

業績目録（平成18年度）

硬組織形態学分野	79
口腔解剖学分野	82
口腔生化学分野	85
口腔生理学分野	86
口腔病理学分野	89
口腔環境・感染防御学分野	91
歯科基礎移植・再生学分野	93
生体材料学分野	93
分化再生制御学分野	95
予防歯科学分野	95
う蝕学分野	101
歯周診断・再建学分野	106
組織再建口腔外科学分野	113
顎顔面口腔外科学分野	117
摂食機能再建学分野	122
加齢歯科補綴学分野	124
歯科矯正学分野	126
小児歯科学分野	130
顎顔面放射線学分野	133
摂食・嚥下障害学分野	135
歯科侵襲管理学分野	140
口腔生命福祉学科	142
総合診療部	150
インプラント治療部	152
顎関節治療部	157
超域研究機構	158

硬組織形態学分野

【論文】

- 1) Nakasone N, Yoshie H, Ohshima H: An immunohistochemical study of the expression of heat-shock protein-25 and cell proliferation in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in rat molars. Arch Oral Biol, 51: 378-386, 2006.
- 2) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Harada H, Ohshima H: Histochemical and immunocytochemical study on hard tissue formation in dental pulp during the healing process after tooth replantation in rat molars. Cell Tissue Res, 325: 219-229, 2006.
- 3) Kim JY, Cha YG, Cho SW, Kim EJ, Lee MJ, Lee JM, Cai J, Ohshima H, Jung HS: Inhibition of apoptosis alters tooth shape and size: implications for macrodontia. J Dent Res, 85: 530-535, 2006.
- 4) Kim E, Cho SW, Yang JY, Cai JL, Lee SJ, Ohshima H, Jung HS: Tooth survival and periodontal tissues healing of allo-transplanted teeth in the mice. Oral Diseases, 12: 395-401, 2006.
- 5) Nakasone N, Yoshie H, Ohshima H: The relationship between the termination of cell proliferation and expression of heat-shock protein-25 in the rat developing tooth germ. Eur J Oral Sci, 114: 302-309, 2006.
- 6) Kawagishi E, Nakakura-Ohshima K, Nomura S, Ohshima H: Pulpal responses to cavity preparation in aged rat molars. Cell Tissue Res, 326: 111-122, 2006.
- 7) Ogawa R, Saito C, Jung HS, Ohshima H: Capacity of dental pulp differentiation after tooth transplantation. Cell Tissue Res, 326: 715-724, 2006.
- 8) Ejiri S, Toyooka E, Tanaka M, Anwar RB, Kohno S: Histological and histomorphometrical changes in rat alveolar bone following antagonistic tooth extraction and/or ovariectomy. Arch Oral Biol, 51:941-50, 2006.
- 9) Suzuki H, Amizuka N, Noda M, Amano O, Maeda T: Histological and immunohistochemical changes in the submandibular gland in klotho-deficient mice. Arch Histol Cytol, 69: 119-128, 2006.
- 10) Rezwana BA, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali MN, Ejiri S: Relationship between changes of alveolar bone and spinal osteoporosis. J Dent Res, 86: 52-57, 2007.
- 11) 鈴木啓展, 金子進, 佐藤隆, 熊西敏郎, 竹内幸美, 吉江弘正: 骨粗鬆症を伴う要介護高齢者に対するアレンドロネート長期投与による歯周組織変化. 日本歯科保存学会誌, 49: 448-457, 2006.
- 12) 大島勇人: 歯の損傷後の歯髄修復機構. 歯科臨床研究, 4: 49-57, 2007.

【著書】

- 1) 大島勇人: 3. 歯髄細胞の特性と分化能. 上田 実監修, 本田雅規編著: 「歯の再生: 歯の発生生物学から歯の再生研究まで」第2章 歯にかかわる細胞, 真興交易(株) 医書出版部, 67-74 頁, 2006.

【商業誌等】

- 1) 鈴木啓展, 大島勇人, 織田公光, 李 敏啓, 網塚憲生, 吉江弘正, 野田政樹, 前田健康, 小澤英浩: *Klotho* 遺伝子欠損が骨の細胞および骨基質に及ぼす影響. The Bone 20(4): 395-399 頁, 2006.
- 2) 田中みか子, 江尻貞一, 渡邊直子: エストロゲン欠乏による歯槽骨骨梁構造および固有歯槽骨の脆弱化に関する基礎的検討. Osteoporosis Japan 14(4): 674-678 頁, 2006.
- 3) 大島勇人: 最近のトピックス: 歯髄細胞の由来に関する最近の知見. 新潟歯学会雑誌 36(2): 249-253 頁, 2006.

【研究成果報告書】

- 1) 大島勇人, 大島邦子, 鈴木啓展, 原田英光: 歯髄組織幹細胞の探索と歯髄修復機構の解明, 平成18年度科学研究費補助金(基盤研究(B)「一般」), 課題番号16390523
- 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18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) 江尻貞一, 田中みか子, 小林 博, 山田一穂, 小笠原正卓: インプラント植立予後推定のためのヒト歯槽骨の組織形態計測データベース構築の試み, 平成18年度科学研究費補助金(萌芽研究), 課題番号17659608
- 4) 鈴木啓展: 硬組織の石灰化に与える *klotho* 遺伝子の影響, 平成18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)
- 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18年度科学研究費補助金(基盤研究(C)「一般」), 課題番号18592232
- 6) 原田英光, 豊澤 悟, 大島勇人, 脇坂 聡: 齧歯類

切歯のエナメル上皮幹細胞と歯乳頭間葉系幹細胞を用いた歯胚の再生, 平成18年度科学研究費補助金(基盤研究(B)「一般」), 課題番号16390527

- 7) 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18年度科学研究費補助金(基盤研究(B)「一般」), 課題番号17390500
- 8) 興地隆史, 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18年度科学研究費補助金(基盤研究(B)「一般」), 課題番号17390508
- 9) 田中みか子, 河野正司, 江尻貞一, 中島貴子, 澤田宏二: 全身的骨粗鬆症と歯槽骨骨梁構造変化との関連性 - サル顎骨を用いた基礎的研究からヒト顎骨における検証へ -, 平成18年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2)「一般」), 課題番号16591938

【講演・シンポジウム】

- 1) Hayato Ohshima: Cell dynamics in the process of pulpal healing following tooth injuries. International Symposium on Molecular Destruction and Reconstruction of the Dentin/Pulp Complex and Its Surrounding Tissues (the COE program: "Frontier Research on Molecular Destruction and Reconstruction of Tooth and Bone", Tokyo Medical and Dental University), Tokyo, 2007. 3. 5.
- 2) 大島勇人: 歯髄反応を生物学的に考える. 第5回LSTR療法学会2006年度学術大会特別講演, 東京, 2006. 9. 17, LSTR療法学会雑誌, 2007 in press.
- 3) 大島勇人: 外的刺激に対する歯髄反応の特殊性と再生. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 原田英光, 野中和明: サテライトシンポジウム「発生学的見地から考える細胞分化の多能性と再生医学」, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral Biosci, 48 (Suppl) : 85, 2006.
- 4) 大島勇人: 歯の損傷後の歯髄修復機構と再生研究への展開. 岩手医科大学歯学会第32回総会, 原田英光: 再生研究の最前線. 盛岡, 2006. 12. 2, 岩手医科大学歯学会プログラム・抄録集: 6, 2006.
- 2) Tanaka M, Anwar RB, Ali MN, Kai Q, Watanabe N, Kohno S, Ejiri S: Histological identification of radiographic features in ovariectomized monkey mandibles. 84th General Session and Exhibition of IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J Dent Res, 85(Special Issue B): 280, 2006.
- 3) Harada H, Ichimori Y, Tamaki-Yokohama T, Ohshima H, Katsube KI, Wakisaka S: Notch signaling regulates development of stratum intermedium in tooth germs. 84th General Session and Exhibition of IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J Dent Res 85(Special Issue B): 802, 2006.
- 4) Ohshima H, Ogawa R, Takamori Y, Saito C, Nakakura-Ohshima K, Cho SW, Jung HS: Capacity of Dental Pulp Differentiation after Tooth Transplantation. 84th General Session and Exhibition of IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J Dent Res 85(Special Issue B): 2033, 2006.
- 5) Ali MN, Ejiri S, Kobayashi T, Oda K, Ohshima H, Saito C: Rat mandibular distraction osteogenesis: 3D micro CT evaluation and histological analysis. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006. 11 5-9.
- 6) Hasegawa T, Suzuki H, Yoshie H, Ohshima H: Factors to determine the different healing patterns in replanted teeth. 85th General Session and Exhibition of IADR, New Orleans, Louisiana, 2007. 3. 21-24, J Dent Res 86(Special Issue A): 542, 2007.
- 7) 江尻貞一, 田中みか子, 渡邊直子, 山田一穂, 池亀美華: Bisphosphonate に起因する顎骨壊死についての基礎的検討. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006. 7. 27-29, 日骨形態誌, 16: 121, 2006.
- 8) 大島勇人, 高森泰彦, 石川裕子, 大島邦子, 監物新一, Han-Sung Jung: 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. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral Biosci, 48: 117, 2006.
- 9) 小澤幸重, 千坂英輝, 横田ルミ, 山本 仁, 鈴木久仁博, 寒河江登志朗, 大島勇人, 鄭 翰聖: 歯の形態形成要因. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral Biosci, 48: 120, 2006.
- 10) 大沢 大, 監物新一, 齊藤 力, 内田 隆, 大島勇人: エナメル質形成不全を呈する突然変異ラット臼歯形成過程における歯の形態異常. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral

【学会発表】

- 1) Anwar RB, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali MN, Ejiri S: Relationship between porotic changes of alveolar bone and spinal osteoporosis. 84th General Session and Exhibition of IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J Dent Res, 85(Special Issue B): 272, 2006.

- Biosci, 48: 126, 2006.
- 11) 長谷川朋子, 鈴木啓展, 大島勇人: マウス再植後の歯髄治癒パターンを規定する因子について. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral Biosci, 48: 127, 2006.
 - 12) Tetiana Haniastuti, 大島勇人, 星野悦郎: Post-treatment pathohistology of pulpitis with spontaneous pain. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral Biosci, 48: 131, 2006.
 - 13) 藤原尚樹, 田巻玉器, 大島勇人, 石関清人, 鍵谷忠慶, 脇坂 聡, 原田英光: 歯根発生におけるヘルトピッヒ上皮鞘の形成メカニズムについて. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral Biosci, 48: 152, 2006.
 - 14) 江尻貞一, 田中みか子, 山田一穂, 池亀美華: Bisphosphonate 投与サル顎骨の骨細胞死に関する形態計測学的研究. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, J Oral Biosci, 48: 162, 2006.
 - 15) Rezwana Binte Anwar, Mikako Tanaka, Shoji Kohno, Hiroshi Kobayashi, Naoko Watanabe, Mir Nowazesh Ali, Sadakazu Ejiri: Relationship between microstructural changes of alveolar bone and spinal osteoporosis (歯槽骨の微細骨構造変化と腰椎骨粗鬆症との関連性について). 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会雑誌, 36: 298, 2006.
 - 16) Mir Nowazesh Ali, Sadakazu Ejiri, Tadaharu Kobayashi, Kimimitsu Oda, Hayato Ohshima, Chikara Saito: Histological analysis of a rat model of mandibular distraction osteogenesis. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 新潟歯学会雑誌, 36: 315, 2006.
 - 17) 橋本英美, 芳澤享子, 齊藤 力, 大島勇人: 複数の apical bud がモルモット臼歯の持続的成長を維持している. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 新潟歯学会雑誌, 36: 315, 2006.
 - 18) 大沢 大, 齊藤 力, 大島勇人: *Whitish chalk-like teeth (wct)* 遺伝子変異はラット成熟期エナメル芽細胞の分化異常と歯の低石灰化を引き起こす. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 新潟歯学会雑誌, 36: 316, 2006.
 - 19) 長谷川朋子, 鈴木啓展, 吉江弘正, 大島勇人: マウス臼歯再植後の歯髄治癒パターンを規定する因子について. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 新潟歯学会雑誌, 36: 316, 2006.
 - 20) 大島勇人, 海野秀基, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, Sung-Won Cho, Jinglei Cai, Han-Sung Jung: 顎骨への歯の他家移植実験を利用した歯髄分化能の検索. 第112回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大阪, 2007. 3. 27-29, 解剖雑誌, 82: 154, 2007.
 - 21) 小澤幸重, 蔡 景蕾, 鄭 翰聖, 大島勇人, 千坂英輝, 横田ルミ, 山本 仁, 鈴木久仁博, 寒河江登志朗: 歯の形態形成は顎の成長と深く関連する. 第112回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大阪, 2007. 3. 27-29, 解剖雑誌, 82: 158, 2007.
 - 22) Mir Nowazesh Ali, Sadakazu Ejiri, Tadaharu Kobayashi, Kimimitsu Oda, Hayato Ohshima, Chikara Saito: Histological study of the cellular events during rat mandibular distraction osteogenesis. 第112回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大阪, 2007. 3. 27-29, 解剖雑誌, 82: 234, 2007.
- 【研究会発表】**
- 1) Ohshima H, Osawa M: Rat *wct* mutation prevents differentiation of maturation-stage ameloblasts resulting in hypo-mineralization in teeth, 文部科学省平成15年度学術フロンティア推進事業(形態形成グループ)研究集会, 東京, 2007. 2. 16.
- 【その他】**
- 1) 大島勇人: 第2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, 2006. 7. 10.
 - 2) 大島勇人: 第3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. 1. 23.
 - 3) 大島勇人: 第9回歯胚再生コンソーシアム, 大阪, 2007. 3. 26.
 - 4) 大島勇人, 田畑 純, 原田英光, 藤原尚樹: 歯の発生の会「第5回歯の発生生物学と再生に関するシンポジウム」(世話人), シンポジスト: 各務秀明「間葉系幹細胞を用いた歯科再生医療の現状と問題点」; 里村一人「骨髄幹細胞を用いた歯と歯周組織の再生」; 朝比奈 泉「骨膜を用いた顎骨の再生」; 山崎英俊「神経堤由来細胞と歯と歯周組織の再生」; 齋藤正寛「歯小囊細胞と歯周組織の再生」, 第112回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大阪, 2006. 3. 27-29, 解剖雑誌 82: 21, 2007.
 - 5) 大島勇人: 歯髄. 鶴見大学歯学部特別講義, 鶴見, 2006. 7. 6.
 - 6) 大島勇人: 電子顕微鏡で見る象牙質・歯髄複合体. 日本大学松戸歯学部電顕講習会, 松戸, 2005. 10. 20.
 - 7) 大島勇人: 歯髄のバイオロジー. 東京医科歯科大学大学院特別セミナー, 東京, 2006. 11. 16.

口腔解剖学分野

【論文】

- 1) Nozawa-Inoue K: Synovial lining cells in the temporomandibular joint. *J. Oral Biosci*, 48: 198-209, 2006.
- 2) Li M, Amizuka N, Takeuchi K, Freitas PH, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Nozawa-Inoue K, Maeda T : Histochemical evidence of osteoclastic degradation of extracellular matrix in osteolytic metastasis originating from human lung small carcinoma (SBC-5) cells. *Microsc. Res. Tech*, 69: 73-83, 2006.
- 3) Aita M, Kawano Y, Maeda T : Expression of GDNF and its receptors in the periodontal mechanoreceptor. *Neurosci. Lett*, 400: 25-29, 2006.
- 4) Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Ono K, Maeda T : Localization of CD44 and hyaluronan in the synovial membrane of the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol*, 288A: 646-652, 2006.
- 5) Suzuki H, Amizuka N, Noda M, Amano O, Maeda T : Histological and immunohistochemical changes in the submandibular gland in klotho-deficient mice. *Arch. Histol. Cytol*, 69: 119-128, 2006.
- 6) Tsukiyama K, Yamada Y, Yamada C, Harada N, Kawasaki Y, Ogura M, Bessho K, Li M, Amizuka N, Sato M, Udagawa N, Takahashi N, Tanaka K, Oiso Y, Seino Y : Gastric inhibitory polypeptide as an endogenous factor promoting new bone formation after food ingestion. *Mol. Endocrinol*, 20: 1644-1651, 2006.
- 7) 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*, 2006, in press.
- 8) Jabbar S, Harada F, Aita M, Ohishi M, Saito I, Kawano Y, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Maeda T : Involvement of neurotrophin-4/5 in regeneration of the periodontal Ruffini endings at the early stage. *J. Comp. Neurol*, 501 : 400-412, 2007.
- 9) Igarashi Y, Aita M, Suzuki A, Nandasena T, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Maeda T : Involvement of GDNF and its receptors in the maturation of the periodontal Ruffini endings. *Neurosci. Lett*, 412: 222-226, 2007.
- 10) Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Niwano M, Kawano Y, Maeda T : The expression of caveolin-3 in the fibroblast-like type B synoviocytes in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol*, 290: 238-242, 2007.
- 11) Sugaya A, Maeda T: Regeneration of nerve fibers in the rat gingival epithelium following gingivectomy. *J Oral Tissue Engin*, 2007, in press.
- 12) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林 孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤 功, 程 珺, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBL テュートリアル導入. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 22: 58-71, 2006.
- 13) 鈴木晶子: 「学位研究紹介」ラット顎関節関節腔の発生過程. *新潟歯学会雑誌*, 36 : 263-265, 2006.
- 14) 網塚憲生, 李 敏啓, 小林正敏, 赤羽章司, 原 久仁子, 竹内亀一, 小澤英浩, 秋山康博, 前田健康: 低マグネシウム飼料飼育により低下した「骨質」に対するビタミンK 2 (MK-4)の効果. *マグネシウム*, 2007, 印刷中.

【著書】

- 1) 網塚憲生, 李 敏啓, 前田健康: 骨のリモデリングー骨形成と骨吸収のメカニズムー (下野正基, 前田健康, 溝口 到編). *歯の移動の臨床バイオメカニクスー骨と歯根膜のダイナミズムー*, 59-75 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 2) 前田健康: 歯の移動に伴う歯根膜神経の変化 (下野正基, 前田健康, 溝口 到編). *歯の移動の臨床バイオメカニクスー骨と歯根膜のダイナミズムー*, 95-106 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 3) 野澤-井上佳世子, 前田健康: 顎関節の構造 (下野正基, 前田健康, 溝口 到編). *歯の移動の臨床バイオメカニクスー骨と歯根膜のダイナミズムー*, 173-187 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 4) 前田健康: 歯と歯周組織の神経と脈管 (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). *口腔組織・発生学*, 221-259 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 5) 野澤-井上佳世子, 前田健康: 顎関節の発生 (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). *口腔組織・発生学*, 294-300 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 6) 網塚憲生, 前田健康: 電子顕微鏡 (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). *口腔組織・発生学*, 382-386 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 7) 網塚憲生, 前田健康: 蛍光顕微鏡と共焦点レーザー顕微鏡 (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). *口腔組織・発生学*, 386-387 頁, 医歯薬出版, 東京,

2006.

- 8) 網塚憲生, 前田健康: 免疫組織化学と組織化学(脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 口腔組織・発生学, 387-392 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 9) 脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄: 口腔組織・発生学, 医歯薬出版, 東京, 2006
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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.

【商業誌】

- 1) 前田健康, 相田恵: 矯正時の歯の痛みとは. 歯界展望, 107(5): 949-955 頁, 2006.
- 2) 坂上直子, 李 敏啓, 宇田川信之, 小澤英浩, 網塚憲生: 骨芽細胞の活性化に対する破骨細胞の関与 - op/op マウスにおける骨芽細胞と骨基質石灰化 -. THE BONE グラビア, 20(3): 263-267 頁, 2006.
- 3) 鈴木啓展, 大島勇人, 織田公光, 李 敏啓, 網塚憲生, 吉江弘正, 野田政樹, 前田健康, 小澤英浩: klotho 遺伝子欠損が骨の細胞および骨基質に及ぼす影響. THE BONE グラビア, 20(4): 395-399 頁, 2006.
- 4) 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, 2007, 印刷中.

【研究成果報告書】

- 1) 前田健康: 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異常の解析. 平成18年度(継続) 文部科学省科学研究費補助金(萌芽研究)(研究代表者: 網塚憲生), 課題番号 17659577, 2007 年.
- 2) 河野芳朗(研究代表者): 歯根上皮鞘細胞の運命〜器官培養系を用いた上皮-間葉形質変換の解析〜. 平成18年度(継続) 日本学術振興会科学研究費補助金(基盤(C)), 課題番号 17591903, 2007 年.
- 3) 星野正明(研究代表者): 下顎頭軟骨の層区分の確立. 平成18年度日本学術振興会科学研究費補助金(奨励研究), 課題番号 18926008, 2007 年.
- 4) 井上佳世子(研究代表者): 筋紡錘におけるアクアポリンの存在意義. 平成18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.

【講演・シンポジウム】

- 1) 前田健康: 学生主体の三位一体新歯学教育課程の概要. 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. 2. 10.

【シンポジウムオーガナイザー】

- 1) 前田健康, 下野正基: 21世紀の歯科医学教育. 第25回日本歯科医学教育学会, 仙台, 2006.6.16.

【学会発表】

- 1) Nakadate M, Amizuka N, Li M, Maeda T: Bone Regeneration with self-setting alpha-TCP cement at implant placement sites. 84th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J. Dent. Res, 85 (Spec Iss B): 199, 2006.
- 2) Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Kawano Y, Maeda T: Caveolin-1, -2, and -3 in the rat temporomandibular joint. 84th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J. Dent. Res, 85 (Spec Iss B): 428, 2006.
- 3) Kawano Y, Kinoshita-Kawano S, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Maeda T: Cyclic expression of epithelial sodium channel in rat enamel organ. 84th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J. Dent. Res, 85 (Spec Iss B): 808, 2006.
- 4) Sakagami N, Li M, Maeda T, Udagawa N, Amizuka N: Osteoclastic presence, but not resorption, is essential for osteoblastic activity. 84th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J. Dent. Res, 85 (Spec Iss B): 1503, 2006.
- 5) Tabeta K, Du X, Sovath S, Mudd S, Honda T, Amanuma R, Maeda T, Yoshie H, Amizuka N, Yamazaki K, Beutler B: Seal, a novel mutation that confers a defect of osteogenesis. 84th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1, J. Dent. Res, 85 (Spec Iss B): 2293, 2006.
- 6) Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Ono K, Maeda T: Process of articular cavity formation in

- the rat TMJ. International Association for Dental Research Pan European Federation Conference, Dublin, 2006. 9. 13-16. 1, Scientific Programme Symposium Abstracts : 82, 2006.
- 7) Kojima T, Amizuka N, Li M, Kosaki N, Saito C, Takaishi H, Maeda T : Histological examination on the endochondral ossification of MMP-9 null mice. 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9. 15-19. J. Bone Miner. Res, 21 (Suppl 1) : 137, 2006.
- 8) Freitas PHL, Amizuka N, Li M, Takagi R, Maeda T : Behavior of preosteoblastic cells following intermittent PTH treatment. 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9. 15-19. J. Bone Miner. Res, 21 (Suppl 1) : 321, 2006.
- 9) Harada F, Jabbar S, Aita M, Ohishi M, Saito I, Maeda T : Involvement of NT-4/5 in regeneration of the periodontal Ruffini endings. Society for Neuroscience 36th Annual Meeting, Atlanta, GA, 2006. 10. 14-18. <http://apu.sfn.org/am2006/>.
- 10) Aita M, Medada T: Expression of GDNF and RET in development of the periodontal Ruffini endings. Society for Neuroscience 36th Annual Meeting, Atlanta, GA, 2006. 10. 14-18. <http://apu.sfn.org/am2006/>.
- 11) Maeda T, Aita M, Suzuki A, Nandasena T, Kawano Y, Nozawa-Inoue K : Multiple neurotrophins involve development of the periodontal Ruffini endings. 85th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24, J. Dent. Res, 85 (Spec Iss B) : 712, 2007.
- 12) Nandasena T, Aita M, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Maeda T : Expression of aquaporin-1 in the periodontal Ruffini endings. 85th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24, J. Dent. Res, 85, (Spec Iss B) : 714, 2007.
- 13) Niwano M, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Ikeda N, Ajima H, Takagi R, Maeda T : Expression of caveolin-3 in rat TMJ synoviocytes during development. 85th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24, J. Dent. Res, 85 (Spec Iss B) : 1893, 2007.
- 14) Jabbar S, Harada F, Saito I, Maeda T : The involvement of neurotrophin-4/5 (NT-4/5) in the regeneration of periodontal Ruffini endings following transection of the inferior alveolar nerve. 平成 18 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4. 22, 新潟歯学会雑誌, 36: 107-108, 2006.
- 15) 小野和宏, 大内章嗣, Stegaroiu Roxana, 八木 稔, 石川裕子, 隅田好美, 中島俊一, 五十嵐敦子, 黒川孝一, 鈴木 昭, 山崎和久, 福島正義, 富沢美恵子, 山田好秋, 前田健康 : 問題基盤型学習による高度専門職業人育成カリキュラム (予報). 第 25 回日本歯科医学教育学会総会および記念大会, 仙台, 2006. 6. 16-17, 第 25 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 : 82, 2006.
- 16) 興地隆史, 富田文仁, 魚島勝美, 前田健康, 山田好秋 : 保存修復学卒前臨床実習への Structured Clinical Operative Test 導入の試み - 評価結果の解析 -. 第 25 回日本歯科医学教育学会総会および記念大会, 仙台, 2006. 6. 16-17, 第 25 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 : 127, 2006.
- 17) Freitas PHL, Amizuka N, Li M, Takagi R, Maeda T : Histological observations on the behavior of preosteoblastic cells after intermittent PTH treatment. 第 24 回日本骨代謝学会学術集会, 東京, 2006. 7. 6-8, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集) : 215, 2006.
- 18) 小島 拓, 網塚憲生, 李 敏啓, 小崎直人, 齊藤 力, 高石官成, 前田健康 : MMP-9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織化学的検討. 第 24 回日本骨代謝学会学術集会, 東京, 2006. 7. 6-8, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集) : 219, 2006.
- 19) 五十嵐 靖, 相田 恵, 河野芳朗, Tharanga Nandasena, 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 前田健康 : 歯根膜ルフィニ神経終末の発生過程における GDNF および RET の発現. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005. 7. 8, 新潟歯学会雑誌, 36 : 298-299, 2006.
- 20) Henrique LFP, Amizuka N, Li M, Takagi R, Maeda T : Effects of intermittent PTH treatment upon preosteoblastic (pob) cells: an histological study in mice. 第 26 回日本骨形態計測学会年会, 新潟, 2006. 7. 27-29, 日骨形態誌, 16 : 70, 2006.
- 21) 小島 拓, 網塚憲生, 李 敏啓, 小崎直人, 齊藤 力, 高石官成, 前田健康 : MMP-9 遺伝子欠損による軟骨内骨化異常の組織学的解析. 第 26 回日本骨形態計測学会年会, 新潟, 2006. 7. 27-29, 日骨形態誌, 16 : S88, 2006.

- 22) Shahiqul J, 原田史子, 大石めぐみ, 相田 恵, 前田健康: NT-4/5 は歯根膜ルフィニ神経終末の再生早期に関与する. 第4回日本再生歯科医学会学術大会および総会, 大阪, 2006. 9. 9-10, 抄録集, p43, 2006.
- 23) 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 河野芳朗, 前田健康: ラット顎関節における関節腔形成機構. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9. 22-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 124, 2006.
- 24) 相田 恵, 鈴木晶子, ナンダセーナ タランガ, 井上佳世子, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末の発生過程における GDNF および同受容体の発現. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9. 22-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 125, 2006.
- 25) 小島 拓, 李 敏啓, 齊藤 力, 前田健康, 網塚憲生: 軟骨内骨化の MMP-9 の役割における組織学的検討. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9. 22-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 126, 2006.
- 26) 吉田恵子, 魚島勝美, 羽下麻衣子, 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 野村修一, 前田健康: 温熱刺激がラット骨組織に及ぼす影響に関する組織学的検索. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9. 22-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 127, 2006.
- 27) 黒瀬雅之, 山村健介, Rahman Mostafeezur, 井上 誠, 吉田教明, 前田健康, 山田好秋: 自由行動下マウスを用いた咀嚼運動の解析. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9. 22-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 135, 2006.
- 28) 野澤-井上佳世子, 鈴木晶子, 河野芳朗, 前田健康: ラット顎関節におけるカベオリンファミリー蛋白の局在. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9. 22-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 163, 2006.
- 29) 青木由香莉, 李 敏啓, Ubaidus Sobhan, 小澤英浩, 前田健康, 吉江弘正, 山崎和久, 網塚憲生: 骨端軟骨の FGFR3 発現局在における分子組織化学的検索. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 新潟歯学会雑誌, 36: 317-318, 2006.
- 30) 小島 拓, 李 敏啓, 齊藤 力, 前田健康, 網塚憲生: MMP-9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織学的解析. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 新潟歯学会雑誌, 36: 318, 2006.
- 31) 吉田恵子, 魚島勝美, 羽下麻衣子, 野村修一, 前田健康: 骨基質への温熱刺激が骨形成に与える影響. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 新潟歯学会雑誌, 36: 319-320, 2006.
- 32) 河野芳朗, 河野承子, 井上佳世子, 鈴木晶子, 前田健康: ACP デイファレンシャルディスプレイ法によるエナメル質形成に関与する遺伝子の検索-ラット切歯における Calcyclin (S100A6) の発現. 第112回日本解剖学会総会・全国学術大会, 大阪, 2007. 3. 27-29, 解剖学会雑誌, 82: 269, 2007.

【研究会発表】

- 1) 瀬尾憲司, 相田 恵, 前田健康: 出生直後のカプサイシン注射はサブスタンス P の放出を阻害する. 第64回新潟麻酔懇話会・第43回新潟ショックと蘇生・集中治療研究会, 新潟, 2006. 12. 2.

【その他】

- 1) 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 河野芳朗, 前田健康: 第3回歯科基礎医学会優秀ポスター発表賞. ラット顎関節における関節腔形成機構. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9. 22-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 124, 2006.

口腔生化学分野

【論文】

- 1) Nasu M, Ito M, Ishida Y, Numa N, Komaru K, Nomura S, Oda K: Aberrant interchain disulfide bridge of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with an Arg433->Cys substitution associated with severe hypophosphatasia. FEBS J. 273, 5612-5624, 2006.
- 2) Kondo N, Tokunaga K, Ito T, Arai K, Amizuka N, Li M, Kitahara H, Ito M, Naito M, Shu-Ying J, Oda K, Murai T, Takano R, Ogose A, Endo N: High dose glucocorticoid hampers bone formation and resorption after bone marrow ablation in rat. Microsc. Res. Tech, 69: 839-46, 2006.
- 3) Sohda M, Misumi, Y, Yoshimura S, Nakamura N, Fusano T, Ogata S, Sakisaka S, Ikehara Y: The interaction of two tethering factors, p115 and COG complex, is required for Golgi integrity. Traffic 8, 270-284, 2007
- 4) Li M, Sasaki T, Ono K, Paulo Henrique Luiz de Freitas, Sobhan Ubaidus, 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. in press. 2007

【総説】

- 1) 鈴木啓展, 大島勇人, 織田公光, 李 敏啓, 網塚憲生, 吉江弘正, 野田政樹, 前田健康, 小澤英浩:「Klotho 遺伝子欠損が骨の細胞および骨気質に及ぼす影響」. THE BONE グラビア, メディカルレビュー社, 20 (4), 3-7 頁, 2006.

【学会発表】

- 1) 那須真樹子, 石田陽子, 沼奈津子, 織田公光, 野村修一: 低ホスファターゼ症における突然変異型アルカリホスファターゼ R433C の細胞生物学的解析. 第 48 回歯科基礎医学会大会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 抄録集: 138, 2006.
- 2) 五関-曾根 正江, 曾我部 夏子, 織田 公光, 折茂 英生, 細井 孝之: 骨密度と関連する臓器非特異型アルカリホスファターゼ遺伝子多型における酵素化学的性質生合成および三次元モデルの比較. 第 24 回 日本骨代謝学会学術集会, 東京, 2006. 7. 8, プログラム抄録集: 199, 2006.
- 3) 那須真樹子, 石田陽子, 沼奈津子, 織田公光, 野村修一: 突然変異型アルカリホスファターゼ R433C の細胞生物学的解析. 日本補綴歯科学会第 115 回学術大会, 札幌, 2007. 7. 8-9, 日本補綴歯科学会雑誌, 50 (特別号): 168, 2006.
- 4) Ali, M-N, Ejiri, S, Kobayashi T, Oda K, Ohshima H, Saito C.: Histological analysis of a rat model of mandibular distraction osteogenesis. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会誌: 315, 2006.
- 5) 那須真樹子, 石田陽子, 沼奈津子, 野村修一, 織田公光: ジスルフィド結合で架橋された組織非特異型アルカリホスファターゼ R433C の解析. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会誌: 316, 2006.
- 6) 広瀬 聡, 李 敏啓, 坂上直子, 小島 拓, 織田公光, 網塚憲生, 齊藤 力: 骨リモデリングと骨細胞・骨細管系の再構築に関する形態学的検索, 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会誌: 318, 2006.
- 7) 坂上直子, 李 敏啓, Ubaidus Sobhan, Paulo Henrique, 小島 拓, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生: カップリングとリモデリングのどちらが骨細胞・骨細管系の構築を規定するか, 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11.11, 新潟歯学会: 319, 2006.
- 8) 水野 敏, 山田昭司, 大家正康, 後藤 淳: イマー

ジングプレート (IP) を使用した外部放射線の測定の可能性. 第 43 回アイソトープ・放射線研究会, 東京, 2006. 7. 5-7, 放射線研究会発表要旨集: 47, 2006.

- 9) 水野 敏, 織田公光, 天谷吉弘, 後藤淳: 自然計数・計数効率 - 初めて取り扱う放射同位元素 (RI) を安全に使用するために. 第 43 回アイソトープ・放射線研究会, 東京, 2006. 7. 5-7, 放射線研究会発表要旨集: 147, 2006.

口腔生理学分野

【論文】

- 1) Miyaoka Y, Haishima K, Takagi M, Haishima H, Asari J, Yamada Y: Influences of thermal and gustatory characteristics on sensory and motor aspects of swallowing. *Dysphagia*, 21: 38-48, 2006.
- 2) Yamada M, Koga Y, Okayasu I, Sanefuji K, Yamada Y, Oi K, Yoshida N: Influence of soft diet feeding on development of masticatory function. *J Jpn Soc Stomatognath Funct*, 12: 118-125, 2006.
- 3) Sugita K, Inoue M, Taniguchi H, Ootaki S, Igarashi A, Yamada Y: Effects of Food Consistency on Tongue Pressure during Swallowing. *J Oral Biosci*, 48: 278-285, 2006.
- 4) Okada A, Honma M, Nomura S, Yamada Y: Oral behavior from food intake until terminal swallow. *Physiol Behav*, 90: 172-9, 2006.
- 5) Kijima H, Shingai T, Takahashi Y, Kajii Y, Fukushima S, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Nitric oxide modulates elicitation of reflex swallowing from the pharynx in rats. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*, 291: 651-6, 2006.
- 6) Yamamura K: Mastication-induced modulation of orofacial sensory inputs as seen in the jaw reflex and single neuronal activities in the primary face somatosensory cortex. *Arch. Oral Biol*, 52:329-33, 2006.
- 7) Hayashi Y, Kobayashi H, Yamada Y, Miyakawa O, Tujimoto K: Effects of Heat Treatment on Fatigue Strength of Occlusal Rests Cast with Ag-Pd-Cu-Au Alloy. *Prosthodont Res Pract*, 5: 195-202, 2006.
- 8) 山田好秋: 嚥下の神経生理学. 日摂食嚥下リハ会誌, 10: 3-11, 2006.
- 9) 齊藤米蔵, 平野秀利, 黒瀬雅之, 山田好秋: 電子式 Goniometer を用いた頭部屈曲・回転運動時の関

- 節可動域の解析と運動軌跡の観察. 顎機能誌, 13: 21-30, 2006.
- 10) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤功, 程君, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBLテュートリアリアルの導入 - 新潟大学歯学部の試み -. 日歯教誌, 22: 58-71, 2006.
- 11) 五十嵐敦子, 渡部守, 中野美智江, 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正, 山田好秋: 味覚障害患者(自発性異常味覚)の唾液の味について - 味覚センサーによる検討 -. 味と匂誌, 13: 175-180, 2006.
- 12) 新井映子, 山村千絵, 江川広子, 城斗志夫, 島田久寛, 山田好秋: クッキーの咀嚼・嚥下特性に与えるグルテン構成たんぱく質組成の影響. 日摂食嚥下リハ会誌, 10:142-151, 2006.
- 13) 高橋肇, 伊藤彰, 江川広子, 渡辺紀之, 井上誠, 新井映子, 山田好秋: 高齢者向け米菓の研究. 日咀嚼誌, 16: 70-82, 2006.
- 14) 大久保義信, 平野秀利, 山田好秋: 電子式関節可動域計測装置の要介護度評価への応用. 新潟歯学会誌, 36: 17-24, 2006.
- 15) 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, 2007, 印刷中.

【著書】

- 1) 山村千絵: 言語聴覚士のための基礎知識(夏目長門編). 臨床歯科医学, 口腔外科学. 248-255頁, 医学書院, 東京, 2006.
- 2) 山田好秋: 口から食べるということはなぜ大切なのか(藤島一郎, 藤谷順子編). ポケットガイド 嚥下リハビリテーションと口腔ケア. 2-10頁, メヂカルフレンド社, 東京, 2006.
- 3) 山田好秋: 咀嚼の本 - 噛んで食べることの大切さ -. 財団法人口腔保健協会, 東京, 2006.
- 4) 山田好秋: 口腔生理学概説 - 生体の仕組みと働き -. 学建書院, 東京, 2007.
- 5) 山村健介: ストレス食いはなぜ悪いのですか?, なぜ食べたくなるのですか?. 咀嚼の本 - 噛んで食べることの大切さ -. 106-107頁, 154-155頁, 財団法人口腔保健協会, 東京, 2006.

【商業誌】

- 1) 山田好秋: 口腔機能概論(咀嚼・嚥下). 食品加工技術, 26(4):16-24頁, 2006.

【研究成果報告書】

- 1) 山田好秋, 山村健介, 井上誠, 阿部伸一, 渡邊裕: 嚥下障害解明に向けた基礎的研究: 嚥下誘発における上位脳の役割 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14207077, 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) Yamamura K: Mastication-induced modulation of orofacial sensory inputs as seen in the jaw reflex and single neuronal responses in the primary face somatosensory cortex. International mastication symposium, Brisbane, 2006. 6. 26-27.
- 2) 山田好秋: 補綴歯科は嚥下障害にどう関わるか?. 日本補綴歯科学会 第115回学術大会, 札幌, 2006. 7. 8.
- 3) Yamada Y (Organizer): Mechanisms of mastication and swallowing: Kinesiological and neurophysiological approaches. The 84th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, Osaka, 2007. 3. 20.

【学会発表】

- 1) Mostafeezur R, Yamamura K, Inoue M, Kurose M, Yamada Y: Modulation of the jaw-opening reflex during mastication in awake rabbits. International mastication symposium, Brisbane, 2006. 6. 26-27.
- 2) Tsurui C, Arai Y, Inoue M, Taniguchi H, Ootaki S, Yamada Y: Coordination of jaw and neck movements during rhythmic jaw movements. International mastication symposium, Brisbane, 2006. 6. 26-27.
- 3) Hayashi T, Nakamura Y, Nakajima S, Kobayashi H, Yamada Y: Robotized jaw movement simulator JSN/2C aimed at simulating autonomous chewing movement. 5th World Congress of Biomechanics, Munich, 2006. 7. 29-8. 4.
- 4) Taniguchi H, Inoue M, Ootaki S, Yamamura K, Yamada Y: Effects of food consistency and body posture on oropharyngeal swallowing function. 84th IADR, Brisbane, 2006. 6. 28.
- 5) Yamamoto, S, Inoue M, Yamamura K, Yamada Y: Changes in jaw opening reflex responses during mastication and swallowing. 84th IADR, Brisbane, 2006. 6. 28.
- 6) Mostafeezur R, 山村健介, 井上誠, 黒瀬雅之, 山田好秋: Pattern of modulation of the jaw-opening reflex during mastication. 第83回日本生理学会大会, 前橋 群馬, 2006. 3. 29, 第83回日本生理学会

- 大会プログラム・予稿集 : 166, 2006.
- 7) 敦井智賀子, 荒井良明, 井上誠, 谷口裕重, 山田好秋 : 下顎運動時の頭頸部協調運動の筋電図学的検討. 日本顎口腔機能学会第 36 回学術大会, 鹿児島, 2006. 4. 15, 顎機能誌, 13 : 40-41, 2006.
 - 8) 谷口裕重, 井上誠, 山田好秋 : 食品物性および姿勢が嚥下運動に与える影響. 平成 18 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4. 22, 新潟歯学会誌, 36 : 112, 2006.
 - 9) 五十嵐敦子, 渡部守, 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正, 山田好秋 : 味覚障害患者の臨床統計的観察. 第 17 回日本老年歯科医学会, 西原 沖繩, 2006. 6. 1, 老年歯科医学, 21 : 260, 2006.
 - 10) 山下庸, 井上誠, 大瀧祥子, 谷口裕重, 山田好秋 : 嚥下食品の官能評価. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌, 36 : 114, 2006.
 - 11) 平野秀利, 山田好秋 : 関節可動域計測記録システムの構築. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌, 36 : 294, 2006.
 - 12) 井上誠, 大瀧祥子, 山下庸, 船山さおり, 谷口裕重, 柴田佐都子, 人見康正, 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開設と現況. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌, 36 : 296, 2006.
 - 13) 島田久寛, 井上誠, 山田好秋 : 粉碎を伴わずに形成される疑似食塊物性と嚥下閾値の検討. 第 12 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 倉敷, 2006. 9. 8-9, 倉敷, 第 12 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・予稿集 : 144, 2006.
 - 14) 渡邊裕, 河合毅師, 花上伸明, 山根源之, 阿部伸一, 山田好秋 : 視覚・聴覚刺激を用いた嚥下運動誘発に関する研究. 第 12 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 倉敷, 2006. 9. 8-9, 第 12 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・予稿集 : 175, 2006.
 - 15) 谷口裕重, 井上誠, 大瀧祥子, 山田好秋, 小澤鉄太郎 : 筋萎縮性側索硬化症における咽頭嚥下時の食塊の流れ. 第 12 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 倉敷, 2006. 9. 8-9, 第 12 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・予稿集 : 203, 2006.
 - 16) 大瀧祥子, 谷口裕重, 井上誠, 山田好秋, 小澤鉄太郎 : 多系統萎縮症患者の摂食・嚥下機能障害の特徴 - 嚥下造影検査の解析から -. 第 12 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 倉敷, 2006. 9. 8-9, 第 12 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・予稿集 : 305, 2006.
 - 17) 江川広子, 別府茂, 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 -. 第 12 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 倉敷, 2006. 9. 8-9, 第 12 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・予稿集 : 316, 2006.
 - 18) 金山隼人, 増田裕次, 加藤隆史, 新井嘉則, 山村健介, 栗原三郎, 山田好秋, 森本俊文 : 咬合挙上モットにおける咀嚼中の顎運動および咀嚼筋活動. 第 48 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 横浜, 2006. 9. 22, 第 48 回歯科基礎医学会学術大会並びに総会プログラム・予稿集 : 108, 2006.
 - 19) 黒瀬雅之, 山村健介, Mostafeezur R, 井上誠, 吉田教明, 前田健康, 山田好秋 : 自由行動下マウスを用いた咀嚼運動の解析. 第 48 回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 横浜, 2006. 9. 22, 第 48 回歯科基礎医学会学術大会並びに総会プログラム・予稿集 : 135, 2006.
 - 20) 加藤隆史, 増田裕次, 金山隼人, 藤本正一郎, 磯貝文彦, 山田好秋, 森本俊文 : モット中の睡眠中に発生した咬筋の活動様式. 第 48 回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 横浜, 2006. 9. 22, 第 48 回歯科基礎医学会学術大会並びに総会プログラム・予稿集 : 188, 2006.
 - 21) 林頼雄, 小林博, 宮川修, 山田好秋, 辻本和雄 : 熱処理による金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの疲労強度の改善. 日本補綴歯科学会 関越支部 平成 18 年度総会ならびに学術大会, 新潟, 2006. 10. 21. 日本補綴歯科学会 関越支部 平成 18 年度総会ならびに学術大会プログラム・抄録集 : 8, 2006.
 - 22) 黒瀬雅之, 山村健介, Zakir H, 山田好秋 : 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. 第 17 回日本咀嚼学会学術大会, 横浜, 2006. 10. 28, 日咀嚼誌, 16: 125-126, 2006.
 - 23) 井上誠, 大瀧祥子, 山下庸, 船山さおり, 谷口裕重, 柴田佐都子, 人見康正, 田巻元子, 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現況 2. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 平成 18 年新潟歯学会第 2 回例会プログラム, 25, 2006.
 - 24) 高橋肇, 伊藤彰, 江川広子, 渡辺紀之, 井上誠, 新井映子, 山田好秋 : 高齢者向け米菓の研究. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 平成 18 年新潟歯学会第 2 回例会プログラム : 26, 2006.
 - 25) 熊坂隆行, 山田好秋 : 動物とのふれあいによる心に問題を抱える患者の気分の変化. 平成 18 年度新潟

- 歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 平成18年新潟歯学会第2回例会プログラム: 29, 2006.
- 26) 黒瀬直子, 黒瀬雅之, 山村健介, 平野秀利, 井上誠, 山田好秋: 自由行動下マウスを用いた咀嚼運動様式の検討. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 平成18年新潟歯学会第2回例会プログラム: 26, 2006.
- 27) 大久保義信, 平野秀利, 山田好秋: 電子式関節可動域計測装置の要介護度評価への応用. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 平成18年新潟歯学会第2回例会プログラム: 27, 2006.
- 28) 谷口裕重, 大瀧祥子, 井上誠, 山田好秋: 神経難病患者における嚥下時の食塊動態について. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006. 11. 11, 平成18年新潟歯学会第2回例会プログラム: 31, 2006.
- 29) 林頼雄, 小林博, 宮川修, 山田好秋, 辻本和雄: 金銀パラジウム合金鑄造レストの表面処理が疲労強度に与える影響. 平成18年度日本補綴歯科学会 東関東支部総会・第10回学術大会, 埼玉, 2007. 2. 25, 平成18年度日本補綴歯科学会 東関東支部総会・第10回学術大会プログラム・抄録集: 16, 2007.

【研究会発表】

- 1) 山田好秋: 「咬合・咀嚼が創る健康長寿」「摂食・嚥下の制御機構」, 千里有床義歯臨床研究会, 大阪, 2006. 5. 27.
- 2) 黒瀬雅之, 山村健介, Mostafeezur R, Zakir H, 井上誠, 山田好秋: 遺伝子改変マウスに応用可能な咀嚼運動様式の基礎データの収集. 第1回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2007. 1. 29.

【その他】

- 1) 山田好秋: 噛んで食べていきいき元気 - 咀嚼と咬合が創る健康長寿 - 噛んで食べる体の仕組み. 日本歯科大学創立100周年記念市民健康公開フォーラム, 東京, 2006. 2. 2.
- 2) 山田好秋, 井上誠: 嚥下障害に対する食品開発の可能性. アグリビジネス創出フェア, 東京, 2006. 10. 25-26.
- 3) 山田好秋: いつまでも健康でおいしく食べよう - 摂食・嚥下障害への取り組み -. 研究成果等普及啓発事業発表会(長寿科学総合研究), だいしホール, 2006. 11. 4.

口腔病理学分野

【著書】

- 1) Saku T, et al: Oral CIS (JSOP) Catalog:

histopathological variations. A 2005-2007 Effort Report of the Working Committee on New Histopathological Criteria for Borderline Malignancies of the Oral Mucosa, the Japanese Society for Oral Pathology. p 1-91. Sunashobo Publishing Co. Ltd. Tokyo, 2007.

【論文】

- 1) Tilakaratne WM, Klinikowski MF, Saku T, Peters TJ, Warnakulasuriya S: Oral submucous fibrosis: review on aetiology and pathogenesis. *Oral Oncology*, 42: 561-568, 2006.
- 2) Ida-Yonemochi H, Saku T: Perlecan, a heparan sulfate proteoglycan, is a major constituent of the intraepithelial stroma functioning in tooth morphogenesis. *Journal of Oral Biosciences*, 48: 233-243, 2006.
- 3) Kundu S, Cheng J, Maruyama S, Suzuki M, Kawashima H, Saku T: Lymphatic involvement in the histopathogenesis of mucous retention cyst. *Pathology Research and Practice*, 203: 89-97, 2007.
- 4) Sawair F, Al-Mutwake 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*, 2007.
- 5) Hara H, Oyama T, Saku T: Fine needle aspiration cytology of basal cell adenoma of the salivary gland. *Acta Cytologica*, 2007.
- 6) 朔 敬: 口腔. 病理と臨床, 24(S): 14-23, 2006.
- 7) 池田順行, 星名秀行, 齋藤正直, 飯田明彦, 高木律男, 林 孝文, 宇都宮宏子, 朔 敬: 舌顆粒細胞腫の1例と本邦報告97例の臨床病理学的解析. *新潟歯学会雑誌*, 36: 49-53, 2006.
- 8) 丸山 智, 中里隆之, 小山純市, 鈴木 誠: 上顎悪性神経鞘腫. *新潟歯学会雑誌*, 36: 239-242, 2006.
- 9) 勝見祐二, 飯田明彦, 池田順行, 小林孝憲, 朔 敬, 高木律男: 先天性ガマ腫の1例. *日本口腔外科学会雑誌*, 52: 453-456, 2006.

【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) 依田浩子: 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: 皮膚・口腔粘膜付属器発

育過程におけるパールカンの役割 - 同遺伝子過剰発現系トランスジェニックマウスを用いた解析 - . 2007年3月.

【講演・講義等】

- 1) Saku T: Postgraduate training in Japan and Asia. 13th International Congress of the International Association of Oral Pathologists, Brisbane, 2006. 6. 21-25, Abstract : 87, Journal of Oral Pathology & Medicine, 35: 436, 2006.
- 2) Saku T, Cheng J, Maruyama S: Keynote lecture: Parenchymal-stromal switching for extracellular matrix production: a basic research for the histopathological judgment of micro-invasion of oral squamous cell carcinoma. 2006 Symposium on Basic Research of Oral and Maxillofacial Tumors, Shanghai, 2006. 8. 9-11, Programs and Abstracts : 28-29, 2006.
- 3) 朔 敬 : 口腔粘膜悪性境界病変の病理組織学的診断基準 : 診断基準策定作業委員会活動の経過報告. 第 17 回日本口腔病理学会学術大会, 診断基準検討会, 新潟, 2006. 8. 23-24, 第 17 回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 30, ハンドアウト「口腔上皮内癌」, 2006.
- 4) Saku T: New histopathological criteria for borderline malignancies of the oral mucosa. Tanta University Symposium and Diagnostic Workshops. Tanta, 2006. 11. 13-14.
- 5) Saku T: Biological backgrounds for diagnosing oral carcinomas. Tanta University Symposium and Diagnostic Workshops. Tanta, 2006. 11. 14.
- 6) Saku T: Pathological role of EBV in salivary gland cancers. Tanta University Symposium and Diagnostic Workshops. Tanta, 2006. 9. 13-14.
- 7) Saku T: New histopathological criteria for borderline malignancies of the oral mucosa. Mandalay General Hospital, Mandalay, 2006. 11. 5.
- 8) 杉原一正, 朔 敬, 湯浅賢治 : 平成 18 年度口腔三学会合同研修会. 福岡, 2006. 11. 23-24.
- 9) 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. 九州大学医学部, 福岡, 2006. 11. 23-24. 平成 18 年度口腔三学会合同研修会・第 27 回日本口腔外科学会教育研修会資料 : 29, 2006.
- 10) 朔 敬 : 歯原性角化嚢胞の腫瘍性格. 日本大学松戸歯学部大学院セミナー. 2006. 12. 18.
- 11) 朔 敬 : 歯科疾患の病理. 新潟大学医学部病理示説. 2007. 2. 2.
- 12) Peh S-C and Saku T: Asia Symposium " Diseases in the East, " Osaka, 2007. 3. 14, 96th Annual Meeting of the Japanese Society of Pathology. Proceedings of the Japanese Society of Pathology, 96: 125-126, 2007.

【学会発表】

- 1) 船山昭典, 程 珺, 小林孝憲, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬 : 舌粘膜悪性境界病変における線維化の意義. 第 95 回日本病理学会総会, 東京, 2006. 4.30- 5. 2, 日本病理学会会誌, 95: 286, 2007.
- 2) 丸山 智, 程 珺, 山崎 学, 朔 敬 : 腺様嚢胞癌の転移における KGF の発現動態. 第 95 回日本病理学会総会, 東京, 2006. 4.30- 5. 2, 日本病理学会会誌, 95: 288, 2007.
- 3) Sukalyan Kundu, 程 珺, 丸山 智, 鈴木 誠, 川島博行, 朔 敬 : Lymphatic involvement in the histopathogenesis of mucous retention cyst. 第 95 回日本病理学会総会, 東京, 2006. 4.30- 5. 2, 日本病理学会会誌, 95: 290, 2007.
- 4) Sawair FA, Saku T: High frequency of oral squamous cell carcinoma in Yemen: 'Qat' and tobacco chewing as its aetiological background. International Working Group Meeting on Tropical Oral Health, Poole, 2005. 9. 1-2. International of Health promotion & Education, 45: 33-34, 2007.
- 5) 山崎 学, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬 : ヒト末梢血リンパ球およびパールカンとジストログリカンの発現. 第 38 回日本結合組織学会学術大会, 前橋, 2006. 5. 11-12, 日本結合組織学会学術大会抄録集 : 88, 2006.
- 6) 丸山 智, 程 珺, Skalyan Kundu, Al-Eryani Kamal, Alvarado Galvez Carlos, 高木律男, 朔 敬 : 顎関節に生じる滑膜性骨軟骨腫症の発生機序. 第 1 回国際顎関節学会ならびに第 19 回日本顎関節学会総会・学術大会, 名古屋, 2006. 7. 19-21, 日本顎関節学会抄録集, 209. 2006.
- 7) 程 珺, 丸山 智, 鈴木 誠, 安島久雄, 星名秀行, 高木律男, 小山純市, 林 孝文, 朔 敬 : 口蓋腫瘍. 第 63 回日本病理学会東北支部総会, 新潟, 2006. 7. 29-30, 第 63 回日本病理学会東北支部学会プログラム抄録集 : 18, 2006.
- 8) 池田順行, 中間純子, 星名秀行, 鈴木 誠, 高木律男, 朔 敬 : 巨大な複雑性歯牙腫の 1 例. 第 17 回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 23-24,

- 第17回日本口腔病理学会プログラム抄録集, 41, 2006.
- 9) 常木雅之, 丸山 智, 程 珺, 鈴木 誠, 朔 敬: 側方歯周嚢胞20例の臨床病理学的検討. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 23-24, 第17回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 60, 2006.
- 10) 船山昭典, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌の特徴的上皮層内血管侵入とリンパ管反応. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 23-24, 第17回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 63, 2006.
- 11) 依田浩子, 小林孝憲, Skalyan Kundu, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌におけるケラチン13免疫陽性消失機序-フォルマリン固定パラフィン切片抽出RNAによるRT-PCR解析. 第17回日本口腔病理学会総会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 64頁, 2006.
- 12) 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 唾液腺多形性腺腫における被膜浸潤と血管侵襲. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 83, 2006.
- 13) ムスタファ サミー, 菊池久和, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変のコンピューター形態認識に関する予備的考察. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 73, 2006.
- 14) 程 珺, Alvarado G. Carlos, 丸山 智, 小林孝憲, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男, 朔 敬: 口腔底粘膜下腫瘍. 第17回日本口腔病理学会学術大会, 新潟, 2006. 8. 17-19, 日本口腔病理学会プログラム抄録集: 87, 2006.
- 15) 依田浩子, 里方一郎, 朔 敬: パールカン過剰発現系トランスジェニックマウスにおける脱毛現象の解析. 第47回歯科基礎医学会, 横浜, 2006. 9. 21-23, *Journal of Oral Biosciences*, 48: 153, 2006.
- 16) 常木雅之, 丸山 智, 程 珺, 鈴木 誠, 朔 敬: 角化嚢胞性菌原性腫瘍の細胞増殖背景としての被覆上皮層内パールカン沈着. 第47回歯科基礎医学会, 横浜, 2006. 9. 21-23, *Journal of Oral Biosciences*, 48: 213, 2006.
- 17) 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬, 齋藤 功: 第三大臼歯に関連した歯根吸収により抜歯にいたった下顎第二大臼歯の2症例. 第18回新潟歯学会第2回例会, 2006. 11. 11, 新潟, 新潟歯学会雑誌, 36: 95, 2006.
- 18) 船山昭典, 程 珺, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌における上皮内血管と毛細リンパ管: その病理診断学的意義. 第18回新潟歯学会第2回例会, 2006. 11. 11, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 36: 95, 2006.
- 19) 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病理組織学的検討. 第18回新潟歯学会第2回例会, 2006. 11. 11, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 36: 96, 2006.
- 20) 船山昭典, 程 珺, 三上俊彦, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮のポドプラニン発現様式は悪性化進行度に対応している. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 290, 2007.
- 21) 三上俊彦, 程 珺, 船山昭典, 丸山 智, スカリアン クンドゥ, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌の鑑別診断にはCK17の免疫組織化学が有用である. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 291, 2007.
- 22) Kamal Al-Eryani, 丸山 智, 三上俊彦, 船山昭典, 程 珺, 朔 敬: Pathogenesis of sudden round-shaped keratinization in carcinoma in-situ. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 293, 2007.
- 23) Sukalyan Kundu, 三上俊彦, 丸山 智, 船山昭典, Shahidul Ahsan, Carlos Alvarado, Kamal Al-Eryani, 程 珺, 川島博行, 朔 敬: A possible role of retinoid signals in keratin expression profiles of oral carcinoma in-situ. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 294, 2007.
- 24) 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 腺様嚢胞癌細胞においてKGFは細胞遊走を抑制して細胞増殖を促進している. 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007. 3. 13-15, *日本病理学会会誌*, 96: 294, 2007.
- 25) Sami MM, Kikuchi H, Saku T: Extraction of a rete process boundary for the diagnosis of oral borderline malignancies The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, 3. 20-22, 2007, Nagoya. *Proceedings of the 2007 IEICE General Conference*, http://secure1.gakkai-web.net/gakkai/ieice/program2/html/index/au_alpha1_main.html: A-4-37.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Djais A, Nakazawa F, Sato M, Sato N, Sundqvist

- G, Hoshino E.: Asaccharolytic Anaerobic Gram-Negative Coccobacilli (AAGNC) Isolated from Infected Root Canals and Periodontal Pockets. *Oral Microbiology and Immunology*, 21: 28-31, 2006.
- 2) Asgor-Moral MA, Hossain MZ, Alam T, Ahmed M, Khandker NH, Hossain MN, Hoshino E.: LSTR 3MIX MP Therapy- A new approach to Endodontic treatment. *Bangladesh Endodontic Journal*, 1:12-16, 2006.
 - 3) Uematsu H, Sato N, Djais A, Hoshino E.: Degradation of arginine by *Slackia exigua* ATCC 700122 and *Cryptobacterium curtum* ATCC 700683. *Oral Microbiology Immunology*, 2006, 21: 381-384.
 - 4) 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*, in press.
- 【研究成果報告書】**
- 1) 星野悦郎：国際歯科保健としての歯科受診困難地域での進行う蝕治療体系の構築。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 14406028, 2006 年.
 - 2) 星野悦郎：感染歯髄の修復 - 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, 2006 年.
 - 3) 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) 2006 年.
- 【学会発表】**
- 1) E. Hoshino E, Asgor MA, Yagi M, Garcia MCG, Cruz EV, Oyanagi H, and Kota K: Oral Health Program Using LSTR 3Mix-MP NIET Therapy. 35th Annual Meeting of the AADR, Orlando, Florida, USA, 3. 8-11, 2006.
 - 2) Thaweboon B, Laohapan P, Amornchat C, Uematsu H, Nakazawa F, and Hoshino E: Detection of Host Destructed-Cell-DNAs in Periodontal Pockets 84th International Associations for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1.
 - 3) Sato M, Djais AA, Nakazawa F, and Hoshino E: Isolation of Culture-Difficult Gram-Negative Coccobacilli. 84th International Associations for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1.
 - 4) Fukuda T, Takenaka S, Kota K, Okiji T and Hoshino E: Live/Dead Differentiation and Aerotolerance of Oral Biofilm Bacteria. 84th International Associations for Dental Research, Brisbane, 2006. 6. 28-7. 1.
 - 5) Fukuda T, Tsuchida S, Takenaka S, Kota K, Okiji T and Hoshino E: Enhanced Tolerance of Oral Biofilms against Chlorhexidine. 85th International Associations for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
 - 6) Takushig T, Hataoka H, Ando M, and Hoshino E: Clinical Evaluation of Endodontic Re-treatment Using LSTR 3Mix-MP. 85th International Associations for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
 - 7) Uematsu H, Hoshino E.: Degradation of serine-containing-peptides by *Micromonas micros*. 85th International Associations for Dental Research, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
 - 8) Yagi M, Asgor MA, Hossain MZ, Oyanagi H, Hoshino E: Survey of dental caries status in children in a rural area in the People's Republic of Bangladesh 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry, Okayama, 2006. 11. 29-12. 1.
 - 9) Haniyasututi Tetiana, 大島 勇人, 星野悦郎 Post-treatment pathohistology of pulpitis with spontaneous pain. 第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 136, 2006.
 - 10) 上松弘幸, Nunez Phides, 佐藤尚美, 中澤太, 星野悦郎：歯周ポケットから分離される運動性グラム陰性桿菌について。第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 201, 2006.
 - 11) 佐藤ミチ子, 星野悦郎：口腔の培養困難性嫌気性球桿菌の最終代謝産物 第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 200, 2006.
 - 12) 松山順子, 佐藤拓一, 高橋信博, 佐藤ミチ子, 星野悦郎：小児の歯垢細菌叢の *Streptococcus*, *Veillonella* の定量的解析。第 48 回歯科基礎医学会総会, 鶴見, 2006. 9. 21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 47 : 208, 2006.
 - 13) 福田 敬, 竹中彰治, 富田文, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎：人工バイオフィルムモデルを用いたヒト歯垢における酸素耐性の化。春季歯科保存学会

鶴見, 2006. 5. 25-26, 日本歯科保存学会雑誌, 49 : 23, 2006.

【研究会発表】

- 1) 星野悦郎: 3Mix-MP 治療後の不快事項の予防と対策 第5回 LSTR (3Mix-MP) 療法学会, 東京, 2006. 9. 17.

【特別講義・講演】

- 1) 星野悦郎: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment. フィリピン歯科医師会年次総会特別講演, マニラ国際会議場, 2006. 5. 5.

歯科基礎移植・再生学分野

【論文】

- 1) Kawase T, Okuda K, Yoshie H: A hepatocyte growth factor (HGF)/receptor autocrine loop regulates constitutive self-renewal of human periodontal ligament cells but reduces sensitivity to exogenous HGF. J Periodontol 77:1723-1730, 2006.

【著書】

- 1) 奥田一博, 川瀬知之, 吉江弘正: 多血小板血漿 (platelet rich plasma: PRP). 「細胞増殖因子と再生医療」松本邦夫, 田端泰彦編, メジカルレビュー社, 386-391 頁, 2006.

【研究成果報告書】

- 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成キットの開発. 科学技術振興機構, 平成18年度研究成果実用化検討 (FS) 課題.
- 2) 川瀬知之. 骨芽細胞特異的 CGRP 受容体 —細胞分化に影響を受けない非1型受容体発現の証明—. 日本学術振興会 平成16~18年度科学研究費補助金 基盤研究 (C).

【シンポジウム】

- 1) 川瀬知之. 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. シンポジウム「新潟大学医歯学総合病院における再生医療」(オーガナイザー: 中田 光) 第626回新潟医学会総会, 新潟, 2006.11.18.

【学会発表】

- 1) 川瀬知之. 細胞外 ATP と ATP_γS は異なる作用機序により歯根膜細胞の増殖を抑制する. 第57回日本薬理学会北部会, 弘前, 2006.9.14-15.

2) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Takizawa F, Mizuno H, Ueda M, Wolff LF, Yoshie H. Regenerating Periodontal Tissue By Grafting Cultured Periosteum with PRP- Hydroxyapatite Complex. The 92nd Annual Meeting of the AAP in collaboration with the JSP, San Diego, 2006.9.16-19.

3) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周組織再生—症例報告—. 第9回日本組織工学会, 京都, 2006.9.7-8.

4) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正. 培養人工骨の要件とその作製に求められる技術. 第13回新潟移植再生研究会, 新潟, 2006.6.5.

5) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正. 歯根膜細胞における肝細胞成長因子 (HGF) の autocrine loop を介した増殖制御機構. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 市川, 2006.4.28-29.

6) 山宮かの子, 奥田一博, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田実, 吉江弘正. 培養骨膜シート+ハイドロキシアパタイト顆粒による歯周組織再生—症例報告—. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 市川, 2006.4.28-29.

【研究会発表】

- 1) 川瀬知之. 再生医療の普及は組織工学の技術革新と関連設備・機器のコストダウンによって達成される. 第2回新潟医療関連産学連携交流会, 新潟, 2006.10.23.
- 2) 川瀬知之. 培養人工骨の要件とその作製に求められる技術. 第1回新潟医療関連産学連携交流会, 新潟大学生命科学医療センター, 新潟, 2006.5.15.

【その他】

- 1) 川瀬知之. 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 —医療費を抑制しつつ再生医療を普及させるための未来型組織工学関連機器—. 産と学の出会場の場, 新潟大学地域共同研究センターとJST サテライト新潟, 東京, 2006.11.30.
- 2) 川瀬知之, 奥田一博. 骨膜シート培養14例の経験から. ニプロ社における社内セミナー, 草津, 2006.9.6.

生体材料学分野

【論文】

- 1) 渡辺孝一, 岡部 徹: 2種の圧力型歯科チタン

鑄造機における鑄造圧. 日本金属学会誌, 70(4): 343-349, 2006.

- 2) Hayashi Y, Kobayashi H, Yamada Y, Miyakawa O, Tsujimoto K: Effects of Heat Treatment on Fatigue Strength of Occlusal Rests Cast with Ag-Pd-Cu-Au Alloy. Prosthodont Res Pract, 5: 195-202, 2006.
- 3) Otawara Y, Endo MM, Ogasawara K, Kubo Y, Ogawa A, Watanabe K: Reliability of cobalt-chromium alloy aneurysm clips after long-term implantations in patients with cerebral aneurysms. J Neurosurg, 105: 713-716, 2006.
- 4) 金谷 貢, 熊倉喜久夫, 野村章子: 0.7mm φ以下のワイヤーを用いたスーパバブル型隣接面鉤の維持力評価-上顎中切歯を対象とした可撤性部分床義歯の場合-. 日歯技工誌, 27: 83-89, 2006.
- 5) Hossain A, Okawa S, Miyakawa O: Surface texture and composition of titanium brushed with toothpaste slurries of different pHs. Dent Mater, 23: 186-192, 2007.

【商業誌】

- 1) 金谷 貢: 「平成 17 年度新潟県歯科技工士会新潟支部学術研修会 第 1 回ワークショップ」に参画して-参加者同士による討論を通じて, 多くの知識を共有し, 協力して成果を生み出す-. 歯科技工, 34: 646-648 頁, 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) 渡辺孝一: 体内埋入型材料の新たな生体親和性評価法の取り組み. 平成 18 年度新潟大学ジョイント研究シーズプレゼンテーション, 新潟, 2006. 9.22. 要旨集, 63-64, 2006.
- 2) 渡辺孝一: X線光電子分光法 (XPS) によるラット骨内から抽出した Ti 表面の分析. 新潟大学ベンチャービジネスラボラトリー「平成 18 年度第 1 回研究成果発表会」, 新潟, 2006.10.11. プログラム & 資料集, 4, 2006.
- 3) 渡辺孝一: 生体組織切片の X線マイクロアナライザー分析による医療分野への応用. 新潟大学研究シーズ発表会, 東京, 2006.10.30. 資料集: 11-14, 2006.
- 4) 金谷 貢: 8020 運動が推進されているが, 高齢者ならびに要介護高齢者にかかわる欠損補綴は将来, 減少していくのであろうか?. 第 31 回明倫短期大学プレゼンテーション, 新潟, 2006.11.13. 明倫歯科保健技工学雑誌, 10: 89, 2007.

【学会発表】

- 1) Okawa S, Nakano S, Kanatani M, Watanabe K, Miyakawa O: Calcium Phosphate Nanoparticles Deposited by Anodic Oxidation of Titanium. 84th Gen Sess of the IADR, Brisbane(Australia), 2006.6.30. J Dent Res, 85(Spec Iss B): CD-ROM, 2006.
- 2) Watanabe K, Hashimoto A, Okawa S, Kanatani M, Miyakawa O, Endou MM: Element Analysis of Titanium Surface from Rat Bone. 84th Gen Sess of the IADR, Brisbane(Australia), 2006.7.1. J Dent Res, 85(Spec Iss B): CD-ROM, 2006.
- 3) Sharmin F, Stegaroiu R, Okada N, Kitamura E, Nomura S, Miyakawa O: Failure resistance and failure mode after cyclic loading of teeth restored with two post and core systems. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学誌, 36: 297, 2006.
- 4) Soejima H, Hayashi H, Watanabe K, Kobayashi M, Fukuda H, Kobayashi T, Furuya K, Takaoka A, Mori H: Improvement in X-ray Microanalysis of Trace Metalliferous Elements in Human Tissue and Cell. 16th International Microscopy Congress, Sapporo, 2006. 9. 5. Proceedings : 115.
- 5) Watanabe K, Kobayashi M, Moriyama H, Takada T, Suzuki E: The Frontiers of Element Detection by Electron Probe Microanalysis, - New Diagnosis Data of Pneumoconiosis by Section Analysis of Biopsy -. 16th International Microscopy Congress, Sapporo, 2006. 9. 5. Proceedings : 122.
- 6) 保莉 卓, 齋藤紀子, 染谷千昭, 金谷 貢, 堀田憲康: HIP 焼結による透明酸化イットリウムセラミックスの作製. 平成 18 年度日本セラミックス協会東北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.12, 講演要旨集: 33, 2006.
- 7) 宮元貴弘, 大栗雅人, 尾崎 歩, 金谷 貢, 堀田憲康: HIP 焼結による透光性酸化マグネシウムセラミックスの作製. 平成 18 年度日本セラミックス協会東北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.12, 講演要旨集: 34, 2006.
- 8) 大栗雅人, 染谷千昭, 辰巳聖和, 金谷 貢, 堀田憲康: Y_2O_3 -CaO- Al_2O_3 系助剤を用いた AlN 粉末の低温焼結. 平成 18 年度日本セラミックス協会東北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.12, 講演要旨集: 35, 2006.
- 9) 染谷千昭, 大栗雅人, 瀬山博之, 金谷 貢, 堀田憲康: 窒素-ヘキサン混合ガスによる Al 粉末の直接窒化反応. 平成 18 年度日本セラミックス協会東北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.12, 講演要旨集: 36, 2006.

- 道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.12, 講演要旨集: 36, 2006.
- 10) 齋藤紀子, 瀬山博之, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 酸化タンタル粉末の流動層還元窒化反応. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 82, 2006.
- 11) 瀬山博之, 尾崎 歩, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 酸化ニオブ粉末の流動層反応による非酸化物セラミック粉末の合成. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 83, 2006.
- 12) 辰巳聖和, 尾崎 歩, 齋藤紀子, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 酸化チタン粉末の浮上式還元窒化法による窒化チタン粉末の合成. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 84, 2006.
- 13) 尾崎 歩, 保莉 卓, 宮元貴弘, 金谷 貢, 堀田憲康, 戸田健司: 窒素-アンモニア-ヘキサン混合ガスによる酸化チタン粉末の流動層反応. 平成18年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 新潟, 2006.10.13, 講演要旨集: 85, 2006.
- 14) 林 頼雄, 小林 博, 宮川 修, 山田好秋, 辻本和雄: 熱処理による金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの疲労強度の改善. 平成18年度日本補綴歯科学会関越支部総会ならびに学術大会, 新潟, 2006.10.21, プログラム・抄録集: 1, 2006.
- 15) 渡辺孝一, 野村修一, 大川成剛, 金谷 貢, 中野周二, 小林正義, 宮川 修: 歯科インプラントの表面特性について(第四報)-ラット骨内から摘出された溝加工チタン試料の表面分析-. 第48回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋, 2006.10.28, 歯材器, 25: 319, 2006.
- 16) 大川成剛, 中野周二, 金谷 貢, 渡辺孝一, 宮川修: CaとPを含む溶液中でチタンの陽極酸化により析出したナノ粒子のXPS分析. 第48回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋, 2006.10.29, 歯材器, 25: 428, 2006.
- 17) 金谷 貢, 熊倉喜久夫, 野村章子, 中野周二, 大川成剛, 渡辺孝一, 宮川 修: 0.7mmφ以下のCo-Cr合金線を使用したスーパバブル型隣接面鈎の維持力-上顎中切歯用可撤性部分床義歯の場合-. 第48回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋, 2006.10.29, 歯材器, 25: 453, 2006.
- 18) 林 頼雄, 小林 博, 宮川 修, 山田好秋, 辻本和雄: 金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの表面処理が疲労強度に与える影響. 平成18年度日本補綴歯科学会東関東支部総会・第10回学術大会, さいたま, 2006. 2.25.
- 19) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O:(2192)Maxillary cortical bone thickness and stress around a posterior implant. 85th Gen Sess of IADR, New Orleans, 3. 23, 2007.
- 20) Stegaroiu R, Ejiri S, Sato T, Okumura N, Nomura S, Miyakawa O:(2195)Generation of 3D-finite element model with screw-implant by micro-CT techniques. 85th Gen Sess of IADR, New Orleans, 3. 23, 2007.

【研究会発表】

- 1) 金谷 貢: コ・デンタルスタッフの卒後研修におけるワークショップの有効性-歯科技工士の研修でのアンケート調査から-. 平成18年度日本歯科理工学会中部支部研修会, 湯沢(新潟), 2006. 8.18.
- 2) 渡辺孝一, 小林正義: EPMA組織切片分析の試料作製法. 第24回マイクロアナリシス研究懇談会, 東京, 2006.11.10. 講演要旨集, 10. 1~10. 7, 2006.

【その他】

- 1) 金谷 貢: 8020運動が推進されているが, 高齢者ならびに要介護高齢者にかかわる欠損補綴は将来, 減少していくのであろうか. 明倫歯科保健技工学雑誌, 10: 56-58, 2007.

分化再生制御学分野

【学会発表】

- 1) 里方一郎: ホメオボックス遺伝子 *Mxs2* と歯原性角化嚢胞(指名研究講演). 第51回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12, 日本口腔外科学会雑誌, 52: 12-13, 2006.
- 2) 土谷修一, 伊東達雄, 磯辺賢論, 水野信哉, 中村敏一, 森岡哲夫, 山本格, 里方一郎, 内山聖: Alport症候群モデルマウスにおいてHepatocyte growth factorの低下が, 腎障害の増悪因子となる. 第41回日本小児腎臓病学会学術集会, 名古屋, 2006. 6.23, 日本小児腎臓病学会雑誌, 19: 59, 2006.
- 3) パールカン過剰発現系トランスジェニックマウスにおける脱毛現象の解析. 依田浩子, 里方一郎, 朔敬: Journal of Oral Biosciences 48: 153, 2006.

予防歯科学分野

【論文】

- 1) Ogawa H, Yoshihara A, Amarasena N, Hiroto T, Miyazaki H: Association between serum albumin and periodontal disease in community-

- dwelling elderly. *J. Clin. Periodontol*, 33: 312-316, 2006.
- 2) Uekubo T, Hamasaki T, Kakuta S, Sogabe K, Awano S, Hanada N, Miyazaki H, Ansai T, Takehara T: Alveolar bone loss in rice-cultivating Yayoi People of ancient Japan. *J. Dent. Hlth*, 56: 171-177, 2006.
 - 3) Murata T, Rahardjo A, Fujiyama Y, Yamaga T, Hanada M, Yaegaki K, Miyazaki H: Development of a compact and simple gas chromatography for oral malodor measurement. *J. Periodontol*, 77: 1142-1147, 2006.
 - 4) Tada A, Senpuku H, Motozawa Y, Yoshihara A, Hanada N, Tanzawa H: Association between commensal bacteria and opportunistic pathogens in the dental plaque of elderly individuals. *Clin. Microbiol. Infect*, 12: 776-781, 2006.
 - 5) Wang J, Ohshima T, Yasunari U, Namikoshi S, Yoshihara A, Miyazaki H, Maeda N: The carriage of *Candida* species on the dorsal surface of the tongue: the correlation with the dental, periodontal and prosthetic status in elderly subjects. *Gerodontology*, 23: 157-163, 2006.
 - 6) Hiroto T, Yoshihara A, Ogawa H, Ito K, Igarashi A, Miyazaki H: A preliminary study on the relationship between stimulated saliva and periodontal conditions in community-dwelling elderly people. *J. Dent*, 34: 692-698, 2006.
 - 7) Sato M, Yoshihara A, Miyazaki H: Preliminary study on the effect of oral care on recovery from surgery in elderly patient. *J. Oral Rehabil.*, 33: 820-826, 2006.
 - 8) Nohno K, Sakuma S, Koga H, Nishimuta M, Yagi M, Miyazaki H: Fluoride intake from food and liquid in Japanese children living in two areas with different fluoride concentrations in the water supply. *Caries Res*, 40: 487-493, 2006.
 - 9) Kaneko N, Yoshihara A, Ida H, Nomura Y, Imai S, Nisizawa T, Sakuma S, Hanada N, Miyazaki H: Influence of a fluoride mouthrinse on mutans streptococci in schoolchildren. *Caries Res*, 40(6): 501-507, 2006.
 - 10) Saotome Y, Tada A, Hanada N, Yoshihara A, Uematsu H, Miyazaki H, Senpuku H: Relationship of cariogenic bacteria levels with periodontal status and root surface caries in elderly Japanese. *Gerodontology*, 23(4): 219-225, 2006.
 - 11) Tobina T, Ayabe M, Yoshitake Y, Kimura Y, Miyazaki H, Ishii K, Zhang B, Saku K, Shindo M, Kiyonaga A, Tanaka H: Relationship between angiotensin converting enzyme gene I/D polymorphism and muscle strength in elderly. *Int. J. Sport Health Sci*, 4: 460-464, 2006.
 - 12) Igarashi A, Kato N, Watanabe M, Ito K, Takeishi H, Funayama S, Nomura S, Miyazaki H: An investigation of drug-intake and serum zinc level in 414 elderly people aged 75 years. *J. Gerodont.*, 21: 35-40, 2006.
 - 13) Kataoka S, Sakuma S, Wang J, Yoshihara A, Miyazaki H: Changes in electrical resistance of sound fissure enamel in first molars for 66 months from eruption. *Caries Res*, 41: 161-164, 2007.
 - 14) Sakuma S, Nakamura M, Miyazaki H: Predictors of dental caries development in 1.5-year-old high-risk children in the Japanese public health service. *J. Public Health Dent*, 67: 14-19, 2007.
 - 15) Senpuku H, Tada A, Nakao R, Yonezawa H, Yoneda S, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationships of anti-PAc (361-386) peptide salivary IgA antibody, eosinophils, and basophils with periodontal status in elderly. *FEMS Immunol. Med. Microbiol*, 49: 84-90, 2007.
 - 16) Yoshihara A, Hiroto T, Takano N, Kondo T, Hanada N, Miyazaki H: Serum markers of chronic dehydration are associated with saliva spinability. *J. Oral Rehabil.*, 33: 2007, in press.
 - 17) Yoshihara A, Deguchi T, Hanada N, Miyazaki H: Renal function and periodontal disease in elderly Japanese. *J. Periodontol*, 78: 2007, in press.
 - 18) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M, Morita S, Miyazaki H, Saito I: Study on changes in caries risk and microbial flora with the placement of edgewise appliance. *Orthodontic Waves*, 66: 2007, in press.
 - 19) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 本院臨床研修歯科医採用試験におけるミニワークショップの効果. *日歯教誌*, 22: 281-288, 2006.
 - 20) 吉松大介, 杉村真司, 井岡俊之, 白石浩荘, 米谷俊, 山賀孝之, 宮崎秀夫: プロテアーゼ含有タブレットの口臭抑制効果. *口腔衛生会誌*, 57: 22-27, 2007.
 - 21) 白根和明, 小川祐司, 広富敏伸, 高野尚子, 山賀孝之, 金子昇, 佐久間汐子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者集団におけるCPIとアタッチメントロス評価法

(WHO)の有用性および歯周健康状態に関する5年間の縦断研究. 口腔衛生会誌, 57:28-35, 2007.

【著書】

- 1) 山賀孝之, 宮崎秀夫:口臭診断プロトコール. 口臭診療マニュアル EBMに基づく診断と治療(宮崎秀夫編), 第一歯科出版, 東京, 20-32頁, 2007.
- 2) 山賀孝之, 宮崎秀夫:揮発性硫黄化合物(VSC)の測定法 ガスクロマトグラフィ. 口臭診療マニュアル EBMに基づく診断と治療(宮崎秀夫編), 第一歯科出版, 東京, 33-40頁, 2007.
- 3) 山賀孝之, 宮崎秀夫:チューイガムなどの効果. 口臭診療マニュアル EBMに基づく診断と治療(宮崎秀夫編), 第一歯科出版, 東京, 97-103頁, 2007.
- 4) 宮崎秀夫:栄養と食事-歯周病を栄養から考える. 中高年からのしあわせライフ-いまからはじめる口腔ケア(鴨井久一・宮田 隆編), 学健書院, 東京, 122-123頁, 2007.

【商業誌】

- 1) 金子 昇:国内ニュース, 第79回日本細菌学会~唾液中抗PAc(361-386)IgA抗体~高齢者の齲蝕発生や歯牙喪失と関連. Medical Tribune, 39:17頁, 2006.
- 2) 金子 昇:~唾液中抗PAc(361-386)IgA抗体~高齢者の齲蝕発生や歯牙喪失と関連. Dental Tribune, 2:4頁, 2006.
- 3) 小川祐司, 宮崎秀夫:World topics/プラーク、歯周病、不衛生な口腔状態はピロリ菌感染に関係するか?, 衛生士誌, 30:101頁, 2006.
- 4) 小川祐司, 宮崎秀夫:World topics/歯周病を有す慢性関節リウマチ患者の歯肉溝滲出液中t-PA、PAI-2、IL-1 β 、PGE₂の評価. 衛生士誌, 30:83頁, 2006.
- 5) 佐久間汐子:「歯質(宿主)」のリスクへのアプローチ. デンタルハイジーン別冊 ミニマルインターベンションによるカリエスコントロール(福島正義, 日野浦光編), 医歯薬出版株式会社, 東京, 41-47頁, 2006.
- 6) 金子 昇:第2章 齲蝕のリスクファクターと予防方法の位置づけ ③「細菌」リスクへのアプローチ, デンタルハイジーン別冊 ミニマルインターベンションによるカリエスコントロール(福島正義, 日野浦光編), 医歯薬出版株式会社, 東京, 48-53頁, 2006.
- 7) 葭原明弘, 高橋 収, 宮崎秀夫:遺伝子診断によるスクリーニングと予防戦略. ザ・クインテッセンス, 25:105-110頁, 2006.

8) 小川祐司, 宮崎秀夫:World topics/歯間清掃効果の比較-無作為化比較試験-. 衛生士誌, 31:103頁, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 宮崎秀夫: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, 新潟スタディー, 19-28, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 2) 廣富敏伸, 葭原明弘, 小川祐司, 宮崎秀夫:地域在住高齢者における刺激唾液と歯周組織状態に関する疫学研究, 29-50, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 3) 葭原明弘, 廣富敏伸, 高野尚子, 近藤隆子, 花田信弘:高齢者における慢性的脱水症状と唾液性状との関連について, 83-106, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 4) 出口知也, 葭原明弘, 西牟田守, 佐藤七枝:全身的骨代謝を反映する下顎骨評価指標:Mandibular Cortical Index, 107-112, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 5) 小川祐司:高齢者における血清アルブミンと歯周病との関連について, 113-134, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 6) 廣富敏伸:高齢者におけるBody Mass Indexと歯周病進行の関連に関する疫学研究, 135-138, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 7) 高野尚子:高齢者の口腔健康と精神健康状態との関連についての研究, 139-124, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究報告 H16-医療-020)
- 8) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信:フロリデーションに関する住民学習活動-1-下仁田町における歯科保健政策立案の経緯, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 95-98, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療-020)
- 9) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信:フロリデーションに関する住民学習活動-2-フロリデーションの学習媒体, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 99-111, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療-020)
- 10) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信:フロリデーションに関する住民学習活動-3-強い歯を育む住民学習活動の実績, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 113-116, 2006年.(平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療

-020)

- 11) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信: フロリデーションに関する住民学習活動-4-住民の知識・意識調査, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 117-121, 2006年. (平成17年度厚生労働科学研究 H15-医療-020)
- 12) 宮崎秀夫: ミュータンスレンサ球菌の齲蝕原性に関わる遺伝子多型を利用したう蝕リスク評価の構築, 平成15年度~17年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号15390649, 2006年.
- 13) 小川祐司: 2型糖尿病患者の抗インシュリン作用改善に対する抗菌的歯周治療の長期的有用性, 日本学術振興会科学研究 若手(B) 課題番号16791329, 2006年.
- 14) 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, 日本学術振興会科学研究 若手(B) 課題番号16791330, 2006年.
- 15) 葎原明弘: 牛乳乳製品の摂取が歯科疾患に及ぼす影響の解明と廃用症候群予防の検討, 2006年. (平成19年度牛乳栄養学術研究報告, 課題番号:19-06)
- 16) 高野尚子, 薄波清美, 高橋純子, 葎原明弘, 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, 2006年. (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」報告)
- 17) 山賀孝之: 口腔内揮発性硫化物濃度測定による歯周病診断, 富徳会2006年事業報告書, 2007年.
- 18) 佐久間汐子: 地域歯科保健における園児・小中学生の歯科疾患の予防: 第一大臼歯小窩裂溝エナメル質の萌出後の成熟過程について, 新潟県弥彦村受託研究2006年度報告書, 2007年.
- Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 5) Ogawa H: Report of global consultation on oral health through fluoride. 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 6) Miyazaki H: Introduction, Table Clinic I: Diagnosis and treatment of oral malodor/ halitosis, 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 7) Yamaga T: Gas chromatographic measurement, Table Clinic I: Diagnoses and Treatments of Oral Malodor/Halitosis, 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 8) Miyazaki H: Global trend of oral epidemiology - Integration of oral health and general health -. 27th Myanmar Dental Conference and 8th FDI-MDA Joint Educational Meeting, Yangon, 2007.1.24-27.
- 9) Ogawa H: Global trend of oral epidemiology - Common risk factor approach for the promotion of oral health -. 27th Myanmar Dental Conference and 8th FDI-MDA Joint Educational Meeting, Yangon, 2007.1.24-27.
- 10) 葎原明弘: 高齢者講演会(シルバーからゴールドパワーを引き出そう), 新潟, 2006. 4. 23.
- 11) 宮崎秀夫: 介護予防のための「口腔機能の向上」入門講座, (公開講座), 新潟, 2006. 7. 4.
- 12) 宮崎秀夫: 口臭治療のガイドライン-検査・診断・治療-, 高槻市歯科医師会, 高槻, 2006. 9. 2.
- 13) 高野尚子: アセスメントと評価方法. 口腔機能向上サービス研修会・上越支部衛生士会, 新潟, 2006.10. 1.
- 14) 宮崎秀夫: 生体ガス測定による口臭臨床とフィールド研究. シンポジウム2:「口臭と口腔保健のEBM」, 第55回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生会誌, 56: 418-420, 2006.
- 15) 宮崎秀夫: 成人・高齢者の歯周疾患および歯の喪失目標について, 「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, 東京, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生会誌, 56: 442, 2006.
- 16) 佐久間汐子: フッ化物洗口による効果の持続性, 新たな歯科保健目標に向けてのフッ化物応用の推進. 第55回日本口腔衛生学会総会, 東京, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生会誌, 56: 445, 2006.
- 17) 宮崎秀夫: 口臭の現状と検査・診断・治療, 口臭と予防システム. アピリット・城楠歯科商会共催セミナー, 札幌, 2006.11.12.

【講演・シンポジウム】

- 1) Ogawa H: WHO Global oral health programme-oral health InfoBase-. Japan-WHO International Programme on NCD Prevention and Control, Saitama, 2006.4.7.
- 2) Ogawa H: WHO/FDI/IADR Global consultation on oral health through fluoride. World Health Organization, Geneva, 2006.11.16-19.
- 3) Sakuma S: Maximum effect of fluoride mouth rinse program starting from preschool age combined with the targeted fissure sealant, 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12.1.
- 4) Ogawa H, Petersen PE: Global aspects of health-oriented concept in dentistry. 7th Congress of

- 18) 宮崎秀夫, 葭原明弘: 高齢者の追跡調査(新潟スタディー), 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. 研究成果報告会・シンポジウム, 東京, 2007. 1.13.
- 19) 佐久間汐子: 子どもから高齢者までの歯科保健について. 下仁田町母乳推進会議における歯科保健講演会, 群馬, 2007. 3. 1.
- 20) 佐久間汐子: 弥彦村における歯科保健の変遷とその成果. 全国行政歯科技術職連絡会歯科保健視察研修, 新潟, 2007. 3.16.
- Odor Research (ASBOR), Okayama, 2006.11.28.
- 8) Matsumoto S, Petersen PE, Ogawa H, Kondo T, Miyazaki H: Oral health status for elderly population in South-East Asia and Western Pacific regions. 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12. 1.
- 9) Ogawa H, Hirotoomi T, Takano N, Yamaga T, Kaneko N, Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H: Longitudinal study on periodontal conditions in Japanese Elderly Cohort. 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry (AAPD), Okayama, 2006.11.29-12. 1.

【学会発表】

- 1) Amarasena N, Yoshihara A, Hirotoomi T, Takano N, Miyazaki H: Serum calcium and periodontal disease progression in community-dwelling elderly. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 2) Deguchi T, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationship between jawbone mineral density and number of remaining teeth. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 3) Hirotoomi T, Yoshihara A, Miyazaki H: Body mass index and periodontal disease progression in community-dwelling elders. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 4) Ogawa H, Soda S, Matsumoto S, Hirotoomi T, Nohno K, Aizawa Y, Miyazaki H: Effect of antimicrobial periodontal treatment on serum adiponectin in diabetics. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane (Australia), 2006. 6.28- 7. 1.
- 5) Yoshihara A, Hirotoomi T, Takano N, Kondo T, Hanada N, Miyazaki H: The relationship between chronic dehydration and saliva condition. 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane, 2006. 6.28- 7. 1.
- 6) Mohri T, Watanabe A, Watanabe Y, Miyazaki H, Shimada T, Sasaki Y, Ansai T, Katoda K, Stenvik A, Bondemark L, Saito I: Objective and subjective orthodontic treatment need in Japanese school children. the XIX Congress of the Nordic Orthodontic Society, Bastad, 2006. 8.24-26.
- 7) Miyazaki H, Nohno K, Yamaga T, Kaneko N: Effects of protease extracted from a plant on reduction of both tongue coating and VSCs. The 3rd Conference of Asian Association for Breath
- 10) Matsumoto S, Ogawa H, Soda S, Miyazaki H: Long-term effect of antimicrobial periodontal treatment (APT) on adiponectin in diabetics. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 11) Nohno K, Yamaga T, Kaneko N, Miyazaki H: Cysteine protease reduces tongue coating and volatile sulfur compounds. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007.3.21-24.
- 12) Ogawa H, Hirotoomi T, Shirone K, Takano N, Yamaga T, Kaneko N, Nohno K, Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H: Evaluation of CPI and LA scoring methods among Japanese elderly. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 13) Kamoda Y, Uematsu H, Yoshitake Y, Miyazaki H, Senpuku H: Relationships between NK cell, oral bacteria infection and physical fitness. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 14) Sakuma S, Yagi M, Miyazaki H: Availability of DIAGNOdent system for monitoring sound molars in schoolchildren. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 15) Takahashi O, Yoshihara A, Nakamura K, Miyazaki H: Relationship between periodontal disease and BMD in postmenopausal women. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.
- 16) Yoshihara A, Deguchi T, Hanada N, Miyazaki H: Renal function and periodontal disease in elderly Japanese. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.21-24.

- 17) 船山さおり, 伊藤加代子, 渡部 守, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐敦子: 精神健康度と口腔乾燥に関する検討. 老年歯科医学会, 宜野湾, 2006. 6. 1-2.
- 18) 小林哲夫, 魚島勝美, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 小野和宏, 宮崎秀夫: 情意領域評価としてのミニワークショップと面接の関連性. 日本歯科医学教育学会, 仙台, 2006. 6.16-17.
- 19) 魚島勝美, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 新潟大学医歯学総合病院歯科における新歯科医師臨床研修制度に関する意識調査. 日本歯科医学教育学会, 仙台, 2006. 6.16-17.
- 20) 杉浦貴美子, 渡部純子, 岡田 匠, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 新潟市障害者要介護者歯科保健事業における障害者の実態調査. 第 17 回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 山梨, 2006. 7.29, 口腔衛生学会誌, 57:55, 2007.
- 21) 高橋 収, 葎原明弘, 岡田広明, 片山 修, 永井正志, 岡田 匠, 宮崎秀夫: 新潟県の児童相談所・養護施設に保護されている児童の口腔内状況について. 第 17 回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 山梨, 2006. 7.29, 口腔衛生学会誌, 57:56, 2007.
- 22) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 星 隆夫, 森田修一, 宮崎秀夫, 齋藤 功: マルチブラケット装着患者に対する結晶性セルロースを用いた air polishing の有用性について. 第 65 回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 269, 2006.
- 23) 安藤雄一, 中垣晴男, 宮崎秀夫, 葎原明弘, 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～う蝕有病状況に関する報告～. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 461, 2006.
- 24) 中村 文, 佐久間汐子, 葎原明弘, 八木 稔, 出口知也, 宮崎秀夫: フッ化物洗口プログラムをベースとした選択的シーラント応用の 20 歳成人におけるう蝕予防効果. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌, 56: 520, 2006.
- 25) 小川祐司, 広富敏伸, 山賀孝之, 高野尚子, 白根和明, 宮崎秀夫: 高齢者集団における CPI とアタッチメントロス評価法 (WHO) の有用性および歯周健康状態に関する 5 年間の縦断研究. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 579, 2006.
- 26) 木本一成, 晴佐久悟, 浪越建男, 葎原明弘, 野上成樹, 田浦勝彦, 山内皓央, 安彦良一, 荒川浩久, 境脩: 日本における集団応用でのフッ化物洗口に関する実態調査. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 584, 2006.
- 27) 佐久間汐子, 八木 稔, 宮崎秀夫: 第一大臼歯小窩裂溝の初期う蝕病変に対する DIAGNOdent, 視診および ECM による診断. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌, 56:591, 2006.
- 28) 金子 昇, 葎原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫: *Streptococcus mutans gtfB* 遺伝子の菌株による多様性とグルカン合成能の関係. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 620, 2006.
- 29) 藤山友紀, 岸 洋志, 岡田 匠, 葎原明弘: 新潟市における市町村合併と歯科保健計画について. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 635, 2006.
- 30) 坂口真弓, 岸 洋志, 岡田 匠, 葎原明弘: 新潟市の歯科保健重点地域における住民協働の乳歯う蝕予防活動の報告—グループインタビュー結果と取組み—. 第 55 回日本口腔衛生学会総会, 大阪, 2006.10. 6- 8, 口腔衛生学会誌 56: 636, 2006.
- 31) 佐藤直子, 小林博, 河野正司, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 8 年間の縦断調査からみた高齢者の咬合力. 平成 18 年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2006.10.21.
- 32) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 森田修一, 星隆夫, 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機械的ブラーク除去法として結晶性セルロースを用いた air polishing の有用性について. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36: 310, 2006.
- 33) 岡田広明, 片山 修, 永井正志, 岡田 匠, 高橋収, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 新潟県内の児童相談所・養護施設に保護されている児童の口腔内状況について. 平成 18 年度新潟県歯科医師会会員発表会, 新潟, 2006.12.10.
- 34) 金子 昇, 花田信弘: *Streptococcus mutans gtfB* 遺伝子の多様性とグルカン合成能. 第 80 回日本細菌学会総会, 大阪, 2007. 3.26-28, 細菌学雑誌, 62: 125, 2007.

【その他】

- 1) 濃野 要: 水道水フッ化物濃度の異なる 2 地域における小児の飲食物からのフッ化物摂取量に関する研究. 新潟歯学会誌, 36: 71-73, 2006.
- 2) 宮崎秀夫: 歯を長持ちさせる生活習慣—8020 予防歯科入門. 8020 推進財団会誌, 6: 30-33, 2007.
- 3) 小川祐司: WHO 国際口腔保健情報システムについて

て～世界各国の口腔保健に関する情報～. 8020 推進財団会誌, 6: 72-75, 2007.

う蝕学分野

【論文】

- 1) Zhao L, Kaneko T, Okiji T, Takagi M, Suda H: Immunoelectron microscopic analysis of CD11c-positive dendritic cells in the periapical region of the periodontal ligament of rat molars. *J. Endod.*, 32: 1164-1167, 2006.
- 2) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of a new fluoride-releasing one-step adhesive. *Dent Mater J.*, 25: 509-515, 2006
- 3) Yoshida N, Yoshida K, Stoetzel C, Perrin-Schmitt F, Cam Y, Ruch JV, Hosoya A, Ozawa H, Lesot H: Differential regulation of TIMP-1, -2, and -3 mRNA and protein expressions during mouse incisor development. *Cell Tissue Res.*, 324: 97-104, 2006.
- 4) Hosoya A, Nakamura H, Akahane S, Yoshida K, Yoshida N, Ninomiya T, Hoshi K, Sahara N, Kasahara E, Ozawa H: Immunohistochemical study of osteodentin in the unerupted rat incisor. *J Oral Biosci.*, 48: 132-137, 2006.
- 5) Hosoya A, Nakamura H, Ninomiya T, Yoshida K, Yoshida N, Nakaya H, Wakitani S, Yamada H, Kasahara E, Ozawa H: Immunohistochemical localization of alpha-Smooth muscle actin during rat molar tooth development. *J Histochem Cytochem.*, 54: 1371-1378, 2006.
- 6) Yang G, Kawashima N, Kaneko T, Suzuki N, Okiji T, Suda H: Kinetic study of immunohistochemical colocalization of antigen presenting cells and nerve fibers in rat periapical lesions. *J. Endod.*, 33(2): 132-136, 2007.
- 7) Kaneko T, Okiji T, Zao L, Esguerra R, Suda H: Heterogeneity of dendritic cells in rat apical periodontitis. *Cell Tissue Res.*, in press (Published online 17 October 2006).
- 8) 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. *Dent Jpn.*: 166-171, 2007.
- 9) 興地隆史: 歯内療法への争点 - 難治性根尖性歯周炎の病因と臨床 -. *新潟歯学会誌*, 36: 209-223, 2006.
- 10) 韓 臨麟, 岡本 明, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: フッ化物徐放性合着用セメントに関する研究—セメント表面の構造変化および歯質被着面に与え

- る影響について—. *日歯保存誌*, 49: 617-624, 2006.
- 11) 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, *接着歯学*, 24:179-184, 2006.

【著書】

- 1) 興地隆史(分担): 第三版 保存修復学 21 (田上順次, 千田彰, 奈良陽一郎, 桃井保子監修). 永末書店, 京都, 2006.
- 2) 興地隆史: ラバーダムと歯髄保存 (須田英明, 興地隆史, 中村洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 105-111 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 3) 興地隆史: 歯髄の病態 (須田英明, 興地隆史, 中村洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 166-174 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 4) 興地隆史: 外傷歯, 移植歯, 根未完成歯と高齢者の歯髄保存療法はどこまで可能か (須田英明, 興地隆史, 中村洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 151-163 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 5) 興地隆史: 第4章 象牙質・歯髄複合体 6. 臨床的考察～歯内療法学の立場から～ (脇田 稔, 山下靖雄, 明坂年隆, 前田健康編). *口腔組織発生学*, 150-157 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 6) 興地隆史: 第6章 歯と歯周組織の神経と脈管 6. 臨床的考察 (脇田 稔, 山下靖雄, 明坂年隆, 前田健康編). *口腔組織発生学*, 260-263 頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 7) 子田晃一: 3種混合抗菌剤 (3-Mix) 療法 (須田英明, 興地隆史, 中村 洋, 吉山昌宏編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 102-104 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 8) 吉羽邦彦: 歯髄保存療法の術式とその成功率 (須田英明, 興地隆史, 中村 洋, 吉山昌宏 編著). 失敗しない歯髄保存療法 抜髄する前にもう一度歯髄診断をしよう, 94-101 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 9) 風間龍之輔: マックスセム. (猪越重久編). 接着がゆく, 140-143 頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2006.
- 10) Kazama R, Kato K, Fukushima M, Okiji T: Effect of luting agents on marginal leakage of In-Ceram Zirconia crowns, (Mormann, Werner H) *State of the Art of CAD/CAM Restorations:*

20 Years of CEREC, CD-ROM p4, Quintessence Publishing, London, 2006.

- 11) Kato K, Kazama R, Asai T, Fukushima M, Okiji T: CEREC veneers adaptation and marginal sealing, (Mormann, Werner H) State of the Art of CAD/CAM Restorations: 20 Years of CEREC, CD-ROM p4, Quintessence Publishing, London, 2006.

【商業誌】

- 1) 興地隆史：マイクロエンドドンティックスのガイドライン。歯科医療, 20(2):37-44 頁, 2006.
- 2) 韓 臨麟, 福島正義, 興地隆史：フロアブルレジンの臨床応用について。日本歯科評論, 767(9):155-159 頁, 2006.
- 3) 韓 臨麟, 福島正義：エナメルエッチング法を見直す。歯界展望, 108: 153-161 頁, 2006.
- 4) 風間龍之輔：Chair and Laboratory excellence CEREC システムによる即日オールセラミック修復。Quintessence Dental Technology, 31:31-39 頁, 2006.
- 5) 興地隆史：ニッケルチタンロータリーファイルを用いた根管形成－使いこなしのヒント－。新歯界, 656:38-40 頁, 2006.

【研究成果報告書】

- 1) 子田晃一：シミュレーションシステムの導入による歯科臨床教育の合理化・能率化。日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (A) 課題番号 16209055, 2007 年.
- 2) 岡本明：齲蝕病巣に生ずる蛍光像の齲蝕診断法への応用に関する研究。日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) 課題番号 16591908, 2007 年.
- 3) 吉羽永子：レーザーを応用したう蝕の生物学的治療法の確立。日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) 課題番号 16591909, 2007 年.
- 4) 福田敬：細菌生死判定技術の確立とその応用。日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B) 課題番号 17791354, 2007 年.
- 5) 福田敬：ヒト口腔内プラークのバイオフィームとしての構造解析と効果的な病原因子の除去法について。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.
- 6) 重谷佳見：レーザー照射後の象牙質・歯髄複合体の修復再生過程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, 若手研究 (B) 課題番号 18791398, 2007 年.
- 7) 竹中彰治：日和見感染予防のための病原性バイオフィ

ルムの効果的破壊法の確立とオーダーメイド口腔ケアシステムの開発。平成 17-18 年度三菱財団社会福祉事業助成, 2007 年.

- 8) 竹中彰治：平成 17-18 年度ファイザーヘルスリサーチ振興財団 日本人研究者海外派遣助成金, 2007 年.
- 9) 興地隆史, 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, 2007 年.
- 10) 興地隆史, 小里達也, 荒田正三：レジン系根管充填用シーラーに関する理工学・生物学および臨床的研究, 共同研究成果報告書, 2007 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Okiji T, Kuratate M, Shigetani Y, Yoshiba N, Ohshima H, Yoshiba K.: Reparative dentinogenesis of exposed dental pulp capped with mineral trioxide aggregate: An immunohistochemical study. International symposium on molecular destruction and reconstruction of the dentin/pulp complex and its surrounding tissues, 東京, 2007. 3. 5, プログラム抄録集: 16-17, 2007.
- 2) 興地隆史：歯内療法の動向と展望－接着による変革の可能性を探る－。サンメディカル社講演会, 守山, 2006. 4. 6.
- 3) 風間龍之輔：CEREC 3D ベーシックコース。福岡, 2006. 4. 8- 9.
- 4) 風間龍之輔：CEREC3D を使った歯科治療の実際。茨城県保険医協会主催歯科セミナー, 水戸, 2006. 5.14.
- 5) 興地隆史：う蝕・歯内治療の最前線。新潟大学口腔外科・歯科麻酔科同門会講演会, 新潟, 2006. 6.24.
- 6) 風間龍之輔：CEREC One Day Treatment シロナクリニカルフォーラム。東京, 2006. 7. 9.
- 7) 興地隆史：歯髄保存療法のエビデンス－成功と失敗の分岐点を考える－。第 27 回日本歯内療法学会シンポジウム, 徳島, 2006. 7.30, プログラム・抄録集: 22-23, 2006.
- 8) 風間龍之輔：CEREC3D を使った歯科治療の実際。株式会社岩瀬歯科商会臨床セミナー, 宇都宮, 2006. 8.10.
- 9) 風間龍之輔：審美歯科へのアプローチ 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, 東京, 2006. 8.20.
- 10) 風間龍之輔：CAD/CAM によるメタルフリー修復の現況と展望－チェアサイドからラボワークまで－。QDT シンポジウム, 横浜, 2006.10.15.

- 11) 興地隆史：歯内療法の難症例対策—ベーシックから最先端まで—。三条市歯科医学会，三条，2006.10.21.
- 12) 興地隆史：外傷歯・移植歯の歯内療法。第125回日本歯科保存学会秋季学会認定研修会，鹿児島，2006.11. 9，日本歯科保存学雑誌，46，7，2006年。
- 13) 興地隆史：歯内療法のパラダイムを検証する—予知性のさらなる向上のために—。孝翔会講演会，新潟，2006.11.17.
- 14) 興地隆史：歯内療法の最新システム—ProTaperを用いた根管形成—。New Endo Revolution 講演会，新潟，2006.12.10.
- 15) 興地隆史：歯内療法の最新システム。新潟エンドセミナー，新潟，2007. 2.12.
- 16) 興地隆史：歯内療法の最前線—効率化と難症例への対応—。耶麻歯科医師会学術講演会，喜多方，2007. 3. 3.
- 17) 風間龍之輔：CEREC 3D ベーシックコース，東京，2006. 5.21-22, 6.17-18, 7.29-30, 8. 5- 6, 9.16-17, 10.28-29, 11.25-26, 12.16-17, 2007. 1.27-28, 2.17-18, 3.10-11.
- 5) Yoshiba N, Yoshiba K, Cam Y, Hosoya A, Okiji T, Ozawa H, Lesot H: Temporospacial expression of TIMPs during mouse incisor tooth development. 84th IADR General Session & Exhibition, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
- 6) Fukuda T, Takenaka S, Kota K, Okiji T and Hoshino E: Live/dead differentiation and aerotolerance of oral biofilm bacteria. 84th IADR General Session & Exhibition, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
- 7) Kazama R, Kato K, Kasahara E, Fukushima M, Takenaka S, Okiji T: Effect of luting agents on marginal sealing of zirconia crown copings. 84th IADR General Session & Exhibition, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
- 8) Asai T, Kazama R, Kato K, Kasahara E, Fukushima M, Okiji T: CEREC 3 veneers: Influence of incisal edge preparation on adaptation/microleakage. 84th IADR General Session & Exhibition, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
- 9) Hara Y, Kazama R, Kato K, Ogata M, Kasahara E, Fukushima M, Okiji T: Adaptation of ceramic restorations fabricated from new optical impression system. 84th IADR General Session & Exhibition, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
- 10) Ogata M, Kazama R, Kato K, Hara Y, Kasahara E, Fukushima M, Takenaka S, Okiji T: Resin lining and spacer setting: Effects on CAD/CAM inlay adaptation. 84th IADR General Session & Exhibition, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
- 11) Takenaka S, Pitts B, Davison W, Unterreiner B, Stewart P: Direct visualization of spatial and temporal patterns of antimicrobial action inside model oral biofilms using two-photon laser microscopy. Technical advisory conferences, Bozeman, 2006. 6. 20-22, TAC meeting abstract : 20, 2006.
- 12) Kaneko T, Zhao L-Y, Okiji T, Suda H: Immunoelectron microscopic analysis of CD11c-positive dendritic cells in the periapical region of the rat periodontal ligament. The 7th Joint Meeting of the Histochemical Society and the Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Honolulu, 2006. 8. 22-27.
- 13) Fukuda T, Tsuchida S, Takenaka S, Kota K, Okiji T, Hoshino E: Enhanced tolerance of oral biofilms against chlorhexidine. 85th General Session of the IADR, New Orleans, 2007. 3. 21-24.

【学会発表】

- 1) Fukuda T, Takenaka S, Kota K, Okiji T: Increased aerotolerance of biofilm forming anaerobic bacteria. Spring Scientific Meeting (The 35th) of Korean Academy of Endodontics/4th JEA-KAE Joint Scientific Meeting, Gyongju, 2006. 4. 15, J. Korean Acad. Endod, 7:45-46, 2006.
- 2) Iizuka N, Takenaka S, Shigetani Y, Tomita F, Okiji T: Removal of resin-based endodontic filling materials using nickel-titanium rotary instruments. Spring Scientific Meeting (The 35th) of Korean Academy of Endodontics/4th JEA-KAE Joint Scientific Meeting, Gyongju, Korea, 2006. 4. 15, J. Korean Acad. Endod, 7:47-48, 2006.
- 3) Shigetani Y, Takenaka S, Iizuka N, Okiji T: Bonding/sealing quality at the cone-sealer interface. Spring Scientific Meeting (The 35th) of Korean Academy of Endodontics/4th JEA-KAE Joint Scientific Meeting, Gyongju, Korea, 2006. 4. 15, J. Korean Acad. Endod, 7:73-74, 2006.
- 4) Hosoya A, Nakamura H, Ninomiya T, Yoshiba K, Yoshiba N, Yamada H, Kasahara E, Ozawa H: Immunohistochemical localization of alpha-SMA during rat molar tooth development. 84th IADR General Session & Exhibition, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.

- 14) Ueki H, Iwasaki S, Otsuki H, Yamamoto T, Shigetani Y, Takenaka S, Okiji T: Pre-endodontic treatment composite restoration: Microtensile bond strength to human dentin. 85th General Session of the IADR, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
- 15) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史, 斎藤正寛, 横井隆政, 細矢明宏, 小澤英浩: マウス歯の発生過程における TIMP-2 と Periostin の発現. 日本歯科保存学会 2006 年春季学術大会 (第 124 回), 横浜, 2006.5.25, 日本歯科保存学雑誌, 49 : 98, 2006.
- 16) 福田 敬, 竹中彰治, 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎: 人工バイオフィームモデルを用いたヒト歯垢における酸素耐性の経時的変化. 日本歯科保存学会 2006 年春季学術大会 (第 124 回), 横浜, 2006. 5.25, 日本歯科保存学雑誌, 49 : 23, 2006.
- 17) 土田しのぶ, 福田 敬, 松井香苗, 竹中彰治, 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史: バイオフィームとしてのヒト歯垢の薬剤耐性. 日本歯科保存学会 2006 年春季学術大会 (第 124 回), 横浜, 2006. 5.25, 日本歯科保存学雑誌, 49 : 53, 2006.
- 18) 荒田正三, 下園明里, 山本隆司, 首藤実, 重谷佳見, 興地隆史: 新規レジン系根管充填材料における各種前処理材の影響. 日本歯科保存学会 2006 年春季学術大会 (第 124 回), 横浜, 2006. 5.25, 日本歯科保存学雑誌, 49 : 81, 2006.
- 19) 韓 臨麟, 岡本 明, 興地隆史: S-PRG フィラー含有 Two-step 歯面処理システムに関する研究 — 歯質処理面の微細構造, フッ素の取り込み, 歯質耐酸性について—. 日本歯科保存学会 2006 年春季学術大会 (第 124 回), 横浜, 2006. 5.26, 日本歯科保存学雑誌, 49 : 60, 2006.
- 20) 富田文仁, 竹中彰治, 福田敬, 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. 日本歯科保存学会 2006 年春季学術大会 (第 124 回), 横浜, 2006. 5.26, 日本歯科保存学雑誌 49 : 125, 2006.
- 21) 風間龍之輔, 福島正義, 竹中彰治, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM により製作されたジルコニアクラウンコーピングの辺縁封鎖性. 日本歯科保存学会 2006 年春季学術大会 (第 124 回), 横浜, 2006. 5.26, 日本歯科保存学雑誌, 49 : 115, 2006.
- 22) 興地隆史, 富田文仁, 魚島勝美, 前田健康, 山田好秋: 保存修復学卒前臨床実習への Structured Clinical Operative Test 導入の試み—評価結果の解析—. 第 25 回日本歯科医学教育学会, 仙台, 2006.6.17, プログラム・抄録集: 127, 2006.
- 23) 細矢明宏, 中村浩彰, 二宮 禎, 吉羽邦彦, 中谷宏幸, 脇谷滋之, 山田博仁, 笠原悦男, 小澤英浩: α -平滑筋アクチンの歯周組織発生過程における局在と歯槽骨形成との関連. 第 24 回日本骨代謝学会学術集会, 東京, 2006. 7. 8, 第 24 回日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集: 262, 2006.
- 24) 福田 敬, 竹中彰治, 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史: バイオフィーム形成によるヒト口腔内細菌の酸素耐性・薬剤耐性の向上. 第 27 回日本歯内療法学会学術大会, 徳島, 2006. 7.29-30, 第 27 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集: 57, 2006.
- 25) 富田文仁, 竹中彰治, 福田敬, 子田晃一, 興地隆史: 湾曲根管におけるガッタパーチャ充塞率 -ProTaper で形成された根管について-. 第 27 回日本歯内療法学会学術大会, 徳島, 2006. 7.29-30, 第 27 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集: 60, 2006.
- 26) 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. 日本歯科人間工学会第 22 回研究発表大会, 名古屋, 2006. 9. 2, 日本歯科人間工学会第 22 回研究発表大会プログラム: 14-15, 2006.
- 27) 子田晃一, 庭野和明: 歯科診療姿勢自動評価システムへの自動警報装置の追加. 日本歯科人間工学会第 22 回研究発表大会, 名古屋, 2006. 9. 2, 日本歯科人間工学会第 22 回研究発表大会プログラム: 16-17, 2006.
- 28) 細矢明宏, 中村浩彰, 吉羽邦彦, 岡部高弘, 脇谷滋之, 小澤英浩: ラット臼歯皮下移植実験モデルにおける歯槽骨再生に関する免疫組織化学的研究. 第 9 回日本組織工学会, 京都, 2006. 9. 7, 第 9 回日本組織工学会プログラム抄録集: 159, 2006.
- 29) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史, 斎藤正寛, 横井隆政, 細矢明宏, 網塚憲生, 小澤英浩: マウス歯の発生過程において TIMP-2 と Periostin は類似の時間的空間的発現パターンを示す. 第 48 回日本歯科基礎医学会総会, 横浜, 2006. 9.22, 歯科基礎医学会雑誌, 48 (Supplement) : 153, 2006.
- 30) 細矢明宏, 中村浩彰, 二宮 禎, 平賀 徹, Zhao Chen, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 笠原悦男, 小澤英浩: 歯根膜組織の歯槽骨再生能. 第 48 回日本歯科基礎医学会総会, 横浜, 2006.9.23, 歯科基礎医学会雑誌, 48 (Supplement) : 117, 2006.
- 31) 浅井哲也, 風間龍之輔, 竹中彰治, 興地隆史, 福島正義: 新規ミリングバーにより製作された CAD/CAM オールセラミック修復物の適合性について — Spacer セッティングが適合性に与える影響—. 第 17 回日本歯科審美学会学術大会, 品川, 2006.10.14, 第 17 回日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集: 45, 2006.
- 32) 細矢明宏, 中村浩彰, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 山田博仁,

- 笠原悦男, 小澤英浩: ラット臼歯皮下移植後の歯槽骨再生. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11. 9, 日本歯科保存学雑誌, 49: 42, 2006.
- 33) 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—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 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11. 9, 日本歯科保存学雑誌, 49: 150, 2006.
- 34) 風間龍之輔, 浅井哲也, 竹中彰治, 庭野和明, 興地隆史, 赤澤まりえ, 福島正義: 歯科用 CAD/CAM により製作された修復物の破折強度. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11. 9, 日本歯科保存学雑誌, 49: 116, 2006.
- 35) 浅井哲也, 風間龍之輔, 竹中彰治, 福田敬, 興地隆史, 福島正義: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3 システムにより製作されたラミネートベニア修復物の辺縁封鎖性について. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11. 9, 日本歯科保存学雑誌, 49: 115, 2006.
- 36) 尾添裕美子, 竹中彰治, 若松里佳, 興地隆史, 福島正義: デュアルホワイトニングの漂白効果について. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11.10, 日本歯科保存学雑誌, 49: 231, 2006.
- 37) 上木秀幸, 岩崎小百合, 細美靖和, 重谷佳見, 竹中彰治, 興地隆史: 新規フロアブルレジンを応用した隔壁形成の応用. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11.10, 日本歯科保存学雑誌, 49: 242, 2006.
- 38) 若松里佳, 竹中彰治, 尾添裕美子, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型ホワイトニング修復システム(SI-R20209)の背景色遮断性能について. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11.10, 日本歯科保存学雑誌, 49: 233, 2006.
- 39) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 各種合着用レジンセメントに関する研究—歯質処理面, 接着界面およびフッ素の歯質への取り込み観察—. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11.10, 日本歯科保存学雑誌: 49, 158, 2006.
- 40) 竹中彰治, Betsey Pitts, Philip Stewart, 興地隆史: 2光子レーザー顕微鏡を用いた人工バイオフィルムのリアルタイム解析—各種口腔含嗽剤の殺菌効果の検討—. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11.10, 日本歯科保存学雑誌, 49: 54, 2006.
- 41) 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. 日本歯科保存学会 2006 年秋季学術大会(第 125 回), 鹿児島, 2006.11.10, 日本歯科保存学雑誌, 49: 221, 2006.

【研究会発表】

- 1) 子田晃一, 興地隆史: MF ガラスファイラーセメントにより被覆された歯質への各種イオンの取込み. 界面機能性ガラス研究会, 京都, 2006. 4. 6.
- 2) 子田晃一, 興地隆史: 多機能性 RMS ガラスファイラーセメントあるいは RPG セメントにより被覆された脱灰象牙質の再石灰化. 界面機能性ガラス研究会, 東京, 2006.10. 6.
- 3) 興地隆史, 富田文仁, 子田晃一: NiTi ローターファイルの歯内療法学実習教育への導入—Problem-based learning を併用したシミュレーション実習—. 科学研究費基盤研究(A) シミュレーションシステムの導入による歯科臨床教育の合理化・能率化 報告会, 新潟, 2006.12. 1.
- 4) 子田晃一, 庭野和明, 興地隆史: 歯科診療姿勢自動評価システムへの自動警報装置の追加. 科学研究費基盤研究(A) シミュレーションシステムの導入による歯科臨床教育の合理化・能率化 報告会, 新潟, 2006.12. 1.
- 5) 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. 科学研究費基盤研究(A) シミュレーションシステムの導入による歯科臨床教育の合理化・能率化 報告会, 新潟, 2006.12. 1.
- 6) 竹中彰治: オーダーメイド口腔ケアシステム構築のための病原性バイオフィルムの殺菌効果判定技術の確立. ヘルスリサーチフォーラム, 東京, 2006.12. 2.

【その他】

- 1) 興地隆史: 第 4 回日韓合同歯内療法学会に参加して, 日歯内療誌, 27: 152-154, 2006.
- 2) 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, 2006. 6.21.
- 3) 石井拓男, 興地隆史, 河田英司, 斎藤隆史, 土屋友幸, 沼部幸博, 森尾郁子, 永井嘉洋: 平成 18 年度歯科医師国家試験出題基準と歯学教育モデル・コア・カリキュラム. 日歯教誌, 22: 170-212, 2006.
- 4) 興地隆史: 医療安全管理—歯科医師臨床研修指導医に求められるもの—, 新潟大学医歯学総合病院 歯科臨床研修指導医講習会, 新潟, 2006. 4.19.

歯周診断・再建学分野

【論文】

- 1) Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Yamazaki K: Balance of inflammatory response in stable gingivitis and progressive periodontitis lesions. *Clin Exp Immunol*, 144: 35-40, 2006.
- 2) Nakasone N, Yoshie H, Ohshima H: The relationship between the termination of cell proliferation and expression of heat-shock protein-25 in the rat developing tooth germ. *Eur J Oral Sci*, 114: 302-309, 2006.
- 3) Yamada K, Yamaura J, Katoh M, Hata K, Okuda K, Yoshie H: Fabrication of cultured oral gingiva by tissue engineering techniques without materials of animal origin. *J Periodontol*, 77: 672-677, 2006.
- 4) Zhang X, Niessner A, Nakajima T, Ma-Krupa W, Kopecky SL, Frye RL, Goronzy JJ, Weyand CM: Interleukin 12 induces T-cell recruitment into the atherosclerotic plaque. *Circ Res*, 98: 524-531, 2006.
- 5) Nakasone N, Yoshie H, Ohshima H: An immunohistochemical study of the expression of heat-shock protein-25 and cell proliferation in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in rat molars. *Arch Oral Biol*, 51: 378-386, 2006.
- 6) Janssen E, Tabeta K, Barnes MJ, Rutschmann S, McBride S, Bahjat KS, Schoenberger SP, Theofilopoulos AN, Beutler B, Hoebe K: Efficient T cell activation via a Toll-Interleukin 1 Receptor-independent pathway. *Immunity*, 24: 787-799, 2006.
- 7) Zhang J, Raper A, Sugita N, Hingorani R, Salio M, Palmowski MJ, Cerundolo V, Crocker PR: Characterization of Siglec-H as a novel endocytic receptor expressed on murine plasmacytoid dendritic cell precursors. *Blood*, 107: 3600-3608, 2006.
- 8) Galicia JC, Tai H, Komatsu Y, Shimada Y, Ikezawa I, Yoshie H: Interleukin-6 receptor gene polymorphisms and periodontitis in a non-smoking Japanese population. *J Clin Periodontol*, 33: 704-709, 2006.
- 9) Kawase T, Okuda K, Yoshie H: A hepatocyte growth factor (HGF)/receptor autocrine loop regulates constitutive self-renewal of human periodontal ligament cells but reduces sensitivity to exogenous HGF. *J Periodontol*, 77: 1723-1730, 2006.
- 10) Casrouge A, Zhang SY, Eidenschenk C, Jouanguy E, Puel A, Yang K, Alcais A, Picard C, Mahfoufi N, Nicolas N, Lorenzo L, Plancoulaine S, Senechal B, Geissmann F, Tabeta K, Hoebe K, Du X, Miller RL, Heron B, Mignot C, de Villemeur TB, Lebon P, Dulac O, Rozenberg F, Beutler B, Tardieu M, Abel L, Casanova JL: Herpes simplex virus encephalitis in human UNC-93B deficiency. *Science*, 314: 308-312, 2006.
- 11) Meehan TP, Tabeta K, Du X, Woodward LS, Firozi K, Beutler B, Justice MJ: Point mutations in the melanocortin-4 receptor cause variable obesity in mice. *Mamm Genome*, 17: 1162-1171, 2006.
- 12) Yoshie H, Kobayashi T, Tai H, Galicia JC: The role of genetic polymorphisms in periodontitis. *Periodontol* 2000, 43: 102-132, 2007.
- 13) Gemmell E, Yamazaki K, Seymour GJ: The role of T cells in periodontal disease: homeostasis and autoimmunity. *Periodontology* 2000, 43: 14-40, 2007.
- 14) Yoshie H, Tai H, Kobayashi T, Oda-Gou E, Nomura Y, Numabe Y, Ito K, Kurihara H, Kamoi K: Salivary enzyme levels after scaling and IL-1 genotypes in Japanese with chronic periodontitis. *J Periodontol*, 178: 498-503, 2007.
- 15) Kobayashi T, Ito S, Yasuda K, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Tai H, Narita I, Gejyo F, Yoshie H: The combined genotypes of stimulatory and inhibitory Fc receptor associated with systemic lupus erythematosus and periodontitis. *J Periodontol*, 78: 467-474, 2007.
- 16) Murata M, Okuda K, Kubo K, Kuroyanagi Y, Wolff LF, Yoshie H: Root coverage with cultured gingival dermal substitute composed of gingival fibroblasts and matrix. A case series. *Int J Periodontics Restorative Dent*, in press.
- 17) Kawase T, Okuda K, Yoshie H: Extracellular ATP and ATP_rS suppress the proliferation of human periodontal ligament cells by different mechanisms. *J Periodontol*, in press.
- 18) 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 *P.gingivalis*

induced bone loss in rat. *J Periodontol*, in press.

- 19) 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- α 1 in gingivitis and periodontitis. *Oral Microbiol Immunol*, in press.
- 20) Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R, Yoshie H, Yamazaki K: Characterization of CD4⁺FOXP3⁺ T-cell clones established from chronic periodontitis lesions. *Oral Microbiol Immunol*, in press.
- 21) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 小野和宏, 宮崎秀夫: 本院臨床研修歯科医採用試験におけるミニワークショップの効果. 日本歯科医学教育学会雑誌, 22: 281-288, 2006.
- 22) 山口人巳, 久保田健彦, 川崎健司, 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健康へ与える影響. 日本歯科保存学会雑誌, 49: 739-748, 2006.

【著書】

- 1) 奥田一博, 川瀬知之, 吉江弘正: 細胞増殖因子と再生医療(松本邦夫, 田畑泰彦 編) 17. 多血小板血漿 (platelet rich plasma: PRP), 386-392 頁, メジカルビュー社, 2006.
- 2) 吉江弘正, 奥田一博: 歯周病専門用語集(特定非営利活動法人日本歯周病学会 編). 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 3) 両角俊哉, 吉江弘正: タバコは歯周病を悪化させる(鴨井久一, 宮田隆 編). 中高年からのしあわせライフ いまからはじめる口腔ケア, 88-89 頁, 学建書院, 東京, 2007.
- 4) 吉江弘正: プロローグ(吉江弘正, 高柴正吾 編). 歯周病と7つの病気, 1-5 頁, 永末書店, 京都, 2007.
- 5) 山崎和久, 中島貴子: 狭心症・心筋梗塞(虚血性心疾患)(吉江弘正, 高柴正吾 編). 歯周病と7つの病気, 52-70 頁, 永末書店, 京都, 2007.
- 6) 小林哲夫: 免疫・アレルギー疾患 関節リウマチ(吉江弘正, 高柴正吾 編). 歯周病と7つの病気, 130-146 頁, 永末書店, 京都, 2007.
- 7) 吉江弘正: 歯周病と歯周治療体系(吉江弘正 他編). 臨床歯周病学, 1-18 頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 8) 山崎和久: 歯周組織の病理変化(吉江弘正 他編). 臨床歯周病学, 148-157 頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.
- 9) 小林哲夫: 遺伝的素因(吉江弘正 他編). 臨床歯周病学, 198-203 頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2007.

【商業誌】

- 1) 鈴木啓展, 大島勇人, 織田公光, 李敏啓, 網塚憲生, 吉江弘正, 野田政樹, 前田健康, 小澤英浩: klotho 遺伝子欠損が骨の細胞および骨基質に及ぼす影響. THE BONE 20 (4), 3-7 頁, 2006.
- 2) 奥田一博, 山宮かの子, 吉江弘正: 再生療法の最新動向 Platelet-derived growth factor (PDGF) を用いた新たな歯周組織再生治療. ザ・クインテッセンス, 25(7), 77-86 頁, 2006.
- 3) 多部田康一: 特集 自然免疫研究: TLR から次のステージへ-TLR3, TLR7, TLR9 による核酸認識機構-(総説). 細胞工学 (CELL TECHNOLOGY), 25(7), 2006.
- 4) 奥田一博, 村田雅史, 百瀬 学, 久保健太郎, 黒柳能光, 吉江弘正: 培養歯肉組織再生への試み. 日本歯科評論, 66(11), 45-46 頁, 2006.
- 5) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎の遺伝子診断 イラストで語るバイオサイエンス. ザ・クインテッセンス, 26(1), 3-5 頁, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 吉江弘正(研究代表者): 遺伝子多型に基づく歯周炎カスタムメイド療法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B) 課題番号 16390612, 2006.
- 2) 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, 2006.
- 3) 山崎和久(研究代表者): 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. 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 16390613, 2006.
- 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, 2006.
- 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, 2006.
- 6) 杉田典子(研究代表者): 歯周炎感受性に関与する抑制性 IgG レセプターの免疫調節機能. 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 17592159, 2006.
- 7) 中島貴子(研究代表者): T細胞-抗原提示細胞の

- 多様な相互作用が歯周病の病態を決定するか? 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 16592066, 2006.
- 8) 小林哲夫 (研究代表者): ゲノムワイド関連解析を応用した歯周病感受性遺伝子検索システムの確立. 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 16592065, 2006.
- 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, 2006.
- 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, 2006.
- 11) 伊藤晴江 (研究代表者): 抑制性 T 細胞の機能亢進による歯周疾患免疫療法の基礎研究. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 17791552, 2006.
- 12) 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, 2006.
- 13) 島田靖子 (研究代表者): 歯周炎における可溶性 TNF 受容体の解析. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 17791553, 2006.
- 14) 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, 2006.
- 15) 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, 2006.
- 16) 吉江弘正 (研究分担者): 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. 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 16209062, 2006.
- 17) 吉江弘正 (研究分担者): 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. 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 17592067, 2006.
- 18) 山崎和久 (研究分担者): T 細胞-抗原提示細胞の多様な相互作用が歯周病の病態を決定するか? 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 16592066, 2006.
- 19) 小林哲夫 (研究分担者): 遺伝子多型に基づく歯周炎カスタムメード療法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 16390612, 2006.
- 20) 小林哲夫 (研究分担者): 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. 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 17592067, 2006.
- 21) 小林哲夫 (研究分担者): 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. 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 16209062, 2006.
- 22) 小林哲夫 (研究分担者): 歯周炎感受性に関与する抑制性 IgG レセプターの免疫調節機能. 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 17592159, 2006.
- 23) 中島貴子 (研究分担者): 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. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 16390613, 2006.
- 24) 中島貴子 (研究分担者): 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, 2006.
- 25) 久保田健彦: 歯周炎症生体防御における TIMPs の機能的意義. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2006.
- 26) 多部田康一: 新規歯根膜幹細胞マーカーの同定と歯周組織再生療法への応用. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2006.
- 27) 両角俊哉: Bβ フィブリノゲン・プロモーター領域遺伝子多型の機能解析. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2006.
- 28) 島田靖子: 慢性歯周炎患者における TNF 受容体 2 型遺伝子多型の機能解析. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) 吉江弘正: 歯周炎感受性遺伝子同定のためのマイクロサテライトによる位置的アプローチ, 日本歯周病学会 49 回春季学術大会, 市川, 2006.4.28.
- 2) 小林哲夫: 歯周炎感受性における免疫グロブリン Fc 受容体の遺伝子多型と機能の解析, 第 49 回春季日本歯周病学会学術大会 日本歯周病学会学術賞記念講演, 市川, 2006.4.28, 日本歯周病学会誌, 第 48 巻春季特別号: 74-75, 2006.
- 3) Yamazaki K, Domon H, Honda T: Early and preferential induction of IL-1 receptor-associated kinase-M in THP-1 cells by lipopolysaccharide derived from *Porphyromonas gingivalis*. Invited Oral Presentation, Gordon Research Conference

- on Periodontal Diseases. Il Ciocco, Italy, 2006. 6. 8.
- 4) Yamazaki K: Autoimmune response and regulatory T cells in periodontal diseases. Symposium on Development of Oral Mucosal Immune Responses: Role in Health and Disease. 84th General session of the IADR, Australia, 2006. 6. 29.
 - 5) Hoshina H, Nagata M, Takagi R, Hashimoto A, Sato T, Taguchi Y, Sakurai N, Fujii N, Arai Y, Nakadate M, Kubota T, Uoshima K: Functional reconstruction of mandible by fibula or iliac bone and ITI implant-supported denture: Report of four cases. Japanese ITI Symposium 2006. Osaka, 2006.7.15-17.
 - 6) Yoshie H: Relationship of Oral Health to General Health: Asia-Pacific Expert Panel Meeting Pfizer USA, North Maple Inn, New Jersey, 2006. 7. 25.
 - 7) Yoshie H: Application of Tissue-engineered autologous gingival sheets to gingival augmentation: 92th AAP annual meeting in collaboration with JSP, San Diego, 2006. 9. 17.
 - 8) 多部田康一: 自然免疫における核酸抗原認識 - 新たな分子 Unc93b1 の関与 -. 第48回歯科基礎医学学会学術大会, 横浜, 2006.9.23.
 - 9) 山崎和久: 歯周疾患におけるT細胞機能と免疫制御. 大阪大学大学院歯学研究科21世紀COEプログラム COEシンポジウム2006, 大阪, 2006.10.22.
 - 10) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 畠賢一郎, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周組織再生. 第626回新潟医学会シンポジウム 新潟大学医歯学総合病院における再生医療, 新潟, 2006.11.18.
 - 11) 吉江弘正, 奥田一博, 黒柳能光, 川瀬知之, 上田 実: 歯肉線維芽細胞シート・骨膜シートの臨床応用. 第6回日本再生医療学会総会, 横浜, 2007. 3.13-14, 日本再生医療学会雑誌, 第6巻増刊号: 101, 2007.
- 【学会発表】**
- 1) Yamazaki K, Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R: Functional analysis of the FOXP3⁺ T-cell line established from periodontitis tissues. Poster Presentation, Gordon Research Conference on Periodontal Diseases. Il Ciocco, 2006. 6. 8.
 - 2) Nakajima T, Honda T, Okui T, Kajita K, Domon H, Amanuma R, Oda T, Ueki-Maruyama K, Ito H, Yamazaki K: Periodontal treatment improve the systemic CRP and proinflammatory cytokine levels. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
 - 3) Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Yamazaki K: Balance of inflammatory response in gingivitis and periodontitis lesions. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
 - 4) Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R, Yoshie H, Yamazaki K: Functional analysis of FOXP3⁺ T-cell clones established from periodontitis tissues. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
 - 5) Domon H, Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K: *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide enhances the expression of IRAK-M in macrophage. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
 - 6) Shimada Y, Tai H, Kobayashi T, Tabeta K, Yamazaki K, Ishihara Y, Noguchi T, Soga Y, Takashiba S, Kobayashi T, Oka A, Inoko H, Yoshie H: Genome association study of periodontitis using chromosome 19 microsatellite polymorphisms. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
 - 7) Ikezawa I, Shimada Y, Tai H, Komatsu Y, Galicia JC, Tanaka A, Yoshie H: Soluble tumor necrosis factor receptors and periodontal treatment. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
 - 8) Tabeta K, Du X, Sovath S, Mudd S, Honda T, Amanuma R, Maeda T, Yoshie H, Amizuka N, Yamazaki K, Beutler B: Seal, a novel mutation that confers a defect of osteogenesis. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7.1.
 - 9) Sugita N, Kobayashi K, Hanaoka J, Kobayashi T, Yoshie T: Expression of FcγRIIB in human blood and gingiva with periodontitis. EuroPerio 5, Madrid, 2006. 6. 29-7.1, *J Clin Periodontol* 33; 61, 2006.
 - 10) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: IL-1β production in CD14-positive cells is affected by Fcγ receptor genotypes. EuroPerio 5, Madrid, 2006. 6. 29-7.1, *J Clin Periodontol* 33; 54, 2006.
 - 11) Kobayashi T, Ito S, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Narita I, Gejyo I, Yoshie H: Genetic associations between rheumatoid arthritis and periodontitis. EuroPerio 5, Madrid, 2006. 6. 29-7.1.

- J Clin Periodontol* 33; 153-154, 2006.
- 12) Gonzales JR, Kobayashi T, Rathe F, Tai H, Mann M, Yoshie H, Meyle J: FcαRI and FcγRIIB gene polymorphisms in Caucasian periodontitis patients. EuroPerio 5, Madrid, 2006. 6. 29-7.1, *J Clin Periodontol* 33; 94, 2006.
 - 13) Yamazaki K, Honda T, Okui T, Kajita K, Domon H, Nakajima T: Periodontal treatment improve the systemic CRP and proinflammatory cytokine levels. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006. 9. 16-19.
 - 14) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Takizawa F, Mizuno H, Ueda M, Wolff LF, Yoshie H: Regenerating periodontal tissue by grafting cultured periosteum with PRP- hydroxyapatite complex. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006. 9. 16-19.
 - 15) Kubota T, Itagaki M, Nakasone N, Nagata M, Hoshino C, Yoshie H: MMPs / TIMPs expressions and balances in periodontitis-affected gingival tissues. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006. 9. 16-19.
 - 16) Galicia JC, Tai H, Komatsu Y, Tabeta K, Yoshie H: Interleukin-6 receptor gene polymorphisms and IL-6R expression: implications for periodontitis. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006. 9. 16-19.
 - 17) Komatsu Y, Tai H, Kobayashi T, Shimada Y, Galicia JC, Kubota T, Yamazaki K, Yoshie H: Genotyping periodontitis patients using modified serial invasive signal amplification reaction. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006. 9. 16-19.
 - 18) Fujita H, Kobayashi T, Tai H, Nagata M, Hoshina H, Nishizawa R, Takagi R, Yoshie H: Susceptible gene search using single nucleotide polymorphism analysis in oral lichen planus. AAOMS 88th Annual Meeting, San Diego, 2006. 10. 4-7.
 - 19) Shimada Y, Ikezawa I, Tai H, Tanaka A, Yoshie H: Association between TNFR2+587 gene polymorphism and soluble TNFR2 level. 85th General session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
 - 20) Hasegawa T, Suzuki H, Yoshie H, Ohshima H: Factors to determine the different healing patterns in replanted teeth. 85th General session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
 - 21) Kajita K, Amanuma R, Okui T, Domon H, Honda T, Ito H, Tabeta K, Nakajima T, Yoshie H, Yamazaki K: Toll-like receptor family expressions in gingivitis and periodontitis lesions. 85th General session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
 - 22) Amanuma R, Honda T, Kajita K, Okui T, Domon H, Ito H, Tabeta K, Yoshie H, Nakajima T, Yamazaki K: Atherosclerotic change of blood vessels in periodontitis patients. 85th General session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3. 21-24.
 - 23) 奥井隆文, 伊藤晴江, 本田朋之, 天沼亮子, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立した CD4⁺CD25⁺T 細胞クローンの機能的解析. 第 39 回新潟歯学会総会, 新潟, 2006.4.22
 - 24) 土門久哲, 小田太郎, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide はマクロファージにおける IRAK-M 発現を増強する. 第 39 回新潟歯学会総会, 新潟, 2006.4.22
 - 25) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 斎藤正直, 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬における SNP 解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第 39 回新潟歯学会総会, 新潟, 2006.4.22.
 - 26) 梶田桂子, 吉江弘正, 山崎和久: ヒト歯根膜組織における幹細胞様細胞の正常解析. 第 49 回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第 48 巻春季特別号: 137, 2006.
 - 27) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 天沼亮子, 小田太郎, 植木-丸山 薫, 伊藤晴江, 山崎和久: 歯周治療が血清中炎症関連マーカーに及ぼす影響 (第 2 報). 第 49 回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第 48 巻春季特別号: 101, 2006.
 - 28) 田中 彩, 島田靖子, 田井秀明, 池澤育世, 吉江弘正: 分光色差計を用いた歯肉色調の標準値解析について. 第 49 回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第 48 巻春季特別号: 166, 2006.
 - 29) 山宮かの子, 奥田一博, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周組織再生 - 症例報告 -. 第 49 回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第 48 巻春季特別号: 204, 2006.

- 30) 本間祐子, 杉田典子, 小林哲夫, 安孫子宜光, 吉江弘正: FcγRIIB 遺伝子多型と *Porphyromonas gingivalis* に対する抗体産生調節との関連性. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第48巻春季特別号: 181, 2006.
- 31) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正: 歯根膜細胞における肝細胞成長因子(HGF)のautocrine loopを介した増殖制御機構, 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第48巻春季特別号: 138, 2006.
- 32) 田井秀明, 吉江弘正: 広汎型重度歯周炎に対する包括的アプローチ~8年間の取り組み~, 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第48巻春季特別号: 223, 2006.
- 33) 小田江美玲, 田井秀明, 吉江弘正: 歯周基本治療で著しい改善がみられた侵襲性歯周炎の一例. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第48巻春季特別号: 236, 2006.
- 34) 瀧澤史夫, 奥田一博, 飛田 滋, 田邊清史, 西川幸枝, 山宮かの子: 臼歯部咬合崩壊および前歯部フレアアウトを伴った重度慢性歯周炎患者の一症例. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第48巻春季特別号: 237, 2006.
- 35) 村山美根子, 奥田一博: 広汎型慢性歯周炎に包括的治療を行った一症例. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第48巻春季特別号: 215, 2006.
- 36) 西川幸枝, 奥田一博: 広汎型侵襲性歯周炎に包括的治療を行った一症例. 第49回日本歯周病学会春季学術大会, 千葉, 2006.4.28-29, 日歯周誌, 第48巻春季特別号: 216, 2006.
- 37) 本田朋之, 土門久哲, 天沼亮子, 奥井隆文, 梶田桂子, 中島貴子, 工藤値英子, 西村英紀, 高柴正悟, 山崎和久: 冠動脈硬化症患者における動脈硬化症/歯周病関連マーカーの検討(第2報). 日本歯科保存学会2006年度春季学術大会, 神奈川, 2006.5.25-26, 日歯保存誌, 第49巻春季特別号: 36, 2006.
- 38) 多部田康一, 田井秀明, 小林哲夫, 島田靖子, 山崎和久, 石原裕一, 野口俊英, 曾我賢彦, 高柴正悟, 小林輝一, 岡 晃, 猪子英俊, 吉江弘正: マイクロサテライトを用いた相関解析による歯周病感受性遺伝子同定 - 第19染色体全長の解析 -. 第6回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2006.6.3
- 39) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 齋藤正直, 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬におけるSNP解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第6回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2006.6.3
- 40) 小林哲夫, 魚島勝美, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 小野和宏, 宮崎秀夫: 情意領域評価としてのミニワークショップと面接の関連性. 第25回日本歯科医学教育学会総会学術大会, 宮城, 2006.6.16, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム抄録集: 76, 2006.
- 41) 魚島勝美, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 新潟大学医歯学総合病院歯科における新歯科医師臨床研修制度に関する意識調査. 第25回日本歯科医学教育学会総会学術大会, 宮城, 2006.6.16, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム抄録集: 106, 2006.
- 42) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 永田昌毅, 星名秀行, 西澤理史歩, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬における免疫関連遺伝子14種類のSNP解析. 第16回日本口腔粘膜学会総会学術集会, 新潟, 2006.6.30
- 43) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周組織再生 - 症例報告 -. 第9回日本組織工学会, 京都, 2006.9.7-8, 第9回日本組織工学会プログラム抄録集: 160, 2006.
- 44) 田口裕哉, 星名秀行, 荒井良明, 小林正治, 藤井規孝, 櫻井直樹, 久保田健彦, 中舘正芳, 高木律男, 齋藤力, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院における高度先進医療・インプラント義歯の現況. 第36回(社)日本口腔インプラント学会, 新潟, 2006.9.7-8
- 45) 長谷川朋子, 鈴木啓展, 大島勇人: マウス臼歯再植後の歯髄治療パターンを規定する因子について. 第48回歯科基礎医学会学術大会総会, 神奈川, 2006.9.21-23, J Oral Biosci, 48 Suppl: 127, 2006.
- 46) 小林哲夫, 伊藤 聡, 山本幸司, 杉田典子, 田井秀明, 住田孝之, 吉江弘正: 関節リウマチおよび歯周炎におけるFc容体およびIL-1遺伝子多型の解析. 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20-21, 日歯周誌, 第48巻秋季特別号: 123, 2006.
- 47) 天沼亮子, 本田朋之, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 伊藤晴江, 多部田康一, 吉江弘正, 中島貴子, 山崎和久: 歯周炎患者における動脈硬化度の評価. 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20-21, 日歯周誌, 第48巻秋季特別号: 176, 2006.
- 48) 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久:

Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide はマクロファージにおける IRAK-M 発現を増強する(第二報). 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20-21, 日歯周誌, 第48巻秋季特別号: 207, 2006.

- 49) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 高瀬光徳, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与による臨床および細菌学的変化. 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20-21, 日歯周誌, 第48巻秋季特別号: 171, 2006.
- 50) 村田雅史, 山崎和久, 吉江弘正, 奥田一博: 広汎型侵襲性歯周炎に対して再生治療と歯周病原細菌のモニタリングを行った1例. 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20-21, 日歯周誌, 第48巻秋季特別号: 229, 2006.
- 51) 山本幸司, 清水寿男, 吉江弘正: 歯石除去補助剤の臨床効果に関する研究. 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会, 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 第49巻秋季特別号: 120, 2006.
- 52) 星野千華, 板垣真奈美, 久保田健彦, 吉江弘正: 薬剤性歯肉増殖症患者歯肉中における MMPs/TIMPs 遺伝子発現レベルの解析. 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会, 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 第49巻秋季特別号: 135, 2006.
- 53) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 高瀬光徳, 吉江弘正: ラクトフェリン経口投与が歯周炎患者に与える影響. 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会, 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 第49巻秋季特別号: 119, 2006.
- 54) 久保田健彦, 板垣真奈美, 永田昌也, 星野千華, 中曾根直弘, 両角俊哉, 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 - 症例報告 -. 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会, 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 第49巻秋季特別号: 249, 2006.
- 55) 長谷川朋子, 鈴木啓展, 吉江弘正, 大島勇人: マウス臼歯再植後の歯髓治癒パターンを規定する因子について. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36:2006.
- 56) 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. 第2回ラクトフェリンフォーラム, 東京, 2006.11.26

【研究会発表】

- 1) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周

組織再生 - 症例報告 -. 新潟大学医歯学総合病院生命科学医療センター 第1回新潟医療関連産学連携交流会, 新潟, 2006.5.15

- 2) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周組織再生 - 症例報告 -. 第13回新潟移植再生研究会, 新潟, 2006.6.5
- 3) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周組織再生. 新潟ジョイント 研究シーズプレゼンテーション (抄録集 p 91-92), 新潟, 2006.9.22

【その他】

- 1) 久保田健彦: 精神病院入院患者さんに対する口腔ケアについて パート1 口腔ケアとは? その必要性と意義について. 恵生会南浜病院看護部 補助看護師研修プログラム, 新潟, 2006.5.24
- 2) 久保田健彦: 精神病院入院患者さんに対する口腔ケアについて パート2 口腔ケアの実際・実践と実習. 恵生会南浜病院看護部 補助看護師研修プログラム, 新潟, 2006.5.31
- 3) 山崎和久: 教授就任講演『歯周疾患の病態形成における免疫機構の関与と全身疾患との関連』. 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006.7.8
- 4) 吉江弘正: 歯周病と全身・薬物療法, 群馬県伊勢崎佐波歯科医師会, 群馬, 2006.7.13
- 5) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 瀧澤史夫, 水野裕和, 上田 実, 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による歯周組織再生 - 症例報告 -. ニプロ株式会社総合研究所, 滋賀, 2006.9.6
- 6) 小林哲夫: リウマチと歯周病. 第34回日本リウマチ・関節外科学会 市民公開講座 (日本リウマチ・関節外科学会雑誌 25:360), 新潟, 2006.11.11
- 7) 山崎和久: 体をむしばむ歯周病, ひたちなか市歯科医師会 市民公開講座, 茨城, 2006.11.12
- 8) 山崎和久: 歯周疾患と全身疾患, 歯周組織 - 破壊と再生の分子基盤 -. 加茂・見附歯科医師会学会, 見附, 2006.11.16
- 9) 吉江弘正: 歯肉線維芽細胞シートの特性と臨床応用. 文部科学省科学研究成果報告会, 東京, 2006.11.30
- 10) 吉江弘正: 最近の歯周治療, 三条市歯科医師会・歯知の会, 三条, 2006.12.7
- 11) 奥田一博: 歯周組織再生療法の最前線. 平成18年度新潟大学歯学部群馬県人会, 群馬, 2006.12.10
- 12) 小林哲夫: 関節リウマチと歯周病. 第14回新潟リ

- ウマチのケア研究会. 新潟, 2007. 3. 9.
- 13) 奥田一博: 培養骨膜シートを用いた歯周再生治療最新研究. 新潟大学 Hot Research 新潟大学全学同窓会広報 雪椿 Vol.5, 2006.
 - 14) 奥田一博, 川瀬知之: 重度歯周病における歯周組織の再生治療 NIPRO GROUP 社内報 Medical Report 67: 8-9, 2006.
 - 15) 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17年度歯科医師臨床研修症例報告集第6号, 新潟大学医歯学総合病院 歯科総合診療部, 2006.
 - 16) 村田雅史: 侵襲性歯周炎症例に対する再生治療と歯周病原性細菌のモニタリング. 新潟市歯だより 171: 10-14, 2006.
 - 17) 山崎和久: 包括的歯周治療. 平成18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, 新潟, 2007.1.31
 - 18) 久保田健彦: 全身病と言われる歯周病について. 新大病院たより和 31: 4, 2007.
 - 19) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子: 平成18年度歯科医師臨床研修症例報告集第7号. 新潟大学医歯学総合病院 歯科総合診療部, 2007.
 - 20) 土門久哲, 山崎和久: 歯周炎における小胞体ストレスの関与. 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. 2007.2.17
- characteristics of 3, 659 Japanese patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosed by full polysomnography: associations with apnea-hypopnea index. Sleep and Breathing, 2006, in press.
- 5) Ogawa R, Saito C, Jung H S, Ohshima H: Capacity of dental pulp differentiation after tooth transplantation. Cell Tissue Res 326: 715-724, 2006.
 - 6) 寺師浩人, 泉 健次, 田原真也, 横尾 聡, 古森孝英, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齊藤 力, 飯田明彦, 高木律男, 津野宏彰, 古田 勲: 培養複合口腔粘膜の臨床応用. 頭頸部痛, 32: 276-280, 2006.
 - 7) 菅井登志子, 芳澤享子, 小野由起子, 小林正治, 齊藤 力: シリコンインプラントを用いたオトガイ形成術後に骨吸収がみられた1例. 日本顎変形症学会雑誌, 16: 205-209, 2006.
 - 8) 小林正治, 小田陽平, 長谷部大地, 加藤健介, 新美奏恵, 中里隆之, 泉 直也, 高田佳之, 福田純一, 高木律男, 齊藤 力: 顎変形症患者に対する顎矯正手術後アンケート調査. 日本顎変形症学会雑誌, 16: 153-160, 2006.
 - 9) Ida-Yonemochi H, Swelam W, Saito C, Saku T: Angiolipoma of the buccal mucosa: A possible role of mast cell-derived VEGF in its enhanced vascularity. J Oral Pathol Med 34:59-61, 2005.
 - 10) 五島秀樹, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 横林敏夫, 齊藤 力: 睡眠呼吸障害スクリーニングにおけるパルスオキシメトリーの有用性. 日本口腔科学会雑誌, 55: 231 - 240, 2006.
 - 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. 日本医学会誌, 26: 25 - 30, 2007.
 - 12) 丸山 智, 中里隆之, 小山純市, 鈴木 誠: 上顎悪性神経鞘腫. 新潟歯学会雑誌, 36:239-242, 2006.

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) 佐々井敬祐, 島村拓也, 荒沢 恵, 新垣 晋: 皮膚疾患と間違われた外歯瘻の6症例の臨床的検討. 群馬県医学会誌, 84: 11-14, 2006.
- 2) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林 孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤 功, 程 珺, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBL テュートリアル導入-新潟大学歯学部を試み-. 日本歯科医学教育学会雑誌, 22: 58-71, 2006.
- 3) 星 隆夫, 森田修一, 中間純子, 小林正治, 齋藤 功: Skeletal Anchorage System SAS) を併用して治療を行った正中線の偏位および臼歯関係に左右差を認めたアングルⅡ級叢生症例. 甲北信越矯正歯科学会雑誌, 14: 15-21, 2006.
- 4) 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 T, 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, 2006, in press.
- 5) Ogawa R, Saito C, Jung H S, Ohshima H: Capacity of dental pulp differentiation after tooth transplantation. Cell Tissue Res 326: 715-724, 2006.
- 6) 寺師浩人, 泉 健次, 田原真也, 横尾 聡, 古森孝英, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齊藤 力, 飯田明彦, 高木律男, 津野宏彰, 古田 勲: 培養複合口腔粘膜の臨床応用. 頭頸部痛, 32: 276-280, 2006.
- 7) 菅井登志子, 芳澤享子, 小野由起子, 小林正治, 齊藤 力: シリコンインプラントを用いたオトガイ形成術後に骨吸収がみられた1例. 日本顎変形症学会雑誌, 16: 205-209, 2006.
- 8) 小林正治, 小田陽平, 長谷部大地, 加藤健介, 新美奏恵, 中里隆之, 泉 直也, 高田佳之, 福田純一, 高木律男, 齊藤 力: 顎変形症患者に対する顎矯正手術後アンケート調査. 日本顎変形症学会雑誌, 16: 153-160, 2006.
- 9) Ida-Yonemochi H, Swelam W, Saito C, Saku T: Angiolipoma of the buccal mucosa: A possible role of mast cell-derived VEGF in its enhanced vascularity. J Oral Pathol Med 34:59-61, 2005.
- 10) 五島秀樹, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 横林敏夫, 齊藤 力: 睡眠呼吸障害スクリーニングにおけるパルスオキシメトリーの有用性. 日本口腔科学会雑誌, 55: 231 - 240, 2006.
- 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. 日本医学会誌, 26: 25 - 30, 2007.
- 12) 丸山 智, 中里隆之, 小山純市, 鈴木 誠: 上顎悪性神経鞘腫. 新潟歯学会雑誌, 36:239-242, 2006.

【商業誌】

- 1) 齊藤 力: 医療シリーズ 外科的治療でかみ合わせを改善 外科矯正特集. 週刊朝日2月2日号, 71-73頁, 朝日新聞社, 2007.
- 2) 新垣 晋: 増加傾向にある口腔がん 再建術も大きく進歩. 2007新潟がん医療最前線(名医54人・完全リスト) - 早期発見から高度先進医療まで“がん難民”にならないために -. 財界にいがた別冊, 102-103頁, 2007.
- 3) 高田佳之: 睡眠時無呼吸症候群における歯科的アプローチの適応とその限界. JOHNS, 第22巻, 854-858頁, 2006.

- 4) 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, Vol.21, No.1, 3-7 頁, メディカルレビュー社, 2007.
- 5) 齊藤 力, 小野由起子: 歯科医療の安全管理 支援いたします! - 事例に探る日常臨床のチェックポイント -. 9-18 頁, (株) ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 泉 直也: 凍結保存歯の歯周組織は再生するか. 平成 16 年度科学研究費補助金若手研究 (B). 研究実績報告書, 課題番号: 16791231, 2006 年.
- 2) 泉 直也: 凍結保存移植歯の歯根膜を再生させる. 平成 18 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励費). 2006 年.
- 3) 泉 直也: 歯の移植の適応拡大のため, 凍結保存歯の歯根膜を有効に再生させる - 「8020 (ハチマルニイマル)」の実現を目指して -. 鈴木謙三記念財団法人医科学応用研究財団第 26 回 (平成 18 年度) 研究助成金. 2006 年.
- 4) 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). 研究実績報告書, 課題番号: 16390581, 2006 年.
- 5) 小野由起子: 顎骨欠損部の骨再生を促進させる. 平成 16 年度科学研究費補助金若手研究 (B). 研究実績報告書, 課題番号: 16791232, 2006 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 芳澤享子: 培養複合口腔粘膜による口腔粘膜の再生. シンポジウム 口腔外科領域における再生医療最前線, 日本口腔外科学会, 横浜, 2006. 8. 5.
- 2) 芳澤享子: 口腔癌治療における培養複合口腔粘膜の応用. 第 3 回癌治療への再生医療応用研究会, 東京, 2006.10.19.
- 3) 齊藤 力: 歯科インプラントのための骨移植. 東京歯科大学学会シンポジウム, 東京, 2006.11. 5.
- 4) 齊藤 力: 顎変形症の安全な治療を目指して. 昭和大学昭和歯学会, 東京, 2006.11.10.
- 5) 芳澤享子: 培養複合口腔粘膜 (EVPOME) による口腔粘膜の再生. 第 11 回所沢口腔外科研究会講演会, 所沢, 2006.12. 7.
- 6) 泉 直也, 芳澤享子, 齊藤 力: 凍結保存歯の歯周組織をより有効に再生させるための凍結方法の検討. 第 23 回 (平成 16 年度) 歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い, 東京, 2007. 1.13.

- 7) 齊藤 力: 顎変形症治療のチームアプローチ. JACIDS 齊藤 力先生特別講演会, 名古屋, 2006. 3.11.

【学会発表】

- 1) Saito C: Changes in Rhino Conductance, Function of the Auditory Tube and Sleep Disordered Breathing after Le Fort 1 osteotomy. The 47TH Congress of The Korean Association of Oral & Maxillofacial Surgeons, Seoul, 2006. 4. 20-22.
- 2) Li M, Henrique F. P, Sakagami N, Ichimura C, Kojima T, Nakadate M, Amizuka N: Histochemical examination on the osteoclastic functions in osteolytic metastasis. 84th General Session and Exhibition of IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7-1.
- 3) Anwar R. B, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali M. N, Ejiri S: Relationship between porotic changes of alveolar bone and spinal osteoporosis. 84th General Session and Exhibition of IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7-1.
- 4) Tanaka M, Anwar R. B, Ali M. N, Kai Q, Watanabe N, Kohno S, Ejiri S: Histological identification of radiographic features in ovariectomized monkey mandibles. 84th General Session and Exhibition of IADR, Brisbane, 2006. 6. 28-7-1.
- 5) Kobayashi T, Hasebe D, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. 4th International Symposium on Orthognathic Surgery and Distraction Osteogenesis, Stuttgart, 2006. 7. 20-23.
- 6) Kojima T, Amizuka N, Li M, Kosaki N, Saito C, Takaishi H, Maeda T: Histological examination on the endochondral ossification of MMP-9 null mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9. 15-19.
- 7) Kobayashi T, Oda Y, Hasebe D, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006. 11. 5-9.
- 8) Ali M. N, Ejiri S, Kobayashi T, Oda K, Ohshima H, Saito C: Histological analysis of a rat model of mandibular distraction osteogenesis. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006. 11. 5-9.
- 9) Ono Y, Izumi N, Yoshizawa M, Saito, C:

- Histological study on bone formation by implantation of bone marrow cells / porous beta-TCP blocks composites. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006. 11. 5-9.
- 10) Izumi N, Yoshizawa M, Ssito C: The influence of cryopreservation on the periodontal regeneration of teeth. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006. 11. 5-9.
- 11) Yoshizawa M, Koyama T, Kojima T, Aoki H, Kondo C, Ono Y, Saito C, Takagi R: Regeneration of oral mucosa by tissue engineered oral mucosa grafts. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006. 11. 5-9.
- 12) 平 周三, 林 孝文, 新垣 晋, 星名秀行: 口腔顎顔面領域における FDG-PET 検査の臨床応用. 第 34 回新潟核医学懇話会, 新潟, 2006. 4.22.
- 13) 荒澤 恵, 島村拓也, 佐々井敬祐, 新垣 晋: 下唇にピアスが迷入した一例. 平成 18 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22.
- 14) 船山昭典, 程 珺, 小林孝憲, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 舌粘膜悪性境界病変における線維化の意義. 第 95 回日本病理学会, 東京, 2006. 4.30-5.2.
- 15) 小林孝憲, 依田浩子, 船山昭典, 丸山 智, 程 珺, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜上皮悪性境界性病変におけるいわゆる幹細胞マーカー分子の発現様式. 第 95 回日本病理学会, 東京, 2006. 4.30- 5. 2.
- 16) 泉 直也, 小野由起子, 小田陽平, 新美奏恵, 鈴木一郎, 新垣 晋, 齊藤 力: 反復性出血をきたした巨大な顎骨内動静脈奇形の 2 例. 第 60 日本口腔科学会, 名古屋, 2006. 5.12.
- 17) 小林正治, 毛利 環, 加納浩之, 齋藤 功, 齊藤 力: 術前矯正治療に歯科インプラントをアンカーとして応用した多数歯先天欠如を伴う下顎前突症の 1 例. 第 60 回日本口腔科学会総会, 名古屋, 2006. 5.11-12.
- 18) 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. 第 60 回特定非営利活動法人日本口腔科学会総会, 名古屋, 2006. 5.11-12.
- 19) 五島秀樹: 超高齢者の口腔癌治療. 第 58 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2006. 5.18.
- 20) 小田陽平, 泉 直也, 小林正治, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 齊藤 力: 両側唇顎口蓋裂を伴った先天性絞扼輪症候群の 1 例. 第 30 回日本口蓋裂学会, 白馬, 2006. 5.25-26.
- 21) 青木久絵, 芳澤亮子, 小野由起子, 西山秀昌, 林孝文, 新垣 晋, 齊藤 力, 丸山 智, 朔 敬: 口底部に発生した神経鞘腫の 1 例. 第 32 回日本口腔外科学会北日本地方会, 福島, 2006. 6.2-3.
- 22) 中里隆之, 新垣 晋, 齊藤 力, 小山純一, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬: 上顎部に発生した悪性神経鞘腫の 1 例. 第 30 回日本頭頸部癌学会総会, 大阪, 2006. 6.14-16.
- 23) 寺師浩人, 田原真也, 横尾 聡, 古森孝英, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齊藤 力, 津野宏彰, 古田勲: 培養複合口腔粘膜の臨床応用(文部科学省高度先進医療開発経費 B) - 口腔癌治療への新しい治療戦略. 第 30 回日本頭頸部癌学会, 大阪, 2006. 6.14-16.
- 24) 平 周三, 林 孝文, 新垣 晋, 星名秀行: 口腔顎顔面領域の FDG-PET 検査における 2D 撮影の有用性について. 第 30 回日本頭頸部癌学会総会, 大阪, 2006. 6.14-16.
- 25) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 新垣 晋, 星名秀行, 鈴木 誠: 口腔顎顔面領域における FDG-PET 検査の遅延期像の有用性について. 第 30 回日本頭頸部癌学会総会, 大阪, 2006. 6.14-16.
- 26) 長谷部大地, 小林正治, 齊藤 力: 顎矯正手術後の睡眠時血中酸素飽和度の変動について. 第 16 回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22.
- 27) 加藤健介, 小林正治, 加納浩之, 長谷部大地, 齊藤 力: 外科的矯正治療を施行した顎変形症患者の咀嚼機能について - ガム咀嚼訓練の効果 -. 第 16 回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22.
- 28) 菅井登志子, 芳澤享子, 小野由起子, 小林正治, 齊藤 力: シリコンインプラントを用いたオトガイ形成術後に骨吸収がみられた 1 例. 第 16 回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22.
- 29) 岩本忠士, 高田佳之, 泉 直也, 長谷部大地, 小林正治, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害に対する口腔内装置の効果について - 上下分離型と一体型の比較検討 第 2 報 -. 日本睡眠学会第 31 回定期学術集会, 大津, 2006. 6.29 - 30.
- 30) 芳澤享子, 新美奏恵, 小野由起子, 泉 直也, 小島 拓, 青木久絵, 鈴木一郎, 齊藤 力: 口腔粘膜の創傷治療に及ぼす多血小板血漿 (PRP) の影響. 第 16 回日本口腔粘膜学会総会, 新潟, 2006. 6.30-7.1.
- 31) 小島 拓, 網塚憲生, 李 敏啓, 小崎直人, 齊藤 力, 高石官成, 前田健康: MMP - 9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織化学的検討. 第 24 回日本骨代謝学会, 東京, 2006. 7.6-8.
- 32) 岩本忠士, 高田佳之, 泉 直也, 長谷部大地, 小林正治, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害への歯科的アプローチ - 上下分離型と一体型口腔内装置の治療効果の比較検討について -. 平成 18 年度新潟歯学会第

- 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8.
- 33) 加納浩之, 佐藤直幸, 小林正治: 南魚沼市立ゆきぐに大和病院歯科口腔外科常勤化後 1 年間の入院患者の臨床的検討. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8.
- 34) Rezwana A, Mikako T, Shoji K, Hiroshi K, Naoko W, Mir N A, Sadakazu E: Relationship between microstructural changes of alveolar bone and spinal osteoporosis (歯槽骨の微細骨構造変化と腰椎骨粗鬆症との関連性について). 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8.
- 35) 青木久絵, 小林正治, 泉直也, 小田陽平, 中里隆之, 齊藤力: 下顎骨にみられた線維性骨異形成症の 1 例 - 立体モデルを用いた手術シミュレーションの有用性 -. 第 71 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2006. 7.10.
- 36) 五十嵐利香, 坂村律生, 飛澤泰友, 宮田昌幸, 柴田実, 新垣晋: 腓骨から肩甲骨へ変更した下顎再建の 1 例. 日本形成外科学会関東支部第 71 回新潟地方会, 新潟, 2006. 7.10.
- 37) 相川弦, 小林正治, 高田佳之, 山田一尋, 林孝文, 新垣晋, 齊藤力: 顎変形症患者の顎関節症状について. 第 1 回国際顎関節学会ならびに第 19 回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21.
- 38) 小島拓, 網塚憲生, 李敏啓, 小崎直人, 齊藤力, 高石官成, 前田健康: MMP-9 遺伝子欠損による軟骨内骨化異常の組織化学的解析. 第 26 回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006. 7.27-28.
- 39) 新垣晋, 中里隆之, 小田陽平, 小林正治, 鈴木一郎, 齊藤力, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 林孝文: 頭頸部腺様嚢胞癌の転移様相. 第 66 回新潟癌治療研究会, 新潟, 2006. 7.29.
- 40) 船山昭典, 程珺, 丸山智, 新垣晋, 齊藤力, 朔敬: 口腔粘膜上皮内癌の特徴的上皮内血管進入とリンパ管反応. 第 17 回日本口腔病理学会, 新潟, 2006. 8.17-19.
- 41) 大沢大, 監物新一, 齊藤力, 内田隆, 大島勇人: エナメル質形成不全を呈する突然変異ラット臼歯形成過程における歯の形態異常. 第 48 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9.21-23.
- 42) 小島拓, 李敏啓, 齊藤力, 前田健康, 網塚憲生: 軟骨内骨化の MMP-9 の役割における組織学的検討. 第 48 回歯科基礎医学会学術大会, 横浜, 2006. 9.21-23.
- 43) 泉直也, 芳澤享子, 小野由起子, 新美奏恵, 齊藤力: 多血小板血漿 (PRP) の歯の自家移植への応用. 第 51 回 (社) 日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12-13.
- 44) 中里隆之, 新美奏恵, 新垣晋, 小田陽平, 船山昭典, 金丸祥平, 三上俊彦, 齊藤力: 末梢血中がん細胞の検出方法に関する検討. 第 51 回 (社) 日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12-13.
- 45) 小島拓, 網塚憲生, 芳澤享子, 齊藤力: ポリ乳酸プレートとハイドロキシアパタイト補填材併用による骨再生の組織化学的検索. 第 51 回 (社) 日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12-13.
- 46) 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: 口唇口蓋裂の上顎歯列狭窄に対する骨延長法の応用. 第 51 回 (社) 日本口腔外科学会総会, 北九州市, 2006.10.12-13.
- 47) 大沢大, 齊藤力, 大島勇人: Whitish chalk-like teeth (wct) 遺伝子変異はラット成熟期エナメル芽細胞の分化異常と歯の低石灰化を引き起こす. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 48) 三上俊彦, 青木久絵, 菅井登志子, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣晋, 齊藤力: 新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科診療室の受診患者に関する検討. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 49) 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 -. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 50) Mir N A, Sadakazu E, Tadaharu K, Kimimitsu O, Hayato O, Chikara S: Histological analysis of a rat model of mandibular distraction osteogenesis. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 51) 船山昭典, 程珺, 丸山智, 新垣晋, 齊藤力, 朔敬: 口腔粘膜上皮内癌における上皮内血管と毛細リンパ管: その病理診断学的意義. 平成 18 年新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 52) 小島拓, 李敏啓, 齊藤力, 前田健康, 網塚憲生: MMP-9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織学的解析. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 53) 橋本英美, 芳澤享子, 齊藤力, 大島勇人: 複数の apical bud がモルモット臼歯の持続的成長を維持している. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 54) 伊藤亜希, 五島秀樹, 新美奏恵, 北村信隆, 小林正治, 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. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 55) 広瀬聡, 李敏啓, 坂上直子, 小島拓, 織田公光, 網塚憲生, 齊藤力: 骨リモデリングと骨細胞・骨細管系の再構築に関する形態学的検索. 平成 18

- 年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 56) 坂上直子, 李 敏啓, Ubaidus S, Paulo H, 小島 拓, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生: カップリングとリモデリングのどちらが骨細胞・骨細管系の構築を規定するか. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 57) 井出良治, 小田陽平, 小林正治, 齊藤 力: 顎矯正手術と歯の移植術を併用して顔貌と咬合を改善した陳旧性顎顔面骨折の1例. 第72回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2006.11.13.
- 58) 荒澤 恵: 高圧酸素療法を併用した慢性下顎骨骨髓炎の治療. 第59回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2006.11.22.
- 59) 新垣 晋, 小田陽平, 中里隆之, 新美奏恵, 船山昭典, 金丸祥平, 齊藤 力: 口腔および口咽頭扁平上皮癌頸部リンパ節転移の臨床病理学的検討. 第24回日本口腔腫瘍学会総会, 小倉, 2007. 1.26-27.
- 60) 小島 拓, 齊藤 力, 網塚憲生: MMP-9の軟骨内骨化における役割に関する組織学的検討. 第28回東北骨代謝研究会, 仙台, 2007. 2. 3.
- 61) 三上俊彦, 小田陽平, 中里隆之, 船山昭典, 金丸祥平, 芳澤亨子, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔多発癌の1例. 第25回日本口腔腫瘍学会, 名古屋, 2007. 2.2-3.
- 62) 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, 名古屋, 2007. 2.2-3.
- 63) 小林正治, 小田陽平, 長谷部大地, 齊藤 力: 下顎骨前方移動術後に生じたProgressive Condylar Resorptionの検討. 第73回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2007. 2.19.
- 64) 船山昭典, 程 珺, 三上俊彦, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮のポドプラニン発現様式は悪性化進行度の対応している. 第96回日本病理学会, 大阪, 2007. 3.13-15.
- 65) Kundu S, 三上俊彦, 丸山 智, 船山昭典, Ahsan S, Alvarado C, Al-Eryani K, 程 珺, 川島博行, 朔 敬: A possible role of retinoid signals in keratin expression profiles of oral carcinoma in-situ. 第96回日本病理学会, 大阪, 2007. 3.13-15.
- 66) Kamal Al-Elyani, 丸山 智, 三上俊彦, 船山昭典, 程 珺, 朔 敬: Pathogenesis of sudden round-shaped keratinization in carcinoma in-situ. 第96回日本病理学会, 大阪, 2007. 3.13-15.
- 67) 三上俊彦, 程 珺, 船山昭典, 丸山 智, クンドウ・スカリアン, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌の鑑別診断にはCK17の免疫組織化学が有用である. 第96回日本病理学会総会, 大阪, 2007.3.15 - 17.
- 68) Mir N A, Sadakazu E, Tadaharu K, Kimimitsu O, Hayato O, Chikara S: Histological study of the cellular events during rat mandibular distraction osteogenesis. 第112回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大阪, 2007. 3.27-29.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Narai S, Kodama Y, Maeda Y, Yokoyama M, Takagi R and Kominami R: Trp53 Affects the Developmental Anomaly of Clefts of the Palate in Irradiated Mouse Embryos but not Clefts of the Lip with or without the Palate. *Radiat Res.* 166: 877-882, 2006.
- 2) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Harada H and Ohshima H: Histochemical and Immunocytochemical Study of Hard Tissue Formation in Dental Pulp during the Healing Process in Rat Molars after Tooth Replantation. *Cell Tissue Res.* 325: 219-229, 2006.
- 3) Iida A, Narai S, Takagi R, Ono K and Ikeda N: Blepharo-Cheilo-Dontic(BCD) syndrome: case report. *Cleft palate Craniofac J.* 43: 237-243, 2006.
- 4) Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Niwano M, Kawano Y and Maeda T: The expression of caveolin-3 in the fibroblast-like type B synoviocytes in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.* 290: 238-242, 2007.
- 5) 高木律男, 福田純一, 小野和宏, 飯田明彦, 朝日藤寿一, 寺田貝人, 齊藤 功: Hotz床併用2段階口蓋形成法の長期予後-片側症例の成長終了時側面頭部エックス線規格写真による評価-. *日口蓋誌* 31: 245-252, 2006.
- 6) 勝見祐二, 飯田明彦, 池田順行, 小林孝憲, 朔 敬, 高木律男: 先天性ガマ腫の1例. *日口外誌* 52: 453-456, 2006.
- 7) 飯田明彦, 高木律男, 福田純一, 池田順行, 田中 裕: 先天性両側下顎関節突起欠損の1例. *口科誌* 55: 187-192, 2006.
- 8) 林 孝文, 田中 礼, 齊藤 力, 高木律男: 顎動脈の走行位置評価における超音波診断法の有用性. -造影CTとの比較-. *日顎変形誌* 16: 12-15, 2006.
- 9) 山中正文, 福田純一, 高木律男, 児玉泰光, 津端久美子, 中村順一, 齊藤 功: 上顎歯列の狭窄を伴う顎変形症に対して Le Fort I型骨切り術に口蓋傍正中分割を加えた2例. *日顎変形誌*, 16: 16-22, 2006.

- 10) 小林正治, 小田陽平, 長谷部大地, 加藤健介, 新美奏恵, 中里隆之, 泉直也, 高田佳之, 福田純一, 高木律男, 齊藤 力: 顎変形症患者に対する顎矯正手術後アンケート調査. 日顎変形誌, 16: 153-160, 2006.
- 11) 高木律男: 総説 顎関節内障 - 顎関節における血液供給の意義 -. 新潟歯学会雑誌, 36: 1-11, 2006.
- 12) 児玉泰光, 高木律男, 猪本正人, 飯田明彦, 山中文, 大鳥居淳, 神田健史, 高宮治生: 佐渡市立両津病院歯科口腔外科における抗血栓療法患者の非休薬下歯科観血処置 - 当科の対応とアンケート調査結果について -. 新潟歯学会誌, 36: 13-22, 2006.
- 13) 関 雪絵, 永田昌毅, 小玉直樹, 高木律男: FGFR2 シグナリング活性化が胎仔頭蓋底の軟骨分化におよぼす影響と分子機構の検討. 新潟歯学会雑誌, 36: 39-48, 2006.
- 14) 池田順行, 星名秀行, 齋藤正直, 飯田明彦, 高木律男, 林 孝文, 宇都宮宏子, 朔 敬: 舌顆粒細胞腫の1例と本邦報告97例の臨床病理学的解析. 新潟歯学会雑誌, 36: 49-53, 2006.
- 15) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林 孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤 功, 程 珺, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBL テュートリアル導入 - 新潟大学歯学部の試み -. 日本歯科医学教育学会雑誌, 22: 58-71, 2006.
- 16) 山中文, 高木律男, 下条文武, 塚田弘樹, 内山正子: 北関東甲信越地区の病院により管理されているHIV感染者の実態調査 - 歯科治療に関するアンケート調査から -. 日本エイズ学会誌 8: 154-162, 2006.
- 2) 高木律男: 院内感染対策講演会「歯科医療における院内感染防止のための基礎知識を深めよう! - 歯科における院内感染対策マニュアルの活用 -. 歯系感染対策WG & 看護部共催, 歯学部講堂, 2006. 7.14.
- 3) 高木律男: 学術講演会「歯科における感染対策 - 歯科補綴治療との関連を中心に -. 日本補綴学会関東支部総会, 新潟, 2006.10.21.
- 4) 高木律男: シンポジウム「関節症と骨・軟骨変化: 軟骨下骨動態から病態へ迫る」・顎関節症. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006. 7.27-29.
- 5) 高木律男: パネルディスカッションI「口蓋裂の2次修正, 5. 歯科口腔外科の立場からの口蓋瘻孔の対応」. 第24回日本頭蓋顎顔面外科学会, 長崎市, 2006.11.16-17. 第24回日本頭蓋顎顔面外科学会プログラム集: 72, 2006.
- 6) 福田純一, 林 孝文, 丸山 智: 「耳下腺リンパ性間質をともなう粘表皮癌: 転移か原発か?」. 第27回口腔三学会合同教育研修会CPC, 福岡, 2006.11.23-24. 第27回口腔三学会合同教育研修会資料: 29, 2006.

【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), 課題番号17592067, 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, 課題番号17659630, 計3, 200千円. 研究成果報告書, 2007年3月.

【著書】

- 1) 高木律男(分担): 角 保徳, 樋口勝規, 梅村長生 編: 一からわかる口腔外科疾患の診断と治療, 治療編・口腔外科基本手技(歯の移植, 唾石症). 370-376頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.

【その他】

- 1) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 高木律男: 最近のトピックス: MMP-1 遺伝子プロモーター領域多型が示す口腔扁平上皮癌若年発症との関わりについて. 新潟歯学会雑誌, 36: 65-66, 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男: 教育講演「口蓋裂手術 Hotz 床併用二段階口蓋形成法」. 第30回日本口蓋裂学会総会学術集会, 長野白馬, 2006. 5.25-26. 日本口蓋裂学会雑誌, 31: 85, 2006.

【学会発表】

- 1) Fujita H, Kobayashi T, Tai H, Nagata M, Hoshina H, Nishizawa R, Takagi R and Yoshie H: Susceptible gene search using single nucleotide polymorphism analysis in oral lichen planus. 88th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, San Diego, 2006.10.4-7.
- 2) 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 International Association for Dental Research, New Orleans, 2007, 3, 21-24.
- 3) Kanazawa K, Shibata T, Takagi R, Kakudo K, Yonezu H, Kino K, Hamamoto Y, Kubota E: Multicenter study on the polymorphisms of the

- cytokines for TMJD - A preliminary report -. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会, 名古屋市, 2006. 7.19-21. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 239, 2006.
- 4) 池田順行, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 大鳥居淳, 高山裕司: 当科における顎関節に対する外科治療例の検討. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 239, 2006.
- 5) 安島久雄, 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 井伊直子: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療班における顎関節症への対応. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 239, 2006.
- 6) 櫻井直樹, 河野正司, 林孝文, 西山秀昌, 高木律男, 山田一尋, 野村修一, 荒井秀明, 寺田員人, 宮島久, 加藤一誠, 細貝暁子, 安島久雄, 井伊直子: 顎関節症患者遠隔診断システムの試行. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21. 第1回国際顎関節学会&第19回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 239, 2006.
- 7) 奈良井省太, 小林孝憲, 飯田明彦, 小山貴寛, 相田恵, 児玉泰光, 福田純一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 口唇裂・口蓋裂患者に対する管理体制の検討-管理中断症例について-. 第36回新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22. 新潟歯学会誌 36:110, 2006.
- 8) 藤田一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 齋藤正直, 西澤理史歩, 黒川亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬におけるSNP解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第36回新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22. 新潟歯学会誌 36:109, 2006.
- 9) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山智, 船山昭典, 程珺, 高木律男, 朔敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変における組織幹細胞マーカー候補分子の発現様式. 第95回日本病理学会総会, 東京, 2006. 4.30-5.2. 日本病理学会誌 95:266, 2006.
- 10) 山中正文, 飯田明彦, 藤田一, 星名秀行, 児玉泰光, 高木律男: 上部消化管内視鏡検査により重複癌を発見した顎口腔領域の癌患者の臨床的検討. 第60回日本口腔科学会学術集会, 名古屋, 2006. 5.11-12. 日本口腔科学会雑誌 56:155, 2007.
- 11) 奈良井省太, 児玉泰光, 木南凌, 高木律男: p53遺伝子依存性アポトーシスは口蓋裂発生に寄与する. 第60回日本口腔科学会学術総会, 名古屋, 2006. 5.11-12. 日本口腔科学会雑誌 56:212, 2007.
- 12) 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上顎骨の成長発育におよぼす影響について. 第30回日本口蓋裂学会総会学術集会, 長野白馬, 2006. 5.25-26. 日本口蓋裂学会雑誌 31:164, 2006.
- 13) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 永田昌毅, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 小山貴寛, 小林孝憲, 奈良井省太: 二段階法におけるFurlow法による軟口蓋形成術の術中・術後経過について. 第30回日本口蓋裂学会総会学術集会, 長野, 2006. 5.25-26. 日本口蓋裂学会雑誌 31:219, 2006.
- 14) 児玉泰光, 小野和宏, 寺尾恵美子, 星亮子, 永田昌毅, 飯田明彦, 福田純一, 碓井由紀子, 寺尾恵美子, 山中正文, 奈良井省太: 口蓋裂患者に対する上顎前方移動術が鼻咽腔閉鎖機能に及ぼす影響-ナゾメータを用いた客観的検討-. 第30回日本口蓋裂学会総会学術集会, 長野, 2006. 5.25-26. 日本口蓋裂学会雑誌 31:224, 2006.
- 15) 福田純一, 永田昌毅, 山田裕士, 池田順行, 高木律男: 外科的治療が奏効した上顎骨骨炎後の陳旧性開口障害の1例. 第44回日本口腔科学会北日本地方会, 郡山, 2006. 6.2-3.
- 16) 中間純子, 星名秀行, 飯田明彦, 安島久雄, 嵐山貴徳, 齋藤正直, 高木律男, 鈴木誠: 下顎骨に発生した巨大な複雑性歯牙腫の1例. 第32回口腔外科学会北日本地方会, 郡山, 2006. 6.2-3. 日本口腔外科学会雑誌 52:767, 2006.
- 17) 児玉泰光, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 山中正文, 嵐山貴徳, 西山秀昌, 林孝文, 渡邊直子, 齋藤功: カスタムメイド人工骨を用いて顔面非対称を改善したHemifacial microsomiaの1例. 第16回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22. 日本顎変形症学会誌 16:81, 2006.
- 18) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 児玉泰光, 山中正文, 齋藤功, 川原のぞみ: 末端肥大症が疑われた骨格性下顎前突症の1例. 第16回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22. 日本顎変形症学会誌 16:26, 2006.
- 19) 藤田一, 小林哲夫, 田井秀明, 永田昌毅, 星名秀行, 西澤理史歩, 高木律男, 吉江弘正.: 口腔扁平苔癬における免疫関連遺伝子14種類のSNP解析. 第16回日本口腔粘膜学会, 新潟, 2006. 6.30-7.1.
- 20) 碓井由紀子, 小野和宏, 朝日藤寿一, 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上顎骨の成長発育におよぼす影響について. 平

- 成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8. 新潟歯学会誌 36 : 89, 2006.
- 21) 嵐山貴徳, 高木律男, 福田純一, 安島久雄: 変形性顎関節症により生じた開咬症の 1 例. 第 71 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2006. 7. 10.
- 22) 安島久雄, 笠井直栄, 嵐山貴徳, 飯田明彦, 星名秀行, 高木律男, 程 珺, 朔 敬: 診断に苦慮した Polymorphous low-grade adenocarcinoma(PLGA) の 1 例. 第 63 回日本病理学会東北支部会. 大阪, 2006. 7. 29-30.
- 23) 池田順行, 中間純子, 星名秀行, 鈴木 誠, 高木律男, 朔 敬: 巨大な複雑性歯牙腫の 1 例. 第 17 回日本口腔病理学会総会, 新潟, 2006. 8. 18-19. 第 17 回日本口腔病理学会総会プログラム・抄録集 : 41, 2006.
- 24) 依田浩子, 小林孝憲, Sukalyan Kundu, 朔 敬: 口腔粘膜上皮内癌におけるケラチン 13 免疫陽性消失機序 - フォルマリン固定パラフィン切片抽出 RNA による RT-PCR 解析 -. 第 17 回日本口腔病理学会総会, 新潟, 2006. 8. 17-19. 第 17 回日本口腔病理学会総会プログラム・抄録集 : 64, 2006.
- 25) 小玉直樹, 永田昌毅, 尾関 真, 木村 祐, 北郷明成, 田畑泰彦, 高木律男: FGF-2 含浸ゼラチンハイドロゲルがもたらす歯槽骨再生現象の生物学的解析. 第 9 回日本組織工学会, 京都, 2006. 9. 7 - 8. 第 9 回日本組織工学会プログラム・抄録集 : 2006.
- 26) 田口裕哉, 星名秀行, 荒井良明, 小林正治, 藤井規孝, 櫻井直樹, 久保田健彦, 中館正芳, 高木律男, 齋藤力, 魚島勝美: 新潟大学歯学総合病院における高度先進医療・インプラント義歯の現況. 第 36 回日本口腔インプラント学会, 新潟, 2006. 9. 16-17.
- 27) 高山裕司, 星名秀行, 高木律男, 田口裕哉, 魚島勝美: 下顎第二大臼歯部インプラント埋入時の熱傷の 1 例. 第 36 回日本口腔インプラント学会, 新潟, 2006. 9. 16-17.
- 28) 池田順行, 永田昌毅, 星名秀行, 山中文文, 青柳貴之, 庭野将広, 高木律男: 小児の下顎骨に発生した線維肉腫の 1 例. 第 18 回日本小児口腔外科学会総会, 東京, 2006. 9. 30. 日本小児口腔外科学会雑誌, 17 : 2007.
- 29) 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: 唇顎口蓋裂の上顎歯列狭窄に対する骨延長法の応用. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006. 10. 12-13. 日本口腔外科学会雑誌, 52 : 51, 2006.
- 30) 山中文文, 福田純一, 児玉泰光, 安島久雄, 池田順行, 嵐山貴徳, 高木律男: 側頭開頭術後に生じた開口障害の 1 例. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006. 10. 12-13. 日本口腔外科学会雑誌, 52 : 106, 2006.
- 31) 山田裕士, 小林孝憲, 星名秀行, 福田純一, 田中礼, 高木律男, 朔 敬: 診断に苦慮した巨大な上顎ボリーブの 1 症例. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006. 10. 12-13. 日本口腔外科学会雑誌, 52 : 97, 2006.
- 32) 黒川 亮, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 小林孝憲, 大西 真, 栗田 浩, 齋藤 力, 新垣 晋, 高木律男, 北村信隆: 舌癌悪性度に関連するインテグリン遺伝子発現の検討. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006. 10. 12-13. 日本口腔外科学会雑誌, 52 : 198, 2006.
- 33) 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬, 齋藤 功: 第三大臼歯に関連した歯根吸収により抜歯にいたった下顎第二大臼歯の 2 症例. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11. 新潟歯学会誌 36 : 95, 2006.
- 34) 齋藤正直, 小林孝憲, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 新垣 晋, 齋藤 力, 朔 敬, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌の臨床病理組織学的検討. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11. 新潟歯学会誌 36 : 96, 2006.
- 35) 勝見祐二, 宮島 久, 強口敦子, 本間 済, 堤 貴洋: 会津中央病院歯科口腔外科における菌性感染症に関する臨床的検討. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11. 新潟歯学会誌 36 : 99, 2006.
- 36) 竹村 史, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 偏位を伴う下顎前突症患者における中顔面正貌軟組織の術後変化. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11. 新潟歯学会誌 36 : 101, 2006.
- 37) 青木由香莉, 李 敏啓, Ubaidus Sobhan, 小澤英浩, 前田健康, 吉江弘正, 山崎和久, 網塚憲生: 骨端軟骨の FGFR3 発現局在における分子組織化学的検索. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11. 新潟歯学会誌 36 : 109, 2006.
- 38) 坂上直子, 李 敏啓, Ubaidus Sobhan, Paulo Henrique, 小島 拓, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生: カップリングとリモデリングのどちらが骨細胞・骨細管系の構築を規程するか. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11. 新潟歯学会誌 36 : 111, 2006.
- 39) 星名秀行, 永田昌毅, 青柳貴之, 高木律男, 荒井良明, 魚島勝美: 腭骨・インプラント義歯により咬合再建を行った口腔腫瘍の 4 例. 第 72 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2006. 11. 13.
- 40) 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. 2.24. 第11回口腔顔面神経機能学会プログラム集: 3, 2007.

- 41) 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. 第73回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2007. 2.19.
- 42) 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.

【研究会発表】

- 1) Hoshina H., Nagata M., Takagi R., Hashimoto A., Sato T., Taguchi Y., Sakurai N., Fujii N., Arai Y., Nakadate M., Kubota T., Uoshima K.: Functional reconstruction of mandible by fibula or iliac bone and ITI implant-supported denture: Report of four cases. Japanese ITI Symposium, Osaka, 2006.7.15-17.
- 2) 山田裕士: 巨大なポリープ様上顎周辺性粘液種の1症例. 第58回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2006. 5.18.
- 3) 星名秀行, 荒井良明, 永田昌毅, 藤田 一, 池田順行, 齋藤正直, 勝見祐二, 高木律男, 魚島勝美: 温熱化学放射線療法後切除した下顎に対するプレート再建・インプラント義歯の適応. 第20回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟, 2006. 5.26.
- 4) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 齋藤正直, 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬におけるSNP解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第6回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2006. 6. 3.
- 5) 寺尾恵美子: 口蓋裂を伴ったNager症候群1例. 第124回新潟言語障害児懇談会, 新潟, 2006. 7. 8.
- 6) 黒川 亮, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 小林孝憲, 高木律男, 齋藤 力, 新垣 晋, 大西 真, 大山登喜男, 栗田 浩: 舌癌悪性度に関連するインテグリン遺伝子発現の定量的検討. 第66回新潟癌治療研究会, 新潟, 2006. 7.29.
- 7) 山中正文, 小玉直樹, 清水常正, 山田泉, 安達直人, 西松輝高: むまた歯科口腔外科で治療した顎顔面領域骨折症例の臨床的検討. 第14回群馬県救急医療懇談会, 沼田, 2006. 9.9.
- 8) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 寺田員人: 出生前診断された口唇口蓋裂児2例の治療経験. 第45回新潟県小児保健研究会, 新潟, 2006. 9.22.
- 9) 児玉泰光: 出血性胃潰瘍から出血性ショック, 播種性血管内凝固症候群, 深部静脈血栓症を併発し, 縦隔炎に進展した高齢者歯原性頸部蜂窩織炎の1例. 第59回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 新潟, 2006.11.22.
- 10) 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7回新潟口腔癌化学療法研究会, 新潟, 2006.12. 1.

【その他】

- 1) 高木律男: 「口唇口蓋裂ってどんな病気? どうやって治るの?」. 口蓋裂診療班主催, 母親教室, 新潟, 2006. 5.16.
- 2) 飯田明彦: ノースカロライナ大学留学記. 平成18年新潟大学口腔外科歯科麻酔科同門会, 新潟, 2006. 6.24.
- 3) 飯田明彦: 「顎裂部骨移植術について」. 口蓋裂診療班主催, 母親教室, 新潟, 2006. 7.18.
- 4) 寺尾恵美子: 「口蓋裂児の言葉について」. 口蓋裂診療班主催, 母親教室, 新潟, 2006.10.17.
- 5) 田畑泰彦: 大学院特別セミナー主宰「DDS化生体シグナル因子を利用した生体組織の再生誘導治療の最前線」, 2006.11. 1.
- 6) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 長岡赤十字病院看護学校講義, 長岡, 2006.11.7.
- 7) 飯田明彦: アメリカにおける歯科医療事情. 平成18年度新潟県社会保険診療報酬支払基金学術講演会, 新潟, 2006.11.21.

【科学研究費等】

- 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), 課題番号17592067, 計3, 500千円.
- 2) 研究代表者 安島久雄: 顔面頭蓋の形態異常を伴うCL/Fr系マウス顎関節の組織学的及び分子生物学的検討. 平成17-18年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B), 課題番号17791442, 計3, 300千円.
- 3) 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, 課題番号17659630, 計3, 200千円.
- 4) 研究代表者 高木律男: バイオマーカー発現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), 課題番号 17390532, 計 1, 302 千円.
- 5) 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 年学度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 課題番号 18592171, 計 3, 500 千円.
 - 6) 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 年学度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 18791486, 計 3, 400 千円.
 - 7) 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 年学度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 課題番号 18592172, 計 3, 600 千円.

【学会賞受賞】

- 1) 平成 18 年度日本口腔科学会学会賞奨励賞.
小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 齊藤 力, 高木律男: 凍結培養細胞を用いた培養複合口腔粘膜作製に関する基礎的研究. 第 60 回日本口腔科学会学術総会, 名古屋, 2006. 5.11-12.
- 2) 第 60 回日本口腔科学会総会優秀ポスター賞.
奈良井省太, 児玉泰光, 木南 凌, 高木律男: p53 遺伝子依存性アポトーシスは口蓋裂発生に寄与する. 第 60 回日本口腔科学会学術総会, 名古屋, 2006. 5.11-12.
- 3) 第 19 回日本顎関節学会ポスター賞受賞.
Kanazawa K, Shibata T, Takagi R, Kakudo K, Yonezu H, Kino K, Hamamoto Y. and Kubota, E.: Multicenter study on the polymorphisms of the cytokines for TMJD - A preliminary report-. 第 1 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会, 名古屋.

摂食機能再建学分野

【論文】

- 1) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Peri-implant stress analysis in simulation models with or without trabecular bone structure. *Int J Prosthodont*, 19: 40-42, 2006.
- 2) Hayashi Y, Kobayashi H, Yamada Y, Miyakawa O, Tsujimoto K: Effects of heat treatment on fatigue strength of occlusal rests cast with Ag-Pd-Cu-Au alloy. *Prosthodont Res Pract*, 5: 195-202, 2006.
- 3) Ejiri S, Toyooka E, Tanaka M, Anwar RB,

- Kohno S: Histological and histomorphometrical changes in rat alveolar bone following antagonistic tooth extraction and/or ovariectomy. *Arch Oral Biol*, 51: 941-950, 2006.
- 4) 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: 52-57, 2007.
 - 5) 本間 済, 河野正司, 櫻井直樹, 小林 博: 煎餅の咀嚼回数を指標とした咀嚼能力評価法による義歯装着効果の評価. *日本補綴歯科学会雑誌*, 50: 219-227, 2006.

【著書】

- 1) 小林 博 (分担): パーシャルデンチャーテクニク (野首孝祠 他編). 79-84, 180 頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2006.

【商業誌】

- 1) 田中みか子, 江尻貞一, 渡邊直子: エストロゲン欠乏による歯槽骨骨梁構造および固有歯槽骨の脆弱化に関する基礎的検討. *Osteoporosis Jpn*, 14(4): 674-678 頁, 2006.
- 2) 伊藤圭一, 野村章子, 山田一穂: silicone model system によるスタディーモデルと個人トレーの製作. *歯科技工*, 14(4): 488-497 頁, 2006.

【研究成果報告書】

- 1) 田中みか子, 河野正司, 江尻貞一, 中島貴子, 澤田宏二: 全身的骨粗鬆症と歯槽骨骨梁構造変化との関連性 - サル顎骨を用いた基礎的研究からヒト顎骨における検証へ -. 平成 16-18 年度日本学術振興会研究費補助金研究, 基盤研究 (C) (2) (継続) 課題番号 16591938, 2006.
- 2) 江尻貞一, 田中みか子, 河野正司, 小林 博, 山田一穂, 小笠原正卓: インプラント植立予後推定のためのヒト歯槽骨の組織形態計測データベース構築の試み. 平成 17-18 年度科学研究費補助金, 萌芽研究 課題番号 17659608, 2006.
- 4) 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, 2006.
- 5) 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(新規)課題番号17791382, 2006.
 - 6) 山田一尋, 斎藤 功, 小林 博, 細貝暁子: 骨格性下顎骨偏位症の下顎運動に随伴する頭部運動, 身体動揺と全身機能の関連の解明. 平成16-18年度科学研究補助金, 基盤研究(C)課題番号17592134, 2006.
 - 7) 五十嵐順正, 野首孝祠, 河野正司, 大山喬史, 赤川安正, 石上友彦, 山下秀一郎: 欠損歯列における補綴介入および「短縮歯列」処置に関するマルチセンター・リサーチ. 平成18年度科学研究補助金, 基盤研究(A)(1)課題番号16209058, 2006.
- 【講演・シンポジウム】**
- 1) 櫻井直樹: 遊離端補綴を再考する. 平成18年度新潟大学歯学部同窓会福島県支部セミナー, 福島, 2006.9.2, 2006.
 - 2) 小林 博: 咬合と生体機能－エビデンスを求めて－. 第16回日本全身咬合学会シンポジウム, 千葉, 2006.11.19, 第16回日本全身咬合学会学術大会プログラム・抄録集: 26-27, 2006.
- 【学会発表】**
- 1) R.B. Anwar, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, M.N. Ali, Ejiri S: Relationship between porotic changes of alveolar bone and spinal osteoporosis. The 84th general session & exhibition of the international association of dental research, Brisbane, Australia, 2006.6.28, Program: 50, 2006.
 - 2) Tanaka M, R.B. Anwar, M.N. Ali, Kai A, Watanabe N, Kohno S, Ejiri S: Histological identification of radiographic features in ovariectomized monkey mandibles. The 84th general session & exhibition of the international association of dental research, Brisbane, Australia, 2006.6.28, Program: 50, 2006.
 - 3) 竹内聡史, 河野正司, 細貝暁子, 小笠原正卓, 金城篤史, 甲斐朝子: 体幹の異なる測定状態変化における下顎運動に随伴する体幹動揺の同時記録. 日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 群馬, 2006.1.16, 日本補綴歯科学会関越支部プログラム・抄録集: 11, 2006.
 - 4) 田中みか子, リズワナ・ビンテ・アンワール, 河野正司, 江尻貞一: 卵巣摘出サルの下顎底皮質骨内に認められる管腔構造に冠する組織形態計測学的研究. 第4回日本歯科骨粗鬆症研究会学術大会, 名古屋, 2006.3.5, 抄録集: 43, 2006.
 - 5) 田口 明, 浅野 晃, 大塚昌彦, 中元 宗, 末井良和, 津田幹夫, 工藤美 樹, 金村直子, 田中みか子, 河奈裕正, 内藤 徹, 中川種昭, 力丸哲也, 古市保志, 関 健次, 岡野友宏, 山本松男, 稲垣幸司, 野口俊英, 谷本啓二: パノラマX線写真による骨粗鬆症スクリーニングに関する多国間国際共同研究: 観察者の診断能力について. 第4回日本歯科骨粗鬆症研究会学術大会, 名古屋, 2006.3.5, 抄録集: 38, 2006.
 - 6) 野村章子, 江川広子, 丸山 満, 伊藤圭一, 松本崇臣, 本田岳史, 山田一穂: 歯科訪問診療チームの義歯治療と口腔ケアを容易にする診療ユニットの開発. 第17回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 沖縄, 2006.6.1, 2, 老年歯科医学, 21: 235-236, 2006.
 - 7) 山田一穂, 野村章子, 伊藤圭一, 丸山 満, 松本崇臣, 本田岳史: 歯科訪問診療における総義歯治療の質を高めるチームアプローチについて. 第17回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 沖縄, 2006.6.1, 2, 老年歯科医学, 21: 236-237, 2006.
 - 8) 伊藤圭一, 野村章子, 山田一穂, 丸山 満, 松本崇臣, 本田岳史: 歯科訪問診療における無歯学の印象採得をより安全で確実にを行うための技工術式について. 第17回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 沖縄, 2006.6.1, 2, 老年歯科医学, 21: 237, 2006.
 - 9) R.B. Anwar, Tanaka M, Kohno S, Kobayashi H, Watanabe N, M.N. Ali, Ejiri S: Relationship between microstructural changes of alveolar bone and spinal osteoporosis. 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006.7.8, プログラム: 15, 2006.
 - 10) 竹内聡史, 河野正司, 細貝暁子, 金城篤史, 甲斐朝子: 下顎タッピング運動に随伴する体幹動揺の出現様相について. 第115回日本補綴歯科学会学術大会, 札幌, 2006.7.8, 9, 補綴誌, 50(115回特別号): 223, 2006.
 - 11) Hoshina H, Nagata M, Takagi R, Hashimoto A, Sato T, Taguchi Y, Sakurai N, Fujii N, Arai Y, Nakadate M, Kubota T, Uoshima K: Functional reconstruction of mandible by fibula or iliac bone and ITI implant-supported denture; Report of four cases. Japanese ITI Symposium 2006, Osaka, 2006.7.15-17.
 - 12) Sakurai N, Kohno S, Hayashi T, Nishiyama H, Takagi R, Yamada K, Nomura S, Arai Y, Terada K, Miyajima H, Kato K, Hosogai A,

Ajima H, Ii N: A trial of Web-based teledentistry system for temporomandibular disorders patients. The 1st international and the 19th Annual Meeting of the Japanese Society for the Temporomandibular Joint, Nagoya, 2006.7.19-21, Program and Abstracts : 125, 2006.

- 13) 安島久雄, 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 井伊直子: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療班における顎関節症への対応. 第1回国際顎関節学会ならびに第19回日本顎関節学会総会・学術大会, 名古屋, 2006. 7.19-21, プログラム・抄録集: 253, 2006.
- 14) 江尻貞一, 田中みか子, 渡辺直子, 山田一穂, 池亀美華: Bisphosphonate 投与サル顎骨の骨細胞死に関する形態計測学的研究. 第48回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 鶴見, 2006. 7.21-23, J Oral Biosciences, 48 (supplement) : 162, 2006.
- 15) 江尻貞一, 田中みか子, 渡辺直子, 山田一穂, 池亀美華: Bisphosphonate に起因する顎骨壊死についての基礎的検討. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006. 7.27-29, 日骨形態誌, 16 : 121, 2006.
- 16) 田口裕哉, 星名秀行, 荒井良明, 小林正治, 藤井規孝, 櫻井直樹, 久保田健彦, 田中 裕, 中館正芳, 高木律男, 齊藤 力, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院における高度先進医療としてのインプラント義歯. 第36回日本口腔インプラント学会学術大会, 新潟, 2006. 9.15-17, プログラム・抄録集: 219, 2006.
- 17) 藤井芳仁, 河野正司, 林 豊彦, 竹内聡史, 小林博: 上下の下顎位測定装置における磁気センサーの応用. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟大学, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌抄録集: 5, 2006.
- 18) 田島 卓, 河野正司, 細貝暁子, 金城篤史, 藤井芳仁, 小林 博: ガム咀嚼時における作業側下顎運動の分析. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌抄録集: 30, 2006.
- 19) 金城篤史, 河野正司, 細貝暁子, 小笠原正卓, 竹内聡史, 甲斐朝子, 小林 博: 下顎運動に伴う頭部運動と体幹動揺の同時記録. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌抄録集: 32, 2006.

【その他】

- 1) 澤田宏二: 義歯咬合採得のポイント. 平成18年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2006. 6.14, 2006.
- 2) 澤田宏二: 義歯設計の押さえどころ. 平成18年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2007.

2.7, 2007.

- 3) 澤田宏二: 義歯についていろいろ. 平成18年度歯科臨床看護師研修セミナー, 新潟大学歯学部, 2007. 2.19, 2007.

加齢歯科補綴学分野

【論文】

- 1) Nasu M, Ito M, Ishida Y, Numa N, Komaru K, Nomura S, Oda K: Aberrant interchain disulfide bridge of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with an Arg433 → Cys substitution associated with severe hypophosphatasia. the FEBS Journal, 273 : 5612-5624, 2006.
- 2) Kawagishi E, Nakakura-Ohshima K, Nomura S, Ohshima H.: Pulpal responses to cavity preparation in aged rat molars. Cell Tissue Res , 326: 111-122, 2006.
- 3) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Peri-implant stress analysis in simulation models with or without trabecular bone structure. Int J Prosthodont, 19:40-42, 2006.
- 4) Okada A, Honma M, Nomura S, Yamada Y: Oral behavior from food intake until terminal swallow. Physiology & Behavior, 90: 172-178, 2007.
- 5) 川岸恵理子, 野村修一: 最近のトピックス: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 新潟歯学会雑誌 36 : 61-64, 2006.

【著書】

- 1) 野村修一: 要介護者の『食べる』を支える地域連携システム. ブックレット新潟大学『食べる』介護編(山田好秋, 野田 忠 他編), 26-31頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2006. 9.21.

【商業誌】

- 1) 野村修一, 大内章嗣, 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 石上和男, 片山 修, 河内 博, 河野正司: 要介護者口腔ケア・歯科治療クリニカルパス(地域パス)の開発(上). 日本歯科評論 66(5):167-176頁, 2006.
- 2) 野村修一, 大内章嗣, 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 石上和男, 片山 修, 河内 博, 河野正司: 要介護者口腔ケア・歯科治療クリニカルパス(地域パス)の開発(下). 日本歯科評論 66(6):159-168頁, 2006.
- 3) 野村修一, 大内章嗣, 伊藤加代子: 要介護高齢者の口腔機能を支える地域連携口腔ケア・クリニカル

パス. クリニカルプラクティス 26(2): 110-114 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.

【講演会・シンポジウム】

- 1) 野村修一: 高齢者の補綴治療をめぐる話題からードライマウス, 複製義歯, 義歯装着用補助具-. 上越市歯科医師会学術講演会, 上越, 2006. 7.13.
- 2) 野村修一: 高齢者の補綴治療をめぐる話題からードライマウス, 複製義歯-. 新潟大学歯学部同窓会埼玉支部総会, 深谷, 2006. 9.14.
- 3) 野村修一: 要介護高齢者の口腔機能を支える地域連携クリニカルパス. 第20回日本顎頭蓋機能学会記念学術大会 シンポジウム I 「高齢者における口腔リハビリテーションと全身健康」, 岡山, 2006. 9.24.

【学会発表】

- 1) Numa N, Ishida Y, Nasu M, Oda K, Noda T.: Analysis of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with A (Val406Ala) mutation associated with a lethal hypophosphatasia patient. The 5th conference of pediatric dentistry association of Asia, Taiwan, 2006.6.23-24.
- 2) Sharmin F, Stegaroiu R, Okada N, Kitamura E, Nomura S, Miyakawa O.: Failure resistance and failure mode after cyclic loading of teeth restored with two post and core systems. 平成18年度新潟歯学会第二回例会, 2006.7.8, 新潟, 36: 89, 2006.
- 3) Sakurai N, Kohno S, Hayashi T, Nishiyama H, Takagi R, Yamada K, Nomura S, Arai Y, Terada K, Miyajima H, Kato K, Hosogai A, Ajima H, Ii N.: A trial of Web-based teledentistry system for temporomandibular disorders patients. The 1st international and the 19th Annual Meeting of the Japanese Society for the Temporomandibular Joint Program and Abstracts: 2006.7.19-21, 125, Nagoya, 2006.
- 4) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O: Maxillary cortical bone thickness and stress around a posterior implant. New Orleans, 2007.3.23, J Dent Res 86, Special Issue. A, program number: 2197, 2007.
- 5) Stegaroiu R, Ejiri S, Sato T, Okumura N, Nomura S, Sato Y, Miyakawa O: Generation of

- 3D-finite element model with screw-implant by micro-CT techniques. New Orleans, 2007.3.23, J Dent Res 86, Special. Issue A, program number: 2195, 2007.
- 6) 北村絵里子, 寺田員人, 武田なぎさ, 朝日藤寿一, かづきれいこ, 渡辺聡子, 吉澤恵美, 岩渕由香: 新潟大学医歯学総合病院におけるリハビリメイクの現況. 平成18年度新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22, 新潟歯学会雑誌, 36: 111, 2006.
- 7) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 織田公光, 野田 忠: 低ホスファターゼ症患者で報告されたアルカリホスファターゼのミスセンス突然変異の解析. 第44回日本小児歯科学会大会および総会, 松本, 2006. 5.25, 小児歯誌, 44: 250, 2006.
- 8) 岡田直人, 野村修一, 目黒真依子, 田口裕哉, 野村章子: 要介護高齢者の義歯装着補助具の試作. 老年歯科医学会, 沖縄, 2006. 6. 1-2, 老年歯科医学, 21: 228-229, 2006.
- 9) 北村絵里子, 寺田員人, 朝日藤寿一, かづきれいこ, 野村修一: 新潟大学医歯学総合病院でのリハビリメイク現況と歯科治療との連携について. 日本補綴歯科学会第115回学術大会, 札幌, 2006. 7. 8-9, 日本補綴誌科学会雑誌, 50: 208, 2006.
- 10) 那須真樹子, 石田陽子, 沼奈津子, 織田公光, 野村修一: 突然変異型アルカリホスファターゼ R433C の細胞生物学的解析. 日本補綴歯科学会第115回学術大会, 札幌, 2006. 7. 8-9, 日本補綴歯科学会雑誌, 50: 168, 2006.
- 11) 田口裕哉, 星名秀行, 荒井良明, 小林正治, 藤井規孝, 櫻井直樹, 久保田健彦, 中館正芳, 高木律男, 齊藤力, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院における高度先進医療・インプラント義歯の現況. 第36回日本口腔インプラント学会, 新潟, 2006. 9.16-17, 219, 2006.
- 12) 安島久雄, 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 井伊直子: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療班における顎関節症への対応. 第1回国際顎関節学会ならびに第19回日本顎関節学会総会・学術大会, 名古屋, 2006. 7.19-21. プログラム・抄録集: 253, 2006.
- 13) 金谷 貢, 飛田 滋, 岡田直人, 若杉順一, 田之口克規: 歯科技工士卒後研修としてのワークショップの進め方とその工夫. 日本歯科技工学会第28回学術大会, 広島, 2006. 9.17-18, 日本歯科技工学会雑誌, 27: 151, 2006.
- 14) 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人: Complete Dentureにおける咬合理論と技工術式(特に Full Balance Occlusion & Lingualized Occlusion). 日

本歯科技工学会第28会学術大会, 広島, 2006. 9.17-18, 日本歯科技工学会雑誌, 27 : 235, 2006.

- 15) 那須真樹子, 石田陽子, 沼奈津子, 野村修一, 織田公光: 低ホスファターゼ症における突然変異型アルカリホスファターゼ R433C の解析. 第48回歯科基礎医学学会学術大会, 横浜, 2006. 9.21-23, Journal of Oral Biosciences, 48 : 168, 2006.
- 16) 吉田恵子, 魚島勝美, 羽下麻衣子, 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 野村修一, 前田健康: 温熱刺激がラット骨組織に及ぼす影響に関する組織化学的検索. 第48回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9.21 - 23, 歯科基礎医学学会雑誌, 48 (抄録集) : 127, 2006.
- 17) 岡田直人, 野村修一, 目黒真依子, 田口裕哉, 飛田滋, 野村章子: 要介護高齢者の義歯着脱補助具の試作. 日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会, 新潟, 2006.10.21, 平成18年度日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会プログラム・抄録集: 9, 2006.
- 18) 目黒真依子, 野村修一, 岡田直人, 田口裕哉, 野村章子: 義歯着脱操作の客観的評価の試み. 日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会, 新潟, 2006.10.21, 平成18年度日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会プログラム・抄録集: 10, 2006.
- 19) 吉田恵子, 魚島勝美, 羽下麻衣子, 野村修一, 前田健康: 骨基質への温熱刺激が骨形成に与える影響. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36 : 111, 2006.
- 20) 那須真樹子, 石田陽子, 沼奈津子, 織田公光, 野村修一: ジスルフィド結合で架橋された組織非特異型アルカリホスファターゼ R433C の解析. 平成18年度新潟歯学会第二回例会, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36 : 108-109, 2006.

【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) 野村修一: 口腔機能を評価するための基礎知識②. 平成18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, 2006. 7.11.
- 2) 佐藤一夫: アドバンス編・専門外来診療の理解・GPとの連携模索編 歯科用レーザーの現状と未来. 平成18年度歯科研修医セミナー, 新潟, 2007. 2.21.

歯科矯正学分野

【論文】

- 1) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I.: Anchorage effect of palatal implants under various forces: A Finite element study. Orthod Waves, 65:1-8, 2006.
- 2) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I.: Anchorage Effect of osseointegrated vs nonosseointegrated palatal implants. Angle Orthod, 76:660-665, 2006.
- 3) Chen F, Terada K, Liping W, Saito I.: Longitudinal evaluation of the intermaxillary relationship in Class III malocclusions. Angle Orthod, 76:955-961, 2006.
- 4) Chen F, Terada K, Liping W, Saito I.: Dental arch widths and mandibular-maxillary base width in Class III malocclusions with low, average and high MP-SN. Angle Orthod, 77:36-41, 2007.
- 5) Chen F, Terada K, Hau Y, Saito I.: Effects of bimaxillary surgery and mandibular setback surgery on pharyngeal airway measurements in patients with Class III skeletal deformities. Am J Orthod Dentofacial Orthop, 131:372-377, 2007.
- 6) Jabbar S, Harada F, Aita M, Ohishi M, Saito I, Kawano Y, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Maeda T.: Involvement of neurotrophin-4/5 in regeneration of the periodontal Ruffini endings at the early stage. J Comparative Neurology, 501:400-412, 2007.
- 7) 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, 86:52-57, 2007.
- 8) 松久淳子, 山田一尋, 福井忠雄, 新部洋史, 齋藤功, 河野正司: 骨格性下顎前突患者における咬筋および側頭筋の筋活動分析. 日顎変形誌, 16:147-152, 2006.
- 9) 山中文文, 福田純一, 高木律男, 児玉泰光, 津端久美子, 中村順一, 齋藤 功: 上顎歯列弓狭窄を伴う顎変形症に対して, Le Fort I型骨切り術に口蓋傍正中分割を加えた2例. 日顎変形誌, 16:16-22, 2006.
- 10) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林 孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤 功, 程 君, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBLチュートリアル導入-新潟大学歯学部のこころみ-. 日歯教誌, 22:58-71, 2006.

- 11) 島田達雄, 毛利 環, 内藤 徹, 朝日藤寿一, 星隆夫, 森田修一, 齋藤 功, 花田晃治, 平下斐雄: 歯科矯正学卒後研修カリキュラムにおけるEBM関連教育の実施状況. 日歯教誌, 22:96-101, 2006.
- 12) 星 隆夫, 森田修一, 中間純子, 小林正治, 齋藤功: Skeletal Anchorage System (SAS)を併用して治療を行った正中線の偏位および臼歯関係に左右差を認めたアングルII級叢生症例. 甲北信越歯誌, 13:15-21, 2006.
- 13) 高木律男, 福田純一, 小野和宏, 飯田明彦, 朝日藤寿一, 寺田員人, 齋藤 功: Hotz床併用2段階口蓋形成法の長期予後. 日口蓋誌, 31:245-252, 2006.
- 14) 若松孝典, 花田晃治, 林 孝文, 齋藤 功: Volume rendering法を用いた偏位を伴う顎変形症患者における咬筋の体積計測. 新潟歯学会雑誌, 36:233-238, 2006.
- 15) 竹山雅規: 凍結保存歯の移植を併用した唇顎口蓋裂症例. Monograph of Clinical Orthodontics, 27:56-66, 2006.
- 17592134, 2006.
- 3) 澤田美穂: エストロゲンによる骨芽細胞の新たな調節機構-ギャップ結合に与える影響を解明する-. 平成18年度科学研究費補助金, 若手研究(B), 研究課題番号17791573, 2006.
- 4) 渡邊直子: 骨粗鬆症における下顎頭骨変化-咀嚼による機械的応力が骨構造に与える影響の解明-. 平成17年度科学研究費補助金, 若手研究(B), 研究課題番号17791574, 2006.
- 5) 越知佳奈子: 顎顔面非対称症例におけるデザインパターンとの設計と臨床応用. 平成17年度科学研究費補助金, 若手研究(B), 研究課題番号17791517, 2006.
- 6) 原田史子: 神経栄養因子の歯根膜神経改造への関与-歯の移動実験モデル. 平成17~18年度科学研究費補助金, 若手研究(B), 研究課題番号17791519, 2006.
- 7) 齋藤 功, 林 孝文, 山村健介, 葭原明弘, ステガロユ・ロクサーナ, 河野芳郎: 米国・南カリフォルニア大学(USC)におけるPBL研修報告書(総頁数:188頁). 平成18年度文部科学省・特色GP支援事業, 2006.

【著書】

- 1) 齋藤 功: 歯の移動の臨床バイオメカニクス-骨と歯根膜のダイナミズム-. (下野正基 他編). 加齢と歯の移動. 205-216頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2006.
- 2) 山田一尋: 歯の移動の臨床バイオメカニクス-骨と歯根膜のダイナミズム-. (下野正基 他編). 顎関節の機能, 顎関節に配慮すべき臨床的ポイント. 188-197頁, 198-204頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2006.

【商業誌】

- 1) 田中みか子, 江尻貞一, 渡邊直子: エストロゲン欠乏による歯槽骨骨梁構造および固有歯槽骨の脆弱化に関する基礎的検討. Osteoporosis Japan, 14:20-24頁, 2006.

【研究成果報告書】

- 1) 森田修一, 花田晃治, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 功, 寺尾恵美子, 毛利 環, 舘村卓, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行: 片側性唇顎口蓋裂患者に関する他施設比較研究. 平成14~17年度科学研究費補助金, 基盤研究(B)(2), 研究課題番号14370692, 2006.
- 2) 山田一尋, 齋藤 功, 小林 博, 細貝暁子: 骨格性下顎骨偏位症の下顎運動に伴う頭部運動, 身体動揺と全身機能の関連の解明. 平成17~19年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 研究課題番号

【講演・シンポジウム】

- 1) 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院矯正歯科診療室における矯正治療の現況. 平成18年度新潟大学歯学部同窓会・総会学術講演会, 新潟, 2006. 4.22.
- 2) 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- (シンポジウム『コミュニケーションと笑顔』). 第21回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11.
- 3) 山田一尋: 顎関節症と歯科矯正臨床. 第20回日本顎関節学会学術講演会, 鶴見, 2006.10. 5.

【学会発表】

- 1) Watanabe A, Mohri T, Watanabe Y, Bondemark L, Saito I: Orthodontic Treatment Need in 11-14 year-old Japanese School Children. 82nd Congress of the European Orthodontic Society, Vienna, Austria, 2006.7.4-8, abstracts:138, 2006.
- 2) Mohri T, Watanabe A, Watanabe Y, Miyazaki H, Shimada T, Sasaki Y, Ansai T, Katoda K, Stenvik A, Bondemark L, Saito I: Objective and Subjective Orthodontic Treatment Need in Japanese School Children. The XIX Congress of the Nordic Orthodontic Society, Båstad, Sweden, 2006.8.24-26, abstracts:13, 2006.
- 3) Harada F, Jabbar S, Aita M, Ohishi M, Saito I, Maeda T: Involvement of NT-4/5 in regeneration

- of the periodontal Ruffini ending. Society for Neuroscience 36th annual meeting, Atlanta, 2006.10.14-18, <http://www.abstractsonline.com>.
- 4) Jabbar S, Harada F, Saito I, Maeda T: The involvement of Neurotrophin-4/5(NT4/5) in the Regeneration of Periodontal Ruffini Endings following transection of the Inferior Alveolar Nerve. 平成 18 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22, 新潟歯学会誌, 36 : 107-108, 2006.
 - 5) 小林正治, 毛利 環, 加納浩之, 齋藤 功, 齋藤 力: 術前矯正治療に歯科インプラントをアンカーとして応用した多数歯先天欠如を伴う下顎前突症の 1 例. 第 60 回日本口腔科学会, 名古屋, 2006. 5.11-12, 日本口腔外科学会雑誌, 56 : 178, 2006.
 - 6) 朝日藤寿一, 森田修一, 毛利 環, 小野和宏, 高木律男, 寺尾恵美子, 幸地省子, 須佐美隆史, 倉林仁美, 岩田敏男, 館村 卓, 大塚純正, 根来武史, 齋藤 功: 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設共同研究 -Part 7 多施設共同研究の問題点について-. 第 30 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬, 2006. 5.25-26, 口蓋裂学会雑誌, 31 : 93, 2006.
 - 7) 碓井由起子, 高木律男, 小野和宏, 齋藤 功, 朝日藤寿一, 幸地省子: 二次的顎裂部骨移植の時期の違いが上顎骨の成長発育におよぼす影響について. 第 30 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬, 2006. 5.25-26, 口蓋裂学会雑誌, 31 : 164, 2006.
 - 8) 竹山雅規, 宮城尚史, 中川麻里, 小野和宏, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 唇顎口蓋裂術後の矯正治療に関する臨床統計的調査 - 二段階口蓋形成法と一段階口蓋形成法との比較 -. 第 30 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬, 2006. 5.25-26, 口蓋裂学会雑誌, 31 : 210, 2006.
 - 9) 児玉泰光, 飯田明彦, 山中正文, 小野和宏, 福田純一, 奈良井省太, 高木律男, 碓井由起子, 小林孝憲, 永田昌毅, 寺尾恵美子, 齋藤 功: 口蓋裂患者に対する上顎前方移動術が鼻咽腔閉鎖機能に及ぼす影響について - 客観的評価基準としてナゾメーター検査を用いた検討 -. 第 30 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬, 2006. 5.25-26, 口蓋裂学会雑誌, 31 : 224, 2006.
 - 10) 小田陽平, 泉 直也, 小林正治, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 齋藤 力: 両側唇顎口蓋裂を伴った先天性絞扼輪症候群の 1 例. 第 30 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬, 2006. 5.25-26, 口蓋裂学会雑誌, 31 : 230, 2006.
 - 11) 三瀬 泰, 澤田美穂, 森田修一, 齋藤 功: Skeletal Anchorage System (SAS) を用いた矯正治療上の留意点. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 28, 2006.
 - 12) 毛利 環, 小林正治, 渡辺洋平, 齋藤 力, 齋藤 功: 下顎臼後部縁下オッセオインテグレートド・インプラントをアンカーとして術前矯正治療を行った 6 小臼歯先天欠如を伴う下顎前突症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 30, 2006.
 - 13) 長沼一雄: 上顎第一大臼歯アンキローシスを伴った偏位咬合. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 42, 2006.
 - 14) 宮城尚史: 下顎切歯の先天欠如を伴うアングル I 級症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 42, 2006.
 - 15) 竹山雅規: 凍結保存歯の移植を併用した片側性唇顎口蓋裂症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 48, 2006.
 - 16) 朝日藤寿一: 両側性唇顎口蓋裂の 1 治療例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 49, 2006.
 - 17) 渡邊直子: 上顎右側切歯, 下顎両側側切歯の先天欠如を伴った左側唇顎口蓋裂症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 50, 2006.
 - 18) 金谷登紀子: 上顎中切歯の歯根吸収を伴うアングル I 級叢生症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 57, 2006.
 - 19) 原田史子: 上下顎前歯部歯槽骨切り術およびオトガイ形成術を併用した上顎中切歯の短根を伴う上下顎前突症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 58, 2006.
 - 20) 澤田美穂: Skeletal Anchorage System (SAS) を併用して治療を行った中立咬合・両突歯列・下後退顎・叢生歯列弓症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 61, 2006.
 - 21) 中村順一: 矯正治療中に見出された下顎小臼歯部過剰歯を伴う上下顎前突症例. 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第 21 回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録 : 63, 2006.

- 22) 小栗由充：先天欠如歯を伴った上下顎前突症例. 第21回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第21回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録: 64, 2006.
- 23) 中川麻里：上顎中切歯の歯根吸収を伴った上顎前突症例. 第21回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第21回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録: 64, 2006.
- 24) 布田花子：咬合性外傷に起因した下顎中切歯の歯肉退縮を伴う上突咬合, 叢生症例. 第21回甲北信越矯正歯科学会大会, 高岡, 2006. 6.11, 第21回甲北信越矯正歯科学会大会プログラム抄録: 65, 2006.
- 25) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 児玉泰光, 山中正文, 齋藤 功, 川原のぞみ：末端肥大症が疑われた骨格性下顎前突症の1例. 第16回顎変形症学会総会, 幕張, 2006. 6.21-22, 日顎変形誌, 16: 78, 2006
- 26) 児玉泰光, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 山中正文, 西山秀昌, 林 孝文, 渡邊直子, 齋藤 功：カスタムメイド人工骨を用い顔面非対称を改善したHemifacial microsomiaの1例. 第16回顎変形症学会総会, 幕張, 2006. 6.21-22, 日顎変形誌, 16: 81, 2006.
- 27) 越知佳奈子, 山添清史, 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16回顎変形症学会総会, 幕張, 2006. 6.21-22, 日顎変形誌, 16: 130, 2006.
- 28) 若松孝典, 八巻正樹, 宮城尚史, 齋藤 功：顔面非対称症例の術前後におけるスマイルラインの変化について. 第16回顎変形症学会総会, 幕張, 2006. 6.21-22, 日顎変形誌, 16: 135, 2006.
- 29) 鳥巢隆弘, 山田一尋, 福井忠雄, 八巻正樹, 中村順一, 齋藤 功：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-. 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌, 36: 85-87, 2006.
- 30) Naoki Sakurai, Shoji Kohno, Takafumi Hayashi, Hidemasa Nishiyama, Ritsuo Takagi, Kazuhiro Yamada, Shuichi Nomura, Yoshiaki Arai, Kazuto Terada, Hisashi Miyajima, Kazumasa Kato, Akiko Hosagai, Hisao Ajima, Naoko Ii.: A trial Web-based teledentistry system for temporomandibular disorders patients. 第19回日本顎関節学会, 名古屋, 2006. 7.19-21, プログラム・抄録集: 125, 2006.
- 31) 相川 弦, 高田佳之, 小林正治, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 力：顎変形症患者の顎関節症状について顎変形症患者の顎関節症状について. 第19回日本顎関節学会, 名古屋, 2006. 7.19-21, プログラム・抄録集: 247, 2006.
- 32) 安島久雄, 荒井良明, 寺田貝人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由起子, 桜井直樹, 井伊直子：新潟大学医歯学総合病院顎関節治療班における顎関節症への対応. 第19回日本顎関節学会, 名古屋, 2006. 7.19-21, プログラム・抄録集: 253, 2006.
- 33) 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬, 齋藤 功：第三大臼歯に関連した歯根吸収により抜歯に至った下顎第二大臼歯の2症例. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会誌, 36: 95, 2006.
- 34) 竹村 史, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功：偏位を伴う下顎前突症患者における中顔面正貌軟組織の術後変化. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会誌, 36: 101-102, 2006.
- 35) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 星 隆夫, 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機械的ブラーク除去法として結晶性セルロースを用いて air polishing の有用性について. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会誌, 36: 102, 2006.
- 36) 松原大樹, 寺田貝人, 藤田 直, 中村康雄, 林 豊彦, 齋藤 功：骨格性下顎前突症患者の口唇周囲軟組織三次元運動解析. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会誌, 36: 104-105, 2006.
- 37) 毛利 環, 渡辺 厚, 渡辺洋平, 宮崎秀夫, 島田達雄, 加登田恵子, 齋藤 功：わが国の11-14歳児の客観的および主観的歯科矯正治療必要度. 第65回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 201, 2006.
- 38) 中川麻里, 森田修一, 八巻正樹, 大石めぐみ, 齋藤 功：矯正患者にみられた歯数異常について-1993年から2006年までの臨床統計調査-第65回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 235, 2006.
- 39) 福井忠雄, 依岡正宏, 越知佳奈子, 竹山雅規, 八巻正樹, 齋藤 功：矯正保険診療における診療録記載支援システムの開発 第2報. 第65回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 239, 2006.
- 40) 松原大樹, 寺田貝人, 中村康雄, 林 豊彦, 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. 第65回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 263, 2006.

- 41) 福嶋牧子, 金谷登紀子, 金子 昇, 星 隆夫, 森田修一, 宮崎秀夫, 齋藤 功: マルチブラケット装着患者に対する結晶性セルロースを用いた air polishing の有用性について. 第 65 回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 269, 2006.
- 42) 朝日藤寿一, 渡邊直子, 渡辺 厚, 小原彰浩, 金山 潔, アルグナイドタラト ハッサン, 毛利 環, 森田修一, 寺田一員, 高木律男, 齋藤 力, 小野和宏, 須佐美隆史, 幸地省子, 齋藤 功: 新潟大学における G0slon Yardstick による片側性唇顎口蓋裂症例の咬合評価 - 2 段階口蓋形成術の影響について. 第 65 回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集, 273, 2006.
- 43) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 竹村 史, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 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. 第 65 回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 273, 2006.
- 44) AL-Gunaid T, Yamada K, Saito I: Soft tissue cephalometric norms for Yemeni adults. 第 65 回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 325, 2006.
- 45) AL-Gunaid T, Yamada K, Saito I: Orthognathic surgery norms of Yemeni adult males. 第 65 回日本矯正歯科学会大会, 札幌, 2006. 9.13-15, プログラム・抄録集: 378, 2006.
- 46) 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: 唇顎口蓋裂の上顎歯列狭窄に対する骨延長法の応用. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州市, 2006.10. 12-13, 日本口腔外科学会雑誌総会特別号 52: 51, 2006.

【研究会発表】

- 1) 朝日藤寿一, 齋藤 功: JAPAN CLEFT 2002-2005 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設共同研究について. 第 1 回日本における口唇裂口蓋裂治療に関する多施設共同研究を考える会, 札幌, 2006. 9.19.
- 2) 朝日藤寿一, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設共同研究をいかに進めてゆくか - これまでの問題点について -. 第 2 回日本における口唇裂口蓋裂治療に関する多施設共同研究を考える会, 東京, 2007.1.11.

【その他】

- 1) 金谷登紀子: 学位論文紹介 - 矯正装置装着に伴うカリエスリスクおよび口腔内細菌叢の変化に関する研

究 - . 新潟歯学会雑誌, 36: 93-95, 2006.

- 2) 八幡 誠: 学位論文紹介 - 下顎骨偏位と下顎頭位および下顎窩形態との関連性について, ヘリカル CT による検討 - . 新潟歯学会雑誌, 36: 73-75, 2006.
- 3) 渡辺 厚: 学位論文紹介 - 日本における 11 歳から 14 歳児を対象とした Index of Orthodontic Treatment Need(IOTN) -. 新潟歯学会雑誌, 36: 77-79, 2006.
- 4) 齋藤 功, 前田健康, 山田好秋: 留学生大学院教育の実質化による国際貢献 - 留学生のための実効性を高めた大学院教育 -. 大学教育改革プログラム合同フォーラム, 横浜, 2006.11.12-13, 大学教育改革プログラム合同フォーラム (選定取組の紹介) 93, 2006.

小児歯科学分野

【論文】

- 1) Yagi K, Matsuyama J, Mitomi T, Taguchi Y and Noda T: Changes in the mouthful weights of familiar foods with age of five years, eight years and adults. *Ped Dent J*, 16: 17-22, 2006.
- 2) Noda T, Takagi M, Hayashi-Sakai S, and Taguchi Y: Eruption disturbances in Japanese children and adolescents. *Ped Dent J*, 16: 50-56, 2006.
- 3) Hayashi-Sakai S, Sakai J, Sakamoto M, Kouda F and Noda T.: The gradient of microhardness in cross-sectioned sound primary molars. *J JSEM*, 6: 13-18, 2006.
- 4) Kijima H, Shingai T, Takahashi Y, Kajii Y, Fukushima S, Taguchi Y, Noda T and Yamada Y: Nitric oxide modulates elicitation of reflex swallowing from the pharynx in rats. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*, 291:651-656, 2006.
- 5) Kawagishi E, Nakakura-Ohshima K, Nomura S and Ohshima H: Pulpal responses to cavity preparation in aged rat molars. *Cell Tissue Res*. 326:111-22, 2006.
- 6) Tomizawa M, Sano T and Noda T: Oral conditions in Japanese infants: A retrospective study. *Ped Dent J*, 17:65-72, 2007.
- 7) Iizawa F, Nakakura-Ohshima K, Numa N, Noda, T: A case of eruption guidance for eruption disturbances of the bilateral second molars caused by supernumerary teeth. *Ped dent J*, 17: 100-105, 2007.
- 8) 木島 寛, 真貝富夫: 脳幹部での嚥下の情報伝達機構:

NMDA-NO 経路を中心として, 細胞, 38: 88-91, 2006.

- 9) 野田 忠: 教養教育科目『食べる』のやってきたこと, 大学教育研究年報, 11: 29-31, 2006.
- 10) 松山順子: 小児の一口量と咀嚼回数に関する分析, 新潟歯学会誌, 36: 59-60, 2006.
- 11) 木島 寛: ラットにおける嚙下反射誘発機構への一酸化窒素の関与についての研究, 新潟歯学会誌, 36: 267-268, 2006.
- 12) 沼 奈津子: 突然変異型組織非特異型アルカリホスファターゼ (V406A) の解析, 新潟歯学会誌, 36: 289-291, 2006.

【著書】

- 1) 野田 忠: いつまでも, 元気に, 美味しく食べたい (山田好秋, 野田 忠編). ブックレット新潟大学 44『食べる』介護編, 70 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2006.
- 2) 野田 忠, 田口 洋: 萌出障害の咬合誘導 - 知っておきたい原因と治療法 - (野田 忠編), 総 126 頁, 医学情報社, 東京, 2007.

【商業誌・その他】

- 1) 野田 忠: 新潟発『食べる』, Niigata University Campus Magazine, 160: 6 頁, 2006.
- 2) 野田 忠: 学生さんに引っ張られて教育褒賞. FD ニュース, 15: 45 頁, 2006.
- 3) 杉林篤徳: 歯の外傷およびマウスガードに関する保護者の意識調査. Thesis, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 野田 忠, 山田好秋, 田口 洋, 小林博昭, 福島伸一: 小児期の摂食・嚙下障害に関する基礎的研究: 摂食嚙下機能に影響する因子は何か. 平成 17-18 年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究 (B), 課題番号 17390550, 2007 年.
- 2) 松山順子, 富沢美恵子, 佐藤拓一, 高橋信博, 野田 忠: 口腔内細菌叢の定量的解析方法の確立と口腔疾患リスク評価への応用. 平成 17-18 年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究 (C), 課題番号 17592133, 2007 年.
- 3) 河野承子: 歯の形態形成におけるステロイド受容体の役割 - ステロイド療法の歯への作用機序解明 -. 平成 17-18 年度科学研究費補助金実績報告書, 若手研究 (B), 課題番号 17791518, 2007 年.
- 4) 飯澤二葉子: 歯根膜線維芽細胞における GDF-5 の特異的機能とシグナル伝達機構の解明. 平成 17-18 年度科学研究費補助金実績報告書, 若手研究 (B),

課題番号 17791516, 2007 年.

- 5) 渡邊淳一: OPG 遺伝子欠損マウスの歯牙再植実験による歯髓・歯周組織治癒過程に関する研究. 平成 17-18 年度科学研究費補助金実績報告書. 若手研究 (B), 課題番号 17791515, 2007 年.
- 6) 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髓分化能の解明. 平成 18 年度科学研究費助成金実績報告書, 基盤研究 (C) 一般, 課題番号 18592232, 2007 年.
- 7) 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 年度科学研究費助成金実績報告書, 若手研究 (B), 課題番号 18791549, 2007 年.
- 8) 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. 平成 18 年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究 (C), 課題番号 17591985, 2007 年.
- 9) 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 年度科学研究費補助金実績報告書, 若手研究 (B), 課題番号 18791548, 2007 年.
- 10) 河野承子: 歯牙硬組織形成における Na⁺ - K⁺ - ATPase の発現とその存在意義. 平成 18 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), 研究成果報告書, 2007 年.

【学会発表】

- 1) Sano T, Tomizawa M, Kajii Y and Noda T: Clinical studies on 23 cases of natal and neonatal teeth. The 5th conference of pediatric dentistry association of Asia, Taiwan, 2006.6.23-24, Program and Abstract : 86, 2006.
- 2) Numa N, Ishida Y, Nasu M, Oda K and Noda T: Analysis of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with A (Val406Ala) mutation associated with a lethal hypophosphatasia patient. The 5th conference of pediatric dentistry association of Asia, Taiwan, 2006.6.23-24, Program and Abstract : 101, 2006.
- 3) Mitomi T, Tomizawa M and Noda T: Application of a Castillo-Morales palatal plate in Riga-Fede disease: report of two cases. The 5th conference of pediatric dentistry association of Asia, Taiwan, 2006.6.23, Program and Abstract : 102, 2006.
- 4) Kawano Y, Kinoshita-Kawano S, Nozawa-Inoue K, Suzuki A and Maeda T: Cyclic expression of epithelial sodium channel in rat enamel organ. 84th General Session & Exhibition of the IADR,

- Brisbane, 2006.6.28-7.1
- 5) Ohshima H, Ogawa R, Takamori Y, Saito C, Nakakura-Ohshima K, Sung-Won C, Han-Sung J :Capacity of Dental Pulp Differentiation after Tooth Transplantation, 84th General Session & Exhibition of the IADR, Brisbane, 2006.6.28-7.1
 - 6) 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. The 2nd International Symposium for Interface Oral Health Science, Sendai, 2007.2.18-19, Program and Abstract : 48, 2007.
 - 7) Sato T, Abiko A, Mayanagi G, Matsuyama J and Takahashi N.: Detection of Periodontopathic bacteria in periodontal pockets by nested polymerase chain reaction. The 2nd International Symposium for Interface Oral Health Science, Sendai, 2007.2. 18-19, Program and Abstract : 48, 2007.
 - 8) 川崎勝盛, 三富智恵, 野田 忠 : 下口唇にみられた Fibroepithelial polyp の一症例. 第 44 回日本小児歯科学会大会および総会, 松本, 2006. 5.25, 小児歯誌, 44: 246, 2006.
 - 9) 沼 奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 織田公光, 野田 忠 : 低ホスファターゼ症患者で報告されたアルカリホスファターゼのミスセンス突然変異の解析. 第 44 回日本小児歯科学会大会および総会, 松本, 2006. 5.25, 小児歯誌, 44: 250, 2006.
 - 10) 梶井 友佳, 田口 洋, 野田 忠 : 新潟大学医歯学総合病院小児歯科外来における初診患者の実態調査 - 1980 年, 1988 年, 1996 年, 2004 年の比較 -. 第 44 回日本小児歯科学会大会および総会, 松本, 2006. 5.25, 小児歯誌, 44: 305, 2006.
 - 11) 大島勇人, 高森恭彦, 石川裕子, 大島邦子, 監物新一, Han-Sung, J. : 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. 第 48 回歯科基礎医学会学術大会, 横浜, 2006. 9.22, 歯基礎誌, 48: 117, 2006.
 - 12) 松山順子, 佐藤拓一, 高橋信博, 佐藤ミチ子, 星野悦郎 : 小児の歯垢細菌叢の *Streptococcus*, *Veillonella* の定量的解析. 第 48 回歯科基礎医学会学術大会, 横浜, 2006. 9.23, 歯基礎誌, 48: 208, 2006.
 - 13) 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の比較 -. 第 24 回日本小児歯科学会北日本地方会大会および総会, 郡山, 2006. 9.23
 - 14) 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保護者の意識調査, 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006. 11. 11
 - 15) 大島勇人, 海野秀基, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, Sung-Won Cho, Jinglei Cai, Han-Sung Jung : 顎骨への歯の他家移植実験を利用した歯髄分化能の検索. 第 112 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大阪, 2006. 3.27-29, 解剖雑誌 82 (Suppl) : 2007, in press.
 - 16) 河野芳朗, 河野承子, 井上佳世子, 鈴木晶子, 前田健康 : ACP ディフェレンシャルディスプレイ法によるエナメル質形成に関与する遺伝子の検索 : ラット切歯における Calcyclin (S100A6) の発現. 第 112 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大阪, 2006. 3.27-29, 解剖雑誌 82 (Suppl) : 2007, in press.
- 【研究会発表】**
- 1) 田口 洋, 野田 忠 : 小児の咀嚼を考える - 復元学校給食実験を行って -. 第 44 回新潟県小児保健研究会, 新潟, 2006. 2. 15.
- 【その他】**
- 1) 野田 忠 : 新潟発『食べる』. 平成 18 年度 G コード科目, 新潟, 2006. 4.14.
 - 2) 大島 邦子 : 食べることと口の健康. 平成 18 年度 G コード科目, 新潟, 2006. 4.28.
 - 3) 田口 洋 : 哺乳、離乳、そして「食べる」へ. 平成 18 年度 G コード科目, 新潟, 2006. 5.12.
 - 4) 野田 忠 : 新潟発『食べる』まとめ. 平成 18 年度 G コード科目, 新潟, 2006. 7.28.
 - 5) 野田 忠 : むし歯の治療は嫌なもの, 新潟大学医歯学総合病院口蓋裂診療班母親教室, 新潟, 2006. 7.18.
 - 6) 野田 忠 : 28 年の体験からみえてきた学生教育, 新潟大学保健学科 FD, 新潟, 2006. 8. 9.
 - 7) 野田 忠, 真貝富夫, 山下 進, 増山由美子, 倉田真砂美, 小野義之 : 「新潟 酒の楽しみ」, 食と花の世界フォーラム新潟セミナー, 新潟, 2006.10.15.
 - 8) 野田 忠 : 子どもの歯・口. 日本事情自然系 B, 新潟, 2006.11. 1.
 - 9) 野田 忠 : 歯の萌出障害 I 総論 - 咬合の誘導と萌出障害 -, 一般開業医のための『小児歯科臨床のヒント』, 平成 18 年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 2006.11.19.
 - 10) 田口 洋 : 歯の萌出障害 II 各論 - 頻度の高い萌出障害 -, 一般開業医のための『小児歯科臨床のヒ

- ント],平成18年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー,新潟,2006.11.19.
- 11) 大島邦子:自閉症児(者)の歯科治療,臨床研修医セミナー,新潟,2006.12.6.
 - 12) 野田 忠:「泣こう騒ごう小児歯科」から28年.最終講演,歯学部講堂,2007.2.1.
 - 13) 田口 洋:お口の健やかな発育にとって大切なことー歯の生え方・歯並び,歯のけが,食べることー,平成18年度歯科保健指導者講習会,柏崎,2007.2.8.
 - 14) 野田 忠:おっぱいを飲む,平成18年度NHK・BS文字放送,2006.4.
 - 15) 野田 忠:顎が小さくなっている?.平成18年度NHK・BS文字放送,2006.5.
 - 16) 田口 洋:離乳食の進め方,平成18年度NHK・BS文字放送,2006.6.
 - 17) 田口 洋:味覚形成と地域ぐるみの食育,平成18年度NHK・BS文字放送,2006.7.
 - 18) 田口 洋:けがで歯が欠けたら?.平成18年度NHK・BS文字放送,2006.8.
 - 19) 田口 洋:けがで歯が抜けてしまったら,平成18年度NHK・BS文字放送,2006.9.
 - 20) 田口 洋:歯のけが予防・マウスガード,平成18年度NHK・BS文字放送,2006.10.
 - 21) 大島 邦子:障害者の歯科治療,平成18年度NHK・BS文字放送,2006.11.
 - 22) 松山 順子:小児歯科からみた子どもの虐待,平成18年度NHK・BS文字放送,2006.12.
 - 23) 田口 洋:子育て支援からみた歯の萌出,平成18年度NHK・BS文字放送,2007.1.
 - 24) 大島 邦子:軽度発達障害とバリアフリー,平成18年度NHK・BS文字放送,2007.2.
 - 25) 大島 邦子:障害者特に自閉症児の歯科治療について.明倫短期大学歯科診療所セミナー,2007.2.16.

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) 林 孝文,田中 礼,齊藤 力,高木律男.顎動脈の走行位置評価における超音波診断法の有用性ー造影CTとの比較ー.日顎変形誌16:12-15,2006.
 - 2) 小野和宏,大内章嗣,魚島勝美,林 孝文,西山秀昌,安島久雄,小林正治,瀬尾憲司,齋藤 功,程 じゅん,山田好秋,前田健康:歯科医学教育へのPBLテュートリアル導入ー新潟大学歯学部の試みー.日歯教誌,22:58-71,2006.
 - 3) 丸山 智,中里隆之,小山純市,鈴木 誠:臨床病理検討会レポート[第29回]上顎悪性神経鞘腫.新潟歯学会雑誌,36:239-242,2006.
 - 4) 平 周三,林 孝文,星名秀行,新垣 晋,石田 均,間島寧興:口腔顎顔面領域におけるFDG-PET検査の臨床応用.新潟核医学懇話会誌34:29-32,2006.
- 【著書】**
- 1) 荒木和之,勝又明敏,金田 隆,小林 馨,佐野司,林 孝文,湯浅賢治,和光 衛 執筆,佐野司 編集:歯科放射線マニュアル 改訂第4版,東京,南山堂,2006.
- 【講演・シンポジウム】**
- 1) 林 孝文.口腔内走査による舌癌の超音波診断ー舌粘膜の5層構造に基づいてー.第17回日本口腔病理学会総会・学術大会,シンポジウム形式3:非歯源性・上皮性腫瘍の良/悪性,新潟,2006.8.18-19.
 - 2) 林 孝文.口腔癌のリンパ節転移の診断と治療ーリンパ節転移の画像所見と病理所見の対応についてー.平成18年度口腔三学会合同研修会,福岡,2006.11.23-24.
 - 3) 林 孝文.超音波診断の検査方法ー顎関節ー.日本歯科放射線学会教育研修会第7回実技研修会,福岡,2006.11.26.
 - 4) 林 孝文.ワークショップ2:下顎歯肉癌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,2007.2.2-3.
 - 5) 勝良剛詞,齋藤美紀子,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回日本画像医学会,東京,2007.2.23-24.
- 【学会発表】**
- 1) 林 孝文,平 周三,勝良剛詞,西山秀昌,新垣 晋,星名秀行.単純CTにおけるリンパ節内の高吸収域の出現・増大は頸部後発転移を示唆する.第24回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会,北九州,2006.1.26-27,日本口腔腫瘍学会誌18:153,2006.
 - 2) 林 孝文,平 周三,田中 礼.舌癌の後発頸部リンパ節転移の検出における単純CTとUSの意義.第65回日本医学放射線学会総会・学術集会,横浜,2006.4.7-9,日本医学放射線学会雑誌65回抄録集:189,2006.
 - 3) 田中 礼,林 孝文,丸山 智,西山秀昌,勝良剛詞,齋藤美紀子,平 周三,小山純市.慢性下顎骨骨髄炎のCT所見ー病理組織像との比較検討ー.第47回日本歯科放射線学会総会・学術大会,東京,2006.5.13-14,新潟歯学会雑誌35:259,2006.

- 4) 西山秀昌, 小山純市, 田中 礼, 林 孝文. 関節結節の上方斜面部を基準とした開口時下顎頭位の診断精度について. 第47回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 東京, 2006. 5.13-14, 歯科放射線 46 : 89, 2006.
- 5) 斎藤美紀子, 平 周三, 勝良剛詞, 田中 礼, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文. 頸部リンパ節の病理像と超音波像の比較検討ーリンパ節単位での照合を行なう上での問題点ー. 第47回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 東京, 2006. 5.13-14, 歯科放射線 46 : 89-90, 2006.
- 6) 林 孝文, 佐久間久美子, 五十木裕子. 歯科医院での根尖病変の診断における携帯型超音波診断装置の有用性. 第47回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 東京, 2006. 5.13-14, 歯科放射線 46, 2006.
- 7) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 伊藤加代子, 船山さおり, 五十嵐敦子, 新国 農, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文. 口腔乾燥症の超音波所見の特徴. 第47回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 東京, 2006. 5.13-14, 歯科放射線 46 : 81, 2006.
- 8) 田中 礼, 高井貞浩, 林 孝文, 齊藤 力, 高木律男. 唇顎口蓋裂患者の上顎骨の形態的特徴ーLe Fort I型骨切り術部のCT所見ー. 第16回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22, 日本顎変形症学会雑誌 16 : 98, 2006.
- 9) 児玉泰光, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 山中正文, 西山秀昌, 林 孝文, 渡邊直子, 齋藤 功. カスタムメイド人工骨を用いて顔面非対称を改善したhemifacial microsomiaの1例. 第16回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22, 日本顎変形症学会雑誌 16 : 81, 2006.
- 10) 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. 口腔内走査による舌癌の超音波診断ー舌粘膜の5 (3)層構造に基づく評価ー. 日本歯科放射線学会第203回関東地方会・第26回北日本地方会・第14回合同地方会, 松戸, 2006. 7. 8, 歯科放射線 46 : 147, 2006.
- 11) 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. 本院におけるインプラントCT撮影の現状. 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会雑誌 36 : 295-296, 2006.
- 12) 田中 礼, 林 孝文. 顎顔面骨形態の3次元計測法の提案. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006. 7.27-29, 日本骨形態計測学会雑誌 16 : 85, 2006.
- 13) 程 珺, Alvarado GC, 丸山 智, 小林孝憲, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男, 朔 敬. 口腔底粘膜下腫瘍. 第17回日本口腔病理学会総会・学術大会, 新潟, 2006. 8.18-19.
- 14) 新垣 晋, 小田陽平, 中里隆之, 船山昭典, 金丸祥平, 齊藤 力, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 林 孝文. 頭頸部腺様嚢胞癌の治療成績. 第51回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12-13.
- 15) 林 孝文, 佐野 司, 庄司憲明, 田口 明, 筑井 徹, 中山英二, 村上秀明. 歯科放射線診療ガイドラインの策定. 日本歯科放射線学会第11回臨床画像大会, 福岡, 2006.10.28-29.
- 16) 田中 礼, 林 孝文, 西山秀昌, 高木律夫, 丸山智, 勝良剛詞, 平 周三, 斎藤美紀子. 下顎頭の完全な吸収をきたしたSAPHO症候群と考えられる1症例. 日本歯科放射線学会第11回臨床画像大会, 福岡, 2006.10.28-29, 日本歯科放射線学会第11回臨床画像大会抄録集 : 30, 2006.
- 17) 斎藤美紀子, 西山秀昌, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 新国 農, 林 孝文, 丸山 智. 最近経験した口底悪性腫瘍の3例. 日本歯科放射線学会第11回臨床画像大会, 福岡, 2006.10.28-29, 日本歯科放射線学会第11回臨床画像大会抄録集 : 42, 2006.
- 18) 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. サイナスリフト術前・術後のCT画像による検討. 日本歯科放射線学会第11回臨床画像大会, 福岡, 2006.10.28-29, 日本歯科放射線学会第11回臨床画像大会抄録集 : 52, 2006.
- 19) 佐久間久美子, 林 孝文. 根尖病変の診断における携帯型超音波診断装置の有用性. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 2006.11.11, 新潟, 新潟歯学会雑誌, 36 : 320, 2006.
- 20) Nishiyama H, Hayashi T, Katsura K, Taira S, Koyama J, Tanaka R. The role of temporal muscle as restraining condyle-disc assembly from excessive movement. The 6th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Bangalore, 2006. 11. 8-10.
- 21) Hayashi T, Tanaka R, Nikkuni Y, Saito M, Taira S, Katsura K, Nishiyama H. Intraoral sonography of superficial carcinoma of the tongue. The 6th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Bangalore, 2006. 11. 8-10.
- 22) 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, 2007. 2.2-3, 名古屋, 歯科放射線 46, 81, 2006.

【研究会発表】

- 1) 平 周三, 林 孝文, 星名秀行, 新垣 晋, 石田均, 間島寧興. 口腔顎顔面領域におけるFDG-PET検査の臨床応用. 第34回新潟核医学懇話会, 2006. 4.22, 新潟, 第34回新潟核医学懇話会プログラム集, 2006
- 2) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 林 孝文. 根管治療と放射線骨壊死-時期と線量との関係-. 第47回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 第20回放射線治療懇話会, 東京, 2006. 5.13.
- 3) 西山秀昌, 斎藤美紀子, 田中 礼, 林 孝文, 程 珺, 朔 敬. 口底部に発生したMyoepithelial carcinomaの1例-MRI画像所見を中心として-, 第54回新潟画像医学研究会, 新潟, 2006. 6.24.
- 4) 新国 農, 勝良剛詞, 林 孝文, 田中 礼, 平 周三, 西山秀昌, 小山純市, 斎藤美紀子. 大口蓋管の拡大像が認められた口蓋部の悪性リンパ腫の1症例. 第55回新潟画像医学研究会, 新潟, 2006.11.18.
- swallowing. J. Oral Biosci, 48: 278-285, 2006.
- 4) Hiroto T, Yoshihara A, Ogawa H, Ito K, Igarashi A, Miyazaki H: A preliminary study on the relationship between stimulated saliva and periodontal conditions in community-dwelling elderly people. Journal of Dentistry, 34: 692-698, 2006.
- 5) Okada A, Honma M, Nomura S, Yamada Y: Oral behavior from food intake until terminal swallow. Physiol Behav, 90(1): 172-9, 2006.
- 6) Kijima H, Shingai T, Takahashi Y, Kajii Y, Fukushima S, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Nitric oxide modulates elicitation of reflex swallowing from the pharynx in rats. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol, 291: 651-6, 2006.
- 7) Yamamura K: Mastication-induced modulation of orofacial sensory inputs as seen in the jaw reflex and single neuronal activities in the primary face somatosensory cortex. Arch. Oral Biol, 52: 329-33, 2006.
- 8) Hayashi Y, Kobayashi H, Yamada Y, Miyakawa O, Tujimoto K: Effects of Heat Treatment on Fatigue Strength of Occlusal Rests Cast with Ag-Pd-Cu-Au Alloy. Prosthodont Res Pract, 5: 195-202, 2006.
- 9) 山田好秋: 嚥下の神経生理学. 日摂食嚥下リハ会誌, 10: 3-11, 2006.
- 10) 齊藤米蔵, 平野秀利, 黒瀬雅之, 山田好秋: 電子式Goniometerを用いた頭部屈曲・回転運動時の関節可動域の解析と運動軌跡の観察. 顎機能誌, 13: 21-30, 2006.
- 11) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤功, 程君, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBLテュートリアリアル導入-新潟大学歯学部への試み-. 日歯教誌, 22: 58-71, 2006.
- 12) 新井映子, 山村千絵, 江川広子, 城斗志夫, 島田久寛, 山田好秋: クッキーの咀嚼・嚥下特性に与えるグルテン構成たんぱく質組成の影響. 日摂食嚥下リハ会誌, 10:142-151, 2006.
- 13) 高橋肇, 伊藤彰, 江川広子, 渡辺紀之, 井上誠, 新井映子, 山田好秋: 高齢者向け米菓の研究. 日本咀嚼学会雑誌, 16: 70-82, 2006.
- 14) 大久保義信, 平野秀利, 山田好秋: 電子式関節可動域計測装置の要介護度評価への応用. 新潟歯学会誌, 36: 17-24, 2006.
- 15) 鈴木昭, 河野正司, 野村修一, 伊藤加代子, 豊里

【科研費等】

- 1) 研究代表者 平 周三. 口腔癌の転移リンパ節診断へのエラストグラフィの応用. 科学研究費補助金(萌芽研究)110万円(2006年度), 2006年~2007年.
- 2) 研究代表者 林 孝文. 舌扁平上皮癌に対する超音波口腔内走査法の確立と診断基準の策定. 科学研究費補助金(基盤研究(C))240万円(2006年度), 2006年~2007年.

【その他】

平 周三, 林 孝文: 口腔顎顔面領域の腫瘍診断におけるFDG-PETについて. 新潟歯学会雑誌, 36: 47, 2006.

摂食・嚥下障害学分野

【論文】

- 1) Miyaoka Y, Haishima K, Takagi M, Haishima H, Asari J, Yamada Y: Influences of thermal and gustatory characteristics on sensory and motor aspects of swallowing. Dysphagia, 21: 38-48, 2006.
- 2) Yamada M, Koga Y, Okayasu I, Sanefuji K, Yamada Y, Oi K, Yoshida N: Influence of soft diet feeding on development of masticatory function. J Jpn Soc Stomatognath Funct, 12: 118-125, 2006.
- 3) Sugita K, Inoue M, Taniguchi H, Ootaki S, Igarashi A, Yamada Y.: Effects of food consistency on tongue pressure during

- 晃, 田巻元子, 八木稔, 葭原明弘, 大内章嗣: 介護認定申請者における要介護度別歯科疾患の実態および歯科の治療ニーズに関する研究, 新潟歯学会雑誌, 35: 209-214, 2006.
- 16) 伊藤加代子, 五十嵐敦子: 女性におけるドライマウスの治療に関する検討. 更年期と加齢のヘルスケア, 5: 51-55, 2006.
- 17) 五十嵐敦子, 加藤直子, 渡部守, 伊藤加代子, 竹石英之, 船山さおり, 野村修一, 宮崎秀夫: 414人の75歳高齢者における薬剤服用と血清亜鉛値の調査. 老年歯科医学, 21: 35-40, 2006.
- 18) 五十嵐敦子, 渡部守, 中野美智江, 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正, 山田好秋: 味覚障害患者(自発性異常味覚)の唾液の味について~味覚センサーによる検討. 日本味と匂学会誌, 13: 175-180, 2006.
- 19) 塚田徹, 佐藤幸子, 長谷川敬一: 当院のStroke Unitにおける作業療法. 作業療法, 26: 73-78, 2007.

【著書】

- 1) 井上誠: 震災への取り組み—新潟大学歯学部より—(新潟大学地域連携フードサイエンス・センター編). これからの非常食・災害食に求められるもの, 132-140頁, 光琳, 東京, 2006.
- 2) 井上誠: 6. 摂食・嚥下機能とその障害, 8. 嚥下障害に対する臨床的アプローチ(新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット編集委員会編). ブックレット新潟大学「食べる」介護編, 32-37頁, 44-48頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2006.
- 3) 大瀧祥子: 9. 「食べる」機能の発達障害児(者)の介護(新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット編集委員会編). ブックレット新潟大学「食べる」介護編, 49-54頁, 新潟日報事業者, 新潟, 2006.
- 4) 伊藤加代子: 7. ドライマウス—唾液の重要性—(新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット編集委員会編). ブックレット新潟大学「食べる」介護編, 38-43頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2006.
- 5) 船山さおり: 10. 摂食嚥下障害の介護の実際—現場で思うこと—(新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット編集委員会編). ブックレット新潟大学「食べる」介護編, 55-60頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2006.
- 6) 井上誠: どうして食べ物を細かく粉砕して磨りつぶして飲み込めるのだろうか?, 異物が喉に入ってもすぐに吐き出せるのはなぜ?(森本俊文監修), 口腔の生理から?を解く. 各48-51頁, 84頁, デンタルダイヤモンド社, 2006.
- 7) 大瀧祥子: 小児の摂食・嚥下機能の仕組みを理解しよう—成人とどう違うのか—摂食・嚥下の神経機構と脳・神経系の発達, 食べるための運動機能(田角勝, 向井美恵編). 小児の摂食・嚥下リハビリテーション, 各18-22頁, 24-31頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2006.
- 8) 伊藤加代子: ドライマウス(天野恵子編). 女性外来診療マニュアル, 270-273頁, じほう, 2006.
- 9) 井上誠: 嚥下の基礎的知識—嚥下の神経機構—(日本顎口腔機能学会編). 摂食嚥下機能の検査法. 編集集中, 八木出版, 徳島, 2007.
- 10) 山村千絵: 言語聴覚士のための基礎知識(夏目長門編). 臨床歯科医学, 口腔外科学. 248-255頁, 医学書院, 東京, 2006.
- 11) 山田好秋: 口から食べるということは何ぞ大切なのか(藤島一郎, 藤谷順子編). ポケットガイド嚥下リハビリテーションと口腔ケア. 2-10頁, メヂカルフレンド社, 東京, 2006.
- 12) 山田好秋: 咀嚼の本—噛んで食べることの大切さ—, 財団法人口腔保健協会, 東京, 2006.
- 13) 山田好秋: 口腔生理学概説—生体の仕組みと働き—, 学建書院, 東京, 2007.
- 14) 山村健介: ストレス食いはなぜ悪いのですか?, なぜ食べたくなるのですか?. 咀嚼の本—噛んで食べることの大切さ—. 106-107頁, 154-155頁, 財団法人口腔保健協会, 東京, 2006.

【商業誌】

- 1) 山田好秋: 口腔機能概論(咀嚼・嚥下). 食品加工技術, 26, 16-24頁, 2006.
- 2) 井上誠: 嚥下機能解明と摂食・嚥下障害補助食の開発に向けた生理学的・食品物性学的研究. ふーま, 91号, 20-23頁, 2006.
- 3) 野村修一, 大内章嗣, 豊里晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 石上和男, 片山修, 河内博, 河野正司: 要介護者口腔ケア・歯科治療クリニカルパス(地域パス)の開発(上). 日本歯科評論, 66, 167-176頁, 2006.
- 4) 野村修一, 大内章嗣, 豊里晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 石上和男, 片山修, 河内博, 河野正司: 要介護者口腔ケア・歯科治療クリニカルパス(地域パス)の開発(下). 日本歯科評論, 66, 159-168頁, 2006.
- 5) 伊藤加代子: お尋ねに答えて, 歯科保健だより. 新潟県歯科保健協会, 55号, 2006.
- 6) 伊藤加代子, 野村修一: Q&Aクリニカルパスの導入と運用. DENTAL DIAMOND, 31, 114-115頁, 2006.
- 7) 野村修一, 大内章嗣, 伊藤加代子: 要介護高齢者

の口腔機能を支える地域連携口腔ケア・クリニカルパス. クリニカルプラクティス, 26, 28 - 32 頁, 2006.

- 8) 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, 2月号, 2007, 編集集中.

【研究成果報告書】

- 1) 山田好秋, 山村健介, 井上誠, 阿部伸一, 渡邊裕: 嚥下障害解明に向けた基礎的研究. 嚥下誘発における上位脳の役割 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14207077, 2006.
- 2) 井上誠, 山村健介, 山田好秋: 咀嚼・嚥下機能に関わる脳幹内介在神経の局在とその機能的役割に関する研究. 文部科学省科学研究補助金研究, 基盤研究(C) 課題番号17591934, 2007年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Yamamura K: Mastication-induced modulation of orofacial sensory inputs as seen in the jaw reflex and single neuronal responses in the primary face somatosensory cortex. International mastication symposium, Brisbane Australia, 2006.6.26-27.
- 2) Inoue M: Kinematographic and electromyographic studies to evaluate the swallowing function. 84th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, Osaka, 2007.3.20-22.
- 3) 井上誠: 摂食・嚥下機能とその障害 - 基礎と臨床 -. 科学技術知識普及事業講演会, 新潟, 2006.5.24.
- 4) 井上誠: 嚥下機能解明と摂食・嚥下障害補助食の開発に向けた生理学的・食品物性学的研究. FOOMA JAPAN 2006 アカデミックプラザ, 東京, 2006. 6. 9.
- 5) 山田好秋: 補綴歯科は嚥下障害にどう関わるか?. 日本補綴歯科学会 第115回学術大会, 札幌, 2006. 7. 8.

【学会発表】

- 1) Mostafeezur R, Yamamura K, Inoue M, Kurose M, Yamada Y: Modulation of the jaw-opening reflex during mastication in awake rabbits. International mastication symposium, Australia, 2006.6.26-27.
- 2) Tsurui C, Arai Y, Inoue M, Taniguchi H, Ootaki S, Yamada Y: Coordination of jaw and neck movements during rhythmic jaw movements. Mastication Symposium, Australia, 2006.6.26-27.
- 3) Yamamoto, S, Inoue M, Yamamura K, Yamada

Y: Changes in jaw opening reflex responses during mastication and swallowing. 84rd IADR, Australia, 2006.6.28-7.1.

- 4) Taniguchi H, Inoue M, Ootaki S, Yamamura K, Yamada Y: Effects of food consistency and body posture on oropharyngeal swallowing function. 84th IADR, Australia, 2006.6.28-7.1.
- 5) Hayashi T, Nakamura Y, Nakajima S, Kobayashi H, Yamada Y: Robotized jaw movement simulator JSN/2C aimed at simulating autonomous chewing movement. 5th World Congress of Biomechanics, Munich Germany, 2006.7.29-8.4.
- 6) Mostafeezur R, 山村健介, 井上誠, 黒瀬雅之, 山田好秋: Pattern of modulation of the jaw-opening reflex during mastication. 第83回日本生理学会大会, 前橋, 2006. 3.29, 第83回日本生理学会大会プログラム・予稿集: 166, 2006.
- 7) 敦井智賀子, 荒井良明, 井上誠, 谷口裕重, 山田好秋: 下顎運動時の頭頸部協調運動の筋電図学的検討. 日本顎口腔機能学会第36回学術大会, 鹿児島, 2006. 4.15, 日顎機能誌, 13: 40-41, 2006.
- 8) 谷口裕重, 井上誠, 山田好秋: 食品物性および姿勢が嚥下機能に与える影響. 平成18年度新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22, 新潟歯学会雑誌, 36: 112, 2006.
- 9) 山下庸, 井上誠, 大瀧祥子, 谷口裕重, 山田好秋: 介護食品の官能評価. 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌, 36: 114, 2006.
- 10) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 伊藤加代子, 船山さおり, 五十嵐敦子, 新国農, 田中礼, 平周三, 小山純市, 西山秀昌, 林孝文: 口腔乾燥症の超音波所見の特徴. 日本歯科放射線学会, 東京, 2006. 5.13, 歯科放射線, 46: 81, 2006.
- 11) 五十嵐敦子, 渡部守, 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正, 山田好秋: 味覚障害患者の臨床統計的観察, 第17回日本老年歯科医学会, 沖縄, 2006. 6. 1, 老年歯科医学, 21: 260, 2006.
- 12) 船山さおり, 伊藤加代子, 渡部守, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐敦子: 精神健康度と口腔乾燥に関する検討, 第17回日本老年歯科医学会, 沖縄, 2006. 6. 1日, 老年歯科医学, 21: 265, 2006.
- 13) 平野秀利, 山田好秋: 関節可動域計測記録システムの構築. 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌, 36: 294, 2006.
- 14) 井上誠, 大瀧祥子, 山下庸, 船山さおり, 谷口裕重, 柴田佐都子, 人見康正, 山田好秋: 新潟大学歯学総合病院摂食・嚥下リハビリテーション室開設

- と現況. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会雑誌, 36 : 296, 2006.
- 15) 谷口裕重, 大瀧祥子, 井上誠, 山田好秋 : 神経難病患者における嚥下時の食塊動態について. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会雑誌, 36 : 313, 2006.
 - 16) 黒瀬直子, 黒瀬雅之, 山村健介, 平野秀利, 井上誠, 山田好秋 : 自由行動下マウスを用いた咀嚼運動の解析. 平成 18 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会雑誌, 36 : 311, 2006.
 - 17) 島田久寛, 井上誠, 山田好秋 : 粉碎を伴わずに形成される疑似食塊物性と嚥下閾値の検討. 第 12 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 岡山, 2006. 9.8-9, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 10 : 319, 2006.
 - 18) 渡邊裕, 河合毅師, 花上伸明, 山根源之, 阿部伸一, 山田好秋 : 視覚・聴覚刺激を用いた嚥下運動誘発に関する研究. 第 12 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 岡山, 2006. 9.8-9, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 10 : 341, 2006.
 - 19) 谷口裕重, 大瀧祥子, 井上誠, 山田好秋 : 筋萎縮性側索硬化症における咽頭嚥下時の食塊の流れ. 第 12 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 岡山, 2006. 9.8-9, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 10 : 365, 2006.
 - 20) 大瀧祥子, 谷口裕重, 井上誠, 小澤鉄太郎, 下畑享良, 西澤正豊, 山田好秋 : 多系統委縮症患者の摂食・嚥下機能障害の特徴—嚥下造影検査の解析から— : 第 12 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 岡山, 2006. 9.8-9, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 10 : 448, 2006.
 - 21) 江川広子, 別府茂, 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 -. 第 12 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 岡山, 2006. 9.8-9, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 10 : 456, 2006.
 - 22) 金山隼人, 増田裕次, 加藤隆史, 新井嘉則, 山村健介, 栗原三郎, 山田好秋, 森本俊文 : 咬合挙上モルモットにおける咀嚼中の顎運動および咀嚼筋活動. 第 48 回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 横浜, 2006. 9.22, 第 48 回歯科基礎医学会学術大会並びに総会プログラム・予稿集 : 108, 2006.
 - 23) 黒瀬雅之, 山村健介, Mostafaezur R, 井上誠, 吉田教明, 前田健康, 山田好秋 : 自由行動下マウスを用いた咀嚼運動の解析. 第 48 回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 横浜, 2006. 9.22, 第 48 回歯科基礎医学会学術大会並びに総会プログラム・予稿集 : 135, 2006.
 - 24) 加藤隆史, 増田裕次, 金山隼人, 藤本正一郎, 磯貝文彦, 山田好秋, 森本俊文 : モルモットの睡眠中に発生した咬筋の活動様式. 第 48 回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 横浜, 2006. 9.22, 第 48 回歯科基礎医学会学術大会並びに総会プログラム・予稿集 : 188, 2006.
 - 25) 柴田佐都子, 大瀧祥子 : 多系統委縮症の口腔疾患の特徴. 第 23 回日本障害者歯科学会, 仙台, 2006.10.20-21, 日本障害者歯科学会誌, 27 : 390, 2006.
 - 26) 林頼雄, 小林博, 宮川修, 山田好秋, 辻本和雄 : 熱処理による金銀パラジウム合金鑄造咬合面レストの疲労強度の改善. 日本補綴歯科学会 関越支部 平成 18 年度総会ならびに学術大会, 新潟, 2006.10.21, 日本補綴歯科学会 関越支部 平成 18 年度総会ならびに学術大会プログラム・抄録集 : 8, 2006.
 - 27) 黒瀬雅之, 山村健介, Zakir H, 山田好秋 : 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. 第 17 回日本咀嚼学会学術大会, 横浜, 2006.10.28, 日咀嚼誌 16 : 125-126, 2006.
 - 28) 井上誠 : 高齢者・嚥下障害者に求められる食品の要件. 日本缶詰協会第 55 回技術大会, 新潟, 2006.11.9 - 10, 第 55 回技術大会プログラム : 10-11, 2006.
 - 29) 熊坂隆行, 山田好秋 : 動物とのふれあいによる心に問題を抱える患者の気分の変化. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 平成 18 年新潟歯学会第 2 回例会プログラム : 29, 2006.
 - 30) 大久保義信, 平野秀利, 山田好秋 : 電子式関節可動域計測装置の要介護度評価への応用. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 平成 18 年新潟歯学会第 2 回例会プログラム : 27, 2006.
 - 31) 井上誠, 大瀧祥子, 山下庸, 船山さおり, 谷口裕重, 柴田佐都子, 人見康正, 田巻元子, 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開設と現況 2. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36 : 308, 2006.
 - 32) 高橋肇, 伊藤彰, 江川広子, 渡辺紀之, 井上誠, 新井映子, 山田好秋 : 高齢者向け米菓の研究. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36 : 308, 2006.
 - 33) 林頼雄, 小林博, 宮川修, 山田好秋, 辻本和雄 : 金銀パラジウム合金鑄造レストの表面処理が疲労強度に与える影響. 平成 18 年度 日本補綴歯科学会 東関東支部総会・第 10 回学術大会, 埼玉, 2007. 2.25, 平成 18 年度 日本補綴歯科学会 東関東支部総会・第 10 回学術大会プログラム・抄録集 : 16, 2007.

【研究会発表】

- 1) 山田好秋:「咬合・咀嚼が創る健康長寿」「摂食・嚥下の制御機構」, 千里有床義歯臨床研究会, 大阪, 2006.5.27.
- 2) 山田好秋, 井上誠:嚥下機能解明と摂食・嚥下障害補助食の開発に向けた生理学的・食品物性学的研究. FOOMA JAPAN 2006 アカデミックプラザ, 東京, 2006.6.6 - 9.
- 3) 井上誠:嚥下障害の臨床. 北蒲原歯科医師会学術講演会, 新潟, 2006.10.21.
- 4) 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正, 五十嵐敦子, 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 林孝文:新潟大学医歯学総合病院くちのかわき外来における口腔乾燥症へのアプローチ. 第1回IVR研究会, 福岡, 2006.10.28.
- 5) 井上誠:摂食・嚥下機能とその障害-画像診断を中心として-. 西新潟病院摂食機能向上プロジェクト, 新潟, 2006.11.15.
- 6) 黒瀬雅之, 山村健介, Mostafeezur R, Zakir H, 井上誠, 山田好秋: 遺伝子改変マウスに応用可能な咀嚼運動様式の基礎データの収集. 第1回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2007. 1.29.
- 7) 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調査その1~女性外来における結果~. 第3回性差医療・医学研究会, 東京, 2007. 2. 9.
- 8) 松木貴彦, 伊藤加代子, 鱒見進一:女性における口腔の健康に関するアンケート調査その2~第1回国際性差医学会議における結果~. 第3回性差医療・医学研究会, 東京, 2007. 2. 9.
- 8) 井上誠:いつまでも安全に、おいしく食べたい・食べる楽しみいつまでも-. 食と花の世界フォーラム企画展, 新潟産業センター, 2006.10.13-15.
- 9) 井上誠:嚥下障害の臨床. 「食べる」出版記念講演会, 新潟, 2006.10.18.
- 10) 大瀧祥子:発達期における摂食・嚥下機能障害の介護. 「食べる」出版記念講演会, 新潟, 2006.10.18.
- 11) 伊藤加代子:ドライマウス~唾液の重要性~. 「食べる」出版記念講演会, 新潟, 2006.10.18.
- 12) 山田好秋, 井上誠:嚥下障害に対する食品開発の可能性. アグリビジネス創出フェア, 東京, 2006.10.25 - 26.
- 13) 山田好秋:いつまでも健康でおいしく食べよう~摂食・嚥下障害への取り組み~:研究成果等普及啓発事業発表会(長寿科学総合研究), 2006.11. 4.
- 14) 山田好秋:新潟大学歯学部歯学祭企画「介護食品ってどんなもの?」, 2006.11.4 - 5.
- 15) 井上誠, 山下庸, 谷口裕重:摂食・嚥下の生理学と嚥下障害の臨床(講義), クリープメータを用いた食品物性の測定および透視記録を用いた摂食・嚥下機能の評価(実習). 平成18年度高度技術研修, 新潟大学歯学部, 2006.11.22.
- 16) 大瀧祥子, 人見康正:新潟市消費者団体懇談会:高齢者と食べる障害, 新潟市市民活動支援センター, 新潟, 2006.12.16.
- 17) 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, 南地域保健福祉センター, 豊栄地域保健福祉センター, 坂井輪地域保健福祉センター, 東地域保健福祉センター, 各2007.1.10, 2007.1.18, 2007.1.24, 2007.1.29.

【その他】

- 1) 井上誠:最近のトピックス 摂食・嚥下リハビリテーション室での取り組み. 新潟歯学会誌, 36: 39-40 頁, 2006.
- 2) 井上誠: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より. 新歯界, 12: 29-31, 2006.
- 3) 伊藤加代子:お尋ねに答えて, 歯科保健だより. 新潟県歯科保健協会, 55号, 2006.
- 4) 伊藤加代子:九州歯科大学千葉同窓会:口腔機能向上にむけて, 千葉, 18: 30 ~ 19: 30, 2006.5.20.
- 5) 伊藤加代子: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, 新潟, 18: 30 ~ 19: 30, 2006.7.25.
- 6) 伊藤加代子:新潟市保健所:口腔機能向上従事者研修会:新潟, 13: 00 ~ 16: 00, 2006.8.28.
- 7) 井上誠:摂食・嚥下機能障害への取り組み -新潟大学医歯学総合病院からの提言-. にいがた産学技術交流フェア2006, 長岡, 2006.10. 4.
- 18) 山田好秋:嚥んで食べていきいき元気-咀嚼と咬合が創る健康長寿-嚥んで食べる体の仕組み. 日本歯科大学創立100周年記念市民健康公開フォーラム, 東京, 2006. 2. 2.
- 19) 伊藤加代子:新潟県歯科保健協会:口腔機能の向上を目指して, 介護予防従事者研修会:新潟市, 長岡, 2007.2.6. 2007.2.20.
- 20) 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~, 三条, 2007.2.22.
- 21) 伊藤加代子:新潟市保健所:口腔機能向上プログラムの実際, 新潟市, 2006.3.26.
- 22) 田巻元子:要介護者に対する専門的口腔ケアの介入頻度による効果. 新潟歯学会誌, 36:81-83, 2006.
- 23) 本間美和子:ヒトの自然な摂食嚥下動作の間に見られる食塊量と舌骨動態との関係. 新潟歯学会雑誌, 36: 97 - 99, 2006.

歯科侵襲管理学分野

【著書】

- 1) 染矢源治：アスピリン喘。「歯科におけるくすりの使い方 2007-2010」(佐々木次郎, 他編), 第1版, 236-237頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2006.
- 2) 染矢源治：心肺蘇生法, 「歯科麻酔学」, 第6版第4刷, 585-600頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.

【論文】

- 1) Terumitsu M, Fujii Y, Suzuki K, Kwee IL, Nakada T : Human primary motor cortex shows hemispheric specialization for speech. *Neuroreport* 17: 1091-5, 2006.
- 2) Mayumi Ogawa, Misako Takamatsu, Manabu Okamoto, Hiroshi Baba, Kenji Seo, Naoshi Fujiwara : Iteration of high-frequency stimulation enhances long-lasting excitatory responses in the spinal dorsal horn of rats. Characterization by optical imaging of spinal propagation, *Neuroscience Research*, 57: 467-472, 2007.
- 3) 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*, 46: 260-70, 2007.
- 4) Tsurumaki T, Nagai S, Bo X, Toyosato A, Higuchi H.: Potentiation by neuropeptide Y of 5HT_{2A} receptor-mediated contraction in porcine coronary artery. *Eur J Pharmacol*. 21 : 544, 111-117, 2006.
- 5) 田中 裕, 村松芳幸, 染矢源治：口腔外科手術患者の術前心理状態と身体愁訴に関する心身医学的研究－外科的顎変形症手術患者を対象に－. *新潟歯学会雑誌*, 36: 23-37, 2006.
- 6) 池田順行, 星名秀行, 齋藤正直, 飯田明彦, 高木律男, 林 孝文, 宇都宮宏子, 朔 敬：舌顆粒細胞腫の1例と本邦報告97例の臨床病理学的解析. *新潟歯学会雑誌* 36: 49-53, 2006.
- 7) 松井 宏, 武藤, 染矢源治：術前のペースレート変更による電磁干渉対策が有効であったペースメーカー装着超高齢患者の全身麻酔経験. *日本歯科麻酔学会雑誌*, 34: 201-202, 2006.
- 8) 飯田明彦, 高木律男, 福田純一, 池田順行, 田中裕：先天性両側下顎関節突起欠損の1例. *口腔科学会雑誌*, 55: 187-192, 2006.
- 9) 田中 裕, 染矢源治：歯科領域における自律訓練法の臨床的応用. *歯学会雑誌*, 36: 51-53, 2006.
- 10) 豊里 晃, 植田耕一郎, 野村修一：ベットサイドで

行える嚥下機能評価方法の検討. *日本歯科医学会雑誌* : 26, 42-46, 2007.

【研究成果報告書】

- 1) 染矢源治, 海野雅浩, 天笠光雄, 高木律夫, 瀬尾憲司, 木村慎二, 加藤公則, 守屋信吾, 豊里晃, 田中裕：広範な口腔外科手術後の摂食・嚥下機能障害の診断, 包括的治療および予防方法の確立. *日本学術振興会科学研究補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 18639018*, 2006.
- 2) 瀬尾憲司：神経損傷後のしびれはどのようにして発生するか?, *文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C)*, 課題番号 17592068, 2005-2006.
- 3) 豊里 晃, 野村修一, 五十嵐敦子, 山田好秋, 染矢源治：新しい嚥下機能評価方法の確立. *文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) (2)*, 課題番号 16591939, 2006.
- 4) 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：歯科治療に関連した神経障害とその対応, *歯科医師会講演会*, 長岡, 2006.11.18.

【学会発表】

- 1) Akira Toyosato, Shigenobu Kurata, Hiroyuki Seino, Kouji Maekawa, Taeko Ishii, Yutaka Tanaka, Kenji Seo and Genji Someya : The Effect of the Postural Change of Dental Chair on Blood Pressure and Pulse Rate in Relation to Age, 11th International Federation of Dental Anesthesiology Society, 4th-7th October, 2006, Yokohama, 11th International Dental Congress on Modern Pain Control Proceedings : 130, 2006.
- 2) Yutaka Tanaka, Kenji Seo, Akira Toyosato, Taeko Ishii, Koji Maekawa, Hiroyuki Seino, Shigenobu Kurata and Genji Someya : Consideration on the Relationship between Psychological Factor and Postoperative Pain in Patients undergoing Orthognatic Surgery, 11th International Federation of Dental Anesthesiology Society, 4th-7th October, 2006, Yokohama, 11th International Dental Congress on Modern Pain Control Proceedings : 140, 2006.
- 3) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 齋藤正直,

- 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬における SNP 解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第36回新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22, 新潟歯学会雑誌, 36:109, 2006.
- 4) 中間純子, 星名秀行, 飯田明彦, 安島久雄, 嵐山貴徳, 齋藤正直, 高木律男, 鈴木誠: 下顎骨に発生した巨大な複雑性歯牙腫の1例. 第32回口腔外科学会北日本地方会, 郡山, 2006. 6. 2- 3.
- 5) 田中 裕, 染矢源治, 村松芳幸, 真島一郎, 片桐敦子, 村上修一, 佐々木夏恵, 吉嶺文俊, 下条文武, 荒川正昭, 村松公美子, 櫻井浩治: 解離性同一性障害患者の歯科管理経験. 新潟, 第107回日本心身医学会関東地方会, 2006. 9. 2.
- 6) 藤村健夫, 藤村健夫, 清水夏恵, 田中 裕, 江部佑輔, 村上修一, 齊藤 功, 真島一郎, 片桐敦子, 村松芳幸, 下条文武: パロキセチン内服により, うつ病改善とともに高血圧症も改善した一例. 新潟, 第107回日本心身医学会関東地方会, 2006. 9. 2.
- 7) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 佐野峻子, 仁木剛史, 樋口宗史: ラット血管でのヒスタミンによる血管反応とヒスタミン受容体サブタイプの検討. 弘前, 第57回日本薬理学会北部会, 2006. 9.14-15.
- 8) 倉田行伸, 豊里 晃, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: プロポフォールによる精神鎮静法の深さと嚔下反応-第2報 嚔下反射の抑制と循環動態, 呼吸の変化に関する検討-. 日本歯科麻酔学会総会, 2006.10. 5- 7, 神奈川, 日本歯科麻酔学会雑誌, 34: 410, 2006.
- 9) 前川孝治, 豊里 晃, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: 術前コントロールの不良な2型糖尿病患者の麻酔経験. 日本歯科麻酔学会総会, 2006.10. 5- 7, 神奈川, 日本歯科麻酔学会雑誌, 34: 425, 2006.
- 10) 田中 裕, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 石井多恵子, 前川孝治, 染矢源治: 口腔外科手術患者の長期的心理特性変化の検討-同一患者における2回の手術を対象に-. 日本歯科麻酔学会総会, 2006.10. 5- 7, 神奈川, 日本歯科麻酔学会雑誌, 34: 427, 2006.
- 11) 石井多恵子, 瀬尾憲司, 田中 裕, 照光 真, 染矢源治: 陳旧性三叉神経知覚障害に対する治療経験. 日本歯科麻酔学会総会, 2006.10. 5- 7, 神奈川, 日本歯科麻酔学会雑誌, 34: 429, 2006.
- 12) 豊里 晃, 中野久, 藤田基, 前田雅也: 精神疾患患者の歯科治療における静脈内鎮静法-第2報 自閉症患者の行動療法-. 第23回日本障害者歯科学会, 2006.10.20-21, 仙台, 障害者歯科, 27: 400, 2006.
- 13) 倉田行伸, 豊里 晃, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: プロポフォール静脈内鎮静法による鎮静度と嚔下反射との関係. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 2006.11.11, 新潟, 平成18年度新潟歯学会第2回例会プログラム: 19, 2006.
- 14) 大溝裕史, 染矢源治: プロポフォールによる血管痛の機序および補体に関する臨床的研究. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 2006.11.11, 新潟, 平成18年度新潟歯学会第2回例会プログラム: 23, 2006.
- 15) 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の臨床病理組織学的検討. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2006.11.11, 新潟歯学会誌, 36: 96, 2006.
- 16) 藤村健夫, 清水夏恵, 田中 裕, 江部佑輔, 村上修一, 齊藤 功, 真島一郎, 片桐敦子, 村松芳幸, 下条文武: パロキセチン内服により, うつ病改善とともに高血圧症も改善した一例. 第11回日本心療内科学会, 2006.12. 2- 3, 大阪, 第11回日本心療内科学会総会・学術大会抄録集: 72, 2006.
- 17) 田中 裕, 染矢源治, 藤村健夫, 清水夏恵, 齊藤 功, 江部佑輔, 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: 顎変形症患者における長期的心理特性変化の検討. 第11回日本心療内科学会, 2006.12. 2- 3, 大阪, 第11回日本心療内科学会総会・学術大会抄録集: 94, 2006.

【研究会発表】

- 1) 前川孝治: 医歯学附属病院統合による手術室・病棟移転後の麻酔業務の変化. 第58回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 新潟, 2006. 5.18.
- 2) 瀬尾憲司, 稲田有史, 照光 真, 中村達雄, 堀内克啓, 稲田育久: 舌神経損傷に対する外科的治療の1例. 第63回新潟麻酔懇話会, 第42回新潟ショックと蘇生・集中治療研究会, 新潟, 2006. 6.10.
- 3) 前川孝治: 術中の代謝性アシドーシスと高K血症の管理に苦慮した1症例. 第59回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 新潟, 2006.11.22.
- 4) 瀬尾憲司, 相田 恵, 前田健康: 出生直後のカプサイシン注射は, サブスタンスP放出を阻害する. 第64回新潟麻酔懇話会, 第43回新潟ショックと蘇生・集中治療研究会, 新潟, 2006.12. 9.

【その他】

- 1) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第19回新潟大学BLS/AED講習会, 新潟, 2006. 4.29.
- 2) 瀬尾憲司: AHA BLS プロバイダーコース 講師参加, 新潟, 2006. 4.15-16.
- 3) 瀬尾憲司: ICLS 講習会 インストラクター参加,

- 新潟, 2006. 4.16.
- 4) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第20回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2006. 5.20.
 - 5) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第21回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2006. 6.17.
 - 6) 瀬尾憲司: AHA BLS プロバイダーコース 講師参加, 新潟, 2006. 6.25.
 - 7) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子, 前川孝治, 倉田行伸, 清野宏幸: 新潟県歯科医師会主催 救急講習会 (講師), 新潟, 2006. 7. 2.
 - 8) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第22回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2006. 7.22.
 - 9) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子, 前川孝治, 倉田行伸, 清野宏幸: 松村歯科医院救急講習会 (講師), 新潟, 2006. 8.19.
 - 10) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第23回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2006. 9.16.
 - 11) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子: 福島県耶麻歯科医師会主催救急講習会 (講師), 福島, 2006. 9.16.
 - 12) 瀬尾憲司: 第10回新潟神経内科シンポジウム「痛みの神経学～基礎から臨床まで」(座長), 新潟, 2006. 9.30.
 - 13) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第24回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2006.10.21.
 - 14) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第25回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2006.11.18.
 - 15) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第26回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2006.12.16.
 - 16) 田中 裕: 新潟大学医歯学総合病院衛生士研修会講演, 「精神疾患のある患者の対応について」, 新潟, 2007. 1.17.
 - 17) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子, 倉田行伸, 清野宏幸: 第27回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2007. 1.20.
 - 18) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 倉田行伸, 清野宏幸: 第28回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2007. 2.17.
 - 19) 瀬尾憲司: 救急講習会 (講師), 上越, 2007. 2.23.
 - 20) 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 清野宏幸: フェイザー製薬主催テレビシンポジウム (参加), 新潟, 2007.

3. 8.

- 21) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 倉田行伸, 清野宏幸: 第29回新潟大学 BLS/AED 講習会, 新潟, 2007. 3.17.
- 22) 倉田行伸: BLS ヘルスケアプロバイダー資格取得 (AHA 新潟トレーニングサイト), 新潟, 2007. 3.24.

口腔生命福祉学科

【論文】

- 1) Akihiko Iida, Shota Narai, Ritsuo Takagi, Kazuhiro Ono, Nobuyuki Ikeda: Blepharo-Cheilo-Dontic (BCD) Syndrome: Case Report. *Cleft Palate-Craniofacial Journal*, 43: 237-243, 2006.
- 2) Akiko Suzuki, Kayoko Nozawa-Inoue, Norio Amizuka, Kazuhiro Ono, and Takeyasu Maeda: Localization of CD44 and hyaluronan in the synovial membrane of the rat temporomandibular joint. *The anatomical record part A* 288A: 646-652, 2006.
- 3) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of a new fluoride-releasing one-step adhesive. *Dent. Mater. J.*, 25:509-515, 2006.
- 4) Atsuko Igarashi, Naoko Kato, Mamoru Watanabe, Kayoko Ito, Hideyuki TakeishiSaori Funayama, Shuichi Nomura, Hideo Miyazaki: The investigation of Drug-intake and Serum Zinc Level in 414 Elderly aged 75 Years. *Jp. J. Gerodontology*, 21: 35-40, 2006.
- 5) T.Hirotomi, A.Yoshihara, H.Ogawa, K.Ito, A.Igarashi H.Miyazaki:A preliminary study on the relationship between stimulated saliva and periodontal conditions in community-dwelling elderly people. *J of Dentistry*, 34: 692-698, 2006.
- 6) Kaori Sugita, Makoto Inoue, Sachiko Ootaki, Hiroshige Tanigichi, Atsuko Igarashi, YoshiakiYamada: Effects of Food Consistency on Tongue Pressure during Swallowing. *J. of Oral Biosciences*, 48: 278-285, 2006.
- 7) Atsuko Igarashi, Mamoru Watanabe, Kayoko Ito, Saori Funayama, Yasumasa Hitomi:The taste of saliva in the taste disorder patients(spontaneous abnormal taste sensation) An investigation using a taste sensor. *Chemical Senses*, 32: 15-16, 2007.
- 8) Yozo Miyaoka, Ichiro Ashida, Shin-ya Kawakami, Satomi Miyaoka, Atsuko Igarashi, Yoshiaki Yamada: Age-related influences of activity patterns in the suprahyoid muscles during Swallowing : Preliminary analysis. *J Sensory*

- Studies, in press.
- 9) Tomizawa M, Sano T, Noda T: Oral conditions in Japanese infants: A retrospective study. *Ped Dent J*, 17: 65-72, 2007.
 - 10) Amanuma R, Nakajima T, Yoshie H, Yamazaki K.: Increased Infiltration of CD1d⁺ and NKT Cells in Periodontal Disease Tissues. *J Periodont Res*, 41 : 73-79, 2006.
 - 11) Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Yamazaki K. : Balance of inflammatory response in stable gingivitis and progressive periodontitis lesions. *Clin Exp Immunol*, 144 : 35-40, 2006.
 - 12) Gemmell E, Yamazaki K, Seymour GJ. : The role of T cells in periodontal disease: homeostasis and autoimmunity. *Periodontology 2000*, 43 : 14-40, 2007.
 - 13) 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- α 1 in gingivitis and periodontitis. *Oral Microbiol Immunol*, in press.
 - 14) Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R, Yoshie H, Yamazaki K. : Characterization of CD4⁺FOXP3⁺ T-cell clones established from chronic periodontitis lesions. *Oral Microbiol Immunol*, in press.
 - 15) Nohno K, Sakuma S, Koga H, Nishimuta M, Yagi M, Miyazaki H.: Fluoride intake from food and liquid in Japanese children living in two areas with different fluoride concentrations in the water supply. *Caries Res*, 40 : 487- 507, 2006.
 - 16) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林 孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤 功, 程 王君, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBLチュートリアルの導入-新潟大学歯学部の試み-. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 22: 58-71, 2006.
 - 17) 高木律男, 福田純一, 小野和宏, 飯田明彦, 朝日藤寿一, 寺田員人, 齋藤 功: Hotz床併用二段階口蓋形成法の長期予後-片側症例の成長終了時側面頭部エックス線規格写真による評価-. *日本口蓋裂学会雑誌*, 31: 245-252, 2006.
 - 18) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 小野和宏, 宮崎秀夫: 本院臨床研修歯科医採用試験におけるミニワークショップの効果. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 22: 281-288, 2006.
 - 19) 石川裕子, 小野和宏, 大内章嗣, 福島正義, 山崎和久, 富沢美恵子: 学士課程の専門教育における問題基盤型学習(PBL)の導入と口腔生命福祉学科カリキュラムの構築. 2005年度歯科衛生士専任教員秋期学術研修会報告集: 1- 6, 2006.
 - 20) 武井典子, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 某大手企業勤務者の口腔の現状に対する満足度について. *歯科審美*, 19: 19-27, 2006.
 - 21) 福島正義: 審美歯科関係外来紹介/新潟大学医歯学総合病院歯科 変色歯外来. *歯科審美*, 19: 51, 2006.
 - 22) 韓 臨麟, 岡本 明, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: フッ化物徐放性合着用セメントに関する研究-セメント表面の構造変化および歯質被着面に与える影響について-. *日歯保存誌*, 49 : 617-624, 2006.
 - 23) 浅井哲也, 風間龍之輔, 興地隆史, 福島正義: 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性. *接着歯学*, 24 : 179-184, 2006.
 - 24) 藤沢直子, 鈴木昭, 馬場菜緒, 堀井愛子, 笠井友治郎: 児童相談所は地域に何を伝えどのように連携していくか(第2報)-暗黙知から形式知へ-. *子どもの虐待とネグレクト*: 9. 2007.8. 受理. 投稿中
 - 25) 五十嵐 敦子, 渡部 守, 中野美智江, 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正, 山田好秋: 味覚障害患者(自発性異常味覚)の唾液の味について——味覚センサーによる検討——. *日本味と匂学会誌*, 13:175-180, 2006.
 - 26) 伊藤加代子・五十嵐敦子: 女性におけるドライマウスの治療に関する検討. *更年期と加齢のヘルスケア*, 5: 51-55, 2006.
 - 27) 五十嵐敦子: 加齢と味覚障害 “味がわからない——あなたは大丈夫?”: 更年期と加齢のヘルスケア, 5: 198-204, 2006.
- 【著書】**
- 1) 小野和宏: 顎顔面の損傷(古森孝英編). *医療従事者のための口腔外科学*, 72-81頁, 永末書店, 東京, 2006.
 - 2) 小野和宏: 歯の脱臼および歯槽骨骨折の処置(古森孝英編). *医療従事者のための口腔外科学*, 245-247頁, 永末書店, 東京, 2006.
 - 3) 小野和宏: 顎骨骨折の処置(古森孝英編). *医療従事者のための口腔外科学*, 248-251頁, 永末書店, 東京, 2006.
 - 4) 小野和宏: 骨折観血的整復術(古森孝英編). *医療従事者のための口腔外科学*, 279-281頁, 永末書店, 東京, 2006.
 - 5) 小野和宏: 歯科医学教育へのPBLの導入-新潟大学

- の試み - (岐阜大学医学教育開発研究センター編). 新しい医学教育の流れ'05春 第16回医学教育セミナーとワークショップの記録, 79-80頁, 三恵社, 名古屋, 2006.
- 6) 福島正義: 監修 田上順次, 千田 彰, 奈良陽一郎, 桃井保子: 第三版 保存修復学 21, 44-59頁, 永末書店, 東京, 2006.
- 7) 福島正義: 宮崎 隆, 中畷 裕, 河合達志, 小田豊編: 臨床歯科理工学, 108-121頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 8) 福島正義: 日本歯科医学教育学会 歯科医学教育白書作成委員会編集: 歯科医学教育白書 2005年版 (2003~2005年), 日本歯科医学教育学会雑誌別冊, 口腔保健協会, 東京, 2006.
- 9) 福島正義: 松村英雄, 田上順次監修: 別冊 the Quintessence / Year Book 2006, 歯科臨床を支える“接着”のエビデンスとテクニック, 分担執筆 157-163頁, クインテッセンス出版, 東京, 2006.
- 10) 福島正義, 日野浦 光編集: デンタルハイジーン別冊 / ミニマルインターベンションによるカリエスコントロール, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 11) 山崎和久, 中島貴子: 歯周病と7つの病気 (吉江弘正, 高柴正悟 編著). 2章 7つの病気 3. 狭心症・心筋梗塞 (虚血性心疾患), 52-71頁, 永末書店, 京都, 2007.
- 12) 山崎和久: 臨床歯周病学 (吉江弘正, 伊藤公一, 村上伸也, 申基喆 編著). 2編ベーシック編 第1章 歯周組織の病理変化, 148-157頁, 医歯薬出版, 東京, 2007.
- 13) 五十嵐敦子: 高齢者の味覚と生きがい (新潟発 福祉学) 25 - 26頁, 新潟大学歯学部口腔生命福祉学科 新潟 2006.
- 14) 隅田好美: 介護における口腔ケアの実際. 新潟大学大学院医師学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編, 『食べる』一介護編, 20-25頁, 新潟日報事業者, 新潟, 2006.
- 15) 八木 稔: 齲蝕のリスクファクターとは (福島正義, 日野浦 光編). ミニマルインターベンションによるカリエスコントロール. 38-40頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2006.
- 16) 八木 稔: 「環境 (砂糖)」のリスクへのアプローチ (福島正義, 日野浦 光編). ミニマルインターベンションによるカリエスコントロール. 54-57頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2006.
- 1月号, 30-31頁, (株)法研, 2006.
- 2) 韓 臨麟, 福島正義: 臨床トピックス / エナメルエッチング法を見直す, 歯界展望, 108, 153-161頁, 2006.
- 3) 福島正義: 市民への情報伝達考 / 欠けた歯を治したい, 日本歯科評論, 66(8): 13-15頁, 2006.
- 4) 韓 臨麟, 福島正義, 興地隆史: フロアブルレジンの臨床応用について, 日本歯科評論, 66(9), 155-159頁, 2006.

【研究成果報告書】

- 1) 眞木吉信, 福島正義: フッ化物徐放性ワンステップ接着システムに関する研究. フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究, 厚生労働科学研究費補助金 (医療技術評価総合研究事業, H15-医療-020), 2006年4月
- 2) 福島正義: 歯科臨床系基礎実習におけるミラーテクニックの修得および客観的技能評価のための人工歯モデルの導入. 新潟大学大学教育開発研究センター・大学教育研究年報第12号, 2007年3月発行
- 3) 小林修平: 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的研究 (H16—医療—020) 五十嵐 敦子, 船山 さおり, 伊藤加代子, 渡部守, 人見康正: 高齢者の唾液分泌動態と服薬状況について, 平成17年度厚生労働科学研究費補助金, 2006
- 4) Stegaroiu Roxana: 鑄造ポストに比べてグラスファイバー強化型複合レジン・ポストの支台築造は残存歯質が少ない歯根の寿命を延ばせるか? - 反復荷重による歯根損傷の比較検討 - 平成17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) 2006年.
- 5) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信: フロリデーションに関する住民学習活動 - 1 - 下仁田町における歯科保健政策立案の経緯, 「フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究」平成17年度研究報告書, 95-98, 厚生労働科学研究 (H15-医療-020), 2006年.
- 6) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信: フロリデーションに関する住民学習活動 - 2 - フロリデーションの学習媒体, 「フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究」平成17年度研究報告書, 99-111, 厚生労働科学研究 (H15-医療-020), 2006年.
- 7) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信: フロリデーションに関する住民学習活動 - 3 - 強い歯を育む住民学習活動の実績, 「フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究」平成

【商業誌】

- 1) 福島正義: 健康相談室 “子供のころから歯が白とうす茶のまだらに担っている”, すこやかファミリー,

- 17年度研究報告書, 113-116, 厚生労働科学研究(H15-医療-020), 2006年.
- 8) 小林清吾, 八木 稔, 佐久間汐子, 眞木吉信: フロリデーションに関する住民学習活動-4-住民の知識・意識調査, 「フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究」平成17年度研究報告書, 117-121, 厚生労働科学研究(H15-医療-020), 2006年.
- 9) 眞木吉信, 荒川浩久, 八木 稔: 「フッ化物歯面塗布実施マニュアル」の原案作成, 「フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究」平成17年度研究報告書, 123-131, 厚生労働科学研究(H15-医療-020), 2006年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Yamazaki K, Domon H, Honda T: Early and preferential induction of IL-1 receptor-associated kinase-M in THP-1 cells by lipopolysaccharide derived from Porphyromonas gingivalis. Invited Oral Presentation, Gordon Research Conference on Periodontal Diseases, Il Ciocco, 2006. 6. 8.
- 2) Yamazaki K: Autoimmune response and regulatory T cells in periodontal diseases. Symposium on Development of Oral Mucosal Immune Responses: Role in Health and Disease, 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006. 6. 29.
- 3) 小野和宏, 林 孝文: 歯科医学教育へのPBLテュートリアル導入-新潟大学歯学部を試み-. 東北大学歯学研究科FD「歯科臨床ゼミ」実施にむけて-PBL授業の進め方とチューターの役割について-, 仙台, 2006. 3. 7.
- 4) 富沢美恵子: 口腔生命福祉学科の現状と課題. 平成18年度新潟歯学会第1回例会教授就任講演, 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌, 36, 293頁, 2006.
- 5) 富沢美恵子: シンポジウム「口腔保健学 未来への問いかけ」. 日本歯科技工学会第28回学術大会, 広島, 2006. 9.18, 第28回学術大会プログラム・講演抄録, 35頁, 2006.
- 6) 山崎和久: 教授就任講演『歯周疾患の病態形成における免疫機構の関与と全身疾患との関連』. 平成18年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2006. 7. 8.
- 7) 山崎和久: 歯周疾患におけるT細胞機能と免疫制御. 大阪大学大学院歯学研究科21世紀COEプログラムCOEシンポジウム2006, 大阪, 2006.10.22.
- 8) 五十嵐敦子: ドライマウス. 第5回 更年期と加齢のヘルスケア研究会 学術会議東京, 2006.11.19, ラウンドテーブル [座長]
- 9) 八木 稔: フッ素の効果と安全性について, 平成18年度佐渡市フッ素洗口講演会, 佐渡市, 2006. 7. 7.
- 10) 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 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, 2007.02.23-24.

【学会発表】

- 1) Kazama R, Kato K, Kasahara E, Fukushima M, Takenaka S, Okiji T: Effect of luting agents on microleakage of Zirconia crown copings. 84th IADR, 6.27-7.1, Brisbane, 2006.
- 2) Ogata M, Kazama R, Kato K, Hara Y, Kasahara E, Fukushima M, Takenaka S, Okiji T: Resin lining and spacer setting: Effects on CAD/CAM inlay adaptation, 84th IADR, 6.27-7.1, Brisbane, 2006.
- 3) Asai T, Kazama R, Kato K, Ogata M, Hara Y, Kasahara E, Fukushima M, Okiji T: CEREC 3 veneers: Influence of incisal edge preparation on adaptation/microleakage, 84th IADR, 6.27-7.1, Brisbane, 2006.
- 4) Hara Y, Kazama R, Kato K, Ogata M, Kasahara E, Fukushima M, Okiji T: Adaptation of ceramic restorations fabricated from new optical impression system, 84th IADR, 6.27-7.1, Brisbane, 2006.
- 5) Ishizaki H, Fukushima M: Long-term Enamel Wear at Sliding Contact Areas in Caries-free Dentition, 84th IADR, 6.27-7.1, Brisbane, 2006.
- 6) Sano T, Tomizawa M, Kajii Y, Noda T: Clinical studies of 23 cases of natal and neonatal teeth. 5th Conference of Pediatric Dentistry of Association of Asia, Kaohsiung Taiwan, 2006. 6.23-24, Abstracts: 86, 2006.
- 7) Mitomi T, Tomizawa M, Noda T: Application of a Castillo-Morales palatal plate in Riga-Fede disease: report of two cases. 5th Conference of Pediatric Dentistry of Association of Asia, Kaohsiung Taiwan, 2006.6.23-24, Abstracts: 102, 2006.
- 8) Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R, Yamazaki K: Functional analysis of the FOXP3⁺ T-cell line established from periodontitis tissues. Gordon Research Conference on Periodontal Diseases. Il Ciocco, 2006.6.9.
- 9) Nakajima T, Honda T, Okui T, Kajita K, Domon H, Amanuma R, Oda T, Ueki-Maruyama K,

- Ito H, Yamazaki K : Periodontal treatment improve the systemic CRP and proinflammatory cytokine levels. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006.6.28.
- 10) Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R, Yamazaki K: Balance of Inflammatory Response in Gingivitis and Periodontitis Lesions. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006.6.28.
- 11) Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R, Yoshie H, Yamazaki K : Functional Analysis of FOXP3⁺ T-cell Clones Established from Periodontitis Tissues. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006.6.28.
- 12) Domon H, Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K : *Porphyromonas gingivalis* Lipopolysaccharide Enhances the Expression of IRAK-M in Macrophage. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006.6.28.
- 13) Shimada Y, Tai H, Kobayashi Tetsuo, Tabeta K, Yamazaki K, Ishihara Y, Noguchi T, Soga Y, Takashiba S, Kobayashi T, Oka A, Inoko H, Yoshie H : Genome association study of periodontitis using chromosome 19 microsatellite polymorphisms. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006.6.29.
- 14) Tabeta K, Du X, Sovath S, Mudd S, Honda T, Amanuma R, Maeda T, Yoshie H, Amizuka N, Yamazaki K, Beutler B : Seal, a Novel Mutation That Confers a Defect of Osteogenesis. 84th General session of the IADR, Brisbane, 2006.6.29.
- 15) Yamazaki K, Honda T, Okui T, Kajita K, Domon H, Nakajima T : Periodontal treatment improve the systemic CRP and proinflammatory cytokine levels. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006.9.18.
- 16) Kajita K, Amanuma R, Okui T, Domon H, Honda T, Ito H, Tabeta K, Nakajima T, Yoshie H, Yamazaki K : Toll-like Receptor Family Expressions in Gingivitis and Periodontitis Lesions. 85th General session of the IADR, New Orleans, Louisiana, 2006.3.23.
- 17) Amanuma R, Honda T, Kajita K, Okui T, Domon H, Ito H, Tabeta K, Yoshie H, Nakajima T, Yamazaki K : Atherosclerotic Change of Blood Vessels in Periodontitis Patients. 85th General session of the IADR, New Orleans, 2006.3.23.
- 18) Stegaroiu R, Ejiri S, Sato T, Okumura N, Nomura S, Sato Y, Miyakawa O: Generation of 3D-finite element model with screw-implant by micro-CT techniques. New Orleans, 2007.3.23, J Dent Res 86, Special Issue A, program number: 2195, 2007.
- 19) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S, Miyakawa O: Maxillary cortical bone thickness and stress around a posterior implant. New Orleans, 2007.3.23, J Dent Res 86, Special Issue A, program number: 2197, 2007.
- 20) Sakuma S, Yagi M, Miyazaki H: Availability of DIAGNOdent system for monitoring sound molars in schoolchildren. 85th General Session & Exhibition of the IADR, New Orleans, 2007. 3.23, CD-ROM of Abstracts, No. 1652, J. Dent. Res, 86, Special Issue : 2007.
- 21) Kazuhiro Ono: PBL at Niigata University, Faculty of Dentistry: " Student". 6th Asian-Pacific Conference on PBL at Tokyo Women's Medical University, Tokyo, 3.27, 2006. 6th Asian-Pacific Conference on PBL Program & Abstract : 70, 2006.
- 22) 朝日藤寿一, 小野和宏, 朝日藤寿一, 森田修一, 毛利 環, 高木律男, 寺尾恵美子, 幸地省子, 須佐美隆史, 倉林仁美, 岩田敏男, 舘村 卓, 根来武史, 大塚純正, 齋藤 功: 日本における片側性唇顎口蓋裂治療に関する多施設共同研究 -Part 7 多施設共同研究の問題点について-. 第30回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬村, 2006. 5.25. 日本口蓋裂学会雑誌, 31 : 93, 2006.
- 23) 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: 二次的顎裂部骨移植の時期の違いが上顎骨の成長発育におよぼす影響について. 第30回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬村, 2006. 5.26. 日本口蓋裂学会雑誌, 31 : 164, 2006.
- 24) 竹山雅規, 宮城尚史, 中川麻里, 小野和宏, 齊藤力, 高木律男, 齋藤 功: 唇顎口蓋裂術後の矯正治療に関する臨床統計的調査 - 二段階口蓋形成法と一段階形成法との比較 -. 第30回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬村, 2006. 5.25, 26. 日本口蓋裂学会雑誌, 31 : 210, 2006.
- 25) 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 永田昌毅, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 小山貴寛, 小林孝憲, 奈良井省太: 二段階法における Furlow 法による軟口蓋形成術の術中・術後経過について. 第30回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬村, 2006. 5.25, 26. 日本口蓋裂学会雑誌, 31 : 219, 2006.
- 26) 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男, 永田昌毅, 飯田明

- 彦, 福田純一, 碓井由紀子, 寺尾恵美子, 山中正文, 奈良井省太, 小林孝憲, 齊藤 力: 口蓋裂患者に対する上顎前方移動術が鼻咽腔閉鎖機能に及ぼす影響 - ナゾメーターを用いた客観的検討 -. 第30回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 白馬村, 2006. 5.25, 26. 日本口蓋裂学会雑誌, 31: 224, 2006.
- 27) 小林哲夫, 魚島勝美, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 小野和宏, 宮崎秀夫: 情意領域評価としてのミニワークショップと面接の関連性. 第25回日本歯科医学教育学会総会, 仙台市, 2006. 6.16. 第25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: 76, 2006.
- 28) 小野和宏, 大内章嗣, Stegaroiu Roxana, 八木 稔, 石川裕子, 隅田好美, 中島俊一, 五十嵐敦子, 黒川孝一, 鈴木 昭, 山崎和久, 福島正義, 富沢美恵子, 山田好秋, 前田健康: 問題基盤型学習による高度専門職業人育成カリキュラム(予報). 第25回日本歯科医学教育学会総会, 仙台市, 2006. 6.16. 第25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: 82, 2006.
- 29) 小野和宏, 小林正治, 齋藤 力, 福田純一, 高木律男, 朝日等寿一, 竹山雅規, 齋藤 功: 唇顎口蓋裂の上顎歯列狭窄に対する骨延長法の応用. 第51回日本口腔外科学会総会, 北九州市, 2006.10.12. 日本口腔外科学会雑誌, 52 総会特別号: 51, 2006.
- 30) 韓 臨麟, 岡本 明, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史: 各種合着用セメントの歯質被着面に与える影響, 平成18年度春期第47回日本歯科理工学会学術講演会, 歯材器 25: 193, 2006.
- 31) 石崎裕子, 福島正義: コンポジットレジンによる補修修復の短期臨床評価. 日本歯科保存学会2006年度春季学術大会(第124回), 神奈川, 2006. 5.25-26, 日歯保存誌, 49 春季特別号: 113, 2006.
- 32) 風間龍之輔, 福島正義, 竹中彰治, 興地隆史: 歯科用CAD/CAMにより製作されたジルコニアクラウンコーピングの辺縁封鎖性, 日本歯科保存学会2006年度春季学術大会(第124回), 神奈川, 2006. 5.25-26, 日歯保存誌, 49 春季特別号: 115, 2006.
- 33) 武井典子, 藤本篤士, 福田 敬, 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 ケアハウス入所者の口腔の健康とQOLの関連性. 第17回日本老年歯科医学会総会, 沖縄, 2006.6.1, 学術大会プログラム事前抄録集: 88, 2006.
- 34) 武井典子, 湯之上志保, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 大手企業勤務者の口腔の現状に対する満足度について II 歯と口の健康づくりの現状と意識に関する調査. 第17回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 2006.10.14-15, プログラム・抄録集: 41, 2006.
- 35) 浅井哲也, 風間龍之輔, 竹中彰治, 興地隆史, 福島正義: 新規ミリングバーにより製作されたCAD/CAM オールセラミック修復物の適合性について - Spacer セッティングが適合性に与える影響 -. 第17回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 2006.10.14-15, プログラム・抄録集: 45, 2006.
- 36) 浅井哲也, 風間龍之輔, 竹中彰治, 福田 敬, 興地隆史, 福島正義: 歯科用CAD/CAM CEREC3 システムにより製作されたラミネートベニア修復物の辺縁封鎖性について, 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会(第125回), 日歯保存誌, 49 秋季特別号: 115, 2006.
- 37) 風間龍之輔, 浅井哲也, 竹中彰治, 庭野和明, 興地隆史, 赤澤まりえ, 福島正義: 歯科用CAD/CAMにより製作された修復物の破折強度, 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会(第125回), 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 49 秋季特別号: 116, 2006.
- 38) 韓 臨麟, 岡本 明, 興地隆史, 福島正義: 各種合着用レジンセメントに関する研究 - 歯質処理面, 接着界面およびフッ素の歯質への取り込み観察 -, 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会(第125回), 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 49 秋季特別号: 225, 2006.
- 39) 尾添裕美子, 竹中彰治, 若松里佳, 興地隆史, 福島正義: デュアルホワイトニングの漂白効果について: 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会(第125回), 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 49 秋季特別号: 231, 2006.
- 40) 若松里佳, 竹中彰治, 尾添裕美子, 興地隆史, 福島正義: 新規光重合型ホワイトニング修復システム(SI-R20209)の背景色遮断性能について, 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会(第125回), 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 49 秋季特別号: 233, 2006.
- 41) 筒井 睦, 嘉藤幹夫, 大東道治, 富沢美恵子, 野田 忠: 障害児・者の歯科診療前後における色選択を用いた心理状態の把握. 第44回日本小児歯科学会大会, 松本, 2006. 5.26-27, 小児歯誌, 44: 296, 2006.
- 42) 筒井 睦, 富沢美恵子, 嘉藤幹夫, 大東道治, 野田 忠: 色選択と発汗量測定による障害者の歯科診療前後における心理状態について. 第23回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 仙台, 2006.10.20-21, 障歯誌, 27: 506, 2006.
- 43) 奥井隆文, 伊藤晴江, 本田朋之, 天沼亮子, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立した

- CD4⁺CD25⁺T 細胞クローンの機能的解析. 第 39 回新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22.
- 44) 土門久哲, 小田太郎, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide はマクロファージにおける IRAK-M 発現を増強する. 第 39 回新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22.
- 45) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 天沼亮子, 小田太郎, 植木一丸山薫, 伊藤晴江, 山崎和久: 歯周治療が血清中炎症関連マーカーに及ぼす影響 (第 2 報). 第 49 回春季日本歯周病学会学術大会, 市川, 2006. 4.28, 日歯周誌, 48 春季特別号: 101, 2006.
- 46) 梶田桂子, 吉江弘正, 山崎和久: ヒト歯根膜組織における幹細胞様細胞の正常解析. 第 49 回春季日本歯周病学会学術大会, 市川, 2006. 4.29, 日歯周誌, 48 巻春季特別号: 137, 2006.
- 47) 本田朋之, 土門久哲, 天沼亮子, 奥井隆文, 梶田桂子, 中島貴子, 工藤値英子, 西村英紀, 高柴正悟, 山崎和久: 冠動脈硬化症患者における動脈硬化症/歯周病関連マーカーの検討 (第 2 報). 日本歯科保存学会 2006 年度春季学会 (第 124 回), 横浜, 2006. 5.25, 日歯保存誌: 49, 36, 2006.
- 48) 天沼亮子, 本田朋之, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 伊藤晴江, 多部田康一, 吉江弘正, 中島貴子, 山崎和久: 歯周炎患者における動脈硬化度の評価. 第 49 回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20, 日歯周誌, 48 秋季特別号: 176, 2006.
- 49) 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide はマクロファージにおける IRAK-M 発現を増強する (第二報). 第 49 回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20, 日歯周誌, 48 秋季特別号: 207, 2006.
- 50) 村田雅史, 山崎和久, 吉江弘正, 奥田一博: 広汎型侵襲性歯周炎に対して再生治療と歯周病原細菌のモニタリングを行った 1 例. 第 49 回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.21, 日歯周誌, 48 秋季特別号: 229, 2006.
- 51) 藤沢直子, 鈴木昭, 馬場菜緒, 堀井愛子, 笠井友治郎: 児童相談所は地域に何を伝えるどのように連携していくか (第 2 報) - 形式知への作業をとおして役割分担を-. 日本子ども虐待防止学会, 仙台, 2006.12. 8, 日本子ども虐待防止学会第 12 回学術集会・みやぎ大会プログラム・抄録集: 26, 2006.
- 52) 鈴木昭: 10 月 23 日 17 時 56 分 中学生はどこにいたか - 被災体験集から見た地域における中学生の時点横断的日常生活の姿 -. 日本子ども家庭福祉学会 第 7 回全国大会, 東京, 2006. 6. 4.
- 53) 五十嵐敦子, 渡部守, 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正, 野村修一, 山田好秋: 味覚障害患者の臨床統計的観察. 老年歯科医学会, 沖縄 2006. 6. 1-2 第 17 回日本老年歯科医学会総会学術会議, 事前抄録集: 116 2006.
- 54) 船山 さおり, 伊藤加代子, 渡部 守, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐 敦子: 精神健康度と口腔乾燥に関する検討, 老年歯科医学会, 沖縄 2006. 6. 1-2, 第 17 回日本老年歯科医学会総会学術会議, 事前抄録集: 123, 2006.
- 55) 五十嵐 敦子, 渡部 守, 伊藤加代子, 船山さおり, 人見康正: 味覚障害患者 (自発性異常味覚) の唾液の味について——味覚センサーによる検討日本味と匂学会, 福岡市, 2006. 7.11-13. 第 40 回日本味と匂学会, 予稿集: 29, 2006.
- 56) 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性差医療・医学学会, 東京, 2007. 2.10-11.
- 57) 隅田好美: 患者・家族・支援者における認識のズレと認識の一致— ALS 患者の病いの意味づけのプロセスより—, 日本社会福祉学会第 54 回大会発表, 埼玉, 2006.10. 7, 日本社会福祉学会報告要旨集: 405, 2006.
- 58) Sharmin F, Stegaroiu R, Okada N, Kitamura E, Nomura S, Miyakawa O: Failure resistance and failure mode after cyclic loading of teeth restored with two post and core systems. 新潟, 2006. 7. 8, 新潟歯学会誌 36: 297, 2006.
- 59) 中村 文, 佐久間汐子, 葭原明弘, 八木 稔, 出口友也, 宮崎秀夫: フッ化物洗口プログラムをベースとした選択的シーラント応用の 20 歳成人におけるう蝕予防効果, 第 55 回日本口腔衛生学会・総会, 大阪, 2006.10. 7, 日本口腔衛生学会雑誌, 56: 520, 2006.
- 60) 佐久間汐子, 八木 稔, 宮崎秀夫: 第一大臼歯小窩裂溝の初期う蝕病変に対する DIAGNOdent, 視診および ECM による診断, 第 55 回日本口腔衛生学会・総会, 大阪, 2006.10. 8, 日本口腔衛生学会雑誌, 56: 591, 2006.
- 61) 黒川孝一, 八木 稔: フッ化物洗口事業に使用される医療用医薬品の開発に関する一考察, 第 55 回日本口腔衛生学会・総会, 大阪, 2006.10. 8, 日本口腔衛生学会雑誌, 56: 640, 2006.
- 62) Yagi M, Moral A A, Hossain M Z, Oyanagi H, Hoshino E.: Survey of dental caries status in children in a rural area in the People's Republic of Bangladesh. 7th Congress of Asian Academy of Preventive Dentistry, Okayama, 2006.11.30,

- Abstract Book, 48, 2006.
- 63) 森田芳和, 黒川孝一, 藤野悦男, 蓮見健壽: 埼玉県
歯科保健モデル事業における歯周疾患とメタボリック
シンドロームとの一考察, 65回日本公衆衛生学
会総会抄録集: 874, 富山, 2006.10.27.
- 64) 大島勇人, 高森泰彦, 石川裕子, 大島邦子, 監物新
一, Han-Sung Jung: 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. 第48
回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9.
21-23, J Oral Biosci, 48(Suppl): 117, 2006.
- 65) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 伊藤加代子, 船山さおり,
五十嵐敦子, 新国 農, 田中 礼, 平 周三, 小
山純市, 西山秀昌, 林 孝文: 口腔乾燥症の超音
波所見の特徴. 第47回日本歯科放射線学会総会・
学術大会, 東京, 2006. 5.13-14, 歯科放射線 46, 84,
2006.
- 【その他】
- 1) 小野和宏: 教授就任のご挨拶. 歯学部ニュース, 平
成17年度第2号(通算108号): 31-32, 2006.
- 2) 小野和宏: 教授就任のご挨拶. 新潟大学歯学部同窓
会誌, 26: 8-9, 2006
- 3) 福島正義: 総務報告, 日本歯科審美学会 ニューズ
レター Vol 12, 2006 Winter
- 4) 福島正義: はるかなる5000年 エジプト展を楽し
む〈下〉ミイラの歯 砂まじりのパン食す, 2006
年3月2日(木)新潟日報朝刊
- 5) 福島正義: 庶務報告: 歯科審美 19 (1), 53~54,
2006
- 6) 福島正義: 歯は白い? - 歯科審美学入門 -, 平成18
年度新潟大学模擬授業『キミも新大生!』, 上越市
社会教育館第1集会室, 2006. 8. 6.
- 7) 福島正義: 変色歯治療の20年間を振り返る - 変色
歯外来の意義 - / ホワイトニングが広げる Total
Esthetic ~メドレーセッション&トークショー~/
松風シェードアップ発売一周年記念講演会1, 大手
町サンケイプラザ4階ホール, 東京, 2006. 9.13.
- 8) 福島正義: 臨床再点検シリーズ/セメントとコンポ
ジットレジンについて, 新窓会, ホテルイタリア軒,
新潟, 2006.10.21.
- 9) 福島正義: 白い歯で楽しく/あなたは歯を出し
て笑えますか - 変色歯によるストレスからの解放
 -, 日本歯科保存学会公開市民講座 in 鹿児島, 鹿
児島市勤労者交流センター多目的ホール, 鹿児島,
2006.11.11.
- 10) 山崎和久: 体をむしばむ歯周病. ひたちなか市歯科
医師会 市民公開講座, 2006.11.12.
- 11) 山崎和久: 「歯周疾患と全身疾患」「歯周組織一破壊
と再生の分子基盤一」. 加茂・見附歯科医師会学会,
2006.11.16.
- 12) 山崎和久: 「包括的歯周治療」. 平成18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,
2007. 1.31.
- 13) 鈴木昭: 「地域の福祉力を高めるために」. 新潟県
社会福祉協議会 平成18年度福祉行政新任職員研
修, 2006. 5.26.
- 14) 鈴木 昭: 「子どもの力 地域の力」. 新潟県青少年
健全育成県民会議第41回総会記念講演, 2006.6.13.
- 15) 鈴木昭: 「日常から始まる虐待の防止 - 地域と児童
相談所の協働・連携 -」. 柏崎市教育センター専
門研修, 2006. 8. 4.
- 16) 鈴木昭: 「障害者の社会参加と自立支援」. 新潟県
障害者社会参加推進センター 障害者相談員研修
会, 2006. 9. 8.
- 17) 鈴木昭: 「母子生活支援施設入所中のDV被害者へ
の支援」. 新潟県福祉保健部児童家庭課 平成18
年度第3回新潟県配偶者暴力防止実務担当者会議,
2006. 9.12.
- 18) 鈴木昭: 「学校現場における子ども虐待の理解と支
援. 新潟県福祉保健部児童家庭課/新潟県教育庁義
務教育課 教育関係者のための児童虐待防止セミ
ナー, 2006. 9.21, 29.
- 19) 鈴木昭: 「虐待って なに? - 子どもの健やかな未
来を願って」. 柏崎市市民のための子どもの虐待
防止セミナー, 2006.11.11.
- 20) 鈴木昭: 「社会貢献活動体験研修に期待すること」.
新潟県教育センター平成18年度教職12年経験者研
修(小・中・高・特), 2006.11.13, 15, 17, 21.
- 21) 鈴木昭: 「子ども虐待と発達」. 新潟心理学会市民公
開講座, 2006.12. 5.
- 22) 鈴木昭: 「保育園・幼稚園における子育て支援 - 虐
待予防の視点で -」. 新潟市平成18年度新津地区
子ども虐待予防事業, 2007. 1.16, 22.
- 23) 鈴木昭: 「子どもの虐待予防について - 学校の役割
と支援の実際 -」. 新潟市平成18年度新津地区子
ども虐待予防事業, 2007. 2.19.
- 24) 鈴木昭: 「平成18年度社会福祉施設関係職員研究発
表大会児童福祉施設関係 座長・講評・助言」. 新
潟県社会福祉協議会平成18年度社会福祉施設関係
職員研究発表大会, 2007.2.27.
- 25) 大内章嗣, 宮崎秀夫, 野村修一, 隅田好美, 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, 2006.7.18.
- 26) 山田好秋, 隅田好美, 井上誠, 大滝祥子, 伊藤加代子:
食べる出版記念講演会, 介護における口腔ケアの実

際, 新潟, 2006.10.18.

- 27) 山田好秋, 磯野博, 別府茂, 道見登, 重田律子, 隅田好美: 平成 18 年度長寿科学総合研究 市民向け公開講座, いつまでも健康でおいしく食べよう—摂食・嚥下障害への取り組み—, 食べることは, 身体と心のエネルギー, 新潟, 2006.11. 4.
- 28) 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—ピアカウンセリング—, 新潟, 2007. 3. 6- 8.
- 29) 石川裕子: ピアカウンセリング研修会 (入門) 悩みをわかちあうために—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, 新潟, 2007. 3. 6- 8.

総合診療部

【論文】

- 1) Yoshie H, Kobayashi T, Tai H, Galicia JC. The role of genetic polymorphisms in periodontitis. *Periodontol* 2000. 43: 102-132, 2007.
- 2) Kobayashi T, Ito S, Yasuda K, Kuroda T, Yamamoto K, Sugita N, Tai H, Narita I, Gejyo F, Yoshie H. The combined genotypes of stimulatory and inhibitory Fc receptor associated with systemic lupus erythematosus and periodontitis in Japanese adults. *J. Periodontol.* 78:467-474, 2007.
- 3) Yoshie H, Tai H, Kobayashi T, Oda-Gou E, Nomura Y, Numabe Y, Ito K, Kurihara H, Kamoi K. Salivary enzyme levels after scaling and IL-1 genotypes in Japanese with chronic periodontitis. *J. Periodontol.* 78: 498-503, 2007.
- 4) 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.* 2007, in press.
- 5) Zhang X, Niessner A, Nakajima T, Ma-Krupa W, Kopecky SL, Frye RL, Goronzy JJ, Weyand CM. Interleukin 12 induces T-cell recruitment into the atherosclerotic plaque. *Circ Res.* 98: 524-31, 2006.
- 6) Amanuma R, Nakajima T, Yoshie H, Yamazaki K. Increased infiltration of CD1d + and natural killer T cells in periodontal disease tissues. *J Periodont Res.* 41: 73-79, 2006.
- 7) 魚島勝美, 藤井規孝, : 新潟大学歯学総合病院歯科における歯科医師臨床研修制度. 補綴臨床, 39,

2006.

- 8) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 小野和宏, 宮崎秀夫: 本院臨床研修歯科医採用試験におけるミニワークショップの効果 日本歯科医学教育学会雑誌, 22 : 281-288, 2006.
- 9) 韓 臨麟, 岡本 明, 石崎裕子, 福島正義, 興時隆史: フッ化物徐放性合着セメントに関する研究; 日歯保存誌, 49 : 617-624, 2006.

【著書】

- 1) 小林哲夫: 第 2 章 7 免疫・アレルギー疾患 関節リウマチ『歯周病と 7 つの病気 8 つの NEWS』(吉江弘正・高柴正吾 編著), 130-146 頁, 永末書店, 京都, 2007 年 3 月.
- 2) 小林哲夫: 第 2 編 第 6 章 遺伝的素因『臨床歯周病学』(吉江弘正・伊藤公一・村上伸也・申 基詰 編著), 198-203 頁, 医歯薬出版, 東京, 2007 年 3 月.
- 3) 渡邊清志 (分筆): 歯科技工辞典 第 1 版第 15 刷, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2006.

【商業誌】

- 1) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎の遺伝子診断 イラストで語るバイオサイエンス the Quintessence, 26, 3-5 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2007 年.

【科研成果報告書】

- 1) 小林哲夫 (代表): ゲノムワイド関連解析を応用した歯周病感受性遺伝子検索システムの確立 日本学術振興会科学研究費補助金研究 (継続) 基盤研究 B 課題番号 16592065, 2007 年 3 月.
- 2) 小林哲夫 (分担): 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 日本学術振興会科学研究費補助金研究 (継続) 基盤研究 A 課題番号 16209062, 2007 年 3 月
- 3) 中島貴子 (代表): T 細胞—抗原提示細胞の多様な相互作用が歯周病の病態を決定するか? 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) 課題番号 16592066, 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) 小林哲夫: 歯周炎感受性における免疫グロブリン Fc 受容体の遺伝子多型と機能の解析. 第 49 回春季日本歯周病学会学術大会, 日本歯周病学会学術賞記念講演, 市川, 2006. 4.28, 日本歯周病学会会誌, 第 48 巻春季特別号 : 74-75, 2006.
- 2) 小林哲夫: リウマチと歯周病. 第 34 回日本リウマチ・関節外科学会, 市民公開講座, 新潟, 朱鷺メッセ, 2006.11.11, 日本リウマチ・関節外科学会雑誌,

25 : 360, 2006.

- 3) 小林哲夫：関節リウマチと歯周病。第14回新潟リウマチのケア研究会，特別講演，新潟，朱鷺メッセ，2007. 3. 9.

【学会発表】

- 1) T. Kobayashi, S. Ito, T. Kuroda, K. Yamamoto, N. Sugita, I. Narita, F. Gejyo, H. Yoshie.: Genetic associations between rheumatoid arthritis and periodontitis EuroPerio 5, Madrid, 2006.7.1, J Clin Periodontol. 33 : 153-154. 2006.
- 2) K. Yamamoto, T. Kobayashi, N. Sugita, H. Tai, H. Yoshie.: IL-1 production in CD14-positive cells is affected by Fc γ receptor genotypes. EuroPerio 5, Madrid, 2006.6.30, J Clin Periodontol. 33 : 54, 2006.
- 3) N. Sugita, K. Kobayashi, J. Hanaoka, T. Kobayashi, H. Yoshie.: Expression of Fc γ RIIB in human blood and gingiva with periodontitis. EuroPerio 5, Madrid, 2006.6.30, J Clin Periodontol. 33 : 61, 2006.
- 4) J. R. Gonzales, T. Kobayashi, F Rathe, H. Tai, M. Mann, H. Yoshie, J. Meyle: Fc γ RI and Fc γ RIIB gene polymorphisms in Caucasian periodontitis patients EuroPerio 5, Madrid, 2006.6.30, J Clin Periodontol. 33 : 94, 2006.
- 5) Y. Shimada, H. Tai, T. Kobayashi, K. Tabeta, K. Yamazaki, Y. Ishihara, T. Noguchi, Y. Soga, S. Takashiba, T. Kobayashi, A. Oka, H. Inoko, H. Yoshie: Genome association study of periodontitis using chromosome 19 microsatellite polymorphisms. 84th. International Association for Dental Research. Brisbane, 6.29. 2006.
- 6) Hajime FUJITA, Tetsuo KOBAYASHI, Hideaki TAI, Masaki NAGATA, Hideyuki HOSHINA, Rishiho NISHIZAWA, Ritsuo TAKAGI, Hiromasa YOSHIE: Susceptible gene search using single nucleotide polymorphism analysis in oral lichen planus. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (AAOMS) 88th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition, San Diego Convention Center, San Diego, 2006. 10. 4-7.
- 7) Amanuma R, Honda T, Kajita K, Okui T, Domon H, Ito H, Tabeta K, Yoshie H, Nakajima T, Yamazaki K. Atherosclerotic change of blood vessels in periodontitis patients. 85rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, New orleans, 2007.3.21-24.
- 8) Kajita K, Amanuma R, Okui T, Domon H, Honda T, Ito H, Tabeta K, Nakajima T, Yoshie H, Yamazaki K. Toll-like receptor family expressions in gingivitis and periodontitis lesions. 85rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, New orleans, 2007.3.21-24.
- 9) Nakajima T, Honda T, Okui T, Kajita K, Domon H, Amanuma R, Oda T, Ueki-Maruyama K, Itoh H, Yamazaki K. Periodontal treatment improve the systemic CRP and proinflammatory cytokine levels. 84rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Brisbane, 2006.6.28-7.01.
- 10) H. Ishizaki, M. Fukushima: Long-term Enamel Wear at Sliding Contact Areas in Caries-free Dentition; IADR 84th General Session & Exhibition, June 29, 2006, Brisbane, Australia, CD-ROM of Abstracts, Journal of Dental Research vol. 85, Special Issue B, Abstract : 670, 2006.
- 11) 吉田恵子, 魚島勝美, 羽下麻衣子, 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 野村修一, 前田健康 温熱刺激がラット骨組織に及ぼす影響に関する組織学的検索。第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 鶴見, 2006. 9.22.
- 12) 興地隆史, 富田文仁, 魚島勝美, 前田健康, 山田秋好 保存修復学卒前臨床実習への Structured Clinical Operative Test の試み-評価結果の解析-。第25回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 仙台, 2006. 6.17.
- 13) 魚島勝美, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫 新潟大学医歯学総合病院歯科における新歯科医師臨床研修制度に関する意識調査。第25回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 仙台, 2006. 6.16.
- 14) 小林哲夫, 魚島勝美, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 小野和宏, 宮崎秀夫 情意領域評価としてのミニワークショップと面接の関連性。第25回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 仙台, 2006. 6.16.
- 15) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 斎藤正直, 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬における SNP 解析による疾患感受性遺伝子の探究。平成18年度新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22.
- 16) 本間祐子, 杉田典子, 小林哲夫, 安孫子宜光, 吉江弘正: Fc γ RIIB 遺伝子多型と *Porphyromonas gingivalis*

- に対する抗体産生調節との関連性. 第49回春季日本歯周病学会学術大会, 市川, 2006. 4.28, 日本歯周病学会会誌, 48(春季特別号):181, 2006.
- 17) 多部田康一, 田井秀明, 小林哲夫, 島田靖子, 山崎和久, 石原裕一, 野口俊英, 曾我賢彦, 高柴正悟, 小林輝一, 岡 晃, 猪子英俊, 吉江弘正:マイクロサテライトを用いた相関解析による歯周病感受性遺伝子同定-第19染色体全長の解析-. 第6回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学統合機能研究センター, 2006. 6. 3.
- 18) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 斎藤正直, 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正:口腔扁平苔癬におけるSNP解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第6回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学統合機能研究センター, 2006. 6. 3.
- 19) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 永田昌毅, 星名秀行, 西澤理史歩, 高木律男, 吉江弘正:口腔扁平苔癬における免疫関連遺伝子14種類のSNP解析. 第16回日本口腔粘膜学会総会・学術集会, 新潟, 2006. 6.30.
- 20) 小林哲夫, 伊藤 聡, 山本幸司, 杉田典子, 田井秀明, 住田孝之, 吉江弘正:関節リウマチおよび歯周炎におけるFc容体およびIL-1遺伝子多型の解析. 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.21, 日本歯周病学会会誌 48:123, 2006.
- 21) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 高瀬光徳, 吉江弘正:歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与による臨床および細菌学的変化. 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20, 日本歯周病学会会誌 48:171, 2006.
- 22) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 高瀬光徳, 吉江弘正:ラクトフェリン経口投与が歯周炎患者に与える影響. 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会(第125回), 鹿児島, 2006.11. 9, 日本歯科保存学雑誌, 49:119, 2006.
- 23) 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. 第2回ラクトフェリンフォーラム, 東京, 2006.11.26.
- 24) 天沼亮子, 本田朋之, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 伊藤晴江, 多部田康一, 吉江弘正, 中島貴子, 山崎和久:歯周炎患者における動脈硬化度の評価. 第49回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2006.10.20, 日本歯周病学会会誌 48:176, 2006.
- 25) 本田朋之, 土門久哲, 天沼亮子, 奥井隆文, 梶田桂子, 中島貴子, 工藤值英子, 西村英紀, 高柴正悟, 山崎和久:冠動脈硬化症患者における動脈硬化症/歯周病関連マーカーの検討(第2報). 日本歯科保存学会2006年度春季学術大会(第124回), 横浜, 2006. 5.25, 日本歯科保存学会雑誌, 49:36, 2006.
- 26) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 天沼亮子, 小田太郎, 植木一丸山薫, 伊藤晴江, 山崎和久:歯周治療が血清中炎症関連マーカーに及ぼす影響(第2報) 第49回春季日本歯周病学会学術大会, 市川, 2006. 4.28, 日本歯周病学会会誌, 48:101, 2006.
- 27) 韓 臨麟, 岡本 明, 石崎裕子, 福島正義, 興地隆史:各種合着用セメントの歯質被着面に与える影響:日本歯科理工学会春季大会, 東京, 2006. 4.23, 歯科材料・器械 25:193, 2006.
- 28) 石崎裕子, 福島正義:コンポジットレジンによる補修修復の短期臨床評価:日本歯科保存学会2006年度春季学会(第124回), 横浜, 2006. 5.26, 日歯保存誌, 49:113, 2006.
- 29) 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人:Complete Dentureにおける両側性咬合平衡を高めるための必要条件と技工の実際, 日本歯科技工学会雑誌, 27:27-33, 2006.
- 30) 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人:Complete Dentureにおける咬合理論と技工術式-特にFull Balanced Occlusion & Lingualized Occlusion -, 日本歯科技工学会雑誌, 27:235, 2006.

【その他】

- 1) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子:平成18年度臨床研修医症例報告集第7号. 新潟大学医歯学総合病院, 新潟, 2007. 3.
- 2) 渡邊清志:日本歯科審美学会認定士(第T19号), 日本歯科審美学会, 2006. 9.
- 3) 渡邊清志:日本歯科技工士会会長賞, 新潟県歯科技工士会創立50周年記念式典, 新潟県, 2006. 4.
- 4) 渡邊清志:優秀論文賞, 第28回日本歯科技工学会学術大会総会, 広島, 2006. 9.
- 5) 渡邊清志:「全部床義歯の白歯部人工歯排列-特にLingualized occlusion について-」特別講義, 東京医科歯科大学歯学部附属歯科技工士学校, 東京都, 2006. 7, 10.
- 6) 渡邊清志:「口腔解剖学-歯形彫刻の講義及び実習-」特別講義, 富山歯科総合学院歯科技工士科, 富山県, 2006.10.

インプラント治療部

【論文】

- 1) 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*, 2006 in press.
- 2) 池田順行, 星名秀行, 齋藤正直, 飯田明彦, 高木律男, 林孝文, 宇都宮宏子, 朔敬: 舌顆粒細胞腫の1例と本邦報告97例の臨床病理学的解析. *新潟歯学会雑誌*, 36: 49-53, 2006.
 - 3) 飯田明彦, 高木律男, 福田純一, 池田順行, 田中裕: 先天性両側下顎関節突起欠損の1例. *日本口腔科学会雑誌*, 55: 187-192, 2006.
 - 4) 小林正治, 小田陽平, 長谷部大地, 加藤健介, 新美奏恵, 中里隆之, 泉直也, 高田佳之, 福田純一, 高木律男, 齋藤力: 顎変形症患者に対する顎矯正手術後アンケート調査. *日本顎変形症学会雑誌*, 16: 153-160, 2006.
 - 5) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 小野和宏, 宮崎秀夫: 本院臨床研修歯科医採用試験におけるミニワークショップの効果. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 22: 53-60, 2006.
 - 6) 山口人巳, 久保田健彦, 川崎健司, 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健康へ与える影響. *日本歯科保存学雑誌*, 49: 739-748, 2006.
 - 7) 本間濟, 河野正司, 櫻井直樹, 小林博: 煎餅の咀嚼回数を指標とした咀嚼能力評価法による義歯装着効果の評価. *日本補綴歯科学会雑誌*, 50: 219-227, 2006.
 - 8) 小野和宏, 大内章嗣, 魚島勝美, 林孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 小林正治, 瀬尾憲司, 齋藤功, 程珺, 山田好秋, 前田健康: 歯科医学教育へのPBLテュートリアル導入-新潟大学歯学部を試み-. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 22:58-71, 2006.
 - 9) 星隆夫, 森田修一, 中間純子, 小林正治, 齋藤功: Skeletal Anchorage System (SAS) を併用して治療を行った正中線の偏位および臼歯関係に左右差を認めたアングルⅡ級叢生症例. *甲北信越矯正歯科学会雑誌*, 14: 15-21, 2006.
 - 10) 田中裕, 村松芳幸, 染矢源治: 口腔外科手術患者の周術期心理状態と身体愁訴に関する心身医学的研究-外科的顎変形症手術患者を対象に-. *新潟歯学会雑誌*, 36: 23-37, 2006.

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 藤井規孝: 新潟大学医歯学総合病院歯科における歯科医師臨床研修制度. *補綴臨床*, 39(4): 474-477, 2006.

【研究成果報告書】

- 1) 櫻井直樹, 河野正司, 林孝文, 鈴木一郎, 八木稔, 小林博, 星名秀行, 寺田員人: 情報の暗号化を伴うネットワークを活用した顎関節症患者の遠隔診断支援システム構築. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究(継続), 課題番号15659462, 2006.
- 2) 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, 本間濟, 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. 日本学術振興会研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2), 課題番号16390552, 2006.
- 3) 荒井良明: 顎関節内障患者の顎関節はあそびが大きい. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B), 課題番号17791381, 2006.
- 4) 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.

【講演・シンポジウム】

- 1) 久保田健彦: 精神病院入院患者さんに対する口腔ケアについて パート1 口腔ケアとは? その必要性和意義について. 恵生会南浜病院看護部補助看護師研修プログラム, 恵生会南浜病院, 新潟, 2006.5.24.
- 2) 久保田健彦: 精神病院入院患者さんに対する口腔ケアについて パート2 口腔ケアの実際・実践と実習. 恵生会南浜病院看護部補助看護師研修プログラム, 恵生会南浜病院, 新潟, 2006.5.31.
- 3) 櫻井直樹: 遊離端補綴を再考する. 平成18年度新潟大学歯学部同窓会福島県支部セミナー, えびすグランドホテル, 福島, 2006.9.2.
- 4) 荒井良明: 顎関節症治療の基礎知識. 平成18年度歯科臨床研修医公開セミナー, 新潟大学医歯学総合病院, 新潟, 2006.5.17.
- 5) 荒井良明: 顎関節症治療の最新基礎知識. 三条市歯科医師会歯知の会, 三条ロイヤルホテル, 三条, 2006.9.14.
- 6) 荒井良明: スプリントを用いた顎関節症の初期治療. ジーシーデンタルカレッジ, 東京, 2006.11.28.

【学会発表】

- 1) Fujita H, Kobayashi T, Tai H, Nagata M, Hoshina H, Nishizawa R, Takagi R, Yoshie H: Susceptible gene search using single nucleotide polymorphism analysis in oral lichen planus. 88th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (AAOMS), San Diego, 2006.10.4-7.
- 2) Kubota T, Itagaki M, Nakasone N, Nagata M, Hoshino C, Yoshie H: MMPs / TIMPs expressions and balances in periodontitis-affected gingival tissues. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006.9.16-19.
- 3) Komatsu Y, Tai H, Kobayashi T, Shimada Y, Galicia JC, Kubota T, Yamazaki K, Yoshie H: Genotyping periodontitis patients using modified serial invasive signal amplification reaction. AAP/JSP 2006 Annual Meeting, San Diego, 2006.9.16-19.
- 4) Sakurai N, Kohno S, Hayashi T, Nishiyama H, Takagi R, Yamada K, Nomura S, Arai Y, Terada K, Miyajima H, Kato K, Hosogai A, Ajima H, Ii N: A trial of Web-based teledentistry system for temporomandibular disorders patients. The 1st international and the 19th Annual Meeting of the Japanese Society for the Temporomandibular Joint, Nagoya, 2006.7.19-21, Program and Abstracts, 125, 2006.
- 5) Kobayashi T, Oda Y, Hasebe D, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006.11.6-9.
- 6) Kobayashi T, Hasebe D, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. 4th International Symposium on Orthognathic Surgery and Distraction Osteogenesis, Stuttgart, 2006.7.20-23.
- 7) Ali MN, Ejiri S, Kobayashi T, Oda K, Ohshima H, Saito C: Histological analysis of a rat model of mandibular distraction osteogenesis. 7th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 2006.11.6-9.
- 8) Tanaka Y, Seo K, Toyosato A, Ishii T, Maekawa K, Seino H, Kurata S, Someya G: Consideration on the Relationship between Psychological Factor and Postoperative Pain in Patients undergoing Orthognathic Surgery. 11th International Federation of Dental Anesthesiology Society, Yokohama, 2006.10.4-7, 11th International Dental Congress on Modern Pain Control Proceedings : 140, 2006.
- 9) Ali MN, Ejiri S, Kobayashi T, Oda K, Ohshima H, Saito C: Histological analysis of a rat model of mandibular distraction osteogenesis. 平成 18 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36 : 107, 2006.
- 10) 安島久雄, 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 井伊直子: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療班における顎関節症への対応. 第 11 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21, プログラム・抄録集 : 253, 2006.
- 11) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 齋藤正直, 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬における SNP 解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第 39 回新潟歯学会総会, 新潟, 2006. 4.22, 新潟歯学会雑誌, 36 : 109, 2006.
- 12) 山中文正, 飯田明彦, 藤田 一, 星名秀行, 児玉泰光, 高木律男: 上部消化管内視鏡検査により重複癌を発見した顎口腔領域の癌患者の臨床的検討. 第 60 回日本口腔科学会学術集会, 名古屋, 2006. 5.11-12, 日本口腔科学会雑誌, 56 : 155, 2007.
- 13) 山田裕士, 小林孝憲, 星名秀行, 福田純一, 田中礼, 高木律男, 朔 敬: 診断に苦慮した巨大な上顎ポリープの 1 症例. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12-13, 日本口腔外科学会雑誌, 52 : 97, 2006.
- 14) 中間純子, 星名秀行, 飯田明彦, 安島久雄, 嵐山貴徳, 齋藤正直, 高木律男, 鈴木 誠: 下顎骨に発生した巨大な複雑性歯牙腫の 1 例. 第 32 回口腔外科学会北日本地方会, 郡山, 2006. 6. 2- 3, 日本口腔外科学会雑誌, 52 : 767, 2006.
- 15) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 永田昌毅, 星名秀行, 西澤理史歩, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬における免疫関連遺伝子 14 種類の SNP 解析. 第 16 回日本口腔粘膜学会, 新潟, 2006. 6. 30- 7. 1.
- 16) 安島久雄, 笠井直栄, 嵐山貴徳, 飯田明彦, 星名秀行, 高木律男, 程 珺, 朔 敬: 診断に苦慮した Polymorphous low-grade adenocarcinoma (PLGA) の 1 例. 第 63 回日本病理学会東北支部会, 大阪, 2006.7.29-30.
- 17) 池田順行, 中間純子, 星名秀行, 鈴木 誠, 高木律男, 朔 敬: 巨大な複雑性歯牙腫の 1 例. 第 17 回日本口腔病理学会総会, 新潟, 2006. 8.18-19, 第 17 回日本口腔病理学会総会プログラム・抄録集 : 41, 2006.

- 18) 田口裕哉, 星名秀行, 荒井良明, 小林正治, 藤井規孝, 櫻井直樹, 久保田健彦, 中館正芳, 高木律男, 齊藤力, 魚島勝美: 新潟大学歯学総合病院における高度先進医療・インプラント義歯の現況. 第36回日本口腔インプラント学会, 新潟, 2006. 9.16-17.
- 19) 高山裕司, 星名秀行, 高木律男, 田口裕哉, 魚島勝美: 下顎第二大臼歯部インプラント埋入時の熱傷の1例. 第36回日本口腔インプラント学会, 新潟, 2006. 9.16-17.
- 20) 池田順行, 永田昌毅, 星名秀行, 山中正文, 青柳貴之, 庭野将広, 高木律男: 小児の下顎骨に発生した線維肉腫の1例. 第18回日本小児口腔外科学会総会, 東京, 2006. 9.30.
- 21) 黒川 亮, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 小林孝憲, 大西 真, 栗田 浩, 齊藤 力, 新垣 晋, 高木律男, 北村信隆: 舌癌悪性度に関連するインテグリン遺伝子発現の検討. 第51回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12 -13, 日本口腔外科学会雑誌, 52: 198, 2006.
- 22) 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の臨床病理組織学的検討. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36: 96, 2006.
- 23) 星名秀行, 永田昌毅, 青柳貴之, 高木律男, 荒井良明, 魚島勝美: 腭骨・インプラント義歯により咬合再建を行った口腔腫瘍の4例. 第72回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2006.11.13.
- 24) 吉田恵子, 魚島勝美, 羽下麻衣子, 野村修一, 前田健康: 骨基質への温熱刺激が骨形成に与える影響. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11, 新潟歯学会雑誌, 36: 111, 2006.
- 25) 興地隆史, 富田文仁, 魚島勝美, 前田健康, 山田好秋: 保存修復学卒前臨床実習への Structured Clinical Operative Test の試み-評価結果の解析-. 第25回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 仙台, 2006. 6.17, 第25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: 127, 2006.
- 26) 魚島勝美, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 新潟大学歯学総合病院歯科における新歯科医師臨床研修制度に関する意識調査. 第25回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 仙台, 2006. 6.16, 第25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: 106, 2006.
- 27) 小林哲夫, 魚島勝美, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 小野和宏, 宮崎秀夫: 情意領域評価としてのミニワークショップと面接の関連性. 第25回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 仙台, 2006. 6.16, 第25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: 76, 2006.
- 28) 吉田恵子, 魚島勝美, 羽下麻衣子, 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 野村修一, 前田健康: 温熱刺激がラット骨組織に及ぼす影響に関する組織化学的検索. 第48回歯科基礎医学会学術大会・総会, 横浜, 2006. 9.21-23, 歯科基礎医学会雑誌, 48(抄録集): 127, 2006.
- 29) 岡田直人, 野村修一, 目黒真依子, 田口裕哉, 飛田滋, 野村章子: 要介護高齢者の義歯着脱補助具の試作. 平成18年度日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会, 新潟, 2006.10.21, 平成18年度日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会プログラム・抄録集: 9, 2006.
- 30) 目黒真依子, 野村修一, 岡田直人, 田口裕哉, 野村章子: 義歯着脱操作の客観的評価の試み. 平成18年度日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会, 新潟, 2006.10.21, 平成18年度日本補綴歯学会関越支部総会ならびに学術大会プログラム・抄録集: 10, 2006.
- 31) 星野千華, 板垣真奈美, 久保田健彦, 吉江弘正: 薬剤性歯肉増殖症患者歯肉中における MMPs/TIMPs 遺伝子発現レベルの解析. 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会(第125回), 鹿児島, 2006.11.9-10, 日歯保存誌, 49: 135, 2006.
- 32) 久保田健彦, 板垣真奈美, 永田昌也, 星野千華, 中曾根直弘, 両角俊哉, 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-症例報告-. 日本歯科保存学会2006年度秋季学術大会, 鹿児島, 2006.11.9-10, 日本歯科保存学雑誌, 49: 249, 2006.
- 33) 小林正治, 毛利 環, 加納浩之, 齋藤 功, 齊藤 力: 術前矯正治療に歯科インプラントをアンカーとして応用した多数歯先天欠如を伴う下顎前突症の1例. 第60回日本口腔科学会総会, 名古屋, 2006. 5.11-12.
- 34) 小田陽平, 泉 直也, 小林正治, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 齊藤 力: 両側唇顎口蓋裂を伴った先天性絞扼輪症候群の1例. 第30回日本口蓋裂学会, 白馬, 2006. 5.25-26, 日本口蓋裂学会雑誌, 31: 230, 2006.
- 35) 長谷部大地, 小林正治, 齊藤 力: 顎矯正手術後の睡眠時血中酸素飽和度の変動について. 第16回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22, 日本顎変形症学会雑誌, 16: 138, 2006.
- 36) 加藤健介, 小林正治, 加納浩之, 長谷部大地, 齊藤 力: 外科的矯正治療を施行した顎変形症患者の咀嚼機能について-ガム咀嚼訓練の効果-. 第16回日本顎変形症学会総会, 千葉, 2006. 6.21-22, 日本顎変形症学会雑誌, 16: 91, 2006.
- 37) 菅井登志子, 芳澤享子, 小野由起子, 小林正治, 齊

- 藤 力：シリコンインプラントを用いたオトガイ形成術後に骨吸収がみられた1例。第16回日本顎変形症学会総会，千葉，2006.6.21-22，日本顎変形症学会雑誌，16：82，2006.
- 38) 岩本忠士，高田佳之，泉直也，長谷部大地，小林正治，齊藤 力：閉塞型睡眠呼吸障害への歯科的アプローチ-上下分離型と一体型口腔内装置の治療効果の比較検討について-。平成18年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2006.7.8，新潟歯学会雑誌，36：87，2006.
- 39) 加納浩之，佐藤直幸，小林正治：南魚沼市立ゆきぐに大和病院歯科口腔外科常勤化後1年間の入院患者の臨床的検討。平成18年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2006.7.8，新潟歯学会雑誌，36：88，2006.
- 40) 青木久絵，小林正治，泉直也，小田陽平，中里隆之，齊藤 力：下顎骨にみられた線維性骨異形成症の1例-立体モデルを用いた手術シミュレーションの有用性-。第71回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2006.7.10.
- 41) 相川 弦，小林正治，高田佳之，山田一尋，林孝文，新垣 晋，齊藤 力：顎変形症患者の顎関節症状について。第1回国際顎関節学会ならびに第19回日本顎関節学会総会，名古屋，2006.7.19-21.
- 42) 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：口唇口蓋裂の上顎歯列狭窄に対する骨延長法の応用。第51回日本口腔外科学会総会，北九州，2006.10.12-13，日本口腔外科学会雑誌，52：53，2006.
- 43) 三上俊彦，青木久絵，菅井登志子，小林正治，鈴木一郎，新垣 晋，齊藤 力：新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科診療室の受診患者に関する検討。平成18年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2006.11.11，新潟歯学会雑誌，36：93，2006.
- 44) 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-。平成18年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2006.11.11，新潟歯学会雑誌，36：93，2006.
- 45) 伊藤亜希，五島秀樹，新美奏恵，北村信隆，小林正治，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-。平成18年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2006.11.11，新潟歯学会雑誌，36：102，2006.
- 46) 井出良治，小田陽平，小林正治，齊藤 力：顎矯正手術と歯の移植術を併用して顔貌と咬合を改善した陳旧性顎顔面骨折の1例。第72回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2006.11.13.
- 47) 小林正治，小田陽平，長谷部大地，齊藤 力：下顎骨前方移動術後に生じた Progressive Condylar Resorption の検討。第73回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2007.2.19.
- 48) 敦井智賀子，荒井良明，井上 誠，谷口裕重，山田好秋：下顎運動時の頭頸部協調運動の筋電図学的検討。日本顎口腔機能学会第36回学術大会，鹿児島，2006.4.15，日本顎口腔機能学会雑誌，13：40-41，2007.
- 49) 荒井良明：咬合機能回復における顎機能を考慮した難易度分類- TMJ 分類法の提案-。日本補綴歯科学会第115回学術大会，札幌，2006.7.9，日本補綴歯科学会雑誌，50：252，2006.
- 50) 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.
- 51) 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。第73回日本形成外科学会関東支部新潟地方会，新潟，2007.2.19.
- 52) 田中 裕，染矢源治，村松芳幸，真島一郎，片桐敦子，村上修一，佐々木夏恵，吉嶺文俊，下条文武，荒川正昭，村松公美子，櫻井浩治：解離性同一性障害患者の歯科管理経験。第107回日本心身医学会関東地方会，新潟，2006.9.2.
- 53) 田中 裕，瀬尾憲司，豊里 晃，石井多恵子，前川孝治，染矢源治：口腔外科手術患者の長期的心理特性変化の検討-同一患者における2回の手術を対象に-。日本歯科麻酔学会総会，神奈川，2006.10.5-7，日本歯科麻酔学会雑誌，34：427，2006.
- 54) 田中 裕，染矢源治，藤村健夫，清水夏恵，齊藤 功，江部佑輔，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：顎変形症患者における長期的心理特性変化の検討。第11回日本心療内科学会，大阪，2006.12.2-3，第11回日本心療内科学会総会・学術大会抄録集：94，2006.

【研究会発表】

- 1) Hoshina H, Nagata M, Takagi R, Hashimoto A, Sato T, Taguchi Y, Sakurai N, Fujii N, Arai Y, Nakadate M, Kubota T, Uoshima K.: Functional reconstruction of mandible by fibula or iliac bone and ITI implant-supported denture: Report of four cases. Japanese ITI Symposium, Osaka, 2006.7.15-17.
- 2) 星名秀行，荒井良明，永田昌毅，藤田 一，池田順行，齋藤正直，勝見祐二，高木律男，魚島勝美：温熱化学放射線療法後切除した下顎に対するプレート

- 再建・インプラント義歯の適応. 第20回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟, 2006. 5.26.
- 3) 藤田 一, 小林哲夫, 田井秀明, 島田靖子, 永田昌毅, 星名秀行, 関 雪絵, 池田順行, 青柳貴之, 齋藤正直, 西澤理史歩, 黒川 亮, 中間純子, 高木律男, 吉江弘正: 口腔扁平苔癬におけるSNP解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第6回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2006. 6. 3.
- 4) 黒川 亮, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 小林孝憲, 高木律男, 齋藤 力, 新垣 晋, 大西 真, 大山登喜男, 栗田 浩: 舌癌悪性度に関連するインテグリン遺伝子発現の定量的検討. 第66回新潟癌治療研究会, 新潟, 2006. 7.29.
- 5) 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7回新潟口腔癌化学療法研究会, 新潟, 2006.12. 1.
- 6) 平 周三, 林 孝文, 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, 2006. 4.22.

【その他】

- 1) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 高木律男: 最近のトピックス; MMP-1遺伝子プロモーター領域多型が示す口腔扁平上皮癌若年発症との関わりについて. 新潟歯学会雑誌, 36(1), 65-66頁, 2006.
- 2) 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年学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.
- 3) 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.
- 4) 荒井良明: 「アゴが大きく開かない痛い!顎関節症」. テレビのお医者さん, UX新潟テレビ21, 2007. 3.29.
- 5) 小宮山彌太郎: 市民公開講座「歯科インプラントって何?」. 新潟市歯科医師会共催, 新潟, 2006. 6.10.
- 6) 小宮山彌太郎: 「患者の望む治療とは?新しい治療戦略」. 新潟市歯科医師会共催, 新潟, 2006. 6.11.

顎関節治療部

【論文】

- 1) 高木律男: 総説 顎関節内障-顎関節における血液供給の意義-. 新潟歯学会雑誌, 36: 1-11, 2006.
- 2) 松久淳子, 山田一尋, 福井忠雄, 新部洋史, 齋藤功, 河野正司. 骨格性下顎前突症患者における咬筋

- および側頭筋の筋電図分析. 日本顎変形症学会雑誌, 16: 147-152, 2006.
- 3) 飯田明彦, 高木律男, 福田純一, 池田順行, 田中 裕: 先天性両側下顎関節突起欠損の1例. 口科誌, 55: 187-192, 2006.
- 4) Kaan Orhan, Hideyoshi Nishiyama, Sasai Tadashi, Shumei Murakami, and Souhei Furukawa, Comparison of altered signal intensity, position, and morphology of the TMJ disc in MR images corrected for variations in surface coil sensitivity, Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, 101:515-522, 2006.

【著書】

- 1) 山田一尋. 顎関節の機能. 「歯の移動の臨床バイオメカニクス 骨と歯根膜のダイナミズム」188-197頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.
- 2) 山田一尋. 顎関節に配慮すべき臨床的ポイント. 「歯の移動の臨床バイオメカニクス 骨と歯根膜のダイナミズム」198-206頁, 医歯薬出版, 東京, 2006.

【学会発表】

- 1) 敦井智賀子, 荒井良明, 井上誠, 谷口裕重, 山田好秋: 下顎運動時の頭頸部協調運動の筋電図学的検討. 日本顎口腔機能学会第36回学術大会, 鹿児島, 2006. 4.15. 日本顎口腔機能学会雑誌, 13: 40-41, 2007.
- 2) Tsurui C, Arai Y, Inoue M, Taniguchi H, Ootaki S, Yamada Y: Coordination of jaw and neck movements during rhythmic jaw movements. Mastication Symposium, Australia, 2006.6.26-27.
- 3) 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 International Association for Dental Research (IADR), New Orleans, 2007, 3, 21-24. Program: 1893, 2007.
- 4) Sakurai N, Kohno S, Hayashi T, Nishiyama H, Takagi R, Yamada K, Nomura S, Arai Y, Terada K, Miyajima H, Kato K, Hosogai A, Ajima H, Ii N. A trial of Web-based teledentistry system for temporomandibular disorders patients. The 1st international and the 19th Annual Meeting of the Japanese Society for the Temporomandibular Joint Program and Abstracts: 125, 2006.
- 5) 池田順行, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 大鳥居淳, 高山裕司: 当科における顎関節に対する外科治療例の検討. 第1回国際顎関節学会&第

- 19 回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21. 第 1 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 239, 2006.
- 6) 福田純一, 永田昌毅, 山田裕士, 池田順行, 高木律男: 外科的治療が奏効した上顎骨骨炎後の陳旧性開口障害の 1 例. 第 44 回日本口腔科学会北日本地方会, 郡山, 2006. 6. 2- 3.
- 7) 山中正文, 福田純一, 児玉泰光, 安島久雄, 池田順行, 嵐山貴徳, 高木律男: 側頭開頭術後に生じた開口障害の 1 例. 第 51 回日本口腔外科学会総会, 北九州, 2006.10.12-13. 日本口腔外科学会雑誌, 52: 106, 2006.
- 8) 荒井良明: 咬合機能回復における顎機能を考慮した難易度分類—TJM 分類法の提案—. 日本補綴歯科学会第 115 回学術大会, 札幌, 2006. 7. 9, 日本補綴歯科学会雑誌, 50: 252, 2006.
- 9) 安島久雄, 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 井伊直子: 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療班における顎関節症への対応. 第 1 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会, 名古屋, 2006. 7.19-21, 第 1 回国際顎関節学会 & 第 19 回日本顎関節学会総会プログラム・抄録集: 253, 2006.
- 10) 西山秀昌, 小山純市, 田中 礼, 林 孝文. 関節結節の上方斜面部を基準とした開口時下顎頭位の診断精度について. 第 47 回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 東京, 2006. 5.13-14.
- 11) Nishiyama H, Hayashi T, Katsura K, Taira S, Koyama J, Tanaka R. The role of temporal muscle as restraining condyle-disc assembly from excessive movement. The 6th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Bangalore, 2006. 12. 8-10.
- 12) Orhan K, Nishiyama H. Comparison of TMJ disc and mandibular condyle bone marrow signal intensities in bruxism and non-bruxism patients with disc displacement on MR images corrected for variations in surface coil sensitivity, Computer Assisted Radiology and Surgery, Osaka, 2006. 6. 29-7.31.

【研究成果報告書】

- 1) 荒井良明: 顎関節内障患者の顎関節はあそびが大きい. 平成 18 年度科学研究費 (日本学術振興会) 補助金実績報告書若手研究 (B), 課題番号 17791381, 2006.
- 2) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 鈴木一郎, 八木稔, 小林 博, 星名秀行, 寺田員人: 情報の暗号化

を伴うネットワークを活用した顎関節症患者の遠隔診断支援システム構築. 平成 15-17 年度文部科学省科学研究費補助金研究 萌芽研究 (継続) 課題番号 15659462, 2006.

- 3) 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 濟, 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, 2006.
- 4) 安島久雄: 顔面頭蓋の形態異常を伴う CL/Fr マウス顎関節の組織学的及び分子生物学的検討. 平成 17-18 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 17791442, 計 3, 300 千円.

【講演・シンポジウム】

- 1) 荒井良明: 顎関節症治療の最新基礎知識. 三条市歯科医師会, 歯知の会, 三条, 2006. 9.14.
- 2) 山田一尋: 顎関節症と歯科矯正臨床. 第 20 回日本顎関節学会学術講演会, 鶴見, 2006.10. 5.
- 3) 荒井良明: スプリントを用いた顎関節症の初期治療. ジーシーデンタルカレッジ, 東京, 2006.11.28.
- 4) 高木律男: シンポジウム「関節症と骨・軟骨変化: 軟骨下骨動態から病態へ迫る」・顎関節症. 第 26 回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006. 7.27-29.

【その他】

- 1) 荒井良明: 顎関節症治療の基礎知識, 平成 18 年度歯科臨床研修医公開セミナー, 新潟大学医歯学総合病院, 2006. 5.17.
- 2) 荒井良明: 「アゴが大きく開かない 痛い! 顎関節症」. テレビのお医者さん, UX 新潟テレビ 21, 2007. 3.29 放映.

超域研究機構

【論文】

- 1) Li M, Amizuka N, Takeuchi K, Freitas PHL, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Nozawa-Inoue K and Maeda T: Histochemical evidences of osteoclastic degradation of extracellular matrix in osteolytic metastasis originating from human lung small carcinoma(SBC-5) cells. Microsc. Res. Tech, 69: 73-83, 2006.
- 2) Kii I, Amizuka N, Minqi L, Kitajima S, Saga Y and Kudo A: Periostin is an extracellular matrix

- protein required for eruption of incisors in mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 342: 766-72, 2006.
- 3) Oshima S, Onodera S, Amizuka N, Li M, Irie K, Watanabe S, Koyama Y, Nishihira J, Yasuda K and Minami A : Macrophage migration inhibitory factor-deficient mice are resistant to ovariectomy-induced bone loss. *FEBS Letters*, 580: 1251-1256, 2006.
 - 4) Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Amizuka N and Maeda T :Expression of caveolin-1 in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 288: 8-12, 2006.
 - 5) Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Ono K and Maeda T: Localization of CD44 and hyaluronan in the synovial membrane of the rat temporomandibular joint. *Anat Rec A Discov Mol Cell Evol Biol*, 288: 646-52, 2006.
 - 6) Onodera S, Sasaki S, Ohshima S, Amizuka N, Li M, Udagawa N, Irie K, Nishihira J, Koyama Y, Shiraishi A, Tohyama H and Yasuda K: Transgenic mice overexpressing macrophage migration inhibitory factor (MIF) exhibit high-turnover osteoporosis. *J Bone Miner Res*, 21: 876-85, 2006.
 - 7) Ono K, Kamiya S, Akatsu T, Nakamura C, Li M, Amizuka N, Matsumoto K, Nakamura T, Kugai N and Wada S: Involvement of hepatocyte growth factor in the development of bone metastasis of a mouse mammary cancer cell line, BALB/c-MC. *Bone*, 39: 27-34, 2006.
 - 8) Tsukiyama K, Yamada Y, Yamada C, Harada N, Kawasaki Y, Ogura M, Bessho K, Li M, Amizuka N, Sato M, Udagawa N, Takahashi N, Tanaka K, Oiso Y and Seino Y : Gastric inhibitory polypeptide as an endogenous factor promoting new bone formation after food ingestion. *Mol Endocrinol*, 20: 1644-51, 2006.
 - 9) Kondo N, Tokunaga K, Ito T, Arai K, Amizuka N, Li M, Kitahara H, Ito M, Naito M, Shu-Ying J, Oda K, Murai T, Takano R, Ogose A and Endo N: High dose glucocorticoid hampers bone formation and resorption after bone marrow ablation in rat. *Micro Res.Tech*, 69: 839-846, 2006.
 - 10) Suzuki H, Amizuka N, Noda M, Amano O and Maeda T: Histological and immunohistochemical changes in the submandibular gland in klotho-deficient klotho-deficient mice. *Arch Histol Cytol*, 69: 119-128, 2006.
 - 11) Kazama JJ, Amizuka N, Fukagawa M: Ectopic calcification as abnormal biomineralization. *Ther Apher Dial*, 1: 34-38, 2006.
 - 12) Koshaki N, Takaishi H, Kamekura S, Kimura T, Okada Y, Li Minqi, Amizuka N, Ung-il Chung, Nakamura K, Kawaguchi H, Toyama Y and Jeanine D'Armieto : Impaired bone fracture healing in matrix metalloproteinase-13 deficient mice. *Biochem Biophys Res Commun*, 354: 846-851, 2006.
 - 13) Sawada N, Taketan Yi, Amizuka N, Ichikawa M, Ogawa C, Nomoto K, Nashiki K, Sato T, Arai H, Isshiki M, Segawa H, Yamamoto H and Takeda E: Caveolin-1 in Extracellular Matrix Vesicles Secreted from Osteoblast. *Bone*, in press.
 - 14) Li M, Sasaki T, Ono K, Paulo Henrique Luiz de Freitas, Sobhan Ubaidus, 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. *BioMed Res*, 2007, in press.
 - 15) Kojima T, Amizuka N, Suzuki A, Freitas PHL, Yoshizawa M, Kudo A, Saito C and Maeda T: Histological examinations on the bone regeneration achieved by combining grafting with hydroxyapatite and thermoplastic bioresorbable plates *J Bone Miner Metab*, in press.
 - 16) Hirose S, Li M, Kojima T, Freitas PHL, Ubaidus S, Oda K, Saito C and Amizuka N: A histological assessment on the distribution of the osteocytic lacunar canalicular system using silver staining *J Bone Miner Metab*, in press.
 - 17) Tatsumi S, Ishii K, Amizuka N, Li M, Kobayashi T, Kohno K, Ito M, Takeshita S and Ikeda K: Targeted ablation of osteocytes induces osteoporosis with defective mechanotransduction *Cell(Cell Metab)*, in press.
- 【著書】**
- 1) 網塚憲生, 前田健康: 電子顕微鏡. (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 口腔組織発生学, 医歯薬出版, 東京, 382-386 頁, 2006.
 - 2) 網塚憲生, 前田健康: 蛍光顕微鏡と共焦点レーザー顕微鏡. (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 口腔組織・発生学, 医歯薬出版, 東京, 382-386 頁, 2006.
 - 3) 網塚憲生, 前田健康: 免疫組織化学と組織化学. (脇

- 田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 口腔組織・発生学, 医歯薬出版, 東京, 387-392 頁, 2006.
- 4) 網塚憲生, 李 敏啓, 前田健康: 骨のリモデリング (骨形成と骨吸収のメカニズム), 「歯の移動の臨床バイオメカニクス」-骨と歯根膜のダイナミズム-, (編者: 下野正基, 前田健康, 溝口到) 医歯薬出版, 東京, 60-73 頁, 2006.
 - 5) 網塚憲生: 第 6 章 骨組織 トータル解剖学, principles of human anatomy 10th Ed. Gerard J Tortora (監修: 千田隆夫, 小澤一史, 高田邦昭) 丸善, 東京, 146-164 頁, 2006.
 - 6) 網塚憲生: 軟骨異形成症, PTH/PTHrP 受容体, 分子細胞学辞典, 東京化学同人, 東京, 印刷中.
 - 7) 網塚憲生, Paulo Freitas, 小島拓: 骨基質の石灰化, 新時代の骨粗鬆症: 「-骨折予防を見据えて-」日本臨牀, 東京, 印刷中.
- メディカルレビュー社., 東京, 21: 3-7 頁, 2007.
- 10) 小澤英浩, 中村浩彰, 李 敏啓, 網塚憲生: 骨の微細構造と骨質 THE BONE, メディカルレビュー社, 東京, 21: 21-34 頁, 2007.
 - 11) 李 敏啓, Sobhan Ubaidus, 網塚憲生: 骨基質, THE BONE, メディカルレビュー社, 東京, 21: 59-65 頁, 2007.
 - 12) 網塚憲生, 李敏啓: 骨質を考慮した骨疾患モデルの形態解析. 財団法人 骨粗鬆症財団 第 46 回教育ゼミナール講演会記録, ライフサイエンス出版, 東京, 46: 6-12 頁, 2006.
 - 13) 網塚憲生: 骨質を考慮した骨疾患モデルの形態解析 -骨粗鬆症財団ニュース, ライフサイエンス出版, 東京, 10: 2 頁, 2006.
 - 14) 網塚憲生, 李敏啓, 下村淳子: 骨の構造と機能, 医学の歩み, 印刷中.

【商業誌】

- 1) 李 敏啓, 網塚憲生, 島村拓也, 小澤英浩: 癌の骨転移巣における血管新生と基質分解の微細環境, 20: 3-7 頁, 2006.
- 2) 李敏啓, 網塚憲生: 軟骨の組織学から見た PTHrP の役割, 特集: 「軟骨代謝の研究 - 基礎と臨床 -」 Clinical Calcium. 医薬ジャーナル社, 16: 137-143 頁, 2006.
- 3) 坂上直子, 李敏啓, 宇田川信之, 小澤英浩, 網塚憲生: 骨芽細胞の活性化に対する破骨細胞の関与 - op/op マウスにおける骨芽細胞と骨基質石灰化 -. メディカルレビュー社, 20: 3-7 頁, 2006.
- 4) 李敏啓, 網塚憲生: 悪性腫瘍に伴う骨病変の病理組織 Clinical Calcium. 医薬ジャーナル社, 16: 59-65 頁, 2006.
- 5) 鈴木啓展, 大島勇人, 織田公光, 李 敏啓, 網塚憲生, 吉江弘正, 野田政樹, 前田健康, 小澤英浩: Klotho 遺伝子欠損が骨の細胞および骨気質に及ぼす影響. メディカルレビュー社, 20: 3-7 頁, 2006.
- 6) 網塚憲生, 李敏啓: 骨格組織における PTH 受容体の作用 「腎と骨代謝」. 日本メディカルセンター, 19: 199-205 頁, 2006.
- 7) 網塚憲生, 李敏啓: PTHrP と軟骨形成, 特集: 骨代謝基礎研究 20 年のあゆみ, THE BON, メディカルレビュー社, 20: 39-44 頁, 2006.
- 8) 網塚憲生, 李 敏啓: 骨質と石灰化 骨粗鬆症治療 先端医学社, 東京, 6: 33-40 頁, 2007.
- 9) 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,

【研究成果報告書】

- 1) 網塚憲生ほか 2 名: 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 18 年度科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 課題番号 18390487, 2006.
- 2) 網塚憲生ほか 4 名: 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異常の解析. 平成 18 年度科学研究費補助金, 萌芽研究, 課題番号 17659577, 2006.
- 3) 網塚憲生: 変異型 FGFR3 で発症する致死型軟骨無形成症の病理組織学的メカニズム. 平成 18 年度科学研究費補助金, 特別研究員奨励費, 課題番号 16・04605, 2006.

【講演・シンポジウム】

- 1) Amizuka N, Li M and Janet Henderson.: The PTHrP action on skeletal cells by bipartite pathways. The 16th International Microscopy Congress. Symposium B-18, Hard tissue, Sapporo, 2006. 9.3-8.
- 2) Henderson, JE, Amizuka N, Michael M. Buschmann and David M. Orniz: Fibroblast growth factor signalling in the adult skeleton. The 16th International Microscopy Congress. Symposium B-18, Hard tissue, Sapporo, 2006. 9.3-8.
- 3) Amizuka N: The effects of vitamin K2 on bone quality reduced by magnesium insufficiency. 11th international magnesium symposium, Kashikojima, Mie, 2006.10.23-26, Program and Abstracts: pp.43, 2006.

- 4) Amizuka N: Ultrastructural aspects on bone mineralization. Luncheon seminar. 11th international magnesium symposium, Kashikojima, Mie, 2006.10.23-26.
 - 5) 網塚憲生: ビタミンK依存性骨基質タンパクの役割における微細構造学的観察. Bone Forum in Hanno, 飯能市, 2006.2.3.
 - 6) 風間順一郎, 網塚 憲生, 深川 雅史: バイオミネラリゼーションの異常としての異所性石灰化現象. 第17回日本腎性骨症研究会, ワークショップ「腎性骨症における血管石灰化」, 東京, 2006. 2.25.
 - 7) 網塚憲生: 骨質を考慮した骨疾患モデルの形態解析. 第46回骨粗鬆症財団教育ゼミナール講演会, 東京, 2006.6.16.
 - 8) 網塚憲生, 李敏啓: 形態からみた骨吸収とカップリング ミニシンポジウム II 「破骨細胞の分化制御: 破骨細胞の作り方」. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 92, 2006.
 - 9) 網塚憲生: 骨粗鬆症危険因子である低マグネシウム状態が骨塩ミネラルに及ぼす影響, ソルト・サイエンス研究財団. 第18回助成研究講演会, 東京, 2006.7.25
 - 10) 網塚憲生, 李敏啓: 「骨評価の最新の知見: 骨構造と骨質」モデルマウスにみるカップリングとリモデリング. 第26回骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27.
 - 11) 網塚憲生: 骨の細胞は骨質をかえる. 第1回 Bone Quality セミナー, 骨質研究会, 東京, 2006.9.2.
- 【学会発表】**
- 1) Tatsumi S, Amizuka N, Li M, Ishii K, Kohno K, Ito M, Takeshita S and Ikeda K: Targeted ablation of osteocytes and bone metabolism, International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Kyoto, 2006. 6.18-23.
 - 2) Li M, Freitas Paulo Henrique Luiz de, Sakagami N, Ichimura C, Kojima T, Nakadate M. And Amizuka N: Histochemical examination on the osteoclastic functions in osteolytic metastasis. International Association for Dental Research, Brisbane, 2006. 6.28-7.1, Program Book: 1811, 2006.
 - 3) Nakadate M, Amizuka N, Li M and Maeda T: Bone regeneration with Self-Setting Alpha-TCP Cement at implant placement sites. International Association for Dental Research, Brisbane, 2006.6.28-7.1, Program Book: 0199, 2006.
 - 4) Sakagami N, Li M, Maeda T, Udagawa N and Amizuka N.: Osteoclastic presence, but not resorption, is essential for osteoblastic activity. International Association for Dental Research, Brisbane, 2006.6.28-7.1, Program Book: 1503, 2006.
 - 5) Tabeta K, X. Du, S. Sovath, S. Mudd, Honda T, Amanuma R, Maeda T, Yoshie H, Amizuka N, Yamazaki K. and B. Beutler.: SEAL, A NOVEL MUTATION THAT CONFERS A DEFECT OF OSTEOGENESIS, International Association for Dental Research, Brisbane, 2006.6.28-7.1, Program Book: 2293, 2006.
 - 6) Kosaki N, Kamekura S, Kawaguchi H, Kimura T, Okada Y, Li M, Amizuka N, Toyama Y, Jeanine D'Armiento and Takaishi H.: Impaired fracture healing in Matrix metalloproteinase 13 deficient mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 7) Kojima T, Amizuka N, Li M, Ozaki N, Saito C, Takaishi H and Maeda T: Histological examination on the endochondral ossification of MMP-9 null mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 8) Tatsumi S, Amizuka N, Li M, Ishii K, Kohno K, Ito M, Takeshita S and Ikeda K: Targeted Ablation of Osteocytes in Transgenic Mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 9) Sawada N, Taketani Y, Amizuka N, Isshiki M, Ichikawa M, Ogawa C, Nashiki K, Shuto E, Sato T, Yamamoto H, Arai H and Takeda E: Role of Caveolin in Matrix Mineralization of Murine Osteoblastic MC3T3-E1 Cells. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19. 2006.
 - 10) Freitas PHL, Amizuka N, Li M, Takagi R and Maeda T: Behavior of Preosteoblastic Cells Following Intermittent PTH Treatment. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
 - 11) Ota N, Kosaki N, Horiuchi K, Ikegami H, Takito J, Kimura T, Okada Y, Amizuka N, Toyama Y and Takaishi H: Accelerated Fracture Healing in

- Osteoprotegerin Deficient Mice. The 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, 2006. 9.15-19.
- 12) Paulo H L Freitas, Amizuka N, Li M, Takagi R and Maeda T: Histological observations on the behavior of preosteoblastic cells after intermittent PTH treatment. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006. 7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 215, 2006.
 - 13) Xu Fang, Kii I, Amizuka N, Zhijie Chang. And Kudo A: Cadherin-11 inhibits the FGF dependent activation through FGF receptor 1 in craniofacial development. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006. 7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 234, 2006.
 - 14) 李敏啓, 石井清朗, 辰巳佐和子, 池田恭治, 網塚憲生: 歯槽骨の骨芽細胞機能に対する骨細胞の関与 - 骨細胞死滅マウスを用いた組織学的検討 -. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 185, 2006.
 - 15) 小島拓, 網塚憲生, 李敏啓, 小崎直人, 齋藤力, 高石官成, 前田健康: MMP-9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織化学的検討. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 219, 2006.
 - 16) 喜井勲, 松本裕子, 李敏啓, 田辺英幸, 中川一樹, 高山一成, 東由明, 高久田和夫, 網塚憲生, 工藤明: ペリオスチンは力学的負荷依存的骨形成に必須である. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 170, 2006.
 - 17) 田辺英幸, 喜井勲, 森山明美, 李敏啓, 網塚憲生, 勝部憲一, 工藤明: periostin と CCN3 による Notch シグナルの制御. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 171, 2006.
 - 18) 小崎直人, 亀倉暁, 川口浩, 李敏啓, 網塚憲生, 戸山芳昭, 高石官成: MMP-13 は骨折治療過程における軟骨性仮骨の吸収に必要である. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 207, 2006.
 - 19) 澤田直樹, 竹谷豊, 網塚憲生, 山本浩範, 武田英二: 骨芽細胞の骨石灰化におけるカベオリンの役割. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 185, 2006.
 - 20) 瀬川博子, 鬼塚朱美, 塩沢和代, 荒波史, 古谷順也, 伊藤美紀子, 桑波田雅士, 松本満, 網塚憲生, 宮本賢一: 高カルシウム尿症を伴う低リン血症性クル病 (HHRH) 原因遺伝子 type II c Na/Pi トランスポーターの生理学的役割の解明. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 186, 2006.
 - 21) 山田千積, 山田祐一郎, 月山克史, 原田範雄, 李敏啓, 網塚憲生, 高橋直之, 宇田川信之, 田中清, 稲垣暢也, 清野裕: 消化ホルモン GIP は骨芽細胞への間欠的な作用を介してアナボリックに骨を調節する. 第24回日本骨代謝学会, 東京, 2006.7.6-8. 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 155, 2006.
 - 22) 李敏啓, 石井清朗, 辰巳佐和子, 池田恭治, 網塚憲生: 歯槽骨の骨芽細胞機能における骨細胞の関与の組織学的検討. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27-28.
 - 23) 小島拓, 網塚憲生, 李敏啓, 小崎直人, 齋藤力, 高石官成, 前田健康: MMP-9 遺伝子欠損による軟骨内骨化異常の組織化学的解析. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27-28.
 - 24) P H L Freitas, Amizuka N, Li M, Takagi R and Maeda T: Effects of Intermittent PTH Treatment upon Preosteoblastic(POb) Cells: An histological study in mice. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.27-28.
 - 25) 青木由香莉, 李敏啓, 網塚憲生: 骨端軟骨における線維芽細胞増殖因子受容体 III 型 (FGFR3) の発現について. 第26回日本骨形態計測学会, 新潟, 2006.7.28.
 - 26) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史, 斎藤正寛, 横井隆政, 細矢明宏, 網塚憲生, 小澤英浩: マウス歯の発生過程における TIMP-2 と Periostin は類似の時間的空間的発現パターンを示す. The 48th Annual Meeting of Japanese Association for Oral Biology, 横浜, 2006.9.21-23.
 - 27) 小島拓, 李敏啓, 齋藤力, 前田健康, 網塚憲生: 軟骨内骨化の MMP-9 の役割における組織学的検討. The 48th Annual Meeting of Japanese Association for Oral Biology, 横浜, 2006.9.21-23.
 - 28) 小島拓, 網塚憲生, 芳澤享子, 齋藤力: ポリ乳酸プレートとハイドロキシアパタイト補填材併用による骨再生の組織学的検索. 第51回日本口腔外科学会総会, 福岡, 2006.10.12-13.
 - 29) 青木由香莉, 李敏啓, Ubaidus Sobhan, 小澤英浩, 前田健康, 吉江弘正, 山崎和久, 網塚憲生: 骨端軟骨の FGFR3 発現局在における分子組織化学的検索. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
 - 30) 広瀬 聡, 李敏啓, 坂上直子, 小島拓, 織田公光,

- 網塚憲生, 齊藤 力: 骨リモデリングと骨細胞・骨細管系の再構築に関する形態学的検索. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 31) 坂上直子, 李 敏啓, Ubaidus Sobhan, Paulo Henrique, 小島 拓, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生, カップリングとリモデリングのどちらが骨細胞・骨細管系の構築を規定するか. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 32) 李 敏啓, 網塚憲生: 核小体移行型PTHrPトランスジェニックマウスの骨端軟骨における組織解析. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 33) 小島 拓, 李 敏啓, 齊藤 力, 前田健康, 網塚憲生: MMP-9 遺伝子欠損マウスにおける軟骨内骨化異常の組織学的解析 Histological Examinations on the Endochondral Ossification of MMP-9 Null Mice. 平成18年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2006.11.11.
- 34) 小島 拓, 網塚憲生: (2006): MMP-9 の軟骨内骨化における役割に関する組織学的検討. 第28回東北骨代謝研究会, 仙台, 2007.2.3.
- 35) Freitas P H L, M Li and Amizuka N: Itermittent PTH and Preosteoblastic(POb) Cells' Activity. 第28回東北骨代謝研究会, 仙台, 2007.2.3.