

業績目録（平成19年度）

硬組織形態学分野	2
口腔解剖学分野	5
口腔生化学分野	8
口腔生理学分野	10
口腔病理学分野	13
口腔環境・感染防御学分野	15
歯科基礎移植・再生学分野	16
生体材料学分野	17
分化再生制御学分野	19
予防歯科学分野	19
う蝕学分野	25
歯周診断・再建学分野	30
組織再建口腔外科学分野	36
顎顔面口腔外科学分野	40
摂食機能再建学分野	47
加齢歯科補綴学分野	49
歯科矯正学分野	52
小児歯科学分野	55
顎顔面放射線学分野	58
摂食・嚥下リハビリテーション学分野	60
歯科侵襲管理学分野	64
口腔生命福祉学科	67
歯科総合診療部	74
インプラント治療部	77
顎関節治療部	83
超域研究機構	84

硬組織形態学分野

新潟大学教育開発研究センター, p.13-24, 2007.

【論文】

- 1) Cho KW, Cho SW, Oh CO, Ryu YK, Ohshima H, Jung HS: The effect of cortical activation on orthodontic tooth movement. *Oral Diseases* 13(3): 314-319, 2007.
- 2) Cho SW, Lee HA, Cai J, Lee MJ, Ohshima H, Jung HS: The primary enamel knot determines the position of the first buccal cusp in developing mice molars. *Differentiation* 75(5): 441-451, 2007.
- 3) Hasegawa T, Suzuki H, Yoshie H, Ohshima H: Influence of extended operation time and of occlusal force on determination of pulpal healing pattern in replanted mouse molars. *Cell Tissue Res* 329(2): 259-272, 2007.
- 4) Osawa M, Kenmotsu S, Masuyama T, Taniguchi K, Uchida T, Saito C, Ohshima H: Rat *wct* mutation prevents differentiation of maturation-stage ameloblasts resulting in hypo-mineralization in incisor teeth. *Histochem Cell Biol* 128(3): 183-193, 2007.
- 5) Osawa M, Kenmotsu S, Masuyama T, Taniguchi K, Uchida T, Saito C, Ohshima H: Rat *wct* mutation induces a hypo-mineralization form of amelogenesis imperfecta and cyst formation in molar teeth. *Cell Tissue Res* 330(1): 97-109, 2007.
- 6) Takahashi N, Ejiri S, Yanagisawa S, Ozawa H: Regulation of osteoclast polarization. *Odontology* 95(1): 1-9, 2007.
- 7) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Involvement of the *klotho* protein in dentin formation and mineralization. *Anat Rec (Hoboken)* 291(2): 183-190, 2008.
- 8) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Histological and elemental analyses of impaired bone mineralization in *klotho*-deficient mice. *J Anat* 212(3): 275-285, 2008.
- 9) 原田英光, 藤原尚樹, 大島勇人: 歯冠形成から歯根形成に移行するメカニズム. *岩手医科大学歯学雑誌*, 32(2): 97-104, 2007.
- 10) 大島勇人: 歯髄反応を生物学的に考える. *LSTR療法学会雑誌*, 2007 5th LSTR療法学会学術大会 Proceedings, p. 5-13, 2007.

【商業誌等】

- 1) 大島勇人: ビデオ・オン・デマンド教材を用いた効果的な学習方略の開発. *大学教育研究年報*第12号,

【研究成果報告書】

- 1) 大島勇人, 鈴木啓展, 大島邦子, 本田雅規: 歯髄組織幹細胞の局在と分化能の解明, 平成19年度科学研究費補助金(基盤研究(B)「一般」), 課題番号19390462
- 2) 大島勇人, 大島邦子, 鈴木啓展, 監物新一: 歯髄と歯周組織の生物学的特性と再生能力: 歯の移植との関連について, 平成19年度日本学術振興会二国間交流事業(韓国との共同研究)
- 3) 星野悦郎, 子田晃一, 大島勇人, 鈴木 誠: 感染歯髄の修復 - LSTR 3Mix-MP Save Pulp 療法の基礎的検討 -, 平成19年度科学研究費補助金(基盤研究(B)「一般」), 課題番号17390500
- 4) 興地隆史, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 大島勇人: 象牙質/歯髄複合体の免疫防御機構 - 樹状細胞の多様性と動態の免疫組織化学的解析 -, 平成19年度科学研究費補助金(基盤研究(B)「一般」), 課題番号17390508
- 5) 大島邦子, 大島勇人, 原田英光: 自家および他家移植実験を応用した歯髄分化能の解明, 平成19年度科学研究費補助金(基盤研究(C)「一般」), 課題番号18592232
- 6) 藤原尚樹, 鍵谷忠慶, 石関清人, 大島勇人, 原田英光: 新規器官培養法によるヘルトピヒ上皮鞘形成過程のイメージングと発生機序の解明, 平成19年度科学研究費補助金(基盤研究(C)「一般」), 課題番号19592128
- 7) 星野悦郎, 子田晃一, 大島勇人, 鈴木 誠, 八木 稔: 口腔保健プログラムの新しい展開: LSTR療法を用いた病巣組織を修復する療法, 平成19年度日本学術振興会二国間交流事業(インドネシアとの共同研究)
- 8) 鈴木啓展: 老齡モデルマウス顎下腺に対する男性ホルモンの影響, 平成19年度新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)

【講演・シンポジウム】

- 1) Ohshima H: Dental pulp regeneration after exogenous stimuli: its relation to the dental pulp stem cells. *Jang JH, Uemura T: Tooth regeneration, 1st Asian Biomaterials Congress (1st ABMC) Integrated Congress of 6th Asian International Symposium on Biomaterials and 8th Asian Symposium on Biomedical Materials, Tsukuba, Japan, 2007. 12. 6-8, Abstract, p. 19, 2007.*
- 2) 江尻貞一: overview. 江尻貞一, 土門卓文(企画):

- サテライトシンポジウム「若手のための形態学シンポジウム－機能の理解は形態の理解から－シリーズ4『破骨細胞の一生：細胞分化から細胞死まで』, 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 9. 30-31, J Oral Biosci, 49(Suppl): 24, 2007.
- 3) 大島勇人：歯の損傷後の歯髄修復機構の解明から歯の再生研究への展開. 第5回日本再生歯科医学会学術大会および総会, シンポジウム1「口腔組織再生の到達点」, 東京, 2007. 9. 22-23, プログラム・抄録集, p. 24, 2007.
- 4) 大島勇人：歯髄の再生. 岩手医科大学歯学部オープンリサーチ・プロジェクト平成19年度第5回セミナー, 盛岡, 2007. 10. 30.
- 5) 大島勇人：オーバービュー：象牙芽細胞と骨芽細胞の違いを考える. 大島勇人(企画):シンポジウム「象牙芽細胞と骨芽細胞の違いを考える」, 第113回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大分, 2008. 3. 27-29, 解剖雑誌 83(Suppl): 79, 2008.
- 5) Ishikawa Y, Nakakura-Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Jung HS, Honda MJ, Ohshima H: Responses of dental pulp stem cells against exogenous stimuli in rat and mouse molars. Gordon Research Conferences: Craniofacial Morphogenesis & Tissue Regeneration, Lucca (Barga), Italy, 2008. 2. 10-15.
- 6) 高坂一貴, 齋藤正寛, 筒井 仰, 眞鍋理一郎, 清野 透, 大島勇人, 須田直人, Ganjargal G, 関口清俊, 米田俊之: ADAMTSL-4 と Fibrillin-1 はオキシタラン線維形成を介して歯根膜発生に協調的に働く. 第39回日本結合組織学会学術大会・第54回マトリックス研究会大会 合同学術集会, 東京, 2007. 5. 9-11.
- 7) 田中みか子, 江尻貞一, 山下絵美, 山田一穂, 甲斐朝子, 小林 博: ビスフォスフォネート全身投与によるサル下顎骨の顎骨壊死, 第116回日本補綴歯科学会学術大会, 神戸, 2007. 5. 20, 補綴誌 51 (116回特別号): 182, 2007. (第116回日本補綴歯科学会学術大会優秀ポスター賞 (デンツプライ賞))
- 8) 松尾 朗, 千葉博茂, 高橋英俊, 江尻貞一, 田中みか子, 山下絵美: 歯槽骨の微細構造と腰椎 BMD, 骨代謝マーカーの関係について, 第27回日本骨形態計測学会, 佐世保, 2007.6. 1, 骨形態誌 17 (1): S120, 2007.
- 9) Phides N, Tetiana H, Kota K, Ejiri S, Hoshino E: Evaluation of root canal obturation using radiographs and micro-CT. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌 37 (2): 239, 2007.
- 10) Tetiana H, Ohshima H, Kota K, Hoshino E: Histopathology of pulpitis with spontaneous pain. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌 37 (2): 239-240, 2007.
- 11) 高森泰彦, 鈴木啓展, 大島邦子, 大島勇人: 歯髄には象牙芽細胞および骨芽細胞への分化能をもつ細胞群が存在する. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌 37 (2): 240, 2007.
- 12) 海野秀基, 鈴木啓展, 大島邦子, 大島勇人: マウス顎骨への歯の他家移植後の歯髄再生過程と分化能. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌 37 (2): 240, 2007.
- 13) 原田政広, 大島邦子, 大島勇人: ラット臼歯窩洞形成後の歯髄における細胞増殖と分化との関係について. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌 37 (2): 241, 2007.
- 14) 小澤幸重, 鄭 翰聖, 大島勇人, 横田ルミ, 山本 Program p. 58, 2007.

【学会発表】

- 1) Cai J, Cho SW, Ishiyama M, Mikami M, Kozawa Y, Ohshima H, Jung HS: Chick tooth' revisited. IXth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, Zurich, Switzerland, 2007. 9. 4-8, Eur Cell Mater, 14(Supple 2): 76, 2007.
- 2) Kosaka K, Saito M, Tsutsui T, Manabe RI, Kiyono T, Ohshima H, Suda N, Ganjargal G, Teranaka T, Sekiguchi K, Yoneda T: ADAMTSL-4 and fibrillin-1 cooperate in the formation of oxytalan fiber during periodontal ligament development. IXth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, Zurich, Switzerland, 2007. 9. 4-8, Eur Cell Mater, 14(Supple 2): 97, 2007.
- 3) Ishikawa Y, Nakakura-Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Jung HS, Ohshima H: Responses of dental pulp stem cells against exogenous stimuli. IXth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, Zurich, Switzerland, 2007. 9. 4-8, Eur Cell Mater 14(Supple 2): 116, 2007.
- 4) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Stegaroiu R, Binte Anwar R, Kobayashi H, Ejiri S: Microstructural observation with μ CT and histological analysis of an alveolar bone biopsy from a planned implant site. The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, 2007. 10. 20-21,

- 仁, 鈴木久仁博, 寒河江登志朗: ヒトの歯の形態形成要因の検討. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 89, 2007.
- 15) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 大島邦子: マウス臼歯再植および他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 101, 2007.
- 16) 鈴木啓展, 網塚憲生, 天野 修, 大島勇人, 前田健康: 老化モデルマウス顎下腺への男性ホルモンの効果. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 110, 2007.
- 17) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 大島勇人, 興地隆史: MTAによるラット臼歯覆髓モデルにおける歯髓反応. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 114, 2007.
- 18) 入江一元, 江尻貞一, 坂倉康則, 渋井 徹, 矢嶋俊彦: 骨基質の石灰化障害が骨細胞に及ぼす影響. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 149, 2007.
- 19) 石川裕子, 大島邦子, 大島勇人: ラット臼歯歯髓組織幹細胞の局在と歯の損傷後の分化能について. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 177, 2007.
- 20) Nunez Phides, Haniastuti Tetiana1, 子田晃一, 江尻貞一, 星野悦郎: Root canal obturation evaluated using radiographs and micro-CT. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 178, 2007.
- 21) 江尻貞一, 田中みか子, 山下絵美, 川瀬晃道: テラヘルツ波を用いた硬組織のイメージング. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 179, 2007.
- 22) 高坂一貴, 齋藤正寛, 大島勇人, 須田直人, Ganburged Ganjarga, 寺中敏夫, 米田俊之: ADAMTSL-4はFibrillin-1と協調してオキシタラン線維形成に関わる. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 205, 2007.
- 23) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 大島勇人, 興地隆史: MTAによるラット臼歯覆髓モデルにおける歯髓反応の免疫組織化学的解析. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 38 (1), 2008 in press.
- 24) 小澤幸重, 鈴木久仁博, 山本 仁, 横田ルミ, 新美寿英, 阿部達彦, 山下靖雄, 大島勇人: 歯根の形態と分化. 第113回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大分, 2008. 3. 27-29, 解剖雑誌 83 (Suppl) : 143, 2008.
- 25) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, 本田雅規, 石井有実子, 渡辺信和: ラット臼歯歯髓に存在する組織幹細胞について. 第113回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大分, 2008. 3. 27-29, 解剖雑誌 83 (Suppl) : 148, 2008.

【研究会等】

- 1) Ohshima H, Osawa M, Masuyama T: Rat *wct* mutation induces a hypo-mineralization form of amelogenesis imperfect, 2007年度エナメル質比較発生学懇話会, 東京, 2007. 9. 21-22.

【その他】

- 1) 大島勇人: 世界における歯の再生研究の動向と歯胚再生コンソーシアムの展開. 共同記者会見: 歯胚再生コンソーシアムの新たな展開について, 東京, 2007. 6. 3.
- 2) 大島勇人: 外的刺激に対する歯髓反応の特殊性と分化能. 第32回峠の会, 山形, 2007. 8. 3.
- 3) 大島勇人: マウスの灌流固定法-理論と実践-, 岩手医科大学歯学部オープンリサーチ・プロジェクト平成19年度第2回セミナー, 盛岡, 2007. 8. 9.
- 4) 大島勇人: 大学院教育の問題点と今後の展開. 岩手医科大学歯学部FD, 盛岡, 2007. 8. 10.
- 5) 大島勇人: 歯の再生の現状と展望. 平成19年度新潟大学教室系技術職員専門研修, 新潟, 2007. 8. 27.
- 6) 大島勇人: 学生支援GP実施に向けての課題と今後の展開. 新潟大学“GP”フォーラム~戦略的なGP獲得に向けて, 「学生支援GP」(平成19年度採択 全学)【ダブルホーム制による, いきいき学生支援】, 新潟, 2007. 10. 25.
- 7) 大島勇人: 電子顕微鏡で解き明かす歯の発生生物学. 日本大学松戸歯学部電顕講習会, 松戸, 2007. 10. 26.
- 8) 大島勇人: 象牙質・歯髓複合体. 岩手医科大学歯学部特別講義, 盛岡, 2007. 10. 30.
- 9) 大島勇人: 歯の再生研究の現状と今後の展開. 第4回産学連携フォーラム(歯科再生医療産学連携会議主催), 東京, 2007. 11. 27.
- 10) 江尻貞一, 土門卓文: サテライトシンポジウム「若手のための形態学シンポジウム-機能の理解は形態の理解から-シリーズ4『破骨細胞の一生: 細胞分化から細胞死まで』(企画), シンポジスト: 江尻貞一「overview」; 明坂年隆「破骨細胞接着面に出現

- するポドゾームの構造解析」；溝口利英「骨芽細胞／ストローマ細胞が支持する破骨細胞ニッチ」；宮本健史「DC-STAMP は破骨細胞の細胞癒合に必須である」；西村理行「骨吸収過程における c- Src の機能的役割と制御機構」，岡部幸司，鍛冶屋浩，岡本富士雄「破骨細胞に出現する Cl⁻ チャンネル (CLC7) と骨吸収機能調節」，土門卓文「形態学からみた破骨細胞のアポトーシス」，第 49 回歯科基礎医学会学術大会・総会，札幌，2007. 9. 30-31，J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 24, 2007.
- 11) 大島勇人：サテライトシンポジウム「ヘルトビッチの上皮鞘 (HERS) と歯根発生のバイオロジー」(企画)，シンポジスト：藤原尚樹「器官培養系を用いた歯根発生メカニズムの解明」；Han-Sung Jung「Epithelial-mesenchymal interaction of Hertwig's epithelial root sheath during root formation」；太田正人「歯根発生におけるソニックヘッジホッグ (SHH) 経路の役割」；斎藤正寛「EST データベースを用いた歯根膜発生機構の解析」；原田英光「ヘルトビッチの上皮鞘 (HERS) 形成過程の新規仮説と歯根発生メカニズム」，第 49 回歯科基礎医学会学術大会・総会，札幌，2007. 9. 30-31，J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 27, 2007.
- 12) 大島勇人，本田雅規：歯科分科会設立記念シンポジウム (歯胚再生コンソーシアム後援)「歯の再生研究の最前線」(企画)，シンポジスト：原田英光「マウス切歯の組織幹細胞を用いた歯の再生」，辻孝「器官原基法からアプローチした歯の再生」，Han-Sung Jung「Mechanisms controlling development of tooth and biotooth」，園山 亘「ヒト抜去歯からの新規組織幹細胞の同定とその応用による機能的歯根再生」，本田雅規「ブタ歯胚細胞を用いた歯の再生研究」，第 7 回日本再生医療学会総会，名古屋，2008. 3. 13-14，再生医療 7 (Suppl) : 172-176, 2008.
- 13) 大島勇人：シンポジウム「象牙芽細胞と骨芽細胞の違いを考える」(企画)，シンポジスト：大島勇人「オーバービュー：象牙芽細胞と骨芽細胞の違いを考える」；小守壽文「骨芽細胞分化機構と骨の成熟」；福本敏「象牙芽細胞特異的分子の同定と分化制御」；高野吉郎「石灰化機構から象牙芽細胞と骨芽細胞の異同を探る」，第 113 回日本解剖学会総会・全国学術集会，大分，2008. 3. 27-29，解剖雑誌 83 (Suppl) : 79-81, 2008.
- Okiji T, Uoshima K : An evaluation of problem-based learning course at the Niigata University Faculty of Dentistry. Dentistry in Japan, 43 : 166-171, 2007.
- 2) Nandasena BGTL, Suzuki A, Aita M, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Maeda T : Immunolocalization of aquaporin-1 in the mechanoreceptive Ruffini endings in the periodontal ligament. Brain Res., 1157 : 32-40, 2007.
- 3) Sugaya A, Maeda T : Regeneration of nerve fibers in the rat gingival epithelium following gingivectomy. J. Oral Tissue Engin., 4(3) : 129-136, 2007.
- 4) Kojima T, Amizuka N, Suzuki A, Freitas PHL, Yoshizawa M, Kudo A, Saito C, Maeda T : Histological examinations on the bone regeneration achieved by combining grafting with hydroxyapatite and thermoplastic bioresorbable plates. J. Bone Miner. Metab., 25(6) : 361-373, 2007.
- 5) Nakanishi Y, Izumi K, Yoshizawa M, Saito C, Kawano Y, Maeda, T : The expression and production of vascular endothelial growth factor in oral mucosa equivalents. Int. J. Oral Maxillofac. Surg., 36(10) : 928-933, 2007.
- 6) de Freitas PH, Kojima T, Ubaidus S, Li M, Shang G, Takagi R, Maeda T, Oda K, Ozawa H, Amizuka N: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. Biomed. Res., 28(4) : 191-203, 2007.
- 7) Kojima T, Freitas PHL, Ubaidus S, Suzuki A, Li M, Yoshizawa M, Oda K, Maeda T, Kudo A, Saito C, Amizuka N : Histochemical examinations on cortical bone regeneration induced by thermoplastic bioresorbable plates applied to bone defects of rat calvariae. Biomed. Res., 28(4) : 219-229, 2007.
- 8) Nakadate M, Amizuka N, Li M, Freitas PH, Oda K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T : Histological evaluation on bone regeneration of dental implant placement sites grafted with a self-setting alaphtricalcium phosphate cement. Micro. Res. Tech., 71(2) : 93-104, 2007.
- 9) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T : Involvement of the klotho protein in dentin formation and mineralization. Anat. Rec. (Hoboken), 291(2) : 183-190, 2008.
- 10) Kawaki H, Kubota S, Suzuki A, Yamada T,

口腔解剖学分野

【原著】

- 1) Maeda T, Ono K, Ohuchi A, Hayashi T, Saito I,

Matsumura T, Mandai T, Yao M, Maeda T, Lyons KM, Takigawa M : Functional requirement of CCN2 for intramembranous bone formation in embryonic mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 366(2) : 450-456, 2008.

- 11) Niwano M, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Ikeda N, Takagi R, Maeda T : Immunocytochemical localization of caveolin-3 in the synoviocytes of the rat temporomandibular joint during development. *Anat. Rec. (Hoboken)*, 291(3) : 233-241, 2008.
- 12) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T : Histological and elemental analyses of impaired bone mineralization in klotho-deficient mice. *J. Anat.*, 212(3) : 275-285, 2008.
- 13) Aita M, Maeda T, Seo K : The effect of neonatal capsaicin treatment on CGRP-immunoreaction in the trigeminal subnucleus caudalis of mice. *Biomed. Res.*, 29(1) : 33-42, 2008.

【著書】

- 1) 前田健康 : 学生主体の三位一体新歯学教育課程 – 社会に貢献する包括的歯科医師の育成を目指して – . 特色ある大学教育支援プログラム事例集, 31-38 頁, 財団法人大学基準協会「特色ある大学境域支援プログラム」実施委員会, 東京, 2007 年.

【翻訳】

- 1) 前田健康 : 第 7 章 軟骨. (坂井建雄, 川上速人監訳). *ジュンケイラ組織学 (Basic Histology: Text & Atlas 11th ed)*, 135-141 頁, 丸善, 東京, 2007.
- 2) 前田健康 : 第 8 章 骨. (坂井建雄, 川上速人監訳). *ジュンケイラ組織学 (Basic Histology: Text & Atlas 11th ed)*, 143-161 頁, 丸善, 東京, 2007.

【商業誌等】

- 1) 前田健康, 井上佳世子 : マクロからミクロ, 分子まで. 「新潟大学大学院歯学総合研究科口腔解剖学分野」. *ザ・クインテッセンス*, 26 (7) : 135, 2007.
- 2) 相田 恵, 鈴木晶子 : わが医局のエース. *ザ・クインテッセンス*, 26 (7) : 136, 2007.
- 3) 前田健康 : 学部長メッセージ. *蛍雪時代* 11 月号, 156 頁, 2007.
- 4) 野澤 - 井上佳世子, 鈴木晶子, 前田健康 : 「最近のトピックス」筋特異型カベオリン-3 を発現するラット顎関節滑膜表層細胞. *新潟歯学会雑誌* 37 (1) : 43-45, 2007.
- 5) 前田健康 : 学生主体の三位一体新歯学教育課程 – 社

会に貢献する包括的歯科医師の育成を目指して – . *文部科学時報*, 1573 頁, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 前田健康 (研究代表者) : 歯根膜ルフィニ神経終末の発生・再生過程に関わる新規因子の解析. 平成 19 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤 (B) (2) 「一般」), 課題番号 18390488, 2008 年.
- 2) 前田健康 (研究代表者) : 歯根膜機械受容器における水チャネルの役割. 平成 19 年度 (継続) 文部科学省科学研究費補助金 (萌芽研究), 課題番号 18659537, 2008 年.
- 3) 前田健康 : 骨質維持における副甲状腺ホルモンと骨細胞性ネットワークの分子調節機構. 平成 19 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤 (B) (2) 「一般」) (研究代表者: 網塚憲生), 課題番号 18390487, 2008 年.
- 4) 井上佳世子 (研究代表者) : 顎関節滑膜表層 B 型細胞の発生・分化過程における筋特異型カベオリン-3 の役割. 平成 19 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2008 年.
- 5) 鈴木晶子 (研究代表者) : 顎関節関節腔形成機構の解明. 平成 19 年度 (継続) 日本学術振興会特別研究員奨励研究費, 課題番号 18006867, 2008 年.
- 6) 竹内亀一 (研究代表者) : 熱ショックタンパク発現と細胞分化の関係の解明. 平成 19 年度 日本学術振興会奨励研究費, 課題番号 19926007, 2008 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Maeda T: Multiple neurotrophins involved in the development/regeneration of the periodontal Ruffini endings. Seminar at Peradeniya University, Kandy, Sri Lanka, 2007. 10. 9.
- 2) Maeda T: An introduction for Niigata University Faculty of Dentistry. 4th International Dental School Cooperative Meeting, Bangkok, Thai Land, 2007. 11. 20.
- 3) 前田健康 : 学生主体の三位一体新歯学教育課程の現状. 新潟大学シンポジウム 学生主体の三位一体新歯学教育課程 – 社会に貢献する包括的歯科医師の育成を目指して –, 新潟, 2007. 11. 23.

【学会発表】

- 1) Freitas PHL, Li M, Ninomiya T, Nakamura M, Oda K, Takagi R, Maeda T, Amizuka N : Intermittent PTH stimulates osteoblastic cells even in the absence of osteoclasts. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,

- Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. *J. Bone Miner. Res.*, 22 (Suppl 1) : S107, 2007.
- 2) Ferrer VLS, Kawano Y, Li HT, Chin H, Wang L, Lichtler AC : Dlx5 overexpression promotes early odontoblast maturation. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. *J. Bone Miner. Res.*, 22 (Suppl 1) : S141, 2007.
 - 3) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T : Bone remodeling after achievement of osseointegration by titanium implantation in rat maxillae. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. *J. Bone Miner. Res.*, 22 (Suppl 1) : S262, 2007.
 - 4) Kawano Y, Kinoshita-Kawano S, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Maeda T : Identification of calcyclin expression in rat amelogenesis using ACP DDRT-PCR method. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. *J. Bone Miner. Res.*, 22 (Suppl 1) : S262, 2007.
 - 5) Sobhan U, Li M, Oda K, Maeda T, Takagi R, Amizuka N : Histochemical assessments on the distribution of osteocyte-lacunar canalicular system. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. *J. Bone Miner. Res.*, 22 (Suppl 1) : S377, 2007.
 - 6) Harada F, Ohishi M, Aita M, Yamamura K, Maeda T : Expression of aquaporin-1 in the mechanoreceptors in the periodontal ligament. 37th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, California, 2007. 11. 3-7. <http://www.sfn.org/am2007>.
 - 7) Maeda T, Aita M : A stage-specific expression of neurotrophins in the periodontal Ruffini endings during development. 37th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, California, 2007. 11. 3-7. <http://www.sfn.org/am2007>.
 - 8) 小野和宏, 魚島勝美, 林 孝文, 齋藤 功, 八木 稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康 : 新潟大学新歯学教育課程の教育効果－生涯学習能力に関する学生の自己評価結果について－. 第26回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6-7, 第26回日本歯科医学教育学会総会および記念大会プログラム・抄録集 : 61, 2007.
 - 9) 魚島勝美, 田中みか子, 小田陽平, 庭野和明, 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人, 長澤麻紗子, 吉田恵子, 小野和宏, 前田健康 : 新潟大学歯学部における総合模型実習3年間の経験. 第26回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6-7, 第26回日本歯科医学教育学会総会および記念大会プログラム・抄録集 : 65, 2007.
 - 10) 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史, 前田健康 : 根管形成操作解析装置の開発と実習教育への応用の試み. 第26回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6-7, 第26回日本歯科医学教育学会総会および記念大会プログラム・抄録集 : 74, 2007.
 - 11) 興地隆史, 富田文仁, 子田晃一, 前田健康 : PBLを併用した実習教育の試み－NiTiロータリーファイルによる根管形成実習－. 第26回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6-7, 第26回日本歯科医学教育学会総会および記念大会プログラム・抄録集 : 87, 2007.
 - 12) 庭野将広, 野澤-井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康 : ラット顎関節滑膜表層細胞の発達過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの発現. 第20回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台, 2007. 7. 13-15, プログラム抄録集 : 110, 2007.
 - 13) Freitas P, 李 敏啓, 二宮 禎, 中村美どり, 織田公光, 高木律男, 宇田川信之, 前田健康, 網塚憲生 : Intermittent PTH stimulates cells of the osteoblastic lineage independently of osteoclastic presence. 第25回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2007. 7. 19-21, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集) : 289, 2007.
 - 14) 川木晴美, 久保田 聡, 鈴木晶子, 前田健康, Parbal B, Lyons K, 滝川正春 : CCN2ノックアウトマウスを用いた骨芽細胞分化におけるCCN2ファミリータンパク質の機能解析. 第25回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2007. 7. 19-21, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集) : 198, 2007.
 - 15) Ubaidus S, 李 敏啓, 小島 拓, 織田公光, 前田健康, 高木律男, 網塚憲生 : Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system. 第25回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2007. 7. 19-21, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集) : 203, 2007.
 - 16) 川木晴美, 久保田 聡, 鈴木晶子, 前田健康, 滝川正春 : CCN2ノックアウトマウスを用いたCCN2およびCCN3の軟骨分化における機能解析. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集) : 98,

- 2007.
- 17) 河野芳朗, 河野承子, 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 前田健康: セメント質, 歯槽骨に近接する歯根膜細胞におけるアクアポリン1 (AQP1) の発現. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 102, 2007.
 - 18) 鈴木啓展, 網塚憲生, 天野 修, 前田健康, 大島勇人: 老化モデルマウス顎下腺への男性ホルモンの効果. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 110, 2007.
 - 19) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 113, 2007.
 - 20) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程における筋特異的カベオリン-3タンパクの局在変化. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 114, 2007.
 - 21) 黒瀬雅之, 山村健介, Hossain Zakir, Rahman Mostafeezur, 井上 誠, 吉田教明, 前田健康, 山田好秋: 自由運動下のマウスを用いた咀嚼運動パターンの解析. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 117, 2007.
 - 22) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 野村修一, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 78, 2007.
 - 23) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程におけるカベオリン-3タンパクの発現. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 79, 2007.
 - 24) Freitas P, 李 敏啓, Ubaidus S, 織田公光, 高木律男, 前田健康, 網塚憲生: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 79, 2007.
 - 25) Freitas P, 李 敏啓, Ubaidus S, 織田公光, 高木律男, 前田健康, 網塚憲生: Full osteoblastic differentiation induced by intermittent parathyroid hormone (PTH) treatment is mediated by osteoclastic presence. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 80, 2007.
 - 26) Ubaidus S, 李 敏啓, Freitas PHL, 織田公光, 前田健康, 高木律男, 網塚憲生: Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 80, 2007.
 - 27) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 鈴木晶子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの発現. 第113回日本解剖学会総会・全国学術大会, 大分, 2008. 3. 27-29, 解剖学会雑誌, 83 (Suppl): 181, 2008.
 - 28) 河野芳朗, 河野承子, 井上佳世子, 鈴木晶子, 前田健康: ラット臼歯発生におけるカルサイクリンの発現. 第113回日本解剖学会総会・全国学術大会, 大分, 2008. 3. 27-29, 解剖学会雑誌, 83 (Suppl): 183, 2008.
 - 29) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: ラット上顎骨におけるチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第113回日本解剖学会総会・全国学術大会, 大分, 2008. 3. 27-29, 解剖学会雑誌, 83 (Suppl): 184, 2008.
 - 30) 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 河野芳朗, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末におけるカベオラの存在意義. 第113回日本解剖学会総会・全国学術大会, 大分, 2008. 3. 27-29, 解剖学会雑誌, 83 (Suppl): 218, 2008.
- 【その他】
- 1) 前田健康: 医学歯学教育指導者のためのワークショップ. 東京慈恵会医科大学, 2007. 7. 25.

口腔生化学分野

【論文】

1. Li M, Sasaki T, Ono K, de Freitas PH Ubaidus S, Kojima T, Shimomura J, Oda K, Amizuka N: Distribution of macrophages, osteoclasts and the B-lymphocyte lineage in osteolytic metastasis of mouse mammary carcinoma. *BioMed Res.* 28, 127-137, 2007
2. Hocchi K, Ohashi T., Miura T, Sasagawa K, Sato Y, Nomura F, Tomonaga T, Sunaga M, Kojima R, Katayama K, Kato T, Sato T, Komoda T, Oda K: Development of an ELISA method for detecting

- immune complexes between tissue-nonspecific alkaline phosphatase and immunoglobulin G. *J. Clin.Lab. Anal.* 21, 322-329, 2007
3. de Freitas PH, Kojima T, Ubaidus S, Li M, Shang G, Takagi R, Maeda T, Oda K, Ozawa H, Amizuka M. : Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. *Biomed Res.* 28, 219-229, 2007
 4. Kojima T, Freitas PH, Ubaidus S., Suzuki A, Li M, Yoshizawa M, Oda K, Maeda T, Kudo A, Saito C, Amizuka N: Histochemical examinations on cortical bone regeneration induced by thermoplastic bioresorbable plates applied to bone defects of rat calvariae. *Biomed Res.* 28, 191-203, 2007
 5. Hirose S, Li M, Kojima T, de Freitas PH, Ubaidus S, Oda K, Saito C, Amizuka N: A histological assessment on the distribution of the osteocytoc lacnar canalicular systems using silver staining. *J. Bone Miner. Metab.* 25, 374-382, 2007
 6. Ohashi T, Sunaga M, Miura T, Sasagawa K, Sato Y, Ohashi W, Katagiri K, Katano Y, Kiyokawa I, Kojima R, Tomonaga T, Nomura F, Amizuka N, Oda K, Sato T, Katayama K: Generation of a Monoclonal Antibody Specific for Tissue-Nonspecific Alkaline Phosphatase and Its Use in a Clinical Diagnostic Study. *Hybridoma.* 26: 401-406, 2007
 7. Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Involvement of the Klotho protein in dentin formation and mineralization. *Anat. Rec.* 291, 183-190, 2008
 8. Nakadate M, Amizuka N, Li M, Freitas PH, Oda K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T: Histological evaluation on bone regeneration of dental implant placement sites grafted with a self-setting alpha-tricalcium phosphate cement. *Microsc. Res. Tech.* 71, 93-104, 2008
 9. Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Histological and elemental analyses of impaired bone mineralization in klotho-deficient mice. *J Anat.* 212, 275-285, 2008
- with BDM. 5th International Alkaline Phosphatase Symposium (May 16-19, 2007, Huingue, France) Abstract p23
2. Numa N, Ishida Y, Nasu M, Oda K: Molecular basis of hypophosphatasia: Analysis of tissue-nonspecific alkaline phsophatase with a V406A substitution. 5th International Alkaline Phosphatase Symposium (May 16-19, 2007, Huingue, France) Abstract p22
 3. Poncin G, Humblet C, Beaid Z, Thiry A, Oda K, Boniver J, Defresne MP: Possible role of bone marrow alkaline phosphatase positive reticular cells in the control of haematopoiesis: In vivo and in vitro studies in a model of murine aplasia. 5th International Alkaline Phosphatase Symposium (May 16-19, 2007, Huingue, France) Abstract p31
 4. Goseki-Sone M, Sogabe N, Oda K, Nakamura H, Orimo H, Hosoi T: Effects of functional single nucleotide polymorphism in the tissue-nonspecific alkaline phosphatase gene (787T>C) associated with BMD. *ASBMR 29th Annual Meeting in Hawaii*, abstract, S342, Sep 19, 2007
 5. Amizuka N, Komori T, Oda K, Henderson JE, Goltzman D, Karaplis A, Li M: Mice overexpressing nucleolar PTHrP driven by type II collagen promoter show disarranged distribution of chondrocytes in the epiphyseal cartilage *ASBMR 29th Annual Meeting in Hawaii*, abstract, M116, Sep 19, 2007
 6. Ubaidus S, Li M, Oda K, Maeda T, Takagi R, Amizuka N: Histochemical assessments on the distribution of osteocyte-lacunar canalicular system *ASBMR 29th Annual Meeting in Hawaii*, abstract, W059, Sep 19, 2007
 7. de Freitas PH, Li M, Ninomiya T, Nakamura M, Oda K, Takagi R, Udagawa N, Maeda T, Amizuka N: Intermittent PTH stimulates cells of the osteopoietic lineage even in the absence of osteoclasts *ASBMR 29th Annual Meeting in Hawaii*, abstract, S239 Sep 19, 2007
 8. de Freitas PH, Li M, Ubaidus S, Oda K, Takagi R, Maeda T, Amizuka N: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes wuth short term centrifugal loading. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10, 抄録集 p21
 9. de Freitas PH, Li M, Ubaidus S, Oda K, Takagi R, Maeda T, Amizuka N: Full osteoblastic
- 【学会 / シンポジウム発表】
1. Goseki-Sone M., Sogabe N., Oda K., Nakamura H, Orimo H. Hosoi T.: Molecular analysis of the single nucleotide polymorphism (787T>C) in the tissue-nonspecific alkaline phosphatase gene associated

differentiation induced by intermittent parathyroid hormone (PTH) treatment is mediated by osteoclastic presence. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11.10, 抄録集 p22

10. Ubaidus S, LI M, de Freitas PH, Oda K, Takagi R, Maeda T, Amizuka N: Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/ lacunar canalicular system. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11.10, 抄録集 p22
11. 織田公光: 組織非特異型アルカリホスファターゼと低ホスファターゼ症の発症機序 第49回歯科基礎医学会 (サテライトシンポジウム) 札幌 8月29日

【研究会発表】

1. Numa N, Ishida Y, Nasu M, Oda K: Characterization of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with valine (406)-alanine substitution. ALPS (Alkaline phosphatases) 研究会 (平成19年7月28日) 兵庫 抄録 GP-8
2. Goseki-Sone M, Sogabe N, Oda K, Nakamura H, Orimo H, Hosoi T: Study of the single nucleotide polymorphism (787T>C) in the tissue-nonspecific alkaline phosphatase gene associated with bone mineral density. ALPS (Alkaline phosphatases) 研究会 (平成19年7月28日) 兵庫 抄録 GP-6

口腔生理学分野

【論文】

- 1) Amarasena J, Amarasena N, Yamada Y: Role of Oral Mucosa in the Detection of Different Sizes of Objects in a Group of Young Adults. J. Oral Biosci, 49(4): 286-291, 2007.
- 2) Miyaoka Y, Ashida I, Kawakami S, Miyaoka S, Igarashi A, Yamada Y: Aging-related influences on activity patterns in the suprahyoid muscles during swallowing; preliminary analysis. J Sens Stud, 22:394-402, 2007.
- 3) Yoshii F, Ayabe-Kanamura S, Hagiwara H, Yamada Y, Kubota K, Takano K: Similarity of odor qualities and similarity of molecules -Examples of molecules that contain a cis-type carbon-carbon double bond or a thioether moiety-. NSR.O... 58(1):57-69, 2007.
- 4) Kudo M, Mishima R, Yamamura K, Mostafeezur R, Zakir H, Kurose M, Yamada Y: Difference in physiological responses to sound stimulation in subjects with fear and subjects without fear of dental treatments. Odontology, (in press).

- 5) Sadakata M, Yamada Y: Perception of Foot Temperature in Young Women with Cold Constitution: Analysis of Skin Temperature and Warm and Cold Sensation Thresholds. J Physiol Anthropol, 26: 449-457, 2007.
- 6) Yamamura K: Mastication-induced modulation of orofacial sensory inputs as seen in the jaw reflex and single neuronal activities in the face primary somatosensory cortex of the rabbit. Arch Oral Biol. 52(4):329-33, 2007.
- 7) Inagaki D, Miyaoka Y, Ashida I, Ueda K, Yamada Y: Influences of body posture on duration of oral swallowing in normal young adults. J Oral Rehabil, 34(6):414-21, 2007.
- 8) Honma M, Okada A, Nomura S, Inoue M, Yamada Y: Relation between Bolus Size and Hyoid Movement during Normal Ingestion in Humans. J Oral Biosci, 49 (3):180-189, 2007.
- 9) 熊坂隆行, 升 秀夫, 川上嘉明, 光石智子, 長谷川由希恵, 菅野裕子, 臼井明子, 行木ユキ江, 恩田絵里, 笠原かすみ, 齊藤利章, 坂本敏, 山田好秋: HAB (ヒューマン・アニマル・ボンド, 人と動物の絆) 研究 特別養護老人ホームでの動物介在実習前後における動物看護科学生の「気分」の変化. Animal Nursing, 12 (1) : 64-68, 2007.
- 10) 杉野伸一郎, 谷口裕重, 塚田 徹, 大瀧祥子, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 姿勢や食塊の性状の違いがヒトのオトガイ舌筋の筋電図活動に与える影響. 顎機能誌, 14:13-23, 2007.
- 11) 江川広子, 別府 茂, 山村千絵, 黒瀬雅之, 八木稔, 山田好秋: 介護食の提供実態調査について - 新潟市の介護保険施設入所者の場合 -. 日咀嚼誌, 17 (1) :16-25, 2007.
- 12) 安達大雅, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食道入口部開大不全に対して手術とリハビリテーションを行い経口摂取に至った一例. 新潟歯学会誌, 37 (2) : 29-32, 2007.

【著書】

- 1) 山田好秋: 第3章 咀嚼とは何か (3.1 咀嚼時の食物動態, 3.3.4 咀嚼運動中の顎反射の変調). 咀嚼の事典 (井出吉信 編) 41-47頁 61-62頁, 朝倉書店, 東京, 2007.
- 2) 山村健介: 第3章 咀嚼とは何か (3.2 咀嚼運動の中樞性制御機構). 咀嚼の事典 (井出吉信 編) 48-54頁, 朝倉書店, 東京, 2007.
- 3) 山村千絵: 第3章 咀嚼とは何か (3.3 咀嚼運動の末梢性 (感覚性) 調節). 咀嚼の事典 (井出吉信 編)

55-62 頁, 朝倉書店, 東京, 2007.

- 4) 山田好秋: 基礎編 2 章 摂食・嚥下機能の生理. 摂食・嚥下リハビリテーション 第 2 版 (才藤栄一 編), 51-61 頁, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 5) 山田好秋: 第 13 章 口腔生理学総論, 第 22 章 嚥下. 基礎歯科生理学 第 5 版 (森本俊文, 山田好秋 編) 271-278 頁 383-397 頁, 医歯薬出版, 東京, 2007.

【商業誌】

- 1) 山田好秋: 1 から学ぶ! 口腔機能向上に必要な基礎知識 運動機能編 機能とは何か? (解説). 28 (1): 76-80, デンタルハイジーン, 2007.

【その他】

- 1) 山田好秋, 江川広子, 別府 茂, 山村健介, 黒瀬雅之: 解説用ハンドブック 食事介助の基礎知識. 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 山田好秋 (研究代表者): 嚥下障害解明に向けた基礎的研究: 嚥下誘発における覚醒・睡眠の影響. 平成 19 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (A) 課題番号 18209056, 2007.
- 2) 黒瀬雅之 (研究代表者): 遺伝子改変マウスの機能評価に用いる咀嚼運動解析システムの再構築. 平成 19 年度 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2007.
- 3) 山田好秋 (研究代表者): 嚥下に対するうま味の影響. 平成 19 年度共同研究, 2007.
- 4) 山田好秋 (研究代表者): 摂食・嚥下障害の程度と介護食のマッチング改善に向けた介護現場での実態調査. 平成 19 年度 8020 研究事業, 2007.
- 5) 山田好秋, 山村健介: 義歯装着状況と摂食可能な米菓の硬さの関係. 平成 19 年度共同研究, 2007.
- 6) 平野秀利 (研究代表者): 電子式関節可動域計測記録装置の臨床応用に向けた改良. 平成 19 年度日本学術振興会科学研究費補助金研究, 奨励研究 課題番号 19927012, 2007.

【講演・シンポジウム】

- 1) 山田好秋: 咀嚼と脳研究手法に関する最近のトレンド. 第 18 回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007.8.26, 第 18 回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 16, 2007.
- 2) 山田好秋: 歯・咀嚼と QOL. 第 27 回日本医学会総会, 大阪, 2007.4.6-8.
- 3) 山田好秋: 歯科基礎医学会の現状と将来. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 札幌,

2007.8.29-31, J. Oral Biosci, 49 Suppl. Page 75, 2007.

- 4) 山村健介: 食と健康をめぐる諸問題「歯学の観点から」. 第 635 回 新潟医学会例会, 2007.
- 5) 井上 誠, 山田好秋: 摂食・嚥下障害患者への臨床的アプローチと食品との関わり, FOOMAJAPAN, 東京, 2007.6.8.

【学会発表】

- 1) Yamamura K, Kurose M, and Yamada Y: Modulation of sensory transmissions of the orofacial somatosensory pathways during mastication. Store Kro Club, Finland, 2007.
- 2) Yamamura K, Kurose M, and Yamada Y: Activity of the cerebral cortex during intraoral form discrimination task measured by f-NIRs. 第 85 回日本生理学会大会, 東京, 2008.3.25-27, 第 85 回日本生理学会大会抄録集, 156, 2008.
- 3) Rahman M, 山村健介, 井上 誠, 黒瀬雅之, 山田好秋: 覚醒ウサギにおける咀嚼時開口反射の変調. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 1 回例会, 2007.6.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 236-237, 2007.
- 4) 林 頼雄, 山田好秋, 小林 博, 宮川 修: 研磨による金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの疲労特性の改善. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 1 回例会, 2007.6.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 236, 2007.
- 5) 塚田 徹, 谷口裕重, 井上 誠, 杉野伸一郎, 山田好秋: 食品や姿勢の違いが嚥下機能に与える影響. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 1 回例会, 2007.6.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 235, 2007.
- 6) 安達大雅, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食道入口部開大不全に対して手術とリハビリテーションを行い経口摂取に至った一例. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 1 回例会, 2007.6.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 235, 2007.
- 7) 伊藤加代子, 船山さおり, 井上 誠, 山田好秋: 要介護高齢者の口腔ケアにおける保湿剤の効果について. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 1 回例会, 2007.6.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 234, 2007.
- 8) 江川広子, 八木 稔, 山田好秋: 要介護者の摂食機能障害に対応した食提供の指針策定 - 全国の介護保険施設の実態調査 -. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 1 回例会, 2007.6.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 234, 2007.
- 9) 杉野伸一郎, 塚田 徹, 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋: 嚥下時オトガイ舌筋の筋電図記録. 第 40 回新潟歯学会総会, 2007.4.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (1): 72, 2007.

- 10) 田巻元子, 井上 誠, 大瀧祥子, 山下 庸, 谷口裕重, 山田好秋: 摂食・嚥下リハビリテーション室開設後の活動報告 - 平成 18 年度の取り組み -. 第 40 回新潟歯学会総会, 2007.4.14, 新潟歯学会雑誌, 37 (1) :71, 2007.
- 11) 平野秀利, 山田好秋: 電子式関節可動域計測記録支援システムの構築 - 三次元 3 自由度肩関節可動域測定装置の試作 -. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 2 回例会, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37 (2) :247, 2007.
- 12) 別府 茂, 江川広子, 八木 稔, 山田好秋: 全国の介護保険施設における食事形態実態調査. 平成 19 年度 新潟歯学会 第 2 回例会, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37 (2) :246, 2007.
- 13) 塚田 徹, 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋: 食品物性や姿勢の違いが舌筋活動に与える影響. 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 大宮, 2007.9.14-15, 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集: 213, 2007.
- 14) 谷口裕重, 井上 誠, 大瀧祥子, 山田好秋, 大瀧祥子, 梶井友佳, 福原孝子, 柴田佐都子, 山田好秋: 当院摂食・嚥下リハビリテーション室のあゆみ 第 2 報: 頭頸部腫瘍術後症例についての検討. 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 大宮, 2007.9.14-15, 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集: 189, 2007.
- 15) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 多系統萎縮症 (MSA) における口腔機能障害の特徴. 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 大宮, 2007.9.14-15, 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集: 189, 2007.
- 16) 山本真也, 井上 誠, 谷口裕重, 山田好秋: 摂食時における開口反射の変調. 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 大宮, 2007.9.14-15, 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集: 180, 2007.
- 17) 福原孝子, 井上 誠, 大瀧祥子, 谷口裕重, 安達大雅, 柴田佐都子, 梶井友佳, 山田好秋: 摂食・嚥下リハビリテーション室のあゆみ 第 1 報: 平成 18 年の取り込み. 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 大宮, 2007.9.14-15, 第 13 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集: 174, 2007.
- 18) Kobayashi H, Hayashi Y, Yamada Y: Effects of Heat Treatment and Polishing on Fatigue Strength of Cast Occlusal Rests Using Ag-Pd-Cu-Au Alloy. 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会, 神戸, 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会プログラム・抄録集: 269, 2007.
- 19) 黒瀬雅之, 山村健介, Zakir H, Rahman M, 井上 誠, 吉田教明, 前田健康, 山田好秋: 自由運動下のマウスを用いた咀嚼運動パターンの解析. 第 49 回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 札幌, 2007.8.29-31, J. Oral Biosci, 49 Suppl. Page 117, 2007.
- 20) 高橋 肇, 山村健介, 伊藤 彰, 泰羅雅登, 山田好秋: 硬さの異なる米菓を用いた動的咀嚼力測定. 第 18 回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007.8.25-26, 第 18 回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 50, 2007.
- 21) 江川広子, 別府 茂, 山村千絵, 黒瀬雅之, 八木 稔, 山田好秋: 食事介助支援資料の評価調査について「在宅介護の食事介助マニュアル・基礎編」のアンケート調査結果報告. 第 18 回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007.8.25-26, 第 18 回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 56, 2007.
- 22) 山村健介, 高橋 肇, 黒瀬雅之, Hossain MD Zakir, 山田好秋: 形状の異なる米菓の口腔内タスク時の大脳皮質血流変化. 第 18 回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007.8.25-26, 第 18 回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 49, 2007.

【その他の講演】

- 1) 山田好秋: 噛むことと食べることをみんなで考えよう. 第 3 回九州矯正歯科学会学術大会併設市民フォーラム, 長崎, 2008.3.1.
- 2) 山田好秋, 井上 誠: これからの非常食・災害食のために, 新潟大学地域連携フードサイエンスセンターシンポジウム, 新潟 (新潟市民プラザ), 2007.9.2.
- 3) 高橋 肇, 山村健介, 伊藤 彰, 山田好秋: 硬さの異なる米菓を用いた動的咀嚼力測定. 第 18 回日本咀嚼学会学術大会, 咀嚼能力体験コーナー, 大阪, 2007.8.25-26.

【学会賞】

- 1) 宮嶋晃子, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 小林博, 山田好秋: バイオメカニズム学会論文賞. 自律顎運動シミュレータ JSN/2C の咀嚼運動シミュレータとしての基本性能評価.
- 2) 黒瀬雅之: 特定非営利活動法人 日本咀嚼学会第 17 回学術大会優秀口演賞. 自由行動下マウスにおける咀嚼運動時の筋活動様式の検討. 2007.8.25.

口腔病理学分野

【著書】

- 1) 朔 敬：代謝障害. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 8-21頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 2) 朔 敬：腫瘍. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 79-94頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 3) 朔 敬：歯の損傷と付着物. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 109-117頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 4) 朔 敬：口腔粘膜疾患. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 176-189頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 5) 朔 敬：口腔癌・前癌病変. 全国歯科衛生士教育協議会(編集)「新歯科衛生士教本病理学第2版」, 190-197頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Sawair FA, Al-Mutwakel A, Al-Eryani K, Al-Surhy A, Maruyama S, Cheng J, Al-Sharabi A, Saku T: High relative frequency of oral squamous cell carcinoma in Yemen: Qat and tobacco chewing as its aetiological background. *International Journal of Environmental Health Research*, 17 (3): 185-195, 2007.
- 2) Hara H, Oyama T, Saku T: Fine needle aspiration cytology of basal cell adenoma of the salivary gland. *Acta Cytologica*, 51 (5): 685-691, 2007.
- 3) Sawair FA, Cheng J, Hao N, Maruyama S, Hoshina H, Takagi R, Koyama J, Hayashi T, Saku T: Periosteal osteosarcoma of the jaw bones: a clinicopathological review. *Oral Medicine & Pathology*, 12 (1): 3-10, 2007.
- 4) Tsuneki M, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Nakajima M, Saku T: Perlecan-rich epithelial linings as a background of proliferative potentials of keratocystic odontogenic tumor. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 37(5): 287-293, 2008.
- 5) Saku T: Opening a new chapter of OMP history: Renewal of the journal as it enters its twelfth year. *Oral Medicine & Pathology*, 12 (1): 1, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 丸山 智：平成18年度 新潟大学プロジェクト推進経費研究成果報告書：唾液腺癌の転移能を規定する機能分子発現様式。2007年3月。

- 2) 程 珺：科学研究費補助金・基盤研究(B)研究成果報告書：唾液腺リンパ上皮癌に特異的なEBウイルス感染の分子病理学的解析。2007年4月。
- 3) 朔 敬：科学研究費補助金・基盤研究(A)研究成果報告書：アジアに広がる〈噛みたばこ習慣〉による口腔がん発症機構の分子病理学的解析。2007年12月。
- 4) 依田浩子：科学研究費補助金・基盤研究(C)研究成果報告書：上皮組織における基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パルカンの役割。2007年5月。

【講演・講義等】

- 1) 朔 敬：扁平上皮幹細胞またはがん幹細胞の概念と口腔粘膜上皮内癌の病理診断の立場。第17回日本口腔粘膜学会学術大会, 東京都, 2007年7月5-6日, 第17回日本口腔粘膜学会プログラム抄録集, p. 43, 2007.
- 2) 杉原一正, 朔 敬, 金田 隆(世話人)：平成18年度口腔三学会合同研修会「リンパ節疾患」, 千葉市, 2007年8月4-5日。
- 3) 小宮山一雄, 朔 敬(オーガナイザー)：平成18年度日本口腔病理学会スライドセミナー, 岐阜市, 2007年8月9日。
- 4) 朔 敬：細胞活動の足場としての間質空間。大学院セミナー, 東京歯科大学, 千葉市, 2007年10月2日。
- 5) 朔 敬：口腔がん海外調査, 新潟大学医学部保健学科 国際医療ボランティア論, 2007年10月17日。
- 6) Saku T: New histopathological criteria for borderline malignancies for the oral mucosa. The 30th Annual Meeting of the Association for Dental Sciences of the Republic of China. Taipei, Taiwan. November 16-18, 2007, *Chinese Dental Journal* 26 (16-18): 8, 2007.
- 7) Saku T: New Parenchymal-stromal switching for extracellular matrix production: conceptual evidence for the histopathological judgment of micro-invasion of oral squamous cell carcinomas. The 3rd Meeting of the Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology. Taipei, Taiwan. November 17-18, 2007, Abstract Book p. 12, 2007.
- 8) Saku T: Histopathological diagnosis of oral squamous cell carcinoma based on biological aspects. Pathology Research Seminar, Taipei Medical College, Taipei, Taiwan. November 20, 2007.
- 9) 朔 敬：腫瘍間質。大学院セミナー, 日本大学松

戸歯学部, 松戸市, 2007年12月10日.

- 10) 朔 敬: 歯科病理学, 新潟大学医学部 病理示説, 2008年1月15日.
- 11) 朝波惣一郎, 高戸 毅, 朔 敬, 金田 隆 (世話人): 2007年度口腔四学会合同研修会「デンタルインプラントの基本とその応用」, 東京都, 2007年8月45日.

【学会発表】

- 1) Kundu S, Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Shahidul A, Al-Eryani K, Carlos A, Saku T: Differential expressions of retinoid receptors in oral squamous cell carcinomas. The fifth International Symposium of Molecular Pathology, Kagoshima, Japan. July 31 - August 2, 2007, Programs and Abstract p. 17, 2007
- 2) Maruyama S, Cheng J, Saku T: Salivary gland tumor cell in hypoxic condition. The fifth International Symposium of Molecular Pathology, Kagoshima, Japan. July 31 - August 2, 2007, Programs and Abstract p. 17-18, 2007.
- 3) Kundu S, Cheng J, Maruyama S, Suzuki M, Kawashima H, Saku T: Lymphatic involvement in the histopathogenesis of mucous retention cyst. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日, 新潟歯学会雑誌, 37 (2) : 69, 2007.
- 4) 福田純一, 林 孝文, 丸山 智: 耳下腺原発リンパ性間質をともなう粘表皮癌: 転移か原発か? 平成18年度口腔三学会合同研修会. 千葉市, 2007年8月45日, 平成18年度口腔三学会合同研修会・第28回日本口腔外科学会教育研修会資料 p. 29, 2007.
- 5) アルバラド カルロス, 程 珺, 丸山 智, 嵐山 貴徳, 高木律夫, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 26, 2007. Carlos A, Cheng J, Maruyama S, Arashiyama T, Takagi R, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the mandible. Oral Medicine & Pathology, 13 (2): -, 2007.
- 6) Sawair FA, Al-Eryani K, Maruyama S, Cheng J, Saku T: High relative frequency of oral squamous cell carcinoma in Yemen: qat and tobacco chewing as its aetiological background. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 40, 2007. Sawair FA, Al-Eryani K, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Tumor of the tongue. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2007.
- 7) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 児玉泰光, 高木律夫, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 舌腫瘍. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 45, 2007. Kobayashi T, Maruyama S, Cheng J, Kodama Y, Takagi R, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the tongue. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2007.
- 8) Al-Eryani K, Sawair FA, Maruyama S, Cheng J, Watanabe S, Yokobayashi T, Saku T: Nerve sheath myxoma of the tongue: report of a case and review of the literature. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 61, 2007. アルエルヤーニ カマール, サワイル ファレー, 丸山 智, 程 珺, 渡辺正秀, 横林敏夫, 朔 敬: 舌神経鞘粘液腫. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2007.
- 9) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔上皮内癌の診断に有効なケラチン組織化学. 第18回日本口腔病理学会学術大会, 岐阜市, 2007年8月9-11日, 第18回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 45, 2007. Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Singaki S, Saito C, Saku T: Keratin immunohistochemistry for the differential diagnosis of oral carcinoma in-situ. Oral Medicine & Pathology, 13 (2) : -, 2008.
- 10) 常木雅之, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 単嚢胞性エナメル上皮腫の鑑別診断におけるケラチン分子種免疫組織化学の有効性. 第49回歯科基礎医学会, 札幌市, 2007年8月29-31日, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (S) : 105, 2007.
- 11) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, アルエルヤーニ カマール, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔上皮内癌のいわゆる癌真珠の免疫組織学的検討. 第49回歯科基礎医学会, 札幌市, 2007年8月29-31日, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (S) : 132, 2007.
- 12) 依田浩子, 里方一郎, 朔 敬: 皮膚創傷治癒における上皮再生はパールカンで促進される. 第49回歯科基礎医学会, 札幌市, 2007年8月29-31日, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (S) : 194, 2007.
- 13) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変におけるケラチン分子とその関連因子. 第19回新潟歯学会第2

- 回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 新潟歯学会雑誌, 37(2):85, 2007.
- 14) Sami MM, Kikuchi H, Al-Eryani K, Saku T: Objective distinction of CIS based on quantitative shape analysis of the basement membrane in oral cancer microscopic images. American Association for Cancer Research Centennial Conference, Translational Cancer Medicine: Technologies to Treatment. November 4-8, 2007, Singapore. Abstract p.37, 2007.
 - 15) Maruyama S, Cheng J, Saku T: FGF7/KGF enhances cell proliferation but inhibits cell invasion of adenoid cystic carcinoma cells. The 3rd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology. November 17-18, 2007, Taipei, Taiwan. Programs and Abstract p. 41, 2007.
 - 16) Mikami T, Cheng J, Funayama A, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Shingaki S, Saito S, Saku T: Immunohistochemistry for CK17 in the differential diagnosis of oral borderline malignancies. The 3rd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology. November 17-18, 2007, Taipei, Taiwan. Programs and Abstract p. 45, 2007.
 - 17) 依田浩子, 小林孝憲, 永田昌毅, 高木律男, 新国農, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林孝文, 朔敬: 下顎腫瘍. 第66回日本病理学会東北支部総会, 仙台市, 2008年2月10日, 第66回日本病理学会東北支部学会プログラム抄録集, p. 23, 2008.
 - 18) Sami MM, Kikuchi H, Saku T: Shape analysis of the rete processes for borderline malignancies of the oral mucosal epithelia. 8th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. February 27-March 1, 2008, Porto, Portugal. Programs and Abstract p. 19, 2008.
 - 19) Sami MM, Kikuchi H, Sawair FA, Al-Eryani K, Saku T: Towards a computer aided system for the histopathological diagnosis of oral borderline malignancies. American Association for Cancer Research, Advances in Cancer Research: From the Laboratory to the Clinic. March 16-19, 2008, Amman, Jordan. Abstract p. 20, 2008.
 - 20) Abu Eid R, Sawair FA, Landini G., Saku T. Architectural changes associated with Ageing of the normal oral buccal mucosa. 5th International Symposium Fractals in Biology and Medicine, March 12-15, 2008, Locarno, Switzerland. Programs and Abstract p. 5-6, 2008. http://www.fractals.issi.cerfim.ch/?Accepted_Abstracts
 - 21) 齋藤昌久, 菊池久和, 村松正吾, 朔敬: 口腔病理画像における診断支援のための画像処理. 電子情報通信学会2008年総合大会, 北九州市, 2008年3月18日, http://secure1.gakkai-web.net/gakkai/ice/program2/html/index/au_index.html
- ### 口腔環境・感染防御学分野
- #### 【論文】
- 1) Uematsu H, Hossain MZ, Alam T, Ikeda T, Kuvatanaschati J, Hoshino E.: Degradation of serine-containing oligopeptides by *Peptostreptococcus micros* ATCC 33270. Oral Microbiology Immunology, 22: 381-383: 2007.
 - 2) Takenaka S, Trivedi HM, Corbin A, Pitts B, Stewart PS: Direct visualization of spatial and temporal patterns of antimicrobial action within model oral biofilms. Appl Environ Microbiol, 74(6): 1869-1875: 2008.
- #### 【総説】
- 1) Phides N, Hoshino E.: Estimation of Root Canal Obturation Leakage. 新潟歯学会雑誌 37(2):33-34: 2007.
- #### 【研究成果報告書】
- 1) 星野悦郎: 感染歯髓の修復—LSTR 3Mix-MP Save Pulp 療法の基礎的検討—. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号 17390500, 2007年.
 - 2) 星野悦郎: 口腔保健プログラムの新しい展開: LSTR療法を用いた病巣組織を修復する療法. 日本学術振興会2国間共同研究(インドネシア)2007年.
 - 3) 星野悦郎: 実践的地域口腔保健プログラム. 日本学術振興会2国間共同研究(バングラデシュ)2007年.
- #### 【学会発表】
- 1) Haniastuti T, Kota K, Ohshima H, Hoshino E.: Histo-pathology of Pulpitis with Spontaneous Pain. International Associations for Dental Research SEAD デンバサール, 2007.9. 6-8.
 - 2) Takushige T, Hoshino E.: Clinical Evaluation of Pulpitis and Root-Canal Treatment Using 3Mix-MP. FDI ドバイ, 2007. 10. 24-27.
 - 3) Handajani J, Arianto YKE, Kota K, Hoshino E.: Cervical Margin Microleakage of Class II Composite Resin Inlay Restorations. 国際歯科材料会議, バンコク, 2007. 11. 21-24.

- 4) Nunez P, Haniastuti T, 子田晃一, 江尻貞一, 星野悦郎: Evaluation of root canal obturation using radiographs and micro-CT. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007 年 7 月 14 日, 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会プログラム p23, 2007.
- 5) Haniastuti T, Ohsima H, Kota K, Hoshino E: Reversible Histopathological Damages of Pulp Tissue with Spontaneous Pain. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007 年 7 月 14 日, 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会プログラム p23, 2007.
- 6) 上松弘幸, 星野悦郎: 歯周ポケットから分離された *Filifactor alocis* 分離株について. 第 49 回歯科基礎医学会総会, 札幌, 2007 年 8 月 29-31 日, 歯科基礎医学会雑誌 49, p162, 2007 年.
- 7) Nunez P, Haniastuti T, 子田晃一, 江尻貞一, 星野悦郎: Root canal obturation evaluated radiographs and micro-CT. 第 49 回歯科基礎医学会総会, 札幌, 2007 年 8 月 29-31 日, 歯科基礎医学会雑誌 49, p178, 2007 年.
- 8) Moral MD AA, 星野悦郎: バングラデシュにおける LSTR 療法成績, LSTR 療法学会, 東京, 2007 年 9 月 16 日.
- 9) Aggraeni R, 星野悦郎: インドネシアにおける LSTR 療法成績, LSTR 療法学会, 東京, 2007 年 9 月 16 日.
- 10) Thaweboon B, Uematsu H, Hoshino E: Detection of Host Destructed-Cell-DNAs in Periodontal Pockets. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007 年 11 月 10 日, 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会プログラム p19, 2007.

【特別講義・講演】

- 1) 星野悦郎: もっと SavePulp, もっと NIET, LSTR 療法学会, 東京, 2007 年 9 月 16 日.
- 2) Hoshino E.: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment. International Dental Seminar, ダッカ, 2008 年 2 月 16 日.

歯科基礎移植・再生学分野

【原著】

- 1) Kawase T, Okuda K, Yoshie H (2007) Extracellular ATP and ATP γ S suppress the proliferation of human periodontal ligament cells by different mechanisms. J Periodontol 78(4):748-756.

【特許出願】

- 1) 川瀬知之 (出願人: 新潟大学) 「ヒト歯根膜細胞株, この細胞株から分化した造骨細胞およびこの造骨細

胞から作製した人工骨」(特願 2007-147906).

- 2) 川瀬知之 (出願人: 新潟大学) 「培養人工骨及びその作製方法」(特願 2007-051153).
- 3) 川瀬知之, 奥田一博 (出願人: 新潟大学) 「ヒト骨膜培養方法」(特願 2007-217340).
- 4) 川瀬知之, 羽根邦夫 (出願人: 新潟大学) 「コンパクト回転培養システム及び培養容器」(特願 2007-298869).
- 5) 中田 光, 川瀬知之, 明歩谷英樹, 石川俊一, 大竹富士雄 (出願人: 新潟大学) 「再生医療用基材」(特願 2007-222447).

【研究成果報告書】

- 1) 吉江弘正. (分担: 川瀬知之) 「石灰化誘導が可能なヒト未分化歯根膜細胞の新規クローン化」科学技術振興機構, 平成 19 年度シーズ発掘試験.
- 2) 川瀬知之, 奥田一博, 布施一郎, 島賢一郎, 中島武彦, 明歩谷英樹, 羽根邦夫. 「高齢化社会に適した再生医療普及のための安価な培養システムの開発」科学技術振興機構, 平成 19 年度 (~ 21 年度) 育成研究課題.
- 3) 奥田一博, 川瀬知之, 鈴木啓展. 「ヒト成体由来細胞を用いた歯周組織の組織工学的再生」日本学術振興会科学研究費, 平成 17-19 年度基盤研究 (B) 一般.
- 4) 中田 光 (分担: 川瀬知之のほか) 「3次元編み技術による骨・皮膚・口腔再生医療のための新基材開発」経済産業省, 平成 18-19 年度地域新生コンソーシアム研究開発事業.

【学会発表】

- 1) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H. Tissue engineered cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite in regenerating human periodontal infrabony osseous defects. Asia-Pacific Chapter - Tissue Engineering and Regenerative Medicine Society International (Tokyo, Japan, 2007.12.3-5).
- 2) 川瀬知之, 明歩谷英樹, 小神浩幸, 奥田一博, 吉江弘正, 中田 光. 再生医療用基材としてのポリ乳酸ニットの可能性. 第 10 回日本組織工学会 (慶応大, 東京, 2007.11.8-9).
- 3) Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H. Tissue engineered human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite in treating human periodontal infrabony osseous defects. The 93rd Annual Meeting of the AAP (Washington,

D.C., USA, 2007.10.27-30.)

- 4) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正, 中田 光. 医歯学総合病院生命科学医療センター再生・移植医療部門における歯周再生医療. 第50回日本歯周病学会春季学術大会(神奈川県大, 横須賀, 2007.5.17-19.)
- 5) 山宮かの子, 奥田一博, 川瀬知之, 畠賢一郎, 吉江弘正. 培養骨膜シート+多血小板血漿+多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果-症例比較研究: 6ヶ月予後. 第50回日本歯周病学会春季学術大会(神奈川県大, 横須賀, 2007.5.17-19.)

【研究会発表】

- 1) 川瀬知之, 明歩谷英樹, 小神浩幸, 奥田一博, 吉江弘正, 中田 光. 再生医療用基材としてのポリ乳酸ニットの試作. 第16回新潟移植再生研究会(新潟大学医学部泌尿器科, 有壬会館, 2007.11.5.)
- 2) 川瀬知之. 普及型再生細胞療法が必要とする簡便な3次元細胞培養技術の開発を目指して. 第2回新潟細胞再生医療シンポジウム(新潟細胞・再生療法懇話会, 新潟大学ベンチャービジネスラボラトリー, 2007.4.19.)

【その他】

- 1) 川瀬知之. 歯周組織再生に特化した簡易型培養人工骨作製キットの開発. JST Innovation Bridge-新潟大学シーズ発表会2007(パレスホテル, 東京, 2007.11.22.)

生体材料学分野

【論文】

- 1) Moriyama H, Kobayashi M, Takada T, Shimizu T, Terada M, Narita J, Maruyama M, Watanabe, K, Suzuki E, Gejyo F: Two-dimensional Analysis of Elements and Mononuclear Cells in Hard Metal Lung Disease. Am J Respir Crit Care Med 176 (1): 70-77, 2007.

【著書】

- 1) 渡辺孝一: 生体・医療1. インプラント(生体適合)(諸貫信行, 榊田正美, 太田 稔編). 微細加工と表面機能 ナノ・マイクロ構造による光学, 摩擦, ぬれ等の機能実現, 267-270頁, リアライズ理工センター, 東京, 2007
- 2) 渡辺孝一: 鋳型の作製(小倉英夫, 高橋英和, 宮崎 隆, 小田 豊, 榎本貢三, 小園凱夫 編). コア歯科理工学, 200-212, 医歯薬出版, 東京, 2007

【講演・シンポジウム】

- 1) 油井邦雄, 西嶋康一, 渡辺孝一, 小林正義, 池田照, 井上裕之, 小林隆二: 統合失調症のストレス脆弱性の形成様態-フラッシュバック現象との関連. 第103回日本精神神経学会総会, 高知, 2007年5月17日, 精神神経学雑誌, 109(8), 777-785頁, 2007年.
- 2) 大川成剛: 表面処理したチタンは生体親和性に優れるか. 大学発シーズプレゼンテーション in 新潟国際ビジネスメッセ2007, 新潟, 2007年11月9日. 同要旨集65-72頁, 2007年.
- 3) 渡辺孝一: 塵肺など組織切片内異常蓄積元素のX線マイクロアナライザーによる検出. 平成19年度日本顕微鏡学会, 北海道支部学術講演会, 特別講演1, 札幌, 2007年12月1日. 講演要旨集, 1頁, 2007年.

【研究成果報告書】

- 1) 大川成剛, 金谷 貢: 極性交互交換低電圧電解法によるバイオマテリアルナノ粒子の創製, 科学研究補助金基盤研究(C) 課題番号18592116, 2008年.

【学会発表】

- 1) Kanatani M, Okawa S, Watanabe K, Nakano S, Hotta N, Kobayashi M: Feasibility of Titanium Casting Using Ceramic Mold with High Thermal Conductivity - Case of High-temperature Mold Using hBN Plate-. International Dental Materials Congress 2007, Bangkok, 2007.11.23. Proceedings of the International Dental Materials Congress 2007, p281, 2007.
- 2) Homma K, Watanabe K, Okawa S, Kanatani M: Anodic Oxidation of Ni-Ti Orthodontic Wires in Different solutions. International Dental Materials Congress 2007, Bangkok, 2007.11.24. Proceedings of the International Dental Materials Congress 2007, p299, 2007.
- 3) Okawa S, Homma K, Nakano S, Kanatani M, Watanabe K: Characterization of Calcium Phosphate Compound Deposited on Valve Metals with Anodic Oxidation Process. International Dental Materials Congress 2007, Bangkok, 2007.11.24. Proceedings of the International Dental Materials Congress 2007, p312, 2007.
- 4) Watanabe K, Okawa S, Kanatani M, Homma K, Nakano S, Kobayashi M: Bone Formation on Grooved Titanium Implant Extracted from Rat Bone. International Dental Materials Congress

- 2007, Bangkok, 2007.11.24. Proceedings of the International Dental Materials Congress 2007, p341, 2007.
- 5) Homma K, Watanabe K, Okawa S, Kanatani M, Miyakawa O: Anodic Oxidation of Ni-Ti Orthodontic Wires in NaOH solution. The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, Kyoto, 2007. 6.5, Proceedings The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, p107, 2007.
 - 6) Kanatani M, Okawa S, Watanabe K, Miyakawa O, Nakano S, Hotta N, Kobayashi M: Feasibility of Titanium Casting Using Ceramic Mold with High Thermal Conductivity. The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, Kyoto, 2007. 6.5, Proceedings The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, p116, 2007.
 - 7) Kimura I, Kanatani M, Okawa S, Watanabe K, Miyakawa O: Adhesion of Hollow Hydroxyapatite Microspheres onto Titanium. The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, Kyoto, 2007. 6.5, Proceedings The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, p138, 2007.
 - 8) Okawa S, Homma K, Kanatani M, Watanabe K, Miyakawa O: Anodic Oxidation of Titanium in Hydroxyapatite-Supersaturated Phosphoric Acid Solution with Polarity Alternate Inversion and Characterization of Deposited Calcium Phosphate. The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, Kyoto, 2007. 6.5, Proceedings The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, p141, 2007.
 - 9) Watanabe K, Okawa S, Kanatani M, Miyakawa O: New Evaluation Technique for Biocompatibility of Titanium Dental Implant. The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, Kyoto, 2007. 6.5, Proceedings The 6th International Symposium on Titanium in Dentistry, p50-51, 2007年.
 - 10) Sharmin F, Stegaroiu R, Okada N, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O: Effect of post type and cyclic loading on the failure resistance of restored teeth. 5th Biennial Cong of AAP and 116th Sci Meeting of Jpn Prosthodont Soc (Internat Sess), Kobe, 2007.5.19. 補綴誌, 51 (116th Spec Iss) :287, 2007.
 - 11) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O: Influence of maxillary cortical bone thickness, implant design and diameter on stress around implants: A 3-dimensional finite element analysis. 5th Biennial Cong of AAP and 116th Sci Meeting of Jpn Prosthodont Soc (Internat Sess), Kobe, 2007.5.20. 補綴誌, 51 (116th Spec Iss): 305, 2007.
 - 12) 渡辺孝一, 小林正義: X線マイクロアナライザーによる生体組織切片分析のための新たな試料支持板. 第49回日本歯科理工学会学術講演会, 札幌, 2007年5月12日, 歯材器, 26 (2) :133, 2007年.
 - 13) 本間喜久男, 渡辺孝一, 大川成剛, 金谷 貢, 宮川 修: 水酸化ナトリウム溶液中での矯正用 Ni-Ti ワイヤの陽極酸化. 第49回日本歯科理工学会学術講演会, 札幌, 2007年5月12日, 歯材器, 26 (2) : 141, 2007年.
 - 14) 大川成剛, 本間喜久男, 中野周二, 金谷 貢, 渡辺孝一, 宮川 修: Nb, TaとTiおよびZrの極性反転による陽極酸化-リン酸水溶液中で生成した酸化皮膜のXPS分析-. 第49回日本歯科理工学会学術講演会, 札幌, 2007年5月12日, 歯材器, 26 (2) : 154, 2007年.
 - 15) 石川俊一, 野村章子, 伊藤圭一, 佐野裕子, 大川成剛, 金谷 貢: 電子線によるメタクリレート系材料の表面改質 - 残留モノマーの溶出試験と表面分析 -. 第49回日本歯科理工学会学術講演会, 札幌, 2007年5月12日, 歯材器, 26 (2) :166, 2007年.
 - 16) 金谷 貢, 熊倉喜久夫, 野村章子: 細いワイヤーを用いた隣接面鈎の維持力 - 上顎中切歯用可撤性部分床義歯の場合 -. 第116回日本補綴歯科学会学術大会・第5回アジア補綴歯科学会, 神戸, 2007年5月19日, 補綴誌, 51 (116th Spec Iss), 124頁, 2007年.
 - 17) 渡辺孝一, 小林正義: 生体組織切片の貼付試料台によるX線マイクロアナライザー分析ダメージ軽減. 日本顕微鏡学会第63回学術講演会, 新潟, 2007年5月21日, 同発表要旨集, 192, 5. 20-22, 2007年.
 - 18) Yui K, Watanabe K, Kobayashi M, Inoue H: Stress marker of tooth enamel relevant to stress sensitization in schizophrenia. 第2回日本統合失調症学会, 富山, 2007年5月23日, 同発表要旨集, 85頁, 2007年.
 - 19) 林 頼雄, 山田好秋, 小林 博, 宮川 修: 研磨による金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの疲労特性の改善. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007年7月14日, 新潟歯学誌, 37 (2) :64, 2007年.
 - 20) 金谷 貢, 岡田直人, 飛田 滋, 田之口克規, 若杉順一: 歯科技工士卒後研修としてのワークショップの有効性 - 新潟県歯科技工士会新潟支部 第1回

ワークショップのアンケート調査から - . 日本歯科技工学会第 29 回学術大会, 仙台, 2007 年 9 月 22 日, 23 日, 日本歯科技工学会雑誌, 28 (2), 181 頁, 2007 年.

- 21) 岡田直人, 野村修一, 金谷 貢, 室橋直人, 松木紀一: 試作チューインガムの義歯付着性に関する検討. H19 年度 (社) 日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 宇都宮, 2007 年 10 月 7 日, H19 年度 (社) 日本補綴歯科学会関越支部学術大会プログラム・抄録集, 18 頁, 2007 年.

【研究会発表】

- 1) 渡辺孝一: X 線光電子分光法を利用した生体材料表面元素分析. 平成 19 年度第 2 回 VBL (ベンチャービジネスラボラトリー) 成果発表会. 同プログラム集&資料集 12 頁, 新潟, 2007 年 10 月 31 日

【その他】

- 1) 小林正義, 渡辺孝一: 生体組織中の微量元素分析装置 特許第 3959744 号, 2007 年 5 月 25 日.
2) 金谷 貢: 高齢者ならびに要介護高齢者にかかわる欠損補綴物の将来需要ならびに新しい卒業研修方式としてのワークショップの可能性. 富山県歯科技工士生涯研修会 (厚生労働省後援), 富山, 2007 年 10 月 14 日. 富山県歯科技工士生涯研修会パンフレット, 2007 年.

分化再生制御学分野

【論文】 なし

【著書】 なし

【商業誌】 なし

【研究成果報告書】 里方一郎: 歯原性角化嚢胞モデルとしての Msx2 ノックアウトマウスの顎骨嚢胞. 文部科学省研究補助金研究, 萌芽研究, 課題番号 18659554, 2008 年

【学会発表】

- 1) 里方一郎, 伊東達雄, 中川栄蔵, 井田浩子, 朔 敬: 転写因子 Msx2 の機能欠損は歯原性角化嚢胞を発生させる 第 30 回日本分子生物学会年会, 横浜, 2007 年 12 月 13 日

【その他】 なし

予防歯科学分野

【論文】

- 1) Yoshihara A, Deguchi T, Hanada N, Miyazaki H: Renal function and periodontal disease in elderly Japanese. *J Periodontol*, 78(7): 1241-8, 2007.
2) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M,

Morita S, Miyazaki H, Saito I: A study on changes in caries risk and microbial flora with the placement of edgewise appliance. *Orthodontic Waves*, 66(2): 27-32, 2007.

- 3) Yoshihara A, Hirotoomi T, Takano N, Kondo T, Hanada N, Miyazaki H. Serum markers of chronic dehydration are associated with saliva spinability. *J Oral Rehabil*, 34(10): 733-8, 2007.
4) Yoshihara A, Takano N, Hirotoomi T, Ogawa H, Hanada N, Miyazaki H: Longitudinal relationship between root caries and serum albumin. *J Dent Res*, 86(11): 1115-9, 2007.
5) Nakamura K, Tsugawa N, Saito T, Ishikawa M, Tsuchiya Y, Hyodo K, Maruyama K, Oshiki R, Kobayashi R, Nashimoto M, Yoshihara A, Ozaki R, Okano T, Yamamoto M: Vitamin D status, bone mass, and bone metabolism in home-dwelling postmenopausal Japanese women: Yokogoshi Study. *Bone*, 42: 271-277, 2008.
6) Fujiyama Y, Murata T, Hanada N, Miyazaki H: Profile of halitosis in periodontally healthy subjects. *J Dent Hlth*, 58: 25-32, 2008.
7) Iwasaki M, Yoshihara A, Hirotoomi T, Ogawa H, Hanada N, Miyazaki H: Longitudinal study on the relationship between serum albumin and periodontal disease. *J Clin Periodontol*, 35: 291-296, 2008.
8) Amarasena N, Yoshihara A, Hirotoomi T, Takano N, Miyazaki H: Serum calcium and periodontal disease progression in community-dwelling elderly. *Gerodontology*, (in press), 2008.
9) Deguchi T, Yoshihara A, Hanada N, Miyazaki H: Relationship between mandibular inferior cortex and general bone metabolism in older adults. *Osteoporos Int*, (in press), 2008.
10) Furugen R, Hayashida H, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H, Saito T: The relationship between periodontal condition and serum levels of resistin and adiponectin in elderly Japanese. *J Periodont Res*, (in press), 2008.
11) Yamaga T, Miyazaki H: Gas chromatography equipped with a flame photometric detector for oral malodor measurement. *Int J Oral Health*, (in press), 2008.
12) Murata T, Miyazaki H, Yaegaki K: Effect of mouthwash, toothpaste and chewing gum on oral malodor. *Int J Oral Health*, (in press), 2008.
13) 葎原明弘, 高野尚子, 宮崎秀夫: 65 歳以上高齢者

における全身状態と口腔健康状態の関連－特定高齢者判定項目から，口腔衛生会誌，58 (1): 9-15, 2008.

- 14) 永山 寛，木村靖夫，島田美恵子，中川直樹，西牟田 守，大橋正春，宮崎秀夫，浜岡隆文，吉武 裕：地方都市在住高齢者における日常生活での歩数と体力との関係，体力科学，57: 151-162, 2008.
- 15) 安藤雄一，中垣晴男，宮崎秀夫，葭原明弘，荒川浩久，飯島洋一，川崎浩二，井後純子，杉本智子，渡辺晃子，重政昭彦，鳥山佳則，田口円裕：乳幼児歯科健診受診児の母親を対象とした全国歯科保健実態調査における標本の代表性，口腔衛生会誌，(印刷中)，2008.

【著書】

- 1) 宮崎秀夫：疫学，保健生態学（全国歯科衛生士教育協議会監修），医歯薬出版，東京，8-17, 2007.
- 2) 葭原明弘，和泉亜紀，宮崎秀夫：栄養と歯周病，Preventive Periodontology（鴨井久一ほか編），医歯薬出版，東京，147-151, 2007.
- 3) 葭原明弘他：みんなでワッ歯ッ歯，新潟日報事業社，48-51, 2007.
- 4) 宮崎秀夫：疫学，衛生学・公衆衛生学，医歯薬出版，東京，41-60, 2008.
- 5) 宮崎秀夫：第4章 母子の歯科保健，基礎助産学 [3]，医学書院，東京，105-120, 2008.
- 6) 葭原明弘，宮崎秀夫：う蝕の疫学データ，う蝕学チェアサイドの予防と回復のプログラム（田上順次ほか監修），永末書店，東京，225-230, 2008.
- 7) 宮崎秀夫：口臭，口腔乾燥症・舌痛症・味覚障害の臨床（仮）（柿木保明監修），医歯薬出版，東京，(印刷中)，2008.

【商業誌】

- 1) 小川祐司，宮崎秀夫：World topics/ 日本版オーラルヘルスインプクトプロファイル（OHIP）－青年者，壮年者に対する妥当性－，衛生士誌，31 (6) : 105, 2007.
- 2) 宮崎秀夫：TRENDS, プロテアーゼによる舌苔除去・口臭予防，Dental Magazine, 122: 62-66, 2007.
- 3) 小川祐司，宮崎秀夫：World topics/ 歯周炎の特徴はPAI-1を上昇させることにある，衛生士誌，31 (10) : 78, 2007.
- 4) 小川祐司，宮崎秀夫：World topics/ 無作為化比較試験による，高齢者のプラーク付着，歯肉炎に与える機械的・抗菌的プラークコントロールの検討，衛生士誌，32 (2) : 77, 2008.
- 5) 小川祐司：グローバルな視点で健康を考える

"The World Health Report"（世界保健レポート），海外ジャーナル Watching, Dental Diamond, 33 (471) : 131, 2008.

- 6) 濃野 要，山賀孝之，宮崎秀夫：CASE REPORT, プロテアーゼによる舌苔除去・口臭予防，Dental Magazine, (印刷中)，2008.

【研究成果報告書】

- 1) 宮崎秀夫（分担）：歯周疾患が全身に及ぼす影響の疫学的研究，2007.（平成17年度～平成18年度科学研究費補助金（基盤研究A）研究成果報告書17209066）
- 2) 佐久間汐子：成熟途上にある幼若永久歯における非侵襲的う蝕診断システムの確立，2007.（科学研究費補助金（基盤研究C(2)）研究成果報告書15592209）
- 3) 廣富敏伸：高齢者の口腔乾燥と歯周病進行の関連に関する研究，2007.（文部科学省科学研究費補助金研究，若手(B)16791330）
- 4) 宮崎秀夫：高齢者の口腔保健と全身的な健康状態の関係についての追跡調査，22-32, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 5) 葭原明弘，出口知也，花田信弘，宮崎秀夫：高齢者における腎機能と歯周病との関連，33-63, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 6) 葭原明弘，高野尚子，廣富敏伸，小川祐司，花田信弘，宮崎秀夫：血清アルブミンレベルと根面う蝕の進行に関する経年調査，64-92, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 7) 葭原明弘，渡邊令子：牛乳製品摂取が歯周疾患に及ぼす影響の解明と廃用症候群予防の検討，93-110, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 8) 渡邊令子，村松芳多子，葭原明弘：自立高齢者の口腔健康状態と納豆消費量との関連について，111-114, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 9) 出口知也，葭原明弘：全身的骨代謝を反映する下顎骨評価指標：Mandibular Cortical Index, 115-120, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 10) 河野正司，佐藤直子，葭原明弘，宮崎秀夫：高齢者の咀嚼能力に関する研究，125-127, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 11) 高野尚子：高齢者の精神的な不健康が口腔健康に与える影響についての研究，128-130, 2007.（平成18年度厚生労働科学研究報告H16-医療-020）
- 12) 永山 寛，木村靖夫，島田美恵子，中川直樹，西牟田 守

- 田 守, 大橋正春, 宮崎秀夫, 吉武 裕: 地方都市の在宅高齢者における日常生活での歩数と体力, 生活機能および体組成との関連性, 131-151, 2007. (平成 18 年度厚生労働科学研究報告 H16- 医療 -020)
- 13) ナジスアマラセナ, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 血清カルシウムと歯周病の進行に関する経年調査, 152-166, 2007. (平成 18 年度厚生労働科学研究報告 H16- 医療 -020)
- 14) 宮崎秀夫: 高齢者の唾液牽糸性と歯周病進行との関連, 47-49, 2007. (平成 18 年度厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業報告 H17- 長寿 -042)
- 15) 小川祐司: 抗菌の歯周治療によるアディポネクチンと動脈硬化の抑制効果の検討, 新潟大学プロジェクト推進経費, 若手研究者奨励研究 課題番号 183590, 2007 年.
- 16) 廣富敏伸: 高齢者の歯周病進行に影響を及ぼす生活習慣因子に関する疫学研究, 新潟大学プロジェクト推進経費, 若手研究者奨励研究, 2007 年.
- 17) 安藤雄一, 中垣晴男, 宮崎秀夫ほか: 全国成人歯科保健調査 1-55, 114-116, 2007. (財団法人 8020 推進財団研究報告書)
- 18) 濃野 要: 植物由来プロテアーゼは舌苔及び口臭を減少させる, (財) 富徳会研究助成, 2007.
- 19) 葭原明弘: 平成 19 年度「新潟県健康関連ビジネスモデル推進事業」, 2007.
- 100 years Anniversary Celebrations of Health Services in Negera Brunei Darussalam, Oral Health Promotion Workshop Bandar Seri Begawan (Brunei), 2007 年 11 月 16-17 日.
- 7) Ogawa H.: The needs for the guidelines for Fluoride uses in Asia, Ministry of Health's Health Convention in conjunction with 100 years Anniversary Celebrations of Health Services in Negera Brunei Darussalam, Oral Health Promotion Symposium Bandar Seri Begawan (Brunei), 2007 年 11 月 18 日.
- 8) Miyazaki H: Integration of oral health and general health in Japanese elderly people, 39th Conference of the Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health, Sakado (Japan), 2007 年 11 月 22-25 日.
- 9) Ogawa H.: The needs for the guide-line of the Asian Fluoride Uses. 28th Myanmar Dental Conference and 8th FDI-MDA Joint Educational Meeting, Yangon (Myanmar), 2008 年 1 月 23-26 日.
- 10) Miyazaki H: New trend of dental caries detection and clinical diagnosis, Seminar for the skill transfer of WHO Oral Investigation Standard, Vientiane (Laos), 2008 年 1 月 26-31 日.
- 11) Ogawa H: Explanation of oral health survey according to 4th edition of WHO Oral Health Survey Basic Method and questionnaires according to WHO Oral Health Survey Proposal. Seminar for the skill transfer of WHO Oral Investigation Standard, Vientiane (Laos), 2008 年 1 月 26-31 日.
- 12) 宮崎秀夫: 口腔ケア, 佐田病院 NST 研修会講演, 2007 年 4 月 9 日.
- 13) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防; 保育園のフッ素洗口, 新潟市立敷島保育園保護者講習会, 新潟市, 2007 年 4 月 20 日.
- 14) 葭原明弘: 調査の成果報告, シルバーからゴールドパワーを引き出そう, 高齢者講演会, 新潟市, 2007 年 4 月 22 日.
- 15) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防; 保育園のフッ素洗口, 新潟市立白山保育園保護者講習会, 新潟市, 2007 年 5 月 9 日.
- 16) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防; 保育園のフッ素洗口, 新潟市立紫竹山保育園職員研修会・保護者講習会, 新潟市, 2007 年 5 月 10 日.
- 17) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防; 保育園のフッ素洗口, 新潟市立笹口保育園職員研修会, 新潟市, 2007 年 5 月 17 日.
- 18) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防; 保育園のフッ

【講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H.: Oral Health in Asia. The 60th WHA, Oral Health Symposium, World Health Organization, Geneva (Switzerland), 2007 年 5 月 12-19 日.
- 2) Ogawa H.: Oral Health through Health Promoting Schools. The 4th Asian Conference of Oral Health Promotion for School Children, Gyeongju (Korea), 2007 年 9 月 14-15 日.
- 3) Ogawa H.: Asian Fluoride Commission Expert Meeting, Seoul (Korea), 2007 年 9 月 15 日.
- 4) Ogawa H.: The needs for the guide-line of the Asian Fluoride Uses. 2007 Korean Academy of the Clinical Preventive Dentistry, Seoul (Korea), 2007 年 9 月 16-17 日.
- 5) Miyazaki H: Integration of oral health and general health in Japanese elderly people. 8th Asia/Oceania Regional Congress of Gerontology and Geriatrics, Beijing (China), 2007 年 10 月 22-25 日.
- 6) Ogawa H.: Strategies and Approaches in Oral Health Promotion in the 21st Century, Ministry of Health's Health Convention in conjunction with

- 素洗口, 新潟市立七浦保育園職員研修会, 新潟市, 2007年5月29日.
- 19) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立笹口保育園保護者講習会, 新潟市, 2007年6月5日.
- 20) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立八千代保育園保護者講習会, 新潟市, 2007年6月12日.
- 21) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立桃山保育園職員研修会, 新潟市, 2007年6月19日.
- 22) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立七浦保育園保護者講習会, 新潟市, 2007年7月3日.
- 23) 宮崎秀夫:口腔機能を評価するための基礎知識①, 新潟大学歯学部公開講座, 新潟市, 2007年7月3日.
- 24) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立窪田町保育園職員研修会, 新潟市, 2007年7月6日.
- 25) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立桃山保育園保護者講習会, 新潟市, 2007年7月9日.
- 26) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立窪田町保育園保護者講習会, 新潟市, 2007年7月10日.
- 27) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立東中野山保育園職員研修会, 新潟市, 2007年7月20日.
- 28) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 私立物見山はじめ保育園職員研修会・保護者講習会, 新潟市, 2007年8月7日.
- 29) 佐久間汐子:フッ素洗口とむし歯予防, 新潟市立割野小学校教職員研修会, 新潟市, 2007年8月30日.
- 30) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立東中野山保育園保護者講習会, 新潟市, 2007年9月13日.
- 31) 宮崎秀夫:口腔と全身の健康との関係, 日本歯科衛生士会専門研修Ⅱ特定コース研修会, 前橋市, 2007年9月16日.
- 32) 宮崎秀夫:口腔と全身の健康との関係, 日本歯科衛生士会専門研修Ⅱ特定コース研修会, 札幌市, 2007年10月7日.
- 33) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立早通南保育園職員研修会・保護者講習会, 新潟市, 2007年10月18日.
- 34) 高野尚子:口腔機能向上の効果判定, 介護職員研修会, 上越市, 2007年10月25日.
- 35) 高野尚子:口腔機能の評価と口腔機能向上サービス, 岩室温泉病院 職員研修会講演, 新潟市, 2007年11月2日.
- 36) 宮崎秀夫:舌苔ケアによるQOL対策, 記者クラブ講演会, 東京, 2007年11月17日.
- 37) 宮崎秀夫:高齢者の口腔保健と全身の健康, 歯科保健大会シンポジウム基調講演, 東京, 2007年11月17日.
- 38) Yoshihara A: Relationship between Oral diseases and nutrition in elderly derived from the Niigata Study, 新潟大学コア・ステーション国際口腔保健教育研究センター設立記念講演, 新潟市, 2007年11月26日.
- 39) 宮崎秀夫:口臭の発生原因と予防・治療, 介護・口腔ケアセミナー, 札幌市, 2007年11月27日.
- 40) 佐久間汐子:フッ素洗口とむし歯予防, 新潟市立割野小学校保護者講習会, 新潟市, 2007年11月29日.
- 41) 宮崎秀夫:口臭の科学と臨床-爽やかな息で生き生きライフ-, ひたちなか市民講座, ひたちなか市, 2007年12月2日.
- 42) 佐久間汐子:フッ化物応用と地域歯科保健, 日本口腔衛生学会北海道地方会, 札幌市, 2008年2月16日.
- 43) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立漆山東保育園職員研修会, 新潟市, 2008年2月20日.
- 44) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 私立勝楽寺保育園職員研修会, 新潟市, 2008年3月5日.
- 45) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立めぐみ保育園職員研修会, 新潟市, 2008年3月6日.
- 46) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防;保育園のフッ素洗口, 新潟市立三森保育園職員研修会, 新潟市, 2008年3月12日.
- 47) 金子正幸:口腔からはじめる高齢者ヘルスプロモーション-新潟市口腔機能向上事業の成果と急性期口腔ケアの有効性-, 新潟県歯科衛生士会研修会講演, 新潟市, 2008年3月30日.

【学会発表】

- 1) Yoshimatsu D, Kometani K, Nohno K, Yamaga T, Miyazaki H: Biochemical tongue cleaning for disabled elderly people. 7th International Conference for Breath Odor, Chicago, USA, August 22-24, 2007.
- 2) Yamaga T, Ogawa H, Matsumoto S, Miyazaki H: Pilot study on relationship between serum adipokines and acetone in breath air. 7th International Conference for Breath Odor, Chicago,

- USA, August 22-24, 2007.
- 3) Miyazaki H, Yamaga T, Nohno K: The outcome of diagnosis and treatments for oral malodor patients in Niigata University Hospital. 7th International Conference for Breath Odor, Chicago, USA, August 22-24, 2007.
 - 4) Miyazaki H: How to deal with halitophobic patients, 7th International Conference for Breath Odor, Chicago, USA, August 22-24, 2007.
 - 5) Ogawa H, Sakuma S, Miyazaki H, Kobayashi S: School dental health activities in Yahiko village, Japan. The 4th Asian Conference of Oral Health Promotion for School Children, Gyeongju, Korea, September 14-15, 2007.
 - 6) Nakamura K, Tsugawa N, Saito T, Tsuchiya Y, Yoshihara A, Okano T, Yamamoto M: Vitamin D Status, Bone Mass, and Bone Metabolism in Postmenopausal Japanese Women. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, USA, September 16-19, 2007.
 - 7) 丹原 惇, 小川祐司, 宮崎秀夫: 要介護高齢者の咬合状態について, 第40回新潟歯学会総会, 新潟市, 2007年4月14日, 新潟歯学会誌 37 (1) : 69, 2007.
 - 8) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 森田修一, 宮崎秀夫, 齋藤 功: マルチブラケット装置装着患者に対する結晶性セルロースを用いたエアポリッシングの有用性について, 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟市, 2007年6月10日, 甲北信越矯正歯科学会雑誌 15 (1) : 59, 2007.
 - 9) 薄波清美, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 特定高齢者に対する口腔機能向上サービスの実施とその効果, 第18回日本老年歯科医学会, 札幌市, 2007年6月20-22日, 老年歯学 22 (2) : 229-230, 2007.
 - 10) 高橋 収, 葭原明弘, 出口知也, 宮崎秀夫: 地域在住日本人閉経女性におけるアタッチメントレベルと骨密度との関連, 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日, 新潟歯学会誌 37 (2) : 233, 2007.
 - 11) 松本沙耶香, 小川祐司, 宮崎秀夫: 2型糖尿病患者の血清アディポネクチン濃度に対する抗菌的歯周治療の長期的作用, 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日, 新潟歯学会誌 37 (2) : 233, 2007.
 - 12) Fujiyama Y, Miyazaki H: Relationship between tongue coating and halitosis in periodontally healthy subjects. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日, 新潟歯学会誌 37 (2) : 233-234, 2007.
 - 13) 伊藤加代子, 高野尚子, 葭原明弘, 山田智子, 高頭静夫, 石上和男, 宮崎秀夫: 高齢者の口腔機能における嚥下・オーラルディアドコキネシス測定器の開発, 第18回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 富山, 2007年8月4日, 口腔衛生会誌 58: 63, 2008.
 - 14) 松本沙耶香, 高橋 収, 出口知也, 杉本智子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 小学校におけるフッ化物洗口経験が成人のう蝕有病状況に及ぼす影響, 第18回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 富山, 2007年8月4日, 口腔衛生会誌 58: 65, 2008.
 - 15) 深井浩一, 加藤まり, 梅津英裕, 中村貴文, 長谷川誓子: 広汎型侵襲性歯周炎 (若年性歯周炎), 16年間の治療経過, 日本歯周病学会50周年記念大会, 東京, 2007年9月21-22日, 日歯周誌 49 秋季特別号: 251, 2007.
 - 16) 八木 稔, 高德幸男, 清田義和, 佐久間汐子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域ベースのフッ化物洗口プログラムの経年的なデータによる評価, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 370, 2007.
 - 17) 葭原明弘, 高野尚子, 宮崎秀夫: 地域支援事業における基本チェックリストからみた口腔症状と全身的情况との関連, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 382, 2007.
 - 18) 藤山友紀, 坂口真弓, 岸 洋志, 葭原明弘: 健康教育参加者の口輪筋力と咀嚼力の状況, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 383, 2007.
 - 19) 金子 昇, 葭原明弘, 泉福英信, 花田信弘, 宮崎秀夫: 高齢者における唾液中抗PAC (361-386) IgA抗体と根面齲蝕との関連, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 422, 2007.
 - 20) 坂口真弓, 藤山友紀, 岸 洋志, 岡田 匠, 葭原明弘: 新潟市の住民協働をめざした歯科保健活動報告 歯科保健知識普及方法に関するグループインタビューの結果, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 498, 2007.
 - 21) 杉本智子, 八木 稔, 黒川孝一, 石上和男, 清田義和, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 現在歯数とメタボリック症候群関連要因との関係, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 527, 2007.

- 22) 近藤隆子, 清田義和, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 70歳高齢者の歯の喪失に対する口腔内局所要因に関する研究 —5年間のコホート調査結果—, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 550, 2007.
- 23) 高野尚子, 葭原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫: 高齢者の口腔健康と精神健康との関連, 第56回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2007年10月3-5日, 口腔衛生会誌 57 (4) : 551, 2007.
- 24) 根子淑江, 葭原明弘, 高橋 収, 出口知也, 宮崎秀夫: 小児期におけるフッ化物洗口経験が成人のう蝕予防効果に与える影響について, 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 新潟歯学会誌 37 (2) : 245, 2007.
- 25) 伊藤加代子, 高野尚子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者の口腔機能の基準値作成に向けた基本調査, 口腔ケア研究会, 2007.
- 26) 中村和利, 津川尚子, 斎藤トシ子, 土屋康雄, 葭原明弘, 岡野登志夫, 山本正治: 高齢者の軽度血中副甲状腺ホルモン上昇は骨量低下を促進するか? —横越研究結果より—, 第9回日本骨粗鬆症学会, 東京, 2007年11月14-16日, Osteoporosis Japan 15 (1) : 158, 2007.
- 27) Izumi A, Hiroto T, Yoshihara A, Miyazaki H: The relationship between periodontitis and serum cholesterol in elders. 第55回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) 総会・学術大会, 鶴見市, 2007年11月17-18日
- 28) 金子 昇, 花田信弘, 泉福英信: 唾液中抗PAC (361-386) IgA抗体の高齢者における根面齲蝕プレディクターとしての可能性, 第81回日本細菌学会総会, 京都市, 2008年3月24-26日, 日本細菌学雑誌 63 (1) : 141, 2008.
- 5) 高野尚子, 薄波清美, 高橋純子, 葭原明弘, 清田義和, 杉本智子, 石上和男: 虚弱高齢者に対する口腔機能向上サービスの実施とその効果についての研究, 研究協力者報告書, 日本公衆衛生協会の平成18年度地域保健総合推進事業「歯科保健事業の基盤整備と効果的推進に関する研究」, 2007.
- 6) 宮崎秀夫, 金子正幸, 葭原明弘, 伊藤加代子, 高野尚子: 新潟市における口腔機能向上事業の結果分析, 2007.
- 7) 葭原明弘: 少年写真新聞, 歯に粘りつく口腔細菌の膜, バイオフィルム, 2007年10月28日
- 8) 葭原明弘: バイオフィルム除去に効果的な歯科保健指導, 保健ニュース1, 2007年10月28日
- 9) 新潟県, 新潟県教育委員会, 新潟県歯科医師会, 新潟県歯科保健協会, 助言者: 佐久間汐子, 葭原明弘: フッ化物洗口マニュアル, 2007.
- 10) 宮崎秀夫: 保健文化賞を受賞して, 保健衛生の向上を願って—第59回保健文化賞受賞者の業績—, 第一生命保険相互会社, 24-28, 2008.
- 11) 佐久間汐子: 児童向け視聴覚教材「さわやかスマイル—健康な歯肉をたもつために—」制作, 発表 弥彦村立弥彦小学校歯科保健指導, 2008年2月27日
- 12) 葭原明弘: むし歯予防法 (総論), e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-005.html>), 2008.
- 13) 佐久間汐子: フッ化物利用 (概論), e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-006.html>), 2008.
- 14) 佐久間汐子: フッ化物配合歯磨剤, e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-007.html>), 2008.
- 15) 佐久間汐子: フッ化物歯面塗布, e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-008.html>), 2008.
- 16) 佐久間汐子: フッ化物洗口, e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-009.html>), 2008.
- 17) 葭原明弘: シーラント (予防法), e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-011.html>), 2008.
- 18) 葭原明弘: 歯みがきによるむし歯予防効果 (予防法), e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団,

【その他】

- 1) 小川祐司: 海外レポート 第60回 WHO 総会 (World Health Assembly) ~ 21世紀の国際口腔保健へのチャレンジ~, ザ・クインテッセンス 26 (9) : 156-158, 2007.
- 2) 葭原明弘, 岩崎正則, 宮崎秀夫: 最近のトピックス—口腔健康状態と血清アルブミンの関連, 新潟歯学会誌 37 (2) : 209-210, 2007.
- 3) 宮崎秀夫: 成人・高齢者の歯周病および歯の喪失目標, 健康日本21の歯科保健目標達成のために, 第55回日本口腔衛生学会総会自由集会・シンポジウムプロシーディングス, 29-35, 2007.
- 4) 出口知也: 全身的骨代謝と下顎下縁皮質骨との関連, 新潟歯学会誌, 37, 223-224, 2007.

(<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-02-015.html>), 2008.

- 19) 宮崎秀夫：口臭の実態・原因, e-健康ネット歯の健康, 健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-07-001.html>), 2008.
- 20) 山賀孝之：口臭の治療・予防法, e-健康ネット歯の健康・体力づくり事業財団, (<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-07-002.html>), 2008.

う蝕学分野

【論文】

- 1) Yoshida N, Yoshida K, Hosoya A, Saito M, Yokoi T, Okiji T, Amizuka N, Ozawa H: Association of TIMP-2 with extracellular matrix exposed to mechanical stress and its co-distribution with periostin during mouse mandible development. *Cell Tissue Res*, 330(1): 133-145, 2007.
- 2) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of Physical Properties and Surface Degradation of the Self-adhesive Resin Cement. *Dent Mater J*, 26(6): 906-914, 2007.
- 3) Hosoya A, Nakamura H, Ninomiya T, Hoshi K, Yoshida K, Yoshida N, Takahashi M, Okabe T, Sahara N, Yamada H, Kasahara E, Ozawa H: Hard tissue formation in subcutaneously transplanted rat dental pulp. *J Dent Res*, 86(5): 469-474, 2007.
- 4) Zhao C, Hosoya A, Kurita H, Hu T, Hiraga T, Ninomiya T, Yoshida K, Yoshida N, Takahashi M, Kurashina K, Ozawa H, Nakamura H: Immunohistochemical study of hard tissue formation in the rat pulp cavity after tooth replantation. *Arch Oral Biol*, 52(10): 945-953, 2007.
- 5) Yoshida N, Yoshida K, Hosoya A, Saito M, Yokoi T, Okiji T, Amizuka N, Ozawa H: Association of TIMP-2 with extracellular matrix exposed to mechanical stress and its co-distribution with periostin during mouse tooth development. *European Cells and Materials Vol. 14. Suppl. 2*, 142, 2007.
- 6) Iizuka N, Takenaka S, Shigetani Y, Okiji T: Removal of Resin-based Root Canal Filling Materials with K3 Rotary Instruments: Relative Efficacy for Different Combinations of Filling Materials. *Dent Mater J*, 27(1): 75-80, 2008.
- 7) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H: Characteristics of resident dendritic cells in different regions of the rat periodontal ligament; *Cell Tissue Res*, 331(2), 413-421, 2008.
- 8) Takenaka S, Trivedi HM, Corbin A, Pitts B, Stewart PS: Direct visualization of spatial and temporal patterns of antimicrobial action within model oral biofilms. *Appl Environ Microbiol*; 74(6), 1869-1875, 2008.
- 9) Kaneko T, Okiji T, Zao L, Esguerra R, Suda H: Heterogeneity of dendritic cells in rat apical periodontitis; *Cell Tissue Res*, 331(3), 617-623, 2008.
- 10) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of Flowable Resin Composite Surface Eroded by Acidic and Alcoholic Drinks, *Dent Mater J*, in press.
- 11) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H: Antigen presenting cells in human radicular granulomas; *J Dent Res*, in press.
- 12) Shigetani Y, Takenaka S, Okamoto A, Abu-Bakr N, Iwaku M, Okiji T: Impact of Streptococcus mutans on the generation of fluorescence from artificially-induced enamel and dentin carious lesions in vitro. *Odontology*, in press.
- 13) Furukawa M, Shigetani Y, Finger WJ, Hoffmann M, Kanehira M, Endo T, Komatsu M: All-in-one self-etch model adhesives: HEMA-free and without phase separation. *Journal of Dentistry*, in press.
- 14) Kuratate M, Yoshida K, Shigetani Y, Yoshida N, Ohshima H, Okiji T: Immunohistochemical Analysis of Nestin, Osteopontin and Proliferating Cells in the Reparative Process of Exposed Dental Pulp Capped with Mineral Trioxide Aggregate. *J Endod*, in press.
- 15) 丸山敬正, 韓 臨麟, 興地隆史, 岩久正明: 生活歯の漂白に関する研究 - エナメル質の微細構造と耐酸性の変化およびフッ化物塗布影響 -. *日歯保存誌*, 50 (2) : 256-264, 2007.
- 16) 興地隆史: 外傷歯・移植歯の歯内療法; *日歯保存誌*, 50 (3), 279-283, 2007.
- 17) 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史: プロテーパーで形成された湾曲根管に対する各種根管充填法の評価. *日歯保存誌*, 50 (4) : 514-520, 2007.
- 18) 富田文仁, 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史: ProTaperによる根管形成の力学的解析 - 垂直荷重・トルクの観察 -. *日歯保存誌*, 50 (5) : 608-614, 2007.
- 19) 韓 臨麟, 竹中彰治, 興地隆史: 試作 S-PRG フィラー含有根管充填用シーラーに関する研究 - 根管封鎖性, 抗菌性および根管壁への各種イオンの移行につ

- いて-。日歯保存誌, 50 (6) : 713-720, 2007.
- 20) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用CAD/CAM CEREC 3により製作されたラミネートベニア修復物の適合性と辺縁封鎖性: 窩洞形態の影響について, 日歯保存誌, 50 (6) : 768-775, 2007.
 - 21) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用CAD/CAMで製作されたオールセラミック修復物の適合性-新規ミリングバーで製作された修復物に与えるSpacer設定の影響-, 歯科審美, 20 (1) : 10-15, 2007.
 - 22) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史: 歯の形態形成と細胞分化におけるTIMP-1, -2, -3のmRNAとタンパクの発現. 新潟歯学会雑誌, 37 (1) : 47-48, 2007.
 - 23) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 日本口蓋裂学会雑誌, 32 (1) : 43-56, 2007.
 - 24) 重谷佳見, 竹中彰治, 飯塚直之, 興地隆史: レジン系根管充填材料の封鎖性および接着性 - 固形根管充填材・シーラー界面に対する検討-. 日歯内療誌, 29 (1), 30-36, 2008.
 - 5) 興地隆史: ポストおよび根管充填材の除去法 (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 146-147 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
 - 6) 韓 臨麟, 興地隆史: 歯内療法に用いる各種仮封材—封鎖性と使用法のポイント (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 86-91 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
 - 7) 興地隆史 (訳): 根管の拡大と形成 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 262-288 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.
 - 8) 子田晃一 (訳): 根管充填材 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 289-319 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.
 - 9) 吉羽永子 (訳): 根管充填法 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 320-335 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.
 - 10) 吉羽邦彦 (訳): 非外科的再治療 (須田英明総監訳, 赤峰昭文, 興地隆史, 恵比須繁之, 林 善彦監訳): バイオロジーに基づいた実践歯内療法学. 336-348 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007.

【著書】

- 1) 興地隆史: 根管開放療法は有効なのか? (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 158-159 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 2) 興地隆史: コロナルリーケージと歯冠修復 (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 132-137 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 3) 興地隆史: 歯内療法における抗菌ストラテジーの意味- 根管形成, 根管洗浄および根管貼薬のエビデンス (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 62-67 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 4) 興地隆史, 五味博之: MTAの基礎と臨床 (須田英明, 興地隆史, 五味博之, 林 正規編著). 臨床歯内療法—器材・薬剤・テクニックのコンビネーション. 36-41 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2008.
- 1) 興地隆史: エラーが少なく確実な根管形成- 根管のフレーザー形成の意義-. 新歯界, 662, 28-31, 2007.
- 2) 興地隆史 (訳, 解説): グラスアイオノマーセメントおよびレジンセメントで合着されたジルコニアポストの維持力の短期評価: in vitroでの検討と症例報告. The Quintessence 26 (4), 163-172, 2007.
- 3) 興地隆史, 鞍立桃子, 吉羽邦彦: Mineral trioxide aggregate (ProRoot MTA)の物性と生物学的特性. The Quintessence 26 (12) : 51-60, 2007.
- 4) 韓 臨麟: 漂白による生活歯への影響; Dental Diamond 32 (9) : 110-111, 2007.
- 5) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 進化し続ける歯科用CAD/CAM「CEREC」システム-CEREC3 MCXL, Biogeneric Algorithm および CEREC Blocs について. Dental Diamond 33 (2) : 136-142, 2008.
- 6) 竹中彰治, 小島千奈美: セルフケアに効果的な洗口液の選び方. DHstyle 1 (12) : 16-27, 2007.
- 7) 細矢明宏, 中村浩彰, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 中谷宏幸, 脇谷滋之, 山田博仁, 笠原悦男, 二宮 禎, 小

- 澤英浩：歯周組織発生過程における α - 平滑筋アクチンの局在と歯槽骨形成との関連. THE BONE 21 (3) : 281-285, 2007.
- 8) 細矢明宏, 中村浩彰, 星 和人, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 高橋将文, 岡部高弘, 山田博仁, 笠原悦男, 二宮 禎, 佐原紀行, 小澤英浩: ラット歯髓皮下移植後の硬組織形成. THE BONE 21 (4) : 399-403, 2007.
- 9) 細矢明宏, 平賀 徹, 中村浩彰, 吉羽邦彦, 吉羽永子, Zhao Chen, 高橋将文, 岡部高弘, 脇谷滋之, 山田博仁, 笠原悦男, 二宮 禎, 小澤英浩: 歯根膜組織の歯槽骨再生能. THE BONE 22 (1) : 3-7, 2008.
- 10) Werner H, Mörmann WH, 風間龍之輔, 浅井哲也, 中村昇司, 飯田浩司, 南昌宏, 高島浩二: Monthly Focus 光学印象を用いたワンデイトリートメントの現在— CEREC 3D の臨床的到達点を探る—, Quintessence Dental Technology 33 (3) : 11-45, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 興地隆史: 象牙質 / 歯髓複合体の免疫防御機構 - 樹状細胞の多様性と動態の免疫組織化学的解析 -. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B) 課題番号 17390508, 2008 年.
- 2) 興地隆史, 風間龍之輔, 浅井哲也, 長谷川 安男: 歯科用 CAD/CAM の歯科応用に関する基礎的・臨床的研究, 共同研究成果報告書, 2008 年.
- 3) 興地隆史, 風間龍之輔, 浅井哲也, 若山 隆: 各種セメントを用いたオールセラミック修復物の辺縁封鎖性について, 共同研究成果報告書, 2008 年.
- 4) 竹中彰治: エビデンスに基づく病原性バイオフィルムの病態別効果的破壊法の提示と臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B) 課題番号 18791396, 2008 年.
- 5) 富田文仁: ニッケルチタンファイルの切削特性 - 安全性・追従性の高い根管下部形成法の提示 -. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B) 課題番号 18791399, 2008 年.
- 6) 竹中彰治: バイオフィルムへの高分子化合物と抗菌物質の拡散分析と臨床における効果的破壊法の提示. 新潟大学プロジェクト推進経費 若手研究者奨励研究, 2008 年.
- 2) 風間龍之輔: Biocompatibility of CEREC restorations. CEREC フォーラム, 東京, 2007 年 4 月 15 日, 2007 年.
- 3) 竹中彰治: バイオフィルムと洗口液. 第 50 回日本歯周病学会ランチョンセミナー, 横須賀, 2007 年 5 月 18 日, プログラム・抄録集, 84 頁, 2007 年.
- 4) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復. シロナクリニカルセミナー, 金沢, 2007 年 5 月 20 日, 2007 年.
- 5) 興地隆史: MTA とバイオ・エンドドンティクス. 第 28 回日本歯内療法学会シンポジウム, 広島, 2007 年 5 月 27 日, プログラム・抄録集, 44-45 頁, 2007 年.
- 6) 風間龍之輔: CEREC 3D システムによる直接法オールセラミック修復の実際. SJCD マスターコース 審美歯科へのアプローチ, 東京, 2007 年 6 月 17 日, 2007 年.
- 7) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3D を用いた審美修復の実際. ササキ株式会社講演会, 東京, 2007 年 7 月 19 日, 2007 年.
- 8) 興地隆史: 最新の治療システムが拓く効率的で確実な歯内療法. 高崎エンドセミナー, 高崎, 2007 年 9 月 9 日, 2007 年.
- 9) 興地隆史: 歯内療法臨床の最前線—効率化と難症例への対応—, 秩父郡市歯科医師会学術講演会, 秩父, 2007 年 10 月 14 日, 2007 年.
- 10) 興地隆史: 明日からの臨床に活かすための歯内療法システム, 長岡エンドセミナー, 長岡, 2007 年 10 月 28 日, 2007 年.
- 11) 興地隆史: 最新器材とエビデンスに支えられた歯内療法 - ベーシックから最先端まで -, 新潟大学歯科同窓会学術セミナー, 新潟, 2007 年 11 月 11 日, 2007 年.
- 12) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復. 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会, 福岡, 2007 年 11 月 17 日, 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会・抄録集, 70 頁, 2007 年.
- 13) 興地隆史: 変革する歯内療法の潮流—スタンダードを再考する—, 平成 19 年度信越地区歯科医学大会, 新潟, 2007 年 11 月 18 日, 2007 年.
- 14) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復治療の実際. 千葉県歯科医師会ブロック別研修会・千葉県印旛郡市歯科医師会生涯研修講演会, 成田, 2007 年 11 月 25 日, 2007 年.
- 15) 風間龍之輔: 歯科用 CAD/CAM による即日審美修復の実際. 株式会社モリタ CEREC 国内販売 15 周年記念セミナー, 東京, 2008 年 3 月 2 日, 2008 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Okiji T.: Endodontic considerations for tooth autotransplantation. 14th Asia Pacific Endodontic Confederation Congress, Jakarta, 2007 年 4 月 26 日.

- 16) 興地隆史：最新の治療システムが拓く効率的で確実な歯内療法。東京エンドセミナー，東京，2008年3月16日，2007年。
- 17) 風間龍之輔：デンタルCAD/CAM CEREC 3D ベーシックコース。シロナデンタルシステムズ株式会社，東京，2007年4月8日，5月27日，7月22日，8月5日，9月9，30日，10月14，21日，11月4日，12月16日，1月27日，2月3，21日，3月9，30日，2007-8年。
- 【学会発表】**
- 1) Kaneko T, Okiji T, Suda H: Transmission electron microscopic (TEM) characterization of dendritic cells in apical periodontitis. *Microscopy & Microanalysis* 2007, Florida, 2007年8月8日。
- 2) Yoshida N, Yoshida K, Hosoya A, Saito M, Yokoi T, Okiji T, Amizuka N, Ozawa H: Association of TIMP-2 with extracellular matrix exposed to mechanical stress and its co-distribution with periostin during mouse tooth development. 9th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, Zurich, Switzerland, 2007年9月4-8日。
- 3) Sugai T, Yoshizawa M, Koyama T, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R, Okiji T: Clinical study on prognostic factors of tooth autotransplantation with complete root formation. 第1回日米韓口腔顎顔面外科学会, Honolulu, 2007年10月8-13日。
- 4) Kazama R, Asai T, Fukushima M, Okiji T: Fracture strength of CAD-CAM inlays: influence of period after cement. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 2007年10月24-27日。
- 5) Asai T, Kazama R, Fukushima M, Okiji T: Effect of grazing on the fracture strength of dental CAD/CAM ceramic inlays. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 2007年10月24-27日。
- 6) Shigetani Y, Finger WJ, Hoffmann M, Okiji T: Bonding strength and cavity adaptation with experimental UDMA/4-META adhesives. International Dental Materials Congress, Bangkok, 2007年11月21-24日。
- 7) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: セルフアドヒーズプレジンセメントに関する研究。第49回日本歯科理工学術大会, 札幌, 2007年5月12日, 第49回日本歯科理工学術大会要旨集, 27頁, 2007年。
- 8) 富田文仁, 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史: ProTaperによる根管形成の力学的解析 - 垂直荷重・トルクの動的観察 -。第28回日本歯内療法学会学術大会, 広島, 2007年5月26日, 第28回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 72頁, 2007年。
- 9) 福田 敬, 竹中彰治, 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史: 口腔内各所の細菌叢における生菌・死菌率と人口バイオフィルムの薬剤耐性。第28回日本歯内療法学会学術大会, 広島, 2007年5月26日, 第28回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 75頁, 2007年。
- 10) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) に対するラット臼歯歯髓の反応に関する免疫組織化学的研究。第28回日本歯内療法学会学術大会, 広島, 2007年5月26日, 第28回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 79頁, 2007年。
- 11) 富田文仁, 庭野和明, 齋藤 健, 竹中彰治, 子田晃一, 興地隆史: ProTaperを用いた根管形成時の切削圧・トルクについて - 初心者と熟練者の比較 -。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月7日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 95頁, 2007年。
- 12) Shigetani Y, Finger WJ, Hoffmann M, Okiji T: Bonding strengths to enamel and dentin mediated with experimental UDMA/4-META-based self-etching adhesives. 日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月7日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 57頁, 2007年。
- 13) 竹中彰治, Pitts B, 福田敬, 富田文仁, 子田晃一, Stewart P, 興地隆史: 人工バイオフィルム深層部への各種高分子化合物の拡散性について, 日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 52頁, 大宮, 2007年。
- 14) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: セルフアドヒーズプレジンセメントに関する研究 - 歯質接着界面およびフッ化物の歯質への取り込みについて -。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 118頁, 2007年。
- 15) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 重谷佳見, 細矢明宏, 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) に対するヒト歯髓の反応 - 直接覆髓後の硬組織形成過程の免疫組織化学的研究 -。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回), 大宮, 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50(春季特別), 138頁, 2007年。
- 16) 早川達也, 富田文仁, 興地隆史: プロテーパーリトリートメントを用いたレジン系根管充填材の除去。日本歯科保存学会2007年春季学術大会(第126回),

- 大宮, 2007年6月8日, 日歯保存誌, 50 (春季特別), 154頁, 2007年.
- 17) 興地隆史, 富田文仁, 子田晃一, 前田健康: PBLを併用した実習教育の試み -NiTiロータリーファイルによる根管形成実習. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜, 2007年7月6日. プログラム・抄録集, 87頁, 2007年.
 - 18) 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史, 前田健康: 根管拡大形成操作解析装置の開発と実習教育への応用の試み. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜, 2007年7月6日, 日本歯科医学教育学会雑誌, 第26回学術大会, 74頁, 2007年.
 - 19) 小野和宏, 魚島勝美, 林孝文, 齋藤功, 八木稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学歯学部教育課程の教育効果 -生涯学習能力に関する学生の自己評価結果について-. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜, 2007年7月6日. プログラム・抄録集, 61頁, 2007年.
 - 20) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 大島勇人, 興地隆史: MTAによるラット臼歯覆髄モデルにおける歯髄反応. 第49回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 2007年8月30日. Journal of Oral Biosciences 49 (Supplement), 22頁, 2007年.
 - 21) 菅井登志子, 芳澤享子, 小山貴寛, 小林正治, 齊藤力, 小野和宏, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007年9月29日. 日本口腔外科学会雑誌. 53 (総会特別号), 175頁, 2007年.
 - 22) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 細矢明宏, 興地隆史: MTAに対するヒト歯髄反応に関する免疫組織化学的研究 -直接覆髄後の細胞外基質の変化と細胞分化-. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 31頁, 2007年.
 - 23) 風間龍之輔, 浅井哲也, 福島正義, 興地隆史: セルフアドヒーシブプレジンセメントにより接着されたオールセラミッククラウンの辺縁封鎖性. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 93頁, 2007年.
 - 24) 早川達也, 富田文仁, 興地隆史: Ni-Ti ファイルを用いた Thermafil キャリアーの除去について. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 116頁, 2007年.
 - 25) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: セラミック修復物におけるセルフアドヒーシブプレジンセメントの辺縁封鎖性 -ワンステップボンディング材の効果-. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 154頁, 2007年.
 - 26) 韓 臨麟, 松井香苗, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 各種ドリンクに浸漬したフロアブルレジンの表面性状観察. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 84頁, 2007年.
 - 27) 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史: 根管拡大形成操作解析装置の開発 -観測波形データ数値解析のための予備的研究-. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 119頁, 2007年.
 - 28) 本間春菜, 竹中彰治, 若松里佳, 尾添裕美子, 子田晃一, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型フッ素徐放性審美的ティースメイクアップシステム “ビューティーコート” の操作性と審美評価. 日本歯科保存学会2007年秋季学術大会(第127回), 岡山, 2007年11月8日, 日歯保存誌, 50 (秋季特別), 145頁, 2007年.
 - 29) 鞍立桃子, 吉羽邦彦, 重谷佳見, 吉羽永子, 大島勇人, 興地隆史: MTAによるラット臼歯覆髄モデルにおける歯髄反応の免疫組織化学的解析. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007年11月10日. プログラム抄録集, 20頁, 2007年.
 - 30) 渡辺洋平, 毛利 環, 竹山雅規, 八巻正樹, 芳澤享子, 福田純一, 齊藤力, 高木律男, 興地隆史, 齋藤功: 矯正治療患者における歯根完成歯自家移植の長期臨床的術後経過. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007年11月10日. プログラム抄録集, 18頁, 2007年.
 - 31) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤力, 小山貴寛, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007年11月10日. プログラム抄録集, 23頁, 2007年.
 - 32) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用CAD/CAMにより製作されたオールセラミックインレーの破折強度について -グレーディングの影響-. 第18回日本歯科審美学会。第26回日本接着歯学会合同学術大会, 福岡, 2007年11月18日, 第18回日本歯科審美学会・第26回日本接着歯学会合同学術大会・抄録集, 132頁, 2007年.
 - 33) 若松里佳, 竹中彰治, 子田晃一, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型フッ素徐放性審美的ティースメイクアップシステム “ビューティーコート” の操作性と患者の満足度について. 第18回日本歯科審美学

会・第26回日本接着歯学会合同学術大会, 福岡, 2007年11月18日, 第18回日本歯科審美学会・第26回日本接着歯学会合同学術大会プログラム・抄録集, 109頁, 2007年.

【研究会発表】

1) 韓 臨麟, 興地隆史: S-PRG フィラー含有根管充填用シーラーに関する研究 —封鎖性, 制菌性, フッ化物の取り込み—. 界面機能性ガラス研究会, 京都, 2007年4月20日.

【その他】

- 2) 竹中彰治: バイオフィルムと洗口液, 第50回春季日本歯周病学会学術大会ランチョンセミナー会議録, 1-6頁, 2007年.
- 3) 興地隆史: 歯内療法の臨床エッセンス - 基礎から最先端まで -, 新潟大学医歯学総合病院歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2007年7月11日.
- 4) FDI/Unilever Poster Award 受賞. Asai T, Kazama R, Fukushima M, Okiji T: Effect of Grazing on the Fracture Strength of Dental CAD/CAM Ceramic Inlays. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 2007年10月24-27日.
- 5) 興地隆史: 歯髄・根尖歯周組織疾患と免疫学, 東京医科歯科大学特別講義, 東京, 2008年2月6日.
- 6) 竹中彰治: TOPICS- リステリンの“新しい臨床特性”と“臨床効果” -, GC サークル, 122: 41頁, 2007年.
- 7) 風間龍之輔: 萬人一語, 新聞クイント 139: 1頁, 2007年.
- 8) 重谷佳見: ドイツ・ケルン大学への留学を終えてーライン川沿いの文化の中心地 Kölnー, 歯学部ニュース, 平成19年度第1号(111号), 40-43頁, 2007年.

歯周診断・再建学分野

【論文】

- 1) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H. The Fc γ RIIa polymorphism influences production of interleukin-1 by mononuclear cells: Int. J. Immunogenet. 34:369-372, 2007.
- 2) Kobayashi T, Ito S, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Narita I, Sumida T, Gejyo F, Yoshie H: The interleukin-1 and Fc γ receptor gene polymorphisms in Japanese patients with rheumatoid arthritis and periodontitis. J. Periodontol. 78(12):2311-2318, 2007.
- 3) Nakajima T, Amanuma R, Ueki-Maruyama K, Oda T, Honda T, Ito H, Yamazaki K: CXCL13 expression and follicular dendritic cells in relation

to B-cell infiltration in periodontal disease tissues. J. Periodont. Res. 2007 in press.

- 4) Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R, Yoshie H: Altered gene expression levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in periodontitis-affected gingival tissue. J. Periodontol. 79: 166-173, 2008.
- 5) Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H: Tissue engineered cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite graft in treating human periodontal infrabony osseous defects: a comparative controlled clinical study. J. Periodontol. 2007 in press.
- 6) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Mizuno H, Ueda M, Yoshie H: Treatment of human infrabony periodontal defects by grafting human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite granules: case series. J. Int. Acad. of Periodontol. 2007 in press.
- 7) Nishizawa R, Nagata M, Noman AA, Kitamura N, Fujita H, Hoshina H, Kubota T, Itagaki M, Shingaki S, Ohnishi M, Kurita H, Katsura K, Saito C, Yoshie H, Takagi R: The 2G allele of promoter region of Matrix metalloproteinase-1 as an essential pre-condition for the early onset of oral squamous cell carcinoma. Journal: BMC Cancer. 2007 in press.
- 8) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Histological and elemental analyses of impaired bone mineralization in klothe- deficient mice. J. Anat. 2007 in press.
- 9) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T: Involvement of the klothe protein in dentin formation and mineralization. Anat. Rec. 2007 in press.
- 10) Hasegawa T, Suzuki H, Yoshie H, Ohshima H: Influence of extended operation time and of occlusal force on determination of pulpal healing pattern in replanted mouse molars. Cell Tissue Res. 329 (2): 259-272, 2007.
- 11) Yamazaki K, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Kudoh C, Takashiba S, Kokeyuchi S, Nishimura F, Kodama M, Aizawa Y, Oda H. Relationship of periodontal infection to serum antibody levels to periodontopathic bacteria and inflammatory markers in periodontitis patients

with coronary heart disease. Clin Exp Immunol. 149, 445-52, 2007.

- 12) Domon H, Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K. Early and preferential induction of IL-1 receptor-associated kinase-M in THP-1 cells by LPS derived from *Porphyromonas gingivalis*. J. Leukoc. Biol. 2007 in press.
- 13) Honma Y, Sugita N, Kobayashi T, Abiko Y, Yoshie H: Lower antibody response to *Porphyromonas gingivalis* associated with FcγRIIb polymorphism. J. Periodontal. Res. 2007 in press.
- 14) Komatsu Y, Galicia JC, Kobayashi T, Yamazaki K, Yoshie H: Association of interleukin-1 receptor antagonist +2018 gene polymorphism with Japanese chronic periodontitis patients using a novel genotyping method. *Int. J. Immunogenet.* 2008 in press.
- 15) Watanabe K, Murata M, Nagamori T, Yamaguchi T, Yoshie H: Effects of CO2 Laser Treatment Combined with Scaling and Rpt Planing on Periodontal Pockets in Chronic Periodontitis Patients. 日本歯周病学会誌, 第49巻 第2号, p130-138, 2007.
- 16) 山本幸司, 清水寿男, 吉江弘正: 歯石除去補助材の臨床効果. 日本歯科保存学雑誌 第50巻 第4号, p466-470, 2007.
- 17) 美原智恵, 板東美香, 片岡正俊, 久保田健彦, 板垣真奈美, 島田靖子, 田井秀明, 吉江弘正, 西村英紀, 曾我賢彦, 高柴正悟, 永田俊彦, 木戸淳一: 薬物誘発性歯肉増殖症の発症に関与する遺伝子多型の検索 - α2 インテグリン +1648G/A 遺伝子多型 -. 日本歯科保存学会雑誌 2008 in press.

【著書】

- 1) 奥田一博, 吉江弘正: 第3章臨床応用への道 31. 歯周組織の再生医療 培養骨膜シートによる歯周組織再生. ティッシュエンジニアリング 2007(田畑泰彦, 岡野光夫・編) 日 212-219 頁, 日本医学館, 2007.
- 2) 小林哲夫, 吉江弘正: 第3章 19 歯周炎と遺伝子『Preventive Periodontology』(鴨井久一・花田信弘・佐藤勉・野村義明 編) 161-164 頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 3) 小林哲夫, 近藤一郎, 若林裕之, 山内恒治, 高瀬光徳, 吉江弘正: 歯周炎患者へのラクトフェリン経口投与による臨床, 細菌, 生化学的変化, 『ラクトフェリン 2007: ラクトフェリン研究の新たな展望と応用へのメッセージ』(津田洋幸・島崎敬一, 田中克明 編著) 200-204 頁, 日本医学館, 東京, 2007.

【商業誌】

- 1) 奥田一博, 吉江弘正: 基礎と臨床のクロスオーバー CROSSOVER 1 培養歯肉線維芽細胞シート the Quintessence, 26 (4), 87-94 頁, 2007.
- 2) 山崎和久: 歯周疾患が及ぼす冠動脈性心疾患のリスク. the Quintessence, 26 (6), 4-5 頁, 2007.
- 3) 奥田一博: 再生療法の近未来. 再生療法を知りたい! 歯周治療の最前線 nico 92: 18-19, 2007.
- 4) 吉江弘正, 奥田一博: 歯周外科治療 総論 2. 歯周組織の再生療法 別冊 the Quintessence YEAR BOOK 2008, 84-85 頁, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 吉江弘正 (研究代表者): ES 細胞を用いた歯および歯周組織の再生法の開発. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究 課題番号 17659656, 2007 年.
- 2) 吉江弘正 (研究代表者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390535, 2007 年.
- 3) 山崎和久 (研究代表者): メタボリックシンドロームとしての歯周炎の病態解明—感染免疫特性からのアプローチ. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390536, 2007 年.
- 4) 山崎和久 (研究代表者): 歯周病原細菌の免疫監視からのエスケープ機構と慢性感染の成立. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究 課題番号 17659655, 2007 年.
- 5) 奥田一博 (研究代表者): ヒト成体由来細胞を用いた歯周組織の組織工学的再生. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 17390558, 2007 年.
- 6) 小林哲夫 (研究代表者): 歯周炎感受性に関与する Fcγ レセプター遺伝子と情報発現制御メカニズムの解析. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 19592383, 2007 年.
- 7) 杉田典子 (研究代表者): 早産への歯周炎の関与を解明する遺伝子学的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 19592385, 2007 年.
- 8) 中島貴子 (研究代表者): 制御性細胞の歯周炎病態への関与—慢性化メカニズムを探る—日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 19592384, 2007 年.
- 9) 多部田康一 (研究代表者): 歯周炎における新しい病因, 病態論—ウイルス感染の影響—. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 18791588, 2007 年.

- 10) 山本幸司 (研究代表者): FcγRIIa 遺伝子多型のサイトカイン産生への影響と歯周疾患について. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B) 課題番号 18791587, 2007 年.
 - 11) 両角俊哉 (研究代表者): フィブリノゲン遺伝子多型は歯周炎発症の有力なリスクファクターになり得るか? 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B) 課題番号 19791607, 2007 年.
 - 12) 伊藤晴江 (研究代表者): 骨破壊で特徴づけられる歯周炎の病態に及ぼす炎症巣の活性化 T 細胞の関与. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B) 課題番号 19791609, 2007 年.
 - 13) 丸山薫 (研究代表者): 歯周炎における B 細胞浸潤の役割. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B) 課題番号 18791589, 2007 年.
 - 14) 島田靖子 (研究代表者): TNF 受容体を用いた慢性歯周炎の遺伝子診断と治療薬としての可能性を探る. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B) 課題番号 19791608, 2007 年.
 - 15) 小松康高 (研究代表者): 歯周炎における可溶性 IL-6 受容体の新たな臨床マーカーとしての可能性の検索. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B) 課題番号 18791590, 2007 年.
 - 16) 本田朋之 (研究代表者): 歯周病原細菌による免疫エスケープ機構の分子基盤の確立. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B) 課題番号 19791610, 2007 年.
 - 17) 吉江弘正 (研究代表者): 石灰化能誘導が可能なヒト未分化歯根膜細胞の新規クローン化. 独立行政法人科学技術振興機構 JST イノベーションサテライト新潟, 2007 年.
 - 18) 奥田一博 (研究代表者): 自家移植用培養骨膜シートをインテリジェント化するための機能性基材の開発. 独立行政法人科学技術振興機構 地域イノベーション創出総合支援事業「研究成果実用化検討(FS)」, 2007 年.
 - 19) 吉江弘正 (研究分担者): 歯周組織細胞を用いた歯周組織再生療法の確立と臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(A) 課題番号 17209065, 2007 年.
 - 20) 奥田一博 (研究分担者): 高齢化社会に適した再生医療普及のための安価な培養システムの開発. 独立行政法人科学技術振興機構, 平成 19 年度育成研究, 2007 年.
 - 21) 奥田一博 (研究分担者): 3次元編み技術による骨・皮膚・口腔再生医療のための新基材開発. 財団法人にいがた産業創造機構, 平成 19 年度地域新生コンソーシアム研究開発事業, 2007 年.
 - 22) 小林哲夫 (研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B) 課題番号 19390535, 2007 年.
 - 23) 久保田健彦 (研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B) 課題番号 19390535, 2007 年.
 - 24) 山本幸司 (研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B) 課題番号 19390535, 2007 年.
 - 25) 島田靖子: 歯周炎重症化のメカニズムにおける TNF 受容体 2 型遺伝子多型の関連を in vitro において解明する. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2007 年.
 - 26) 小松康高: 超気孔率ハイドロキシアパタイトブロックを用いた歯周組織再生療法. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2007 年.
 - 27) 本田朋之: Th17 による歯周組織破壊機構の解明. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2007 年.
 - 28) 天沼亮子: 歯周炎組織における炎症性/制御性のケモカイン/レセプターの発現バランス. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2007 年.
- 【講演・シンポジウム】**
- 1) 吉江弘正: 「歯周病専門用語集」の発刊とその意味. 第 50 回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀, 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻春季特別号: 58, 2007.
 - 2) 奥田一博: 培養骨膜シートを用いた歯周組織再生療法. 第 6 回再生歯科シンポジウム—再生医療の現在と将来—, 東京, 東大安田講堂, 2007.6.35, プログラム・抄録: 5, 2007.
 - 3) 山崎和久: リスク検査・診断へのロードマップ 歯周疾患における免疫応答の特質—慢性感染による慢性炎症の実態—. 日本歯周病学会 50 周年記念大会 秋季学術大会, 東京, 2007.9.21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 94, 2007.
 - 4) 奥田一博: 培養骨膜シートを用いた歯周組織再生療法. 日本歯周病学会第 1 回信越・北陸地区臨床研修会, 新潟市, 2007.12.9.
 - 5) 奥田一博: シンポジウム 11 「再生医療の臨床応用: 歯周組織」. 歯肉上皮細胞シート・歯肉線維芽細胞シート・骨膜シートを用いた歯周再生治療. 第 7 回日本再生医療学会, 名古屋市, 愛知, 2008.3.13.

【学会発表】

- 1) Domon H, Honda T, Oda T, Yamazaki K: Differential induction of interleukin-1 receptor-associated kinase-M in THP-1 cells by lipopolysaccharides derived from *Porphyromonas gingivalis* and *Escherichia coli*. 13th International Congress of Mucosal Immunology (ICMI), Tokyo, Japan, July 11, 2007
- 2) Morozumi T, Sharma A, Kubota T, Yoshie H, De Nardin E: Functional effects of gene polymorphisms in the β -fibrinogen promoter region. The 37th SSP annual meeting in conjunction with the 11th IAP Biennial Congress (Poster presentations), Berne, Switzerland, September 13-15, 2007.
- 3) Kubota T, Hoshino C, Itagaki M, Morozumi T, Nohno K, Yoshie H: Altered MMP/TIMP gene expression in drug-induced gingival overgrowth patients' gingivae. The 37th SSP annual meeting in conjunction with the 11th IAP Biennial Congress (Poster presentations), Berne, Switzerland, September 13-15, 2007.
- 4) Yamamoto K, Kobayashi T, Yamagata A, Oofusa K, Yoshie H: Analysis of proteins associated with susceptibility with periodontal disease. The 42nd Annual Meeting of the Continental European and Israeli Divisions of IADR. Thessaloniki, Greece, September 26-29, 2007.
- 5) Sugita N, Shimada Y, Kobayashi T, Abiko Y, Yoshie H: Preterm birth with chorioamnionitis and antibody response against *Porphyromonas gingivalis*. The 42nd Annual Meeting of the Continental European and Israeli Divisions of IADR. Thessaloniki, Greece, September 26-29, 2007.
- 6) Wakabayashi H, Kondo I, Kobayashi T, Yamauchi K, Yaeshima T, Iwatsuki K, Yoshie H: Antimicrobial activity of lactoferrin against periodontal pathogens and its application to periodontitis patients. VIIIth International Conference on Lactoferrin. Nice, France, October 21-25, 2007.
- 7) Kobayashi T, Ito S, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Narita I, Sumida T, Gejyo F, Yoshie H: Functional gene polymorphisms in rheumatoid arthritis and periodontitis. The 93rd. Annual Meeting of the American Academy of Periodontology. Washington DC, USA, October 29, 2007.
- 8) Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H: Tissue engineered cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite in regenerating human periodontal infrabony osseous defects. Research Forum Oral Session, 93rd Annual Meeting On-Site Program 2007, 55: The 93rd Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Washington, DC, USA, October 27-30, 2007.
- 9) Nakajima T, Amanuma R, Ueki-Maruyama K, Oda T, Honda T, Ito H, Yamazaki K: CXCL13 Expression in B-cell Dominant Periodontitis Lesions. 第55回国際歯科研究学会日本部会(JADR)総会・学術大会, Yokohama, December 17, 2007
- 10) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H: Tissue engineered cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite in regenerating human periodontal infrabony osseous defects. Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society Asia-Pacific Chapter Meeting 2007, Tokyo, Japan, December 3-5.
- 11) 山口人巳, 久保田健彦, 両角俊哉, 板垣真奈美, 吉江弘正: 植物タンニン配合シュガーレスガムが歯周組織へ及ぼす影響. 平成19年度新潟歯学会総会, 新潟, 2007.4.14.
- 12) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正, 中田光: 新潟大学医歯学総合病院生命科学医療センター再生・移植医療部門における歯周再生医療. 第50回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀, 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第49巻春季特別号: 90, 2007.
- 13) 山宮かの子, 奥田一博, 川瀬知之, 富賢一郎, 吉江弘正: 培養骨膜シート+多血小板血漿+ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究: 6か月予後. 第50回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀, 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第49巻春季特別号: 99, 2007.
- 14) 杉田典子, 島田靖子, 花岡潤一郎, 小林哲夫, 安孫子宜光, 吉江弘正: 母体血清中の抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価, TNF- α , CRP濃度と早産の関連性. 第50回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀, 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第49巻春季特別号: 116, 2007.
- 15) 浜田信城, 渡辺清子, 柴田恭子, 小林哲夫, 田原知幸, 吉江弘正, 安孫子宜光, 梅本俊夫: *P. gingivalis* 接種ラット歯周炎モデルにおける抗 r40-kDa OMP ヒト型抗体による歯槽骨吸収の抑制. 第50回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀,

- 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻春季特別号:119, 2007.
- 16) 本田朋之, 土門久哲, 奥井隆文, 梶田桂子, 天沼亮子, 吉江弘正, 中島貴子, 工藤值英子, 高柴正悟, 苔口進, 西村英紀, 山崎和久: 冠動脈心疾患患者における歯周病細菌に対する抗体応答および動脈硬化リスクマーカーの検討. 第 50 回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀, 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻春季特別号:128, 2007.
 - 17) 山崎和久, 本田朋之, 天沼亮子, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 吉江弘正, 多部田康一, 中島貴子, 山田聡, 村上伸也: 歯周炎の病態と Selenoprotein S 遺伝子多型の関連, 第 50 回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀, 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻春季特別号:129, 2007.
 - 18) 梶田桂子, 本田朋之, 天沼亮子, 土門久哲, 奥井隆文, 伊藤晴江, 多部田康一, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎における Toll-like receptors および linterferon- α の発現, 第 50 回日本歯周病学会春季学術大会, 横須賀, 2007.5.17-19, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻春季特別号, 133, 2007.
 - 19) 村田雅史, 奥田一博, 百瀬学, 久保健太郎, 黒柳能光, 吉江弘正: 培養肉肉線維芽細胞シートの根面被覆への応用. 第 25 回日本顎咬合学会学術大会 25 周年記念大会, 東京, 2007.6.9-10, 講演要旨集, 113, 2007.
 - 20) 長島正, 野首孝嗣, 佐々木好幸, 俣木志朗, 河野文昭, 藤井哲則, 小林哲夫, 木内貴弘: オンライン歯科臨床研修評価システム (DEBUT) の開発. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007.7.6, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: P67, 2007.
 - 21) 小林哲夫, 魚島勝美, 石崎裕子, 藤井規孝, 中島貴子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修への保健所研修の導入. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007.7.7, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 110, 2007.
 - 22) 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 齋藤力: 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部の役割. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007.7.7, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 91, 2007.
 - 23) 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎における小胞体ストレスの関与. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007.7.14.
 - 24) 梶田桂子, 本田朋之, 天沼亮子, 土門久哲, 奥井隆文, 伊藤晴江, 多部田康一, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織における Toll-like receptors および interferon- α の発現. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007.7.14.
 - 25) 本間祐子, 杉田典子, 小林哲夫, 吉江弘正: Fc γ RIIB 遺伝子型と *Porphyromonas gingivalis* に対する抗体産生調節との関連性. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 新潟, 2007.7.14.
 - 26) 飯田明彦, 西川敦, 堀井信哉, 高木律男, 小野由起子, 佐藤秀樹, 長谷川真弓, 齋藤力, 小林哲夫, 魚島勝美: 歯科医師臨床研修必修化に伴う病棟研修の充実に向けて. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007.7.14.
 - 27) 高森康彦, 鈴木啓展, 大島邦子, 大島勇人: 歯髄には象牙芽細胞および骨芽細胞への分化能をもつ細胞群が存在する. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007.7.14.
 - 28) 海野秀基, 鈴木啓展, 大島邦子, 大島勇人: マウス顎骨への歯の他家移植後の歯髄再生過程と分化能. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007.7.14.
 - 29) 両角俊哉, 吉江弘正: IL-6 誘導による B β フィブリノゲン・プロモーター領域遺伝子多型における転写活性の変化. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 2007.8.29-31, 歯科基礎医学会雑誌 プログラム抄録集: 49, 2007.
 - 30) 鈴木啓展, 網塚憲生, 天野修, 大島勇人, 前田健康: 老化モデルマウス顎下腺への男性ホルモンの効果. 第 49 回 歯 科 基 礎 医 学 会 学 術 大 会, 札 幌, 2007.8.29-31, 歯科基礎医学会雑誌 プログラム抄録集: 49, 2007.
 - 31) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 大島邦子: マウス臼歯再植および他家移植後の歯髄組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 2007.8.29-31, 歯科基礎医学会雑誌 プログラム抄録集: 49, 2007.
 - 32) 小松康高, 島田靖子, 鈴木育世, 小林哲夫, 吉江弘正: 血清中の可溶性 IL-6 レセプターと慢性歯周炎の関連性について. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007.9.21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 166, 2007.
 - 33) 杉田典子, 島田靖子, 長谷川朋子, 平野恵美, 吉江弘正: 母体の歯周病原細菌と妊娠高血圧症候群の関連性. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007.9.21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 210, 2007.
 - 34) 村田雅史, 飛田滋, 吉江弘正, 奥田一博: 重度慢性歯周炎に対して Cross-Ach Splint で歯周補綴を行った 1 例. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007.9.21-22, 日本歯周病学会会誌

- 誌 第 49 巻秋季特別号: 249, 2007.
- 35) 島田靖子, 田井秀明, 吉江弘正: 広汎型侵襲性歯周炎患者に包括的治療を行った一症例. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007.9.21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 250, 2007.
 - 36) 重谷寧子, 村田雅史, 吉江弘正, 奥田一博: 中等度慢性歯周炎患者に対し機能的・審美的な改善を目的として治療を行った一例. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007.9.21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 261, 2007.
 - 37) 久保田健彦, 吉江弘正: 重度歯肉増殖を伴う慢性歯周炎患者の歯周治療一症例報告一. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007.9.21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 272, 2007.
 - 38) 川瀬知之, 明歩谷英樹, 小神浩幸, 奥田一博, 吉江弘正, 中田光: 再生医療用基材としてのポリ乳酸ニットの試作. 第 16 回新潟移植再生研究会, 新潟移植再生研究会, 新潟大学医学部有壬記念館, 2007.11.5
 - 39) 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎における小胞体ストレスの関与. 第 127 回日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 9 回日韓歯科保存学会学術大会), 岡山, 2007.11.8-9, 日本歯科保存学雑誌 第 50 巻秋季特別号: 40, 2007.
 - 40) 池澤一鈴木育世, 島田靖子, 田井秀明, 田中彩, 吉江弘正: アスコルビン酸含有ジェルの歯肉メラニン沈着抑制効果について 1) in vitro における解析. 第 127 回日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 9 回日韓歯科保存学会学術大会), 岡山, 2007.11.8-9, 日本歯科保存学雑誌 第 50 巻秋季特別号: 211, 2007.
 - 41) 田中彩, 島田靖子, 田井秀明, 池澤一鈴木育世, 吉江弘正: アスコルビン酸含有ジェルの歯肉メラニン沈着抑制効果について 2) 二重盲検法による臨床評価. 第 127 回日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 9 回日韓歯科保存学会学術大会), 岡山, 2007.11.8-9, 日本歯科保存学雑誌 第 50 巻秋季特別号: 136, 2007.
 - 42) 山岸加奈, 両角俊哉, 阿部大輔, 清水太郎, 久保田健彦, 吉江弘正: 重度慢性歯周炎患者における, 殺菌洗口剤を用いた歯肉縁下イリゲーションの微生物学的効果. 第 127 回日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 9 回日韓歯科保存学会学術大会), 岡山, 2007.11.8-9, 日本歯科保存学雑誌 第 50 巻秋季特別号, 208, 2007.
 - 43) 川瀬知之, 明歩谷英樹, 小神浩幸, 奥田一博, 吉江弘正, 中田光: 再生医療用基材としてのポリ乳酸ニットの可能性. 第 10 回日本組織工学会, 慶應大, 東京, 2007.11.8-9, 第 10 回日本組織工学会プログラム・抄録集: 73, 2007.
 - 44) 星名秀行, 荒井良明, 高木律男, カルロス・アルバラド, 久保田健彦: 放射線療法後に腭骨・チタンプレート及びインプラント義歯で機能再建した口腔癌 3 例. 日本学顔面インプラント学会, 新潟, 2007.12.1, 日本学顔面インプラント学会雑誌第 6 巻第 2 号: 133, 2007.
- 【研究会発表】**
- 1) 吉江弘正: 歯周病と多臓器. 第 7 回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学統合脳機能研究センター, 新潟, 2007.6.9.
- 【その他】**
- 1) 小林哲夫: 平成 16-18 年度日本学術振興会科学研究補助金. 基盤研究 (A) 「日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立」(代表: 永田俊彦徳島大学歯学部教授) 班会議報告, 横須賀, 2007.5.19.
 - 2) 小林哲夫: 歯周炎の遺伝子診断, 日本歯科大学大学院生命歯学研究科平成 19 年度 第 2 回大学院生命歯学研究科セミナー. 東京, 日本歯科大学生命歯学部, 2007.6.14.
 - 3) 奥田一博: 培養歯肉線維芽細胞シートおよび培養骨膜シートを用いた組織工学的歯周組織再生療法. 平成 19 年度クラウン・ブリッジ同門会学術講演会, 新潟大学歯学部, 新潟, 2007.6.16.
 - 4) 奥田一博: 「歯科臨床における再生医療とその可能性」一日常臨床における培養骨膜の応用一. 平成 19 年度千葉県歯科医師会第 1 回ブロック別研修会, フローラ西船, 千葉, 2007.7.15.
 - 5) 吉江弘正: 歯周病と全身・歯周再生療法. 神奈川大学栃木県同窓会講演会, ホテルサンシャイン, 宇都宮, 栃木県, 2007.9.1.
 - 6) 吉江弘正, 奥田一博: 培養骨膜シートの臨床応用. 研究課題「歯周組織細胞を用いた歯周組織再生療法の確立と臨床応用」. 平成 19 年度科学研究費補助金 (基盤研究 A) 研究成果報告会 = 最終年度 =, 東京女子医大, 弥生記念講堂, 東京, 2007.11.22.
 - 7) 吉江弘正: 歯周基本治療と薬物治療. 柏崎歯科医学会学術講演会, 柏崎市歯科医師会館, 2008.2.2.
 - 8) 奥田一博: 培養骨膜シートを用いた歯周組織再生療法. コアフロント主催『勉強会』, 福岡市, 福岡, 2008.2.23.
 - 9) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 渡邊清志: 平成 19 年度歯科医師臨床研修症例

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) 小野由起子, 泉 直也, 芳澤享子, 齊藤 力: 骨髄細胞・多孔性 β -TCPブロック複合体による骨形成に関する組織学的検討. 日本口腔外科学会雑誌, 53(8): 468-480, 2007.
- 2) Izumi N, Yoshizawa M, Ono Y, Kobayashi T, Hamamoto Y, Saito C: Periodontal regeneration of transplanted rat teeth subcutaneously after cryopreservation. Int J Oral Maxillofac Surg. 36(9): 838-844, 2007.
- 3) Kojima T, Amizuka N, Suzuki A, Freitas PHL, Yoshizawa M, Kudo A, Saito C, Maeda T: Histological examinations on the bone regeneration achieved by combining grafting with hydroxyapatite and thermoplastic bioresorbable plates. J Bone Miner Metab. 25: 361-373, 2007.
- 4) Kojima T, Freitas PHL, Ubaidus S, Suzuki A, Li M, Yoshizawa M, Oda M, Maeda T, Kudo A, Saito C, Amizuka N: Histochemical examinations on the regenerated cortical bone induced by thermoplastic bioresorbable plates. BioMed Res. 28: 219-229, 2007.
- 5) Li M, Sasaki T, Ono K, Freitas PHL, Sobhan U, Kojima T, Shimomura J, Oda K, Amizuka N: Distribution of macrophages, osteoclasts and the B-lymphocyte lineage in osteolytic metastasis of mouse mammary carcinoma. BioMed. Res. 28: 127-137, 2007.
- 6) Hirose S, Li M, Kojima T, Freitas PHL, Sobhan U, Oda K, Saito C, Amizuka N: A histological assessment on the distribution of the osteocytic lacunar canalicular system using silver staining. J. Bone Miner. Metab. 25: 374-382, 2007.
- 7) Freitas PHL, Kojima T, Ubaidus S, Li M, Shang G, Takagi G, Maeda T, Oda K, Ozawa H, Amizuka N: Histological assessments on the abnormalities of epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. BioMed. Res. 28: 191-203, 2007.
- 8) 芳澤享子: シンポジウム: 口腔領域における再生医療最前線 培養複合口腔粘膜移植による口腔粘膜の再生. 日本口腔外科学会雑誌, 53 (2) : 204-205, 2007.
- 9) 芳澤享子, 泉 健次, 飯田明彦, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男, 寺師浩人, 横尾 聡, 古森孝英, 津野宏彰, 古田 勲: 連載: 癌治療への再生医療の応用 培養複合口腔粘膜 (EVPOME) の口腔癌治療への応用. 日本再生医療学会雑誌, 6 (2) : 203-208, 2007.
- 10) Nakanishi Y, Izumi K, Yoshizawa M, Saito C, Kawano Y, Maeda T: The expression and production of vascular endothelial growth factor in oral mucosa equivalents. Int J Oral Maxillofac Surg. 36 (10) : 928-933, 2007.
- 11) 新美奏恵, 芳澤享子, 泉 直也, 高田佳之, 富沢美恵子, 齊藤 力: 下唇への自傷行為を認めた Lesch-Nyhan syndrome の1例. 新潟歯学会雑誌, 37 (1) : 31-35, 2007.
- 12) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齊藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かずきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院 (歯科) における口蓋裂診療班の活動について. 日本口蓋裂学会雑誌, 32 (1) : 46-56, 2007.
- 13) 高田佳之, 小林正治, 泉 直也, 岩本忠士, 五島秀樹, 齊藤 力: 睡眠時無呼吸症候群患者への口腔内装置による治療のためのガイドライン作成. 日本歯科医学会誌, 26: 25-30, 2007.
- 14) Ohdaira F, Nakamura K, Nakayama H, Satoh M, Ohdaira T, Nakamata M, Kohno M, Iwashima A, Onda A, Kobayashi Y, Fujimori K, Kiguchi T, Izumi S, Kobayashi T, Shinoda H, Takahashi S, Gejyo F, Yamamoto M: Demographic characteristics of 3,659 Japanese patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosed by full polysomnography: associations with apnea-hypopnea index. Sleep and Breathing. 11(2): 93-101 2007.
- 15) 加納浩之, 小林正治, 小野由起子, 泉 直也, 本間克彦, 齊藤 力: Le Fort I型骨切り術後に発症した上顎洞アスペルギルス症の1例. 日本口腔外科学会雑誌, 53 (6) : 348-352, 2007.
- 16) 小野和宏, 小林正治, 齊藤 力, 福田純一, 高木律男, 朝日藤寿一, 竹山雅規, 齋藤 功: 口唇口蓋裂患者における上顎狭窄歯列弓の側方拡大 - Surgically Assisted Maxillary Expansion の応用 - . 日本顎変形症学会雑誌, 17 (3) : 206-212, 2007.
- 17) Kitagawara K, Kobayashi T, Goto H, Yokobayashi T, Kitamura N, Saito C: Effects of mandibular setback surgery on oropharyngeal airway and arterial oxygen saturation. Int J Oral Maxillofac

Surg. in press.

- 18) Nishizawa R, Nagata M, Noman A A, Kitamura N, Fujita H, Hoshina H, Kubota T, Itagaki M, Shingaki S, Ohnishi M, Kurita H, Katsura K, Saito C, Yoshie H, Takagi R: The 2G allele of promoter region of matrix metalloproteinase-1 as an essential pre-condition for the early onset of oral squamous cell carcinoma. BMC Cancer. 7: 187, 2007.
- 19) 中里隆之, 新垣 晋, 齊藤 力: 末梢血中がん細胞の存在から口腔がん治療の予後を予測する. 新潟歯学会雑誌, 37 (1) : 49-50, 2007.
- 20) 齊藤 力: 顎堤 (骨の形態や骨質・骨造成術) からみたリスク. 歯科学報, 107 (4) : 419-420, 2007.

【総説】

- 1) 李 敏啓, 網塚憲生, Paulo Henrique, Sobhan Ubaidus, 小島 拓, 小澤英浩: 骨転移巣における破骨細胞の局在と基質分解酵素産生について—破骨細胞による基質認識機構の可能性. THE BONE 21: 3-7, 2007.
- 2) 網塚憲生, Paulo H L Freitas, 小島 拓, Sobhan Ubaidus, 尚 光偉: 骨基質の石灰化, 新時代の骨粗鬆症学 —骨折予防を見据えて—. 監修: 折茂 肇, 日本臨床 65 増刊号: 194-201, 2007.
- 3) 小島 拓: ハイドロキシアパタイト補填材と熱可塑性吸収プレート併用による骨再生の組織学的検索 新潟歯学会雑誌 37 (1) : 61-62, 2007
- 4) Amizuka N, Hara K, Akiyama Y, Fritas PLH, Kojima T, Ubaidus S, Li M: A histological examination on rat femora administered prednisolone (in Japanese). The 10th vitamin K & aging, proceedings, 2007.

【商業誌】

- 1) 新垣 晋: みんなでワッ歯ッ歯 口の中のがん. 新潟県歯科医師会編著 新潟日報事業社, 2007.11.11.

【研究成果報告書】

- 1) 泉 直也: 歯の移植の適応症拡大のため, 凍結保存歯の歯根膜を有効に再生させる. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C). 研究課題番号: 19592287, 2007 年.
- 2) 泉 直也: 凍結保存移植歯の適応症を拡大する. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励費), 2007 年.
- 3) 芳澤享子, 小野由起子, 寺師浩人: 培養粘膜はどのように口腔粘膜を再生するのか. 2004-2006 年度科学研究費補助金, 基盤研究 (B). 研究課題番号:

16390581, 2007 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 泉 直也, 芳澤享子, 菅井登志子, 齊藤 力: 歯の移植の適応症を拡大する. 第 24 回「歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い (平成 19 年度), 東京, 2008. 1. 12.
- 2) 芳澤享子: 歯の移植と凍結保存. シンポジウム「抜去歯を応用した移植・再建医療」. 第 49 回日本歯科理工学会学術講演会 (第 25 回日本接着歯学会学術大会併催), 札幌, 2007. 5. 12-13.
- 3) Yoshizawa M: Use of A Human Tissue-engineered Oral Mucosa in Clinical Trials. Tissue-engineered Human Oral Mucosa--From the Bench to the Bedside. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition, in Honolulu, Hawaii, 2007. 8. 8-13.
- 4) 芳澤享子: 歯の移植の臨床. H19 年度研修医セミナー アドバンス編, 新潟, 2008. 1. 9.
- 5) 齊藤 力: 他領域の疾病・疾患を有する患者の歯科治療. 平成 19 年度中越地区歯科医学会, 小千谷, 2007. 8.11.

【学会発表】

- 1) 高井貞浩, 中里隆之, 小田陽平, 高田佳之, 小林正治, 鈴木一郎, 齊藤 力: 治療方針に苦慮した広範な下顎骨骨髓炎の 1 例. 平成 19 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4.14.
- 2) 相川 弦, 飯田昌樹, 上杉崇史, 桜井健人, 川原理絵, 五島秀樹, 清水 武, 横林敏夫: 長野赤十字病院口腔外科におけるいびき・睡眠時無呼吸症候群患者の臨床統計的検討, 平成 19 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4.14.
- 3) 芝加奈子, 中西義崇, 佐々井敬祐, 新垣 晋: 鼻腔内に歯牙を認め当院耳鼻科と共同手術した一例. 平成 19 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4.14.
- 4) 金丸祥平, 中里隆之, 北村信隆, 新垣 晋, 齊藤 力: ヒト口腔扁平上皮がん細胞株における VEGF-A, -C の関連性について. 第 61 回日本口腔科学学会学術集会, 神戸, 2007. 4.19-20.
- 5) 小林正治, 泉 直也, 井出良治, 鈴木一郎, 齊藤 力: 顎裂部骨移植後に類皮嚢胞を形成した口唇口蓋裂の 1 例. 第 61 回日本口腔科学学会学術集会, 神戸, 2007. 4. 19-20.
- 6) 小島 拓, 網塚憲生, 芳澤享子, 齊藤 力: ポリ乳酸プレートを GBR 法に応用した骨増生について. 第 61 回日本口腔科学学会学術集会, 神戸, 2007. 4.19-20.
- 7) 小田陽平, 泉 直也, 小林正治, 齊藤 力: 上顎骨

- 延長術後に上下顎骨移動術を施行した両側唇顎口蓋裂の1症例. 第31回日本口蓋裂学会, 草津, 2007. 5.24-25.
- 8) 朝日藤寿一, 吉羽邦彦, 竹石英之, 瀬尾憲司, 齊藤 力, 寺田員人, 小林正治, 毛利 環, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 小野和宏, 飯田明彦, 松山順子, 北村絵里子, 高木律男, 八木 稔, 櫻井直樹, 田中礼, 齋藤 功, かづきれいこ:新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 第31回日本口蓋裂学会, 草津, 2007.5.24-25.
 - 9) 高田佳之, 岩本忠士, 鈴木一郎, 新垣 晋, 齊藤 力, 高木 亮, 溝江純悦, 柳 剛, 長谷川安都佐, 平 周三:重量子線治療が奏功した再発多形低悪性度腺癌(PLGA)の一例. 第31回頭頸部癌学会, 横浜, 2007. 6.13-15.
 - 10) 長谷部大地, 小林正治, 加藤健介, 泉直也, 高田佳之, 齊藤 力:顎矯正手術が睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6.21-22.
 - 11) 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉直也, 高田佳之, 齋藤 功, 齊藤 力:下顎骨前方移動術後に生じるProgressive Condylar Resorptionのリスクファクター. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6.21-22.
 - 12) 加藤健介, 小林正治, 加納浩之, 長谷部大地, 齊藤 力:顎矯正手術後のガム咀嚼訓練が咀嚼機能に及ぼす効果. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6.21-22.
 - 13) 長谷川真弓, 小林正治, 小田陽平, 泉 直也, 齊藤 力, 旭 正子, 遠藤千佳, 福田千恵子:顎矯正手術前後の看護と患者管理に関するアンケート調査. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6.21-22.
 - 14) 伊藤亜希, 小林正治, 齊藤 力:MMPIならびに自尊心尺度を用いた顎変形症患者の人格特性に関する研究. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6.21-22.
 - 15) 齊藤 力, 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉 直也, 高田佳之:Le Fort I型骨切り術を安全に行うための工夫—超音波メスの応用—. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007.6.21-22.
 - 16) 加藤祐介, 長谷部大地, 加納浩之, 小林正治, 齊藤 力:顎変形症患者の固定頭位と自然頭位の差に関する研究. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6.21-22.
 - 17) 中西義崇, 芳澤享子, 小山貴寛, 齊藤 力:培養複合口腔粘膜から放出されるVEGFがヒト微小血管内皮細胞に与える影響について. 第17回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2007. 7. 5-6.
 - 18) 小山貴寛, 芳澤享子, 泉 直也, 小野由起子, 新美奏恵, 小島 拓, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男:口腔粘膜の創傷治癒に及ぼす多血小板血漿(PRP)の影響 第2報. 第17回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2007. 7. 5-6.
 - 19) 魚島勝美, 田中みか子, 小田陽平, 庭野和明, 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人, 長澤麻紗子, 吉田恵子, 小野和宏:新潟大学歯学部における総合模型実習3年間の経験. 第26回歯科医学教育学会, 岐阜, 2007. 7. 7-8.
 - 20) 高田佳之, 小林正治, 相川 弦, 岩本忠士, 齊藤 力:下顎枝矢状分割法における骨切り部位が顎関節へおおよぼす影響について—軸位X線規格写真における関節軸水平傾斜角の変化—. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台, 2007. 7.13-15.
 - 21) 飯田明彦, 西川 敦, 堀井信哉, 高木律男, 小野由起子, 佐藤秀樹, 長谷川真弓, 齊藤 力, 小林哲夫, 魚島勝美:歯科医師臨床研修必修化に伴う病棟研修の充実に向けて. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7.14.
 - 22) 新垣 晋, 三上俊彦, 金丸祥平, 中里隆之, 新美奏恵, 小田陽平, 芳沢享子, 齊藤 力, 林 孝文:外科療法を行った上顎歯肉扁平上皮がんの治療成績. 第67回新潟癌治療研究会, 新潟, 2007. 7.28.
 - 23) 齋藤正直, 小林孝憲, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬, 高木律男:当院口腔外科における舌癌症例の臨床的検討. 第67回新潟癌治療研究会, 新潟, 2007. 7.28.
 - 24) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬:口腔上皮内癌の診断に有効なケラチン組織化学. 第18回日本口腔病理学会総会, 岐阜, 2007. 8.10-11.
 - 25) 三上俊彦, 程 珺, 船山昭典, 丸山 智, アルエリアニ カマル, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬:口腔扁平上皮癌のいわゆる癌真珠の免疫組織学的検討. 第49回歯科基礎医学会総会, 札幌, 2007. 8.30-31.
 - 26) 加藤健介, 小林正治, 小田陽平, 小野由起子, 泉直也, 齊藤 力:顎矯正手術に伴う咀嚼機能の変化—術後ガム咀嚼訓練の効果について—. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9.29-30.
 - 27) 芳澤享子, 新美奏恵, 泉 直也, 小野由起子, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男:歯根完成歯の自家移植に関する臨床的検討. —経過不良症例について—. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9.29-30.
 - 28) 菅井登志子, 芳澤享子, 小山貴寛, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男, 興地隆史:歯根完成

- 歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9.29-30.
- 29) 泉 直也, 芳澤享子, 小野由起子, 新美奏恵, 菅井登志子, 齊藤 力: 多血小板血漿 (PRP) を併用した歯の自家移植. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9.29-30.
- 30) 小林正治, 長谷部大地, 高田佳之, 芳澤享子, 新垣 晋, 齊藤 力: 下顎骨後方移動術に伴う睡眠時血中酸素飽和度の変化. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9.29-30.
- 31) Kato K, Kobayashi T, Oda Y, Izumi N, Ono Y, Saito C: Changes in masticatory function after surgical orthognathic treatment in patients with jaw deformities: Efficacy of masticatory exercise using chewing gum. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii, 2007.10. 8-13.
- 32) Yoshizawa M, Niimi K, Izumi N, Ono Y, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R: Clinical Study on Autotransplantation of Teeth with Complete Root Formation. -Unsuccessful Cases-. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii, 2007.10. 8-13.
- 33) Sugai T, Yoshizawa M, Koyama T, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R, Okiji T: Clinical Study on Prognostic Factors of Autotransplantation of Teeth with Complete Root Formation. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii, 2007.10. 8-13.
- 34) Izumi N, Yoshizawa M, Ono Y, Niimi K, Sugai T, Saito C: Tooth autotransplantation in combination with autologous platelet-rich plasma (PRP). AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii, 2007.10. 8-13.
- 35) Kobayashi T, Hasebe D, Takata Y, Yoshizawa K, Shingaki S, Saito C: Changes in Arterial Oxygen Saturation during Sleep after Mandibular Setback Surgery. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii, 2007.10. 8-13.
- 36) 岩本忠士, 高田佳之, 小林正治, 泉 直也, 長谷部大地, 五島秀樹, 齊藤 力: 口腔内装置により治療を行った閉塞型睡眠時無呼吸症候群患者のセファロ分析結果とAHIの関連性について. 日本睡眠学会第32回定期学術集会 第14回日本時間生物学会学術大会, 東京, 2007.11. 7-9.
- 37) 小池朋江, 佐々井敬祐, 新垣 晋: Rotation flapを用いた赤唇再建の1例. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 38) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変におけるケラチン分子とその関連因子. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 39) 長谷部大地, 小林正治, 岩本忠士, 加藤健介, 泉直也, 高田佳之, 齊藤 力: 下顎骨後方移動術が気道形態と睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 40) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 小山貴寛, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史: 歯根完成歯予後因子に関する臨床的検討. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 41) 渡邊洋平, 毛利 環, 竹山雅規, 八巻正樹, 芳澤享子, 福田純一, 齊藤 力, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功: 矯正治療患者における歯根完成歯自家移植の長期臨床的術後経過～移植歯の成績と患者の評価について～. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 42) 岩本忠士, 高田佳之, 小林正治, 泉 直也, 長谷部大地, 五島秀樹, 齊藤 力: 重回帰分析による睡眠時無呼吸症候群の重症度とセファロ分析項目の関連性について. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 43) 相川 弦, 小林正治, 高田佳之, 齋藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 44) 永井正紀, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 五島秀樹, 齋藤 功, 齊藤 力: 下顎前突症患者に対する上下顎移動術後の顎骨安定性について. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10.
- 45) 金丸祥平, 中里隆之, 北村信隆, 新垣 晋, 齊藤

- 力：ヒト口腔扁平上皮がん細胞株における VEGFR 発現量と VEGF-A および VEGF-C による VEGF family 発現量の変化について．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 46) 船山昭典，横林康男，中条智恵：術後クレアチンキナーゼが高値を示した 1 例．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 47) 齊藤美香，小野由起子，北村信隆，齊藤 力：口腔粘膜水分量に関する研究（第 1 報）－口腔水分計の測定精度の評価－．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 48) 齊藤美香，小野由起子，北村信隆，齊藤 力：口腔粘膜水分量に関する研究（第 2 報）－高齢者の口腔粘膜水分量の時間帯による変化－．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 49) 三瀬 泰，森田修一，八巻正樹，齊藤 力，高木律男，齋藤 功：重度の上顎前突症例における治療前後の硬，軟組織側貌変化－外科的矯正治療と矯正単独治療との比較－．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 50) 平野千鶴，永田昌毅，小玉直樹，星名秀行，藤田 一，池田順行，大西 真，宮島 久，新垣 晋，高木律男：Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの口腔扁平上皮癌悪性度バイオマーカーとしての可能性．平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会，新潟，2007.11.10.
- 51) Mikami T, Cheng J, Funayama A, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Shingaki S, Saito C, Saku T: Immunohistochemistry for CK17 in the differential diagnosis of oral borderline malignancies. The Third Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, Taipei, 2007.11.17-18.
- 52) 渡邊洋平，毛利 環，福田純一，芳澤享子，齋藤 功：矯正治療における歯根完成歯自家歯牙移植の長期臨床的術後経過－移植歯の成績と患者の評価について－．第 66 回日本矯正歯科学会大会，大阪，2007.11.19-21.
- 53) 小野由起子，小林正治，荒井良明，芳澤享子，高田佳之，齊藤 力：腸骨移植による下顎骨再建部に垂直骨延長術を行いインプラント補綴した 1 例．第 11 回日本顎顔面インプラント学会，新潟，2007.12.1-2.
- 54) 新垣 晋，三上俊彦，金丸祥平，中里隆之，新美奏恵，小田陽平，芳沢享子，齋藤 力，林 孝文：外科療法を行った上顎歯肉扁平上皮がんの治療成績．第 26 回日本口腔腫瘍学会総会，別府，2008.1.24-25.
- 55) 金丸祥平，中里隆之，北村信隆，新垣 晋，齊藤 力：ヒト口腔扁平上皮がん細胞株における VEGFR，VEGF-A および VEGF-C の発現に関する研究．第 26 回日本口腔腫瘍学会総会，別府，2008.1.24-25.
- 56) 小林正治，長谷部大地，泉 直也，齊藤 力：下顎枝矢状分割法におけるサジタルスプリットプレートの使用経験．第 76 回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2008.2.18.
- 57) 飯田明彦，小山貴寛，高木律男，芳澤享子，小野和宏：口唇口蓋裂手術に対する培養複合口腔粘膜の応用．第 76 回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2008.2.18.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Nishizawa R., Nagata M., Kitamura N., Fujita H., Hoshina H., Noman Arhab, Kubota T., Itagaki M., Shingaki S., Ohnishi M., Kurita H., Katsura K., Saito C., Yoshie H. and Takagi R.: The 2G allele of promoter region of Matrix metalloproteinase-1 as an essential pre-condition for the early onset of oral squamous cell carcinoma. BMC Cancer 7:187, 2007.
- 2) Paulo HL Freitas, Kojima T., Sobhan Ubaidus, Minqi LI, Guangwei Shang, Takagi R., Maeda T., Oda K., Ozawa H. and Amizuka N.: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. Biomedical Research 28(4): 191-203, 2007.
- 3) Pereira Mauricio Assunção, Paulo HL Freitas, Da Rosa Ta?s Frenzel and Xavier Cristina Braga: Understanding Distraction Osteogenesis on the Maxillofacial Complex: A Literature Review. J Oral and Maxillofacial Surg 65: 2518-2523, 2007.
- 4) Kojima T., Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, Suzuki A., Minqi Li, Yoshizawa M., Oda K., Maeda T., Kudo A., Saito C. and Amizuka N.: Histochemical examinations on cortical bone regeneration induced by thermoplastic bioresorbable plates. Biomedical Research. 28 (4) 219-229, 2007.
- 5) Nakadate M., Amizuka N., Li M, Paulo HL Freitasads, Oda K., Nomura S., Uoshima K. and Maeda T.: Histological evaluation on bone regeneration of dental implant placement sites grafted with a self-setting -tricalcium phosphate cement. Microscopy Research and Technique. 23:23-25, 2007.
- 6) Kojima T., Amizuka N., Suzuki A., Paulo HL

- Freitas, Yoshizawa M., Kudo A., Saito C. and Maeda T.: Histological examination of bone regeneration achieved by combining grafting with hydroxyapatite and thermoplastic bioresorbable plates. *J Bone and Mineral Metabolism* 25: 361-373, 2007.
- 7) Hirose S., Minqi Li, Kojima T., Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, Sakagami N., Oda K., Saito C. and Amizuka N.: A histological assessment on the distribution of the osteocytes lacunar-canalicular system and its relation with bone remodeling. *J Bone Miner Metab* 25(6):374-82, 2007.
- 8) Minqi Li, Sasaki T., Ono K., Paulo HL Freitas, Ubaidus Sobhan, Kojima T., Shimomura J, Oda K. and Amizuka N.: Distribution of macrophages, osteoclasts and the B-lymphocyte lineage in osteolytic metastasis of mouse mammary carcinoma: a histochemical study in non-immunocompromised mice. *Biomedical Research* 28 (3): 127-137, 2007.
- 9) Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Niwano M., Kawano Y. and Maeda T.: Expression of caveolin-3 in the fibroblast-like type B synoviocytes in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec.*, 290: 238-242, 2007.
- 10) Paulo HL Freitas, Zheng LW, Wong MC, Rabie AB, Cheung LK.: Evaluation of recombinant human bone morphogenetic protein-2 in mandibular distraction osteogenesis in rabbits: Effect of dosage and number of doses on formation of bone. *Br.J.Oral Maxillofac.Surg* 45: 91-92, 2007.
- 11) Kurokawa A., Nagata M., Kitamura N., Noman A., Ohnishi M., Ohyama T., Kobayashi T., Shingaki S., Takagi R., for Oral and maxillofacial pathology and surgery group: Fujita H., Kurita H., Saito C., Hoshina H. and Saku T.: Diagnostic value of ITGA3, ITGB4 and ITGB5 expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. *Cancer* 2008; 112: 1272-81
- 12) Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R and Yoshie H. Altered Gene Expression Levels of Matrix Metalloproteinases and Their Inhibitors in Periodontitis-affected Gingival Tissue. *J Periodontol*, 2008 Jan;79(1):166-173.
- 13) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Takagi R. and Maeda T.: Immunocytochemical localization of caveolin-3 in the synoviocytes of the rat temporomandibular joint during development. *Anat Rec (Hoboken)* 291(3): 233-241, 2008
- 14) Faleh A S, Jun C, Hao N, Maruyama S, Hoshina H, Takagi R, Koyama J, Hayashi T and Saku T.: Review; Periosteal osteosarcoma of the jaw bones: a clinicopathological review. *Oral Med Pathol* 12, 3-10: 2007.
- 15) 芳澤享子, 泉 健次, 飯田明彦, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男, 寺師浩人, 横尾 聡, 古森孝英, 津野宏彰, 古田勲: 培養複合口腔粘膜 (EVPOME) の口腔癌治療への応用. *再生医療* 6 (2) : 203-208, 2007. Yoshizawa M., Izumi K., Iida A., Suzuki I, Saito C., Takagi R., Terashi H., Yokoo S., Komori T., Tsuno H. and Huruta I.: Clinical application of ex vivo Produced oral mucosa equivalent in the field of oral cancer treatment. *Regenerative Medicine* 6 (2): 203-208, 2007.
- 16) 高木律男: Hotz 床併用二段階口蓋形成法の長期予後—片側症例の側面頭部エックス線規格写真による評価—. *日口科誌* 56 (1) :16-19, 2007. Takagi R.: Long-term follow-up study of two-stage palatoplasty with Hotz plate - Cephalometric analysis of the patients with unilateral cleft palate-. *J.Jpn. Stomatol* 56 (1): 16-19, 2007.
- 17) 高木律男: 顎関節症と顎関節の形態変化: 変形性顎関節症. *日骨形態誌* 16: 21-29, 2006. Takagi R.: Temporomandibular joint dysfunction and morphological changes of TMJ: osteoarthritis. 16: 21-29, 2006.
- 18) 高木律男, 飯田明彦, 小野和宏, 寺尾恵美子: 舌弁による口蓋裂術後残遺孔閉鎖術の臨床的検討. *日頭顎顔会誌* 23 (4): 1-9, 2007. Takagi R., Iida A., Ono K. and Terao E.: Clinical Evaluation of Tongue Flap for residual oro-nasal Fistula after the Palatoplasty for Patients with Cleft Lip and Palate. 23 (4): 1-9, 2007.
- 19) 田中 賢, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田 一, 高木律男: ハムスター頬粘膜癌に対する温熱科学 (TXT) 療法の抗腫瘍効果. *新潟歯学会雑誌* 37 (1) : 9-16, 2007. Tanaka K., Hoshina H., Nagashima K., Nagata M., Fujita H. and Takagi R.: Antitumor effect of thermochemo (TXT) therapy on hamster buccal mucosa carcinoma. *Niigata Dent.J.* 37(1): 9-16, 2007.
- 20) 寺田員人, 朝日籐寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之,

毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齊藤 功, 齊藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かつきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 日口蓋誌 32 (1): 43-56, 2007.

Terada K., Asahito T., Ono K., Yagi M., Yoshiba K., Kobayashi T., Iida A., Sakurai N., Takeishi H., Mohri T., Matsuyama J., Tanaka R., Seo K., Terao E., Chino Y., Yosioka S., Ohuchi A., Kitamura E., Saito I., Saito C., Kodama Y., Takagi R. and Kazuki R.: Cleft palate team activities in niigata university medical and dental hospital (dental section). J. Jpn. Cleft Palate Assoc. 32: 43-56, 2007.

- 21) 小野和宏, 小林正治, 齊藤 力, 福田純一, 高木律男, 朝日藤寿一, 竹山雅規, 齋藤 功: 口唇口蓋裂患者における上顎狭窄歯列弓の側方拡大—Surgically Assisted Maxillary Expansion の応用—. 日本顎変形症学会雑誌, 17: 206-212, 2007.

Ono K., Kobayashi T., Saito C., Fukuda J., Takagi R., Asahito T., Takeyama M. and Saito I.: Transverse expansion of contracted maxillary dental arch in patients with cleft lip and palate—Application of surgically assisted maxillary expansion—. Jpn. J. Jaw Deform. 17: 206-212, 2007.

【著書】

- 1) 高木律男: シリーズ: 顎関節症を“みる”第5回 顎関節(症)を診る—医療面接, 問診のポイント. 日本歯科評論, 67 (2): 109-115, 2007. (2月)
- 2) 高木律男: 歯の外傷, 小児救急アトラス(内山 聖, 安次嶺 馨監修), 西村書店, 東京(印刷中)
- 3) 飯田明彦: 歯肉の外傷, 小児救急アトラス(内山 聖, 安次嶺 馨監修), 西村書店, 東京(印刷中)

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 星名秀行, 青柳貴之, 吉田恵子: インプラント骨造成の現在と近未来を探る. ザ・クインテッセンス 26: 1819-1826, 2007.
- 2) 網塚憲生, Sobhan Ubaidus, 李 敏啓: 骨質と石灰化. 骨粗鬆症治療 先端医学社, 東京 Vol.6 (1): 33-40, 2007.
- 3) 李 敏啓, 網塚憲生, Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, 小島 拓, 小澤英浩: 骨転移巣における破骨細胞の局在と基質分解酵素産生について—破骨細胞による基質認識機構の可能性— THE BONE メディカルレビュー社, 東京 Vol.21 (1): 59-65,

2007.

- 4) 網塚憲生, Paulo HL Freitas, 小島 拓, Sobhan Ubaidus, 尚光偉: 骨質の石灰化 新時代の骨粗鬆症学, 日本臨牀 65 卷(増刊号 9): 194 - 201, 2007.
- 5) Li M, Amizuka N, Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, Kojima T. and Ozawa H.: 骨転移巣における破骨細胞の局在と基質分解酵素産生について—破骨細胞による基質認識機構の可能性—. The Bone. 東京, 3-7, 2007.
- 6) Amizuka N., Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus and Li M.: 骨形態からみた骨形成調節機構—前骨芽細胞の形態と骨形成に対する役割. The Bone, 東京 47 (723) - 53 (729), 2007.
- 7) Paulo HL Freitas, Li M, Takagi R. and Amizuka N.: Intermittent PTH Treatment Affects Preosteoblastic Cells' Behavior: A histomorphological study in mice In. Bone and Mineral Society of Northeastern Japan, 2007, Sendai. Clinical Calcium. Tokyo: Iyaku (Medicine & Drug) Journal Co., Ltd.17: 152-153, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 藤田 一: IgG 受容体遺伝子多型は口腔扁平苔癬の疾患感受性マーカーになりうるか. 平成 17—18 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 3,500 千円. 研究成果報告書, 2007 年 3 月.
- 2) 研究代表者 高木律男: 口唇裂発症を伴う胎仔顔面突起に特徴的な分子発現様相の探索. 平成 17—18 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 萌芽研究, 計 3,200 千円. 研究成果報告書, 2007 年 3 月.

【その他】

- 1) 飯田明彦: ノースカロライナ大学に留学して. 新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会誌 23: 16-20, 2007.

【講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男, 朝日藤寿一, 渡邊直子, 小野和宏, 飯田明彦, 寺尾恵美子, 齋藤 功: シンポジウム 2 「口蓋形成術は一段階法か二段階法か」二段階法による口蓋形成術. 第 31 回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津市, 2007 年 5 月 24 日.
- 2) 永田昌毅, 高木律男: 分子診断に基づく口腔癌個別化の取り組み. 全国口腔頭頸部腫瘍学会 教育講演, 中国 ハルビン, 2007 年 12 月 28—30 日.

【学会発表】

- 1) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Ajima H., Takagi R. and Maeda T.: Expression of Caveolin-3 in Rat TMJ Synoviocytes During Development. 85th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR), New Orleans, Louisiana, USA, March 21-24, 2007.
- 2) Sobhan Ubaidus, M. Li, Oda K., Maeda T., Takagi R. and Amizuka N.: Histochemical assessments on the distribution of the osteocytic lacunocanalicular system. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007.
- 3) Arashiyama T, Kodama Y., Yamada Y., Iida A., Hoshina H., Kobayashi T., Shingaki S., Takagi R., Jun Cheng and Saku T.: Ghost cell odontogenic carcinoma -report of a case and review of the literature-. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 4) Kodama Y, Narai S, Nagata M, Noman Arhab, Nakama J, Maeda Y, Yokoyama M, Kominami R and Takagi R: Effect of p53-dependent apoptosis on the development of cleft lip and palate. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 5) Sobhan Ubaidus, Kodama Y., Ogose A., Ono K., Oguri Y., Saito I., Endo N. and Takagi R.: Polyostotic Fibrous Dysplasia with Bilateral Cleft Lip and Palate. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 6) Iida A., Takagi R., Maruyama S., Saku T., Saito I. and White RP Jr.: Severe root resorption of the lower second molar associated with third molar position. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 7) Paulo HL Freitas, Li M, Ninomiya T., Nakamura M., Oda K., Takagi R., Udagawa N., Maeda T. and Amizuka N.: Intermittent PTH Stimulates Osteoblastic Cells Even in the Absence of Osteoclasts In: American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 8) Paulo HL Freitas, Takagi R., Ajima H., Ikeda N. and Arashiyama T.: The diagnostic dilemma of tumor-like conditions of the temporomandibular joint: a case series. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 9) Paulo HL Freitas, Pereira MA, Xavier CB, Merchiori AP, Torriani MA, Freddo AL.: Fractures of the Zygomatic Complex in Southern Brazil: A Two Year Retrospective Study on Epidemiology and Treatment Approaches. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 10) Paulo HL Freitas, Li M, Ninomiya T, Nakamura M., Oda K., Takagi R., Udagawa N., Maeda T. and Amizuka N.: Intermittent PTH Stimulates Osteoblastic Cells Even in the Absence of Osteoclasts In: Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, 2007, Honolulu, Hawaii, USA. J Bone and Mineral

- Research-Supplement 1 (22): 179, 2007.
- 11) 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 齋藤正直, 高木律男, 勝良剛詞, 林 孝文: 温熱化学放射線療法後切除した下顎に対しチタンプレート・インプラント義歯で咬合再建した下顎歯肉癌の1例. 第25回日本口腔腫瘍学会総会, 名古屋市, 2007年2月2日—3日.
 - 12) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 児玉泰光: 当科で行っている下顎枝垂直骨切り術について. 日本形成外科学会関東支部第73回新潟地方会, 新潟市, 2007年2月19日, 日本形成外科学会会誌: 27 (6), 467, 2007.
 - 13) 児玉泰光, 瀬尾憲司, 田中 礼, 嵐山貴徳, 安島久雄, 飯田明彦, 高木律男: 下顎骨区域切除後の近位骨片における疼痛に卵円孔ブロックで対処した1例. 第11回口腔顔面神経機能学会, 郡山市, 2007年2月24日, 第11回口腔顔面神経機能学会プログラム: 3, 2007.
 - 14) 青柳貴之, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 池田順行, 高木律男: 口腔癌14例に対するTCF補助化学療法の効果と安全性. 第40回新潟歯学会総会, 新潟市, 2007年4月14日, 新潟歯学会雑誌37 (1): 74, 2007.
 - 15) 山田裕士, 児玉泰光, 青柳貴之, 山中文正, 小山貴寛, 齋藤正直, 池田順行, 安島久雄, 藤田 一, 福田純一, 永田昌毅, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 古嶋博司, 相澤義房, 高木律男: 抗血栓療法患者における歯科観血処置の検討. 第61回日本口腔科学会総会, 神戸市, 2007年4月19日—20日, 第61回日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集: 128, 2007.
 - 16) 児玉泰光, 小野和宏, 嵐山貴徳, 飯田明彦, 大関康志, 土田正則, 佐藤裕喜, 高木律男: 歯性感染症から進展した高齢者降下性壊死性縦隔炎の1例. 第61回日本口腔科学会学術集会, 神戸市, 2007年4月19日—20日, 第61回日本口腔科学会総会プログラム抄録集: 216, 2007.
 - 17) 小山貴寛, 飯田明彦, 永田昌毅, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小林孝憲, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行: 当科における顎骨骨折の臨床統計的検討. 第61回日本口腔科学会学術集会, 神戸市, 2007年4月19日—20日, 第61回日本口腔科学会総会プログラム抄録集: 158, 2007.
 - 18) 小林孝憲, 児玉泰光, 飯田明彦, 程 珺, 朔 敬, 高木律男: 舌紡錘細胞癌の1例. 第45回日本口腔科学会・第33回日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡市, 2007年5月18日—19日. 北日本地方会プログラム・抄録集: 44, 2007.
 - 19) 池野 良, 福田純一, 飯田明彦, 高木律男: 右側舌下神経麻痺を契機に発見された硬膜動静脈瘻の1例. 第45回日本口腔科学会・第33回日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡市, 2007年5月18日—19日, 北日本地方会プログラム・抄録集: 34, 2007.
 - 20) 安島久雄, 池田順行, 児玉泰光, 福田純一, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男: 骨髄移植後のGVHD患者に発生した舌癌の1例. 第33回日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡市, 2007年5月18日—19日, 北日本地方会プログラム抄録集: 44, 2007.
 - 21) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小山貴寛: 全前脳胞症の4例. 第31回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 271, 2007.
 - 22) 奈良井省太, 小林孝憲, 飯田明彦, 小山貴寛, 児玉泰光, 福田純一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院顎顔面外科診療室における口唇口蓋裂患者管理状況の検討. 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 241, 2007.
 - 23) 児玉泰光, Sobhan Ubaidus, 生越 章, 小野和宏, 小栗由充, 齋藤 功, 遠藤直人, 高木律男: 多発性線維性骨異形成症患者における両側性口唇口蓋裂の治療経験. 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 267, 2007.
 - 24) 寺尾恵美子, 児玉泰光, 永田昌毅, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律男: Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法に Furlow 法を用いた唇顎口蓋裂児の言語機能. 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会, 草津町, 2007年5月24日—25日, 日口蓋誌32 (2), 第31回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 226, 2007.
 - 25) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 児玉泰光, 小野和宏, 星名秀行: 下顎枝垂直骨切り術の選択基準と手術時の工夫について. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟市, 平成19年6月21日—22日, 日顎変形誌17(2), 第17回日本顎変形症学会総会プログラム抄録号: 150, 2007.
 - 26) 児玉泰光, 福田純一, 田中 礼, 小野和宏, 星名秀行, 飯田明彦, 林 孝文, 高木律男: 口唇口蓋裂患者における顎矯正手術に関連した下顎枝の形態学的特徴～軸位断CT画像を用いた下顎孔レベルの計測～. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟市, 2007年6月21日—22日, 日顎変形誌17 (2), 第17回

- 日本顎変形症学会総会プログラム抄録号：178, 2007.
- 27) 小山貴寛, 芳澤享子, 泉 直也, 小野由起子, 新美奏恵, 小島 拓, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男: 口腔粘膜の創傷治癒に及ぼす多血小板血漿 (PRP) の影響 第2報. 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会, 江戸川区, 2007年7月5日-6日, 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会プログラム抄録集: 57, 2007.
- 28) 中西義崇, 泉 健二, 芳澤享子, 小山貴寛, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜から放出される VEGF がヒト微小血管内皮細胞に与える影響について. 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会, 江戸川区, 2007年7月5日-6日, 第17回日本口腔粘膜学会総会学術集会プログラム抄録集: 58, 2007.
- 29) 高木律男, 玉澤佳純, 砂川光宏, 吉野 宏, 里村一人, 池田久住, 西原一秀: 国公立大学における歯科学生に対する院内感染対策教育の現状. 第26回日本歯科医学教育学会, 岐阜市, 2007年7月6日-7日.
- 30) 安島久雄, 飯田明彦, 福田純一, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男: 下顎頭に生じた病変により顎変形を認めた2例. 日本形成外科学会関東支部第74回新潟地方会, 新潟市, 2007年7月9日, 日本形成外科学会第74回新潟地方会抄録集: 2, 2007.
- 31) Sobhan Ubaidus, Li M, Kojima T., Oda K., Maeda T., Takagi R. and Amizuka N.: Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system. 第25回日本骨代謝学会, 大阪市, 2007年7月19日-21日.
- 32) Paulo HL Freitas, Li M, Ninomiya T., Nakamura M., Oda K., Takagi R., Udagawa N., Maeda T. and Amizuka N.: Intermittent PTH stimulates cells of the osteoblastic lineage independently of osteoclastic presence in. 第25回日本骨代謝学会, 大阪市, 2007年7月19日-21日, 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 289, 2007.
- 33) Amizuka N, Paulo HL Freitas and Sobhan Ubaidus: 骨形成のバイオイメージング. 第25回日本骨代謝学会学術集会, 大阪市, 2007年7月19日-21日, 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 105, 2007.
- 34) Amizuka N., Sobhan Ubaidus and Paulo HL Freitas: 骨細胞の微細構造. 第25回日本骨代謝学会学術集会, 大阪市, 2007年7月19日-21日, 日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 105, 2007.
- 35) 高山裕司, 猪本正人, 児玉泰光, 山中文文, 大鳥居淳, 安島久雄, 高宮治生, 高木律男: 佐渡市立両津病院歯科口腔外科における外来および入院患者の臨床統計的検討~最近5年間の動向について~. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日, 平成19年度新潟歯学会第1回例会プログラム抄録集: 27, 2007.
- 36) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 桜井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男: 歯科臨床研修における新潟大学歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 95, 2007.
- 37) 庭野将広, 野澤一井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜表層細胞の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの発現: 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 110, 2007.
- 38) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 児玉泰光, 高木律男, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 舌腫瘍. 第18回第18回日本口腔病理学会総会, 岐阜市, 2007年8月9日-11日, 口腔病理学会総会・学術大会プログラム抄録集: 45, 2007.
- 39) 庭野将広, 野澤一井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの局在変化. 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会, 札幌市, 2007年8月29日-31日, 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会プログラム抄録集: 115, 2007.
- 40) 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬, 齋藤 功, White RP Jr: 第三大臼歯に関連した下顎第二大臼歯の重篤な歯根吸収. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日, 日本口腔外科学会雑誌 53 (総会特別号), 181, 2007.
- 41) 嵐山貴徳, 児玉泰光, 山田裕士, 飯田明彦, 星名秀行, 小林孝憲, 新垣 晋, 高木律男, 程 珺, 朔 敬: 歯原性幻影細胞癌一症例報告と文献の考察一. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日-30日, 日口外誌 53 (総会特別号), 第52回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集: 130, 2007.
- 42) 児玉泰光, 奈良井省太, 永田昌毅, Noman Arhab, 安楽純子, 前田宜俊, 横山峯介, 木南 凌, 高木律男: 口唇口蓋裂発生における p53 依存性アポトーシスの影響. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日-30日, 日口外誌 53 (総会特別号), 第52回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集:

- 190, 2007.
- 43) 菅井登志子, 芳澤享子, 小山貴寛, 小林正治, 齊藤力, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋市, 2007年9月29日-30日, 日口外誌53(総会特別号), 第52回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集: 175, 2007.
- 44) 庭野将広, 野澤-井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程におけるカベオリン-3タンパクの発現. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 平成19年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 21, 2007.
- 45) 平野千鶴, 永田昌毅, 小玉直樹, 星名秀行, 藤田一, 池田順行, 大西真, 宮島久, 新垣晋, 高木律男: Tetraspaninファミリー遺伝子発現レベルの口腔扁平上皮癌悪性度バイオマーカーとしての可能性. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 平成19年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 23, 2007.
- 46) Sobhan Ubaidus, Paulo HL Freitas, Oda K., Takagi R., Maeda T. and Amizuka N.: Nistochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日.
- 47) Paulo HL Freitas, Minqi Li, Sobhan Ubaidus, Oda K., Takagi R., Maeda T. and Amizuka N.: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日.
- 48) Paulo HL Freitas, Minqi Li, Sobhan Ubaidus, Oda K., Takagi R., Maeda T. and Amizuka N.: Full osteoblastic differentiation induced by intermittent parathyroid hormone (PTH) treatment is mediated by osteoclastic presence. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日.
- 49) 福田純一, 児玉泰光, 池田順行, 飯田明彦, 高木律男, 齋藤功: 前歯部歯槽骨切り術の適応について. 日本形成外科学会関東支部第75回新潟地方会, 新潟市, 2007年11月12日.
- 50) 高木律男, 児玉泰光, 池野良, 吉野宏: 国公立大学における歯科学生に対する院内感染対策教育の現状とHIV感染者への歯科診療に関する教育の意義. 第21回日本エイズ学会, 広島市, 2007年11月28日-30日.
- 51) 星名秀行, 荒井良明, 久保田健彦, 高木律男, カルロス アルバラド: 放射線療法後に腓骨・チタンプレートおよびインプラント義歯で機能再建した口腔癌3例. 第11回日本顎顔面インプラント学会, 新潟市, 2007年12月1日-2日.
- 52) カルロス アルバラド, 星名秀行, 荒井良明, 久保田健彦, 高木律男: 下顎骨に生じた巨大な歯牙腫の1例: 腸骨移植・インプラントによる咬合再建. 第11回日本顎顔面インプラント学会, 新潟市, 2007年12月1日-2日.
- 53) 齋藤正直, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田一, 新垣晋, 齊藤力, 林孝文, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌症例の臨床的検討. 第26回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 別府市, 2008年1月24日-25日.
- 54) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 小野和宏: 口唇口蓋裂手術に対する培養複合口腔粘膜の応用. 日本形成外科学会関東支部第76回新潟地方会, 新潟市, 2008年2月18日.
- 55) 山田秀子, 高木律男, 内山正子: 歯学部臨床実習における感染対策指導の取り組み. 第23回日本環境感染学会, 長崎市, 2008年2月22日-23日.

【研究会発表】

- 1) 平周三, 林孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 新垣晋, 鈴木誠, 石田均, 間島寧興: 口腔顎顔面領域におけるFDG-PET検査のSUV値について. 第35回新潟核医学懇話会, 新潟市, 2007年4月21日.
- 2) 齋藤正直, 小林孝憲, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田一, 新垣晋, 齊藤力, 朔敬, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌症例の臨床的検討. 第67回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2007年7月28日.
- 3) 藤田一: 好酸球肉芽腫を疑わせた下顎骨異常吸収性病変の1例. 第61回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 新潟市, 2007年11月1日.

【その他の発表】

- 1) 高木律男: 第26回母親教室“唇顎口蓋裂”ってどんな病気—赤ちゃんから大人まで—. 新潟大学歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2007年5月8日.
- 2) 飯田明彦: 第27回母親教室 顎裂部骨移植術について. 新潟大学歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2007年7月3日.
- 3) 寺尾恵美子: 第28回母親教室 口蓋裂児のことばについて. 新潟大学歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2007年9月11日.
- 4) 高木律男: 医院経営安定化セミナー 院内感染対策. 新潟県歯科医師会主催, 新潟市, 2007年8月23日.
- 5) 高木律男: 医療法改正における院内感染対策の意義.

浦和歯科医師会・水曜会，浦和市，2007年10月17日。

- 6) 福田純一，林孝文，丸山智：「リンパ節疾患」CPC耳下腺原発リンパ性肉腫をともなう粘表皮癌：転移か原発か？。平成18年度口腔三学会合同研修会千葉市，2007年8月4日～5日。
- 7) 寺尾恵美子：口蓋裂児の言語訓練。衛生士研修会，新潟市，2007，7，20。
- 8) 飯田明彦：「口唇口蓋裂」。長岡赤十字病院看護学校講義，長岡市，2007，12，4。
- 9) 藤田 一：歯科的個人識別の基礎と実際～法医解剖例から大規模災害事例まで～。長岡歯科医師会平成19年度臨床座談会，長岡市，2008年3月8日。

【科学研究費等】

- 1) 研究代表者 寺尾恵美子：フェロー法による二段階口蓋形成手術法実施症例の長期言語成績について。平成19～21年度日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，計1,900千円。
- 2) 研究代表者 小山貴寛：凍結培養細胞を用いた培養複合口腔粘膜の治療機転を解明する。平成19～21年度日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，計3,300千円。
- 3) 研究代表者 高木律男：バイオマーカー発現定量による口腔癌の高精度個性診断の実用化。平成17～19年度日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究 (B) (2)，計1,302千円。
- 4) 研究代表者 星名秀行：MMP-1 遺伝子多型 2G アリルは口腔癌発症のリスクを増加させる。平成18～19年度日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究 (C)，計3,500千円。
- 5) 研究代表者 児玉泰光：口唇口蓋裂発生メカニズムと p53 遺伝子依存性アポトーシスの先駆的研究。平成18～19年度日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，計3,400千円。
- 6) 研究代表者 永田昌毅：培養骨膜細胞と FGF2 の増殖分化誘導による歯槽骨増生法のインプラントへの応用。平成18～19年度日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究 (C)，計3,600千円。
- 7) 研究代表者 高木律男：A-GTR による唇顎口蓋裂の破裂縁組織延長。平成19～20年度日本学術振興会科学研究費補助金，萌芽研究，計2,200千円。
- 8) 研究代表者 藤田 一：免疫関連遺伝子多型を用いて口腔多発癌に有用な疾患感受性マーカーを探る。平成19～20年度日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究 (C)，計3,500千円。
- 9) 研究代表者 安島久雄：下歯槽神経障害に対するリコンビナント神経栄養因子の再生促進効果。平成19

～20年度日本学術振興会科学研究費補助金，若手研究 (B)，計3,300千円。

- 10) 研究代表者 児玉泰光：人工受精卵およびコンソミックマウスを用いた放射線誘発マウス口蓋裂感受性遺伝子の検索。平成19年度新潟大学プロジェクト推進経費，若手研究者奨励研究，計688千円。
- 11) 研究代表者 池田順行：関節症患者にみられる顎関節滑膜組織の退行性変化の解析。平成19年度新潟大学プロジェクト推進経費，若手研究者奨励研究，計680千円。

【学会賞受賞】

- 1) 第32回日本口蓋裂学会優秀ポスター賞。
児玉泰光，Sobhan Ubaidus，生越章，小野和宏，小栗由充，齋藤功，遠藤直人，高木律男：多発性線維性骨異形成症患者における両側性口唇口蓋裂の治療経験。第31回日本口蓋裂学会総会学術集会，草津市，2007年5月24日～25日。
- 2) Sobhan Ubaidus，M. Li，Oda K.，Maeda T.，Takagi R. and Amizuka N.: Histochemical assessments on the distribution of the osteocytic lacunocanalicular system. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007.

摂食機能再建学分野

【論文】

Binte Anwar R, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Nowazesh Ali M, Ejiri S: Relationship between porotic changes in alveolar bone and spinal osteoporosis. *J Dent Res*, 86(1): 52-57, 2007.

Baba K, Igarashi Y, Nishiyama A, John MT, Akagawa Y, Ikebe K, Ishigami T, Kobayashi H, Yamashita S: The relationship between missing occlusal units and oral health-related quality of life in patients with shortened dental arches. *Int J Prosthodont*, 21(1): 72-74, 2008.

Ejiri S, Tanaka M, Watanabe N, Anwar B.R, Yamashita E, Yamada K, Ikegame M: Estrogen deficiency and its effect on the jaw bones, *J Bone Miner Metab*, 26(6), 2008, (in press).

松井理恵，河野正司，五十嵐直子，山田一穂：切端咬合を呈する骨格性下顎前突症例における食物摂取時の開口運動と頭部運動との関係。補綴誌，51：250-259，2007。

丸山 満, 河野正司, 澤田宏二, 本間 済, 根岸政明 : 上顎臼歯頰側の咬合面形態の変化が食物動態と食物粉碎能力に与える影響. 補綴誌, 51 (3) : 563-571, 2007.

山田一穂, 野村章子, 伊藤圭一, 丸山 満, 田中みか子, 小林 博 : 歯科訪問診療における Silicon-Model-System を応用した総義歯治療. 新潟歯学会誌, 37 (1) : 23-29, 2007.

藤井芳仁, 河野正司, 林 豊彦, 本蔵義信, 小林 博 : 磁気センサを用いた連続記録可能な上下の下顎位測定装置の開発. 補綴誌, 51: 741-750, 2007.

寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齊藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ : 新潟大学医歯学総合病院 (歯科) における口蓋裂診療班の活動について. 日本口蓋裂学会雑誌, 32 (1) : 43-56, 2007.

櫻井直樹, 小林 博, 高木律男, 荒井良明, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 鈴木一郎 : 顎関節症患者遠隔診断支援システムの開発. 新潟歯学会雑誌, 37 (2) : 215-216, 2007.

【研究成果報告書】

田中みか子 : 「歯科骨ドック」実現に向けたヒト歯槽骨の組織切片3次元多重再構築法の確立. 平成19年度新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2007年.

田中みか子, 小林 博, 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人, 佐藤直子, 山田一穂 : デモンストレーション映像の個別提供による教育の効率化. 平成19年度新潟大学授業改善プロジェクト, 2007年.

櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 鈴木一郎, 八木 稔, 野村修一, 高木律男, 山田一尋, 小林 博, 西山秀昌, 加藤一誠, 野村章子, 丸山 満, 飛田 滋, 本間 済, 寺田員人, 荒井良明, 星名秀行, 井上 誠, 福島正義, 田口 洋, 豊里 晃 : ネットワークを活用した顎関節症, 咀嚼・嚥下障害患者の総合的診断支援システム構築. 平成16-19年度日本学術振興会研究費補助金研究, 基盤研究 (B) (2) (継続) 課題番号 16390552, 2007年.

細貝暁子 : 顎関節症者の下顎頭骨形態変化の発症機構を下顎運動論と咬合論から解明する. 平成17-19年度科学

研究費補助金, 若手研究 B 課題番号 17791382, 2007年.

【講演・シンポジウム】

小林 博 : 顎運動及び筋電図検査法. 日本顎口腔機能学会第5回顎口腔機能セミナー, 岐阜県養老町, 2007. 8. 26-28.

小林 博 : 咬合・顎運動がどのように身体に關与するか. 第16回日本全身咬合学会, 千葉, 日本全身咬合学会雑誌, 13 (2) : 15-18, 2007.

【国際学会発表】

Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Stegaroiu R, Rezwana BA, Kobayashi H, Ejiri S: Micro-structural observation with μ CT and histological analysis of an alveolar bone biopsy from a planned implant site. The 2nd joint meeting of the Japan prosthodontic society and the greater New York academy of prosthodontics, Tokyo, 2007. 10. 20-21, pp: 58, 2007.

Kaneko A, Yamada Y, Kobayashi H, Takeuchi S, Yamashita E: Head posture distribution in the job, measured by a remote acceleromter. The 2nd joint meeting of the Japan prosthodontic society and the greater New York academy of prosthodontics, Tokyo, 2007. 10. 20-21, pp: 113, 2007.

【学会発表】

Kobayashi H, Hayashi Y, Yamada Y: Effects of heat treatment and polishing on fatigue strength of cast occlusal rests using Ag-Pd-Cu-Au alloy. The 5th Biennial Congress of Asian Academy of Prosthodontics. 第116回日本補綴歯科学会学術大会, 神戸, 2007. 5. 20, 補綴誌, 51 (116回特別号) : 269, 2007.

田中みか子, 江尻貞一, 山下絵美, 山田一穂, 甲斐朝子, 小林 博 : ビスフォスフォネート全身投与によるサル下顎骨の顎骨壊死. 第116回日本補綴歯科学会学術大会, 神戸, 2007. 5. 20, 補綴誌, 51 (116回特別号) : 182, 2007.

櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林 孝文, 野村修一, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 細貝暁子, 加藤一誠, 宮島 久, 岡崎敦子 : IPTV 電話を応用した顎関節症遠隔診断の試み. 第20回日本顎関節学会, 仙台, 2007. 7. 15, 第20回日本顎関節学会プログラム抄録集 : 97, 2007.

朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 北村絵里子, 大内章嗣, 齋藤 功, 齊藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ:新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 草津, 2007. 5. 24, 日本口蓋裂学会雑誌, 32(2):63, 2007.

池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一穂, 高田佳之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男:歯科医師臨床研修における新潟大学医歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第20回日本顎関節学会, 仙台, 2007. 7. 15, 第20回日本顎関節学会プログラム抄録集:95, 2007.

荒井良明, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 目黒真依子, 高木律男:当院における顎関節症に対するメタルプリントを用いた咬合治療の検討. 第20回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台市, 2007. 7. 15. 第20回日本顎関節学会プログラム・抄録集:98, 2007.

竹内聡史, 河野正司, 細貝暁子, 金城篤史, 甲斐朝子, 小林 博:座位における下顎タッピング運動に随伴する体幹動揺の出現様相. 第40回新潟歯学会, 新潟, 2007. 4. 14, 新潟歯学会雑誌, 37(1):72, 2007.

竹内聡史, 河野正司, 細貝暁子, 金城篤史, 甲斐朝子, 小林 博:下顎タッピング運動に随伴する体幹動揺の立位と座位の違い. 日本顎口腔機能学会第38回学術大会, 名古屋, 2007. 4. 22, プログラム・抄録集:20-21, 2007.

甲斐朝子, 河野正司, 小林 博, 竹内聡史:下顎タッピング運動における下顎と頭部の運動開始点の時間差. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌, 37(2):64, 2007.

甲斐朝子, 河野正司, 小林 博, 竹内聡史:頭部運動の調節から見た下顎タッピング運動の運動開始点の比較. 平成19年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 宇都宮, 2007. 10. 7, プログラム・抄録集:16, 2007.

松尾 朗, 千葉博茂, 高橋英俊, 江尻貞一, 田中みか子, 山下絵美:歯槽骨の微細構造と腰椎BMD, 骨代謝マーカーの関係について. 第27回日本骨形態計測学会, 佐世保, 2007. 6. 1, 骨形態誌, 17(1):S120, 2007.

江尻貞一, 田中みか子, 山下絵美, 川瀬晃道:テラヘルツ波を用いた硬組織のイメージング. 第49回歯科基礎

医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 30-31, J Oral Biosci, 49(Suppl):179, 2007.

昆はるか:側方滑走時のガイド修正により顎関節症状が改善した前歯部開咬患者の補綴治療. 平成19年度日本補綴歯科学会関越支部総会ならびに学術大会, 栃木, 2007. 10. 7, プログラム・抄録集:21, 2007.

野村章子, 江川広子, 丸山 満, 伊藤圭一, 野村修一, 山田一穂:歯科訪問診療チームの診療と口腔ケアを容易にする改良型診療ユニット. 第25回日本老年学会・第18回日本老年歯科医学会学術大会, 札幌, 2007. 6. 20-22, プログラム・抄録集, 2007.

【受賞】

田中みか子, 江尻貞一, 山下絵美, 山田一穂, 甲斐朝子, 小林 博:第116回日本補綴歯科学会学術大会, 優秀ポスター賞(デンツプライ賞). ビスフォスフォネート全身投与によるサル下顎骨の顎骨壊死. 第116回日本補綴歯科学会学術大会, 神戸, 2007. 5. 20, 補綴誌, 51(116回特別号):182, 2007.

【その他】

proceeding

Sakurai N, Kohno S, Hayashi T, Nishiyama H, Takagi R, Yamada K, Nomura S, Arai Y, Terada K, Miyajima H: A trial of Web-based teledentistry system for temporomandibular disorders patients. Journal of the Japanese Society for the Temporomandibular Joint, 19(1):79-80, 2007.

櫻井直樹:義歯のメンテナンス. 新潟大学医歯学総合病院研修医セミナー, 2007. 6. 20.

加齢歯科補綴学分野

【論文】

1) Chikazu D, Tomizuka K, Ogasawara T, Saijyo H, Koizumi T, Mori Y, Yonehara Y, Susami T, Takato T: Cyclooxygenase-2 activity is essential for the osseointegration of dental implants. Int J Oral Maxillofac Surg, 36:441-446, 2007.

2) Honma M, Okada A, Nomura S, Inoue M, Yamada Y: Relation between Bolus Size and Hyoid Movement during Normal Ingestion in Humans. J Oral Biosci, 49(3):180-189, 2007.

3) Okada A, Honma M, Nomura S, Yamada Y: Oral behavior from food intake until terminal swallow. Physiology & Behavior, 90:172-178, 2007.

- 4) Tazawa T, Igarashi A, Watanabe R, Nomura S: Relationship between occlusal conditions and dietary habits among student of the Niigata prefectural college for the elderly. *J Gerodont*, 22(1):3-11, 2007.
- 5) Tamaki A, Ito K, Toyosato A, Nomura S: The effect of professional oral health care frequency on the dependent elderly. *Prosthodontic Research and Practice*, 6:225-231, 2007.
- 6) Toyosato A, Nomura S, Igarashi A, Ii N, Nomura A: A relation between the piezoelectric pulse transducer waveforms and food bolus passage during pharyngeal phase of swallow. *Prosthodontic Research and Practice*, 6:272-275, 2007.
- 7) Igarashi A, Ito K, Funayama S, Hitomi Y, Nomura S, Ikui A, Ikeda M: The salivary protein profiles in the patients with taste disorders: The comparison of salivary protein profiles by two-dimensional gel electrophoresis between the patients with taste disorders and healthy subjects. *Clinica Chimica Acta*, 388:204-206, 2008.
- 8) Nakadate M, Amizuka N, Li M, Freitas PH, Oda K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T : Histological evaluation on bone regeneration of dental implant placement sites grafted with a self-setting alpha-tricalcium phosphate cement. *Microsc Res Tech*, 71(2):93-104, 2008.
- 9) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 山本幸司, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齊藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ:新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. *日本口蓋裂学会雑誌*, 32 (1) :34-43,2007.

【著書】

- 1) 野村修一, 伊藤加代子:フルデンチャー(3)口腔乾燥症の症例. *歯科臨床研修マニュアル アドバンス編, ひとつ上をめざす研修医のために*. 永末書店, 京都, 154 - 157 頁, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 野村修一, 田口裕哉, 飛田 滋, 野村章子, 岡田直人:安全で容易な義歯着脱操作は要介護高齢者の義歯装着率を向上させる. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究 課題番号 17659609, 2007 年.

【講演会・シンポジウム】

- 1) 野村修一:ベッドサイドで行える嚥下機能評価法. 日本歯科大学歯学会 エキスパートセミナー, 新潟, 2007.7.27.
- 2) 野村修一:高齢者の補綴治療をめぐる話題から－ドライマウス, 複製義歯, 義歯着脱補助具－. 新潟県西蒲原歯科医師会学術講演会, 新潟, 2007.11.17.

【学会発表】

- 1) Sharmin F, Stegaroiu R, Okada N, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O: Effect of post type and cyclic loading on the failure resistance of restored teeth. 5th Biennial Congress of AAP and 116th Scientific Meeting of Japan Prosthodontic Society (International Session), Abstract, 287, Kobe. Japan, 2007, 5, 18-20. 2007.
- 2) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O: Influence of maxillary cortical bone thickness, implant design and diameter on stress around Implants: A 3-dimensional finite element analysis. 5th Biennial Congress of AAP and 116th Scientific Meeting of Japan Prosthodontic Society (International Session), Abstract, 305, Kobe. Japan, 2007, 5, 18-20.2007.
- 3) Kitamura, E, Stegaroiu R, Sharmin F, Okada N, Kurokawa K, Yagi M, Nomura S, Miyakawa O: Comparison of two methods for testing restored teeth fracture resistance. 12th Meetings of the International College of Prosthodontists, Program and Abstract, 144-145, Fukuoka. 2007.9.6.2007.
- 4) Nomura A, Nomura S: Surface Modification of Methacrylate Resin through Electron Beam Irradiation. 12th Meetings of the International College of Prosthodontists, Program and Abstract, 161, Fukuoka. 2007.9.6.2007.
- 5) Igawa K, Yamamoto K, Ohba S, Ogasawara T, Kugimiya F, Chikazu D, Nakamura K, Kawaguchi H, Takato T, Tomizuka K, Chung U: Development of novel mini-tetrapod bone fillers. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, 2007.9.16-19.
- 6) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T: Bone remodeling after achievement of osseointegration by titanium implantation in rat maxillae. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral

- research, Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. J. Bone Miner. Res., 22 (Suppl 1): S262, 2007.
- 7) Igawa K, Tomizuka K, Choi S, Yamamoto K, Ohba S, Sasaki N, Takato T, Chung U.: Development of Novel Mini-tetrapod Bone Fillers. Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society Asia-Pacific Chapter Meeting, Tokyo, Japan, 2007.12.3-5.
 - 8) Hikiji H, Tomizuka K, Taguchi T, Koyama H, Chung U, Chikazu D, Saijyo H, Mori Y, Yonehara Y, Susami T, Takato T.: An in Vivo Murine Model for Screening of Craniofacial Bone-regenerative Materials. Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society Asia-Pacific Chapter Meeting, Tokyo, Japan, 2007.12.3-5. 2007.
 - 9) 吉田恵子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: 骨基質への熱刺激による骨形成阻害の検索. 日本補綴歯科学会第116回学術大会, 神戸, 2007.5.19, 補綴誌51巻116回特別号:93, 2007.
 - 10) 岡田直人, 野村修一, 目黒真依子, 田口裕哉, 飛田滋, 野村章子: 要介護高齢者のための義歯着脱補助具の製法. 日本補綴歯科学会第116回学術大会, 神戸, 2007.5.19, 補綴誌51巻116回特別号:149, 2007.
 - 11) 魚島勝美, 田中みか子, 小田陽平, 庭野和明, 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人, 長澤麻沙子, 吉田恵子, 小野和弘, 前田健康: 新潟大学歯学部における総合模型実習3年間の経験. 岐阜, 2007.7.6-7, 第26回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集:65, 2007.
 - 12) 波田野典子, 引地尚子, 森 良之, 西條英人, 近津大地, 富塚 健, 米原啓之, 須佐美隆史, 高戸 毅: X線写真上で経年変化を追えた良性セメント芽細胞腫と思われる1例. 第183回日本口腔外科学会関東地方会, 横浜, 2007.6.9.
 - 13) 野村章子, 江川広子, 丸山 満, 伊藤圭一, 野村修一, 山田一穂: 歯科訪問診療チームの診療と口腔ケアを容易にする改良型診療ユニット. 第18回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 札幌, 2007.6.21, 老年歯学22巻2号:137-138, 2007.
 - 14) 目黒真依子, 野村修一, 岡田直人, 野村章子: 義歯着脱補助具の有用性の評価. 老年歯科医学会, 札幌, 2007.6.20-22, 老年歯学, 22:160-161, 2007.
 - 15) 松崎雅子, 須佐美隆史, 森 良之, 近津大地, 西條英人, 仲宗根愛子, 大久保和美, 山田陽子, 富塚 健, 米原啓之, 高戸 毅: 顔面非対称を有する顎変形症患者に対しての手術法の選択. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007.6.21-22.
 - 16) 西奈まるか, 藤村英理子, 岩渕由香, 山中恵美子, 志村美代子, 吉澤恵美, 渡辺聡子, かづきれいこ, 寺田員人, 北村絵里子, 齋藤 功. リハビリメイクによるQOLの向上. 日本歯科医療福祉学会学術大会, 福岡, 第14回日本歯科医療福祉学会大会および総会・プログラム・抄録集, 21, 2007.6.24.
 - 17) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 桜井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男: 歯科医師臨床研修における新潟大学医歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第20回日本顎関節学会総会学術大会, 仙台, 大会抄録集, 95, 2007.7.15.
 - 18) 桜井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林 孝文, 野村修一, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 細貝暁子, 加藤一誠, 宮島 久, 岡崎敦子: IPTV電話を応用した顎関節症遠隔診断の試み. 第20回日本顎関節学会総会学術大会, 仙台, 大会抄録集, 96, 2007.7.15.
 - 19) 荒井良明, 桜井直樹, 佐藤一夫, 目黒麻依子, 高木律男: 当院における顎関節症に対するメタルプリントを用いた咬合治療の検討. 第20回日本顎関節学会総会学術大会, 仙台, 大会抄録集, 98, 2007.7.15.
 - 20) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 野村修一, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 113, 2007.
 - 21) 荻原祐二, 須佐美隆史, 江口智明, 富塚 健, 森良之, 松崎雅子, 大久保和美, 仲宗根愛子, 鳥山宏之, 高戸 毅: Advanced hypodontia を伴う骨格性下顎前突症例. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007.9.19-21.
 - 22) 金谷 貢, 岡田直人, 飛田 滋, 田之口克規, 若杉順一: 歯科技工士卒後研修としてのワークショップの有効性 —新潟県歯科技工士会新潟支部 第一回ワークショップのアンケート調査から—, 第29回日本歯科技工学会学術大会, 仙台, 2007.9.22-23.
 - 23) 井川和代, 富塚 健, 大庭伸介, 小笠原徹, 近津大地, 森 良之, 高戸 毅, 鄭 雄一: テトラポッド形状骨補填材. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007.9.29-30.
 - 24) 岡田直人, 野村修一, 金谷 貢, 室橋直人, 松木紀一: 試作チューインガムの義歯付着性に関する検討. 社団法人日本補綴歯科学会関越支部総会ならびに学術大会, 栃木, 2007.10.7. 平成19年度社団法人日本補綴歯科学会関越支部総会ならびに学術大会プログラム・抄録集:18, 2007.
 - 25) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 野村修一,

魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37(2): 印刷中, 2007.

- 26) 三上 諭, 荒井良明, 岡田直人, 富塚 健, 魚島勝美: 光重合レジンを用いたインプラント用テンプレート試作とその臨床応用. 第27回日本口腔インプラント学会 関東・甲信越支部学術大会, 東京, 2008.2.2-3.

【研究会発表】

- 1) 金谷 貢, 岡田直人, 熊倉喜久夫, 山野井敬彦: 第2回ワークショップ. 新潟県歯科技工士会新潟支部学術研修会, 新潟, 2007.3.18.

【その他】

- 1) 北村絵里子: 患者様の満足度を高めるための歯科衛生士の役割 - リハビリメイク入門 -. 厚生連歯科衛生士春期研修会, 長岡, 2007.6.17.
- 2) 野村修一: 口腔機能を評価するための基礎知識②. 平成19年度新潟大学歯学部公開講座【介護予防のための「口腔機能の向上」入門講座】, 新潟, 2007.6.26.
- 3) 岡田直人: 要介護高齢者のための義歯着脱補助具の製作, 明倫短大第34回野村研究室プレゼンテーション, 明倫短大, 2007.7.19.
- 4) 野村修一: 入れ歯の歴史. あさひまち展示館セミナー「歯科の歴史—歯科医療の変遷—», 新潟, 2007.10.10.
- 5) 北村絵里子: リハビリメイクとは. 新潟大学医歯学総合病院 歯科看護師勉強会, 新潟, 2007.10.31.
- 6) 野村修一: 歯学部で何を学ぶのか. 新潟第一高等学校進学講話, 新潟, 2007.11.15.
- 7) 田口裕哉: 咬合回復におけるTEKの活用とコツ, 印象採得域・方法と咬合器の選択. 平成19年度臨床研修医セミナー, 新潟, 2007.12.19.
- 8) 佐藤一夫: 歯科用レーザーの現状と未来. 平成19年度臨床研修医セミナー, 新潟, 2007.1.28.

歯科矯正学分野

【論文】

- 1) Chen F, Wu L, Terada K, Saito I.: Longitudinal intermaxillary relationships in Class III malocclusions with low and high mandibular plane angles. *Angle Orthod.* 77: 397-403, 2007.
- 2) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M, Morita S, Miyazaki H, Saito I.: A study on changes in caries risk and microbial flora with the

placement of edgewise appliance. *Orthodontic Waves*, 66: 27-32, 2007.

- 3) Al-Gunaid T, Yamada K, Yamaki M, Saito I.: Comparative cephalometric study of orthognathic surgery norms in Yemeni and Japanese adult males. *Niigata Dent J.* 37: 1-8, 2007.
- 4) Maeda T, Ono K, Ohuchi A, Hayashi T, Saito I, Okiji T, Uoshima K.: An evaluation of problem-based learning course at Niigata University Faculty of Dentistry. *Dentistry in Japan*, 43: 166-171, 2007.
- 5) Al-Gunaid T, Yamada K, Yamaki M, Saito I.: Soft-tissue Cephalometric Norms in Yemeni Adult Males. *Am J Dentofacial Orthop.* 132: 576.e7-576.e14, 2007.
- 6) W.P. Holbrook, P. Brodin, I. Balciuniene, V. Brukiene, M. V. Bucur, E. Corbet, J. Dillenberg, D. Djukanovic, K. Ekanayake, H. Ericksen, J. Fisher, G. Goffin, P. Hull, T. Kumchai, P. Lumley, J. V. Mathur, A. Novaes Jr, A. Puriene, V. Roger-Leroi, I. Saito, S. Turner, L. Mabelya: Balancing the role of the dental school in teaching, research and patient care; including care for underserved areas. *Europ J Dent Education*, 12, Suppl 1, 161-166, 2008.
- 7) Fengshan Chen, Kazuto Terada, Luyi Yang, Isao Saito: Dental arch widths and mandibular-maxillary base widths in Class III malocclusions ages 10 to 14. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 133: 65-69, 2008.
- 8) Nakamura J, Miyaoka Y, Takagi M: Influences of tongue protrusion on rhythmical jaw movement in rats. *Journal of Oral Biosciences*, 49: 269-277, 2007.
- 9) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. *日口蓋誌*, 32: 43-56, 2007.
- 10) 若松孝典, 八巻正樹, 花田晃治, 林 孝文, 齋藤功: 顔面非対称を伴う下顎前突症患者における顎骨非対称の三次元評価. *日顎変形誌*, 17: 29-36, 2007.
- 11) 小野和宏, 小林正治, 齋藤 力, 福田純一, 高木律男, 朝日藤寿一, 竹山雅規, 齋藤 功: 口唇口蓋裂患者における上顎狭窄歯列弓の側方拡大. *日顎変*

- 形誌, 17: 206-212, 2007.
- 12) 松原大樹, 寺田員人, 中村康雄, 林 豊彦, 森嶋繁生, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症患者における口唇周囲軟組織の三次元運動解析. 日顎変形誌, 17: 189-199, 2007.
 - 13) 齋藤 功: バランスのとれた顔立ちとは?—矯正歯科医の立場から—. 甲北信越矯歯誌, 15: 13-19, 2007.
 - 14) 竹村 史, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 偏位を伴う骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療後の正貌軟組織変化. 日顎変形誌, 17: 238-246, 2007.
 - 15) 中川公貴, 山田一尋, 齋藤 功: Le Fort II型骨切り術を併用した外科的矯正治療により中顔面の陥凹感を改善させた Apert 症候群の 1 例. 甲北信越歯誌, 15: 20-25, 2007.
 - 16) 碓井由紀子, 小野和宏, 朝日藤寿一, 幸地省子, 高木律男, 齋藤 功, 八木 稔: 二次的顎裂部骨移植の時期の違いが顎顔面の成長発育におよぼす影響について. 日顎変形誌, 32: 283-298, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 齋藤 功: 新潟大学第 15 回全学 FD 「中教審答申と本学の大学院教育の充実」報告書・各研究科報告・医歯学総合研究科. 大学教育研究年報, 12: 10-12, 2007.
- 2) 齋藤 功, 渡邊直子: 咀嚼—機械的応力—に対する骨リモデリングのシミュレーションから下顎偏位を解明する. 平成 19 年度文部科学省科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 課題番号 19592348, 2008.
- 3) 齋藤 功, 小野和宏, 魚島勝美: 歯学教育国際学会および会議における情報収集; 特色 GP 委員会「平成 19 年度・特色ある大学教育支援プログラム 報告書」, 平成 20 年 3 月, 17-23.
- 4) 齋藤 功, 魚島勝美: 若手教員によるカリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部における臨床実習および基礎実習の視察; 特色 GP 委員会「平成 19 年度・特色ある大学教育支援プログラム 報告書」, 平成 20 年 3 月, 87-98.
- 5) 齋藤 功: 特色 GP 講演会「Challenges and Opportunities in Dental Education and Research at the University of Michigan School of Dentistry」報告: 平成 19 年度特色ある大学教育支援プログラム・報告書, 平成 20 年 3 月, 127-141.
- 6) 越知佳奈子: 統一モデリング言語による顎顔面非対称症例の客観的表記方法の開発とその臨床応用. 平成 19 年度文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B) 課題番号 60397122, 2008.
- 7) 原田史子: 水分子を指標にした歯の移動に伴う神経—グリア相互作用. 平成 19 年度文部科学省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 19791571, 2008.
- 8) 原田史子: 神経—グリア相互作用の検索—下歯槽神経切断モデルを用いて—. 平成 19 年度 新潟大学プロジェクト推進経費 (助成研究), 2008.

【講演, シンポジウム】

- 1) Saito I: Open bite and diverted bite treated with orthodontic tx alone in combination with orthognathic surgery. Abstract p. 18, Forum for 15th Anniversary of Faculty of Dentistry, University of Baiturrahmah, Padang, Indonesia, 2007. 6. 20-24.
- 2) 森田修一, 八巻正樹, 澤田美穂, 竹山雅規, 中村順一, 寺田康子, 山田秀樹: 「下突咬合の治り方, 治し方」—55 症例を顧みて—. 第 29 回与五沢矯正研究会, 富山, 2007. 4. 17.
- 3) 齋藤 功: 外科的矯正治療を行う上での基本的な流れ—初診から保定終了まで—. 研修会資料集, 4-7, 日本顎変形症学会第 3 回教育研修会, 新潟, 2007. 6. 20. 日顎変形誌, 17: 278-281, 2007.
- 4) 齋藤 功: 「診断と治療計画—あなたならどうしますか?—」日顎変形誌, 17 (2): 107, 日本顎変形症学会第 3 回教育研修会, 新潟, 2007. 6. 22.
- 5) 八巻正樹: 「顎矯正手術のボーダーラインを考える」. 日顎変形誌, 17: 92-93, 第 17 回顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 22.

【学会発表】

- 1) Takeyama M, Miyagi T, Nakagawa M, Ono K, Saito I.: Clinical investigation on orthodontic treatment in cleft lip and palate patients. abstract: 129, 83rd Congress of the European Orthodontic Society, Berlin, Germany, 2007. 6. 20-24.
- 2) Al-Gunaid T, Asahito T, Yamaki M, Kanayama K, Ono K, Saito C, Hanada K, Takagi R, Saito I.: Relapse Tendency in the Maxillary Arch Widths in Unilateral Cleft Lip and Palate Patients with Different Maxillary Arch Forms. abstract: 12, The 6th Asian-Pacific Cleft Palate Congress, India, 2007. 9. 2-5.
- 3) Al-Gunaid T, Yamada K, Yamaki M, Saito I.: Soft-tissue cephalometric norms in Yemini adult males. 平成 19 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4. 14. 新潟歯学会誌, 37: 71, 2007.

- 4) Harada F, Ohishi M, Aita M, Yamamura K, Maeda T.: Expression of aquaporin-1 in the mechanoreceptors in the periodontal ligament. Neuroscience 2007, the annual meeting, San Diego, CA, Nov 3-7, 2007.
- 5) Kanayama K, Watanabe N, Takeyama M, Yamaki M, Kohei A, Saito I.: Long-term changes in the occlusion after orthodontic treatment. 6th Asian Pacific Orthodontic Conference, Bangkok, 3. 27 - 30. 2008, abstracts : 88, 2008.
- 6) Al-Gunaid T, Takagi R, Saito C, Yamaki M, Saito I.: Postoperative stability of bimaxillary surgery in Class III patients with mandibular deviation. 6th Asian Pacific Orthodontic Conference, Bangkok, 3. 27 - 30. 2008, abstracts : 51, 2008.
- 7) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 北村絵里子, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院・歯科における口蓋裂診療班の活動について. 第31回日本口蓋裂学会総会・集会, 草津, 2007. 5. 24-25, 日本口蓋裂学会雑誌, 32 (2) : 163, 2007.
- 8) Al-Gunaid T, 朝日藤寿一, 齋藤 力, 高木律男, 小野和宏, 小原彰浩, 八巻正樹, 花田晃治, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂における上顎歯列弓拡大後の変化との関連性. 第31回日本口蓋裂学会総会・集会, 草津, 2007. 5. 24-25, 日本口蓋裂学会雑誌, 32 (2) : 225, 2007.
- 9) 児玉泰光, ソフハンウバイダス, 生越 章, 小野和宏, 小栗由充, 齋藤 功, 遠藤直人, 高木律男: 多発性線維性骨異形成症患者における両側性口唇口蓋裂の治療経験. 第31回日本口蓋裂学会総会・集会, 草津, 2007. 5. 24-25, 日本口蓋裂学会雑誌, 32 (2) : 267, 2007.
- 10) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 森田修一, 宮崎秀夫, 齋藤 功: マルチブラケット装置装着患者に対する結晶性セルロースを用いたエアポリッシングの有用性について. 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2007. 6. 10, 甲北信越矯正歯誌, 15 : 59, 2007.
- 11) 竹村 史, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 功: 偏位を伴う骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療後の正貌軟組織変化について. 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2007. 6. 10, 甲北信越矯正歯誌, 15 : 60, 2007.
- 12) 寺田員人, 吉田 満, 佐野奈都貴, 金山 潔, 齋藤 功, 七里佳代: 外科的矯正治療後の精神的状態について. 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2007.6.10, 甲北信越矯正歯誌, 15 : 60, 2007.
- 13) 中川麻里: 叢生を伴うアングルⅡ級2類症例. 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2007.6.10, 甲北信越矯正歯誌, 15 : 64, 2007.
- 14) 小栗由充: 下顎右側側切歯の欠損を伴う過蓋咬合症例. 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2007.6.10, 甲北信越矯正歯誌, 15 : 64, 2007.
- 15) 宮城尚史: 叢生を伴う上顎前突症例. 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2007.6.10, 甲北信越矯正歯誌, 15 : 65, 2007.
- 16) 原田史子: 上下顎第一小臼歯および上顎第二大臼歯を抜歯した上下顎前突症例. 第22回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2007. 6. 10, 甲北信越矯正歯誌, 15 : 70, 2007.
- 17) 山崎幸一, 石井一裕, 小林正治, 中村順一, 森田修一, 齋藤 功, 齋藤 力: 上顎歯槽基底幅径が小さい症例に対し上顎骨側方骨延長術を併用した矯正治療例. 第17回顎変形症学会総会, 新潟 2007. 6. 21-22, 日顎変形誌, 17 : 122, 2007.
- 18) 小栗由充, 長沼一雄, 原田史子, 渡辺 厚, 八巻正樹, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院矯正歯科診療室に来院した過去7年間の顎変形症患者に関する臨床統計調査. 第17回顎変形症学会総会, 新潟 2007. 6. 21-22, 日顎変形誌, 17 : 123, 2007.
- 19) 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉直也, 高田佳之, 齋藤 功, 齋藤 力: 下顎骨前方移動後に生じる Progressive Condylar Resorption のリスクファクター. 第17回顎変形症学会総会, 新潟 2007. 6. 21-22, 日顎変形誌, 17 : 139, 2007.
- 20) 竹村 史, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 功, 齋藤 力, 高木律男: 偏位を伴う骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療後の正貌軟組織変化－手術法の違いによる術後変化の検討－. 第17回顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22, 日顎変形誌, 17 : 163, 2007.
- 21) 西奈まるか, 藤村英理子, 岩淵由香, 山中恵美子, 志村美代子, 吉澤恵美, 渡辺聡子, かづきれいこ, 寺田員人, 北村絵里子, 齋藤 功: リハビリメイクによる QOL の向上. 第14回日本歯科医療福祉学会総会・大会, 福岡, 2007. 6. 24.
- 22) 小野和宏, 魚島勝美, 林 孝文, 齋藤 功, 八木 稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学新歯学教育課程の教育効果－生涯学習能力に関する学生の自己評価結果について. 第26回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6-7.
- 23) Hemouidi Y, Yamada K, Asahito T, Saito I.: A retrospective comparison of lateral craniofacial

- morphology in early and late secondary alveolar-bone-grafted unilateral cleft lip and alveolar process patient. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007. 7. 11.
- 24) 桜井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林孝文, 野村修一, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 細貝暁子, 加藤一誠, 宮島久, 岡崎敦子: IPTV電話を応用した顎関節症遠隔診断の試み. 第20回日本顎関節学会学術大会, 仙台, 2007. 7. 14-15.
- 25) 越知佳奈子, 山添清文, 松原大樹, 森田修一, 齋藤功: 歯列-歯槽部の三次元解析システムの開発-第2報 上顎歯列への応用-. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007. 9. 19-21, 抄録集: 109, 2007.
- 26) 渡邊洋平, 毛利環, 福田純一, 芳澤享子, 齋藤功: 矯正治療における歯根完成歯自家歯牙移植の長期臨床的術後経過-移植歯の成績と患者の評価について. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007. 9. 19-21, 抄録集: 200, 2007.
- 27) 金山潔, 渡邊直子, 竹山雅規, 中村順一, 八巻正樹, 寺田員人, 齋藤功: 矯正治療終了後における咬合状態の長期的変化. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007. 9. 19-21, 抄録集: 201, 2007.
- 28) 澤田美穂, 八巻正樹, 竹山雅規, 中村順一, 森田修一, 齋藤功: 矯正単独治療による下顎前突の治り方-下顎骨の時計方向への回転を予測する. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007. 9. 19-21, 抄録集: 212, 2007.
- 29) 寺田員人, 吉田満, 佐野奈都貴, 松原大樹, 小原彰浩, 齋藤功, 森嶋繁生: 外科的矯正治療後のスマイルの三次元的変化. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007. 9. 19-21, 抄録集: 251, 2007.
- 30) 永井正紀, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 五島秀樹, 齋藤功, 齋藤力: 下顎前突症患者に対する上下顎移動術後の顎骨安定性について. 平成19年度第2回歯学会例会, 新潟, 2007. 11. 10, 抄録集: 37, 2007.
- 31) 相川弦, 高田佳之, 小林正治, 齋藤功, 林孝文, 齋藤力: 顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について. 平成19年度第2回歯学会例会, 新潟, 2007. 11. 10, 抄録集: 37, 2007.
- 32) 渡邊洋平, 毛利環, 竹山雅規, 八巻正樹, 芳澤享子, 福田純一, 齋藤力, 高木律男, 興地隆史, 齋藤功: 矯正治療患者における歯根完成歯自家移植の長期臨床的術後経過-移植歯の成績と患者の評価について-. 平成19年度第2回歯学会例会, 新潟, 2007. 11. 10, 抄録集: 37, 2007.
- 33) 三瀬泰, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤力, 高木律男, 齋藤功. 重度の上顎前突症例における治療前後の硬, 軟組織側貌変化-外科的矯正治療と矯正単独治療との比較-. 平成19年度第2回歯学会例会, 新潟, 2007. 11. 10, 抄録集: 37, 2007.

【その他】

- 1) 齋藤功: 歯並び(矯正)治療の歴史. あさひまち展示館提供セミナー『歯科の歴史-歯科治療の変遷-』, 新潟市・新潟大学駅南CLLIC, 2007. 10. 24.
- 2) 古里美幸: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 新潟歯学会雑誌, 37: 57-59, 2007.
- 3) 鳥巢隆弘: 顎顔面形態と筋突起形態との関連性について-横断的資料を用いた統計的評価-. 新潟歯学会雑誌, 37: 227-230, 2007.

【訳書】

- 1) Hans Pancherz, Sabine Ruf (著): 毛利環, 加治彰彦, 宮島邦彰 (訳): (伊藤学而, 中島榮一郎, 山本照子, 清水典佳, 大塚裕純編). 別冊 the Quintessence 臨床家のための矯正 YEAR BOOK 2007 グレード別症例から学ぶ治療の実際. クインテッセンス出版, 219 - 233, 2007.

【受賞】

- 第66回日本矯正歯科学会大会 優秀発表賞
 渡邊洋平, 毛利環, 福田純一, 芳澤享子, 齋藤功: 矯正治療における歯根完成歯自家歯牙移植の長期臨床的術後経過-移植歯の成績と患者の評価について-, 大阪, 2007. 9. 19-21.

小児歯科学分野

【論文】

- 1) Hayashi-Sakai S, Watanabe J, Taguchi Y and Noda T: Occlusal guidance for unilateral scissors bite in primary dentition: A case report. Ped Dent J, 17(2): 160-166, 2007.
- 2) Kitagawa J, Shingai T, Kajii Y, Takahashi Y, Taguchi Y and Matsumoto S: Leptin modulates the response to oleic acid in the pharynx. Neurosci Lett, 423(2): 109-112, 2007.
- 3) Sato T, Matsuyama J, Mayanagi G, Abiko Y, Kato K and Takahashi N: Nested PCR for the sensitive detection of cariogenic bacteria. Cariology Today 3(1): in press, 2007.
- 4) Taguchi Y, Hayashi-Sakai S and Tsuda T: Severe cases of ectopically erupting maxillary canine with

excessive mesial angulation. *Ped Dent J*, 18(1): in press, 2008.

- 5) Numa N, Ishida Y, Nasu M, Sohda M, Misumi Y, Noda T and Oda K: Molecular basis of a perinatal hypophosphatasia with tissue-nonspecific alkaline phosphatase bearing a valine-to-alanine change at position of 406: Implication for structural importance of the crown domain. *FEBS J*, 275 : 2727-2737, 2008.
- 6) 梶井友佳, 田口 洋, 野田 忠: 本学小児歯科外来における25年間の初診患者実態調査 - 1980, 1988, 1996, 2004年の比較 -. *小児歯誌*, 45 (3) : 384-392, 2007.
- 7) 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 山本幸司, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 朝日藤寿一, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉 泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について, *日口蓋誌*, 32 : 43-56, 2007.
- 8) 杉林篤徳, 木下承子, 田口 洋, 野田 忠: 歯の外傷およびマウスガードに関するアンケート調査 - サッカースクールの指導者と保護者との比較 -. *小児歯誌*, 45 (4) : 451-457, 2007.

【著書】

- 1) Matsuyama J, Sato T, Takahashi N, Sato M and Hoshino E: Real-time PCR analysis of genera *Veillonella* and *Streptococcus* in healthy supragingival plaque biofilm microflora of children. In: *Interface Oral Health Science 2007*, Springer, Tokyo, 255-256, 2007.
- 2) Sato T, Abiko Y, Mayanagi G, Matsuyama J and Takahashi N: Detection of periodontopathic bacteria in periodontal pockets by nested polymerase chain reaction. In: *Interface Oral Health Science 2007*, Springer, Tokyo, 267-268, 2007.

【商業誌, その他】

- 1) 田口 洋: 上顎犬歯萌出障害の早期診断と治療. *クリニカルトピックス*, 「新歯界」平成19年度7月号(通巻665号), 2007.
- 2) 田口 洋, 林-坂井 幸子, 津田 高: 埋伏上顎犬歯への対応 - 重度症例と軽度症例との類似点 -. *小児歯科臨床*, 13 (1) : 45-52, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 大島邦子, 大島勇人, 原田英光: 自家および他家移植実験を応用した歯髄分化能の解明. 平成18-19年度科学研究費補助金, 基盤研究(C) 課題番号18592232, 2008年.
- 2) 大島邦子: 他家移植実験による歯髄幹細胞の多分化能の検索. 平成19年度新潟大学プロジェクト推進経費, 2008年.
- 3) 佐藤拓一, 島内英俊, 高橋信博, 八巻恵子, 松山順子: 根尖性歯周炎の微生物叢の網羅的定量的プロファイリング-歯内療法にフィードバック可能な, 新たな微生物学的評価法の開発・提唱に向けて-. 平成17-19年度科学研究費補助金, 基盤研究(C) 課題番号17591985, 2008年.
- 4) 佐野富子: 唾液中フェニトイン濃度を用いた薬物性歯肉増殖症の発症機構に関する研究. 平成18-19年度科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号18791549, 2008年.
- 5) 河野承子: 膜蛋白異常症をもたらす遺伝子・タンパクを指標にしたエナメル質形成機構. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号19791633, 2008年.
- 6) 河野承子: 歯牙組織におけるカルサイクリンの発現とその存在意義. 平成19年度新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2008年.
- 7) 坂井幸子(林幸子): EPMA 元素マッピングからみた多方向荷重における象牙質面内異方性の解明. 平成18-19年度科学研究費助成金, 若手研究(B) 課題番号18791548, 2008年.
- 8) 飯澤二葉子: 萌出障害歯の萌出能と歯根膜の組織活性の関係についての組織学的・分子生物学的調査. 2007年度(財)富徳会研究助成金, 2008年.

【学会発表】

- 1) Sano T, Tomizawa M and Taguchi Y: Hereditary gingival fibromatosis: A case report. The 21st Congress of International Association of Paediatric Dentistry, Hong Kong, 2007. 6.13-17, *Int J Paediatr Dent*, 17 (Suppl.1): 63, 2007.
- 2) Tomizawa M, Sano T and Kinoshita S: Supernumerary lower primary and succedaneous incisors accompanied by bone swelling. The 21st Congress of International Association of Paediatric Dentistry, Hong Kong, 2007. 6.13-17, *Int J Paediatr Dent*, 17 (Suppl.1): 67, 2007.
- 3) Hayashi-Sakai S, Sakai J, Kitamura T, Sakamoto M and Taguchi Y: An 11-year-old boy with 47, XYY: A case report. The 21st Congress of International

- Association of Paediatric Dentistry, Hong Kong, 2007. 6.13-17, *Int J Paediatr Dent*, 17 (Suppl.1): 50, 2007.
- 4) Numa N, Ishida Y, Nasu M, Oda K: Characterization of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with a valine-alanine substitution, 第7回 ALPS 研究会, 神戸, 2007.7.28.
 - 5) Ishikawa Y, Nakakura-Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Han-Sung Jung, Ohshima H: Responses of dental pulp stem cells against exogenous stimuli, 9th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, Zurich, 2007.9.4-8.
 - 6) Kawano Y, Kinoshita-Kawano S, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, and Maeda T: Calcyclin expression in odontogenesis in rats: an identification with ACP DDRT-PCR method, 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Honolulu, USA, September 16 - 19, 2007.
 - 7) Ishikawa Y, Nakakura-Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Jung HS, Ohshima H: Responses of dental pulp stem cells against exogenous stimuli in rat and mouse molars. Gordon Research Conferences: Craniofacial Morphogenesis & Tissue Regeneration, Lucca (Barga), Italy, 2008. 2. 10-15.
 - 8) 河野承子, 杉林篤徳, 津田 高, 田口 洋: 新潟大学医歯学総合病院小児歯科診療室でのマウスガード製作患者の実態およびアンケート調査. 第18回日本スポーツ歯科医学会学術大会・総会, 沖縄, 2007.6.30-7.1.
 - 9) 高森泰彦, 鈴木啓展, 大島邦子, 大島勇人: 歯髄には象牙芽細胞および骨芽細胞への分化能をもつ細胞群が存在する. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟 2007.7.14, *新潟歯学会雑誌*, 37 (2) : 68, 2007.
 - 10) 海野秀基, 鈴木啓展, 大島邦子, 大島勇人: マウス顎骨への歯の他家移植後の歯髄再生過程と分化能. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟 2007.7.14, *新潟歯学会雑誌*, 37 (2) : 68, 2007.
 - 11) 原田政広, 大島邦子, 大島勇人: ラット臼歯窩洞形成後の歯髄における細胞増殖と分化との関係について. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟 2007.7.14, *新潟歯学会雑誌*, 37 (2) : 69, 2007.
 - 12) 津田 高, 飯澤二葉子, 三富智恵, 田口 洋, 野田 忠: 上顎中切歯に発生した良性セメント芽細胞腫. 第45回日本小児歯科学会大会, 千葉, 2007.7.19. *小児歯誌*, 45 (2) : 300, 2007.
 - 13) 田口 洋, 津田 高, 林-坂井幸子, 野田 忠: 埋伏上顎犬歯の重度症例への対応. 第45回日本小児歯科学会大会, 千葉, 2007.7.19. *小児歯誌*, 45 (2) : 301, 2007.
 - 14) 川崎勝盛, 松山順子, 三富智恵, 田口 洋, 野田 忠: 小児の成長発育に伴う食べ方の成熟に関する研究 -一口量に関する分析-. 第45回日本小児歯科学会大会, 千葉, 2007.7.20. *小児歯誌*, 45 (2) : 323, 2007.
 - 15) 石川裕子, 大島邦子, 大島勇人: ラット臼歯歯髄組織幹細胞の局在と歯の損傷後の分化能について. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, *J Oral Biosci*, 49 (Suppl) : 177, 2007.
 - 16) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 大島邦子: マウス臼歯再植および他家移植後の歯髄組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第49回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, *J Oral Biosci*, 49 (Suppl) : 101, 2007.
 - 17) 三富智恵, 飯澤二葉子, 田口 洋, 富沢美恵子: 悪性腫瘍患児における歯の形成障害-造血幹細胞移植症例について-. 第25回日本小児歯科学会北日本地方会大会, 新潟, 2007.10.20.
 - 18) 川崎勝盛, 松山順子, 三富智恵, 田口 洋: 年齢による食べ方の変化・第2報 -食べ方の成熟に関する横断的研究-. 第25回日本小児歯科学会北日本地方会, 新潟, 2007.10.20.
 - 19) 川崎勝盛, 松山順子, 三富智恵, 佐野富子, 田口洋: 小児における成長に伴う一口量の変化の分析 -横断的および縦断的研究-. 平成19年度新潟歯学会例会, 新潟, 2007. 11.10.
 - 20) 筒井 睦, 佐野富子, 田口 洋, 富沢美恵子: 色選択を用いた歯科診療前後における小児の心理状態の把握. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007. 11. 10
 - 21) 大島邦子, 田口 洋: 自傷予防を目的としたマウスガードの応用-先天性無痛症, 脳性麻痺, 自閉症-. 第24回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 長崎, 2007. 11.24 - 25, *日本障害者歯科学会雑誌*, 28 (3) : 309, 2007.
 - 22) 筒井 睦, 佐野富子, 中村紀子, 人見さよ子, 中野智子, 嘉藤幹夫, 大東道治: 障害者の歯科診療時の心理-切削音に対する恐怖と色彩反応について- 第24回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 長崎, 2007. 11. 24-25, *プログラム・抄録集* : 459, 2007.
 - 23) 河野芳朗, 河野承子, 井上佳世子, 鈴木晶子, 前田健康: ラット臼歯発生におけるカルサイクリンの発現. 第113回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大分, 2008.3.27-29, *解剖学雑誌*, 83 (抄) : 183, 2008.
 - 24) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦

子, 本田雅規, 石井有実子, 渡辺信和: ラット臼歯
歯髓に存在する組織幹細胞について, 第 113 回日本
解剖学会総会・全国学術集会, 大分, 2008. 3.
27-29, 解剖学雑誌, 83 (抄): 2008.

【講演・シンポジウム】

- 1) Numa, N., Ishida, Y., Nasu, M. and Oda K. :
Molecular basis of hypophosphatasia: Analysis of
tissue-nonspecific alkalinephosphatase with a
V406A substitution, 5th International Alkaline
Phosphatase Symposium, France, 2007.5.16-19.
- 2) 田口 洋: 子どもの『食べる』 - 機能の基礎づく
り -. 平成 19 年度新潟県下越地区地域歯科保健研
修会, 新発田, 2007.10.25.
- 3) 田口 洋: 小児歯科での病診連携 - 成育歯科とし
ての観点から -. 平成 19 年度新潟県歯科医師会医
院経営安定化セミナー, 新潟, 2007.11.15.
- 4) 田口 洋: 楽しくおいしく食べるために - 食育と
口の健康 -. 平成 19 年度第 25 回柏崎市歯科保健指
導者研修会, 柏崎, 2008.2.4.

【その他】

- 1) 田口 洋: 『食べる』の科学. 平成 19 年度新潟大学
G - コード科目「新潟発『食べる』」, 新潟大学,
2007.4.13.
- 2) 大島邦子: 『食べる』ことと口の健康. 平成 19 年度
新潟大学 G - コード科目「新潟発『食べる』」, 新潟
大学, 2007.4.27.
- 3) 松山順子: 乳幼児期からのむし歯予防と治療. 新潟
大学医歯学総合病院口蓋裂診療班, 平成 19 年度第
2 回母親教室, 2007. 7.3.
- 4) 野田 忠, 田口 洋: 世界の食べ物, 『食べる』ま
とめ. 平成 19 年度新潟大学 G - コード科目「新潟
発『食べる』」, 新潟大学, 2007.7.27.
- 5) 大島邦子: 障害児者の歯科治療と介助. 新潟大学医
歯学総合病院看護師勉強会, 新潟, 2007.9.21
- 6) 田口 洋: 日本人小児の口の機能発達と病気. 平成
19 年度日本事情自然系 B (留学生), 新潟大学,
2007.10.31.
- 7) 大島 邦子: 自閉症患者の歯科治療. 平成 19 年度
歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2008.2.13.
- 8) 田口 洋: 歯の萌出障害の臨床. 平成 19 年度歯科
臨床研修医セミナー, 新潟, 2008.2.20.
- 9) 田口 洋: 楽しくおいしく食べるために - 食育と
口の健康 -. さの小児歯科研修セミナー, 富山,
2008.2.23.

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) Maeda T, Ono K, Ohuchi A, Hayashi T, Saito I,
Okiji T, Uoshima K: An evaluation of problem-
based learning course at the Niigata University
Faculty of Dentistry. Dentistry in Japan,
43:166-171, 2007.
- 2) Koyama J, Nishiyama H, Hayashi T: Follow-up
study of condylar bony changes using helical
computed tomography in patients with
temporomandibular disorder. Dentomaxillofac
Radiol, 36(8):472-477, 2007.
- 3) Nishizawa R, Nagata M, Noman AA, Kitamura N,
Fujita H, Hoshina H, Kubota T, Itagaki M,
Shingaki S, Ohnishi M, Kurita H, Katsura K, Saito
C, Yoshie H, Takagi R: The 2G allele of promoter
region of Matrix metalloproteinase-1 as an
essential pre-condition for the early onset of oral
squamous cell carcinoma. BMC Cancer, 7:187, 2007.
- 4) Sawair FA, Cheng J, Hao N, Maruyama S, Hoshina
H, Takagi R, Koyama J, Hayashi T, Saku T:
Periosteal osteosarcoma of the jaw bones: a
clinicopathological review. Oral Med Pathol,
12:3-10, 2007.
- 5) Tanaka R, Hayashi T: Computed tomography
findings of chronic osteomyelitis involving the
mandible: correlation to histopathological findings.
Dentomaxillofac Radiol, 37(2):94-103, 2008.
- 6) 若松孝典, 八巻正樹, 花田晃治, 林 孝文, 齋藤
功: 顔面非対称を伴う下顎前突症患者における顎骨
非対称の三次元評価. 日顎変形誌, 17 (1) :29-36,
2007;.
- 7) 田中 礼, 林 孝文: 顎顔面骨形態の 3 次元計測法
の提案. 日骨形態誌, 17 (2) :7-14, 2007.
- 8) 佐久間久美子, 五十木裕子, 田中 礼, 林 孝文:
根尖病変の超音波診断 - CT との比較 -. 歯科放射
線, 47 (2) :53-64, 2007.
- 9) 斎藤美紀子, 菅原由美子, 笹野高嗣, 阪本真弥, 示
野陽一, 林 孝文: 診断に苦慮した鼻口蓋管嚢胞の
2 例. 日口診誌, 2007;20 (1) :108-113.

【著書・総説】

- 1) 出雲俊之, 大関 悟, 岡田憲彦, 岡部貞夫, 岡崎雄
一郎, 桐田忠昭, 草間幹夫, 佐藤 徹, 篠原正徳,
新谷 悟, 田中陽一, 中山英二, 林 孝文, 宮崎晃
亘, 山根正之: 下顎歯肉癌取扱い指針 ワーキング・
グループ案 (第 1 版). 日本口腔腫瘍学会学術委員

会「口腔癌取扱い指針」ワーキング・グループ編。口腔腫瘍, 19 (2) :37-124, 2007.

- 2) 林 孝文, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 西山秀昌: 口腔扁平上皮癌頸部リンパ節転移の画像診断. 新潟歯学会誌, 37 (2) :173-186, 2007.
- 3) 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1版. 医歯薬出版, 2008年1月10日.

【講演・セミナー・シンポジウム】

- 1) 林 孝文: ワークショップ2: 下顎骨肉腫取扱い指針の作成に向けて; T/N 因子判定のための画像診断. 第25回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 名古屋市, 2007年2月2-3日.
- 2) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 伊藤加代子, 五十嵐敦子, 林 孝文: ワークショップ「唾液腺疾患の画像診断」: 口腔乾燥症の超音波診断. 第26回日本画像医学学会, 東京, 2007年2月23-24日.
- 3) 林 孝文, 佐野 司, 庄司憲明, 田口 明, 筑井 徹, 中山英二, 村上秀明: 「インプラントの画像診断ガイドライン」について. 歯科放射線診療ガイドライン委員会報告, NPO 法人日本歯科放射線学会第48回学術大会, さいたま市, 2007年5月10-12日.
- 4) 林 孝文: 顎変形症の画像診断 - 3D ボリュームデータの活用について -. 日本顎変形症学会第3回教育研修会, 新潟市, 2007年6月20日.
- 5) 林 孝文: ミニシンポジウム「頬粘膜癌・口底癌の外科病理」頬粘膜癌・口底癌の画像診断. 第26回日本口腔腫瘍学会・学術大会, 別府市, 2008年1月24-25日.

【学会発表】

- 1) 林 孝文, 平 周三, 西山秀昌, 新垣 晋, 星名秀行: 口腔癌頸部リンパ節転移診断における携帯型超音波診断装置の有用性. 第25回日本口腔腫瘍学会総会・学術集会, 名古屋市, 2007年2月2-3日.
- 2) 田中 礼, 林 孝文, 齊藤 力, 高木律男: 下顎骨髄炎のCT所見 - 軟組織表示の有用性 -. 第61回NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 神戸市, 2007年4月19-20日.
- 3) 林 孝文, 田中 礼, 平 周三, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤正直, 小林孝憲: 舌表在癌の口腔内超音波所見. 第61回NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 神戸市, 2007年4月19-20日.
- 4) 斎藤美紀子, 平 周三, 勝良剛詞, 西山秀昌, 田中 礼, 新国 農, 小山純市, 林 孝文: 超音波検査による頸部リンパ節の経過観察における長径・短径の計測値の変動について. NPO 法人日本歯科放射

線学会第48回学術大会, さいたま市, 2007年5月10-12日.

- 5) 田中 礼, 林 孝文, 西山秀昌, 勝良剛詞, 平 周三, 斎藤美紀子, 小山純市, 新国 農: 上顎非定型顔面痛と根管処置歯との関連に関する検討. NPO 法人日本歯科放射線学会第48回学術大会, さいたま市, 2007年5月10-12日.
- 6) 林 孝文, 佐久間久美子, 五十木裕子, 新国 農, 斎藤美紀子, 平 周三, 田中 礼, 勝良剛詞, 西山秀昌: 超音波診断実習用頸部リンパ節ファントムの試作. NPO 法人日本歯科放射線学会第48回学術大会, さいたま市, 2007年5月10-12日.
- 7) 平 周三, 林 孝文, 澤浦恵子: 口腔癌の転移リンパ節診断における組織弾性イメージング (Real-Time Tissue Elastography) の有用性. 第31回日本頭頸部癌学会・第28回頭頸部手術手技研究会, 横浜市, 2007年6月13-15日.
- 8) 林 孝文, 田中 礼, 西山秀昌: 顎変形症のCT画像診断 - 軟組織情報の重要性 -. 第17回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 新潟市, 2007年6月21-22日.
- 9) 田中 礼, 林 孝文, 齊藤 力, 山田一尋, 西山秀昌: 筋突起の著しい過形成を伴った下顎非対称症例の1例. 第17回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 新潟市, 2007年6月21-22日.
- 10) Tanaka R, Hayashi T, Nishiyama H: CT findings of chronic osteomyelitis involving the mandible: correlation to histopathological findings. 16th International Congress of DentoMaxilloFacial Radiology, Beijing, China, 2007. 6. 26-30.
- 11) Hayashi T, Sakuma K, Ikarugi Y, Tanaka R: Sonography of periapical lesions: comparison with CT. 16th International Congress of DentoMaxilloFacial Radiology, Beijing, China, 2007. 6. 26-30.
- 12) 小山純市, 西山秀昌, 平 周三, 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 田中 礼, 林 孝文, 星名秀行, 小林正治, 荒井良明: サイナスリフト術前・術後のCT画像による検討. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2007年7月14日.
- 13) 林 孝文, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 勝良剛詞, 西山秀昌: 交感神経幹上頸神経節の画像診断学的考察. 日本歯科放射線学会第205回関東地方会第27回北日本地方会第15回合同地方会, 塩尻市, 2007年7月21日.
- 14) 平 周三, 林 孝文, 澤浦恵子, 西山秀昌, 斎藤美紀子, 新国 農, 星名秀行, 新垣 晋: 口腔癌の転移リンパ節診断における組織弾性イメージング

- (Real-Time Tissue Elastography)の有用性について、第52回社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会、名古屋市、2007年9月29-30日。
- 15) Taira S, Hayashi T, Sawaura K, Nishiyama H, Nikkuni Y, Saito M, Hoshina H, Shingaki S: Clinical significance of Real-Time Tissue Elastography in the evaluation of cervical lymph node metastases in patients with oral cancer. 89th AAOMS Annual Meeting, Scientific Sessions and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Honolulu, Hawaii, 2007. 10. 8-13.
 - 16) 林 孝文, 五十木裕子, 佐久間久美子, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 西山秀昌: 上顎犬歯根尖部のCT解剖. NPO 法人日本歯科放射線学会第12回臨床画像大会, 柏市, 2007年10月18-20日。
 - 17) 新国 農, 西山秀昌, 林 孝文: MRIにて側頭筋炎と診断した顎関節症の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会第12回臨床画像大会, 柏市, 2007年10月18-20日。
 - 18) 斎藤美紀子, 勝良剛詞, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 西山秀昌, 新国 農, 林 孝文, 五十木裕子. 上顎骨に発生した神経鞘腫の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会第12回臨床画像大会, 柏市, 2007年10月18-20日。
 - 19) 西山秀昌, 新国 農, 田中 礼, 小山純市, 五十木裕子, 林 孝文: 閉口末期の閉口障害のMRI所見. NPO 法人日本歯科放射線学会第12回臨床画像大会, 柏市, 2007年10月18-20日。
 - 20) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 小山純市, 勝良剛詞: 口腔癌の転移リンパ節診断における組織弾性イメージング (Real-Time Tissue Elastography) の臨床応用. NPO 法人日本歯科放射線学会第12回臨床画像大会, 柏市, 2007年10月18-20日。
 - 21) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 伊藤加代子, 船山さおり, 五十嵐敦子, 林 孝文: 唾液分泌低下症において pulse Doppler 所見は何を表しているのか. NPO 法人日本歯科放射線学会第12回臨床画像大会, 柏市, 2007年10月18-20日。
 - 22) 小山純市, 西山秀昌, 平 周三, 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 田中 礼, 新国 農, 林 孝文: 下顎への移植腸骨に再発したエナメル上皮腫の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会第12回臨床画像大会, 柏市, 2007年10月18-20日。
 - 23) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 新垣 晋, 石田 均, 間島寧興: 口腔顎顔面領域の FDG-PET 検査における 2D 撮像の有用性. 第47回日本核医学会学術総会, 仙台市, 2007年11月4-6日。
 - 24) 五十木裕子, 林 孝文, 田中 礼: 犬歯窩部のヘリカルCT所見. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日。
 - 25) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 西川幸枝, 後藤早苗, 笹井啓資, 林 孝文: 歯科管理を受けている頭頸部放射線治療後の患者の歯科的健康状態-長期縦断的調査-. 日本放射線腫瘍学会, 福岡市, 2007年12月13-15日。
 - 26) 西山秀昌, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 竹内由一, 林 孝文: Web カメラを用いた口内法 X 線撮影模型実習システムの試作-特にフィルム面の歪補正について-. 日本歯科放射線学会第206回関東地方会, 東京, 2008年1月26日。
- 【研究会発表】**
- 1) 平 周三: 口腔顎顔面領域における FDG-PET 検査の有用性. 第4回新潟PET画像診断研究会, 新潟市, 2007年3月24日。
 - 2) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 新垣 晋, 鈴木 誠, 石田 均, 間島寧興: 口腔顎顔面領域における FDG-PET 検査の SUV 値について. 第35回新潟核医学懇話会, 新潟市, 2007年4月21日。
 - 3) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 西川幸枝, 後藤早苗, 笹井啓資, 林 孝文: 歯科管理を受けている頭頸部放射線治療後の患者の歯科的健康状態-長期縦断的調査-. NPO 法人日本歯科放射線学会第48回学術大会・第21回放射線治療懇話会, さいたま市, 2007年5月10日。
 - 4) 林 孝文, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 勝良剛詞, 西山秀昌: 交感神経幹上頸神経節の画像所見. 第20回頭頸部放射線研究会, 名古屋市, 2007年10月25日。
- 摂食・嚥下リハビリテーション学分野**
- 【論文】**
- 1) Amarasena J, Amarasena N, Yamada Y: Role of Oral Mucosa in the Detection of Different Sizes of Objects in a Group of Young Adults. J. Oral Biosci, 49(4): 286-291, 2007.
 - 2) Miyaoka Y, Ashida I, Kawakami S, Miyaoka S, Igarashi A, Yamada Y: Aging-related influences on activity patterns in the suprahyoid muscles during swallowing; preliminary analysis. J Sens Stud, 22:394-402, 2007.

- 3) Yoshii F, Ayabe-Kanamura S, Hagiwara H, Yamada Y, Kubota K, Takano K: Similarity of odor qualities and similarity of molecules -Examples of molecules that contain a cis-type carbon-carbon double bond or a thioether moiety-. *NSR.O...* 58(1):57-69, 2007.
- 4) Sadakata M, Yamada Y; Perception of Foot Temperature in Young Women with Cold Constitution: Analysis of Skin Temperature and Warm and Cold Sensation Thresholds. *J Physiol Anthropol*, 26: 449-457, 2007.
- 5) Inagaki D, Miyaoka Y, Ashida I, Ueda K, Yamada Y: Influences of body posture on duration of oral swallowing in normal young adults. *J Oral Rehabil*, 34(6):414-21, 2007.
- 6) Kitagawa J, Shingai T, Kajii Y, Takahashi Y, Taguchi Y, Matsumoto S: Leptin modulates the response to oleic acid in the pharynx. *Neuroscience Letters*, 423: 109-112, 2007.
- 7) Honma M, Okada A, Nomura S, Inoue M and Yamada Y: Relation between Bolus Size and Hyoid Movement during Normal Ingestion in Humans. *J Oral Biol Sci*. Vol. 49. No. 3: 180-189, 2007.
- 8) Tamaki A, Ito K, Toyosato A, Nomura S: The Effect of Professional Oral Health Care Frequency on the Dependent Elderly., 6(4): 232-238, 2007.
- 9) Igarashi A, Ito K, Funayama S, Hitomi Y, Ikui A, Ikeda M, Nomura S: The salivary protein profiles in the patients with taste disorders; The comparison of salivary protein profiles by two-dimensional gel electrophoresis between the patients with taste disorders and healthy subjects., *Clin Chim Acta.*, 388(1-2): 204-206, 2008.
- 10) Kudo M, Mishima R, Yamamura K, Mostafaezur R, Zakir H, Kurose M, Yamada Y: Difference in physiological responses to sound stimulation in subjects with fear and subjects without fear of dental treatments. *Odontology*, (in press).
- 11) 熊坂隆行, 升 秀夫, 川上嘉明, 光石智子, 長谷川由希恵, 菅野裕子, 白井明子, 行木ユキ江, 恩田絵里, 笠原かすみ, 齊藤利章, 坂本 敏, 山田好秋: HAB (ヒューマン・アニマル・ボンド, 人と動物の絆) 研究 特別養護老人ホームでの動物介在実習前後における動物看護科学生の「気分」の変化. *Animal Nursing*, 12 (1) : 64-68, 2007.
- 12) 五十嵐敦子, 伊藤加代子: ドライマウス, 更年期と加齢のヘルスケア, 6 (1), 152-157, 2007.
- 13) 梶井友佳, 田口 洋, 野田 忠: 本学小児歯科外来における 25 年間の初診患者実態調査—1980, 1988, 1996, 2004 年の比較—. *小児歯誌*, 45 (3) : 384-392, 2007.
- 14) 安達大雅, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食道入口部開大不全に対して手術とりハビリテーションを行い経口摂取に至った一例. *新潟歯学会誌*, 37 (2) : 29-32, 2007.
- 15) 杉野伸一郎, 谷口裕重, 塚田 徹, 大瀧祥子, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 姿勢や食塊の違いがヒトのオトガイ舌筋の筋電図活動に与える影響. *顎機能誌*, 14 : 13-23, 2007.
- 16) 江川広子, 別府 茂, 山村千絵, 黒瀬雅之, 八木 稔, 山田好秋: 介護食の提供実態調査について -新潟市の介護保険施設入所者の場合-. *日咀嚼誌*, 17 (1) :16-25, 2007.

【著書】

- 1) 山田好秋: 第3章 咀嚼とは何か, 3.1 咀嚼時の食物動態, 3.3.4 咀嚼運動中の顎反射の変調. *咀嚼の事典* (井出吉信 編) 41-47 頁 61-62 頁, 朝倉書店, 東京, 2007.
- 2) 山田好秋: 基礎編 2 章 摂食・嚥下機能の生理. *摂食・嚥下リハビリテーション 第2版* (才藤栄一 編), 51-61 頁, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 3) 山田好秋: 第13章 口腔生理学総論, 第22章 嚥下. *基礎歯科生理学 第5版* (森本俊文, 山田好秋 編) 271-278 頁 383-397 頁, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 4) 井上 誠: 基礎編 3 章 摂食嚥下のメカニズム②, 4 章 摂食・嚥下を支える機能①, ④, ⑤, ⑥. *歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学* (向井美恵, 山田好秋編). 編集中, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 5) 伊藤加代子: 基礎編 4 章 摂食・嚥下を支える機能②, ③. *歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学* (向井美恵, 山田好秋編). 編集中, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 6) 大瀧祥子: 付: 障害への対処例 2. 神経疾患による摂食・嚥下障害者への対処例 (向井美恵, 山田好秋編). *歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学*. 編集中, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 7) 大瀧祥子: Chapter2 摂食・嚥下のメカニズム (構造・機能) と成長に伴う構造の変化 (北住映二, 尾本和彦, 藤島一郎編著). *子供の摂食・嚥下障害*, 11-26 頁, 永井書店, 大阪, 2007.

【商業誌】

- 1) 山田好秋: 1 から学ぶ! 口腔機能向上に必要な基

礎知識 運動機能編 機能とは何か? (解説). デンタルハイジーン 28 (1): 76-80, 2007.

- 2) 谷口裕重, 井上 誠: ALSにおける摂食・嚥下障害の評価および対応法. 難病と在宅ケア 7月号 2007.
- 3) 大瀧祥子: 食べる機能の神経制御, 食べる機能の障害と栄養ケア 摂食嚥下の仕組みから口腔ケアまで. 臨床栄養 9月号臨時増刊 Vol. 111 (4): 420-428, 2007.
- 4) 大瀧祥子: 多系統委縮症患者の摂食・嚥下障害とその対応. 難病と在宅ケア 11月号 Vol. 13, No.8: 56-59, 2007.
- 5) 伊藤加代子: 食べこぼしを防ぐケアは家庭でできますか?. クリニック Q&A, 2008 冬号, 12-13, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 山田好秋 (研究代表者): 嚥下障害解明に向けた基礎的研究: 嚥下誘発における覚醒・睡眠の影響. 平成 19 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (A) 課題番号 18209056, 2007.
- 2) 山田好秋 (研究代表者): 嚥下に対するうま味の影響. 平成 19 年度共同研究, 2007.
- 3) 山田好秋 (研究代表者): 摂食・嚥下障害の程度と介護食のマッチング改善に向けた介護現場での実態調査. 平成 19 年度 8020 研究事業, 2007.
- 4) 山田好秋, 山村健介: 義歯装着状況と摂食可能な米菓の硬さの関係. 平成 19 年度共同研究, 2007.
- 5) 井上 誠 (研究分担者): 食の高付加価値化に資する基盤技術の開発. JST 地域結集型研究開発プログラム, 2007 (継続).

【講演】

- 1) 山田好秋: 歯・咀嚼と QOL. 第 27 回日本医学会総会, 大阪, 2007.4.6-8.
- 2) 井上 誠, 山田好秋: 摂食・嚥下障害患者への臨床的アプローチと食品との関わり, FOOMAJAPAN, 東京, 2007 年 6 月 8 日.
- 3) 山田好秋: 咀嚼と脳研究手法に関する最近のトレンド. 第 18 回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007.8.26, 第 18 回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 16, 2007.
- 4) 山田好秋: 歯科基礎医学会の現状と将来. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 札幌, 2007.8.29-31, J. Oral Biosci, 49 Suppl. Page 75, 2007.

【学会】

- 1) Matsuki T, Ito K, Masumi S: Questionnaire for oral

health in women, The 2nd World Congress on Gender Specific Medicine, Vienna, 2007.6.2-3.

- 2) 田巻元子, 井上 誠, 大瀧祥子, 山下 庸, 谷口裕重, 山田好秋: 摂食・嚥下リハビリテーション室開設後の活動報告 - 平成 18 年の取り組み. 平成 19 年度新潟歯学会総会, 2007 年 4 月 14 日, 新潟歯学会誌, 37 (1), 71 頁, 2007 年.
- 3) 杉野伸一郎, 塚田 徹, 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋: 嚥下時オトガイ舌筋の筋電図記録. 平成 19 年度新潟歯学会総会, 2007 年 4 月 14 日, 新潟歯学会誌, 37 (1), 72 頁, 2007 年.
- 4) Kobayashi H, Hayashi Y, Yamada Y: Effects of Heat Treatment and Polishing on Fatigue Strength of Cast Occlusal Rests Using Ag-Pd-Cu-Au Alloy. 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会, 神戸, 2007 年 5 月 18 - 20 日, 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会プログラム・抄録集: 269, 2007.
- 5) 山岸直也, 小島正樹, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 井上 誠: 自律顎運動シミュレータ JSN/3A における歯根膜咬筋反射機能の再現, ME とバイオサイバネティクス研究会, 2007 年 5 月 25 日, 富山大学, 富山市. 抄録: 信学技法, vol.107 NO.72, MBE2007-7, pp.25-28, 2007-05.
- 6) 伊藤加代子, 船山さおり, 井上 誠, 山田好秋: 要介護高齢者の口腔ケアにおける保湿剤の効果について, 新潟歯学会誌, 37 (2), 62 頁, 2007 年.
- 7) 林 頼雄, 山田好秋, 小林 博, 宮川 修: 研磨による金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの疲労特性の改善. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2007 年 7 月 14 日, 新潟歯学会雑誌, 37 (2): 64 頁, 2007.
- 8) 安達大雅, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食道入口部開大不全に対して手術とリハビリテーションを行い経口摂取に至った一例. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2007 年 7 月 14 日, 新潟歯学会誌, 37 (2): 63 頁, 2007 年.
- 9) 塚田 徹, 谷口裕重, 井上 誠, 杉野伸一郎, 山田好秋: 食品や姿勢の違いが嚥下機能に与える影響. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2007 年 7 月 14 日, 新潟歯学会誌, 37 (2), 63 頁, 2007 年.
- 10) Mostafeezur, R., Yamamura, K., Kurose, M., Zakir, H., Inoue, M. and Yamada, Y.: Mastication-induced modulation of the JOR in awake rabbits. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2007 年 7 月 14 日, 新潟歯学会誌, 37 (2), 64 頁, 2007 年.
- 11) 船山さおり, 伊藤加代子, 人見康正, 五十嵐敦子: くちのかわき外来における甲状腺疾患を有する症例の臨床的検討, 第 17 回日本口腔粘膜学会, 東京, 2007 年 7 月 5 日.

- 12) 伊藤加代子, 高野尚子, 葭原明弘, 山田智子, 高頭静夫, 石上和男, 宮崎秀夫: 高齢者の口腔機能における嚥下・オーラルディアドコキネシス測定器の開発, 第18回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会, 富山, 2007年8月4日.
- 13) 高橋肇, 山村健介, 伊藤彰, 泰羅雅登, 山田好秋: 硬さの異なる米菓を用いた動的咀嚼力測定. 第18回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007年8月25 - 26日, 第18回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 50, 2007.
- 14) 江川広子, 別府茂, 山村千絵, 黒瀬雅之, 八木稔, 山田好秋: 食事介助支援資料の評価調査について「在宅介護の食事介助マニュアル・基礎編」のアンケート調査結果報告. 第18回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007年8月25 - 26日, 第18回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 56, 2007.
- 15) 山村健介, 高橋肇, 黒瀬雅之, Hossain MD Zakir, 山田好秋: 形状の異なる米菓の口腔内タスク時の大脳皮質血流変化. 第18回日本咀嚼学会学術大会, 大阪, 2007年8月25 - 26日, 第18回日本咀嚼学会学術大会プログラム・抄録集: 49, 2007.
- 16) 黒瀬雅之, 山村健介, Zakir H, Rahman M, 井上誠, 吉田教明, 前田健康, 山田好秋: 自由運動下のマウスを用いた咀嚼運動パターンの解析. 第49回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 札幌, 2007年8月29 - 31日, J. Oral Biosci, 49 Suppl. Page 117, 2007.
- 17) 福原孝子, 井上誠, 大瀧祥子, 谷口裕重, 安達大雅, 柴田佐都子, 梶井友佳, 山田好秋: 摂食・嚥下リハビリテーション室のあゆみ. 第一報: 平成18年の取り組み. 第13回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 埼玉, 2007年9月14 - 15日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 11(3): 265頁, 2007年.
- 18) 山本真也, 谷口裕重, 井上誠, 山田好秋: 摂食時における開口反射の変調. 第13回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 埼玉, 2007年9月14 - 15日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 11(3): 269頁, 2007年.
- 19) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上誠, 山田好秋: 多系統萎縮症(MSA)における口腔機能障害の特徴. 第13回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 埼玉, 2007年9月14 - 15日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 11(3): 276頁, 2007年.
- 20) 谷口裕重, 井上誠, 大瀧祥子, 梶井友佳, 福原孝子, 柴田佐都子, 山田好秋: 新潟大学医歯学総合病院摂食・嚥下リハビリテーション室のあゆみ. 第二報: 頭頸部腫瘍術後症例についての検討. 第13回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 埼玉, 2007年9月14 - 15日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 11(3): 277頁, 2007年.
- 21) 塚田徹, 谷口裕重, 井上誠, 山田好秋: 食品物性や姿勢の違いが舌筋活動に与える影響. 第13回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 埼玉, 2007年9月14 - 15日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 11(3): 296頁, 2007年.
- 22) 勝良剛詞, 林孝文, 斎藤美紀子, 五十嵐敦子, 伊藤加代子: 口腔乾燥症の超音波診断, 日本画像医学雑誌, 25(3), 141, 2007年.
- 23) 山岸直也, 小島正樹, 林豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 井上誠: 自律顎運動シミュレータJSN/3Aにおける歯根膜咬筋反射機能の再現. 第28回バイオメカニズム学術講演会, 2007年11月7日-10日, 岐阜大学, 岐阜市. 抄録: 第28回バイオメカニズム学術講演会SOBIM2007講演予稿集, pp.57-60, 2007-11.
- 24) 別府茂, 江川広子, 八木稔, 山田好秋: 全国の介護保険施設における食事形態実態調査. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 2007年11月10日, 新潟歯学会雑誌, 37(2): 74頁, 2007.
- 25) 平野秀利, 山田好秋: 電子式関節可動域計測記録支援システムの構築 - 三次元3自由度肩関節可動域測定装置の試作 -. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 2007年11月10日, 新潟歯学会雑誌, 37(2): 75頁, 2007.
- 26) 伊藤加代子, 船山さおり, 井上誠, 山田好秋: 要介護者における保湿剤の効果について, 第4回日本口腔ケア学会, 名古屋, 2007年11月17日.
- 27) 伊藤加代子, 高野尚子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者の口腔機能の基準値作成に向けた基礎調査, 第4回日本口腔ケア学会, 名古屋, 2007年11月17日.

【研究会】

- 1) 山田好秋, 井上誠: 摂食・嚥下障害患者への臨床的アプローチにおける食品の重要性と可能性: FOOMA JAPAN2007 アカデミックプラザ, 東京, 2007年6月5 - 8日.
- 2) 大瀧祥子: 暮らしに位置づける口腔ケア - それぞれの健康を目指して - 中越病院歯科協議会講演会, 長岡, 2007年6月13日.
- 3) 井上誠: 摂食・嚥下機能とその障害, 国立病院機構新潟病院勉強会, 柏崎(国立病院機構新潟病院), 2007年7月13日.
- 4) 井上誠: 顎運動および筋電図検査法 筋電図を用いた嚥下運動の記録法, 第5回顎口腔機能セミナー,

岐阜, 2007年8月28日.

- 5) 井上 誠: 嚥下障害の基礎と臨床: 脳外科看護師会, 新潟(新潟大学医歯学総合病院), 2007年10月13日.
- 6) 井上 誠: 摂食嚥下障害の評価と訓練, 西新潟病院 摂食機能向上プロジェクト, 新潟(西新潟中央病院), 2007年10月29日.
- 7) 伊藤加代子: 歯科領域と更年期女性, 第6回更年期と加齢のヘルスケア研究会, 東京, 2007年11月3日.
- 8) 梶井友佳: 一生おいしく食べるために一ブラッシングの必要性と方法一. 長岡市立養護学校保健委員会講演会, 長岡, 2007年11月28日.
- 9) 松木貴彦, 伊藤加代子: 平成17年歯科疾患実態調査からわかった口腔の性差について, 第1回性差医療医学会, 東京, 2008年2月9日.
- 10) 山田好秋: 噛むことと食べることをみんなで考えよう. 第3回九州矯正歯科学会学術大会併設市民フォーラム, 長崎, 2008.3.1.
- 11) 井上 誠: 多目的デジタルエックス線テレビ装置, 第9回新潟大学シリーズ講演会, 新潟, 2008年3月10日.

【学会賞】

- 1) 宮嶋晃子, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 小林 博, 山田好秋: バイオメカニズム学会論文賞. 自律運動シミュレータ JSN/2C の咀嚼運動シミュレータとしての基本性能評価.

【その他】

- 1) 山田好秋, 江川広子, 別府 茂, 山村健介, 黒瀬雅之: 解説用ハンドブック 食事介助の基礎知識. 2007.
- 2) 井上 誠: 口から食べること, 創造 33, 17-19, 2007年.
- 3) 井上 誠: 「食べることの大切さ」とは「食べるのできないつらさ」, 日本生理学会雑誌, 69 (9), 2007年.
- 4) 高橋 肇, 山村健介, 伊藤 彰, 山田好秋: 硬さの異なる米菓を用いた動的咀嚼力測定. 第18回日本咀嚼学会学術大会, 咀嚼能力体験コーナー, 大阪, 2007年8月25-26日.
- 5) 伊藤加代子: 新潟市保健所: 口腔機能向上事業の基礎知識と事業効果について, 新潟市, 2007年8月27日.
- 6) 伊藤加代子: 新潟県歯科医師会: QOLの向上を目指して~ドライマウス, 味覚障害を中心に~, 村上市, 2007年8月30日.
- 7) 山田好秋, 井上 誠: これからの非常食・災害食のために, 新潟大学地域連携フードサイエンスセンターシンポジウム, 新潟(新潟市民プラザ), 2007

年9月2日.

- 8) 伊藤加代子: 新潟市保健所: かむ・のみこむ・スマイルパワーアップセミナー, 坂井輪地域保健福祉センター, 2007年10月1日.
- 9) 井上 誠: いつまでもおいしく, 安全に食べたい, 食の見本市, 新潟(朱鷺メッセ), 2007年10月26-28日.
- 10) 伊藤加代子: 新潟市保健所: かむ・のみこむ・スマイルパワーアップセミナー, 西区役所, 2007年11月6日.
- 11) 伊藤加代子: くちのかわき・味覚障害・お口の体操・要介護高齢者の口腔ケア, テレビのお医者さん. テレビ UX, 2007年8月9日-11月15日.
- 12) 井上 誠: 嚥下障害, テレビのお医者さん. テレビ UX, 2007年10月25日.
- 13) 伊藤加代子: 新発田保健所: 要介護者の口腔の健康のために, 口腔ケア研修会, 新発田市, 2007年11月22日.
- 14) 井上 誠: 健康への取組 いつまでもおいしく食べたい-摂食・嚥下障害への取り組み-. アグリビジネス創出フェア, 東京国際フォーラム, 2007年11月27, 28日.
- 15) 井上 誠: 摂食・嚥下とりハビリテーション, 新潟大学医歯学総合病院歯科Ns勉強会, 新潟(新潟大学歯学部), 2007年12月12日.
- 16) 井上 誠: 当院における摂食・嚥下とりハビリテーションの取り組み, 新潟大学医歯学総合病院第3回リハビリテーションセミナー, 新潟(新潟大学医歯学総合病院), 2008年1月30日.
- 17) 井上 誠: 摂食・嚥下とりハビリテーション2, 新潟大学医歯学総合病院歯科Ns勉強会, 新潟(新潟大学歯学部), 2008年2月20日.
- 18) 伊藤加代子: ドライマウス&味覚障害, CARREL, 161:46, 2007.

歯科侵襲管理学分野

【著書】

- 1) 染矢源治: ユニット13口腔領域の神経疾患と治療 「シナリオで学ぶチュートリアル歯科麻酔」(住友雅人 他編), 193~210頁, 第1版, 医歯薬出版, 東京, 2007.4
- 2) 瀬尾憲司: 帯状疱疹後神経痛 (post herpetic neuralgia) pp28-29, 2007年, 歯科医師のための口腔顔面痛ハンドブック「その痛みはこの処方」, 監修: 仲西 修, 編集: 椎葉俊司, 永末書店(京都市)
- 3) 瀬尾憲司: 劇画で見る, これだけはやってほしい, 歯科医院の緊急対処, 医歯薬出版(東京都) 86ページ, 2007年5月.

【総説】

- 1) 藤原直士, 細貝みゆき, 栗林麻美, 小川真由美, 瀬尾憲司, マウス大脳皮質と海馬の局所興奮伝播に及ぼすサイアミラルの作用, 神経麻酔・集中治療, 45-47, 2007.

【論文】

- 1) Megumi Aita, Takeyasu Maeda, Kenji Seo, The effect of neonatal capsaicin treatment on the CGRP-immunoreaction in the trigeminal subnucleus caudalis of mice, Biomedical Research, 29, 33-42, 2008.
- 2) Kenji Seo, Yuji Inada, Makoto Terumitsu, Tatsuo Nakamura, Katsuhiko Horiuchi and Ikuhisa Inada, Genji Someya. One year outcome of a damaged lingual nerve repair using a PGA-Collagen tube: A Case Report, Journal of Oral and Maxillofac Surg. (in press).
- 3) Nagai S, Tsurumaki T, Abe H, Higuchi H. Functional serotonin and histamine receptor subtypes in porcine ciliary artery in comparison with middle cerebral artery. Eur J Pharmacol. 2007 Sep 10;570(1-3):159-66.
- 4) Piao H, Nagai S, Tsurumaki T, Niki T, Higuchi H. Potentiation by neuropeptide Y of histamine H1 receptor-mediated contraction in rat blood vessels. Vascul Pharmacol. 2007 Apr;46(4):260-70.
- 5) Akira Toyosato, Shuichi Nomura, Atsuko Igarashi, Naoko Ii, Akiko Nomura: A relation between the Piezoelectric Pulse Transducer waveforms and food bolus passage during pharyngeal phase. Prosthodont Res Pract .6(4):272-275, 2007
- 6) Asako Tamaki, Kayoko Ito, Akira Toyosato, Shuichi Nomura: The effect of professional oral health care frequency on the dependent elderly. Prosthodont Res Pract .6(4):225-231, 2007
- 7) 倉田行伸, 豊里 晃, 瀬尾憲司, 染矢源治: プロポフォール静脈内鎮静法における嚥下反射の抑制に関する研究 - 呼吸・循環動態との関係を含めて -. 日本歯科麻酔学会雑誌, 35 : 354-364, 2007.
- 8) 豊里 晃, 植田耕一郎, 野村修一: ベッドサイドで行える嚥下機能評価方法の検討. 日本歯科医学会誌 .26:42-46, 2007
- 9) 豊里 晃, 清野宏幸, 前川孝治, 石井多恵子, 田中裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: 一時ペーシングを施行したコントロール不良の洞不全症候群患者の全身麻酔経験. 歯科麻酔学雑誌.35 (2) :280-281, 2007
- 10) 真島一郎, 藤村健夫, 清水夏恵, 江部佑輔, 齊藤

功, 村上修一, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 長谷川隆志, 村松芳幸, 下条文武, 田中 裕, 佐藤 舞, 松土沙織: Near-fatal asthma と non-near-fatal asthma における換気応答の相違, 心身医学, 47 (11), 939-946, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 田中 裕: 歯科心身症で発症する身体症状への心理的因子の関与の立証とその定量的測定の試み, 文部省科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 18791487, 2006-2007 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 瀬尾憲司: 顔面領域の知覚・痛覚研究における諸問題, 第 35 回日本歯科麻酔学会宿題報告, 平成 19 年 10 月 5 日, 小倉市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 35 (4), 70-71, 2007.

【学会発表】

- 1) Terumitsu M, Matsuzawa H, Ikeda K, Kwee IL, Nakada T. Participation of primary motor cortex area 4a in complex sensory processing: 3T fMRI study. Soc neurosci Abstr 292.14, 2007 11.4 San Diego
- 2) 藤村健夫, 山岸格史, 清水夏恵, 田中 裕, 村上修一, 真島一郎, 片桐敦子, 村松芳幸, 鈴木栄一, 下条文武: うつ病により休職した患者の職場復帰プログラムについて, 第 48 回日本心身医学会総会, 2007 年 5 月 24-25 日, 福岡市, 心身医学, 47 (6), 515, 2007.
- 3) 田中 裕, 染矢源治, 藤村健夫, 清水夏恵, 齊藤功, 真島一郎, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 村松芳幸, 下条文武, 村松公美子, 櫻井浩治: 周術期管理に苦慮した解離性同一性障害患者 2 例の歯科管理経験, 第 48 回日本心身医学会総会, 2007 年 5 月 24-25 日, 福岡市, 心身医学, 47 (6), 524, 2007.
- 4) 村松公美子, 田中 裕, 村松芳幸, 下条文武, 宮岡等, 村上修一, 藤村健夫, 真島一郎: 慢性疼痛性疾患に対する認知行動療法プログラムの効果について, 第 48 回日本心身医学会総会, 2007 年 5 月 24-25 日, 福岡市, 心身医学, 47 (6), 568, 2007.
- 5) 倉田行伸, 田中 裕, 弦巻 立, 瀬尾憲司, 塚田博子, 前川孝治, 清野宏幸, 豊里 晃, 染矢源治: 学生らによって行われた院内心肺停止患者に対する一次救命処置, 第 24 回関東臨床歯科麻酔懇話会 (日本歯科麻酔学会関東地方会), 2007 年 7 月 21 日, 東京都.
- 6) 清野宏幸, 染矢源治, 瀬尾憲司: マウスにおける下

顎神経損傷後の知覚閾値の長期的観察, 第29回日本疼痛学会, 横浜市, 2007年7月7日, PAIN RES: 22 (2), 73, 2007.

- 7) 清野宏幸, 染矢源治, 瀬尾憲司: マウスにおける下顎神経絞扼性損傷後の触覚閾値変化に関する研究, 第35回日本歯科麻酔学会総会, 2007年10月3-5日, 北九州市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 35 (4), 523, 2007.
- 8) 弦巻 立, 染矢源治: 脳血管におけるセロトニン及びヒスタミン収縮に関与する受容体 subtype の検討, 第35回日本歯科麻酔学会総会, 2007年10月3-5日, 北九州市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 35 (4), 525, 2007.
- 9) 田中 裕, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 前川孝治, 倉田行伸, 弦巻 立, 清野宏幸, 塚田博子, 染矢源治: 口腔外科手術患者の術後疼痛と心理的因子との関連性の検討 - 第3報 腫瘍患者による検討 -, 第35回日本歯科麻酔学会総会, 2007年10月3-5日, 北九州市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 35 (4), 540, 2007.
- 10) 真島一郎, 山岸格史, 藤村健夫, 清水夏恵, 江部佑輔, 斉藤 功, 村上修一, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 長谷川隆志, 村松芳幸, 下条文武, 田中 裕: 高齢者気管支喘息における Quality of life の検討, 第12回日本心療内科学会総会, 2007年12月1-2日, 大阪市, 第12回日本心療内科学会抄録集, 51, 2007.
- 11) 田中 裕, 染矢源治, 藤村健夫, 清水夏恵, 斉藤 功, 真島一郎, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 村松芳幸, 下条文武, 村松公美子, 櫻井浩治: 口腔外科手術患者の術後疼痛と心理的因子との関連性の検討 - 腫瘍患者による検討 -, 第12回日本心療内科学会総会, 2007年12月1-2日, 大阪市, 第12回日本心療内科学会抄録集, 90, 2007.

【研究会発表】

- 1) 真島一郎, 山岸格史, 長谷川隆志, 田中 裕, 清水夏恵, 藤村健夫, 村上修一, 江部佑輔, 片桐敦子, 村松公美子, 村松芳幸, 下条文武: 気管支喘息患者の換気応答について検討, 第8回「こころのケア」研究会・新潟支部会, 2007年9月28日, 新潟市.
- 2) 前川孝治: 手術直後に上気道閉塞を認めたため緊急気管切開を施行した症例の検討, 新潟口腔外科麻酔科集談会, 2007年11月1日, 新潟市.
- 3) 藤村健夫, 山岸格史, 長谷川隆志, 田中 裕, 清水夏恵, 真島一郎, 村上修一, 江部佑輔, 片桐敦子, 村松芳幸, 下条文武: 非24時間睡眠覚醒障害で社会生活に困難をきたした一例, 第11回心身医学カンファレンス, 2007年3月7日, 新潟市.
- 4) 真島一郎, 山岸格史, 長谷川隆志, 田中 裕, 清水

夏恵, 藤村健夫, 村上修一, 江部佑輔, 片桐敦子, 村松公美子, 村松芳幸, 下条文武: ゴルピデムが著効した一例, 第11回心身医学カンファレンス, 2007年3月7日, 新潟市.

【その他】

- 1) 瀬尾憲司: ハイムリック法の最新事情, 新歯会, 663 (5), 35-37, 2007.
- 2) 豊里 晃: 一般歯科治療が困難な障害者はどこで歯科治療できるの? - 歯科界から発信する発達障害者支援 - 新歯界, 664 (6), 30-31, 2007.
- 3) 瀬尾憲司: 非菌原性歯痛に出会ったら, 新歯会, 672 (2, 3), 6-10, 2007.
- 4) 瀬尾憲司: 特集3 心肺停止者に出会ったら 救急蘇生法を身に付けよう, 歯学部ニュース, 111, 6-9, 2007.
- 5) 瀬尾憲司: 新潟大学歯学部同窓会山形県支部学術講演会, 平成19年6月16日, 歯科臨床に起因した神経障害 (臨床とサイエンス), 天童市.
- 6) 瀬尾憲司: 新潟大学歯学部FD開催, (トロント大学 sessle 教授講演会), 2007年7月5日, 新潟市.
- 7) 瀬尾憲司: 南魚沼歯科医師会学術大会, 平成19年8月4日, 歯科医師は救急事態をどう判断して, 何をすべきか? 救急薬品の使用法と救急蘇生, 南魚沼市.
- 8) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 弦巻立, 前川孝治, 倉田行伸, 塚田博子: 松村歯科医院対象救急講習会, 2007年8月18日, 新潟市.
- 9) 瀬尾憲司: 耶麻歯科医師会医療管理学会, 平成19年9月22日, 歯科治療中に発生した緊急事態への対応 (意識・反応がある場合を含めて), 喜多方市.
- 10) 瀬尾憲司: 新しい救急蘇生法と緊急対処法の理解と実践 (歯科治療に関して), 長野県佐久市歯科医師会主催講演会, 2007年11月10日, 佐久市.
- 11) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 弦巻立, 前川孝治, 倉田行伸, 塚田博子: 新潟市歯科医師会対象救急講習会, 2007年12月6日, 新潟市.
- 12) 瀬尾憲司: 新潟大学歯学部同窓会福島県支部学術講演会, 平成20年2月2日, 歯科医院の緊急対処, ガイドライン2005準拠, 郡山市.
- 13) 瀬尾憲司: 新潟大学医歯学総合病院歯科看護部・診療支援部対象救急講習会, 2008年2月7日.
- 14) 瀬尾憲司: 会津方部歯学研究会講演会, 平成20年3月29日, 歯科医院の緊急対処, ガイドライン2005準拠, 会津若松市.
- 15) 瀬尾憲司, 他: 新潟大学医歯学総合病院 歯学部外来BLS/AED講習会, 2008年3月27日.
- 16) 瀬尾憲司: 日本救急医学会主催 ICLS 講習会インス

- トラクター参加, 2007年4月14日, 新潟市.
- 17) 瀬尾憲司, 他: 新潟大学 BLS/AED 講習会インストラクター参加, 2007年4月20日, 新潟市.
 - 18) 瀬尾憲司: AHA ACLS プロバイダーコース, インストラクター参加, 2007年4月28-29日, 新潟市.
 - 19) 瀬尾憲司, 他: 新潟大学 BLS/AED 講習会インストラクター参加, 2007年5月19日, 新潟市.
 - 20) 瀬尾憲司: AHA BLS プロバイダーコース, インストラクター参加, 2007年6月9-10日, 新潟市.
 - 21) 瀬尾憲司: 7月8日 AHA BLS プロバイダーコース, インストラクター参加, 2007年7月8日, 新潟市.
 - 22) 瀬尾憲司: AHA BLS プロバイダーコース, インストラクター参加, 2007年10月7日, 村上市.
 - 23) 清野宏幸: 歯科医師臨床研修指導歯科医資格取得, 2007年10月20-21日, 新潟市.
 - 24) 瀬尾憲司: AHA BLS プロバイダーコース, インストラクター参加, 2007年12月8-9日, 新潟市.
 - 25) 瀬尾憲司: AHA ACLS プロバイダーコース, インストラクター参加, 2008年2月23-24日, 新潟市.
 - 26) 瀬尾憲司: AHA BLS プロバイダーコース, インストラクター参加, 2008年3月15-16日, 新潟市.
 - 27) 前川孝治: AHA BLS ヘルスケアプロバイダー取得, 2007年6月9日.
 - 28) 田中 裕: AHA BLS ヘルスケアプロバイダー取得, 2007年6月9日.
 - 29) 田中 裕: 日本心療内科学会認定登録医取得, 2007年8月25日.
 - 30) 豊里 晃: AHA ACLS プロバイダー取得, 2008年2月9日.
 - 31) 田中 裕: AHA ACLS プロバイダー取得, 2008年2月24日.
 - 32) 田中 裕: 日本救急医学会主催 ICLS 講習修了, 2008年3月22日.
- mobility. *European Journal on Dental Education*, 12(Supplement 1): 149-160, 2008.
- 3) Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R, Yoshie H, Yamazaki K. Characterization of CD4⁺ FOXP3⁺ T-cell clones established from chronic inflammatory lesions. *Oral Microbiol Immunol*. Feb;23(1): 49-54, 2008.
 - 4) Domon H, Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K.: Early and preferential induction of IL-1 receptor-associated kinase-M in THP-1 cells by LPS derived from *Porphyromonas gingivalis*. *J Leukoc Biol*. Mar; 83(3): 672-679. 2008.
 - 5) Seymour GJ, Ford PJ, Cullinan MP, Leishman S, Yamazaki K. : Relationship between periodontal infections and systemic disease. *Clin Microbiol Infect*. Oct; 13 Suppl 4: 3-10. 2007. Review.
 - 6) Kajita K, Honda T, Amanuma R, Domon H, Okui T, Ito H, Yoshie H, Tabeta K, Nakajima T, Yamazaki K.: Quantitative messenger RNA expression of Toll-like receptors and interferon-alpha1 in gingivitis and periodontitis. *Oral Microbiol Immunol*, Dec; 22 (6): 398-402. 2007.
 - 7) Yamazaki K, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Kudoh C, Takashiba S, Kokeyuchi S, Nishimura F, Kodama M, Aizawa Y, Oda H.: Relationship of periodontal infection to serum antibody levels to periodontopathic bacteria and inflammatory markers in periodontitis patients with coronary heart disease. *Clin Exp Immunol*. 2007 Sep; 149 (3): 445-52. Epub 2007 Jul 23.
 - 8) Gemmell E, Yamazaki K, Seymour GJ. : The role of T cells in periodontal disease, homeostasis and autoimmunity. *Periodontol* 2000.;43: 14-40. 2007. Review. No abstract available.
 - 9) Linlin Han, Akira Okamoto, Masayoshi Fukushima, Takashi Okiji: Evaluation of physical properties and surface degradation of self-adhesive resin cements, *Dent Mater*. J, 26(6), 906-914, 2007.
 - 10) YOZO MIYAOKA, ICHIRO ASHIDA, SHIN-YAKAWAKAMI, SATOMI MIYAOKA, ATSUKO IGARASHI, YOSHIKI YAMADA.: Age-related influences of activity patterns in the suprahyoid muscles during Swallowing, preliminary analysis. *J Sensory Studies*, 22: 394-402, 2007
 - 11) Takahiro Tazawa, Atsuko Igarashi, Reiko Watanabe and Shuichi Nomura: Relationship between Occlusal Conditions and Dietary Habits among Students of the Niigata Prefectural College

口腔生命福祉学科

【論文】

- 1) Takeyasu Maeda, Kazuhiro Ono, Akitsugu Ohuchi, Takafumi Hayashi, Isao Saito, Takashi Okiji and Katsumi Uoshima: An evaluation of problem-based learning course at the Niigata University Faculty of Dentistry. *Dentistry in Japan*, 43: 166-171, 2007.
- 2) E. Corbet, J. Akinwade, R. Duggal, G. Gebreegziabher, H. Hirvikangas, D. Hysi, L. Katrova, T. Karaharju-Suvanto, C. McGrath, K. Ono, M. Radnai, E. Schwarz, J. Scott, J. -L. Sixou, U. Soboleva, K. Uoshima, K. Yaneva-Ribagina and C. Fox: Staff recruitment, development and global

- for the Elderly. Jp.Journal of Gerodontology, 22 (1) : 3-11, 2007.
- 12) Akira Toyosato, Shuichi Nomura, Atsuko Igarashi, Naoko Ii, Akiko Nomura: A relation between the piezoelectric pulse transducer waveforms and foodbolus passage during pharyngeal phase of swallow. Prosthodont. Res. Pract 6, 272-275, 2007.
 - 13) Atsuko Igarashi, Kayoko Ito, Saori Funayama, Yasumasa Hitomi, Akihiro Ikui, Minoru Ikeda, Shuichi Nomura: The comparison of salivary protein profiles by two-dimensional gel electrophoresis between the patients with taste disorders and healthy subjects. Clinica Chimica Acta, vol 1-2, 204-206, 2008.
 - 14) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. 日本口蓋裂学会雑誌, 32: 43-56, 2007.
 - 15) 小野和宏, 小林正治, 齋藤 力, 福田純一, 高木律男, 朝日藤寿一, 竹山雅規, 齋藤 功: 口唇口蓋裂患者における上顎狭窄歯列弓の側方拡大— Surgically Assisted Maxillary Expansion の応用—. 日本顎変形症学会雑誌, 17: 206-212, 2007.
 - 16) 高木律男, 飯田明彦, 小野和宏, 寺尾恵美子: 舌弁による口蓋裂術後残遺孔閉鎖術の臨床的検討. 日本頭蓋顎顔面外科学会雑誌, 23 (4) : 263-271, 2007.
 - 17) 碓井由紀子, 小野和宏, 朝日藤寿一, 幸地省子, 高木律男, 齋藤 功, 八木 稔: 二次的顎裂部骨移植の時期の違いが顎顔面の成長発育におよぼす影響について. 日本口蓋裂学会雑誌, 32: 283-298, 2007.
 - 18) 富沢美恵子: 口腔保健学 未来への問いかけ (Part 2) — 新潟大学歯学部口腔生命福祉学科のめざすもの—. 日歯技工誌, 28: 5-9, 2007.
 - 19) 新美奏恵, 芳澤享子, 泉 直也, 高田佳之, 富沢美恵子, 齋藤 力: 下唇への自傷行為を認めた Lesch-Nyhan syndrome の 1 例. 新潟歯学会誌, 37: 31-35, 2007.
 - 20) 武井典子, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 給水吸引機能付き電動ブラシシステムによる誤嚥の可能性についてのモデル実験. 老年歯学, 21 (4), 392-396, 2007.
 - 21) 浅井哲也, 風間龍之輔, 興地隆史, 福島正義: 歯科用 CAD/CAM で製作されたオールセラミック修復物の適合性 - 新規ミリングバーで製作された修復物に与える Spacer 設定の影響 -. 歯科審美, 20 (1), 10-15, 2007.
 - 22) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM CEREC3 により製作されたラミネートベニア修復物の適合と辺縁封鎖性: 窩洞形態の影響について. 日歯保存誌, 50 (6), 768-775, 2007.
 - 23) 鈴木昭, 藤沢直子, 水品きく枝, 馬場菜緒, 堀井愛子, 笠井友治郎: 地域における児童虐待相談をいかにすすめるか — 児童相談所の初期対応と市町村相談体制の現況調査をとおして—. 新潟歯学会雑誌, 37:15-28, 2007.
 - 24) 五十嵐 敦子, 伊藤加代子: ドライマウス 更年期と加齢のヘルスケア vol 6 No 1, PP 152-157, 2007.
 - 25) 江川広子, 別府 茂, 村山千絵, 黒瀬雅之, 八木 稔, 山田好秋: 介護食の提供実態調査について—新潟市介護保険施設入所者の場合—. 日本咀嚼学会雑誌, 17 (1) : 16-26, 2007.
 - 26) 碓井由紀子, 小野和宏, 朝日藤寿一, 幸地省子, 高木律男, 齋藤 功, 八木 稔: 二次的顎裂部骨移植の時期の違いが顎顔面の成長発育におよぼす影響について. 日本口蓋裂学会雑誌, 32 : 283-298, 2007.
- 【著書】**
- 1) 福島正義: 下条文武編集. メディカルノート 症候がわかる 分担執筆 P176, 西村書店, 東京, 2007年12月
 - 2) 福島正義: 朝波惣一郎, 王 宝禮編著. 薬 '08/'09 歯科 疾患名から治療薬と処方例がすぐわかる本, 分担執筆 P10-11, クインテッセンス出版, 東京, 2008年2月
 - 3) 福島正義: 日本接着歯学会編. 接着ここが知りたい 歯科衛生士編, 分担執筆 P58-63, 口腔保健協会, 東京, 2008年2月
 - 4) 八木 稔: フッ化物歯面塗布の効果 (フッ化物応用研究会編). う蝕予防のためのフッ化物歯面塗布実施マニュアル, 23-31 頁, 社会保険研究所, 東京, 2007.
 - 5) 八木 稔: その他の疾患・異常の予防 (全国歯科衛生士教育協議会監修). 保健生態学, 190-199 頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 【商業誌】**
- 1) 山崎和久: 歯周疾患のリスクと T 細胞サブセット. 炎症と免疫 16 (2) : 48-53, 2008.
 - 2) 山崎和久: 歯周疾患が及ぼす冠動脈性心疾患のリスク. ザ・クインテッセンス, 26 (6), 3-5, 2008.
 - 3) 上村参生, 日野浦 光, 福島正義: 鼎談 齶蝕 - こ

れまでの20年、これからの20年—歯科はどこから来て、どこへ向うのか?—。歯界展望, 109 (4), 637-658, 2007.

- 4) 福島正義: 歯科臨床次の一手/ホワイトニングが広がる Total Esthetic ② 「変色歯外来」の意義, デンタルダイヤモンド 32, 72-78, 2007.
- 5) 五十嵐敦子, 野村修一: ドライマウスの臨床. ドライマウスと味覚障害, 194-199, 医歯薬出版, 2007.
- 6) 五十嵐 敦子: 食べる機能を障害する疾患とその対応. 味覚障害臨床栄養—臨時増刊号 111 巻3号, P 512-516, 医歯薬出版, 2007

【研究成果報告書】

- 1) 山崎和久: 歯周炎浸潤 T 細胞の網羅的解析による結合組織・骨組織破壊機構の解明. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 16390613, 2007 年
- 2) 五十嵐 敦子: 高齢者の唾液分泌動態と精神健康度について. 厚生労働科学研究費補助金 医療安全・医療技術評価総合研究事業, 地域住民の口腔保健と全身的な健康状態の関係についての総合研究 (H16-医療—020) 平成 18 年度総括研究報告書主任研究者 小林 修平, p.121-124, 2007 年
- 3) 五十嵐 敦子: 高齢者の嚥下機能に対する食品の物性や感性が及ぼす影響についての基礎的研究. 平成 16 年度~平成 18 年度科学研究費補助金 基盤研究 C 研究成果報告書 2007 年
- 4) Stegaroiu Roxana: 骨梁をシミュレートした三次元有限要素モデルはインプラント失敗の機構を明らかにする. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 18592117, 2006 年
- 5) Stegaroiu Roxana: 歯冠補綴における支台築造材料の物性試験標準化への試み —3 年超相当の経時的咀嚼劣化を担保した加速試験的な物理機械特性試験系の開発— 平成 19 年度 新潟大学プロジェクト推進経費研究経過報告書 (中間まとめ) (若手研究者奨励研究), 2007 年

【講演・シンポジウム】

- 1) 小野和宏: 新潟大学歯学部 PBL チュートリアルとその評価. 特色 GP 新潟大学シンポジウム「学生主体の三位一体新歯学教育過程—社会に貢献する包括的歯科医師の育成を目指して—」, 新潟市, 2007 年 2 月 10 日.
- 2) 小野和宏: デンタル・インプラント植立のための顎堤形成. 長岡市歯科医師会講演会, 長岡市, 2007 年 3 月 8 日.
- 3) 小野和宏: 新潟大学歯学部教育課程への問題基盤型

学習の導入とその効果. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会 教授就任講演, 新潟市, 2007 年 7 月 14 日.

- 4) 富沢美恵子: 4 年制歯科衛生士教育の現状と課題—新潟大学歯学部口腔生命福祉学科について—. 口腔病学会特別例会, 東京, 2007 年 7 月 21 日
- 5) 山崎和久: 歯周疾患における免疫応答の特質—慢性感染による慢性炎症の実態—. シンポジウム 2: リスク検査・診断へのロードマップ. 日本歯周病学会 50 周年記念大会, 東京, 2007 年 9 月 21 日, 日歯周誌 第 49 巻秋期特別号: 94, 2007.
- 6) 山崎和久: 「歯周病と健康」. 新潟県十日町市生涯学習事業「明石学級」特別講演. 2007 年 11 月 15 日.
- 7) 山崎和久: 「歯周病と糖尿病の相互作用」平成 19 年度新潟県歯科医師会第 2 回医科歯科連携研修会「糖尿病とは, 歯周病との関係は」. 2008 年 3 月 15 日.
- 8) 土門久哲, 山崎和久: Porphyromonas gingivalis LPS はマクロファージにおける IRAK-M 発現を増強する. 科学研究費補助金, 基盤研究 (A) 16209063 歯周病の分子標的治療開発へのゲノミクス・プロテオミクス総合研究 (代表: 安孫子宜光 日本大学松戸歯学部教授), 班会議, 2008 年 3 月 22 日.
- 9) 福島正義: 日本歯科保存学会主催 市民フォーラム in 松本, 「あなたは歯を出して笑えますか」, 長野県松本勤労者福祉センター, 松本市, 平成 20 年 1 月 26 日
- 10) 福島正義: 臨床セミナー 3) / 長期臨床経過例から見た接着性修復材料に求められる諸要件, 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会プログラム・抄録集, 30, 2007
- 11) 五十嵐 敦子: QOL の向上を目指して——更年期におけるドライマウスと味覚障害. 第 6 回更年期と加齢のヘルスケア研究会学術会議 2007 年 11 月 3 日 都市センターホテル 千代田区平河町ラウンドテーブルディスカッション 座長

【学会発表】

- 1) Sobhan Ubaidus, Kodama Y., Ogoose A., Ono K., Oguri Y., Saito I., Endo N. and Takagi R.: Polyostotic Fibrous Dysplasia with Bilateral Cleft Lip and Palate. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, October 8-13, 2007.
- 2) Tomizawa M, Sano T, Kinoshita S: Supernumerary

- lower primary and succedaneous incisors accompanied by bone swelling. 21st Congress of International Association of Paediatric Dentistry, Hong Kong China, 2007.6.14-16, Int. J Padiatr Dent, 17-Suppl.1: 246, 2007.
- 3) Sano T, Tomizawa M, Taguchi Y: Hereditary gingival fibromatosis: a case report. 21st Congress of International Association of Paediatric Dentistry, Hong Kong China, 2007.6.14-16, Int. J Padiatr Dent, 17-Suppl.1: 190, 2007.
 - 4) Domon H, Honda T, Oda T, Yamazaki K: Differential induction of interleukin-1 receptor-associated kinase-M in THP-1 cells by lipopolysaccharides derived from *Porphyromonas gingivalis* and *Escherichia coli*. 13th International congress of mucosal immunology, July 11, 2007.
 - 5) Tetsuya Asai, Ryunosuke Kazama, Masayoshi Fukushima, Takashi Okiji: Effect of Grazing on the Fracture Strength of Dental CAD/CAM Ceramic Inlays. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 24-27 October, 2007
 - 6) Ryunosuke Kazama, Tetsuya Asai, Takashi Okiji, Masayoshi Fukushima: Fracture strength of CAD/CAM inlays: influence of period after cementation. FDI Annual World Dental Congress, Dubai, 24-27 October, 2007
 - 7) A. Igarashi, S. Nakajima, Y. Amaya, S. Ootaki, M. Tomizawa: A questionnaire survey of PBL (problem-based learning) method introduction in the nutrition curriculum of dental hygienist education. 10th Asian Congress of Nutrition, Taipei Taiwan, 9.9-13. 2007.
 - 8) K. Ito, S. Funayama, Y. Hitomi, T. Matsuki, A. Igarashi: Gender difference in dry mouth. The 2nd World Congress on Gender Specific Medicine. Austria Vienna June 1-2 2007
 - 9) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O: Influence of maxillary cortical bone thickness, implant design and diameter on stress around implants: A 3-dimensional finite element analysis. Kobe, 2007.5.19-20, 日本補綴歯科学会雑誌 51 巻 116 回特別号 305 頁 2007 年.
 - 10) Farhana Sharmin, *Roxana Stegaroiu, Naoto Okada, Eriko Kitamura, Koichi Kurokawa, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa. Effect of post type and cyclic loading on the failure resistance of restored teeth. Kobe, 2007.5.19-20, 日本補綴歯科学会雑誌 51 巻 116 回特別号 287 頁 2007 年.
 - 11) Stegaroiu, R., Ejiri, S., Sato, T., Kurokawa, K., Nomura S., Sato, Y., Miyakawa O. 3D-Finite Element Analysis of Trabecular versus Non-trabecular Bone around Screw-Implant. The 12th Meeting of the International College of Prosthodontists (ICP), Fukuoka, Japan, September 6 (5-8), 2007. Program and Abstract book, p. 175-176.
 - 12) Kitamura, E., Stegaroiu, R., Sharmin, F., Okada, N., Kurokawa, K., Yagi, M., Nomura, S., Miyakawa, O. Comparison of two methods for testing restored teeth fracture resistance. The 12th Meeting of the International College of Prosthodontists (ICP), Fukuoka, Japan, September 6 (5-8), 2007. Program and Abstract book, p 144-145.
 - 13) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Stegaroiu R, Anwar RB, Kobayashi H, Ejiri S. Micro-structural Observation with μ CT and Histological Analysis of an Alveolar Bone Biopsy from a Planned Implant Site. The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, Oct 20-21, 2007, Program Page 58.
 - 14) 小野和宏, 魚島勝美, 林 孝文, 齋藤 功, 八木 稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学新歯学教育課程の教育効果—生涯学習能力に関する学生の自己評価結果について—. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 岐阜市, 2007 年 7 月 6 日. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 61 頁, 2007 年.
 - 15) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 児玉泰光: 当科で行っている下顎枝垂直骨切り術について. 日本形成外科学会関東支部第 73 回新潟地方会, 新潟市, 2007 年 2 月 19 日, 日本形成外科学会誌 27 (6) : 467, 2007 年.
 - 16) 山田裕士, 児玉泰光, 青柳貴之, 山中正文, 小山貴寛, 齋藤正直, 池田順行, 安島久雄, 藤田 一, 福田純一, 永田昌毅, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 古嶋博司, 相澤義房, 高木律男: 抗血栓療法患者における歯科観血処置の検討. 第 61 回日本口腔科学会総会・学術集会, 神戸市, 2007 年 4 月 19-20 日, 第 61 回日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集: 128, 2007 年.
 - 17) 児玉泰光, 小野和宏, 嵐山貴徳, 飯田明彦, 大関康志, 土田正則, 佐藤裕喜, 高木律男: 歯性感染症から進展した高齢者下降性壊死性縦隔炎の 1 例. 第 61 回日本口腔科学会総会・学術集会, 神戸市, 2007

- 年 4 月 19-20 日, 第 61 回日本口腔科学会総会プログラム抄録集: 216, 2007 年.
- 18) 小山貴寛, 飯田明彦, 永田昌毅, 福田純一, 藤田一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小林孝憲, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行: 当科における顎骨骨折の臨床統計的検討. 第 61 回日本口腔科学会総会・学術集会, 神戸市, 2007 年 4 月 19-20 日, 第 61 回日本口腔科学会総会プログラム抄録集: 158, 2007 年.
 - 19) 安島久雄, 池田順行, 児玉泰光, 福田純一, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男: 骨髄移植後の GVHD 患者に発生した舌癌の 1 例. 第 33 回日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡市, 2007 年 5 月 18-19 日, 北日本地方会プログラム抄録集: 44, 2007 年.
 - 20) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小山貴寛: 全前脳胞症の 4 例. 第 31 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 草津町, 2007 年 5 月 24-25 日, 日本口蓋裂学会雑誌 32(2), 第 31 回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 271, 2007 年.
 - 21) 奈良井省太, 小林孝憲, 飯田明彦, 小山貴寛, 児玉泰光, 福田純一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院顎顔面外科診療室における口唇口蓋裂患者管理状況の検討. 第 31 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 草津町, 2007 年 5 月 24-25 日, 日本口蓋裂学会雑誌 32(2), 第 31 回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 241, 2007 年.
 - 22) 児玉泰光, Sobhan Ubaidus, 生越 章, 小野和宏, 小栗由充, 齋藤 功, 遠藤直人, 高木律男: 多発性線維性骨異形成症患者における両側性口唇口蓋裂の治療経験. 第 31 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 草津町, 2007 年 5 月 24-25 日, 日本口蓋裂学会雑誌 32(2), 第 31 回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 267, 2007 年.
 - 23) 寺尾恵美子, 児玉泰光, 永田昌毅, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律男: Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法に Furlow 法を用いた唇顎口蓋裂児の言語機能. 第 31 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 草津町, 2007 年 5 月 24-25 日, 日本口蓋裂学会雑誌 32(2), 第 31 回日本口蓋裂学会総会学術集会抄録号: 226, 2007 年.
 - 24) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 児玉泰光, 小野和宏, 星名秀行: 下顎枝垂直骨切り術の選択基準と手術時の工夫について. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟市, 2007 年 6 月 21-22 日, 日本顎変形症学会雑誌 17(2), 第 17 回日本顎変形症学会総会プログラム抄録集: 150, 2007 年.
 - 25) 児玉泰光, 福田純一, 田中 礼, 小野和宏, 星名秀行, 飯田明彦, 林 孝文, 高木律男: 口唇口蓋裂患者における顎矯正手術に関連した下顎枝の形態学的特徴—軸位断 CT 画像を用いた下顎孔レベルの計測—. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟市, 2007 年 6 月 21-22 日, 日本顎変形症学会雑誌 17(2), 第 17 回日本顎変形症学会総会プログラム抄録集: 178, 2007 年.
 - 26) 安島久雄, 飯田明彦, 福田純一, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男: 下顎頭に生じた病変により顎変形を認めた 2 例. 日本形成外科学会関東支部第 74 回新潟地方会, 新潟市, 2007 年 7 月 9 日, 日本形成外科学会第 74 回新潟地方会抄録集: 2, 2007 年.
 - 27) 三富智恵, 飯澤二葉子, 田口 洋, 富沢美恵子: 悪性腫瘍患児における歯の形成障害—造血幹細胞移植症例について—. 第 25 回日本小児歯科学会北日本地方会大会および総会, 新潟, 10 月 20 日 2007 年プログラムおよび抄録集: 25 頁, 2007 年.
 - 28) 筒井 陸, 佐野富子, 田口 洋, 富沢美恵子: 色選択を用いた歯科診療前後における小児の心理状態の把握. 新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007 年 11 月 10 日, プログラムおよび抄録集: 16 頁, 2007 年.
 - 29) 山崎和久, 本田朋之, 天沼亮子, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 吉江弘正, 多部田康一, 中島貴子, 山田 聡, 村上伸也: 歯周炎の病態と Selenoprotein S 遺伝子多型の関連. 第 50 回春季日本歯周病学会学術大会, 横須賀, 2007 年 5 月 19 日, 日歯周誌, 第 49 巻春季特別号: 129, 2007 年.
 - 30) 梶田桂子, 本田朋之, 天沼亮子, 土門久哲, 奥井隆文, 伊藤晴江, 多部田康一, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織における Toll-like receptors および interferon- α の発現. 第 50 回春季日本歯周病学会学術大会, 横須賀, 2007 年 5 月 19 日, 日歯周誌, 第 49 巻春季特別号: 133, 2007 年.
 - 31) 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎における小胞体ストレスの関与. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007 年 7 月 14 日.
 - 32) 梶田桂子, 本田朋之, 天沼亮子, 土門久哲, 奥井隆文, 伊藤晴江, 多部田康一, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織における Toll-like receptors および interferon- α の発現. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007 年 7 月 14 日.
 - 33) 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎における小胞体ストレスの関与. 第 127 回日本歯科保存学会 2007 年度秋季学会, 岡山, 2007 年 11 月 8 日, 日歯保存誌, 第 50 巻秋季特別号: 40, 2007 年.
 - 34) 石崎裕子, 福島正義: 健全歯列における臼歯隣接面

- の磨耗量について, 日本歯科保存学会 2007 年度春季学術大会 (第 126 回), 日歯保存誌, 第 50 巻 春季特別号, 79, 2007 年
- 35) 韓 臨麟, 岡本 明, 興地隆史, 福島正義: セルフアドヒーズセメントに関する研究 - 歯質接着界面およびフッ化物の歯質への取り込みについて -, 日本歯科保存学会 2007 年度春季学術大会 (第 126 回), 日歯保存誌, 第 50 巻 春季特別号, 118, 2007 年
- 36) 韓 臨麟, 松井香苗, 岡本 明, 興地隆史, 福島正義: 各種ドリンクに浸漬したフロアブルレジンの表面性状観察, 日本歯科保存学会 2007 年度秋季学術大会 (第 127 回), 日歯保存誌, 第 50 巻 秋季特別号, 84, 2007 年
- 37) 風間龍之輔, 浅井哲也, 興地隆史, 福島正義: セルフアドヒーズレジレンセメントにより接着されたオールセラミッククラウンの辺縁封鎖性, 日本歯科保存学会 2007 年度秋季学術大会 (第 127 回), 日歯保存誌, 第 50 巻 秋季特別号, 93, 2007 年
- 38) 本間春菜, 竹中彰治, 若松里佳, 尾添裕美子, 子田晃一, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型フッ素徐放性審美ティースメイクアップシステム “ビューティーコート” の操作性と審美評価, 日本歯科保存学会 2007 年度秋季学術大会 (第 127 回), 日歯保存誌, 第 50 巻 秋季特別号, 145, 2007 年
- 39) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福田 敬, 興地隆史, 福島正義: セラミック修復物におけるセルフアドヒーズレジレンセメントの辺縁封鎖性 - ワンステップボンディング材の効果 -, 日本歯科保存学会 2007 年度秋季学術大会 (第 127 回), 日歯保存誌, 第 50 巻 秋季特別号, 154, 2007 年
- 40) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM により製作されたオールセラミックインレーの破折強度について - グレージングの影響 - 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会プログラム・抄録集, 94, 2007 年
- 41) 若松里佳, 竹中彰治, 子田晃一, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型フッ素徐放性審美的ティースメイクアップシステム “ビューティーコート” の操作性と患者の満足度について, 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会プログラム・抄録集, 109, 2007
- 42) 武井典子, 石川正夫, 渋谷耕司, 高田康二, 福島正義, 岩久正明: 高齢者の口腔の現状に関する満足度と WHO/QOL の関連性, 第 18 回日本歯科審美学会・第 26 回日本接着歯学会合同学術大会プログラム・抄録集, 111, 2007 年
- 43) 湯之上志保, 山口敏子, 小林智香子, 武儀山みさき, 杉村和美, 武井典子, 福島正義, 岩久正明: 某製造業就業者の口腔の現状に関する満足度の調査. 第 3 報 - 就業者の口腔の諸問題と対処法, 日衛学誌, 2 (1), 114-115, 2007 年
- 44) 武井典子, 藤本篤士, 女池由起子, 木本恵美子, 竹中彰治, 福島正義, 渋谷耕司, 岩久正明: 高齢者の口腔ケアに関する研究 (第 2 報) 自立高齢者の口腔機能訓練と QOL の評価法の検討, 老年歯学, 22 (2), 212-213, 2007 年
- 45) 渡邊清志, 福島正義: 変色歯に対するポーセレンラミネートベニア修復法の経年的観察からの評価. 日本歯科技工学会, 仙台市, 2007 年 9 月 23 日
- 46) 鈴木昭, 藤沢直子, 水品さく枝, 馬場業緒, 堀井愛子, 笠井友治郎: 裁判例にみる重度児童虐待の実証的研究 - 児童家庭相談の EBP (evidence based practice) を目指して -. 日本子ども虐待防止学会, 三重, 2007.12.15. 日本子ども虐待防止学会第 13 回学術集会 みえ大会プログラム・抄録集: 118, 2007.
- 47) 松木貴彦, 伊藤加代子, 葭原明弘, 五十嵐敦子: 女性における口腔の健康に関するアンケート結果その 1 女性外来における結果. 第 4 回性差医療・医学研究会学術会議 東京, 2007 年 2 月 10 - 11 日.
- 48) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 伊藤加代子, 五十嵐敦子, 林孝文: 口腔乾燥症の超音波診断 ワークショップ 唾液腺疾患の画像診断. 第 26 回日本画像医学会, 東京, 2007 年 2 月 23 - 24 日
- 49) 船山さおり, 伊藤加代子, 人見康正, 五十嵐 敦子: くちのかわき外来における甲状腺疾患を有する症例の臨床的検討. 第 17 回日本口腔粘膜学会, 東京, 船堀タワー, 2007 年 7 月 5 - 6 日
- 50) 高橋英樹, 五十嵐敦子, 鈴木 昭, 大内章嗣, 黒川孝一, 中島俊一, 隅田好美, 山崎和久, 小野和宏, 八木稔, 石川裕子, 富沢美恵子, 福島正義, ステガロユ ロクサーナ, 柴田佐都子: 口腔生命福祉学科の高齢者福祉論における PBL チュートリアル導入に対する学生の評価. 第 26 回日本歯科医学教育学会, 長良川国際会議場, 2007 年 7 月 6, 7 日
- 51) 隅田好美: 難病相談支援センターでの相談内容から MSW の課題. 日本社会福祉学会第 56 回大会発表, 大阪, 2007 年 9 月 22 日, 日本社会福祉学会報告要旨集, 378, 2007 年
- 52) 隅田好美, 西村有祐: 筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 患者が口腔ケアに望むこと - 患者・家族・専門職の認識のズレ -, 第 7 回日本訪問歯科医学会発表, 東京, 2007 年 11 月 11 日, 日本訪問歯科医学会プログラム, 12
- 53) 隅田好美: 社会福祉の視点からみた口腔ケアの意義. 日本歯科衛生学会第 2 回学術大会, 福岡, 2007

- 年 11 月 23 日 日本歯科衛生学会雑誌, 2 (1), 124-125, 2007 年
- 54) 江川広子, 八木 稔, 山田好秋: 要介護者の摂食機能障害に対応した食提供の指針策定, 一全国の介護保険施設の実態調査一. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007 年 7 月 14 日, 新潟歯学会誌, 37 (2), 62 頁, 2007 年.
- 55) 八木 稔, 西田康文, 小林秀人: 地域ベースのフッ化物洗口プログラムの評価. 第 45 回日本小児歯科学会大会, 江戸川区, 2007 年 7 月 19 日, 小児歯科学雑誌, 45 (2), 231 頁, 2007 年.
- 56) 別府茂, 江川広子, 山村千絵, 黒瀬雅之, 八木稔, 山田好秋: 食事介助支援資料の評価調査について, 「在宅介護の食事介助マニュアル・基礎編」のアンケート調査結果報告. 第 18 回特定非営利活動法人日本咀嚼学会学術大会, 2007 年 8 月 25 日, 日本咀嚼学会雑誌, 17 (2), 121-122 頁, 2007 年.
- 57) 八木 稔, 高德幸男, 清田義和, 佐久間汐子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 地域ベースのフッ化物洗口プログラムの経年的なデータによる評価. 第 56 回日本口腔衛生学会・総会, 江戸川区, 2007 年 10 月 4 日, 口腔衛生会誌 57 (4), 370 頁, 2007 年.
- 58) 杉本智子, 八木 稔, 黒川孝一, 石上和男, 清田義和, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 現在歯数とメタボリック症候群関連要因との関係. 第 56 回日本口腔衛生学会・総会, 江戸川区, 2007 年 10 月 5 日, 口腔衛生会誌 57 (4), 527 頁, 2007 年.
- 59) 別府茂, 江川広子, 八木稔, 山田好秋: 全国の介護保健施設における食事形態. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007 年 11 月 10 日, 抄録掲載雑誌 (印刷中).
- 60) 野澤恩美, 石坂淳子, 塩生有希, 長澤麻沙子, 八木稔, ステガロユ・ロクサーナ, 星野悦郎, 魚島勝美. 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部における歯科用ユニットの汚染調査. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟大学歯学部講堂, 2007 年 11 月 10 日.
- 61) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 大島邦子: マウス臼歯再植および他家移植後の歯髄組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007 年 8 月 30-31 日, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 101, 2007 年.
- 62) 石川裕子, 大島邦子, 大島勇人: ラット臼歯歯髄組織幹細胞の局在と歯の損傷後の分化能について. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007 年 8 月 30-31 日, J Oral Biosci, 49 (Suppl) : 177, 2007 年.
- 63) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, 本田雅規, 石井有実子, 渡辺信和: ラット臼歯歯髄に存在する組織幹細胞について. 第 113 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大分, 2008 年 3 月 27-29 日, 解剖雑誌 2008 in press.
- 64) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上誠, 山田好秋: 多系統萎縮症 (MSA) における口腔機能障害の特徴: 第 13 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 埼玉, 2007 年 9 月 14-15 日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 11 : 3, 2007 年

【研究会発表】

- 1) 隅田好美, 西澤正豊, 野水伸子他: 新潟県難病相談支援センターの活動と課題, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 特定疾患の自立支援体制の確立に関する研究発表, 東京, 2008 年 1 月 6 日, 平成 19 年度班研究会議プログラム, 8
- 2) 隅田好美, 西澤正豊, 野水伸子他: 新潟県難病相談支援センターの活動と課題. 愛知, 2008 年 3 月 15 日, 全国難病センター研修会第 10 回研究大会 (愛知) プログラム・抄録集 18

【その他】

- 1) 富沢美恵子: 小児歯科診療室における 26 年間の新生児・乳児患者の実態調査. 新潟歯学会誌, 37: 51-53, 2007 年.
- 2) 富沢美恵子: 社団法人新潟県社会福祉士会の理事として. 新潟社会福祉士実践報告第 6 号, 105 頁, 2007 年.
- 3) 大内章嗣, 宮崎秀夫, 野村修一, 隅田好美, 石川裕子, 伊藤加代子: 新潟大学公開講座介護予防のための「口腔機能の向上」入門講座, 「口腔清掃介助の実際 (実習)」, 新潟, 2007 年 6 月 20 日
- 4) 福島正義: 総務報告, 日本歯科審美学会ニュースレター, Vol.14 Winter, 2007 年
- 5) 福島正義: 総務報告, 日本歯科審美学会ニュースレター, Vol.15, Summer, 2007 年
- 6) 福島正義: 庶務報告, 歯科審美, 20 (1), 53-54, 2007 年
- 7) 鈴木昭: 新潟県・新潟県社会福祉協議会 福祉行政新任職員研修会, 「地域福祉課題の析出と解決の手法 (児童虐待をなくす地域づくり)」2008.6.5.
- 8) 鈴木昭: 第 39 回新潟県里親大会シンポジウム「家庭養育を考える」コーディネーター. 2007.6.10.
- 9) 鈴木昭: 加茂市市民大学講座, 「子どもの力・地域の力」. 2007.7.9.
- 10) 鈴木昭: 柏崎市教育センター専門研修 (学校経営・学校園連携), 「子どもの虐待防止について」. 2007.9.26.

- 11) 鈴木昭：第57回新潟県民福祉大会第1研究集会「住民参加による地域福祉活動を進めるために－安心して暮らせる福祉のまちづくりを考える－」コーディネーター。湯沢町，2007.10.25.
- 12) 鈴木昭：新潟県教育センター平成19年度 教職12年経験者研修（小・中・高・特），「社会貢献活動体験研修の意義」。2007，11.20，11.21，11.22.
- 13) 鈴木昭：新潟市民生委員・児童委員委嘱状伝達及び感謝状贈呈式記念講演，「子どもの力・地域の力」。2007.12.3.
- 14) 鈴木昭：新潟県長岡地域振興局健康福祉環境部児童虐待死亡事例検討会助言者 2007.12.21，2008.2.4.
- 15) 鈴木昭：柏崎市主任児童委員研修会ワークショップ，「親子を見守る地域の力」。2008.2.5.
- 16) 鈴木昭，高橋英樹，小池由佳：新潟県知の財産活用事業「総合的な地域見守りネットワーク体制の構築」，市町村職員ワークショップ，「児童家庭相談の現況・課題とその改善」。2008.2.22.
- 17) 鈴木昭：新潟県出合いの場・子育て支援検討懇談会（座長），「新潟県出合いの場・子育て支援検討懇談会報告書」。2008.3.19.
- 18) 隅田好美，石川祐子：難病相談支援センター研修事業 ピアカウンセリング研修（入門），同じ難病経験者だからできること－ピアカウンセラー－，新潟，2007年9月8日，15日
- 19) 隅田好美，石川裕子：新潟大学歯学部公開講座 介護予防のための『口腔機能の向上』入門講座，『口腔清掃介助の実際』2007年7月10日。
- 20) 八木 稔：むし歯予防のためのフッ化物洗口の有効性と安全性（新潟県，新潟県教育委員会，新潟県歯科医師会，新潟県歯科保健協会）：フッ化物洗口マニュアル，8-13頁，文京企画，新潟，2007年。
- 21) 八木 稔：保育・教育施設における円滑な歯科保健の実施について，新潟県佐渡地域振興局健康福祉環境部主催地域歯科保健研修会，佐渡市，2007年7月2日。
- 22) 八木 稔：フッ素洗口の効果と安全性，阿賀野市主催歯科保健合同研修会，阿賀野市，2007年8月22日。
- 23) 八木 稔：学校保健におけるむし歯予防とフッ化物応用について，フッ化物洗口説明会および講演会（水原小学校），阿賀野市，2007年，2月20日。
- 24) 八木 稔：学校保健におけるむし歯予防とフッ化物応用について，フッ化物洗口説明会および講演会（安野小学校），阿賀野市，2007年2月28日。
- 25) 八木 稔：歯科保健における予防を再考する，新潟市歯科医師会園・学校歯科保健担当研修会，新潟市，2007年3月6日。
- 26) 石川裕子：ピアカウンセリング（入門） 悩みをわ

からあうために－カウンセリング方法（入門）。新潟県難病相談支援センターピアカウンセリング研修会，新発田・小千谷，2007年3月8日，2007年3月15日

- 27) 柴田佐都子：「正しいPMTCの方法」。平成19年度歯科臨床研修医セミナー，新潟大学医歯学総合病院歯科，2008年2月6日。

歯科総合診療部

【論文】

1. Masayoshi Nakadate, Norio Amiduka, Minqi Li, Paulo H.L. Freitas, Kimimitsu Oda, Shuichi Nomura, Katsumi Uoshima and Takeyasu Maeda : Histological Evaluation on Bone Regeneration of Dental Implant Placement Sites Grafted with a Self-Setting α -Tricalcium Phosphate Cement. *Microscopy Research and Technique*, 71: 93-104, 2008.
2. E. Corbet, J. Akinwade, R. Duggal, G. Gebreegziabher, H. Hirvikangas, D. Hysi, L. Katrova, T. Karaharju-Suvanto, C. McGrath, K. Ono, M. Radnai, E. Schwarz, J. Scott, J.-L. Sixou, U. Soboleva, K. Uoshima, K. Yaneva-Ribagina and C. Fox : Staff recruitment, development and global mobility. *Eur J Dent Educ*, 12 (Suppl. 1) : 149-160, 2008.
3. Hamada N, Watanabe K, Tahara T, Nakazawa K, Shibata Y, Ishida I, Kobayashi T, Yoshie H, Abiko Y, Umemoto T: The r40-kDa OMP human monoclonal antibody protects against *Porphyromonas gingivalis*-induced bone loss in rat. *J Periodontol*, 78(5): 933-939, 2007.
4. Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: The Fc RIIa polymorphism influences production of interleukin-1 by mononuclear cells. *Int J Immunogenet*, 34: 369-372, 2007.
5. Kobayashi T, Ito S, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Narita I, Sumida T, Gejyo F, Yoshie H: The interleukin-1 and Fc γ receptor gene polymorphisms in Japanese patients with rheumatoid arthritis and periodontitis. *J Periodontol*, 78(12): 2311-2318, 2007.
6. Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R, Yoshie H: Altered gene expression levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in periodontitis-affected gingival tissue. *J Periodontol*, 79(1): 166-173, 2008.

- Honma Y, Sugita N, Kobayashi T, Abiko Y, Yoshie H: Lower antibody response to Porphyromonas gingivalis associated with Fc RIIb polymorphism. *J Periodont Res*, 2008 in press.
- Komatsu Y, Galicia JC, Kobayashi T, Yamazaki K, Yoshie H: Association of IL-1RN +2018 gene polymorphism with Japanese chronic periodontitis patients using a novel genotyping method. *Int J Immunogenet*, 2008 in press.
- Nakajima T, Amanuma R, Ueki-Maruyama K, Oda T, Honda T, Ito H, Yamazaki K: CXCL13 expression and follicular dendritic cells in relation to B-cell infiltration in periodontal disease tissues. *J Periodont Res*, 2008 in press.

【著書】

- 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎と遺伝子 (鴨井久一・花田信弘・佐藤 勉・野村義明編). *Preventive Periodontology*, 161-164 頁, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 小林哲夫, 近藤一郎, 若林裕之, 山内恒治, 高瀬光徳, 吉江弘正: 歯周炎患者へのラクトフェリン経口投与による臨床, 細菌, 生化学的变化 (津田洋幸・島崎敬一, 田中克明 編), *ラクトフェリン2007: ラクトフェリン研究の新たな展望と応用へのメッセージ*. 200-204 頁, 日本医学館, 東京, 2007.
- 渡邊清志 (分筆): 歯科技工辞典, 第1版, 第16刷, 医歯薬, 東京, 2007.

【商業誌】

- 魚島勝美, 荒井良明, 藤井規孝, 吉田恵子, 木村修平: 生体本位の実践・咬合技工 ラボサイドで生きる! 咬合理論と咬合器操作 3. インプラント (1) シングルスタンディング. 歯科技工 (別冊), 2007.
- 魚島勝美, 星名秀行, 青柳貴之, 吉田恵子: インプラント骨増成の現在と近未来を探る. *ザ・クインテッセンス*, 26 (9): 131-138 頁, 2007.
- 渡邊清志: 『特別企画』コンプリートデンチャーの維持安定を高める咬合理論と技工 (前編) 《片側性および両側性咬合平衡に基づく人工歯排列と咬合様式の選択基準》, 歯科技工, 第35巻, 第8号, 979-1001 頁, 医歯薬, 東京, 2007.
- 渡邊清志: 『特別企画』コンプリートデンチャーの維持安定を高める咬合理論と技工 (後編) 《片側性および両側性咬合平衡に基づく人工歯排列と咬合様式の選択基準》, 歯科技工, 第35巻, 第9号, 1157-1171 頁, 医歯薬, 東京, 2007.

【講演・シンポジウム】

- 魚島勝美: 最近の歯学教育事情とこれからの補綴. 新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会, 新潟, 2007年6月30日
- 魚島勝美: 新潟大学歯学部における新しい模型実習の試み. 平成19年度特色ある大学教育支援プログラム新潟大学シンポジウム, 新潟, 2007年11月23日
- 魚島勝美: 最近の歯学教育事情とインプラント. 佐久歯科医師会講演会, 佐久, 2007年11月24日
- 魚島勝美: インプラント治療の現状と展望. 東京医科歯科大学同窓会新潟県支部講演会, 新潟, 2007年12月15日
- 石崎裕子: 最近の歯科大学で学ぶ臨床のスタンダード. 山形県鶴岡地区歯科医師会学術講演会, 鶴岡, 2007年8月4日
- 渡邊清志: 全部床義歯における咬合理論と技工術式～フルバランスドオクルージョン及び両側性咬合平衡型リングライズドオクルージョンの臼歯部人工歯排列の理論と技工術式～. 明倫短期大学, 新潟, 2007年11月

【学会発表】

- Katsumi Uoshima, Yoshiaki Arai, Hideyuki Hoshina, Takayuki Aoyanagi, Keiko Yoshida, Noritaka Fujii, Takeyasu Maeda: Comparison of major implant systems applied to the anterior regions of Japanese patients. The fourth international dental collaboration of the Mekong river region congress, Bangkok, 2007.11.20
- Yamamoto K, Kobayashi T, Yamagata A, Oofusa K, Yoshie H: Analysis of proteins associated with susceptibility with periodontal disease. The 42nd Annual Meeting of the Continental European and Israeli Divisions of IADR. Greece, September 26-29, 2007.
- Sugita N, Shimada Y, Kobayashi T, Abiko Y, Yoshie H: Preterm birth with chorioamnionitis and antibody response against Porphyromonas gingivalis. The 42nd Annual Meeting of the Continental European and Israeli Divisions of IADR. Greece, September 26-29, 2007.
- Wakabayashi H, Kondo I, Kobayashi T, Yamauchi K, Yaeshima T, Iwatsuki K, Yoshie H: Antimicrobial activity of lactoferrin against periodontal pathogens and its application to periodontitis patients. VIIth International Conference on Lactoferrin. Nice, France, October 21-25, 2007.
- Kobayashi T, Ito S, Kuroda T, Yamamoto K,

- Sugita N, Narita I, Sumida T, Gejyo F, Yoshie H: Functional gene polymorphisms in rheumatoid arthritis and periodontitis. The 93rd. Annual Meeting of the American Academy of Periodontology. Washington DC, October 29, 2007.
6. Nakajima T, Amanuma R, Ueki-Maruyama K, Oda T, Honda T, Ito H, Yamazaki K: CXCL13 expression in B-cell dominant periodontitis lesions. 第55回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) 総会・学術大会, 横浜市鶴見区, 2007年11月17日, Program and abstracts of papers p77, 2007
 7. 飯田明彦, 西川敦, 堀井信哉, 高木律男, 小野由起子, 佐藤秀樹, 長谷川真弓, 齊藤力, 小林哲夫, 魚島勝美: 歯科医師臨床研修必修化に伴う病棟研修の充実に向けて. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007年7月14日, 新潟歯学会雑誌, 37 (2), 70頁, 2007年.
 8. 野澤恩美, 石坂淳子, 塩生有希, 長澤麻沙子, 八木稔, ロクサーナステガロユ, 星野悦郎, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部における歯科用ユニットの汚染調査. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007年7月14日, 新潟歯学会雑誌, 37 (2), 75頁, 2007年.
 9. 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤-井上佳代子, 野村修一, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007年7月14日, 新潟歯学会雑誌, 37 (2), 78頁, 2007年.
 10. 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤-井上佳世子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第49回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 2007年8月30日
 11. 吉田恵子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: 骨基質への熱刺激による骨形成阻害の検索. 第116回日本補綴歯科学会学術大会. 神戸, 2007年5月19日
 12. 小野和宏, 魚島勝美, 林孝文, 齋藤功, 八木稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学新歯学教育課程の教育効果-生涯学習能力に関する学生の事項評価結果について-. 第26回日本歯科医学教育学会学術大会, 岐阜, 2007年7月6日
 13. 魚島勝美, 田中みか子, 小田陽平, 庭野和明, 渡邊清志, 飛田滋, 岡田直人, 長澤麻沙子, 吉田恵子, 小野和宏, 前田健康: 新潟大学歯学部における総合模型実習3年間の経験. 第26回日本歯科医学教育学会学術大会, 岐阜, 2007年7月6日
 14. 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 齋藤力: 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部の役割. 第26回日本歯科医学教育学会総会・学術大会岐阜, 2007年7月6日 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 91頁, 2007年
 15. 杉田典子, 島田靖子, 花岡潤一郎, 小林哲夫, 安孫子宜光, 吉江弘正: 母体血清中の抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価, TNF-, CRP 濃度と早産の関連性. 第50回春季日本歯周病学会学術大会, 横須賀, 2007年5月18日 日本歯周病学会会誌 第49巻春季特別号: 116頁, 2007年
 16. 浜田信城, 渡辺清子, 柴田恭子, 小林哲夫, 田原知幸, 吉江弘正, 安孫子宜光, 梅本俊夫: *P. gingivalis* 接種ラット歯周炎モデルにおける抗 r40-kDa OMP ヒト型抗体による歯槽骨吸収の抑制. 第50回春季日本歯周病学会学術大会, 横須賀, 2007年5月18日 日本歯周病学会会誌 第49巻春季特別号: 119頁, 2007年
 17. 小林哲夫, 魚島勝美, 石崎裕子, 藤井規孝, 中島貴子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修への保健所研修の導入. 第26回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007年7月7日 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 110頁, 2007年
 18. 長島正, 野首孝嗣, 佐々木好幸, 俣木志朗, 河野文昭, 藤井哲則, 小林哲夫, 木内貴弘: オンライン歯科臨床研修評価システム (DEBUT) の開発. 第26回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007年7月6日 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 67頁, 2007年
 19. 本間祐子, 杉田典子, 小林哲夫, 吉江弘正: Fcy RIIB 遺伝子型と *Porphyromonas gingivalis* に対する抗体産生調節との関連性. 平成19年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2007年7月14日 新潟歯学会雑誌 第37巻第2号: 238頁, 2007年
 20. 小松康高, 島田靖子, 鈴木育世, 小林哲夫, 吉江弘正: 血清中の可溶性 IL-6 レセプターと慢性歯周炎の関連性について. 第50回秋季日本歯周病学会学術大会, 東京, 2007年9月21日 日本歯周病学会会誌 第49巻秋季特別号 166頁, 2007年
 21. 石崎裕子, 福島正義: 健全歯列における白歯隣接面の磨耗量について: 日本歯科保存学会2007年度春季学会 (第126回), 大宮, 2007-6-7~8, 日本歯周保存誌 50 (春季特別号), 79頁, 2007年
 22. 渡邊清志, 福島正義: 変色歯に対するポーセレンラミネートベニア修復法の経年的観察からの評価. 第29回日本歯科技工学会学術大会, 2007年9月23日, 仙台市民会館, 仙台市.
- 【その他】
1. 小林哲夫: 平成16~18年度日本学術振興会科学研究

- 究費補助金. 基盤研究 (A)「日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立」(代表: 永田俊彦徳島大学歯学部教授) 班会議報告, 横須賀, 2007年5月19日
2. 小林哲夫: 歯周炎の遺伝子診断. 平成19年度第2回日本歯科大学大学院生命歯学研究科セミナー, 東京, 2007年6月14日
 3. 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 渡邊清志: 平成19年度歯科医師臨床研修症例報告集第8号. 新潟大学歯学総合病院, 新潟, 2008年3月28日
 4. 渡邊清志: 歯科技工概論「全部床義歯の臼歯部人工歯排列(理論編) - Full Balanced Occlusion & Lingualized Occlusion について -」. 東京医科歯科大学歯学部附属歯科技工士学校, 東京都, 2007年7月.
 5. 渡邊清志: 口腔解剖学「歯形彫刻の講義及び実習」. 富山県歯科総合学院歯科技工士科, 富山県, 2007年11月.
 6. 渡邊清志: 歯科技工概論「全部床義歯の臼歯部人工歯排列(実技編) - Full Balanced Occlusion & Lingualized Occlusion について -」. 東京医科歯科大学歯学部附属歯科技工士学校, 東京都, 2008年1月.
 - 4) Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R, Yoshie H: Altered gene expression levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in periodontitis-affected gingival tissue. *J. Periodontol.* 2007, in press.
 - 5) Nakadate M, Amizuka N, Li M, Freitas PH, Oda K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T: Histological Evaluation on Bone Regeneration of Dental Implant Placement Sites Grafted with a Self-Setting α -Tricalcium Phosphate Cement. *Microscopy Research and Technique*, 71:93-104, 2008.
 - 6) Corbet E, Akinwade J, Duggal R, Gebregziabher G, Hirvikangas H, Hysi D, Katrova L, Karaharju-Suvanto T, McGrath C, Ono K, Radnai M, Schwarz E, Scott J, Sixou JL, Soboleva U, Uoshima K, Yaneva-Ribagina K, Fox C: Staff recruitment, development and global mobility. *Eur J Dent Educ*, 12 (Suppl. 1): 149-160, 2008.
 - 7) Chikazu D, Tomizuka K, Ogasawara T, Saijyo H, Koizumi T, Mori Y, Yonehara Y, Susami T, Takato T: Cyclooxygenase-2 activity is essential for the osseointegration of dental implants. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 36: 441-446, 2007.
 - 8) Ohdaira F, Nakamura K, Nakayama H, Satoh M, Ohdaira T, Nakamata M, Kohno M, Iwashima A, Onda A, Kobayashi Y, Fujimori K, Kiguchi T, Izumi S, Kobayashi T, Shinoda H, Takahashi S, Gejyo F, Yamamoto M: Demographic characteristics of 3,659 Japanese patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosed by full polysomnography: associations with apnea-hypopnea index. *Sleep and Breathing*, 11:93-101, 2007.
 - 9) Izumi N, Yoshizawa M, Ono Y, Kobayashi T, Hamamoto Y, Saito C: Periodontal regeneration of transplanted rat teeth subcutaneously after cryopreservation. *Int. J. Oral Maxillofac Surg*, 36: 838-844, 2007.
 - 10) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤功, 齊藤 力, 児玉 泰光, 高木 律男, かずきれいこ: 新潟大学歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. *日本口蓋裂学会雑誌*, 32: 46-56, 2007.

インプラント治療部

【論文】

- 1) Nishizawa R, Nagata M, Kitamura N, Fujita H, Hoshina H, Arhab N, Kubota T, Itagaki M, Shingaki S, Ohnishi M, Kurita H, Katsura K, Saito C, Yoshie H, Takagi R: The 2G allele of promoter region of Matrix metalloproteinase-1 as an essential pre-condition for the early onset of oral squamous cell carcinoma. *BMC Cancer* 7:187, 2007, in press.
- 2) Kurokawa A, Nagata M, Kitamura N, Arhab N, Ohnishi M, Ohyama T, Kobayashi T, Shingaki S, Takagi R, for Oral and maxillofacial pathology and surgery group: Fujita H, Kurita H, Saito C, Hoshina H, Saku T: Diagnostic value of ITGA3, ITGB4 and ITGB5 expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. *Cancer* (in press)
- 3) Fujita H, Kobayashi T, Tai H, Nagata M, Hoshina H, Nishizawa R, Takagi R, Yoshie H: Assessment of 14 functional gene polymorphisms in Japanese patients with oral lichen planus. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2007, submitted.

- 11) 高田佳之, 小林正治, 泉直也, 岩本忠士, 五島秀樹, 齊藤力: 睡眠時無呼吸症候群患者への口腔内装置による治療のためのガイドライン作成. 日本歯科医学会誌, 26: 25-30, 2007.
- 12) 加納浩之, 小林正治, 小野由起子, 泉直也, 本間克彦, 齊藤力: Le Fort I型骨切り術後に発症した上顎洞アスペルギルス症の1例. 日本口腔外科学会雑誌, 53: 348-352, 2007.
- 13) 小野和宏, 小林正治, 齊藤力, 福田純一, 高木律男, 朝日藤寿一, 竹山雅規, 齋藤功: 口唇口蓋裂患者における上顎狭窄歯列弓の側方拡大 - Surgically Assisted Maxillary Expansion の応用 -. 日本顎変形症学会雑誌, 17: 206-212, 2007.
- 14) 伊藤亜希, 小林正治, 松崎英雄, 田中潤一, 大畠仁, 高野伸夫, 齊藤力: 顎変形症患者の人格特性 - MMPI, 自尊心尺度を用いた分析 -. 日本顎変形症学会雑誌, 17: 229-212, 2007.
- 15) 田中賢, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田一, 高木律男: ハムスター頬粘膜癌に対する温熱科学 (TXT) 療法の抗腫瘍効果. 新潟歯学会雑誌 37: 9-16, 2007.
- 16) 山中文文, 飯田明彦, 藤田一, 星名秀行, 児玉泰光, 小山貴寛, 高木律男: 内視鏡検査 (GIF) により上部消化管に重複癌が検出された顎口腔領域癌患者の臨床的検討. 日口科誌, 2007, 投稿中.
- 17) 美原智恵, 板東美香, 片岡正俊, 久保田健彦, 板垣真奈美, 島田靖子, 田井秀明, 吉江弘正, 西村英紀, 曾我賢彦, 高柴正悟, 永田俊彦, 木戸淳一: 薬物誘発性歯肉増殖症の発症に関与する遺伝子多型の検索 - $\alpha 2$ インテグリン +1648G/A 遺伝子多型 -. 日本歯科保存学会雑誌, 2008, 印刷中.
- 18) 荒井良明, 星名秀行, 藤井規孝, 吉田恵子, 魚島勝美: 最近のトピック コンピュータガイドシステムを用いたインプラント治療. 新潟歯学会雑誌, 37: 211-213, 2007.
- 19) 櫻井直樹, 小林博, 高木律男, 荒井良明, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 鈴木一郎: 顎関節症患者遠隔診断支援システムの開発. 新潟歯学会雑誌, 37: 215-216, 2007.

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 星名秀行, 青柳貴之, 吉田恵子: インプラント骨造成の現在と近未来を探る. ザ・クインテッセンス, 26: 1819-1826, 2007.
- 2) 魚島勝美, 荒井良明, 藤井規孝, 吉田恵子, 木村修平: 生体本位の実践・咬合技工 ラボサイドで生きる! 咬合理論と咬合器操作 3. インプラント (1) シングルスタンディング. 『歯科技工』別冊,

129-136, 2007.

【講演・シンポジウム】

- 1) 魚島勝美: 最近の歯学教育事情とこれからの補綴, 新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会, 新潟, 2007. 6. 30.
- 2) 魚島勝美: 新潟大学歯学部における新しい模型実習の試み, 平成 19 年度特色ある大学教育支援プログラム新潟大学シンポジウム, 新潟, 2007. 11. 23.
- 3) 魚島勝美: 最近の歯学教育事情とインプラント, 佐久歯科医師会講演会. 佐久. 2007. 11. 24.
- 4) 魚島勝美: インプラント治療の現状と展望, 東京医科歯科大学同窓会新潟県支部講演会, 新潟, 2007. 12. 15.

【学会発表】

- 1) Arashiyama T, Kodama Y, Yamada Y, Iida A, Hoshina H, Kobayashi T, Shingaki S, Takagi R, Jun Cheng, Saku T: Ghost cell odontogenic carcinoma -report of a case and review of the literature-. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, 2007. 10. 8-13.
- 2) Kubota T, Hoshino C, Itagaki M, Morozumi T, Nohno K, Yoshie H: Altered MMP/TIMP gene expression in drug-induced gingival overgrowth patients' gingivae. The 37th SSP annual meeting in conjunction with the 11th IAP Biennial Congress (Poster presentations), Berne, Switzerland, 2007. 9. 13-15.
- 3) Morozumi T, Sharma A, Kubota T, Yoshie H, De Nardin E: Functional effects of gene polymorphisms in the β -fibrinogen promoter region. The 37th SSP annual meeting in conjunction with the 11th IAP Biennial Congress (Poster presentations), Berne, Switzerland, 2007. 9. 13-15.
- 4) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Stegaroiu R, Anwar RB, Kobayashi H, Ejiri S: Micro-structural Observation with μ CT and Histological Analysis of an Alveolar Bone Biopsy from a Planned Implant Site. The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, 2007. 10. 20-21, Program and Abstracts: 58, 2007.

- 5) Igawa K, Yamamoto K, Ohba S, Ogasawara T, Kugimiya F, Chikazu D, Nakamura K, Kawaguchi H, Takato T, Tomizuka K, Chung U: Development of novel mini-tetrapod bone fillers. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Honolulu, Hawaii, USA, 2007. 9. 16-19.
- 6) Igawa K, Tomizuka K, Choi S, Yamamoto K, Ohba S, Sasaki N, Takato T, Chung U: Development of Novel Mini-tetrapod Bone Fillers. Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society Asia-Pacific Chapter Meeting. Tokyo, Japan, 2007.12.3-5.
- 7) Hikiji H, Tomizuka K, Taguchi T, Koyama H, Chung U, Chikazu D, Saijo H, Mori Y, Yonehara Y, Susami T, Takato T.: An in Vivo Murine Model for Screening of Craniofacial Bone-regenerative Materials. Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society Asia-Pacific Chapter Meeting. Tokyo, Japan, 2007.12.3-5.
- 8) Uoshima K, Arai Y, Hoshina H, Aoyanagi T, Yoshida K, Fujii N, Maeda T : Comparison of major implant systems applied to the anterior regions of Japanese patients, The fourth international dental collaboration of the Mekong river region congress, Bangkok, 2007. 11. 20.
- 9) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T: Bone remodeling after achievement of osseointegration by titanium implantation in rat maxillae. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral research, Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. J. Bone Miner Res, 22 (Suppl 1): S262, 2007.
- 10) Kobayashi T, Hasebe D, Takata Y, Yoshizawa M, Shingaki S, Saito C: Changes in Arterial Oxygen Saturation during Sleep after Mandibular Setback Surgery. AAOMS 89th Annual Meeting, Scientific Sessions and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oraland Maxillofacial Surgeons, Hawaii, 2007. 10. 10-13.
- 11) Kato K, Kobayashi T, Oda Y, Izumi N, Ono Y, Saito C: Changes in masticatory function after surgical orthognathic treatment in patients with jaw deformities: Efficacy of masticatory exercise using chewing gum. AAOMS 89th Annual Meeting, Scientific Sessions and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oraland Maxillofacial Surgeons, Hawaii, 2007.10.10-13.
- 12) Yoshizawa M, Niimi K, Izumi N, Ono Y, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R: Clinical Study on Autotransplantation of Teeth with Complete Root Formation. -Unsuccessful Cases-. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii,
- 13) Sugai T, Yoshizawa M, Koyama T, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R, Okiji T.: Clinical Study on Prognostic Factors of Autotransplantation of Teeth with Complete Root Formation. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii, 2007. 10. 8-13.
- 14) 波田野典子, 引地尚子, 森 良之, 西條英人, 近津大地, 富塚 健, 米原啓之, 須佐美隆史, 高戸 毅: X線写真上で経年変化を追えた良性セメント芽細胞腫と思われる1例. 第183回日本口腔外科学会関東地方会, 横浜, 2007. 6. 9.
- 15) 松崎雅子, 須佐美隆史, 森 良之, 近津大地, 西條英人, 仲宗根愛子, 大久保和美, 山田陽子, 富塚 健, 米原啓之, 高戸 毅: 顔面非対称を有する顎変形症患者に対しての手術法の選択. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 16) 荻原祐二, 須佐美隆史, 江口智明, 富塚 健, 森 良之, 松崎雅子, 大久保和美, 仲宗根愛子, 鳥山宏之, 高戸 毅: Advanced hypodontia を伴う骨格性下顎前突症例. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007. 9. 19-21.
- 17) 井川和代, 富塚 健, 大庭伸介, 小笠原徹, 近津大地, 森 良之, 高戸 毅, 鄭 雄一: テトラポッド形状骨補填材. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 18) 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 齋藤正直, 高木律男, 勝良剛詞, 林 孝文: 温熱化学放射線療法後切除した下顎に対しチタンプレート・インプラント義歯で咬合再建した下顎歯肉癌の1例. 第25回日本口腔腫瘍学会総会, 名古屋, 2007. 2. 2-3.
- 19) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 児玉泰光: 当科で行っている下顎枝垂直骨切り術について. 日本形成外科学会関東支部第73回新潟地方会, 新潟, 2007. 2. 19, 日本形成外科学会誌,

- 27, 467, 2007.
- 20) 青柳貴之, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 池田順行, 高木律男: 口腔癌 14 例に対する TCF 補助化学療法の効果と安全性. 第 40 回新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 74, 2007.
- 21) 山田裕士, 児玉泰光, 青柳貴之, 山中正文, 小山貴寛, 齋藤正直, 池田順行, 安島久雄, 藤田 一, 福田純一, 永田昌毅, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 古嶋博司, 相澤義房.
- 22) 高木律男: 抗血栓療法患者における歯科観血処置の検討. 第 61 回日本口腔科学会総会, 神戸, 2007. 4. 19-20, 第 61 回日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集: 128, 2007.
- 23) 小山貴寛, 飯田明彦, 永田昌毅, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小林孝憲, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行: 当科における顎骨骨折の臨床統計的検討. 第 61 回日本口腔科学会学術集会, 神戸, 2007. 4. 19-20, 第 61 回日本口腔科学会総会プログラム抄録集, 158, 2007.
- 24) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 児玉泰光, 小野和宏, 星名秀行: 下顎枝垂直骨切り術の選択基準と手術時の工夫について. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22, :150, 2007.
- 25) 児玉泰光, 福田純一, 田中 礼, 小野和宏, 星名秀行, 飯田明彦, 林 孝文, 高木律男: 口唇口蓋裂患者における顎矯正手術に関連した下顎枝の形態学的特徴～軸位断 CT 画像を用いた下顎孔レベルの計測～. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22, 日顎変形誌 17 (第 17 回日本顎変形症学会総会プログラム抄録号): 178, 2007.
- 26) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 桜井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男: 歯科臨床研修における新潟大学医歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第 20 回日本顎関節学会総会, 仙台, 2007. 7. 14-15, 第 20 回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 95, 2007.
- 27) 嵐山貴徳, 児玉泰光, 山田裕士, 飯田明彦, 星名秀行, 小林孝憲, 新垣 晋, 高木律男, 程 珺, 朔敬: 歯原性幻影細胞癌 - 症例報告と文献的考察 -. 第 52 回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30, 日口外誌 53 (総会特別号) 第 52 回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集: 130, 2007.
- 28) 平野千鶴, 永田昌毅, 小玉直樹, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 大西 真, 宮島 久, 新垣 晋, 高木律男: Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの口腔扁平上皮癌悪性度バイオマーカーとしての可能性. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会誌, 37: 252, 2007.
- 29) 星名秀行, 荒井良明, 高木律男, カルロス アルバラド, 久保田健彦: 放射線療法後に腭骨・チタンプレートおよびインプラント義歯で機能再建した口腔癌 3 例. 第 11 回日本顎顔面インプラント学会, 新潟, 2007. 12. 1-2, 日本顎顔面インプラント学会雑誌, 6: 133, 2007.
- 30) カルロスアルバラド, 星名秀行, 荒井良明, 久保田健彦, 高木律男: 下顎骨に生じた巨大な歯牙腫の 1 例; 腸骨移植・インプラントによる咬合再建. 第 11 回日本顎顔面インプラント学会, 新潟, 2007. 12. 1-2.
- 31) 山口人巳, 久保田健彦, 両角俊哉, 板垣真奈美, 吉江弘正: 植物タンニン配合シュガーレスガムが歯周組織へ及ぼす影響. 平成 19 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2007.4.14, 新潟歯学会誌 37: 70, 2007.
- 32) 久保田健彦, 吉江弘正: 重度歯肉増殖を伴う慢性歯周炎患者の歯周治療一症例報告一. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007. 9. 21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 272, 2007.
- 33) 山岸加奈, 両角俊哉, 阿部大輔, 清水太郎, 久保田健彦, 吉江弘正: 重度慢性歯周炎患者における, 殺菌洗口剤を用いた歯肉縁下イリゲーションの微生物学的効果. 第 127 回日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 9 回日韓歯科保存学会学術大会), 岡山, 2007. 11. 8-9, 日本歯科保存学雑誌 第 50 巻秋季特別号, 208, 2007.
- 34) 小野由起子, 小林正治, 荒井良明, 芳澤享子, 高田佳之, 齋藤 力: 腸骨移植による下顎骨再建部に垂直骨延長術を行いインプラント補綴した 1 例. 第 11 回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 新潟, 2007. 12. 2, 第 11 回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 169, 2007.
- 35) 三上 諭, 荒井良明, 岡田直人, 富塚 健, 魚島勝美: 光重合レジンを用いたインプラント用テンプレートの試作とその臨床応用. 日本口腔インプラント学会 第 27 回関東・甲信越支部学術大会, 東京, 2008. 2. 3, 日本口腔インプラント学会第 27 回関東・甲信越支部学術大会プログラム・抄録集: 43, 2008.
- 36) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 桜井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 北村絵里子, 大内章嗣, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院 (歯科) における口蓋裂診療班の活動について. 第 31 回日本口蓋裂学会, 群馬, 2007. 5. 24, 日本口蓋裂学会雑誌, 32: 163, 2007.

- 37) 櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林 孝文, 野村修一, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 細貝暁子, 加藤一誠, 宮島 久, 岡崎敦子: IPTV 電話を応用した顎関節症遠隔診断の試み. 第 20 回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台, 2007. 7. 15, 第 20 回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 96, 2007.
- 38) 荒井良明, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 目黒真依子, 高木律男: 当院における顎関節症に対するメタルプリントを用いた咬合治療の検討. 第 20 回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台, 2007. 7. 15, 第 20 回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 98, 2007.
- 39) 飯田明彦, 西川 敦, 堀井信哉, 高木律男, 小野由起子, 佐藤秀樹, 長谷川真弓, 齊藤 力, 小林哲夫, 魚島勝美: 歯科医師臨床研修必修化に伴う病棟研修の充実に向けて. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 242, 2007.
- 40) 野澤恩美, 石坂淳子, 塩生有希, 長澤麻沙子, 八木稔, ロクサーナステガロク, 星野悦郎, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部における歯科用ユニットの汚染調査. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 247, 2007.
- 41) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳代子, 野村修一, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 250, 2007.
- 42) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 113, 2007.
- 43) 吉田恵子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: 骨基質への熱刺激による骨形成阻害の検索. 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会, 神戸, 2007. 5. 19, 日本補綴歯科学会雑誌, 51 (116 回特別号): 93, 2007.
- 44) 岡田直人, 野村修一, 目黒真依子, 田口裕哉, 飛田滋, 野村章子: 要介護高齢者のための義歯着脱補助具の製作法. 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会, 神戸, 2007. 5. 19, 日本補綴歯科学会雑誌, 51 (116 回特別号): 149, 2007.
- 45) 小野和宏, 魚島勝美, 林 孝文, 齊藤 功, 八木 稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学新歯学教育課程の教育効果—生涯学習能力に関する学生の事項評価結果について—, 第 26 回日本歯科医学教育学会学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6.
- 46) 魚島勝美, 田中みか子, 小田陽平, 庭野和明, 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人, 長澤麻沙子, 吉田恵子, 小野和宏, 前田健康: 新潟大学歯学部における総合模型実習 3 年間の経験. 第 26 回日本歯科医学教育学会学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6.
- 47) 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部の役割. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 91, 2007.
- 48) 小林哲夫, 魚島勝美, 石崎裕子, 藤井規孝, 中島貴子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修への保健所研修の導入. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007. 7. 7, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 110, 2007.
- 49) 高井貞浩, 中里隆之, 小田陽平, 高田佳之, 小林正治, 鈴木一郎, 齊藤 力: 治療方針に苦慮した広範な下顎骨髄炎の 1 例. 第 40 回新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 75, 2007.
- 50) 小林 正治, 泉 直也, 井出良治, 鈴木一郎, 齊藤 力: 顎裂部骨移植後に頬皮嚢胞を形成した口唇口蓋裂の 1 例. 第 61 回日本口腔科学会総会, 神戸, 2007. 4. 19-20.
- 51) 小田 陽平, 泉 直也, 小林 正治, 齊藤 力: 上顎骨延長術後に上下顎骨移動術を施行した両側唇顎口蓋裂の 1 症例. 第 31 回日本口蓋裂学会, 群馬, 2007. 5. 24-25.
- 52) 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉直也, 高田佳之, 齊藤 功, 齊藤 力: 下顎骨前方移動術後に生じる Progressive Condylar Resorption のリスクファクター. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 53) 加藤健介, 小林正治, 加納浩之, 長谷部大地, 齊藤力: 顎矯正手術後のガム咀嚼訓練が咀嚼機能に及ぼす効果. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 54) 長谷川真弓, 小林正治, 小田陽平, 泉直也, 齊藤 力, 旭 正子, 遠藤千佳, 福田千恵子: 顎矯正手術前後の看護と患者管理に関するアンケート調査. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 55) 伊藤亜希, 小林正治, 齊藤 力: MMPI ならびに自尊心尺度を用いた顎変形症患者の人格特性に関する研究. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 56) 齊藤 力, 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉 直也, 高田佳之: Le Fort I 型骨切り術を安全に行うための工夫—超音波メスの応用—. 第

- 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 57) 加藤祐介, 長谷部大地, 加納浩之, 小林正治, 齊藤力: 顎変形症患者の固定頭位と自然頭位の差に関する研究. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 58) 長谷部大地, 小林正治, 加藤健介, 泉直也, 高田佳之, 齊藤力: 顎矯正手術が睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 59) 高田佳之, 小林正治, 相川 弦, 岩本忠士, 齊藤力: 下顎枝矢状分割法における骨切り部位が顎関節へおよぼす影響について - 軸位 X 線規格写真における関節軸水平傾斜角の変化 -. 第 20 回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台, 2007. 7. 13-15.
- 60) 小林正治, 長谷部大地, 高田佳之, 芳澤享子, 新垣晋, 齊藤力: 下顎骨後方移動術に伴う睡眠時血中酸素飽和度の変化. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 61) 加藤健介, 小林正治, 小田陽平, 小野由起子, 泉直也, 齊藤力: 顎矯正手術後に伴う咀嚼機能の変化 - 術後ガム咀嚼訓練の効果について -. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 62) 芳澤享子, 新美奏恵, 泉直也, 小野由起子, 小林正治, 齊藤力, 小野和宏, 高木律男: 歯根完成歯の自家移植に関する臨床的検討. 一経過不良症例について -. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 63) 菅井登志子, 芳澤享子, 小山貴寛, 小林正治, 齊藤力, 小野和宏, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床的検討. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 64) 岩本忠士, 高田佳之, 小林正治, 泉直也, 長谷部大地, 五島秀樹, 齊藤力: 口腔内装置により治療を行った閉塞型睡眠時無呼吸症候群患者のセファロ分析結果と AHI の関連性について. 日本睡眠学会第 32 回定期学術集会 第 14 回日本時間生物学会学術大会, 東京, 2007. 11. 7-9.
- 65) 長谷部大地, 小林正治, 岩本忠士, 加藤健介, 泉直也, 高田佳之, 齊藤力: 下顎骨後方移動術が気道形態と睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37: 256, 2007.
- 66) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤力, 小山貴寛, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史: 歯根完成歯予後因子に関する臨床的検討. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37: 253, 2007.
- 67) 岩本忠士, 高田佳之, 小林正治, 泉直也, 長谷部大地, 五島秀樹, 齊藤力: 重回帰分析による睡眠時無呼吸症候群の重症度とセファロ分析項目の関連性について. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37: 258, 2007.
- 68) 永井正紀, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 五島秀樹, 齊藤功, 齊藤力: 下顎前突症患者に対する上下顎移動術後の顎骨安定性について. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37: 258, 2007.
- 69) 相川 弦, 高田佳之, 小林正治, 齊藤功, 林孝文, 齊藤力: 顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37:259, 2007.
- 70) 小林正治, 長谷部大地, 泉直也, 齊藤力: 下顎枝矢状分割法におけるサジタルスプリットプレートの使用経験. 第 73 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2008. 2. 18.

【研究会発表】

- 1) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 新垣 晋, 鈴木 誠, 石田 均, 間島寧興: 口腔顎顔面領域における FDG-PET 検査の SUV 値について. 第 35 回新潟核医学懇話会, 新潟, 2007. 4. 21.
- 2) 齊藤正直, 小林孝憲, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 新垣 晋, 齊藤力, 朔 敬, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌症例の臨床的検討. 第 67 回新潟癌治療研究会, 新潟, 2007. 7. 28.

【その他】

- 1) 田口裕哉: 咬合回復における TEK の活用とコツ, 印象採得域・方法と咬合器の選択. 平成 19 年度臨床研修医セミナー, 新潟, 2007. 12. 19.

【科学研究費等】

- 1) 星名秀行(研究代表者) 久保田健彦(研究分担者): MMP-1 遺伝子多型 2G アリルは口腔癌発症のリスクを増加させる. 平成 18-19 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 3,500 千円.
- 2) 久保田健彦(研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390535, 2007.
- 3) 櫻井直樹(研究代表者): ネットワークを活用した顎関節症, 咀嚼・嚥下障害患者の総合的診断支援システム構築. 平成 16-19 年度日本学術振興会研究費

補助金研究, 基盤研究 (B) (2) (継続), 課題番号 16390552, 2007.

顎関節治療部

【論文】

- 1) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Takagi R. and Maeda T.: Immunocytochemical localization of caveolin-3 in the synoviocytes of the rat temporomandibular joint during development. *Anat Rec (Hoboken)* 291 (3) : 233-241, 2008.
- 2) 高木律男: 顎関節症と顎関節の形態変化: 変形性顎関節症. *日骨形態誌* 16: 21-29, 2006.
- 3) 櫻井直樹, 小林 博, 高木律男, 荒井良明, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 鈴木一郎: 顎関節症患者遠隔診断支援システムの開発. *新潟歯学会雑誌*, 37 (2), 215-216, 2007.

【著書】

- 1) 高木律男: シリーズ: 顎関節症を“みる” 第5回 顎関節 (症) を診る - 医療面接, 問診のポイント. *日本歯科評論*, 67 (2) : 109-115, 2007.

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 荒井良明, 藤井規孝, 吉田恵子, 木村修平: 生体本位の実践・咬合技工 ラボサイドで生きる! 咬合理論と咬合器操作 3. インプラント (1) シングルスタンディング. 『*歯科技工*』別冊, 129-136, 2007.

【学会発表】

- 1) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Ajima H., Takagi R. and Maeda T.: Expression of Caveolin-3 in Rat TMJ Synoviocytes During Development. 85th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR), New Orleans, Louisiana, USA, March 21-24, 2007.
- 2) 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉直也, 高田佳之, 齋藤 功, 齋藤 力: 下顎骨前方移動術後に生じる Progressive Condylar Resorption のリスクファクター. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 3) 安島久雄, 飯田明彦, 福田純一, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男: 下顎頭に生じた病変により顎変形を認めた2例. 日本形成外科学会関東支部第74回新潟地方会, 新潟市, 2007年7月9日, 日本形成外科学会第74回新潟地方会抄録集: 2, 2007.
- 4) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳

之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男: 歯科臨床研修における新潟大学歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 95, 2007.

- 5) 櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林 孝文, 野村修一, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 細貝暁子, 加藤一誠, 宮島 久, 岡崎敦子: IPTV 電話を応用した顎関節症遠隔診断の試み. 第20回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台市, 2007.7.15, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 96, 2007.
- 6) 荒井良明, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 目黒真衣子, 高木律男: 当院における顎関節症に対するメタルプリントを用いた咬合治療の検討. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 98, 2007.
- 7) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜表層細胞の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの発現. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 110, 2007.
- 8) 高田佳之, 小林正治, 相川弦, 岩本忠士, 斎藤力: 下顎矢状分割法における骨切り部位が顎関節へおよびす影響について—軸位 X 線規格写真における関節軸水平傾斜角の変化—. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 133, 2007.
- 9) 西山秀昌, 林孝文, 荒井良明, 田中礼, 高木律男: 後部結合組織の後方肥厚部上への嵌入によると思われる閉口障害症例について. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 137, 2007.
- 10) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの局在変化. 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会, 札幌市, 2007年8月29日-31日, 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会プログラム抄録集: 115, 2007.
- 11) Paulo HL Freitas, Takagi R., Ajima H., Ikeda N. and Arashiyama T.: The diagnostic dilemma of tumor-like conditions of the temporomandibular joint: a case series. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction

with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA. October 8-13, 2007.

- 12) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程におけるカベオリン-3タンパクの発現. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2007年11月10日, 平成19年度新潟歯学会第2回例会抄録集: 21, 2007.
- 13) 相川 弦, 高田佳之, 小林正治, 齋藤 功, 林 孝文, 齋藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について. 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37:259, 2007.
- 14) Uoshima K, Arai Y, Hoshina H, Aoyanagi T, Yoshida K, Fujii N, Maeda T: Comparison of major implant systems applied to the anterior regions of Japanese patients, The fourth international dental collaboration of the Mekong river region congress, Bangkok, 2007. 11. 20.
- 15) カルロス・アルバラド, 星名秀行, 荒井良明, 高木律男: 下顎骨に生じた巨大な歯牙腫の一例: 腸骨移植・インプラントによる咬合再建. 第11回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 新潟, 2007.12.1, 第11回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 126, 2007.
- 16) 星名秀行, 荒井良明, 高木律男, カルロス・アルバラド: 放射線療法後に腓骨・チタンプレートおよびインプラント義歯で機能再建した口腔癌3例. 第11回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 新潟, 2007.12.1, 第11回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 133, 2007.
- 17) 小野由起子, 小林正治, 荒井良明, 芳澤享子, 高田佳之, 齋藤力: 腸骨移植による下顎骨再建部に垂直骨延長術を行いインプラント補綴した1例. 第11回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 新潟, 2007.12.2, 第11回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 169, 2007.
- 18) 三上諭, 荒井良明, 岡田直人, 富塚健, 魚島勝美: 光重合レジンを用いたインプラント用テンプレートの試作とその臨床応用. 日本口腔インプラント学会第27回関東・甲信越支部学術大会, 東京, 2008.02.03, 日本口腔インプラント学会第27回関東・甲信越支部学術大会プログラム・抄録集: 43, 2008.

【講演・シンポジウム】

- 1) 荒井良明: スプリントとME機器関連知識について.

GC デンタルカレッジ, 東京, 2007.11.30.

【研究成果報告書】

- 1) 櫻井直樹, 小林 博, 鈴木一郎, 林 孝文, 高木律男, 野村修一, 西山秀昌, 山田一尋, 八木 稔, 加藤一誠, 野村章子, 丸山 満, 飛田 滋, 寺田員人, 荒井良明, 星名秀行, 井上 誠, 福島正義, 田口洋, 豊里 晃: ネットワークを活用した顎関節症, 咀嚼・嚥下障害患者の総合的診断支援システム構築. 平成16-19年度日本学術振興会研究費補助金研究基盤研究 (B) (2) (継続), 課題番号16390552, 2007.

【その他】

- 1) 荒井良明, 星名秀行, 藤井規孝, 吉田恵子, 魚島勝美: 最近のトピックス コンピュータガイドシステムを用いたインプラント治療. 新潟歯学会雑誌, 37:211-213頁, 2007.
- 2) 櫻井直樹, 小林博, 高木律男, 荒井良明, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 鈴木一郎: 最近のトピックス 顎関節症患者遠隔支援システムの開発. 新潟歯学会雑誌, 37:215-216頁, 2007.
- 3) 那須真樹子: 学位研究紹介 低ホスフォターゼ症におけるジスルフィド結合で架橋された組織非特異型アルカリフォスフォターゼR433Cの解析. 新潟歯学会雑誌, 37:219-220頁, 2007.

超域研究機構

【論文】

- 1) Tatsumi S, Ishii K, Amizuka N, Li M, Kobayashi T, Kohno K, Ito M, Takeshita S, Ikeda K. Targeted ablation of osteocytes induces osteoporosis with defective mechanotransduction. *Cell Metab.* 5(6):464-475, 2007.
- 2) Shimazaki M, Nakamura K, Kii I, Kashima T, Amizuka N, Li M, Saito M, Fukuda K, Nishiyama T, Kitajima S, Saga Y, Fukayama M, Sata M, Kudo A. Periostin is essential for cardiac healing after acute myocardial infarction. *J Exp Med.* 205(2):295-303, 2008.
- 3) Maruyama Z, Yoshida CA, Furuichi T, Amizuka N, Ito M, Fukuyama R, Miyazaki T, Kitaura H, Nakamura K, Fujita T, Kanatani N, Moriishi T, Yamana K, Liu W, Kawaguchi H, Nakamura K, Komori T. Runx2 determines bone maturity and turnover rate in postnatal bone development and is involved in bone loss in estrogen deficiency. *Dev*

- Dyn.* 236(7):1876-1890, 2007.
- 4) Sawada N, Taketani Y, Amizuka N, Ichikawa M, Ogawa C, Nomoto K, Nashiki K, Sato T, Arai H, Isshiki M, Segawa H, Yamamoto H, Miyamoto K, Takeda E. Caveolin-1 in extracellular matrix vesicles secreted from osteoblasts. *Bone* 41(1):52-58, 2007.
 - 5) Kosaki N, Takaishi H, Kamekura S, Kimura T, Okada Y, Minqi L, Amizuka N, Chung UI, Nakamura K, Kawaguchi H, Toyama Y, D'Armiento J. Impaired bone fracture healing in matrix metalloproteinase-13 deficient mice. *Biochem Biophys Res Commun* 354(4):846-851, 2007.
 - 6) Ohashi T, Sunaga M, Miura T, Sasagawa K, Sato Y, Ohashi W, Katagiri K, Katano Y, Kiyokawa I, Kojima R, Tomonaga T, Nomura F, Amizuka N, Oda K, Sato T, Katayama K. Generation of a monoclonal antibody specific for tissue-nonspecific alkaline phosphatase and its use in a clinical diagnostic study. *Hybridoma* 26(6):401-406, 2007.
 - 7) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T. Involvement of the klotho protein in dentin formation and mineralization. *Anat Rec.* 291(2):183-190, 2008.
 - 8) Hirose S, Li M, Kojima T, de Freitas PH, Ubaidus S, Oda K, Saito C, Amizuka N. A histological assessment on the distribution of the osteocytic lacunar canalicular system using silver staining. *J Bone Miner Metab.* 25(6):374-382, 2007.
 - 9) Kojima T, Amizuka N, Suzuki A, de Freitas PH, Yoshizawa M, Kudo A, Saito C, Maeda T. Histological examination of bone regeneration achieved by combining grafting with hydroxyapatite and thermoplastic bioresorbable plates. *J Bone Miner Metab.* 25(6):361-373, 2007.
 - 10) Nakadate M, Amizuka N, Li M, Freitas PH, Oda K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T. Histological evaluation on bone regeneration of dental implant placement sites grafted with a self-setting alpha-tricalcium phosphate cement. *Microsc Res Tech.* 71(2):93-104, 2008.
 - 11) Kojima T, de Freitas PH, Ubaidus S, Suzuki A, Li M, Yoshizawa M, Oda K, Maeda T, Kudo A, Saito C, Amizuka N. Histochemical examinations on cortical bone regeneration induced by thermoplastic bioresorbable plates applied to bone defects of rat calvariae. *Biomed Res.* 28(4):219-229, 2007.
 - 12) de Freitas PH, Kojima T, Ubaidus S, Li M, Shang G, Takagi R, Maeda T, Oda K, Ozawa H, Amizuka N. Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading. *Biomed Res.* 28(4):191-203, 2007.
 - 13) Li M, Sasaki T, Ono K, de Freitas PH, Sobhan U, Kojima T, Shimomura J, Oda K, Amizuka N. Distribution of macrophages, osteoclasts and the B-lymphocyte lineage in osteolytic metastasis of mouse mammary carcinoma. *Biomed Res.* 28(3):127-137, 2007.
 - 14) Yoshida N, Yoshida K, Hosoya A, Saito M, Yokoi T, Okiji T, Amizuka N, Ozawa H. Association of TIMP-2 with extracellular matrix exposed to mechanical stress and its co-distribution with periostin during mouse mandible development. *Cell Tissue Res.* 330(1):133-145, 2007.
 - 15) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Noda M, Ohshima H, Maeda T. Histological and elemental analyses of impaired bone mineralization in klotho-deficient mice. *J Anat.* 212(3):275-285, 2008.
 - 16) Ozawa H, Hoshi K, Amizuka N. Current concepts of bone mineralization. *J. Oral Biosci.* 50(1): 1-14, 2008.
 - 17) Shimomura-Kuroki J, Ubaidus S, de Freitas PH, Li M, Ishida Y, Saito Ni, Oda K, Shimooka S, Amizuka N. Rat wild-type parathyroid hormone receptor (PTH-R) and mutant PTH-RP132L show the different intracellular localization in vitro. *Biomed Res.* in press
 - 18) Amizuka N, Li M, Kobayashi M, Hara K, Akahane S, Takeuchi K., Freitas PH, Ozawa H, Maeda T, Akiyama Y. Vitamin K2, a γ -carboxylating factor of gla-proteins, normalizes the bone crystal nucleation impaired by Mg-insufficiency. *Histol. Histopath.* in press.
- 【著書】**
- 1) 網塚憲生：軟骨異形成症，PTH/PTHrP受容体：分子細胞学辞典，監修：村松正實，東京化学同人，印刷中。
 - 2) 網塚憲生，Paulo H L Freitas，小島 拓，Sobhan Ubaidus，尚 光偉：骨基質の石炭化，新時代の骨粗鬆症学—骨折予防を見据えて— 監修：折茂肇，日本臨床，東京，総頁640，pp194-201，2007

【商業誌等】

- 1) 網塚憲生, Sobhan Ubaidus, 李 敏啓: 骨質と石灰化 骨粗鬆症治療 先端医学社, 東京 Vol.6 No.1 33-40, 2007
- 2) 李 敏啓, 網塚憲生, Paulo Herique, Sobhan Ubaidus, 小島 拓, 小澤英浩: 骨転移における破骨細胞の局在と基質分解酵素産生について—破骨細胞による基質認識機構の可能性— THE BONE メディカルレビュー社, 東京 Vol.21 No.1, 3-7, 2007.
- 3) 網塚憲生, Paulo Herique, Sobhan Ubaidus, 齋藤直朗, 李 敏啓: 骨形態からみた骨形成調節機構—前骨芽細胞の形態と骨形成に対する役割— THE BONE メディカルレビュー社, 東京 Vol.21 No.6, 47-53, 2007
- 4) 李 敏啓, Sobhan Ubaidus, 網塚憲生: 骨基質特集「骨質」 THE BONE メディカルレビュー社, 東京 Vol.21 No.1, 59-65, 2007.
- 5) 李 敏啓, 齋藤直朗, 網塚憲生: ステロイド性骨粗鬆症における骨質 Clinical Calcium. 医薬ジャーナル社, 東京, 18 (3) :328-335, 2008.
- 6) 網塚憲生, 李 敏啓, 下村淳子: 骨の構造と機能, 医学の歩み, 東京, Vol.221, No.1, pp5-13, 2007.
- 7) 網塚憲生, 李 敏啓: ビタミン K2 の骨基質に対する微細構造学的メカニズム, ビタミン K の今日的意義と役割—Pharma Medica 増刊号 メディカルレビュー社, 東京, Vol.25, pp12-18, 2007.
- 8) 網塚憲生: 骨細胞 —骨細胞・骨細管系の構造と骨代謝調節のメカニズム— BONE CARE 5:2-4, 2008.
- 9) 網塚憲生, 原 久仁子, 秋山康博, Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus, 李 敏啓: プレドニゾン投与ラットの大腿骨における組織化学的検索 Vitamin K&Aging 研究会記録集 監修: 折茂肇 加藤文明社 東京 125-131, 2007.
- 10) de Freitas PH, Li M, Takagi R, Amizuka N. Intermittent PTH treatment affects preosteoblastic cells' behavior: A histomorphological study in mice. Clinical Calcium. 医薬ジャーナル, 東京 17:152 - 153, 2007
- 11) 網塚憲生, Sobhan Ubaidus, 小島 拓, Paulo HL Freitas, 李 敏啓, 下村淳子: 骨細胞・骨細管系の顕微解剖学 季刊 腎と骨代謝, 日本メディカルセンター, 東京, 印刷中
- 12) 網塚憲生, 李 敏啓, Paulo HL Freitas, Sobhan Ubaidus: 骨の細胞形態学 メディカルレビュー社, 東京, 印刷中
- 13) Paulo HL Freitas, 小島 拓, Sobhan Ubaidus, 李 敏啓, 高木律男, 前田健康, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生: 力学負荷モデル実験における軟骨細胞の

組織学的変化: THE BONE メディカルレビュー社, 東京 印刷中

【講演・シンポジウム】

- 1) 網塚憲生: 「骨質を踏まえた歯科領域の骨再生に関する組織学的知見」 新潟大学歯学部同窓会・学術講演, 新潟 (歯学部 講堂), 2007.4.14.
- 2) 網塚憲生, 李 敏啓: 「核小体移行型 PTHrP が軟骨細胞に及ぼす影響について」 第 6 回松本ボンフォーラム 塩尻 2007.5.11.
- 3) 網塚憲生, de Freitas PH, Ubaidus S: 「骨形成のバイオイメージング」 第 25 回 日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2007.7.19-21. (同プログラム抄録集): p105, 2007.
- 4) 網塚憲生, Ubaidus S, de Freitas PH: 「骨細胞の微細構造」 第 25 回 日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2007.7.19-21. (同プログラム抄録集): p151, 2007.
- 5) 網塚憲生: 「骨・軟骨細胞に対する PTH/PTHrP 作用の組織学的知見」 埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター 2007. 1.7.
- 6) 網塚憲生: 「骨・軟骨における PTH/PTHrP 作用の組織学的知見」 大学院特別講演 鶴見大学 歯学部 2007.2.29.

【学会発表】

- 1) Amizuka, N., Komori, T., Oda, K., Goltzman, D., Karaplis, A., Li, M.: Mice overexpressing nucleolar PTHrP driven by type II collagen promoter show disordered distribution of chondrocytes in the epiphyseal cartilage. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007. J Bone Miner Res. 22(suppl):S156, 2007.
- 2) Li, M., Hara, K., Akiyama, Y., Amizuka, N: Prednisolone Induces Osteocyte's Death and Erosion of Osteocytic Lacunae Walls. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007. J Bone Miner Res. 22(suppl):S478, 2007.
- 3) Freitas, PHL., Li, M., Ninomiya, T., Nakamura, M., Oda, K., Takagi, R., Udagawa, N., Maeda, T., Amizuka, N: Intermittent PTH Stimulates Osteoblasts Even in the Absence of Osteoclasts. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007. J Bone Miner Res. 22(suppl): S107, 2007.
- 4) Sobhan, U., Li, M., Oda, K., Maeda, T., Takagi, R.,

- Amizuka, N.: Histochemical assessments on the distribution of the osteocytic lacunocanalicular system. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007. *J Bone Miner Res.* 22(suppl):S377, 2007.
- 5) Segawa H, Onitsuka A, Kuwahata M, Aranami F, Furutani J, Kaneko I, Tomoe Y, Kuwahara S, Amizuka N, Matsumoto M, Miyamoto K. The role of the type II c sodium-dependent phosphate transporter (Npt2c), which is involved in hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria (HHRH). The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007. *J Bone Miner Res.* 22(suppl):S34, 2007.
- 6) Li, M., Hara K., Akiyama T., Amizuka N.: Histological examination on femur of rat administrated prednisolone. The Second International Congress of Chinese Orthopaedic Association. Zhengzhou, Henan, China, Nov. 8 ~ 11, 2007.
- 7) Li, M., Tatsumi, S., Ikeda, K., Amizuka, N.: Histological examination on osteocytes affect osteoblastic activities in alveolar bone of mice. The Second International Congress of Chinese Orthopaedic Association. Zhengzhou, Henan, China, Nov. 8 ~ 11, 2007.
- 8) 李 敏啓, 小守壽文, 網塚憲生: 核小体移行型 PTHrP の軟骨細胞の局在性における役割—トランスジェニックマウスを用いた形態学的検索—, 第 27 回日本骨形態計測学会, 長崎, 2007 年 5 月 31 日—6 月 2 日
- 9) 李 敏啓, 原久仁子, 秋山康博, 網塚憲生: プレドニゾロン投与による骨細胞障害の形態学的解析, 第 27 回日本骨形態計測学会, 長崎, 2007 年 5 月 31 日—6 月 2 日
- 10) Ubaidus S, Li M, Kojima T, Oda K, Maeda T, Takagi R, Amizuka N Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system 第 25 回日本骨代謝学会, 大阪, 2007 年 7 月 19 日—21 日 日本骨代謝学会学術集会・プログラム抄録集 p180, 2007
- 11) Paulo H L Freitas, Minqi Li, Tadashi Ninomiya, Midori Nakamura, Kimimitsu Oda, Ritsuo Takagi, Noboyuki Udagawa, Takeyasu Maeda, Norio Amizuka: intermittent PTH stimulates cells of the osteoblastic lineage independently of osteoclastic presence. 第 25 回日本骨代謝学会, 大阪, 2007 年 7 月 19 日—21 日 日本骨代謝学会学術集会・プログラム抄録集 p203, 2007.
- 12) 李 敏啓, 原久仁子, 秋山康博, 網塚憲生: ステロイド投与による骨細胞異常の組織学的検索, 第 25 回日本骨代謝学会, 大阪, 2007 年 7 月 19 日—21 日 日本骨代謝学会学術集会・プログラム抄録集 p180, 2007
- 13) 網塚憲生, 小守壽文, 李 敏啓: 核小体移行型 PTHrP トランスジェニックマウスにおける軟骨細胞の異常について, 第 25 回日本骨代謝学会, 大阪, 2007 年 7 月 19 日—21 日 日本骨代謝学会学術集会・プログラム抄録集 p180, 2007
- 14) 喜井 勲, 網塚憲生, 李 敏啓, 中川一樹, 高山一成, 島崎雅司, 田辺英幸, 西山尚志, 松本裕子, 高久田和夫, 市川知広, 原田伊知郎, 赤池敏宏, 工藤朗: ペリオスチンによって安定化されるフィブロネクチンマトリックスはメカニカルストレス感知機能を担う 第 25 回日本骨代謝学会, 大阪, 2007 年 7 月 19 日—21 日 日本骨代謝学会学術集会・プログラム抄録集 p238, 2007
- 15) 網塚憲生, 小守壽文, 李 敏啓: 核小体移行型 PTHrP トランスジェニックマウスにおける軟骨細胞異常の組織学的検討, 第 49 回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 2007 年 8 月 29 日—31 日歯科基礎医学会雑誌 (*Journal of Oral Biosciences*) 49: 151, 2007
- 16) 李 敏啓, 網塚憲生: 骨細胞特異的の死滅マウスを用いた骨芽細胞・骨細胞ネットワークの組織学的検討—歯槽骨の骨芽細胞に対する骨細胞ネットワークの関与について— 第 49 回歯科基礎医学会学術大会, 札幌, 2007 年 8 月 29 日—31 日歯科基礎医学会雑誌 (*Journal of Oral Biosciences*) 49: 97, 2007
- 17) Sobhan Ubaidus, Minqi Li, Phl Freitas, Kimimitsu Oda, Ritsuo Takagi, Takeyasu Maeda and Norio Amizuka: Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007 年 11 月 10 日新潟歯学会雑誌 37 (2) : 80, 2007.
- 18) Paulo Freitas, Minqi Li, Sobhan Ubaidus, Kimimitsu Oda, Ritsuo Takagi, Takeyasu Maeda and Norio Amizuka: Histological assessments on the abnormalities of mouse epiphyseal chondrocytes with short term centrifugal loading 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007 年 11 月 10 日 新潟歯学会雑誌 37 (2) : 79, 2007.
- 19) Paulo Freitas, Minqi Li, Sobhan Ubaidus,

Kimimitsu Oda, Ritsuo Takagi, Takeyasu Maeda and Norio Amizuka: Full osteoblastic differentiation induced by intermittent parathyroid hormone (PTH) treatment is mediated by osteoclastic presence 平成19年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2007年11月10日新潟歯学会雑誌37(2):80, 2007.

- 20) 李 敏啓, 網塚憲生: 歯槽骨における骨芽細胞と骨細管系の役割における検討—骨細胞特異的死滅マウスを用いた組織学的解析— 第29回 東北骨代謝研究会抄録集 仙台 2008年2月2日
- 21) 李 敏啓, 原久仁子, 秋山康博, 網塚憲生: アスコルビン酸合成能欠如による骨組織異常の形態学的検索 第113回日本解剖学会 大分 由布市 2008年3月27日~29日 解剖学雑誌 第113回総会・全国学術集会抄録号 p160, 2008.
- 22) 齋藤直朗, 李 敏啓, 辰巳佐和子, 池田恭治, 網塚憲生: 骨細胞特異的死滅マウスの骨小腔・骨細管系における微細構造学的検索 第113回日本解剖学会 大分 由布市 2008年3月27日~29日 解剖学雑誌 第113回総会・全国学術集会抄録号 p160, 2008.

【研究会発表】

- 1) Sobhan Ubaidus, Minqi Li, Paulo H Freitas and Norio Amizuka: Histochemical assessments on the distribution of osteocytes/lacunar canalicular system. 第29回 東北骨代謝研究会 仙台 2008年2月2日
- 2) Paulo Freitas, Minqi Li and Norio Amizuka: Even after intermittent PTH treatment, osteoblastic differentiation is compromised if osteoclasts are absent. 第29回 東北骨代謝研究会 仙台 2008年2月2日
- 3) 網塚憲生, 原久仁子, 秋山康博, 李 敏啓: アスコルビン酸不足ラットの骨組織異常における形態学的検討 第11回 Vitamin K & Aging 研究会 東京 2008年2月16日

【その他】

- 1) 日本学術振興会・特別研究員 (DC2) 採択
対象者: 大学院4年 Paulo HL Freitas
研究課題: 骨・軟骨細胞における副甲状腺ホルモン受容体シグナルの分子細胞学的解析
受入期間: 平成20年4月~平成22年3月
- 2) 文部科学省・国費留学生 採択
対象者: 大学院3年 Sobhan Ubaidus
研究課題: 骨格異常における FGFR3 の分子病理学

的役割

受入期間: 平成19年4月~

3) 米国骨代謝学会 travel award

1. U. Sobhan, M. Li, K. Oda, T. Maeda, R. Takagi, N. Amizuka: Histochemical assessments on the distribution of the osteocytic lacunocanalicular system. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007.
2. P. H. Luiz de Freitas, M Li, Ninomiya T, Nakamura M, Oda K, Takagi R, Udagawa N, Maeda T, Amizuka N: Intermittent PTH stimulates osteoblastic cells even in the absence of osteoclast. The 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA, Sep 16-19, 2007.

4) 新聞掲載など

1. 日本経済新聞 平成19年11月16日 網塚憲生 「ニイガタism」
2. 日本経済新聞 平成19年4月26日 骨質研究会
3. メディカルトリビューン 平成19年10月18日 「骨粗鬆症特集」 網塚憲生 -細胞の多様性とネットワーク-

5) 外国人客員研究員受入

平成19年3月27日~6月27日: 尚 光偉 (上海洞済大学 付属第十病院 講師)