

## 硬組織形態学分野

## 【原著】

- 1) Ohshima H: Cell dynamics in the process of pulpal healing following tooth injuries. *J Hard Tissue Biol* 14(2): 174-175, 2005.
- 2) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Li M, Yoshie H, Ohshima H, Noda M, Maeda T: Histological evidences on altered distribution of osteocytes and bone matrix synthesis in klotho-deficient mice. *Arch Histol Cytol* 68(5): 371-381, 2005.
- 3) Masuyama T, Miyajima K, Ohshima H, Osawa M, Yokoi N, Oikawa T, Taniguchi K: A novel autosomal recessive mutation *whitish chalk-like teeth (wct)* resembling amelogenesis imperfecta maps to rat chromosome 14 corresponding to human 4q21. *Eur J Oral Sci* 113(6): 451-456, 2005.
- 4) Okuda K, Tai H, Tanabe K, Suzuki H, Sato T, Kawase T, Saito Y, Wolff LF, Yoshie H: Platelet-rich plasma combined with a porous hydroxyapatite graft for the treatment of intrabony periodontal defects in humans: a comparative controlled clinical study. *J Periodontol* 76(6): 890-898, 2005.
- 5) Kawase T, Okuda K, Saito Y, Amizuka N, Suzuki H, Yoshie H: Platelet-rich plasma (PRP) provides nucleus for mineralization in cultures of partially differentiated periodontal ligament cells. *In Vitro Cell Dev Biol Animal* 41(5): 171-176, 2005.
- 6) Tate Y, Yoshida K, Yoshida N, Iwaku M, Okiji T, Ohshima H: Odontoblast responses to GaAlAs laser irradiation in rat molars: an experimental study using heat-shock protein-25-immunohistochemistry. *Eur J Oral Sci* 114(1): 50-57, 2006.
- 7) Harada H, Ichimori Y, Yokohama-Tamaki T, Ohshima H, Kawano S, Katsube K, Wakisaka S: Stratum intermedium lineage diverges from ameloblast lineage via Notch signaling. *Biochem Biophys Res Commun* 340(2): 611-616, 2006.
- 8) 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(1): 40-42, 2006.
- 9) Yokohama-Tamaki T, Ohshima H, Fujiwara N, Takada Y, Ichimori Y, Wakisaka S, Ohuchi H, Harada H: Cessation of Fgf-10 signaling leads

to the transition from crown to root formation due to a defective dental epithelial stem cell compartment. *Development* 133(7): 1359-1366, 2006.

- 10) Kajiya H, Ito M, Ohshima H, Kenmotsu S, Ries W, Benjamin I, Reddy S: RANK ligand expression in Heat shock factor-2 deficient mouse marrow stromal/preosteoblast cells. *J Cell Biochem* 97(6): 1362-1369, 2006.
- 11) 大島勇人: 歯髄の創傷治癒を生物学的見地から考える. *日本歯内療法学会雑誌* 26 (2): 103-107, 2005.

## 【商業誌】

- 1) 池亀美華, 江尻貞一, 小澤英浩: In vivo で投与されたカルシトニンによる破骨細胞のカルシトニンレセプターと形態の変化. *The Bone* 19 (1): 3-6, 2005.

## 【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17年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2)), 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17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) 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17年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2)), 課題番号 16390527
- 4) 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17年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2)), 課題番号 17390500
- 5) 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17年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2)), 課題番号 17390508
- 6) 池亀美華, 江尻貞一, 山本敏男: 骨芽細胞の機械的刺激受容機構における細胞膜の裏打ち構造の役割, 平成17年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2)), 課題番号 16591822
- 7) 河野正司, 田中みか子, 江尻貞一, 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年度科学研究費補助金(萌芽研究), 課題番号 17659608
- 8) 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 17 年度科学研究補助金 ( 基盤研究 ( C ) ( 2 ) ) , 課題番号 16591938

- 9 ) 川本真一郎, 長岡英一, 江尻貞一, 濱野 徹: 低出力超音波刺激によるインプラント埋入後の骨形成促進効果に関する研究, 平成 17 年度科学研究補助金 ( 基盤研究 ( C ) ( 2 ) ) , 課題番号 15592058

#### 【講演・シンポジウム】

- 1 ) 江尻貞一:  $\mu$  CT を用いた顎骨骨動態の検索. シンポジウム「マイクロ CT で何が見えるか」. 日本顕微鏡学会第 66 回学術講演会, つくば国際会議場, 2005. 6. 1, 同講演概要集, p. 42, 2005.
- 2 ) Ohshima H: Cope-Osborn's tritubercular theory, Special lecture for the graduate students in College of Dentistry, Yonsei University ( 延世大学校歯科大学 ) Seoul, Korea, 2005. 8. 6.
- 3 ) Ohshima H: Cell dynamics in the process of pulpal healing following tooth injuries. Symposium B9: Cell dynamics of tooth formation and regeneration, International Symposium of Maxillofacial & Oral Regeneration Biology in OKAYAMA 2005, Okayama, Japan, 2005. 9. 17-20, Program & Abstracts p.180, 2005.
- 4 ) 大島勇人: 象牙質・歯髄複合体研究の進展と再生医療への生物学的基盤, 平成 17 年度新潟大学歯学部同窓会・総会学術講演, 新潟, 2005. 4. 16.
- 5 ) 大島勇人: 歯の損傷後の歯髄修復メカニズムと歯髄の再生能力, 長岡歯科医師会「新友会」講演会, 長岡, 2005. 12. 8.

#### 【学会発表】

- 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. The 11th meeting of the international college of prosthodontists, Greece, 2005. 5. 26, Program p. 185, 2005.
- 2 ) Ikegame M, Ejiri S, Yamamoto T: Morphological changes in actin cytoskeleton induced by tensile stress in mouse cranial suture. 2nd Joint Meeting of the European Calcified Tissue Society and the International Bone and Mineral Society, 2005. 6. 25-29, Geneva, Switzerland, Bone 36 (Suppl 2): S275, 2005.
- 3 ) Suzuki H, Amizuka N, Noda M, Ohshima H, Maeda T: The mineralization of the bone matrix and the elemental mapping of calcium,

phosphorus, and magnesium in the klotho mouse, ASBMR 27th Annual Meeting. Nashville, Tennessee, USA, 2005. 9. 23-27, Abstract S p. 195.

- 4 ) 川瀬知之, 奥田一博, 斎藤宜則, 鈴木啓展, 吉江弘正: 多血小板血漿 ( PRP ) に含まれる血小板の細胞膜は石灰化の核として作用する. 第 48 回春期日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005. 4. 21-23, 日本歯周病学会会誌 ( プログラム抄録集 ), p. 47, 2005.
- 5 ) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 2005. 5. 15, 大阪, 補綴誌 49 ( 113 回特別号 ): 201, 2005.
- 6 ) 鈴木啓展, 網塚憲生, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: 骨基質石灰化に対する klotho 欠損の影響. 第 25 回日本骨形態計測学会, 東京, 2005. 6. 17-19, 日本骨形態計測学会雑誌 15 (2): 76, 2005.
- 7 ) 田中みか子, 渡邊直子, 河野正司, リズワナ・ビンテ・アンワール, アリ・ミル・ノワゼシュ, 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の解析, 第 25 回日本骨形態計測学会, 東京, 2005. 6. 19, 日本骨形態計測学会雑誌 15 (2): 95, 2005.
- 8 ) 鈴木啓展, 網塚憲生, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: klotho マウスにおける骨基質石灰化と Ca, P, Mg 元素マッピング, 第 23 回日本骨代謝学会, 大阪, 2005. 7. 21-23, 日本骨代謝学会誌 ( プログラム抄録集 ) p. 202.
- 9 ) 川瀬知之, 奥田一博, 塩谷慎吾, 鈴木啓展, 山宮かの子, 吉江弘正: ハイドロキシアパタイト多孔体による歯周組織に特化した培養人工骨作製の試み - 第一報 深部気孔での安定した細胞増殖の誘導 - , 第 48 回秋期日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005. 9. 22-23, 日本歯周病学会会誌 ( プログラム抄録集 ) p.111.
- 10 ) 小川亮一郎, 齊藤 力, 大島勇人: マウス舌下部への自家移植歯における歯髄内硬組織形成について. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 仙台, 2005. 9. 28-30, 歯科基礎医学会雑誌, 47 ( Suppl ): 88, 2005.
- 11 ) 朔 敬, 板垣真奈美, 依田浩子, 丸山 智, 程 君, 大島勇人, 里方一郎: 歯原性角化モデルとしての *Msx2* ノックアウトマウス顎骨嚢胞. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 仙台, 2005. 9. 28-30, 歯科基礎医学会雑誌, 47 ( Suppl ): 96, 2005.
- 12 ) 鈴木啓展, 網塚憲生, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: Klotho 欠損マウスにおける骨基質の石灰化異

- 常・第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 仙台, 2005. 9. 28-30, 歯科基礎医学会雑誌, 47 (Suppl): 100, 2005.
- 13) 大沢 大, 鈴木啓展, 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におけるエナメル芽細胞の形態変化とエナメルタンパク質の局在について. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 仙台, 2005. 9. 28-30, 歯科基礎医学会雑誌, 47 (Suppl): 103, 2005.
- 14) 田中みか子, リズワナ・ビンテ・アンワール, 山田一穂, 河野正司, 江尻貞一: 卵巣摘出サルの下顎下縁皮質骨内部の管腔構造について, 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005. 10. 1, 日本補綴歯科学会雑誌 49 (Special Issue): 164, 2005.
- 15) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005. 10. 1-2, 日本補綴歯科学会雑誌, 49 (Special Issue): 183, 2005.
- 16) 中曽根直弘, 吉江弘正, 大島勇人: 歯の発生における歯胚上皮および間葉細胞のストレスタンパク質 heat-shock protein (HSP)25 発現と細胞増殖との関係. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005. 11. 5, 新潟歯学会雑誌 35 (2): 256, 2005.
- 17) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005. 11. 5, 新潟歯学会雑誌 35 (2): 258, 2005.
- 18) 小川亮一郎, 齊藤 力, 大島勇人: マウス舌下部への自家歯牙移植実験による歯髄分化能の検索. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005. 11. 5, 新潟歯学会雑誌 35 (2): 263, 2005.
- 19) 鈴木啓展, 金子 進, 佐藤 隆, 熊西敏郎, 竹内幸美, 吉江弘正: 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50周年記念大会2005年度秋期学術大会, 東京, 2005. 11. 23-25, 日本歯科保存学雑誌 (プログラム抄録集) p. 48, 2005.
- 20) 道本修一郎, 福地健郎, 奥山真也, 上田 潤, 酒井康弘, 尾山徳秀, 阿部春樹, 大島勇人: rebound tonometer (TonoLab®) を用いた小動物眼の眼圧測定精度について, 第101回新潟眼科集談会, 2005. 12. 17-18, 眼科臨床医報 2005 印刷中.
- 21) 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, 同学術大会抄録集 p. 43, 2006.
- 22) 大島勇人, Hyun-A Lee, Sung-Won Cho, Jinglei Cai, Min-Jung Lee, 監物新一, Han-Sung Jung: マウス第一臼歯エナメル結節はパラコンとプロトコニッドの形成に關与する. 第111回日本解剖学会総会・全国学術集会, 相模原, 2006. 3. 29-31, 解剖雑誌 81 (Suppl): 171, 2006.
- 【研究会発表】
- 1) 大島勇人: 第6回歯胚再生コンソーシアム, 東京, 2005. 5. 27.
- 2) 大島勇人: 第7回歯胚再生コンソーシアム, 東京, 2005. 8. 24.
- 3) 大島勇人: 歯科再生会議が目指す方向性, 第1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, 2005. 12. 19.
- 4) Ohshima H, Ogawa R, Cho SW, Jung HS: Capacity of dental pulp differentiation after auto- and allograft tooth transplantation, H13・H15 学術フロンティア推進事業合同研究集会, 東京, 2006. 2. 9-10.
- 5) 大島勇人: 第8回歯胚再生コンソーシアム, 東京, 2006. 3. 30.
- 【その他】
- 1) 大島勇人, 原田英光: サテライトシンポジウム「エナメルタンパク質の新規機能性を探究する研究と将来への展開」(企画), シンポジスト: 栗栖浩二郎「アメロゲニンの細胞生物学的機能を示唆する初めての形態学的知見について」; 福本 敏「アメロプラスチンによるエナメル芽細胞の分化制御」; 中村卓史「Epiprofin は enamel matrix の発現と歯の形態形成に必須の分子である」; 畠山純子「Amelogenin/Ameloblastin Double Knockout Mice 解析によるエナメルマトリックスの働き」; 須田直人「歯根吸収に関する最近の知見とアメロゲニンによる吸収抑制の可能性」; 谷口彰良「アメロゲニンの発現増幅メカニズムとその意義」, 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 仙台, 2005. 9. 28-30, 歯科基礎医学会雑誌, 47 (Suppl): 26, 2005.
- 2) 大島勇人, 田畑 純, 原田英光, 藤原尚樹: 歯の発生の会「第3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: 鄭 翰聖「Ectodermal dysplasia in ENU-induced mouse mutants」; 川島伸之「歯の発生とFGF18」; 齋藤正寛「歯周靱帯発生に關与する細胞外マトリックス因子の機能解析」; 井関祥子「哺乳類頭蓋顎顔面の組織由来と切歯の形態形成」; 岩瀬峰代「性染色体分化とアメロジェニン遺伝子」, 第111回日本解剖学会総会・全国学術集会, 相模原, 2006. 3. 29-31, 解剖雑誌 81 (Suppl): 20, 2006.
- 3) 大島勇人: 歯の損傷後の歯髄修復機構から見えてき

- た歯髄の生物学的特性．東京医科歯科大学大学院特別セミナー，東京，2005. 7. 1.
- 4) 大島勇人：電子顕微鏡で解き明かす歯髄の生物学的特性．日本大学松戸歯学部電顕講習会，松戸，2005. 10. 21.
  - 5) 大島勇人：歯の損傷後の歯髄治癒過程における細胞のダイナミクス．北海道大学歯学部歯学研究セミナー，2005. 11. 25.
  - 6) 田中みか子，渡邊直子，江尻貞一：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，平成 17 年度日本骨粗鬆症学会研究奨励賞，2005.
  - 7) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会，デンツブライ賞，2005.
  - 7) Ferrer V-L, Maeda T, Kawano Y : Characteristic distribution of immunoreaction for estrogen receptor alpha (ER ) in rat ameloblasts. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 284A (2): 529-536, 2005.
  - 8) Taguchi Y, Amizuka N, Nakadate M, Ohnishi H, Fujii N, Oda K, Nomura S, Maeda T : A histological evaluation for guided bone regeneration induced by collagenous membrane. *Biomaterials*, 26 (31): 6158-6166, 2005.
  - 9) Seo K, Fujiwara N, Takeuchi K, Maeda T, Someya G : Postnatal development of excitation propagation in the trigeminal subnucleus caudalis evoked by afferent stimulation in mice. *Neurosci. Res.*, 52 (3): 201-210, 2005.
  - 10) Hossain KS, Amizuka N, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Li M, Takeuchi K, Aita M, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Takagi R, Maeda T : Histochemical evidences on the chronological alterations of the hypertrophic zone of mandibular condylar cartilage. *Microsc. Res. Tech.*, 67 (6): 325-335, 2005.

### 口腔解剖学分野

#### 【論文】

- 1) Amizuka N, Uchida T, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Suzuki A, Li M, Nasu M, Kojima T, Sakagami N, Ozawa H, Maeda T : Ultrastructural images of enamel tufts in human permanent teeth. *J. Oral Biosci.*, 47 (1): 33-41, 2005.
- 2) Amizuka N, Shimomura J, Li M, Nasu M, Ozawa H, Maeda T : Histological evaluation for "Bone Quality" on two mouse models with different bone remodeling. *J. Bone Miner. Metab.*, 23 : 43-47, 2005.
- 3) Fujii N, Uoshima K, Maeda T : Regeneration of epithelium and nerve fibers incident to implantation Neuronal similarity between peri-implant and junctional epithelium . *J Oral Tissue Engin.*, 2 (2): 50-59, 2005.
- 4) Sasaki T, Ito Y, Xu X, Han J, Bringas P Jr, Maeda T, Slavkin HC, Grossched R, Chai Y : LEF1 is a critical epithelial survival factor during tooth morphogenesis. *Dev. Biol.*, 278 : 130-143, 2005.
- 5) Aita M, Seo K, Fujiwara N, Takagi R, Maeda T : Postnatal changes in the spatial distributions of substance P and neurokinin-1 receptor in the trigeminal subnucleus caudalis of mice. *Dev. Brain Res.*, 155 (1): 33-41, 2005.
- 6) Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Suzuki A, Maeda T : Immunocytochemical localization of MAPKAPK-2 and Hsp25 in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 284A (2): 522-528, 2005.
- 11) Shimamura T, Amizuka N, Li M, Freitas PH, White JH, Henderson JE, Shingaki S, Nakajima T, Ozawa H : Histological observations on the microenvironment of osteolytic bone metastasis by breast carcinoma cell line. *Biomed. Res.*, 26 (4): 159-172, 2005.
- 12) Kawase T, Okuda K, Saito, Y, Amizuka N, Suzuki H, Yoshie H : Platelet-rich plasma provides nucleus for mineralization in cultures of partially differentiated periodontal ligament cells. *In Vitro Cell Dev. Biol. Anim.*, 41 (5): 171-176, 2005.
- 13) Miao D, He B, Jiang Y, Kobayashi T, Soroceanu MA, Zhao J, Su H, Tong XK, Amizuka N, Gupta A, Genant HK, Kronenberg HM, Goltzman D, Karaplis AC : Osteoblast-derived PTHrP is a potent endogenous bone anabolic agent that modifies the therapeutic efficacy of administered PTH1-34. *J. Clin. Invest.*, 115 (9): 2402-2411, 2005.
- 14) Niida S, Kondo T, Hiratsuka S, Hayashi S, Amizuka N, Noda T, Ikeda K, Shibuya M : VEGF receptor 1 signaling is essential for osteoclast development and bone marrow formation in colony-stimulating factor 1-deficient mice. *Proc. Natl. Acad. Sci., U.S.A.*, 102 (39): 14016-14021, 2005.
- 15) Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Ikeda N, Amizuka N,

- Ono K, Takagi R, Maeda T : Development of the articular cavity in the rat temporomandibular joint with special reference to the behavior of endothelial cells and macrophages. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 286 (2): 908-916, 2005.
- 16) Sakagami N, Amizuka N, Li M, Takeuchi K, Hoshino M, Nozawa-Inoue K, Maeda T : A reduced osteoblastic popularity and the defective mineralization in osteopetrotic (op/op) mice. *Micron*, 36 (7-8): 688-695, 2005.
- 17) Maeda T, Wakisaka S : Oral sensory receptors: morphology and function. Guest Editor. *Arch. Histol. Cytol.*, 68(4), 2005.
- 18) Maruyama Y, Harada F, Jabbar S, Saito I, Aita M, Kawano Y, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Maeda T : Neurotrophin-4/5-depletion induces a delay in maturation of the periodontal Ruffini endings in the mice. *Arch. Histol. Cytol.*, 68 (4): 267-288, 2005.
- 19) Aita M, Maeda T, Takagi R, Seo K : Postnatal development of substance P-immunoreaction in the trigeminal caudalis of neonatally capsaicin-treated mice. *Arch. Histol. Cytol.*, 68 (4): 311-320, 2005.
- 20) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Li M, Yoshie H, Ohshima H, Noda M, Maeda T : Histological evidence of the altered distribution of osteocytes and bone matrix synthesis in klotho-deficient mice. *Arch. Histol. Cytol.*, 68 (5): 371-381, 2005.
- 21) Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Amizuka N, Maeda T : Expression of caveolin-1 in the rat temporomandibular joint. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 288A: 8-12, 2006.
- 22) Oshima S, Onodera S, Amizuka N, Li M, Irie K, Watanabe S, Koyama Y, Nishihira J, Yasuda K, Minami A : Macrophage migration inhibitory factor-deficient mice are resistant to ovariectomy-induced bone loss. *FEBS Lett.*, 580(5): 1251-1256, 2006.
- 23) 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(2): 73-83, 2006.
- 24) Kii I, Amizuka N, Minqi L, Kitajima S, Saga Y, Kudo A : Periostin is an extracellular matrix protein required for eruption of incisors in mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 342(3): 766-772, 2006.
- 25) 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 following food ingestion. *Mol. Endocrinol.*, 2006 in press.
- 26) Ono K, Kamiya S, Akatsu T, Nakamura C, Li M, Amizuka N, Matsumoto K, Nakamura T, Kugai N, Wada S : Involvement of hepatocyte growth factor in the development of bone metastasis of a mouse mammary cancer cell line, BALB/c-MC. *Bone*, 2006 in press.
- 27) Aita M, Kawano Y, Maeda T : Expression of GDNF and its receptors in the periodontal mechanoreceptor. *Neurosci. Letters*, 2006 in press.
- 28) 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.*, 2006 in press.
- 29) Nozawa-Inoue K: Synovial lining cells in the temporomandibular joint. *J. Oral Biosci.*, 2006 in press.
- 30) Onodera S, Sasaki S, Ohshima S, Amizuka N, Li M, Udagawa N, Irie K, Nishihira J, Koyama Y, Shiraishi A, Tohyama H, Yasuda K : Transgenic mice overexpressing macrophage migration inhibitory factor (MIF) exhibit high-turnover osteoporosis. *J. Bone Miner. Res.*, 2006 in press.
- 31) 近藤直樹, 徳永邦彦, 伊藤知之, 荒井勝光, 伊藤雅之, 北原 洋, 網塚憲生, 李 敏啓, 高野玲子, 遠藤直人: 骨髄損傷後骨再生モデルにおけるステロイドの影響. *整形外科雑誌*, 48: 35-40, 2005.
- 32) 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K2 (MK-4) の効果. *マグネシウム*, 2006 印刷中.

## 【著書】

- 1) 網塚憲生, 李 敏啓: 副甲状腺ホルモン関連ペプチド遺伝子改変動物(森井浩世 監修). *臨床内分泌学3 - 甲状腺・副甲状腺・骨内分泌代謝系 -*, 328-386 頁, 日本臨牀, 東京, 2005.

- 2) 網塚憲生, 李 敏啓: 副甲状腺ホルモン / 副甲状腺ホルモン関連ペプチド受容体遺伝子改変マウス (森井浩世 監修). 臨床内分泌学 3 - 甲状腺・副甲状腺・骨内分泌代謝系 -, 300-305 頁, 日本臨牀, 東京, 2005.
- 3) 鈴木啓展, 網塚憲生, 前田健康: カルシトニン受容体遺伝子改変動物 (森井浩世 監修). 臨床内分泌学 3 - 甲状腺・副甲状腺・骨内分泌代謝系 -, 188-193 頁, 日本臨牀, 東京, 2005.
- 4) 網塚憲生, 李 敏啓: 副甲状腺ホルモン / 副甲状腺ホルモン関連ペプチド受容体とシグナル伝達 (森井浩世 監修). 臨床内分泌学 3 - 甲状腺・副甲状腺・骨内分泌代謝系 -, 278-283 頁, 日本臨牀, 東京, 2005.
- 5) 前田健康: 歯と歯周組織の神経 (脇田 稔, 明坂年隆, 前田健康, 山下靖雄編). 新編口腔組織発生学, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 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). 新編口腔組織発生学, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 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). 新編口腔組織発生学, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 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). 新編口腔組織発生学, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 9) 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). 新編口腔組織発生学, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 10) 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). 臨床家のための歯の移動の生物学 - 歯と歯根膜のダイナミズム -, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 11) 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) (下野正基, 前田健康, 溝口 到編). 臨床家のための歯の移動の生物学 - 歯と歯根膜のダイナミズム -, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 12) 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). 臨床家のための歯の移動の生物学 - 歯と歯根膜のダイナミズム -, 医歯薬出版, 東京, 2006 印刷中.
- 13) 網塚憲生: 第 6 章 骨組織 (千田隆夫, 小澤一史, 高田邦明編). Gerard J Tortora: Principle Human Anatomy, 9<sup>th</sup> Ed., 丸善, 東京, 2006 印刷中.
- 1) 網塚憲生, 李 敏啓, 前田健康: 骨基質石灰化におけるマグネシウムとビタミン K の相関. Clinical Calcium, 15 (7): 57-61, 2005.
- 2) 李 敏啓, 網塚憲生, 前田健康, 小澤英浩: 肋骨骨折モデルにおける骨膜組織の初期反応. THE BONE グラビア, 19 (4): 3-7, 2005.
- 3) 網塚憲生, 李 敏啓, 竹内亀一, 那須真樹子, 前田健康, 原久仁子, 小林正敏, 秋山康博: ワルファリン投与ラットの骨組織における形態学的解析. (折茂 肇編). 第 8 回 Vitamin K & Bone 研究会記録集: 61-67, 2005.
- 4) 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. THE BONE グラビア, 20 (1): 3-7, 2006.
- 5) 前田健康, 相田 恵: 歯の移動の際の痛み. 歯界展望, 2006 印刷中.
- 6) 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, 2006 印刷中.
- 7) 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, 2006 印刷中.
- 8) 李 敏啓, 網塚憲生: 悪性腫瘍に伴う骨病変の病理組織. Clinical Calcium, 2006 印刷中.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 前田健康 (研究代表者): 歯根膜ルフィニ神経終末の発生・再生過程と神経栄養因子 - NT-4/5 遺伝子改変マウスの解析 -. 平成 17 年度 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤 (B) (2) 「一般」), 課題番号 16390522, 2005 年.
- 2) 前田健康 (研究代表者): 口腔感覚の形態と機能に関する共同研究の企画・立案. 平成 17 年度 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤 (C) 「企画」), 課題番号 17639019, 2005 年.
- 3) 網塚憲生 (研究代表者): FGFR3/PTHrP 遺伝子変異に起因する骨・軟骨病変の統合的解析. 平成 17 年度 日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤 (B) (2) 「一般」), 課題番号 16390524, 2005 年.
- 4) 井上佳世子 (研究代表者): 顎関節滑膜表層細胞における p38 ストレス応答経路. 平成 17 年度 文部科学省科学研究費補助金 (若手研究 (B)), 課題番号 16791104, 2005 年.
- 5) 井上佳世子 (研究代表者): 下顎頭軟骨の成長変化に関する組織化学的研究. 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), 2005 年.

#### 【商業誌】

- 6) 前田健康, 河野芳朗, 井上佳世子: 顎関節関節腔形成には血管進入が不可欠である. 平成17年度 文部科学省科学研究費補助金(萌芽研究) 研究代表者: 小野和宏), 課題番号 16659498, 2005年.

## 【講演・シンポジウム】

- 1) Maeda T: Bone regeneration in dental implantation and GBR using biomaterials. The 7th International Symposium on Peptides and Biomaterials for Tissue Regeneration. Seoul National University, Korea, 2005. 8. 29.
- 2) Maeda T: Involvement of neurotrophins in development and regeneration of the periodontal Ruffini endings. Seminar at Department of Anesthesiology, University of Washington School of Medicine, Seattle, USA, 2006. 1. 23.
- 3) Maeda T: The periodontal Ruffini endings - Involvement of neurotrophins in development and regeneration -. Seminar at Dalian Medical University, Dalian, China, 2006. 2. 13.
- 4) Nozawa-Inoue K: Synovial lining cells in the temporomandibular joint Their morphology and development . Seminar at College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea, 2006. 2. 15.
- 5) 網塚憲生: 「骨基質に対するビタミンKの作用 - 形態学的考察 - 」. 第4回松本ボーンフォーラム 塩尻, 2005年4月22-23日.
- 6) 網塚憲生: 骨基質の組織学から見た「骨質」 - 骨基質石灰化を中心に -. 21世紀COEプログラム(東京医科歯科大学)特別講演, 東京, 2005年5月23日.
- 7) 網塚憲生, 李 敏啓, 小澤英浩, 前田健康: 骨転移巣の微細環境における組織学的知見. 第25回日本骨形態計測学会年会, 東京, 2005年6月17-19日, 日骨形態誌, 15(2)(抄録号): 65, 2005.
- 8) 網塚憲生: 画像に基づく骨疾患の評価 - 基礎から臨床まで - 細胞レベルにおける画像評価. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 138, 2005.
- 9) 網塚憲生: 骨の細胞の形態と機能. 第7回ROD研究会 招待講演, 新潟, 2005年8月27日.
- 10) 網塚憲生: 「骨強度をコラーゲン代謝と骨石灰化から考える」. 第7回日本骨粗鬆症学会ランチョンセミナー, 大阪, 2005年10月13-15日, Osteoporosis Japan(プログラム集): p121, 2005.
- 11) 網塚憲生: 骨の細胞群による骨基質の調節 - モデル動物を用いた解析 -. 第7回日本骨粗鬆症学会シンポジウム2, 大阪, 2005年10月13-15日, Osteoporosis Japan(プログラム集): p71, 2005.

- 12) 網塚憲生: 「骨質」を考慮した骨基質石灰化の知見. 第6回骨発生・再生研究会 特別講演, 慶応義塾大学, 東京, 2005年11月4日.
- 13) 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. ボーンフォーラム, 飯能市, 2006年2月3日.

## 【学会発表】

- 1) Kojima T, Amizuka N, Suzuki A, Yoshizawa M, Saito C, Maeda T: Histological examinations on bone augmentation by a combination of a bioresorbable plate and bone filling hydroxyapatites. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue, Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29. Bone, 36 (Suppl 2): S159-S160, 2005.
- 2) Nasu M, Amizuka N, Li M, Nomura S, Henderson J, Maeda T: The accumulation of mutant fibroblast growth factor receptor 3 (FGFR3) in the endoplasmic reticulum of chondrocytic cells and their apoptosis. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue, Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29. Bone, 36 (Suppl 2): S175, 2005.
- 3) Li M, Amizuka N, Oda K, Kawano Y, Takeuchi K, Maeda T: Osteoclastic migration and matrix-degradation in osteolytic metastasis. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue, Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29. Bone, 36 (Suppl 2): S206, 2005.
- 4) Amizuka N, Li M, Kobayashi M, Akahane S, Hara K, Takeuchi K, Nasu M, Ozawa H, Akiyama Y, Maeda T: The effect of vitamin K2 (MK-4) on reduced "bone quality" by magnesium insufficiency. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue, Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29. Bone, 36 (Suppl 2): S168, 2005.
- 5) Aita M, Maeda T, Takagi R, Seo K: Postnatal changes in localization of substance P in the trigeminal caudalis of capsaicin treated mice. Dentin/Pulp Complex Meeting 2005, Düsseldorf, Germany, 2005. 9. 18-20, 2005.
- 6) Shimomura J, Amizuka N, Kojima T, Maeda T, Goltzman D, Karaplis A, Shimooka S: Intracellular

- localization of mutant PTH/PTHrP receptors in cultured osteoblasts. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S183, 2005.
- 7) Amizuka N, Li M, Hara K, Kobayashi M, Akiyama Y, Maeda T : Histological analysis on altered bone matrix of warfarin-administered rats. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S194-S195, 2005.
- 8) Suzuki H, Amizuka N, Noda M, Ohshima H, Maeda T : The mineralization of the bone matrix and the elemental mapping of calcium, phosphorus, and magnesium in the klotho mouse. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S195, 2005.
- 9) Mizuno A, Amizuka N, Li M, Suzuki M : Transient receptor potential vanilloid 4 (TRPV4) deficiency alters chondrocytic column formation during endochondral ossification in mice. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S198, 2005.
- 10) Nakadate M, Amizuka N, Nomura S, Maeda T : Biological effects of a self-setting alpha-TCP on osteogenesis in combination with dental implant placement. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S202, 2005.
- 11) Kojima T, Amizuka N, Saito C, Maeda T : Achieving bone augmentation with hydroxyapatite and a polylactic acid plate: A histological study in rats. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S205, 2005.
- 12) Ono K, Kamiya S, Akatsu T, Kugai N, Li M, Amizuka N, Matsumoto K, Nakamura T, Wada S : Roles of hepatocyte growth factor in bone metastasis of a mouse mammary cancer cell line, BALB/c-MC. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S214, 2005.
- 13) Li M, Amizuka N, Takeuchi K, Maeda T : Histochemical examination on the osteoclastic function on the microenvironment of extracellular matrices in osteolytic metastasis. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, TN, 2005. 9. 23-27. *J. Bone Miner. Res.*, 20 (Suppl 1): S252, 2005.
- 14) Maruyama Y, Harada F, Jabbar S, Saito I, Maeda T : Development of the periodontal Ruffini endings in NT-4/5 deficient mice. The 8th international conference on biological mechanisms of tooth eruption, resorption and movement, Phuket, Thailand, 2005. 11. 7-10, 2005. Abstract Book : 59, 2005.
- 15) Maruyama Y, Harada F, Hoshino N, Jabbar S, Saito I, Maeda T : Development of the periodontal Ruffini endings in the NT-4/5-deficient mice. Society for Neuroscience 35th Annual Meeting, Washington, DC, 2005. 11. 12-16. <http://sfn.scholarone.com/itin2005/index.html>.
- 16) Aita M, Maeda T, Takagi R, Seo K : Different effects of neonatal capsaicin treatment on the spatial distribution of substance P and CGRP in the trigeminal caudalis. Society for Neuroscience 35th Annual Meeting, Washington, DC, 2005. 11. 12-16. <http://sfn.scholarone.com/itin2005/index.html>.
- 17) 中館正芳, 魚島勝美, 網塚憲生, 織田公光, 前田健康, 野村修一 : インプラント周囲に充填した自己硬化型 -TCP 系骨補填材に対する組織反応 . 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005 年 5 月 14-15 日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49 (抄録集) : 74, 2005.
- 18) 鈴木啓展, 網塚憲生, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康 : 骨基質石灰化に対する klotho 欠損の影響 . 第 25 回日本骨形態計測学会年会, 東京, 2005 年 6 月 17-19 日, 日骨形態誌, 15 (2) (抄録号) : 76, 2005.
- 19) 李 敏啓, 網塚憲生, 前田健康 : 肺癌骨転移巣における破骨細胞の骨吸収及び基質分解の形態学的観察 . 第 25 回日本骨形態計測学会年会, 東京, 2005 年 6 月 17-19 日, 日骨形態誌, 15 (2) (抄録号) : 77, 2005.
- 20) 小島 拓, 網塚憲生, 鈴木晶子, 芳澤享子, 齊藤 力, 前田健康 : ポリ乳酸プレートとハイドロキシアパタイト骨補填材を併用した骨増生の試み . 第 25 回日本骨形態計測学会年会, 東京, 2005 年 6 月 17-19 日, 日骨形態誌, 15 (2) (抄録号) : 86, 2005.
- 21) 中館正芳, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康 : 歯科インプラント周囲に植立と同時に充填された -TCP 系自己硬化型補填材が誘導する新生骨について . 第

- 25 回日本骨形態計測学会年会, 東京, 2005年6月17-19日, 日骨形態誌, 15(2)(抄録号): 87, 2005.
- 22) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 小野和宏, 林 孝文, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部教員を対象としたPBLに関するワークショップの経験. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日, 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 45, 2005.
- 23) 林 孝文, 安島久雄, 齋藤 功, 小野和宏, 山田好秋, 前田健康: PBLにおけるケースシナリオのweb配信システムの導入. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日, 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 56, 2005.
- 24) 小野和宏, 林 孝文, 前田健康, 小林正治, 安島久雄, 瀬尾憲司, 程 碩, 齋藤 功, 西山秀昌: 歯科医学教育へのPBLチュートリアル導入に対する学生の評価. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日, 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 110, 2005.
- 25) 安島久雄, 小山貴寛, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 程 碩, 瀬尾憲司, 西山秀昌, 林 孝文, 齋藤 功, 前田健康, 山田好秋: PBLチュートリアルにおける学生の学習態度に関する評価. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日, 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 110, 2005.
- 26) 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 網塚憲生, 前田健康: 顎関節関節形成における血管内皮細胞とマクロファージの動態. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会雑誌, 35(2): 246, 2005.
- 27) 高石官成, 小崎直人, 川口 浩, 鄭 雄一, 宇田川信之, 網塚憲生, 戸山芳昭: MMP-13 遺伝子欠損マウスでは骨吸収不全により遅発性の大理石骨病を呈する. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 161, 2005.
- 28) 小野加津広, 赤津拓彦, 神谷貞浩, 網塚憲生, 李 敏啓, 大湾一郎, 久貝信夫, 和田誠基: マウス乳癌細胞株4T1の骨転移巣における骨破壊メカニズムと3次元骨微細構造の解析. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 174, 2005.
- 29) 下村淳子, 網塚憲生, 小島 拓, 前田健康, 下岡正八: 培養骨芽細胞における変異型PTH/PTHrP受容体の細胞内局在異常について. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 174, 2005.
- 30) 辰巳佐和子, 網塚憲生, 伊東昌子, 河野憲二, 池田恭治: 骨細胞のablationマウス. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 206, 2005.
- 31) 小野加津広, 神谷貞浩, 網塚憲生, 李 敏啓, 赤津拓彦, 久貝信夫, 和田誠基: 骨芽細胞によるhepatocyte growth factor(HGF)産生が乳癌の骨転移に及ぼす影響. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 175, 2005.
- 32) 中館正芳, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: チタンインプラント植立時に併用した-TCP系自己硬化型補填材が新生骨へ及ぼす影響. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 220, 2005.
- 33) 鈴木啓展, 網塚憲生, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: klothoマウスにおける骨基質石灰化とCa, P, Mg元素マッピング. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 228, 2005.
- 34) 李 敏啓, 網塚憲生, 喜井 勲, 工藤 明, 前田健康: 歯の移動実験におけるペリオスチン遺伝子欠損マウスの歯根膜の組織学的変化. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 229, 2005.
- 35) 小島 拓, 網塚憲生, 鈴木晶子, 芳澤享子, 齋藤 力, 前田健康: ポリ乳酸プレートとハイドロキシアパタイト骨補填材を応用した骨増生法の開発. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 236, 2005.
- 36) 網塚憲生, 李 敏啓, 原久仁子, 小林正敏, 竹内亀一, 秋山康博, 前田健康: 骨基質の石灰化過程におけるビタミンKの微細構造学的作用について. 第23回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005年7月21-23日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 274, 2005.
- 37) 池田順行, Hossain KS, 井上佳世子, 鈴木晶子, 高木律男, 前田健康, 網塚憲生: 生後マウスにおける下顎頭軟骨の経時的観察. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, 日本顎関節学会雑誌(抄録集): 88, 2005.
- 38) 中館正芳, 網塚憲生, 前田健康, 野村修一: インプラント周囲に充填した-TCP系骨補填材が誘導する新生骨について. 第47回歯科基礎医学会学術大

- 会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 100, 2005.
- 39) 小島 拓, 網塚憲生, 鈴木晶子, 芳澤享子, 齊藤 力, 前田健康: ポリ乳酸プレートとhydroxyapatite/atelocollagen 複合骨補填材による骨増生の組織化学的検索. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 100, 2005.
- 40) 鈴木啓展, 網塚憲生, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: klotho 欠損マウスにおける骨基質の石灰化異常. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 100, 2005.
- 41) 下村淳子, 網塚憲生, 小島 拓, 前田健康, 下岡正八: Blomstrand 型および Jansen 型軟骨異形成症を誘導する変異型 PTH/PTHrP 受容体の細胞内局在異常について. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 101, 2005.
- 42) 野澤・井上佳世子, 鈴木晶子, 網塚憲生, 前田健康: ラット顎関節におけるカベオリン-1の局在. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 102, 2005.
- 43) 鈴木晶子, 野澤・井上佳世子, 網塚憲生, 前田健康: 顎関節滑膜におけるCD44の局在. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 102, 2005.
- 44) 李 敏啓, 網塚憲生, パウロエンリケ ルイズデフレイタズ, 前田健康: ペリオスチン遺伝子欠損マウスの歯の矯正移動初期における組織学的検索. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 105, 2005.
- 45) 丸山裕子, 原田史子, Jabbar Shahiqul, 齋藤 功, 前田健康: NT-4/5 遺伝子欠損マウスにおける歯根膜ルフィニ神経終末の発生. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 107, 2005.
- 46) 相田 恵, 前田健康, 高木律男, 瀬尾憲司: カプサイシン処理マウスの三叉神経尾側核におけるサブスタンスP陽性ニューロンの分布の生後変化. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 107, 2005.
- 47) 中西義崇, 芳澤享子, 河野芳朗, 前田健康: 培養複合口腔粘膜における血管内皮細胞成長因子(VEGF)発現. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 184, 2005.
- 48) 大嶋茂樹, 小野寺伸, 伊藤 学, 西平 順, 網塚憲生, 三波明男: MIF トランスジェニックマウスにおける低回転型骨粗鬆症の発症. 第7回日本骨粗鬆症学会, 大阪, 2005年10月13-15日, Osteoporosis Japan(プログラム集): p211, 2005.
- 49) 丸山裕子: NT-4/5 欠損マウスにおける歯根膜ルフィニ神経終末の発生. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2): 256, 2005.
- 50) 坂上直子, 網塚憲生, 李 敏啓, 前田健康: 骨芽細胞の活性に及ぼす破骨細胞の影響. 第一報: op/op マウスを用いた組織化学的検討. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2): 257, 2005.
- 51) 坂上直子, 網塚憲生, 李 敏啓, Paulo HL Freitas, 前田健康: 骨芽細胞の活性に及ぼす破骨細胞の影響. 第二報: c-src 遺伝子欠損マウスを用いた組織化学的検討. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2): 257, 2005.
- 52) 小島 拓, 網塚憲生, 鈴木晶子, 芳澤享子, 齊藤 力: ポリ乳酸プレートおよびhydroxyapatite 補填材併用による骨再生の組織化学的検索. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2): 264, 2005.
- 53) 中館正芳, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: チタンインプラント植立時に併用した -TCP 系自己硬化型補填材が骨再生に及ぼす影響. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2): 265, 2005.
- 54) 中西義崇, 泉 健次, 芳澤享子, 河野芳朗, 小山貴寛, 前田健康, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜における血管内皮細胞成長因子(VEGF)発現. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2): 265-266, 2005.
- 55) 李 敏啓, 網塚憲生, 前田健康: 骨転移病巣における破骨細胞の機能に関する組織化学的研究. 第53回国際歯科研究学会日本部会(JADR)総会・学術大会, 岡山, 2005年11月26-27日, プログラム抄録集: 133, 2005.
- 56) 坂上直子, 網塚憲生, 李 敏啓, 竹内亀一, 中村浩彰, 宇田川信之, 前田健康: 破骨細胞の骨吸収でなく存在が骨芽細胞の活性に必須である. 第53回国際歯科研究学会日本部会(JADR)総会・学術大会, 岡山, 2005年11月26-27日, プログラム抄録集: 136, 2005.

## 【研究会発表】

- 1) 坂上直子: Osteoclastic presence, but not bone resorption, is essential for osteoblastic activity. Hatton Award 審査会, 大阪, 2005年8月29日.
- 2) 鈴木晶子: ラット顎関節関節腔および滑膜の発生学的・組織学的特徴. 先端歯学国際教育研究ネットワークサマースクール, 三浦市, 2005年9月2-4日.
- 3) 網塚憲生: 文部科学省 特定領域研究「骨形成・維持の分子基盤の確立」班会議, 大阪, 2005年9月17日.
- 4) 網塚憲生: 骨とPTHrP シグナリング. 東京歯科大学大学院 特別講演, 千葉, 2005年10月20日.
- 5) 網塚憲生: 骨の組織学と微細構造学. 三共製薬第二生物学研究所, 東京, 2005年12月1日.
- 6) 風間順一郎, 網塚憲生, 深川雅史: パ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年2月25日.

## 【その他(受賞関係)】

- 1) Amizuka N: 2004' Best Paper Award of Bone. Signalling by fibroblast growth factor receptor 3 and parathyroid hormone-related peptide coordinate cartilage and bone development. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue, Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29.
- 2) Li M: Traveling Award. Osteoclastic migration and matrix-degradation in osteolytic metastasis. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue, Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29. Bone, 36 (Suppl 2): S206, 2005.
- 3) 網塚憲生: ソルト・サイエンス研究財団 平成17年度研究助成賞. 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. 2005年3月18日.
- 4) 中館正芳: 第113回日本補綴歯科学会学術大会課題口演コンペティション優秀賞. インプラント周囲に充填した自己硬化型-TCP系骨補填材に対する組織反応. 大阪, 2005年5月14-15日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49(抄録集): 74, 2005.
- 5) 野澤・井上佳世子: 第17回歯科基礎医学会賞. ラット顎関節におけるMAPKAPK-2およびHsp25タンパクの局在. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌,

47(抄録集): 59, 2005.

- 6) 鈴木晶子: 平成18年度日本学術振興会・特別研究員(DC): 顎関節関節腔形成機構の解明 - 顎関節と四肢の関節の異同に注目して - .

## 口腔生理学分野

## 【論文】

- 1) Kurose M, Yamamura K, Noguchi M, Inoue M, Ootaki S, Yamada Y: Modulation of jaw reflexes induced by noxious stimulation to the muscle in anesthetized rats. Brain Res., 1041: 72-86, 2005.
- 2) Yamada Y, Yamamura K, Inoue M: Coordination of cranial motoneurons during mastication. Resp. Physiol. Neurobiol. 147(2-3): 177-189, 2005.
- 3) Miyaoka S, Hirano H, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Analysis of head movements coupled with trunk drift in healthy subjects. Medical & Biological Engineering & Computing, 43: 395-402, 2005.
- 4) Fukushima S, Shingai T, Takahashi Y, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Genesis of the decrement of intraluminal pressure in the UES during swallowing in rabbits. Brain Res., 1044: 122-126, 2005.
- 5) Noguchi M, Kurose M, Yamamura K, Inoue M, Taguchi Y, Sessle BJ, Yamada Y: Unilateral application of an inflammatory irritant to the rat temporomandibular joint region produces bilateral modulation of the jaw-opening reflex. Brain Res. Bull., 67: 182-188, 2005.
- 6) Harasawa Y, Inoue M, Ariyasighe S, Yamamura K, Yamada Y: Changes in reflex responses of the genioglossus muscle during sleep in rabbits. Brain Res. 1065: 79-85, 2005.
- 7) 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., 2006 (in press).
- 8) 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, 2006 (in press).
- 9) 山田好秋: 基礎医学領域(咀嚼・嚥下の神経生理学) ヒストリカルレビュー. 日摂食嚥下リハ会誌, 9(1): 23-26, 2005.
- 10) 山田好秋, 岡安一郎: 「実験技術」自由運動下のマウスにおける口腔顔面領域の運動の客観的評価法.

- 日薬理誌, 126: 207-211, 2005.
- 11) 山田好秋: 咀嚼・嚥下運動とその神経機構. 日本全身咬合学会雑誌, 11 (2): 36-38, 2005.
  - 12) 宮嶋晃子, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 小林博, 山田好秋: 自律顎運動シミュレータ JSN/2B における閉口筋群の協調活動による咬合力と顎関節負荷の調節. 信学技報, MBE2004-117(2005-03): 21-24, 2005.
  - 13) 黒瀬雅之: 麻酔下ラットにおける実験的な筋への痛み刺激が顎反射に及ぼす影響. 新潟歯学会雑誌 (学位研究紹介), 35 (1): 69-71, 2005.
  - 14) 黒瀬雅之, 山村健介, 野口真紀子, 山田好秋: 顎口腔領域の深部痛による顎反射の変調 (Modulation of jaw reflexes induced by the deep pain in the craniofacial region). 新潟歯学会誌 (最近のトピックス), 35 (2): 221-222, 2005.
  - 15) 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 (3): 88-91, 2006.
- 【著書】
- 1) 山田好秋: 新潟発「食べる」(新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編). ブックレット新潟大学 41 新潟発「食べる」. 4-5 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.
  - 2) 真貝富夫: 枝豆とピール(新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編). ブックレット新潟大学 41 新潟発「食べる」. 60-61 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.
  - 3) 山田好秋: 摂食・嚥下の生理学(千野直一 他編). リハビリテーション MOOK 12 言語障害・摂食嚥下障害とリハビリテーション. 72-80 頁, 金原出版(株), 東京, 2005.
  - 4) 山田好秋: 咀嚼の科学(宮野佐年 他編). Monthly Book MEDICAL REHABILITATION 摂食・嚥下障害リハビリテーション実践マニュアル No.57 増刊号. 212-221 頁, 全日本病院出版会, 東京, 2005.
- 【商業誌】
- 1) 山田好秋: 見てわかる摂食・嚥下のしくみ①-⑫(①神経系の基本構造②おいしさとは③食物の取り込みと粉砕④唾液⑤飲み込むこと(嚥下)の重要性⑥嚥下にかかわる身体の構造 ⑦嚥下にかかわる身体の構造 ⑧嚥下反射 ⑨嚥下反射 ⑩呼吸⑪発声・嘔吐⑫摂食・嚥下機能の障害). デンタルハイジーン, 医歯薬出版株式会社, 25(7)- 26(6): 2005 - 2006.
- 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 年.
  - 2) 山田好秋, 野村修一, 林 豊彦: 日常生活の中での頭部・体幹の姿勢変化記録の試み. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究 課題番号 16659529, 2006 年.
  - 3) 山田好秋, 林 孝文, 城斗志夫, 植田耕一郎, 新井映子: 安全でおいしい新嚥下補助食を利用した家庭や介護施設における食事介助の在り方に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金研究, 長寿科学総合研究事業 H16 - 長寿 - 005, 2006 年.
  - 4) 山田好秋, 新井映子, 城斗志夫, : アジアにおける高齢者ケアと現場の食の現状調査. 財団法人長寿科学振興財団国際共同研究事業(長寿科学総合研究推進事業), 2006 年.
  - 5) 山村健介: 咀嚼時に生じる感覚情報の大脳皮質内処理機構. 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 17591933, 2006 年.
  - 6) 平野秀利: 傾斜角度センサを応用した関節可動域計測記録装置の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 奨励研究 課題番号 17927015, 2006 年.
  - 7) 野村修一, 植田耕一郎, 豊里 晃, 山田好秋, 五十嵐敦子, 野村章子: ベッドサイドで使用できる摂食・嚥下機能の総合的評価システムの構築とその臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 15390580, 2006 年.
  - 8) 田口 洋, 野田 忠, 真貝富夫, 小林博昭: 肥満・糖尿病や嚥下障害に関する食欲調節因子・神経伝達物質を用いた電気生理学的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(C), 課題番号 16592043, 2006 年.
  - 9) 野村章子, 江川広子, 本間和代, 金子 潤, 丸山 満, 伊藤圭一, 野村修一: 要介護者の居宅で歯科保健, 医療, 介護をより確実にする専用機器の開発と臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 17390526, 2006 年.
  - 10) 江川広子: 新しく開発した手指感覚訓練法のカリキュラムへの導入. 私立大学等経常費補助金特別経費補助金研究, 2006 年.
- 【講演・シンポジウム】
- 1) Yamada Y: Jaw reflexes. City Dental Collage, Dhaka (Bangladesh), February 19, 2006.
  - 2) Yamamura K: Mastication-induced modulation of orofacial sensory inputs. City Dental Collage, Dhaka (Bangladesh), February 19, 2006.

【研究成果報告書】

- 3) Yamada Y: Dysphagia. Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University, Dhaka (Bangladesh), February 21, 2006.
- 4) 山田好秋: シンポジウム 「咬合・咀嚼が創る健康長寿 - ライフステージを俯瞰する咬合 -」. 咬合の生理学的解釈・日本学術会議咬合学研究連絡委員会第19期第2回公開シンポジウム, 日本補綴歯科学会第113回学術大会, 大阪, 2005年5月15日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49(2)プログラム, 12頁, 2005年.
- 5) 山田好秋: 第一部講演「デンタルスクール, 生涯研修と21世紀の歯科医療」, 第二部総合討論「医療・歯科医療はどうあるべきか」. 平成17年度四地区歯科医師会役員連絡協議会特別講演メインテーマ「医歯学教育・生涯教育制度が医療を変え, 医療制度を変える」, 津, 2005年8月27日.
- 6) 山田好秋: 教育講演 嚥下中枢と反射のメカニズム. 第11回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 名古屋, 2005年9月2, 3日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム抄録集, 60頁, 2005年.
- 7) 真貝富夫: ビールには枝豆. キリンビール講演会, 横浜, 2005年9月8日.
- 8) 山村健介: 咀嚼時に生じる感覚の大脳皮質体性感覚野における情報処理のしくみ. 第16回日本咀嚼学会学術大会, 松本, 2005年9月23日, 日本咀嚼学会雑誌, 15(2), 65-66頁, 2005年.
- 9) 山村健介: 咀嚼運動制御における高位脳の役割. 第47回歯科基礎医学会学術大会, 仙台, 2005年9月30日, Journal of Oral Biosciences, 47(Suppl.), 72頁, 2005年.
- 10) 山田好秋: 噛むことと脳のはたらき. 平成17年度県歯科医師会上越・柏崎地区学会, 上越, 2005年10月15日.
- 11) 山田好秋: 口から食べることがなぜ望まれるのか? 平成17年度富岡甘楽歯科医師会学術講演会, 富岡, 2005年11月19日.
- 12) 真貝富夫: 咽頭・喉頭の感覚と機能. ミツカングループ本社中央研究所講演会, 半田, 2005年11月22日.
- 13) 山田好秋: なるほどなっとく, 食べる仕組みと勘所. 第9回伊予医師会・伊予歯科医師会主催講演会「口から食べたい」, 松前, 2005年12月4日.
- DC(USA), November 16, 2005.
- 2) 稲垣大悟, 植田耕一郎, 山田好秋: 体幹角度の変化がヒト舌筋活動に与える影響. 第38回新潟歯学会総会, 新潟, 2005年4月16日, 新潟歯学会誌, 35(1), 87頁, 2005年.
- 3) 岡安一郎, 山田好秋, 藤井弘之, 大井久美子: 補綴臨床におけるエビデンスを麻酔臨床に応用する. 日本補綴歯科学会第113回学術大会, 大阪, 2005年5月14-15日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49(2)プログラム, 17頁, 2005年.
- 4) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: 咽頭刺激による嚥下反射のNMDA-NO経路の関与(NMDA-NO pathways are involved in reflex swallowing from the pharynx.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55(Suppl.), S172頁, 2005年.
- 5) Rahman M, 山村健介, 井上 誠, 黒瀬雅之, 山田好秋: 覚醒ウサギにおける咀嚼時開口反射の変調様式(Modulatory pattern of the jaw-opening reflex during mastication in awake rabbits.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55(Suppl.), S172頁, 2005年.
- 6) 谷口裕重, 杉田佳織, 大滝祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食品の物性および姿勢が嚥下時の舌運動に与える影響(Effects of food consistency and body posture on tongue movements during swallowing function.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55(Suppl.), S173頁, 2005年.
- 7) 金山隼人, 増田裕次, 加藤隆史, 山村健介, 栗原三郎, 山田好秋, 森本俊文: モルモットにおける咀嚼の進行に伴う顎運動パターンの変化(Jaw movement patterns with progress of masticatory sequence in freely moving guinea pigs.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55(Suppl.), S178頁, 2005年.
- 8) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 反射性嚥下誘発における一酸化窒素(NO)の重要性. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35(2), 247頁, 2005年.
- 9) 齋藤米蔵, 平野秀利, 山田好秋: 頭部運動時の関節可動域及び動揺. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35(2), 248頁, 2005年.
- 10) 谷口裕重, 杉田佳織, 大滝祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食品の物性が嚥下時の舌運動に与える影響. 第11回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術

## 【学会発表】

- 1) Yao D, Yamamura K, Murray GM, Sessle BJ: The effects of nitroglycerin on intracranial pressure and blood pressure in the rat. Society for neuroscience 35<sup>th</sup> annual meeting, Washington

- 大会, 名古屋, 2005年9月2, 3日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム抄録集, 186頁, 2005年.
- 11) 野村章子, 本田岳史, 江川広子: 歯科技工士学科における学生参加型授業「歯科口腔介護」, 第28回日本歯科技工学会学術大会, 東京, 2005年9月18-19日, 第28回日本歯科技工学会学術大会プログラム・抄録集, 169頁, 2005年.
- 12) 渡辺美幸, 本間和代, 三富純子, 江川広子, 平澤明美, 上原愛, 和田麻衣子: 新潟県中越大震災に学ぶ歯科医療救護活動のあり方, 第38回日本歯科衛生士会学術大会, 札幌, 2005年9月24-25日, 第38回日本歯科衛生士会学術大会プログラム・抄録集, 36-37頁, 2005年.
- 13) 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運動の解析. 第47回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 仙台, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47(Suppl.), 172頁, 2005年.
- 14) 吉津和憲, 井上 誠, 杉野伸一郎, 豊里 晃, 山村健介, 山田好秋: 嚥下反射誘発時の関連筋活動の協調と変調. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, *新潟歯学会誌*, 35(2), 259-260頁, 2005年.
- 15) 白石葉子, 山田好秋: 移乗介助による看護師の腰部負荷. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, *新潟歯学会誌*, 35(2), 266頁, 2005年.
- 16) 河端恵美子, 五十嵐敦子, 山田好秋: 更年期女性の生活及び健康上の問題についての分析. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, *新潟歯学会誌*, 35(2), 267頁, 2005年.
- 17) 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋: 食物性および姿勢が嚥下運動に与える影響. 日本顎口腔機能学会第35回学術大会, 札幌, 2005年11月12日, プログラム・事前抄録集, 12-13頁, 2005年.
- 18) 小島正樹, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 小林博, 山田好秋: 自律顎運動シミュレータJSN/2Bにおける咬頭嵌合位の自動設定. 日本顎口腔機能学会第35回学術大会, 札幌, 2005年11月12日, プログラム・事前抄録集, 20-21頁, 2005年.
- 19) 小黒 章, 上原 愛, 渡辺美幸, 本間和代, 平澤明美, 江川広子, 山田隆文: 10%糖質水溶液の洗口によるエナメル質表面pHの経時変化: ステファン曲線, 第4回明倫短期大学学会総会・学術大会, 新潟, 2005年12月10日, 第4回明倫短期大学学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 11頁, 2005年.
- 20) 生野美絵, 野村章子, 江川広子, 金子 潤, 山田隆文, 米山竜也, 小林 梢, 丸山 満, 伊藤圭一: 歯科訪問診療チームの診療と口腔ケアを容易にする診療ユニットの開発, 第4回明倫短期大学学会総会・学術大会, 新潟, 2005年12月10日, 第4回明倫短期大学学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 14頁, 2005年.
- 21) Rahman M, 山村健介, 井上 誠, 黒瀬雅之, 山田好秋: 咀嚼時開口反射の変調様式 (Pattern of modulation of the jaw-opening reflex during mastication.). 第83回日本生理学会大会, 前橋, 2006年3月29日, *J. Physiol. Sci.*, 56(Suppl.), S189頁, 2006年.

#### 【その他】

- 1) 江川広子, 本間和代: ケーススタディーコース研修 - 口腔ケア - 国立病院機構西新潟中央病院研修会, 新潟, 2005年5月20日.
- 2) 江川広子, 本間和代, 村山真弓: 平成17年度介護支援専門員をめざす受験講座. 財団法人歯友会, 新潟, 2005年6月, 7月, 9月, 10月.
- 3) 山田好秋: 嚥下時の食塊の動態. 第12回「ペーパーミントの会」研修会, 宮崎, 2005年7月30日.
- 4) 山田好秋: 摂食・嚥下機構を理解するための生理と解剖. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会公認セミナー「地域で展開される摂食・嚥下リハビリテーション～職種内の連携～」, 長崎, 2005年8月6日.
- 5) 山田好秋: 摂食行動発現のしくみ. 日本咀嚼学会第4回健康咀嚼指導士講習会, 東京, 2005年8月20日.
- 6) 山田好秋他: 食べる機能の検査食, ならびに維持・回復を目的とした咀嚼強化食品の開発(提案). アグリビジネス創出フェア出展, 東京, 2005年10月6-7日.
- 7) 江川広子: 在宅介護の口腔ケア - 歯科口腔介護の内容・方法 -. 社会福祉法人特別養護老人ホームすもとの里家族介護教室, 五泉, 2005年10月13日.
- 8) 山田好秋他: 食と花の世界フォーラム・にいがた2005 食と花の見本市プレ05出展, 新潟, 2005年11月5-6日.
- 9) 山田好秋他: 北陸食と農の交流フェア出展, 金沢, 2005年11月18-19日.
- 10) 江川広子: 口腔ケアの実際 - 口腔内の状態に合わせたケアのポイント -. 新潟県介護保健施設協会研修会, 新潟, 2005年12月5日.
- 11) 山田好秋: 高齢者でも楽しめる食事(ソフト食), 老健にいがた第19号, 2005年.
- 12) 渡辺美幸, 本間和代, 上原 愛, 江川広子, 平澤明美, 野村章子, 新井俊二, 金子 潤, 佐藤裕子: 歯

科口腔介護実習による要介護高齢者の口腔衛生状態の変化. 全国歯科衛生士教育協議会歯科衛生士専任教員秋期学術研修会報告集, 131-136 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005 年.

- 13) 山田好秋: 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噛んで食べていきいき元気 - 咀嚼と咬合が創る健康長寿 -, 東京, 2006 年 2 月 2 日.
- 14) 山田好秋: 高齢者における摂食・嚥下の重要性 そのメカニズムと患者指導 (摂食と嚥下に関する巻頭座談会 藤谷順子氏との対談), 東京, 2006 年 2 月 14 日, 消化管 Network -Physician Today-, 7 (2): 2-5, 2006.
- 15) 山田好秋: 口腔機能概論 (咀嚼・嚥下). セミナー / オーラルケア研究の最前線と食品開発 - 最新研究を始点とした新食品の開発のヒントを探る -, 東京, 2006 年 2 月 16 日.

### 口腔生化学分野

#### 【論文】

- 1) Ishihara K, Yamazaki T, Ishida Y, Suzuki T, Oda K, Nagao M, Yamaguchi-Iwai Y, Kambe T: Zinc transport complexes contribute to the homeostatic maintenance of secretory pathway function in vertebrate cells. *J. Biol. Chem.* in press
- 2) Taguchi Y, Amizuka N, Nakadate M, Ohnishi H, Fujii N, Oda K, Nomura S, Maeda T: A histological evaluation for guided bone regeneration induced by collagenous membrane. *Biomaterials*, 26 (31): 6158-6166, 2005.
- 3) Hossain KS, Amizuka N, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Li M, Takeuchi K, Aita M, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Takagi R, Maeda T.: Histochemical evidences on the chronological alterations of the hypertrophic zone of mandibular condylar cartilage. *Microsc. Res. Tech.*, 67(6): 325-335, 2005.
- 4) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Li M, Noda M, Yoshie H, Ohshima H, Maeda T: The histological evidences in altered distribution of osteocytes and bone matrix synthesis in Klotho deficient mice. *Arch Histol Cytol*, 68, 371-381, 2005
- 5) Li M, Amizuka N, Takeuchi K, Freitas PHL, Kawano Y, Hoshino M, Oda K, Nozawa-Inoue K, 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, 2005

#### 【学会発表】

- 1) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ (Val406Ala) の細胞生物学的解析. 仙台, 2005 年 9 月 30 日, 第 47 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 47 (Suppl), 160 頁, 2005 年.
- 2) 石田陽子, 天谷吉宏, 織田公光: 常染色体優性遺伝される組織非特異型アルカリホスファターゼ 99Ala->Thr の解析. 神戸, 2005 年 10 月 22 日, 第 78 回日本生化学会大会プログラム号, 77 (8), 283 頁, 2005 年.
- 3) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ (Val406Ala) の細胞生物学的解析. 新潟, 2005 年 11 月 5 日, 新潟歯学会第 2 回例会, 35 (2), 262 頁, 2005 年.
- 4) Li M, Amizuka N, Oda K, Kawano Y, Takeuchi K, Maeda T: Osteoclastic migration and matrix-degradation in osteolytic metastasis. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Society for Calcified Tissue. Geneva, Switzerland, 2005. 6. 25-29. *Bone*, 36 (Suppl 2): S206, 2005.

#### 【研究会発表】

- 1) 石田陽子, 織田公光: Characterization of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with a substitution of 99Ala->Thr, which is transmitted dominantly. 東京, 7 月 30 日, 第 6 回 ALPS 研究会, 抄録 11 頁 2005 年.
- 2) 発地和夫, 織田公光, 佐藤豊二他: An ELISA system for semi-quantitative detection of tissue non-specific alkaline phosphatase and IgG complex. 東京, 7 月 30 日, 第 6 回 ALPS 研究会, 抄録 18 頁, 2005 年.

### 口腔病理学分野

#### 【著書】

- 1) 朔 敬, 程 碩: *Oral Pathology 50: 口腔病理学実習ノート*, 砂書房, 東京, 2005, 100 頁.
- 2) 朔 敬, 程 碩: *Pathology 52: 病理学総論実習ノート*, 砂書房, 東京, 2005, 104 頁.
- 3) 鈴木 誠: 口腔粘膜の感染性疾患. 「口腔病理アトラス第 2 版」高木 実 (監修), 111-128 頁, 文光堂, 東京, 2006.
- 4) 朔 敬: 口腔の粘膜皮膚疾患. 「口腔病理アトラス

ス第2版」高木 実(監修), 129-150頁, 文光堂, 東京, 2006.

#### 【論文】

- 1) Jen KY, Higuchi M, Cheng J, Li J, Wu LY, Li YF, Lin HL, Chen Z, Gurtsevitch V, Fujii M, Saku T: Nucleotide sequences and functions of the Epstein-Barr virus latent membrane protein 1 genes isolated from salivary gland lymphoepithelial carcinomas. *Virus Genes*, 30 (2): 223-235, 2005.
- 2) Ida-Yonemochi H, Ohshiro K, Swelam W, Metwaly H, Saku T: Perican, a basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan, in the enamel organ: its intraepithelial localization in the stellate reticulum. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*, 53 (6): 763-772, 2005.
- 3) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ohshiro K, Cheng J, Saku T: Vascular endothelial growth factor in salivary pleomorphic adenomas: one of the reasons for their poorly vascularized stroma. *Virchows Archiv*, 446 (6): 653-662, 2005.
- 4) Yamada A, Fukumoto E, Kamasaki Y, Ida-Yonemochi H, Saku T, Fujiwara T, Fukumoto S: GD3 synthase gene found expressed in dental epithelium and shown to regulate cell proliferation. *Archives of Oral Biology*, 50 (6): 393-399, 2005.
- 5) Metwaly H, Cheng J, Maruyama S, Ohshiro K, Suzuki I, Hoshina Y, Saku T: Establishment and characterization of new cell lines derived from melanotic neuroectodermal tumor of infancy arising in the mandible. *Pathology International*, 55 (6): 331-342, 2005.
- 6) Fukumoto S, Miner JH, Ida H, Fukumoto E, Yuasa K, Miyazaki H, Hoffman MP, Yamada Y: Laminin 5 is required for dental epithelium growth and polarity and the development of tooth bud and shape. *Journal of Biological Chemistry*, 281 (8): 5008-5016, 2005.
- 7) Utsunomiya H, Tilakaratne WM, Ohshiro K, Maruyama S, Suzuki M, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Saku T: Extracellular matrix remodeling in oral submucous fibrosis: its stage-specific modes revealed by immunohistochemistry and in situ hybridization. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (8): 498-507, 2005.
- 8) Tilakaratne WM, Klinikowski MF, Saku T, Peters TJ, Warnakulasuriya S: Oral submucous fibrosis: review on aetiology and pathogenesis. *Oral Oncology*, 42: doi:10.1016/j.oraloncology.2005.08.005, 2005.
- 9) 程 磧, 平 周三, 小池朋江, 鈴木 誠: 長期経過後に再発した上顎癌の1例. *新潟歯学会雑誌*, 35 (1): 51-54, 2005.
- 10) 小林孝憲, 勝良剛詞, 小田陽平, 加納浩之, 鈴木 誠: 非典型的な多形性腺腫の1例. *新潟歯学会雑誌*, 35 (2): 31-34, 2005.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 朔 敬: 口腔癌細胞 - 間質細胞の相互応答による腫瘍間質誘導の分子機構. 平成 14-16 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 14370581, 2005 年 12 月.
- 2) 程 磧: 良性口腔腫瘍の二次的悪性転化機構に関する分子病理学的検討. 平成 16-17 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2) 課題番号 16591821, 2006 年 3 月.
- 3) 内藤 眞, 長谷川剛, 川崎 隆, 鈴木 宏, 齋藤玲子, 鈴木栄一, 江部裕輔, 宮崎秀夫, 葎原明弘, 小川祐司, 朔 敬: 平成 17 年度新潟大学教育プロジェクト経費実施報告書: ミャンマーの医歯学教育支援および研究協力プロジェクト. 2006 年 3 月. 96 頁.
- 4) 丸山 智: 平成 17 年度新潟大学プロジェクト推進経費研究成果報告書: 唾液腺多形性腺腫における低酸素関連細胞増殖分子シグナル伝達機構. 2006 年 3 月. <http://www.niigata-u.ac.jp/gakugai/st/008.html>

#### 【講演・講義等】

- 1) 朔 敬: 唾液腺腫瘍における血管造影特性とその分子病理学的背景. 第 46 回日本歯科放射線学会総会・学術大会シンポジウム -2, 新潟市, 2005 年 5 月 12-14 日, 日本歯科放射線学会総会・学術大会プログラム抄録集, p. 67, 歯科放射線, 45 (4): 157.
- 2) Saku, T: New histopathological criteria for the borderline malignancy of the oral mucosa: A preliminary proposal from the JSOP working committee. Symposium I. Oral cancer and precancer, 2nd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, May 27, 2005, Seoul, Korea, Program and Abstracts, p. 4. *Korean Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 29 (2): 151-152, 2005.
- 3) 朔 敬: 診断基準策定作業の経過と診断基準案の骨子. 第 16 回日本口腔病理学会総会ワークショップ

- ブ, 盛岡市, 2005年8月26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 18, 2005.
- 4) Saku T: Oral submucous fibrosis is not always induced by chewing but also by other kinds of irritation. International Working Group Meeting on Tropical Oral Health, September 1-2, 2005, Poole, UK, Program and Abstracts, p. 5, 2005.
- 5) 依田浩子: 上皮組織内基質としてのパールカンが星状網構造をつくっている: 歯胚から口腔がんまで. 第17回歯科基礎医学会賞受賞講演, 仙台市, 2005年9月30日, Journal of Oral Biosciences, 47 (S): 61, 2005.
- 6) Saku T, Cheng J: Molecular pathology of salivary lymphoepithelial carcinomas with EBV infection: China-Japan collaboration research for ten years. 中国全国副省級城市第10回口腔医学学術会議, 哈爾濱, 中国, 2005年9月8-10日, 論文滙編, p. 3-4.
- 7) 朔 敬: 病理標本の見方と鑑別診断 - 口腔粘膜悪性境界病変 -. 第26回日本口腔外科学会教育研修会, 湯沢, 2005年10月13-14日, 第26回日本口腔外科学会教育研修会プログラム抄録集, p. 4-6.
- 8) 朔 敬: 「口腔粘膜表在性癌」の疾患概念の提唱: 上皮内癌の病理組織診断基準再検討を中心に. - 口腔病理からのメッセージ -. 第51回日本病理学会秋期特別総会, 東京都, 2005年11月17-18日, 日本病理学会会誌, 94 (2): 20, 2005.
- 9) Saku T: EB virus-associated malignancy of epithelial origin. 1st Myanmar-Japan Biomedical Workshop (Yangon Seminar), December 19, 2005, Yangon, Myanmar.
- 10) 朔 敬: 唾液腺 EBV 関連リンパ上皮性癌. 広島大学大学院講義. 2005年1月24日.
- 11) 朔 敬: 歯科疾患の病理. 新潟大学医学部病理示説. 2006年2月3日.
- 細胞化と石灰化機序の検討. 第94回日本病理学会総会, 横浜市, 2005年4月14-16日, 日本病理学会会誌, 94 (1): 252, 2005.
- 4) Syafriadi M, Cheng J, Kobayashi T, Wu L, Saku T: Distinction of carcinoma in-situ of the oral mucosa from epithelial dysplasia and squamous cell carcinoma by p53 mutational status and its protein expression mode. 2nd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, May 27, 2005, Seoul, Korea, Korean Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, 29 (2): 168, 2005.
- 5) Cheng J, Jen KY, Zhou X, Tian Z, Maruyama S, Li J, Saku T: Primary cultures of Epstein-Barr virus-related lymphoepithelial carcinoma cells of the salivary gland. 2nd Meeting of Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathology, May 27, 2005, Seoul, Korea, Korean Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, 29 (2): 169, 2005.
- 6) 山崎 学, 依田浩子, 程 磧, 朔 敬: リンパ球による基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パールカンの産生. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 62, 2005.
- 7) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 磧, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変の病理組織学的診断根拠としての機能性分子発現様式の解析. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 63, 2005.
- 8) 近藤千鶴, 郷梨江香, 佐々木美紀, 林 孝文, 朔 敬, 程 磧, 芳澤享子, 高木律男: 慢性硬化性唾液腺炎における造影CTによる増強効果の経時的評価の有用性. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 67, 2005.
- 9) 原 仁, 小山敏雄, 須田耕一, 朔 敬: 唾液線基底細胞腺腫の細胞学的診断における新しい判定基準. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 69, 2005.
- 10) 黒川 亮, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 関 雪絵, 大西 真, 栗田 浩, 齊藤 力, 新垣 晋, 朔 敬: 舌癌悪性度に関するインテグリン遺伝子発現の定量的検討. 第17回新潟歯学会第1回例会, 2005年7月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32 (2): 79, 2005.
- 11) 程 磧, 丸山 智, 鈴木 誠, 芳澤享子, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 舌腫瘍. 第61回日本病理学会東北支部総会, 函館市, 2005年7月23-24日, 第61回日本病理学会東北支部学会プログラム抄録集, p. 21, 2005.

## 【学会発表】

- 1) 船山昭典, 程 磧, 小林孝憲, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変における上皮層内血管侵入の認識. 第94回日本病理学会総会, 横浜市, 2005年4月14-16日, 日本病理学会会誌, 94 (1): 248, 2005.
- 2) 小林孝憲, 依田浩子, 程 磧, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌の浸潤とは腫瘍間質が誘導されることと同義である. 第94回日本病理学会総会, 横浜市, 2005年4月14-16日, 日本病理学会会誌, 94 (1): 249, 2005.
- 3) 程 磧, 丸山 智, 鈴木 誠, 藤田 一, 高木律男, 草間 薫, 朔 敬: 石灰化歯原性嚢胞の幻影

- 12) 丸山 智, 程 磧, 鈴木 誠, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 上顎腫瘍. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 26, 2005. Maruyama S, Cheng J, Suzuki M, Kobayashi M, Shingaki S, Nishiyama H, Hayashi T, Saku T: Tumor of the maxilla. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 40, 2006.
- 13) ティラカラトゥネ WM, 依田浩子, 程 磧, 丸山 智, 鈴木 誠, 朔 敬: 口腔粘膜境界病変における MMP の動態: 鑑別診断への有用性. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 48, 2005. Tilakaratne WM, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Suzuki M, Maruyama S, Saku T: Differential expression mode of matrix metalloproteinases (MMPs) in oral borderline malignancies: an aid for histopathological recognition of dysplastic cell zones. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 45, 2006.
- 14) 吳 蘭雁, 程 磧, 丸山 智, 朔 敬: 耳下腺リンパ上皮性嚢胞の臨床病理学的検討. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 53, 2005. Wu L, Cheng J, Suzuki M, Maruyama S, Saku T: A clinicopathologic study of parotid gland lymphoepithelial cyst. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 46, 2006.
- 15) 原 仁, 朔 敬: 唾液腺基底細胞腺腫の細胞診: 新しい判定基準の提案. 第16回日本口腔病理学会総会, 盛岡市, 2005年8月24-26日, 第16回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 59, 2005. Hara H, Saku T: Cytological diagnosis of salivary gland basal cell adenomas: a new criteria. *Oral Medicine & Pathology*, 11 (1): 43, 2006.
- 16) Sawair FA, Saku T: High incidence of oral squamous cell carcinoma in Yemen: qat and tobacco chewing as its background. International Working Group Meeting on Tropical Oral Health, September 1-2, 2005, Poole, UK, Program and Abstracts, p. 20, 2005.
- 17) 朔 敬, 板垣真奈美, 依田浩子, 丸山 智, 程 磧, 大島勇人, 里方一郎: パールカンは歯胚エナメル器の発育分化を制御している: 歯原性角化嚢胞モデルとしての Msx2 ノックアウトマウス顎骨嚢胞. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 96, 2005.
- 18) 船山昭典, 程 磧, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変におけるリンパ管の分布様式. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 122, 2005.
- 19) 依田浩子, 朔 敬: 歯胚エナメル器の退縮過程におけるヘパラン硫酸の代謝動態. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 149, 2005.
- 20) Syafriadi Mei, 程 磧, 小林孝憲, 朔 敬: Histopathological differential diagnosis between oral carcinoma in-situ and squamous epithelial dysplasia by p53 mutation status and its protein expression. 第47回歯科基礎医学会, 仙台市, 2005年9月28-30日, *Journal of Oral Biosciences*, 47 (S): 188, 2005.
- 21) 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 磧, 朔 敬: 診断に苦慮した多形性低悪性度腺癌の一例. 第50回日本口腔外科学会総会, 大阪市, 2005年10月23-25日. *日本口腔外科学会雑誌*, 51 (S): 103, 2005.
- 22) Cheng J, Maruyama S, Zhou XJ, Tian Z, Li J, Chen WT, Zhang ZY, Saku T: Salivary lymphoepithelial carcinoma cells in culture: Evidence for EBV-infection. Sino-Japanese Conference on Stomatology, November 11-13, 2005, Shanghai, China, Program and Abstracts, p. 50, 2005.
- 23) Mustafa M, Kikuchi H, Muramatu S, Saku T: Image Analysis for objective distinction of cancer cells in oral biopsy samples. 第2回明日を拓く高度情報通信シンポジウム, 新潟市, 2005年11月18日, 第2回明日を拓く高度情報通信シンポジウムプログラム抄録集, p. 57-58, 2005.
- 24) 程 磧, 丸山 智, 高田佳之, 齊藤 力, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第62回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台市, 2006年2月11-12日. 第62回日本病理学会東北支部学術集会プログラム抄録集, p. 13, 2006.

#### 【その他・受賞等】

- 1) Syafriadi M: Best Contributed Award, Surgical Pathology Field, Japanese Society for Oral Pathology, August 25, 2005 for Syafriadi M, Cheng J, Jen KY, Ida-Yonemochi H, Suzuki M, Saku T: Two-phase appearance of oral epithelial dysplasia resulting from focal proliferation of parabasal cells and apoptosis of prickle cells. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (3): 140-149, 2005.
- 2) 依田浩子: 歯科基礎医学会賞, 第47回歯科基

礎医学会, 2005年9月30日. Ida-Yonemochi H, Ohshiro K, Swelam W, Metwaly H, Saku T: Perlcan, a basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan, in the enamel organ: its intraepithelial localization in the stellate reticulum. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*, 53 (6): 763-772, 2005 ほか.

### 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 Cocccobacilli (AAGNC) Isolated from Infected Root Canals and Periodontal Pockets. *Oral Microbiolgy and Immunology*, 21: 28-31, 2006.
- 2) Alam T, Nakazawa F, Nakajo K, Uematsu H, Hoshino E: Susceptibility of *Enterococcus faecalis* to a combination of antibacterial drugs (3Mix) in vitro. *Journal of Oral Biosciences*, 47(4): 315-320, 2005.
- 3) Djais A, Nakazawa F, Sato M, Sundqvist G, Hoshino E: Asaccharolytic Anaerobic Gram-Negative Cocobacilli (AAGNC) Isolated from Infected Root Canals and Periodontal Pockets. 新潟歯学会総会, 2005年4月16日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 35 (1) : 88, 2005.
- 4) 佐藤ミチ子, 星野悦郎: 口腔の培養困難細菌の培養 - その明らかとなった最終代謝産物 - 第47回歯科基礎医学会総会, 仙台, 2005年9月28-30日, 歯科基礎医学会雑誌 47, p136, 2005年.
- 5) 福田 敬, 竹中彰治, 楯 泰昌, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎: ヒト歯垢の酸素耐性 - 新しい嫌気性菌生死判定法の利用 - . 第122回日本歯科保存学会春期学会, 札幌, 2005年6月2日 - 3日, 日本歯科保存学雑誌 48(春季特別号), 65, 2005年.
- 6) 福田 敬, 竹中彰治, 鞍立桃子, 飯塚直之, 斎藤 健, 土田しのぶ, 松井香苗, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎: 口腔細菌叢内での細菌の生死. 第123回日本歯科保存学会秋季学会, 東京, 2005年11月24日 -25日, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 29, 2005年.

#### 【商業誌】

- 1) 星野悦郎: 市民への情報伝達 - 薬による虫歯の治療とはどのようなものですか - . *日本歯科評論*, 65 (9):13-15, 2005.

#### 【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補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号14406028, 2005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補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号17390500, 2005年.

#### 【学会発表】

- 1) Hoshino E, Asgor MA, Yagi M, Cruz EV, Garcia MCG, Oyanagi H, Takushige T, Kota K, Anggraeni R: LSTR 3Mix-MP NIET in Area Oral Health Program. 83rd International Associations for Dental Research, Baltimore, MD, USA. March 11, 2005.
- 2) Sato M, Djais A, Nakiazawa F, Hoshino E: Isolation of Culture-Difficult Gram-Negative Cocccobacilli. 83rd International Associations for Dental Research, Baltimore, MD, USA. March 11, 2005.

#### 【研究会】

- 1) 星野悦郎: 歯内治療に薬を使う事について. 東京, 第4回 LSTR 研究会, 2005年9月18日. 2005年.

#### 【特別講義・講演】

- 1) Hoshino E: Significance of oral microorganisms in dentistry and LSTR. Mahidol University, Bangkok, Thailand, April 7, 2005.
- 2) Hoshino E: Basis and Theory of LSTR 3Mix-MP Therapy and applicable cases. Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand. May 12, 2005.
- 3) Hoshino E and Saisuwan P: LSTR 3Mix-MP for children. Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand. May 12, 2005.
- 4) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP caries, pulpitis and root-canal treatment. Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand. May 14, 2005.
- 5) Hoshino E: A New Concept of Caries treatment, LSTR 3Mix-MP Therapy. Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia. June 25, 2005.
- 6) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment (with table clinic). Temu Ilmiah Nasional IV (National Scientific Meeting In Dentistry), Airlanga University, Surabaya, Indonesia. June 25, 2005.
- 7) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP Therapy. Shanghai

Second Medical University, Shanghai, China. September 20, 2005.

- 8) Hoshino E : A New Concept of Caries treatment, LSTR 3Mix-MP Therapy. 6th Chinese National and International Conference on Caries Research, Chengdu, China. September 21, 2005.
- 9) Hoshino E : A New Concept of dental treatment, LSTR 3Mix-MP Therapy. The Philippine Military Dentist Association, Manila, Philippines. October 25, 2005.
- 10) Hoshino E : A New Concept of dental treatment, LSTR 3Mix-MP Therapy. The Philippine Military Dentist Association, Manila, Philippines. October 25, 2005.
- 11) Hoshino E : LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment. Department of Public Health Dentists, Nueva Ecija, Philippines. October 25, 2005.
- 12) Hoshino E : LSTR 3Mix-MP therapy. Inaugural ceremony of Oral Health Foundation, Bangladesh. Scientific seminar & Hands on course on LSTR 3mixMP therapy. Dhaka, Bangladesh. November 20, 2005.
- 13) Hoshino E : LSTR 3Mix-MP Therapy -A new concept to treat carious, pulpal and endodontic lesions-. Melbourne Unniversity, Melbourne, Austlaria. January 25, 2006.
- 14) Hoshino E : LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment. Balikpapan Dental Association, Balikpapan, Indonesia. February 19, 2006.
- 15) Hoshino E : Lesion Sterilization and Tissue Repair (LSTR) 3 Mix-MP Therapy for Endodontic Treatment of Primary Teeth. Pedodontics Society, Airlanga Universit, Surabaya Indonesia. February 21, 2006.
- 16) Hoshino E : Bacteriology based LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment. Endodontics, North Carolina University, Chapel Hill, NC, USA. March 8, 2006.
- 17) 星野悦郎 : LSTR 3Mix-MP 法とその臨床成果, 新しい細菌性口腔疾患治療法. 石川県歯科医師会, 2005年9月11日, 金沢市. 2005年
- 18) 星野悦郎 : 細菌性口腔疾患の対処法 - LSTR 3Mix-MP 療法を例として -. 京都府歯科医師会, 2005年12月10日, 京都市. 2005年.
- 19) 星野悦郎 : L S T R 3Mix-MP 法. JIADS 大阪, 2006年2月9日, 大阪市. 2006年.

## 細胞機能制御学分野

### 【論文】

- 1) Kawashima H, Ogosa A, Hotta T, Ito T, Endo N, Kawashima H, Tamura K, Nakano K. Effect of incadronate on proliferation of mesenchymal tumor cells with or without activated ras mutation. *J. Exp Clin. Cancer Res.* 24(4): 617-624, 2005.

### 【著書】

- 1) 川島博行 (共著): 歯科薬理学第5版 石田, 大浦, 上崎, 土肥 (編集) 医歯薬出版 2005

### 【講演・シンポジウム】

- 1) 滝沢史夫, 吉澤達也, 吉江弘正, 川島博行: インテグリン 7はメカニカルストレス応答性の石灰化を抑制する。日本分子生物学会 第5回春季シンポジウム, 5月16日, 朱鷺メッセ, 新潟, 2005.
- 2) 吉澤達也: Molecular defence mechanism for preventing ossification in ligament fibroblasts. 2<sup>nd</sup> Bone Biology Forum. Susono, Shizuoka, Japan, September 18, 2005.
- 3) 吉澤達也, 滝沢史夫, 丸山 智, 飯沢双葉子, 松田明生, 石橋 宰, 朔 敬, 吉江弘正, Ulrike Mayer, 川島博行: 靭帯細胞において Integrin 7は機械的刺激依存的な石灰化を抑制する重要な因子である。第3回口腔医科学フロンティア, 2月2日, 東京, 2006.

### 【学会発表】

- 1) Takizawa F, Yoshizawa T, Maruyama S, Iizawa F, Matsuda A, Ishibashi O, T. Saku, Yoshie H, Mayer U, Kawashima H: Integrin alpha 7 is indispensable for ligaments to resist mechanical stress-induced mineralization. 27<sup>th</sup> Annual Meeting of ASBMR, Nashville, Tennessee, September 24, USA, 2005.

## 歯科基礎移植・再生学分野

### 【原著】

- 1) Kawase T, Okuda K, Saito, Y, Amizuka N, Suzuki H, Yoshie H. Platelet-rich plasma (PRP) provides nucleus for mineralization in cultures of partially differentiated periodontal ligament cells. *In Vitro Cell Dev. Biol.-Animal* 41(5): 171-176, 2005.
- 2) Kawase T, Okuda K, Burns DM. Immature osteoblastic MG63 cells possess two calcitonin gene-related peptide receptor subtypes that

differentially respond to [Cys(Acm)<sup>27</sup>]-CGRP and CGRP<sub>8-37</sub>. Am. J. Physiol. (Cell. Physiol.) 289(4): C811-818; 2005.

- 3) 原田美樹子, 土持 眞, 川瀬知之: 扁平上皮癌細胞とヒト歯肉由来不死化ケラチノサイトの分化, 増殖に及ぼす副甲状腺ホルモン関連蛋白(PTHrP)の影響. 日本口腔科学会雑誌 54: 12-21, 2005.
- 4) Kawase T, Okuda K, Saito Y, Yoshie H: In vitro evidence that the biological effects of platelet-rich plasma on periodontal ligament cells is not mediated solely by constituent transforming-growth factor- or platelet-derived growth factor. J. Periodontol. 76(5): 760-767; 2005.
- 5) Okuda K, Tai H, Tanabe K, Suzuki H, Sato T, Kawase T, Saito Y, Wolff LF, Yoshie H: Platelet-rich plasma combined with a porous hydroxyapatite graft for the treatment of intrabony periodontal defects in humans: A comparative controlled clinical study. J. Periodontol. 76(6): 890-898; 2005.

#### 【学会発表】

- 1) 川瀬知之, 奥田一博, 斉藤宜則, 鈴木啓展, 吉江弘正. 多血小板血漿 (PRP) に含まれる血小板の細胞膜は石灰化の核として作用する. 第48回日本歯周病学会春季学術大会(長崎大, 長崎, 2005.4.21-23.)
- 2) 諏江美樹子, 土持 眞, 川瀬知之. 悪性・非悪性の口腔粘膜細胞株におけるレチノイド酸とPTHrP添加の影響. 第46回日本歯科放射線学会総会学術大会(日歯大新潟, 新潟, 2005.5.13-14.)
- 3) 川瀬知之, 奥田一博, 塩谷慎吾, 鈴木啓展, 山宮かの子, 吉江弘正. ハイドロキシアパタイト多孔体による歯周組織に特化した培養人工骨作製の試み. - 第一報 深部気孔での安定した細胞増殖の誘導 -. 第48回日本歯周病学会秋季学術大会(北大, 札幌, 2005.9.21-23.)
- 4) 川瀬知之, 奥田一博. 未分化骨芽細胞様 MG63 細胞に発現する非1型カルチトニン遺伝子関連ペプチド(CGRP)受容体サブタイプの薬理的証明. 第47回歯科基礎医学会(東北大, 仙台, 2005.9.29-30.)
- 5) 山宮かの子, 川瀬知之. 骨芽細胞および歯根膜細胞における肝細胞成長因子(HGF)のautocrine loopの存在と役割. 第56回日本薬理学会北部会(新潟薬科大, 新潟, 2005.10.4.)

#### 【科学研究費報告書】

- 1) 奥田一博(代表), 村田雅史, 川瀬知之. 多血小板血漿および歯根膜細胞を用いた組織工学的歯周組織

再生法の開発. 課題番号 14571979(平成14~16年度)

#### 【その他】

- 1) 川瀬知之, 奥田一博. ペンタックス社製ハイドロキシアパタイト多孔体を用いた培養人工骨作製の試み. ペンタックス社におけるセミナー(東京, 2005.12.2.)
- 2) 奥田一博, 川瀬知之. 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-. ジャパンティッシュエンジニアリング社におけるセミナー(蒲郡, 2006.2.3.)

#### 生体材料学分野

#### 【論文】

- 1) Baltag I, Watanabe K, Miyakawa O: Internal porosity of cast titanium removable partial dentures - Influence of sprue direction and diameter on porosity in simplified circumferential clasps. Dent Mater, 21: 530-537, 2005.
- 2) Keanini RG, Watanabe K, Okabe T: Theoretical model of the two-chamber pressure casting process. Metall & Mater Trans B, 36B: 283-292, 2005.
- 3) Hossain A, Okawa S, Miyakawa O: Surface composition and texture of titanium polished with colloidal silica suspension and chromic oxide slurry. Dent Mater J, 24(3): 409-413, 2005.
- 4) 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(1): 40-42, 2006.
- 5) Hossain A, Okawa S, Miyakawa O: Effect of toothbrushing on titanium surface: An approach to understanding surface properties of brushed titanium. Dent Mater, 22(4): 346-352, 2006.
- 6) Miyakawa O, Okawa S, Kobayashi M: Abrading increases oxygen and hardness of titanium surface. Dent Mater J, 25(1): 13-19, 2006.
- 7) Hossain A, Okawa S, Miyakawa O: Surface texture and composition of titanium brushed with toothpaste slurries of different pHs. Dent Mater, accepted on Jan 9, 2006; published on line: <http://www.intl.elsevierhealth.com/journals/dema>.
- 8) 戸川紀子, 加藤一誠, 金谷 貢, 小林正義: 洗浄滅菌処理による歯科用バーの表面劣化. 医科器械学,

75 (7) : 375-379, 2005 .

- 9) 宮川 修, 大川成剛: チタンの研磨と面性状. チタンと歯科臨床, 4 (1): 14-19, 2006.

#### 【著書】

- 1) 金谷 貢 (分担執筆): 歯科理工学教育用語集 (日本歯科理工学会編), 医歯薬出版, 東京, 2005年.

#### 【学会発表】

- 1) Kato K, Kanatani M, Togawa N: Analysis of re-used dental burs' surface after repeated sterilization. 83rd Gen Sess of IADR, Baltimore, Mar 10, 2005. [http://iadr.confex.com/iadr/2005Balt/techprogram/abstract\\_63644.htm](http://iadr.confex.com/iadr/2005Balt/techprogram/abstract_63644.htm).
- 2) 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. The 11th Meeting of the Internat Coll of Prosthodont (ICP), Crete (Greece), May 26, 2005. Program: page 185.
- 3) Kitamura E, Stegaroiu R, Sato T, Nomura S, Miyakawa O: Marginal bone resorption around stable implants: biomechanical and clinical aspects. The 11th Meeting of the Internat Coll of Prosthodont (ICP), Crete (Greece), May 26, 2005. Program: page 136.
- 4) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 日本補綴歯科学会第 113 回学術大会, 大阪, 2005年 5月 15日. 同抄録集, 201.
- 5) 渡辺孝一, 橋本明彦, 野村修一, 遠藤ミゲル雅崇, 大川成剛, 金谷 貢, 中野周二, 宮川 修: 歯科用インプラントの表面特性について (第三報) - ラット骨内から摘出されたチタン鏡面試料の表面分析 - . 第 46 回日本歯科理工学会学術講演会, 長崎, 2005年 9月 15日. 歯材器, 24 (5): 278, 2005 .
- 6) 金谷 貢, 大川成剛, 渡辺孝一, 宮川 修, 中野周二, 堀田憲康, 小林正義: 高熱伝導性を有するセラミックス鑄型によるチタン鑄造の可能性 - hBN 板を用いた高温鑄型の場合 - . 第 46 回日本歯科理工学会学術講演会, 長崎, 2005年 9月 15日. 歯材器, 24 (5): 309, 2005 .
- 7) 大川成剛, 中野周二, 金谷 貢, 渡辺孝一, 宮川 修: CaP を含む溶液中でのチタンの陽極酸化 - 析出するリン酸カルシウムの形態 - . 第 46 回日本歯科理工学会学術講演会, 長崎, 2005年 9月 15日. 歯材器, 24 (5): 321, 2005 .

- 8) 高見大介, 野村章子, 熊倉喜久夫, 金谷 貢, 伊藤圭一, 本田岳史: より細かい Co-Cr 合金線を用いた維持装置による審美的でコンパクトな義歯の設計と製法. 日本歯科技工学会第 27 回学術大会, 東京, 2005年 9月 18日. 日歯技工会誌, 26 (2): 278, 2005 .
- 9) 熊倉喜久夫, 金谷 貢, 野村章子, 山野井敬彦, 田中正信, 高見大介: 0.6mm Co-Cr 合金線の隣接面鉤とレスト付 2 腕鉤を併用した義歯の設計と製作. 日本歯科技工学会第 27 回学術大会, 東京, 2005年 9月 19日. 日歯技工会誌, 26 (2): 201, 2005 .
- 10) 山野井敬彦, 大川成剛, 野村修一, 熊倉喜久夫, 田中正信, 木村修平: IC タグの歯科への応用 - 第 1 報 歯科技工製作物の管理について - . 日本歯科技工学会第 27 回学術大会, 東京, 2005年 9月 19日. 日歯技工会誌, 26 (2): 214, 2005 .
- 11) 金谷 保, 金谷 貢, 金谷法雄, 金谷早知子: 器材の取扱い方の教育に資するデータ収集 - 練和器具に付着した水滴量とその影響 - . 日本歯科技工学会第 27 回学術大会, 東京, 2005年 9月 19日. 日歯技工会誌, 26 (2): 266, 2005 .
- 12) シャミン ファルハナ, ステガロコ ロクサーナ, 岡田直人, 北村絵里子, 野村修一, 宮川 修: 異なる支台築造が歯根の破折強度と破壊様式に及ぼす影響 - 反復荷重による歯根損傷の比較検討: 中間報告平成 17 年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会, 高崎, 2006年 1月 21日. 補綴誌, 50 (2): 331, 2006.
- 13) 渡辺孝一, 橋本明彦, 野村修一, 遠藤ミゲル雅崇, 大川成剛, 金谷 貢, 宮川 修: ラット骨内に埋入・摘出されたチタン表面の XPS 分析 (第 2 報). 第 19 回歯科チタン学会, 郡山, 2006年 2月 18日. チタンと歯科臨床, 4 (1): 32, 2006.
- 14) 大川成剛, 渡辺孝一, 金谷 貢, 中野周二, 宮川 修: リン酸カルシウム水溶液中での陽極酸化により析出したナノ粒子のキャラクタリゼーション. 第 19 回歯科チタン学会, 郡山, 2006年 2月 19日. チタンと歯科臨床, 4 (1): 48, 2006.

#### 【その他】

- 1) 大川成剛: ブラッシング後のチタン表面の形態と組成 (Morphology and composition of titanium surface after brushing), 新潟歯学会雑誌, 35 (2), 35-36, 2006.

#### 分化再生制御学分野

#### 【研究成果報告書】

- 1) 里方一郎: メダカを用いた先天異常症の原因遺伝子

の同定. 文部科学省研究補助金研究, 基盤研究C 課題番号 16591011, 2005年.

- 2) 里方一郎: 発生における転写因子 Msx の BMP4 へのポジティブフィードバック機構とその役割. 文部科学省研究補助金研究, 特定領域研究 課題番号 16027217, 2005年.
- 3) 伊東達雄: HGF (肝細胞増殖因子) を用いた Alport 症候群の遺伝子治療法の検討. 文部科学省研究補助金研究, 若手研究 課題番号 16790570, 2005年.
- 4) 里方一郎, 伊東達雄: 超域研究機構プロジェクト研究成果報告書, プロジェクト名「幹細胞による再生医療の新技术の開発」, 2005年.

#### 【学会発表】

- 1) 里方一郎, 伊東達雄: A positive feedback loop composed of BMP4 and Msx1,2 is essential for various organogenesis. 2nd International Symposium and annual meeting of Dynamics of Developmental Systems, 千葉, 2005年11月3日
- 2) 伊東達雄, 土谷修一, 里方一郎: Alport 症候群マウスの腎症は, IV 型コラーゲントランスジーンにより完全に救助される。第 108 回日本小児科学会学会学術集会, 東京, 2005年4月22日.
- 3) 土谷修一, 伊東達雄, 里方一郎: 肝細胞増殖因子は, Alport 症候群マウスの腎症の進行を抑制できる。第 108 回日本小児科学会学会学術集会, 東京, 2005年4月22日.
- 4) 土谷修一, 伊東達雄, 里方一郎: 肝細胞増殖因子 (Hepatocyte Growth Factor) の in vivo Electroporation による反復遺伝子導入法は Alport 症候群モデルマウスの遺伝子治療として有効である。第 40 回日本小児腎臓病学会学術集会, 仙台, 2005年5月12日.
- disease progression among community-dwelling older adults in Japan. *J.Periodontol.*, 76: 250-255, 2005.
- 3) Nakashima K, Kobayashi T, Yoshihara A, Fujiwara J, Miyazaki H, Kowashi Y: Periodontal conditions in an elderly Japanese population influenced by smoking status and serum IgG2 levels. *J. Periodontol.*, 76: 582-589, 2005.
- 4) Yoshihara A, Seida Y, Hanada N, Nakashima K, Miyazaki H: The relationship between bone mineral density and the number of remaining teeth in community-dwelling older adults. *J.Oral Rehabili.*, 32: 735-740, 2005.
- 5) Rahardjo A, Yoshihara A, Amarasena N, Ogawa H, Nakashima K, Miyazaki H: Relationship between bleeding on probing and periodontal disease progression in community-dwelling older adults. *J.Clin. Periodontol.*, 32: 1129-1133, 2005.
- 6) Yoshihara A, Watanabe R, Nishimuta M, Hanada N, Miyazaki H: The relationship between dietary intake and the number of teeth in elderly Japanese subjects. *Gerodontology*, 22: 211-218, 2005.
- 7) Haraga S, Hamasaki T, Ansai T, Kakuta S, Akifusa S, Yoshida A, Hanada N, Miyazaki H, Takehara T: Distribution and site characteristics of dental caries in paddy rice-cultivating Yayoi people of ancient Japan. *J. Dent. Hlth*, 56: 72-79, 2006.
- 8) Petersen PE, Bourgeois D, Ogawa H, Estupinan-Day S, Ndiaye C: The global burden of oral diseases and risks to oral health. *Bull. World Health Organ.*, 83: 661-669, 2005.
- 9) Petersen PE, Bourgeois D, Bratthall D, Ogawa H: Oral health information systems - towards measuring progress in oral health promotion and disease prevention. *Bull. World Health Organ.*, 83: 686-693, 2005.
- 10) Petersen PE, Ogawa H: Strengthening the prevention of periodontal disease: the WHO approach. *J.Periodontol.*, 76: 2187-2193, 2005.
- 11) 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.
- 12) 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

#### 【その他】なし

#### 予防歯科学分野

#### 【論文】

- 1) Yoshioka M, Ayabe M, Yahiro T, Higuchi H, Higaki Y, St-Amand J, Miyazaki H, Yoshitake Y, Shindo M, Tanaka H: Long-period accelerometer monitoring shows the role of physical activity in overweight and obesity. *Int. J. Obes.*, 29: 502-508, 2005.
- 2) Yoshihara A, Sugita N, Yamamoto K, Kobayashi T, Hiroto T, Ogawa H, Miyazaki H, Yoshie H: Fc RIIIb genotypes and smoking in periodontal

- polymorphism and muscle strength in elderly. Int. J. Sport and Health Sci., 4, in press, 2006.
- 13) 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., in press, 2006.
  - 14) Sato M, Yoshihara A, Miyazaki H: Preliminary study on the effect of oral care on recovery from surgery in elderly patients. J.Oral Rehabil., in press, 2006.
  - 15) 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, in press, 2006.
  - 16) 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, in press, 2006.
  - 17) Nohno K, Sakuma S, Koga H, Nishimuta 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, in press, 2006.
  - 18) Murata T, Rahrdo A, Fujiyama Y, Hanada N, Yaegaki K, Miyazaki H: Development of a compact and simple gas chromatography for oral malodor measurement. J. Periodontol., 77, in press, 2006.
  - 19) 後藤田宏也, 田口千恵子, 内山敏一, 有川量崇, 山内里央, 小林清吾, 佐久間汐子, 上江洲香實: 歯科用探針を代用する DIAGNOdent<sup>®</sup> の有用性について, 口腔衛生会誌, 55: 159-164, 2005.
  - 20) 櫻井直樹, 河野正司, 小林 博, 鈴木一郎, 八木 稔, 宮崎秀夫, 野村修一, 林 孝文, 山田一尋, 星名秀行, 高木律男, 寺田員人, 荒井良明, 本間 済: ネットワークを活用した顎関節症患者遠隔診断支援システム構築のための予備的調査, 新潟歯学会誌, 35: 29-39, 2005.
  - 21) 佐久間汐子, 清田義和, 中林智美, 高德幸男, 石上和男, 宮崎秀夫: 乳歯う蝕に対するフッ化物歯面塗布とフッ化物配合歯磨剤の複合応用, 口腔衛生会誌, 55: 567-573, 2005.
  - 22) 八木 稔, 佐久間汐子, 岸 洋志, 岡田 匠, 宮崎秀夫: 小学校におけるフッ化物洗口が中学生の永久歯う蝕経験歯面数 (DMFS) に与える影響, 口腔衛生会誌, 56: 2-9, 2006.
  - 23) 石川正夫, 前田伸子, 譽田英喜, 武藤隆嗣, 安藤雄一, 渋谷耕司, 宮崎秀夫: 高齢者の口腔微生物叢に関する研究, -70 歳者の口腔状態と口腔微生物叢, 口腔衛生会誌, 56: 18-27, 2006.
  - 24) 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舌苔除去効果, 口腔衛生会誌, 56: 37-41, 2006.
  - 25) 鈴木 昭, 河野正司, 野村修一, 伊藤加代子, 豊里 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治療ニーズに関する研究, 新潟歯学会誌, 35: 209-214, 2006.
  - 26) 和田英子, 福渡 努, 佐々木隆造, 西牟田守, 宮崎秀夫, 花田信弘, 柴田克己: 高齢者の血液中 NAD および NADP 含量, ビタミン, 80 (3), 125-127, 2006.
- 【著書】
- 1) 佐久間汐子: スクールベースのフッ化物洗口はこうして進めましょう, 境脩他編, 21 世紀の健康づくりとむし歯予防 わかりやすいフッ素の応用とひろめかた, 学建書院, 東京, 69-72, 2005.
  - 2) 八木 稔: Question & Answer, 境脩他編, 21 世紀の健康づくりとむし歯予防 わかりやすいフッ素の応用とひろめかた, 学建書院, 東京, 105-113, 2005.
- 【商業誌・その他】
- 1) Yoshihara A, Seida Y, Hanada N, Miyazaki H: Is the bone mineral density a risk factor for periodontal disease progression? Dental Tribune, 2 (13): 5, 2005.
  - 2) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M, Morita S, Miyazaki H, Saito I: The effect of orthodontic appliances on levels of *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus* and micro flora in saliva, Watanabe M., Takahashi N. and Takada H. edn., In Interface Oral Health Science, Elsevier, International Congress Series 1284, 189-190, 2005.
  - 3) 宮崎秀夫: 口臭 - その診断・予防・カウンセリング・治療 -, 歯界展望 (特別号): 67-70, 2005.
  - 4) 金子 昇, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 齧蝕原性菌および歯周病原性菌の母子間の伝達, 新潟歯学会誌, 35: 59-61, 2005.
  - 5) 山賀孝之, 宮崎秀夫: 歯科外来における口臭測定, におい・かおり環境研究学会誌, 36: 261-265, 2005.
  - 6) 葭原明弘, 片岡照二郎, 濃野 要, 峯田和彦, 高德

- 幸男, 河内 博, 片山 修, 清田義和, 石上和男, 宮崎秀夫: 公診連携を目指した8020育成事業の評価, 口腔衛生会誌, 55: 113-117, 2005.
- 7) 木本一成, 晴佐久悟, 田浦勝彦, 志村匡代, 藤野悦男, 山本武夫, 葭原明弘, 磯崎篤則, 荒川浩久, 小林清吾, 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 - 「健康日本21」における2005年中間評価に向けて -, 口腔衛生会誌, 55: 199-203, 2005.
- 8) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics/ 高齢者に対する口腔保健の推進: WHO グローバルオーラルヘルスプログラムの取組み, 衛生士誌, 28 (6): 76, 2005.
- 9) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics/ 国際的展望によるう蝕の生活習慣由来リスクファクター, 衛生士誌, 28 (10): 84, 2005.
- 10) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics/ 口腔癌予防を推進する - WHO の見解, 衛生士誌, 29 (3): 95, 2006.
- 11) 宮崎秀夫: - 特集 - 口臭: EBM に基づく診断と治療 1. 口臭の現状. 歯科医療, 20(1): 4-10, 2006.
- 12) 山賀孝之: - 特集 - 口臭: EBM に基づく診断と治療 2. 口臭検査. 歯科医療, 20 (1): 11-19, 2006.
- 13) 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: 353-358, 2006.
- 14) 小川祐司: WHO 口腔保健対策の現状, 日本歯科医師会誌, 58 (12): 71-72, 2006.
- 15) 葭原明弘, 和泉亜紀, 宮崎秀夫: 栄養と歯周病, 医歯薬出版, 印刷中, 2006.
- 報告 H16 - 医療 - 020)
- 6) 佐久間汐子: 飲料水中フッ化物濃度が異なる2地域の小児における食事からのフッ化物摂取量 - 陰膳食法による調査 -, 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16年度研究報告書, 79-89 頁, 厚生労働科学研究費補助金研究 (H15 - 医療 - 020), 2005.
- 7) 小林清吾, 佐久間汐子, 八木 稔, 眞木吉信: フッ化物の栄養所要量と水道水フッ化物濃度調整の技術的安全性の検討 フロリデーションの環境整備 - フッ化物濃度調整装置デモンストレーション・プログラム -, 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16年度研究報告書, 91-95 頁, 厚生労働科学研究費補助金, (H15 - 医療 - 020), 2005.
- 8) 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齲蝕リスク評価の構築, 日本学術振興会科学研究 基盤 (B) 課題番号 15390649, 2005 年.
- 9) 佐久間汐子: 成熟途上にある幼若永久歯における非侵襲的う蝕診断システムの確立, 日本学術振興会科学研究 基盤 (C) 課題番号 15592209, 2005 年.
- 10) 葭原明弘: 全身の骨代謝異常を反映する顎骨特異的指標の解明と廃用症候群予防への応用, 日本学術振興会科学研究 基盤 (C) 課題番号 17592177, 2005 年.
- 11) 山賀孝之: 高齢期の咬合状態の悪化が運動機能の低下を引き起こす, 日本学術振興会科学研究 若手 (B) 課題番号 15791252, 2005 年.
- 12) 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, 2005 年.
- 13) 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, 2005 年.
- 14) 廣富敏伸: 高齢者の歯周病進行に影響を及ぼす生活習慣因子に関する疫学研究, 新潟大学プロジェクト推進経費研究, 若手研究者奨励研究, 2005 年.
- 15) 小川祐司: 抗菌的歯周治療による血中アディポネクチン濃度とインシュリン抵抗性の解明, 新潟大学プロジェクト推進経費研究, 若手研究者奨励研究, 2005 年.
- 【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, 高齢者の追跡調査. 87-95, 2005. (平成16年度厚生労働科学研究報告 H16 - 医療 - 020)
- 2) 廣富敏伸: 高齢者における刺激唾液流量と歯周病との関連に関する疫学研究. 119-121, 2005. (平成16年度厚生労働科学研究報告 H16 - 医療 - 020)
- 3) アントラハルジョ: 地域在住高齢者におけるブローピング時の出血と歯周病の進行との関連性. 122-141, 2005. (平成16年度厚生労働科学研究報告 H16 - 医療 - 020)
- 4) 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関する疫学研究. 220-222, 2005. (平成16年度厚生労働科学研究報告 H16 - 医療 - 020)
- 5) 出口知也, 葭原明弘, 宮崎秀夫: パノラマ X 線写真を用いた顎骨評価指標の解明と, 歯の喪失との関連. 227-230, 2005. (平成16年度厚生労働科学研究
- 【講演・シンポジウム】
- 1) Miyazaki H, Yoshihara A, Ogawa H: Country case report - Niigata Elderly Study, Japan, Meeting on Oral Health in Ageing Societies: Integration of Oral Health and General Health, WHO Centre for

- Health Development, Kobe (Japan), 2005年6月1-3日.
- 2) Petersen PE, Ogawa H: Indicators and surveillance of oral health and risk factors in ageing societies, Meeting on Oral Health in Ageing Societies: Integration of Oral Health and General Health, WHO Centre for Health Development, Kobe (Japan), 2005年6月1-3日.
- 3) Miyazaki H, Ogawa H: Oral Health Care in Asia, Yangon (Myanmar), 2005年12月19日.
- 4) Miyazaki H: Epidemiological study of elderly people in Japan, The International Seminar NRCT-JSPS Core University Program in Dentistry, Bangkok (Thailand), 2006年2月9日.
- 5) Yagi M, Miyazaki H: Evaluation of school-based fluoride mouth rinsing program in Japan. The International Seminar NRCT-JSPS Core University Program in Dentistry, Bangkok (Thailand), 2006年2月9日.
- 6) 八木 稔: フッ素洗口講演会, 三条市, 北陽保育園, 2005年4月9日.
- 7) 宮崎秀夫: 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), 新潟市, 2005年4月24日.
- 8) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(坂井輪保育園), 2005年4月28日.
- 9) 宮崎秀夫: 健康はむし歯予防から~むし歯予防は予防医学の第一歩~ 第3回「デンタルヘルス・シリーズ」シンポジウム 読売新聞 東京 2005年5月14日.
- 10) 八木 稔: EBMに基づくう蝕予防, 石川県保険医協会, 金沢市, 2005年5月15日.
- 11) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(笠木保育園), 2005年5月25日, 6月21日.
- 12) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(本興寺保育園), 2005年6月13日, 7月14日.
- 13) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(松葉保育園), 2005年8月2日.
- 14) 宮崎秀夫: 口臭治療を始めてみませんか, 佐賀県歯科医師会, 佐賀市, 2005年8月7日.
- 15) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(しなの保育園), 2005年9月13日, 9月28日.
- 16) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(ちとせ保育園), 2005年9月15日, 10月12日.
- 17) 宮崎秀夫: 口臭の現状, 口臭の診断, 口臭と健康セミナー, 東京, 2005年9月25日.
- 18) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(流作場保育園), 2005年10月16日, 10月18日.
- 19) 八木 稔: 口腔保健と社会福祉 - その入り口 -, 村上市, 村上高等学校, 2005年10月21日.
- 20) 濃野 要: いまさら聞けないフッ素のはなし, 新潟市保健所歯科保健事業従事者研修会, 新潟市, 2005年10月31日.
- 21) 宮崎秀夫: さわやかな息, 「ほほえみ美人 - 見える審美と見えない審美 - 」, 新潟大学歯学部公開講座, 新潟市, 2005年11月8日.
- 22) 葭原明弘: 地域歯科保健におけるフッ素の役割, フッ素洗口研修会, 新潟市, 2005年11月11日.
- 23) 八木 稔: フッ素洗口の円滑な導入, フッ素洗口研修会, 新潟市, 2005年11月11日.
- 24) 葭原明弘: みんなで取り組む歯科保健, 第26回全国歯科保健大会シンポジウム, 新潟市, 2005年11月12日.
- 25) 宮崎秀夫: 口臭について考える, 山口県歯科医師会県民公開講座, 山口市, 2005年11月23日.
- 26) 宮崎秀夫: グローバルオーラルヘルスストラテジーの構築 産業歯科医研修会 東京 2005年11月26日.
- 27) 佐久間汐子: 学校歯科保健におけるう蝕予防・歯肉炎予防, 北蒲原郡・豊栄市学校歯科保健研修会, 新発田市, 2005年12月1日.
- 28) 八木 稔: 歯科における公衆衛生とヘルスプロモーション, 山梨県歯科医師会講演会, 甲府市, 2005年12月3日.
- 29) 小川祐司: WHO 口腔保健対策の現状, 日本歯科医師会国際渉外委員会, 東京, 2005年12月7日.
- 30) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(山の下保育園), 2005年12月8日, 12月15日.
- 31) 八木 稔: 地域におけるフッ化物洗口プログラム, 平成17年度第2回歯科保健調査企画連携協議会, 南魚沼市, 2006年1月13日.
- 32) 毛利 環, 渡辺 厚, 渡辺洋平, 森田修一, 齋藤 功, 田口 洋, 宮崎秀夫, 島田達雄, 佐々木好幸, 安細敏弘, 山下喜久, 重藤弘之, 加登田恵子, Bondemark A., Stenvik A.: 不正咬合と社会心理学的影響に関する疫学調査 - 矯正治療必要度 (IOTN), 審美障害, 感受性ならびに QOL -, 第22回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, 2006年1月14日.
- 33) 山賀孝之: 口臭とその予防. 関東信越税理士会新潟支部例会, 新潟市, 2006年1月23日.

- 34) 宮崎秀夫:口臭の検査・診断・治療, 口腔衛生学会専門医講習会, 東京, 2006年1月29日.
- 35) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(ロータリー保育園), 2006年2月2日.
- 36) 宮崎秀夫:口臭臨床の実践, 香川県歯科医学大会, 香川県歯科医師会, 高松市, 2006年2月5日.
- 37) 宮崎秀夫:口臭予防, オーラルケア研究の最前線と食品開発, 東京, 2006年2月16日.
- 38) 宮崎秀夫:口腔と全身の健康との関係, 衛生士会講演, 熊本市, 2006年2月18日.
- 39) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(第二曾野保育園), 2006年2月21日.
- 40) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(曾野保育園), 2006年2月22日.
- 41) 八木 稔:フッ素洗口の効果と安全性, フッ素洗口にかかる説明会, 南魚沼市, 藪神保育園, 2006年2月24日.
- 42) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(中野山保育園), 2006年2月28日.
- 43) 八木 稔:フッ素洗口の効果と安全性, フッ素洗口にかかる説明会, 南魚沼市, 南魚沼市広域働く婦人の家, 2006年3月10日.
- 44) 宮崎秀夫:唾液と口臭, 長寿科学研究シンポジウム, 福岡市, 2006年3月11日.
- 45) 佐久間汐子:むし歯の原因とその予防, 新潟市保育園フッ素洗口講演会, 新潟市(ことぶき保育園), 2006年3月14日.
- 2005年11月11-13日.
- 4) Sakuma S, Yagi M, Miyazaki H: Performance of Visual Inspection, DIAGNOdent and Electrical Caries Monitor for the Detection of Initial Occlusal Caries in Permanent First Molar, 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai (China), 2005年11月11-13日.
- 5) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M, Morita S, Miyazaki H, Saito I: The Influence of orthodontic appliance on caries activity and microbial flora, 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai (China), 2005年11月11-13日.
- 6) 船山さおり, 伊藤加代子, 渡部 守, 竹石英之, 浅妻真澄, 五十嵐敦子, 宮崎秀夫: 自立している高齢者における口腔乾燥に関する実態調査, 第16回日本老年歯科医学会総会, 東京, 2005年6月15-17日.
- 7) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 斉藤 功, 小野和宏, 林 孝文, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部教員を対象としたPBLに関するワークショップの経験, 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島市, 2005年7月1-2日.
- 8) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 臨床研修歯科医適正評価としてのミニワークショップの検討, 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島市, 2005年7月1-2日.
- 9) 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修必修化に向けた新潟大学歯学部卒業生の動向, 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島市, 2005年7月1-2日.
- 10) 中村 文, 坂口真弓, 濃野 要, 高橋 収, 葭原明弘, 岸 洋志, 宮崎秀夫: 新潟市における妊産婦歯科保健指導の効果, 第16回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会(口腔衛生会誌 56: 207, 2006), 東京, 2005年7月30日.
- 11) 山田裕士, 安島久雄, 池田順行, 庭野将広, 大鳥居淳, 八木 稔, 高木律男: 小中学校児童生徒における関節雑音の推移 - 3年間の継続検診 -, 第18回日本顎関節学会総会(日顎誌, 17(1)印刷中, 2006) 松江, 2005年7月30日.
- 12) 小川祐司, 宮崎秀夫: グローバルオーラルヘルスプロモーションへの挑戦 - WHO 国際口腔保健プログラムの取り組み -, 第54回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 55: 329, 2005), 東京, 2005年10月6-8日.
- 13) 八木 稔, 宮崎秀夫: バングラデシュ人民共和国の1地域における小児う蝕有病状況, 第54回日本口

## 【学会発表】

- 1) Mohri T, Watanabe A, Watanabe Y, Morita S, Saito I, Yoshihara A, Miyazaki H, Saito T, Yamashita Y: Epidemiological cohort studies for orthodontic treatment need in Japan. 4th 38th Annual Scientific Congress of Korean Association of Orthodontists, Jeju (Korea), 2005年11月3日-5日.
- 2) Miyazaki H: Diagnosis and treatments based on EBM in oral malodor patients, Asian Academy of Breath Odor 2005, Seoul (Korea), 2005年11月12日.
- 3) Funayama S, Ito K, Watanabe M, Miyazaki H, Igarashi A: The actual study on the relationship between oral dryness and drugs in community-dwelling elderly people, 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai (China),

- 腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 55: 393, 2005), 東京, 2005年10月6-8日.
- 14) 出口知也, 清田義和, 佐久間汐子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 小児期にフッ化物洗口を実施した20歳成人におけるう蝕予防効果, 第54回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 55: 420, 2005), 東京, 2005年10月6-8日.
  - 15) 田浦勝彦, 佐久間汐子, 八木 稔 他: 保育園・幼稚園保護者の水道水フッ化物濃度に対する意識調査 - フッ化物製剤, フッ化物洗口との比較 -, 第54回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 55: 421, 2005), 東京, 2005年10月6-8日.
  - 16) 鴨田勇司, 早乙女裕彦, 葭原明弘, 宮崎秀夫, 植松 宏, 泉福英信: 自立高齢者における日和見感染菌の出現と口腔診査指標との関係, 第54回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 55: 462, 2005), 東京, 2005年10月6-8日.
  - 17) 金子 昇, 泉福英信, 花田信弘, 宮崎秀夫: 高齢者における唾液中抗 PAc (361-386) IgA 抗体, 第54回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 55: 490, 2005), 東京, 2005年10月6-8日.
  - 18) 佐久間汐子, 伊原よし江, 小林清吾, 田浦勝彦, 八木 稔, 宮崎秀夫: 健康しもにた21「8020」推進学習会の活動評価, 第54回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 55: 497, 2005), 東京, 2005年10月6-8日.
  - 19) 渡辺 厚, 毛利 環, 渡邊洋平, 森田修一, 齋藤功, 宮崎秀夫, 安細敏弘, 竹原直道: 矯正治療必要度(IOTN)を用いた不正咬合の疫学調査, 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 2005年11月5日.
  - 20) 白根和明: 高齢者集団の歯周健康状態の経年推移 - 5年間の追跡研究 -, 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 2005年11月5日.
  - 21) 金子 昇, 泉福英信, 花田信弘: 高齢者における唾液中抗 PAc (361-386) IgA 抗体の意義, 第79回日本細菌学会総会(細菌学雑誌, 61(1):125, 2006), 金沢, 2006年3月29-31日.
- 3) 興地隆史, 子田晃一, 岡本 明, 福島正義(分担): 千田 明, 田上順次, 奈良陽一郎, 桃井保子監修保存修復学21三訂版. 永末書店, 京都, 2006.
  - 4) 興地隆史(分担): 脇田 稔, 山下靖雄, 明坂年隆, 前田健康編 象牙質/歯髓複合体, 5: 臨床的考察. 新編口腔組織発生学. 医歯薬出版, 東京, 印刷中.

### う蝕学分野

#### 【著書】

- 1) 興地隆史, 一戸達也(分担): 海野雅浩, 小谷順一郎, 洪井尚武, 森崎市治郎編 一から学ぶ歯科医療安全管理, 歯科での医療事故の現状. 医歯薬出版, 東京, 11-12, 2005.
  - 2) 興地隆史(分担): 海野雅浩, 小谷順一郎, 洪井尚武, 森崎市治郎編 一から学ぶ歯科医療安全管理, 安全で質の高い歯科医療. 医歯薬出版, 東京, 12-15, 2005.
  - 3) 興地隆史, 子田晃一, 岡本 明, 福島正義(分担): 千田 明, 田上順次, 奈良陽一郎, 桃井保子監修保存修復学21三訂版. 永末書店, 京都, 2006.
  - 4) 興地隆史(分担): 脇田 稔, 山下靖雄, 明坂年隆, 前田健康編 象牙質/歯髓複合体, 5: 臨床的考察. 新編口腔組織発生学. 医歯薬出版, 東京, 印刷中.
- #### 【論文】
- 1) Han L, Okamoto A, Fukushima M and Okiji T: Enamel Micro-cracks Produced around Restorations with Flowable. Dent Material J., 24(1), 83-91, 2005.
  - 2) Han L, Okamoto A, Kota K and Okiji T: Nanoleakage of various adhesive systems and dentin conditioning techniques -Comparison of Wet and Dry Techniques after Long-term Storage in Water-. Niigata Dent. J., 34(2), 21-29, 2005.
  - 3) Tate Y, Yoshiba K, Yoshiba N, Iwaku M, Okiji T, Ohshima H: Odontoblast responses to Gallium-aluminium-arsenide laser irradiation in rat molars: an experimental study using heat-shock protein-25-immunohistochemistry. Eur J Oral Sci 2006, 114, 50-57, 2006.
  - 4) 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, 2006 (in press).
  - 5) Yoshiba N, Yoshiba K, Stoetzel C, Perrin-Schmitt F, Yves Cam, Victor Ruch J, Hosoya A, Ozawa H, Hervé L: Differential regulation of TIMP-1, -2 and -3 mRNA and protein expressions during mouse incisor development. Cell Tissue Res 2006, 324(1), 97-104, 2006.
  - 6) Hosoya A, Nakamura H, Akahane S, Yoshiba K, Yoshiba N, Ninomiya T, Hoshi K, Sahara N, Kasahara E, Ozawa H.: Immunohistochemical study of osteodentin in the unerupted rat incisor. J Oral Biosci (in press).
  - 7) 興地隆史, 芳澤享子: 自家移植歯の歯内療法. 日本歯内療法学会雑誌 26(3), 175-183, 2005.
  - 8) 興地隆史, 芳澤享子: 自家歯牙移植後の異常経過例への歯内療法的対応 - 歯髓壊死に陥った根未完成移植歯について -. 日本歯内療法学会雑誌 26(3), 204-211, 2005.
  - 9) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 子田晃一, 興地隆史: 各種ワンステップ接着システムの歯面処理能力. 日歯保存誌, 48(4), 496-507, 2005.

- 10) 富田文仁, 竹中彰治, 子田晃一, 興地隆史: ニッケルチタンファイルの湾曲根管に対する切削特性 - 根管下部形成法の根管形態への影響 - . 日歯保存誌 48 (5), 743-750, 2005.
- 11) 竹中彰治, 増田貴弓, 岩本優子, 尾添裕美子, 福田 敬, 富田文仁, 村山美根子, 西川幸枝, 興地隆史, 福島正義: 口腔ケアとしてのホーム・ブリーチング - フッ化物配合歯磨剤 (ジェルコート F®) との併用による口腔内細菌数の変動と知覚過敏抑制効果 - . 日歯保存誌, 48 (5), 751-758, 2005.
- 12) 風間龍之輔, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明, 笠原悦男, 加藤一誠: 歯科用 CAD/CAM システムによるオールセラミックコーピングの適合性. 歯科審美, 18 (1), 29-35, 2005.
- 13) 楯 泰昌: 抗熱ショックタンパク質 (Heat-Shock Protein; HSP) -25 抗体を用いた免疫組織化学による半導体レーザーに対する象牙芽細胞の反応性に関する研究. 新潟歯学会雑誌, 35 (2), 239-240, 2005.

## 【研究成果報告書】

- 1) 竹中彰治: 口腔細菌が形成した病原性バイオフィルムの効果的破壊法の提示と臨床応用. 平成 16-17 年度科学研究費補助金 若手 (B) 研究成果報告書, 課題番号 16791154, 2006 年.
- 2) 竹中彰治: う蝕治療の細菌学的アプローチ. 平成 15-17 年度 科学研究費補助金 A (1) (分担) 研究成果報告書, 課題番号 15209066, 2005 年.
- 3) 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, 2005.
- 4) 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, 2005-2006.
- 5) 吉羽邦彦: 象牙質・歯髄複合体の形成・再生機構の解明と象牙質再生療法への展開. 平成 16-17 年度科学研究費補助金基盤研究 (C) 研究成果報告書, 課題番号 16591910, 2006.
- 3) Yoshida K, Yoshida N, Okiji T, Hosoya A, Ozawa H: Immunohistochemical Localization of Nestin during Mouse Tooth Development. Dentin/Pulp Complex Meeting 2005. Heinrich-Heine-University, Düsseldorf, Germany, 9/18-20, 2005.
- 4) Han L: Study of the fluoridated dental materials on acid resistance of tooth structures. 日中歯科医学大会, P76, 上海, 11/13, 2005.
- 5) Kazama R, Kato K, Fukushima M, Okiji T: Effect of luting agents on marginal leakage of In-Ceram Zirconia crowns. 20 Year CEREC Anniversary Symposium, Hotel Maritim, Berlin, Germany, 3/17-18, 2006.
- 6) Kazama R, Kato K, Fukushima M, Okiji T: Adaptation of YZ CUBES crown copings fabricated with CEREC in EOS scanner. 20 Year CEREC Anniversary Symposium, Hotel Maritim, Berlin, Germany, 3/17-18, 2006.
- 7) Kato K, Kazama R, Asai T, Fukushima M, Okiji T: CEREC veneers adaptation and marginal sealing. 20 Year CEREC Anniversary Symposium, Hotel Maritim, Berlin, Germany, 3/17-18, 2006.
- 8) 韓 臨麟, 岡本 明, 興地隆史: フッ素徐放性 One-step adhesive に関する研究. 第 45 回日本歯科理工学会学術講演会, 歯科材料・器械, P32, タワーホール船堀, 東京, 4/16-17, 2005.
- 9) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 興地隆史, 細矢明宏, 小澤英浩: マウスの歯の発生における Nestin の発現 - 切歯と臼歯の比較 - . 第 122 回日本歯科保存学会 2005 年度春期学会, 日本歯科保存学雑誌 48 (春季特別号), 165, 札幌コンベンションセンター, 札幌, 6/2-3, 2005.
- 10) 韓 臨麟, 庭野和明, 石川和之, 岡本 明, 子田晃一, 興地隆史: フッ素含有 One-step adhesive に関する研究 - フッ素の歯質への取り込み及び歯質耐酸性に及ぼす影響 - . 第 122 回日本歯科保存学会 2005 年度春期学会, 日本歯科保存学雑誌 48 (春季特別号), 141, 札幌コンベンションセンター, 札幌, 6/2-3, 2005.
- 11) 福田 敬, 竹中彰治, 楯 泰昌, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎: ヒト歯垢の酸素耐性 - 新しい嫌気性菌生死判定法の利用 - . 第 122 回日本歯科保存学会 2005 年度春期学会, 日本歯科保存学雑誌 48 (春季特別号), 65, 札幌コンベンションセンター, 札幌, 6/2-3, 2005.

## 【学会】

- 1) Kazama R, Fukushima M, Takenaka S, Sakairi M, Okiji T, Kasahara E: Effect of marginal forms on marginal leakage of CEREC crowns. IADR/AADR/CADR 83rd General Session, J Dent Res 84(Spec Issue A):abstract #1762, Baltimore, 5/11, 2005.
- 2) Takenaka S, Sakairi M, Kazama R, Fukushima M, Okiji T: Inter-operator Variability of CEREC 3

- 12) 楯 泰昌, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 田辺啓太, 本多 - 楯 直子, 福田 敬, 近藤杉成, 岩久正明, 興地隆史: ラット臼歯へのレーザー照射に対する歯髄反応 - 修復象牙質形成の定量解析 - . 第 122 回日本歯科保存学会 2005 年度春期学会, 日本歯科保存学雑誌 48 (春季特別号), 166, 札幌コンベンションセンター, 札幌, 6/2-3, 2005.
- 13) 鞍立桃子, 重谷佳見, 韓 臨麟, 岡本 明, 興地隆史: フッ化物含有低粘性コンポジットレジンの中のフッ素徐放性 - PRG フィラーを応用した製品について - . 第 122 回日本歯科保存学会 2005 年度春期学会, 日本歯科保存学雑誌 48 (春季特別号), 144, 札幌コンベンションセンター, 札幌, 6/2-3, 2005.
- 14) 緒方 真, 風間龍之輔, 原 洋介, 継 祐介, 笠原悦男, 坂入正彦, 竹中彰治, 岡本 明, 子田晃一, 興地隆史, 岩久正明: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3D システムにより製作されたオールセラミックインレーの適合性 - CAM マシンの個体差と Spacer セットアップが適合性に与える影響 - . 第 122 回日本歯科保存学会 2005 年度春期学会, 日本歯科保存学雑誌 48 (春季特別号), 148, 札幌コンベンションセンター, 札幌, 6/2-3, 2005.
- 15) 原 洋介, 風間龍之輔, 緒方 真, 継 祐介, 笠原悦男, 福島正義: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3D システムによるオールセラミック修復の臨床経過; 日歯保存誌 48(春季特別号), 151 札幌コンベンションセンター, 札幌, 6/2-3, 2005.
- 16) 河田英司, 興地隆史, 斎藤隆史, 土屋友幸, 沼部幸博, 森尾郁子, 石井拓男, 岡野友宏: CBT・OSCE への対応についてのアンケート調査. 第 24 回日本歯科医学教育学会学術大会, 徳島, 7/7, 2005.
- 17) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 斎藤 功, 小野和宏, 林 孝文, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部教員を対象とした PBL に関するワークショップの経験. 第 24 回日本歯科医学教育学会学術大会, 徳島, 7/7, 2005.
- 18) 富田文仁, 竹中彰治, 子田晃一, 興地隆史: ニッケルチタンファイルの湾曲根管に対する切削特性 - 根管下部形成法の根管形態への影響 - . 日本歯内療法学会学術大会 (第 26 回), 日本歯内療法学会学術大会東京大会プログラム・抄録集, 59, 7/30-31, 2005.
- 19) 竹中彰治, 富田文仁, 岩本優子, 尾添裕美子, 子田晃一, 興地隆史: レジン系根管充填材の除去法に関する研究 - NiTi ローターファイルの応用 - . 日本歯内療法学会学術大会 (第 26 回), 日本歯内療法学会学術大会東京大会プログラム・抄録集, 60, 7/30-31, 2005.
- 20) 竹中彰治, 富田文仁, 岩本優子, 尾添裕美子, 子田晃一, 興地隆史: レジン系根管充填材の封鎖性および接着性に関する研究 - 固形根管充填材料・シーラー界面に対する検討 - . 日本歯内療法学会学術大会 (第 26 回), 日本歯内療法学会学術大会東京大会プログラム・抄録集, 61, 7/30-31, 2005.
- 21) 細矢明宏, 中村浩彰, 田中容子, 二宮 禎, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 笠原悦男, 小澤英浩: ラット臼歯発生過程における -SMA の局在. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会, 仙台国際センター, 仙台, 9/29-30, 2005.
- 22) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 興地隆史, 細矢明宏, 小澤英浩: 歯の発生過程における Nestin の発現に関する免疫組織化学的研究. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会, 仙台国際センター, 仙台, 9/29-30, 2005.
- 23) 坂入正彦, 竹中彰治, 福島正義, 興地隆史, 風間龍之輔, 原 洋介, 緒方 真, 笠原悦男, 加藤一誠: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3 システムにおけるミリングバーの消耗が修復物の適合性に与える影響. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集, 69, 大阪国際会議場 グランキューブ大阪, 大阪, 10/8-9, 2005.
- 24) 緒方 真, 風間龍之輔, 加藤一誠, 谷内秀寿, 三溝恒幸, 原 洋介, 笠原悦男, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明: フロアブルレジンコーティングされた窩洞に対する CEREC 3 インレー修復物の適合性評価. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集, 70, 大阪国際会議場 グランキューブ大阪, 大阪, 10/8-9, 2005.
- 25) 風間龍之輔, 加藤一誠, 緒方 真, 原 洋介, 谷内秀寿, 三溝恒幸, 笠原悦男, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明: CEREC in Lab システムにより製作された Y-TZP クラウンコーピングの適合性. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集, 71, 大阪国際会議場 グランキューブ大阪, 大阪, 10/8-9, 2005.
- 26) 原 洋介, 風間龍之輔, 加藤一誠, 緒方 真, 谷内秀寿, 三溝恒幸, 笠原悦男, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明: CEREC in EOS Scanner による光学印象より製作されたセラミックインレーの適合性. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集, 72, 大阪国際会議場 グランキューブ大阪, 大阪, 10/8-9, 2005.
- 27) 韓 臨麟, 岡本 明, 子田晃一, 興地隆史: 仮封材の封鎖性に対する根管貼薬剤の影響について. 第

- 123回日本歯科保存学会 2005年度秋期学会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 133, 東京国際フォーラム, 東京, 11/23-25, 2005.
- 28) 福田 敬, 竹中彰治, 鞍立桃子, 飯塚直之, 斎藤 健, 土田しのぶ, 松井香苗, 子田晃一, 興地隆史, 星野悦郎: 口腔細菌叢内での細菌の生死. 第123回日本歯科保存学会 2005年度秋期学会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 29, 東京国際フォーラム, 東京, 11/24-25, 2005.
- 29) 飯塚直之, 竹中彰治, 重谷佳見, 尾添裕美子, 富田文仁, 子田晃一, 興地隆史: NiTi ローターファイルを用いたレジン系根管充填材の除去法. 第123回日本歯科保存学会 2005年度秋期学会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 18, 東京国際フォーラム, 東京, 11/24-25, 2005.
- 30) 重谷佳見, 竹中彰治, 飯塚直之, 岩本優子, 子田晃一, 坂本 信, 興地隆史: レジン系根管充填材の封鎖性および接着性 - 固形根管充填材・シーラー界面に対する検討 -. 第123回日本歯科保存学会 2005年度秋期学会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 113, 東京国際フォーラム, 東京, 11/24-25, 2005.
- 31) 岡本 明, 重谷佳見, 庭野和明, 韓 臨麟, 坂本信, 興地隆史: 各種ワンステップ接着システムの引張り強さと辺縁封鎖性に関する検討. 第123回日本歯科保存学会 2005年度秋期学会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 178, 東京国際フォーラム, 東京, 11/24-25, 2005.
- 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: 歯周組織発生過程における - 平滑筋アクチンの局在. 第123回日本歯科保存学会 2005年度秋期学会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 59, 東京国際フォーラム, 東京, 11/24-25, 2005.
- 33) 風間龍之輔, 福島正義, 緒方 真, 原 洋介, 笠原悦男, 浅井哲也, 河瀬雄治, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史: 歯科用CAD/CAM Smart Fitにより製作されたアルミナコーピングの適合性. 第123回日本歯科保存学会 2005年秋期大会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 159, 東京国際フォーラム, 東京, 11/24-25, 2005.
- 34) 浅井哲也, 河瀬雄治, 風間龍之輔, 緒方 真, 原洋介, 坂入正彦, 竹中彰治, 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. 第123回日本歯科保存学会 2005年秋期大会, 日本歯科保存学雑誌 48(秋季特別号), 161, 東京国際フォーラム, 東京, 11/24-25, 2005.

## 【講習会】

- 1) 興地隆史: 医療安全管理 - 安全に配慮した卒後研修を行うために -. 平成17年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学医歯学総合病院, 5/17, 2005.
- 2) 興地隆史: 医療安全管理 - 歯科医師臨床研修施設に求められるもの -. 第2回新潟県歯科医師会歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, 新潟県歯科医師会館, 新潟, 7/17, 2005.
- 3) 興地隆史: 歯内療法の臨床エッセンス - 基礎から最先端まで -. 平成17年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学医歯学総合病院, 8/31, 2005.
- 4) 興地隆史: 学習方略. 新潟大学歯学部SD講習会. 新潟大学歯学部講堂, 新潟, 2/7, 2006.

## 【講演会・シンポジウム】

- 1) Han L: Study of the fluoridated One-step adhesive -Fluoride uptake and acid resistance of tooth structures-. ハルビン医科大学講演, 4/28, 2005.
- 2) 興地隆史: 歯内療法の最新システム - NiTi ローターファイルを用いた根管形成から3D根管充填まで -. カタギリ エンドセミナー, 新潟, 5/29, 2005.
- 3) 興地隆史: 歯内療法の予後 - オーバービュー -. 第26回日本歯内療法学会シンポジウム「予後を考える」, 日本歯科大学歯学部富士見ホール, 東京, 7/31, 2005.
- 4) 興地隆史: マイクロエンドドンティックス 講演会 Microscopic Dentistry - 顕微鏡歯科の世界 -. 新潟ユニゾンプラザ, 新潟, 8/28, 2005.
- 5) 興地隆史: 歯内療法の難症例とその対策. 新潟大学歯学部同窓会群馬県支部夏期研修会, 伊香保, 9/3, 2005.
- 6) 興地隆史: 予知性と効率性を高めた最新の歯内療法. 新潟市歯科医師会歯科治療研修会, 新潟大学歯学部講義室, 新潟, 10/13, 2005.
- 7) 興地隆史: 歯髄・根尖性歯周組織疾患と免疫学. 東京医科歯科大学歯学部特別講義, 東京医科歯科大学歯学部, 東京, 11/18, 2005.

## 【その他・商業誌等】

- 1) 興地隆史: 根尖歯周組織の生体防御機構 - 歯内療法の生物学的基盤を求めて -. The Quintessence 24 (9), 53-61, 2005.
- 2) 吉羽邦彦: 象牙質 / 歯髄複合体の生体防御機構 う蝕, 窩洞形成, 修復処置に対する歯髄内樹状細胞の応答. The Quintessence 24 (8), 1613-1619, 2005.
- 3) 重谷佳見, 岡本 明, 楯 泰昌, 子田晃一, 岩久正明, 興地隆史: Er:YAG レーザーによる窩洞形成 - コン

ポジットレジン修復への応用のための基礎的検討 - ,  
歯界展望, 特別号, 278, 2005.

- 4) 尾添裕美子, 竹中彰治, 岩本優子, 興地隆史, 福島正義: 新・臨床に役立つすぐれモノ / 松風ハイライト シェードアップ. デンタルダイヤモンド, 30 (431), 136-139, 2005.

#### 歯周診断・再生学分野

##### 【論文】

- 1) Takauchi A, Kobayashi T, Tahara T, Nakazawa K, Hayakawa M, Shibata Y, Ishida I, Abiko Y, Yoshie H: The trans-chromosomal mouse-derived human monoclonal antibody promotes phagocytosis of *Porphyromonas gingivalis* by neutrophils. J. Periodontol, 76(5): 18-23, 2005.
- 2) Yoshie H, Galicia JC, Kobayashi T, Tai H: Genetic polymorphisms and periodontitis. International Congress Series, 1284: 131-139, 2005.
- 3) Ito H, Honda T, Domon H, Oda T, Okui T, Amanuma R, Nakajima T, Yamazaki K: Gene expression analysis of the CD4 T-cell clones derived from gingival tissues of periodontitis patients. Oral Microbiol Immunol, 20(6): 382-386, 2005.
- 4) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Ohsawa Y, Ito H, Seymour GJ, Yamazaki K: Regulatory T-cells infiltrate Periodontal Disease Tissues. J Dent Res, 84(7): 639-643, 2005.
- 5) Murata M, Momose M, Okuda K, Ninagawa Y, Ueda M, Yoshie H: Immunohistochemical localization of cytokeratin 19, involucrin and proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in cultured human gingivalepithelial sheets. J the International Academy of Periodontology, 7 (4): 129-134, 2005.
- 6) Kawase T, Okuda K, Burns DM: Immature osteoblastic MG63 cells possess two calcitonin gene-related peptide receptor subtypes that differentially respond to [Cys(Acm)<sup>2,7</sup>]-CGRP and CGRP<sub>8-37</sub>. Am J Physiol Cell Physiol, 289: C811-C818, 2005.
- 7) Kawase T, Okuda K, Saito Y, Amizuka N, Suzuki H, Yoshie H: Platelet-rich plasma (PRP) provides nucleus for mineralization in cultures of partially differentiated periodontal ligament cells. In Vitro Cell. Dev. Biol. - Animal, 41: 171-176, 2005.
- 8) Okuda K, Tai H, Tanabe K, Suzuki H, Sato T, Saito, Wolff LF, Yoshie H: Platelet-rich plasma combined with a porous hydroxyapatite graft for the treatment of intrabony periodontal defects in humans: a comparative controlled clinical study. J Periodontol, 76(6): 890-898, 2005.
- 9) Kawase T, Okuda K, Saito Y, Yoshie H: In vitro evidence that the biological effects of platelet-rich plasma on periodontal ligament cells is not mediated solely by constituent transforming-growth factor- or platelet-derived growth factor. J Periodontol, 76(5): 760-767, 2005.
- 10) Ogino M, Kido J, Bando M, Hayashi N, Wada C, Nagata T, Nishimura F, Soga Y, Takashiba S, Kubota T, Itagaki M, Shimada Y, Tai H, Yoshie H, Yamazaki N, Shinohara Y, Kataoka M: {alpha}2 Integrin +807 Polymorphism in Drug-induced Gingival Overgrowth. J Dent Res, 84(12): 1183-6, 2005.
- 11) Ikezawa I, Tai H, Shimada Y, Komatsu Y, Galicia JC, Yoshie H: Imbalance between soluble tumour necrosis factor receptors type 1 and 2 in chronic periodontitis. J Clin Periodontol, 32(10): 1047-54, 2005.
- 12) Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K: Effects of *Porphyromonas gingivalis* antigens and proinflammatory cytokines on human coronary artery endothelial cells. Oral Microbiol Immunol, 20(2): 82-8, 2005.
- 13) Suzuki H, Amizuka N, Oda K, Li M, Yoshie H, Ohshima H, Noda M, and Maeda T: Histological evidence of the altered distribution of osteocytes and bone matrix synthesis in klotho-deficient mice. Arch Histol Cytol, 68: 371-381, 2005.
- 14) Murata M, Momose M, Okuda K, Ninagawa Y, Ueda M, Yoshie H: Immunohistochemical localization of cytokeratin 19, involucrin and proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in cultured human gingivalepithelial sheets. J the International Academy of Periodontology, 8 (1): 33-38, 2006.
- 15) Kobayashi T, Kaneko S, Tahara T, Hayakawa M, Abiko Y, Yoshie H: Antibody responses to *Porphyromonas gingivalis* hemagglutinin A and outer membrane protein in chronic periodontitis. J. Periodontol, 77(3): 364-369, 2006.
- 16) Zhang J, Raper A, Sugita N, Hingorani R, Salio M, Palmowski MJ, Cerundolo V, Crocker PR: Characterisation of Siglec-H as a novel endocytic receptor expressed on murine plasmacytoid.

- Blood, Jan 5, 2006.
- 17) 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(1): 73-79, 2006.
- 18) Yoshie H, Kobayashi T, Tai H, Galicia JC: The role of genetic polymorphisms in periodontitis. Periodontol 2000, in press.
- 19) Nakasone N, Yoshie H, and 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, in press.
- 20) 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, in press.
- 21) 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, in press.
- 22) 喜多美知子, 中島貴子, 山崎和久, 吉江弘正: 有病高齢者における PMTC が歯周組織および、唾液, 血清成分に与える効果. 日歯保存誌, 48 (5): 629-636, 2005.
- 23) 吉江弘正, 奥田一博: 歯周炎の遺伝子診断と歯周組織再生. 新潟歯学会雑誌, 35 (1): 1-9, 2005.
- 24) 奥田一博: - 日本歯周病学会学術賞受賞 - 歯周組織再生療法の基礎的および臨床的エビデンスの構築. 日本歯周病学会会誌, 47 (2): 69-79, 2005.
- 25) 清水寿男, 小林哲夫, 吉江弘正: クロールヘキシジンポケット内投与による臨床および細菌学的変化. 日本歯科保存学雑誌, 48 巻 (1): 137-143, 2005.
- 26) 小林哲夫: - 日本歯周病学会学術賞受賞 - 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. 日本歯周病学会会誌, 48 (1): 3-9, 2006.
- 27) 村田雅史, 渡辺 覚: 歯周ポケットに対する CO<sub>2</sub> レーザーと SRP 併用の効果. 新潟歯学会誌, 35 (2): 43-45, 2005.
- 【著書】
- 1) 吉江弘正: 2 歯周疾患 歯肉炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 26 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 2) 丸山 薫: 2 歯周疾患 剥離性歯肉炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 27 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 3) 村田雅史: 2 歯周疾患 壊死性潰瘍性歯肉炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 28 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 4) 山本幸司: 2 歯周疾患 歯肉色素沈着 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 29 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 5) 小林哲夫, 田井秀明: 2 歯周疾患 慢性歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 30-31 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 6) 田井秀明: 2 歯周疾患 侵襲性歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 32 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 7) 奥田一博: 2 歯周疾患 骨欠損を伴う歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 33 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 8) 山崎和久: 2 歯周疾患 全身疾患を伴う歯周炎 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 34 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 9) 伊藤晴江: 2 歯周疾患 歯肉増殖症 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 35 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 10) 久保田健彦: 2 歯周疾患 歯周手術後の疼痛 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 36 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 11) 中島貴子: 2 歯周疾患 急性歯肉膿瘍 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 37 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 12) 杉田典子: 2 歯周疾患 露出歯根の知覚過敏 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 38 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 13) 重谷寧子: 2 歯周疾患 口臭 『口腔疾患からみる治療薬と処方例』(浅波惣一郎・大浦 清 監修). 39 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 14) 吉江弘正: 再生歯科のテクニックとサイエンス～歯周・審美・インプラント～. クインテッセンス出版株式会社, 2005.
- 15) 中島貴子, 山崎和久: 健全な高齢患者の歯科診療 - 2 歯周疾患への対応 (渡邊 誠, 岩久正明 監著). 歯科衛生士のための高齢者歯科学. 102-110 頁, 永末書店, 東京, 2005.
- 16) 奥田一博: 第 1 編 歯周組織・再生 1-2.1 多血小板

血漿 (PRP) 第 2 編 審美・再生 2-2.1 口腔粘膜培養シート. 再生歯科のテクニックとサイエンス—歯周・審美・インプラント— (吉江弘正, 宮本泰和・編著). 56-66 頁, 132-141 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005.

- 17) 吉江弘正, 奥田一博: 歯周組織の再生治療. ティッシュエンジニアリング. 150-155 頁, 日本医学館, 2005.

#### 【商業誌】

- 1) 小林哲夫, 田井秀明: 慢性・侵襲性歯周炎の候補遺伝子, the Quintessence, 第 24 巻 11 号, 63-72 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2005 年 11 月.
- 2) 奥田一博: 歯周組織再生療法の基礎的および臨床的エビデンスの構築 - 第 48 回日本歯周病学会学術賞受賞課題 - . Dental Today, (103): 2.
- 3) 奥田一博, 田井秀明, 田邊清史, 佐藤 匡, 齋藤宜則, 鈴木啓展, 吉江弘正: 多血小板血漿と多孔性ハイドロキシアパタイト混合移植材の歯周骨内欠損に及ぼす臨床効果. 歯界展望特別号 / 健康な心を身体は口腔から ~ 発 ヨコハマ 2004 ~ . 第 20 回日本歯科医学会総会, 268.
- 4) 吉江弘正: 歯周病の遺伝子検査・診断はなぜ必要か? デンタルアドクロナル, 2006.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) Yoshie H: Epidemiology of Periodontal disease in Japan. Japanese Expert Panel Meeting, University of Louisville, Grand Hyatt Tokyo, Tokyo, August 19, 2005.
- 2) Yoshie H: Genetic polymorphisms and periodontitis. Seoul National University School of Dentistry, Seoul, South Korea, September 7, 2005.
- 3) Yoshie H: Application of tissue-engineered human mucosal cell sheets to gingival augmentation. Korean Academy of Periodontology, Kyunghee University. School of Dentistry, Seoul, South Korea, September 8, 2005.
- 4) Yoshie H: Tissue engineering for periodontal regeneration. Faculty Program, Manila Central University College of Dentistry, Republic of the Philippines, November 16, 2005.
- 5) Kobayashi T: Fc receptor and cytokine gene polymorphisms associated with periodontitis risk. Faculty Program, Manila Central University College of Dentistry, Republic of the Philippines, November 16, 2005.
- 6) Galicia JC, Tai H, Yoshie H: Polymorphisms of the

Interleukin-6 (IL-6) and IL-6 receptor genes and Periodontitis. Faculty Program, Manila Central University College of Dentistry, Republic of the Philippines, November 16, 2005.

- 7) 吉江弘正: 歯周病治療と産学連携. 株式会社 G C 学術講演, 東京都板橋, 2005 年 4 月 8 日.
- 8) 奥田一博: 学術賞受賞講演「歯周組織再生療法の基礎的および臨床的エビデンスの構築」. 第 48 回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005 年 4 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻春季特別号, 41-43 頁, 2005 年.
- 9) 吉江弘正: 歯周病と全身 - 心疾患と免疫病 -. 福島県歯科医師会, 奥羽大学歯学部, 福島県福島市, 2005 年 6 月 19 日.
- 10) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断・歯周再生治療. 東北大学歯学部特別講義, 東北大学, 宮城県仙台市, 2005 年 7 月 7 日.
- 11) 吉江弘正: 歯周病と遺伝子多型. 第 14 回つくば自己免疫病セミナー, 筑波大学, 茨城県筑波市, 2005 年 7 月 19 日.
- 12) 小林哲夫: Fc 受容体遺伝子多型と歯周炎・リウマチ性疾患との関連. 第 14 回つくば自己免疫病セミナー, 筑波大学医学系棟, 2005 年 7 月 19 日.
- 13) 久保田健彦: 口腔ケア・歯周病に関する講演会. 厚生会 南浜病院・高齢者福祉施設「なぎさの里」, 新潟市, 2005 年 8 月 2 日.
- 14) 吉江弘正: 歯周炎の遺伝子多型と遺伝子診断. 歯科基礎医学会, 仙台国際センター, 宮城県仙台市, 2005 年 8 月 29 日.
- 15) 吉江弘正: 全身疾患と歯周病. 高崎歯科衛生士専門学校, 群馬県高崎市, 学術講演, 2005 年 9 月 18 日.
- 16) 奥田一博: シンポジウム I 「歯周疾患における上皮細胞と線維芽細胞の役割」 4. エムドゲインの生理活性受容体の解析. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 46 頁, 2005 年.
- 17) 吉江弘正: 歯周病とからだのはなし. 市民公開講座, 青森県歯科医師会, 青森県歯科医師会館, 青森県青森市, 2005 年 10 月 16 日.
- 18) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断. 徳真会研修セミナー, 松村歯科新潟診療所, 徳真会, 新潟県新潟市, 2005 年 10 月 22 日.
- 19) 奥田一博: 「口腔粘膜培養上皮シートによる歯周組織再生への試み」. 新潟テルサ, 新潟, 2005 年 10 月 26 日, 新潟エリア大学発 平成 17 年度 研究シーズプレゼンテーション 抄録集 81-84 頁, 2005.
- 20) 吉江弘正, 奥田一博: リスク診断と歯周再生治療. 徳真会 Dr. 研修, 松村歯科新潟歯科診療所, 新潟,

- 2005年10月22日.
- 21) 奥田一博: 第2回 歯周病 - 原因と予防と治療の最前線に迫る! . ほほえみ美人 - 見える審美と見えない審美 - . 新潟大学駅南キャンパス講義室, 新潟, 2005年10月11日, 平成17年度新潟大学歯学部公開講座 講義概要 6-8頁, 2005年.
- 22) 川瀬知之, 奥田一博: ペンタックス社製ハイドロキシアパタイト多孔体を用いた培養人工骨作製の試み. ペンタックス株式会社, 東京, 2005年12月2日.
- 23) 奥田一博: 口腔粘膜培養シートによる歯肉増大への試み. 有壬記念館, 新潟, 2006年1月28日, 新潟細胞・再生療法シンポジウム抄録集 35-41頁, 2006.
- 24) 奥田一博, 川瀬知之: 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 - . ジャパン・ティッシュエンジニアリング, 蒲郡, 2006年2月3日.
- 25) 吉江弘正: 歯周疾患の唾液検査に関する厚生労働科学研究6年の軌跡. 21世紀における歯科疾患の予防体系の構築, 東京歯科大学水道橋病院血脇記念ホール, 東京, 2006年2月4日.
- 26) 奥田一博: 歯周外科手術の基本と歯周組織の再生. 平成17年度臨床座談会 主催 社団法人長岡歯科医師会, 長岡歯科医師会館, 長岡, 2006年3月9日.
- 【学会発表】**
- 1) Kubota T, Morozumi T, Yoshie H: Smoking cessation increases serum IgG and IgG2 levels in smokers with periodontitis. WCPD, Liverpool, September 7-10, 2005.
- 2) Kobayashi T, Yasuda K, Sugita N, Yamamoto K, Yoshie H: Fc RIIB Polymorphism in SLE and Periodontitis Patients. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 3) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: IL-1 production is affected by Fc receptor genotypes. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 4) Kobayashi K, Sugita N, Kobayashi T, Yoshie H: Fc RIIB expression in B lymphocytes from periodontitis patients. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 5) Sugita N, Kobayashi K, Kobayashi T, Yoshie H: Fc RIIB Polymorphism associated with Expression Level on B lymphocytes. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR, Amsterdam, September 17, 2005.
- 6) Okuda K: Platelet-rich plasma induces nucleation of mineralization in PDL cell cultures: Research Forum Oral Session, 91<sup>th</sup> Annual Meeting On-Site Program 2006, 36: 91<sup>th</sup> Annual Meeting of American Academy of Periodontology, Denver, CO, USA, September 24-27, 2005.
- 7) Yamazaki K, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R: Balance of inflammatory response in periodontal disease. 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, November 12, 2005.
- 8) Okuda K: Application of tissue-engineered human mucosal cell sheets for gingival augmentation. 全国副省級城市第十回および東北三省第八回口腔医学学会学術会議, Harbin, China, September 7-9, 2005. 全国副省級城市第十回および東北三省第八回口腔医学学会学術会議抄録, 223頁, 2005年.
- 9) 天沼亮子, 植木 - 丸山 薫, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎罹患歯肉組織における制御性T細胞の免疫組織学的解析. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 104頁, 2005年.
- 10) 伊藤晴江, 小田太郎, 本田朋之, 奥井隆文, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立したT細胞クローンの性状について. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 105頁, 2005年.
- 11) 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 田井秀明, 吉江弘正: CD14陽性細胞におけるFcレセプター遺伝子型によるIL-1産生への影響. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 106頁, 2005年.
- 12) 川瀬知之, 奥田一博, 齋藤宜則, 鈴木啓展, 吉江弘正: 多血小板血漿 (PRP) に含まれる血小板の細胞膜は石灰化の核として作用する. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月21-23日, 日本歯周病学会会誌第47巻春季特別号, 87頁, 2005年.
- 13) 小林哲夫, 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 吉江弘正: 全身性エリテマトーデスおよび歯周炎患者における抑制性Fcレセプター遺伝子多型の解析. 日本歯科保存学会2005年度春季学会(第122回), 札幌, 2005年6月2-3日, 日本歯科保存学雑誌第48

- 巻春季特別号, 191 頁, 2005 年.
- 14) 小林哲夫, 安田桂子, 伊藤 聡, 杉田典子, 黒田 毅, 山本幸司, 成田一衛, 下条文武, 吉江弘正: 抑制性 Fc レセプター (Fc RIIB) 遺伝子多型と歯周炎・SLE 感受性との関連. 第 5 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, 2005 年 6 月 18 日.
  - 15) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 板垣真奈美, 久保田健彦, 新垣 晋, 栗田 浩, 大西 真, 吉江弘正, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 第 5 回新潟ゲノム医学研究会, 新潟 2005 年 6 月 18 日
  - 16) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 臨床研修歯科医適正評価としてのミニワークショップの検討. 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005 年 7 月 7 日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 46 頁, 2005 年.
  - 17) 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修必修化に向けた新潟大学歯学部卒業生の動向. 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005 年 7 月 7 日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 65 頁, 2005 年.
  - 18) 天沼亮子, 中島貴子, 植木 - 丸山 薫, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎歯肉組織における CD1 陽性細胞と natural killer T 細胞の免疫組織学的解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会抄録集, 16 頁, 2005 年.
  - 19) 板垣真奈美, 久保田健彦, 田井秀明, 島田靖子, 両角俊哉, 山崎和久, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者における MMP-1, -3 遺伝子多型の解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会抄録集, 17 頁, 2005 年.
  - 20) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 板垣真奈美, 久保田健彦, 勝良剛詞, 新垣 晋, 栗田 浩, 大西 真, 吉江弘正, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会抄録集, 17 頁, 2005 年.
  - 21) 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 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 113 頁, 2005 年.
  - 22) 田井秀明, 小林哲夫, 小松康高, 島田靖子, 久保田健彦, 山崎和久, 吉江弘正: インベダー法による歯周病感受性遺伝子診断システムの確立. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 81 頁, 2005 年.
  - 23) 川瀬知之, 奥田一博, 塩谷慎吾, 鈴木啓展, 山宮かの子, 吉江弘正: ハイドロキシアパタイト多孔体による歯周組織に特化した培養人工骨作製の試み - 第一報深部気孔での安定した細胞増殖の誘導 -. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 111 頁, 2005 年.
  - 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. 日本第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 93 頁, 2005 年.
  - 25) 滝沢史夫, 吉江弘正, 川島博行: Integrin  $\alpha 7$  は, 歯根膜においてメカニカルストレス誘導性石灰化を抑制する. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 118 頁, 2005 年.
  - 26) 池澤育世, 田井秀明, 島田靖子, 小松康高, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患者の GCF 中における TNF- $\alpha$ , 可溶性 TNF レセプター  $\alpha 1$  型および  $\alpha 2$  型レベルと喫煙との関連性. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 21-23 日, 日本歯周病学会会誌第 47 巻秋季特別号, 176 頁, 2005 年.
  - 27) 朔 敬, 板垣真奈美, 依田浩子, 丸山 智 程 碩, 大島勇人, 里方一郎: 歯原性角化嚢胞モデルとしての Msx2 ノックアウトマウス顎骨嚢胞. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会, 仙台, 2005 年 9 月 30 日. Journal of Oral Biosciences Vol 47 Supplement September 2005.
  - 28) 山宮かの子, 川瀬知之: 骨芽細胞および歯根膜細胞における肝細胞成長因子 (HGF) の autocrine loop の存在と役割. 第 56 回日本薬理学会北部会, 新潟薬大, 新潟, 2005 年 10 月 4-5 日.
  - 29) 中曾根直弘, 吉江弘正, 大島勇人: 歯の発生における歯胚上皮および間葉細胞のストレスタンパク質 heat-shock protein (HSP) -25 発現と細胞増殖との関係. 平成 17 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟 2005 年 11 月 5 日, 平成 17 年度新潟歯学会第 2 回例会プログラム, 13 頁, 2005 年.
  - 30) Galicia JC, 田井秀明, 小松康高, 島田靖子, 池澤育世,

- 吉江弘正：日本人におけるIL-6レセプター遺伝子多型と慢性歯周炎の関連性。平成17年度新潟歯学会第2回例会，新潟2005年11月5日，平成17年度新潟歯学会第2回例会プログラム，8頁，2005年。
- 31) 池澤育世，田井秀明，島田靖子，小松康高，Galicia JC，吉江弘正：歯周炎患者におけるGCF中のTNF- $\alpha$ および可溶性TNFレセプターの解析。平成17年度新潟歯学会第2回例会，新潟2005年11月5日，平成17年度新潟歯学会第2回例会プログラム，18頁，2005年。
- 32) 田井秀明，島田靖子，小林哲夫，多部田康一，山崎和久，石原裕一，野口俊英，曾我賢彦，高柴正悟，小林輝，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 - 。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，61頁，2005年。
- 33) 島田靖子，田井秀明，池澤育世，小松康高，吉江弘正：慢性歯周炎罹患者の血清・GCF中におけるTNF- $\alpha$ ，可溶性TNFレセプターの解析。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，142頁，2005年。
- 34) 山口人巳，久保田健彦，川崎健司，吉江弘正：植物性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2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，146頁，2005年。
- 35) 植木 - 丸山 薫，天沼亮子，吉江弘正，山崎和久：歯周炎罹患組織におけるLPS受容体関連分子の免疫組織学的検索。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，230頁，2005年。
- 36) 本田朋之，土門久哲，奥井隆文，梶田桂子，天沼亮子，吉江弘正，山崎和久：歯周炎罹患歯肉組織における炎症性および制御性サイトカインの遺伝子発現解析。日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回)，東京，2005年11月25日，日本歯科保存学雑誌 第48巻秋季特別号，231頁，2005年。
- 37) Yamazaki K, Okui T, Honda T, Itoh H, Amanuma R, Nakajima T: Functional analysis of *FOXP3*<sup>+</sup> T-cell clones established from periodontitis tissues. 第35回日本免疫学会総会・学術集会，横浜，2005年12月15日，日本免疫学会総会・学術集会記録，第35巻，277頁，2005年。
- 【科研成果報告書】**
- 1) 吉江弘正(代表): 遺伝子多型に基づく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。基盤(B)一般 課題番号16390612，2005年。
- 2) 吉江弘正: ES細胞を用いた歯および歯周組織再生法の開発。文部科学省 科学研究費補助金。萌芽研究 課題番号17659656，2005年。
- 3) 吉江弘正(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。基盤(A)(1) 課題番号16209062，2005年。
- 4) 吉江弘正(分担): 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，科学研究費補助金研究 基盤(A)(1) 課題番号17209065 2005年。
- 5) 吉江弘正(分担): 効果的な歯周疾患リスク判定法および予防体系の開発。厚生労働省 科学研究(花田班)，H15-医療-15150101，2005年。
- 6) 吉江弘正: 培養骨膜を用いた歯周病治療における治療方法およびデバイスの開発。科学技術振興機構 シーズ育成試験，2005年。
- 7) 山崎和久(代表): 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。日本学術振興会科学研究費補助金，萌芽研究 課題番号17659655，2005年。
- 8) 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(2) 課題番号16592066，2005年。
- 9) 小林哲夫(代表): 歯周疾患と自己免疫疾患の共通リスク遺伝子の特定。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15390644 2005年。
- 10) 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，基盤研究(A)(1) 課題番号16209062，2005年。
- 11) 山崎和久: 歯周炎浸潤T細胞の網羅的解析による結合組織・骨組織破壊機構の解明。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16390613，2005年。
- 12) 中島貴子(分担): 全身の骨そしょう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 - 。日本学術振興会科学研究費補助金，基盤研究C(2) 課題番号16591938，2005年。
- 13) 奥田一博(代表): 「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，基盤研究(B)一般 課題番号17390558，

- 2005年.
- 14) 久保田健彦: MMPの転写促進活性を有する遺伝子多型は歯周病のリスクファクターになりうるか? 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号 15791235, 2005年.
  - 15) 伊藤晴江: 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. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号 17791552, 2005年.
  - 16) 島田靖子: 歯周炎における可溶性TNF受容体の解析. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 課題番号 17791553, 2005年.
  - 17) 中島貴子: 歯周炎の免疫応答におけるNKT細胞の役割 - 感染防御と自己組織破壊の接点. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究) 2005年.
  - 18) 多部田康一: Tooth ミューテーションの同定によるマウス歯牙形成不全責任遺伝子の同定. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究) 2005年.
  - 19) 村田雅史: 歯周ポケットに対するCO<sub>2</sub>レーザーの応用. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005年.
  - 20) 丸山 薫: 歯周病組織における組織破壊に関連するT細胞サブセットの検討. 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005年.
- 【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16年度臨床研修医症例報告集第5号, 新潟大学歯医学総合病院, 新潟, 2005年7月.
  - 2) 小林哲夫: 第5回日本歯周病学会学術賞, 2005年9月22日.
  - 3) 村田雅史: 新潟明訓高校進学セミナー, 新潟, 2005年10月26日.
  - 4) 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, 第171号, 10-14頁, 2006年.
- 組織再建口腔外科学分野
- 【論文】
- 1) Nakazato T., Shingaki S., Kitamura N., Saito C., Kuwano R., Tachibana M.: Expression level of vascular endothelial growth factor-C and -A in cultured human oral squamous cell carcinoma correlates respectively with lymphatic metastasis and angiogenesis when transplanted into nude mouse oral cavity. *Oncol Rep*, 15(4): 825-30, 2006.
  - 2) Hamamoto Y., Takahashi K., Sakurai H., Akiba K., Izumi N., Kanoh H., Yoshizawa M., Saito C.: The use of enamel matrix derivative (Emdogain®) for improvement of probing attachment level of the autotransplanted teeth. *Dental Traumatology*, 21: 336-340, 2005.
  - 3) Shimamura T., Amizuka N., Freit LM., White JH., Herndonson JE, Shingaki S., Nakajima T., Ozawa H.: Histological observation on the microenvironment of osteolytic bone metastasis by breast carcinoma cell line. *Biomedical Research*, 26(4): 159-172, 2005.
  - 4) Nomura T., Gold E., Powers MP., Shingaki S., Saito C., Katz JL.: A clinical case report: Interface analysis of a successful well-functioning transmandibular implant from a cadaver mandible. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*, 21: 213-218, 2005.
  - 5) Masuyama T., Miyajima K., Ohshima H., Osawa M., Yokoi N., Oikawa T., Taniguchi K.: A novel autosomal recessive mutation whitish chalk-like teeth (wct) resembling amelogenesis imperfecta maps to rat chromosome 14 corresponding to human 4q21. *Eur J Oral Sci*, 113(6): 451-456, 2005.
  - 6) Shibahara T., Yoshimura G., Inoue T., Saito C.: Malignant Fibrous Histiocytoma of the Neck. *Asian J Oral Maxillofac Surg*, 17(2): 85-87, 2005.
  - 7) 中里隆之, 新垣 晋, 北村信隆, 船山昭典, 齊藤 力: 口腔扁平上皮がん細胞株におけるVEGF-familyの発現とリンパ節転移との関連について. *頭頸部癌* 31(1): 84-88, 2006.
  - 8) 小林孝憲, 勝良強詞, 小田陽平, 加納浩之, 鈴木 誠: 臨床病理検討会レポート. *新潟歯学会誌* 35(2): 31-34, 2006.
  - 9) 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. *口科誌* 54(2): 253-263, 2005.
  - 10) 興地隆史, 芳澤享子: 自家移植歯の歯内療法. *日本歯内療法学会雑誌* 26(3): 175-183, 2005.
  - 11) 佐々井敬祐, 島村拓也, 新垣 晋: 顎顔面骨骨折207症例の臨床的検討. *群馬医学* 81: 25-27, 2005.
- 【著書】
- 1) 新垣 晋, 齊藤 力: 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル '05 (瀬戸院一他編) 顎骨切除と軟組織再建(処理): pp101-104, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
  - 2) 齊藤 力: 2006今日の治療指針 (山口 徹他編) 顎変形症: pp1093-1094, 医学書院, 東京, 2006.
  - 3) 齊藤 力: 動画とイラストで学ぶ抜歯のテクニッ

ク(齊藤 力編):医歯薬出版株式会社,東京,2006.

- 4) 齊藤 力:口腔外科マニュアル(佐藤田鶴子他編)第2章口腔外科的疾患:pp55-60,南山堂,東京,2006.

#### 【商業誌】

- 1) 齊藤 力:Le Fort I型骨切り術における安全で確実なダウンフラクチャー法.歯科臨床研究,Vol.2 No.2,pp104-105,クインテッセンス,東京,2005.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 河野正司,齊藤 力,高木律男,前田健康,鈴木一郎,依田浩子,飯田明彦,芳澤享子,小森孝英,寺師浩人,古田 勲:培養複合口腔粘膜を用いた口腔機能の再建.2002-2004年度文部科学省高度先進医療開発経費(B研究)研究成果報告書.
- 2) 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).実績報告書,課題番号:16791231,2005年.
- 3) 小林正治,新垣 晋,泉 直也:合成3-benzothiepin誘導体の下顎骨仮骨延長術における骨形成促進作用.2001-2004年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書,研究課題番号:13672095,2005年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 芳澤享子:歯根完成歯の即時自家移植.平成17年度新潟大学歯学部同窓会学セミナー,2005.6.11,新潟.
- 2) 芳澤享子:口腔外科における再生・移植医療.新潟細胞・再生療法シンポジウム,2006.1.28,新潟.
- 3) 芳澤享子:歯の移植の臨床.平成17年度歯科臨床研修医セミナー,2006.2.1,新潟.
- 4) 泉 直也:口腔内装置による閉塞型睡眠呼吸障害の治療.平成17年度新潟大学歯学部同窓会定期セミナー第3回,2005.9.17,新潟.
- 5) 小林正治:インプラント植立のための顎堤形成.「二十日会」(柏崎市歯科医師会のスタディグループ)講演会,2005.1.21,新潟.
- 6) 小林正治:閉塞型睡眠呼吸障害に対する歯科的治療.「二十日会」(柏崎市歯科医師会のスタディグループ)講演会,2005.2.18,新潟.
- 7) 小林正治:口の中の病気.新潟県国民健康保険連合会講演会,2005.9.21,新潟.
- 8) 小林正治:口腔内装置による閉塞型睡眠呼吸障害の治療.三条市歯科医学会,2005.11.19,新潟.
- 9) 齊藤 力:顎変形症の診断と治療.中国・中華口

腔医学会,顎変形症の治療と診断のシンポジウム,2005.10.23,大連市,中国.

- 10) 齊藤 力:顎変形症トレーニングコース.明海大学・朝日大学生涯研修セミナー,2006.2.4,福島.
- 11) 齊藤 力:最近の顎変形症治療.神戸大学顎口腔疾患研究会,2006.3.18,兵庫.
- 12) 齊藤 力:顎変形症診療ガイドライン.口腔外科疾患診療のためのガイドラインのシンポジウム,第50回日本口腔外科学会総会,2005.10.23-25,大阪.

#### 【学会発表】

- 1) Yoshizawa M., Koyama T., Nakanishi Y., Ono Y., Iida A., Saito C., Takagi R.: Development of a Tissue-Engineered Human Oral Mucosa in an Animal Product-Free Culture System. International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Vienna, Austria Aug 29-Sep 2, 2005.
- 2) Kojima T., Amizuka N., Suzuki A., Yoshizawa M., Saito C., Maeda T.: Histological examinations on bone augmentation by a combination of a bioresorbable plate and bone filling hydroxyapatites. the 2nd Joint Meeting of the European Calcified Tissue Society and the International Bone and Mineral Society, Geneva, Switzerland, June 25-29, 2005.
- 3) Kojima T., Amizuka N., Saito C., Maeda T.: Achieving Bone Augmentation with Hydroxyapatite and a Polylactic Acid Plate: a histological study in rats. the 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, Tennessee, USA, Sep 23-27, 2005.
- 4) Shimomura J., Amizuka N., Kojima T., Maeda T., Goltzman D., Karaplis A., Shimooka S.: Intracellular localization of mutant PTH/PTHrP receptors in cultured osteoblasts. the 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, Tennessee, USA, Sep 23-27, 2005.
- 5) Nakanishi Y., Izumi K., Yoshizawa M., Kawano Y., Maeda T., Saito C.: The expression of endothelial growth factor in oral mucosa substitute. 35th Annual Meeting & Exhibition of the American Association for Dental Research, Orlando, U.S.A., Mar 8-11, 2006.
- 6) Kobayashi T., Takata Y., Yoshizawa M., Shingaki S., Saito C.: Vertical Distraction Osteogenesis of a

- Free Vascularized Fibula Flap in a Reconstructed Mandible: A Case Report. 17th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Vienna, Austria, Aug 29-Sep 2, 2005.
- 7) 長谷部大地, 小田陽平, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力: 下顎角傍骨膜に発生した血管腫の1例. 第59回日本口腔科学会総会, 2005. 4. 21-22, 徳島.
- 8) 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男: 歯の即時自家移植に関する臨床的検討. 第59回日本口腔科学会総会, 2005. 4. 21-22, 徳島.
- 9) 新垣 晋, 中里隆之, 小田陽平, 新美奏恵, 船山昭典, 小林正治, 鈴木一郎, 齊藤 力: 再発頭頸部扁平上皮癌の治療成績. 第59回日本口腔科学会総会, 2005. 4. 21-22, 徳島.
- 10) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 北村信隆, 栗田 浩, 大西 真, 新垣 晋, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 第59回日本口腔科学会総会, 2005. 4. 21-22, 徳島.
- 11) 小田陽平, 金丸祥平, 船山昭典, 中里隆之, 新美奏恵, 新垣 晋, 齊藤 力: 頭頸部がん早期後発転移症例の臨床的検討. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 24-25, 大阪.
- 12) 小山貴寛, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齊藤 力, 高木律男: 歯の即時自家移植の臨床的検討 - 受容部抜歯時期について -. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 23-25, 大阪.
- 13) 泉 直也, 芳澤享子, 小島 拓, 齊藤 力: 凍結操作, 凍結温度が凍結保存移植歯の歯周組織再生に及ぼす影響. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 23-25, 大阪.
- 14) 中西義崇, 泉 健次, 芳澤享子, 河野芳郎, 前田健康, 齊藤力: 培養複合口腔粘膜における VEGF 発現について. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 23-25, 大阪.
- 15) 高田佳之, 小林正治, 泉 直也, 岩本忠士, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院いびき外来受診患者の臨床統計的検討. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 23-25, 大阪.
- 16) 小林正治, 加納浩之, 芳澤享子, 泉 直也, 小田陽平, 新垣 晋, 齊藤 力: Low-profile チタン製骨接合材の下顎枝矢状分割法における有用性. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 23-25, 大阪.
- 17) 児玉 香, 五島秀樹, 櫻井健人, 横林敏夫, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力: 下顎骨後方移動術術後の睡眠時血中酸素飽和度の検討. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 23-25, 大阪.
- 18) 佐々井敬祐, 島村拓也, 荒沢 恵, 新垣 晋: 顎関節部皮下気腫の1例. 第50回日本口腔外科学会総会, 2005. 10. 23-25, 大阪.
- 19) 加納浩之, 小林正治, 加藤祐介, 本間克彦, 齊藤 力: Le Fort I型骨切り術後に発症した上顎洞アスペルギルス症の1例. 第15回日本顎変形症学会総会, 2005. 6. 2-3, 徳島.
- 20) 加藤祐介, 加納浩之, 小林正治, 齊藤 力: 顔面非対称の治療における咬合平面の設定に関する研究 - 術前正貌写真と正面頭部X線規格写真の分析比較 -. 第15回日本顎変形症学会総会, 2005. 6. 2-3, 徳島.
- 21) 竹山雅規, 森田修一, 山田秀樹, 武藤祐一, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: オトガイ形成術後の長期的形態変化, または Long-term investigation on morphological changes in chin region following genioplasty. 第15回日本顎変形症学会総会, 2005. 6. 2-3, 徳島.
- 22) 中里隆之, 新美奏恵, 新垣 晋, 齊藤 力: 末梢血中がん細胞に増腫瘍能はあるか. 第29回日本頭頸部癌学会総会, 2005. 6. 15-17, 東京.
- 23) 新美奏恵, 中里隆之, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔がん患者の末梢血液中がん細胞の検出法に関する検討. 第29回日本頭頸部癌学会総会, 2005. 6. 15-17, 東京.
- 24) 平 周三, 林 孝文, 勝良剛詞, 新垣 晋, 星名秀行: 舌・口底癌における舌リンパ節の画像所見とその意義について. 第29回日本頭頸部癌学会総会, 2005. 6. 15-17, 東京.
- 25) 小田陽平, 泉 直也, 小林正治, 齊藤 力: 粘膜下口蓋裂を伴ったフロッピーインファントの1例. 第29回日本口蓋裂学会, 2005. 5. 25-26, 東京.
- 26) 渡邊直子, 寺田員人, 須佐美隆史, 朝日藤寿一, 小野和宏, 幸地省子, 森田修一, 高木律男, 齋藤 功, 毛利 環, 齊藤 力: 新潟大学における Goslon Yardstick を用いた片側性口唇裂口蓋裂患者の咬合評価 - 2段階口蓋形成手術の影響 -. 第29回日本口蓋裂学会, 2005. 5. 25-26, 東京.
- 27) かづきれいこ, 寺田員人, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 齊藤 力, 北村絵里子, 古郷幹彦: リハビリメイクの精神心理学的アプローチについて. 第29回日本口蓋裂学会総会, 2004. 5. 25-26, 東京.
- 28) 芳澤享子, 小山貴寛, 中西義崇, 小野由起子, 飯田明彦, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男: 動物由来物質を含まない培養システムによる培養口腔粘膜の開発. 第15回日本口腔粘膜学会総会, 2005. 7. 7-8, 熊本.
- 29) 庭野将広, 星名秀行, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律

- 男,加納浩之,小島 拓,小林正治,高田佳之,齊藤 力:新潟大学医歯学総合病院口腔外科における骨移植・インプラント症例の検討.平成17年度新潟歯学会総会,2005.4.16,新潟.
- 30) 島村拓也,佐々井敬祐,新垣 晋:上唇に生じた唾石症の一例.平成17年度新潟歯学会総会 2005.4.16,新潟.
- 31) 大久保雅基,横林敏夫,清水 武,五島秀樹,鈴木理絵,櫻井健人,長田美香:除去にいたったオトガイ部シリコンインプラントの1例.平成17年度新潟歯学会総会,2005.4.16,新潟.
- 32) 横林敏夫,清水 武,五島秀樹,鈴木理絵,櫻井健人,長田美香,大久保雅基:最近1年間の来院患者の臨床統計的検討および原価計算.平成17年度新潟歯学会総会,2005.4.16,新潟.
- 33) 古里美幸,森田修一,朝日藤寿一,竹村 史,小野和宏,高木律男,齊藤 力,齋藤 功:Hotz床併用二段階口蓋形成手術を行った片側性唇顎口蓋裂患者における外鼻形態の成長変化.平成17年度新潟歯学会第1回例会,2005.7.9,新潟.
- 34) 前川孝治,豊里 晃,荒井良明,櫻井直樹,佐藤一弘,佐藤孝弘,藤井規孝,石井多恵子,岡部香織,田中 裕,星名秀行,瀬尾憲司,魚島勝美,齊藤 力,高木律男,染矢源治:当科外来で全身管理した歯科インプラント手術の動向.平成17年度新潟歯学会第1回例会,2005.7.9,新潟.
- 35) 相川 弦,長谷部大地,金丸祥平,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動向に関する検討.平成17年度新潟歯学会第1回例会 2005.7.9,新潟.
- 36) 西澤理史歩,永田昌毅,藤田 一,星名秀行,板垣真奈美,久保田健彦,勝良剛詞,新垣 晋,栗田浩,大西 真,吉江弘正,高木律男:MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する.平成17年度新潟歯学会第1回例会 2005.7.9,新潟.
- 37) 近藤千鶴,郷梨江香,佐々木美紀,林 孝文,朔 敬,程 磧,芳澤享子,高木律男:慢性硬化性唾液腺炎における造影CTによる増強効果の経時的評価の有用性.平成17年度新潟歯学会第1回例会,2005.7.9,新潟.
- 38) 小川亮一郎,齊藤 力,大島勇人:マウス舌下部への自家歯牙移植実験による歯髄分化能の検索.平成17年度新潟歯学会第2回例会,2005.11.5,新潟.
- 39) 黒川 亮,永田昌毅,星名秀行,藤田 一,関 雪絵,大西 真,栗田 浩,齊藤 力,新垣 晋,朔 敬,高木律男:舌癌悪性度に関するインテグリン遺伝子発現の定量的検討.平成17年度新潟歯学会第2回例会,2005.11.5,新潟.
- 40) 小島 拓,網塚憲生,鈴木晶子,芳澤享子,齊藤 力,前田健康:ポリ乳酸プレートおよび hydroxyapatite 補填材併用による骨再生の組織化学的検索.平成17年度新潟歯学会第2回例会,2005.11.5,新潟.
- 41) 中西義崇,泉 健次,芳澤享子,河野芳郎,小山貴寛,前田健康,齊藤 力:培養複合口腔粘膜における血管内皮細胞成長因子(VEGF)発現-放出パターンとその作用について-.平成17年度新潟歯学会第2回例会,2005.11.5,新潟.
- 42) 大久保雅基,横林敏夫,清水 武,五島秀樹,鈴木理絵,櫻井健人,上杉崇史:最近5年間の幼児の顎顔面口腔外傷患者の臨床統計的観察.平成17年度新潟歯学会第2回例会,2005.11.5,新潟.
- 43) 大沢 大,鈴木啓展,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におけるエナメル芽細胞の形態変化とエナメルタンパク質の局在について.第47回歯科基礎医学会学術大会・総会,2005.9.28-30,仙台.
- 44) 船山昭典,程 磧,小林孝憲,丸山 智,新垣 晋,齊藤 力,朔 敬:口腔粘膜扁平上皮癌境界病変におけるリンパ管の分布様式.第47回日本歯科基礎医学会総会,2005.9.28-30,仙台.
- 45) 小島 拓,網塚憲生,鈴木晶子,芳澤享子,齊藤 力,前田健康:ポリ乳酸プレートと hydroxyapatite/atelocollagen 複合骨補填材による骨増生の組織化学的検索.第47回歯科基礎医学会学術大会 2005.9.28-30,仙台.
- 46) 下村淳子,網塚憲生,小島 拓,前田健康,下岡正八:Blomstrand型および Jansen型軟骨異形成症を誘導する変異型 PTH/PTHrP 受容体の細胞内局在異常について.第47回歯科基礎医学会学術大会,2005.9.28-30,仙台.
- 47) 中西義崇,芳澤享子,河野芳郎,前田健康,齊藤 力:培養複合口腔粘膜における血管内皮細胞成長因子(VEGF)発現.第47回歯科基礎医学会学術大会,2005.9.28-30,仙台.
- 48) 小島 拓,網塚憲生,鈴木晶子,芳澤享子,齊藤 力,前田健康:ポリ乳酸プレートとハイドロキシアパタイト骨補填材を応用した骨増生法の開発.第23回日本骨代謝学会,2005.7.20-23,大阪.
- 49) 下村淳子,網塚憲生,小島 拓,前田健康,下岡正八:培養骨芽細胞における変異型 PTH/PTHrP 受容体の細胞内局在異常について.第23回日本骨代謝学会,2005.7.20-23,大阪.
- 50) 高田佳之,小林正治,岩本忠士,西山秀昌,櫻井克也,齊藤 力:陳旧性両側顎関節脱臼の1例.第18回日本学関節学会学術大会,2005.7.29-30,松江.

- 51) 庭野将広, 星名秀行, 高木律男, 加納浩之, 小林正治, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科における骨移植・インプラントによる咬合再建. 第 67 回日本形成外科学会新潟地方会, 2005. 2. 14, 新潟.
- 52) 加納浩之, 小林正治, 加藤祐介, 高田佳之, 齊藤 力: 当科における矯正用インプラント (Skeletal Anchorage System) の使用経験. 第 67 回日本形成外科学会新潟地方会, 2005. 2. 14, 新潟.
- 53) 新美奏恵, 小林正治, 鈴木一郎, 富澤美恵子, 齊藤 力: 下唇への自傷行為を認めた Lesch-Nyhan syndrome の 1 例. 日本形成外科学会関東支部第 68 回新潟地方会, 2005. 7. 11, 新潟.
- 54) 中里隆之, 小林正治, 加納浩之, 八巻正樹, 星 隆夫, 齋藤 功, 齊藤 力: Skeletal Anchorage System (SAS) の有用性. 第 69 回日本形成外科学会新潟地方会, 2005. 11. 14, 新潟.
- 55) 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男: 歯の移植に関する臨床的検討. 日本形成外科学会関東支部第 70 回新潟地方会, 2006. 2. 13, 新潟.
- 56) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 芳澤享子, 勝良剛詞, 中島俊一, 小山純一, 田中 礼: 頭頸部癌症例の後発リンパ節転移診断における FDG-PET の応用. 第 46 回日本歯科放射線学会総会 2005. 5. 12-14, 新潟.
- 57) 程 磧, 丸山 智, 鈴木 誠, 芳澤享子, 齊藤 力, 西山秀昌, 林 孝文, 朔 敬: 舌腫瘍. 第 61 回日本病理学会東北支部総会 / 学術集会, 2005. 7. 23-24, 函館.
- 58) 船山昭典, 程 磧, 小林孝憲, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変における上皮内血管侵入の認識. 第 94 回日本病理学会総会, 2005. 4. 14-16, 横浜.
- 59) 小島 拓, 網塚憲生, 鈴木晶子, 芳澤享子, 齊藤 力, 前田健康: ポリ乳酸プレートとハイドロキシアパタイト骨補填材を併用した骨増生の試み. 第 25 回日本骨形態計測学会学術集会, 2005. 6. 17-19, 東京.
- 60) 下村淳子, 網塚憲生, 小島 拓, 下岡正八: 培養骨芽細胞および軟骨細胞における変異型 PTH/PTHrP 受容体の細胞内局在. 第 43 回日本小児歯科学会大会, 2005. 5. 26-27, 仙台.
- 61) 高田佳之, 小林正治, 泉 直也, 岩本忠士, 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 -. 日本睡眠学会第 30 回定期学術集会 2005. 6. 30-7. 1, 宇都宮.
- 62) 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 齋藤 功, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害になり易い日本人 - リスクファクター解明への歯科的アプローチ -. 第 21 回歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集

い, 2005. 1. 8, 東京.

- 63) 寺師浩人, 横尾 聡, 古森孝英, 田原真也, 泉 健次, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齊藤 力, 古田 勲: 安全な培養複合口腔粘膜の作製方法とその臨床応用. 第 35 回日本創傷治癒学会, 2005. 12. 5-6, 東京.

#### 【研究会発表】

- 1) 小田陽平, 金丸祥平, 船山昭典, 中里隆之, 新美奏恵, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔がんに対する TXT+CDDP+5FU 導入化学療法 of 検討. 第 6 回新潟口腔癌化学療法研究会, 2005. 5. 27, 新潟.
- 2) 小田陽平, 金丸祥平, 船山昭典, 中里隆之, 新美奏恵, 新垣 晋, 齊藤 力: 頭頸部がん早期後発転移症例の臨床的検討. 新潟癌治療研究会 2005. 7. 16, 新潟.
- 3) 岩本忠士: 再発を認めた多形低悪性度腺癌 (PLGA) の一例. 第 56 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2005. 6. 9, 新潟.
- 4) 芝加奈子: 原発巣切除 5 年経過後, 頸部リンパ節に転移を認めた若年者粘表皮癌の一例. 第 57 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2005. 11. 10, 新潟.

#### 顎顔面口腔外科学分野

#### 【論文】

- 1) Kodama Y., Miyazawa M., Fukuda J., Iida A., Ono K., Takagi R.: Progressive hemifacial atrophy treated by orthodontic surgery. *Oral Science Int.*, 2(2): 131-135, 2005.
- 2) Kazi S. H., Amizuka N., Ikeda N., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Li M., Takeuchi K., Aita M., Kawano Y., Hoshino M., Oda K., Takagi R., Maeda T.: Histochemical Evidences on the Chronological Alterations of the Hypertrophic Zone of Mandibular Condylar Cartilage. *Microsc. Res. Tech.*, 67: 325-335, 2005.
- 3) Aita M., Seo K., Fujiwara N., Takagi R., Maeda T.: Postnatal changes in the spatial distributions of substance P and neurokinin-1 receptor in the trigeminal subnucleus caudalis of mice. *Dev. Brain Res.*, 155: 33-41, 2005.
- 4) Suzuki A., Nozawa-Inoue K., Ikeda N., Amizuka N., Ono K., Takagi R., Maeda T.: Development of the Articular Cavity in the Rat Temporomandibular Joint With Special Reference to the Behavior of Endothelial Cells and Macrophages. *Anat. Rec. Part A.*, 286: 908-916, 2005.
- 5) Iida A., Narai S., Takagi R., Ono K., Ikeda N.: Blepharo-Cheilo-Dontic (BCD) Syndrome: Case Report. *Cleft Palate-Craniofacial Journal*: 43(2),

- 237-243 2005.
- 6) Aita M., Maeda T., Takagi R., Seo K.: Postnatal development of substance P-immunoreaction in the trigeminal caudalis of neonatally capsaicin-treated mice. *Arch Histol Cytol.* 68(4): 311-320, 2005.
- 7) Maruyama Y., Harada F., Jabbar S., Saito I., Aita M., Kawano Y., Suzuki A., Nozawa-Inoue K., Maeda T.: Neurotrophin-4/5-depletion induces a delay in maturation of the periodontal Ruffini endings in mice. *Arch Histol Cytol.* 68(4):267-288, 2005.
- 8) Kubota T., Yoshikai Y., Tamura Y., Mishima Y., Aoyagi Y., Niwa O., Kominami R.: Comparison of properties of spontaneous and radiation-induced mouse thymic lymphomas: role of Trp53 and radiation. *Radiat Res.* 163(2):159-164, 2005.
- 9) 大久保博基, 藤田 一, 高木律男: 日本人家系における唇裂・唇顎口蓋裂に関する候補遺伝子(F13A1, D16S539, BCL 3)の解析. *新潟歯学会誌*, 35(1): 11-18, 2005. (Ookubo H., Hujita H., Takagi R.: Candidate gene analysis at F13A1, D16S539, and BCL3 loci regarding to non-syndromic cleft lip with or without cleft palate in Japanese families. *Niigata Dent. J.*, 35(1): 11-18, 2005.)
- 10) 津端久美子, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 小野和宏, 高木律男: 若年者の顎矯正手術後に生じた深部静脈血栓症の1例. *日口外誌*, 51(10): 520-523, 2005. (Tsubata K., Hukuda J., Fujita H., Ajima H., Ono K., Takagi R.: A case of deep venous thrombosis after orthognathic surgery in a young adult. *Jpn. J. Oral Maxillofac. Surg.*, 51(10): 520-523, 2005.)
- 11) 荒木孝二, 高木律男, 金澤英作, 池尾 隆: シンポジウム・歯科医学教育のカリキュラム改革. *日歯教誌*, 21(3): 13-21, 2005. (Araki K., Takagi R., Kanazawa E., Ikee T.: Trials on new curriculum for dental students of four faculties. *JJDEA.*, 21(3): 13-21, 2005.)
- 12) 安島久雄, 高木律男, 今井信行, 小野和宏, 飯田明彦, 嵐山貴徳: 小児開口障害の2例. *小児口外*, 15(2): 118-124, 2005. (Ajima H., Takagi R., Imai N., Ono K., Iida A., Arashiyama T.: Two cases of mandibular hypomobility in an infant. *POMS.*15(2): 118-124, 2005.)
- 2) 高木律男, 中野 久: シリーズ全身疾患とオーラルヘルス 第9回 精神疾患を有する患者の歯科治療. *ザ・クインテッセンス*, 24(9): 190-191, 2005.
- 3) 小野和宏(分担): 新しい医学教育の流れ'04 医学教育セミナーとワークショップの記録. 高橋優三, 鈴木康之編集. 三恵社, 名古屋, 378-379, 2005.
- 【その他】
- 1) 小野和宏: マルメ留学アルバム. *新潟大学歯学部口腔外科歯科麻酔科同門会会誌*, 21: 15-19, 2005.
- 2) 小野和宏: 新潟大学歯学部におけるPBL教育の導入と実践 - マルメ大学の歯学教育を体験して - . *新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会会誌*, 21: 47-52, 2005.
- 3) 小野和宏: 新入生合宿研修を終えて - 新入生合宿研修の目的と意義 - . *歯学部ニュース*, 平成17年度第1号(通算107号): 66-67, 2005.
- 【学会発表】
- 1) Nagata M., Fujita H., Hoshina H., Seki Y., Kodama N., Kitamura N., Onishi M., Kurita H., Shingaki S., Saito C., Saku T., Takagi R.: Expression level of integrin related genes as biomarkers for malignancy of tongue squamous cell carcinoma. 17th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery (ICOMS), Vienna, Austria, 8.28-9.4, 2005.
- 2) Hoshina H., Takagi R., Nagata M., Fujita H., Nagashima K., Tsurumaki H.: Clinicopathological study on 20 cases of oropharynx cancer. 17th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery (ICOMS), Vienna, Austria, 8.28-9.4, 2005.
- 3) Aita M., Maeda T., Takagi R., Seo K.: Postnatal changes in localization of substance P in the trigeminal caudalis of capsaicin treated mice. *Dentin/Pulp Complex Meeting 2005*, Dusseldorf, Germany, 9. 18-20, 2005.
- 4) Aita M., Maeda T., Takagi R., Seo K.: Different effects of neonatal capsaicin treatment on the spatial distribution of substance P and CGRP in the trigeminal caudalis. *Society for Neuroscience 35th Annual Meeting*, Washington, DC, 11.12-16, 2005.
- 5) Narai S., Kodama Y., Takagi R., Kominami R.: Effect of p53-dependent apoptosis on the development of cleft lip and palate. *The 48th Annual Meeting of The Japan Radiation Research Society & The 1st Asian Congress of Radiation*
- 【著書】
- 1) 高木律男(共訳): CDC2003 歯科臨床における院内感染予防ガイドライン. 池田正一 編訳 2005.

- Research, Hiroshima, 11.15-17, 2005.
- 6) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 磧, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌の浸潤とは腫瘍間質が誘導されることと同義である. 第 94 回日本病理学会総会, 横浜市, 2005 年 4 月 14-16 日.
  - 7) 船山昭典, 程 磧, 小林孝憲, 新垣 晋, 齊藤力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変における上皮内血管侵入の認識. 第 94 回日本病理学会総会, 横浜市, 2005 年 4 月 14-16 日.
  - 8) 庭野将広, 星名秀行, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律男, 加納浩之, 小島 拓, 小林正治, 高田佳之, 齊藤力: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科における骨移植・インプラント症例の検討. 平成 17 年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2005 年 4 月 16 日.
  - 9) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 栗田 浩, 大西 真, 新垣 晋, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 第 59 回日本口腔科学会総会 徳島市 2005 年 4 月 21-22 日.
  - 10) 嵐山貴徳, 飯田明彦, 小林孝憲, 程 磧, 朔 敬, 高木律男: 顎下腺唾石に併発した腺様嚢胞癌の 1 例. 第 59 回日本口腔科学会総会, 徳島市, 2005 年 4 月 21-22 日.
  - 11) 高山裕司, 永田昌毅, 高木律男: 関節円板復位時に閉口障害を呈した顎関節内障の 1 例. 第 31 回日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌市, 2005 年 5 月 20 日.
  - 12) 山中正文, 高木律男, 星名秀行, 飯田明彦, 福田純一: 鼻齒槽嚢胞の 2 例. 第 31 回日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌市, 2005 年 5 月 20-21 日.
  - 13) 寺尾恵美子, 小野和宏, 永田昌毅, 飯田明彦, 高木律男: Furlow 法を用いた Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法による言語機能 - 4 歳時から硬口蓋閉鎖術後までの評価 -. 第 29 回日本口蓋裂学会総会. 東京, 2005 年 5 月 25-26 日.
  - 14) 小野和宏, 朝日藤寿一, 毛利 環, 八巻正樹, 森田修一, 寺尾恵美子, 高木律男, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 館村 卓: 多施設共同研究にむけた資料採取の基準作成. 第 29 回日本口蓋裂学会総会. 東京, 2005 年 5 月 25-26 日.
  - 15) 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後の硬口蓋裂の推移と硬口蓋閉鎖術について. 第 29 回日本口蓋裂学会総会, 東京, 2005 年 5 月 25-26 日.
  - 16) 津端久美子, 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 寺田員人: 矯正治療により歯の移動が不可能であった歯に対する外科的治療. 第 15 回日本顎変形症学会総会, 徳島市, 2005 年 6 月 2-3 日.
  - 17) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 飯田明彦, 児玉泰光: 下顎枝垂直骨切術直後に骨片の接触不良が認められた症例の検討. 第 15 回日本顎変形症学会総会, 徳島市, 2005 年 6 月 2-3 日.
  - 18) 安島久雄, 小山貴寛, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 程 磧, 瀬尾憲司, 西山秀昌, 林 孝文, 齋藤 功, 前田健康, 山田好秋: PBL チュートリアルにおける学生の学習態度に関する評価. 第 24 回歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島市, 2005 年 7 月 7-8 日.
  - 19) 小野和宏, 林 孝文, 前田健康, 小林正治, 安島久雄, 瀬尾憲司, 程 磧, 齋藤 功, 西山秀昌: 歯科医学教育への PBL テュートリアル導入に対する学生の評価. 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会. 徳島市, 2005 年 7 月 7-8 日.
  - 20) 芳澤享子, 小山貴寛, 中西義崇, 小野由起子, 飯田明彦, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男: 動物由来物質を含まない培養システムで作製した培養口腔粘膜の開発. 第 15 回日本口腔粘膜学会総会, 熊本市, 2005 年 7 月 7-8 日.
  - 21) 児玉泰光, 高木律男, 飯田明彦, 猪本正人, 大鳥居淳, 山中正文, 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観血処置 ~ 当科の対応とアンケート調査からの考察 ~. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2005 年 7 月 9 日.
  - 22) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 板垣真奈美, 久保田健彦, 勝良剛詞, 新垣 晋, 栗田 浩, 大西 真, 吉江弘正, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2005 年 7 月 9 日.
  - 23) 近藤千鶴, 郷梨江香, 佐々木美紀, 林 孝文, 朔 敬, 程 磧, 芳澤享子, 高木律男: 慢性硬化性唾液腺炎における造影 CT による増強効果の経時的変化の有用性. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2005 年 7 月 9 日.
  - 24) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 磧, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜悪性境界病変の病理組織学的診断根拠としての機能性分子発現様式の解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2005 年 7 月 9 日.
  - 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: 二段階法における Furlow 法による軟口蓋形成後の硬口蓋裂の推移と硬口蓋閉鎖術について. 第 68 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2005 年 7 月 11 日.
  - 26) 山田裕士, 安島久雄, 池田順行, 庭野将広, 大鳥居淳, 八木 稔, 高木律男: 小中学校児童生徒における顎

- 関節雑音の推移～3年間の継続検診～. 第17回日本学関節学会総会, 松江市, 2005年7月30-31日.
- 27) 池田順行, Kazi S.H., 井上佳世子, 鈴木晶子, 高木律男, 前田健康, 網塚憲生: 生後マウスにおける下顎頭軟骨の経時的観察. 第18回日本顎関節学会総会, 松江市, 2005年7月30-31日.
- 28) 安島久雄, 荒井良明, 山田裕士, 池田順行, 庭野将広, 大鳥居淳, 高木律男, 鈴木 誠: 腫瘍を疑わせた慢性顎関節炎の1例. 第17回日本学関節学会総会, 松江市, 2005年7月30-31日.
- 29) 寺尾恵美子, 前新直志: 口蓋切歯乳頭部の神経痛によって発話困難を訴えた症例 - 第2報 プレート装着後の言語訓練 -. 日本特殊教育学会第43回大会, 金沢市, 2005年9月23-25日.
- 30) 星名秀行, 佐藤孝弘, 櫻井直樹, 齋藤 憲: 下顎骨前歯部骨折後の不正咬合に対し骨切り・骨移植インプラントにより咬合再建した1例. 第35回日本口腔インプラント学会総会, 弘前市, 2006年9月17-18日.
- 31) Syafriadi M., 程 磧, 小林孝憲, 朔 敬: Histopathological differential diagnosis between oral carcinoma in-situ and squamous epithelial dysplasia by p53 mutational status and its protein expression. 第47回日本歯科基礎医学会総会, 仙台, 2005年9月29-30日.
- 32) 船山昭典, 程 磧, 小林孝憲, 丸山 智, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌境界病変におけるリンパ管の分布様式. 第47回日本歯科基礎医学会総会, 仙台, 2005年9月29-30日.
- 33) 相田 恵, 前田健康, 高木律男, 瀬尾憲司: カプサイシン処理マウスの三叉神経尾側核におけるサブスタンスP陽性ニューロンの分布の生後変化. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 仙台市, 2005年9月29-30日.
- 34) 勝見祐二, 飯田明彦, 小林孝憲, 池田順行, 高木律男: 再発を繰り返し舌下腺摘出にいたった先天性ガマ腫の1例. 第17回小児口腔外科学会, 岡山市, 2005年10月8日.
- 35) 藤田 一, 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サイトカイン遺伝子8種類のSNP分析. 第50回日本口腔外科学会総会, 大阪市, 2005年10月24-25日.
- 36) 小山貴寛, 芳澤享子, 小野和宏, 小林正治, 齊藤 力, 高木律男: 歯の即時自家移植の臨床的検討 - 受容部抜歯時期について -. 第50回日本口腔外科学会総会, 大阪, 2005年10月23-25日.
- 37) 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 磧, 朔 敬: 診断に苦慮した Polymorphous low-grade adenocarcinoma (PLGA) の1例. 第50回日本口腔外科学会総会, 大阪市, 2005年10月23-25日.
- 38) 金澤 香, 柴田孝典, 戸塚靖則, 濱本宣興, 高木律男, 木野孔司, 米津博文, 久保田英朗, 栗田賢一, 覚道健治, 甲斐貞子, 高橋 哲: 顎関節症におけるサイトカイン遺伝子多型に関する多施設共同研究. 第50回日本口腔外科学会, 大阪市, 2005年10月24-25日.
- 39) 黒川 亮, 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 関 雪絵, 大西 真, 栗田 浩, 齊藤 力, 新垣 晋, 朔 敬, 高木律男: 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, 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2005年11月5日.
- 40) 小玉直樹, 永田昌毅, 高木律男: FGF2徐放をもたらす歯槽骨増生現象のメカニズム解析. 平成17年度新潟歯学会第2回例会 新潟市 2005年11月5日.
- 41) 奈良井省太, 児玉泰光, 高木律男, 木南 凌: 口唇口蓋裂発生に及ぼすp53依存性アポトーシスの影響. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 2005年11月5日.
- 42) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 飯田明彦, 児玉泰光: 下顎枝垂直骨切り術直後に骨片の接触不良が認められた症例の検討. 第69回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2005年11月14日.
- 43) 金澤 香, 柴田孝典, 高木律男, 濱本宣興: 顎関節症におけるサイトカイン遺伝子多型に関する多施設共同研究 - 第1報 -. 53rd JADR, 岡山市, 2005年11月26-27日.
- 44) 山中正文, 高木律男, 下条文武, 塚田弘樹, 内山正子: HIV感染者に対する歯科診療体制整備に向けて - HIV感染者へのアンケートより -. 第19回日本エイズ学会, 熊本市, 2005年12月1-3日.
- 45) 高木律男, 山中正文, 下条文武, 塚田弘樹, 内山正子: HIV感染者に対する歯科診療体制整備に向けて - 歯科医師へのアンケートより -. 第19回日本エイズ学会, 熊本市, 2005年12月1-3日.
- 46) 田上 正, 池田正一, 小森康雄, 高木律男, 宮田 勝, 連 利隆, 北川善政, 山口 泰, 玉城廣保, 吉野 宏: HIV感染者の唾液中のHIV-RNA定量. 第19回日本エイズ学会, 熊本市, 2005年12月1-3日.
- 47) 星名秀行, 荒井良明, 佐藤孝弘, 青柳貴之, 藤田 一, 齋藤正直, 高木律男: 放射線療法後に腓骨・インプラント義歯により咬合再建を行った口腔癌の2例. 第24回日本口腔腫瘍学会, 北九州市, 2006年1月26-27日.
- 48) 児玉泰光, 高木律男, 小野和宏, 福田純一, 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 70 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2006 年 2 月 13 日.

#### 【研究会発表】

- 1) 青柳貴之, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 高木律男: 口腔癌 8 例に対する補助化学療法の効果と安全性. 第 6 回新潟口腔癌化学療法研究会, 新潟市, 2005 年 5 月 27 日.
- 2) 勝見祐二: 再発を繰り返し舌下腺摘出にいたった先天性ガマ腫の 1 例. 第 56 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2005 年 6 月 9 日.
- 3) 星名秀行, 田中 賢, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田 一, 高木律男: ハムスター頬粘膜癌に対する温熱化学 (TXT) 療法の抗腫瘍効果. 第 19 回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟市, 2005 年 6 月 10 日.
- 4) 西澤理史歩, 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 板垣真奈美, 久保田健彦, 新垣 晋, 栗田 浩, 大西 真, 吉江弘正, 高木律男: MMP-1 遺伝子多型は口腔扁平上皮癌の易罹病性に関連する. 第 5 回新潟ゲノム医学研究会, 新潟市, 2005 年 6 月 18 日.
- 5) 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 関 雪絵, 小玉直樹, 黒川 亮, 西澤理史歩, 北村信隆, 大西 真, 栗田 浩, 新垣 晋, 高木律男: 舌癌組織内インテグリンおよびテトラスパンイン遺伝子群の悪性度マーカーとしての有用性検討. 第 65 回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2005 年 7 月 16 日.
- 6) 寺尾恵美子: Furrow 法を用いた Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法による言語機能 - 4 歳時から硬口蓋閉鎖術後まで -. 第 29 回日本口蓋裂学会, 新潟言語障害児懇談会, 新潟市, 2005 年 7 月 16 日.
- 7) 中間純子: 下顎骨に発生した巨大な複雑性歯牙腫の 1 例. 第 57 回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 新潟市, 2005 年 11 月 10 日.
- 5) 高木律男: シンポジウム 「歯科医学教育カリキュラム改革」. 第 24 回歯科医学教育学会 総会・学術大会, 徳島市, 2005 年 7 月 7 日.
- 6) 高木律男: 感染対策. 医歯学総合病院歯科院内感染勉強会, 新潟市, 2005 年 7 月 22 日.
- 7) 高木律男: 顎関節症に対する血管系の関与と開業医における治療の考え方. 飯田下伊那臨床研究懇談会, 2005 年 8 月 20 日.
- 8) 武藤祐一: 大学院特別セミナー主宰「病院歯科におけるインプラント治療の現況」. 2005 年 9 月 9 日.
- 9) 館村 卓: 大学院特別セミナー主宰「声を作らない構音機能」. 2005 年 10 月 7 日.
- 10) 寺尾恵美子: 口蓋裂児の言語治療. 第 20 回母親教室, 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2005 年 10 月 18 日.
- 11) 高木律男: 新任教員研修会・病院組織とシステム (院内感染対策, 医療事故防止, ISO, 病院機能評価), 新潟市, 2005 年 11 月 2 日.
- 12) 中野 久: 大学院特別セミナー主宰「精神障害者の歯科治療」. 2006 年 1 月 31 日.
- 13) 今井信行: 大学院特別セミナー主宰「摂食嚥下障害患者の管理」. 2006 年 2 月 28 日.

#### 【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 高木律男: バイオマーカー発現定量による口腔癌の高精度個性診断の実用化. 平成 17-19 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B)(2), 課題番号 17390532, 計 1,302 千円.
- 3) 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, 基盤研究 (C), 課題番号 17791442, 計 3,300 千円.
- 4) 研究代表者 永田昌毅: FGF2 含浸ゼラチンハイドロゲルによる歯槽骨再生現象と分子生物学的機序の解明. 平成 16-17 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 16591986, 計 3,600 千円.
- 5) 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.
- 6) 研究代表者 児玉泰光: 口唇口蓋裂発症における p53 遺伝子依存性アポトーシスの影響. 平成 17 年

#### 【講演・シンポジウム・その他】

- 1) Takagi R.: Reconsideration on the management of TMD including diagnosis and treatment. Annual Meeting of Philippine Dental Association, Manila, Philippine, 5.5, 2005.
- 2) 高木律男: 口唇口蓋裂ってどんな病気? どうやって治るの?. 第 19 回母親教室, 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2005 年 5 月 10 日.
- 3) 高木律男: 研修医セミナー (公開)「感染対策」. 新潟市, 2005 年 5 月 17 日.
- 4) 高木律男: ミニシンポジウム「抜歯術手技の教育法」新潟大学歯学部. 第 31 回日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌市, 2005 年 5 月 20 日.

度新潟大学プロジェクト推進経費, 若手研究者奨励研究, 計 800 千円.

- 7) 研究代表者 藤田 一: 口腔多発癌における免疫関連遺伝子多型を用いた有用な疾患感受性マーカーの選定. 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, 計 931 千円.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 永田昌毅: FGF2 含浸ゼラチンハイドロゲルによる歯槽骨再生現象と分子生物学的機序の解明. 平成 15-16 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2), 課題番号 16591986, 2006 年 3 月.

#### 【学会賞受賞】

- 1) 藤田 一, 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サイトカイン遺伝子 8 種類の SNP 分析. 第 50 回日本口腔外科学会総会, 大阪市. 日本口腔外科学会総会ゴールドリボン賞. 2005 年 10 月 25 日

#### 摂食機能再建学分野

#### 【論文】

- 1) Yamada K, Tsuruta A, Hosogai A, Kohno S, Hayashi T, Hanada K: Condylar bone change and sagittal incisal and condylar paths during mandibular protrusive excursion. J Craniomandibular Practice, 23(3):179-187, 2005.
- 2) 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(1): 40-42, 2006.
- 3) 大山喬史, 河野正司, 小林 博, 古谷野潔, 野首孝祠, 馬場一美: 咀嚼能力検査法のガイドライン. 日本歯科医学会誌, 24: 39-50, 2005.
- 4) 本間 濟: 食塊形成能を考慮した補綴治療評価法の開発. 日本顎口腔機能学会雑誌, 12 (1): 50-51, 2005.
- 5) 本間 濟, 河野正司: 咀嚼回数をを用いた補綴治療効果の評価. 新潟歯学会誌, 35 (1): 63-65, 2005.
- 6) 櫻井直樹, 河野正司, 小林 博, 鈴木一郎, 八木 稔, 宮崎秀夫, 野村修一, 林 孝文, 山田一尋, 星名秀行, 高木律男, 寺田員人, 荒井良明, 本間濟: ネットワークを活用した顎関節症患者遠隔診断支援システム構築のための予備的調査. 新潟歯学会雑誌, 35 (1): 29-39, 2005.
- 7) 本間和代, 河野正司, 本間 濟, 櫻井直樹: 自由

咀嚼と片側咀嚼の機能的差異の検討. 日本補綴歯科学会雑誌, 49 (3): 459-468, 2005.

- 8) 伊藤圭一, 野村章子, 丸山 満, 本田岳史, 高見大介, 山田一穂: 使用義歯と技工用シリコン印象材を応用した研究用模型と個人トレー製作法の紹介. 日本歯科技工学会雑誌, 26 (2): 194, 2005.

#### 【著書】

- 1) 河野正司(分担執筆): 歯と噛み合わせ, 食感創造ハンドブック(編集 西成勝好他). 43-48 頁, サイエンス フォーラム社, 東京, 2005.
- 2) 河野正司: 咀嚼・唾液・義歯の関連 - よく噛むと唾液がでる/唾液が出るから食べられる -, 唾液による健康づくり - 明日からの臨床に取り組む - (編集: 下野正基, 奥田克爾), 日本歯科評論 増刊 2005. 141-148 頁, 日本歯科評論社, 東京, 2005.
- 3) 河野正司(共著): コンプリートデンチャーテクニク 第 5 版(編集: 細井紀雄ら). 1-205 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005.
- 4) 河野正司(共著): 下顎運動の記録と咬合器装着, 無歯顎補綴治療学(編集: 細井紀雄, 平井敏博). 156-172 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 5) 小林 博: 筋活動/筋力比, よくわかる顎口腔機能 - 咀嚼・嚥下・発音を診査・診断する - (日本顎口腔機能学会編). 19-21 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005.
- 6) 小林 博: 咀嚼筋や胸鎖乳突筋の自発放電量よくわかる顎口腔機能 - 咀嚼・嚥下・発音を診査・診断する - (日本顎口腔機能学会編). 67-68 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005.
- 7) 河野正司: 頭部運動, よくわかる顎口腔機能 - 咀嚼・嚥下・発音を診査・診断する - (日本顎口腔機能学会編). 83-85 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005.
- 8) 本間 濟, 河野正司: 煎餅, よくわかる顎口腔機能 - 咀嚼・嚥下・発音を診査・診断する - (日本顎口腔機能学会編). 143-144 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005.
- 9) 澤田宏二: 臼歯ガイドランス, よくわかる顎口腔機能 - 咀嚼・嚥下・発音を診査・診断する - (日本顎口腔機能学会編). 212-214 頁, 医歯薬出版, 東京, 2005.

#### 【商業誌】

- 1) 河野正司: 咀嚼・唾液・義歯の関連 - よく噛むと唾液が出る! 唾液が出るから食べられる -. 日本歯科評論増刊, 1-8, 2005.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 河野正司, 林 豊彦, 遠藤直人, 江尻貞一, 山田一尋, 中村康雄, 田中みか子, 細貝暁子: 下顎運動に伴う頭部運動と身体動揺を指標とした咬合と全身機能との関連の解明. 平成 15-17 年度日本学術振興会研究費補助金研究 基盤研究(A)(2)(継続), 課題番号 15209067, 2005 年.
- 2) 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 15-17 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, 2005 年.
- 3) 河野正司, 田中みか子, 江尻貞一, 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, 2005 年.
- 4) 櫻井直樹, 河野正司, 小林 博, 林 孝文, 山田一尋, 鈴木一郎, 八木 稔, 野村修一: 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, 2005 年.
- 5) 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 年度研科学研究補助金 萌芽研究(継続) 課題番号 15659462, 2005 年.
- 6) 金田 恒: 短縮歯列への補綴的修復治療 - その種類別臨床効果と選択基準 -. 平成 15-17 年度日本学術振興会研究費補助金研究 若手研究B(継続), 課題番号 15791119, 2005 年.
- 7) 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, 2005 年.
- 8) 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伴う頭部運動, 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, 2005 年.
- 9) 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 17 年度科学研究補助金(基盤研究(A)(1)), 課題番号 16209058, 2005 年.
- 10) 山田一穂: 研究成果報告書, インプラント(人工歯

根) 植立部位の術前骨質検査の確立, 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), 2005 年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 河野正司: 咀嚼回数を指標とした補綴治療の評価, チェアサイドでの咀嚼機能検査法. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005 年 5 月 15 日, 補綴誌 49(113 回特別号), 46 頁, 2005 年.
- 2) 河野正司(座長), 榎本紘昭, 下地 勲, 井上 孝, 渡邊文彦, 澤田宏二: 支台歯をふやすストラテジー - (歯の)移植とインプラント - 遊離端欠損症例を中間欠損状態に変化させるために. 第 114 回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005 年 10 月 1 日, 補綴誌 49(114 回特別号), 38・40 頁, 2005 年.
- 3) 本間 濟: 食塊形成能を考慮した補綴治療評価法の開発. 日本顎口腔機能学会第 34 回学術大会, 徳島, 2005 年 4 月 17 日, 日本顎口腔機能学会雑誌第 34 回学術大会プログラム・事前抄録集, 14-15 頁, 2005 年.
- 4) 澤田宏二: 総義歯印象のヒント. 平成 17 年度三島郡歯科医師会学術講演会, 寺泊町文化センター, 2005 年 10 月 22 日, 2005 年.

#### 【学会発表】

- 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. The 11th meeting of the international college of prosthodontists, Greece, 2005-5-26, Program page 185, 2005.
- 2) 本間 濟, 河野正司, 櫻井直樹, 小林 博: 食塊形成能を考慮した義歯装着効果の評価. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005 年 5 月 14 日, 補綴誌 49(113 回特別号), 51 頁, 2005 年.
- 3) 丸山 満, 河野正司, 澤田宏二, 本間 濟, 根岸政明: 実験的に付与したリンガライズドオクルージョンの食物動態について. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005 年 5 月 14 日, 補綴誌 49(113 回特別号), 76 頁, 2005 年.
- 4) 甲斐朝子, 河野正司, 金城篤史, 竹内聡史: 下顎タッピング運動時に観察される頭部運動のタイミング. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005 年 5 月 14 日, 補綴誌 49(113 回特別号), 112 頁, 2005 年.
- 5) 田島 卓, 河野正司, 細貝暁子, 竹内聡史: 作業側下顎頭運動限界域と咀嚼運動経路の関係について. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005

- 年5月14日, 補綴誌 49 (113 回特別号), 113 頁, 2005 年.
- 6) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第113回日本補綴歯科学会学術大会, 2005年5月15日, 大阪, 補綴誌 49 (113 回特別号), 201 頁, 2005 年.
- 7) 田中みか子, 渡邊直子, 河野正司, リズワナ・ビンテ・アンワール, アリ・ミル・ノワゼシュ, 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の解析. 第25回日本骨形態計測学会 & 骨強度測定に関する国際シンポジウム, 東京, 2005年6月19日, 日骨形態誌 15 (2), 95 頁, 2005 年.
- 8) 丸山 満, 河野正司, 澤田宏二, 本間 済, 根岸政明: 実験的に付与したリングライズドオクルージョンの食物動態評価. 平成17年度 新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 同学会プログラム・事前抄録, 18 頁, 2004 年.
- 9) 伊藤圭一, 野村章子, 丸山 満, 本田岳史, 高見大介, 山田一穂: 使用義歯と技工用シリコーン印象材を応用した研究用模型と個人トレー製作法の紹介. 日本歯科技工学会第27回学術大会, 東京, 2005年9月18~19日, 同学会プログラム・講演内容抄録, 92 頁, 2005 年.
- 10) 田島卓, 河野正司, 細貝暁子, 甲斐朝子: 下顎頭の運動限界野と咀嚼運動経路. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005年10月1日, 補綴誌 49 (114 回特別号), 55 頁, 2005 年.
- 11) 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: 下顎運動に伴う頭部運動と体幹動揺の同時測定. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005年10月1日, 補綴誌 49 (114 回特別号) 62 頁, 2005 年.
- 12) Ho-Rim Lee, Kaneda K, Rupp F, Celinski A, Woo Y-H, Geis-Gerstorfer: Initial Hydrophilicity of Current 5 PVS Lining Materials During Setting. 第114回日本補綴歯科学会学術大会 新潟, 2005年10月1~2日, 補綴誌 49 (114 回特別号), 92 頁, 2005 年.
- 13) 竹内聡史, 河野正司, 細貝暁子, 金城篤史, 甲斐朝子: 立位と座位における下顎運動に伴う体幹動揺の同時記録. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005年10月1~2日, 補綴誌 49 (114 回特別号), 125 頁, 2005 年.
- 14) 藤井芳仁, 河野正司, 林 豊彦, 本蔵義信, 竹内聡史, 甲斐朝子: 磁気センサーを用いた咬合高径測定装置の開発. 第114回日本補綴歯科学会学術大会 新潟, 2005年10月1日, 補綴誌 49 (114 回特別号), 126 頁, 2005 年.
- 15) 田中みか子, リズワナ・ビンテ・アンワール, 山田一穂, 河野正司, 江尻貞一: 卵巣摘出サルの下顎下縁皮質骨内部の管腔構造について. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 2005年10月1日, 新潟, 補綴誌 50 (114 回特別号), 164 頁, 2005 年.
- 16) 細貝暁子: 側方滑走運動時の3次元TMJ骨関節隙量の様相. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12~13日, 同学会プログラム・抄録集, 258 頁, 2005 年.
- 17) 子田 浩, 河野正司, 細貝暁子, 田島 卓: アンテリアガイダンスの違いが下顎後退位に与える影響. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 同学会抄録集, 17 頁, 2005 年.
- 18) 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伴う体幹動揺の同時記録. 日本補綴歯科学会関東支部学術大会, 群馬, 2006年1月21日, 日本補綴歯科学会関東支部プログラム・抄録集 11 頁, 2006 年.
- 19) 藤井芳仁, 河野正司, 林 豊彦, 本蔵義信, 竹内聡史: 磁気センサーを用いた上下の下顎位測定装置の開発. 日本補綴歯科学会関東支部総会ならびに学術大会, 群馬, 2006年1月21日, 日本補綴歯科学会関東支部プログラム・抄録集 12 頁, 2006 年.
- 20) 星名秀行, 荒井良明, 佐藤孝弘, 櫻井直樹, 青柳貴之, 藤田 一, 高木律男: 放射線療法後に腭骨・インプラント義歯により咬合再建を行った口腔癌2例. 第24回日本口腔腫瘍学会総会, 北九州市, 2006年1月26~27日, 同学会抄録集, 119 頁, 2006 年.
- 21) 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. 2006年3月5日, 名古屋, 第4回日本歯科骨粗鬆症研究会学術大会, 抄録集 43 頁, 2006 年.
- 22) 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. 2006年3月5日, 名古屋, 第4回日本歯科骨粗鬆症研究会学術大会, 抄録集 38 頁, 2006 年.

## 【受賞】

- 1) 田中みか子, 渡邊直子, 江尻貞一: 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．平成 17 年度日本骨粗鬆症学会研究奨励賞，2005.
- 2) 田中みか子：卵巣摘出サルの下顎底皮質骨内に認められる管腔構造の解析．平成 17 年度日本骨形態計測学会学会賞，2005.
- 3) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会，デンツブライ賞，2005.
- 4) 藤井芳仁，河野正司，林 豊彦，本蔵義信，竹内聡史，甲斐朝子：磁気センサーを用いた咬合高径測定装置の開発．第 114 回日本補綴歯科学会学術大会 デンツブライ賞，2005 .
- 5) 121-125, 2005.
- 4) 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(1): 40-42, 2006.
- 5) 内田嘉壽子，寺田員人，北村絵里子，朝日藤寿一，齋藤 功：リハビリメイクの精神心理学的効果についての研究．新潟歯学会誌，35 (1):19-28,2005.
- 6) 櫻井直樹，河野正司，小林 博，鈴木一郎，八木 稔，宮崎秀夫，野村修一，林 孝文，山田一尋，星名秀行，高木律男，寺田員人，荒井良明，本間 濟：ネットワークを活用した顎関節症患者遠隔診断支援システム構築のための予備的調査．新潟歯学会誌，35 (1):29-39,2005.
- 7) 右近さゆり，佐藤真理，石井結里，小林富佐子，村山昌子，柴田佐都子，豊里 晃，野村修一：介護者に口腔ケア意識を啓発するためのパンフレット - 介護者の理解と活用状況のアンケート - . 新潟歯学会誌，35 (2):9-15,2005.
- 8) 佐川敦子，澤山 茂，五十嵐敦子，野村修一，飯田文子，山口静子：若年者と高齢者の甘味嗜好における性差の比較．日本味と匂学会誌，12 (3):361-364,2005.
- 9) 豊里 晃，山下 庸，野村修一：筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 患者における吸引力カテーテルの口腔内保持装置．障歯誌，26:277-279,2005.
- 10) 伊藤加代子，浅妻真澄，渡部 守，竹石英之，五十嵐敦子，野村修一：口腔乾燥感を有する患者に対する保湿剤 (ウェットケア) の効果．老年歯学，20,63 - 67,2005.

#### 【その他】

- 1) 櫻井直樹：応急処置から新製までの補綴治療について．平成 17 年度歯科臨床研修医セミナー，新潟大学歯学部，2005 年 7 月 6 日，2005 年 .
- 2) 田中みか子：可撤性部分床義歯のメンテナンスについて．平成 17 年度歯科臨床研修医セミナー，新潟大学歯学部，2005 年 7 月 20 日，2005 年 .
- 3) 澤田宏二：義歯咬合採得のポイント．平成 17 年度歯科臨床研修医セミナー，新潟大学歯学部，2005 年 11 月 2 日，2005 年 .
- 4) 澤田宏二：義歯設計の押さえどころ．平成 17 年度歯科臨床研修医セミナー，新潟大学歯学部，2006 年 2 月 15 日，2005 年 .

#### 加齢歯科補綴学分野

#### 【論文】

- 1) Kitamura E, Stegaroiu R, Nomura S, Miyakawa O: Influence of marginal bone resorption on stress around an implant - A three-dimensional finite element analysis -. *J Oral Rehabil.*, 32(4): 279-286, 2005.
- 2) Taguchi Y, Amizuka N, Nakadate M, Ohnishi H, Fujii N, Oda K, Nomura S, Maeda T : A histological evaluation for guided bone regeneration induced by collagenous membrane. *Biomaterials*, 26 (31): 6158-6166, 2005.
- 3) Watanabe M, Asatsuma M, Ikui A, Ikeda M, Yamada Y, Nomura S, Igarashi A: measurements of several metallic elements and matrix metalloproteinases (MMPs) in saliva from patients with taste disorder. *Chemical Senses*, 30(2):

#### 【商業誌】

- 1) 野村修一，豊里 晃，野村章子：ベッドサイドで使用できる摂食・嚥下機能評価システム．歯界展望特別号，251,2005 年 .
- 2) 伊藤加代子，野村修一：在宅難病患者さんのドライマウス対応．難病と在宅ケア，11 (8): 41-43,2005 年 .
- 3) 野村修一：歯科金属アレルギーの診断と治療．日歯医師会誌，58 (7): 698，2005 年 .
- 4) 山野井敬彦，大川成剛，野村修一，熊倉喜久夫，田中正信，木村修平：IC タグの歯科への応用 - 第 1 報 歯科技工物の管理について - . 歯科技工，34 (3): 320-323, 2006 年

#### 【研究成果報告】

- 1) Stegaroiu Roxana: インプラント・骨の界面における全面吸収を予測する三次元有限要素モデルの追

求・文部科学省科学研究費補助金研究(若手研究(B))  
(継続)課題番号16791186,2006年.

- 2) Stegaroiu Roxana: 鋳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), 2005年.
- 3) 野村修一, 豊里 晃, 山田好秋, 五十嵐敦子, 井伊直子, 野村章子: ベッドサイドで使用できる摂食・嚥下機能の総合的評価システムの構築とその臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号15390580, 2006年
- 4) 野村修一, 田口裕哉, 飛田 滋, 野村章子: 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, 2006年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 佐藤孝弘: サイナスリフトハンズオンコース. 福岡, 2005年4月3日.
- 2) 野村修一: おいしく食べて健康長寿 - 口腔ケアで食べることの老化を防ごう - . 佐渡歯科医師会市民公開セミナー, 佐渡, 2005年6月4日.
- 3) 野村修一: 高齢者の補綴治療をめぐる話題から - ドライマウスと複製義歯 - . 小千谷市北魚沼郡歯科医学会, 小千谷, 2005年8月6日.
- 4) 佐藤孝弘: サイナスリフトハンズオンコース. 福岡, 2005年8月29日.
- 5) 野村修一: 新潟県における厚生労働科学研究3年間の成果 - 要介護者用クリニカルパス(地域パス)を中心にして - . 日本補綴歯科学会第114回学術大会市民フォーラム, 新潟, 2005年10月2日, 補綴誌49・114回特別号, 49頁, 2005.
- 6) 佐藤孝弘: インプラントで白い歯を取り戻す. 平成17年度新潟大学公開講座「ほほえみ美人」, 新潟, 2005年11月1日.
- 7) 佐藤孝弘: インプラントのバイオメカニカルバランス. 名古屋 SJCD 10周年記念講演会, 名古屋, 2005年10月29日.
- 8) 野村修一: 口腔機能向上事業に向けて. 小千谷市「口腔機能向上事業」研修会, 小千谷, 2006年1月29日.
- 9) 佐藤孝弘: メタルフリー修復入門. 柏崎市歯科医師会学術講演会, 柏崎, 2006年2月4日.

#### 【学会発表】

- 1) Kitamura E, Stegaroiu R, Sato T, Nomura O, Miyakawa O: Marginal bone resorption around stable implants: biomechanical and clinical aspects. The 11<sup>th</sup> meeting of the International College of Prosthodontists, Crete, Greece, 2005. 5. 25-28, Abstract, 136 (#172), 2005.
- 2) 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. The 11<sup>th</sup> Meeting of the International College of Prosthodontists (ICP), Crete, Greece, 2005. 5. 25-28, Abstract, 185(#254), 2005.
- 3) Nomura S, Tazawa T: Survey on oral conditions and nutritional status in the independent elderly. The 4<sup>th</sup> Biennial Congress of Asian Academy of Prosthodontics, Bangkok, Thailand, 2005.8.10, Prosthetic Dentistry in the World of Difference "Life-long Learning", 61,2005.
- 4) Nakadate M, Amizuka N, Nomura S, Maeda T: Biological effects of a self-setting alpha-TCP on osteogenesis in combination with dental implant placement. 27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, USA, 2005. 9. 23-27, J. Bone Miner. Res., 20 (Suppl 1): S202, 2005.
- 5) Nomura S, Toyosato A, Igarashi A, Li N, Nomura A: A Portable System to Evaluate Swallowing Function at Bedside. 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, China, 2005.11.12, Proceedings of 2005-Sino-Japanese Conference on Syomatology,66-67,2005.
- 6) 右近さゆり, 村山昌子, 佐藤真理, 石井結里, 小林富佐子, 柴田佐都子, 豊里 晃, 野村修一: 介護者に口腔ケア意識を啓発するためのパンフレット - 介護者の理解と活用状況のアンケート調査 - . 第38回新潟歯学会総会, 新潟, 2005年4月16日, 35 (1), 90頁, 2005年.
- 7) 右近さゆり, 二瓶恵子, 村山昌子, 知野優子, 佐藤真理, 石井結里, 山本純子, 塚田真由美, 小林富佐子, 永井やよい, 柴田佐都子, 豊里 晃, 野村修一: 介護者の口腔ケアの意識を啓発するためのパンフレット作成とその効果 第4回大学附属病院歯科・口腔領域の看護研究発表会, 徳島, 2005年4月22日, 第59回日本口腔科学会総会プログラム・抄録集, V-9,10,2005年.
- 8) かづきれいこ, 寺田員人, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 齊藤 力, 北村絵里子, 古郷幹彦: リハビリメイクの精神心理学的アプローチについて. 第29回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2005年4月25-26日, 日口

- 蓋誌抄録号, 30 (2): 219 頁, 2005 年 .
- 9) 中館正芳, 魚島勝美, 網塚憲生, 織田公光, 前田健康, 野村修一: インプラント周囲に充填した自己硬化型 -TCP 系骨補填材に対する組織反応. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005 年 5 月 14-15 日, 補綴誌 49・113 回特別号, 74 頁, 2005 年 .
  - 10) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O. Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第 113 回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2005 年 5 月 15 日, 補綴誌 49・113 回特別号, 201 頁, 2005 年 .
  - 11) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 野村修一, 河野正司: 要介護者への口腔機能リハビリテーションのデイサービスでの実施とその効果. 第 16 回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 東京, 2005 年 6 月 16 日, 第 16 回日本老年歯科医学会総会・学術大会プログラム・事前抄録集, 66 頁, 2005 年 .
  - 12) 中館正芳, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: 歯科インプラント周囲に植立と同時に充填された -TCP 系自己硬化型補填材が誘導する新生骨について. 第 25 回日本骨形態計測学会年会, 東京, 2005 年 6 月 17-19 日, 日骨形態誌, 15(2)(抄録号): 87 頁, 2005 年 .
  - 13) 大内章嗣, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 小野和宏, 五十嵐敦子, 鈴木 昭, 隅田好美, 八木 稔, ステガロク・ロクサーナ, 中島俊一, 石川裕子: 口腔生命福祉学科新入生を対象とした進路希望等に関するアンケート調査 2 年間の比較. 日本歯科医学教育学会, 徳島, 2005 年 7 月 7 日, 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会抄録集, 77 頁, 2005 年 .
  - 14) 中館正芳, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: チタンインプラント植立時に併用した -TCP 系自己硬化型補填材が新生骨へ及ぼす影響. 第 23 回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2005 年 7 月 21-23 日, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集): 220 頁, 2005 年 .
  - 15) 渡邊清志, 飛田滋, 岡田直人: コンプリートデンチャー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. 第 27 回日本歯科技工学会学術大会, 2005 年 9 月 18-19 日, 日歯技工誌, 26 (2), 290 頁, 2005 年 .
  - 16) 竹石英之, 五十嵐敦子, 渡部 守, 大島勇人, 野村修一: 亜鉛欠乏がラット味蕾のアポトーシスに及ぼす影響について. 日本味と匂学会第 39 回大会, 盛岡, 2005 年 9 月 26-28 日, 日本味と匂学会第 39 回大会プログラム・予稿集, 92 頁, 2005 年 .
  - 17) 中館正芳, 網塚憲生, 前田健康, 野村修一: インプラント周囲に充填した -TCP 系骨補填材が誘導する新生骨について. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005 年 9 月 29-30 日, 歯基礎誌, 47 (抄録集), 100 頁, 2005 年 .
  - 18) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ (Val406Ala) の細胞生物学的解析. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会, 宮城, 2005 年 9 月 29-30 日, 歯基礎誌, 47 (抄録集), 160 頁, 2005 年 .
  - 19) 伊藤加代子, 田巻元子, 豊里 晃, 野村修一, 河野正司: 要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発 第 1 報 口腔に関する実態調査. 日本補綴歯科学会 第 114 回学術大会, 新潟, 2005 年 10 月 1-2 日, 補綴誌 49・114 回特別号, 151 頁, 2005 年 .
  - 20) 田巻元子, 伊藤加代子, 豊里 晃, 野村修一, 河野正司: 要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発 第 2 報 専門的口腔ケアの効果. 日本補綴歯科学会 第 114 回学術大会, 新潟, 2005 年 10 月 1-2 日, 補綴誌 49・114 回特別号, 152 頁, 2005 年 .
  - 21) 伊藤加代子, 安藤栄吾, 田巻元子, 豊里 晃, 野村修一, 河野正司: 要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発 第 3 報 義歯治療の効果. 日本補綴歯科学会 第 114 回学術大会, 新潟, 2005 年 10 月 1-2 日, 補綴誌 49・114 回特別号, 153 頁, 2005 年 .
  - 22) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 野村修一, 河野正司: 要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発 第 4 報 リハビリテーションの効果. 日本補綴歯科学会 第 114 回学術大会, 新潟, 2005 年 10 月 1-2 日, 補綴誌 49・114 回特別号, 154 頁, 2005 年 .
  - 23) 伊藤加代子, 田巻元子, 豊里 晃, 野村修一, 河野正司: 要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発 第 5 報 クリニカルパスの作成. 日本補綴歯科学会 第 114 回学術大会, 新潟, 2005 年 10 月 1-2 日, 補綴誌 49・114 回特別号, 155 頁, 2005 年 .
  - 24) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 第 114 回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005 年 10 月 1-2 日, 補綴誌 49・114 回特別号, 183 頁, 2005 年 .
  - 25) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 平成 17 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2005 年 11 月 5 日, 35 (2), 258 頁, 2005 年 .
  - 26) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 低ホスファターゼ症患者で報告された変異型組織非特異型アルカリホスファターゼ V406A の

解析.平成17年度新潟歯学会第2回例会,新潟,  
2005年11月5日,新潟歯学会誌,35(2),262頁,  
2005年.

- 27) 中館正芳, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: チタンインプラント植立時に併用した -TCP系自己硬化型補填材が骨再生に及ぼす影響.平成17年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2005年11月5日,新潟歯学会誌,35(2),265頁,2005年.
- 28) シャルミン・ファルハナ, ステガロク・ロクサーナ, 岡田直人, 北村絵里子, 野村修一, 宮川 修: 異なる支台築造が歯根の破折強度と破壊様式に及ぼす影響 反復荷重による歯根損傷の比較検討:中間報告.日本補綴歯科学会関越支部総会,高崎,2006年1月21日,同学術大会抄録集,8頁,2006年.
- 29) 佐藤孝弘, 奥村暢旦, 野村修一: 義歯の支持安定にインプラントを利用した症例.日本補綴歯科学会関越支部総会,高崎,2006年1月21日,同学術大会抄録集,14頁,2006年.

#### 【その他】

- 1) 魚島勝美, 橋本明彦, 井伊直子, 岡田 淳, 野村修一: 歯冠修復学・欠損補綴学 (橋義歯)実習書.新潟大学医歯学総合病院・新潟大学医歯学総合研究科,新潟,2005年5月.
- 2) 田口裕哉, 藤井規孝: 咬合回復における TEK の活用とコツ,印象採得域・方法と咬合器の選択.平成17年度臨床研修医セミナー 新潟 2005年8月3日.
- 3) 野村修一: 金属アレルギーの診断と治療.ラジオNIKKEI『歯科医の時間』,2005年8月9日.
- 4) 井伊直子: 歯科用レーザーの現状と未来.平成17年度歯科臨床医研修セミナー,新潟,2006年3月8日.
- 5) 野村修一: 歯科医療の近代史.博物館ボランティア養成セミナー記録集 2004:25-34,新潟大学旭町学術資料展示館,2004年.

#### 【受賞】

- 1) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第113回日本補綴歯科学会学術大会 デンツプライ賞,2005年.
- 2) 中館正芳: インプラント周囲に充填した自己硬化型 -TCP系骨補填材に対する組織反応.第113回日本補綴歯科学会学術大会課題口演コンペティション優秀賞.

#### 歯科矯正学分野

#### 【論文】

- 1) Chen F, Terada K, Hanada K: Anchorage effect of various shape palatal osseointegrated Implants: A finite element study. Angle Orthod, 75(3): 378-385, 2005.
- 2) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I: Anchorage effects of a palatal osseointegrated implant with different. Angle Orthod, 75(4): 593-601, 2005.
- 3) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I: Predicting the pharyngeal airway space after mandibular setback surgery. J Maxillofacial Oral Surg, 63(10): 1509-1514, 2005.
- 4) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I: The anchorage Effect of Osseointegrated vs Nonosseointegrated Palatal Implants. Angle Orthod, 2005 in press.
- 5) Chen F, Terada K, Hemoudi Y, Takemura F, Hanada K, Saito I: Anchorage effect of palatal osseointegrated implant on teeth with simulated bone loss: A finite element study. Niigata Dent J, 35(2): 185-191, 2005.
- 6) Chen F, Terada K, Hanada K: A Special Method of Predicting Mandibular Growth Potential for Class III Malocclusion. Angle Orthod, 75(2): 191-195, 2005.
- 7) Edanami K, Yamazaki K, Matubara T, Saito I, Terada K: A study on the anterior ratio in patients showing mandibular prognathism. Niigata Dent J, 35(1): 41-50, 2005.
- 8) Estomaguio GA, Yamada K, Ochi K, Hayashi T, Hanada K: Craniofacial morphology and inclination of the posterior slope of the articular eminence in female patients with and without condylar bone change. CRANIO, 23: 2005 in press.
- 9) Maruyama Y, Harada F, Jabbar S, Saito I, Aita M, Kawano Y, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Maeda T: Neurotrophin-4/5-depletion induces a delay in maturation of the periodontal Ruffini endings in mice. Archs Histol Cytol, 68(4): 267-288, 2005.
- 10) Nibe H, Yamada K, Fukui T, Kohno S, Hanada K.: Analysis of head and mandibular tapping movements in patients with mandibular protrusion. CRANIO, 2006 in press.
- 11) Okabe S, Morimoto Y, Ansai T, Yamada K, Tanaka T, Awano S, Kito S, Takata Y, Takehara T, Ohba T: Clinical significance and variation

- of the advanced calcified. Dentomaxillofacial Radiology,35,2006.(in Press)
- 12) Roxana Stegaroiu, Naoko Watanabe, Mikako Tanaka, Sadakazu Ejiri, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa: Peri-Implant Stress Analysis in Simulation Models With or Without Trabecular Bone Structure. The international Journal of Prosthodontics, 19(1): 520-522, 2006.
- 13) 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(1): 40-42, 2006.
- 14) Tanaka T, Morimoto Y, Ansai T, Okabe S, Yamada K, Taguchi A, Awano S, Kito S, Takata Y, Takehara T, Ohba T: Can presence of carotid artery calcification on panoramic radiographs predict vascular-related risks among old subjects? Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology and Endodontics: 101, 2006 in press.
- 15) Yamada K, Hanada K, Hayashi T: Double contours and craniofacial morphology. CRANIO, 23(2): 144-151, 2005.
- 16) Yamada K, Tsuruta A, Hanada K, Hosogai A, Kohno S, Hayashi T: Condylar bone change and sagittal incisal and condylar paths during mandibular protrusive excursion. CRANIO, 23(3): 179-183, 2005.
- 17) 内田嘉壽子, 寺田員人, 北村絵里子, 朝日藤寿一, 齋藤 功: リハビリメイクの精神心理学的高価についての研究. 新潟歯学会誌, 35 (1): 19-28 頁, 2005.
- 18) 櫻井直樹, 河野正司, 小林 博, 鈴木一郎, 八木 稔, 宮崎秀夫, 野村修一, 林 孝文, 山田一尋, 星名秀行, 高木律男, 寺田員人, 荒井良明, 本間 濟: ネットワークを活用した顎関節症患者遠隔診断支援システム構築のための予備的調査. 新潟歯学会雑誌, 35 (1): 29-40 頁, 2005.
- 19) 竹山雅規, 森田修一, 山田秀樹, 武藤祐一, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: オトガイ形成術後の長期的形態変化. 日顎変形誌, 15 (3): 214 頁, 2005.
- 20) 寺田員人, 山崎幸一, 松原大樹, 宮永美知代: 歯科矯正治療前後の平均顔の特徴. 美術解剖学会雑誌, 9 (1): 11-22, 2005.
- 21) 毛利 環: 歯の自家移植と矯正治療 - Evidence と問題点 - . 甲北信越矯正歯科学会, 13 (1): 15-19 頁, 2005.
- 22) 山崎幸一, 寺田員人, 中村順一, 中川公貴, 川原のぞみ, 松原大樹, 森田修一, 齋藤 力, 高木律男, 林 孝文, 齋藤 功: 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術後の硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析. 日顎変形誌, 15(2): 87-94 頁, 2005.
- 【著書】**
- 1) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M, Morita S, Miyazaki H, Saito I: The effect of orthodontic appliances on levels of Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus, and microbial flora in saliva. Interface Oral Health Science, International Congress Series, 1284: 189-190, 2005.
- 2) 齋藤 功: 美しいスマイルで楽しく食べよう (新潟大学大学院医歯学総合研究科 ブックレット新潟大学編集委員会). 36-41 頁, 新潟発『食べる』, 新潟日報事業社, 2005.
- 3) 山田一尋: PBL シナリオ作成「脳梗塞の既往があり抗凝固薬・抗血小板薬を服用している患者の抜歯」.(吉田充広, 小野和宏, 坂倉康則, 横澤茂, 渡邊文彦, 牧田浩樹編), 新しい医学教育の流れ'04 医学教育セミナーとワークショップの記録 Trends in Medical Educaion (2004) 378-379 頁, 三恵社, 2005.
- 4) 山田一尋: 咬合力検査, 日本顎口腔機能学会編, 「よくわかる顎口腔機能 咀嚼・嚥下・発音を診査・診断する」医歯薬出版株式会社, 東京, 90-92 頁, 2005.
- 【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, 館村 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17年度科学研究費補助金, 基盤研究(B)(2) 研究課題番号 14370692, 2005.
- 2) 毛利 環, 島田達雄, 安細敏弘, 佐々木好幸, 加登田恵子, 宮崎秀夫, 田口 洋, 森田修一, 齋藤 功: 咬合異常による社会心理学的影響と矯正治療必要度の調査, 平成17年度科学研究費補助金研究実績報告書, 萌芽研究, 研究課題番号 16659571.
- 【講演・シンポジウム】**
- 1) Saito I: Non-surgical treatment of adult open bite using edgewise appliance combined with high-pull headgear and Class elastics. 97th annual convention and scientific session, Manila, Philippines, 5/5/2005, abstract: 58, 2005.
- 2) Saito I: The present status of orthodontic

- treatment and non-surgical treatment of open bite at Orthodontic clinic of Niigata University Medical and Dental Hospital. 12th Japan-Russia medical exchange international symposium, Krasnoyarsk, Russia, 9/20/2005, abstract: 355, 2005.
- 3) 齋藤 功:(教授就任講演)矯正学と矯正臨床 - その現況と展望 - .平成17年度新潟歯学会第1回例会,新潟,2005年7月9日,新潟歯学会誌,35(2):245,2005年.
- 4) 山田一尋:シンポジウム「顎変形症診断・治療の最新展開」顎変形症患者の顎関節病態と術後の安定性について.第15回日本顎変形症学会,徳島,2005年6月2日,日顎変形誌(まだ未掲載),2005年.
- 5) 福井忠雄:「クリニカル・テーブル・ディスカッション」矯正治療中の顎関節症・顎機能異常発症への対処法,第20回甲北信越矯正歯科学会大会,塩尻,2005年6月12日,第20回甲北信越歯学会誌抄録集,24頁,2005年.
- 6) 毛利 環:「クリニカル・テーブル・ディスカッション」歯の自家移植と矯正治療,第20回甲北信越矯正歯科学会大会,塩尻,2005年6月12日,第20回甲北信越歯学会誌抄録集,24頁,2005年.
- 7) Maruyama Y, Harada F, Hoshino N, Jabbar S, Saito I, Maeda T: Development of the periodontal Ruffini endings in the NT-4/5-deficient mice. The 8th international conference on biological mechanisms of tooth eruption, resorption and movement,Phuket,Thailand, 11/7-10/2005, abstracts: 59, 2005.
- 8) Hoshi T, Fukushima M, Harada F, Morita S, Saito I:Prevalence of Diverted Bite in the Japanese Students.2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, China, 11/13/2005, abstracts: 5, 2005.
- 9) Kanaya T, Kaneko N, Amaike C, Fukushima M, Morita S, Miyazaki H, Saito I:The Influence of Orthodontic Appliance on Caries Activity and Microbial Flora. 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, China, 11/13/2005, abstracts: 7, 2005.
- 10) Yamazaki K, Terada K, Nakamura J, Nakagawa K, Matsubara T, Saito I: Three-Dimensional Analysis Comparing Changes in Soft Tissue with those in Hard Tissue after Orthognathic. 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, China, 11/13/2005, abstracts: 7, 2005.
- 11) Maruyama Y, Harada F, Hoshino N, Jabbar S, Saito I, Maeda T:Development of the periodontal Ruffini endings in the NT-4/5 deficient mice. Society for Neuroscience 35<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington D.C., 11/12-16/2005. <http://sfn.scholarone.com/itin2005/index.html>,2005.
- 12) S. Jabbar, F. Harada, Y. Maruyama, I. Saitoh and T. Maeda: Regeneration of Periodontal Ruffini Endings in NT-4/5 -KO Mice,AADR Meeting & Exhibition, Orld, Florida, 3/8-11, 2006, abstracts: 113, 2006.
- 13) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第113回日本補綴歯科学会学術大会,大阪,2005年5月15日,補綴誌49(113回特別号):201,2005.
- 14) 渡邊直子,寺田員人,須佐美隆史,朝日藤寿一,小野和宏,幸地省子,森田修一,高木律男,齋藤功,毛利環,齋藤力:新潟大学における Goslon Yardstick を用いて片側性口唇口蓋裂患者の咬合評価 - 2段階口蓋裂形成術の影響 - .第29回日本口蓋裂学会総会・学術集会,東京,2005年5月25日,口蓋裂学会雑誌,30(2),140頁,2005年.

## 【学会発表】

- 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. The 11th meeting of the international college of prosthodontists, Greece, 5/26/2005, Program: 185, 2005.
- 2) Yamazaki K, Terada K, Saito I: Three-dimensional analysis comparing changes in soft tissue with those in hard tissue following orthognathic surgery in patients showing mandibular prognathism with facial asymmetry. 12th Japan-Russia medical exchange international symposium, Krasnoyarsk, Russia, 9/20/2005, abstracts: 355, 2005.
- 3) Saito I, Yamaki M:Effect of high-pull headgear and ClassIII elastics on non-surgical treatment for adult open bite,38th symposium of Korean Association of Orthodontists,Jeju island, Korea, 11/3-5/2005, abstracts: 69, 2005.
- 4) Mohri T,Watanabe A, Watanabe Y, Morita S, Saito I:Epidemiological studies for orthodontic treatment need in Japan, 38th symposium of Korean Association of Orthodontists, Jeju island, Korea, 11/3-5/2005, abstracts: 138, 2005.

- 13) 森田修一, 須佐美隆史, 小野和宏, 毛利 環, 大塚純正, 高木律男, 朝日藤寿一, 根来武史, 寺尾恵美子, 幸地省子, 館村 卓, 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比較研究 - Part 6 正面セファログラムの評価結果について - . 第29回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2005年5月25日, 口蓋裂学会雑誌, 30(2), 200頁, 2005年.
- 14) かづきれいこ, 寺田員人, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 齋藤力, 北村絵里子, 古郷幹彦: リハビリメイクの精神心理学的アプローチについて. 第29回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2005年5月25日, 口蓋裂学会雑誌, 30(2), 219頁, 2005年.
- 15) 毛利 環, 小野和宏, 根来武史, 大塚純正, 寺尾恵美子, 館村 卓, 朝日藤寿一, 幸地省子, 齋藤 功, 森田修一, 須佐美隆史: 口唇口蓋裂治療の多施設共同研究に対する意識調査 - Japanleft 報告セミナー参加者のアンケート結果 - . 第29回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2005年5月25日, 口蓋裂学会雑誌, 30(2), 220頁, 2005年.
- 16) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および顎関節形態との関連性について - CT 画像による検討. 第15回顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, プログラム・抄録集, 135頁, 2005年.
- 17) 竹山雅樹, 森田修一, 山田秀樹, 武藤祐一, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功: オトガイ形成術後の長期的変化. 第15回顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月3日, プログラム・抄録集, 142頁, 2005年.
- 18) 津端久美子, 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 越知佳奈子, 中川公貴, 寺田員人: 矯正治療により歯の移動が不可能であった歯に対する外科的治療. 第15回顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日顎変形誌, 15(3), 192-193頁, 2005年.
- 19) 中川公貴, 山田一尋, 齋藤 功: Apert syndrome の1治療例. 第20回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2005年6月12日, プログラム抄録, 30頁, 2005年.
- 20) 星 隆夫: Skeltal Anchorage System (SAS) を併用して治療を行った偏位咬合・突歯列・叢生歯列弓症例. 第20回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2005年6月12日, プログラム抄録, 39頁, 2005年.
- 21) 越知佳奈子: 叢生を伴う成人上下顎前突症例. 第20回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2005年6月12日, プログラム抄録, 38頁, 2005年.
- 22) 長沼一雄: アンブル 級叢生症例. 第20回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2005年6月12日, プログラム抄録, 35頁, 2005年.
- 23) 若松孝典: 叢生を伴う上突咬合・過蓋咬合. 第20回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2005年6月12日, プログラム抄録, 32頁, 2005年.
- 24) 布田花子: 下顎第二小臼歯の先天欠如を伴う上突咬合症例. 第20回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2005年6月12日, プログラム抄録, 33頁, 2005年.
- 25) 中川麻里: 叢生を伴う上下顎前突症例. 第20回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2005年6月12日, プログラム抄録, 44頁, 2005年.
- 26) 田中みか子, 渡邊直子, 河野正司, リズワナ・ビンテ・アンワール, アリ・ミルノワゼシュ, 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の解析, 第25回日本骨形態計測学会, 東京, 2005年6月19日, 日本骨形態計測学会雑誌 15(2): 95, 2005.
- 27) Gary A, Yamada K, Ochi K, Saito I, Hayashi T: Craniofacial Morphology and Inclination of the Posterior slope of the articular eminence in female patients with and without condylar bone change. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月5日, 新潟歯学会誌, 35(2), 251頁, 2005年.
- 28) Chen F, Terada K, Hemoudi Y, Saito I: Anchorage Effect of Osseointegrated vs Nonosseointegrated Palatal Implants. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月5日, 新潟歯学会誌, 35(2), 251-252頁, 2005年.
- 29) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 竹村 史, 小野和宏, 高木律夫, 齋藤 力, 齋藤 功: Hotz 床併用二段階口蓋形成手術を行った片側性唇顎口蓋裂患者の外鼻形態の変化. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月5日, 新潟歯学会誌, 35(2), 252頁, 2005年.
- 30) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 小野和宏, 林 孝文, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学教員を対象としたPBLワークショップの経験. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7日, プログラム抄録, 45頁, 2005年.
- 31) 林 孝文, 安島久雄, 齋藤 功, 小野和宏, 山田好秋, 前田健康: PBLにおけるケースシナリオの web 配信システムの導入. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7日, プログラム抄録, 56頁, 2005年.
- 32) 小野和宏, 林 孝文, 前田健康, 小林正治, 安島久雄, 瀬尾憲司, 程 君, 齋藤 功, 西山秀昌: PBLにおけるケースシナリオの web 配信システムの導入. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7日, プログラム抄録, 56頁, 2005年.

- 33) 安島久雄, 小山貴寛, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 程 君, 瀬尾憲司, 西山秀昌, 林 孝文, 齋藤 功, 前田健康, 山田好秋: PBL チュートリアルにおける学生の学習態度に関する評価. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7日, プログラム抄録, 110頁, 2005年.
- 34) 寺田員人, 山崎幸一, 松原大樹, 齋藤 功: 歯の移動と顎整形力. 第12回美術解剖学会大会, 東京, 2005年7月16日, プログラム集, 6頁, 2005年.
- 35) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および関節窩形態との関連性について - ヘリカルCTによる検討. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月31日, プログラム・抄録集, 138頁, 2005年.
- 36) 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文, 山田一尋: 顎変形症症例における下顎頭関節面および海綿骨の評価. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月31日, 顎関節学会雑誌, まだ未掲載, 2005年.
- 37) 丸山裕子, 原田史子, S Jabbar, 齋藤 功, 前田健康: NT-4/5 遺伝子欠損マウスにおける歯根膜ルフィニ神経終末の発生. 第47回歯科基礎医学会学術大会・総会, 宮城, 2005年9月29-30日, 歯科基礎医学会雑誌, 47(抄録集): 107, 2005.
- 38) 鳥巢隆弘, 山田一尋, 八巻正樹, 福井忠雄, 中村順一, 齋藤 功: 下顎骨筋突起の形態と顎顔面形態の関連について - 横断的資料を用いた統計的評価 -. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 133頁, 2005年.
- 39) 長沼一雄, 森田修一, 金谷登紀子, 山崎幸一, 齋藤 功: 矯正治療後の長期経過における顎顔面形態の変化について. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 137頁, 2005年.
- 40) 小栗由充, 宮城尚史, 福井忠雄, 山田一尋, 齋藤 功: 顔面非対称症例における外科矯正治療前後の縦断的顎運動評価. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 144頁, 2005年.
- 41) 渡辺 厚, 毛利 環, 渡邊洋平, 森田修一, 齋藤 功, 島田達雄, 渡辺和宏, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 日本における小学六年生を対象とした矯正治療必要度(ITON)を用いた疫学調査. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 170頁, 2005年.
- 42) 陳 鳳山, 寺田員人, 花田晃治, 齋藤 功: 異なる Fixation の Palatal Osseointegrated Implant の固定力に関する有限要素法を用いた研究. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 174頁, 2005年.
- 43) 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64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 224頁, 2005年.
- 44) 山崎幸一, 寺田員人, 中村順一, 中川公貴, 松原大樹, 森田修一, 齋藤 功, 高木律男, 林 孝文, 齋藤 功: 顎顔面非対称を伴う骨格性下顎前突患者における顎矯正手術前後の三次元分析. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 252頁, 2005年.
- 45) 陳 鳳山, 寺田員人, 花田晃治, 齋藤 功: Skeletal ClassIII を有する患者に対する外科的矯正治療による咽頭腔への影響. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 255頁, 2005年.
- 46) 細貝暁子, 河野正司, 山田一尋: 側方滑走運動時の3次元TMJ骨関節隙量の様相. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 258頁, 2005年.
- 47) 星 隆夫, 森田修一, 齋藤 功, 花田晃治: Pycnodysostosis 患者に対する歯科矯正治療の経験. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, プログラム・抄録集, 291頁, 2005年.
- 48) 丸山裕子: NT-4/5 欠損マウスにおける歯根膜ルフィニ神経終末の発生. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会誌, 35(2), 256頁, 2005年.
- 49) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および関節窩形態との関連性について, 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会誌, 35(2), 260頁, 2005年.
- 50) 渡辺 厚, 毛利 環, 渡邊洋平, 森田修一, 齋藤 功, 宮崎秀夫, 安細敏弘, 竹原直道: 矯正治療必要度(ITON)を用いた不正咬合の疫学調査. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会誌, 35(2), 267頁, 2005年.

## 【研究会発表】

- 1) 森田修一: 6本抜歯を行った中立咬合, 叢生歯列弓の症例. 与五沢矯正研究会, 横浜, 2005年4月11日.

## 【その他】

- 1) Yamazaki K, Terada K, Saito I: Three-dimensional analysis comparing changes in soft tissue with

- those in hard tissue following orthognathic surgery in patients showing mandibular prognathism with facial asymmetry. 12th Japan-Russia medical exchange international symposium, Young Researchers Award:Pof.Valery V. Ivanov, 2005.
- 2) 山崎幸一, 寺田員人, 齋藤 功: 最近のトピックス - 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術前後の三次元形態分析 - . 新潟歯学会雑誌, 35 (2): 223-225, 2005.
  - 3) 山田一尋: 矯正臨床における変形性関節症 - 顎関節病態と顎運動に注目して - . 松本歯科大学大学院セミナー, 塩尻, 2005年2月27日.
  - 4) 毛利 環: 「スウェーデン・マルメ大学におけるフルPBL 歯学教育の概要とその背景」松本歯科大学歯学部FD講演会, 塩尻, 2005年2月24日.
  - 5) 田中みか子, 渡邊直子, 江尻貞一: 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, 平成17年度日本骨粗鬆症学会研究奨励賞, 2005.
  - 6) Stegaroiu R, Watanabe N, Tanaka M, Ejiri S, Nomura S, Miyakawa O: Stress around a dental implant in a model that simulates bone to the trabecular level. 第113回日本補綴歯科学会学術大会, デンツブライ賞, 2005.
  - 7) Kurose M, Yamamura K, Noguchi M, Inoue M, Ohtaki S, Yamada Y: Modulation of jaw reflexes induced by noxious stimulation to the muscle in anesthetized rats. Brain Res, 1041: 72-86, 2005.
  - 8) Fukushima S, Shingai T, Takahashi Y, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Genesis of the decrement of intraluminal pressure in the UES during swallowing in rabbits. Brain Res, 1044: 122-126, 2005.
  - 9) Shimomura J, Tanabe Y, Taguchi Y, Shimooka S, Noda T: Anterior crossbite in the primary dentition: proposal for a new analytical method in children. Odontology, 93(1): 56-60, 2005.
  - 10) Noguchi M, Kurose M, Yamamura K, Inoue M, Taguchi Y, Sessle BJ, Yamada Y: Unilateral application of an inflammatory irritant to the rat temporomandibular joint region produces bilateral modulation of the jaw-opening reflex. Brain Res Bull, 67(3): 182-188, 2005.
  - 11) Caglar E, Larsson E, Andersson EM, Hauge MS, Ogaard B, Bishara S, Warren J, Noda T, Dolci GS: Feeding, Artificial Sucking Habits, and Malocclusions in 3-year-old Girls in Different Regions of the world. J Dent Child, 72(1):25-30, 2005.
  - 12) Yagi K, Matsuyama J, Mitomi T, Taguchi Y, Noda T: Changes in the mouthful weights of familiar foods with age of five years, eight years and adults. Ped Dent J, 16(1): 17-22, 2006.
  - 13) Noda T, Takagi M, Hayashi-Sakai S, Taguchi Y: Eruption disturbances in Japanese children and adolescents. Ped Dent J, 16(1): 50-56, 2006.
  - 14) Hayashi-Sakai S, Sakai J, Sakamoto M, Kouda, F, Noda T. : The gradient of microhardness in cross-sectioned sound primary molars. J JSEM, 6(1): 13-18, 2006.
  - 15) 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, 2006, in press.
  - 16) 小林千里, 福島伸一, 田口 洋, 野田 忠: 復元学校給食による咀嚼実験 - 副食の違いによる咀嚼への

### 小児歯科学分野

#### 【論文】

- 1) Tomizawa M, Otsuka Y, Noda T: Clinical observations of odontomas in Japanese children: 39 cases including one recurrent case. Int J Paediatr Dent, 15: 37-43, 2005.
- 2) Taguchi Y, Kobayashi H, Noda T: A diagnostic proposal to support early treatment of ectopically erupting maxillary canines. Ped Dent J, 15: 52-57, 2005.
- 3) Otsuka Y, Matsuyama J, Iwano F, Tomizawa M, Noda T: Chronic benign neutropenia diagnosed due to severe stomatitis: a case report. Ped Dent J, 15: 134-138, 2005.
- 4) Ohshima H, Nakasone N, Hashimoto E, Sakai H, Nakakura-Ohshima K, Harada H.: The eternal tooth germ is formed at the apical end of continuously growing teeth. Arch Oral Biol, 50 : 153-157, 2005.
- 5) Mitomi T, Tomizawa M, Noda T: Tooth development included in the multifocal jaw lesions of Langerhans cell histiocytosis: a case report. Int

影響 - .小児歯誌, 43 (3):389-399, 2005.

- 17) 井上美津子, 浅里 仁, 池田訓子, 小林聡美, 佐々龍二, 高木裕三, 朝田芳信, 大嶋 隆, 小口春久, 田中光郎, 前田隆秀, 宮沢裕夫, 薬師寺仁, 渡部 茂, 真柳秀昭, 鈴木康生, 下岡正八, 野田 忠, 渋井尚武, 進士久明, 田村康夫, 土屋友幸, 大東道治, 香西克之, 西野瑞穂, 木村光孝, 本川 涉, 藤原 卓, 山崎要一, 吉田昊哲, 丸山進一郎, 嘉ノ海龍三, 品川光春: 小児に対する歯科用局所麻酔剤の安全性に関する臨床的研究, 小児歯誌, 43 (5):561-570, 2005.
- 18) 富沢美恵子, 佐野富子, 大久保総一郎: ニフェピリンによる歯肉増殖症. 小児高血圧研究会誌, 3 (1): 54-57, 2005.
- 19) 黒瀬雅之, 山村健介, 野口真紀子, 山田好秋: 顎口腔領域の深部痛による顎反射の変調. 新潟歯学会誌, 35 (2): 221-222, 2005.

#### 【著書】

- 1) 田口 洋: 『食べる』の仕組み(山田好秋, 鈴木敦士編). ブックレット新潟大学41 新潟発『食べる』, 8-13 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.
- 2) 大島邦子: いつ, どこで, 誰と, 何を, どんな風に食べる? - あなたの3×365×80回の『食べる』 - (山田好秋, 鈴木敦士編). ブックレット新潟大学41 新潟発『食べる』20-25 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.
- 3) 野田 忠, 福島伸一: 30回かめますか?(山田好秋, 鈴木敦士編). ブックレット新潟大学41 新潟発『食べる』, 50-53 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.
- 4) 野田 忠: 『食べる』のネタは尽きない(山田好秋, 鈴木敦士編). ブックレット新潟大学41 新潟発『食べる』, 70 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.

#### 【商業誌・その他】

- 1) Matsuyama J, Sato T, Washio J, Mayanagi G, Ito Y, Abiko Y, Hashimoto K, Miyasawa-Hori H, Nakajo K, Kato K, Takahashi N: PCR for detection of mutans streptococci in human dental plaque. International Congress Series, 1284: 158-162, 2005.
- 2) 野田 忠: 歯科治療に対する小児患者の反応と対応. 小児歯科臨床, 10 (4): 63-70, 2005.
- 3) 野田 忠: 新潟発オピニオン「食べる」土台づくりサポート. 新潟日報朝刊, 2005年5月7日.
- 4) 田口 洋: 上顎犬歯の萌出障害. 日本小児歯科学会北日本地方会ニュース, 21: 3-6, 2005.
- 5) 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 (3): 10-13, 2006.

- 6) 野田 忠: 新潟発『食べる』. Niigata University Campus Magazine, 160: 6, 2006.
- 7) 野田 忠: 学生さんに引っ張られて教育褒賞. FD ニュース, 15: 4-5, 2006.

#### 【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・嚥下障害に関する基礎的研究: 摂食嚥下機能に影響する因子は何か. 平成17-18年度科学研究費(日本学術振興会)補助金実績報告書, 基盤研究(B)課題番号17390550, 2006年.
- 2) 田口 洋, 野田 忠, 真貝富夫, 小林博昭: 肥満・糖尿病や嚥下障害に関する食欲調節因子・神経伝達物質を用いた電気生理学的研究. 平成16-17年度科学研究費(日本学術振興会)補助金実績報告書, 基盤研究(C)課題番号16592043, 2006年.
- 3) 松山順子, 富沢美恵子, 佐藤拓一, 高橋信博, 野田忠: 小児の成長発育に伴う口腔細菌叢の変動に関する研究. 平成17年度科学研究費補助金(日本学術振興会)実績報告書, 基盤研究(C)課題番号14571944, 2006年.
- 4) 高橋信博, 真柳秀昭, 野田 忠, 畑 眞二, 佐藤拓一, 松山順子, 中條和子: DNAチップを用いた口腔微生物叢プロファイリングによる小児の口腔疾患リスク評価. 平成17年度科学研究費補助金(日本学術振興会)実績報告書, 基盤研究(B)課題番号16390601, 2006年.
- 5) 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17年度科学研究費補助金(日本学術振興会)実績報告書, 基盤研究(C)課題番号17591985, 2006年.
- 6) 佐野富子: 唾液アミラーゼ活性を用いた小児ストレス定量化の臨床応用. 平成15-17年度科学研究費(日本学術振興会)補助金実績報告書, 基盤研究(C)課題番号15592160, 2006年.
- 7) 佐野富子: 唾液アミラーゼ活性を用いた歯科治療時ストレスの定量化. 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), 研究成果報告書. 2006年.
- 8) 渡邊淳一: OPG 遺伝子欠損マウスの歯牙再植実験による歯髄・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(文部科学省)補助金実績報告書, 若手研究(B)課題番号17791515, 研究成果報告書. 2006年.
- 9) 河野承子: 歯牙組織における上皮性ナトリウムイオンチャンネル(ENaC)の発現と意義. 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), 研究成果報告書 . 2006 年 .

- 10) 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 (文部科学省) 補助金実績報告書, 若手研究 (B) 課題番号 17791518, 研究成果報告書 . 2006 年 .
- 11) 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 (文部科学省) 補助金実績報告書, 若手研究 (B) 課題番号 17791516, 研究成果報告書 . 2006 年 .

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) Noda T: Present status of pediatric dentistry in Japan seen from clinical statistics for 25 years at Pediatric Dental Clinic of Niigata University Medical and Dental Hospital, The 11<sup>th</sup> Symposium of the Russia-Japan Medical Exchange, Krasnoyarsk, Russia, Program & Abstracts, p.355, 2005.
- 2) 野田 忠: 萌出障害とその対応について, 教育講座, 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 26-27 日, 小児歯誌, 43 (2), 40-41 頁, 2005 年 .
- 3) 野田 忠: 今, 子どもの口・歯は . . . - 小児歯科は「食べる」の基礎作り - , 平成 17 年度第 44 回新潟県小児保健研究会, 新潟, 2005 年 9 月 2 日 .

#### 【学会発表】

- 1) Kajii Y, Noda T: An investigation on the actual conditions during the initial visit of patients at the Pediatric Dental Clinic of Niigata University Medical and Dental Hospital - In comparison with 1980, 1988, 1996 and 2004 - , The Symposium of the Russia-Japan Medical Exchange, Krasnoyarsk (Russia), 2005. 9. 20-21, Program & Abstract, p.357, 2005.
- 2) Kijima H, Noda T.: Involvement of NMDA-NO pathways in the elicitation of reflex swallowing from the pharynx, The Symposium of the Russia-Japan Medical Exchange, Krasnoyarsk (Russia), 2005. 9. 20-21, Program & Abstract, p. 356-357, 2005.
- 3) Tomizawa M, Kinoshita S, Hoshina H, Matsui H: Congenital epulis and impacted maxillary primary canine. 20<sup>th</sup> Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Sydney, 10/31-11/5 2005, Int J Paediatr Dent, 15

(Supplement 2): 67, 2005.

- 4) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: 咽頭刺激による嚥下反射への NMDA-NO 経路の関与 . 第 82 回日本生理学会大会, 仙台, 2005 年 5 月 19 日, 第 82 回日本生理学会大会プログラム, 147 頁, 2005 年 .
- 5) 八木和子, 松山順子, 三富智恵, 田口 洋: 食物咀嚼時の食塊粒子について - 小児と成人の比較 - . 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 26 日, 小児歯誌, 43 (2), 233 頁, 2005 年 .
- 6) 木島 寛, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 野田 忠: 嚥下反射の神経機構における一酸化窒素 (NO) の関与について . 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 27 日, 小児歯誌, 43 (2), 310 頁, 2005 年 .
- 7) 小林博昭, 木島 寛, 梶井友佳, 川崎勝盛, 福島伸一, 田口 洋: ウサギにおける嚥下誘発性の生後発達について . 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 27 日, 小児歯誌, 43 (2), 313 頁, 2005 年 .
- 8) 木下承子, 杉林篤徳, 田口 洋, 野田 忠: 歯の外傷についてのアンケートによる意識調査 - 第 2 報 前回調査 (2003 年) との比較 - . 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 27 日, 小児歯誌, 43 (2), 322 頁, 2005 年 .
- 9) 田口 洋, 小林博昭, 野田 忠: 上顎第 2 小臼歯の萌出障害 . 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 27 日, 小児歯誌, 43 (2), 338 頁, 2005 年 .
- 10) 松山順子, 三富智恵, 木下承子, 富沢美恵子: 重症心身障害児施設におけるう蝕罹患状態の推移 . 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 26-27 日, 小児歯誌, 43 (2), 345 頁, 2005 .
- 11) 林-坂井幸子, 坂井 淳, 坂本 信, 渡邊淳一, 野田 忠: 健全乳臼歯の横断平面内における硬度分布, 第 43 回日本小児歯科学会大会, 仙台, 2005 年 5 月 26-27 日, 小児歯誌, 43 (2), 248 頁, 2005.
- 12) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 反射性嚥下誘発における一酸化窒素 (NO) の重要性 . 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 247 頁, 2005 .
- 13) 八木和子, 松山順子, 三富智恵, 田口 洋, 野田 忠: 一口量と食塊粒子に関する研究 - 小児と成人の比較 - . 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2005 年 7 月 9 日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 250 頁, 2005 .

- 14) 杉村篤徳, 木下承子, 田口 洋, 野田 忠: ジュニアサッカースクールに所属する小児と保護者への歯の外傷およびマウスガードに冠するアンケート調査. 第16回日本スポーツ歯科医学会学術大会および総会, 岐阜, 2005年7月17日.
- 15) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ(Val406Ala)の細胞生物学的解析, 第47回歯科基礎医学会学術大会, 仙台, 2005年9月29-30日.
- 16) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005年10月1-2日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49 (Special Issue), 183頁, 2005.
- 17) 飯澤二葉子, 大島邦子, 野田 忠: 両側下顎第二大臼歯部に認められた過剰歯の一例. 第23回日本小児歯科学会北日本地方会大会および総会, 盛岡, 2005年10月29日, 小児歯誌 44 (1), 印刷中, 2006.
- 18) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 258頁, 2005.
- 19) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 低ホスファターゼ症患者で報告された変異型組織非特異型アルカリホスファターゼ V406Aの解析, 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 262頁, 2005.
- 20) 坂井 淳, 林・坂井幸子, 野田 忠, 甲田文一, 坂本 信,: ビッカーズ硬さ試験を用いた乳歯の横断平面内硬度分布, 日本実験力学会2006年度年次講演会, 名古屋, 2006年3月13-15日, 日本実験力学会講演論文集2006年度年次講演会 No.6: 163-164, 2006.

## 【その他】

- 1) 野田 忠: 新潟発『食べる』. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年4月15日.
- 2) 大島邦子: 食べることと口の健康. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年5月13日.
- 3) 田口 洋: 小児の口腔管理と治療・保護者への対応. 平成16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2005年6月29日.
- 4) 田口 洋: 哺乳, 離乳, そして「食べる」へ. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年7月8日.
- 5) 野田 忠: 新潟発『食べる』まとめ. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年7月29日.
- 6) 田口 洋: 乳歯のむし歯の悪影響と予防. 新潟大学医歯学総合病院口蓋裂診療班母親教室, 新潟, 2005年10月18日.
- 7) 野田 忠: 子どもの歯・口. 日本事情自然系B, 新潟, 2005年11月30日.
- 8) 大島邦子: 知的障害者の歯科への適応. 平成17年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2005年12月7日.

## 顎顔面放射線学分野

## 【論文】

- 1) Orhan K, Nishiyama H, Tadashi S, Shumei M, Furukawa S: MR of 2270 TMJs prevalence of radiographic presence of otomastoiditis in temporomandibular joint disorders. Eur J Radiol. 55(1): 102-107, 2005.
- 2) Kakimoto N, Tanimoto K, Nishiyama H, Murakami S, Furukawa S, Kreiborg S: CT and MR imaging features of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformation. Eur J Radiol. 55(1): 108-112, 2005.
- 3) Katsura K, Hayashi T: Non-neoplastic process after neck dissection demonstrated on enhanced CT in patients with head and neck cancer. Dentomaxillofac Radiol. 34(5): 297-303, 2005.
- 4) Yamada K, Hanada K, Hayashi T: Double contours and craniofacial morphology. Cranio. 23(2): 144-151, 2005.
- 5) Estomaguio GA, Yamada K, Ochi K, Hayashi T, Hanada K: Craniofacial morphology and inclination of the posterior slope of the articular eminence in female patients with and without condylar bone change. Cranio. 23(4): 1-7, 2005.
- 6) Tanaka R, Hayashi T, Takagi R, Maruyama S, Cheng J: Calcifying odontogenic cyst with aggressive regrowth repeated: A case report with CT and MR findings. Proceedings of the 5th Congress of the International College for Maxillo-Facial-Surgery, 66-67, 2005.
- 7) 山崎幸一, 寺田員人, 中村順一, 中川公貴, 川原のぞみ, 松原大樹, 森田修一, 齊藤 力, 高木律男, 林 孝文, 齋藤 功: 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術前後の硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析. 日顎変形誌, 15 (2): 87-94, 2005年.
- 8) 佐藤しづ子, 笹野高嗣, 齋藤美紀子, 示野陽一, 大場麻美, 阪本真弥, 相澤一夫, 渡辺 誠: 高齢者の

味覚異常に関する疫学調査研究 - 第2報 唾液分泌量低下が味覚異常に及ぼす影響 - . 日本口腔診断学会雑誌, 18: 14-18, 2005年.

- 9) 斎藤美紀子, 菅原由美子, 示野陽一, 犬飼 健, 阪本真弥, 勝部朝之, 川村 仁, 笹野高嗣: パノラマ X 線写真により偶然発見された下顎骨動脈奇形の1例. 日本口腔診断学会雑誌, 18 (1): 136-140, 2005年.
- 10) 出雲俊之, 桐田忠昭, 草間幹夫, 佐藤 徹, 篠原正徳, 新谷 悟, 田中陽一, 林 孝文, 宮崎晃亘, 山根正之: 舌癌取扱い指針 ワーキンググループ案(第1版). 日本口腔腫瘍学会学術委員会「口腔癌取扱い指針」ワーキング・グループ編. 17 (1): 13-85, 口腔腫瘍 2005年.
- 11) 程じゅん, 平 周三, 小池朋江, 鈴木 誠: 臨床病理検討会レポート [第27回] 長期経過後に再発した上顎癌の1例. 新潟歯学会雑誌, 35 (1): 51-54, 2005年.
- 12) 小林孝憲, 勝良剛詞, 小田陽平, 加納浩之, 鈴木 誠: 臨床病理検討会レポート [第28回] 非典型的多形性腺腫の1例. 新潟歯学会雑誌, 35 (2): 215-218, 2005年.

#### 【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年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 林 孝文: 新潟大学歯学部におけるPBL. 日本歯科放射線学会教育委員会主催講演会・シンポジウム「わが国の歯学教育におけるPBLの展開」, 東京, 2005年3月5日.
- 2) 田中 礼: 顎変形症に対するボリュームデータの臨床応用. シンポジウム 顎顔面の三次元画像, 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟, 2005年5月12-14日.
- 3) 林 孝文: 歯学科5年生における統合型カリキュラムへのPBL導入 - 2年目の経験から -. ミニシンポジウム - 歯学教育におけるPBL -, 平成17年度日本歯科理工学会中部支部夏期研修会, 湯沢, 2005年8月23日.

#### 【学会発表】

- 1) 勝良剛詞, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文: 超音波断層撮影で唾液分泌能の予測は可能か? - 健常者の場合 -. 第46回日本歯科放射線

学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 170頁, 2005年.

- 2) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 芳澤享子, 勝良剛詞, 中島俊一, 小山純市, 田中 礼: 頭頸部癌症例の後発リンパ節転移診断におけるFDG-PETの応用. 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 171頁, 2005年.
- 3) 小山純市, 西山秀昌, 平 周三, 田中 礼, 林 孝文: 顎変形症症例における下顎頭関節面および海綿骨の評価. 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 179頁, 2005年.
- 4) 西山秀昌, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 勝良剛詞, 林 孝文: 個人情報保護の観点から見た画像・所見データの保管・管理について. 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 187頁, 2005年.
- 5) 林 孝文: 歯科診療における超音波診断の応用 - 顎関節の正常超音波像 -. 日本超音波医学会第78回学術集会, 東京, 2005年5月20-22日.
- 6) 田中 礼, 林 孝文: 術前CT検査における下顎管の走行位置の数値の評価. 第15回日本顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日本顎変形症学会雑誌, 15 (3): 174頁, 2005年.
- 7) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および顎関節形態との関連性について - CT画像による検討 -. 第15回日本顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日本顎変形症学会雑誌, 15 (3): 208頁, 2005年.
- 8) 林 孝文, 田中 礼: 顎動脈の走行位置の超音波断層撮影法による評価. 第15回日本顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日本顎変形症学会雑誌, 15 (3): 174頁, 2005年.
- 9) Tanaka R, Hayashi T, Takagi R, Maruyama S, Cheng J: Calcifying odontogenic cyst with aggressive regrowth repeated -A case report with CT and MR findings-. 5th Congress of the International College for Maxillo-Facial-Surgery, International Congress on Oral & Maxillofacial Surgery and Dentistry, Maebashi, June 9-11, 2005.
- 10) 平 周三, 林 孝文, 勝良剛詞, 新垣 晋, 星名秀行: 舌・口底癌における舌リンパ節の画像所見とその意義について. 第29回頭頸部癌学会, 東京, 2005年6月16-17日, 頭頸部癌学会誌, 31 (2): 214頁, 2005年.
- 11) 林 孝文, 平 周三, 勝良剛詞: 舌粘膜の正常超音

- 波所見. 第29回頭頸部癌学会, 東京, 2005. 年6月16-17日, 頭頸部癌学会誌, 31 (2): 274頁, 2005年.
- 12) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 小野和宏, 林 孝文, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部教員を対象としたPBLに関するワークショップの経験. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 13) 小野和宏, 林 孝文, 前田健康, 小林正治, 安島久雄, 瀬尾憲司, 程じゅん, 齋藤 功, 西山秀昌: 歯科医学教育へのPBLチュートリアル導入に対する学生の評価. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 14) 安島久雄, 小山貴寛, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 程じゅん, 瀬尾憲司, 西山秀昌, 林 孝文, 齋藤 功, 前田健康, 山田好秋: PBLチュートリアルにおける学生の学習態度に関する評価. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 15) 林 孝文, 安島久雄, 齋藤 功, 小野和宏, 山田好秋, 前田健康: PBLにおけるケースシナリオのweb配信システムの導入. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 16) 近藤千鶴, 郷梨江香, 佐々木美紀, 林 孝文, 朔 敬, 程じゅん, 芳澤享子, 高木律男: 慢性硬化性唾液腺炎における造影CTによる増強効果の経時的評価の有用性. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35 (2): 67頁, 2005年.
- 17) Estomaguio GA, 山田一尋, 越知佳奈子, 齋藤 功, 林 孝文: 矯正患者における下顎頭骨変化, 顔面形態および関節結節後斜面傾斜の関連. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35 (2): 67頁, 2005年.
- 18) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 田中 礼, 齋藤美紀子, 程じゅん, 岩本忠士, 高田佳之: 長期経過後に再発した多形低悪性度腺癌(PLGA)の1例. 日本歯科放射線学会第200回関東地方会第25回北日本地方会第13回合同地方会, 東京, 2005年7月16日.
- 19) 齋藤美紀子, 勝良剛詞, 平 周三, 田中 礼, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文: 超音波所見から自律神経異常が原因と考えられた口腔乾燥症の2例. 日本歯科放射線学会第200回関東地方会第25回北日本地方会第13回合同地方会, 東京, 2005年7月16日.
- 20) 田中 礼, 林 孝文, 西山秀昌, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 齋藤美紀子: 顎・顔面領域におけるマルチスライスCTの至適撮影条件の検討. 日本歯科放射線学会第200回関東地方会第25回北日本地方会第13回合同地方会, 東京, 2005年7月16日.
- 21) 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文, 山田一尋: 顎変形症症例における下顎頭関節面および海綿骨の評価. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 113頁, 2005年.
- 22) 西山秀昌, 田中 礼, 小山純市, 林 孝文: 軸位断画像における下顎頭と側頭筋との位置関係について. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 133頁, 2005年.
- 23) 林 孝文, 田中 礼, 小山純市, 西山秀昌: 携帯型超音波断層撮影装置を使用した顎関節症の超音波診断. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 111頁, 2005年.
- 24) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および関節窩形態との関連性について - ヘリカルCTによる検討 -. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 138頁, 2005年.
- 25) 高田佳之, 小林正治, 岩本忠士, 西山秀昌, 櫻井克也, 齋藤 力: 陳旧性両側顎関節脱臼の1例. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 159頁, 2005年.
- 26) 小山純市, 西山秀昌, 平 周三, 勝良剛詞, 田中 礼, 齋藤美紀子, 林 孝文: 診断に苦慮した下顎角部咬筋内に発生した血管腫の1例. 日本歯科放射線学会第10回臨床画像大会, 仙台, 2005年9月16-17日.
- 27) 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 伊藤加代子, 新国 農, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文: 神経性および薬剤性口腔乾燥症における耳下腺・顎下腺の超音波所見. 日本歯科放射線学会第10回臨床画像大会, 仙台, 2005年9月16-17日.
- 28) 田中 礼, 林 孝文, 西山秀昌, 勝良剛詞, 小山純市, 平 周三, 齋藤美紀子, 朔 敬, 程じゅん, 丸山 智, 星名秀行, 飯田明彦: 慢性下顎骨骨髓炎のCT所見 - 病理組織学的検討 -. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35 (2): 75頁, 2005年.
- 29) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および関節窩形態との関連性について. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35 (2): 76頁, 2005年.
- 30) 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 村上ゆみ, 笹井啓資, 林

- 孝文: 口腔癌放射線治療の休止・中断の理由と休止・中断の予防に対する口腔衛生管理の効果. 第18回日本放射線腫瘍学会, 川越, 2005年11月24-26日.
- 31) 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年1月26-27日.

#### 【研究会発表】

- 1) 平 周三, 斎藤美紀子, 林 孝文: 舌・口底癌における舌リンパ節の画像所見について. 第15回日本乳腺甲状腺超音波診断会議, 横浜, 2005年10月17-18日.
- 2) 平 周三, 林 孝文, 斎藤美紀子, 西山秀昌, 勝良剛詞, 田中 礼, 新国 農, 澤浦恵子: 口腔癌の頸部リンパ節転移診断へのエラストグラフィの応用. 第53回新潟画像医学研究会, 新潟, 2005年11月5日.
- 3) 斎藤美紀子, 林 孝文, 平 周三, 西山秀昌, 勝良剛詞, 田中 礼, 新国 農: 口腔癌頸部リンパ節転移の超音波所見 - 画像上の経時的変化について -. 第53回新潟画像医学研究会, 新潟, 2005年11月5日.
- 4) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 村上ゆみ, 小林富佐子, 笹井啓資, 林 孝文: 口腔癌放射線治療の休止・中断の理由と休止・中断の予防に対する口腔衛生管理の効果. 第8回新潟放射線治療研究会, 新潟, 2005年11月11日.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 西山秀昌: 断面画像サブトラクション法による下顎動態3次元解析システムの構築. 科学研究費補助金(萌芽研究)220万円(2004年度)2004年~2005年.

#### 摂食・嚥下障害学分野

#### 【論文】

- 1) Kurose M, Yamamura K, Noguchi M, Inoue M, Ootaki S, Yamada Y: Modulation of jaw reflexes induced by noxious stimulation to the muscle in anesthetized rats. *Brain Res.*, 1041: 72-86, 2005.
- 2) Yamada Y, Yamamura K, Inoue M: Coordination of cranial motoneurons during mastication. *Resp. Physiol. Neurobiol.* 147(2-3): 177-189, 2005.
- 3) Miyaoka S, Hirano H, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Analysis of head movements coupled with trunk drift in healthy subjects. *Medical & Biological Engineering & Computing*, 43: 395-402,

- 2005.
- 4) Fukushima S, Shingai T, Takahashi Y, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Genesis of the decrement of intraluminal pressure in the UES during swallowing in rabbits. *Brain Res.*, 1044: 122-126, 2005.
- 5) Noguchi M, Kurose M, Yamamura K, Inoue M, Taguchi Y, Sessle BJ, Yamada Y: Unilateral application of an inflammatory irritant to the rat temporomandibular joint region produces bilateral modulation of the jaw-opening reflex. *Brain Res. Bull.*, 67: 182-188, 2005.
- 6) Harasawa Y, Inoue M, Ariyasinghe S, Yamamura K, Yamada Y: Changes in reflex responses of the genioglossus muscle during sleep in rabbits. *Brain Res.* 1065: 79-85, 2005.
- 7) 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.*, 2006 (in press).
- 8) T. Hiroto, 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. *Journal of Dentistry*, in press.
- 9) 山田好秋: 基礎医学領域(咀嚼・嚥下の神経生理学) ヒストリカルレビュー. *日摂食嚥下リハ会誌*, 9(1): 23-26, 2005.
- 10) 山田好秋, 岡安一郎: 「実験技術」自由運動下のマウスにおける口腔顔面領域の運動の客観的評価法. *日薬理誌*, 126: 207-211, 2005.
- 11) 山田好秋: 咀嚼・嚥下運動とその神経機構. *日本全身咬合学会雑誌*, 11(2): 36-38, 2005.
- 12) 宮嶋晃子, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 小林 博, 山田好秋: 自律顎運動シミュレータ JSN/2B における閉口筋群の協調活動による咬合力と顎関節負荷の調節. *信学技報*, MBE2004-117(2005-03): 21-24, 2005.
- 13) 伊藤加代子, 浅妻真澄, 渡部 守, 竹石英之, 五十嵐敦子, 野村修一: 口腔乾燥感を有する患者に対する保湿剤(ウェットケア®)の効果. *老年歯科医学*, 20(1), 63-67, 2005.
- 14) 鈴木昭, 河野正司, 野村修一, 伊藤加代子, 豊里晃, 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, 2005.

- 15) 鈴木昭, 河野正司, 野村修一, 伊藤加代子, 豊里晃, 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ニーズに関する研究, 新潟歯学会誌 35 (2): 25-30, 2005.
- 16) 佐川敦子, 澤山 茂, 五十嵐敦子, 野村修一, 飯田文子, 山口静子: 若年者と高齢者の甘味嗜好における性差の比較, 日本味と匂学会誌 12 巻, 361-364, 2005.

## 【著書】

- 1) 山田好秋: 新潟発「食べる」(新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編). ブックレット新潟大学 41 新潟発「食べる」. 4-5 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.
- 3) 山田好秋: 摂食・嚥下の生理学(千野直一 他編). リハビリテーション MOOK 12 言語障害・摂食嚥下障害とリハビリテーション. 72-80 頁, 金原出版(株), 東京, 2005.
- 4) 山田好秋: 咀嚼の科学(宮野佐年 他編). Monthly Book MEDICAL REHABILITATION 摂食・嚥下障害リハビリテーション実践マニュアル No.57 増刊号. 212-221 頁, 全日本病院出版会, 東京, 2005.

## 【商業誌】

- 1) 山田好秋: 見てわかる摂食・嚥下のしくみ - (神経系の基本構造 おいしさとは 食物の取り込みと粉碎 唾液 飲み込むこと(嚥下)の重要性 嚥下にかかわる身体の構造 嚥下にかかわる身体の構造 嚥下反射 嚥下反射 呼吸 発声・嘔吐 摂食・嚥下機能の障害). デンタルハイジーン, 医歯薬出版株式会社, 25 (7)- 26 (6): 2005 - 2006.
- 2) 井上 誠: どうして食べ物を細かく粉碎し磨りつぶして飲み込めるのだろうか?, デンタルダイヤモンド, 5月号: 80-83, 2005.
- 3) 五十嵐敦子, 渡部 守, 浅妻真澄, 竹石英之, 伊藤加代子, 野村修一: 味覚障害患者の臨床統計的観察. 歯界展望, 154号: 307, 2005.
- 4) 井上 誠: シリーズ企画: 摂食・嚥下 - 1. 摂食・嚥下機能に関わる生体の解剖と生理を探る. 歯科臨床研究, 3巻: 40-51, 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年.
- 2) 山田好秋, 野村修一, 林 豊彦: 日常生活の中での

頭部・体幹の姿勢変化記録の試み. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究 課題番号 16659529, 2006年.

- 3) 山田好秋, 林 孝文, 城斗志夫, 植田耕一郎, 新井映子: 安全でおいしい新嚥下補助食を利用した家庭や介護施設における食事介助の在り方に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金研究, 長寿科学総合研究事業 H16 - 長寿 - 005, 2006年.
- 4) 山田好秋, 新井映子, 城斗志夫, : アジアにおける高齢者ケアと現場の食の現状調査. 財団法人長寿科学振興財団国際共同研究事業(長寿科学総合研究推進事業), 2006年.
- 5) 野村修一, 植田耕一郎, 豊里 晃, 山田好秋, 五十嵐敦子, 野村章子: ベッドサイドで使用できる摂食・嚥下機能の総合的評価システムの構築とその臨床応用. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 15390580, 2006年.
- 6) 五十嵐敦子, 山田好秋, 野村修一: 高齢者の嚥下機能に対する食品の物性や感性が及ぼす影響についての基礎的研究. 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 16591940, 2006年.

## 【講演・シンポジウム】

- 1) Yamada Y: Jaw reflexes. City Dental Collage, Dhaka (Bangladesh), February 19, 2006.
- 2) Yamada Y: Dysphagia. Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University, Dhaka (Bangladesh), February 21, 2006.
- 3) 山田好秋: シンポジウム「咬合・咀嚼が創る健康長寿 - ライフステージを俯瞰する咬合 -」. 咬合の生理学的解釈. 日本学術会議咬合学研究連絡委員会第19期第2回公開シンポジウム, 日本補綴歯科学会第113回学術大会, 大阪, 2005年5月15日, 日本補綴歯科学会雑誌 49 (2) プログラム, 12頁, 2005年.
- 4) 山田好秋: 第一部講演「デンタルスクール, 生涯研修と21世紀の歯科医療」, 第二部総合討論「医療・歯科医療はどうあるべきか」. 平成17年度四地区歯科医師会役員連絡協議会特別講演メインテーマ「医歯学教育・生涯教育制度が医療を変え, 医療制度を変える」, 津, 2005年8月27日.
- 5) 井上 誠: 嚥下の基礎的知識 - 嚥下の神経機構 - . 第4回顎口腔機能セミナー - 咀嚼・嚥下機能の検査法 - , 新潟, 2005年8月28日 - 30日.
- 6) 山田好秋: 教育講演「嚥下中枢と反射のメカニズム」. 第11回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 名古屋, 2005年9月2, 3日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム抄録集, 60頁, 2005年.

- 7) 伊藤加代子, 田巻元子: やってみよう 介護予防のためのお口の体操, 第114回日本補綴歯科学会市民フォーラム, 2005年10月2日.
- 8) 山田好秋: 噛むことと脳のはたらき. 平成17年度県歯科医師会上越・柏崎地区学会, 上越, 2005年10月15日.
- 9) 山田好秋: 口から食べることがなぜ望まれるのか? 平成17年度富岡甘楽歯科医師会学術講演会, 富岡, 2005年11月19日.
- 10) 山田好秋: なるほどなっとく, 食べる仕組みと勘所. 第9回伊予医師会・伊予歯科医師会主催講演会「口から食べたい」, 松前, 2005年12月4日.
- 8) Rahman M, 山村健介, 井上 誠, 黒瀬雅之, 山田好秋: 覚醒ウサギにおける咀嚼時開口反射の変調様式 (Modulatory pattern of the jaw-opening reflex during mastication in awake rabbits.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55 (Suppl.), S172頁, 2005年.
- 9) 谷口裕重, 杉田佳織, 大滝祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食品の物性および姿勢が嚥下時の舌運動に与える影響 (Effects of food consistency and body posture on tongue movements during swallowing function.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55 (Suppl.), S173頁, 2005年.
- 10) 金山隼人, 増田裕次, 加藤隆史, 山村健介, 栗原三郎, 山田好秋, 森本俊文: モルモットにおける咀嚼の進行に伴う顎運動パターンの変化 (Jaw movement patterns with progress of masticatory sequence in freely moving guinea pigs.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55 (Suppl.), S178頁, 2005年.
- 11) 船山さおり, 伊藤加代子, 渡部 守, 竹石英之, 浅妻真澄, 五十嵐敦子, 宮崎秀夫: 自立している高齢者における口腔乾燥に関する実態調査, 第16回日本老年歯科医学会, 東京, 2005年6月16日, 老年歯科医学, 20 (3), 275, 2006.
- 12) 豊里晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 野村修一, 河野正司: 要介護者への口腔機能リハビリテーションのデイサービスでの実施とその効果, 第16回日本老年歯科医学会, 東京, 2005年6月16日, 老年歯科医学, 20 (3), 245, 2005.
- 13) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 反射性嚥下誘発における一酸化窒素 (NO) の重要性. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 247頁, 2005年.
- 14) 齋藤米蔵, 平野秀利, 山田好秋: 頭部運動時の関節可動域及び動揺. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 248頁, 2005年.
- 15) 大内章嗣, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 小野和, 五十嵐敦子, 鈴木 昭, 隅田好美, 八木 稔, ステロユ・ロクサーナ, 中島俊一, 石川裕子: 口腔生命福祉学科新入生を対象とした進路希望者に関するアンケート調査2年間の比較, 第24回日本歯科医学教育学会, 平成17年, 徳島.
- 16) 谷口裕重, 杉田佳織, 大滝祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食品の物性が嚥下時の舌運動に与える影響. 第11回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術

### 【学会発表】

- 1) Funayama S, Ito K, Watanabe M, Igarashi A, Miyazaki H: The actual study on the relationship between oral dryness and drugs in community-dwelling elderly people, Sino-Japanese conference on stomatology, China, 2005年11月12日.
- 2) Nomura S, Toyosato A, Igarashi A, Ii N, Nomura A.: A portable system to evaluate swallowing function at bedside, Sino-Japanese conference on stomatology, China, 2005年11月12日.
- 3) Matsuki T, Ito K, Masumi S: Relationship between Menopausal Disorders and Temporomandibular Disorders, The 1<sup>st</sup> World Congress on Gender Specific Medicine, Berlin, 2006年2月23-25日.
- 4) Yao D, Yamamura K, Murray GM, Sessle BJ: The effects of nitroglycerin on intracranial pressure and blood pressure in the rat. Society for neuroscience 35<sup>th</sup> annual meeting, Washington DC (USA), November 16, 2005.
- 5) 稲垣大悟, 植田耕一郎, 山田好秋: 体幹角度の変化がヒト舌筋活動に与える影響. 第38回新潟歯学会総会, 新潟, 2005年4月16日, 新潟歯学会誌, 35 (1), 87頁, 2005年.
- 6) 岡安一郎, 山田好秋, 藤井弘之, 大井久美子: 補綴臨床におけるエビデンスを麻酔臨床に応用する. 日本補綴歯科学会第113回学術大会, 大阪, 2005年5月14-15日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49 (2) プログラム, 17頁, 2005年.
- 7) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: 咽頭刺激による嚥下反射のNMDA-NO経路の関与 (NMDA-NO pathways are involved in reflex swallowing from the pharynx.). 第82回日本生理学会大会, 仙台, 2005年5月19日, Jpn. J. Physiol., 55 (Suppl.), S172頁, 2005年.

- 大会,名古屋,2005年9月2,3日,日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム抄録集,186頁,2005年.
- 17) 豊里晃,伊藤加代子,田巻元子,野村修一,河野正司:要介護者に対する「お口の体操」の実施効果,第11回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会,愛知,2005年9月2日,日本摂食・嚥下リハビリテーション学会誌,9(3),391,2005年.
- 18) 勝良剛詞,斎藤美紀子,伊藤加代子,新国農,田中礼,平 周三,小山純市,西山秀昌,林 孝文:神経性および薬剤性口腔乾燥症における耳下腺・顎下腺の超音波所見,日本歯科放射線学会第10回臨床画像大会,仙台,2005年9月16-17日
- 19) 竹石英之,五十嵐敦子,渡部 守,大島勇人,野村修一:亜鉛欠乏がラット味蕾のアポトーシスに及ぼす影響について.日本味と匂学会第39回大会,盛岡,2005年9月26日-28日.
- 20) 佐川敦子,澤山 茂,山口静子,五十嵐敦子,野村修一,飯田文子:高齢者と若年者の甘味嗜好における性差の比較.日本味と匂学会第39回大会,盛岡,2005年9月26日-28日.
- 21) 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運動の解析.第47回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会,仙台,2005年9月28-30日,Journal of Oral Biosciences 47(Suppl),172頁,2005年.
- 22) 伊藤加代子,田巻元子,豊里 晃,野村修一,河野正司:要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発(第1報) 口腔に関する実態調査,第114回日本補綴歯科学会,2005年10月2日,日本補綴歯科学会雑誌,49,114回特別,151,2005.
- 23) 田巻元子,伊藤加代子,豊里 晃,野村修一,河野正司:要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発(第2報) 専門的口腔ケアの効果,第114回日本補綴歯科学会,2005年10月2日,日本補綴歯科学会雑誌,49,114回特別,152,2005.
- 24) 藤加代子,安藤栄吾,田巻元子,豊里 晃,野村修一,河野正司:要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発(第3報) 義歯治療による効果,第114回日本補綴歯科学会,2005年10月2日,日本補綴歯科学会雑誌,49,114回特別,153,2005.
- 25) 豊里 晃,伊藤加代子,田巻元子,野村修一,河野正司:要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発(第4報) リハビリテーションの効果,第114回日本補綴歯科学会,2005年10月2日,日本補綴歯科学会雑誌,49,114回特別,154,2005.
- 26) 伊藤加代子,田巻元子,豊里 晃,野村修一,河野正司:要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発(第5報) クリニカルパスの作成,第114回日本補綴歯科学会,2005年10月2日,日本補綴歯科学会雑誌,49,114回特別,155,2005.
- 27) 吉津和憲,井上 誠,杉野伸一郎,豊里 晃,山村健介,山田好秋:嚥下反射誘発時の関連筋活動の協調と変調.平成17年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2005年11月5日,新潟歯学会誌,35(2),259-260頁,2005年.
- 28) 白石葉子,山田好秋:移乗介助による看護師の腰部負荷.平成17年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2005年11月5日,新潟歯学会誌,35(2),266頁,2005年.
- 29) 河端恵美子,五十嵐敦子,山田好秋:更年期女性の生活及び健康上の問題についての分析.平成17年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2005年11月5日,新潟歯学会誌,35(2),267頁,2005年.
- 30) 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.日本顎口腔機能学会第35回学術大会,札幌,2005年11月12日,プログラム・事前抄録集,12-13頁,2005年.
- 31) 小島正樹,林 豊彦,中村康雄,中嶋新一,小林博,山田好秋:自律顎運動シミュレータJSN/2Bにおける咬頭嵌合位の自動設定.日本顎口腔機能学会第35回学術大会,札幌,2005年11月12日,プログラム・事前抄録集,20-21頁,2005年.
- 32) 伊藤加代子,五十嵐敦子:更年期女性の口腔乾燥感に関する検討,第20回日本更年期医学会,埼玉,2005年11月13日.
- 33) 松木貴彦,鱒見進一,伊藤加代子:歯科における性差~性差がみられる歯科疾患について,第3回性差医療・医学会,東京,2006年2月19日.
- 34) 伊藤加代子,松木貴彦,五十嵐敦子:歯科における性差~ドライマウスについて,第3回性差医療・医学会,東京,2006年2月19日.
- 35) Rahman M, 山村健介,井上 誠,黒瀬雅之,山田好秋:咀嚼時開口反射の変調様式(Pattern of modulation of the jaw-opening reflex during mastication.).第83回日本生理学会大会,前橋,2006年3月29日,J. Physiol. Sci., 56(Suppl.), S189頁,2006年.

## 【研究会発表】

- 1) 井上 誠:咀嚼の神経生理学,言語聴覚士研究会,愛知,2005年9月10日.
- 2) 伊藤加代子:ドライマウス - その検査と治療について -,第3回能登メタボリック研究会,石川,2005

年9月11日。

- 3) 伊藤加代子, 五十嵐敦子: ドライマウスに関する検討, 第4回更年期と加齢のヘルスケア研究会, 東京, 2005年11月20日。
- 4) 井上 誠: 摂食・嚥下障害の基礎と臨床 - エビデンスを求めて - . 身体障害領域作業療法研修会, 福島, 2005年12月4日。
- 5) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリテーション. 新潟リハビリテーション研究会, 新潟, 2006年2月6日。

#### 【その他】

- 1) 黒瀬雅之, 山村健介, 野口真紀子, 山田好秋: 顎口腔領域の深部痛による顎反射の変調 (Modulation of jaw reflexes induced by the deep pain in the craniofacial region). 新潟歯学会誌 (最近のトピックス), 35 (2): 221-222, 2005.
- 2) 五十嵐敦子: 口腔ケアと味覚・ドライマウスについて. 老人保健施設みずき苑, 新潟, 2005年6月24日。
- 3) 山田好秋: 嚥下時の食塊の動態. 第12回「ペパーメントの会」研修会, 宮崎, 2005年7月30日。
- 4) 山田好秋: 摂食・嚥下機構を理解するための生理と解剖. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会公認セミナー「地域で展開される摂食・嚥下リハビリテーション～職種内の連携～」, 長崎, 2005年8月6日。
- 5) 山田好秋: 摂食行動発現のしくみ. 日本咀嚼学会第4回健康咀嚼指導士講習会, 東京, 2005年8月20日。
- 6) 五十嵐敦子: 口腔ケアとドライマウス. 白根健生病院, 新潟, 2005年9月12日。
- 7) 伊藤加代子: 第114回日本補綴歯科学会 デンツプライ賞受賞, 2005年10月2日。
- 8) 山田好秋他: 食べる機能の検査食, ならびに維持・回復を目的とした咀嚼強化食品の開発 (提案). アグリビジネス創出フェア出展, 東京, 2005年10月6-7日。
- 9) 山田好秋他: 食と花の世界フォーラム・にいがた2005 食と花の見本市プレ05出展, 新潟, 2005年11月5-6日。
- 10) 井上 誠: 「食からの復興 - 災害からの教訓に学ぶ -」. 新潟大学地域連携フードサイエンスセンター主催, 2005年10月29日。
- 11) 田巻元子: 口腔ケアセミナー「摂食・嚥下～はじめての一步～」. 日本海デンタルショー in にいがた, 新潟, 2005年11月12・13日。
- 12) 山田好秋他: 北陸食と農の交流フェア出展, 金沢, 2005年11月18-19日。
- 13) 伊藤加代子: 第4回更年期と加齢のヘルスケア研究会 研究会奨励賞受賞, 2005年11月20日。
- 14) 五十嵐敦子: 加齢と味覚障害 - 味がわからない - あ

あなたは大丈夫. 第4回更年期と加齢のヘルスケア研究会: ラウンドテーブルでのディスカッション, 東京, 2005年11月20日。

- 15) 山田好秋: 高齢者でも楽しめる食事 (ソフト食), 老健にいがた第19号, 2005年。
- 16) 五十嵐敦子: 加齢と味覚障害. 統合医療展: 横浜パシフィコ, 横浜, 2006年1月18-19日。
- 17) 伊藤加代子: 感染予防のための口腔ケア. 地域県民介護講座: 三条市総合福祉センター, 2006年1月27日。
- 18) 山田好秋: 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 嚥んで食べていきいき元気 - 咀嚼と咬合が創る健康長寿 -, 東京, 2006年2月2日。
- 19) 山田好秋: 高齢者における摂食・嚥下の重要性 そのメカニズムと患者指導 (摂食と嚥下に関する巻頭座談会 藤谷順子氏との対談), 東京, 2006年2月14日, 消化管 Network - Physician Today -, 7(2): 2-5, 2006.
- 20) 伊藤加代子: 歯科における性差医学を追求 (GSM 最前線インタビュー), 性差と医療, 2 (9): 1028-1029, 2005.
- 21) 山田好秋: 口腔機能概論 (咀嚼・嚥下). セミナー/オーラルケア研究の最前線と食品開発 - 最新研究を始点とした新食品の開発のヒントを探る -, 東京, 2006年2月16日。
- 22) 伊藤加代子: 口腔機能向上のための評価とその実施法. 新潟県歯科衛生士会: 水原保健センター, 2006年3月5日。
- 23) 伊藤加代子: 口腔乾燥症と味覚障害. 訪問口腔衛生指導研修会: 新潟市役所, 2006年3月27日。

#### 歯科侵襲管理学分野

#### 【論文】

- 1) Aita M, Maeda T, Takagi R, Seo K: Postnatal development of substance p-immunoreaction in the trigeminal caudalis of neonatally capsaicin-treated mice, Archives of Histology and Cytology, 68: 311-320, 2005.
- 2) Seo K, Fujiwara N, Takeuchi K, Maeda T, Someya G: Postnatal Development of Excitation Propagation in the Trigeminal Subnucleus Caudalis Evoked by Afferent Stimulation in Mice. Neuroscience Research, 52: 201-210, 2005.
- 3) Aita M, Seo K, Fujiwara N, Takagi R, Maeda T: Postnatal changes in the spatial distributions of substance P and neurokinin-1 receptors in the trigeminal subnucleus caudalis of mice. Developmental Brain Research, 155: 33-41, 2005.

- 4) Seo K, Tanaka Y, Terumitsu M, Someya G: Characterization of different paresthesias following orthognathic surgery of the mandible. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 63: 298-303, 2005.
- 5) Seo K, Tanaka Y, Terumitsu M, Someya G: How do Japanese patients express claims of numbness as a postoperative complication of orthognathic surgery?. *Dentistry in Japan*, 41: 124-129, 2005.
- 6) 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 染矢源治: 顔面神経麻痺と顔面の痺れが同時に認められた1症例, *ペインクリニック*, 26 (3):430-431, 2005.
- 7) 豊里 晃, 倉田行伸, 前川孝治, 石井多恵子, 岡部香織, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: 歯科用治療椅子の体位変換が血圧と脈拍数に及ぼす影響 - 高齢者と若年者の比較 -, *日本歯科麻酔学会雑誌*. 33 (3):433-438, 2005.
- 8) 石井多恵子, 岡部香織, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: 当科における三叉神経知覚障害の治療成績と予後の検討. *日本歯科麻酔学会雑誌*, 33(3): 389-397, 2005.
- 9) 豊里 晃, 山下 庸, 野村修一: 筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者における吸飲カテーテルの口腔内保持装置, *障害者歯科*, 26 (2):277-279, 2005.
- 3) 瀬尾憲司: 「基礎学問の臨床への応用と, 臨床の基礎学問への発展」, 第6回口腔顔面痛懇談会, シンポジウム1・神経因性疼痛の基礎と臨床, 岡山, 2005年6月11日.
- 4) 瀬尾憲司: 「神経損傷後の痺れについての考察」, 第22回関東臨床歯科麻酔懇話会 会長講演, 東京 2005年6月25日.
- 5) 田中 裕: 「歯科における心身症患者の対応」, (株)旭化成主催歯科心身症講演会, 新潟, 2005年8月4日.
- 6) 瀬尾憲司: 「頭痛, あなたの頭痛はどのタイプ?(くちから起こる頭痛)」, 新潟市三師会主催 市民公開講座, 新潟, 2005年10月15日.
- 7) 瀬尾憲司: 「基礎神経生理研究の臨床展開」, 第1回顎口腔脳機能学会 設立シンポジウム, 新潟, 2005年11月5日.

## 【学会発表】

## 【研究成果報告書】

- 1) 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, 2005年.
- 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年.
- 3) 瀬尾憲司: ガイドライン2000に沿った歯科医師対象の救急蘇生法の教育開発と展開. 平成17年度新潟大学教育プロジェクト, ガイドライン2000, 157113-511136, 2004-2005年.
- 4) 田中 裕: 波解析による歯科治療恐怖症の迅速的病態診断法確立と治療法応用への試み. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究(B), 課題番号 16791233, 2004-2005年.
- 1) Aita M, Maeda T, Takagi R, Seo K: Different Effects of Neonatal Capsaicin Treatment on the Spatial Distribution of Substance P and CGRP in the Trigeminal Caudalis, 35th. Annual meeting of Society for Neuroscience. Washington DC, USA, Nov. 12-16, 2005.
- 2) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 長井慎吾, 樋口宗史: Synergistic interaction of neuropeptide Y-Y1 receptor and 1A-adrenoceptor on the contractile response in rat arteries. 第79回日本薬理学会年会, 横浜, 2006年3月8-10日, *Journal of Pharmacological Sciences*, 100 (suppl 1), 125, 2006年.
- 3) 朴 紅蘭, 弦巻 立, 長井慎吾, 樋口宗史: Histamine-induced relaxation mediated by H2-receptor and its distribution in rat bloodvessels. 第79回日本薬理学会年会, 横浜, 2006年3月8-10日, *Journal of Pharmacological Sciences*, 100 (suppl 1):264, 2006年.
- 4) 長井慎吾, 弦巻 立, 樋口宗史: Characterization of histamine- and serotonin-induced contractions in porcine cerebral and ciliary arteries. 第79回日本薬理学会年会, 横浜, 2006年3月8-10日, *Journal of Pharmacological Sciences*, 100 (suppl 1): 279, 2006.
- 5) 右近さゆり, 村山昌子, 佐藤真里, 石井結里, 小林富佐子, 柴田佐都子, 豊里 晃, 野村修一: 介護者に口腔ケア意識を啓発するためのパンフレット - 介護者の理解と活用状況のアンケート調査 -. 新潟歯

## 【講演・シンポジウム】

- 1) 田中 裕: 「歯科におけるモニタリング」, TDRJ 特別講演会, 山形, 2005年4月21日.
- 2) 田中 裕: 「インプラント手術におけるモニタリングの実際」, K's Club (衛生士会) 特別講演会, 新潟, 2005年6月1日.

- 学会総会, 共同演者, 新潟, 2005年4月16日, 新潟歯学会誌, 35(1), 90, 2005.
- 6) 前川孝治, 豊里 晃, 荒井良明, 櫻井直樹, 佐藤一弘, 佐藤孝弘, 藤井規孝, 石井多恵子, 岡部香織, 田中 裕, 星名秀行, 瀬尾憲司, 魚島勝美, 斉藤 力, 高木律男, 染矢源治: 当科外来で全身管理した歯科インプラント手術の動向. 新潟歯学会, 2005年4月27日, 新潟, 新潟歯学会誌, 35(2), 70, 2005.
- 7) 真島一郎, 藤村健夫, 清水夏恵, 江部佑輔, 斉藤 功, 村上修一, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 長谷川隆志, 村松芳幸, 下条文武, 田中 裕: Near-fatal asthmaとnon-near-fatal asthmaにおける換気応答の相違. 第46回日本心身医学会総会, 2005年5月12-13日, 奈良, 心身医学, 45, Supplement, 155, 2005.
- 8) 前川孝治, 豊里 晃, 石井多恵子, 岡部香織, 田中裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: インプラント手術時の静脈内鎮静法に関する術者へのアンケート調査. 第33回日本歯科麻酔学会, 2005年10月26-28日, 鹿児島, 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 458, 2005.
- 9) 岡部香織, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 染矢源治: インプラント埋入術後に生じた三叉神経ニューロパチーに薬物療法が奏効した1例. 第33回日本歯科麻酔学会, 2005年10月26-28日, 鹿児島, 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 463-464, 2005.
- 10) 石井多恵子, 瀬尾憲司, 田中 裕, 岡部香織, 豊里 晃, 染矢源治: 周術期の気道管理に問題のあった口蓋形成術の一症例. 第33回日本歯科麻酔学会, 鹿児島, 2005年10月26-28日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 601, 2005.
- 11) 倉田行伸, 豊里 晃, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: エピネフリン添加局所麻酔薬注入の体位変換時の循環動態および自律神経活動の変化. 第33回日本歯科麻酔学会, 鹿児島, 2005年10月26日 10月28日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 624, 2005.
- 12) 田中 裕, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 松井 宏, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 染矢源治: 自律訓練法を治療に併用した結果, 義歯使用が可能となった異常絞扼反射を伴う患者2症例の経験. 第33回日本歯科麻酔学会, 鹿児島, 10月26-28日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 651, 2005.
- 13) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 野村修一, 河野正司: 要介護者への口腔機能リハビリテーションのデイサービスでの実施とその効果. 老年歯科医学会, 東京, 2005年6月16日, 老年歯科医学会誌, 20(3), 245, 2005.
- 14) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 野村修一, 河野正司: 要介護者に対する「お口の体操」の実施効果. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 名古屋, 2005年9月3日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 9(3), 391-392, 2005.
- 15) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 野村修一, 河野正司: 要介護者口腔保健医療ケアに係るクリニカルパスの開発. 第4報 リハビリテーションの効果. 日本補綴歯科学会総会, 新潟, 2005年10月1日, 日本補綴歯科学会, 49(114), 154, 2005.
- 16) 豊里 晃, 倉田行伸, 田中裕, 絵男憲司, 染矢源治: プロポフォルによる精神鎮静法の深さと嚥下反応. 日本歯科麻酔学会, 鹿児島, 2005年10月27日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 84, 2005.

#### 【研究会発表】

- 1) 石井多恵子: 周術期の気道管理に問題のあった口蓋形成術の一症例. 第56回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2005年6月9日.
- 2) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 長井慎吾, 樋口宗史: ラット動脈での Neuropeptide Y との血管収縮協調作用に関わるアドレナリン 1 受容体サブクラスの検討. 第56回日本薬理学会北部会, 新潟, 2005年10月4日.
- 3) 長井慎吾, 弦巻 立, 樋口宗史: プタ脳血管および毛様体動脈におけるヒスタミン及びセロトニン収縮に關与する receptor subtype の検討. 第56回日本薬理学会北部会, 新潟, 2005年10月4日.
- 4) 清野宏幸: 全身麻酔中の重篤な不整脈が危惧され, 1 回目は術前日に経静脈ペーシングを施行して手術に臨み, 2 回目は施行せずに手術に臨んだ症例の検討. 第57回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2005年11月10日.
- 5) 田中 裕: 「歯科心身症の対応」新潟大学医歯学総合病院義歯診療室主催講演会, 新潟, 2005年11月30日.
- 6) 瀬尾憲司: 「歯科における重箱の隅の学問「痛み」と「救急蘇生」のおはなし」. 新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟, 2006年1月29日.

#### 【その他】

- 1) 田中 裕: BLS ヘルスクエアプロバイダー資格取得 (AHA 福島 BLS トレーニングサイト), 新潟, 2005年4月16日.
- 2) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子: 第8回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会 (講師), 新潟, 2005年4月23日.
- 3) 瀬尾憲司: AHA Advance Cardiopulmonary Life Support provider 取得 (AHA 福島トレーニングサイト), 福島, 2005年5月17日.
- 4) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子: 第9回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会 (講師), 新潟, 2005年5月21日.

- 5) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第10回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会(講師), 新潟, 2005年6月4日.
- 6) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 照光 真, 倉田行伸: 第22回関東臨床歯科麻醉懇話会(地方会開催, 会長: 瀬尾憲司), 東京, 2005年6月25日.
- 7) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 照光 真, 倉田行伸: 新潟市歯科医師会主催救急講習会(講師), 新潟, 2005年7月21日.
- 8) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第11回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会(講師), 新潟, 2005年7月23日.
- 9) 石井多恵子, 岡部香織: BLSヘルスケアプロバイダー資格取得(AHA 福島トレーニングサイト), 新潟, 2005年7月23日.
- 10) 豊里 晃: BLSヘルスケアプロバイダー資格取得(AHA 大阪トレーニングサイト), 大阪, 2005年8月6日.
- 11) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 照光 真, 倉田行伸: 松村歯科救急蘇生講習会(講師), 新潟, 2005年8月20日.
- 12) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 豊里 晃, 石井多恵子, 前川孝治, 照光 真, 倉田行伸: 新潟県歯科医師会救急蘇生講習会(講師), 新潟, 2005年9月11日.
- 13) 瀬尾憲司: 新潟大学歯学部FD主催(共同主催), 熊澤孝明先生講演「慢性炎症」とはなんだろう, 新潟, 2005年9月16日.
- 14) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第12回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会(講師)新潟, 2005年10月15日.
- 15) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子, 前川孝治, 照光 真, 倉田行伸: 新潟県西蒲原郡歯科医師会救急講習会(講師), 新潟, 2005年11月5日.
- 16) 染矢源治, 田中 裕, 豊里 晃, 石井多恵子: 新潟県歯科医師会ワーキンググループ救急講習会(講師), 新潟, 2005年11月6日.
- 17) 染矢源治, 豊里 晃: 沖縄県障害者全身麻酔下歯科治療事業, 沖縄県, 2005年11月16日-11月30日.
- 18) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第13回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会(講師)新潟, 2005年11月19日.
- 19) 田中 裕: AHA Advance Cardiopulmonary Life Support provider 資格取得(AHA 新潟トレーニングサイト), 新潟, 2005年11月26-27日.
- 20) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第13回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会(講師)新潟, 2005年12月10日.
- 21) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第14回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会(講師), 新潟, 2005年1月28日.
- 22) 瀬尾憲司: 新潟大学歯学部FD開催(主催), 田中敏春先生講演「歯科医師にとって必要な新しい救急蘇生法」, 新潟, 2006年2月3日.
- 23) 本多忠幸, 木下秀則, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中裕, 石井多恵子: 第15回新潟大学医歯学総合病院 BLS・AED 講習会(講師), 新潟, 2005年3月25日.

## 口腔生命福祉学科

## 【論文】

- 1) AKIKO SUZUKI, KAYOKO NOZAWA-INOUE, NOBUYUKI IKEDA, NORIO AMIZUKA, KAZUHIRO ONO, RITSUO TAKAGI, TAKEYASU MAEDA: Development of the Articular Cavity in the Rat Temporomandibular Joint With Special Reference to the Behavior of Endothelial Cells and Macrophages. THE ANATOMICAL RECORD PART A, 286A: 908-916, 2005.
- 2) Yasumitsu KODAMA, Marta MIYAZAWA, Jun-ichi FUKUDA, Akihiko IIDA, Kazuhiro ONO, Ritsuo TAKAGI: Progressive Memifacial Atrophy Treated by Orthodontic Surgery. Oral Science International, 2(2): 131-135, 2005.
- 3) Takei N, Ishikawa M, Shibuya K, Fukushima M, Iwaku M. Esthetics and oral care for the elderly-Order-made oral care based on an assessment of their independence and oral condition-. 歯科審美. 2005; 17(2):158-60.
- 4) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T. :Enamel micro-cracks produced around restorations with flowable composites. Dent Mater J. 2005; 24(1): 83-91.
- 5) Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K: Effects of *Porphyromonas gingivalis* antigens and proinflammatory cytokines on human coronary artery endothelial cells. Oral Microbiol Immunol, 20(2): 82-88, 2005.
- 6) Komatsu Y, Tai H, Galicia JC, Shimada Y, Endo M, Akazawa K, Yamazaki K, Yoshie H: Interleukin-6 (IL- 6 )- 373 A9T11 allele is associated with reduced susceptibility to chronic periodontitis in

- Japanese subjects and decreased serum IL-6 level. Tissue Antigens, 65(1): 110-114, 2005.
- 7) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Ohsawa Y, Ito H, Seymour GJ, Yamazaki K: Regulatory T-cells infiltrate Periodontal Disease Tissues. J Dent Res, 84(7): 639-643, 2005.
- 8) Ito H, Honda T, Domon H, Oda T, Okui T, Amanuma R, Nakajima T, Yamazaki K: Gene expression analysis of the CD4<sup>+</sup> T-cell clones derived from gingival tissues of periodontitis patients. Oral Microbiol Immunol, 20(6): 382-386, 2005.
- 9) Amanuma R, Nakajima T, Yoshie H, Yamazaki K: Increased Infiltration of CD1d<sup>+</sup> and NKT Cells in Periodontal Disease Tissues. J Periodont Res, 41(1): 73-79, 2006.
- 10) 津端久美子, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 小野和宏, 高木律男: 若年者の顎矯正手術後に生じた深部静脈血栓症の1例. 日本口腔外科学会雑誌, 51(10): 520-523, 2005.
- 11) 安島久雄, 高木律男, 今井信行, 小野和宏, 飯田明彦, 嵐山貴徳: 小児開口障害の2例. 小児口腔外科, 15: 118-124, 2005.
- 12) 石崎裕子, 福島正義: コンポジットレジン修復におけるホワイトマージンの事前・事後対策. 歯科審美, 17(2): 236-40, 2005.
- 13) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 子田晃一, 興地隆史: 各種ワンステップ接着システムの歯面処理能力. 日歯保存誌, 48(4): 496-507, 2005.
- 14) 風間龍之輔, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明, 笠原悦男, 加藤一誠: 歯科用CAD/CAMシステムによるオールセラミックコーピングの適合性. 歯科審美, 18(1): 29-35, 2005.
- 15) 竹中彰治, 増田貴弓, 岩本優子, 尾添裕美子, 福田敬, 富田文仁, 村山美根子, 西川幸枝, 興地隆史, 福島正義: 口腔ケアとしてのホームブリーチングフッ化物配合歯磨剤(ジェルコートF)との併用による口腔内細菌数の変動と知覚過敏抑制効果. 日歯保存誌, 48(5): 751-8, 2005.
- 16) 喜多美知子, 中島貴子, 山崎和久, 吉江弘正: 有病高齢者におけるPMTcが歯周組織および唾液, 血清成分に与える効果. 日本歯科保存学雑誌, 48(5): 629-636, 2005.
- 17) 山崎和久: 歯周炎と組織再生. 日本補綴歯科学会雑誌, 49(4): 587-592, 2005.
- 18) 鈴木昭, 藤沢直子, 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1報) - 児童虐待通告受理時における初期対応の分析結果から - . 子どもの虐待とネグレクト: 8(1): 21-26, 2006.
- 19) 鈴木昭, 河野正司, 野村修一, 伊藤加代子, 豊里 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的治療ニーズに関する研究. 新潟歯学会誌 35(2): 25-30, 2006.
- 20) 富沢美恵子, 佐野富子, 大久保総一郎: ニフェジピンによる歯肉増殖症. 小児高血圧研究会誌, 3(1): 54-57, 2005.
- 21) 隅田好美: 筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者への告知. 社会問題研究, 55(1): 53-68, 2005.
- 22) 隅田好美: 筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者における人工呼吸器装着の自己決定過程 - 患者・家族・専門職の認識のズレと相互作用による変化. 日本社会福祉学会 社会福祉学: 46(2), 52-64, 2005.
- 【著書】
- 1) 高橋優三, 鈴木康之編集: 新しい医学教育の流れ '04 医学教育セミナーとワークショップの記録. 三恵社, 名古屋, 2005.
- 2) 福島正義, 高橋優三, 鈴木康之編著: 新しい医学教育の流れ '04 医学教育セミナーとワークショップの記録, 380-3頁. 三恵社, 名古屋, 2005.
- 3) 福島正義, 千田 彰, 中垣晴男, 眞木吉信編著: フッ化物徐放性修復物ガイドブック. 6-9頁, 永末書店, 京都, 2005.
- 4) 福島正義, 渡邊 誠, 岩久正明監著: 歯科衛生士のための高齢者歯科学. 94-101頁, 永末書店, 京都, 2005.
- 5) 中島貴子, 山崎和久: 歯科衛生士のための高齢者歯科学(岩久正明, 渡邊誠編著). 第6章 健常な高齢者の歯科診療 2. 歯周疾患への対応. 102-107頁, 永末書店, 京都, 2005.
- 6) 山崎和久: 標準歯周病学 第4版, 第2章 歯周疾患 3. 歯周疾患の感染と免疫のメカニズム(鴨井久一, 山田 了, 伊藤公一編集). 31-43頁, 医学書院, 東京, 2005.
- 7) 山崎和久: 薬 '06/07 口腔疾患からみる治療薬と処方例. 全身疾患を伴う歯周炎. 34頁, クインテッセンス出版株式会社, 東京, 2005.
- 8) 隅田好美. 第9章 医療的処置における自己決定 - 筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者への支援(牧洋子・和田謙一郎編), 転換期の医療福祉 - 難病・公害病・被爆者問題などへの新たな挑戦, 139-150頁, せせらぎ出版, 大阪, 2005.
- 【商業誌】
- 1) 福島正義: メタルフリー修復のメンテナンスはど

のようにすればよいのでしょうか? .デンタルダイヤモンド増刊号, Vol.30 No428:130-131 頁, 2005.

- 2) 尾添裕美子, 竹中彰治, 岩本優子, 興地隆史, 福島正義: 新・臨床に役立つすぐれモノ/松風ハイライトシェードアップ. デンタルダイヤモンド, 30(431):136-139 頁, 2005.
- 3) 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, 1月号, 30-31 頁, (株)法研, 2006.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 福島正義: う蝕ハイリスク者におけるフッ素徐放性修復材料の2次う蝕予防効果に関する予備的臨床研究. 厚生労働科学研究費補助金(医療技術評価総合研究事業)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(H15-医療-020)平成16年度研究報告書, 149-59, 2005年.
- 2) 隅田好美, 吉岡克彦, 久住純司, 黒田研二: 障害者の在宅医療の調査・研究 - ALS患者における情報提供の問題点と改善方法. 財団法人勇美財団研究助成報告書, 2005年.
- 3) 松山順子, 富沢美恵子, 佐藤拓一, 高橋信博, 野田忠: 小児の成長発育に伴う口腔細菌叢の変動に関する研究. 平成14~16年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(C)(2)課題番号14571944, 2006年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 小野和宏: 歯科医学教育へのPBLの導入 - 新潟大学歯学部への試み -. 日本歯科医学教育学会教育能力開発委員会主催 シンポジウム「歯科医学教育におけるPBL テュートリアルーなぜ, いまPBL テュートリアルなのか」. 平成17年2月11日, 東京都.
- 2) 福島正義: 「すべての人に白い歯を, これから始めるホワイトニング」第1回日本歯科審美学会セミナー 東京医科歯科大学歯学部特別講堂, 2005年7月17日.
- 3) 福島正義: 白くきれいな歯 新潟フォーラム「変色歯によるストレスからの解放」日本歯科保存学会主催, 新潟県歯科医師会館, 2005年10月22日.
- 4) 福島正義: 歯科臨床を支える接着修復. 平成17年度加茂市見附市歯科医学会, グランドール四季亭, 見附市, 2005年10月20日.
- 5) 福島正義: 歯学部教育の新しい流れ - 口腔生命福祉学科 -, 平成17年度北蒲原郡豊栄市歯科医師会学術講演会, ホテルイタリア軒, 新潟市, 2005年11月26日.
- 6) 福島正義: はつらつ元気塾 - お口の中は大丈夫? 八

歯の話お話し『ワハハと笑える歯とからだ - お口の中の健康について -』新潟市黒崎北部公民館, 講堂 2006年3月6日.

- 7) Yamazaki K: Periodontitis and T-cell regulation. Research Seminar at Emory University, Atlanta, March 8, 2005.
- 8) 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* LPSの不思議. 大阪大学大学院歯学研究科大学院セミナー, 2005年4月13日.
- 9) 山崎和久: 歯周疾患と全身疾患. 岩手医科大学歯学部同窓会講演会, 2005年11月26日.
- 10) Yamazaki K: Dental Hygienist Education in the New Era. Hiroshima Conference on Education and Science in Dentistry, January 8, 2006.
- 11) 山崎和久: 歯周組織の破壊と再生 - その分子基盤 -. 第3回壬生口腔外科連携医療懇話会, 宇都宮, 2006年2月23日.
- 12) 富沢美恵子: 4年制歯科衛生士教育課程新潟大学歯学部口腔生命福祉学科が目指すもの. 第23回広島県歯科衛生士教育研究会, 広島市, 2005年9月3日.
- 13) 隅田好美: 広がりゆく歯科衛生士 - 「歯科衛生士」を伝えていく力, 第4回明倫短期大学学会学術大会シンポジウム『これからの歯科衛生士を考える』, 新潟, 2005年12月10日, 第4回明倫短期大学学会学術大会プログラム・抄録集6頁, 2005年.

#### 【学会発表】

- 1) Kazama R, Fukushima M, Takenaka S, Sakairi M, Okiji T, Kasahara E. Effect of marginal forms on marginal leakage of CEREC crowns. IADR/AADR/CADR 83rd General Session, Baltimore, March 11, 2005, J Dent Res 84(Spec Iss A):abstract #1762.
- 2) Takenaka S, Sakairi M, Kazama R, Fukushima M, Okiji T. Inter-operator Variability of CEREC 3 CAD/CAM All-ceramic Crowns. IADR/AADR/CADR 83rd General Session, Baltimore, March 10, 2005, J Dent Res 84(Spec Iss A):abstract #547.
- 3) Yamazaki K, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Amanuma R: Balance of inflammatory response in periodontal diseases. 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, Shanghai, November 12, 2005.
- 4) Tomizawa M, Kinoshita S, Hoshina H, Matsui H: Congenital epulis and impacted maxillary primary canine. 20<sup>th</sup> Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Sydney, 10/31-11/5 2005, Int J Paediatr Dent, 15

- (Supplement 2): 67, 2005.
- 5) 小野和宏, 朝日藤寿一, 毛利 環, 八巻正樹, 森田修一, 寺尾恵美子, 高木律男, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 館村 卓: 多施設共同研究にむけた資料採取の基準作成. 第 29 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京都, 5 月 25-26 日, 2005 年.
  - 6) 小野和宏, 林 孝文, 前田健康, 小林正治, 安島久雄, 瀬尾憲司, 程 王君, 齋藤 功, 西山秀昌: 歯科医学教育への PBL テュートリアル導入に対する学生の評価. 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島市, 7 月 7- 8 日, 2005 年.
  - 7) 石崎裕子, 福島正義: 健全歯列におけるエナメル質の咬耗量と咬合力との関係について(第 2 報) 接触滑走面における 10 年間の磨耗量. 日本歯科保存学会 2005 年春季大会(第 122 回), 札幌, 6 月 2 日, 2005 年.
  - 8) 原 洋介, 風間龍之輔, 緒方 真, 継 祐介, 笠原悦男, 福島正義: 歯科用 CAD/CAM CEREC3D システムによるオールセラミック修復の臨床経過, 日本歯科保存学会 2005 年春季大会(第 122 回) 札幌, 6 月 3 日, 2005 年.
  - 9) 武井典子, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 給水吸引機能付き電動ブラシシステムの誤嚥の可能性についてのモデル実験, 第 21 回日本歯科人間工学会 / 日本人間工学会 口と健康部会学術大会プログラム, 37, 札幌, 8.27, 2005 年.
  - 10) 坂入正彦, 竹中彰治, 福島正義, 興地隆史, 風間龍之輔, 原 洋介, 緒方 真, 笠原悦男, 加藤一誠: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3 システムにおけるミリングバーの消耗が修復物の適合性に与える影響. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 大阪, 10 月 8 日 - 9 日, 2005 年.
  - 11) 緒方 真, 風間龍之輔, 加藤一誠, 谷内秀寿, 三溝恒幸, 原 洋介, 笠原悦男, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明: フロアブルレジジンコーティングされた窩洞に対する CEREC3 インレー修復物の適合性評価. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 大阪, 10 月 8 日 - 9 日, 2005 年.
  - 12) 風間龍之輔, 加藤一誠, 緒方 真, 原 洋介, 谷内秀寿, 三溝恒幸, 笠原悦男, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明: CERECinLab システムにより製作された Y-TZP クラウンコーピングの適合性. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 大阪, 10 月 8 日 - 9 日, 2005 年.
  - 13) 原 洋介, 風間龍之輔, 加藤一誠, 緒方 真, 谷内秀寿, 三溝恒幸, 笠原悦男, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明: CERECinEOS Scanner による光学印象より製作されたセラミックインレーの適合性. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会, 大阪, 10 月 8 日 - 9 日, 2005 年.
  - 14) 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. 第 16 回日本歯科審美学会学術大会プログラム抄録集, 94 頁, 大阪, 10 月 8 日 - 9 日, 2005 年.
  - 15) 石崎裕子, 福島正義: ナノフィラーコンポジットレジジン修復物の 1 年後の臨床評価. 日本歯科保存学会 2005 年秋季大会(第 123 回), 東京, 11 月 24 日, 2005 年.
  - 16) 風間龍之輔, 福島正義, 緒方 真, 原 洋介, 笠原悦男, 浅井哲也, 河瀬雄治, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM Smart Fit により製作されたアルミナコーピングの適合性. 日本歯科保存学会 2005 年秋季大会(第 123 回), 東京, 11 月 25 日, 2005 年.
  - 17) 河瀬雄治, 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 緒方 真, 原 洋介, 笠原悦男: CAD/CAM 用マシーナブルセラミックスの色調再現性. 日本歯科保存学会 2005 年秋季大会(第 123 回), 東京, 11 月 25 日, 2005 年.
  - 18) 浅井哲也, 河瀬雄治, 風間龍之輔, 緒方 真, 原洋介, 坂入正彦, 竹中彰治, 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. 日本歯科保存学会 2005 年秋季大会(第 123 回), 東京, 11 月 25 日, 2005 年.
  - 19) 中島貴子, 小田太郎, 天沼亮子, 植木 - 丸山薫, 伊藤晴江, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: 慢性炎症性歯周疾患で認められる B 細胞ケモカインの発現と濾胞樹状細胞の浸潤. 第 48 回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005 年 4 月 22 日, 日歯周誌, 47 巻春季特別号, 104 頁, 2005.
  - 20) 伊藤晴江, 小田太郎, 本田朋之, 奥井隆文, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立した T 細胞クローンの性状について. 第 48 回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005 年 4 月 22 日, 日歯周誌, 47 巻春季特別号, 105 頁, 2005.
  - 21) 天沼亮子, 植木 - 丸山 薫, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎歯肉組織における制御性 T 細胞の免疫組織学的解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2005 年 7 月 9 日.
  - 22) 天沼亮子, 中島貴子, 植木 - 丸山 薫, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎歯肉組織における CD1 陽性細胞と natural killer T 細胞の免疫組織学的解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2005 年 7 月 9 日.
  - 23) 板垣真奈美, 久保田健彦, 田井秀明, 島田靖子, 両角俊哉, 山崎和久, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者に

- おける MMP-1, -3 遺伝子多型の解析. 平成 17 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2005 年 7 月 9 日.
- 24) 田井秀明, 小林哲夫, 小松康高, 島田靖子, 久保田健彦, 山崎和久, 吉江弘正: インペーダー法による歯周病感受性遺伝子診断システムの確立. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 22 日, 日歯周誌, 47 巻秋季特別号, 81 頁, 2005.
- 25) 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 発現を増強させる. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 22 日, 日歯周誌, 47 巻秋季特別号, 93 頁, 2005.
- 26) 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<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>T 細胞クローンの機能的解析. 第 48 回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005 年 9 月 22 日, 日歯周誌, 47 巻秋季特別号, 113 頁, 2005.
- 27) 田井秀明, 島田靖子, 小林哲夫, 多部田康一, 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. 日本歯科保存学会 2005 年度春季学会(第 123 回), 東京, 2005 年 11 月 25 日, 日歯保存誌, 48 巻, 61 頁, 2005.
- 28) 植木 - 丸山薫, 天沼亮子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎罹患組織における LPS 受容体関連分子の免疫阻止学的解析. 日本歯科保存学会 2005 年度春季学会(第 123 回), 東京, 2005 年 11 月 25 日, 日歯保存誌, 48 巻, 230 頁, 2005.
- 29) 本田朋之, 土門久哲, 奥井隆文, 梶田桂子, 天沼亮子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎罹患組織における炎症性および抗炎症性サイトカインの遺伝子発現解析. 日本歯科保存学会 2005 年度春季学会(第 123 回), 東京, 2005 年 11 月 25 日, 日歯保存誌, 48 巻, 231 頁, 2005.
- 30) Yamazaki K, Okui T, Honda T, Ito H, Amanuma R, Nakajima T: Functional analysis of FOXP3<sup>+</sup> T-cell clones established from periodontitis tissues. 第 35 回日本免疫学会総会・学術集会, 横浜, 2005 年 12 月 15 日, 日本免疫学会総会・学術集会記録, 35 巻, 277 頁, 2005.
- 31) 鈴木 昭, 藤沢直子, 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 1 報) - 児童虐待通告受理時における初期対応の分析結果から -. 日本子ども虐待防止学会, 札幌, 2005 年 9 月 4 日, 日本子ども虐待防止学会第 11 回学術集会・北海道大会プログラム・抄録集, 175 頁, 2005 年.
- 32) 鈴木 昭: 児童虐待通告受理における初期対応の検証 - 相談現場の暗黙知を形式知へ -. 日本社会福祉学会, 仙台, 2005 年 10 月 8 日, 日本社会福祉学会第 53 回全国大会報告要旨集, 173 頁, 2005 年.
- 33) 松山順子, 三富智恵, 木下承子, 富沢美恵子: 重症心身障害児施設におけるう蝕罹患状態の推移. 第 43 回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005 年 5 月 26-27 日, 小児歯誌, 43 (2), 345 頁, 2005 .
- 34) 大内章嗣, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 小野和宏, 五十嵐敦子, 鈴木 昭, 隅田好美, 八木 稔, ステガロク・ロクサーナ, 中島俊一, 石川裕子: 口腔生命福祉学科新入生を対象とした進路希望等に関するアンケート調査 2 年間の比較. 第 24 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島市, 2005 年 6 月 7 日.
- 35) 新美奏恵, 小林正治, 鈴木一郎, 斉藤 力, 富沢美恵子: 下唇への自傷行為を認めた Lesch-Nyhan syndrome の 1 例. 日本形成外科学会関東支部第 68 回新潟地方会, 新潟, 2005 年 7 月 11 日.
- 36) 隅田好美, 黒田研二: ALS 患者における情報提供の問題点と改善方法 - 患者自身が構築したシステム. 第 10 回日本難病看護学会学術集会, 福岡, 2005 年 9 月 2 日, 日本難病看護学会誌 10 (1), 43, 2005 年.
- 37) 隅田好美: 筋萎縮性側索硬化症(ALS)とともに自分らしく生きるとのこと - ALS 患者への質的調査を通して. 日社会福祉学会第 53 回大会発表, 宮城, 2005 年 10 月, 日本社会福祉学会報告要旨集, 398, 2005 年.
- 38) 小川哲次, 田中良治, 田口則宏, 石川裕子, 吉田登志子, 山崎晴美: 医療コミュニケーションセミナーについて, 徳島, 2005 年 7 月 7 日, 第 24 回日本歯科医学教育学会学術大会, 2005 年.

## 【研究会発表】

- 1) 山崎和久, 土門久哲, 本田朋之: マクロファージの *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide に対する応答性を規定する分子の同定. 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, 松戸, 2006 年 1 月 28 日.
- 2) 山崎和久, 本田朋之, 土門久哲, 奥井隆文, 梶田桂子, 天沼亮子, 中島貴子: Effects of periodontal treatment on serum inflammatory markers in periodontitis patients. 科学研究費補助金. 基盤研究(A) 15209071 歯周炎と全身疾患との関わりについての臨床研究(代表: 栗原英見 広島大学教授) 班

会議, 広島, 2006年3月3日.

- 3) 石川裕子: 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, 東京, 2005年11月25日.

#### 【その他】

- 1) 小野和宏: マルメ留学アルバム. 新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会誌, 21: 15-19, 2005.
- 2) 小野和宏: 新潟大学歯学部におけるPBL教育の導入と実践 - マルメ大学の歯学教育を体験して - . 新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会誌, 21: 47-52, 2005.
- 3) 小野和宏: 新入生合宿研修を終えて - 新入生合宿研修の目的と意義 - . 歯学部ニュース, 平成17年度第1号(通算107号): 66-67, 2005.
- 4) 福島正義: 歯学出張講座 新潟県立国際情報高校 平成17年6月24日.
- 5) 福島正義: 歯学出張講座 新潟県立新潟中央高校 平成17年6月20日.
- 6) 福島正義: 歯学出張講座 新潟県立新潟南高校 平成17年7月1日.
- 7) 福島正義: 歯学出張講座 ハイブ長岡での進路相談会・模擬講義 平成17年7月25日.
- 8) 福島正義: ほほえみ美人 - 見える審美と見えない審美 - / 第1回 あなたは歯を出して笑えますか?, 平成17年度新潟大学歯学部公開講座, 新潟大学新潟駅南キャンパス, 平成17年10月4日.
- 9) 福島正義: 歯は白い? - 歯科審美学入門 - , 平成17年度新潟大学模擬授業『キミも新大生!』, 新潟大学総合教育研究棟, 平成17年11月26日.
- 10) 福島正義: 総務報告, 日本歯科審美学会 ニュースレター Vol 10, 2005 Winter.
- 11) 福島正義: 総務報告, 日本歯科審美学会 ニュースレター Vol 12, 2006 Winter.
- 12) 福島正義: 庶務報告, 歯科審美, 17 (2), 247-249, 2005.
- 13) 福島正義: 庶務報告, 歯科審美, 18 (1), 171-172, 2005.
- 14) 福島正義: 口腔生命福祉学科を担当して. 新潟大学歯学部同窓会誌 41-42, 第25号, 平成17年3月.
- 15) 福島正義: 口腔生命福祉学科教授に就任して. 歯学部ニュース 22-23, 平成17年度第1号.
- 16) 福島正義: “ 審美治療 県内でも浸透 ”. 2005年11月9日(水)新潟日報朝刊.
- 17) 福島正義: “ 新大生 2割が虫歯ゼロ ”. 2005年11月21日(月)新潟日報朝刊.
- 18) 福島正義: 甘口辛口 “ グルメでない私 ”. 2005年12月6日(火)新潟日報朝刊.
- 19) 福島正義: 甘口辛口 “ お口の役割 ”. 2005年12月7日(水)新潟日報朝刊.
- 20) 福島正義: 甘口辛口 “ 最近の若者 ”. 2005年12月8日(木)新潟日報朝刊.
- 21) 福島正義: 甘口辛口 “ 食事と喫煙 ”. 2005年12月9日(金)新潟日報朝刊.
- 22) 福島正義: 甘口辛口 “ 唾液のはたらき ”. 2005年12月13日(火)新潟日報朝刊.
- 23) 福島正義: 甘口辛口 “ ミイラの歯 ”. 2005年12月14日(水)新潟日報朝刊.
- 24) 福島正義: 甘口辛口 “ 中国人の歯 ”. 2005年12月15日(木)新潟日報朝刊.
- 25) 福島正義: 甘口辛口 “ 川ガニ ”. 2005年12月16日(金)新潟日報朝刊.
- 26) 福島正義: 甘口辛口 “ 雑煮 ”. 2005年12月19日(月)新潟日報朝刊.
- 27) 福島正義: 甘口辛口 “ 8020 (ハチマルニイマル) ”. 2005年12月20日(火)新潟日報朝刊.
- 28) 鈴木 昭: 虐待から子どもを守るために. 新潟市生涯学習センター市民講座 新潟市生涯学習センター, 2005年6月28日.
- 29) 鈴木 昭: あそこに帰らなければ幸せになれない. 新潟県社会福祉協議会・中越大地震復興基金事業生活支援相談員研修会, アトリウム長岡, 2005年8月26日.
- 30) 鈴木 昭: 住民参加による地域福祉活動を進めるために. 第55回新潟県民福祉大会第1研究集会コーディネーター, 妙高市赤倉体育センター, 2005年10月13日.
- 31) 鈴木 昭: 地域でつながる福祉のまちづくり. 上越市社会福祉大会, リージョンプラザ上越, 2005年11月15日.
- 32) 鈴木 昭: 社会貢献活動体験研修の意義. 平成17年度教職12年経験者研修, 新潟県教育センター, 2005年8月29日.
- 33) 鈴木 昭: 児童虐待援助技術演習. 新潟県福祉保健部児童福祉司任用資格認定講習会, 新潟県庁, 2005年12月13日.
- 34) 鈴木 昭: 改正児童福祉法における市町村の役割. 五泉市子ども虐待防止ネットワーク連絡会, 五泉市福祉会館, 2006年3月8日.
- 35) 鈴木 昭: 地域全体で子どもを守る. 新潟県民生委員児童委員協議会・平成17年度児童委員活動研修会, 新潟ユニゾンプラザ, 2006年3月9日.
- 36) 富沢美恵子: 8020の達成 - 子供の歯に目を向けて - . BSデータ放送, 2005年12月19日.
- 37) 隅田好美: 新潟市歯科医師会地域保健研修会, 「福

社関係者の視点からみた口腔ケア・食事介助の問題点」対象者：歯科医師およびスタッフ，2006年1月26日。

- 38) 濃野要，石川裕子，葎原明弘：定期歯科健診について(「はーもにープロジェクト」して参加)，税理士会定例会，新潟，2006年1月23日。

### 総合診療部

#### 【論文】

- 1) Fujii N, Uoshima K, Maeda T: Regeneration of Epithelium and Nerve Fibers Incident to Implantation - Neuronal Similarity between Peri-Implant and Junctional Epithelium - J. Oral Tissue Engineering, 2(2): 51-59, 2005.
- 2) Takauchi A, Kobayashi T, Tahara T, Nakazawa K, Hayakawa M, Shibata Y, Ishida I, Abiko Y, Yoshie H: The trans-chromosomal mouse-derived human monoclonal antibody promotes phagocytosis of *Porphyromonas gingivalis* by neutrophils J. Periodontol. 76: 18-23, 2005.
- 3) Kobayashi T, Kaneko S, Tahara T, Hayakawa M, Abiko Y, Yoshie H: Antibody responses to *Porphyromonas gingivalis* hemagglutinin A and outer membrane protein in chronic periodontitis. J. Periodontol. 77(3): 364-369, 2006.
- 4) Yoshie H, Kobayashi T, Tai H, Galicia JC: The role of genetic polymorphisms in periodontitis. Periodontol 2000. in press, 2006.
- 5) 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(1), 73-79, 2006.
- 6) Zhang X, Nakajima T, Goronzy JJ, Weyand CM.: Tissue trafficking patterns of effector memory CD4+ T cells in rheumatoid arthritis. Arthritis Rheum, 52(12), 3839-3849, 2005.
- 7) Ito H, Honda T, Domon H, Oda T, Okui T, Amanuma R, Nakajima T, Yamazaki K: Gene expression analysis of the CD4 T-cell clones derived from gingival tissues of periodontitis patients. Oral Microbiol Immunol, 20(6), 382-6, 2005.
- 8) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Ohsawa Y, Ito H, Seymour GJ, Yamazaki K: Regulatory T-cells infiltrate Periodontal Disease Tissues. J Dent Res, 84(7), 639-643, 2005.
- 9) 魚島勝美：再生医療と歯科補綴学。日本補綴誌，50(1)，1-9，2006。
- 10) 藤井規孝，魚島勝美：新潟大学歯学部における卒前・

卒後臨床教育の現状と展望。新潟歯学会誌，35 (2), 231-233，2006。

- 11) 森尾郁子，鶴田 潤，魚島勝美，谷口弘江，江藤一洋：欧州の歯科医学教育の動向 - 教育の質の向上を目指すプロジェクトの背景と概略 - . 日歯教誌，20 (2)，405-411，2005。
- 12) 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 日歯周誌 48 (1), 3-9 2006. 3月。
- 13) 喜多美知子，中島貴子，山崎和久，吉江弘正。有病高齢者における PMTC が歯周組織および，唾液，血清成分に与える効果：日歯保存誌 48 (5)，629-636，2005。

#### 【著書】

- 1) Yoshie H, Galicia JC, Kobayashi T, Tai H: Genetic Polymorphisms and Periodontitis. Interface Oral Health Science. p.131-139. International Congress Series. Elsevier. 2005.
- 2) 小林哲夫，田井秀明：歯周疾患 慢性歯周炎。口腔疾患からみる治療薬と処方例(浅波惣一郎・大浦清 監修)，30-31頁，クインテッセンス出版，東京，2005。
- 3) 中島貴子：急性歯周膿瘍(朝波惣一郎，大浦清 編著) 薬 '06/ '07 口腔疾患からみる治療薬と処方例。37頁，クインテッセンス出版，東京，2005。
- 4) 中島貴子，山崎和久：健常な高齢患者の歯科診療 - 2 歯周疾患への対応(渡邊 誠，岩久正明 監著)。歯科衛生士のための高齢者歯科学。102-110頁，永末書店，東京，2005。
- 5) 渡邊清志(分筆)：歯科技工辞典 第1版第14刷，医歯薬，東京，2005年。

#### 【商業誌】

- 1) 小林哲夫，田井秀明：慢性・侵襲性歯周炎の候補遺伝子，the Quintessence，24 (11)：63-72，2005。

#### 【研究成果報告書】

- 1) 小林哲夫(代表)：歯周疾患と自己免疫疾患の共通リスク遺伝子の特定，日本学術振興会科学研究費補助金研究 基盤研究B 課題番号 15390644 2006年。
- 2) 中島貴子：歯周炎の免疫応答における NKT 細胞の役割 - 感染防御と自己組織破壊の接点。新潟大学プロジェクト推進経費若手研究者奨励研究，2005年。
- 3) 中島貴子(分担)：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。日本学術振興会科学研究費補助金研究，萌芽研究 課題番号 17659655 2005年。

- 4) 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研究 基盤研究C(2) 課題番号 16592066 2005年.
- 5) 中島貴子(分担): 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 基盤研究B(2) 課題番号 16390613 2005年.
- 6) 中島貴子(分担): 全身の骨そしょう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 -. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究C(2) 課題番号 16591938 2005年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 小林哲夫: Fc受容体遺伝子多型と歯周炎・リウマチ性疾患との関連. 第14回つくば自己免疫病セミナー, 筑波大学, 2005年7月19日.
- 2) Tetsuo Kobayashi: Fc receptor and cytokine gene polymorphisms associated with periodontitis risk. Faculty Program, Manila Central University College of Dentistry. Republic of the Philippines. November 16, 2005.
- 3) 小林哲夫, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 小野和宏, 林 孝文, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部教員を対象としたPBLに関するワークショップの経験. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7日.
- 4) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 臨床研修歯科医適正評価としてのミニワークショップの検討. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7日 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集 46頁, 2005.
- 5) 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修必修化に向けた新潟大学歯学部卒業生の動向. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集 46頁, 2005.
- 6) 中館正芳, 魚島勝美, 網塚憲生, 織田公光, 前田健康, 野村修一: インプラント周囲に充填した自己硬化型 - TCP系骨補填材に対する組織反応. 第113回日本補綴歯科学会学術大会 大阪 2005年5月14日.
- 7) 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 田井秀明, 吉江弘正: CD14陽性細胞におけるFcレセプター遺伝子型によるIL-1b産生への影響. 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月22日, 日歯周誌 第47巻春季特別号 106頁, 2005.
- 8) 小林哲夫, 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 吉江弘正: 全身性エリテマトーデスおよび歯周炎患者における抑制性Fcレセプター遺伝子多型の解析. 日本歯科保存学会2005年度春季学会(第122回), 札幌, 2005年6月3日, 日歯保存誌 第48巻春季特別号 191頁, 2005.
- 9) 田井秀明, 小林哲夫, 小松康高, 島田靖子, 久保田健彦, 山崎和久, 吉江弘正: インベーター法による歯周病感受性遺伝子診断システムの確立. 第48回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005年9月22日, 日歯周誌 第47巻秋季特別号 81頁, 2005.
- 10) 田井秀明, 島田靖子, 小林哲夫, 多部田康一, 山崎和久, 石原裕一, 野口俊英, 曾我賢彦, 高柴正悟, 小林 輝, 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 - 日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回), 東京,

#### 【学会発表】

- 1) Kobayashi T, Yasuda K, Sugita N, Yamamoto K, Yoshie H: FcRIIB Polymorphism in SLE and Periodontitis Patients. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR. Amsterdam, September 17, 2005.
- 2) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: IL-1 production is affected by Fc receptor genotypes. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR. Amsterdam, September 17, 2005.
- 3) Kobayashi K, Sugita N, Kobayashi T, Yoshie H: FcRIIB expression in B lymphocytes from periodontitis patients. The 41th Annual Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of IADR. Amsterdam, September 17, 2005.
- 4) Sugita N, Kobayashi K, Kobayashi T, Yoshie H: FcRIIB Polymorphism associated with Expression Level on B lymphocytes. The 41th Annual

- 2005年11月25日,日歯保存誌 第48巻秋季特別号 61頁,2005.
- 13) Yamazaki K, Okui T, Honda T, Itoh H, Amanuma R, Nakajima T: Functional analysis of FOXP3+ T-cell clones established from periodontitis tissues. 第35回日本免疫学会総会・学術集会, 横浜, 2005年12月15日, 2005 日本免疫学会総会・学術集会記録 第35巻 277頁, 2005.
- 14) 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48回秋季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2005年9月23日, 日歯周誌 第47巻秋季特別号 113頁, 2005.
- 15) 天沼亮子, 中島貴子, 植木 - 丸山 薫, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎歯肉組織におけるCD1陽性細胞とnatural killer T細胞の免疫組織学的解析 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 平成17年度新潟歯学会第1回例会抄録集 16頁, 2005.
- 16) 天沼亮子, 植木 - 丸山 薫, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎罹患歯肉組織における制御性T細胞の免疫組織学的解析 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月22日, 日歯周誌 第47巻春季特別号 104頁, 2005.
- 17) 伊藤晴江, 小田太郎, 本田朋之, 奥井隆文, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立したT細胞クローンの性状について 第48回春季日本歯周病学会学術大会, 長崎, 2005年4月22日, 日歯周誌 第47巻春季特別号 105頁, 2005.
- 18) 石崎裕子, 福島正義: 健全歯列におけるエナメル質の咬耗量と咬合力との関係について(第2報) 接触滑走面における10年間の磨耗量. 日本歯科保存学会2005年度春季学術大会(第122回), 札幌, 2005年6月2日, 日歯保存誌, 第48巻春季特別号 96頁, 2005.
- 19) 石崎裕子, 福島正義: ナノファイラーコンポジットレジジン修復物の1年後の臨床評価. 日本歯科保存学会2005年度秋季学術大会(第123回), 東京, 2005年11月24日, 日歯保存誌, 第48巻秋季特別号 80頁, 2005.
- 20) 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人: コンプリ - トデンチャ - 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 第26巻, 第2号 290頁, 2005.

## 【研究会発表】

- 1) 小林哲夫, 安田桂子, 伊藤 聡, 杉田典子, 黒田

毅, 山本幸司, 成田一衛, 下条文武, 吉江弘正: 抑制性Fcレセプター(FcRIIB)遺伝子多型と歯周炎・SLE感受性との関連. 第5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, 2005年6月18日.

## 【その他】

- 1) 魚島勝美: 平成17年度日本歯科医学教育学会教育システム開発賞受賞, 「新潟大学歯学部における総合模型実習の試み」, 2005年7月7日.
- 2) 小林哲夫: 第5回日本歯周病学会学術賞受賞, 「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」, 2005年9月22日.
- 3) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子: 平成16年度臨床研修医症例報告集第5号. 新潟大学医学総合病院, 新潟, 2005年7月.
- 4) 渡邊清志: 「全部床義歯の臼歯部人工歯排列 - 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, 2005年7月.

## 特殊歯科総合治療部

## 【論文】

- 1) Tomizawa M, Otsuka Y, Noda T: Clinical observations of odontomas in Japanese children: 39 cases including one recurrent case. Int J Paediatr Dent, 15: 37-43, 2005.
- 2) Taguchi Y, Kobayashi H, Noda T: A diagnostic proposal to support early treatment of ectopically erupting maxillary canines. Ped Dent J, 15: 52-57, 2005.
- 3) Otsuka Y, Matsuyama J, Iwano F, Tomizawa M, Noda T: Chronic benign neutropenia diagnosed due to severe stomatitis: a case report. Ped Dent J, 15: 134-138, 2005.
- 4) Ohshima H, Nakasone N, Hashimoto E, Sakai H, Nakakura-Ohshima K, Harada H.: The eternal tooth germ is formed at the apical end of continuously growing teeth. Arch Oral Biol, 50: 153-157, 2005.
- 5) Mitomi T, Tomizawa M, Noda T: Tooth development included in the multifocal jaw lesions of Langerhans cell histiocytosis: a case report. Int J Paediatr Dent, 15: 123-126, 2005.
- 6) Hayashi-Sakai S, Taguchi Y, Noda T: Failure of tooth eruption involving a mandibular primary first molar: a case report. J. Dent Child, 72(1):16-20, 2005.

- 7) Fukushima S, Shingai T, Takahashi Y, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Genesis of the decrement of intraluminal pressure in the UES during swallowing in rabbits. *Brain Res*, 1044: 122-126, 2005.
- 8) Shimomura J, Tanabe Y, Taguchi Y, Shimooka S, Noda T: Anterior crossbite in the primary dentition: proposal for a new analytical method in children. *Odontology*, 93(1): 56-60, 2005.
- 9) Caglar E, Larsson E, Andersson EM, Hauge MS, Ogaard B, Bishara S, Warren J, Noda T, Dolci GS: Feeding, artificial sucking habits, and malocclusions in 3-year-old girls in different regions of the world. *J Dent Child*, 72(1):25-30, 2005.
- 10) Yagi K, Matsuyama J, Mitomi T, Taguchi Y, Noda T: Changes in the mouthful weights of familiar foods with age of five years, eight years and adults. *Ped Dent J*, 16(1): 17-22, 2006.
- 11) Noda T, Takagi M, Hayashi-Sakai S, Taguchi Y: Eruption disturbances in Japanese children and adolescents. *Ped Dent J*, 16(1): 50-56, 2006.
- 12) Hayashi-Sakai S, Sakai J, Sakamoto M, Kouda, F, Noda T.: The gradient of microhardness in cross-sectioned sound primary molars. *J JSEM*, 6(1): 2006, in press.
- 13) 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*, 2006, in press.
- 14) Chen F, Terada K, Hanada K: A special method of predicting mandibular growth potential for Class III malocclusion. *Angle Orthodontist*, 75(2):191-195, 2005.
- 15) Chen F, Terada K, Handa K: Anchorage effect of various shape palatal osseointegrated implants: A finite element study. *Angle Orthodontist*, 75(3): 378-385, 2005.
- 16) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I: Anchorage effects of a palatal osseointegrated implant with different fixation: A finite element study. *Angle Orthodontist*, 75(4): 593-601, 2005.
- 17) Chen F, Terada F, Hanada F, Saito I: Predicting the pharyngeal airway space after mandibular setback surgery. *J Oral Maxillofac Surg*, 63(10):1509-1514, 2005.
- 18) Edanami K, Yamazaki K, Matsubara T, Saito I, Terada K: A study on the anterior ratio in patients showing mandibular prognathism. *Niigata Dent J*, 35(1): 41-50, 2005.
- 19) Chen F, Terada K, Hemoudi Y, Takemura F, Hanada F, Saito I: Anchorage effect of palatal osseointegrated implant on teeth with simulated bone loss: A finite element study. *Niigata Dent J* 35(2): 185-191, 2005.
- 20) 小林千里, 福島伸一, 田口 洋, 野田 忠: 復元学校給食による咀嚼実験 - 副食の違いによる咀嚼への影響 - . *小児歯誌*, 43(3):389-399, 2005.
- 21) 井上美津子, 浅里 仁, 池田訓子, 小林聡美, 佐々龍二, 高木裕三, 朝田芳信, 大嶋 隆, 小口春久, 田中光郎, 前田隆秀, 宮沢裕夫, 薬師寺仁, 渡部 茂, 真柳秀昭, 鈴木康生, 下岡正八, 野田 忠, 渋井尚武, 進士久明, 田村康夫, 土屋友幸, 大東道治, 香西克之, 西野瑞穂, 木村光孝, 本川 涉, 藤原 卓, 山崎要一, 吉田昊哲, 丸山進一郎, 嘉ノ海龍三, 品川光春: 小児に対する歯科用局所麻酔剤の安全性に関する臨床的研究, *小児歯誌*, 43 (5) : 561-570, 2005 .
- 22) 寺田員人, 山崎幸一, 松原大樹, 宮永美知代: 歯科矯正治療前後の平均顔の特徴. *美術解剖学会雑誌*, 9 (1) : 11-22, 2005 .
- 23) 内田嘉寿子, 寺田員人, 北村絵里子, 朝日藤寿一, 齋藤 功: リハビリメイクの精神心理学的効果についての研究. *新潟歯学会雑誌*, 35(1) : 19-28, 2005 .
- 24) 櫻井直樹, 河野正司, 小林 博, 鈴木一郎, 八木稔, 宮崎秀夫, 野村修一, 林 孝文, 山田一尋, 星名秀行, 高木律男, 寺田員人, 荒井良明, 本間 濟: ネットワークを活用した顎関節症患者遠隔診断支援システム構築のための予備的調査. *新潟歯学会雑誌*, 35(1) : 29-39, 2005 .
- 25) 山崎幸一, 寺田員人, 中村順一, 中川公貴, 川原のぞみ, 松原大樹, 森田修一, 齋藤 力, 高木律男, 林 孝文, 齋藤 功: 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術後の硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析. *日顎変形誌*, 15(2) : 87-94, 2005 .

#### 【著書】

- 1) 大島邦子: いつ, どこで, 誰と, 何を, どんな風に食べる? - あなたの3 × 365 × 80回の『食べる』 - (山田好秋, 鈴木敦士編). ブックレット新潟大学 41 新潟発『食べる』20-25 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.
- 2) 野田 忠, 福島伸一: 30回かめますか? (山田好秋, 鈴木敦士編). ブックレット新潟大学 41 新潟発『食べる』, 50-53 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2005.

- 3) 野田 忠:『食べる』のネタは尽きない(山田好秋, 鈴木敦士編).ブックレット新潟大学41 新潟発『食べる』,70頁,新潟日報事業社,新潟,2005.

## 【商業誌・その他】

- 1) Matsuyama J, Sato T, Washio J, Mayanagi G, Ito Y, Abiko Y, Hashimoto K, Miyasawa-Hori H, Nakajo K, Kato K, Takahashi N: PCR for detection of mutans streptococci in human dental plaque. International Congress Series, 1284: 158-162, 2005.
- 2) 野田 忠: 歯科治療に対する小児患者の反応と対応. 小児歯科臨床, 10 (4): 63-70, 2005.
- 3) 荒井良明: 術前シミュレーションを用いたインプラント治療. 新潟歯学会雑誌, 35 (1): 67-68, 2005.
- 4) 山崎幸一, 寺田員人, 齋藤 功: 最近のトピックス - 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術前後の三次元形態分析 -. 新潟歯学会雑誌, 35 (2): 223-225, 2005.
- 5) 野田 忠: 新潟発オピニオン「食べる」土台づくりサポート. 新潟日報朝刊, 2005年5月7日.
- 6) 寺田員人: 遊歩道「顔学」のいま. 共同通信社配信,(南日本新聞・夕刊(2005年9月7日), 神戸新聞(2005年9月14日), 福井新聞(2005年9月21日), 山陰新聞(2005年9月27日), 沖縄タイムス(2005年9月28日), 愛媛新聞(2005年9月29日), 信濃毎日新聞・夕刊(2005年10月1日), 静岡新聞(2005年10月2日), 熊本日日新聞(2005年10月3日)に掲載.)

## 【研究成果報告書】

- 1) 松山順子(代表), 富沢美恵子, 佐藤拓一, 高橋信博, 野田 忠: 小児の成長発育に伴う口腔細菌叢の変動に関する研究. 平成17年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(C), 課題番号14571944, 研究成果報告書. 2006年.
- 2) 高橋信博(代表), 真柳秀昭, 野田 忠, 畑 眞二, 佐藤拓一, 松山順子, 中條和子: DNAチップを用いた口腔微生物叢プロファイリングによる小児の口腔疾患リスク評価. 平成17年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(B), 課題番号16390601, 研究成果報告書. 2006年.
- 3) 寺田員人(代表), 七里佳代, 森島繁生, 宮永美知代: 外科的矯正治療による心理・精神面と表情との変化の関連性に関する研究. 平成17年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(C), 課題番号16592042, 研究成果報告書. 2006年.
- 4) 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17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, 研究成果報告書. 2006年.

- 5) 櫻井直樹(代表), 河野正司, 林 孝文, 寺田員人, 鈴木一郎, 小林 博, 星名秀行, 八木 稔: 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17年度科学研究費補助金実績報告書, 萌芽研究, 課題番号15659462, 研究成果報告書. 2006年.

## 【講演・シンポジウム】

- 1) Noda T: Present status of pediatric dentistry in Japan seen from clinical statistics for 25 years at Pediatric Dental Clinic of Niigata University Medical and Dental Hospital, The 12<sup>th</sup> Symposium of the Russia-Japan Medical Exchange, Krasnoyarsk (Russia), Program and Abstracts, p.355, 2005.
- 2) 野田 忠: 萌出障害とその対応について. 教育講座, 第43回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005年5月26-27日, 小児歯誌, 43 (2), 40-41頁, 2005年.
- 3) 野田 忠: 今, 子どもの口・歯は・・・ - 小児歯科は「食べる」の基礎作り -. 平成17年度第44回新潟県小児保健研究会, 新潟, 2005年9月2日.

## 【学会発表】

- 1) Kajii Y, Noda T: An investigation on the actual conditions during the initial visit of patients at the Pediatric Dental Clinic of Niigata University Medical and Dental Hospital - In comparison with 1980, 1988, 1996 and 2004 -. The Symposium of the Russia-Japan Medical Exchange, Krasnoyarsk (Russia), 2005. 9. 20-21, Program & Abstract, p.357, 2005.
- 2) Kijima H, Noda T.: Involvement of NMDA-NO pathways in the elicitation of reflex swallowing from the pharynx. The Symposium of the Russia-Japan Medical Exchange, Krasnoyarsk (Russia), 2005. 9. 20-21, Program and Abstract, p. 356-357, 2005.
- 3) Yamazaki K, Terada K, Saito I: Three-dimensional analysis comparing changes in soft tissue with those in hard tissue following orthognathic surgery in patients showing mandibular prognathism with facial asymmetry. The Symposium of the Russia-Japan Medical Exchange, Krasnoyarsk (Russia), 2005.9.20-21, Program and abstracts p.356, 2005, (Young

- Researcher's Award).
- 4) Yamazaki K, Terada K, Nakamura J, Nakagawa K, Matsubara T, Saito I: Three-dimensional analysis comparing changes in soft tissue with hard tissue after orthodontic. 2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology, 2005.11.13, Shanghai (China), Program and abstracts, p7, 2005.
  - 5) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I: Palatal osseointegrated implant with different fixation; A finite element study. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, 第64回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 174頁, 2005年.
  - 6) Chen F, Terada K, Hanada K, Saito I: Effects of bimaxillary and mandibular setback surgery on pharyngeal airway in skeletal Class II deformity. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, 第64回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 255頁, 2005年.
  - 7) Chen F, Terada F, Hemoudi Y, Saito I: Anchorage Effect of Osseointegrated vs Nonosseointegrated Palatal Implants. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会雑誌, 35巻(2):251-252, 2005年.
  - 8) 木島 寛, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 野田 忠: 嚥下反射の神経機構における一酸化窒素(NO)の関与について. 第43回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005年5月27日, 小児歯誌, 43(2), 310頁, 2005年.
  - 9) 木下承子, 杉林篤徳, 田口 洋, 野田 忠: 歯の外傷についてのアンケートによる意識調査 - 第2報前回調査(2003年)との比較 -. 第43回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005年5月27日, 小児歯誌, 43(2), 322頁, 2005年.
  - 10) 田口 洋, 小林博昭, 野田 忠: 上顎第2小臼歯の萌出障害. 第43回日本小児歯科学会大会および総会, 仙台, 2005年5月27日, 小児歯誌, 43(2), 338頁, 2005年.
  - 11) 林-坂井幸子, 坂井 淳, 坂本 信, 渡邊淳一, 野田 忠: 健全乳臼歯の横断平面内における硬度分布. 第43回日本小児歯科学会大会, 仙台, 2005年5月26-27日, 小児歯誌, 43(2), 248頁, 2005年.
  - 12) 木島 寛, 真貝富夫, 高橋義弘, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 反射性嚥下誘発における一酸化窒素(NO)の重要性. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会雑誌, 35(2), 247頁, 2005年.
  - 13) 八木和子, 松山順子, 三富智恵, 田口 洋, 野田 忠: 一口量と食塊粒子に関する研究 - 小児と成人の比較 -. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会雑誌, 35(2), 250頁, 2005年.
  - 14) 杉村篤徳, 木下承子, 田口 洋, 野田 忠: ジュニアサッカースクールに所属する小児と保護者への歯の外傷およびマウスガードに冠するアンケート調査. 第16回日本スポーツ歯科医学会学術大会および総会, 岐阜, 2005年7月17日.
  - 15) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ(Val406Ala)の細胞生物学的解析. 第47回歯科基礎医学会学術大会, 仙台, 2005年9月29-30日.
  - 16) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005年10月1-2日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49(Special Issue), 183頁, 2005年.
  - 17) 飯澤二葉子, 大島邦子, 野田 忠: 両側下顎第二大臼歯部に認められた過剰歯の一例. 第23回日本小児歯科学会北日本地方会大会および総会, 盛岡, 2005年10月29日, 小児歯誌 44(1) 印刷中 2006年.
  - 18) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2), 258頁, 2005年.
  - 19) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 低ホスファターゼ症患者で報告された変異型組織非特異型アルカリホスファターゼV406Aの解析. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会雑誌, 35(2), 262頁, 2005年.
  - 20) 坂井 淳, 林-坂井幸子, 野田 忠, 甲田文一, 坂本 信: ビッカーズ硬さ試験を用いた乳歯の横断平面内硬度分布. 日本実験力学会2006年度年次講演会, 名古屋, 2006年3月13-15日, 日本実験力学会講演論文集2006年度年次講演会 No.6: 163-164, 2006年.
  - 21) かづきれいこ, 寺田員人, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 齊藤 力, 北村絵里子, 古郷幹彦: リハビリメイクの精神心理学的アプローチについて. 第29回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2005年5月25-26日, 日口蓋誌, 30(2), 219頁, 2005年.
  - 22) 渡邊直子, 朝日藤寿一, 森田修一, 毛利 環, 寺田員人, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 須佐美隆史, 幸地省子, 齋藤 功: 新潟大学における Goslon Yardstick を用いた片側性口唇裂口蓋裂患者の咬合評価 - 2段階口蓋形成手術の影響 -. 第29回日

- 本口蓋裂学会総会・学術集会, 東京, 2005年5月25-26日, 日口蓋誌, 30巻(2), 140頁, 2005年.
- 23) 津端久美子, 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 越知佳奈子, 中川公貴, 寺田員人: 矯正治療により歯の移動が不可能であった歯に対する外科的治療. 第15回日本顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日顎変形誌, 15(3), 192-193頁, 2005年.
- 24) 寺田員人, 山崎幸一, 松原大樹, 齋藤 功: 歯の移動と顎整形力. 第12回美術解剖学会大会, 東京, 2005年7月16日, 第12回美術解剖学会大会プログラム集, 6頁, 2005年.
- 25) 山崎幸一, 寺田員人, 中村順一, 中川公貴, 松原大樹, 森田修一, 齋藤 力, 高木律男, 林 孝文, 齋藤 功: 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術前後の三次元分析. 第64回日本矯正歯科学会大会, 横浜, 2005年10月12-14日, 第64回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 52頁, 2005年.
- 26) 星名秀行, 荒井良明, 佐藤孝弘, 青柳貴之, 藤田一, 齋藤正直, 高木律男: 放射線療法後に腭骨・インプラント義歯により咬合再建を行った口腔癌の2例. 第24回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 福岡, 2006年1月26-27日, 2006年.

## 【その他】

- 1) 野田 忠: 新潟発『食べる』. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年4月15日.
- 2) 大島邦子: 食べることと口の健康. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年5月13日.
- 3) 野田 忠: 新潟発『食べる』まとめ. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年7月29日.
- 4) 野田 忠: 子どもの歯・口. 日本事情自然系B, 新潟, 2005年11月30日.
- 5) 寺田員人: 笑顔と歯のふしぎな関係. 「ほほえみ美人-見える審美と見えない審美-」, 平成17年度新潟大学歯学部公開講座, 新潟, 2005年10月18日.
- 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, 2005年11月29日.
- 7) 荒井良明: メタルフリー修復入門. 柏崎市歯科医学会, 柏崎市歯科医師会館, 2006年2月4日.
- 8) 荒井良明: 顎関節症治療の基礎知識. 平成17年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学医歯学総合病院, 2005年11月30日.
- 9) 大島邦子: 知的障害者の歯科への適応. 平成17年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学医歯学総合病