

業績目録（平成16年度）

硬組織形態学分野	95
口腔解剖学分野	98
口腔生理学分野	103
口腔生化学分野	107
口腔病理学分野	108
口腔環境・感染防御学分野	112
細胞機能制御学分野	113
生体材料学分野	114
歯科基礎移植・再生学分野	116
分化再生制御学分野	117
予防歯科学分野	117
う蝕学分野	122
歯周診断・再建学分野	126
組織再建口腔外科学分野	133
顎顔面口腔外科学分野	136
摂食機能再建学分野	143
加齢歯科補綴学分野	146
歯科矯正学分野	150
小児歯科学分野	154
顎顔面放射線学分野	158
摂食・嚥下障害学分野	160
歯科侵襲管理学分野	164
口腔生命福祉学科	166
歯科総合診療部	171
特殊歯科総合治療部	174

硬組織形態学分野

64(10): 93-100, 2004.

【論文】

- 1) 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(2): 153-157, 2005.
- 2) Ikegame M, Ejiri S, Ozawa H: Calcitonin-induced change in serum calcium levels and its relationship to osteoclast morphology and number of calcitonin receptors. Bone, 35(1): 27-33, 2004.
- 3) Suzuki H, Amizuka N, Kii I, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Yoshie H, Kudo A, Maeda T: Immunohistochemical localization of periostin in tooth and its surrounding tissues in mouse mandibles during development. Anat Rec, 281A(2):1264-1275, 2004.
- 4) Asawa Y, Amizuka N, Hara K, Kobayashi M, Aita M, Li M, Kenmotsu S, Oda K, Akiyama Y, Ozawa H: Histochemical evaluation for the biological effect of menadione on metaphyseal trabeculae of ovariectomized rats. Bone, 35(4): 870-880, 2004.
- 5) Asawa Y, Aoki K, Ohya K, Ohshima H, Takano Y: Appearance of electron-dense segments: indication of possible conformational changes of pre-mineralizing collagen fibrils in the osteoid of rat bones. J Electron Microsc, 53(4): 423-433, 2004.
- 6) Tazawa K, Hoshi K, Kawamoto S, Tanaka M, Ejiri S, Ozawa H: Osteocytic osteolysis observed in rats to which parathyroid hormone was continuously administered. J Bone Miner Metab, 22(6):524-529, 2004.
- 7) 大島勇人: 歯の損傷後の歯髄修復過程と象牙質・歯髄複合体の生物学的特性. 新潟歯学会雑誌, 34(2):1-13, 2004.

【商業誌等】

- 1) 大島勇人: 歯の発生研究の展望と歯の幹細胞ニッチェ: 常生歯形成端を示す新用語 apical bud の提唱, 「最近のトピックス」, 新潟歯学会雑誌, 34(1): 53-55, 2004.
- 2) 大島勇人: My Cell 象牙づくりの職人 象牙芽細胞の生涯に迫る. ミクロスコピア, 21(3): 182-189, 2004.
- 3) 大島勇人: 歯の再植後の歯髄治癒過程からみる象牙質・歯髄複合体の生物学的特性. 日本歯科評論,

【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16年度科学研究補助金(基盤研究(B)(2)「一般」), 課題番号 16390523, 2004年度.
- 2) 大島勇人: 歯胚再生の実用化に関する研究(第二期), 平成16年度共同研究(株式会社日立メディコ技術研究所), 2004年度.
- 3) 江尻貞一: 骨組織形態学における研究助成, 寄付金 旭化成(株)医薬, 平成16年度, 2004年度.
- 4) 鈴木啓展: 早期老化モデルマウスの硬組織形成・維持における組織学的研究, 平成16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), 2004年度.
- 5) 監物新一: マイクロCTの歯学研究・学生教育への応用. 平成16年度科学研究費補助金(奨励研究), 課題番号 16922205, 2004年度.
- 6) 大島邦子, 大島勇人, 原田英光: 移植・再植後の歯髄再生過程における組織幹細胞の局在と細胞動態, 平成16年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2)「一般」)(継続), 課題番号 1559159, 2004年度.
- 7) 興地隆史, 大島勇人: 根尖性歯周疾患の病態機序の解明 - 樹状細胞の動態と免疫機能分子発現の解析 -, 平成16年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2)「一般」)(継続), 課題番号 14370616, 2004年度.
- 8) 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16年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2)「一般」), 課題番号 16390527, 2004年度.
- 9) 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16年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2)「一般」), 課題番号 16591822, 2004年度.
- 10) 田中みか子, 河野正司, 江尻貞一, 中島貴子, 澤田宏二: 全身的骨粗鬆症と歯槽骨骨梁構造変化との関連性 - サル顎骨を用いた基礎的研究からヒト顎骨における検証へ -, 平成16年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2)「一般」) 課題番号 16591938 2004年度.

【講演・シンポジウム】

- 1) Ejiri S: The bone morphometry using micro-focus X-ray computed tomography (μ CT) and confocal laser scanning microscopy (CLSM). 16th International Congress of the IFAA and 109th Annual Meeting of Japanese Association

- of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27, 2004 Anat. Sci. Int. 79(Suppl.): 109, 2004.
- 2) Ohshima, H.: Dentin-pulp complex: development, structure, and function, Special lecture for the students in College of Dentistry, Yonsei University (延世大学校歯科大学) Seoul, Korea, 2004. 11. 1.
 - 3) Ohshima, H.: Consideration of the repair responses of dental pulp after tooth injury from a biological point of view, Special lecture for the graduate students in College of Dentistry, Yonsei University (延世大学校歯科大学) Seoul, Korea, 2004. 11. 2.
 - 4) 大島 勇人: - 幼若永久歯の歯内療法 - 歯髄の創傷治癒を生物学的見地から考える. 昭和歯学会後援セミナー, 東京, 2004. 4. 23, 昭和歯学会雑誌, 24(3): 358, 2004.
 - 5) 大島 勇人: 歯の損傷後の歯髄修復機構から歯の再生研究へ. 神奈川歯科大学研究談話会, 2004. 5. 21.
 - 6) 大島 勇人: シンポジウム「幼若永久歯の歯内療法」歯髄の創傷治癒を生物学的見地から考える. 第25回日本歯内療法学会学術大会, 新潟, 2004. 7. 11, 日本歯内療法学会学術大会プログラム抄録集, p. 29-30, 2004.
 - 7) 江尻 貞一: 骨吸収及び骨組織動態に関する形態学的・形態計測学的研究. 第22回日本骨代謝学会学術賞受賞講演, 大阪, 2004. 8. 5-7, 日骨代謝誌プログラム抄録集, p. 71, 2004.
 - 8) 江尻 貞一: 骨粗鬆症と顎骨. 鹿児島大学歯学部歯学研究科生命科学イブニングセミナー, 鹿児島, 2004. 11. 2.
 - 9) 大島 勇人: 電子顕微鏡で解き明かす象牙芽細胞の生涯. 日本大学松戸歯学部電顕講習会, 松戸, 2004. 10. 15.
 - 10) 大島 勇人: 歯の再植後の歯髄治癒過程からみる象牙質・歯髄複合体の生物学的特性. 北海道大学歯学部歯学研究セミナー, 2005. 2. 4.
- between microstructural changes of molar alveolar bone and lumbar bone mineral density in ovariectomized monkeys, 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004. 6. 26, 日骨形態誌, 14(2): 87, 2004.
- 3) Watanabe N, Tanaka M, Rezwana BA, Ikegame M, Kohno S, Hanada K, Ejiri S: Effects of estrogen deficiency on monkey mandibular condyles, and its correlation with mechanical stress caused by mastication, 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004. 6. 26, 日骨形態誌, 14(2): 87, 2004.
 - 4) Tanaka M, Watanabe N, Kohno S, Ikegame M, Rezwana BA, Ejiri S: Estrogen deficiency-induced alveolar bone loss around monkey canine, 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004. 6. 26, 日骨形態誌, 14(2): 103, 2004.
 - 5) Ohshima H, Nakasone N, Hashimoto E, Nakakura-Ohshima K, Harada H: The eternal tooth germ is formed at the apical end of continuously growing teeth. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21 Abstract, p. 99, 2004.
 - 6) Harada H, Yokohama T, Takada Y, Ichimori Y, Wakisaka S, Ohuchi H, Ohshima H: Fgf10 is a regulatory factor for transition from crown to root formation in tooth development. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21 Abstract, p. 33, 2004.
 - 7) Nakasone N, Yoshie H, Ohshima H: Relationship between the expression of heat shock protein-25 in the dental epithelial and mesenchymal cells and their proliferation and differentiation during odontogenesis in rat molars. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21 Abstract, p. 95, 2004.
 - 8) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Ohshima H: Hard tissue formation in the dental pulp during the regeneration process after tooth replantation in rat molars. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21 Abstract, p. 119, 2004.
 - 9) Ikegame M, Ejiri S: Tensile stress-induced morphological changes in actin fibers located
- 【学会発表】**
- 1) Rezwana BA, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali MN, Ejiri S: Observation of microstructural changes in the molar alveolar bone of ovariectomized monkeys, 111th Scientific Meeting of Japan Prosthodontic Society, 2nd Joint Meeting of JPS and KAP, Tokyo, 2004. 5. 22, Jpn Prosthodont Soc 48(Special Issue): 149, 2004.
 - 2) Rezwana BA, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali MN, Ejiri S: Relationship

- in the mouse cranial suture. 16th International Congress of the IFAA and 109th Annual Meeting of Japanese Association of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27, 2004 Anat. Sci. Int. 79(Suppl.): 356, 2004.
- 10) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Ohshima H: Immunocytochemical and histochemical study of hard tissue formation in the dental pulp after tooth replantation in rat molars. 16th International Congress of the IFAA and 109th Annual Meeting of Japanese Association of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27, 2004 Anat. Sci. Int. 79(Suppl.): 362, 2004.
- 11) Kajiya H, Ito M, Ohshima H, Kenmotsu S, Benjamin IJ, Ries WL, Reddy SV: Characterization of stromal/preosteoblast cells from heat shock factor-2 (HSF-2) null mice. The 26th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Seattle, USA, 2004. 10. 1-5.
- 12) Ida-Yonemochi H, Satokara I, Ohshima H, Yamada Y, Saku T: Perlecan regulates the enamel organ morphogenesis. 83th General Session and Exhibition of IADR, Maryland, 2005. 3. 9-12 J Dent Res 2005 in press
- 13) 田中みか子, 渡邊直子, 河野正司, 池亀美華, リズワナ・ビンテ・アンワール, 江尻貞一: エストロゲン欠乏と歯槽骨変化 - 卵巣摘出サルの上顎部歯槽骨の解析 -, 第24回日本骨形態計測学会, 高松, 2004. 6. 24, 日骨形態誌, 14(2): 55, 2004.
- 14) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木稔, ステガロユ・ロクサーナ, 中島俊一, 山田好秋: 4年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒業進路希望等に関するアンケート調査. 第23回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 新潟, 2004. 6. 30-7. 2.
- 15) 渡邊直子, 江尻貞一, 田中みか子, リズワナ・ビンテ・アンワール, 池亀美華, 河野正司: 卵巣摘出によるサル下顎頭の骨密度及び構造の変化と応力分布について, 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004. 7. 4, 同学会プログラム・抄録集 p.128, 2004
- 16) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 吉江弘正, 前田健康: Klotho欠損マウスの象牙芽細胞と骨細胞における組織学的異常について. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004. 8. 5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 202, 2004.
- 17) 大島勇人, 中曾根直弘, 監物新一, 大島邦子: ラット臼歯窩洞形成後の歯髄におけるストレスタンパク質 HSP-25 発現と細胞増殖との相関について. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004. 9. 23-25, 歯科基礎医学会雑誌, 46(5): 378, 2004.
- 18) 中曾根直弘, 大島勇人: ラット臼歯発生過程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 HSP-25 発現と細胞増殖, 分化との関係. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004. 9. 23-25, 歯科基礎医学会雑誌, 46(5): 402, 2004.
- 19) 川岸恵理子, 楯 泰昌, 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におけるストレスタンパク質 HSP-25 発現と抗原提示細胞の動態について. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004. 9. 23-25, 歯科基礎医学会雑誌, 46(5): 403, 2004.
- 20) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: Klotho欠損マウスの骨細胞における組織学的異常について. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004. 9. 23-25, 歯科基礎医学会雑誌, 46(5): 405, 2004.
- 21) 江尻貞一, 渡邊直子, 田中みか子, M. N. Ali, R. B. Anwar, 池亀美華: 顎骨骨動態への Calcitonin 及び Alendronate の影響. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004. 9. 23-25, 歯科基礎医学会雑誌, 46(5): 461, 2004.
- 22) 吉羽邦彦, 楯 泰昌, 吉羽永子, 岩久正明, 興地隆史, 大島勇人: 歯科用レーザーのう蝕治療への応用に関する研究. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004. 10. 29-31, 日本歯科医師会雑誌, 57(4): 401, 2004.
- 23) 田中みか子, 河野正司, 渡邊直子, 池亀美華, 江尻貞一: エストロゲン欠乏による歯槽骨梁構造の変化に関する基礎的検討, 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004. 10. 29-31, 日本歯科医師会雑誌, 57(4): 439, 2004.
- 24) 池亀美華, 江尻貞一, 山本敏男: 伸展刺激による頭頂骨縫合部細胞のアクチン線維の形態変化. 日本解剖学会 第59回中国・四国地方会, 岡山, 2004. 11. 6, 7, プログラム・要旨集 p.16, 2004.
- 25) 楯 泰昌, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岩久正明, 興地隆史, 大島勇人: ラット臼歯への半導体レーザー照射に対する歯髄反応. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004. 11. 13, 新潟歯学会雑誌 34(2): 288, 2004.
- 26) 田中容子, 池亀美華, 高木律男, 大島勇人: ラット臼歯再植後の歯髄治癒過程における歯髄内硬組織形成メカニズムの検索. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004. 11. 13, 新潟歯学会雑誌 34(2): 289, 2004.

27) 橋本英美, 中曾根直弘, 鈴木啓展, 坂井日出男, 監物新一, 大島邦子, 齊藤 力, 原田英光, 大島勇人: 複数の apical bud がモルモット臼歯の持続的成長を維持している. 第 110 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 富山, 2004. 3. 29-31, 解剖学雑誌 80(Suppl.): 175, 2005.

【その他】

- 1) 大島勇人: 電子メールと web を安全に使うために. 新潟大学歯学部情報セキュリティ委員会主催「コンピュータ・ネットワークセキュリティ講習会」, 新潟, 2004. 6. 21.
- 2) 大島勇人: 第 3 回歯胚再生コンソーシアム, 東京, 2004. 7. 27.
- 3) Ejiri S, Burr D: Symposium 34, Advanced Imaging and Morphometry of Bone Tissue (Symposium Organizer), 16th International Congress of the IFAA and 109th Annual Meeting of Japanese Association of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27, 2004.
- 4) 大島勇人: 第 4 回歯胚再生コンソーシアム, 東京, 2004. 8. 30.
- 5) 大島勇人: 第 5 回歯胚再生コンソーシアム, 東京, 2004. 11. 26.
- 6) 大島勇人, 原田英光: 第 1 回歯の発生生物学と再生に関するシンポジウム(世話人, 座長), シンポジスト: 大峯 淳「歯の種類を決定するメカニズムについて」; 山城 隆「歯根形成のメカニズムについて」; 福本 敏「歯の形成のための環境因子としての細胞外マトリックス」, 東京, 2004. 11. 26.
- 7) 江尻貞一, 渡邊直子, 田中みか子, MN Ali, RB Anwar, 池亀美華: 顎骨動態への骨吸収抑制剤の影響, 第 8 回 TRI ユーザー研究交流会, 東京, 2004. 11. 27.
- 8) Roxana Stegaroiu, 渡邊直子, 田中みか子, 池亀美華, 江尻貞一: インプラント周囲骨の 3 次元有限要素解析 - 骨梁レベルまでシミュレートしたモデルを用いて -, 第 8 回 TRI ユーザー研究交流会, 東京, 2004. 11. 27.
- 9) 田中みか子, RB Anwar, 渡邊直子, 池亀美華, 江尻貞一: 卵巣摘出サルの歯槽骨変化について, 第 8 回 TRI ユーザー研究交流会, 東京, 2004. 11. 27.
- 10) 大島勇人, 橋本英美, 原田英光: Apical bud は齧歯類切歯やモルモット臼歯の持続的成長を維持している, H13・H15 学術フロンティア推進事業合同研究集会, 松戸, 2004. 12. 17-18.
- 11) 江尻貞一: 日本骨代謝学会学術賞, 2004. 8. 6.
- 12) Rezwana BA, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M,

Watanabe N, Ali MN, Ejiri S: DENTSPLY Award for Japan Prosthodontic Society in the 111th Congress, 2004. 5. 22.

13) 渡邊直子, 江尻貞一, 田中みか子, リズワナ・ビンテ・アンワル, 池亀美華, 河野正司: 第 17 回日本顎関節学会学術大会ポスター発表優秀賞, 2004. 7. 4.

口腔解剖学分野

【論文】

- 1) Maeda T: The regeneration of the periodontal Ru ni endings. *J. Oral Tissue Engin.*, 1 (1) : 2-18, 2004.
- 2) Nakazawa T, Nakajima A, Seki N, Ohkawa A, Kato M, Moriya H, Amizuka N, Einhorn TA, Yamazaki M: Gene expression of periostin in the early stage of fracture healing detected by cDNA microarray analysis. *J. Orthop. Res.*, 22 (3) : 520-525, 2004.
- 3) Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Development of the synovial membrane in the rat temporomandibular joint as demonstrated by immunocytochemistry for heat shock protein 25. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 279A : 623-635, 2004.
- 4) Amizuka N, Henderson JE, White JH, Oda K, Li M, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Suzuki A, Karaplis AC, Goltzman D, Maeda T: Morphological approach to biological action of PTHrP and vitamin D3 on endochondral ossification. *J. Oral Biosci.*, 46 (2) : 79-96, 2004.
- 5) Li M, Amizuka N, Oda K, Tokunaga K, Ito T, Takeuchi K, Takagi R, Maeda T: Histochemical evidence of the initial chondrogenesis and osteogenesis in the periosteum of a rib fractured model: Implications of osteocyte involvement in periosteal chondrogenesis. *Microsc. Res. Tech.*, 64 (4) : 330-342, 2004.
- 6) Okayasu I, Yamada Y, Maeda T, Yoshida N, Koga Y, Oi K: The involvement of brain-derived neurotrophic factor in the pattern generator of mastication. *Brain Res.*, 1016 (1) : 40-47, 2004.
- 7) Kii I, Amizuka N, Shimomura J, Saga Y, Kudo A: Cell-cell interaction mediated by cadherin-11 directly regulates the differentiation of mesenchymal cells into the cells of the osteo-lineage and chondro-lineage. *J. Bone Miner. Res.*, 19 (11) : 1840-1849, 2004.
- 8) Asawa Y, Amizuka N, Hara K, Kobayashi M,

- Aita M, Li M, Kenmotsu S, Oda K, Akiyama Y, Ozawa H: Histochemical evaluation for the biological effect of menatetrenone on metaphyseal trabeculae of ovariectomized rats. *Bone*, 35 (4) : 870-880, 2004.
- 9) Suzuki H, Amizuka N, Kii I, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Yoshie H, Kudo A, Maeda T: Immunohistochemical localization of periostin in tooth and its surrounding tissues in mouse mandibles during development. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 281A (2) : 1264-1275, 2004.
- 10) Byers MR, Maeda T, Brown AM, Westenbroek RE: GFAP immunoreactivity and transcription in trigeminal and dental tissues of rats and transgenic GFP/GFAP mice. *Microsc. Res. Tech.*, 65 (6) : 295-307, 2004.
- 11) Nozawa-Inoue K, Ikeda N, Suzuki A, Amizuka N, Maeda T: Synovial type B cells in the temporomandibular joint. *J. Oral Biosci.*, 46 (6) : 519-522, 2004.
- 12) Sasaki T, Ito Y, Xu X, Han J, Bringas P Jr, Maeda T, Slavkin HC, Grosschedl R, Chai Y: LEF1 is a critical epithelial survival factor during tooth morphogenesis. *Dev. Biol.* 278 : 130-143, 2005.
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) Kii I, Amizuka N, Kitajima S, Li M, Takeuchi K, Maeda T, Kanno J, Inoue T, Saga Y, Kudo A: Periostin is essential for realignment of teeth in physiological eruption and orthodontics. *J. Bone Miner. Res.*, 2005 in press.
- 16) 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.*, 2005 in press.
- 17) 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.*, 2005 in press.
- 18) Ferrer V-L, Maeda T, Kawano Y: Characteristic distribution of immunoreaction for estrogen receptor alpha (ER α) in rat ameloblasts. *Anat. Rec. A Discov. Mol. Cell Evol. Biol.*, 2005 in press.
- 19) 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 applied to bone defects. *Biomaterials*, 2005 in press.
- 20) Seo K, Fujiwara N, Takeuchi K, Maeda T, Someya G: Postnatal development of excitation propagation in the trigeminal subnucleus caudalis evoked by a efferent stimulation in mice. *Neurosci. Res.*, 2005 in press.
- 21) 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*, 2005 in press.
- 22) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成15年度新潟大学歯学部OSCEの解析 - .*日本歯科医学教育学会雑誌*, 20 (1) : 135-141, 2004.
- 23) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田好秋, 興地隆史, 魚島勝美, 葭原明弘, 花田晃治: 歯学教育プログラムへのPBL教育の導入 - 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査 - .*日本歯科医学教育学会雑誌*, 20 (1) : 166-173, 2004.
- 24) 網塚憲生, 下村淳子, 李 敏啓, 那須真樹子, 坂上直子, 野澤 - 井上佳世子, 前田健康, : 骨代謝回転に応じた骨基質の微細構造変化と骨原性細胞の分化. *日本骨粗鬆症学会雑誌 Osteoporosis Japan*, 12 (4) : 14-18, 2004.
- 25) 李 敏啓: 肋骨骨折モデルにおける骨膜の初期軟骨形成と骨形成の組織学的観察. *新潟歯学会雑誌*, 34 : 65-66, 2004.
- 26) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 致死型軟骨無形成症の組織異常と細胞内シグナリング. *新潟歯学会雑誌*, 34 (2) : 243-246, 2004.
- 27) 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*, 2005印刷中.

【著書】

- 1) 網塚憲生: 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 -, 日本臨牀, 東京, 2005 印刷中.
- 2) 網塚憲生: 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 -, 日本臨牀, 東京, 2005 印刷中.
- 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 -, 日本臨牀, 東京, 2005 印刷中.
- 4) 網塚憲生: 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 -, 日本臨牀, 東京, 2005 印刷中.
- 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, 2005 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, 2005 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, 2005 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, 2005 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, 2005 印刷中.

【商業誌】

- 1) 前田健康: 移植歯における歯根膜感覚受容器の再生の可能性. 歯界展望, 103 (5): 935-946, 2004.
- 2) 野澤 - 井上佳世子, 網塚憲生, 前田健康, 山田一穂, 小澤英浩: ラット顎関節におけるエストロゲン受容体の局在. The Bone, 18 (3): 251-255, 2004.
- 3) 網塚憲生, 李 敏啓, 小林正敏, 赤羽章二, 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ラットにおけるビタミン K2 の効果 - 組織化学および EPMA 元素分析による解析 -. 第 6 回 Bone & ビタミン K: 123-129, 2004.
- 4) 網塚憲生, 李 敏啓, 那須真樹子: PTHrP 癌と骨病変. Molecular Medicine, 11: 1387-1393, 2004.
- 5) 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, 2005 印刷中.

【研究成果報告書】

- 1) 前田健康 (研究代表者): 歯根膜咀嚼機構への神経栄養因子遺伝子の関与. 平成 16 年度 文部科学省科学研究費補助金, 萌芽研究 課題番号 15659461, 2005 年.
- 2) 網塚憲生: 先天性骨格疾患における分子病理学的解明と組織機能再建. 平成 16 年度 新潟大学プロジェクト推進経費 (助成研究), 2005 年.
- 3) 河野芳朗 (研究代表者): エナメル芽細胞の分化における shh 遺伝子の役割, 平成 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 15591927, 2005 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Amizuka N: Bone Quality: histological aspects of bone matrix and remodeling. First Asian Pacific Congress of Bone Morphometry. Symposium "Bone quality and fracture risk" Kagawa International Convention Center, 2004. 6. 23-26, 2004, 日本骨形態計測学会雑誌, 14: 82, 2004.
- 2) Amizuka N: Ultrastructural aspects on bone mineralization. International Symposium 1-2, The 22nd Annual meeting of the Japanese Society for Bone and Mineral Research. Osaka, 2004. 8. 5-7, 日本骨代謝学会学術集会・プログラム抄録集: 85, 2004.
- 3) Maeda T: The involvement of BDNF in development / regeneration of the periodontal Ruffini ending. 16th International Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 24, Anat. Sci. Int., 79: 78, 2004.
- 4) Maeda T: Overview of sensory innervation in oral tissues. 16th International Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 24, Anat. Sci. Int., 79: 201, 2004.
- 5) Amizuka N: The biological action of PTHrP and FGFR3 on skeletal development. 16th International Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27, Anat. Sci. Int., 79: 116, 2004.
- 6) Okayasu I, Yamada Y, Maeda T, Yoshida N, Koga Y, Oi K: The involvement of brain-derived

- neurotrophic factor (BDNF) in jaw movement. 16th International Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27, Anat. Sci. Int., 79 : 203, 2004.
- 7) 網塚憲生:低マグネシウムラットの骨組織学的検討. 特別講演 第24回日本マグネシウム学会総会, 大阪, 2004. 11. 27, マグネシウム, 23 : 129, 2004.
- 8) 野澤 - 井上佳世子:顎関節の発生 - 特に滑膜表層細胞の挙動について - . 第110回日本解剖学会・全国学術集会, 富山, 2005. 3. 29-31, 解剖学会雑誌, 80 : S111, 2005.
- 【学会発表】**
- 1) Kii I, Amizuka N, Kitajima S, Li M, Takeuchi K, Maeda T, Kanno J, Inoue T, Saga Y, Kudo A: Mechanical stress dependent remodeling of the periodontal ligament is defective in periostin deficient mice; Mechanotransduction through periostin protein. The 26th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Seattle, WA, 2004. 10. 1-5. J. Bone Miner. Res., 19 : S21, 2004.
- 2) Soroceanu MA, Miao DS, Jiang Y, Zhao JJ, Bai XY, Su H, Genant HK, Amizuka N, Goltzman D, Karaplis AC: *Pthrp* haploinsufficiency impairs bone formation but potentiates the bone anabolic effects of PTH (1-34). The 26th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Seattle, WA, 2004. 10. 1-5. J. Bone Miner. Res., 19 : S97, 2004.
- 3) Tanabe H, Kii I, Amizuka N, Katsube K, Kudo A: Notch signaling is activated by binding of periostin or CCN3 to Notch1 in osteoblasts. The 26th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Seattle, WA, 2004. 10. 1-5. J. Bone Miner. Res., 19 : S275, 2004.
- 4) Honma S, Shi L, Moritani M, Aita M, Maeda T, Wakisaka, S: Immunohistochemical localization of synapse associated protein in the periodontal mechanoreceptive Ruffini endings of the rat. Society for Neuroscience 34th Annual Meeting, San Diego, CA, 2004. 10. 23-27. <http://sfn.scholarone.com/itin2004/index.html>, 2004.
- 5) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康:新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004.7.1-2, 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会抄録集 : 31, 2004.
- 6) 吉羽邦彦, 興地隆史, 富沢美恵子, 福島正義, 小林博, 葎原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋:客観的臨床能力試験(OSCE)の信頼性の分析 - 課題「ラバーダム防湿」における検討. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004.7.1-2, 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会抄録集 : 56, 2004.
- 7) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林博, 葎原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性に関する解析 - 新潟大学歯学部 OSCE における検討. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004.7.1-2, 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会抄録集 : 61, 2004.
- 8) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富田文仁, 長島克弘, 泉直也, 前田健康, 山田好秋:新潟大学歯学部における総合模型実習の試み. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004.7.1-2, 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会抄録集 : 67, 2004.
- 9) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histochemical study in the developing mouse condylar cartilage. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004.7.3-5, 日本顎関節学会雑誌(抄録集): 126, 2004.
- 10) Ferrer V-L, Kawano Y, Maeda T: Immunohistochemical localization of estrogen receptor alpha (ER-) antibody in rat ameloblasts. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004.7.10, 新潟歯学会雑誌, 34 (2) : 279, 2004.
- 11) 相田 恵, 前田健康, 高木律男, 瀬尾憲司:三叉神経尾側亜核におけるサブスタンスPおよびNK1受容体の生後発育. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004.7.10, 新潟歯学会雑誌, 34 (2) : 279-280, 2004.
- 12) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histochemical study in the developing mouse mandibular condylar cartilage. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004.7.10, 新潟歯学会雑誌, 34 (2) : 280, 2004.
- 13) 喜井 勲, 網塚憲生, 李 敏啓, 竹内亀一, 前田健康, 北嶋 聡, 菅野 純, 井上 達, 相賀裕美子, 工藤 明:ペリオスチンノックアウトマウスではメカニカルストレスによる歯根膜リモデリングが破綻している. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集):

- 98, 2004.
- 14) 水野敦子, 網塚憲生, 李 敏啓, 鈴木 誠: Transient receptor potential vanilloid (TRPV4) ノックアウトマウスにおける軟骨内骨化異常. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 121, 2004.
- 15) 小野加津広, 赤津拓彦, 網塚憲生, 前原博樹, 大湾一郎, 金谷文則, 和田誠基, 久貝信夫: マウス乳癌細胞株, 4T1, は副甲状腺ホルモン関連タンパク(PTHrP)ではなくPGE2により破骨細胞を形成する. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 146, 2004.
- 16) 田辺英幸, 喜井 勲, 網塚憲生, 勝部憲一, 工藤明: 骨芽細胞におけるperiostinとCCN3の会合とNotch signalの制御. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 163, 2004.
- 17) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 高木律男, 前田健康: 肺癌骨転移モデルマウスにおいて破骨細胞が産生する基質分解酵素の組織化学的検討. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 201, 2004.
- 18) 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: 低マグネシウムラットの石灰化異常における電子回折とEPMA元素マッピング. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 202, 2004.
- 19) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 吉江弘正, 前田健康: klotho欠損マウスの象牙芽細胞と骨細胞における組織学的異常について. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 202, 2004.
- 20) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of postnatal mice. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 204, 2004.
- 21) 中館正芳, 網塚憲生, 魚島勝美, 田口裕哉, 那須真樹子, 前田健康, 野村修一: チタンインプラントと-TCP系自己硬化型補填材の界面領域における組織化学的検索. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 385, 2004.
- 22) Hossain KS, 池田順行, 野澤 - 井上佳世子, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: Histochemical changes of the hypertrophic zone in developing mouse mandibular condyle. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 396, 2004.
- 23) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 那須真樹子, 小島 拓, 高木律男, 前田健康: 破骨細胞が産生するcathepsin KとMMP-9の局在について - 肺癌骨転移モデルを用いた検討 -. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 405, 2004.
- 24) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: klotho欠損マウスの骨細胞における組織学的異常について. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 405, 2004.
- 25) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 致死型軟骨無形性症 型における軟骨細胞のアポトーシス. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 406, 2004.
- 26) 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 池田順行, 網塚憲生, 前田健康: ラット顎関節関節腔の形成における血管新生の関与. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 406, 2004.
- 27) 相田 恵, 前田健康, 高木律男, 瀬尾憲司: 三叉神経尾側亜核におけるサブスタンスPおよびNK1受容体の生後発育. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 408, 2004.
- 28) 中西義崇, 河野芳朗, 小島 拓, 前田健康, 齊藤 力: 培養口腔粘膜上皮細胞における血管内皮細胞成長因子(VEGF)発現. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会誌, 46(5): 415, 2004.
- 29) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 変異型線維芽細胞増殖因子受容体III型による軟骨細胞のアポトーシス. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004.11.13, 新潟歯学会誌, 34(2): 286, 2004.
- 30) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 致死型軟骨無形成症II型における骨端軟骨への血管侵入異常. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004.11.13, 新潟歯学会誌, 34(2): 287, 2004.
- 31) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 前田健康: 肺癌骨転移病巣において破骨細胞が産生するcathepsin KとMMP-9の局在. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004.11.13, 新潟歯

学会雑誌, 34 (2) : 287, 2004.

- 32) 李 敏啓, 網塚憲生, 竹内亀一, 前田健康: 低マグネシウムラットにおける骨代謝および石灰化に関する微細構造学的検討. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004.11.13, 新潟歯学会雑誌, 34 (2) : 288, 2004.
- 33) 坂上直子, 網塚憲生, 李 敏啓, 宇田川信之, 前田健康: op/op マウスにおける骨基質石灰化と骨芽細胞の局在について. 第110回日本解剖学会・全国学術集会, 富山, 2005. 3.29-31, 解剖学会雑誌, 80 : S143, 2005.
- 34) 李 敏啓, 網塚憲生, 井上佳世子, 河野芳朗, 竹内亀一, 前田健康: 骨吸収型骨転移病巣で破骨細胞が産生する cathepsin K と MMP-9 の免疫局在. 第110回日本解剖学会・全国学術集会, 富山, 2005.3.29-31, 解剖学会雑誌, 80 : S161, 2005.

【研究会発表】

- 1) Taguchi Y, Amizuka N, Sato T, Ohnishi H, Fujii N, Nomura S, Maeda T: A Histological comparison of bone formation process on guided bone regeneration with resorbable membrane and non-resorbable membrane applied to rat. Maxilla. Japanese ITI Symposium 2004, 東京 2004.6.5-6.
- 2) 網塚憲生: 軟骨細胞に対する PTHrP と FGFR3 の作用について. 生化学懇話会, 新潟薬科大学, 新潟, 2004.7.3.
- 3) 網塚憲生: 骨・軟骨組織における形態学的技法. 特別セミナー, 長寿医療センター, 大府市, 2004.11.28.

【その他(受賞関係)】

- 1) Taguchi Y, Amizuka N, Sato T, Ohnishi H, Fujii N, Nomura S, Maeda T: Poster Award. A Histological comparison of bone formation process on guided bone regeneration with resorbable membrane and non-resorbable membrane applied to rat. Maxilla. Japanese ITI Symposium 2004, 東京 2004.6.5-6.
- 2) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: Pacific Traveling Award. A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of postnatal mice. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004.8.5-7, 日本骨代謝学会誌: 204, 2004.
- 3) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 第1回歯科基礎医学会優秀ポスター発表賞. 致死型軟骨無形成症 II 型における軟骨細胞のアポトーシス. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会,

広島, 2004.9.23-25, 歯科基礎医学会雑誌, 46 (5) : 406, 2004.

口腔生理学分野

【論文】

- 1) Ueda K, Yamada Y, Toyosato A, Nomura S, Saitho E: Effects of functional training of dysphagia to prevent pneumonia for patients on tube feeding. Gerodontology, 21: 108-111, 2004.
- 2) Okayasu I, Yamada Y, Maeda T, Yoshida N, Koga Y, Oi K: The involvement of brain-derived neurotrophic factor in the pattern generator of mastication. Brain Res, 1016: 40-47, 2004.
- 3) Ariyasinghe S, Inoue M, Yamamura K, Harasawa Y, Kurose M, Yamada Y: Coordination of jaw and extrinsic tongue muscle activity during rhythmic jaw movements in anesthetized rabbits. Brain Res., 1016: 201-216, 2004.
- 4) Inoue M, Ariyasinghe S, Yamamura K, Harasawa Y, Yamada Y: Extrinsic tongue and suprahyoid muscle activities during mastication in freely feeding rabbits. Brain Res., 1021(2): 173-182, 2004.
- 5) Watanabe Y, Abe S, Ishikawa T, Yamada Y, Yamane G: Cortical regulation during the early stage of initiation of voluntary swallowing in humans. Dysphagia, 19: 100-108, 2004.
- 6) Inoue M, Harasawa Y, Yamamura K, Ariyasinghe S, Yamada Y: Effects of food consistency on the pattern of extrinsic tongue muscle activities during mastication in freely moving rabbits. Neurosci Lett., 368(2): 192-196, 2004.
- 7) Mishima R, Kudo T, Tsunetsugu Y, Miyazaki Y, Yamamura C, Yamada Y: Effects of sounds generated by a dental turbine and a stream on regional cerebral blood flow and cardiovascular responses. Odontology, 92: 54-60, 2004.
- 8) Miyaoka S, Hirano H, Miyaoka Y, Yamada Y: Head movement associated with performance of mandibular tasks. J. Oral Rehabil., 31: 843-850, 2004.
- 9) Egawa H, Kobayashi K, Homma K, Ueki K, Shimokobe H: Training of fingertip tactile sensation for scaling and root planing. Dental Health., 43 (6): 8-10, 2004.
- 10) 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. Chem. Senses, 30(2): 121-125, 2005.
- 11) Kawahara Y, Hirano H, Saito Y, Yamada K: A novel system to measure head and trunk posture during daily activities. J. Jpn. Soc. Stomatognath. Funct., 11(2): 9-16, 2005.
 - 12) 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 .
 - 13) Yamada Y, Yamamura K, Inoue M: Coordination of cranial motoneurons during mastication. Resp. Physiol. Neurobiol. 2005 (in press).
 - 14) Miyaoka S, Hirano H, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Analysis of head movements coupled with trunk drift in healthy subjects. J. Medical & Biological Engineering & Computing, 2005(in press).
 - 15) 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, 2005 (in press).
 - 16) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 平成 15 年度本学歯学部 OSCE の解析 . 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1): 135-141, 2004 .
 - 17) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田好秋, 興地隆史, 魚島勝美, 葭原明弘, 花田晃治: 歯学教育プログラムへの PBL 教育の導入 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査 . 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1): 166-173, 2004.
 - 18) 渡辺しき子, 平野秀利, 山田好秋: 腹臥位への体位変換が脳活動および自律神経に及ぼす影響. 新潟歯学会雑誌, 34(2): 41-48, 2004.
 - 19) 前新直志, 山田好秋: 発話速度刺激の変化が幼児の反応時間と復唱発話に及ぼす影響. 音声言語医学, 46(1): 1-9, 2005.
 - 20) 前新直志, 山田好秋: 発話刺激における「間」の時間的変化が幼児の発話反応に及ぼす影響. 言語聴覚研究, 2(1): 13-20, 2005.
 - 21) 南雲秀雄, 菅原真由美, 佐藤信枝: 看護学生の e ラーニング教材に対する意識. 新潟青陵大学紀要, 5: 2005 (印刷中).
 - 2) 真貝富夫: 「のどごし」って何?, ピールの最初の一杯はおいしいけれど, だんだん苦くなるのはなぜ? (日本味と匂学会 編). 味のなんでも小事典, 212-213, 216-217 頁, 講談社ブルーバックス, 東京, 2004.
 - 3) 山村千絵: . 口腔外科学 11. 歯科医学用語 (夏目長門 編). 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学. 総 250 頁, 医学書院, 東京, 2005 (印刷中).

【研究成果報告書】

- 1) 山田好秋, 山村健介, 井上 誠, 阿部伸一, 渡邊 裕: 嚥下障害解明に向けた基礎的研究: 嚥下誘発における上位脳の役割. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (A)(2) 課題番号 14207077, 2005 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, 2005 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, 2005 年 .
- 4) 山田好秋, 新井映子, 城斗志夫, Yu-Gen Shiau, Amarasena Jayantha, Choudhury Mahmood Hasan, Suknipa Vongphongsri: 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), 2005 年 .
- 5) 平野秀利: 頭位・姿勢運動記録装置の改良. 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 16922020, 2005 年 .
- 6) 野村章子, 河野正司, 山田好秋, 野村修一, 植田耕一郎, 城斗志夫, 高橋 肇, 相馬泰栄, 中澤孝敏, 佐々木聡, 丸山 満, 江川広子, 本間和代: グルテンをベースとした摂食・嚥下障害者用介護食の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B)(2) 課題番号 14370629, 2005 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), 2005 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)(2), 課題番号

【著書】

- 1) 山田好秋: よくわかる摂食・嚥下のメカニズム (単著). 総 142 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004 .

16592043, 2005年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 山田好秋: 顎舌反射の中枢性変調機構. 日本顎口腔機能学会第32回学術大会. 日本顎口腔機能学会賞受賞講演. 福岡, 2004年4月17日, プログラム・事前抄録集, 10-11頁, 2004年.
- 2) 山田好秋: シンポジウム8「摂食機能障害の歯科的アプローチ」. 摂食嚥下障害に関わる神経機構と病態生理. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月30日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 51頁, 2004年.

【学会発表】

- 1) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: The gustatory sensation from free fatty acid. Association for Chemoreception Sciences XXVI, Sarasota (USA), April 21-25, 2004, AChemS abstracts, p 8, 2004.
- 2) Okada A, Honma M, Nomura S, Yamada Y: Movement of pharyngoesophageal segment in spontaneous swallowing in human. Journal of Dental Research, 83, Special Issue A (CD-ROM of Abstracts): abstract #2478, 2004.
- 3) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: Taste receptor candidate for dietary fat. 14th International Symposium on Olfaction and Taste, Kyoto, July 5-9, 2004, ISOT/JASTS 2004 abstracts, p 126, 2004.
- 4) Ogasawara M, Kajii Y, Fukushima S, Nakakuki H, Katsumata T, Egi M, Shingai T: Taste properties of the Maillard reaction products prepared from peptides with xylose. 14th International Symposium on Olfaction and Taste, Kyoto, July 5-9, 2004, ISOT/JASTS 2004 abstracts, p 126, 2004.
- 5) Egawa H, Kobayashi K, Homma K, Ueki K, Shimokobe H: Training of fingertip tactile sensation for scaling and root planing. 16th International Symposium on Dental Hygiene, Madrid, July 9-11, 2004, Program and Abstracts, p155, 2004.
- 6) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: CD36 in oral cavity is a candidate sensor for dietary fat. 5th International Conference on Lipid Binding Proteins, Miyagi,

September 27-29, 2004, Program and Abstracts, p 22, 2004.

- 7) 山本啓司, 原澤陽二, 長谷川麻衣子, 中尾敦子, 井上 誠, 山田好秋: 顎口腔顔面運動時のオトガイ舌筋の筋電図記録. 日本顎口腔機能学会第32回学術大会, 福岡, 2004年4月17日, プログラム・事前抄録集, 18-19頁, 2004年.
- 8) 河合崇行, 西塚太一, 梶井友佳, 真貝富夫, 桑迫嵩裕, 平野賢一, 山下静也, 河田照雄, 伏木 亨: 舌上における食物油脂の認識と脳への伝達. 第58回日本栄養・食糧学会大会, 仙台, 2004年5月21-23日, 第58回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 43頁, 2004年.
- 9) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: Wistar fatty ratの味覚応答に対するレプチンの効果. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月3日, The effect of leptin on taste responses in normal and fatty Wistar rats. Jpn. J. Physiol., 54 (Suppl): S176, 2004.
- 10) 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: 一酸化窒素(NO)による舌咽神経咽頭枝誘発性嚥下への影響. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月3日, Nitric oxide (NO) modulates reflex swallowing evoked by the pharyngeal branch of the glossopharyngeal nerve. Jpn. J. Physiol., 54 (Suppl): S178, 2004.
- 11) 原澤陽二, 井上 誠, Sajjiv Ariyasinghe, 山村健介, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおけるオトガイ舌筋の反射活動の変調. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月3日, Changes in the reflex responses of genioglossus muscle in the freely moving rabbit. Jpn. J. Physiol., 54 (Suppl): S178, 2004.
- 12) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 31頁, 2004年.
- 13) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木 稔, ステガロク・ロクサーナ, 中島俊一, 山田好秋: 4年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒後進路希望等に関するアンケート調査. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 41頁, 2004年.

- 14) 吉羽邦彦 興地隆史 富沢美恵子 福島正義 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) の信頼性の分析 課題「ラバーダム防湿」における検討. 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 1-2 日, 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 56 頁, 2004 年.
- 15) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性に関する解析 新潟大学歯学部 OSCE における検討. 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 1-2 日, 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 61 頁, 2004 年.
- 16) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富田文仁, 長島克弘, 泉 直也, 前田健康, 山田好秋: 新潟大学歯学部における総合模型実習の試み. 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 1-2 日, 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 67 頁, 2004 年.
- 17) 加藤一誠, 興地隆史, 樋浦健二, 小林哲夫, 石崎裕子, 魚島勝美, 宮崎秀夫, 山田好秋: 臨床実習教育支援のための患者管理システムの開発. 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会 新潟 2004 年 7 月 1-2 日, 第 23 回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 91 頁, 2004 年.
- 18) 原澤陽二, 井上 誠, 山村健介, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおける睡眠時オトガイ舌筋反射活動の変調. 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 新潟歯学会誌, 34(2), 278 頁, 2004 年.
- 19) 本間美和子, 岡田 淳, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼時嚥下に伴う舌骨動態の特徴. 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会 新潟 2004 年 7 月 10 日, 新潟歯学会誌, 34(2), 278-279 頁, 2004 年.
- 20) 高橋 肇, 山田好秋, 江川広子, 野村章子, 渡辺紀之, 伊藤 彰: 摂食嚥下困難者向け米菓の物性評価. 第 10 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 10-11 日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 203 頁, 2004 年.
- 21) 大瀧祥子, 真野直子, 船山さおり, 山田好秋: 嚥下運動パターンの獲得不全症例の一例 嚥下造影検査所見の検討. 第 10 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 10-11 日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 219 頁, 2004 年.
- 22) 林 豊彦, 石田智子, 村山 愛, 中村康雄, 山田好秋, 道見 登: ビデオ X 線透視装置との同時測定による嚥下運動計測システム SFN-1 の性能評価. 第 10 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 10-11 日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 254 頁, 2004 年.
- 23) 稲垣大悟, 植田耕一郎, 岩森 大, 蘆田一郎, 宮岡洋三, 山田好秋: 体幹角度と物性の変化が嚥下時ヒト舌筋活動に及ぼす影響. 第 10 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 10-11 日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 266 頁, 2004 年.
- 24) 渡辺 裕, 河合毅師, 阿部伸一, 井出吉信, 山田好秋, 山根源之: 「飲みつらさ」とは 脳磁図計による検討. 第 10 回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 10-11 日, 日摂食嚥下リハ会誌, 8(2), 267 頁, 2004 年.
- 25) 平澤明美, 江川広子, 本間和代, 渡辺美幸, 上原 愛, 佐藤裕子, 野村章子, 新井俊二: 歯科口腔介護臨地実習施設における高齢者の全身および口腔状況. 第 15 回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 鹿児島, 2004 年 9 月 18-19 日, 第 15 回日本老年歯科医学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 83 頁, 2004 年.
- 26) 原澤陽二, 井上 誠, 山村健介, Mostafaezur Rahman, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおける舌筋反射活動の睡眠依存性の変調. 第 46 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 広島, 2004 年 9 月 23-25 日, 広島, J. Oral Biosci., 46(5), 101 頁, 2004 年.
- 27) 金山隼人, 加藤隆史, 山村健介, 山田好秋, 中山美幸, 栗原三郎, 増田裕次, 森本俊文: モルモットにおける咀嚼運動中の顎運動パターンの解析. 第 46 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 広島, 2004 年 9 月 23-25 日, 広島, J. Oral Biosci., 46(5), 138 頁, 2004 年.
- 28) 高橋 肇, 渡辺紀之, 伊藤 彰, 山田好秋, 江川広子, 野村章子: 咀嚼機能の低下した人向け米菓の物性評価. 第 15 回日本咀嚼学会学術大会, 東京, 2004 年 9 月 30 日-10 月 2 日, 日本咀嚼学会誌, 14(2), 102-103 頁, 2004 年.
- 29) 岡田 淳, 本間美和子, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼運動中における摂食動態および二つの嚥下反射の特徴. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日, 新潟歯学会誌, 34(2), 290 頁, 2004 年.
- 30) 杉田佳織, 五十嵐敦子, 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋: 食品の硬さが嚥下しやすさに与える影響. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日, 新潟歯学会誌, 34(2), 290 頁, 2004 年.
- 31) 工藤卓奥, 三嶋理穂, 山村千絵, 山田好秋: 歯科治療を不快と感じている人と不快ではないと感じている人における音刺激に対する生理的反応の差異. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2004 年 11

月13日,新潟歯学会誌,34(2),291頁,2004年.

- 32) 定方美恵子,平野秀利,山田好秋:冷え症該当者における温度感覚・皮膚温特性 自覚症状に基づく該当分類による比較.平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004年11月13日,新潟歯学会誌,34(2),291頁,2004年.
- 33) 渡部 守,浅妻真澄,山田好秋,野村修一,五十嵐敦子:味覚障害患者唾液中の微量金属元素と金属プロテアーゼ.平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004年11月13日,新潟歯学会誌,34(2),292頁,2004年.
- 34) 佐藤信枝:実習に伴う学生の不安要因.平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004年11月13日,新潟歯学会誌,34(2),292-293頁,2004年.
- 35) 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,佐藤裕子,金子 潤: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.第3回明倫短期大学学会総会・学術大会,新潟,2004年12月11日,第3回明倫短期大学学会総会・学術大会プログラム・抄録集,13頁,2004年.
- 36) 本間和代,江川広子,山上洋子,小林 梢,村山真弓:家族構成からみた要介護者の口腔状態と歯科受療行動への支援.第3回明倫短期大学学会総会・学術大会,新潟,2004年12月11日,第3回明倫短期大学学会総会・学術大会プログラム・抄録集,13頁,2004年.
- 37) 木島 寛,真貝富夫,田口 洋,野田 忠:咽頭刺激による嚥下反射中枢機構におけるNMDA-NO経路の重要性.第28回日本嚥下医学会,浜松,2005年2月5日,第28回日本嚥下医学会プログラム・抄録集,40頁,2005年.
- 38) 小林博昭,木島 寛,梶井友佳,福島伸一,田口 洋,真貝富夫:ウサギの嚥下誘発性の生後発達について.第28回日本嚥下医学会,浜松,2005年2月5日,第28回日本嚥下医学会プログラム・抄録集,41頁,2005年.
- 39) 福島伸一,真貝富夫,田口 洋,野田 忠:ウサギ嚥下時の咽頭食道接合部の内圧低下に関わる神経調節機構.第28回日本嚥下医学会,浜松,2005年2月5日,第28回日本嚥下医学会プログラム・抄録集,42頁,2005年.

【研究会発表】

- 1) 木島 寛,真貝富夫:嚥下反射の神経機構におけるNMDA-NO経路の関与.第32回自律神経生理研究会,東京,2004年12月4日,第32回自律神経生理研究会プログラム,1頁,2004年.

【その他】

- 1) 真貝富夫:活かす!ゴーヤー効果.NHKためしてガッテン,2004年6月2日.
- 2) 山田好秋:嚥下理解のための解剖と生理.日本摂食嚥下リハビリテーション学会公認 摂食嚥下リハビリテーションセミナー ~「口のリハビリテーション」のすすめ~,高知,2004年6月26日.
- 3) 江川広子,本間和代,小林 梢,新井俊二:平成16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,2004年6月,7月,9月,10月.
- 4) 伊藤加代子,竹石英之,浅妻真澄,渡部 守,船山さおり,五十嵐敦子,野村修一,山田好秋:最近のトピックス くちのかわき(ドライマウス)外来における初診患者の臨床統計的検討.新潟歯学会誌,34(1):59-61,2004.
- 5) 山村千絵:生理学.CD-ROM コアカリ学習(小椋秀亮 監修),アルプ株,2004.
- 6) 佐藤信枝:バイオメカニクスに基づく体位変換.済生会第二病院看護副師長研修会,新潟,2004年9月,11月.
- 7) 本間和代,江川広子,平澤明美,渡辺美幸,石崎 愛,佐藤裕子,野村章子,新井俊二:歯科口腔介護教育の取り組み ~5年間の臨地実習の効果と課題~.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,東京,2004年10月10日.
- 8) 江川広子:摂食・嚥下のしくみと歯科口腔介護の実際.新潟県介護保健施設協会研修会,新潟,2004年12月6日.

口腔生化学分野

【論文】

- 1) Komaru K, Ishida Y, Amaya Y, Goseki-Sone M., Orimo H, Oda K: Novel aggregate formation of a frame-shift mutant protein of tissue-nonspecific alkaline phosphatase is ascribed to three cysteine residues in the C-terminal extension retarded secretion and proteasomal degradation. FEBS J. (formerly Eur. J. Biochem.), 272: 1704-1717, 2005.
- 2) Nakano Y, Beertsen W, VanDenBos T, Kawamoto T, Oda K, Takano Y: Site-specific localization of two distinct phosphatases along the osteoblast plasma membrane tissue non-specific alkaline phosphatase and plasma membrane calcium ATPase. Bone, 35:1077-1085, 2004.
- 3) Asawa Y, Amizuka N, Hara K, Kobayashi M, Aita M, Li M, Kenmotsu S, Oda K, Akiyama Y, Ozawa H: Histochemical evaluation for the biological effect of menatetrenone on metaphyseal

- trabeculae of ovariectomized rats. Bone, 35: 870-880, 2004.
- 4) Li M, Amizuka N, Oda K, Tokunaga K, Ito T, Takeuchi, K, Takagi R, Maeda T: Histochemical evidence of the initial chondrogenesis and osteogenesis in the periosteum of a rib fractured model implication of osteocyte involvement in periosteal chondrogenesis. Microsc Res Tech. 64:330-342, 2004
- 【学会発表】**
- 1) 天谷吉宏, 三浦 恵, 中井俊樹, 織田公光: レポータータンパク質が副甲状腺ホルモン関連ペプチド融合タンパク質の小胞体膜透過制御に及ぼす影響. 横浜, 2004年10月15日, 第77回日本生化学会大会プログラム号, 76(8), 237頁, 2004年.
- 2) 石田陽子, 天谷吉宏, 織田公光: 優性遺伝性低ホスファターゼ症を引き起こす変異型組織非特異型アルカリホスファターゼ 99Ala->Thr の解析. 横浜, 2004年10月16日, 第77回日本生化学会大会プログラム号, 76(8), 319頁, 2004年.
- 3) 石田陽子, 河野正司, 織田公光: 低ホスファターゼ症によって石灰化不全はなぜ起こるか. 横浜, 2004年10月31日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 415頁, 2004年.
- 4) Hocchi K, Ohashi T, Sato T, Oda K: An ELISA system for semi-quantitative detection of tissue non-specific alkaline phosphatase and IgG complexes. 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 125頁, 2004年
- 5) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histochemical study in the developing mouse condylar cartilage. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月3-5日, 日本顎関節学会雑誌(抄録集): 126, 2004.
- 6) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histochemical study in the developing mouse mandibular condylar cartilage. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日, 新潟歯学会雑誌, 34(2): 132頁, 2004.
- 7) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 高木律男, 前田健康: 肺癌骨転移モデルマウスにおいて破骨細胞が産生する基質分解酵素の組織化学的検討. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004年8月5-7日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 201頁, 2004.
- 8) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 吉江弘正, 前田健康: klotho欠損マウスの象牙芽細胞と骨細胞における組織学的異常について. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004年8月5-7日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 202頁, 2004.
- 9) Hossain KS, Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda, T.: A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of postnatal mice. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004年8月5-7日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集): 204頁, 2004.
- 10) Hossain KS, 池田順行, 野澤 - 井上佳世子, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: Histochemical changes of the hypertrophic zone in developing mouse mandibular condyle. 第46回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯科基礎医学学会雑誌, 46(5): 396頁, 2004.
- 11) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 那須真樹子, 小島 拓, 高木律男, 前田健康: 破骨細胞が産生する cathepsin K と MMP-9 の局在について - 肺癌骨転移モデルを用いた検討 -. 第46回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯科基礎医学学会雑誌, 46(5): 405頁, 2004.
- 12) 鈴木啓展, 網塚憲生, 織田公光, 野田政樹, 大島勇人, 前田健康: klotho欠損マウスの骨細胞における組織学的異常について. 第46回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯科基礎医学学会雑誌, 46(5): 405頁, 2004.
- 13) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 前田健康: 肺癌骨転移病巣において破骨細胞が産生する cathepsin K と MMP-9 の局在. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2): 123頁, 2004.
- 【研究会発表】**
- 1) 水野 徹, 山田昭司, 高橋俊博, 泉川卓司, 瀬戸朋子, 馬場貞雄: イメージングプレート(BAS-TR)による汚染面の直接評価の可能性. 東京, 2004年7月8日, 第41回理工学における同位元素・放射線研究発表会要旨集, 9頁, 2004年
- 2) 水野 徹: イメージングプレートで見えてくるもの - 表面汚染測定への応用 -. 東京, 2004年10月15日, 第24回RLG研究会プログラム, 17頁, 2004年.
- 口腔病理学分野**
- 【論文】**
- 1) Ida-Yonemochi H, Ishibashi O, Sakai H, Saku T:

- Recruitment of osteoclasts in the mandible of osteopetrotic (op/op) mice. *European Journal of Oral Sciences*, 112 (2): 148-155, 2004.
- 2) Maruya S, Kurotaki H, Wada R, Saku T, Shinkawa H, Yagihashi S: Promoter methylation and protein expression of the E-cadherin gene in the clinicopathologic assessment of adenoid cystic carcinoma. *Modern Pathology*, 17 (6): 637-645, 2004.
- 3) Wu LY, Cheng J, Lu Y, Zhou ZY, Saku T: Epstein-Barr virus infection in benign lymphoepithelial lesions with malignant transformation of salivary glands. *Chinese Journal of Stomatology*, 39 (4): 291-293, 2004.
- 4) Wu LY, Cheng J, Lu Y, Zhou ZY, Saku T: Epstein-Barr virus infection in lymphoepithelial carcinoma of salivary glands in Sichuan Chinese. *Sichuan Medical Journal*, 35 (4): 506-507, 2004.
- 5) Jen KY, Cheng J, Takagi R, Tanaka R, Hayashi T, Saku T: Central hemangioma of the maxilla: report of a case with an exophytic growth. *Oral Oncology Extra*, 40 (8): 88-90, 2004.
- 6) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ikarashi T, Fukuda J, Takagi R, Hayashi T, Saku T: Solitary fibrous tumor of the lower lip involving minor salivary gland components: report of a case and review of the literature of salivary gland cases. *Oral Oncology Extra*, 40 (10): 107-112, 2004.
- 7) Metwaly H, Cheng J, Suzuki M, Takata Y, Saitoh C, Hayashi T, Saku T: Benign lymphoepithelial lesion of minor salivary gland: report of a case involving the palatal mucosa. *Oral Oncology Extra*, 40 (10): 113-116, 2004.
- 8) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Saku T: Angiogenesis in mucous retention cyst: a human in vivo-like model of endothelial cell differentiation in mucous substrate. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (1): 30-38, 2005.
- 9) 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.
- 10) Ida-Yonemochi H, Swelam W, Saito C, Saku T: Angiolipoma of the buccal mucosa: a possible role of mast cell-derived VEGF in its enhanced vascularity. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 34 (1): 59-61, 2005.
- 11) 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.
- 12) 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*, DOI: 10.1369/jhc.4A6479, 2005.
- 13) 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*, DOI: 10.1007/s00428-005-1219-1, 2005.
- 14) 山崎 学, 船山昭典, 林 孝文, 鈴木 誠: 下顎骨粘液腫. *新潟歯学会雑誌*, 34 (1): 41-44, 2004.
- 15) 依田浩子, 朔 敬: 基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パールカンの上皮内配置: 上皮内間質という新しい概念. *新潟歯学会雑誌*, 34 (2): 83-85, 2004.
- 16) 小林孝憲, 林 孝文, 加藤祐介, 鈴木 誠: 広範な転移を伴った舌癌の1例. *新潟歯学会雑誌*, 34 (2): 231-234, 2004.

【著書】

- 1) Saku T, Cheng J, Komiyama K, Kohgo T, Tanaka Y, Izumo T, Hasegawa H, Ishida T, Ogawa I, Takata T, Semba I, Yamamoto H: Guidelines for Histopathological Diagnosis of Borderline Malignancies of the Oral Mucosa. A Preliminary Proposal 2005. The Working Committee on New Histopathological Criteria for Borderline Malignancies of the Oral Mucosa. The Japanese Society for Oral Pathology, 2005; 27p, Yamazaki Publishing Inc., Ltd., Niigata.

【研究成果報告書】

- 1) 朔 敬: 口腔癌細胞と細胞外基質分子のクロストーク制御による新しい抗がん戦略. 平成13-15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13557157, 2004年12月.
- 2) 程 嶺: 東アジア地域の口腔癌における癌関連遺伝子の多様性解析. 平成13-15年度日本学術振興

会科学研究費補助金, 基盤研究 (BⅡ) 課題番号 13576025, 2004年12月.

- 3) 鈴木 誠: 口腔粘膜上皮層内の細胞外基質配置に関する分子病理学的解析 - 銃創扁平上皮細胞間隙における免疫担当細胞遊走のインフラストラクチャー - . 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 (CⅡ) 課題番号 15591933, 2005年3月.

【講演・講義等】

- 1) Saku T: The definite tendency of keratinocytic differentiation in carcinoma in-situ of the oral mucosa. International Symposium on Histopathological Criteria for the Borderline Malignancy of the Oral Mucosa. August 5, 2004, Tokyo, Japan. Abstract of the International Symposium on Histopathological Criteria for the Borderline Malignancy of the Oral Mucosa. p. 26-27. Oral Medicine & Pathology, 10 (1): -, 2004.
- 2) Saku T: EBV-related lymphoepithelial carcinomas of the salivary gland: a molecular pathologic analysis of 181 cases mainly from the Chinese population. The Third International Symposium of Molecular Pathology, August 16-17, 2004, Kunming, China. Abstracts of the Third International Symposium of Molecular Pathology, p. 7-9. 2004.
- 3) Tilakaratne WM: Surgical pathology of oral diseases. 新潟大学医歯学総合研究科口腔病理学分野. 2004年10月1 - 11月31日 (10回).
- 4) Saku T. New histopathological criteria for the borderline malignancy of the oral mucosa based on a standardized handling of its surgical materials. Symposium VIII. Malignant Tumors, 6th Asian Congress on Oral and maxillofacial Surgery, October 20-23, 2004, Chiba, Japan. Program and Abstracts of 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, p. 107, 2004. 朔 敬: 口腔粘膜境界病変病変の新しい診断基準 - 外科材料取り扱いの標準化と病理組織診断の科学的根拠 - . 第6回アジア口腔顔面外科学会シンポジウム8: 悪性腫瘍, 日本口腔外科学会雑誌, 50 (13): 821, 2004.
- 5) 朔 敬: 唾液腺腫瘍の組織構築: 画像診断の病理学的根拠. 第8回病理と放射線診断の夕べ, 弘前市, 2004年10月23日.
- 6) Saku T, Cheng J, Jen KY, Maruyama S: EBV-related lymphoepithelial carcinoma of the salivary gland: a molecular pathologic analysis of 182 cases mainly from the Chinese population through a ten-year-long collaboration between Niigata and Shanghai. 2004 Symposium on Basic Research of OMF Tumors, October 29-31, 2004, Shanghai, China. Programs and Abstracts of 2004 Symposium on Basic Research of OMF Tumors, p. 5-6, 2004.
- 7) 朔 敬: 口腔がんの病理組織学的診断における顎骨浸潤の評価方法と生物学的根拠. 東京医科歯科大学21世紀COEプログラム第7回シンポジウム歯と骨の分子破壊と再構築のフロンティア. 口腔癌の顎骨浸潤 - その臨床と基礎 -, 東京都, 2004年11月15日. 東京医科歯科大学21世紀COEプログラム第7回シンポジウム歯と骨の分子破壊と再構築のフロンティア抄録, p. 215-240, 2004.
- 8) 朔 敬: 歯科疾患の病理. 新潟大学医学部病理示説. 2005年2月25日.

【学会発表】

- 1) 宇都宮宏子, 大城和文, 依田浩子, Tilakaratne W. M, 程 碩, 朔 敬: 口腔粘膜下線維症の進行と細胞外基質分子発現様式の動態. 第36回新潟歯学会総会, 2004年4月24日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 34 (1): 71, 2004.
- 2) 山崎 学, 大城和文, 程 碩, 依田浩子, 川村宏樹, 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93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 413, 2004.
- 3) Syafriadi Mei, 程 碩, 鈴木 誠, Jen Kai Yu, 朔 敬: Histopathological criteria for carcinoma in-situ of the oral mucosa confirmed by p53 gene mutations. 第93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 339, 2004.
- 4) Swelam Wael, 依田浩子, 丸山 智, 大城和文, 程 碩, 朔 敬: Vascular endothelial growth factor biosynthesized in salivary pleomorphic adenomas. 第93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 350, 2004.
- 5) 程 碩, Jen Kai Yu, 丸山 智, 山崎 学, 周 曉健, 田 眞, 朔 敬: EBV関連唾液腺リンパ上皮性癌初代培養細胞の性格づけ. 第93回日本病理学会総会, 札幌市, 2004年6月9 - 11日, 日本病理学会会誌, 93 (1): 367, 2004.
- 6) Syafriadi M, Cheng J, Lanyan W, Saku T: Objective evidence for histopathological of carcinoma in-situ of the oral mucosa from

- epithelial dysplasia. 第16回新潟歯学会第1回例会, 2004年7月10日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 121, 2004.
- 7) Metwaly H, Cheng J, Saku T: Differential expression of extracellular matrix molecules in co-culture of squamous cell carcinoma cells and fibroblasts. 第16回新潟歯学会第1回例会, 2004年7月10日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 121, 2004.
- 8) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ohshiro K, Cheng J, Saku T: Vascular endothelial growth factor biosynthesized in salivary pleomorphic adenomas. 第16回新潟歯学会第1回例会, 2004年7月10日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 121, 2004.
- 9) 鈴木 誠, 程 磧, 朔 敬: 上顎歯肉の腫瘍. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 35, 2004. Suzuki M, Cheng J, Saku T: Tumor of maxillary gingiva. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 42, 2004.
- 10) 丸山 智, 程 磧, 棟方隆一, 朔 敬: 頬部腫瘍. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 36, 2004. Maruyama S, Cheng J, Munakata R, Saku T: Tumor of the mandibular angle. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 42, 2004.
- 11) スウエラム ワエル 程 磧 林 孝文 朔 敬: 歯源性粘液腫の血管分布特性: 画像診断の病理組織学的根拠. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 42, 2004. Swelam W, Cheng J, Hayashi T, Saku T: Poor vascularity in odontogenic myxoma: histological background for its image diagnosis. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 43, 2004.
- 12) 朔 敬, 程 磧, 鈴木 誠, 東 良平: 口腔粘膜表在性癌: 新しい疾患概念の提唱. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 49, 2004. Saku T, Cheng J, Suzuki M, Azuma R: Superficial carcinoma of the oral mucosa: proposal of a new disease entity. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 44-45, 2004.
- 13) 小林孝憲, 依田浩子, 程 磧, 高木律男, 朔 敬: ケラチン分子種とKi-67の発現様式による口腔扁平上皮癌境界病変の病理組織学的評価. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 52, 2004. Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Takagi R, Saku T: Histopathological evaluation of borderline malignancies of the oral mucosa by the aid of immunohistochemistry for keratin species and Ki-67. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 45, 2004.
- 14) 宇都宮宏子, 大城和文, 依田浩子, W.M. Tilakaratne, 程 磧, 朔 敬: 口腔粘膜下線維症の進行経過における細胞外基質分子発現動態 - 異型上皮および扁平上皮癌発症の背景としての線維化の評価 -. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 53, 2004. Utsunomiya H, Ohshiro K, Tilakaratne WM, Cheng J, Saku T: Extracellular matrix remodeling in oral submucous fibrosis progression: a structural background for oral carcinogenesis due to chewing habits. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 46, 2004.
- 15) メイ シャフリアデイ 程 磧 吳 蘭雁 朔 敬: 口腔粘膜異型上皮と上皮内癌の判別の客観的根拠. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 56, 2004. Syafriadi M, Cheng J, Wu L, Saku T: Objective evidence for histopathological distinction of carcinoma in-situ from epithelial dysplasia of the oral mucosa. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 46-47, 2004.
- 16) 山崎 学, 程 磧, 高田佳之, 齊藤 力, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 70, 2004. Yamazaki M, Chen J, Takata Y, Saito T, Hayashi T, Saku T: Tumor of the palate. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 49, 2004.
- 17) 木村隆寛, 近藤千鶴, 郷梨江香, 佐々木美紀, 程 磧, 林 孝文, 朔 敬: 慢性硬化性唾液腺炎の臨床病理的検討. 第15回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2004年8月5 - 7日, 第15回日本口腔病理学会プログラム抄録集, p. 73, 2004. Kimura T, Kondo C, Go R, Sakai M, Chen J, Hayashi T, Saku T: A clinicopathologic study of chronic sclerosing sialadenitis. *Oral Medicine & Pathology*, 10(1): 50, 2004.
- 18) Cheng J, Maruyama S, Suzuki M, Fujita H, Takagi R, Saku T: Calcification and ghost cell differentiation in calcifying odontogenic cyst cell systems. 12th International Congress of the

- International Association of Oral Pathologists, September 6-11, 2004, Madrid, Spain. Abstract, p. 53. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 33 (8): 477, 2004.
- 19) Hamdy M, Cheng J, Saku T: Differential expression of extracellular matrix molecules in co-culture of squamous cell carcinoma cells and fibroblasts. 12th International Congress of the International Association of Oral Pathologists, September 6-11, 2004, Madrid, Spain. Abstract p. 63. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 33 (8): 510, 2004.
- 20) Syafriadi M, Cheng J, Wu L, Saku T: Objective evidence for histopathological distinction of carcinoma in-situ from epithelial dysplasia of the oral mucosa from epithelial dysplasia. 12th International Congress of the International Association of Oral Pathologists, September 6-11, 2004, Madrid, Spain. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 33 (5): -, 2004.
- 21) 依田浩子, 里方一郎, 朔 敬: 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: 過剰発現系トランスジェニックマウスによる解析. 第46回歯科基礎医学会, 広島市, 2004年9月23-25日, *Journal of Oral Biosciences*, 46 (5): 144, 2004.
- 22) 板垣真奈美, 依田浩子, 朔 敬: 歯肉接合上皮層内には細胞外基質が存在する. 第46回歯科基礎医学会, 広島市, 2004年9月23-25日, *Journal of Oral Biosciences*, 46 (5): 147, 2004.
- 23) Metwaly H, Ohshiro K, Chen J, Saku T: Differential expression of extracellular matrix molecules in co-culture of squamous cell carcinoma cells and fibroblasts. 第46回歯科基礎医学会, 広島市, 2004年9月23-25日, *Journal of Oral Biosciences*, 46 (5): 160, 2004.
- 24) Jen Kai Yu 樋口雅也 程 碩 藤井雅寛 朔 敬: LMP1 gene of EBV epithelial carcinomas inhibits cell growth and activates NF-kB pathway. 第63回日本癌学会総会, 福岡市, 2004年9月29 - 10月1日, 第63回日本癌学会プログラム抄録集, p. 109, 2004.
- 25) 程 碩, 鈴木 誠, 丸山 智, 朔 敬: 口腔粘膜表在性扁平上皮癌の発生は義歯装着と関連している. 第63回日本癌学会総会, 福岡市, 2004年9月29 - 10月1日, 第63回日本癌学会プログラム抄録集: 535, 2004.
- 26) 板垣真奈美, 久保田健彦, 吉江弘正, 朔 敬: 歯肉接合上皮細胞間隙のパールカン配置: 細胞遊走へのインフラストラクチャ. 第47回日本歯周病学会秋季学術大会, 仙台市, 2004年10月14 - 16日. *日本歯周病学会雑誌*, 46: 80, 2004.
- 27) Nagata M, Fujita H, Hoshina H, Nagashima K, Seki Y, Kodama N, Kitamura N, Ohnishi M, Kurita H, Kurashima K, Shingaki S, Saito C, Saku T, Takagi R: Expression level of integrin related genes as biomarkers for malignancy of tongue squamous cell carcinoma. 6th Asian Congress on Oral and maxillofacial Surgery, October 20-23, 2004, Chiba, Japan. Program and Abstracts of 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, p. 107, 2004. 第6回アジア口腔顔面外科学会総会, 千葉市, 2004年10月20 - 23日. 第6回アジア口腔顔面外科学会プログラム抄録集: 180, 2004. 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 長島克弘, 関 雪絵, 小玉直樹, 北村信隆, 大西 真, 栗田 浩, 倉科憲治, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬, 高木律男: 舌癌のインテグリン関連遺伝子発現レベルによる悪性度判定. *日本口腔外科学会雑誌*, 50 (13): 895-896, 2004.
- 28) Ida-Yonemochi H, Satokata I, Ohshima H, Yamada Y, Saku T: Perlecan regulates the enamel organ morphogenesis. 83th General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research, March 9-12, 2005, Baltimore, USA, *Journal of Dental Research* 83 (Special Issue A): IADR abstract. #3633, 2004.

【その他】

- 1) 「入れ歯は口内がん危険因子」. 共同通信 2004年9月25日. 日本経済新聞 2004年9月26日 13版社会38面, 東奥日報, 河北新報, 福島民報, 静岡新聞, 神戸新聞, 四国新聞, 徳島新聞, 西日本新聞, 大分合同新聞社, ニッケイネット, ニフティニュース, ヤフージャパンニュースほか.
- 2) 「表在性口腔癌: 入れ歯が発生に影響」. 新潟日報 2004年9月29日社会23面
- 3) 朔 敬: 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野. 東京医科歯科大学歯科同窓会会報, 151: 40-44, 2004.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Fukuda T, Takenaka S, Kohichi K, Iwaku M, Hoshino E: Aertolerance of *Peptostreptococcus anaerobius* biofilms. *Microbial Ecology in Health and Disease*, 16(4):205-210, 2004.
- 2) Nakajo K, Nakazawa F, Iwaku M, Hoshino E: Alkali resistant bacteria in root canal systems. *Oral Microbiology and Immunology*, 19: 390-394,

2004.

- 3) Nakazawa F, Hoshino E : DNA-DNA relatedness and phylogenetic positions of *Slackia exigua*, *Slackia heliotrinireducens*, *Eggerthella lenta* and other related bacteria. *Oral Microbiology and Immunology*, 19(5): 343-6, 2004.
- 4) Nakazawa F, Hoshino: Phylogenetic Diversity among Unknown Oral Bacterial Species. *J Oral Biosci*, 47(1): 52-59, 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」. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 B(2) 課題番号 14406028, 2004年.
- 2) 佐藤ミチコ: 文部科学省科学研究費補助金奨励研究「培養困難な新種の嫌気性グラム陰性球桿菌群の検討 - そのユニークな基本的な代謝」. 課題番号 16922206, 2004年.
- 3) 池田哲郎: 文部科学省科学研究費補助金奨励研究「糖非分解性偏性嫌気性桿菌の増殖促進に関連するペプチド利用を促進する有機・無機成分」. 課題番号 16922204, 2004年.

【学会発表】

- 1) Ariadna D, Nakazawa, Hoshino E: Phylogenetic characterization of oral Assacharolytic Anaerobic Gram Negative Coccoids (AAGNC), 19th IADR/SEA, Koh Samui, Thailand, September 5, 2004.
- 2) 佐藤ミチ子, 中澤 太, 星野悦郎: 口腔の培養困難細菌 - 歯周ポケット, 歯内病変部からの分離 - 第46回歯科基礎医学会総会, 広島, 2004年9月24日 - 25日, 歯科基礎医学会雑誌 46, 84, 2004年.
- 3) 上松弘幸, 星野悦郎: *Micromonas micros* のセリントリペプチド代謝 第46回歯科基礎医学会総会, 広島, 2004年9月24日 - 25日, 歯科基礎医学会雑誌 46, 175, 2004年.
- 4) 中澤 太, 中條和子, 星野悦郎: ヒト歯垢における Tea Tree Oil の殺菌作用 第46回歯科基礎医学会総会, 広島, 2004年9月24日 - 25日, 歯科基礎医学会雑誌 46, 178, 2004年.
- 5) Djais Ariadna, 中澤 太, 星野悦郎: Profiles of unknown Assacharolytic Anaerobic Gram Negative Coccoids (AAGNC) from human oral cavities. 第46回歯科基礎医学会総会, 広島, 2004年9月24日 - 25日, 歯科基礎医学会雑誌 46, 178, 2004年.
- 6) 宅重豊彦, 星野悦郎: LSTR 3Mix-MP 法による乳

歯の歯内治療

第37回新潟歯学会総会 2004年4月24日 新潟歯学会雑誌 34(1), 75, 2004.

【研究会】

- 1) 星野悦郎:「LSTR 3Mix-MP 法の基礎(1) - 象牙細管内の細菌残存とその除去 -」第3回LSTR研究会, 東京, 2004年9月19日. 2004年.
- 2) R. Aggraeni, Hoshino E: Endodontic treatment with 3Mix-MP NIET. 第3回LSTR研究会, 東京, 2004年9月19日. 2004年.

【特別講義・講演】

- 1) Hoshino E:「Lesion Sterilization and Tissue Repair (LSTR) therapy - A new concept in dental treatments and its LSTR 3Mix-MP therapy -」Khon Kaen University (Thailand) Faculty of Dentistry. April 7, 2004.
- 2) Hoshino E:「LSTR 3Mix-MP therapy」, BSM Medical University (Bangladesh) Faculty of Dentistry, Postgraduate Course, June 30, 2004.
- 3) Hoshino E:「LSTR 3Mix-MP therapy」, Bangladesh LSTR Society, June 31, 2004.
- 4) Hoshino E:「Oral infection from microfloral aspect and Lesion Sterilization and Tissue Repair (LSTR) therapy, new concept for caries and endodontic treatment」, Jember University (Indonesia) Faculty of Dentistry, Anniversary special lecture, October 9, 2004.
- 5) 星野悦郎:「常在性細菌叢細菌」の再認識 - 口腔保健活動, 予防, プラークコントロール, 治療のための基礎的理解 - , 第30回二季会記念大会, 2004年12月18日, 新潟県歯科医師会館 2004年.
- 6) 星野悦郎:「病巣無菌化組織修復療法(LSTR) 3Mix-MP 法」熊本市歯科医師会学術講演会, 2005年2月4日, 熊本県歯科医師会館 2005年.
- 7) 星野悦郎:「う蝕治療の新しいコンセプト, 病巣無菌化組織修復療法(LSTR) 3Mix-MP 法」八代歯科医師会学術講演会, 2005年2月5日, 八代市口腔保健センター 2005年.

細胞機能制御学分野

【論文】

- 1) Iguchi S, Nishi S, Ikegame M, Hoshi K, Yoshizawa T, Kawashima H, Arakawa M, Ozawa H, Gejyo F: Expression of osteopontin in cisplatin-induced tubular injury. *Nephron Exp Nephrol* 97(3) :

- e96-e105, 2004.
- 2) Yoshizawa T, Takizawa F, Iizawa F, Ishibashi O, Kawashima H, Matsuda A, Endo N. and Kawashima H: homeobox protein Msx2 acts as a molecular defense mechanism for preventing ossification in ligament fibroblasts. *Mol Cell Biol* 24(8):3460-3472, 2004
 - 3) Takeda A, Matsuda A, Paul RM, Yaseen NR: CD45-associated protein inhibits CD45 dimerization and up-regulates its protein tyrosine phosphatase activity. *Blood* 103(9): 3440-3447, 2004.
 - 4) Sato T, Matsumoto T, Kawano H, Watanabe T, Uematsu Y, Sekine K, Fukuda T, Aihara K, Krust A, Yamada T, Nakamichi Y, Yamamoto Y, Nakamura T, Yoshimura K, Yoshizawa T, Metzger D, Chambon P, Kato S: Brain masculinization requires androgen receptor function. *Proc Natl Acad Sci* 101(6):1673-1678, 2004
 - powder in floating system. *Mater Sci Forum*, 426-432: 4245-4250, 2003.
 - 2) Khraisat A, Hashimoto A, Nomura S, Miyakawa O: Effect of lateral loading on abutment screw loosening of an external hexagon implant system. *J Prosthet Dent*, 91: 326-334, 2004.
 - 3) Watanabe K, Okabe T: Casting pressure in two types of titanium casting equipment. *Mater Trans*, 45: 1653-1659, 2004.
 - 4) Kitamura E, Stegaroiu R, Nomura S, Miyakawa O: Biomechanical aspects of marginal bone resorption around osseointegrated implants: considerations based on a three-dimensional finite element analysis. *Clin Oral Impl Res*, 15: 401-412, 2004.
 - 5) Mimura K, Watanabe K, Okawa S, Kobayashi M, Miyakawa O: Morphological and chemical characterizations of the interface of a hydroxyapatite-coated implant. *Dent Mater J*, 23: 353-360, 2004.

【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

【商業誌】

- 1) 川島博行: ビスホスホネート *Molecular Medicine* 41(11): 1401-1407, 2004.

【学会発表】

- 1) 滝沢史夫, 吉澤達也, 吉江弘正, 川島博行: メカニカルストレスに対する応答性 - 骨芽細胞と歯根膜細胞の相違 - 第47回日本歯周病学会秋季学術集会, 10月15日, 仙台, 2004.
- 2) 松田明生, 吉澤達也, 飯澤二葉子, 滝沢史夫, 下村淳子, 池亀美華, 羽二生章, 川島博行: メカニカルストレスが誘導する骨形成作用とPIASの機能解析. 第22回日本骨代謝学会, 8月7日, 大阪, 2004.
- 3) 吉澤達也, 滝沢史夫, 飯澤二葉子, 石橋 宰, 川島寛之, 松田明生, 遠藤直人, 川島博行: Msx2は靱帯繊維芽細胞の石灰化を防ぐ分子防御メカニズムとして働く. 第46回歯科基礎医学会学術大会 9月24日, 広島, 2004.
- 6) Shimizu H, Watanabe K, Okabe T, Takahashi Y: Mold filling of titanium castings using a 45° marginal edge. *Int Chin J Dent*, 4: 67-71, 2004.
- 7) Stegaroiu R, Khraisat A, Nomura S, Miyakawa O: Influence of superstructure materials on strain around an implant under 2 loading conditions. *J Int Oral & Maxillofac Impl*, 19: 735-742, 2004.
- 8) Watanabe K, Hashimoto, H, Endo MM: Trace elements on the surface of titanium implants extracted from rat bone. *Biomed Res Trace Elements*, 15: 262-264, 2004.
- 9) Okawa S, Hossain A, Kanatani M, Watanabe K, Miyakawa O: Surface properties of electrochemically buffed titanium casting. *Dent Mater J*, 23: 504-511, 2004.
- 10) 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: 279-286, 2005.

【総説・解説】

- 1) 田島清司, 今井弘一, 宇尾基弘, 大川成剛, 吉成正雄, 永澤 栄: 「歯科理工学文献データベース」とWebデータベースの現状. *歯材器*, 24(1): 47-58, 2005.

生体材料学分野

【論文】

- 1) Hotta N, Kanatani M, Yonezawa R, Yanagita K, Tobitsuka T, Watanabe T: Properties of AlN powders synthesized by rapid nitridation of Al

【講演・シンポジウム】

- 1) 渡辺孝一: 無染色組織切片の元素マッピングと病気診断. 日本顕微鏡学会関西支部セミナー平成16年度特別企画 電子ビームを用いたマイクロアナリ

シス．大阪，2004年12月11日．同抄録集，77-83，2004．

- 2) 渡辺孝一：歯科チタン鑄造の現状とこれから．第18回歯科チタン学会シンポジウム，松本，2004年2月20日．チタンと歯科臨床，3(1): 32，2005．

【学会発表】

- 1) Stegaroiu R, Sato T, Nomura S, Miyakawa O: Molar replacement with implants of different diameters. World Cong for Oral Implantol 6, Honolulu (Hawaii), March 5-8, 2004. Proc (CD ver) published by the Admin of World Cong for Oral Implantol 6, 2 pages, 2004.
- 2) Arimori T, Hashimoto A, Stegaroiu R, Kitamura E, Nomura S, Miyakawa O: Effect of the frequency of laser-irradiation on welded titanium hardness. The 82th Gen Sess of IADR, Honolulu (Hawaii), March 12, 2004. J Dent Res, 83 (Spec Iss A) (CD-ROM of Abs): 1903, 2004.
- 3) 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．平成16年度(第37回)新潟歯学会総会，新潟2004年4月24日．新潟歯学会誌，34(1): 73-74，2004．
- 4) 戸川紀子，加藤一誠，金谷 貢：歯科における切削バーの管理方法について - 各種洗浄，滅菌によるバーの劣化の比較 - ．第58回日本口腔科学会総会，横浜，2004年5月8日．同プログラム・抄録集，279頁，2004年．
- 5) 戸川紀子，加藤一誠，金谷 貢：再生器材の洗浄，滅菌方法について - 歯科用切削バーの劣化の比較 - ．第79回日本医科器械学会大会，東京，2004年5月27日．医科器械学，74(4): 81，2004．
- 6) 渡辺孝一，橋本明彦，遠藤ミゲル雅崇：ラット骨内埋入・摘出チタン表面で検出された微量元素．第15回日本微量元素学会，東京，2004年7月2日．Biomed Res Trace Elements, 15(2): 189, 2004.
- 7) 油井邦男，西嶋康一，加藤 敏，渡辺孝一，小林正義，石橋一寿，鎌田芳郎，加藤健一郎：うつ病における成長期のストレス負荷痕跡 (Pathological Stress Line)．第1回日本うつ病学会総会，東京，2004年7月2-3日．同プログラム・抄録集，52頁，2004年．
- 8) 有森智子，橋本明彦，宮川 修，野村修一：レーザー溶接における照射回数が純チタンの硬さおよび金属組織に及ぼす影響．平成16年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2004年7月10日．新潟歯学会誌，34(2): 111，2004．
- 9) 熊倉喜久夫，金谷 貢，野村章子，小柳則夫，山野井敬彦：0.7mm 以下の細いCo-Cr合金線を使用したクラスプの維持力 - 小白歯部を想定した合金線の太さ，長さ，アンダーカット量による影響 - ．日本歯科技工学会第26回学術大会，新潟，2004年7月31日～8月1日．同講演内容抄録，129頁，2004年；日歯技工誌，25(2): 291, 2004．
- 10) 金谷法雄，金谷 保，金谷 貢，金谷早知子：ペンタブレットと液晶プロジェクターによる呈示システムを用いた教育内容の高密度化 - 歯科技工学教育の場合 - ．日本歯科技工学会第26回学術大会 新潟，2004年7月31日～8月1日．同講演内容抄録，145頁，2004年；日歯技工誌，25(2): 307，2004．
- 11) 北村絵里子，ステガロユ・ロクサーナ，佐藤孝弘，野村修一，宮川 修：インプラント周囲に生じる骨吸収に関する力学的検討 三次元有限要素法による応力解析．平成16年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会，新潟，2004年9月12日．同プログラム・抄録集，16頁，2004年．
- 12) 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，小林正義，宮川 修：歯科インプラントの表面特性について(第二報) - ラット骨内埋入・摘出チタン試料の表面分析 - ．第44回日本歯科理工学会学術講演会，京都，2004年9月24日．歯材器，23(5): 329，2004．
- 13) 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：高熱伝導性セラミックス鑄型によるチタン鑄造の可能性．第44回日本歯科理工学会学術講演会，京都，2004年9月24日．歯材器，23(5): 362，2004．
- 14) 大川成 剛，中野周二，金谷 貢，渡辺孝一，宮川 修：Ca, Pを含む溶液中でのチタンの陽極酸化 - 低電圧で陽極酸化した場合の酸化皮膜の構造 - ．第44回日本歯科理工学会学術講演会，京都，2004年9月24日．歯材器，23(5): 363，2004．
- 15) 有森智子，橋本明彦，宮川 修，野村修一：レーザー溶接した純チタンの熱影響部の検索 - 突き合わせ面表層・直下の金属組織観察．第112回日本補綴歯科学会学術大会，横須賀，2004年10月16日．同プログラム予稿集，172頁，2004年．
- 16) Stegaroiu R, Nomura S, Miyakawa O: Influence of Implant Diameter on Peri-Implant Strains in Anisotropic Versus Isotropic Three-Dimensional Finite Element Models．第112回日本補綴歯科学会学術大会，横須賀，2004年10月16日．同プログラム予稿集，184頁，2004年．
- 17) 野村章子，金谷 貢，熊倉喜久夫，高見大介：残存歯や歯周組織に優しく，審美的でコンパクトな義歯の歯科理工学的設計基準．第20回日本歯科医学学会総会，横浜，2004年10月30日．日歯医師会誌，

- 57(4): 374, 2004.
- 18) Hossain A, Okawa S, Miyakawa O: Effect of toothbrushing on titanium surface: An approach to understanding surface properties of brushed titanium, 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 平成 16 年 11 月 13 日. 新潟歯学会誌, 34(2): 132, 2004.
- 19) 高見大介, 野村章子, 熊倉喜久夫, 金谷 貢: 0.7mm 以下の細い Co-Cr 合金線を使用した近遠心鉤義歯. 第 3 回明倫短期大学学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 12 月 11 日. 同プログラム・抄録集, 10 頁, 2004 年.
- 20) 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 18 回歯科チタン学会, 塩尻, 2005 年 2 月 19 日. チタンと歯科臨床, 3(1): 36, 2005.
- 21) 橋本明彦, 渡辺孝一, 白倉正基, 田口裕哉, 中館正芳, 野村修一, 遠藤ミゲル雅崇: 純チタンインプラントの表面性状評価に関する in vivo 研究. 第 18 回歯科チタン学会, 塩尻, 2005 年 2 月 19 日. チタンと歯科臨床, 3(1): 39, 2005.
- 22) 大川成剛, 中野周二, 金谷 貢, 渡辺孝一, 宮川 修: リン酸カルシウム水溶液中で電極交互交換法により陽極酸化したチタン酸化皮膜の構造. 第 18 回歯科チタン学会, 塩尻, 2005 年 2 月 20 日. チタンと歯科臨床, 3(1): 71, 2005.

【その他】

- 1) 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. 第 30 回新潟県中材業務研究会, 新潟, 2004 年 6 月 12 日. 第 30 回新潟県中材業務研究会誌, 17-21 頁, 2004 年.
- 2) 渡辺 孝一: X 線マイクロアナライザーを用いたクレーム処理分析事例. 平成 16 年度新潟大学研究シーズプレゼンテーション, 新潟, 2004 年 9 月 13 日. 新潟大学研究シーズプレゼンテーション, 27-30 頁, 2004 年.
- 3) 金谷 貢: 窒化物セラミックスによるコバルト-クロム合金鑄造体と作業能率の改善 - 鉄, ステンレス鋼の鑄造とルツボへの応用も視野に入れて -. 平成 16 年度新潟大学研究シーズプレゼンテーション, 新潟, 2004 年 9 月 13 日. 新潟大学研究シーズプレゼンテーション, 33-36 頁, 2004 年.
- 4) 渡辺孝一: より良い生体親和性を目指して - 新たな歯科インプラントの開発 -. 新潟ビジネスメッセ 2004, 新潟, 2004 年 11 月 11-12 日. ガイドブック No.130, 2004.

- 5) 渡辺孝一: ナノ加工を利用した高寿命・超機能型歯科用インプラントや義歯などの開発. 都市エリア産学官連携促進事業研究成果発表会, 新潟, 2005 年 2 月 28 日.

歯科基礎移植・再生学分野

【原著】

- 1) Burns DM, Stehno-Bittle L, Kawase T: Calcitonin gene-related peptide elevates calcium and polarizes membrane potential in MG63 cells by both cAMP-independent and -dependent mechanisms. *Am. J. Physiol. (Cell. Physiol.)* 287: C457-467, 2004.
- 2) Kawase T, Oguro A: Granulocyte-colony-stimulating factor synergistically augments 1,25-Dihydroxyvitamin D₃-induced monocytic differentiation in murine bone marrow cell cultures. *Horm. Metab. Res.* 36:445-452, 2004.
- 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.* in press, 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.* in press, 2005.

【学会発表】

- 1) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正: 多血小板血漿 (PRP) は歯根膜細胞に対して単純な成長因子の供給源として作用しているか. (第 47 回日本歯周病学会秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 14-16 日)
- 2) 川瀬知之: CGRP₈₋₃₇ の競合的拮抗能にもとづく骨芽細胞特異的 CGRP 受容体サブタイプの Schild Plot による解析. (第 54 回日本薬理学会北部会, 小樽, 2004 年 9 月 23-24 日)

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, 2004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, 2004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, 2004年

【講演・シンポジウム】

- 1) 里方一郎: 頭蓋・顎顔面の先天異常と転写因子. 第44回日本先天異常学会学術集会, 熊本, 2004年7月16日.
- 2) 伊東達雄: Alport 症候群の治療法開発に向けた基礎的研究. 第39回日本小児腎臓病学会学術集会, 熊本, 2004年7月2日.

【学会発表】

- 1) 磯部賢諭, 伊東達雄, 里方一郎: Hepatocyte Growth Factor は Alport 症候群モデルマウスの尿蛋白を抑制できる. 第39回日本小児腎臓病学会学術集会, 熊本, 2004年7月2日.

予防歯科学分野

【論文】

- 1) Sakuma S, Kobayashi S, Ikeda S, Miyazaki H: Fluoride mouth rinsing proficiency of Japanese preschool-aged children. *Int Dent J*, 54: 126-130, 2004.
- 2) Senpuku H, Tada A, Yamaga T, Hanada N, Miyazaki H: Relationship between volatile sulphide compounds concentration and oral bacteria species detection in the elderly. *Int Dent J*, 54: 149-153, 2004.
- 3) Yoshihara A, Seida Y, Hanada N, Miyazaki H: A longitudinal study of the relationship between periodontal disease and bone mineral density in community-dwelling older adults. *J Clin Periodontol*, 31: 680-684, 2004.
- 4) Yoshihara A, Sakuma S, Wang J, Miyazaki H: The long term effect of fluoride mouthrinse on changes in salivary levels of mutans streptococci in schoolchildren. *J Dent Hlth*, 54: 233-240, 2004.

- 5) Watanabe R, Hanamori K, Kadoya H, Nishimuta M, Miyazaki H: Nutritional intakes in community-dwelling older Japanese adults: High intakes of energy and protein based on high consumption of fish, vegetables and fruits provide sufficient micronutrients. *J Nutr Sci Vitaminol*, 50:184-195, 2004.
- 6) Amarasena HND, Ikeda N, Win KKS, Takehara T, Miyazaki H: Factors associated with several periodontitis in rural Cambodia. *Asia Pac J Public Health*, 16(1): 50-53, 2004.
- 7) Shimazaki Y, Soh I, Koga T, Miyazaki H, Takehara T: Relationship between dental care and oral health in institutionalized elderly people in Japan. *J Oral Rehabil*, 31: 837-842, 2004.
- 8) Nomura Y, Takeuchi H, Kaneko N, Matin K, Iguchi R, Toyoshima Y, Kono Y, Ikemi T, Imai S, Nishizawa T, Fukushima K, Hanada N: Feasibility of eradication of mutans streptococci from oral cavities. *J Oral Sci*, 46:179-183, 2004.
- 9) Wang J, Someya Y, Inaba D, Longbottom C, Miyazaki H: Relationship between electrical resistance measurements and microradiographic variables during remineralization of softened enamel lesions. *Caries Res*, 39:60-64, 2005.
- 10) Amarasena N, Ogawa H, Yoshihara A, Hanada N, Miyazaki H: Serum vitamin C-periodontal relationship in community-dwelling elderly Japanese. *J Clin Periodontol*, 32: 93-97, 2005.
- 11) 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 Obesity*, advance online publication 11 January 2005; doi: 10.1038/sj.ijo.0802891.
- 12) Yoshihara A, Sugita N, Kobayashi T, Ogawa H, Yoshie H: Fc RIIIb genotypes and smoking in periodontal disease progression among community-dwelling older adults in Japanese. *J Periodontol*, in press, 2005.
- 13) Nakashima K, Kobayashi T, Yoshihara A, Fujiwara J, Miyazaki H, Kowashi Y: The association between serum IgG subclass levels and the periodontal status in an elderly Japanese population. *J Periodont Res*, in press, 2005.
- 14) Yoshihara A, Kataoka S, Seida Y, Hanada N, Miyazaki H: The relationship between bone

mineral density and missing teeth in community-dwelling older adults. J Oral Rehabil, in press, 2005.

- 15) 葎原明弘, 清田義和, 片岡照二郎, 花田信弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者の食欲と QOL との関連, 口腔衛生会誌, 54: 241-248, 2004.
- 16) 八木 稔, 高木律男, 西田康文, 小林秀人, 安島久雄, 池田順行, 山田裕士, 宮崎秀夫: 新潟県の 1 中学校における顎関節機能に関する自己記入式アンケート調査, 新潟歯学会誌, 34: 11-15, 2004.
- 17) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葎原明弘, 星名秀行, 富沢恵美子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成 15 年度本学歯学部 OSCE の解析 -, 日歯教誌, 20: 135-141, 2004.
- 18) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田好秋, 興地隆史, 魚島勝美, 葎原明弘, 花田昇治: 歯学教育プログラムへの PBL 教育の導入 - 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査, 日歯教誌, 20: 166-173, 2004.
- 19) 岩船素子, 五十嵐直子, 河野正司, 清田義和, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 義歯の装着と咬合力および噛める食品との関係, 新潟歯学会誌, 34: 213-218, 2004.
- 20) 青砥聖二, 深町博臣, 葎原明弘, 齋藤 功: 咬合分類判定の再現性に関する研究, Orthodontic Waves 63 (2): 95-99, 2004.
- 21) 後藤田宏也, 田口千恵子, 水野恭子, 有川量崇, 小林清吾, 佐久間汐子: 一般開業歯医による探針を用いない初期う蝕診断の検査者間誤差, 日歯医療管理誌, 39: 171-173, 2004.

【著書】

- 1) 宮崎秀夫: 歯科疾患の状況, 2004 年版歯科衛生の動向 (日本口腔衛生学会編). xii-xvi, 2-11 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 2) 宮崎秀夫: 歯周病の記述疫学, 歯周病と全身の健康を考える (財団法人ライオン歯科衛生研究所編). 69-74 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 3) 葎原明弘: 食生活・栄養と歯周病, 歯周病と全身の健康を考える (財団法人ライオン歯科衛生研究所編). 132-136 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 4) 山賀孝之: 口臭の検査, 予防歯科実践ハンドブック (予防歯科臨床教授協議会編). 32-33 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 5) 山賀孝之: 口臭の診断, 予防歯科実践ハンドブック (予防歯科臨床教授協議会編). 52-53 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 6) 八木 稔: フッ化物歯面塗布, 予防歯科実践ハンド

ブック (予防歯科臨床教授協議会編). 94-95 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.

- 7) 宮崎秀夫: 口臭の治療法, 予防歯科実践ハンドブック (予防歯科臨床教授協議会編). 120-121 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 8) 宮崎秀夫: 口臭患者のメンテナンス, 予防歯科実践ハンドブック (予防歯科臨床教授協議会編). 150-151 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 9) 葎原明弘: 地域でのコンセンサスの形成, 予防歯科実践ハンドブック (予防歯科臨床教授協議会編). 162-163 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 10) 宮崎秀夫: 国際協力, スタンダード社会歯科学 (石井拓男ほか編). 186-193 頁, 学建書院, 東京, 2004.

【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 International, in press, 2005.
- 2) 葎原明弘, 宮崎秀夫: 口腔健康指標としての血清アルブミン. 臨床検査, 48:567-570, 2004.
- 3) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics/ タバコ喫煙と口腔保健. 衛生士誌, 28(6): 81, 2004.
- 4) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics/ 喫煙者に対する抗菌剤 (Doxycycline) 療法を局所応用した歯周治療法. 衛生士誌, 28(10): 72, 2004.
- 5) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics/ 食生活, 栄養摂取と歯科疾患予防について. 衛生士誌, 29(2): 77, 2005.
- 6) 八木 稔, 宮崎秀夫, 川口陽子, 佐久間汐子, 葎原明弘: 歯科保健における予防プログラムと健康日本 21. 学校保健研究, 46: 601-602, 2005.

【研究成果報告書】

- 1) 宮崎秀夫: 口腔保健と全身的な健康状態の関係について, 高齢者の追跡調査. 17-35, 2004. (平成 15 年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
- 2) 佐久間汐子, 葎原明弘, 片岡照二郎, 濃野 要, 宮崎秀夫: 高齢者における刺激唾液流量とう蝕有病状況. 72-75, 2004. (平成 15 年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
- 3) 廣富敏伸, 葎原明弘, 小川祐司, 山賀孝之, 高野尚子, 宮崎秀夫: 新潟市高齢者における 5 年間の歯周病進行に関する研究. 113-117, 2004. (平成 15 年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
- 4) 山賀孝之, 片岡照二郎, 宮崎秀夫: 高齢者の歯周病進行と揮発性硫黄化合物濃度の関係. 118-120, 2004.

- (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
- 5) 葎原明弘, 渡邊令子, 西牟田 守, 花田信弘, 八木 稔, 金子 昇, 宮崎秀夫: 食事秤量調査による栄養摂取量, 随時尿中成分と歯科疾患の関連. 121-140, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 6) 八木 稔, 清田義和, 葎原明弘, 宮崎秀夫: アンケート調査による口腔関連の項目と日常身体活動状況との関連 - 1年間の変化をみて -, 平成15年度厚生労働科学研究ワークショップ - 口腔保健と全体的な健康状態との関連について -. 141-147, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 7) 清田義和, 葎原明弘: 70歳高齢者の歯の喪失リスクに関する研究 - 5年後のコホート調査結果 -. 148-152, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 8) 葎原明弘, 高野尚子, 佐久間汐子, 金子 昇, 宮崎秀夫: 高齢者の5年間における根面う蝕の発生状況とその要因についての研究. 153-154, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 9) 葎原明弘, 小川祐司, 廣富敏伸, 宮崎秀夫: 高齢者における歯周組織破壊のRisk indicatorについて. 155-156, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 10) Najith Amarasena, 小川祐司, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者の歯周組織における喫煙と血中ビタミンC濃度との関係の調査. 157-172, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 11) 葎原明弘, 清田義和, 濃野 要, 花田信弘, 宮崎秀夫: 高齢者における骨密度と歯周疾患の関連性について. 173-199, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 12) 葎原明弘, 清田義和, 花田信弘, 中島啓介, 宮崎秀夫: 高齢者における骨密度と歯の喪失の関連性について. 200-223, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 13) 葎原明弘, 清田義和, 片岡照二郎, 花田信弘, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者の食欲とQOLとの関連. 224-235, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H13 - 医療 - 001)
 - 14) 佐久間汐子, 八木 稔, 筒井昭仁, 平田幸夫, 中村宗達, 西牟田 守, 古賀 寛: 飲料水中フッ化物濃度が低濃度および中等度(約0.6ppm)地域におけるう蝕有病状況・歯のフッ素症発現状況および食事からのフッ化物摂取量(陰膳食法による), 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. 79-87, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H15 - 医療 - 020)
 - 15) 八木 稔, 可児徳子, 眞木吉信, 飯島洋一, 村上多恵子, 中垣晴男: フッ化物歯面塗布の技法に関する研究, フッ化物応用による歯科疾患の予防技術評価に関する総合的研究. 137-141, 2004. (平成15年度厚生労働科学研究報告 H15 - 医療 - 020)
 - 16) 宮崎秀夫: 地域住民の口腔保健と全体的な健康状態の関係についての総合研究, 87-95, 2005. (平成16年度厚生労働科学研究報告 H16 - 医療 - 020)
 - 17) 廣富敏伸: 高齢者における刺激唾液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)
 - 18) 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)
 - 19) 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)
 - 20) 出口知也, 葎原明弘, 宮崎秀夫: パノラマX線写真を用いた顎骨評価指数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報告 H16 - 医療 - 020)
- 【講演・シンポジウム】
- 1) Miyazaki H: Dental disease prevention contributes to maintain high QOL for the elderly, 6th Asian Academy of Preventive Dentistry, Bali (Indonesia), 2004年12月3 - 5日.
 - 2) 八木 稔: 健康しもにた21「8020」をめざして健康な歯と体. 下仁田町保健推進員会議, 下仁田町, 2004年4月20日.
 - 3) 八木 稔: 診断の一致 - スクリーニングにおける課題 -. 三市中東蒲原郡歯科医師会白根班, 白根市, 2004年4月27日.
 - 4) 佐久間汐子: 安全にフッ素洗口を実施するために. 豊栄市早通北保育園, 豊栄市, 2004年4月28日.
 - 5) 佐久間汐子: 安全にフッ素洗口を実施するために. 豊栄市かやま保育園, 豊栄市, 2004年4月28日.
 - 6) 佐久間汐子: 安全にフッ素洗口を実施するために. 豊栄市二葉保育園, 豊栄市, 2004年5月12日.
 - 7) 佐久間汐子: 安全にフッ素洗口を実施するために. 豊栄市二葉保育園, 豊栄市, 2004年6月17日.
 - 8) 葎原明弘: 保育士等のためのむし歯予防について. 長岡市保育所職員研修会, 長岡市, 2004年7月3日.
 - 9) 佐久間汐子: 生涯を通じたむし歯予防対策. 新潟県歯科保健従事者研修会, 新潟市, 2004年7月7日.
 - 10) 葎原明弘: 歯周疾患対策の推進について. 新潟県歯

- 科保健従事者研修会, 新潟市, 2004年7月7日.
- 11) 葎原明弘: 保育園・学校でフッ素洗口をはじめるにあたり注意点の整理. 上越歯科医師会歯科保健研修会, 上越市, 2004年7月8日.
 - 12) 葎原明弘, 高橋純子: 要介護者への口腔ケアの普及に向けて, 「要介護者口腔保健ネットワークシステムの開発」. 第15回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 新潟市, 2004年7月24日.
 - 13) 八木 稔: むし歯予防とフッ化物応用について. 阿賀野市立あやめ保育園, 阿賀野市, 2004年8月2日.
 - 14) 八木 稔: むし歯予防とフッ化物応用について. 阿賀野市立分田保育園, 阿賀野市, 2004年8月5日.
 - 15) 宮崎秀夫: 医歯学病院統合後の歯科医療の展望. 栃木県新潟大学歯学部同窓会, 宇都宮市, 2004年8月29日.
 - 16) 宮崎秀夫: 口臭の検査・診断・治療. 日本大学歯学部, 東京, 2004年8月30日.
 - 17) 八木 稔: むし歯予防とフッ化物応用について. 私立やすらぎ保育園, 阿賀野市, 2004年9月14日.
 - 18) 八木 稔: むし歯予防とフッ化物応用について. 私立よろこび保育園, 阿賀野市, 2004年9月27日.
 - 19) 八木 稔: フッ素洗口の意義と実際. 佐渡市立金泉小学校, 佐渡市, 2004年10月15日.
 - 20) 八木 稔: むし歯予防とフッ化物応用について. 私立たちばな保育園, 阿賀野市, 2004年10月16日.
 - 21) 葎原明弘: 一生自分の歯で食べるために. 新津発8020フォーラム, 新津市, 2004年10月22日.
 - 22) 八木 稔: むし歯予防とフッ化物応用について. 私立みどり保育園, 阿賀野市, 2004年10月25日.
 - 23) 宮崎秀夫: 口臭 - その診断・予防・カウンセリング・治療 -. 第20回日本歯科医学会, 横浜市, 2004年10月29-31日.
 - 24) 八木 稔: 新潟県における歯科保健のプロモーション, 「学校歯科保健における予防プログラムと健康日本21」. 第51回日本学校保健学会, 新潟市, 2004年11月14日, 日本学校保健研究, 46, 80-81頁, 2004年.
 - 25) 宮崎秀夫: 予防を中心に考える学童期の歯科保健, 学校歯科保健のあり方 - 口腔保健から全身の健康と社会生活の向上へ -, 「学校歯科保健における予防プログラムと健康日本21」. 第51回日本学校保健学会, 新潟市, 2004年11月14日, 日本学校保健研究, 46, 82-83頁, 2004年.
 - 26) 佐久間汐子: 新潟県の学校歯科保健におけるう蝕予防プログラム, 学校ベースのフッ化物洗口プログラム - その成果と課題, 「学校歯科保健における予防プログラムと健康日本21」. 第51回日本学校保健学会, 新潟市, 2004年11月14日, 日本学校保健研究, 46, 86-87頁, 2004年.
 - 27) 葎原明弘: 成人歯科保健とくに歯肉炎および歯周疾患予防の導入時期としての学校歯科保健, 「学校歯科保健における予防プログラムと健康日本21」. 第51回日本学校保健学会, 新潟市, 2004年11月14日, 日本学校保健研究, 46, 88-89頁, 2004年.
 - 28) 宮崎秀夫: 口臭を訴える患者に出会ったら - 新潟大学口臭外来での取り組み. 福井県保険医協会, 福井市, 2004年11月21日.
 - 29) 宮崎秀夫: 口臭治療は新たな歯科医療の展開を生み出す - 口臭の検査・診断・治療に加えて. 函館歯科医師会学術講演会, 函館市, 2004年11月28日.
 - 30) 葎原明弘: めざせ! 歯の健康日本一. ビックスワン健康・スポーツ公開講座, 新潟市, 2004年12月11日.
 - 31) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防. 新潟市坂井輪保育園, 新潟市, 2005年2月24日.
 - 32) 宮崎秀夫: 歯周病は公衆衛生で取り扱うべき問題か? 石川県歯周疾患対策推進事業における歯科医師・歯科衛生士研修会, 金沢市, 2005年3月27日.
- 【学会発表】
- 1) Yoshihara A, Sato M, Miyazaki H: Effect of oral health care on the recovery from surgery in elderly patients by measuring volatile sulphur compounds. 6th International Conference for Breath Odor, London (United Kingdom), 2004年4月21-22日.
 - 2) Yamaga T, Rahardjo A, Shirone K, Miyazaki H: Screening for severe periodontal disease in an elderly population using methyl mercaptan concentration ratio. 6th International Conference for Breath Odor, London (United Kingdom), 2004年4月21-22日.
 - 3) Yoshimatsu D, Sugimura S, Ioka T, Kometani T, Yamaga T, Miyazaki H: Effect of Protease Tablet on Reduction of Tongue Coating. 6th International Conference for Breath Odor, London (United Kingdom), 2004年4月21-22日.
 - 4) Yoshihara A, Sato M, Miyazaki H: Effect of oral health care on the recovery from surgery in elderly patients. 日露医学会シンポジウム(新潟市), 2004年8月10日.
 - 5) Yamaga T, Miyazaki H: Periodontal assessment using oral gas measurement. 日露医学会シンポジウム(新潟市), 2004年8月10日.
 - 6) Kataoka S, Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H: Maturation progress in fissure enamel for 5-year period from eruption. 6th Asian Academy of

- Preventive Dentistry, Bali (Indonesia), 2004年12月3 - 5日。
- 7) Nohno K, Sakuma S, Miyazaki H: Fluoride intake by a duplicate-diet technique in Japanese children. 6th Asian Academy of Preventive Dentistry, Bali (Indonesia), 2004年12月3 - 5日。
- 8) Rahardjo A, Yoshihara A, Amarasena N, Ogawa H, Miyazaki H: Relationship between bleeding on probing and periodontal disease progression in community-dwelling older adults. 6th Asian Academy of Preventive Dentistry, Bali (Indonesia), 2004年12月3 - 5日。
- 9) 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. International Symposium for Interface Oral Health Science (仙台市), 2005年2月2-3日。
- 10) Yoshihara A, Watanabe R, Nishimuta M, Hanada N, Miyazaki H: Nutrient values and dental diseases in the elderly. 83rd General Session of the IADR, Baltimore (USA), 2005年3月9 - 12日。
- 11) Ogawa H, Yoshihara A, Miyazaki H: Association between Serum Albumin and Periodontal disease in community-dwelling elderly. 83rd General Session of the IADR, Baltimore (USA), 2005年3月9 - 12日。
- 12) Hirotoomi T, Yoshihara A, Ito K, Igarashi A, Miyazaki H: Relationship between stimulated saliva and periodontal condition in community-dwelling elders. 83rd General Session of the IADR, Baltimore (USA), 2005年3月9 - 12日。
- 13) 金子 昇, 花田信弘, 宮崎秀夫: ミュータンスレンサ球菌分離株のグルカン合成能の検討。第77回日本細菌学会総会, 大阪市, 2004年4月1 - 3日, 日本細菌学雑誌, 59, 183頁, 2004年。
- 14) Rahardjo A, Yoshihara A, Miyazaki H: Relationship between bleeding on probing and periodontal disease progression in community-dwelling older adults. 平成16年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2004年4月24日。
- 15) 戸ヶ崎多巴江, 渡邊智子, 渡邊令子, 佐々木敏, 西牟田守, 宮崎秀夫: 高齢者を対象とした簡易型自記式食事歴法調査票(BDHQ)による栄養素摂取状況の検討。第58回日本栄養・食糧学会大会, 仙台市, 2004年5月22日。
- 16) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 斉藤功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み。第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月1 - 2日。
- 17) 吉羽邦彦, 興地隆史, 富沢美恵子, 福島正義, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験(OSCE)の信頼性の分析。第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月1 - 2日。
- 18) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性に関する解析。第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月1 - 2日。
- 19) 加藤一誠, 興地隆史, 樋浦健二, 小林哲夫, 石崎裕子, 魚島勝美, 宮崎秀夫, 山田好秋: 臨床実習教育支援のための患者管理システムの開発。第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月1 - 2日。
- 20) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木 稔, ステガロコ・ロクサーナ, 中島俊一, 山田好秋: 4年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒業後進路希望等に関するアンケート調査。第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月1 - 2日。
- 21) 金谷登紀子, 金子 昇, 天池千嘉子, 福嶋牧子, 森田修一, 宮崎秀夫, 花田晃治: 固定式矯正装置がカリエスリスク及び口腔内細菌叢に及ぼす影響。平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2004年7月10日。
- 22) 片岡照二郎, 佐久間汐子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 第一大臼歯咬合面小窩の萌出後のエナメル質成熟度について - 電気抵抗値の経年観察による - 。平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2004年7月10日。
- 23) 濃野 要, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 飲料水中フッ化物濃度が異なる2地域に在住する小児の飲食物からのフッ化物摂取量の比較。平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2004年7月10日。
- 24) 岩船素子, 五十嵐直子, 河野正司, 清田義和, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 義歯の装着者の咬合力。平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2004年7月10日。
- 25) 佐藤 徹, 八木 稔, 河内 博, 片山 修: 訪問歯科診療において寝たきり者に対して行われている口腔ケアに関する調査。第15回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 新潟市, 2004年7月24日。
- 26) 片岡照二郎, 葭原明弘, 濃野 要, 峯田和彦, 高德

- 幸男, 河内 博, 片山 修, 宮崎秀夫: 8020 育成事業における要観察歯および歯肉炎への対応 - 3 年間の評価 - . 第 15 回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 24 日 .
- 27) 葎原明弘, 佐久間汐子, 峯田和彦, 高德幸男, 田村卓也: フッ化物洗口法によるう蝕予防効果の成人期における追跡調査, 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 314 頁, 2004 年 .
- 28) 泉福英信, 多田章夫, 津覇雄三, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 歯周疾患における *S. mutans* の歯表面付着阻害抗体の意義 . 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 327 頁, 2004 年 .
- 29) 清田義和, 葎原明弘, 小川祐司, 廣富敏伸, 山賀孝之, 高野尚子, 片岡照二郎, 濃野 要, 宮崎秀夫: 高齢者の咀嚼能力と日常生活動作遂行能力との関連性 . 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 354 頁, 2004 年 .
- 30) 佐藤 徹, 八木 稔, 河内 博, 片山 修: 歯科医師が経験した訪問歯科診療における介入的処置と自立的な日常生活の改善 . 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 362 頁, 2004 年 .
- 31) 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: フッ化物歯面塗布とフッ化物配合歯磨剤の複合応用による乳歯う蝕予防事業の成果 - 就学時健診における評価 - . 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 419 頁, 2004 年 .
- 32) 木元一成, 晴佐久悟, 山本武夫, 葎原明弘, 藤野悦男, 志村匡代, 田浦勝彦, 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 . 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 420 頁, 2004 年 .
- 33) 八木 稔, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: フッ化物歯面塗布と複合応用されたフッ化物配合歯磨剤の早期使用における歯のフッ素症の発現リスク . 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 424 頁, 2004 年 .
- 34) 金子 昇, 葎原明弘, 花田信弘, 宮崎秀夫: ミュータンスレンサ球菌分離株のグルカン合成能とう蝕との関連 . 第 53 回日本口腔衛生学会総会, 盛岡市, 2004 年 9 月 17 - 19 日, 口腔衛生会誌, 54, 442 頁, 2004 年 .
- 35) 金谷登紀子, 金子 昇, 天池千嘉子, 福嶋牧子, 森田修一, 花田晃治: 固定式矯正装置とカリエスリスク及び口腔内細菌叢との関連 . 第 63 回日本矯正歯科学会大会, 福岡市, 2004 年 11 月 17 - 19 日 .

う蝕学分野

【著書】

- 1) 興地隆史, 石井拓男: 可児徳子, 末高武彦編 医療安全管理体制 . 新社会歯科学 . 医歯薬出版, 46-69, 東京, 2005.
- 2) 興地隆史: 海野雅浩, 小谷順一郎, 渋井尚武, 森崎市治郎編 医療安全対策とは . 歯科医療安全対策マニュアル . 医歯薬出版, 東京, 印刷中 .
- 3) 興地隆史: 脇田 稔, 山下靖雄, 明坂年隆, 前田健康編 新編口腔組織発生学・象牙質 / 歯髄複合体, 5: 臨床的考察 . 医歯薬出版, 東京, 印刷中 .
- 4) 武井典子, 石黒幸司: 診療室からはじめよう 科学的な健康教育 第 1 ~ 6 回, 歯科衛生士 28 (1-6), クインテッセンス出版 (株), 東京, 2004 .
- 5) 武井典子, 渋谷耕司ら: 川畑徹朗監修 ライフスキルを育む実践・歯と口の健康教育 . (株) 東山書房, 京都, 2004.

【論文】

- 1) Angelova, A., Takagi, Y., Okiji, T., Kaneko, T., Yamashita, Y.: Immunocompetent cells in the pulp of human deciduous teeth. Arch of Oral Biol, 49 (1), 29-36, 2004.
- 2) Kikuchi, I., Wadachi, R., Yoshioka, T., Okiji, T., Kobayashi, C., Suda, H.: An experimental study on vasoconstriction effect of calcium hydroxide using rat mesentery. Australian Endo J., 29 (3), 116-119, 2004.
- 3) Han, L., Cruz, E., Fukushima, M., Okamoto, A. and Okiji, T.: An ultrastructural analysis of the prototype single-step adhesive applied on enamel and dentin surfaces. Dent Mater J., 23(3), 321-328, 2004.
- 4) Nakajo, K., Nakazawa, F., Iwaku, M. and Hoshino, E.: Alkali resistant bacteria in root canal systems. Oral Microbiology and Immunology, 19(6): 390-394, 2004.
- 5) Fukuda, T., Takenaka, S., Kota, K., Iwaku, M., Hoshino, E.: Aerotolerance of Peptostreptococcus anaerobius biofilms. Microbial Ecology in Health and Disease, 16(4), 205-210, 2004.
- 6) 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.

- 7) 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 Dental Journal, 34(2), 21-29, 2005.
- 8) 武井典子, 石川正夫, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 高齢者の審美と口腔ケア - 老人ホーム入所者の口腔状態調査 - . 歯科審美 17(1), 19-25, 2004.
- 9) 風間龍之輔, 福島正義, 石川和之, 興地隆史, 岩久正明: 歯科用 CAD/CAM CEREC SCAN により製作されたオールセラミッククラウンの適合性. 歯科審美 16(2) 247-254, 2004.
- 10) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岩久正明: ヒトの歯における窩洞形成 - う蝕, ならびにう蝕治療に対するクラス II 抗原提示樹状細胞と神経線維の反応 - . 歯科臨床研究 1(2): 78-85, 2004.
- 11) 風間龍之輔, 子田晃一, 福島正義, 興地隆史, 岩久正明, 笠原悦男: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3 によるオールセラミック修復物の適合性 - インターネットによる設計情報送信の影響 - . 歯科臨床研究 1(2), 43-51, 2004.
- 12) 金子友厚, 興地隆史, 高木 実, 須田英明: ラット実験の根尖性歯周炎における樹状細胞およびマクロファージの多様性に関する電顕免疫組織化学的研究. 日本歯科保存学雑誌, 47 (2), 328-334, 2004.
- 13) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田好秋, 興地隆史, 魚島勝美, 葭原明弘, 花田晃治: 歯学教育プログラムへの PBL 教育の導入 - 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査 - . 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1). 166-173, 2004.
- 14) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成 15 年度本学歯学部 OSCE の解析 - . 日本歯科医学教育学会雑誌 20 (1), 135-141, 2004.
- 15) 重谷佳見, 楯 泰昌, 岡本 明, 韓 臨麟, 竹中彰治, 岩久正明, 子田晃一, 興地隆史: フッ化物徐放性コンポジットレジン修復後の辺縁歯質耐酸性に関する研究 - 人工脱灰後の辺縁形態の走査型共焦点レーザー顕微鏡による観察 - . 日本歯科保存学雑誌, 47(4), 529-534, 2004.
- 16) 石崎裕子, 韓 臨麟, 福島正義: 高出力 LED 照射が光重合型コンポジットレジンの効果特性と修復物窩縁部エナメル質の亀裂発生に及ぼす影響. 日本歯科保存学雑誌, 47(4), 633-641, 2004.
- 17) 興地隆史: 手術用実体顕微鏡を用いた根管内破折器具の除去. 新潟歯学会雑誌, 34 (2), 235-237, 2004.
- 18) 重谷佳見, 岡本 明, 岩久正明, 興地隆史: Er: YAG レーザーを用いた窩洞形成に関する研究. 新潟歯学会雑誌, 34(2), 87-88, 2004.
- 【研究成果報告書】**
- 1) 興地隆史, 小倉英夫, 井上 孝, 岩久正明, 岡本 明: 歯科医療における安全性の向上に関する総合的研究. 厚生労働科学研究費補助金 (医療技術評価総合研究事業) 平成 15 年度総括・分担研究報告書. 課題番号 H15 - 医療 - 043, 2004 年.
- 2) 河野正司, 高木律男, 吉江弘正, 前田健康, 齋藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 芳澤享子, 村田雅史, 毛利 環, 澤田宏二, 小村 健, 原田浩之: 歯の移植と歯の凍結保存. 平成 13-15 年度文部科学省高度先進医療開発経費研究成果報告書, 2004 年.
- 3) 武井典子 (分担): 口腔保健と全身的な健康状態の関係について「口腔と全身の健康」研究班 (主任 石井拓男). 平成 15 年度厚生労働省科学研究, 2004.
- 4) 武井典子 (分担): 「健康講座の受講者」から「住民主体型」の歯と口の健康づくり事業の新しい展開. 財団法人 8020 推進財団 平成 15 年度歯科保健活動助成, 2004.
- 5) 吉羽邦彦: 象牙質・歯髄複合体の再生機構の解明と再生療法への応用に関する基礎的研究. 平成 14 年度 - 平成 15 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (C)(2)) 研究報告書, 2004.
- 6) 興地隆史, 大島勇人: 根尖性歯周疾患の病態機序の解明 - 樹状細胞の動態免疫機能分子発現の解析 - . 平成 14-16 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (B)(2)) 研究成果報告書 課題番号 14370616, 2005 年.
- 7) 興地隆史, 小倉英夫, 井上 孝, 岩久正明, 岡本 明: 歯科医療における安全性の向上に関する総合的研究. 厚生労働科学研究費補助金 (医療技術評価総合研究事業) 平成 16 年度総括・分担研究報告書 課題番号 H15 - 医療 - 043, 2005 年.
- 【受賞】**
- 1) 興地隆史: 第 25 回日本歯内療法学会学術大会大会会長賞. 7/11, 2004.
- 【学会】**
- 1) Takei, N., Ishikawa, M., Shibuya, K., Fukushima, M. and Iwaku, M.: Esthetics and Oral Care for the Elderly - Order-made Oral Care Based on an Assessment of Their Independence and Oral Condition - . The 8th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry/ The 15th

- congress of Japan Academy of Esthetic Dentistry , Program & Abstracts 113, Nagoya, 6/16-19, 2004.
- 2) Kazama, R., Fukushima, M., Takenaka, S., Okiji, T., Iwaku, M., Kasahara, E.: Adaptation of All-ceramic Crown Copings Fabricated by Dental CAD/CAM CEREC inLab. The 8th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry/ The 15th congress of Japan Academy of Esthetic Dentistry, Program & Abstracts, Nagoya, 7/16-19, 2004.
 - 3) Yoshida, N., Yoshida, K., Okiji, T., Hosoya, A., Ozawa, H. Corinne Stoetzel, Fabienne Perrin-Schmitt, Yves Cam, Jean Victor Ruch, and Herve Lesot Gene. Expression and Protein Distribution of Matrix Metalloproteinases and Their Inhibitors During Mouse Molar Tooth Development. 8th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, University of York, York, 7/17-22, 2004.
 - 4) Shigetani, Y., Okamoto, A., Tate, Y., Iwaku, M., Kota, K. and Okiji, T.: Cavity Preparation Using Er:YAG Laser : Analyses of Cavity Surface Microstructure, Cutting Efficiency and Resin-Tooth Interfaces. The Eleventh International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange. 110, Niigata, 8/10-11, 2004.
 - 5) Kazama, R., Fukushima, M., Takenaka, S., Okiji, T., Iwaku, M., Kasahara, E.: Influence of Occlusal Reduction Forms and Milling Bur Diameters on the CEREC 3 Crown Adaptation. FDI world congress, 26, New Delhi, India, 9/9-13, 2004.
 - 6) 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, 3/9-12, 2005.
 - 7) 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, 3/9-12, 2005.
 - 8) 韓 臨麟, 石崎裕子, 岡本 明, 福島正義, 子田晃一, 興地隆史: 低重合収縮レジンを用いた際の窩縁部エナメル質微小亀裂の発生に関する研究. 日本歯科理工学会春期大会, 材料・器械, 4/10-11, 2004.
 - 9) 風間龍之輔, 福島正義, 笠原悦男, 岩久正明, 興地隆史: 支台歯咬合面形態とミリングバーが CEREC 3 クラウンの適合性に与える影響. 第 120 回日本歯科保存学会 2004 年度春季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (春季特別号), P115, 東京, 6/10-11, 2004.
 - 10) 子田晃一, 重谷佳見, 坂入正彦, 岩本優子, 尾添裕美子, 興地隆史: 超音波器材による歯質切削. 第 120 回日本歯科保存学会 2003 年度春季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (春季特別号), P78, 東京, 6/10-11, 2004.
 - 11) 韓 臨麟, 福島正義, 岡本 明, 興地隆史: 低粘性レジンを用いた際の窩縁部エナメル質微小亀裂の発生に関する研究. 第 120 回日本歯科保存学会 2003 年度春季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (春季特別号), P19, 東京, 6/10-11, 2004.
 - 12) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性 - 新潟大学歯学部 OSCE における検討 -. 第 23 回日本歯科医学教育学会学術大会, プログラム・抄録集 61, 新潟, 7/1, 2004 .
 - 13) 吉羽邦彦, 興地隆史, 富沢美恵子, 福島正義, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) の信頼性の分析 - 「ラバーダム防湿」における検討 -. 第 23 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, 新潟, 7/1-2, 2004.
 - 14) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 斎藤 功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部における FD ワークショップの試み. 第 23 回日本歯科医学教育学会学術大会, プログラム・抄録集 31, 新潟, 7/1, 2004 .
 - 15) 加藤一誠, 興地隆史, 樋浦健二, 小林哲夫, 石崎裕子, 魚島勝美, 宮崎秀夫, 山田好秋: 臨床実習教育支援のための患者管理システムの開発. 第 23 回日本歯科医学教育学会学術大会, プログラム・抄録集 91, 新潟, 7/2, 2004 .
 - 16) 興地隆史, 芳澤享子: 自家移植歯の歯内療法. 第 25 回日本歯内療法学会学術大会, プログラム・抄録集 59, 新潟, 7/11, 2004 .
 - 17) 武井典子, 小笠原妙子, 渋谷耕司, 柳沢幸江, 折津政江, 村越倫明, 石井拓男: 咀嚼と肥満の関連性に関する研究 - 第 2 報 咀嚼方法の違いによる食事前後の生化学検査値の比較 -. 第 53 回日本口腔衛生学会, 口腔衛生会誌 54(4) 334, 盛岡, 9/18, 2004.
 - 18) 武井典子, 藤本篤士, 石川正夫, 渋谷耕司, 岩久正明: 要介護者の口腔ケアに関する研究 (第 9 報) 口腔乾燥度と細菌を指標とした口腔清掃の効果について, 第 15 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 47, 鹿児島, 9/19, 2004.
 - 19) 細矢明宏, 中村浩彰, 星 和人, 佐原紀行, 二宮 禎, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 小澤英浩: 歯髓の硬組織形成

- 機構に関する微細構造学的研究 - ラット切歯歯髓皮下移植実験モデルを用いた検討 - . 第46回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, J. Oral Biosci. 46(5);7, 広島, 9/23-25, 2004.
- 20) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史, 細矢明宏, 小澤英浩: マウス切歯発生過程におけるTIMPsの発現. 第46回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, J. Oral Biosci. 46(5);303, 広島, 9/23-25, 2004.
- 21) 川岸恵理子, 楯 泰昌, 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髓におけるストレスタンパク質 HSP-25 発現と抗原提示細胞の動態について. 第46回歯科基礎医学会総会学術大会, J. Oral Biosci. 46(5); 95, 広島, 9/23-25, 2004.
- 22) 吉羽邦彦, 楯 泰昌, 吉羽永子, 岩久正明, 興地隆史, 大島勇人: 歯科用レーザーのう蝕治療への応用 - レーザー照射に対する歯髓反応について - . 第20回日本歯科医学会総会, 日本歯科医師会雑誌, 57(4);103, 横浜, 10/29-31, 2004.
- 23) 武井典子, 福島正義, 竹中彰治, 福田 敬, 石川正夫, 渋谷耕司, 岩久正明: 高齢者の自立度と口腔状態に基づくオーダーメイド口腔ケアシステムの開発. 第20回日本歯科医学会総会, 日本歯科医師会雑誌 57(4);120, 横浜, 10/29-31, 2004.
- 24) 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 - . 第20回日本歯科医学会総会, 日本歯科医師会雑誌, 57(4);105, 横浜, 10/29-31, 2004.
- 25) 風間龍之輔, 福島正義, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明, 笠原悦男: 歯科用CAD/CAM CEREC 3D システムについて. 第20回日本歯科医学会総会, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 横浜, 10/29-31, 2004.
- 26) 楯 泰昌, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岩久正明, 興地隆史, 大島勇人: ラット臼歯への半導体レーザー照射に対する歯髓反応. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 11/13, 2004.
- 27) 風間龍之輔, 福島正義, 笠原悦男, 岩久正明, 興地隆史: 支台歯咬合面形態とミリングバーが CEREC3 ク라운の適合性に与える影響. 第121回日本歯科保存学会2004年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), P84, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 28) 継 祐介, 風間龍之輔, 笠原悦男, 吉田貴光, 永沢 栄, 伊藤充雄, 庭野和明: マシーナブルセラミックスに対するレジンセメントの接着性について. 第121回日本歯科保存学会2004年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), P80, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 29) 坂入正彦, 竹中彰治, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用CAD/CAM CEREC 3D システムによる設計データの再現性について. 第121回日本歯科保存学会2004年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), P83, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 30) 細矢明宏, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 山田博仁, 笠原悦男, 小澤英浩: ラット皮下移植歯髓の硬組織形成機構に関する免疫組織化学的研究. 第121回日本歯科保存学会2004年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), B9, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 31) 吉羽永子, 吉羽邦彦, 興地隆史, 細矢明宏, 小澤英浩: マウス臼歯発生過程におけるMMP-2, -9, MT1-MMP およびTIMP-1, -2, -3の発現. 第121回日本歯科保存学会2004年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), P116, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 32) 韓 臨麟, 岩本優子, 重谷佳見, 福島正義, 岡本 明, 興地隆史: 各種 One-step adhesive による歯質処理面の微細構造学的研究. 第121回日本歯科保存学会2004年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), P77, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 33) 岩本優子, 韓 臨麟, 石川和之, 岡本 明, 子田晃一, 興地隆史: 歯内療法に用いる仮封材の封鎖性に関する研究. 第121回日本歯科保存学会2004年度秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), P58, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 34) 竹田淳志, 吉岡隆知, 池田英治, 小林千尋, 須田英明, 興地隆史: 根管長測定可能な新しい学生実習用顎模型の開発. 第121回日本歯科保存学会秋季学会, 日本歯科保存学雑誌 47 (秋季特別号), P115, 長崎, 11/17-18, 2004.
- 【講習会】**
- 1) 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16年度歯科臨床研修医セミナー. 新潟大学医歯学総合病院, 7/28, 2004.
- 2) 興地隆史: 歯髓・根尖性歯周組織疾患と免疫学. 東京医科歯科大学歯学部, 11/26, 2004.
- 3) 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 斎藤 功, 小野和宏, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 山村健介 (新潟大学歯学部FD委員会): 新潟大学歯学部FDワークショップ・新潟大学医歯学総合病院歯科臨床研修指導歯科医講習会. 新潟, 2/12-13, 2005.
- 【講演会・シンポジウム】**
- 1) Okiji, T.: Endodontic considerations for autotransplanted teeth. 11th Annual Meeting of the Japan-Russia Medical Exchange Symposium, Niigata, 8/10, 2004.

- 2) Okiji, T., Antonova, A. A. (Chairman): Dentistry. 11th Annual Meeting of the Japan-Russia Medical Exchange Symposium, Niigata, 8/10, 2004.
- 3) 興地隆史: 歯内療法臨床の最前線 - 効率化と難症例への対応 - .九州御茶ノ水会講演会, 福岡, 5/23, 2004 .
- 4) 武井典子: 行動変容に結びつく歯と口の健康教育, 徳島県歯科衛生士会, 徳島, 5/23, 2004.
- 5) 興地隆史: 歯内療法の難症例とその対策. 西蒲原郡歯科医師会学術研修会, 巻, 6/25, 2004 .
- 6) 興地隆史: 卒後研修必修化を控えた卒前臨床実習のあり方 - 教員・学習者の視点から - .シンポジウム 卒後研修必修化を控えた卒前臨床実習のあり方. 第23回日本歯科医学教育学会学術大会, 新潟, 7/2, 2004 .
- 7) 興地隆史: 歯内疾患と免疫学 - 歯髄生物学と臨床の連携を求めて. 教授就任講演. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 7/10, 2004 .
- 8) 興地隆史, 吉羽邦彦, 吉羽永子: 抗原提示細胞の動態を指標とした接着性修復材料の in vivo での評価. 日本歯科理工学会中部支部夏期セミナー 蒲郡, 8/24, 2004.
- 9) 武井典子: 歯科衛生士の学会活動と専門性の推進を考える 研究活動の推進, 日本口腔衛生学会歯科衛生士委員会. 第53回日本口腔衛生学会自由集会4, 口腔衛生会誌, 54(4);310, 盛岡, 9/17, 2004.
- 10) 興地隆史: 現代の歯内療法の潮流 - 予知性の向上を求めて - . 三市中東蒲原郡歯科医師会学術講演会, 新津, 10/2, 2004.
- 11) 吉羽邦彦: 象牙質 / 歯髄複合体の生体防御反応とその保存療法. 三島郡歯科医師会学術講演会, 寺泊, 10/16, 2004.
- 12) 興地隆史: 歯内療法の現在 - 予知性の向上と効率化 - . 新潟大学歯学部歯科保存学第一教室同門会講演会, 新潟, 10/23, 2004 .
- 13) 吉羽邦彦: 歯内療法の臨床を支える免疫病理学 - 生体防御・修復機構研究の最前線より - , 象牙質 / 歯髄複合体の生体防御・修復機構, 日本歯内療法学会第11回認定医セミナー, 東京医科歯科大学, 11/7, 2004.
- 14) 興地隆史, 東みゆき, 吉羽邦彦: 歯内療法の臨床を支える免疫病理学 - 生体防御・修復機構研究の最前線より - . 第11回日本歯内療法学会認定医セミナー, 東京, 11/7, 2004 .
- 15) 興地隆史: 根尖歯周組織の生体防御・修復機構. 第11回日本歯内療法学会認定医セミナー, 東京, 11/7, 2004 .
- 16) 興地隆史: 歯内療法臨床の最前線 - 効率化と難症例

への対応 - . 新窓会講演会, 新潟, 2/27, 2005 .

【その他・商業誌等】

- 1) 興地隆史: 象牙質と歯髄の加齢現象. *Clinical Calcium*, 14 (4); 98-101, 2004.
- 2) 中澤 太, 山崎祐司, 中條和子: 口腔微生物に対する Tea Tree Oil の殺菌効果. *The Quintessence* 23(4); 204-210, 2004.
- 3) 竹中彰治, 小林幸恵, 増田貴弓, 西川幸枝, 村山美根子, 福島正義: 口腔ケアとしてのホームブリーチングの細菌学的評価. *歯科漂白*, 第2巻, 36-39, 2004.
- 4) 石崎裕子, 興地隆史, 福島正義, 小林哲夫, 魚島勝美: 平成15年度臨床研修医症例報告集第4号. 新潟大学医歯学総合病院, 新潟, 2004.

歯周診断・再建学分野

【論文】

- 1) Okuda K, Momose M, Murata M, Saito Y, Inoie M, Shinohara C, Wolff LF, Yoshie H: Treatment of chronic desquamative gingivitis using tissue-engineered human cultured gingival epithelial sheets: a case report. *Int J Periodontics Restorative Dent*, Apr 24(2): 119-25, 2004.
- 2) Yamamoto K, Kobayashi T, Grossi S, Ho AW, Genco RJ, Yoshie H, De Nardin E: Association of Fcγ receptor IIa genotype with chronic periodontitis in Caucasians. *J Periodontol*, Apr 75(4): 515-20, 2004.
- 3) Morozumi T, Kubota T, Sato T, Okuda K, Yoshie H: Smoking cessation increases gingival blood flow and gingival crevicular fluid. *J Clin Periodontol*, Apr 31(4): 267-72, 2004.
- 4) Gonzales JR, Kobayashi T, Michel J, Mann M, Yoshie H, Meyle J: Interleukin-4 gene polymorphisms in Japanese and Caucasian patients with aggressive periodontitis. *J Clin Periodontol*, May 31(5): 384-9, 2004.
- 5) Shimada Y, Tai H, Endo M, Kobayashi T, Akazawa K, Yamazaki K: Association of tumor necrosis factor receptor type 2 +587 gene polymorphism with severe chronic periodontitis. *J Clin Periodontol*, Jun 31(6): 463-9, 2004.
- 6) Kaneko S, Kobayashi T, Yamamoto K, Jansen MD, van de Winkel JGJ, Yoshie H: A novel polymorphism of FcαRI (CD89) associated with aggressive periodontitis. *Tissue Antigens*, Jun 63(6): 572-7, 2004.

- 7) Yamazaki K, Ohsawa Y, Itoh H, Ueki K, Tabeta K, Oda T, Nakajima T, Yoshie H, Saito S, Oguma F, Kodama M, Aizawa Y, Seymour GJ: T-cell clonality to *Porphyromonas gingivalis* and human heat shock protein 60s in patients with atherosclerosis and periodontitis. *Oral Microbiol Immunol*, Jun 19(3): 160-7, 2004
- 8) Suzuki H, Amizuka N, Kii I, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Suzuki A, Yoshie H, Kudo A, Maeda T: Immunohistochemical localization of periostin in tooth and its surrounding tissues in mouse mandibles during development. *Anat Rec*, Aug 6: Epub ahead of print, 2004.
- 9) Galicia JC, Tai H, Komatsu Y, Shimada Y, Akazawa K, Yoshie H: Polymorphisms in the IL-6 receptor (IL-6R) gene: strong evidence that serum levels of soluble IL-6R are genetically influenced. *Genes Immun*, Sep 5(6): 513-6, 2004.
- 10) Itagaki M, Kubota T, Tai H, Shimada Y, Morozumi T, Yamazaki K: Matrix metalloproteinase-1 and -3 gene promoter polymorphisms in Japanese patients with periodontitis. *J Clin Periodontol*, Sep 31(9): 764-9, 2004.
- 11) Yamazaki K, Nakajima T: Antigen specificity and T-cell clonality in periodontal disease. *Periodontol* 2000, 35: 75-100, 2004.
- 12) Kobayashi T, Takauchi A, van Spruiel AB, Vil e HA, Hayakawa M, Shibata Y, Abiko Y, van de Winkel JGJ, Yoshie H: Targeting of *Porphyromonas gingivalis* with a bispecific antibody directed to Fc α RI (CD89) improves in vitro clearance by gingival crevicular neutrophils. *Vaccine*, 23(5): 585-574, 2004.
- 13) Morozumi T, Kubota T, Sugita N, Itagaki M, Yoshie H: Alterations of gene expression in human neutrophils induced by smoking cessation. *J Clin Periodontol*, Dec 31(12):1110-1116, 2004.
- 14) Ohshima H, Nakasone N, Hashimoto E, Sakai H, Nakakura-Ohshima K, and Harada H: The eternal tooth germ is formed at the apical end of continuously growing teeth. *Arch. Oral Biol*, 50(2): 153-157, 2005.
- 15) Yoshihara A, Sugita N, Yamamoto K, Kobayashi T, Hirotsomi T, Ogawa H, Miyazaki H, Yoshie H: Fc γ RIIIb Genotypes and Smoking in Periodontal Disease Progression among Community-Dwelling Older Adults in Japanese. *J. Periodontol*, 76 (2): 250-255, 2005.
- 16) 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.
- 17) 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*, Apr 20(2): 82-8, 2005.
- 18) 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: 110-114, 2005.
- 19) Yamazaki K, Honda T, Oda T, Ueki-Maruyama K, Nakajima T, Yoshie Y, Seymour GJ: Effect of periodontal treatment on the CRP and proinflammatory cytokine levels in Japanese periodontitis patients. *J Periodont Res*, 40(1): 53-58, 2005.
- 20) Murata M, Momose M, Okuda K, Ninagawa Y, Ueda M, Yoshie H: Immunohistochemical localization of cytokeratin19, involucrin and PCNA in human cultured gingival epithelial sheets. *J Int Acad Periodontol*, 2005. in press.
- 21) Kawase T, Okuda K, Saito Y, Yoshie H: Alkaline phosphatase activity in periodontal ligament cells is up-regulated by platelet-rich plasma but down-regulated by its major growth factors, TGF β 1 and PDGF-AB. *J Periodontol*, 2005. in press.
- 22) Okuda K, Tai H, Tanabe K, Suzuki H, Sato T, Saito Y, Wolff L, 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*, 2005. in press.
- 23) Okuda K, Momose M, Murata M, Saito Y, Inoie M, Shinohara C, Wol LF, Yoshie H: 組織工学的に作製されたヒト培養歯肉上皮シートによる慢性剥離性歯肉炎の治療: 症例報告 (Treatment of Chronic Desquamative Gingivitis Using Tissue Engineered Human Cultured Gingival Epithelial Sheets: A Case Report.) *Int J Periodontics Restorative Dent (日本語版)*, 12(3): 18-24, (secondly publicaion).
- 24) 両角俊哉, 久保田健彦, 佐藤 匡, 奥田一博, 吉江弘正: 禁煙は歯肉血流と歯肉溝浸出液を増加させ

る。歯科臨床研究, vol 1, No2: 60-67, 2004.

- 25) 久保田健彦, 両角俊哉, 吉江弘正: 禁煙による歯周炎罹患喫煙者の血清イムノグロブリンG及びG2の増加. 日本歯科保存学雑誌, 第47巻6号, 770-778頁, 2004.
- 26) 吉江弘正: 歯槽骨再生のための新規骨移植材の開発, THE JOURNAL OF DENTAL ENGINEERING, Summer 150:5-6, 2004.
- 27) 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号, 137-143頁, 2005.

【著書】

- 1) 小林哲夫, 吉江弘正: 第2章 第3節 遺伝が歯周病に関わる仕組みは何処までわかっているか. 『歯周病と全身の健康を考える』(財団法人ライオン歯科衛生研究所 編). 154-161頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 2) 吉江弘正, 奥田一博: 第3章 臨床への展開 19. 歯周組織の再生治療. ティッシュエンジニアリング 2005 (監修 日本組織工学会, 編集 田畑泰彦, 岡野光夫). 150-155頁, 日本医学館: 2005.

【商業誌】

- 1) 奥田一博: 第89回米国歯周病学会併催日本歯周病学会に参加して. ザ・クインテッセンス, 23(1): 121-124, 2004.
- 2) 杉田典子, 吉江弘正: 歯周治療に導入すべき検査法とメンテナンスとの関連について(エビデンスに基づいた検査とは: 唾液を検体とする検査について). 特集 歯周病の検査とメンテナンス. 歯科医療 2004年夏号, Vol.18, No3
- 3) 吉江弘正: 組織工学的再生医療の現状, ザ・クインテッセンス, 23(7): 52-54, 2004.
- 4) 山崎和久, 中島貴子: 歯周病と免疫. 歯科医療, vol.18 No.4(2004秋号): 2004.
- 5) 吉江弘正: 簡単な検査でここまでわかります!. 歯医者さんの待合室 Sep, 2004, 特集 虫歯や歯周病になりやすい, と悩む前に.....唾液検査で口腔内リスクを知りたい!
- 6) 吉江弘正: 歯周治療薬・ドキシサイクリンの現状, DENTAL DIAMOND, 29(12): 27-31, 2004.
- 7) 田井秀明, 吉江弘正: 歯周病におけるサイトカインの遺伝子多型. 炎症と免疫, Vol.12, No.4: 71-82, 2004.
- 8) 奥田一博: 組織工学的再生療法の現状. 5 口腔粘膜培養シートによる歯肉増大への試み. ザ・クインテッセンス, 23(9): 62-69, 2004.

【研究成果報告書】

- 1) 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, 基盤研究(A)(2) 課題番号 16209062.
- 2) 吉江弘正(代表): 遺伝子多型に基づく歯周炎カラムメード療法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 16390612.
- 3) 吉江弘正(代表): 禁煙によるヒト好中球遺伝子発現の変化. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 萌芽研究(2) 課題番号 14657552.
- 4) 奥田一博(分担): 骨代謝に視点をのいた歯周病の病態と治療に関する総合的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(A)(1) 課題番号 13307059, 2004.
- 5) 奥田一博(分担): 歯周疾患における上皮細胞と線維芽細胞の役割に関する総合的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(A)(1) 課題番号 13307061, 2004.
- 6) 奥田一博(代表): 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. 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 14571979, 2005.
- 7) 小林哲夫(分担): 日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(A)(1) 課題番号 16209062, 2005年.
- 8) 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)(2) 課題番号 15390644, 2005年.
- 9) 田井秀明, 小林哲夫: ゲノムワイド関連解析を応用した歯周病感受性遺伝子検索システムの確立. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(C)(2) 課題番号 15390644, 2005年.
- 10) 吉江弘正: 効果的な歯周疾患のリスク判定法および予防体系の開発. 厚生労働省科研
- 11) 吉江弘正 村田雅史(分担): 歯の移植と歯の凍結保存. 平成13-15年度文部科学省科学高度先進医療開発経費 研究成果報告書, 2004.
- 12) 吉江弘正, 久保田健彦: 禁煙及び口腔衛生啓蒙による口腔健康評価に関する調査 地域保険推進特別事業 健康づくり推進事業(口腔衛生)調査報告書, 2005.
- 13) 久保田健彦(代表): 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となりうるか? 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研

究(B) 課題番号 15791235

- 14) 山本幸司: CD14 陽性細胞における Fc γ RIIa, IIIa 遺伝子多型によるサイトカイン産生の変化, 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005.
- 15) 島田靖子: 可溶性 TNF(腫瘍壊死因子)受容体の歯周炎治療薬としての基礎的検討, 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005.
- 16) 伊藤晴江: 歯周疾患感受性と Regulatory T cell の関連の解析, 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005.
- 17) 小田太郎: 歯周病原細菌刺激による IRAK-M 発現機構の解明, 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005.
- 18) 金子 進: 骨粗鬆を伴う歯周病罹患高齢者に対する alendronate 長期投与の臨床効果 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究), 2005.

【講演・シンポジウム】

- 1) 吉江弘正: 「Summary of Periodontics」, [Risk Diagnosis of periodontitis], 「Application of tissue-engineered human mucosal cell sheets to gingival augmentation」, University Dental College and Hospital in Dhaka, Bangladesh, July 16, 2004.
- 2) 吉江弘正: 「Periodontal regeneration therapy with platelet rich plasma」, 「Application of tissue-engineered human mucosal cell sheets to gingival augmentation」, Autonomous University School of Dentistry, in Toluca, Mexico, Sep 16, 2004.
- 3) 吉江弘正: 混合唾液からの遺伝子診断法の確立. 第47回春季日本歯周病学会学術大会シンポジウム「歯周病の唾液検査」, 鹿児島, 2004年5月22日, 日本歯周病学会会誌, 第46巻春特別号, 63頁, 2004.
- 4) 吉江弘正: 歯周炎のリスク診断. 日本総合歯科協会, 東京, 2004年6月17日.
- 5) 吉江弘正: 口腔粘膜細胞シートによる歯肉増大術. 日本組織工学会シンポジウム, 東京, 2004年7月2日.
- 6) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断と歯周医学. 長野市歯科医療管理学会, 長野, 2004年7月3日.
- 7) 吉江弘正: 歯周組織の再生療法. 福島県相馬歯科医師会, 原町市, 2004年7月31日.
- 8) 吉江弘正: 歯周病と禁煙. 福島県塩川町, 2004年8月22日.
- 9) 吉江弘正: 口腔生命福祉学科・歯周医学. 新潟大学歯学部同窓会栃木県支部, 宇都宮市, 2004年8月29日.
- 10) 吉江弘正: 歯周炎の遺伝子診断. 九州大学歯学部, 2004年9月17日.
- 11) 奥田一博: 健康な歯肉が歯を支える. 平成16年度新潟大学歯学部公開講座「白い歯, ピンクの歯肉. すてきな笑顔」, 新潟, 2004年9月24日. 平成16年度新潟大学歯学部公開講座講義概要, 9-11頁, 2004.
- 12) 吉江弘正: 「唾液検査から何がわかるか」唾液の細菌・免疫・遺伝子マーカー. 第20回日本歯科医学会総会シンポジウム, 横浜, 2004年10月30日. 日本歯科医師会雑誌, 46頁, 2004.
- 13) 吉江弘正: 組織工学的ヒト口腔粘膜シートの特性と臨床応用. 大阪歯科大学中央歯学研究所. 大阪, 2004年11月25日.
- 14) 田井秀明: 歯周治療における抗菌療法の現状. 西蒲原郡歯科医師会, 巻町, 2004年11月26日.
- 15) 奥田一博, 小林哲夫, 田井秀明, 村田雅史, 久保田健彦, 中島貴子, 滝沢史夫, 田辺清史, 永森太一: 「最強! ドクタ-奥田のペリオ-インプラント実習」. H16年度新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟, 2004年11月28日.
- 16) 吉江弘正: 歯周病治療と産学連携. ジャパン・テッシュ・エンジニアリング, 蒲郡市, 2004年12月10日.
- 17) 奥田一博: 口腔粘膜培養シートによる歯肉増大への試み. ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング, 蒲郡市, 2004年12月10日.
- 18) 吉江弘正: 歯周病と全身疾患. 群馬県衛生士会学術講演会, 前橋市, 2005年1月23日.
- 19) 吉江弘正: Genetic polymorphisms and periodontitis. 東北大学大学院歯学研究科 インターフェイス口腔健康科学 国際シンポジウム, 仙台市, 2005年2月3日.
- 20) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断. 福島県歯科医師会・耶麻歯科医師会 学術講演会, 喜多方市, 2005年2月6日.
- 21) 久保田健彦: 禁煙と口腔の健康. 福島県歯科医師会・耶麻歯科医師会 学術講演会, 喜多方市, 2005年2月6日.
- 22) 吉江弘正: 歯はおいしい食への道しるべ. 新潟県歯科医師会, NT21出演, 新潟, 2005年2月19日.

【学会発表】

- 1) Nakasone N, Yoshie H, Ohshima H: Relationship between the Expression of Heat Shock Protein-25 in the Dental Epithelial and Mesenchymal Cells and Their Proliferation and Differentiation during Odontogenesis in Rat Molars. 8th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, July 17-22, 2004.

- 2) Ohshima H, Nakasone N, Hashimoto E, Nakakura-Ohshima K, Harada H: The eternal tooth germ is formed at the apical end continuously growing teeth. 8th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, July 17-22, 2004.
- 3) Kobayashi T, Kaneko S, Yamamoto K, Takauchi A, Yoshie H: IgA Fc Receptor Gene Promoter Polymorphism in Periodontitis Patients. Periodontology: Host-pathogen relationship in health and disease. Buffalo, NY, Sep 10-12, 2004.
- 4) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: IL-1 production is affected by Fcγ receptor genotypes. Periodontology: Host-pathogen relationship in health and disease. Buffalo, NY, Sep 10-12, 2004.
- 5) Yasuda K, Sugita N, Kobayashi T, Yamamoto K, Yoshie H: Inhibitory IgG Receptor (FcγRIIB) Genotype and Risk of SLE and Periodontitis. 90th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. Orlando, FL, Nov 14-17, 2004.
- 6) Sugita N, Kobayashi K, Yasuda K, Kobayashi T, Yoshie H: Expression of Inhibitory IgG Receptor (FcγRIIB) in Human Leukocytes. 90th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. Orlando, FL, Nov 14-17, 2004.
- 7) Okuda K: Platelet-rich plasma: biological/clinical evidence in regenerating intrabony defects: Innovations in Periodontics session 2, 89th Annual Meeting Program 2004, 24: 90th Annual Meeting of American Academy of Periodontology, Orlando, FL, USA; Nov 14-17, 2004.
- 8) Okuda K, Momose M, Murata M, Saito Y, Inoue M, Shinohara C, Wolff LF, Yoshie H: Treatment of chronic desquamative gingivitis using tissue engineered human cultured gingival epithelial sheets: a case report.: JRME NIIGATA '04: Program & Abstract: 112. The 11th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange, TOKIMESSE, Niigata, Japan, Aug 10-11, 2004.
- 9) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Amanuma R, Itoh H, Honda H, Yoshie H, Yamazaki K: The Mechanism and the Function of B-cell Infiltration in Periodontitis. 83rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR). Baltimore, Maryland, USA. March 8-12, 2005.
- 10) Kubota T, Itagaki M, Ida H, Saku T, Yoshie H: MMP-13 and TIMP-3 mRNA Expression and Localization in Periodontitis-affected Gingival Tissue. 83rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR). Baltimore, Maryland, USA. March 8-12, 2005.
- 11) Amanuma R, Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Yoshie H, Yamazaki K: Immunohistological Analysis of CD1 and NKT Cells in Periodontitis. 83rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR). Baltimore, Maryland, USA. March 8-12, 2005.
- 12) Watanabe K, Murata M, Nagamori T, Yamaguchi T, Yoshie H: Periodontal Treatment with a CO₂ Laser in Combination with SRP. 83rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR). Baltimore, Maryland, USA. March 8-12, 2005.
- 13) Itagaki M, Kubota T, Saku T, Yoshie H: TNF-α and TACE (ADAM17) mRNA Expression in Periodontitis-affected Gingival Tissues. 83rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR). Baltimore, Maryland, USA. March 8-12, 2005.
- 14) Galicia JC, Tai H, Komatsu Y, Shimada Y, and Yoshie H: Interleukin-6 Receptor Gene Polymorphisms and Chronic Periodontitis in Japanese. 83rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR). Baltimore, Maryland, USA. March 8-12, 2005.
- 15) 村田雅史, 奥田一博, 百瀬 学, 吉江弘正, 久保健太郎, 黒柳能光: 歯肉由来線維芽細胞とマトリックスから成る培養歯肉の根面被覆術への応用: 症例報告. 第 47 回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004 年 5 月 21 日, 日本歯周病学会会誌, 第 46 巻春季特別号, 113 頁, 2004.
- 16) 奥田一博, 田井秀明, 田辺清史, 佐藤 匡, 斉藤宜則, 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比較臨床研究: 1 年予後. 第 47 回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004 年 5 月 21 日, 日本歯周病学会会誌, 第 46 巻春季特別号, 119 頁, 2004.
- 17) 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: 歯周疾患における B 細胞浸潤とケモカイン-ケモカイン

- レセプターの発現. 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004年5月22日, 日本歯周病学会会誌, 第46巻春季特別号, 171頁, 2004.
- 18) 本田朋之, 小田太郎, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周組織感染のヒト冠状動脈血管内皮細胞に及ぼす影響. 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004年5月22日, 日本歯周病学会会誌, 第46巻春季特別号, 145頁, 2004.
- 19) 久保健太郎, 黒柳能光, 奥田一博, 吉江弘正: 歯肉線維芽細胞とマトリックスから成る培養歯肉の開発: 生物学的評価. 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004年5月22日, 日本歯周病学会会誌, 第46巻春季特別号, 112頁, 2004.
- 20) 植木 - 丸山 薫, 本田朋之, 小田太郎, 伊藤晴江, 大澤 豊, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清抗ヒト hsp 抗体レベルに及ぼす影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌, 第47巻春季特別号, 98頁, 2004.
- 21) 中島貴子, 本田朋之, 小田太郎, 植木 - 丸山 薫, 伊藤晴江, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清中炎症関連マーカーに及ぼす影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌, 第47巻春季特別号, 99頁, 2004.
- 22) 小林哲夫, 金子 進, 山本幸司, 高内綾乃, 吉江弘正, 安孫子宜光: 日本人歯周炎患者における Fc α レセプター遺伝子プロモーター領域多型の解析. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 100頁, 2004.
- 23) 田井秀明, 小林哲夫, 郷江美玲, 吉江弘正, 野村義明, 沼部幸博, 鴨井久一, 伊藤公一, 栗原英見: IL-1 遺伝子多型と歯周基本治療前後の臨床的及び生化学的パラメーターの変動との関連性. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 54頁, 2004.
- 24) 喜多美知子, 中島貴子, 山崎和久, 中島貴子: 有病高齢者における PMTC が歯周組織及び, 唾液, 血清成分に与える影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 152頁, 2004.
- 25) 伊藤晴江, 大澤 豊, 小田太郎, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎局所から樹立した T 細胞クローンの性状について. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 150頁, 2004.
- 26) 久保田健彦, 両角俊哉, 吉江弘正: 禁煙及び口腔衛生啓蒙による唾液中組織破壊マーカーの変動. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 156頁, 2004.
- 27) 安田桂子, 杉田典子, 小林哲夫, 山本幸司, 吉江弘正: Fc RIIB 遺伝子多型と歯周炎感受性との関連性. 第4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, 2004年6月26日.
- 28) 奥田一博, 田井秀明, 田辺清史, 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効果. 第7回日本組織工学会, 慶應大, 東京, 2004年7月1-2日, 第7回日本組織工学会プログラム・抄録集, 129頁, 2004.
- 29) 小松康高, 田井秀明, Galicia JC, 島田靖子, 遠藤基広, 山崎和久, 吉江弘正: IL-6 プロモーター領域遺伝子多型と慢性歯周炎の関連性. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日.
- 30) 本田朋之, 小田太郎, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周組織感染のヒト冠状動脈血管内皮細胞に及ぼす影響. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日.
- 31) 中曽根直弘, 大島勇人: ラット臼歯発生過程における歯胚上皮細胞および間葉細胞のストレスタンパク質 HSP-25 発現と細胞増殖, 分化との関係. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日. J. Oral Biosci, 46(5): 402頁, 2004.
- 32) 大島勇人, 中曽根直弘, 監物新一, 大島邦子: ラット臼歯窩洞形成後の歯髓におけるストレスタンパク質 HSP-25 発現と細胞増殖との相関について. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, J. Oral Biosci, 46(5): 378頁, 2004.
- 33) 板垣真奈美, 依田浩子, 朔 敬: 歯肉接合上皮内には細胞外基質が存在する. 第46回歯科基礎医学会学術大会総会, 広島, 2004年9月23-25日, J. Oral. Biosci, 45(5): 455頁, 2004.
- 34) 板垣真奈美, 久保田健彦, 吉江弘正, 朔 敬: 歯肉接合上皮細胞間隙のパールカン配置: 細胞遊走へのインフラストラクチャ. 第47回日本歯周病学会 2004年度秋季学術大会, 仙台, 2004年10月15日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 80頁, 2004.
- 35) 川瀬知之, 奥田一博, 吉江弘正: 多血小板血漿 (PRP) は歯根膜細胞に対して単純な成長因子の供給源として作用しているか. 第47回日本歯周病学会 2004年度秋季学術大会, 仙台, 2004年10月15日, 日本

- 歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 84頁, 2004.
- 36) 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. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 96頁, 2004.
- 37) 滝沢史夫, 吉沢達也, 吉江弘正, 川島博行: メカニカルストレスに対する応答性 - 骨芽細胞と歯根膜細胞との相違 -. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 107頁, 2004.
- 38) 小田太郎, 中島貴子, 伊藤晴江, 植木 - 丸山 薫, 本田朋之, 天沼亮子, 安住知彦, 小田弘隆, 相澤義房, 吉江弘正, 山崎和久: 冠動脈硬化症患者における動脈硬化症 / 歯周病関連マーカーの検討. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 150頁, 2004.
- 39) 池澤育世, 田井秀明, 島田靖子, 小松康高, 吉江弘正: 歯周炎罹患者における GCF 中の TNF- および可溶性 TNF レセプターの解析. 初診時における検討. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 151頁, 2004.
- 40) 島田靖子, 田井秀明, 池澤育世, 小松康高, 吉江弘正: 歯周炎罹患者における GCF 中の TNF- および可溶性 TNF レセプターの解析. 治療前後における検討. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 152頁, 2004.
- 41) 金子 進, 小林哲夫, 早川光央, 安孫子宜光, 吉江弘正: 歯周炎患者における *Porphyromonas gingivalis* 200kDa 特異抗原に対する免疫応答. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 153頁, 2004.
- 42) 小林哲夫, 高内綾乃, 早川光央, 柴田恭子, 安孫子宜光, 吉江弘正: Bispecific 抗体による歯周炎免疫療法の開発 2. オプソニン活性の評価. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 154頁, 2004.
- 43) 渡辺 覚, 村田雅史, 永森太一, 吉江弘正: 歯周ポケットに対する CO レーザーの応用. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 16 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 120頁, 2004.
- 44) 村田雅史, 渡辺 覚, 永森太一, 板垣真奈美: 歯肉増殖症に対してフラップ手術と CO レーザーを併用した一例. 第47回日本歯周病学会 2004 年度秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 16 日, 日本歯周病学会会誌 第46巻秋季特別号, 205頁, 2004.
- 45) 奥田一博, 田井秀明, 田辺清史, 佐藤 匡, 齊藤宜則, 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. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004 年 10 月 29 日 ~ 30 日, 日本歯科医師会雑誌, 100頁, 2004.
- 46) 村田雅史, 奥田一博, 百瀬 学, 吉江弘正, 久保健太郎, 黒柳能光: 培養歯肉結合組織の歯肉退縮症例への応用. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004 年 10 月 29 日 ~ 30 日, 日本歯科医師会雑誌, 127頁, 2004.
- 47) 田井秀明, 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とその臨床応用. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004 年 10 月 30 日, 日本歯科医師会雑誌, 128頁, 2004.
- 48) 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 が歯周組織及び唾液, 血清成分に与える影響. 平成 16 年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日.
- 49) 滝沢史夫, 吉沢達也, 飯澤二葉子, 松田明夫, 吉江弘正, 川島博行: メカニカルストレスに対する応答性 - 骨芽細胞と歯根膜細胞との相違 -. 平成 16 年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日.
- 50) 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及び細菌学的変化. 平成 16 年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日.
- 51) 渡辺 覚, 村田雅史, 永森太一, 吉江弘正: 歯周ポケットに対する CO₂ レーザーの応用. 平成 16 年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日.
- 52) 高内綾乃, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病原菌に対するトランスクロモ Maus 由来ヒト特異抗体の有効性. 平成 16 年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日.
- 53) 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及び細菌学的変化. 第121回日本歯科保存学会 2004 年度秋季学会, 長崎, 2004 年 11 月 19 日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻秋季特別号, 221頁, 2004.
- 54) 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34回日本免疫学会

総会学術集会, 札幌, 2004年12月1日, 第34回日本免疫学会総会・学術集会記録, 第34巻36頁, 2004.

- 55) 橋本英美, 中曾根直弘, 鈴木啓展, 坂井日出男, 監物新一, 大島邦子, 齊藤 力, 原田英光, 大島勇人: 複数の apical bud がモルモット臼歯の持続的成長を維持している. 第110回日本解剖学会総会・全国学術集会, 富山, 2005.3.29-31, 解剖学雑誌, 80: 175, 2005.

【その他】

- 1) 奥田一博, 吉江弘正: 高度先進医療 歯を削ってつめたり, 金属を入れるという発想からの脱却. 共に生きる - あさひまち物語 -. 新大広報 Campus Forum, No.150(1): 6-7 頁, 2004.

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) Song J, Izumi K, Lanigan T, Feinberg SE: Development and Characterization of a Canine Oral Mucosa Equivalent in A Serum-free Environment. Biomedical Materials Research, 71A:143-153, 2004.
- 2) Yoshizawa M, Feinberg SE, Marcelo CL, Elnor VM: Ex Vivo-Produced Human Conjunctiva and Oral Mucosa Equivalents Grown in a Serum-free Culture System. J Oral Maxillofac Surg, 62:980-988, 2004
- 3) Amizuka N, Uchida T, Inoue KN, 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
- 4) Fujita H, Nagata M, Hosina H, Nagashima K, Seki Y, Tanaka K, Nishizawa R, Shingaki S, Ohnishi M, Takagi R: Clinical significance and usefulness of quantification of telomerase activity in oral malignant and nonmalignant lesions. Int J Oral maxillofac Surg, 33:693-699, 2004.
- 5) Rahima B, Shingaki S, Nagata M, Saito C: Prognostic significance of perineural invasion in oral and oropharyngeal carcinoma. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, 97(4): 423-31, 2004.
- 6) Ida HY, Wael S, Saito C, Saku T: Angiolipoma of the buccal mucosa: a possible role of mast cell-derived VEGF in its enhanced vascularity. J Oral Pathol Med34:59-61, 2005.
- 7) Hamdy M, Jun C, Suzuki M, Takata Y, Saito C, Hayashi T, Saku T: Benign Lymphoepithelial lesion of minor salivary gland: report of a case involving the palatal mucosa. Oral Oncology EXTRA, 40, 113-116, 2004.
- 8) 高田佳之, 小林正治, 泉 直也, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害患者に対する口腔内装具の治療効果. 新潟歯学会雑誌, 34(1): 45-47, 2004.
- 9) 加納浩之, 小林正治, 本間克彦, 寺田員人, 齊藤 力: 非接触型三次元表面形状計測装置による上下顎移動術前後における中顔面軟組織形態の変化の検討 - とくに外鼻形態について -. 日顎変形誌, 14(1): 1-10, 2004.
- 10) 野村 務, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣 晋, 齊藤 力: 舌痛症に対する治療効果と心理テストとの関係. 新潟歯学会雑誌, 34(1): 23-26, 2004.
- 11) 野村 務, 高田佳之, 新垣 晋, 齊藤 力: 心身医学的要因が疑われた顎関節症の5例. 新潟歯学会雑誌, 34(1): 17-21, 2004.
- 12) 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. 日本口腔科学会雑誌, 54(2): 253-263, 2005.
- 13) 山崎 学, 船山昭典, 林 孝文, 鈴木 誠: 下顎骨粘液腫. 新潟歯学会雑誌, 34(1): 41-44, 2004.

【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): 101-104, クインテッセンス出版, 東京, 2005.
- 2) 齊藤 力: 標準口腔外科学 第3版 (野間弘康, 瀬戸院一編). 第13章口腔・顎顔面疾患の手術とその他の治療: 423-436, 医学書院, 東京, 2004.
- 3) 齊藤 力: 口唇口蓋裂における基礎研究と予防と現状 (河合 幹, 夏目長門編). 第4章 - 1: 299-310, 丸善株式会社, 東京, 2004.

【研究成果報告書】

- 1) Feinberg SE, Marcelo CL, Roessler BJ, Izumi K: Tissue engineered human oral mucosa for reconstruction and gene delivery. Tech Transfer University of Michigan Ann Arbor, MI, USA.
- 2) 小林正治: 顎骨延長法の骨形成促進に関する研究. 文部科学省在外研究員報告書 - 平成15年4月1日 ~ 平成16年3月31日帰国者分
- 3) 河野正司, 高木律男, 吉江弘正, 前田健康, 齊藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 芳澤享子, 村

田雅史,毛利 環,澤田宏二,小村 健,原田浩之:
歯の移植と歯の凍結保存. 文部科学省高度先進医療
開発経費報告書.

- 4) 泉 直也:唇顎口蓋裂患者に顎裂部への移植を目的
とした培養骨の開発.平成15年度新潟大学プロジェ
クト推進経費(若手研究者奨励費)研究成果報告書.
- 5) 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.

【講演・シンポジウム】

- 1) 小林正治:口腔内装具による閉塞型睡眠呼吸障害の
治療.静岡県歯科医師会学術大会,2004.9.12,静岡.
- 2) 小林正治:顎変形患者に対する咀嚼機能改善プロゲ
ラムの開発.新潟大学研究シーズプレゼンテーショ
ン,2004.9.13,新潟.
- 3) 小林正治:口腔内装置の現状.新潟睡眠呼吸障害研
究会.2004.11.6,新潟.
- 4) 小林正治:インプラント植立のための顎堤形成.
二十日会講演会,2004.1.21,新潟.
- 5) 小林正治:閉塞型睡眠呼吸障害に対する歯科的治療.
二十日会講演会,2004.2.18,新潟.
- 6) 齊藤 力:有病者の歯科治療(社)日本歯科医師会
涯研修セミナー 講演,2004.6.13,千葉.
- 7) 齊藤 力:有病者の歯科治療(社)日本歯科医師会
涯研修セミナー 講演,2004.9.5,島根.
- 8) 齊藤 力:閉塞型睡眠呼吸障害に対する歯科的アプ
ローチ.東京歯科大学同窓会山形県支部総会 講演,
2004.10.9,山形.
- 9) 齊藤 力:インプラントの適応拡大.第5回長野県
口腔外科談話会 特別講演,2004.11.6,長野.
- 10) 齊藤 力:有病者の歯科治療(社)日本歯科医師会
涯研修セミナー 講演,2004.11.14,宮城.
- 11) 齊藤 力:In Search of a Safer Treatment of Jaw
Deformity,第43回大韓顎顔面形成再建外科学
会 シンポジウム,2004.11.15,韓国.
- 12) 齊藤 力:歯科における移植 - 培養複合粘膜移植、
歯の移植について -.平成16年度第35回大塚病院
医療連携歯科研修会 講演,2004.11.16,東京.
- 13) 齊藤 力:Le Fort 型骨切り術(社)日本口腔外
科学会教育研修会 講演,2004.11.18,新潟.
- 14) 齊藤 力:閉塞型睡眠呼吸障害に対する歯科的アプ
ローチ.東京歯科大学同窓会近畿地区支部連合会
講演,2004.11.23,兵庫.
- 15) 芳澤享子:歯の移植の臨床.平成16年度歯科臨床
研修医セミナー,2004.9.15,新潟.
- 16) 芳澤享子:歯の移植と凍結保存.第24回日本口腔
インプラント学会 東北・北海道支部総会学術大会,

2004.10.17,福島.

- 17) 泉 直也:口腔内装具による閉塞型睡眠呼吸障害の
治療.平成16年度 新潟市歯科医師会主催 第一
回歯科治療研修会,2004.7.28,新潟.

【学会】

- 1) Kobayashi T, Kanoh H, Oda Y, Omura K,
Harada K, Maruyama Y, Hashimoto K, Suzuki
H, Oura T, Saito C: New resorbable bone
fixation devices for oral and maxillofacial surgery.
6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial
Surgery, 49th Annual Meeting of Japanese Society
of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2004.10.20-23,
Chiba, Japan.
- 2) Izumi K, Feinberg SE: Isolation of putative
oral mucosa stem cells. 7th World Biomaterials
Conference, 2004.5.17-21, Sydney, Australia.
- 3) Izumi K, Tobita T, Xu Q, Feinberg SE:
Telomerase activity in oral mucosa stem cell
subpopulation. AAOMS 86th annual meeting,
2004.9.29-10.2, San Francisco, CA, USA.
- 4) Izumi K, Feinberg SE, Rob Christner:
Non-invasive functional assessment of tissue
engineered human oral mucosa. Society for
Biomaterials, 2004.10.16-18, Philadelphia, PA,
USA.
- 5) Izumi K, Feinberg SE: Isolation and
characterization of a human oral keratinocyte
progenitor/stem cell-enriched population. 4th
annual Timberline Symposium, 2005.2.5-8,
Timberline Lodge, OR, USA.
- 6) Koyama T, Iida A, Yoshizawa M, Saito C, Takagi
R: Development and Characterization of Tissue-
Engineered Oral Mucosa Using Cryopreserved
Oral Keratinocytes. AAOMS 86th annual meeting,
2004.9.29-10.2, San Francisco, CA, USA.
- 7) Yoshizawa M, Izumi K, Iida A, Suzuki I, Saito
C, Takagi R, Terashi H, Yokoo S, Komori
T, Tsuno H, Furuta I: Clinical evaluation of
Oral Mucosa Reconstruction by Using Ex Vivo
Produced Oral Mucosa Equivalent (EVPOME).
6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial
Surgery, 49th Annual Meeting of Japanese Society
of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2004.10.20-23,
Chiba, Japan.
- 8) Izumi N, Yoshizawa M, Kojima T, Kobayashi T,
Saito C: Periodontal regeneration of transplanted
rat teeth after cryopreservation. 6th Asian

- Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2004.10.20-23, Chiba, Japan.
- 9) Kano H, Kobayashi T, Oda Y, Honma K, Saito C: New resorbable bone fixation devices for oral and maxillofacial surgery-Postsurgical stability of maxillary position following two jaw surgery. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2004.10.20-23, Chiba, Japan.
- 10) Arashiyama T, Iida A, Hoshina H, Nagashima K, Kodama Y, Takagi R, Shingaki S, Saito C: A clinical study of trismus after maxillectomy. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2004.10.20-23, Chiba, Japan.
- 11) Nagata M, Fujita H, Hoshina H, Nagashima K, Seki Y, Kodama N, Kitamura N, Ohnishi M, Kurita H, Kurashina K, Shingaki S, Saito C, Saku T, Takagi R: Expression level of Intergrin related genes as biomarkers for malignancy of tongue squamous cell carcinoma. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2004.10.20-23, Chiba, Japan.
- 12) 小林正治, 高田佳之, 泉直也, 齊藤力: 閉塞型睡眠呼吸障害に対する歯科的治療. 第20回日本歯科医学会総会, 2004.10.30-31, 横浜.
- 13) 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.
- 14) 芳澤享子, 飯田明彦, 小山貴寛, 中西義崇, 小野由起子, 新美奏恵, 鈴木一郎, 齊藤力, 高木律男, 寺師浩人, 横尾聡, 古森孝英, 津野宏彰, 古田勲: 培養複合口腔粘膜の臨床応用に関する研究 - 移植を行わなかった症例について -. 第14回日本口腔粘膜学会総会, 2004.7.9-10, 東京.
- 15) 芳澤享子, 新美奏恵, 小野由起子, 加納浩之, 小林正治, 齊藤力, 飯田明彦, 小野和宏, 高木律男: 歯の凍結保存と移植. 第20回歯科医学会総会, 2004.10.29-31, 横浜.
- 16) 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. 日本形成外科学会関東支部第67回新潟地方会, 2005.2.14, 新潟.
- 17) 加納浩之, 小林正治, 加藤祐介, 本間克彦, 齊藤力: 2度の切除術を行った筋突起過形成症の1例. 第14回日本顎変形症学会, 2004.5.25-26, 福岡.
- 18) 加納浩之: 当科における Skeletal Anchorage System (SAS) の臨床的検討. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 2004.11.13, 新潟.
- 19) 小田陽平, 泉直也, 小林正治, 大木葉考宣, 齊藤力: 骨延長法を応用して上顎側方歯槽部の移動を行った唇顎口蓋裂の1症例. 第28回日本口蓋裂学会, 2004.5.27-28, 鹿児島.
- 20) 小田陽平, 中里隆之, 新美奏恵, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣晋, 齊藤力: 外科療法を行った舌扁平上皮がんの治療成績. 第58回日本口腔科学会総会, 2004.5.7-8, 横浜.
- 21) 中里隆之, 新垣晋, 齊藤力: 口腔扁平上皮がん細胞株における VEGF-family の発現に関する検討. 第28回日本頭頸部腫瘍学会総会, 2004.6.17-18, 福岡.
- 22) 中里隆之, 新垣晋, 北村信隆, 新美奏恵, 小田陽平, 船山昭典, 齊藤力: 口腔扁平上皮がん細胞株における VEGF-family の発現について. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 2004.11.13, 新潟.
- 23) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 齊藤力, 高木律男: 凍結保存後の培養口腔粘膜上皮細胞を用いた培養複合口腔粘膜の基礎的研究 第2報. 第14回日本口腔粘膜学会総会, 2004.7.9-10, 東京.
- 24) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 齊藤力, 高木律男: 凍結保存後の培養上皮細胞を用いた培養複合粘膜の基礎的研究. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 2004.11.13, 新潟.
- 25) 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設定に関する研究 - 術前正貌写真を用いた分析 -. 第14回日本顎変形症学会, 2004.5.25-26, 福岡.
- 26) 中西義崇, 河野芳朗, 小島拓, 前田健康, 齊藤力: 培養口腔粘膜上皮細胞における血管内皮細胞成長因子(VEGF)発現. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 2004.9.23-25, 広島.
- 27) 船山昭典, 新垣晋, 中里隆之, 新美奏恵, 小田陽平, 齊藤力: 口腔内多発がんの臨床的検討. 第42回日本口腔外科学会 北日本地方会, 2004.5.22-23, 新潟.
- 28) 小島拓, 小林正治, 加納浩之, 高田佳之, 芳澤享子, 鈴木一郎, 小野和宏, 齊藤力: インプラント植立を前提とした顎堤形成 - 新潟大学歯学総合病院顎堤形成外来の現況 -. 第24回日本口腔インプラント学会 東北・北海道支部総会学術大会,

- 2004.10.16-17, 福島 .
- 29) 小島 拓, 小林正治, 加納浩之, 高田佳之, 齊藤 力: 歯科インプラント前外科処置としての骨移植術の検討. 日本形成外科学会関東支部第 66 回新潟地方会, 2004.11.8, 新潟 .
- 30) 長谷川勝紀, 芳澤享子, 新美奏恵, 鈴木一郎, 齊藤 力: 歯の即時自家移植の臨床的検討. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 31) 橋本英美, 大沢 大, 小島 拓, 船山昭典, 鈴木一郎, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科診療室の受診患者に関する臨床統計学的分析. 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2004.7.10, 新潟 .
- 32) 安島久雄, 芳澤享子, 泉 直也, 福田純一, 小野和宏, 齊藤 力, 高木律男: 歯の移植における予後不良因子の検討 - 移植歯・受容部ともに問題のあった症例. 第 42 回日本口腔科学会北日本地方会, 2004. 5.22-23, 新潟 .
- 33) 濱本宜興, 吉澤信夫, 加納浩之, 新美奏恵, 泉 直也, 芳澤享子, 齊藤 力: 歯牙移植後の付着レベルの向上を目的としたエナメル基質由来物質の使用. 第 58 回日本口腔科学会総会, 2004.5.7-8, 横浜 .
- 34) 澤田宏二, 河野正司, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力: 歯の移植による咬合支持の回復. 第 111 回日本補綴歯科学会学術大会, 2004.5.26, 東京 .
- 35) 興地隆史, 芳澤享子: 自家移植歯の歯内療法. 第 25 回日本歯内療法学会学術大会, 2004.7.11, 新潟 .
- 36) 李 敏啓, 網塚憲生, 織田公光, 河野芳朗, 竹内亀一, 那須真樹子, 小島 拓, 高木律男, 前田健康: 破骨細胞が産生する cathepsin K と MMP-9 の局在について - 肺癌骨転移モデルを用いた検討 - . 第 46 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 2004.9.23-25, 広島 .
- 37) 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. 日本形成外科学会関東支部第 67 回新潟地方会, 2005.2.14, 新潟 .
- 38) 松木美和子, 橋本貞充, 嶋 香織, 佐々木穂高, 中野洋子, 齊藤 力, 柴原孝彦, 畑田憲一, 松井 隆, 井上 孝, 下野正基: 口腔領域にみられた sinusoidal hemangioma の 5 例. 第 278 回東京歯科大学学会(総会), 2004.10.16-17, 千葉 .
- 39) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 齊藤 力, 高木律男, 花田晃治: Le Fort 型骨切り術に伴う鼻部の変化 - 上下顎移動術を施行した女性骨格性下顎前突症例について - . 第 37 回新潟歯学会総会, 2004.4.24, 新潟 .
- 40) 五島秀樹, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 横林敏夫, 齊藤 力: 睡眠時呼吸障害におけるパルスオキシメトリーの有用性. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 41) 北川原香, 五島秀樹, 櫻井健人, 横林敏夫, 小林正治, 齊藤 力: 顎変形症患者における下顎骨後方移動術術後の睡眠時血中酸素飽和度の変動と顎顔面形態の変化についての検討. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 42) 島村拓也, 佐々井敬祐, 新垣 晋: 粘液嚢胞の臨床的検討. 平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2004.11.13, 新潟 .
- 43) 澤田宏二, 河野正司, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力: 歯の移植による咬合支の回復. 第 111 回日本補綴歯科学会学術大会, 2004.5.21-23, 東京 .
- 44) ハムディ メトワリ, 鈴木 誠, 丸山 智, 山崎 学, 高田佳之, 齊藤 力, 小山純市, 林 孝文, 程 クン, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第 14 回日本口腔病理学会総会・学術大会, 2003.8.21-23, 兵庫 .
- 45) 依田浩子, 齊藤 力, 朔 敬: 頬粘膜腫瘍. 第 14 回日本口腔病理学会総会・学術大会, 2003.8.21-23, 兵庫 .
- 46) ジェン カイユ, 程 クン, 鈴木 誠, 新美奏恵, 齊藤 力, 小林富貴子, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第 14 回日本口腔病理学会総会・学術大会, 2003.8.21-23, 兵庫 .

【研究会発表】

- 1) 新垣 晋, 中里隆之, 高田佳之, 小林正治, 鈴木一郎, 齊藤 力, 勝良剛詞, 林 孝文: 外科療法を行った舌扁平上皮がんの治療成績. 第 64 回新潟癌治療研究会, 2004.7.31, 新潟 .
- 2) 中里隆之: 血中がん細胞は増腫瘍能を有するか. 平成 16 年度新潟大学脳研究所遺伝子実験部門アニュアルミーティング, 2005.3.18, 新潟 .
- 3) 岩本忠士: 上顎に発生した内容液を含まない歯原性角化嚢胞の 1 例. 第 54 回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 2004.6.3, 新潟 .
- 4) 金丸祥平: 顎下部に発生した小児線維腫症の 1 例. 第 55 回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 2004.11.4, 新潟 .

【その他】

- 1) 齊藤 力: ご存知ですか? ~地域保健医療推進部~. 病院だより和 第 26 号, 3-4.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T: Development of the synovial membrane in the rat temporomandibular joint as demonstrated by

- immunocytochemistry for heat shock protein 25. *Anat Rec*, 279 A: 623-635, 2004.
- 2) Fujita H, Nagata M, Hoshina H, Nagashima K, Tanaka K, Seki Y, Nishizawa R, Shingaki, S, Ohnishi M, Takagi R : Clinical significance and usefulness of quantification of telomerase activity in oral malignant and nonmalignant lesions. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 33(7): 693- 699, 2004.
- 3) Fujita H, Nagata M, Ono K, Okubo H, Takagi R : Linkage analysis between BCL3 and nearby genes on 19q13.2 and non-syndromic cleft lip with or without cleft palate in multigenerational Japanese families. *Oral Diseases*, 10(6): 353-359, 2004.
- 4) Rahima B, Shingaki S, Nagata M, Saito C : Prognostic significance of perineural invasion in oral and oropharyngeal carcinoma. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 97(4): 423-431, 2004.
- 5) Yamazaki M, Cheng J, Hao N, Takagi R, Jimi S, Itabe H, Saku T : Basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan (perlcán) and low-density lipoprotein (LDL) are co-localized in granulation tissues: A possible pathogenesis of cholesterol granulomas in jaw cysts. *J Oral Pathol Med*, 33: 177-184, 2004.
- 6) Jen HY, Cheng J, Takagi R, Tanaka R, Hayashi T, Saku T : Central hemangioma of the maxilla: Report of a case with an exophytic growth. *Oral Oncology EXTRA*, 40: 88-90, 2004.
- 7) Asawa Y, Amizuka N, Hara K, Kobayashi M, Aita M, Li M, Kenmotsu S, Oda K, Akiyama Y, Ozawa H. : Histochemical evaluation for the biological effect of menatetrenone on metaphyseal trabeculae of ovariectomized rats. *Bone*, 35 (4) : 870-880, 2004.
- 8) Gramaticescu CE, Terada K, Ishii K, Watanabe N, Ono K, Morita S, Hanada K : Three-dimensional evaluation of mid-facial development in uni-lateral cleft lip and palate patients. *Orthodontic Waves*, 63(2): 40-47, 2004.
- 9) Li M, Amizuka N, Oda K, Tokunaga K, Ito T, Takeuchi K, Takagi R, Maeda T : Histochemical evidence of the initial chondrogenesis and osteogenesis in the periosteum of a rib fractured model: Implications of osteocyte involvement in periosteal chondrogenesis. *Microscopy Research and Technique*, 64: 330-342, 2004.
- 10) Swelam W, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Ikarashi T, Fukuda J, Takagi R, Hayashi T , Saku T : Solitary fibrous tumor of the lower lip involving minor salivary gland components: Report of a case and review of the literature of salivary gland cases. *Oral Oncology EXTRA* 40, 107-112, 2004.
- 11) Nozawa-Inoue K, Ikeda N, Suzuki A, Amizuka N, Maeda T: Synovial type B cells in the temporomandibular joint. *J Oral Biosci.*, 46 (6) : 519-522, 2004.
- 12) Tamura Y, Maruyama M, Mishima Y, Fujisawa H, Obata M, Kodama Y, Yoshikai Y, Aoyagi Y, Niwa O, Schaffner W, Kominami R: Predisposition to mouse thymic lymphomas in response to ionizing radiation depends on variant alleles encoding metal-responsive transcription factor-1 (Mtf-1). *Oncogene* 24: 399-406, 2005.
- 13) Aita M, Maeda T, Takagi R, Fujiwara N, Seo K : Postnatal changes in the spatial distributions of substance P and neurokinin-1 receptors in the trigeminal subnucleus caudalis of mice. *Developmental Brain Research*, 155(1): 33-41, 2005.
- 14) 小林孝憲, 高木律男, 小野和宏, 飯田明彦, 碓井由紀子, 安島久雄: 2人乗り自転車前転事故による小児顎関節突起完全骨折の2例. *日口外誌*, 50(4): 231-234, 2004.
- 15) 児玉泰光, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 小野和宏, 高木律男: 晩期成長による再発が疑われた下顎非対称の1例. *日口外誌*, 50(7): 422-425, 2004.
- 16) 星名秀行, 高木律男, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田 一, 飯田明彦, 田中 賢: 進行・再発下顎歯肉癌6例に対する温熱化学放射線療法. *新潟歯学会誌*, 34(1):27-34, 2004.
- 17) 八木 稔, 高木律男, 西田康文, 小林秀人, 安島久雄, 池田順行, 山田裕士, 宮崎秀夫: 新潟県の1中学校における顎関節機能に関する自己記入式アンケート調査. *新潟歯学会雑誌*, 34(1): 11-15, 2004.
- 18) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田秋好, 興地隆史, 魚島勝美, 葭原明弘, 花田晃治: 歯学教育プログラムへのPBL教育の導入 - 南カリフォルニア大学実態調査 - . *日本歯科医学教育学会雑誌*, 20(1):167-173, 2004.
- 19) 寺尾恵美子, 高木律男, 大橋 靖: Furlow法を用いたHotz床併用二段階口蓋形成手術法における言語機能 - 第1報 4歳時と5歳時における言語成績 - . *日口蓋誌*, 29(1):30-39, 2004.
- 20) 林 孝文, 勝良剛詞, 平 周三, 新垣 晋, 星名秀行: 顎部郭清術後に認められる内顎動脈に沿った紡錘

形結節状構造の画像所見．頭頸部癌，30(4):630-634, 2004.

- 21) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成 15 年度本学歯学部 OSCE の解析 - . 日歯教誌, 20(1) 135-141, 2004.
- 22) 長島克弘, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 鶴巻 浩, 小柳広和, 宮浦靖司, 宮本 猛, 相馬 陽, 高木律男: 頸部後発リンパ節転移を生じた口腔領域扁平上皮癌の臨床病理学的検討．新潟歯学会誌, 34(2):179-183, 2004.
- 23) 小野和宏, 小林正治, 安島久雄, 高木律男, 毛利 環, 橋本明彦, 田中 礼: 垂直的歯槽骨延長法を用いて顎堤形成を行った 1 例．新潟歯学会誌, 34(2):219-224, 2004.
- 24) 小林孝憲, 林 孝文, 加藤祐介, 鈴木 誠: 広範な転移を伴った舌癌の 1 例. 臨床病理検討会レポート, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 231 - 234, 2004.
- 25) 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粘膜作製に関する基礎的研究．日口科誌, 54(2): 253-263, 2005.

【著書】

- 1) 高木律男 (分担): 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. 第 6 章全身管理からトラブル予防まで (3) 嚙下障害患者の治療, 瀬戸院一, 野間弘康, 香月 武, 編集 2005.

【商業誌】

- 1) 永田昌毅: Intelligene Human Cancer CHIP と Smart Cycler System を用いた口腔扁平上皮癌の遺伝子発現解析. Bio View, 47:18-21, 2004.
- 2) 高木律男: いわゆる顎関節症の病態について - 薬物療法の位置付けから. 新潟県薬事情報, 113: 3-7, 2004.
- 3) 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.

【研究成果報告書】

- 1) 安島久雄: MMP-1,-3 多型と口腔扁平上皮癌の進展, 転移に関する検討 - 新しい腫瘍感受性マーカーの探索 - . 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 685 千円 2005 年 3 月.

【講演・シンポジウム】

- 1) Takagi R: The management system for the patient with cleft lip and palate in Niigata University

Medical and Dental Hospital. Special Lecture in University Dental College, ダッカ (バングラデシュ), 2004 年 6 月 7 日.

- 2) Takagi R: The management system for the patient with cleft lip and palate in Niigata University Medical and Dental Hospital. Special Lecture in City Dental College, ダッカ (バングラデシュ), 2004 年 6 月 8 日.
- 3) Takagi R: Reconsideration of management of TMD. Philippine Association of Functional Jaw Orthopedics (TMJ) Seminar, Subic (Philippine), 2004 年 10 月 10 日 -11 日.
- 4) Hoshina H, Nagashima K, Nagata M, Fujita H, Tanaka K, Takagi R, Tsurumaki H: Thermochemoradiotherapy for metastatic cervical lymph node of oral cancer. 第 11 回日露医学医療交流国際シンポジウム, 新潟市, 2004 年 8 月 10, 11 日.
- 5) 高木律男, 福田純一, 小野和宏, 飯田明彦: 顎発育に配慮した当科の口唇口蓋裂の一貫治療 - Hotz 床併用二段階口蓋形成手術. シンポジウム「口蓋裂患者の上顎劣成長 - 予防と対処を中心に -」第 58 回日本口腔科学会総会, 横浜市, 2004 年 5 月 7 日.
- 6) 小野和宏: Hotz 床による術前顎矯正治療. シンポジウム「口蓋床の目的と現状」. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 27-28 日.
- 7) 小野和宏: 歯科医学教育への PBL の導入 - 新潟大学歯学部の試み - . シンポジウム「PBL - チュートリアルの導入と実践」. 第 23 回日本歯科医学教育学会総会, 新潟
- 8) 関 雪絵: FGFR2 シグナリング活性化が胎仔頭蓋の軟骨分化におよぼす影響と分子機構の検討. 若手サテライトシンポジウム 硬組織研究の最前線, 第 46 回歯科基礎医学会総会, 広島市 2004 年 9 月 23 日.

【学会発表】

- 1) Seki Y, Nagata M, Takagi R: Aberrant chondrocyte differentiation in cranial base synchondrosis with activated FGFR2IIc. 82nd General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Honolulu, USA, 2004.3.10-13. J. Dent. Res., 83 (Spec Iss A): 2335, 2004.
- 2) Aita M, Maeda T, Fujiwara N, Seo K: Postnatal development of SP and NK1-receptor in the trigeminal caudalis. 82nd General Session of the International Association for Dental Research, Honolulu, USA, 2004. 3. 10-13. J. Dent. Res., 83 (Spec Iss A): 3823, 2004.
- 3) Ikeda N, Nozawa-Inoue K, Takagi R, Maeda T:

- Development of type A synoviocytes in the rat temporomandibular joint. 82nd General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Honolulu, USA, 2004.3.10-13. J. Dent. Res., 83 (Spec Iss A): 3831, 2004.
- 4) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Ohshima H: Hard tissue formation in the dental pulp during the regeneration process after tooth replantation in rat molars. 8th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21. Abstract: 119, 2004.
- 5) Tsukamoto-Tanaka H, Ikegame M, Takagi R, Ohshima H: Immunocytochemical and histochemical study of hard tissue formation in the dental pulp after tooth replantation in rat molars. 16th International Congress of the IFAA and 109th Annual Meeting of Japanese Association of Anatomists, Kyoto, Japan, 2004. 8. 22-27. Int. Anat. Sci., 79(Suppl.): 362, 2004.
- 6) Koyama T, Iida A, Yoshizawa M, Saito C, Takagi R: Development and characterization of tissue-engineered oral mucosa using cryopreserved oral keratinocytes. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 86th Annual Meeting, Scientific Sessions, San Francisco, CA USA, 2004.9.29-10.2. J. Oral and Maxillofacial Surgery 62 (Supplement 1) : 64-65, 2004.
- 7) Fujita H, Hoshina H, Nagashima K, Nagata M, Seki Y, Tanaka K, Yoshikai Y, Saito M, Yamanaka M, Aoyanagi T, Nishizawa R, Takagi R : Clinical features and background factors of multiple primary cancers in oral and maxillofacial region. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (ACOMS), 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons (JSOMS), Tokyo, Japan, 2004.10.20-23.
- 8) Nagata M, Fujita H, Hoshina H, Nagashima K, Seki Y, Kodama N, Kitamura N, Ohnishi M, Kurita H, Kurashina K, Shingaki S, Saito C, Saku T, Takagi R : Expression level of Integrin related genes as biomarkers for malignancy of tongue squamous cell carcinoma. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (ACOMS), 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons (JSOMS), Tokyo, Japan, 2004.10.20-23.
- 9) Arashiyama T, Iida A, Hoshina H, Nagashima K, Kodama Y, Takagi R, Shingaki S, Saito C : A clinical study of trismus after maxillectomy. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (ACOMS), 49th Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons (JSOMS), Tokyo, Japan, 2004.10.20-23.
- 10) 星名秀行,青柳貴之,長島克弘,藤田 一,永田昌毅,飯田明彦,高木律男,橋本明彦,新垣 晋,林 孝文: 口腔腫瘍外来: 第2報 腭骨・インプラント義歯により咬合再建した下顎腫瘍の2例. 新潟歯学会平成16年度総会,新潟市,2004年4月24日.
- 11) 田中 賢,星名秀行,長島克弘,永田昌毅,藤田 一,高木律男: ハムスター頬粘膜癌転移モデルに対する温熱化学(TXT)療法の抗腫瘍効果. 第58回日本口腔科学会総会,横浜市,2004年5月7,8日.
- 12) 山田裕士,星名秀行,齋藤正直,福田純一,藤田 一,高木律男,朔 敬: 長期経過し再発したエナメル上皮腫の2例. 第58回日本口腔科学会総会,横浜市,2004年5月7,8日.
- 13) 児玉泰光,高木律男,小野和宏,永田昌毅,飯田明彦,藤田 一,安島久雄: 両側性口唇口蓋裂を伴ったMcCune-Albright症候群患者における顎裂部腸骨移植術の治療経験. 第58回日本口腔科学会総会,横浜市,2004年5月7,8日.
- 14) 安島久雄,芳澤享子,泉 直也,福田純一,小野和宏,斉藤 力,高木律男: 歯の移植における予後不良因子の検討 - 移植歯・受容部ともに問題のあった症例 -. 第42回口腔科学会北日本地方会,新潟市,2004年5月22,23日.
- 15) 池田順行,星名秀行,永田昌毅,安島久雄,宇都宮宏子,朔 敬,高木律男: 舌に発生した顆粒細胞腫の1例. 第30回日本口腔外科学会北日本地方会,新潟市,2004年5月22,23日.
- 16) 寺尾恵美子,磯野信策,前新直志: 舌・口底癌再建術後の口腔機能および構音機能の評価について. 第30回日本コミュニケーション障害学会,松山市,2004年5月22,23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: 下顎後退症に対する下顎枝矢状分割術にovercorrectionを行った症例の安定性と顎関節への影響について. 第14回日本顎変形症学会総会,福岡市,2004年5月26日.
- 18) 山中文正,福田純一,高木律男,小野和宏,星名秀行,飯田明彦,児玉泰光: 上顎歯列の狭窄を伴う顎変形症に対してLe Fort 1型骨切り術に正中分割を加えた2例. 第14回日本顎変形症学会総会,福岡市,2004年5月26日.
- 19) 大久保博基,藤田 一,永田昌毅,小野和宏,飯田

- 明彦, 福田純一, 碓井由紀子, 児玉泰光, 寺尾恵美子, 相田 恵, 小山貴寛, 小林孝憲, 奈良井省太, 高木律男: 日本人系における唇裂・唇顎口蓋裂発症に関する候補遺伝子 (F13A1, D16S539, BCL3) の解析. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 20) 飯田明彦, 奈良井省太, 高木律男, 小野和宏, 永田昌毅, 池田順行: Blepharo-cheilo-dontic (BCD) 症候群の 1 例. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 21) 朝日籐寿一, 小野和宏, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 森田修一, 毛利 環, 石井一裕, 高木律男, 館村 卓, 寺尾恵美子, 花田晃治: 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 - Part1 研究の概要について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 22) 森田修一, 朝日籐寿一, 小野和宏, 毛利 環, 石井一裕, 高木律男, 寺尾恵美子, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 館村 卓, 花田晃治: 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 - Part2 顎顔面形態の評価結果について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 23) 須佐美隆史, 朝日籐寿一, 根来武史, 北井則行, 幸地省子, 大塚純正, 毛利 環, 森田修一, 小野和宏, 館村 卓, 石井一裕, 萩原祐二, 寺尾恵美子, 高戸 毅, 高木律男, 花田晃治: 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 - Part3 久郷状態の評価結果について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 24) 根来武史, 朝日籐寿一, 毛利 環, 森田修一, 八巻正樹, 小野和宏, 高木律男, 石井一裕, 幸地省子, 大塚純正, 須佐美隆史, 北井則行, 館村 卓, 寺尾恵美子, 後藤滋己, 花田晃治: 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 - Part4 口唇・外鼻形態の評価結果について -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 25) 館村 卓, 寺尾恵美子, 小野和宏, 高木律男, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 朝日籐寿一, 石井一裕, 毛利 環, 森田修一, 和田 健, 花田晃治: 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 - Part5 音声言語成績のための評価案と使用結果 -. 第 28 回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島市, 2004 年 5 月 26-28 日.
- 26) 林 孝文, 勝良副詞, 益子典子, 平 周三, 新垣 晋, 星名秀行: 頸部郭清術後に明瞭化した内頸動脈に沿った紡錘形結節状構造の画像所見. 第 28 回日本頭頸部腫瘍学会, 福岡市, 2004 年 6 月 16-18 日.
- 27) 小玉直樹, 永田昌毅, 尾関 真, 木村 祐, 高木律男, 田畑泰彦: rhFGF2 含浸ゼラチンハイドロゲルによる歯槽骨再生の試み. 第 7 回日本組織工学会, 東京, 2004 年 7 月 1, 2 日.
- 28) 庭野将広, 高木律男, 安島久雄, 大島 賢, 山田裕士, 池田信行, 嵐山貴徳: 顎関節症 3b 症例の長期予後に関する調査. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 29) 大鳥居 淳, 高木律男, 星名秀行, 安島久雄, 大島 賢, 林 孝文: 右側耳下腺に生じた血管腫の 1 例. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 30) Hossain K S, 池田順行, 井上佳世子, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: A histochemical study in the developing mouse condylar cartilage. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 31) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 野村修一, 寺田員人, 荒井良明, 鈴木一郎, 星名秀行, 松崎正樹: 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. 第 17 回日本顎関節学会総会, 新潟市, 2004 年 7 月 4, 5 日.
- 32) 小山貴寛, 飯田明彦, 芳澤享子, 齊藤 力, 高木律男: 凍結保存後の培養口腔粘膜上皮細胞を用いた培養複合口腔粘膜の基礎的研究. 第 2 報. 第 14 回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2004 年 7 月 9, 10 日.
- 33) 芳澤享子, 飯田明彦, 小山貴寛, 中西義崇, 小野由起子, 新美泰恵, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男, 寺師浩人, 横尾 聡, 古森孝英, 津野宏彰, 古田 勲: 培養複合口腔粘膜の臨床応用に関する研究 - 移植を行わなかった症例について -. 第 14 回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2004 年 7 月 9, 10 日.
- 34) 寺尾恵美子, 星名秀行, 新垣 晋, 林 孝文, 高木律男: 口腔腫瘍外来: 第 3 報 舌・口底癌再建術後の口腔および構音機能の評価と治療. 新潟歯学会平成 16 年度第 1 回例会, 新潟市, 2004 年 7 月 10 日.
- 35) 田中 賢, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田 一, 高木律男: ハムスター頬粘膜癌転移モデルに対する温熱化学 (TXT) 療法の抗腫瘍効果. 新潟歯学会平成 16 年度第 1 回例会, 新潟市, 2004 年 7 月 10 日.
- 36) 相田 恵, 前田健康, 高木律男, 瀬尾憲司: 三叉神経尾側亜核におけるサブスタンス P および NK1 受容体の生後発育. 新潟歯学会平成 16 年度第 1 回例会, 新潟市, 2004 年 7 月 10 日.
- 37) Hossain KS, Ikeda N, Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: A histohemical study in the developing mouse mandibular condylar cartilage.

- 新潟歯学会平成16年度第1回例会,新潟市,2004年7月10日.
- 38) 津端久美子,福田純一,高木律男,小野和宏,山中正文:上顎歯列の狭窄を伴う顎変形症に対してLe Fort 型骨切り術に正中分割を加えた2例.第65回日本形成外科学会関東支部新潟地方会,新潟市,2004年7月12日.
- 39) Hossain KS,池田順行,井上佳世子,網塚憲生,織田公光,高木律男,前田健康:A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of the postnatal mice.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 40) 李 敏啓,網塚憲生,織田公光,河野芳郎,竹内亀一,高木律男,前田健康:肺癌骨転移モデルにおける破骨細胞が産生する基質分解酵素の組織化学的検討.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 41) 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:低マグネシウムラットの石灰化異常における電子回折とEPMA元素マッピング.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 42) 水野敦子,網塚憲生,李 敏啓,鈴木誠:Transient Receptor Potential Vanilloid 4 (TRPV4) ノックアウトマウスにおける軟骨内骨化異常.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 43) 喜井 勲,網塚憲生,李 敏啓,竹内亀一,前田健康,北嶋 聡,井上 達,相賀裕美子,工藤 明:ペリオスチンノックアウトマウスではメカニカルストレスによる歯根膜リモデリングが破綻している.第22回日本骨代謝学会,大阪,2004年8月4-7日.
- 44) 小林孝憲,依田浩子,程 磧,高木律男,朔 敬:ケラチン分子種とKi-67の発現様式による口腔扁平上皮癌境界病変の病理組織学的評価.第15回日本口腔病理学会総会,東京,2004年8月5-7日.
- 45) 前新直志,寺尾恵美子: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1報 痛みに対する処置-.日本特殊教育学会第42回大会,東京,2004年9月10-12日.
- 46) 相田 恵,前田健康,高木律男,瀬尾憲司:三叉神経尾側垂核におけるサブスタンスPおよびNK1受容体の生後発育.第46回歯科基礎医学会総会,広島市,2004年9月23-25日.
- 47) Hossain KS, Ikeda N, Inoue K, Amizuka N, Oda K, Takagi R, Maeda T: Histochemical changes of the hypertrophic zone in developing mouse mandibular condyle.第46回歯科基礎医学会総会,広島市,2004年9月23-25日.
- 48) 鈴木晶子,野沢 井上佳世子,池田順行,網塚憲生,前田健康:ラット顎関節関節腔の形成における血管新生の関与.第46回歯科基礎医学会総会,広島市,2004年9月23-25日.
- 49) 吉開義弘,窪田智之,大井博之,木南 凌:がん抑制遺伝子Rit1/Bcl11bとp53遺伝子との遺伝的相互作用.第63回日本癌学会総会,福岡市,2004年9月29日-10月1日.
- 50) 池田順行,星名秀行,今井信行,富沢美恵子,高木律男:腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髄炎の2例.第16回日本小児口腔外科学会総会,弘前市,2004年10月9日.
- 51) 高木律男,安島久雄,池田順行,永田昌毅,荒井良明:間歇的に臼歯部開咬を呈した顎関節内障の1例.日本形成外科学会関東支部第66回新潟地方会,新潟市,2004年11月8日.
- 52) 小山貴寛,飯田明彦,芳澤享子,齊藤 力,高木律男:凍結保存後の培養上皮細胞を用いた培養複合口腔粘膜の基礎的研究.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 53) 大久保博基,藤田 一,永田昌毅,高木律男:口唇・口蓋裂発症関連遺伝子の探索.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 54) 関 雪絵,永田昌毅,小玉直樹,黒川 亮,高木律男:FGFR2シグナリング活性化が胎仔頭蓋の軟骨分化におよぼす影響と分子機構の検討.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 55) 田中容子,池亀美華,高木律男,大島勇人:ラット臼歯再植後の歯髄治癒過程における歯髄内硬組織形成メカニズムの検索.新潟歯学会平成16年度第2回例会,新潟市,2004年11月13日.
- 56) 星名秀行,高木律男,藤田 一,青柳貴之,齊藤正直,田中 賢:中咽頭癌20例の臨床病理学的検討.第23回日本口腔腫瘍学会総会,東京,2005年2月3,4日.
- 57) 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.日本形成外科学会関東支部第67回新潟地方会,新潟市,2005年2月14日.

【学会賞受賞】

- 1) 2004 Scientific Poster Awards Best Basic Science Presentation: Koyama T, Iida A, Yoshizawa M, Saito C, Takagi R: Development and characterization of tissue-engineered oral mucosa using cryopreserved oral keratinocytes. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 86th Annual Meeting, Scientific Sessions, San

Francisco, CA USA, Sept 29-Oct 2, 2004. J. Oral and Maxillofacial Surgery 62 (Supplement 1): 64-65, 2004.

- 2) The Asian Travel Awards: Hossain KS, 池田順行, 井上佳世子, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: A histochemical investigation in the mandibular condylar cartilage of the postnatal mice. 第22回日本骨代謝学会, 大阪, 2004年8月4-7日.

【研究会発表】

- 1) 長島克弘, 星名秀行, 永田昌毅, 飯田明彦, 福田純一, 藤田一, 田中賢, 高木律男: 温熱化学放射線療法にTXTを加えた進行口腔癌の5例. 第2回北東北口腔癌勉強会, 第5回新潟口腔癌化学療法勉強会 合同研究会, 新潟市, 2004年5月21日.
- 2) 田中賢, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田一, 高木律男: ハムスター類粘膜癌転移モデルに対する温熱化学(TXT)療法の抗腫瘍効果. 第2回北東北口腔癌勉強会, 第5回新潟口腔癌化学療法勉強会 合同研究会, 新潟市, 2004年5月21日.
- 3) 長島克弘, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田一, 飯田明彦, 福田純一, 田中賢, 高木律男: 温熱化学放射線療法にTXTを加えた進行口腔癌の5例. 第18回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟市, 2004年5月28日.
- 4) 池田順行: 腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髓炎の2例. 第54回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2004年6月3日.
- 5) 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 -. 第20回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会 学術講演会, 新潟市, 2004年6月19日.
- 6) 大久保博基, 藤田一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 日本人系における唇裂・唇顎口蓋裂発症に関する候補遺伝子(F13A1, D16S539, BCL3)の解析. 第4回新潟ゲノム医学研究会, 新潟市, 2004年6月26日.
- 7) 永田昌毅, 藤田一, 関雪絵, 田中賢, 小玉直樹, 星名秀行, 北村信隆, 大西真, 栗田浩, 新垣晋, 齊藤力, 朔敬, 高木律男: 口腔扁平上皮癌におけるMMP遺伝子群発現レベルの悪性度判定因子としての可能性. 第64回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2004年7月31日.
- 8) 寺尾恵美子: Furlow法を用いたHotz床併用二段階口蓋形成手術法における言語機能 - 4歳と5歳時における言語成績 -. 第118回新潟言語障害児懇談会, 新潟, 2004年9月18日.
- 9) 寺尾恵美子, 前新直志: 口蓋切歯乳頭部の神経痛によって吃様症状を訴えた症例. 第119回新潟言語障害児懇談会, 新潟, 2004年12月18日.
- 10) 山中正文: 高気圧酸素療法が奏効した下顎骨骨髓炎の1例. 第55回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2004年11月4日.
- 11) 児玉泰光, 猪本正人, 神田健史: 抗血栓療法患者の口腔外科処置 - 最近の傾向と当科の対応 -. 佐渡医師会集談会, 佐渡市, 2005年2月26日.

【その他】

- 1) 小野和宏: スウェーデン・マルメ大学歯学部に出張中です. 新潟大学歯学部同窓会誌, 24: 53-54, 2004.
- 2) 小野和宏: 口腔生命福祉学科の専門教育について PBLの目的と導入の経緯. 歯学部ニュース, 平成16年度第1号(通算104号) 13-14, 2004.
- 3) 寺尾恵美子: Furlow法を用いたHotz床併用二段階口蓋形成手術法における言語機能, 小児言語障害学特論, 新潟医療福祉大学, 2004年4月17日.
- 4) 高木律男: “唇顎口蓋裂ってどんな病気” - 赤ちゃんから大人まで -. 第19回母親教室 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2004年5月11日.
- 5) 高木律男: 平成16年度歯科臨床研修医セミナー「感染対策」. 新潟市, 2004年6月16日.
- 6) 高木律男: 変わりゆく大学と歯学部: 新潟大学での現状 - 新潟大学歯学部に求められるもの -. 新潟大学歯学部同窓会 長野県支部 創立20周年記念講演会, 長野市, 2004年7月10日.
- 7) 高木律男: 院内感染説明会: 歯科診療における手洗いの見直し - Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Setting(CDC) -. 新潟市, 2004年7月30日.
- 8) 星名秀行: 平成16年度歯科臨床研修医セミナー「口腔癌の治療と再建」. 新潟市, 2004年9月22日.
- 9) 高木律男: 会津地方部会「歯科診療における感染対策」. 会津若松市, 2004年10月27日.
- 10) 寺尾恵美子: 口蓋裂児の言語治療. 第19回母親教室 口蓋裂診療班運営委員会, 新潟市, 2004年10月12日.
- 11) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 長岡赤十字病院看護学校講義, 2004年10月12日.
- 12) 高木律男: 加茂見附歯科医師会勉強会「歯科診療における院内感染対策の見直し」. 加茂市, 2004年11月18日.
- 13) 高木律男: 障害者歯科研修セミナー「唇顎口蓋裂患者の歯科治療 - 治療と診断, 遺伝について」. 新潟市, 2004年3月24日.
- 14) 飯田明彦: 障害者歯科研修セミナー「唇顎口蓋裂患者の歯科治療 - 補綴治療と保険請求について」. 新

潟市, 2004年3月24日.

摂食機能再建学分野

【論文】

- 1) MDM Rahman, Kohno S, Kobayashi H, and Sawada K: Influence of the inclination of the plate of intra-oral tracing device on the condylar position registered by the tapping movement. J Oral Rehabil, 31: 546-553, 2004.
- 2) Tazawa K, Hoshi K, Kawamoto S, Tanaka M, Ejiri S, Ozawa H: Osteocytic osteolysis observed in rats to which a parathyroid hormone was continuously administered. J Bone Miner Metab, 22(6): 524-529, 2004.
- 3) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Koyama J, Hayashi T, Hosogai A, Kohno S: Comparison of condylar positions at intercuspal and reference position in patients with condylar bone change. J Oral Rehabil, 31:640-646, 2004.
- 4) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Hosogai A, Kohno S, Koyama J, Hayashi T: The relationship between morphological changes of the condyle and condyle position in the glenoid fossa. J Orofac Pain, 18(2): 148-155, 2004.
- 5) 田中みか子: 固定性ブリッジを用いて前歯部の咬合と審美性を回復した唇顎口蓋裂症例, 補綴誌, 48(3): 465-468, 2004年.
- 6) 本間 濟, 河野正司, 武川友紀, 小林 博, 櫻井直樹: 煎餅を用いた食塊形成能力からみた咀嚼能力評価法. 顎機能誌, 10(2): 151-160, 2004年.
- 7) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葎原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験(OSCE)における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成15年度本学歯学部OSCEの解析 -. 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1): 135-141, 2004年.
- 8) 岩船素子, 五十嵐直子, 河野正司, 清田義和, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 義歯の装着と咬合力および噛める食品との関係, 新潟歯学会雑誌, 34(2) 49-54, 2005年.

【商業誌】

- 1) 河野正司: 東京医科歯科大学の創設者「島峰 徹」と新潟, 新歯界, 633-634, 2004年.
- 2) 澤田宏二: 歯の移植と咬合支持, 日本歯科評論, 64(11), 155-164, 2004年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 河野正司: 日本補綴歯科学会の「顎機能障害のガイドライン」, 第58回日本口腔科学会総会 横浜 2004年5月8日, 同学会プログラム集 P.143, 2004年.
- 2) 河野正司(座長), 坂東永一, 古賀良生, 細貝暁子: 第17回日本顎関節学会総会・学術大会シンポジウム, 新潟 2004年7月4日, 同学会プログラム・抄録集 56-61頁, 2004年.
- 3) 細貝暁子: 顎関節の骨変化と下顎運動, 第17回日本顎関節学会総会・学術大会シンポジウム, 新潟, 2004年7月4日, 同学会プログラム・抄録集 p.59, 2004年.
- 4) 河野正司: 要介護者口腔ケア研究班の意義と総括評価, 阿賀北地区歯科医師学会・学術講演会「要介護者への口腔ケアの普及に向けて - 厚生労働科学研究班の成果を踏まえて」新潟, 2004年9月4日.
- 5) 河野正司: 要介護者のお口の実態から見る問題点, 公開講座 健やかなお口と食から考える介護予防 ~ 厚生労働科学研究班の成果を踏まえて~, 新潟, 2004年9月10日, 2004年.
- 6) 河野正司: 顎関節症への対応, 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月31日, 日本歯科医学会雑誌 p.58, 2004年.
- 7) 河野正司, 山田祐敬, 栗田賢一, 田口 望, 座長: 柴田考典, 伊東隆利: ミニシンポジウム「歯科医療現場に即応した顎関節症ガイドライン」, 第58回日本口腔科学会総会 場所, 2004年5月8日, 2004年.

【学会発表】

- 1) 澤田宏二, 河野正司, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力: 歯の移植による咬合支持の回復, 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2004年5月21日, 補綴誌 48(111回特別号) 62頁, 2004年.
- 2) 小笠原正卓, 河野正司: 咀嚼運動時に観察される身体重心動揺の変調現象, 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京 2004年5月21,22日, 補綴誌 48(111回特別号), 63頁, 2004年.
- 3) 松井理恵, 河野正司, 花田晃治, 五十嵐直子, 宮城尚史: 骨格性下顎前突症例における食物摂取時開口運動が頭部運動に及ぼす影響. 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2004年5月22日, 補綴誌 48(111回特別号), 150頁, 2004年.
- 4) 金城篤史, 河野正司, 細貝暁子, 小笠原正卓, 藤井芳仁, 田島 卓: 下顎運動に伴う頭部運動と体幹動揺の同時測定を試み. 第111回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2004年5月21日, 同学会抄録集, 114頁, 2004年.
- 5) 本間和代, 河野正司, 本間 濟: 自由咀嚼と片側

- 咀嚼の初回嚙下までの咀嚼回数からみた機能的差異について, 第 111 回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2004 年 5 月 21, 22 日, 日本歯科補綴学会誌 第 111 回学術大会抄録集, 152 頁, 2004 年
- 6) 田中みか子, 渡邊直子, 河野正司, 池亀美華, リズワナ・ピンテ・アンワール, 江尻貞一: エストロゲン欠乏と歯槽骨変化 - 卵巣摘出サルの上顎部歯槽骨の解析 -, 第 24 回日本骨形態計測学会, 高松, 2004 年 6 月 24 日, 日骨形態誌 14(2), 55 頁, 2004 年.
- 7) Rezwana B A, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali M N, Ejiri S: Observation of microstructural changes in the molar alveolar bone of ovariectomized monkeys, 111th Scientific Meeting of Japan Prosthodontic Society, 2nd Joint Meeting of JPS and KAP, Tokyo, 2004-5-22, Jpn Prosthodont Soc Vol. 48 (Special Issue): 149, 2004.
- 8) Tanaka M, Watanabe N, Kohno S, Ikegame M, Rezwana B A, Ejiri S: Estrogen deficiency-induced alveolar bone loss around monkey canine, 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004-6-25, 日骨形態誌, 14(2): 103, 2004.
- 9) Rezwana B A, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali M N, Ejiri S: Relationship between microstructural changes of molar alveolar bone and lumbar bone mineral density in ovariectomized monkeys, 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004-6-26, 日骨形態誌, 14(2): 87, 2004.
- 10) Watanabe N, Tanaka M, Rezwana B A, Ikegame M, Kohno S, Hanada K, Ejiri S: Effects of estrogen deficiency on monkey mandibular condyles, and its correlation with mechanical stress caused by mastication, 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004-6-26, 日骨形態誌, 14(2):87, 2004.
- 11) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富田文仁, 長島克弘, 泉 直也, 前田健康, 山田好秋: 新潟大学歯学部における総合模型実習の試み. 第 23 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 1 日, 同学会抄録集 67 頁, 2004 年.
- 12) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 野村修一, 寺田員人, 荒井良明, 鈴木一郎, 星名秀行, 山田一尋, 松崎正樹: 顎関節症遠隔診断支援システム構築のための予備的調査, 第 17 回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 4, 5 日, プログラム・抄録集, 135 頁, 2004 年.
- 13) 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 安島久雄, 櫻井直樹, 井伊直子: 本院における 10 年間 (1994-2003) の臨床統計学的検討, 第 17 回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 4, 5 日, プログラム・抄録集, 132 頁, 2004 年
- 14) 渡邊直子, 江尻貞一, 田中みか子, リズワナ・ピンテ・アンワール, 池亀美華, 河野正司: 卵巣摘出によるサル下顎頭の骨密度及び構造の変化と応力分布について. 第 17 回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 4 日, 同学会プログラム・抄録集 128 頁, 2004 年.
- 15) 本間 濟, 河野正司, 小林 博, 櫻井直樹: 咀嚼回数を指標とした補綴治療の評価. 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 同学会プログラム 26 頁, 2004 年
- 16) 松井理恵, 河野正司, 花田晃治, 五十嵐直子, 宮城尚史: 骨格性下顎前突症例における開口運動が頭部運動に及ぼす影響. 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 同学会プログラム・事前抄録, 26 頁.
- 17) 本間和代, 河野正司, 本間 濟: 自由咀嚼と片側咀嚼の機能的差異の検討. 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 同学会プログラム・事前抄録, 25 頁, 2004 年.
- 18) 岩船素子, 五十嵐直子, 河野正司, 清田義和, 霞原明弘, 宮崎秀夫: 義歯装着者の咬合力, 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 同学会プログラム 25 頁, 2004 年
- 19) 澤田宏二, 河野正司, 金城篤史, 竹内聡史, 甲斐朝子: 適正な顎位決定におけるゴシックアーチ描記装置の影響, 平成 16 年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 12 日, 同学術大会抄録集, 13 頁, 2004 年.
- 20) 子田 浩, 河野正司, 細貝暁子, 田島 卓, 甲斐朝子, 竹内聡史: 側方滑走運動記録法の違いが平衡側顎路に与える影響, 日本歯科医学会総会, 横須賀, 2004 年 10 月 16 日, 日本補綴歯科学会雑誌 48・112 回特別号 132 頁, 2004 年.
- 21) 田島 卓, 河野正司, 細貝暁子, 子田 浩, 金城篤史, 藤井芳仁: ガム咀嚼時における作業側顎頭運動の観察, 日本歯科医学会総会, 横須賀, 2004 年 10 月 16 日, 日本補綴歯科学会雑誌 48・112 回特別号 159 頁, 2004 年.
- 22) Fujii Y, Kohno S, Hayashi T, Aoyama H, Masaki R: Development of a new device for the measurement of vertical dimension using magneto-impedance (MI) sensors, The 7th international symposium on magnetic dentistry,

Shanghai, 2004-10-25.26, Program p97, 2004.

- 23) 田中みか子, 河野正司, 渡邊直子, 池亀美華, 江尻貞一: エストロゲン欠乏による歯槽骨梁構造の変化に関する基礎的検討, 日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月30日, 日本歯科医師会雑誌57(4), 439頁, 2004年.
- 24) 細貝暁子: 下顎運動は顎関節の骨形態変化により変わる, 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月30日, 日本歯科医学会雑誌57(4), 78頁, 2004年.
- 25) 山田一尋, 細貝暁子, 田島卓, 河野正司, 花田晃治: 顎関節の骨形態変化が顎頭運動をどのように変えているか, 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月30日, 日本歯科医学会雑誌57(4), 139頁, 2004年.
- 26) 石田陽子, 河野正司, 織田公光: 低ホスファターゼ症によって石灰化不全はなぜ起こるか, 日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月30日, 日本歯科医師会雑誌57(4), 2004年.
- 27) 依田洋明, 河野正司, 本間 濟: 口蓋床装着が食物粉碎・移送能力と食塊形成能力に及ぼす影響. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 同学会プログラム集26頁, 2004年.
- 28) 田中みか子, R. B. Anwar, 渡邊直子, 池亀美華, 江尻貞一: 卵巣摘出サルの歯槽骨変化について. 第8回TRIユーザー研究交流会, 東京, 2004年11月27日, 2004年.
- 29) 江尻貞一, 渡邊直子, 田中みか子, M. N. Ali, R. B. Anwar, 池亀美華: 顎骨骨動態への骨吸収抑制剤の影響. 第8回TRIユーザー研究交流会, 東京, 2004年11月27日, 2004年.
- 30) Roxana Stegaroiu, 渡邊直子, 田中みか子, 池亀美華, 江尻貞一: インプラント周囲骨の3次元有限要素解析 - 骨梁レベルまでシミュレートしたモデルを用いて -. 第8回TRIユーザー研究交流会, 東京, 2004年11月27日, 2004年.
- 31) 丸山 満, 根岸政明, 河野正司, 澤田宏二: リンガライズド咬合の咀嚼機能について, 明倫学会第3回学術大会, 新潟, 2004年12月11日. 2004年.

【その他】

- 1) 河野正司, 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子: 厚生労働省科学研究の成果報告, 口腔衛生学会地方部会, 新潟, 2004年7月24日, 2004年.
- 2) 澤田宏二: 理解しているようで分かりにくい義歯設計を再考する, 平成16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2004年6月30日, 2004年.
- 3) 本間 濟: 咀嚼回数から補綴治療を評価する, 技工士学科プレゼンテーション, 明倫短期大学, 2004

年9月29日, 新潟, 明倫歯科保健技工学雑誌8(1)77頁, 2004年.

- 4) 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16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2004年10月6日, 2004年.
- 5) 田中みか子, 澤田宏二: 可撤性部分床義歯のメンテナンスについて: 平成16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2005年1月19日, 2004年.

【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, 2004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16年度日本学術振興会研究費補助金研究 基盤研究(Q)(2)(新規), 課題番号16591938, 2004年.
- 3) 田中みか子: 全身的骨粗鬆症患者における歯槽骨変化の実態, 平成16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), 2004年.
- 4) 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頭の運動論と咬合論から解明する, 平成16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), 2004年.
- 5) 石田陽子: 常染色体優性遺伝形式を示す低ホスファターゼ症の発症機構解明, 平成16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), 2004年.
- 6) 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者の遠隔診断支援システム構築, 平成16年度科学研究補助金 萌芽研究(継続) 課題番号 15659462, 2004年.
- 7) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 山田一尋, 八木 稔, 鈴木一郎, 小林 博, 星名秀行, 寺田員人, 八木 稔: 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年度科学研究補助金(基盤研究(B)(2)), 課題番号16390552, 2004年.
- 8) 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, 2004 年 .

- 9) 大山喬史, 森本俊文, 河野正司, 片山芳文, 野首孝祠, 古谷野潔, 秀島雅之: 床義歯の設計様式が口腔感覚に及ぼす影響について, 14 年度日本学術振興会研究費補助金研究 基盤研究 (A)(1) (継続), 課題番号 13307056, 2004 年 .
- 10) 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 16 年度科学研究補助金 (基盤研究 (A)(1)), 課題番号 16209058, 2004 年 .
- 11) 佐藤直子 (五十嵐直子): 開口運動は頭頸と下顎の直合運動である, 平成 15 年度科学研究補助金 若手研究 B (継続), 課題番号 15791122, 2004 年 .

【受賞】

- 1) Rezwana B A: 第 111 回日本補綴歯科学会学術大会 デンツブライ賞, 2004 年 5 月 22 日, 2004 年 .
- 2) 本間 濟: 日本顎口腔機能学会奨励賞, 2004 年 11 月 12 日, 2004 年 .

訂正追加項目

【受賞】

平成 15 年度
受賞

- 1) 田中みか子, 大橋直子, 河野正司, 江尻貞一: 顎骨データを用いた骨粗鬆症診断の可能性に関する基礎的検討, 第 108 回日本補綴歯科学会学術大会 デンツブライ賞, 2003 年 .

加齢歯科補綴学分野

【論文】

- 1) Stegaroiu Roxana, Ameen Khraisat, Nomura Shuichi, Miyakawa Osamu: Influence of superstructure materials on strain around an implant under two loading conditions: A technical investigation. *Int J Oral Maxillof Implants*, 19 (5): 735-742, 2004.
- 2) Khraisat A, Hashimoto A, Nomura S, Miyakawa O: Effect of lateral cyclic loading on abutment screw loosening of an external hexagon implant system. *J. Prosthet Dent*, 91 (4): 326-34, 2004.
- 3) Watanabe K, Hashimoto A, Endo MM: Trace elements on the surface of titanium implants extracted from rat bone. *Biomed Res Trace Elements*, 15(3): 262-264, 2004.
- 4) Eriko Kitamura, Roxana Stegaroiu, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa: Influence of marginal bone resorption on stress around an implant - A three-dimensional finite element analysis -. *J of Oral Rehabil*, 32(4): 279-286, 2005.
- 5) Eriko Kitamura, Roxana Stegaroiu, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa: Biomechanical aspects of marginal bone resorption around osseointegrated implants: Considerations based on a three-dimensional finite element analysis. *Clin Oral Impl Res*, 15: 401-412, 2004.
- 6) Masumi Asatsuma, Satoshi Ito, Mamoru Watanabe, Hideyuki Takeishi, Shuichi Nomura, Yoko Wada, Masaaki Nakano, Fumitake Gejyo, Atsuko Igarashi: Increase in the ratio of matrix metalloproteinase-9 to tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in saliva from patients with primary Sjogren syndrome. *Clinica Chimica Acta*, 345: 99-104, 2004.
- 7) Takeshi Suzuki, Shuichi Nomura, Takeyasu Maeda, Hayato Ohshima: An immunocytochemical study of pulpal responses to cavity preparation by laser ablation in rat molars by using antibodies to heat shock protein (Hsp) 25 and class II MHC antigen. *Cell Tissue Res*, 315: 311-319, 2004.
- 8) Fabricio I. Tapety, Norio Amizuka, Katsumi Uoshima, Shuichi Nomura, Takeyasu Maeda: A histological evaluation of the involvement of Bio-Oss in osteoblastic differentiation and matrix synthesis. *Clin Oral Impl Res*, 15: 315-324, 2004.
- 9) Hirotsugu Hao, Norio Amizuka, Kimimitsu Oda, Noritaka Fujii, Hideo Ohnishi, Atsushi Okada, Shuichi Nomura, Takeyasu Maeda: A histological evaluation on self-setting β -tricalcium phosphate applied in the rat bone cavity. *Biomaterials*, 25: 431-442, 2004.
- 10) Mamoru Watanabe, Masumi Asatsuma, Akihiro Ikui, Minoru Ikeda, Yoshiaki Yamada, Shuichi Nomura, Atsuko Igarashi: Measurements of Several Metallic Elements and Matrix Metalloproteinases (MMPs) in Saliva from Patients with Taste Disorder. *Chemical Senses*, 30(2): 1-5, 2005.
- 11) Ueda K, Yamada Y, Toyosato A, Nomura S, Saito E: Effects of functional training of dysphagia to prevent pneumonia for patients on tube feeding. *Gerodontology*, 21: 108-111, 2004.
- 12) 清水純子, 伊藤明子, 山本洋子, 伊藤雅章, 橋本明彦, 本間 香: 新潟大学皮膚科における 10 年間の扁平苔癬症例のまとめ; 特に歯科金属との関連につ

いて. 日皮会誌, 114: 1277-1282, 2004.

- 13) 野村修一, 橋本明彦: 歯科金属アレルギーの臨床, 新潟歯学会誌, 34 (1): 1-10, 2004.
- 14) 小林康子, 橋本明彦, 木暮城二, 野村修一: 本院における歯科金属アレルギーが疑われる症例の感作陽性率とアレルギー保有率の変化, 新潟歯学会誌, 34 (1), 35-39, 2004.
- 15) 伊藤加代子, 竹石英之, 浅妻真澄, 渡部 守, 船山さおり, 五十嵐敦子, 野村修一, 山田好秋: くちのかわき(ドライマウス)外来における初診患者の臨床統計的検討. 新潟歯学会誌, 34(1):59-61,2004.
- 16) 田口裕哉: コラーゲン性吸収膜を用いたGBR法に関する組織学的観察. 新潟歯学会誌, 34(1), 261-262, 2004.
- 17) 野村修一: 高齢者の健康寿命と口腔機能の保持. 日本老年医学会雑誌, 41(3):271-274,2004.
- 18) 小野和宏, 小林正治, 安島久雄, 高木律男, 毛利 環, 橋本明彦, 田中 礼: 垂直的顎骨延長法を用いて顎堤形成を行った1例, 新潟歯学会誌, 34 (2): 55-60, 2004.
- 19) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 致死型軟骨無形成症の組織異常と細胞内シグナリング - 小胞体からのアポトーシスシグナルの可能性 - . 新潟歯学会雑誌, 34(2), 243-246, 2004.

【著書】

- 1) 藤井規孝, 大西英夫, 野村修一: 歯頸部辺縁が露出した歯冠補綴物(杉崎正志 監修). 臨床における不安と疑問. 82-85, ヒョーロン, 東京, 2004.
- 2) 橋本明彦: クラウン・ブリッジの補修(福島正義, 加藤一誠, 山田敏元, 橋本明彦). MIに基づいた迅速補修技法. 22-35, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2004.
- 3) 橋本明彦: 金属アレルギー検査(竹下直道, 栗石 聡, 宮崎秀夫, 新庄文明, 森田 学編). 予防歯科実践ハンドブック. 42-43, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 4) Roxana Stegaroiu, 林 孝文: 第12回医学教育セミナーとワークショップ「歯科のPBLシナリオの作成」・チャレンジャーからみた歯科のPBLシナリオの作成過程(高橋優三・鈴木康之編). 新しい医学教育の流れ'04. 発行三恵社, (印刷中).
- 5) 野村修一, 豊里 晃: 高齢者の診査と治療方針の決定(渡邊 誠, 岩久正明 監著). 歯科衛生士のための高齢者歯科学. 71-92, 永末書店, 東京, 2005.

【商業誌】

- 1) 五十嵐敦子, 渡部 守, 野村修一: 味覚の加齢変化. 総合臨床, 53(10):2713-2718,2004.

【研究成果報告書】

- 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) 課題番号 16791186, 2005年.
- 2) 橋本明彦: 口腔内電位と唾液性状を指標とした修復金属溶出に関する検査方法. 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 14771081, 2005年.
- 3) 佐藤孝弘: ソケットリフト併用により植立されたインプラント周囲骨の動態に関する研究. 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 14771218, 2005年.
- 4) 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, 2005年.
- 5) 野村章子, 河野正司, 山田好秋, 野村修一, 植田耕一郎, 城斗志夫, 高橋肇, 相馬泰栄, 中澤孝敏, 佐々木聡, 丸山満, 江川広子, 本間和代: グルテンをベースとした摂食・嚥下障害者用介護食の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 14370629, 2005年.
- 6) 田口裕哉: 骨再生誘導(GBR法)における骨組織再生過程と周囲組織の細胞動態の解明. 平成16年度新潟大学プロジェクト推進経費研究, 2005年.

【講演】

- 1) 佐藤孝弘: Pre-requisite factors of implant success Prosthetic aspect. Japanese ITI Pre-Symposium 2004, 東京, 2004年6月4日 - 6日, 2004年.
- 2) 野村修一: ドライマウスの臨床, 三二会学術講演会, 富山市, 2004年7月11日, 2004年.
- 3) 佐藤孝弘: Sinus Lift hands-on course. IRM (International Relation Membership) 会 地域セミナー, 福岡, 2004年8月29日, 2004年.
- 4) 野村修一: 摂食・嚥下リハビリテーション - 人としての尊厳を保つために -, 第15回日本老年歯科医学会, 鹿児島市, 2004年9月19日, 2004年.
- 5) 佐藤孝弘: インプラントで素敵な笑顔を取り戻す. 平成16年度新潟大学歯学部公開講座, 新潟, 2004年10月8日, 2004年.
- 6) 田口裕哉: Today's GBR Consensus on Clinical Biology. 平成16年度新潟 SJCD (Society of Japan Clinical Dentistry) 12月例会, 新潟, 2004年12月1日, 2004年.

- 7) 佐藤孝弘: I P I (Immediate Provisional Implant) を使用した即時機能回復症例 . 平成 16 年度新潟 SJCD (Society of Japan Clinical Dentistry) 2 月例会 , 新潟 , 2005 年 2 月 2 日 , 2004 年 .
- 8) 佐藤孝弘: X 線の読影について - デンタル X 線と X 線 C T - . 平成 16 年度 T D R G (Tohoku Dental Research Group) 3 月例会 , 山形 , 2005 年 3 月 17 日 , 2005 年 .
- 【学会発表】**
- 1) 星名秀行, 橋本明彦, 青柳貴之, 長島克弘, 藤田 一, 永田昌毅, 飯田明彦, 高木律男, 新垣 晋, 林 孝文: 口腔腫瘍外来: 第 2 報 腭骨・インプラント義歯により咬合再建した下顎腫瘍 2 例 . 平成 16 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2004 年 4 月 24 日, 新潟歯学会誌 34 (1), 75, 2004 年 .
- 2) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木稔, Stegaroiu Roxana, 中島俊一, 山田好秋 . 4 年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒業進路希望等に関するアンケート調査 . 第 23 回日本歯科医学教育学会, 新潟, 2004 年 7 月 1 日, 同学会抄録集, 41, 2004 年 .
- 3) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富田文仁, 長島克弘, 泉 直也, 前田健康, 山田好秋: 新潟大学歯学部における咬合模型実習の試み . 第 23 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 2 日, 同学会抄録集, 67, 2004 年 .
- 4) 渡辺孝一, 橋本明彦, 遠藤ミゲル雅崇: ラット骨内埋入・摘出チタン表面で検出された微量元素 . 第 15 回日本微量元素学会, 東京, 2004 年 7 月 2 日, Biomedical Research Trace Elements 15 (2), 9, 2004 年 .
- 5) 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 安島久雄, 桜井直樹, 井伊直子: 本院における 10 年間 (1994 - 2003) の顎関節症治療の臨床統計学的検討 . 第 17 回日本顎関節学会学術大会, 新潟, 2004 年 7 月 4 日-5 日, 同抄録集, 132, 2004 年 .
- 6) 田巻元子, 伊藤加代子, 豊里 晃, 野村修一: 要介護者に対する専門的口腔ケアの介入頻度による効果, 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 274, 2004 年 .
- 7) 有森智子, 橋本明彦, 宮川 修, 野村修一: レーザー溶接における照射回数が純チタンの硬さおよび金属組織に及ぼす影響 . 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 275, 2004 年 .
- 8) 本間美和子, 岡田 淳, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼時の嚥下に伴う舌骨動態の特徴 . 平成 16 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2004 年 7 月 10 日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 278, 2004 年 .
- 9) 岡田直人, 渡邊清志, 飛田 滋: 重度変色歯に対するポーセレンラミネートベニアの色調遮蔽性に関する研究 (第 2 報) . 第 26 回日本歯科技工学会, 新潟, 2004 年 7 月 31 日 - 8 月 1 日, 日本歯科技工学会雑誌, 25(2), 293, 2004 年 .
- 10) 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人: フルバランスドオクルージョンにおける臼歯部排列時の調節湾曲に関する研究 (第 3 報) . 第 26 回日本歯科技工学会, 新潟, 2004 年 7 月 31 日 - 8 月 1 日, 日本歯科技工学会雑誌, 25(2), 270, 2004 年 .
- 11) 飛田 滋, 渡邊清志, 岡田直人: 鑄造工の生理的かつ機能的な維持力と形態について (第 6 報) . 第 26 回日本歯科技工学会, 新潟, 2004 年 7 月 31 日 - 8 月 1 日, 日本歯科技工学会雑誌, 25(2), 261, 2004 年 .
- 12) 浅妻真澄, 伊藤加代子, 渡部 守, 竹石英之, 五十嵐敦子, 野村修一: 口腔乾燥症状に対するウェットケア の効果 . 第 10 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 新潟, 2004 年 9 月 10 - 11 日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 8(2), 248, 2004 年 .
- 13) 北村絵里子, ステガロク・ロクサーナ, 佐藤孝弘, 野村修一, 宮川 修: インプラント周囲に生じる骨吸収に関する力学的検討 - 三次元有限要素法による応力解析 - . 平成 16 年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 12 日, 同学術大会抄録集, 16, 2004 年 .
- 14) 田口裕哉, 佐藤孝弘, 野村修一: 吸収性膜を用いた GBR 法の基礎的・臨床的考察 . 平成 16 年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会, 新潟, 2004 年 9 月 12 日, 同学術大会抄録集, 16, 2004 年 .
- 15) 五十嵐敦子, 伊藤加代子, 浅妻真澄, 渡部 守, 竹石英之, 野村修一: くちのかわき (ドライマウス) 外来患者の臨床統計的検討 . 第 15 回日本老年歯科医学会, 鹿児島, 2004 年 9 月 19 日, 老年歯科医学, 19(3), 236, 2004 年 .
- 16) 田巻元子, 伊藤加代子, 豊里 晃, 野村修一: 要介護者に対する専門的口腔ケアの介入頻度による効果, 第 15 回日本老年歯科医学会, 鹿児島, 2004 年 9 月 19 日, 老年歯科医学, 19(3), 202, 2004 年 .
- 17) 川岸恵理子, 楯 泰昌, 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におけるストレスタンパク質 HSP-25 発現と抗原提示細胞の動態について . 第 46 回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 広島, 2004 年 9 月 23 日 -25 日, 歯科基礎医学学会雑誌,

- 46(5),403, 2004年.
- 18) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏啓, 野村修一, 前田健康: 変異型線維芽細胞増殖因子III型受容体(FGFR3)による軟骨細胞のアポトーシス. 第46回歯科基礎医学会学術大会, 広島, 2004年9月24日, 歯科基礎医学会雑誌, 46(5), 406, 2004年.
- 19) 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, 小林正義, 宮川 修: 歯科インプラントの表面特性について(第二報) - ラット骨内埋入・摘出チタン試料の表面分析 -. 第44回日本歯科理工学会学術講演会, 京都, 2004年9月24日, 歯材器 23 (5), 329, 2004年.
- 20) 有森智子, 橋本明彦, 宮川 修, 野村修一: レーザ溶接した純チタンの熱影響部の検索 突き合わせ表面表層・直下の金属組織観察 . 第112回日本補綴歯科学会学術大会, 横須賀, 2004年10月16日, 日本補綴歯科学会雑誌, 48 (112), 2004年.
- 21) Roxana S, Nomura S, Miyakawa O: Influence of Implant Diameter on Peri-Implant Strains in Anisotropic Versus Isotropic Three-Dimensional Finite Element Models. 第112回日本補綴歯科学会学術大会, 横須賀, 2004年10月15日, 日本補綴歯科学会雑誌, 48 (112), 184, 2004年.
- 22) 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. 第20回日本歯科医学会, 横浜, 2004年10月29日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 417, 2004年.
- 23) 野村修一, 豊里 晃, 野村章子: ベッドサイドで利用できる摂食・嚥下機能評価システム. 第20回日本歯科医学会, 横浜, 2004年10月31日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 90, 2004年.
- 24) 那須真樹子, 網塚憲生, 李 敏, 野村修一, 前田健康: 変異型線維芽細胞増殖因子受容体III型による軟骨細胞のアポトーシス, 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 286, 2004年.
- 25) 那須真樹子, 網塚憲生, 李敏 啓, 野村修一, 前田健康: 致死型軟骨無形成症II型における骨端軟骨への血管侵入異常. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 287, 2004年.
- 26) 岡田 淳, 本間美和子, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼運動中における摂食動態および二つの嚥下反射の特徴. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 290, 2004年.
- 27) 渡部 守, 浅妻真澄, 山田好秋, 野村修一, 五十嵐敦子: 味覚障害患者唾液中の微量金属元素と金属プロテアーゼ. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会雑誌, 34(2), 292, 2004年.
- 28) 佐藤 隆, 片山 修, 河内 博, 河野正司, 野村修一, 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 大内章嗣: 要介護認定申請者の口腔内の実態と要介護者への義歯治療の効果について. 第8回新潟栄養・食生活学会, 新潟, 2004年11月27日, 2004年.
- 29) 橋本明彦, 渡辺孝一, 白倉正基, 田口裕哉, 中館正芳, 野村修一, 遠藤ミゲル雅崇: 純チタンインプラントの表面性状評価に関する in vivo 研究 - Ca, P 吸着および細胞付着について -. 第18回歯科チタン学会学術講演会, 塩尻, 2005年2月19日, チタンと歯科臨床 3(1), 39, 2005年.
- 30) 渡辺孝一, 橋本明彦, 野村修一, 大川成剛, 金谷 貢, 宮川 修, 遠藤ミゲル雅崇: ラット骨内に埋入・摘出されたチタン表面の XPS 分析. 第18回歯科チタン学会学術講演会, 塩尻市, チタンと歯科臨床 3 (1), 36, 2005年.

【その他】

- 1) 橋本明彦: チタンの歯科臨床. 新潟市歯だより 160, 8-11, 2004年.
- 2) 田巻元子, 野村修一: 要介護者への専門的口腔ケアのすすめ. 歯科保健だより, 51: 4-5, 2004年.
- 3) 伊藤加代子, 野村修一: 要介護高齢者への歯科治療のすすめ. 歯科保健だより, 52: 6-7, 2004年.
- 4) 伊藤加代子, 野村修一: 歯と口の健康 - 口の渇きで悩んでいませんか -. にいがたオアシス 21, 48: 16-17, 2004年.
- 5) 野村修一: 歯科金属アレルギーの診断と治療, 平成16年度生涯研修ライブラリー No.0404, 日本歯科医師会, 2005年.
- 6) 橋本明彦: 金属アレルギー治療のポイント, 平成16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004年7月14日, 2004年.
- 7) 佐藤孝弘: 最新インプラント治療のコンセプト. 平成16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004年10月20日, 2004年.
- 8) 井伊直子: 歯科用レーザーの現状と未来. 平成16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004年2月2日, 2004年.
- 9) Stegaroiu Roxana: 歯科インプラントおよびインプラント周囲骨の力学的分析. 平成16年度新潟大学研究シーズプレゼンテーション, 新潟, 2004年9月13日, 2004年.
- 10) Stegaroiu Roxana, 渡邊直子, 田中みか子, 池亀美華, 江尻貞一: インプラント周囲骨の3次元有限要素解

析 - 骨梁レベルまでシミュレートしたモデルを用いて - . 第8回TRIユーザー交流会, 東京, 2004年11月27日, 2004年.

歯科矯正学分野

【論文】

- 1) Saito I, Okamoto Y, Gogen H, Shanfeld J, Hanada K, Davidovitch Z: Alterations in staining intensity for calcitonin gene-related peptide (CGRP) in osteoblasts of the periodontal ligament during orthodontic tooth movement. *Biomedical Res*, 25(3): 147-154, 2004.
- 2) Yamada K, Saito I, Hanada K, Hayashi T: Observation of three cases of temporomandibular joint osteoarthritis and mandibular morphology during adolescence using helical CT. *J Oral Rehabil*, 31(4): 298-305, 2004.
- 3) Gramaticescu CE, Terada K, Ishii K, Watanabe N, Ono K, Morita S, Hanada K: Three-dimensional evaluation of mid-facial development in unilateral cleft lip and palate patients. *Orthodontic Waves*, 63(2): 40-47, 2004.
- 4) 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*, 22: 2004. (in Press)
- 5) Ali IM, Yamada K, Hanada K: Mandibular antegonial and ramus notch depths and condylar bone change. *J Oral Rehabil*, 32(1): 1-6, 2005.
- 6) 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: 2005. (in Press)
- 7) Yamada K, Tsuruta A, Hanada K, Hayashi T: Morphology of the articular eminence in temporomandibular joints and condylar bone change. *J Oral Rehabil*, 31(5): 438-444, 2004.
- 8) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Koyama J, Hayashi T, Hosogai A, Kohno S: Comparison of condylar positions at intercuspal and reference positions in patients with condylar bone change. *J Oral Rehabil*, 31(7): 640-646, 2004.
- 9) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Hosogai A, Koyama J, Hayashi T, Kohno S: Relationship between morphological changes of the condyle and condylar position in the glenoid fossa. *J Orofacial Pain*, 18(2): 148-155, 2004.
- 10) Chen F, Terada K, Hanada K: A new method of predicting mandibular length increment on the basis of cervical vertebrae. *Angle Orthod*, 74(5): 630-634, 2004.
- 11) Yamada K, Hanada K, Hayashi T: Double contours and craniofacial morphology. *CRANIO*, 23: 2005. (in Press)
- 12) 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.
- 13) Saito I, Yamaki M, Hanada K: Non-surgical treatment of adult open bite using edgewise appliance combined with high-pull headgear and Class III elastics. *Angle Orthod*, 75(2): 277-283, 2005.
- 14) 青砥聖二, 深町博臣, 葭原明弘, 齋藤 功: 咬合分類判定の再現性に関する研究. *Orthodontic Waves*, 63(2): 95-99, 2004.
- 15) 饗場広和, 齋藤 功, 山崎幸一, 古里美幸, 丸山裕子, 八幡 誠, 渡辺 厚, 森田修一, 花田晃治: 新潟大学医歯学総合病院矯正歯科診療室における上顎前突症例のI期治療に関する臨床統計. *甲北信越矯歯誌*, 11(1): 42-46, 2003.
- 16) 長田文子, 吉澤恵美, 穴田真依子, 藤村英理子, かづきれいこ: 婦人科がんにおけるリハビリメイクの実践と効果. *日本顔学会誌*, 4(1): 75-80, 2004.
- 17) 山田一尋: 変形性関節症の臨床的指針に関する研究, - タッピング運動, 咬頭嵌合位 - 最後退位(IP-RCP) slideによる検討 - . *日本顎関節学会雑誌*, 16(1): 33-37, 2004.
- 18) 川原のぞみ, 森田修一, 星 隆夫, 花田晃治, 林 孝文: 骨格性下顎前突症患者における術前・術後の下顎骨と舌骨の位置関係について - CT画像による検討 - . *日顎変形誌*, 14(2): 122-130, 2004.
- 19) 山田秀樹, 森田修一, 花田晃治: Angle II級不正咬合の転医症例. *甲北信越矯歯誌*, 11(1): 19-25, 2003.
- 20) 森田修一, 池 元太郎, 花田晃治, 中村 道, 矢野由人: 上顎前突症例における矯正治療後の長期的形態変化について. *甲北信越矯歯誌*, 11(1): 36-41, 2003.
- 21) 小野和宏, 小林正治, 安島久雄, 高木律男, 毛利 環, 橋本明彦, 田中 礼: 垂直的歯槽骨延長法を用いて顎堤形成を行った1例. *新潟歯学会誌*, 34(2): 55-60, 2004.
- 22) 寺田員人, 中川公貴, 山崎幸一, Jabbar Shahiqul, 陳 鳳山, 花田晃治, 宮永美知代: 非接触型3次元表面形状計測装置を用いた顔面部の計測について. *日本顔学会誌*, 4(1): 57-65, 2004.

- 23) 毛利 環: 卒前, 卒後歯科矯正学教育の考え方 - 現状と課題 - (指導: 岩永 雅也教授), 放送大学大学院修士課程教育開発プログラム修士論文, 学位第674号, 2005.
- 24) 星 隆夫: 新潟大学新入生における, 中立咬合及び, 不正咬合の発生率. Monograph of Cinical Orthodontics 26(1): 21-31, 2004.
- 25) 中村順一, 星 隆夫: 叢生を伴う上突咬合, 過蓋咬合症例 - 期治療の効果をいじでせず, 期治療で多数歯抜歯により治療した症例 - . Monograph of Cinical Orthodontics, 26(1): 61-75, 2004.
- 26) 八巻正樹: デジタル情報の管理と応用. Monograph of Cinical Orthodontics, 26(1): 38-48, 2004.
- 27) 廣島邦泰: Angle 級叢生症例の一治験例. Monograph of Cinical Orthodontics, 26(1): 76-83, 2004.

【著書】

- 1) 山田一尋: 変形性関節症と顔面形態・咬合. 日本学術会議交合学研究連絡委員会主催第18期第3回シンポジウム「 - 咬合因子をどのように捉えるか - 」(小林義典, 赤川安正, 相馬邦道, 田中貴信, 西山 實, 藤井弘之, 山田好秋, 渡辺 誠編). 65-70頁, 日本学術会議咬合学研究連絡委員会, 2004.
- 2) 山田一尋: 成人期の顎関節症へのアプローチ - 口腔の成育をはかる - 2巻 具体的例から実感する成育のマインドとストラテジー. (佐々木洋, 田中英一, 菅原準二編), 168-173頁, 医歯薬出版株式会社, 2004.
- 3) かづきれいこ, 田上順次編: デンタル・メディカルスタッフのためのリハビリメルク入門. 医歯薬出版株式会社, 東京, 2004.
- 4) 森田修一: ブックレット新潟大学25『顔から学ぶ』顔と歯科矯正 22-25頁, 新潟日報事業社, 2004.
- 5) 毛利 環: クラウンブリッジの臨床 - スカンジナビアンアプローチ - (監訳: 岡本 浩, 竹内泰子 他編), 1-384頁, クインテッセンス出版, 2004, 東京
- 6) 毛利 環: Lindhe 臨床歯周病学とインプラント(基礎編) 監訳 岡本 浩, 他, クインテッセンス出版, 2004, 東京

【商業誌】

- 1) 星 隆夫: 矯正治療を習得する上で忘れてはいけないこと 知識, 技術, 経験, 人間性 - 矯正臨床医に関する要素・資質を考える - . JOP 20(8): 63-76, 東京臨床出版, 2004.

【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16年度科学研究費補助金, 基盤研究(B)(2), 研究課題番号 14370692, 2003.

【講演・シンポジウム】

- 1) 山田一尋: シンポジウム「顎機能障害の保存療法の最前線」矯正治療における顎関節症患者への対応. 第17回日本顎関節学会総会, 新潟, 2004年7月5日, 日本顎関節学会雑誌, 2004年.(まだ未掲載)
- 2) Saito I, Terada K, Yamazaki K: Orthodontic cases treated with standard edgewise appliance in Niigata University Medical and Dental Hospital. 吉林大学, 長春(中国) 2004年10月13-17日, 2004年.
- 3) Saito I, Terada K, Yamazaki K, Aasahito T: Non-surgical and surgical treatment of adult open bite cases. 同済大学, 上海(中国) 2004年10月18-20日, 2004年.
- 4) Asahito T: Management of Cleft Lip and Palate patients in Niigata University Dintal hospital. 同済大学, 上海(中国) 2004年10月18-20日, 2004年.
- 5) 花田晃治, 朝日藤寿一, 森田修一, 須佐美隆史, 根来武史, 館村 卓: 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, 日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月29日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 372頁, 2004年.
- 6) 朝日藤寿一: 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・Part1: 本研究の目的, 概要および治療プロトコールについて. 第63回日本矯正歯科学会, 福岡 2004年11月18日. 日本矯正歯科学会雑誌 2004, 抄録集, 91頁, 2004年.
- 7) 森田修一: 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 2: 顎顔面形態の評価結果について. 第63回日本矯正歯科学会, 福岡, 2004年11月18日. 日本矯正歯科学会雑誌 2004, 抄録集, 185頁, 2004年.
- 8) 齋藤 功: 学童期における矯正治療の考え方. 豊栄市歯科医師会主催「学校歯科保健研修会」, 新発田市, 2004年12月2日, 2004年.
- 9) 毛利 環: Herbst Appliance の全貌. 矯正歯科臨床セミナー, 東京, 2004年11月3日, 2004年.
- 10) 毛利 環: なぜ, 今 PBL チュートリアル教育が必要か? - 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 FD 研修会, 松本歯科大学, 2005年2月24日, 2005年.

- 11) 朝日藤寿一: 唇顎口蓋裂症例に対する歯科矯正治療とその問題点. 新潟県歯科医師会障害者歯科研修セミナー, 3月25日, 2005年.

【学会発表】

- 1) Rezwana B A, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali M N, Ejiri S: Observation of microstructural changes in the molar alveolar bone of ovariectomized monkeys. 111th Scientific Meeting of Japan Prosthodontic Society, 2nd Joint Meeting of JPS and KAP, DENTSPLY Award for Japan Prosthodontic Society in the 111th Congress, Tokyo, 5. 22, 2004. 日本補綴歯科学会雑誌 48 Special Issue 149, 2004.
- 2) Rezwana B A, Tanaka M, Kohno S, Ikegame M, Watanabe N, Ali M N, Ejiri S: Relationship between microstructural changes of molar alveolar bone and lumbar bone mineral density in ovariectomized monkeys. 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004年6月25 - 26日, 日本骨形態計測学会雑誌, 14(2), 87頁, 2004年.
- 3) Watanabe N, Tanaka M, Rezwana B A, Ikegame M, Kohno S, Hanada K, Ejiri S: Effects of estrogen deficiency on monkey mandibular condyles, and its correlation with mechanical stress caused by mastication. 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004年6月25 - 26日, 日本骨形態計測学会雑誌, 14(2), 87頁, 2004年.
- 4) Tanaka M, Watanabe N, Kohno S, Ikegame M, Rezwana B A, Ejiri S: Estrogen deficiency-induced alveolar bone loss around monkey canine. 1st Asian pacific congress of bone morphometry, Takamatsu, 2004年6月25 - 26日, 日本骨形態計測学会雑誌, 14(2), 103頁, 2004年.
- 5) 八巻正樹: 臨床のヒント「デジタル情報の管理と応用」. 与五沢矯正研究会, 東京, 2004年4月13日, 2004年.
- 6) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 齊藤 力, 高木律男, 花田晃治: Le Fort 型骨切り術に伴う鼻部の変化 - 上下顎移動術を施行した女性骨格性下顎前突症例について -. 新潟歯学会, 新潟, 2004年4月24日, 新潟歯学会誌, 34(1), 72頁, 2004年.
- 7) Ali Y, Yamada K, Hanada K: Mandibular antegonial and ramus notch depths and condylar bone change. 新潟歯学会, 新潟, 2004年4月24日, 新潟歯学会誌, 34(1), 73頁, 2004年.
- 8) 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文, 山田一尋, 高木律男, 齊藤 力: 顎関節症患者における下顎頭骨変化の研究. 新潟歯学会, 新潟, 2004年4月24日, 新潟歯学会誌, 34(1), 73頁, 2004年.
- 9) 山崎幸一, 寺田真人, 中村順一, 稲見佳大, 中川公貴, 川原のぞみ, 森田修一, 齊藤 力, 高木律男, 林孝文, 花田晃治: 顎矯正手術による硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析. 日本顎変形症学会, 福岡, 2004年5月25-26日, 日顎変形誌, 14(3), 249頁, 2004年.
- 10) 布田花子, 森田修一, 中川麻里, 花田晃治, 齊藤 力, 高木 律男: 顔貌非対称症例における正貌軟組織変化. 日本顎変形症学会, 福岡, 2004年5月25-26日, 日顎変形誌, 14(3), 134頁, 2004年.
- 11) 朝日藤寿一, 大塚純正, 毛利 環, 寺尾恵美子, 小野和宏, 根来武史, 花田晃治, 須佐美隆史, 森田修一, 舘村 卓: 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 - Part1 研究の概要について - 第28回日本口蓋裂学会, 鹿児島, 2004年5月27-28日, 日本口蓋裂学会雑誌 29(2), 184頁, 2004年.
- 12) 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 毛利 環, 石井一裕, 高木律男, 寺尾恵美子, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 舘村 卓, 花田晃治: 日本における唇顎口蓋裂治療に関する多施設比較研究 - Part 2 顎顔面形態の評価結果について. 第28回日本口蓋裂学会, 鹿児島, 2004年5月27-28日, 日本口蓋裂学会雑誌, 29(2), 185頁, 2004年.
- 13) 須佐美隆史, 朝日藤寿一, 根来武史, 北井則行, 幸地省子, 大塚純正, 毛利 環, 森田修一, 小野和宏, 舘村 卓, 石井一裕, 萩原祐二, 寺尾恵美子, 高戸 毅, 高木律男, 花田晃治: 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 - Part3 咬合状態の評価結果について. 第28回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島, 2004年5月27 - 28日, 日本口蓋裂学会雑誌 29(2), 186, 2004年.
- 14) 根来武史, 朝日藤寿一, 毛利 環, 森田修一, 八巻正樹, 小野和宏, 高木律男, 石井一裕, 幸地省子, 大塚純正, 須佐美隆史, 北井則行, 舘村 卓, 寺尾恵美子, 後藤滋巳, 花田晃治: 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 - Part4 口唇・外鼻形態の評価結果について. 第28回日本口蓋裂学会総会, 鹿児島, 2004年5月27 - 28日, 日本口蓋裂学会雑誌 29(2), 187, 2004年.
- 15) 舘村 卓, 寺尾恵美子, 小野和宏, 高木律男, 幸地省子, 須佐美隆史, 大塚純正, 根来武史, 北井則行, 朝日藤寿一, 石井一裕, 毛利 環, 森田修一, 和田 健, 花田晃治: 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 - Part5 音声言語成績のための評価案と試用結果. 第28回日本口蓋裂学会総会,

- 鹿児島, 2004年5月27 - 28日, 日本口蓋裂学会雑誌 29(2), 188, 2004年.
- 16) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一: 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. 第28回日本口蓋裂学会, 鹿児島, 2004年5月27 - 28日, 日本口蓋裂学会雑誌, 29(2), 150頁, 2004年.
- 17) 小栗由充: 上顎左右犬歯の欠損を伴う lateral open bite. 第19回甲北信越矯正歯科学会, 湯沢, 2004年5月30日, プログラム抄録, 35頁, 2004年.
- 18) 長沼一雄: アンクルI級叢生症例. 第19回甲北信越矯正歯科学会, 湯沢, 2004年5月30日, プログラム抄録, 33頁, 2004年.
- 19) 齋藤 功: 6本抜歯により治療した下後退顎および舌小帯短縮症を伴ったアンクル 級成人開咬合. 第19回甲北信越矯正歯科学会大会, 湯沢, 2004年5月30日, プログラム抄録, 24頁, 2004年.
- 20) 新部洋史: アンクル 級叢生症例. 第19回甲北信越矯正歯科学会, 湯沢, 2004年5月30日, プログラム抄録, 34頁, 2004年.
- 21) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月1 - 2日, プログラム・抄録集, 31頁, 2004年.
- 22) 島田達雄, 平下斐雄, 内藤 徹, 毛利 環, 朝日藤寿一, 星 隆夫, 齋藤 功, 森田修一, 花田晃治: 歯科矯正学卒後研修カリキュラムにおけるEBM関連教育の実施状況. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月1 - 2日, プログラム・抄録集, 88頁, 2004年.
- 23) 田中みか子, 渡邊直子, 河野正司, 池亀美華, リズワナ・ビンテ・アンワール, 江尻貞一: エストロゲン欠乏と歯槽骨変化 - 卵巣摘出サルの犬歯部歯槽骨の解析 -. 第24回日本骨形態計測学会, 高松, 2004年7月4 - 9日, 日本骨形態計測学会雑誌, 14(2), 55頁, 2004年.
- 24) 渡邊直子, 江尻貞一, 田中みか子, リズワナ・ビンテ・アンワール, 池亀美華, 河野正司: 卵巣摘出によるサル下顎頭の骨密度及び構造の変化と応力分布について. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月4 - 5日, 日本顎関節学会雑誌, 17(1), 80 - 81, 2005, 第17回日本顎関節学会学術大会ポスター発表優秀賞, 2005年.
- 25) 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 安島久雄, 桜井直樹, 井伊直子: 本院における10年間(1994-2003)の顎関節症治療の臨床統計学的検討. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月4 - 5日, 日本顎関節学会雑誌, 17(1), 84頁, 2005年.
- 26) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 寺田員人, 荒井良明, 鈴木一郎, 星名秀行, 山田一尋, 松崎正樹: 顎関節症遠隔診断支援システム構築のための予備的調査. 第17回日本顎関節学会総会, 新潟, 2004年7月4 - 5日, 日本顎関節学会雑誌, 17(1), 86頁, 2005年.
- 27) 金谷登紀子, 金子 昇, 天池千嘉子, 福嶋牧子, 森田修一, 宮崎秀夫, 花田晃治: 固定式矯正装置がカリエスリスク及び口腔内細菌叢に及ぼす影響. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日, 新潟歯学会誌, 34(2), 273頁, 2004年.
- 28) 内田嘉寿子, 寺田員人, 朝日藤寿一, 森田修一, 花田晃治: リハビリメイクの精神心理学的効果についての研究. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日, 新潟歯学会誌, 34(2), 274頁, 2004年.
- 29) 山崎幸一, 寺田員人, 中村順一, 稲見佳大, 中川公貴, 川原のぞみ, 森田修一, 齋藤 功, 高木律男, 林 孝文, 花田晃治: 偏位を伴う骨格性下顎前突患者における顎矯正手術による硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004年7月10日, 新潟歯学会誌, 34(2), 273頁, 2004年.
- 30) 枝並和男, 松原大樹, 山崎幸一, 齋藤 功, 寺田員人: 骨格性下顎前突症患者における anterior ratio について. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, 新潟歯学会誌, 34(2), 293頁, 2004年.
- 31) 田中みか子, 河野正司, 渡邊直子, 池亀美華, 江尻貞一: エストロゲン欠乏による歯槽骨梁構造の変化に関する基礎的検討. 日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月29 - 30日. 日本歯科医学会雑誌, 57(4), 114頁, 2004年.
- 32) 山田一尋, 細貝暁子, 田島 卓, 河野正司, 花田晃治: 顎関節の骨形態変化が顎運動をどのように変えているか. 日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月31日, 日本歯科医学会雑誌, 57(4), 78頁, 2004年.
- 33) 金谷登紀子, 金子 昇, 天池千嘉子, 福嶋牧子, 森田修一, 齋藤 功, 花田晃治: 固定式矯正装置とカリエスリスク及び口腔内細菌叢との関連. 第63回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2004年11月17 - 19日, プログラム・抄録集, 266頁, 2004年.
- 34) 澤田美穂, 齋藤 功, 三瀬 泰, 渡邊直子, 森田修一: 成長期の上顎前突(上突咬合)における下顎枝幅径の成長変化の予測. 第63回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2004年11月17 - 19日, プログラム・抄録集,

158 頁, 2004 年 .

- 35) 池 元太郎, 森田修一, 星隆夫, 竹山雅規, 山田秀樹, 齋藤 功, 花田晃治: 日本人成人の頭蓋顔面における硬・軟組織の加齢に伴う変化について. 第 63 回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2004 年 11 月 17 - 19 日, プログラム・抄録集, 161 頁, 2004 年 .
- 36) 渡辺 厚, 毛利 環, 宮崎秀夫, 星 隆夫, 森田修一, 花田晃治: 矯正治療必要度 (IOTN) と本人の歯並びに対する認識, 満足度の関係. 第 63 回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2004 年 11 月 17 - 19 日, プログラム・抄録集, 228 頁, 2004 年 .
- 37) 宮城尚史, 山田一尋, 福井忠雄, 河野正司, 林 豊彦, 齋藤 功, 花田晃治: 骨格性下顎前突症患者における咀嚼運動の解析 - 顎運動 - 筋電図同時測定システムによる検討 -. 第 63 回日本矯正歯科学会学術大会, 福岡, 2004 年 11 月 17 - 19 日, プログラム・抄録集, 169 頁, 2004 年 .
- 38) 星 隆夫, 川原のぞみ, 中村順一, 越知佳奈子, 毛利 環, 八巻正樹, 齋藤 功, 森田修一: Dental Aesthetic Index (DAI) と矯正治療率の性差および地域差, ならびに DAI と治療希望度との関係. 第 63 回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2004 年 11 月 17 - 19 日, プログラム・抄録集, 177 頁, 2004 年 .
- 39) 毛利 環, 朝日藤寿一, 森田修一, 花田晃治, 相馬邦道, 末石研二, 山口秀晴, 葛西一貴, ポンデマルク ラーシュ, ステンピック アリルド: スカンジナビアと EU における卒前, 卒後歯科矯正学教育 - わが国の歯科矯正学教育モデルとなりうるか -. 第 63 回日本矯正歯科学会大会, 福岡, 2004 年 11 月 17 - 19 日, プログラム・抄録集, 320 頁, 2004 年 .
- 42) 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. International Symposium for Interface Oral Health Science, Sendai, Feb 2-3, 2005, Program and Abstracts, P48, 2005.
- 43) 毛利 環, 朝日藤寿一, 森田修一, 花田晃治, 荒木孝二, 大山 篤, 相馬邦道, 末石研二, 山口秀晴, 葛西一貴: 公開セミナー「わが国の今後の卒前, 卒後歯科矯正学教育を考える」の概要と参加者アンケート結果. 第 23 回日本歯科医学教育学会大会, 新潟, 2004 年 7 月 1 - 2 日, 第 23 回日本歯科医学教育学会大会・抄録集, 51 頁, 2004 年 .

【研究会発表】

- 1) 朝日藤 寿一: 母親教室 - 口唇口蓋裂のお子さんの歯ならびとその治療について -. 新潟大学医歯学総

合病院口蓋裂診療班, 新潟, 2004 年 11 月 1 日 .

- 2) 星 隆夫: 新潟大学の新生生の咬合を分類してみました. 与五沢矯正研究会, ラディソン都ホテル東京, 2004 年 4 月 13 日 .

【その他】

- 1) 毛利 環 (研究代表者: 河野正司): 矯正治療に関連した歯の移植. 平成 13 - 15 年度文部科学省高度先進医療開発経費「歯の移植と歯の凍結保存」研究成果報告書, 報告 6, 36-41, 2004.
- 2) 森田修一: きれいな歯ならびは生涯の宝もの. 平成 16 年度新潟大学歯学部公開講座「白い歯, ピンクの歯肉, すてきな笑顔」, 新潟, 2004 年 10 月 1 日 .

小児歯科学分野

【論文】

- 1) Kinoshita S, Tomizawa M, Noda T: Congenitally missing lower primary canine, anomalous lower primary first molar and impacted supernumerary premolar in one dental arch: Case report. Ped Dent J, 14(1): 135-140, 2004.
- 2) Kinoshita-Kawano. S, Kawano. S, Noda, T, Maeda, T: Immunolocalization of corticosteroid hormone receptor in the mechanoreceptors in rat oral tissues. Biomedical Research, 25 (1): 35-43, 2004.
- 3) Yoshizawa T, Takizawa F, Iizawa F, Ishibashi O, Kawashima H, Matsuda A, Endo N, Kawashima H: Homeobox protein MSX2 acts as a molecular defense mechanism for preventing ossification in ligament fibroblasts. Mol Cell Biol, 24: 3460-3472, 2004.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Otsuka Y, Matsuyama J, Iwano T, Tomizawa M, Noda T: Chronic benign neutropenia diagnosed due to severe stomatitis: a case report. Ped Dent J, 15: 134-138, 2005.
- 7) 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.
- 8) 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.

- 9) 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, 2005, in press.
- 10) Hayashi-Sakai S, Taguchi Y, and Noda T: Failure of tooth eruption involving a mandibular primary first molar: a case report. J Dent Child, 2005, in press.
- 11) 福島伸一: 嚥下時の喉頭挙上および咽頭食道接合部内圧の神経生理学的研究. 新潟歯学会誌 34(1): 67-68, 2004.
- 12) 富沢美恵子, 三富智恵, 松山順子: 悪性腫瘍患児における口腔病変とカンジダの検出について. 小児歯誌, 42: 668-674, 2004.
- 13) 住吉智子, 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 小児の歯科恐怖に関する研究 切削音と歯科恐怖との関係. 小児歯誌, 42: 680-687, 2004.
- 14) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葎原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 平成15年度本学歯学部 OSCE の解析. 日歯教誌, 20: 135-141, 2004.

【著書】

- 1) 野田 忠: 「おっぱい」から「食べる」へ, そして長い「食」人生(野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学 31 『食べる』成育編, 4-5 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004.
- 2) 田口 洋: 健やかな口ではぐくまれる「食べる」(野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学 31 『食べる』成育編, 6-13 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004.
- 3) 小林博昭: 「おっぱい」から「食べる」まで 咀嚼の発達 (野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学 31 『食べる』成育編, 22-27 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004.
- 4) 梶井友佳: 赤ちゃんも味が分かる 味覚の発達 (野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学 31 『食べる』成育編, 28-33 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004.
- 5) 福島伸一: 飲み込む機能の発達 嚥下の発達 (野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学 31 『食べる』成育編, 34-39 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004.
- 6) 松山順子: 幼児期は「食べる」の発達期(野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学 31 『食べる』成育編, 40-45 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004.
- 7) 野田 忠: 子どもの「食べる」(野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学 31 『食べる』成育編, 70 頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004.

【商業誌・その他】

- 1) 野田 忠: 咀嚼の発達, 小児歯科臨床, 10(2): 65-71, 2005.
- 2) 野田 忠: 萌出障害とその対応, 小児歯科臨床, 10(3): 53-63, 2005.
- 3) 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): 印刷中, 2005.
- 4) 富沢美恵子: みんなの診察室「歯ぎしり」, 新潟日報朝刊, 2005年1月26日.
- 5) 富沢美恵子: 口腔生命福祉学科の展望と課題 4年制歯科衛生士養成過程スタートから1年, Dental Today 2005年3月1日号, 医学情報社, 2005年3月1日.

【研究成果報告書】

- 1) 富沢美恵子, 松山順子: 小児悪性腫瘍患児における全身管理のための口内炎発症予知システムの確立. 平成15・16年度科学研究費(日本学術振興会)補助金研究成果報告書, 基盤研究(C)(2) 課題番号15592161, 2005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)(2) 課題番号16592043, 2005年.
- 3) 大島邦子, 大島勇人, 原田英光: 移植・再植後の歯髄再生過程における組織幹細胞の局在と細胞動態. 平成16年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(C)(2) 課題番号15592159, 2005年.
- 4) 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16年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(C)(2) 課題番号14571944, 研究成果報告書. 2005年.
- 5) 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16年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(B)(2) 課題番号16390601, 研究成果報告書. 2005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16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)(2) 課題番号 15592160, 2005年.

- 7) 坂井幸子:乳歯における力学的性質と微細組織構造に関する研究.平成16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.2005年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Taguchi Y, Kobayashi H, Tomizawa M, Noda T: Eruption disturbances treated at Pediatric Dental Clinic of Niigata University Medical and Dental hospital. The 11th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange, Niigata, Japan, 2004.8.10, Program and Abstract, P.48, 2004.
- 2) Taguchi Y, Kobayashi H, Noda T: Eruption disturbances of maxillary second premolars related to late development of the germs. The 11th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange, Niigata, Japan, 2004.8.10-11, Program and Abstract, P.113, 2004.

【学会発表】

- 1) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: The gustatory sensation from free fatty acid. Association for Chemoreception Science (2004), Florida, U.S.A., 2004. 4. 21-25, Abstracts, P.8, 2004.
- 2) Tomizawa M, Mitomi T, Matsuyama J: Investigations of the oral conditions and screening for Candida in children with malignant tumors. 7th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Barcelona, Spain, 2004.6.10-13, Program and Abstract, P.273, 2004.
- 3) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: Taste receptor candidate for dietary fat. 14th International Symposium on Olfaction and Taste, Kyoto, Japan, 2004. 7. 5-9, 14th ISOT Abstracts, P.126, 2004.
- 4) Ogasawara M, Kajii Y, Fukushima S, Nakakuki H, Katsumata T, Egi M, Shingai T: Taste properties of the Maillard reaction products prepared from peptides with xylose. 14th International Symposium on Olfaction and Taste, Kyoto, Japan, 2004. 7. 5-9, 14th ISOT Abstracts, P.126, 2004.
- 5) Ohshima H, Nakasone N, Hashimoto E, Nakakura-Ohshima K, Harada H: The eternal tooth germ is

formed at the apical end of continuously growing teeth. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21 Abstract, P. 99, 2004.

- 6) Taguchi Y, Kobayashi H, Watanabe J, Noda T: The ectopic eruption of maxillary canines in Japanese. The 4th Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia and TSPD Annual Meeting 2004, Bangkok, Thailand, 2004. 9. 23, Program and Abstract, P.111, 2004.
- 7) Sano T, Taguchi Y, Noda T: Alpha-mannosidosis: A case report. The 4th Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia and TSPD Annual Meeting 2004, Bangkok, Thailand, 2004. 9. 23, Program and Abstract, P.115, 2004.
- 8) Hayashi-Sakai S, Taguchi Y, Noda T: Impaction of mandibular primary first molar: A case report. The 4th Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia and TSPD Annual Meeting 2004, Bangkok, Thailand, 2004. 9. 23, Program and Abstract, P.120, 2004.
- 9) Kawai T, Nishiduka T, Kajii Y, Shingai T, Kuwasako T, Hirano K, Yamashita S, Kawada T, Fushiki T: CD36 in oral cavity is a candidate sensor for dietary fat. 5th International Conference on Lipid Binding Proteins, Miyagi, Japan, 2004. 9. 27-29, Abstracts, P.22, 2004.
- 10) Matsuyama J, Sato T, Mayanagi G, Washio J, Yamaura M, Ito Y, Hashimoto K, Nakajo K, Kato K and Takahashi N: Nested PCR for detection of mutans streptococci in human dental plaque. International Symposium for Interface Oral Health Science, Sendai, Japan, 2005.2.2-3, Program and Abstracts, p. 46, 2005.
- 11) 住吉智子, 田邊義浩, 佐野富子, 野田 忠:小児の歯科恐怖の要因分析 切削音(タービン音)の印象.平成16年度新潟歯学会総会,新潟,2004年4月24日,新潟歯学会誌,34(1),74頁,2004年.
- 12) 松山順子,高橋信博,野田 忠:小児口腔内からのミュータンスレンサ球菌のPCR法による検出について.第42回日本小児歯科学会大会および総会,福岡,2004年5月21日,小児歯誌,42(2),210頁,2004年.
- 13) 三富智恵,大塚由美子,富沢美恵子:悪性腫瘍患児における歯の形成障害と化学療法等治療の影響について.第42回日本小児歯科学会大会および総会,福岡,2004年5月21日,小児歯誌,42(2),234頁,2004年.

- 14) 柳田響子, 佐野富子, 田邊義浩: 歯科定期診査時における小児の心理状態変化 唾液アミラーゼ活性を指標として. 第42回日本小児歯科学会大会および総会, 福岡, 2004年5月21日, 小児歯誌, 42(2), 287頁, 2004年.
- 15) 住吉智子, 田邊義浩, 佐野富子, 野田 忠: 小児の歯科恐怖に関する研究 切削音に対する印象. 第42回日本小児歯科学会大会および総会, 福岡, 2004年5月21日, 小児歯誌, 42(2), 288頁, 2004年.
- 16) 河合崇行, 西塚太一, 梶井友佳, 真貝富夫, 桑迫嵩裕, 平野賢一, 山下静也, 河田照雄, 伏木 亨: 舌上における食物油脂の認識と脳への伝達. 第58回日本栄養・食糧学会大会, 仙台, 2004年5月21-23日, 第58回日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 43頁, 2004年.
- 17) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: Wistar fatty rat の味覚応答に対するレプチンの効果. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月2-4日, 第81回日本生理学会大会プログラム, 164頁, 2004年.
- 18) 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: 一酸化窒素(NO)による舌咽神経咽頭枝誘発性嚥下への影響. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004年6月2-4日, 第81回日本生理学会大会プログラム, 165頁, 2004年.
- 19) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性に関する解析 新潟大学歯学部 OSCE における検討. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1日, 抄録集, 31頁, 2004年.
- 20) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木 稔, ステガロコ・ロクサーナ, 中島俊一, 山田好秋: 4年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒業進路希望等に関するアンケート調査. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1日, 抄録集 41頁, 2004年.
- 21) 吉羽邦彦, 興地隆史, 富沢美恵子, 福島正義, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験(OSCE)の信頼性の分析 課題「ラバーダム防湿」における検討. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1日, 抄録集, 61頁, 2004年.
- 22) 小林博昭, 梶井友佳, 福島伸一, 木島 寛, 田口 洋: ウサギ咽喉頭部の酸味刺激による嚥下誘発性の生後発達について. 第46回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯基礎誌, 46(5), 160頁, 2004年.
- 23) 川岸恵理子, 榎 泰昌, 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におけるストレスタンパク質 HSP-25 発現と抗原提示細胞の動態について. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯基礎誌, 46(5), 403頁, 2004年.
- 24) 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. 第22回日本小児歯科学会北日本地方大会および総会, 札幌, 2004年10月2日, プログラムおよび抄録集, 26頁, 2004年.
- 25) 池田順行, 星名秀行, 今井信行, 富沢美恵子, 高木律男: 腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髄炎の2例. 第16回日本小児口腔外科学会総会, 弘前, 2004年10月9日, 抄録集, 44頁, 2004年.
- 26) 梶井友佳, 福島伸一, 木島 寛, 小林博昭, 田口 洋, 野田 忠: 味覚・嚥下の発達とメカニズムの解明. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月29-31日, プログラム・事前抄録集, 110頁, 2004年.
- 27) 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. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, プログラム, 30頁, 2004年.
- 28) 木島 寛, 真貝富夫, 田口 洋, 野田 忠: 咽頭刺激による嚥下反射中枢機構におけるNMDA-NO経路の重要性. 第28回日本嚥下医学会, 浜松, 2005年2月5日, プログラム・抄録集, 40頁, 2005年.
- 29) 小林博昭, 木島 寛, 梶井友佳, 福島伸一, 田口 洋, 真貝富夫: ウサギの嚥下誘発性の生後発達について. 第28回日本嚥下医学会, 浜松, 2005年2月5日, プログラム・抄録集, 41頁, 2005年.
- 30) 福島伸一, 真貝富夫, 田口 洋, 野田 忠: ウサギ嚥下時の咽頭食道接合部の内圧低下に関わる神経調節機構. 第28回日本嚥下医学会, 浜松, 2005年2月5日, プログラム・抄録集, 42頁, 2005年.

【研究会発表】

- 1) 池田順行, 星名秀行, 今井信行, 富沢美恵子, 高木律男: 腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髄炎の2例. 第54回新潟口腔外科麻酔科集談会 新潟, 2004年6月3日.
- 2) 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. 第11回小児高血圧研究会, 新潟, 2004年8月21日.
- 3) 木下承子, 田口 洋, 野田 忠: 歯の完全脱臼と予防方法について アンケートによる意識調査. 新潟県小児保健研究会, 新潟, 2004年9月10日.

- 4) 木島 寛, 真貝富夫: 嚙下反射の神経機構における NMDA-NO 経路の関与. 第 32 回自律神経生理研究会, 東京, 2004 年 12 月 4 日.

【その他】

- 1) 野田 忠: 食べるの科学. 平成 16 年度全学共通科目「食べる! そのメカニズム」, 新潟, 2004 年 4 月 9 日.
- 2) 野田 忠: おっぱいを飲む. 平成 16 年度全学共通科目「食べる! そのメカニズム」, 新潟, 2004 年 4 月 16 日.
- 3) 田口 洋: 「離乳」そして「食べる」. 平成 16 年度全学共通科目「食べる! そのメカニズム」, 新潟, 2004 年 6 月 4 日.
- 4) 田口 洋: 幼若歯外傷への対応. 平成 16 年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004 年 7 月 21 日.
- 5) 野田 忠: 「食べる!」まとめ. 平成 16 年度全学共通科目「食べる! そのメカニズム」, 新潟, 2004 年 7 月 23 日.
- 6) 野田 忠: 食べるの科学. 平成 16 年度新潟大学模擬授業「キミも新大生!」, 新潟, 2004 年 8 月 8 日.
- 7) 野田 忠: 食べるの科学. 平成 16 年度全学共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2004 年 10 月 1 日.
- 8) 田口 洋: 上手に「食べる」. 平成 16 年度全学共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2004 年 10 月 8 日.
- 9) 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, 2004 年 10 月 12 日.
- 10) 大島 邦子: 自閉症患者の歯科治療. 平成 16 年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004 年 10 月 13 日.
- 11) 大島邦子: 口腔の健康と「食べる」. 平成 16 年度全学共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2004 年 10 月 15 日.
- 12) 富沢美恵子: 小児の口腔疾患の見方・考え方. 平成 16 年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004 年 10 月 27 日.
- 13) 野田 忠, 田口 洋: 子どもの『食べる』 その成育をみつめて, 新潟大学教養講義『食べる』公開セミナー, 新潟, 2004 年 11 月 27 日.
- 14) 野田 忠: 食べるの科学. 三条高校総合学習「大学教授講話」, 三条, 2004 年 12 月 3 日.
- 15) 野田 忠: 「食べる」まとめ. 平成 16 年度全学共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2005 年 1 月 28 日.
- 16) 野田 忠: 子どもの『食べる』. 新潟市立興野保育園講演会, 新潟, 2005 年 2 月 10 日.

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) Yamada K, Saito I, Hayashi T: Observation of three cases of temporomandibular joint osteoarthritis and mandibular morphology during adolescence using helical CT. J Oral Rehabil, 31(4): 298-305, 2004.
- 2) Yamada K, Tsuruta A, Hanada K, Hayashi T: Morphology of articular eminence in temporomandibular joints and condylar bone change. J Oral Rehabil, 31(5): 438-444, 2004.
- 3) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Hosogai A, Kohno S, Koyama J, Hayashi T: The relationship between morphological changes of the condyle and condylar position in the glenoid fossa. J of Orofacial Pain, 18(2): 148-155, 2004
- 4) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Koyama J, Hayashi T, Hosogai A, Kohno S: Comparison of condylar positions at intercuspals and reference positions in patients with condylar bone change. J Oral Rehabil, 31(7): 640-646, 2004
- 5) 林 孝文, 勝良剛詞, 平 周三, 新垣 晋, 星名秀行: 頸部郭清術後に認められる内頸動脈に沿った紡錘形結節状構造の画像所見. 頭頸部癌, 30(4): 630-634, 2004.

【講演・シンポジウム】

- 1) 林 孝文: 顎顔面領域の超音波診断. 新潟大学歯学部同窓会・総会学術講演会, 新潟市(学内), 2004 年 4 月 24 日.
- 2) 林 孝文: 顎顔面口腔領域の軟部組織の画像診断. 平成 16 年度新潟歯学会教授就任講演, 新潟市(学内), 2004 年 7 月 10 日.
- 3) 林 孝文: 画像診断のトピックス. 新潟大学歯学部同窓会福島県支部学術講演会, 福島市, 2004 年 7 月 17 日.
- 4) 林 孝文: 歯科臨床における画像診断の展開. 新潟大学歯学部同窓会群馬県支部学術講演会, 伊香保町, 2004 年 9 月 11 日.
- 5) 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.

【学会発表】

- 1) Katsura K, Hayashi T, Sasai Keisuke: Oral hygiene is an important factor for the mandibular bone

- complications after radiotherapy. 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinois, 90th Scientific Assembly and Annual Meeting Program, p180, November 28, 2004 - December 3, 2004.
- 2) 田中 礼, 林 孝文: Skeletal Class II 症例における下顎頭の吸収性骨変化と下顎骨形態との関係 - CTによる三次元計測 - . 第14回日本顎変形症学会総会, 福岡市, 2004年5月26日.
- 3) 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文, 山田一尋, 高木律男, 齊藤 力: 顎関節症患者における下顎頭骨変化の研究. 平成16年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2004年4月24日. 新潟歯学会雑誌, 34巻(1), 73ページ, 2004年.
- 4) 田中 礼, 西山秀昌, 林 孝文, 星名秀行, 鈴木 誠, 朔 敬: SAPHO症候群と考えられる下顎骨骨髄炎の2症例. 日本歯科放射線学会第9回臨床画像大会, 名古屋市, 2004年5月29日, 歯科放射線, 44(3), 198-199頁, 2004年.
- 5) 林 孝文, 田中 礼, 西山秀昌, 星名由紀子, 程ジュン, 朔 敬: 口蓋に発生した intraductal papilloma の1例. 日本歯科放射線学会第9回臨床画像大会, 名古屋市, 2004年5月29日, 歯科放射線, 44(3), 188-189頁, 2004年.
- 6) 西山秀昌, 田中 礼, 林 孝文, 依田浩子, 朔 敬: 生活歯の根尖病巣?. 日本歯科放射線学会第9回臨床画像大会, 名古屋市, 2004年5月29日, 歯科放射線, 44(3), 200-201頁, 2004年.
- 7) 林 孝文, 勝良剛詞, 益子典子, 平 周三, 新垣 晋, 星名秀行: 顎部郭清術後に明瞭化した, 内顎動脈に沿った紡錘形結節状構造の画像所見. 第28回日本頭頸部腫瘍学会, 福岡市, 2004年6月17日, 頭頸部腫瘍, 30(2), 218頁, 2004年.
- 8) 勝良剛詞, 平 周三, 林 孝文: 造影CTによる頭頸部癌患者の頸部郭清術後の正常経過. 第28回日本頭頸部腫瘍学会, 福岡市, 2004年6月17日, 日本頭頸部腫瘍, 30(2), 309頁, 2004年.
- 9) 大鳥居淳, 高木律男, 星名秀行, 安島久雄, 大島 賢, 林 孝文: 右耳下腺部に生じた血管腫の1例. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月4日.
- 10) 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由起子, 安島久雄, 櫻井直樹, 井伊直子: 本院における10年間(1994-2003)の顎関節症治療の臨床統計学的検討. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月4日~5日.
- 11) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 野村修一, 寺田員人, 荒井良明, 鈴木一郎, 星名秀行, 山田一尋, 松崎正樹: 顎関節症遠隔診断支援システム構築のための予備的調査. 第17回日本顎関節学会総会・学術大会, 新潟市, 2004年7月4日~5日.
- 12) 寺尾恵美子, 星名秀行, 新垣 晋, 林 孝文, 高木律男: 口腔腫瘍外来: 第3報 舌・口底癌術後の口腔および構音機能の評価と治療. 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2004年7月10日.
- 13) 林 孝文, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 勝良剛詞, 西山秀昌: 口腔癌頸部リンパ節転移診断のためのヘリカルCTの撮影条件 - 造影前と造影後遅延期相について - . 第45回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 広島市, 2004年9月17日~18日, 歯科放射線, 44(4), 262頁, 2004年.
- 14) 勝良剛詞, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 西山秀昌, 林 孝文: 頭頸部癌患者の造影CTによる頸部郭清術後の正常過程. 第45回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 広島市, 2004年9月17日~18日, 歯科放射線, 44(4), 279頁, 2004年.
- 15) 西山秀昌, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 勝良剛詞, 林 孝文: 側斜位経頭蓋撮影法で認められる結節上方の斜面と下顎頭前方運動限界との関係について. 第45回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 広島市, 2004年9月17日~18日, 歯科放射線, 44(4), 249頁, 2004年.
- 16) 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 西山秀昌, 林 孝文: 顎変形症症例の術前CT検査における画像診断項目の検討. 第45回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 広島市, 2004年9月17日~18日, 歯科放射線, 44(4), 261頁, 2004年.
- 17) 田中 礼, 林 孝文, 西山秀昌: SAPHO症候群の一症候としての下顎骨慢性骨髄炎. 第95回新潟臨床放射線学会, 新潟市, 2004年12月18日.
- 18) 林 孝文, 勝良剛詞, 平 周三: 正常舌粘膜の超音波所見 - 探触子による差について - . 第23回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2005年2月4日.

【研究会発表】

- 1) 勝良剛詞, 林 孝文, 新垣 晋, 星名秀行, 清田義和, 笹井啓資, 佐藤克郎, 花澤秀行: 新潟大学医歯学総合病院における頭頸部癌医療 - 患者に優しい癌医療をめざして - . 第18回放射線治療懇話会, 広島市, 2004年9月16日.

【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 林 孝文: 口腔癌頸部リンパ節転移診断におけるらせん走査型CTの至適撮影条件の検討. 2001年~2004年度科学研究費補助金, 基盤研究

- (C)(2), 課題番号 13671965, 2004 年
- 2) 研究代表者 田中 礼: 顎・顔面領域における多列検出器 CT の臨床応用に関する研究. 2001 年 ~ 2004 年度科学研究費補助金, 基盤研究 (C)(2), 課題番号 13671964, 2004 年
 - 3) 研究代表者 勝良剛詞: 癌・放射線治療による晩期有害事象のリスクファクターの特定と予防管理システムの考案. 2003 年 ~ 2004 年度科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 15791072-00, 2004 年.
 - 4) 研究代表者 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. 2004 年 - 2005 年度科学研究費補助金, 萌芽研究, 課題番号 16659518, 2004 年.

摂食・嚥下障害学分野

【論文】

- 1) Okayasu I, Yamada Y, Maeda T, Yoshida N, Koga Y, Oi K: The involvement of brain-derived neurotrophic factor in the pattern generator of mastication. *Brain Res*, 1016: 40-47, 2004.
- 2) Ariyasinghe S, Inoue M, Yamamura K, Harasawa Y, Kurose M, Yamada Y: Coordination of jaw and extrinsic tongue muscle activity during rhythmic jaw movements in anesthetized rabbits. *Brain Res.*, 1016(2):201-216, 2004.
- 3) Inoue M, Ariyasinghe S, Yamamura K, Harasawa Y, Yamada Y: Extrinsic tongue and suprahyoid muscle activities during mastication in freely feeding rabbits. *Brain Res.*, 1021(2):173-182, 2004.
- 4) Inoue M, Harasawa Y, Yamamura K, Ariyasinghe S, Yamada Y: Effects of food consistency on the pattern of extrinsic tongue muscle activities during mastication in freely moving rabbits. *Neurosci Lett.*, 368(2):192-196, 2004.
- 5) Ueda K, Yamada Y, Toyosato A, Nomura S, Saito E: Effects of functional training of dysphagia to prevent pneumonia for patients on tube feeding. *Gerodontology*, 21: 108-111, 2004.
- 6) Watanabe Y, Abe S, Ishikawa T, Yamada Y, Yamane G: Cortical regulation during the early stage of initiation of voluntary swallowing in humans. *Dysphagia*, 19: 100-108, 2004.
- 7) Mishima R, Kudo T, Tsunetsugu Y, Miyazaki Y, Yamamura C, Yamada Y: Effects of sounds generated by a dental turbine and a stream on regional cerebral blood flow and cardiovascular responses. *Odontology*, 92: 54-60, 2004.
- 8) Miyaoka S, Hirano H, Miyaoka Y, Yamada Y: Head movement associated with performance of mandibular tasks. *J. Oral Rehabil.*, 31: 843-850, 2004.
- 9) Asatsuma M, Ito S, Watanabe M, Takeishi H, Nomura S, Wada Y, Nakano M, Gejyo F, Igarashi A: Increase in the ratio of matrix metalloproteinase-9 to tissue inhibitor of metalloproteinases-1 in saliva from patients with primary Sjögren's syndrome. *Clinica Chimica Acta* 345: 99-104 2004.
- 10) 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. *Chem. Senses*, 30(2): 121-125, 2005.
- 11) Kawahara Y, Hirano H, Saito Y, Yamada K: A novel system to measure head and trunk posture during daily activities. *J. Jpn. Soc. Stomatognath. Funct.*, 11(2): 9-16, 2005.
- 12) Yamada Y, Yamamura K, Inoue M: Coordination of cranial motoneurons during mastication. *Resp. Physiol. Neurobiol.* 2005 (in press).
- 13) 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(1): 72-86, 2005.
- 14) Miyaoka S, Hirano H, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Analysis of head movements coupled with trunk drift in healthy subjects. *J. Medical & Biological Engineering & Computing*, 2005 (in press).
- 15) 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(1): 122-126, 2005.
- 16) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葎原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験 (OSCE) における概略評定の信頼性と妥当性 平成 15 年度本学歯学部 OSCE の解析. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 20(1): 135-141, 2004.
- 17) 安島久雄, 小野和宏, 前田健康, 永田昌毅, 高木律男, 山田好秋, 興地隆史, 魚島勝美, 葎原明弘, 花田晃治: 歯学教育プログラムへの P B L 教育の導入 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査. *日本歯科医学教育学会雑誌*, 20(1): 166-173, 2004.
- 18) 渡辺しき子, 平野秀利, 山田好秋: 腹臥位への体位

変換が脳活動および自律神経に及ぼす影響. 新潟歯学会雑誌, 34(2): 41-48, 2004.

- 19) 井上 誠, 山本啓司, 原澤陽二, 長谷川麻衣子, 中尾敦子, 山田好秋: 顎口腔顔面運動時のオトガイ舌筋の筋電図記録, 日本顎口腔機能学会誌, 11, 51-53, 2004.
- 20) 前新直志, 山田好秋: 発話速度刺激の変化が幼児の反応時間と復唱発話に及ぼす影響. 音声言語医学, 46(1): 1-9, 2005.
- 21) 前新直志, 山田好秋: 発話刺激における「間」の時間的变化が幼児の発話反応に及ぼす影響. 言語聴覚研究, 2(1): 13-20, 2005.
- 22) 伊藤加代子, 熊坂さつき, 渡辺礼子, 松木貴彦: 歯科と更年期女性, 更年期と加齢のヘルスケア, in press.

【著書】

- 1) 山田好秋: よくわかる摂食・嚥下のメカニズム(単著). 総142頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2004.
- 2) 五十嵐敦子: 味覚機能検査, 予防歯科実践ハンドブック, 38-39頁, 医歯薬出版株式会社, 2004.
- 3) 伊藤加代子, 野村修一: 口腔乾燥症の症例, 歯科臨床研修マニュアルアドバンス編, 永末書店, in press.
- 4) 伊藤加代子, 野村修一: 口腔乾燥症, プロストドンティクス, 永末書店, in press.
- 5) 山田好秋: 2) 咀嚼, 1. 総論, 顎口腔機能を診断する, 医歯薬出版株式会社, in press.
- 6) 井上 誠: 3) 嚥下, 2. 嚥下の生理, 3. 嚥下障害, 顎口腔機能を診断する, 医歯薬出版株式会社, in press.
- 7) 大瀧祥子: 3) 嚥下, 3. 嚥下障害, 顎口腔機能を診断する, 医歯薬出版株式会社, in press.

【商業誌】

- 1) 伊藤加代子, 野村修一: 口のかわきで悩んでいませんか?, オアシス21, 8月号, 16-17, 2004.
- 2) 五十嵐敦子, 渡部 守, 野村修一: 味覚と加齢変化, 総合臨床, vol 53, 2713-2718, 2004.
- 3) 大瀧祥子: 歯と口の健康, シリーズ , オアシス21 新潟県長寿社会振興財団新潟県高齢者総合相談センター総合情報誌 49: 16-17, 2004.
- 4) 五十嵐敦子, 伊藤加代子: お口のかわき, 気になりませんか?, バイタリティー, vol.265, 48-51, 2004.
- 5) 伊藤加代子, 野村修一: 要介護者への歯科治療のすすめ, 歯科保健だより, 第52号, 財団法人新潟県歯科保健協会, 2004.

- 6) 五十嵐敦子, 渡部 守, 野村修一: 特集 感覚器官の異常と診療 味覚の加齢変化. 総合臨床, 53, 2595-2736, 2004.
- 7) 伊藤加代子, 竹石英之, 浅妻真澄, 渡部 守, 五十嵐敦子: ドライマウス(口腔乾燥症)患者さんへの対応, エキスパートナース, 21(3), 2005.
- 8) 伊藤加代子, 野村修一: 在宅難病患者さんのドライマウスへの対応, 難病と在宅ケア, in press.
- 9) 松木貴彦, 伊藤加代子: 歯科医からみた Women's Health Program 前編, 性差と医療, in 2(4), 443-448, 2005.
- 10) 松木貴彦, 伊藤加代子: 歯科医からみた Women's Health Program 後編, 性差と医療, in 2(5), 443-448, 2005.

【研究成果報告書】

- 1) 井上 誠, 山村健介, 山田好秋: 三叉神経運動核周囲核の咀嚼運動時における機能的役割の解明に関する研究, 文部科学省科学研究補助金研究, 基盤研究(C)(2) 課題番号14571760, 2005年.
- 2) 井上 誠: 物性の異なる飼料咀嚼・嚥下時における顎舌協調運動の調節機構 自由行動下における筋電図記録から細胞内記録まで, 平成15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), 2004年.
- 3) 野村章子, 河野正司, 山田好秋, 野村修一, 植田耕一郎, 城斗志夫, 高橋肇, 相馬泰栄, 中澤孝敏, 佐々木聡, 丸山 満, 江川広子, 本間和代: グルテンをベースとした摂食・嚥下障害者用介護食の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号14370629, 2005年.
- 4) 小林修平, 五十嵐敦子他: 高齢者の唾液分泌動態と服薬状況について, 厚生労働省科学研究補助金研究, H16-Iryo-001, 2005年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 山田好秋: 顎舌反射の中枢性変調機構. 日本顎口腔機能学会第32回学術大会. 日本顎口腔機能学会賞受賞講演. 福岡, 2004年4月17日, プログラム・事前抄録集, 10-11頁, 2004年.
- 2) 山田好秋: シンポジウム8「摂食機能障害の歯科的アプローチ」. 摂食嚥下障害に関わる神経機構と病態生理. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月30日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 51頁, 2004年.
- 3) 伊藤加代子: 要介護者への口腔ケアの普及に向けて 病態別要介護者口腔保健医療ケアに係わる工程表の開発と評価, 日本口腔衛生学会甲信越・北陸地

- 方会, 新潟, 2004.7.24.
- 4) 田巻元子: 要介護者への口腔ケアの普及に向けて義歯治療および口腔ケア介入の効果, 日本口腔衛生学会甲信越・北陸地方会, 新潟, 2004.7.24.
 - 5) 伊藤加代子: 歯科と更年期女性, 第3回更年期と加齢のヘルスケア研究会, 東京, 2004.11.21.
 - 6) 伊藤加代子: 歯科と更年期女性, 統合医療展 2005, 横浜, 2005.1.22.
- 【学会発表】
- 1) Ogasawara M, Kajii Y, Fukushima S, Nakakuki H, Katsumata T, Egi M, Shingai T: Taste properties of the Maillard reaction products prepared from peptides with xylose. 14th International Symposium on Olfaction and Taste, Kyoto, July 5-9, 2004, ISOT/JASTS 2004 abstracts, p126, 2004.
 - 2) Watanabe M, Asatsuma M, Ikui A, Ikeda M, Yamada Y, Igarashi Ai: Salivary Matrix Metalloproteinases, Interleukins and Metallic Elements from Taste Disorder Patients. ISOT/JASTS 14th International Symposium on Olfaction and Taste, 38th Japanese Association for Taste and Smell, Kyoto, July 5-9, 2004.
 - 3) Hirotoimi T, Yoshihara A, Ito K, Igarashi A and Miyazaki H: Relationship between stimulated saliva and periodontal condition in community-dwelling elderly people. 83rd IADR, USA, 2005.3.12.
 - 4) 井上 誠, 山本啓司, 原澤陽二, 長谷川麻衣子, 中尾敦子, 山田好秋: 顎口腔顔面運動時のオトガイ舌筋の筋電図記録, 日本顎口腔機能学会第32回学術大会, 福岡, 2004.4.17.
 - 5) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口 洋, 山田好秋: Wistar fatty rat の味覚応答に対するレプチンの効果. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004.6.3.
 - 6) 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: 一酸化窒素(NO)による舌咽神経咽頭枝誘発性嚥下への影響. 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004.6.3.
 - 7) 井上 誠, 原澤陽二, 山村健介, 山田好秋: Tongue muscle activity during chewing and swallowing in man, 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004.6.3.
 - 8) 原澤陽二, 井上 誠, Sajjiv Ariyasinghe, 山村健介, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおけるオトガイ舌筋の反射活動の変調, 第81回日本生理学会大会, 札幌, 2004.6.3.
 - 9) 田巻元子, 伊藤加代子, 豊里 晃, 野村修一: 要介護者に対する専門的口腔ケアの介入頻度による効果, 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004.7.10., 新潟歯学会雑誌, 34(2), 274, 2004.
 - 10) 伊藤加代子, 竹石英之, 浅妻真澄, 渡部 守, 船山さおり, 五十嵐敦子: くちのかわき(ドライマウス)外来患者の臨床統計, 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004.7.10., 新潟歯学会雑誌, 34(2), 275, 2004.
 - 11) 原澤陽二, 井上 誠, 山村健介, 山田好秋: 自由行動下のウサギにおける睡眠時オトガイ舌筋反射活動の変調, 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004.7.10., 新潟歯学会雑誌, 34(2), 278, 2004.
 - 12) 本間美和子, 岡田 淳, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼時の嚥下に伴う舌骨動態の特徴, 平成16年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2004.7.10., 新潟歯学会雑誌, 34(2), 278, 2004.
 - 13) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 31頁, 2004年.
 - 14) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木 稔, ステガロコ・ロクサーナ, 中島俊一, 山田好秋: 4年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒後進路希望等に関するアンケート調査. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 41頁, 2004年.
 - 15) 吉羽邦彦, 興地隆史, 富沢美恵子, 福島正義, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験(OSCE)の信頼性の分析 課題「ラバーガム防湿」における検討. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 56頁, 2004年.
 - 16) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性に関する解析 新潟大学歯学部OSCEにおける検討. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1-2日, 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 61頁, 2004年.
 - 17) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富田文仁, 長島克弘, 泉 直也, 前田健康, 山田好秋: 新潟大学歯学部における総合模型実習の試み. 第23回歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟,

- 2004年7月1-2日,第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集,67頁,2004年.
- 18) 加藤一誠,興地隆史,樋浦健二,小林哲夫,石崎裕子,魚島勝美,宮崎秀夫,山田好秋:臨床実習教育支援のための患者管理システムの開発.第23回歯科医学教育学会総会・学術大会,新潟,2004年7月1-2日,第23回歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集,91頁,2004年.
- 19) 浅妻真澄,伊藤加代子,渡部 守,竹石英之,五十嵐敦子,野村修一:口腔乾燥症状に対するウェットケアの効果,第10回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会,新潟,2004.9.10-11,日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌,8(2),248,2004.
- 20) 大瀧祥子,真野直子,船山さおり,山田好秋:嚥下運動パターンの獲得不全症例の一例 嚥下造影検査所見の検討,第10回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会,新潟,2004.9.10-11,日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌,8(2),219,2004.
- 21) 高橋 肇,山田好秋,江川広子,野村章子,渡辺紀之,伊藤 彰:摂食嚥下困難者向け米菓の物性評価.第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会,新潟,2004.9.10-11,日摂食嚥下リハ会誌,8(2),203頁,2004年.
- 22) 林 豊彦,石田智子,村山 愛,中村康雄,山田好秋,道見登:ビデオX線透視装置との同時測定による嚥下運動計測システムSFN-1の性能評価.第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会,新潟,2004.9.10-11,日摂食嚥下リハ会誌,8(2),254頁,2004年.
- 23) 稲垣大悟,植田耕一郎,岩森 大,蘆田一郎,宮岡洋三,山田好秋:体幹角度と物性の変化が嚥下時ヒト舌筋活動に及ぼす影響.第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会,新潟,2004.9.10-11,日摂食嚥下リハ会誌,8(2),266頁,2004年.
- 24) 渡辺 裕,河合毅師,阿部伸一,井出吉信,山田好秋,山根源之:「飲みつらさ」とは 脳磁図計による検討.第10回摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会,新潟,2004.9.10-11,日摂食嚥下リハ会誌,8(2),267頁,2004年.
- 25) 浅妻真澄,伊藤加代子,渡部 守,竹石英之,五十嵐敦子,野村修一:口腔乾燥症状に対するウェットケア!の効果,第10回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会,新潟,2004.9.10-11,日摂食嚥下リハ会誌,8(2),152頁,2004年.
- 26) 五十嵐敦子,伊藤加代子,浅妻真澄,渡部 守,竹石英之,野村修一:くちのかわき(ドライマウス)外来患者の臨床統計的検討,第15回日本老年歯科医学会,鹿児島,2004.9.19.,老年歯科医学,19(3),236,2004.
- 27) 田巻元子,伊藤加代子,豊里 晃,野村修一:要介護者に対する専門的口腔ケアの介入頻度による効果,第15回日本老年歯科医学会,鹿児島,2004.9.19.,老年歯科医学,19(3),202,2004.
- 28) 原澤陽二,井上 誠,山村健介,Mostafaezur Rahman,山田好秋:自由行動下のウサギにおける舌筋反射活動の睡眠相依存性の変調,第46回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会,広島,2004.9.24.,歯科基礎医学会雑誌,46(5):101頁,2004.
- 29) 金山隼人,加藤隆史,山村健介,山田好秋,中山美幸,栗原三郎,増田裕次,森本俊文:モルモットにおける咀嚼運動中の顎運動パターンの解析.第46回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会,広島,2004年9月23-25日,広島,J. Oral Biosci.,46(5),138頁,2004年.
- 30) 高橋 肇,渡辺紀之,伊藤 彰,山田好秋,江川広子,野村章子:咀嚼機能の低下した人向け米菓の物性評価.第15回日本咀嚼学会学術大会,東京,2004年9月30日-10月2日,日本咀嚼学会誌,14(2),102-103頁,2004年.
- 31) 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,第20回日本歯科医学会,横浜,2004.10.29.,日本歯科医師会雑誌,57(4)417,2004.
- 32) 岡田 淳,本間美和子,野村修一,山田好秋:ヒトの自由咀嚼運動中における摂食動態および二つの嚥下反射の特徴,新潟,2004.11.13.,新潟歯学会雑誌,34(2),290,2004
- 33) 杉田佳織,五十嵐敦子,谷口裕重,井上誠,山田好秋:食品の硬さが嚥下しやすさに与える影響,平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004.11.13.,新潟歯学会雑誌,34(2),290,2004.
- 34) 工藤卓奥,三島理穂,山村千絵,山田好秋:歯科治療を不快と感じている人と不快ではないと感じている人における音刺激に対する生理的反応の差異,平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004.11.13.,新潟歯学会雑誌,34(2),291,2004.
- 35) 定方美恵子,平野秀利,山田好秋:冷え性該当者における温度感覚・皮膚温特性 自覚症状に基づく該当分類による比較,平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004.11.13.,新潟歯学会雑誌,34(2),291,2004.
- 36) 渡部 守,浅妻真澄,山田好秋,野村修一,五十嵐敦子:味覚障害患者唾液中の微量金属元素と金属プロテアーゼ,平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004.11.13.,新潟歯学会雑誌,34(2),292,

2004.

- 37) 稲垣大悟, 植田耕一郎, 岩森 大, 蘆田一郎, 宮岡洋三, 山田好秋: 体幹角度と食品物性が舌筋活動に及ぼす影響, 新潟医療福祉学会学術集会, 新潟, 2004.11.13, 2004年.
- 38) 佐藤 隆, 片山 修, 河内 博, 河野正司, 野村修一, 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 大内章嗣: 要介護認定申請者の口腔内の実態と要介護者への義歯治療の効果について, 第8回新潟栄養・食生活学会, 新潟, 2004.11.27.

【その他】

- 1) 伊藤加代子: 北蒲原郡社会福祉協議会, 村上健康福祉事務所, 新発田健康福祉環境事務所: 介護のための口腔ケア研修会: 食べる楽しみいつまでも~ 摂食・嚥下のしくみと食事介助のポイント~, 荒川町保健所, 2004.2.23.
- 2) 山田好秋: 嚥下理解のための解剖と生理. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会公認 摂食嚥下リハビリテーションセミナー ~ 「口のリハビリテーション」のすすめ~, 高知, 2004.6.26.
- 3) 伊藤加代子: 聖籠町役場保健福祉課: 要介護者の摂食・嚥下のしくみと口腔ケア, 聖籠町役場, 2004.7.23.
- 4) 本間美和子: 新潟大学医歯学総合病院 NST (栄養サポートチーム) 勉強会, 新潟, 2004.8.2
- 5) 伊藤加代子: 第10回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術集会ランチョンセミナー, キッセイ薬品, 朱鷺メッセ, 「ドライマウスと摂食・嚥下 口腔内湿潤の重要性」2004.9.10.
- 6) 稲垣大悟: 桑名病院口腔ケア講習会, 新潟, 2004.10.15.
- 7) 大瀧祥子: 摂食・嚥下機能障害と口腔ケア, 阿賀北老年医学懇話会, 新潟, 2004.11.22.
- 8) 稲垣大悟: とやの中央病院摂食・嚥下及び口腔ケア講習会, 新潟, 2004.10.26.
- 9) 伊藤加代子: 要介護者口腔ケア関係者研修会: 摂食障害要介護者用標準工程表(クリニカルパス)について, サン・ワークしばた, 2004.12.2.
- 10) 本間美和子: 口腔ケア研究会, 新潟, 2004.12.3.
- 11) 伊藤加代子: 北蒲原郡社会福祉協議会, 村上地域振興局健康福祉部, 新発田地域振興局健康福祉環境部: 介護のための口腔ケア研修会: 摂食障害要介護者用標準工程表(クリニカルパス)について, 荒川町保健センター, 2004.12.20.
- 12) 井上 誠, 隅田好美: 高齢者の口腔ケア, 中越大震災による被災者支援事業 元気出していこう教室, 長岡, 2005.2.16.
- 13) 大瀧祥子: 摂食・嚥下機能障害と口腔ケア, 阿賀北老年医学懇話会, 新潟, 2004.11.22.
- 14) 大瀧祥子: 障害者の摂食機能向上を目指して, 西新潟中央病院摂食機能に関する研修会, 新潟 2004.12.8.
- 15) 伊藤加代子, 竹石英之, 浅妻真澄, 渡部 守, 船山さおり, 五十嵐敦子, 野村修一, 山田好秋: 最近のトピックス くちのかわき(ドライマウス) 外来における初診患者の臨床統計的検討. 新潟歯学会誌, 34(1): 59-61, 2004.
- 16) 稲垣大悟: 文献紹介, Effects of Cuff Deflation and One-Way Tracheostomy Speaking Valve Placement on Swallow Physiology, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 8(1), 2004.

歯科侵襲管理学分野

【著書】

- 1) Kenji Seo, Yutaka Tanaka, Makoto Terumitsu, Genji Someya: How do Japanese patients express claims of numbness as a postoperative complication of orthognathic surgery?, Dentistry in Japan, 41:124-129, 2005.

【論文】

- 1) Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, Kiichi Takeuchi, Takeyasu Maeda, and Genji Someya: Postnatal Development of Excitation Propagation in the Trigeminal Subnucleus Caudalis Evoked by Afferent Stimulation in Mice, Neuroscience Research (Accepted).
- 2) Megumi Aita, Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, Ritsuo Takagi, and Takeyasu Maeda: Postnatal changes in the spatial distributions of substance P and neurokinin-1 receptors in the trigeminal subnucleus caudalis of mice, Developmental Brain Res, 155, 33-41, 2005.
- 3) Kenji Seo, Yutaka Tanaka, Makoto Terumitsu, and Genji Someya: Characterization of different paresthesias following orthognathic surgery of the mandible, Journal of Oral and Maxillofacial surgery, 63, 298-303, 2005.
- 4) Kenji Seo, Yutaka Tanaka, Makoto Terumitsu, and Genji Someya: Efficacy of steroid treatment on sensory impairment following orthognathic surgery, Journal of Oral and Maxillofacial surgery, 62, 1192-1196, 2004.
- 5) 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.
- 6) 豊里 晃, 野村修一: Piezo-Electric Pulse Transducerを用いた嚙下動態の解析, 顎機能誌, 10(2): 162-163, 2004.
- 7) 田中 裕: 口腔顔面痛における Drug Challenge Test, 新潟歯学会雑誌, 34(1): 57-58, 2004.

【研究成果報告書】

- 1) 瀬尾憲司: 末梢性三叉神経損傷がおよぼす痛覚伝達機構の可塑性変化に関する研究, 平成14~16年度, 科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2), 課題番号14370665.
- 2) 豊里 晃: 新しい嚙下機能評価方法の確立, 平成16~18年度, 科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2), 課題番号16591939.
- 3) 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, 平成16~17年度, 科学研究費補助金研究, 若手研究(B), 課題番号16791233.

【学会発表】

- 1) K. Seo, M. Aita, T. Maeda, N. Fujiwara: Postnatal changes in distribution of substance p and NK1 receptor in the trigeminal caudalis, Symposium of the orofacial pain special interest group of the international association of the study of the pain, Vancouver, Canada, May 4-5, 2004.
- 2) K. Seo, G. Someya, N. Fujiwara: Nociceptive stimuli augment excitation propagation of the trigeminal subnucleus caudalis evoked by electrical stimulation to the tract in mice, 34th Annual meeting society for Neuroscience, San Diego, USA, Oct 23-27, Society for Neuroscience abstract, 293-13, 2004.
- 3) M. Terumitsu, Y. Fujii, K. Suzuki, I. L. Kwee, and T. Nakada: Primary motor cortex of dominant hemisphere shows greater functional differentiation for speech production, 34th Annual meeting society for Neuroscience, San Diego, USA, Oct 23-27, Society for Neuroscience abstract, 665.9, 2004.
- 4) Ichiro Mashima, Taeko Fujimura, Natsue Shimizu, Yuusuke Ebe, Isao Saitou, Shuichi Murakami, Atsuko Katagiri, Takashi Hasegawa, Yoshiyuki Muramatsu, Fumitake Gejyo, Yutaka Tanaka: DIFFERENCE IN RESPIRATORY RESPONSES BETWEEN NEAR-FATAL ASTHMA AND NON-NEAR-FATAL ASTHMA, The 11th congress of the Asian College of Psychosomatic Medicine, Okinawa, Japan, October 23-24, abstract, 152, 2004.
- 5) Yutaka Tanaka, Yoshiyuki Muramatsu, Ichiro Mashima, Atsuko Katagiri, Shuichi Murakami, Natsue Sasaki, Fumitoshi Yoshimine, Fumitake Gejyo, Masaki Arakawa, Kumiko Muramatsu, Koji Sakurai: Consideration on the Relationship between Psychological Factor and Postoperative Pain in Patients Undergoing Orthognathic Surgery, The 11th congress of the Asian College of Psychosomatic Medicine, Okinawa, Japan, October 23-24, abstract, 155, 2004.
- 6) 照光 真: 優位半球1次運動野は発話時により高度な機能分化を示す, 第11回みかんの会, 2004年8月20日, 新潟市, 2004.
- 7) 長井慎吾, 弦巻 立, 樋口宗史: プタ脳血管及び毛様体動脈における Neuropeptide Y(NPY)の収縮と血管収縮増強作用, 第55回日本薬理学会北部会, 小樽, 2004年9月23日, 日本薬理学会雑誌, 125(1), 7, 2005.
- 8) 弦巻 立, 長井慎吾, 許 波, 樋口宗史: プタ冠動脈における血管内皮依存的な Neuropeptide Yとセロトニンの血管収縮協調作用, 第55回日本薬理学会北部会, 小樽, 2004年9月23日, 日本薬理学会雑誌, 125(1), 7, 2005.
- 9) 石井多恵子, 瀬尾憲司, 田中 裕, 岡部香織, 染矢源治: 当科における三叉神経知覚障害に対する治療の予後成績, 第32回日本歯科麻酔学会, 東京, 2004年9月30日 - 10月2日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 32(4), 93, 2004.
- 10) 岡部香織, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 染矢源治: インプラント体を除去せずに改善できた三叉神経ニューロパチーの1症例, 第32回日本歯科麻酔学会, 東京, 2004年9月30日 - 10月2日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 32(4), 95, 2004.
- 11) 田中 裕, 瀬尾憲司, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 染矢源治: 局所麻酔薬の in vivo と in vitro のアレルギー検査が相反した1例, 第32回日本歯科麻酔学会, 東京, 2004年9月30日 - 10月2日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 32(4), 109, 2004.
- 12) 前川孝治, 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 照光 真, 石井多恵子, 岡部香織: 術後せん妄による不穏・体動のため, 鎮静を必要とした症例の臨床的検討, 第32回日本歯科麻酔学会, 東京, 2004年9月30日 - 10月2日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 32(4), 141, 2004.
- 13) 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・嚙下機能評価システム, 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月29-31日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 388, 2004.

- 14) 山下 庸, 豊里 晃, 野村修一: 筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 患者に吸引カテーテル口腔内保持装置を試用した1症例, 第21回日本障害者歯科学会, 大阪, 2004年11月14日, 障歯誌, 26(3), 399, 2004.
- 15) 真島一郎, 藤村健夫, 清水夏恵, 江部佑輔, 齊藤 功, 村上修一, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 長谷川隆志, 村松芳幸, 下条文武, 田中 裕: Near-fatal asthmaとnon-near-fatal asthmaにおける換気応答の相違, 第9回日本心療内科学会学術大会, 仙台, 2005年1月29-30日, 日本心療内科学会学術大会プログラム・抄録集, 48, 2005.

【研究会発表】

- 1) 石井多恵子: ペインクリニック外来で経験したNumb chin syndromeの2症例, 第54回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2004年6月3日.
- 2) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子: 口腔機能リハビリテーションによる効果, 第15回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会, 新潟, 2004年7月24日, 2004.
- 3) 前川孝治: 狭心症患者の麻酔管理について, 第55回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2004年11月4日.
- 4) 佐藤 隆, 片山 修, 河内 博, 河野正司, 野村修一, 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子, 大内章嗣: 要介護認定申請者の口腔内の実態と要介護者への義歯治療の効果について, 第8回新潟栄養・食生活学会, 新潟, 2004年11月27日, 2004.
- 5) 照光 真: 優位半球1次運動野は発話時により高度な機能分化を示す, 新潟脳神経研究会第281回例会, 新潟, 2004年11月30日, 2004.

【その他】

- 1) 田中 裕: 原因不明の歯痛への対応 - ペインクリニックの立場から - , 兵庫県神戸市須磨区歯科医師会学術講演会, 2004年4月24日.
- 2) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子: 市民講演『ちょっと気になるお口の体操, 第5回「シルバーからゴールドパワーを引き出そう!」』, 新潟, 2004年4月25日.
- 3) 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 照光 真: 第5回口腔顔面痛懇談会(学会主幹), 2004年6月12-13日, 新潟.
- 4) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 照光 真, 倉田行伸: 松村歯科救急講習会, 新潟, 2004年8月21日.
- 5) 豊里 晃, 伊藤加代子, 田巻元子: 要介護者への口腔ケア・歯科治療等の効果, 要介護者への口腔ケア

の普及に向けて~厚生労働科学研究班の成果を踏まえて~, 阿賀北地区歯科医師会講習会, 阿賀野, 2004年9月4日.

- 6) 豊里 晃: 要介護者高齢者の肺炎予防・要介護者の口腔ケア, 船江病院講習会, 新潟, 2004年11月26日.
- 7) 本多忠幸, 瀬尾憲司: 第3回新潟大学医歯学総合病院BLS・AED講習会(講師), 新潟, 2004年11月27日.
- 8) 瀬尾憲司: 歯科における神経障害とその臨床, 日本大学松戸歯学部大学院特別講義, 千葉, 2004年12月10日.
- 9) 本多忠幸, 瀬尾憲司, 岡部香織: 第4回新潟大学医歯学総合病院BLS・AED講習会(講師), 新潟, 2004年12月11日.
- 10) 田中 裕: 歯科医が遭遇する心身症とその対応, 「歯科・心身症」学術講演会(旭化成ファーマ株式会社主催), 神戸, 2005年1月15日.
- 11) 本多忠幸, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織: 第5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22日.
- 12) 本多忠幸, 豊里 晃, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織: 第6回新潟大学医歯学総合病院BLS・AED講習会(講師), 新潟, 2005年2月19日.
- 13) 瀬尾憲司: 歯科における神経障害とその臨床, 柏崎歯科医師会講演会, 柏崎, 2005年3月11日.
- 14) 本多忠幸, 瀬尾憲司, 田中 裕, 岡部香織: 第7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26日.

口腔生命福祉学科

【論文】

- 1) Fukushima M, Iwaku M, Mjor IA: Cariology in Japanese dental schools. *Int Dent J*, 54(5): 269-272, 2004.
- 2) Han L, Cruz E, Fukushima M, Okamoto A, Okiji T: An ultrastructural analysis of the prototype single-step adhesive applied on enamel and dentin surfaces. *Dent Mater J*, 23(3): 321-328, 2004.
- 3) Yamazaki K. and Nakajima T.: Antigen specificity and T cell clonality in periodontal disease. *Periodontology* 2000 35(1): 75-100, 2004.
- 4) Yasuko Shimada, Hideaki Tai, Motohiro Endo, Tetsuo Kobayashi, Kohei Akazawa, Kazuhisa Yamazaki and Hiromasa Yoshie. Association of Tumor Necrosis Factor Receptor Type 2 +587 Gene Polymorphism with Severe Chronic Periodontitis. *J. Clin. Periodontol.* 31: 463-469, 2004.
- 5) Manami Itagaki, Takehiko Kubota, Yasuko Shimada,

- Hideaki Tai, Toshiya Morozumi, Kazuhisa Yamazaki. Lack of association of matrix metalloproteinase-1 and -3 gene promoter polymorphisms in Japanese patients with Aggressive periodontitis. J Clin Periodontol 31:764-769, 2004.
- 6) Kazuhisa Yamazaki, Kaoru Ueki-Maruyama, Tomoyuki Honda, Takako Nakajima, Gregory J Seymour. Effect of periodontal treatment on the serum antibody levels to heat shock proteins. Clin Exp Immunol 135(3): 478-482, 2004.
- 7) Kazuhisa Yamazaki and Gregory J. Seymour (2004). IMMUNE RESPONSE TO HEAT SHOCK PROTEIN 60: A POSSIBLE LINK BETWEEN PERIODONTAL INFECTION AND ATHEROSCLEROSIS. Commentary to the Website of the International Atherosclerosis Society. July 2004.
- 8) 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.
- 9) 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, 2005, in press.
- 10) 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 : 2005. in press.
- 11) Kazuhisa Yamazaki, Tomoyuki Honda, Taro Oda, Kaoru Ueki-Maruyama, Takako Nakajima, Hiromasa Yoshie and G. J. Seymour. Effect of periodontal treatment on the CRP and proinflammatory cytokine levels in Japanese periodontitis patients. J Periodont Res, 40(1): 53-58, 2005.
- 12) Tomoyuki Honda, Taro Oda, Hiromasa Yoshie and Kazuhisa Yamazaki Effects of *Porphyromonas gingivalis* antigens and proinflammatory cytokines on human coronary artery endothelial cells. Oral Microbiol Immunol, 20(2): 82-88, 2005.
- 13) Komatsu Y., Tai H., Galicia J.C., Shimada Y., Endo M., Akazawa K., Yamazaki K. and 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 .
- 14) 竹中彰治, 小林幸恵, 増田貴弓, 西川幸枝, 村山美根子, 福島正義: 口腔ケアとしてのホームブリーチングの細菌学的評価. 歯科漂白, 第2巻: 36-39, 2004.
- 15) 風間龍之輔, 福島正義, 石川和之, 興地隆史, 岩久正明: 歯科用CAD/CAM CEREC SCANによるオールセラミッククラウンの適合性. 歯科審美, 16(2): 247-254, 2004.
- 16) 風間龍之輔, 子田晃一, 興地隆史, 福島正義, 岩久正明, 笠原悦男: 歯科用CAD/CAM CEREC3によるオールセラミック修復物の適合性 - インターネットによる設計情報送信の影響 - . 歯科臨床研究 1(2): 43-51, 2004.
- 17) 武井典子, 石川正夫, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 高齢者の審美と口腔ケア - 老人ホーム入所者の口腔状態調査 - . 歯科審美, 17(1): 19-25, 2004.
- 18) 石崎裕子, 韓 臨麟, 福島正義: 高出力LED照射が光重合型コンポジットレジン硬化特性と修復物窩縁部エナメル質の亀裂発生に及ぼす影響. 日本歯科保存学雑誌, 47(5): 633-641, 2004.
- 19) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葭原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験(OSCE)における概略評定の信頼性と妥当性 - 平成15年度本学歯学部OSCEの解析 - . 日本歯科医学教育学会雑誌, 20(1): 135-141, 2004.
- 20) 富沢美恵子, 三富智恵, 松山順子: 悪性腫瘍患児における口腔病変とカンジダの検出について. 小児歯誌, 42: 668-674, 2004 .
- 21) 隅田好美: 筋萎縮性側索硬化症患者の在宅療養に関する問題点 - 介護負担と吸引問題 - . 社会問題研究, 53(2), 79-94 頁, 2004 .
- 22) 山崎和久: 歯周炎における自己反応性T細胞とその制御機構. 炎症と免疫 12(4): 54-63, 2004.
- 23) 大澤 豊, 山崎和久: 今からでも遅くない, 歯周病を治そう. 歯と口の健康シリーズ , にいがたオアシス 21, No. 47, 2004.
- 24) 山崎和久, 中島貴子: 歯周病と免疫. 歯科医療 18(4): 19-29, 2004.
- 【著書】**
- 1) 福島正義, 加藤一誠, 山田敏元, 橋本明彦: チェアサイドの口腔内快速リペア法ガイドブック - MIに基づいた迅速補修技法 - . 48-53 頁, デンタルダイアモンド社, 東京, 2004.
- 2) 真木吉信, 福島正義, 鈴木丈一郎: 歯根面う蝕の診断・治療・予防. 71-89 頁, 医学情報社, 東京, 2004 .
- 【商業誌】**
- 1) 韓 臨麟, 砂田 賢, 福島正義: エナメル質の亀裂

- とその対処法について. ザ・クインテッセンス, 23 (1)148-154, 2004.
- 2) 福島正義, 石崎裕子: 使いこなそうコンポジットレジン / 窩洞形成時に, 本当に麻酔は必要ないのですか?. 歯界展望別冊: 37-39, 2004.
 - 3) 石崎裕子, 福島正義: 使いこなそうコンポジットレジン / 術後痛を出さないためには, どうしたらよいですか?. 歯界展望別冊: 40-41, 2004.
 - 4) 福島正義: 使いこなそうコンポジットレジン / 変色歯のベニア修復の方法を教えてください. 歯界展望別冊: 65-69, 2004.
 - 5) 石崎裕子, 福島正義: 使いこなそうコンポジットレジン / 研磨は必要ですか?. 歯界展望別冊: 128-131, 2004.
 - 6) 隅田好美: 病棟における口腔ケアボランティア - 歯科衛生士による口腔ケアの意義 - . デンタルハイジーン, 医歯薬出版, 1202-1204 頁, 東京, 2004 .

【研究成果報告書】

- 1) 石崎裕子, 興地隆史, 福島正義, 加藤一誠, 小林哲夫, 魚島勝美: 平成 15 年度歯科臨床研修医症例報告集, 第 4 号, 2004 年 8 月
- 2) 富沢美恵子, 松山順子: 小児悪性腫瘍患児における全身管理のための口内炎発症予知システムの確立. 平成 15・16 年度科学研究費 (日本学術振興会) 補助金研究成果報告書, 基盤研究 (C)(2) 課題番号 15592161, 2005 年 .
- 3) 松山順子, 富沢美恵子, 佐藤択一, 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 (日本学術振興会) 補助金研究成果報告書, 基盤研究 (C)(2) 課題番号 14571944, 2005 年 .
- 4) 豊浦保子, 水町真知子, 小林智子, 隅田好美: 看護と介護の協働による A L S 患者の療養環境整備の検討. 厚生省特定疾患対策研究事業 特定疾患患者の生活の質 (Quality of Life, QOL) の向上に資するケアの在り方に関する研究平成 15 年度総括・分担研究報告書, 2005 (印刷中).

【講演・シンポジウム】

- 1) Taguchi Y, Kobayashi H, Tomizawa M, Noda T: Eruption disturbances treated at Pediatric Dental Clinic of Niigata University Medical and Dental hospital. The 11th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange, Niigata, Japan, 2004.8.10, Program and Abstract, 48, 2004.
- 2) Yamazaki, K. Characterization of gingival T cells in periodontitis: Implications in the pathogenesis.

- Research seminar at University of Southern California. September 23, 2004.
- 3) Yamazaki K. Periodontitis and T-cell regulation. Research Seminar at Emory University, March 8, 2005.
 - 4) 山崎和久: 歯周炎局所の T 細胞の特性. 大阪大学大学院歯学研究科大学院セミナー 2004 年 6 月 2 日 .
 - 5) 山崎和久: 歯周組織はなぜ破壊される? どうやって再生させる?. 大阪大学歯学部特別講義, 2004 年 6 月 3 日 .
 - 6) 福島正義: シンポジウム・教育が変わる今, 歯科衛生士業務はどう進むのか / 4 年制歯科衛生士養成課程のめざすもの - 口腔生命福祉学科 - . 第 37 回日本歯科衛生士学術大会, 愛知, 9 月 25 日, 2004 年 .
 - 7) 山崎和久: 体をむしばむ歯周病. 岩船郡村上市歯科医師会, 市民公開講座, 2004 年 10 月 2 日 .
 - 8) 隅田好美: 4 年生大学における歯科衛生士の歯周病教育. 2004 日本歯周病学会秋季学術大会 (第 47 回) 歯科衛生士シンポジウム, 仙台, 2004 年 10 月 16 日, 日本歯周病学会学会誌 46 巻秋季特別号, 63 頁, 2004 年 .
 - 9) 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* は本当に歯周病原細菌か?. 岡山大学大学院医歯学研究科大学院セミナー, 2004 年 12 月 20 日 .
 - 10) 山崎和久: 歯周組織再生を病態から考える. 岡山大学歯学部特別講義, 2004 年 12 月 21 日 .

【学会発表】

- 1) Kazama R, Fukushima M, Takenaka S, Okiji T, Iwaku M, Kasahara E: Adaptation of all-ceramic copings fabricated by dental CAD/CAM CEREC inLab, The 8th Biennial Meeting of AAAD & The 15th Congress of JAED, Nagoya, July 16-19, 2004, Program & Abstracts p 97, 2004.
- 2) Ishizaki H, Fukushima M: Pre- and postoperative solutions of "White" margin on composite resin restoration, The 8th Biennial Meeting of AAAD & The 15th Congress of JAED, Nagoya, July 16-19, 2004, Program & Abstracts, p 103, 2004.
- 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-, The 8th Biennial Meeting of AAAD & The 15th Congress of JAED, Nagoya, July 16-19, 2004, Program & Abstracts, p 113, 2004.
- 4) Kazama R, Fukushima M, Hasegawa Y, Kasahara E, Iwaku M: Influence of different marginal forms

- on the adaptation of CEREC 3 crown. The 4th World congress of the IFED, Venice, May 27 ~ 29, 2004.
- 5) Tomizawa M, Mitomi T, Matsuyama J: Investigations of the oral conditions and screening for Candida in children with malignant tumors. 7th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Barcelona, Spain, 2004.6.10-13, Program and Abstract, P.273, 2004.
- 6) 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, 2005.
- 7) 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, 2005.
- 8) Nakajima, T., Maruyama-Ueki, K., Oda, T., Amanuma, R., Itoh, H., Honda T., Yoshie, H. and Yamazaki, K. The mechanism and the function of B-cell infiltration in periodontitis. 83rd General session of the IADR, March 11, 2005.
- 9) Amanuma, R., Nakajima, T., Maruyama-Ueki, K., Yoshie, H. and Yamazaki, K. Immunohistological analysis of CD1 and NKT cells in periodontitis. 83rd General session of the IADR, March 12, 2005.
- 10) 三富智恵, 大塚由美子, 富沢美恵子: 悪性腫瘍患児における歯の形成障害と化学療法等治療の影響について. 第42回日本小児歯科学会大会および総会, 福岡, 2004年5月21日, 小児歯誌, 42(2), 234頁, 2004年.
- 11) 中島貴子, 小田太郎, 天沼亮子, 丸山 薫, 伊藤晴江, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周疾患におけるB細胞浸潤とケモカイン-ケモカインレセプターの発現. 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004年5月21日, 日歯周誌, 46巻, 春季特別号, 171頁, 2004年.
- 12) 本田朋之, 小田太郎, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周組織感染のヒト冠状動脈内皮細胞に及ぼす影響. 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004年5月22日, 日歯周誌, 46巻, 春季特別号, 145頁, 2004年.
- 13) 植木 - 丸山 薫, 本田朋之, 小田太郎, 伊藤晴江, 大澤 豊, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清抗ヒト hsp 抗体レベルに及ぼす影響. 日本歯科保存学会2004年度春季学会(第120回)東京, 2004年6月10日, 日歯保存誌, 74巻, 98頁, 2004年.
- 14) 中島貴子, 本田朋之, 小田太郎, 植木 - 丸山 薫, 伊藤晴江, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清中炎症関連マーカーに及ぼす影響. 日本歯科保存学会2004年度春季学会(第120回), 東京, 2004年6月10日, 日歯保存誌, 47巻, 99頁, 2004年.
- 15) 伊藤晴江, 大澤 豊, 小田太郎, 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. 日本歯科保存学会2004年度春季学会(第120回), 東京, 2004年6月11日, 日歯保存誌, 47巻, 149頁, 2004年.
- 16) 喜多美千子, 中島貴子, 山崎和久, 中島貴子: 有病高齢者におけるPMTCが歯周組織及び, 唾液, 血清成分に与える影響. 日本歯科保存学会2004年度春季学会(第120回), 東京, 2004年6月11日, 日歯保存誌, 47巻, 152頁, 2004年.
- 17) 大内章嗣, 大島勇人, 富沢美恵子, 福島正義, 山崎和久, 隅田好美, 小野和宏, 五十嵐敦子, 八木稔, ステガロユ ロクサーナ, 中島俊一, 山田好秋: 4年制歯科衛生士養成課程新入生に対する卒業進路希望等に関するアンケート調査. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1~2日, 抄録集, 41頁, 2004年.
- 18) 吉羽邦彦, 興地隆史, 富沢美恵子, 福島正義, 小林 博, 葎原明弘, 星名秀行, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 客観的臨床能力試験(OSCE)の信頼性の分析 課題「ラバーダム防湿」における検討. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1~2日, 抄録集, 56頁, 2004年.
- 19) 興地隆史, 福島正義, 吉羽邦彦, 小林 博, 葎原明弘, 星名秀行, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋: 概略評定の妥当性と信頼性に関する解析. 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月1~2日, 抄録集, 61頁, 2004年.
- 20) 池田順行, 星名秀行, 今井信行, 富沢美恵子, 高木律男: 腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髄炎の2例. 第16回日本小児口腔外科学会総会, 弘前, 2004年10月9日, 抄録集, 44頁, 2004年.
- 21) 隅田好美: 筋萎縮性側索硬化症患者への精神的支援 - 相互作用による精神的変化 -. 社会福祉学会第52回大会, 東京, 2004年10月10日, 日本社会福祉学会第52回全国大会報告要旨集, 499頁, 2004年.
- 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. 第47回秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台, 2004年10

- 月 15 日, 日歯周誌, 46 巻, 秋季特別号, 96 頁, 2004 年.
- 23) 小田太郎, 中島貴子, 伊藤晴江, 植木 - 丸山 薫, 本田朋之, 天沼亮子, 安住知彦, 小田弘隆, 小玉 誠, 相澤義房, 吉江弘正, 山崎和久: 冠動脈硬化症患者における動脈硬化症 / 歯周病関連マーカーの検討. 第 47 回秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15 日, 日歯周誌, 46 巻, 秋季特別号, 150 頁, 2004 年.
- 24) 武井典子, 福島正義, 竹中彰治, 福田 敬, 石川正夫, 渋谷耕司, 岩久正明: 高齢者の自立度と口腔状態に基づくオーダーメイド口腔ケアシステムの開発 - . 第 20 回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004 年 10 月 29 ~ 30 日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 120 頁, 2004 年.
- 25) 風間龍之輔, 福島正義, 竹中彰治, 興地隆史, 岩久正明, 笠原悦男: 歯科用 CDA/CAM CEREC 3D について. 第 20 回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004 年 10 月 30 ~ 31 日, 日本歯科医師会雑誌, 57(4), 132 頁, 2004 年.
- 26) 尾添裕美子, 竹中彰治, 興地隆史, 福島正義: ホーム・ホワイトニング材と OTC 製品の漂白効果と歯面に与える影響について. 日本歯科保存学会 (第 121 回), 長崎, 2004 年 11 月 18 日, 日本歯科保存学雑誌, 第 47 巻秋季特別号, 106 頁, 2004 年.
- 27) 韓 臨麟, 岩本優子, 重谷佳見, 岡本 明, 興地隆史, 福島正義: 各種 One-step adhesive による歯質処理面の微細構造学的研究. 日本歯科保存学会 (第 121 回), 長崎, 2004 年 11 月 19 日, 日本歯科保存学雑誌, 第 47 巻秋季特別号, 153 頁, 2004 年.
- 28) 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史, 風間龍之輔, 福島正義: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3D により製作された修復物と設計データの再現性について. 日本歯科保存学会 (第 121 回), 長崎, 2004 年 11 月 19 日, 日本歯科保存学雑誌, 第 47 巻秋季特別号, 162 頁, 2004 年.
- 29) 風間龍之輔, 笠原悦男, 福島正義, 坂入正彦, 竹中彰治, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM CEREC 3D システムにより製作されたクラウン修復物の辺縁封鎖性 - 支台歯辺縁形態が辺縁封鎖性に与える影響 - . 日本歯科保存学会 (第 121 回), 長崎, 2004 年 11 月 19 日, 日本歯科保存学雑誌, 第 47 巻秋季特別号, 163 頁, 2004 年.
- 30) 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 34 回日本免疫学会総会・学術集会, 札幌, 2004 年 12 月 1 日, 日本免疫学会総会・学術集会記録, 34 巻, 36 頁, 2004 年.
- 【研究会発表】**
- 1) 池田順行, 星名秀行, 今井信行, 富沢美恵子, 高木律男: 腫瘍を疑わせた小児の上顎骨慢性硬化性骨髄炎の 2 例. 第 54 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2004 年 6 月 3 日.
 - 2) 福島正義: コンポジットレジン修復臨床の新しい潮流, 3M ヘルスケア主催 Supreme シンポジウム, ホテル日航東京, 2004 年 7 月 4 日.
 - 3) 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. 第 11 回小児高血圧研究会, 新潟, 2004 年 8 月 21 日.
 - 4) 豊浦保子, 水町真知子, 小林智子, 隅田好美: 看護と介護の協働による ALS 患者の療養環境整備の検討. 厚生労働省難治性疾患克服研究事業 特定疾患の生活の質 (Quality of Life, QOL) の向上に資するケアの在り方に関する研究班 平成 16 年度研究報告会, 東京, 2004 年 12 月 12 日.
- 【その他】**
- 1) 福島正義: 現代の保存修復学の潮流. 平成 16 年度上越歯科医師会学術講演会, 上越歯科医師会館, 2004 年 7 月 29 日.
 - 2) 福島正義: 「白い歯, ピンクの歯肉, すてきな笑顔」 / 第 1 回 変色歯によるストレスからの解放 - その心理的対応と審美歯科治療 - . 平成 16 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, 2004 年 9 月 10 日.
 - 3) 福島正義: 新学科を担当して - 口腔生命福祉学科 - . 第 10 回う蝕学分野同門会, 新潟グランドホテル, 2004 年 11 月 23 日.
 - 4) 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 16 年度徳真会グループ症例発表会, 医療法人徳真会新潟研修センター, 2004 年 11 月 20 日.
 - 5) 福島正義: 総務報告. 日本歯科審美学会, ニューズレター, Vol 10, 2005 Winter.
 - 6) 福島正義: 新潟大学歯学部口腔生命福祉学科の開設. 新歯界, 22 頁, 7 月号, 2004 年.
 - 7) 富沢美恵子: 小児の口腔疾患の見方・考え方. 平成 16 年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004 年 10 月 27 日.
 - 8) 富沢美恵子: みんなの診察室「歯ざしり」. 新潟日報朝刊, 2005 年 1 月 26 日.
 - 9) 富沢美恵子: 口腔生命福祉学科の展望と課題 - 4 年制歯科衛生士養成過程スタートから 1 年 - . Dental Today, 2005 年 3 月 1 日号, 医学情報社, 2005 年

3月1日。

- 10) 隅田好美, 井上 誠: 高齢者の口腔ケア。中越大震災による被災者支援事業 - 元気出していこう教室, 長岡, 2005年2月16日。

歯科総合診療部

【論文】

- 1) Arwatchanakan S, Uoshima K, Takahashi H, Miura H: The effect of electrical potential on the penetration of metal ions through radicular dentin. *J Med and Dent Sci*, 51(1): 53-58, 2004.
- 2) Tapety FI, Amizuka N, Uoshima K, Nomura S, Maeda T: A histological evaluation on the involvement of Bio-Oss in osteoblastic differentiation and matrix synthesis. *Clin Oral Implants Res*, 15(3):315-324, 2004.
- 3) Yamazaki K, Ohsawa Y, Itoh H, Ueki K, Tabeta K, Oda T, Nakajima T, Yoshie H, Saito S, Oguma F, Kodama M, Aizawa Y, Seymour GJ: T-cell clonality to *Porphyromonas gingivalis* and human heat shock protein 60s in patients with atherosclerosis and periodontitis. *Oral Microbiol Immunol*, 19(3): 160-167, 2004.
- 4) Yamamoto K, Kobayashi T, Grossi S, Ho AW, Genco RJ, Yoshie H, De Nardin E: Association of Fc receptor IIa genotype with chronic periodontitis in Caucasians. *J Periodontol*. 75 (4): 515-520, 2004.
- 5) Gonzales JR, Kobayashi T, Michel J, Mann M, Yoshie H, Meyle JJ: Interleukin-4 gene polymorphisms in Japanese and Caucasian patients with aggressive periodontitis. *Clin. Periodontol*, 31(5): 384-389, 2004.
- 6) Shimada Y, Tai H, Endo M, Kobayashi T, Akazawa K, Yamazaki K: Association of tumor necrosis factor receptor type 2 +587 gene polymorphism with severe chronic periodontitis. *J Clin Periodontol*, 31 (6): 463-469, 2004.
- 7) Kaneko S, Kobayashi T, Yamamoto K, Jansen MD, van de Winkel JGJ, Yoshie H: A novel polymorphism of Fc RI (CD89) associated with aggressive periodontitis. *Tissue Antigens*, 63 (6): 572-577, 2004.
- 8) Kobayashi T, Takauchi A, van Spruel AB, Vilè HA, Hayakawa M, Shibata Y, abiko Y, van de Winkel JGJ, Yoshie H: Targeting of *Porphyromonas gingivalis* with a bispecific antibody directed to Fc RI (CD89) improves in vitro clearance by gingival crevicular neutrophils. *Vaccine*, 2004. 23 (5): 585-594, 2004.
- 9) Yamazaki K, Nakajima T: Antigen specificity and T-cell clonality in periodontal disease. *Periodontol* 2000, 35: 75-100, 2004.
- 10) Snyder MR, Nakajima T, Leibson PJ, Weyand CM, Goronzy JJ: Stimulatory killer Ig-like receptors modulate T cell activation through DAP12-dependent and DAP12-independent mechanisms. *J Immunol*, 173:3725-3731, 2004.
- 11) Yamazaki K, Honda T, Oda T, Ueki-Maruyama K, Nakajima T, Seymour GJ: Effect of periodontal treatment on the CRP and proinflammatory cytokine levels in Japanese periodontitis patients. *J Periodont Res*, 40(1): 53-58, 2005.
- 12) Yoshihara A, Sugita N, Yamamoto K, Kobayashi T, Hirotsu T, Ogawa H, Miyazaki H, Yoshie H: Fc RIIIb genotypes and smoking in periodontal disease progression among community-dwelling older adults in Japan. *J. Periodontol*, 76 (2): 250-255, 2005.
- 13) 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.
- 14) Kaku M, Uoshima K, Yamashita Y, Miura H: Investigation of periodontal ligament reaction upon excessive occlusal load - Osteopontin induction among periodontal ligament cells - . *J Periodont Res*, 40: 59-66, 2005.
- 15) 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*, 2005. in press.
- 16) 渡邊清志, 岡田直人, 飛田 滋: 全部床義歯製作における臼歯部人工歯排列時に付与する調節彎曲の改良 (Part3). *日本歯科技工学会雑誌*, 25(2),270,2004.
- 17) 飛田 滋, 渡邊清志, 岡田直人: 金銀パラジウム合金を用いたレスト付二腕鉤における鉤腕形態と維持力の検討 (第6報), *日本歯科技工学会雑誌*, 25(2),261,2004.
- 18) 岡田直人, 渡邊清志, 飛田 滋: 重度変色歯に対するポーセレン・ラミネート・ベニア色調遮蔽性に関する研究, *日本歯科技工学会雑誌*, 25(2),293,2004.
- 19) 石崎裕子, 韓臨麟, 福島正義: 高出力 LED 照射が光重合型コンポジットレジン硬化特性と修復物窩

縁部エナメル質の亀裂発生に及ぼす影響．日本歯科保存学会雑誌，47(5),633-641, 2004.

- 20) 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(1), 137-143, 2005.
- 21) 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)，236-240, 2005.

【著書】

- 1) 小林哲夫, 吉江弘正: 第2章第6節 遺伝が歯周病に関わる仕組みは何処までわかっているか『歯周病と全身の健康を考える』(財団法人ライオン歯科衛生研究所 編), 154-161 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 2) 加藤一誠: 義歯の修理 1 - 8, チェアーサイドの口腔内快速リペア法ガイドブック, 6-21 頁, Dental Diamond 社, 東京, 2004.
- 3) 渡邊清志(分筆): 歯科技工辞典 第1版第14刷, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 4) 福島正義, 石崎裕子: 窩洞形成時に, 本当に麻酔は必要ないのですか? . 歯界展望別冊 使いこなそうコンポジットレジン. 37-39 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 5) 石崎裕子, 福島正義: 術後痛を出さないためには, どうしたらよいですか? . 歯界展望別冊 使いこなそうコンポジットレジン. 40-41 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 6) 石崎裕子, 福島正義: 研磨は必要ですか? . 歯界展望別冊 使いこなそうコンポジットレジン. 128-131 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 7) 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.

【商業誌】

- 1) 山崎和久, 中島貴子: 歯周病と免疫. 歯科医療, 18(4): 19-29, 2004
- 2) 石崎裕子, 福島正義: 新・臨床に役立つすぐれもの - ニシカ カリエスチェック -. Dental Diamond, 29(16): 146-148, 2004.

【研究成果報告書】

- 1) 魚島勝美(代表): 非金属歯科材料アレルギーを対象としたパッチテスト用試薬開発とその基礎に関する研究. 基盤研究展開 B(2) 課題番号 13557164. 2005 年.

- 2) 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(2) 課題番号 15390644. 2005 年.
- 3) 小林哲夫(分担): 日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立日本学術振興会科学研究費補助金研究 基盤研究 A(1) 課題番号 16209062. 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研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 16390613. 2005 年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 渡邊清志: シンポジウム『チーム医療に求められる歯科技工の役割』, 第26回日本歯科技工学会学術大会, 2004年8月1日, 朱鷺メッセ, 新潟市, 日本歯科技工学会雑誌, 2(5), 171 ~ 174, 2004.
- 2) 魚島勝美: 第112回日本補綴歯科学会学術大会メインシンポジウム「再生医療と歯科補綴学の接点」座長 横須賀芸術劇場, 平成16年10月16日.
- 3) 魚島勝美: 講演「新歯科医師臨床研修制度」. 新潟県歯科医師会館, 2005年2月3日

【学会発表】

- 1) Ishizaki H, Fukushima M: Pre- and postoperative solution of "white" margin on composite resin restoration; The 8th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry/ The 15th congress of Japan Academy of Esthetic Dentistry, Nagoya, July 16-19, 2004.
- 2) Kobayashi T, Kaneko S, Yamamoto K, Takauchi A, Yoshie H: IgA Fc receptor gene promoter polymorphism in periodontitis patients. Periodontology: Host-pathogen relationship in health and disease. Bu alo, NY, September 10-12, 2004.
- 3) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: IL-1 production is affected by Fc receptor genotypes. Periodontology: Host-pathogen relationship in health and disease. Bu alo, NY, September 10-12, 2004.
- 4) Yasuda K, Sugita N, Kobayashi T, Yamamoto K, Yoshie H: Inhibitory IgG Receptor (Fc RIIB) Genotype and Risk of SLE and Periodontitis. 90th.

- American Academy of Periodontology Annual Meeting, Orlando, FL, November 14-17, 2004.
- 5) Sugita N, Kobayashi K, Yasuda K, Kobayashi T, Yoshie H: Expression of inhibitory IgG receptor (Fc RIIB) in human leukocytes. 90th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. Orlando, FL, November 14-17, 2004.
- 6) Kato K, Kanatani M, Togawa N: Analysis of re-used dental burs' surface after repeated sterilization, 83th IADR, Baltimore, USA, March 9, 2005.
- 7) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Amanuma R, Itoh H, Honda T, Yoshie H, Yamazaki K: The mechanism and the function of B cell infiltration of periodontitis. 83rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Baltimore USA, March 11, 2005.
- 8) Amanuma R, Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Yoshie H, Yamazaki K. Immunohistological analysis of CD1 and natural killer T cells in periodontitis. 83rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Baltimore USA, March 12, 2005.
- 9) Saeki K, Ishizaki H, Nonomura G, Habelitz S, Marshall GW, Marshall SJ: Effects of Long-term NaOCl Treatment on Mechanical Properties of Dentin; IADR 83rd General Session & Exhibition, Baltimore, USA, March 9-12, 2005.
- 10) 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. 第37回新潟歯学会総会 新潟 2004年4月24日. プログラム・抄録集, 14頁, 2004.
- 11) 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: 歯周疾患におけるB細胞浸潤とケモカイン-ケモカインレセプターの発現. 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004年5月22日, 日本歯周病学会会誌, 第46巻春季特別号 145頁, 2004年
- 12) 戸川紀子, 加藤一誠, 金谷 貢: 滅菌方法について - 歯科用切削バーの劣化の比較. 第79回日本歯科器械学会大会 再生器材の洗浄, 東京国際フォーラム, 抄録 89頁, 2004年5月26~28日
- 13) 小林哲夫, 金子 進, 山本幸司, 高内綾乃, 安孫子宜光, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者におけるFcレセプター遺伝子プロモーター領域多型の解析. 日本歯科保存学会2004年度春季学会(第120回) 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号 p.100, 2004.
- 14) 植木 - 丸山 薫, 本田朋之, 小田太郎, 伊藤晴江, 大澤 豊, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清抗ヒト hsp 抗体レベルに及ぼす影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 98頁, 2004年
- 15) 中島貴子, 本田朋之, 小田太郎, 植木 - 丸山 薫, 伊藤晴江, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清中炎症関連マーカーに及ぼす影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 99頁, 2004年.
- 16) 田井秀明, 小林哲夫, 郷江美玲, 野村義明, 沼部幸博, 鴨井久一, 伊藤公一, 栗原英見, 吉江弘正: IL-1 遺伝子多型と歯周基本治療前後の臨床的および生化学的パラメーターの変動との関連性. 日本歯科保存学会 2004年度春季学会(第120回), 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号 p.54, 2004.
- 17) 伊藤晴江, 大澤 豊, 小田太郎, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎局所から樹立したT細胞クローンの性状について. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 150頁, 2004年.
- 18) 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が歯周組織及び, 唾液, 血清成分に与える影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 153頁, 2004年.
- 19) 石崎裕子, Zheng L, Saeki K, Habelitz S, Watanabe LG, Marshall GW, Marshall SJ: 被着体としてのNaOCl処理象牙質の接着強さと機械的性質; 日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 6月10, 11日, 東京
- 20) 安田桂子, 杉田典子, 小林哲夫, 山本幸司, 吉江弘正: Fc RIIB 遺伝子多型と歯周炎感受性との関連性. 第4回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学統合能機能研究センター, 2004年6月26日
- 21) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み. 第23回日本歯科医学教育学会総会, 新潟, 2004年7月1日, 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会抄録集, 2004年7月1日, 31頁, 2004年.
- 22) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富

- 田文仁, 長島克弘, 泉 直也, 前田健康, 山田好秋
新潟大学歯学部における総合模型実習の試み。第
23 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟,
2004 年 7 月 2 日
- 23) 加藤一誠, 興地隆史, 樋浦健二, 小林哲夫, 石崎裕子,
魚島勝美, 宮崎秀夫, 山田好秋: 臨床実習教育支援
のための患者管理システムの開発。第 23 回日本
歯科医学教育学会総会, 新潟, 2004 年 7 月 2 日, 2004 年。
- 24) 中舘正芳, 網塚憲生, 魚島勝美, 田口裕哉, 那須真
樹子, 前田健康, 野村修一: チタンインプラント
と -TCP 系自己硬化型補填材の界面領域における
組織化学的検索。第 46 回歯科基礎医学会学術大会,
広島, 2004 年 9 月 24 日
- 25) 小林哲夫, 高内綾乃, 早川光央, 柴田恭子, 安孫子
宜光, 吉江弘正: Bispecific 抗体による歯周炎免疫
療法の開発 2. オブソニン活性の評価。第 47 回秋
季日本歯周病学会学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15
日, 日本歯周病学会誌 第 46 巻秋季特別号 p.154,
2004.
- 26) 金子 進, 小林哲夫, 早川光央, 安孫子宜光, 吉
江弘正: 歯周炎患者における *Porphyromonas*
gingivalis 200kDa 特異抗原に対する免疫応答。第
47 回秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台, 2004 年
10 月 15 日, 日本歯周病学会誌 第 46 巻秋季特別
号 p.153, 2004.
- 27) 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。第 47
回日本歯周病学会秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10
月 15 日, 日本歯周病学会誌 第 47 巻秋季特別号
96 頁, 2004 年
- 28) 小田太郎, 中島貴子, 伊藤晴江, 植木 - 丸山 薫,
本田朋之, 天沼亮子, 安住知彦, 小田弘隆, 相澤義房,
吉江弘正, 山崎和久: 冠動脈硬化症患者における動
脈硬化症 / 歯周病関連マーカーの検討。第 47 回日
本歯周病学会秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15
日, 日本歯周病学会誌 第 47 巻秋季特別号, 150
頁, 2004 年
- 29) 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及び細菌学的変化。平
成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2004 年 11
月 13 日。
- 30) 高内綾乃, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病原菌に対
するトランスクロモマウス由来ヒト特異抗体の有
効性。平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟,
2004 年 11 月 13 日。
- 31) 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 が歯周組織及び唾液, 血清
成分に与える影響。平成 16 年度新潟歯学会第 2 回
例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日。
- 32) 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及び細菌学的変化。日
本歯科保存学会 2004 年度秋季学会 (第 121 回), 長
崎, 2004 年 11 月 19 日, 日本歯科保存学雑誌 第 47
巻秋季特別号 p.221, 2004.
- 33) 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 34 回日本免疫学会総
会学術集会, 札幌, 2004 年 12 月 1 日, 2004 日本免
疫学会総会・学術集会記録, 第 34 巻, 36 頁, 2004 年。

【その他】

- 1) 渡邊清志: 功労賞受賞, 全国歯科技工士教育協議会,
2004 年 5 月
- 2) 石崎裕子, 興地隆史, 福島正義, 小林哲夫, 魚島勝
美: 平成 15 年度臨床研修医症例報告集第 4 号。新
潟大学歯学部附属病院, 新潟, 2004 年 8 月
- 3) Nakajima T. Periodontal Infection and
Atherosclerosis. at Kathleen B and Mason I
Lowance Center for Human Immunology, Emory
University School of Medicine, Atlanta, USA.
March 7, 2005.

特殊歯科総合治療部

【論文】

- 1) Kinoshita S, Tomizawa M, Noda T: Congenitally
missing lower primary canine, anomalous lower
primary first molar and impacted supernumerary
premolar in one dental arch: Case report. Ped
Dent J, 14(1): 135-140, 2004.
- 2) Kinoshita-Kawano S, Kawano S, Noda T, Maeda
T: Immunolocalization of corticosteroid hormone
receptor in the mechanoreceptors in rat oral
tissues. Biomedical Research, 25 (1): 35-43, 2004.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
 - 7) 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, 2005, in press.
 - 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, 2005, in press.
 - 9) Hayashi-Sakai S, Taguchi Y, Noda T: Failure of tooth eruption involving a mandibular primary first molar: a case report. J Dent Child, 2005, in press.
 - 10) Gramaticescu CE, Terada K, Ishii K, Watanabe N, Ono K, Morita S, Hanada K: Three-dimensional evaluation of mid-facial development in unilateral cleft lip and palate patients, Orthodontic Waves, 63: 40-47, 2004.
 - 11) Chen F, Terada K, Hanada K: A New Method of Prediction Mandibular Length Increment on the Basis of Cervical Vertebrae, Angle Orthodontist, 74: 630-634, 2004.
 - 12) 住吉智子, 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 小児の歯科恐怖に関する研究 - 切削音と歯科恐怖との関係 - . 小児歯誌, 42: 680-687, 2004 .
 - 13) 加納浩之, 小林正治, 本間克彦, 寺田員人, 齊藤 力: 非接触型三次元表面形状計測装置による上下顎移動術前後における中顔面軟組織形態の変化の検討, 日本顎変形症学会雑誌, 14: 1-10, 2004 .
 - 14) 寺田員人, 中川公貴, 山崎幸一, Jabbar Shahiqul, 陳 鳳山, 花田晃治, 宮永美知代: 非接触型三次元表面形状計測装置を用いた顔面部の計測について, 日本顔学会誌, 4: 57-65, 2004 .

【著書】

- 1) 野田 忠: 「おっぱい」から「食べる」へ、そして長い「食」人生(野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学31 『食べる』成育編, 4 - 5頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004 .
- 2) 野田 忠: 子どもの「食べる」((野田 忠, 田口 洋編). ブックレット新潟大学31 『食べる』成育編, 70頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2004 .
- 3) 寺田員人, 花田晃治: 医療の一部となりうるリハビリ

リメイク - 口唇裂口蓋裂の患者さんの社会復帰の観点から - (田上順次, かづきれいこ編). デンタル・メディカルスタッフのためのリハビリメイク入門, 58-67頁, 医歯薬出版, 東京, 2004 .

【商業誌・その他】

- 1) 野田 忠: 咀嚼の発達, 小児歯科臨床, 10(2): 65-71, 2005.
- 2) 野田 忠: 萌出障害とその対応, 小児歯科臨床, 10(3): 53-63, 2005.
- 3) 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): 印刷中, 2005.
- 4) 寺田員人: Expansion screw と corticotomy を併用した側方拡大法, 日本臨床矯正歯科医学会雑誌, 16: 15-17, 2004 .

【研究成果報告書】

- 1) 大島邦子, 大島勇人, 原田英光: 移植・再植後の歯髄再生過程における組織幹細胞の局在と細胞動態. 平成16年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(C)(2) 課題番号15592159, 2005年 .
- 2) 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16年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(C)(2), 課題番号14571944, 2005年 .
- 3) 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16年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(B)(2), 課題番号16390601, 2005年 .
- 4) 荒井良明: 顎関節のあそびと顎関節内障との関係. 平成16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15791121, 2005年 .
- 5) 寺田員人, 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16年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究(C)(2), 課題番号16592042, 2005年 .
- 6) 櫻井直樹, 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16年度科学研究費補助金実績報告書, 萌芽研究, 課題番号15659462, 2005年 .

【講演・シンポジウム】

- 1) Taguchi Y, Kobayashi H, Tomizawa M, Noda T: Eruption disturbances treated at Pediatric Dental Clinic of Niigata University Medical and Dental

- hospital. The 11th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange, Niigata, Japan, 2004.8.10, Program and Abstract, 48, 2004.
- 2) Taguchi Y, Kobayashi H, Noda T: Eruption disturbances of maxillary second premolars related to late development of the germs. The 11th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange, Niigata, Japan, 2004.8.10-11, Program and Abstract, 113, 2004.
- 3) 寺田員人, 齋藤 功, 朝日藤寿一, 山崎幸一: Standard Edgewise 法の講義と Typodont 実習による臨床技術指導(田中国際交流事業振興資金, 協定締結大学への本学教官の派遣事業助成による), 中国吉林大学口腔医学院, 講演と実技指導, 2004年10月14~16日, 同済大学口腔医学院, 講演, 2004年10月18日.
- 【学会発表】
- 1) Ohshima H, Nakasone N, Hashimoto E, Nakakura-Ohshima K, Harada H: The eternal tooth germ is formed at the apical end of continuously growing teeth. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, York, UK, 2004. 7. 17-21 Abstract, P. 99, 2004.
- 2) Taguchi Y, Kobayashi H, Watanabe J, Noda T: The ectopic eruption of maxillary canines in Japanese. The 4th Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia and TSPD Annual Meeting 2004, Bangkok, Thailand, 2004. 9. 23, Program and Abstract, P.111, 2004.
- 3) Sano T, Taguchi Y, Noda T: Alpha-mannosidosis: A case report. The 4th Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia and TSPD Annual Meeting 2004, Bangkok, Thailand, 2004. 9. 23, Program and Abstract, P.115, 2004.
- 4) Hayashi-Sakai S, Taguchi Y, Noda T: Impaction of mandibular primary first molar: A case report. The 4th Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia and TSPD Annual Meeting 2004, Bangkok, Thailand, 2004. 9. 23, Program and Abstract, P.120, 2004.
- 5) 住吉智子, 田邊義浩, 佐野富子, 野田 忠: 小児の歯科恐怖の要因分析 - 切削音(タービン音)の印象 - . 平成16年度新潟歯学会総会, 新潟, 2004年4月24日, 新潟歯学会誌, 34(1), 74頁, 2004年.
- 6) 松山順子, 高橋信博, 野田 忠: 小児口腔内からのミュータンスレンサ球菌のPCR法による検出について. 第42回日本小児歯科学会大会および総会, 福岡, 2004年5月21日, 小児歯誌, 42(2): 210頁, 2004年.
- 7) 住吉智子, 田邊義浩, 佐野富子, 野田 忠: 小児の歯科恐怖に関する研究 - 切削音に対する印象 - . 第42回日本小児歯科学会大会および総会, 福岡, 2004年5月21日, 小児歯誌, 42(2), 288頁, 2004年.
- 8) 川岸恵理子, 楯 泰昌, 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におけるストレスタンパク質 HSP-25 発現と抗原提示細胞の動態について. 第46回歯科基礎医学会学術大会・総会, 広島, 2004年9月23-25日, 歯基礎誌, 46(5), 403頁, 2004年.
- 9) 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 - . 第22回日本小児歯科学会北日本地方大会および総会, 札幌, 2004年10月2日, プログラムおよび抄録集, 26頁, 2004年.
- 10) 梶井友佳, 福島伸一, 木島 寛, 小林博昭, 田口 洋, 野田 忠: 味覚・嚥下の発達とメカニズムの解明. 第20回日本歯科医学会総会, 横浜, 2004年10月29-31日, プログラム・事前抄録集, 110頁, 2004年.
- 11) 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. 平成16年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2004年11月13日, プログラム, 30頁, 2004年.
- 12) 木島 寛, 真貝富夫, 田口 洋, 野田 忠: 咽頭刺激による嚥下反射中枢機構におけるNMDA-NO経路の重要性. 第28回日本嚥下医学会, 浜松, 2005年2月5日, プログラム・抄録集, 40頁, 2005年.
- 13) 福島伸一, 真貝富夫, 田口 洋, 野田 忠: ウサギ嚥下時の咽頭食道接合部の内圧低下に関わる神経調節機構. 第28回日本嚥下医学会, 浜松, 2005年2月5日, プログラム・抄録集, 42頁, 2005年.
- 14) 山崎幸一, 寺田員人, 中村順一, 稲見佳大, 中川公貴, 川原のぞみ, 森田修一, 花田晃治, 齊藤 力, 高木律男, 林 孝文: 顎矯正手術による硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析, 第14回日本顎変形症学会総会, 福岡, 2004年5月25-26日, 日顎変形症誌, 14(2), 249頁, 2004年.
- 15) 荒井良明, 寺田員人, 高木律男, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 安島久雄, 桜井直樹, 井伊直子: 本院における10年間(1994-2003)の顎関節症治療の臨床統計学的検討, 第17回日本顎関節症学会総会・学術大会, 新潟, 2004年7月4-5日, 日顎誌, 17(1), 84頁, 2005年.
- 16) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 野村修一, 寺田員人, 荒井良明, 鈴木一郎, 星名秀行, 山田一尋, 松崎正樹: 顎関節症遠隔診断支援システム構築のための予備的

- 調査,第17回日本顎関節学会総会・学術大会,新潟,2004年7月4-5日,日顎誌,17(1),86頁,2005年.
- 17) 山崎幸一,寺田員人,中村順一,稲見佳大,川原のぞみ,森田修一,齊藤 力,高木律男,林 孝文,花田晃治: 偏位を伴う骨格性下顎前突患者における顎矯正手術による硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析,平成16年度新潟歯学会第1回例会,新潟,2004年7月10日,新潟歯学会誌,34(2),273頁,2005年.
- 18) 内田嘉寿子,寺田員人,朝日藤寿一,森田修一,花田晃治: リハビリメイクの精神心理学的効果についての研究,平成16年度新潟歯学会第1回例会,新潟,2004年7月10日,新潟歯学会誌,34(2),274頁,2005年.
- 19) 枝並和男,松原大樹,山崎幸一,齋藤 功,寺田員人: 骨格性下顎前突症患者における anterior-ratio について,平成16年度新潟歯学会第2回例会,新潟,2004年11月13日,新潟歯学会誌,34(2),293頁,2005年.
- 園講演会,新潟,2005年2月10日.
- 9) 野田 忠: 食べるの科学.平成16年度新潟大学模擬授業「キミも新大生!」,新潟,2004年8月8日.
- 10) 野田 忠: 食べるの科学.三条高校総合学習「大学教授講話」,三条,2004年12月3日.
- 11) 寺田員人: 笑顔と歯の不思議な関係.新潟高校82期・卒業30周年記念同期会・恩返し講演,新潟,2004年5月2日.
- 12) 寺田員人: 笑顔と歯のふしぎな関係.平成16年度新潟大学歯学部公開講座,「白い歯,ピンクの歯肉,すてきな笑顔」,新潟,2004年9月17日.
- 13) 寺田員人: 外科的矯正治療のチームアプローチについて.平成16年度歯科臨床研修医セミナー,新潟,2004年7月7日.
- 14) 大島邦子: 自閉症患者の歯科治療.平成16年度歯科臨床研修医セミナー,新潟,2004年10月13日.
- 15) 荒井良明: 顎関節症治療の基礎知識.平成16年度歯科臨床研修医公開セミナー,新潟,2005年2月26日.
- 16) 荒井良明: 顎関節症の発症メカニズムとその対応.ジーシーデンタルカレッジ,東京,2005年2月8日.

【研究会発表】

- 1) 木下承子,田口 洋,野田 忠: 歯の完全脱臼と予防方法について - アンケートによる意識調査 -. 新潟県小児保健研究会,新潟,2004年9月10日.

【その他】

- 1) 野田 忠: 食べるの科学.平成16年度全学共通科目「食べる - そのメカニズム -」,新潟,2004年4月9日.
- 2) 野田 忠: おっぱいを飲む.平成16年度全学共通科目「食べる - そのメカニズム -」,新潟,2004年4月16日.
- 3) 野田 忠: 「食べる」まとめ.平成16年度全学共通科目「食べるⅠ - そのメカニズム -」,新潟,2004年7月23日.
- 4) 野田 忠: 食べるの科学.平成16年度全学共通科目「食べる - 楽しく食べる -」,新潟,2004年10月1日.
- 5) 大島 邦子: 口腔の健康と「食べる」.平成16年度全学共通科目「食べる - 楽しく食べる -」,新潟,2004年10月15日.
- 6) 野田 忠,田口 洋: 子どもの『食べる』 - その成育をみつめて -, 新潟大学教養講義『食べる』公開セミナー,新潟,2004年11月27日.
- 7) 野田 忠: 「食べる」まとめ.平成16年度全学共通科目「食べる - 楽しく食べる -」,新潟,2005年1月28日.
- 8) 野田 忠: 子どもの『食べる』.新潟市立興野保育