 礼, 江尻貞一, 小野高裕: 高齢女性の下顎歯槽骨微細骨梁構造と骨代謝マーカー・アディポサイトカイン・踵骨骨密度との関連性. 第36回日本骨形態計測学会, 新潟市, 2016年6月24-26日
- 29) 藤原茂弘, 堀 一浩, 設楽仁子, 大川純平, 井上 誠, 小野高裕: 術前の舌圧発現様相を参考にPAP形態を付与した1症例. 日本顎顔面補綴学会 第33回学術大会, 新潟, 2016年6月3-4日
- 30) 佐藤直子, 昆はるか, 堀 一浩, 小野高裕, 中島 努, 早崎治明, 林 豊彦: 食事姿勢が捕食時の姿勢に及ぼす影響. 第27回日本老年歯科医学会学術大会, 徳島, 2016年6月19日
- 31) 真柄 仁, 辻 光順, 辻村恭憲, 堀 一浩, 井上 誠: 舌圧発現の疾患別特徴と咽頭残留との関係. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月23-24日, 日摂食嚥下リハ会抄録集:332, 2016.
- 32) 村上和裕, 堀 一浩, 小野高裕, 皆木祥伴, 藤原茂弘, 徳田佳嗣, 井上 誠: 屈曲センサを用いた液体嚥下時における舌骨移動の定量的評価. 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟市, 2016年9月23-24日, 日摂食嚥下リハ会抄録集:273, 2016.
- 33) 櫻井英樹 西垣壽人 池田三知男 堀一浩 小野高裕: 生体計測によるチルドデザート等の介護食への適性評価, 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月24日
- 34) 井上恵介 竹塚真義 池田三知男 堀一浩 小野高裕: 冷菓の摂食・嚥下特性に関する研究, 第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2016年9月24日
- 35) 熊倉駿, 柴田暁秀, 東森充, 池上聡, 中馬誠, 堀一浩, 小野高裕: リサーチ用図形を用いたゲル摂食舌圧の可視化と特徴量抽出, 生体医工学シンポジウム 2016, 旭川, 2016年9月17-18日
- 36) 松山信悟, 池上聡, 石原清香, 中馬誠, 船見孝博, 堀一浩, 小野高裕: ゲル嚥下時の舌圧および喉頭運動測定によるテクスチャー評価, 日本食品科学工学会第63回大会, 名古屋, 2016年8月25-27日
- 37) 堀川奈穂美, 堀 一浩, 伊藤加代子, 辻村恭憲, 真柄仁, 船山さおり, 酒井翔悟, 小野高裕, 井上 誠: 口腔ケア介入患者の肺炎発症に関係する因子. 日本老年歯科医学会第27回総会・学術大会, 徳島, 2016年6月18-19日

日.

- 38) 柴田暁秀, 正東森充, 学熊倉駿, 池上聡, 中馬誠, 堀一浩, , 小野高裕: 多点舌圧センシングに基づくゲル摂食挙動の時空間解析. 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会 2016, 横浜市, 2016年6月8-11日
- 39) 昆はるか, 五十嵐直子, 堀澤貴行, 林 豊彦, 中島 努, 早崎治明, 中村 太, 佐藤拓実, 藤井規孝, 堀 一浩, 小野高裕 : 頸部屈曲が咀嚼運動に与える影響. 日本顎口腔機能学会 第56回学術大会, 川越, 2016年4月23日

【受賞】

- 1) 大川純平: ニオイセンサによる嚥下後咽頭残留の推定.
日本顎口腔機能学会第57回学術大会優秀賞, 2016年10月2日

【その他】

- 1) 小野高裕: 自分の「咀嚼力」に普段から関心を持つ.
Shall we Lotte, 35:17, Mar 2017.
- 2) 小野高裕 (監修): 「咀嚼」が大事 健康生活 グミで測ろう咀嚼能力. UHA味覚糖, Nov 2016.