

- 5) 柿原嘉人、中田樹里、清川裕貴、山下直行、塩野義人、佐伯万騎男：破骨細胞分化を調節する新規低分子化合物の探索、第89回日本薬理学会年会、横浜、2016年3月9-11日
- 6) Komatsu K, Umemoto S, Minbu H, Kawase T, Tanaka T. Stretching processing of hydroxyapatite/poly(ϵ -caprolactone) composite scaffolds. 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Hawaii Convention Center, 2015.12.15-20. Honolulu, Hawaii, USA)

【研究費獲得】

(継続)

- 1) 日本学術振興会科学研究費 挑戦的萌芽 (～2016) 佐伯万騎男「急がば回れ」の骨再生：骨吸収促進薬を用いた新規骨疾患治療薬の探索 #15k15683

包括歯科補綴学分野

【著書】

- 1) 小野高裕：第1章 歯・口腔・顎・顔面の構造と機能 / 歯・口腔・顎・顔面の機能 / 咀嚼機能、第5章 咀嚼障害 / 咀嚼障害の特徴、咀嚼障害の検査・評価、咀嚼障害の治療。言語聴覚士のための臨床歯科医学・口腔外科学(第2版)(道 健一 他編), 29-35(第1章), 164-180(第5章), 医歯薬出版, 東京, 2016.
- 2) 小野高裕：第2章 診察、検査、診断 / III. 診断と治療計画の立案。無歯顎補綴治療学(第3版)(市川徹雄 他編), 78-85, 医歯薬出版, 東京, 2016.
- 3) 河野正司, 金田 恒: 補綴臨床テクニカルノート 咬合編。医歯薬出版株式会社, 東京, 2015.
- 4) 小野高裕：II. 老年歯科医学の実際 / 2. 口腔機能管理 / 2. 咬合と口腔機能の評価。老年歯科医学(森戸光彦 他編), 215-221, 医歯薬出版, 東京, 2015.
- 5) 小野高裕, 田中みか子, 藤原茂弘, 大川純平, 田中正信: 咬合面再形成。補綴臨床別冊「なぜ壊れ、どう直すのか Denture Repair 部分床義歯・全部床義歯・インプラントオーバーデンチャー」(村田比呂司, 馬場一美 編), 87-91, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2015.
- 6) 河野正司, 金田 恒: 補綴臨床テクニカルノート 床義歯編。医歯薬出版株式会社, 東京, 2015.

【論文】

- 1) 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, 2016 (accepted).
- 2) Fujio T, Sato F, Tachibana Y, Kato, Tomita A, Higashiyama K, Ono T, Maeda Y, Yoshida A: Revisiting the supratrigeminal nucleus in the rat. Neuroscience 324: 307-320, 2016 (Epub ahead of print).
- 3) Tamaki K, Ishigaki S, Ogawa T, Oguchi H, Kato T, Suganuma 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, 2016 (Epub ahead of print).
- 4) 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, 2016 (Epub ahead of print).
- 5) 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, 2015 (Epub ahead of print).
- 6) Kosaka T, Ono T, Kida M, Kikui M, Yamamoto M, Yasui S, Nokubi T, Maeda Y, Kokubo Y, Watanabe M, Miyamoto Y: A multifactorial model of masticatory performance: the Suita study. J Oral Rehabil, 2015 (Epub ahead of print).
- 7) Hirose T, Ono T, Maeda Y: Influence of wearing a scuba diving mouthpiece on the stomatognathic system - considerations for mouthpiece design. Dent Traumatol, 2015 (Epub ahead of print).
- 8) Taniguchi H, Nakayama H, Hori H, Nishizawa M, Inoue M, Shimohata T: Esophageal involvement in multiple system atrophy. Dysphagia 30(6): 669-673, 2015.
- 9) Sogawa Y, Kimura S, Harigai T, Sakurai N, Toyosato A, Nishikawa T, Inoue M, Murasawa A, Endo N: New swallowing evaluation using Piezoelectricity in normal individuals. Dysphagia 30: 759-767, 2015.
- 10) Kikui M, Ono T, Kida M, Kosaka T, Yamamoto M, Yoshimuta Y, Yasui S, Nokubi T, Maeda Y, Kokubo Y, Watanabe M, Miyamoto Y: Does the utilization of dental services associate with masticatory performance in a Japanese urban population?: the Suita study. Clinical and Experimental Dental Research. published online on September 26 2015.
- 11) Asahi Y, Omichi S, Ono T: Orodonal status and medical problems of stroke inpatients undergoing rehabilitation at a rehabilitation hospital in Japan. Gerodontology 32:

- 237-240, 2015.
- 12) Nishiura M, Ono T, Yoshinaka M, Fujiwara S, Yoshinaka M, Maeda Y: Pressure production in oral vestibule during gum chewing. *J Oral Rehabil* 42: 900-905, 2015.
 - 13) Funami T, Isono M, Ikegami A, Nakao S, Nakauma M, Fujiwara S, Minagi Y, Hori K, Ono T: Throat sensations of beverages evaluated by in vivo measurements of swallowing. *J Texture Stud* 46:187-199, 2015.
 - 14) Li Q, Minagi Y, Hori K, Kondoh J, Fujiwara S, Tamine K, Inoue M, Maeda Y, Chen Y, Ono T: Coordination in oro-pharyngeal biomechanics during human swallowing. *Physiol Behav* 147: 300-305, 2015.
 - 15) Kondoh J, Ono T, Tamine K, Fujiwara S, Minagi Y, Hori K, Maeda Y, Kreissl M, Nitschke I: Effect of complete denture wearing on tongue motor biomechanics during swallowing in edentulous elderly. *Geriatric Gerontology International* 15(5): 565-571, 2015.
 - 16) Kon H, Botelho MG, Bridges S, Leung KC: The impact of complete denture making instructional videos on self-directed learning of clinical skills. *J Prosthodont Res* 59(2): 144-151, 2015.
 - 17) 小野高裕, 堀 一浩, 藤原茂弘, 皆木祥伴: 咀嚼・嚥下における舌圧の意味と可能性. *日補綴会誌* 8(1): 46-51, 2016.
 - 18) 近藤尚知, 尾澤昌悟, 澤瀬 隆, 横山敦郎, 関根秀志, 舞田建夫, 鮎川保則, 中野 環, 久保隆靖, 細川隆司, 友竹偉則, 城戸寛史, 越智守生, 塩田 真, 尾関雅彦, 西村正宏, 前田芳信, 會田英紀, 玉置勝司, 笛木賢治, 塚崎弘明, 小野高裕, 松下恭之, 松香芳三, 水口 一, 桑鶴利香, 山下秀一郎, 飯塚知明, 馬場一美, 藤澤政紀, 古谷野 潔, 矢谷博文: 下顎大白歯部欠損に対しインプラント支持固定性補綴装置による治療介入時に付与すべき咬合様式. *日補綴会誌* 8(1): 1-9, 2016.
 - 19) 鈴木 拓, 神田知佳, 辻村恭憲, 堀 一浩, 井上 誠: 小脳橋角部髄膜腫摘出術後に嚥下障害を認めた一例. *新潟歯学会誌* 45(2): 43-47, 2015.
 - 20) 金子広美, 金谷 貢, 小野高裕, 野村修一: Cu 含有量の異なる金銀パラジウム合金の接触腐食における腐食面の XPS 分析. *日補綴会誌* 7(4): 371-379, 2015.
 - 21) 小野高裕, 堀 一浩, 藤原茂弘: 舌圧検査: 新しい評価ツールへの期待. *嚥下医学* 4(2): 178-181, 2015.
 - 22) 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, 服部佳功, 市川哲雄, 櫻井 薫, 日本老年歯科医学会ガイドライン委員会: 認知症患者の歯科的対応および歯科治療のあり方—学会の立場表明 2015—. *老年歯科医学* 30(1): 3-11, 2015.
 - 23) 昆はるか, 佐藤直子, 櫻井直樹, 金城篤史, 山田一穂, 小林 博, 金田 恒, 野村修一: 複数評価者による全部床義歯後縁外形評価の一致性. *日補綴会誌* 7(2): 154-160, 2015.
 - 24) 澤井明香, 工藤典代, 細山田康恵, 野首孝祠, 杉崎幸子, 藤井 仁, 吉牟田陽子, 小野高裕: 検査用グミゼリーを用いた幼児の咀嚼能力の評価. *日本咀嚼学会雑誌* 25(1): 15-22, 2015.
 - 25) 小野高裕: 口腔機能評価のための機器開発. *日本抗加齢医学会雑誌* 11(2): 46-52, 2015.
- 【研究費獲得】**
- 1) 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(学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (B), 26293411, 2015.
 - 2) 小野高裕: パーキンソン病患者の嚥下障害定量評価システムの構築. 日本学術振興会 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 挑戦的萌芽研究, 26670833, 2015.
 - 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.
 - 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(学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C), 15K11154, 2015.
 - 5) 櫻井直樹: 安全で簡便な誤嚥性肺炎予防のための自動嚥下機能評価訓練システムの開発. 受託研究 JST 研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) フィージビリティスタディ (FS) ステージ 探索タイプ, AS262Z01019P, 2015.
 - 6) 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, 2015.
 - 7) 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.
 - 8) 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, 2015.
 - 9) 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)，26861629，2015。

- 10) 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（学術研究助成基金助成金）若手研究 (B)，15K20436，2015。
- 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)，25861837，2015。

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Ono T: Masticatory performance as a novel biomarker of oral and general health. International Collaborative Symposium on Development of Human Resource in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Jan 9, 2016.
- 2) Hori K: Tongue muscle pressure and swallowing control. International Conference on Food for Elderly, Hangzhou, Oct 16, 2015.
- 3) 小野高裕：咀嚼能力のバイオマーカーとしての意味を探る - 吹田研究より。日本補綴歯科学会研究企画推進委員会・学術委員会合同シンポジウム「歯科補綴が担う口腔の健康と健康長寿 - 明るい超高齢社会の実現」，東京，2016年2月21日。
- 4) 小野高裕：咀嚼機能と補綴を再考する。平成27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，2015年10月25日。
- 5) 堀一浩：嚥下機能と補綴を再考する。平成27年度日本補綴歯科学会関越支部障害学習セミナー，新潟，2015年10月25日。
- 6) 小野高裕：口腔期における咀嚼の評価。第21回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会交流集会「のもう会」，京都，2015年9月11日。
- 7) 堀一浩：摂食嚥下リハビリテーションとFood Oral Processing。日本食品科学工学会 第62回大会シンポジウム，京都，2015年8月29日。
- 8) 小野高裕：補綴治療による咀嚼の回復。第16回健康咀嚼指導士認定研修会，東京，2015年8月23日。
- 9) 小野高裕：高齢者の咀嚼・嚥下機能低下と補綴装置。健康咀嚼指導士平成27年度第2回フォローアップセミナー，東京，2015年8月22日。
- 10) 小野高裕：咀嚼・嚥下研究と食品科学の融合を求めて - 食べる視点から食べられる視点へ -。平成27年度新潟歯学会第1回例会教授就任講演，新潟，2015年7月11日。
- 11) 小野高裕：咀嚼・嚥下における舌圧の意味。日本補綴歯科学会第124回学術大会 臨床スキルアップセ

ミナー「口腔機能の客観的評価としての舌圧測定：その意義，開発から展望まで」，大宮，2015年5月30日。

【学会発表】

- 1) Koizuka H, Hori K, Fujiwara S, Ono T: Intramural air pressure of maxillectomy patients during pronunciation. International Collaborative Symposium on Development of Human Resource in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Jan 9, 2016.
- 2) Ono T, Kikui M, Kokubo Y, Kida M, Kosaka T, Yamamoto M, Watanabe M, Maeda Y, Miyamoto Y: Relationship between objective masticatory performance and prevalence of metabolic syndrome in a Japanese general population: the Suita study. European College of Gerodontology, 2015 annual meeting, Belfast, Oct 1-2, 2015.
- 3) Hori K, Fujiwara S, Inoue M, Ono T: Assessment of pharyngeal residue using retro-nasal aroma. 5th Congress of European Society for Swallowing Disorder, 2015 annual meeting, Barcelona, Oct 2, 2015.
- 4) 古志奈緒美，河本勝之，藤原和典，土井教子，竹内茂伸，堀一浩，小野高裕：舌接触補助床 (PAP) の形態調整による嚥下動態の検討。第39回日本嚥下医学会学術大会，大阪，2016年2月13日。
- 5) 南都智紀，小野高裕，堀一浩，藤原茂弘，皆木祥伴，福岡達之，齋藤翔太，中尾雄太，青木良太，児玉典彦，前田好信，道免和久：ペットボトルトレーニングが舌口蓋接触圧に与える影響。第39回日本嚥下医学会学術大会，大阪，2016年2月13日。
- 6) 山鹿義郎，金田恒，菊地さつき，Simonne Salazar，堀一浩，小野高裕：有床義歯臨床における客観的な咀嚼能力評価の展開(2) 症例報告。日本補綴歯科学会関越支部 平成27年度学術大会，高崎，2016年1月16日。
- 7) 菊地さつき，小野高裕，金田恒，Simonne Salazar，堀一浩，田中みか子，五十嵐直子，昆はるか，櫻井直樹，藤原茂弘，三上絵美，山鹿義郎，大川純平，設楽仁子：有床義歯臨床における客観的な咀嚼能力評価の展開(1) システムの概要。日本補綴歯科学会関越支部 平成27年度学術大会，高崎，2016年1月16日。
- 8) 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。平成27年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2015年11月7日。
- 9) 村上和裕，小野高裕，皆木祥伴，藤原茂弘，徳田佳嗣，堀一浩，井上誠，磯野舞，石原清香，池上聡，中馬誠，船見孝博，前田芳信：ゼリー嚥下時

- の舌圧発現様相と舌骨移動との関係. 日本顎口腔機能学会第 55 回学術大会, 大阪, 2015 年 10 月 31 日 -11 月 1 日.
- 10) 金田 恒, 菊地さつき, 堀 一浩, 小野高裕: 当科における咀嚼能力評価法の展開. 日本咀嚼学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 9 月 27 日.
 - 11) 澤井明香, 工藤典代, 黒柳令子, 細山田康恵, 野首孝祠, 藤井 仁, 小野高裕: 検査用グミゼリーを用いた年代別の咀嚼能力の評価と目視スコア表の活用. 日本咀嚼学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 9 月 27 日.
 - 12) 山本孝文, 諏訪吉史, 岩井華奈, 島原政司, 中島世市郎, 小野高裕, 野首孝祠, 植野高章: 検査用グミゼリーを用いた咀嚼能力と身体能力との関連性 — 学童期について—. 日本咀嚼学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 9 月 27 日.
 - 13) 菊井美希, 小野高裕, 山本雅章, 來田百代, 高阪貴之, 橋本 栄, 藤井克則, 野首孝祠, 小久保喜弘, 前田芳信: 咀嚼能力の低下および歯周病とメタボリックシンドロームとの関連 — 吹田研究—. 日本咀嚼学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 9 月 26 日.
 - 14) 堀 一浩, 藤原茂弘, 大川純平, 井上 誠, 小野高裕: 香料を用いた咽頭残留の定量評価の試み. 第 21 回摂食嚥下リハビリテーション学会, 京都, 2015 年 9 月 12 日.
 - 15) 上村由紀子, 堀 一浩, 渡邊賢礼, 飯泉智子, 井上 誠: 頸部突出法での嚥下方法が有効であった口底腫瘍切除術症例. 第 21 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 京都, 2015 年 9 月 11-12 日.
 - 16) 櫻井直樹, 木村慎二, 昆はるか, 堀 一浩, 小野高裕: ピエゾセンサーを応用した嚥下機能評価訓練装置の精度に対する肥満度の影響に関する研究. 第 21 回摂食嚥下リハビリテーション学会, 京都, 2015 年 9 月 11 日.
 - 17) 福岡達之, 小野高裕, 堀 一浩, 和田陽介, 児玉典彦, 笠間周平, 荒川浩男, 道免和久: パーキンソン病患者における嚥下時舌圧と口腔期障害との関係. 第 21 回摂食嚥下リハビリテーション学会, 京都, 2015 年 9 月 11 日.
 - 18) 森高初恵, 佐川敦子, 不破眞佐子, 堀 一浩, 小野高裕: 寒天ゾルの舌圧及び咽頭部における移動特性. 第 62 回日本食品科学工学会, 京都, 2015 年 8 月 29 日.
 - 19) 中馬 誠, 磯野 舞, 石原清香, 池上 彰, 船見孝博, 藤原茂弘, 皆木祥伴, 堀 一浩, 小野高裕: 咽喉部の動態解析による飲食品のテクスチャー評価. 第 62 回日本食品科学工学会, 京都, 2015 年 8 月 28 日.
 - 20) 下畑 享良, 谷口裕重, 中山秀章, 堀 一浩, 井上 誠, 西澤正豊: 多系統萎縮症における食物の食道残留が睡眠呼吸障害の治療に及ぼす影響. 日本睡眠学会第 40 回定期学術集会, 宇都宮, 2015 年 7 月 2-3 日.
 - 21) 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. 日本顎顔面補綴学会第 32 回学術大会, 東京, 2015 年 6 月 20 日.
 - 22) 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顔面欠損に対して口蓋床付きエビテーパーを適用し口腔機能改善を試みた症例. 日本顎顔面補綴学会第 32 回学術大会, 東京, 2015 年 6 月 20 日.
 - 23) 古志奈緒美, 堀 一浩, 小野高裕: PAP を用いた在宅摂食嚥下リハビリテーション. 日本顎顔面補綴学会第 32 回学術大会, 東京, 2015 年 6 月 19 日.
 - 24) 旭 吉直, 畑中有希, 宮本順美, 大和泰子, 藤井亮介, 青野 陽, 菊井美希, 山本雅章, 大道士郎, 小野高裕: リハビリテーション中の脳卒中患者の咀嚼能力に関する調査. 日本老年歯科医学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 6 月 14 日.
 - 25) 泉野裕美, 堀 一浩, 澤田美佐緒, 福田昌代, 畑山千賀子, 野村慶雄, 重信直人, 小野高裕, 井上 誠: 地域在住自立高齢者における口腔機能と身体バランス能力との関係. 日本老年歯科医学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 6 月 13 日.
 - 26) 村上和裕, 皆木祥伴, 三原佑介, 徳田佳嗣, 橋本 栄, 藤原茂弘, 山本雅章, 池邊一典, 小野高裕, 前田芳信: 83 歳高齢者における舌圧・咬合力と咀嚼能力の関係 -SONIC STUDY より-. 日本老年歯科医学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 6 月 13 日.
 - 27) 三原佑介, 松田謙一, 魚田真弘, 八田昂大, 山本雅章, 池邊一典, 小野高裕, 前田芳信: 後期高齢者の筋肉量・握力と咀嚼・嚥下能力との関係 -SONIC STUDY より-. 日本老年歯科医学会第 26 回学術大会, 横浜, 2015 年 6 月 13 日.
 - 28) 池上 彰, 磯野 舞, 石原清香, 中馬 誠, 船見孝博, 藤原茂弘, 皆木祥伴, 堀 一浩, 小野高裕: 喉頭運動解析による飲食物の感覚特性評価. 第 38 回日本バイオレオロジー学会, 東京, 2015 年 6 月 6 日.
 - 29) 田中みか子, 堀 一浩, 昆はるか, 小林 博, 五十嵐直子, 藤原茂弘, 三上絵美, 山鹿義郎, 金子広美, 小野高裕: 全部床・部分床 基礎実習における e ラーニングの活用. 日本補綴歯科学会第 124 回学術大会 (実習情報交換企画), さいたま, 2015 年 5 月 29-31 日.
 - 30) 三上絵美, 田中みか子, 櫻井直樹, 芳澤享子, 荒井良明, 山田一穂, 江尻貞一, 小野高裕: 抜歯窩歯槽骨の骨梁構造および骨塩量と抜歯後経過期間との関

係. 日本補綴歯科学会第 124 回学術大会, さいたま, 2015 年 5 月 29-31 日.

- 31) 村上和裕, 小野高裕, 藤原茂弘, 皆木祥伴, 徳田佳嗣, 堀 一浩, 井上 誠, 磯野 舞, 中尾理美, 中馬誠, 船見孝博, 前田芳信: ゼリー押し潰し摂取における Stage II transport と舌圧発現様相の関係. 日本顎口腔機能学会第 54 回学術大会, 鹿児島, 2015 年 4 月 18 日.

【研究会発表】

- 1) 小野高裕: 咀嚼の大切さを知る. 第 11 回大学生のための食育セミナー, 新潟, 2016 年 3 月 6 日.
- 2) 小野高裕: 準備期・口腔期のバイオメカニズム～舌圧研究から見えてくるもの～. にいがた摂食嚥下障害サポート研究会, 新潟, 2015 年 11 月 29 日.
- 3) 小野高裕: 補綴装置による咀嚼・嚥下リハビリテーション. 中越病院歯科協議会, 長岡, 2015 年 11 月 11 日.
- 4) 小野高裕: 咀嚼・嚥下障害と義歯治療. 鳥取県歯科医師会平成 27 年度在宅医療推進研修会. 鳥取, 2015 年 11 月 8 日.
- 5) 小野高裕: 摂食嚥下リハビリテーションにおける医科歯科連携のために (咀嚼編). がん診療連携拠点病院・NST 稼働施設による公開講座. 会津若松, 2015 年 10 月 29 日.
- 6) 皆木祥伴, 藤原茂弘, 堀 一浩, 小野高裕: パーキンソン病患者における嚥下時舌圧と口腔期障害との関連. 第 21 回日本嚥下障害臨床研究会, 広島, 2015 年 9 月 11 日.
- 7) 小野高裕: 咀嚼・嚥下機能回復と補綴装置. 東北大学摂食・嚥下リハビリテーション専門研修会, 仙台, 2015 年 7 月 23 日.
- 8) 小野高裕: 咀嚼・嚥下リハビリテーションにおける歯科補綴 (診断と装置について). 第 32 回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会学術講演会, 新潟, 2015 年 6 月 13 日.
- 9) 小野高裕: 摂食嚥下機能回復と補綴装置. 第 364 回会津方部歯学研究会, 会津若松, 2015 年 5 月 16 日.

【受賞】

- 1) 藤原茂弘, 小野高裕, 堀 一浩: 生体計測による飲料の感覚特性評価. 全国清涼飲料工業会賞, 2015 年 10 月 22 日.

【その他】

- 1) 小野高裕: 平成 27 年度日歯生涯研修ライブラリー「舌接触補助床」.

【論文】

- 1) Takeuchi G, Kobayashi T, Hasebe D, Funayama A, Mikami T, Saito C: Changes in maximum lip closing force following orthognathic surgery in patients with jaw deformities. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 27(4):465-469, 2015. doi: 10.1016/j.ajoms.2014.04.010.
- 2) Takatsuji H, Kobayashi T, Kojima T, Hasebe D, Izumi N, Saito I, Saito C: Effects of orthognathic surgery on psychological status of patients with jaw deformities. *Int J Oral Maxillofac Surg* 44(9):1125-1130, 2015. doi: 10.1016/j.ijom.2015.02.003.
- 3) Mikami T, Maruyama S, Abé T, Kobayashi T, Yamazaki M, Funayama A, Shingaki S, Kobayashi T, Jun C, Saku T: Keratin 17 is co-expressed with 14-3-3 sigma in oral carcinoma in situ and squamous cell carcinoma and modulates cell proliferation and size but not cell migration. *Virchows Arch* 466(5): 559-569, 2015. doi: 10.1007/s00428-015-1735-6.
- 4) Yoshida N, Yoshida K, Ohkura N, Takei E, Edanami N, Oda Y, Hosoya A, Nakamura H, Okiji T: Correlation between Fibrillin-1 Degradation and mRNA Downregulation and Myofibroblast Differentiation in Cultured Human Dental Pulp Tissue. *J Histochem Cytochem* 63(6): 438-448, 2015. doi: 10.1369/0022155415580622
- 5) Saito D, Mikami T, Oda Y, Hasebe D, Nishiyama H, Saito I, Kobayashi T: Relationships among maxillofacial morphologies, bone properties, and bone metabolic markers in patients with jaw deformities. *Int J Oral Maxillofac Surg*, in Press, 2016.
- 6) Uenoyama A, Kakizaki I, Shiomi A, Saito N, Hara Y, Saito T, Ohnuki H, Kato H, Takagi R, Maeda T, Izumi K: Effects of C-xylopyranoside derivative on epithelial regeneration in an in vitro 3D oral mucosa model. *Biosci Biotechnol Biochem*, in Press, 2016.
- 7) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 倉部華奈, 加納浩之, 齊藤 力, 小林正治: 顎矯正手術後に精神障害が発現した 3 例. *日顎変形会誌* 25(3): 234-240 頁, 2015.
- 8) 芳澤享子, 新美奏恵, 三上俊彦, 船山昭典, 鈴木一郎, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科において, 粘膜・皮膚疾患に分類された外来初診患者の臨床統計的検討. *新潟歯会誌* 45(2): 67-72 頁, 2015.
- 9) 横林康男, 中條智恵, 竹内玄太郎, 浅井佑介, 内山明央: 下唇に生じた類皮嚢胞の 1 例. *富山中病*