

業績目録（平成14年度）

硬組織形態学分野	81 ~ 84
顎顔面解剖学分野	84 ~ 90
顎顔面機能学分野	90 ~ 93
硬組織病態生化学分野	93 ~ 94
顎顔面口腔病理学分野	94 ~ 97
口腔環境・感染防御学分野	97 ~ 99
細胞機能制御学分野	99 ~ 100
歯科生体材料学分野	100 ~ 101
口腔保健推進学分野	101 ~ 106
う蝕学分野	106 ~ 112
歯周診断・再建学分野	112 ~ 118
組織再建口腔外科学分野	118 ~ 122
顎顔面口腔外科学分野	122 ~ 126
摂食機能再建学分野	126 ~ 131
加齢・高齢者歯科学分野	131 ~ 134
咬合制御学分野	134 ~ 139
小児口腔科学分野	139 ~ 143
顎顔面放射線学分野	143 ~ 145
摂食・嚥下障害学分野	145 ~ 149
歯科侵襲管理学分野	149 ~ 151
特殊歯科総合治療部	151 ~ 154
総合診療部	154 ~ 160
分化再生制御学分野	160

硬組織形態学分野

【論文】

- 1) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Expression of heat-shock protein 25 immunoreactivity in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in the rat molar. *Connect. Tissue Res.* 43(2-3): 220-223, 2002
- 2) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Takeuchi, K., Hoshino, M., Takano, Y. and Maeda, T. : Pulpal regeneration after cavity preparation, with special reference to close spatio-relationships between odontoblasts and immunocompetent cells. *Microsc. Res. Tech.* 60(5): 483-490, 2003
- 3) Yamamoto, H., Kawano, Y., Nozawa-Inoue, K., Aita, M., Miki, Y., Sasaki, J. and Maeda, T. : The expression of copper, zinc superoxide dismutase (Cu/Zn-SOD) in the rat submandibular gland. *Biomed. Res.* 23(2): 85-90, 2002
- 4) Irie, K., Takeishi, H., Turuga, E., Sakakura, Y., Ozawa, H., Ejiri, S. and Yajima, T. : Changes of osteopontin distribution and matrix mineralization during remodeling in experimental bone formation. *Acta Histochem.* 35(2): 113-118, 2002
- 5) Yoshida, K., Yoshida, N., Ejiri, S., Iwaku, M. and Ozawa, H. : Odontoblast processes in human dentin revealed by fluorescence labeling and transmission electron microscopy. *Histochem. Cell Biol.* 118(3): 205-212, 2002
- 6) Saito, Y., Yoshizawa, T., Takizawa, F., Ikegame, M., Ishibashi, O., Okuda, K., Hara, K., Ishibashi, K., Obinata, M. and Kawashima, H. : A cell line with characteristics of the periodontal ligament fibroblasts is negatively regulated for mineralization and Runx2/Cbfa1/Osf2 activity, part of which can be overcome by bone morphogenetic protein-2. *J. Cell Sci.* 115(21): 4191-4200, 2002
- 7) Tamura, H., Nakakura-Ohshima, K., Maeda, T. and Ohshima, H. : Different distribution of immunocompetent cells in the dentogingival junction during root formation in rat molars. *J. Periodontal Res.* 38(1): 10-19, 2003
- 8) Fujii, N., Ohnishi, H., Shirakawa, M., Nomura, S., Ohshima, H. and Maeda, T. : Regeneration of nerve fibres in the peri-implant epithelium incident to implantation in the rat maxilla as demonstrated by immunocytochemistry for protein gene product 9.5 (PGP 9.5) and calcitonin gene-related peptide(CGRP) *Clin. Oral Implants Res.* 14(2): 240-247, 2003
- 9) Gong, L., Hoshi, K., Ejiri, S., Nakajima, T. and Ozawa, H. : Effects of YM175 on ectopic bones induced by rhBMP-2 in rats. *J. Bone Miner. Metab.* 21(1): 5-11, 2003
- 10) Matin, K., Senpuku, H., Ozawa, H. and Ejiri, S. : Bone regeneration by recombinant human bone morphogenetic protein-2(rhBMP-2) around immediate implants : A pilot study in rats. *Int. J. Oral Maxillofac. Implants* 18(2): 39-45, 2003
- 11) Shimomura, J., Ishibashi, O., Ikegame, M., Yoshizawa, T., Ejiri, S., Noda, T. and Kawashima, H. : Tensile stress induces α -adaplin C production in mouse calvariae in an organ culture : possible involvement of endocytosis in mechanical stress-stimulated osteoblast differentiation. *J. Cell. Physiol.* 195(3): 488-496, 2003

【著書】

- 1) Ohshima, H., Maeda, T., Maas, R. and Satokata, I. : Functional significance of *Mx2* gene during tooth development. In : Ishikawa, T., Takahashi, K., Maeda, T., Suda, H., Shimono, M. and Inoue, T. (Eds) : *Dentin/Pulp Complex, Proceeding of the International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001*, Quintessence Publishing Co. Ltd., Tokyo, pp. 11-14, 2002
- 2) Ohshima, H. and Nakakura-Ohshima, K. : Functional significance of heat shock protein (Hsp) 25 during pulpal regeneration after cavity preparation and tooth replantation in rat molars. *Proceeding, Program and Abstract of the 7th International Seminar for JSPS-NRCT Core University Program*, pp. 1-5, 2002
- 3) 大島勇人 : 歯と顎の生物史的考察 : ブックレット 新潟大学 5 『食べる』(新潟大学大学院医歯学総合研究科 花田晃治・野田 忠ほか), 新潟日報事業社, 新潟, pp. 34-39, 2002

【商業誌等】

- 1) 大島勇人 : 歯髄の発生・再生過程における低分子熱ショック蛋白Hsp25の機能的意義 . 「最近のトピックス」, 新潟歯学会雑誌 32(1): 85-87, 2002
- 2) 大島勇人 : 象牙質 : 臨床家のための歯髄の科学 - 注目の書籍「DENTAL PULP」に学ぶ - . ザ・クインテッセンス 22(2): 147-155, 2003

- 3) 伊藤将弘, 江尻貞一: ビスフォスフォネートの作用メカニズムと骨転移動物モデルに対する治療効果. THE BONE 17(2): 161-170, 2003

【研究成果報告書】

- 1) 大島勇人, ほか4名: 歯髄再生過程における低分子熱ショック蛋白Hsp25と抗原提示細胞の相互的役割, 科学研究補助金(基盤研究(C)2)一般), 課題番号14571727, 2002年
- 2) 大島勇人, ほか6名: 歯胚上皮幹細胞分化におけるホメオボックス遺伝子*Msx2*の機能的意義, 日韓科学協力事業共同研究, 2002年
- 3) 江尻貞一, 池亀美華, ほか2名: 顎骨における骨粗鬆症の特異性解明と予防法の確立 卵巣摘出サル顎骨の解析とhPTH(1-34)間欠投与, 科学研究補助金(基盤研究(B)2)一般), 課題番号13470382, 2002年
- 4) 池亀美華, 江尻貞一, 川島博行: 骨芽細胞の機械的刺激受容機構における細胞接着装置と細胞骨格の役割. 科学研究補助金(基盤研究(C)2)一般), 課題番号14571729, 2002年
- 5) 山本 仁: 歯周組織再生療法確立に関する研究開発動向の調査, 文部科学省在外研究, 2002年
- 6) 大島邦子, 大島勇人: 再植後の歯髄・歯根膜再生過程における低分子熱ショック蛋白Hsp25の役割に関する研究, 科学研究補助金(基盤研究(C)2)一般), 課題番号13672141, 2002年
- 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, 科学研究費補助金(基盤研究(B)2)一般), 課題番号14370616, 2002年
- 8) 河野正司, 江尻貞一, ほか5名: 加齢または閉経後に生じる顎骨粗鬆化と咀嚼動態の関連に関する形態学・機能学複合研究, 科学研究補助金(基盤研究(A)2)一般), 課題番号12307046, 2002年
- 9) 佐藤拓一, 高橋信博, 山浦みゆき, 越後成志, 鷲尾純平, 長坂浩, 松山順子, 大島勇人: 口腔領域の慢性感染症, 特に下顎骨骨髓炎及び感染性歯根嚢胞に関する研究. 大和証券ヘルス財団の助成による研究業績集 第26集 p. 10-14, 2003年. 編集発行: 財団法人大和証券ヘルス財団 平成15年3月1日発行

【講演・シンポジウム】

- 1) Ohshima, H.: Functional significance of heat shock protein(Hsp)25 during pulpal regeneration after cavity preparation and tooth replantation in rat molars. The 7th International Seminar for JSPS-NRCT Core University Program, Faculty of

Dentistry Chulalongkorn University, Thailand, 2002. 12. 9-10

- 2) Yamamoto, H.: Developmental studies on the mouse Hertwig's epithelial root sheath. The 8th International Symposium of Biomedical Science, Seoul, Korea, 2002. 11. 15
- 3) Yamamoto, H.: Immunohistochemistry - theory and practice, College of Dentistry, Yonsei University
- 4) Yamamoto, H.: Development and regeneration of periodontium, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea, 2002. 5. 8
- 5) Yamamoto, H.: Development of dental pulp and periapical tissue, Yonsei University Graduate School, Seoul, Korea
- 6) 大島勇人: 歯髄の発生・再生過程における低分子熱ショック蛋白Hsp25の機能的意義. 東京歯科大学第155回大学院セミナー, 2002. 6. 19
- 7) 大島勇人: 窩洞形成後の歯髄再生過程についての免疫電顕的検索. 日本大学松戸歯学部電顕講習会, 2002. 7. 12
- 8) 大島勇人: 歯髄における抗原提示細胞の役割. シンポジウム1. Cariology - Pulp Biologyとの連繫を求めて -, 第117回日本保存学会秋季学会, 2002. 11. 22, 日本歯科保存学雑誌 45(秋季特別号): 6, 2002
- 9) 江尻貞一: エストロゲン欠乏によって生じるサル顎骨の構造変化 マイクロCTを用いた骨形態計測学的解析, Workshop II, Bone morphometry 最前線, 第43回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 長崎, 2002. 10. 16, 日本歯科放射線学会プログラム集: 22, 2002
- 10) 池亀美華: 張力刺激による骨形成促進機構の解明. 松本歯科大学歯学総合研究所セミナー, 松本, 2002. 5. 11
- 11) 江尻貞一: マイクロCTの生物試料観察への応用, 顕微鏡応用技術の最前線, 日本顕微鏡学会関東支部 第27回 講演会, 東京, 2003. 3. 15, 予稿集「新時代を担う顕微テクノロジー」: 66-69, 2003

【学会発表】

- 1) Ohashi, N., Tanaka, M., Gong, L., Ikegame, M., Tsusaki, H., Fukuzaki, K., Kohno, S., Hanada, K. and Ejiri, S.: The effects of estrogen deficiency on monkey mandibular condyles following ovariectomy. The 32nd annual international Sun Valley hard tissue workshop, Sun Valley, Idaho, 2002. 8. 4-8
- 2) Ohshima, H., Kenmotsu, S. and Harada, H.: Use of

- the term apical bud to refer to the apical end of the continuously growing tooth. International Symposium on Tooth Structure and Evolution : Odontology 2002, Karuizawa, Nagano, Japan, 2002. 9. 15-19, Abstracts of Odontology 2002, pp. 30, 2002
- 3) Harada, H., Kawano, S., Seta, Y., Toyono, T., Toyoshima, K. and Ohshima, H. : Stratum intermedium cells appear as a ramification of ameloblast cell lineage and its lateral specification through Notch signaling. International Symposium on Tooth Structure and Evolution : Odontology 2002, Karuizawa, Nagano, Japan, 2002. 9. 15-19, Abstracts of Odontology 2002, pp. 32, 2002
- 4) Kim, S.J., Cho, S.W., Yamamoto, H. and Jung, H.S. : Developmental studies on the mouse temporomandibular joint. International Symposium on Tooth Structure and Evolution : Odontology 2002, Karuizawa, Nagano, Japan, 2002. 9. 15-19, Abstracts of Odontology 2002, pp. 41, 2002
- 5) Amizuka, N., Seki, Y., Kenmotsu, S., Sasaki, T. and Maeda, T. : Cellular alteration of growth plate chondrocytes affected by mechanical stress. The 24th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, TX, 2002. 9. 20-24, J. Bone Miner. Res. 17(suppl 1) : s306, 2002
- 6) Shimomura, J., Ishibashi, O., Ikegame, M., Yoshizawa, T., Ejiri, S., Noda, T. and Kawashima, H. : Tensile stress inducible α -adaplin C enhances endocytosis and osteoblast differentiation in calvaria sutures. The 24th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, TX, 2002. 9. 20-24, J. Bone Miner. Res. 17(suppl 1) : s226, 2002
- 7) Ohshima, H., Kenmotsu, S. and Satokata, I. : *Msx2* deficiency in mice influences the differentiation of ameloblasts. Frontier Meeting Seoul 2003, Yonsei University, Korea, 2003. 2. 21-22, Program & Abstracts, pp. 20, 2003
- 8) Harada, H., Wakisaka, S. and Ohshima, H. : Network formation of cytokeratin 14 in the process of ameloblasts differentiation. Frontier Meeting Seoul 2003, Yonsei University, Korea, 2003. 2. 21-22, Program & Abstracts, pp. 21, 2003
- 9) Yamamoto, H., Cho, S.W., Kim, E.J., Kim, J.Y. and Jung, H.S. : Developmental aspect of mouse Hertwig's epithelial root sheath. The 38th annual meeting of Korean Anatomy Society, Kwanju, Korea, 2002. 10. 24-25
- 10) Kim, E.J., Yamamoto, H., Kim, J.Y. and Jung, H.S. : Tooth formation in reaggregated dental mesenchyme of mice. The 38th Annual meeting of Korean Anatomy Society, Kwanju, Korea, 2002. 10. 24-25
- 11) Kim, S.J., Cho, S.W., Yamamoto, H. and Jung, H.S. : Developmental studies on the mouse temporomandibular joint. The 1st congress of Korean Oral Biology Society, Seoul, Korea, 2002. 11. 8-9
- 12) Kim, E.J., Yamamoto, H., Kim, J.Y. and Jung, H.S. : Tooth formation in reaggregated dental mesenchyme of mice. The 1st congress of Korean Oral Biology Society, Seoul, Korea, 2002. 11. 8-9
- 13) Yamamoto, H., Cho, S.W., Kim, E.J., Kim, J.Y. and Jung, H.S. : Studies on the Hertwig's epithelial root sheath development in mouse. The 1st congress of Korean Oral Biology Society, Seoul, Korea, 2002. 11. 8-9
- 14) Yamamoto, H., Cho, S.W., Kim, E.J., Kim, J.Y. and Jung, H.S. : Studies on the Hertwig's epithelial root sheath development in mouse. The 2nd Yonsei Dental Congress, Seoul, Korea, 2002. 11. 22-23
- 15) Kim, E.J., Yamamoto, H., Kim, J.Y. and Jung, H.S. : Tooth formation in reaggregated dental mesenchyme of mice. The 2nd Yonsei Dental Congress, Seoul, Korea, 2002. 11. 22-23
- 16) 西田暁史, 伊東昌子, 林邦明, 古賀掲維, 河野順, 江尻貞一, 池田聡, 有田忍, 白石綾子, 東左由美 : シンクロトロンCTを用いた3次元骨梁構造の評価, 第22回日本骨形態計測学会, 東京, 2002. 6. 29, 日本形態計測学会雑誌1(2) : S34, 2002
- 17) 宮 琳, 田中みか子, 池亀美華, 大橋直子, 関あずさ, 齊藤 力, 江尻貞一 : 卵巣摘出後のサル顎骨に及ぼすAlendronateの影響, 第22回日本骨形態計測学会, 東京, 2002. 6. 29, 日本形態計測学会雑誌12(2) : S60, 2002
- 18) 田中みか子, 大橋直子, 宮 琳, 池亀美華, 林 孝文, 角崎英志, 福崎好一郎, 河野正司, 江尻貞一 : 卵巣摘出サルにおける顎骨骨密度と体幹骨密度との関連性に関する検討, 第22回日本骨形態計測学会, 東京, 2002. 6. 29, 日本形態計測学会雑誌1(2) : S70, 2002
- 19) 網塚憲生, 監物新一, 佐々木朝代, 前田健康 : 軟骨細胞の分化におけるメカニカルストレスとPTHrPの作用について . 第20回日本骨代謝学会, 岡山,

2002. 7. 25-27, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集) 20: 14, 2002
- 20) 宮 琳, 田中みか子, 池亀美華, 大橋直子, 関あずさ, 齊藤 力, 江尻貞一: Alendronateは卵巣摘出後のサル顎骨粗鬆化を抑制するが, 顎骨動態にも影響を及ぼす, 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 2002. 7. 25-27, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集) 20: 126, 2002
- 21) 大島勇人, 監物新一, 大島邦子: ラット臼歯窩洞形成後の象牙芽細胞の運命と再生について, 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5, 歯科基礎医学会雑誌 44(5): 382, 2002
- 22) 鈴木健史, 野村修一, 前田健康, 大島勇人: CrTmEr: YAG Laserによるラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応, 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5, 歯科基礎医学会雑誌 44(5): 382, 2002
- 23) 網塚憲生, 監物新一, 天谷吉宏, 織田公光, 前田健康: メカニカルストレスおよびPTHrP欠損による軟骨細胞の形態変化の類似性, 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5, 歯科基礎医学会雑誌 44(5): 387, 2002
- 24) 江尻貞一, 宮 琳, 田中みか子, 大橋直子, 池亀美華: 顎骨粗鬆化に対する Alendronate と prostaglandin E receptor (EP4) agonist の影響, 第44回歯科基礎医学会, 2002. 10. 4, 東京, 歯科基礎医学会雑誌 44(5): 435, 2002
- 25) 白倉正基, 藤井規孝, 野村修一, 大島勇人, 前田健康: ラット上顎骨における表面性状の異なるチタンインプラント植立後の周囲組織の反応, 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5, 歯科基礎医学会雑誌 44(5): 438, 2002
- 26) 池亀美華, 下村淳子, 石橋 宰, 吉澤達也, 江尻貞一, 川島博行: 張力刺激による骨芽細胞の分化過程における アダプチンCの遺伝子発現と被覆小胞形成, 第44回歯科基礎医学会, 2002. 10. 4, 東京, 歯科基礎医学会雑誌44(5): 439, 2002
- 27) 白倉正基, 藤井規孝, 野村修一, 大島勇人, 前田健康: ラット上顎骨に植立した表面性状の異なるチタンインプラントに対する周囲組織の反応, 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002. 10. 11-13, 日本補綴歯科学会雑誌46(108回特別号): 169, 2002
- 28) 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, 名古屋, 2002. 10. 12, 日本補綴歯科学会雑誌46(108回特別号): 192, 2002
- 29) 田中みか子, 大橋直子, 宮 琳, 池亀美華, 竹内由一, 林 孝文, 河野正司, 江尻貞一: 歯科における骨粗鬆症スクリーニングの基礎的検討, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002. 11. 9, 新潟歯学会雑誌 33(2): 138-139, 2002
- 30) 清水亜矢, 大島勇人, 前田健康, 野田 忠: ラット臼歯再植後の歯髄再生過程における免疫担当細胞の反応. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002. 11. 9, 新潟歯学会雑誌 33(2): 140-141, 2002
- 31) 飯澤二葉子, 吉澤達也, 滝沢史夫, 池亀美華, 野田忠, 川島博行: In vivo, in vitroにおける靭帯・腱細胞のGDF 5の発現状態についての検討, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002. 11. 9, 新潟歯学会雑誌33(2): 151, 2002
- 【その他】
- 1) Yamamoto, H.: Digestive system II. Structure and function, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea
 - 2) Yamamoto, H.: Respiratory system, basic structure, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea
 - 3) Yamamoto, H.: Dentinogenesis and dentin-pulp complex, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea
 - 4) 大島勇人: 象牙質・歯髄複合体の発生過程と構造, 抗原提示細胞の役割について, 九州歯科大学歯学部, 2002. 7. 5
 - 5) 山本 仁: マウスヘルトビッチの上皮鞘の発生に関する研究, 第二回延世大学校歯科大学学術大会優秀賞, 2002. 11. 22-23
 - 6) 坂井日出男: 平成14年度医学教育等関係業務功労者, 2002. 11. 26
 - 7) 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 デンツプライ賞, 2002. 10. 12
 - 8) Ohashi, N., Tanaka, M., Gong, L., Ikegame, M., Tsusaki, H., Fukuzaki, K., Kohno, S., Hanada, K. and Ejiri, S.: The effects of estrogen deficiency on monkey mandibular condyles following ovariectomy. The 32nd annual international Sun Valley hard tissue workshop. The young investigator travel award, Idaho U.S.A. 2002. 8. 4-8
- 顎顔面解剖学分野**
- 【論文】
- 1) Amizuka, N., Oda, K., Shimomura, J. and Maeda,

- T. : Biological action of parathyroid hormone (PTH) -related peptide (PTHrP) mediated either by the PTH/PTHrP receptor or the nucleolar translocation in chondrocytes. *Anat. Sci. Int.*, 77(4) : 225-236, 2002.
- 2) Ajima, H., Kawano, Y., Takagi, R., Aita, M., Gomi, H., Byers, M. R. and Maeda, T. : The expression of glial fibrillary acidic protein (GFAP) in trigeminal ganglion and small intestine of the rats. *Arch. Histol. Cytol.*, 64(5) : 503-511, 2002.
- 3) Suzuki, H., Iwanaga, T., Yoshie, H., Li, J., Yamabe, K., Yanaihara, N., Langel, Ü. and Maeda, T. : Expression of galanin receptor 1 (GALR1) in the rat trigeminal ganglia and molar teeth. *Neurosci. Res.*, 42(3) : 197-207, 2002.
- 4) Ito, M., Amizuka, N., Ozawa, H. and Oda, K. : Retention at the cis-Golgi and delayed degradation of tissue-non-specific alkaline phosphatase with an Asn153-Asp substitution, a cause of perinatal hypophosphatasia. *Biochem. J.*, 361 : 473-480, 2002.
- 5) Ono, K., Akatsu, T., Murakami, T., Kitamura, R., Yamamoto, M., Shinomiya, N., Rokutanda, M., Amizuka, N., Ozawa, H., Nagata, N. and Kugai, N. : Involvement of cyclooxygenase 2 in osteoclast formation and bone destruction in bone metastasis of mouse breast cancer cell lines. *J. Bone Miner. Res.*, 17(5) : 774-781, 2002.
- 6) Lin, R., Amizuka, N., Sasaki, T., Aarts, M. M., Ozawa, H., Goltzman, D., Henderson, J. H. and White, J. H. : 1, 25-dihydroxyvitamin D3 promotes vascularization of the chondro-osseous junction by stimulating expression of vascular endothelial growth factor and matrix metalloproteinase 9. *J. Bone Miner Res.*, 17(9) : 1604-1612, 2002.
- 7) Yamamoto, H., Kawano, Y., Nozawa-Inoue, K., Aita, M., Miki, Y., Sasaki, J. and Maeda, T. : The expression of copper, zinc superoxide desmutase (Cu/Zn-SOD) in the rat submandibular gland. *Biomed. Res.*, 23(2) : 85-90, 2002.
- 8) Inoue, M., Nozawa-Inoue, K., Donga, R. and Yamada, Y. : Convergence of selected inputs from sensory afferents to trigeminal premotor neurons with possible projections to masseter motoneurons in the rabbit. *Brain Res.*, 957(1) : 183-191, 2002.
- 9) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Expression of heat shock protein 25 immunoreactivity in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in the rat molar. *Connect. Tissue Res.*, 43(2-3) : 220-223, 2002.
- 10) Tadokoro, O., Maeda, T., Heyeraas, K. J., Vandevska-Radunovic, V., Kozawa, Y. and Kvinnsland, I. H. : Merkel-like cells in Malassez epithelium in the periodontal ligament of cats : an immunohistochemical, confocal-laser scanning and immuno-electron-microscopic investigation. *J. Periodontal Res.*, 37(6) : 456-463, 2002.
- 11) Arimatsu, M., Maeda, T. and Kawano, Y. : Expression of immunoreactivities for manganese and copper/zinc superoxide dismutases (Mn- and Cu/Zn-SODs) during development of the rat submandibular gland. *Niigata Dent. J.*, 32(2) : 225-234, 2002.
- 12) Tamura, H., Nakakura-Ohshima, K., Maeda, T. and Ohshima, H. : Different distributions of immunocompetent cells in the dentogingival junction during root formation in rat molars. *J. Periodontal Res.*, 38 : 1-10, 2003.
- 13) Alkhamrah, B.A., Hoshino, N., Kawano, Y., Harada, F., Hanada, K. and Maeda, T. : The periodontal Ruffini endings in the brain derived neurotrophic factor (BDNF) deficient mice. *Arch. Histol. Cytol.*, 66(1) : 73-81, 2003.
- 14) Maeda, T. : Introduction. *Microsc. Res. Tech.*, 60(5) : 467-468, 2003.
- 15) Byers, M. R., Suzuki, H. and Maeda, T. : Dental neuroplasticity, neuro-pulpal interactions and nerve regeneration. *Microsc. Res. Tech.*, 60(5) : 503-515, 2003.
- 16) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Takeuchi, K., Hoshino, M., Takano, Y. and Maeda, T. : Pulpal regeneration after cavity preparation, with special reference to close spatio-relationships between odontoblasts and immunocompetent cells. *Microsc. Res. Tech.*, 60(5) : 483-490, 2003.
- 17) Hirose, Y., Suzuki, H., Amizuka, N., Shimomura, J., Kawano, Y., Nozawa-Inoue, K., Kudo, A. and Maeda, T. : Immunohistochemical localization of periostin in developing long bones of mice. *BioMed Res.* 2003 in press.
- 18) Fujii, N., Ohnishi, H., Shirakua, M., Nomura, S., Ohshima, H. and Maeda, T. : Regeneration of nerve fibres in the peri-implant epithelium incident to implantation in the rat maxilla as demonstrated by immunocytochemistry for protein gene product 9.5 (PGP 9.5) and calcitonin gene-related peptide (CGRP) *Clin. Oral Implants*

- Res., 2003 in press.
- 19) Shirakura, M., Fujii, N., Ohnishi, H., Taguchi, Y., Ohshima, H., Nomura, S. and Maeda, T. : Tissue response to titanium implantation in the rat maxilla, with special reference to the effects of surface conditions on bone formation. Clin. Oral Implants Res., 2003 in press.
 - 20) Arai, S., Amizuka, N., Azuma, Y., Takeshita, S. and Kudo, A. : OCRA, a novel molecule on mouse stromal cells, regulates osteoclastogenesis. J. Bone Miner. Res., 2003 in press.
 - 21) Kobayashi, F., Ito, J., Hayashi, T. and Maeda, T. : A study of volumetric visualization and quantitative evaluation of bone trabeculae in helical computed tomography. Dento-Maxillo-Facial Radiol., 2003 in press.
 - 22) 脇田 稔, 前田健康, 北田泰之, 深江 允, 下野正基, 吉村文信, 大谷啓一: 歯学教育の改善のために. 歯科基礎医学会雑誌, 44(4): 293-303, 2002.
 - 23) 前田健康, 河野芳朗, 星野ナタリア: BDNF (brain-derived neurotrophic factor) の機械受容器における役割. 新潟歯学会雑誌, 32(1): 93, 2002.
 - 24) 佐々木朝代, 網塚憲生, 小澤英浩: マウス尾椎の軟骨内一次骨化におけるアルカリ性ホスファターゼとオステオポンチンの局在. 新潟歯学会雑誌, 31(2): 83-84, 2002.
 - 25) 島村拓也, 網塚憲生, 小澤英浩: 乳癌骨転移モデルを使った組織化学的研究. 新潟歯学会雑誌, 32(1): 111-112, 2002.
 - 26) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎, 高木律男, 前田健康, 花田晃治: 新潟大学歯学部卒業前教育における客観的臨床能力試験 (OSCE) の導入. 日本歯科医学教育学会雑誌, 2003印刷中.
 - 27) 網塚憲生: 組織学から見た骨基質と基質タンパク. 日本骨形態計測学会誌, 2003印刷中.
- Maeda, T., Suda, H., Shimono, M. and Inoue, T., p. 11-14, Quintessence Publishing Co. Ltd., Tokyo, 2002.
- 3) Tadokoro, O., Inoue, K., Maeda, T., Kozawa, Y., Kvinnsland, I. H. and Vandevska-Radunovic, V. : Merkel cells in Malassez epithelium. In Proceedings of International Merkel Cell Symposium, ed. Baumann, K., Springer-Verlag, Heidelberg, 2003 in press.
 - 4) 廣島邦泰, 前田健康, 花田晃治, 脇田 稔: 歯の矯正移動における感覚異常発現機構 Prabrachial nucleusにおけるFosタンパクの出現 (伊藤学而, 花田晃治編). 臨床家のための矯正Year Book '02. 28-34頁, クイエンテッセンス出版, 東京, 2002.
 - 5) 前田健康: 口腔発生標本(1), (2) (脇田 稔, 栗栖浩二郎, 前田健康編). パイロットアトラス - 標本で学ぶ口腔の発生と組織 -. 医歯薬出版, 東京, 2003.
 - 6) 前田健康: 歯髓の神経 (脇田 稔, 栗栖浩二郎, 前田健康編), パイロットアトラス - 標本で学ぶ口腔の発生と組織 -. 医歯薬出版. 東京, 2003.
 - 7) 網塚憲生, 佐々木朝代, 前田健康: 軟骨の形態学 (野田政樹, 西岡久寿編). 骨・関節疾患. 朝倉書店, 東京, 2003 印刷中.
- 【商業誌】
- 1) 網塚憲生, 佐々木朝代, 前田健康: 軟骨内骨化における血管の役割. Clinical Calcium, 12(3): 15-24, 2002.
 - 2) 網塚憲生, 関 雪絵, 前田健康: 癌の骨転移の微細構造. Clinical Calcium, 12(6): 137-145, 2002.
 - 3) 越知佳奈子, 花田晃治, 前田健康: 歯の移動と歯根膜の科学 - 歯根膜組織改造現象における神経栄養因子・同受容体の役割 -. ザ・クインテッセンス, 21(2): 3-8, 2002.
 - 4) 大西英夫, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: GBR法によって作られた骨の運命. ザ・クインテッセンス, 21(6): 3-11, 2002.
 - 5) 田口裕哉, 藤井規孝, 前田健康: インプラント埋入のために歯槽頂部よりアプローチした上顎洞底の局所的骨増生. Quintessence DENTAL Implantology, 9(6): 7, 2002.
 - 6) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 齊藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八巻正樹, 芳澤享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川寧子: 歯の移植の科学. ザ・クインテッセンス22(1): 9-20, 2003.
 - 7) 網塚憲生, 下村淳子, 関 雪絵, 前田健康:
- 【著書】
- 1) Ishikawa, T., Takahashi, K., Maeda, T., Suda, H., Shimono, M. and Inoue, T. : Dentin/Pulp Complex, Proceedings of the International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001, Quintessence Publishing Co. Ltd., Tokyo, 2002.
 - 2) Ohshima, H., Maeda, T., Maas, R. and Satokata, I. : Functional significance of *Mx2* gene during tooth development. In Dentin/Pulp Complex, Proceeding of the International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001, eds. Ishikawa, T., Takahashi, K.,

PTHrPと軟骨細胞．日本メディカルセンター，2003 印刷中。

- 8) 網塚憲生，下村淳子，前田健康，小澤英浩：軟骨内骨化における石灰化と血管侵入．Clinical Calcium, 2003印刷中。
- 9) 下村淳子，網塚憲生：骨の細胞の形態と機能．新しい透析骨症．透析，2003 印刷中。

【研究成果報告書】

- 1) 前田健康：人工歯根表面における神経網形成の試み．文部科学省科学研究費補助金研究，基盤研究(B)(2)研究成果報告書(課題番号12557152)，2002年。
- 2) 河野芳朗：エナメル芽細胞におけるMsx2遺伝子の役割，文部科学省科学研究費補助金研究，基盤研究(C)(2)研究成果報告書(課題番号13671897)2002年。

【講演・シンポジウム】

- 1) Amizuka, N.: The histological analysis of abnormal endochondral bone formation in thanatophoric dysplasia. The 11th International Rheumatology Symposium, Kobe, April 22-24, 2002, The 11th International Rheumatology Symposium (suppl.) 49, 2002.
- 2) Maeda, T.: Recent findings of synovial membrane of TMJ. Chulalongkon University, Thailand, January 16, 2002.
- 3) Amizuka, N.: The biological function of FGFR3 and PTHrP in cartilage development. Seminar at College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea, March 25, 2002.
- 4) Amizuka, N.: The bone histology. Special lecture for the students in College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea, March 25, 2002.
- 5) 網塚憲生：軟骨成長と軟骨内骨化の調節因子．産業医科大学，北九州，2002年1月9日。
- 6) 前田健康：新潟大学における教育改革について．東京歯科大学，東京，2002年6月17日。
- 7) 網塚憲生：組織学から見た骨基質タンパクと骨質．第22回日本骨形態計測学会総会，東京，2002年6月27-29日，日本骨形態計測学会雑誌，12(2)：S10, 2002。
- 8) 網塚憲生：軟骨と軟骨内骨化の形態形成と調節因子．日本解剖学会第11回関東支部学術集会懇話会，新潟，2002年7月6日。
- 9) 前田健康：新潟大学歯学部における教育改革について．松本歯科大学，松本，2002年7月10日。
- 10) 前田健康：医・歯学教育改革の方策．新潟県看護教員の会，新潟，2002年8月21日。

- 11) 前田健康：歯学スタディスキルの現状と問題点．新潟大学スタディスキルズFD，新潟，2002年9月20日。
- 12) 網塚憲生：致死型軟骨無形成症の軟骨内骨化における血管侵入と骨吸収の組織学的解析．第17回日本整形基礎学術集会，青森，2002年10月11-12日，日本整形外科学会雑誌，76(8)：S1085, 2002。
- 13) 網塚憲生：組織学からみた骨基質．東京医科歯科大学 難治疾患研究所，東京，2002年10月21日。
- 14) 網塚憲生：FGFR3の過剰発現による軟骨成長と軟骨内骨化の異常．松本ボーンフォーラム，松本，2002年10月25-26日。
- 15) 網塚憲生：腫瘍性骨転移における免疫性細胞の局在．第5回癌と骨病変，東京，2002年11月2日。
- 16) 網塚憲生：軟骨内骨化のメカニズムにおける形態学的アプローチ．昭和大学歯学部，東京，2002年11月22日。
- 17) 前田健康：歯学教育改善とスタディスキルズ．新潟大学農学部FD「スタディスキルズに関するワークショップ」，新潟，2002年12月11日。
- 18) 網塚憲生：軟骨成長と軟骨内骨化の調節因子 - 組織学的知見 - ．長寿医療研究センター，大府，2003年3月12日。

【学会発表】

- 1) Amizuka, N., Seki, Y., Kenmotsu, S., Sasaki, T. and Maeda, T.: Cellular alteration of growth plate chondrocytes affected by mechanical stress. The 24th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, TX, September 20-24, 2002, J. Bone Miner. Res., 2003 in press.
- 2) Sasaki, T., Ono, K., Akatsu, T., Kugai, N., Maeda, T. and Amizuka, N.: The localization of macrophage and lymphocytes in bone metastasized lesions. The 24th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, TX, September 20-24, 2002, J. Bone Miner. Res., 2003 in press.
- 3) Tapety, F.I., Amizuka, N., Fujii, N., Nomura, S. and Maeda, T.: Histological examination of osteoconductive properties of Bio-Oss®. The 11th annual meeting of European Association for Osseointegration, Brussels, Belgium, September 12-14, 2002, Clin. Oral Implants Res., 13(4)：xl, 2002.
- 4) Suzuki, H., Amaya, Y., Yoshie, H., Takemura, M. and Maeda, T.: Expression of galanin receptor-1 in the rat trigeminal ganglia and molar teeth.

- Society for Neuroscience's 32nd Annual Meeting, Orlando, FL, November 2-7, 2002, J. Neurosci., 2003 in press.
- 5) Hoshino, N., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K., Yamamura, K. and Maeda, T.: Involvement of BDNF in the development of the periodontal Ruffini endings. Society for Neuroscience's 32nd Annual Meeting, Orlando, FL, November 2-7, 2002, J. Neurosci., 2003 in press.
 - 6) Harada, F., Maeda, T., Hoshino, N., Iijima, K., Kawano, Y., Hanada, K., Atsumi, Y. and Wakisaka, S.: Depletion of BDNF induces delay of regeneration of the periodontal Ruffini endings. Society for Neuroscience's 32nd Annual Meeting, Orlando, FL, November 2-7, 2002, J. Neurosci., 2003 in press.
 - 7) Tapety, F.I., Amizuka, N., Nomura, S. and Maeda, T.: Histological analyses of Bio-Oss® in osteoblastic differentiation and matrix synthesis. The 50th Japanese Association for Dental research, Sendai, Japan, November 30-December 1, 2002, J. Dent. Res., 2003 in press.
 - 8) 網塚憲生, 佐々木朝代, 浅輪幸世, 小澤英浩: Thanatophoric Dysplasia type IIの脛骨における血管侵入の異常について. 第107回日本解剖学会総会・全国学術集会, 浜松, 2002年3月29-31日, 解剖学雑誌, 77: S34, 2002.
 - 9) 佐々木朝代, 網塚憲生, 小澤英浩: 軟骨内骨化における血管内皮細胞の軟骨侵入と基質分解. 第107回日本解剖学会総会・全国学術集会, 浜松, 2002年3月29-31日, 解剖学雑誌, 77: S34, 2002.
 - 10) 佐々木朝代, 網塚憲生, 小野加津広, 赤津拓彦, 久貝信夫, 前田健康: 腫瘍性転移巣における免疫系細胞の局在と破骨細胞性骨吸収の組織学的検索. 第22回日本骨形態計測学会総会, 東京, 2002年6月27-29日, 日本骨形態計測学会雑誌, 12(2): S21, 2002.
 - 11) 鈴木啓展, 吉江弘正, 前田健康: ラット三叉神経節および臼歯歯髄におけるgalanin receptor-1発現について. 平成14年度新潟歯学会総会, 新潟, 2002年4月20日, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 115, 2002.
 - 12) 安島久雄, 河野芳朗, 高木律夫, 前田健康: 抜歯による三叉神経節における神経栄養因子とその受容体の経時的変動. 第56回日本口腔科学会総会, 大阪, 2002年5月9-10日, 日本口腔科学会雑誌(抄録集): 150, 2002.
 - 13) 山田一穂, 河野正司, 前田健康, 野澤-井上佳世子, 安藤栄吾: ラット顎関節におけるエストロゲンレセプターの局在. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2002年5月10日, 日本補綴歯科学会雑誌, 46(107回特別号): 103, 2002.
 - 14) 池田順行, 野澤-井上佳世子, 高木律夫, 前田健康: ラット顎関節におけるB型細胞の出現. 第15回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2002年6月27-28日, 日本顎関節学会雑誌(抄録集): 93, 2002.
 - 15) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎, 高木律夫, 前田健康, 花田晃治: 新潟大学歯学部卒前教育へのOSCEの導入. 第21回日本歯科医学教育学会総会, 鶴見大学歯学部, 横浜, 2002年7月12-13日.
 - 16) 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子, 小林哲夫, 興地隆史, 宮崎秀夫, 前田健康: 新入生カリキュラムへの早期臨床実習の導入とその効果. 第21回日本歯科医学教育学会総会, 鶴見大学歯学部, 横浜, 2002年7月12-13日.
 - 17) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K. and Maeda, T.: Absence of BDNF retards the development of periodontal Ruffini endings in the mouse incisor. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 130, 2002.
 - 18) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: 自己硬化型骨補填材(バイオペックス)に対する骨組織の反応. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 134, 2002.
 - 19) 網塚憲生, 監物新一, 佐々木朝代, 前田健康: 軟骨細胞の分化におけるメカニカルストレスとPTHrPの作用について. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 2002年7月25-27日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集), 20: 14, 2002.
 - 20) 佐々木朝代, 網塚憲生, 小野加津広, 赤津拓彦, 久貝信夫, 前田健康: 腫瘍骨転移巣におけるマクロファージとリンパ球の局在について. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 2002年7月25-27日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集), 20: 150, 2002.
 - 21) 関 雪絵, 網塚憲生, 織田公光, 高木律夫, 前田健康: 培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 2002年7月25-27日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集), 20: 112, 2002.
 - 22) 仲澤徹郎, 中島 新, 清水純人, 網塚憲生, 大河昭彦, 山崎正志: cDNA microarrayを用いた骨折骨癒合過程における遺伝子発現の解析. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 2002年7月25-27日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集), 20: 19, 2002.

- 23) 田辺英幸, 喜井 勲, 網塚憲生, 工藤 明: 骨芽細胞におけるperiostinとNOVの会合. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 2002年7月25-27日, 日本骨代謝学会誌(プログラム抄録集), 20: 61, 2002.
- 24) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 織田公光, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: 自己硬化-TCP系型骨補填材(バイオベックス)の骨欠損充填における組織化学的検索. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 235, 2002.
- 25) 鈴木健史, 野村修一, 前田健康, 大島勇人: CrTmEr: YAG Laserによるラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 382, 2002.
- 26) 網塚憲生, 監物新一, 天谷吉宏, 織田公光, 前田健康: メカニカルストレスおよびPTHrP欠損による軟骨細胞の形態変化の類似性. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 387, 2002.
- 27) 関 雪絵, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: 培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 387, 2002.
- 28) 鈴木啓展, 網塚憲生, 河野芳朗, 吉江弘正, 工藤明, 前田健康: マウス臼歯歯根膜におけるperiostinの微細構造学的局在について. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 407, 2002.
- 29) 山田一穂, 河野正司, 野澤-井上佳世子, 網塚憲生, 前田健康: ラット顎関節におけるエストロゲン受容体の微細構造学的局在について. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 408, 2002.
- 30) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K. and Maeda, T.: Involvement of the neurotrophin BDNF in the maturation of periodontal Ruffini endings. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 409, 2002.
- 31) 白倉正基, 藤井規孝, 野村修一, 大島勇人, 前田健康: ラット上顎骨における表面性状の異なるチタンインプラント植立後の周囲組織の反応. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 438, 2002.
- 32) 李 敏啓, 網塚憲生, 竹内亀一, 高木律男, 前田健康: マウス肋骨骨折の初期治癒過程における組織学的観察. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 438, 2002.
- 33) 田口裕哉, 網塚憲生, 大西英夫, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: ラット上顎骨における吸収性膜を用いたGBR法の組織学的観察. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 443, 2002.
- 34) 池田順行, 野澤-井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜B型細胞の発生過程. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 452, 2002.
- 35) 田口裕哉, 網塚憲生, 大西英夫, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: 吸収性膜を用いたGBR法に関する組織学的観察. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002年10月11-13日, 日本補綴歯科学会雑誌, 46(108回特別号): 150, 2002.
- 36) 白倉正基, 藤井規孝, 野村修一, 大島勇人, 前田健康: ラット上顎骨に植立した表面性状の異なるチタンインプラントに対する周囲組織の反応. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002年10月11-13日, 日本補綴歯科学会雑誌, 46(108回特別号): 169, 2002.
- 37) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 藤井規孝, 織田公光, 野村修一, 前田健康: 自己硬化型-TCP系骨補填材に対する骨組織の反応. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002年10月11-13日, 日本補綴歯科学会雑誌, 46(108回特別号): 189, 2002.
- 38) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K., and Maeda, T.: The development of the periodontal Ruffini endings in the BDNF knock-out mouse. 第61回日本矯正歯科学会大会, 名古屋, 2002年10月23-24日, プログラム・抄録集: 154, 2002.
- 39) 原田史子, 星野ナタリア, 飯島健二, 河野芳朗, 花田晃治, 前田健康: BDNF欠損マウスにおける下歯槽神経切断後の歯根膜ルフィニ神経終末の再生遅延. 第61回日本矯正歯科学会大会, 名古屋, 2002年10月23-24日, プログラム・抄録集: 156, 2002.
- 40) 清水亜矢, 大島勇人, 前田健康, 野田 忠: ラット臼歯再植後の歯髄再生過程における免疫担当細胞の反応. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 140, 2002.
- 41) Tapety, F.I., Amizuka, N., Nomura, S. and Maeda, T.: A histological evaluation on the involvement of Bio-Oss in osteoblastic differentiation and matrix synthesis. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 141,

- 2002.
- 42) 原田史子, 星野ナタリア, 河野芳朗, 花田晃治, 前田健康: BDNF欠損マウスにおける歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 144, 2002.
- 43) 飯島健二, 原田史子, 星野ナタリア, 花田晃治, 前田健康: 歯根膜再生過程における低分子量熱ショックタンパク (heat shock protein 25; Hsp25) の一過性発現について. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 144, 2002.
- 44) 山田一穂, 河野正司, 野澤井上佳世子, 網塚憲生, 前田健康: ラット顎関節におけるエストロゲンレセプターの免疫組織化学的研究. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 145, 2002.
- 45) 有松美紀子, 野田 忠, 竹内亀一, 前田健康: ラット顎下腺発育中における2種のスーパーオキシドディスムターゼ (Mn-SOD, Cu/Zn-SOD) の免疫陽性反応について. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 146, 2002.
- 46) 廣瀬泰史, 鈴木啓展, 網塚憲生, 前田健康: マウス骨格組織におけるperiostinの局在について. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 147, 2002.
- features of the compounds in the database. *Chem. Senses*, 27 : 399-405, 2002.
- 5) Takagi, M., Noda, T. and Yamada, Y. : Comparison of SLN-evoked swallows during rest and chewing in the freely behaving rabbit. *Brain Res.*, 956 : 74-80, 2002.
- 6) Aeba, H. Yamamura, K., Inoue, M., Hanada, K., Ariyasinghe, S. and Yamada Y. : Effects of the inferior alveolar nerve stimulation on tongue muscle activity during mastication in freely behaving rabbits. *Brain Res.*, 956 : 149-155, 2002.
- 7) Abe, S., Kaneko, H., Nakamura, Y., Watanabe, Y., Shintani, M., Hashimoto, M., Yamane, G., Ide, Y., Shimono, M., Ishikawa, T., Yamada, Y. and Hayashi, T. : Experimental device for detecting laryngeal movement during swallowing. *The Bulletin of Tokyo Dental College*, 43(3) : 199-203, 2002.
- 8) Inoue, M., Nozawa-Inoue, K., Donga, R. and Yamada, Y. : Convergence of selected inputs from sensory afferents to trigeminal premotor neurons with possible projections to masseter motoneurons in the rabbit. *Brain Res.*, 957 : 183-191, 2002.
- 9) Yamamura, K., Narita, N., Yao, D.Y., Martin, R.E., Masuda, Y. and Sessle, B.J. : Effects of reversible bilateral inactivation of face primary motor cortex on mastication and swallowing, *Brain Res.*, 944 : 40-55, 2002.
- 10) Yao, D.Y., Yamamura, K., Narita, N., Martin, R.E., Murray G.M. and Sessle, B.J. : Neuronal activity in face primary motor cortex of awake monkeys in relation to semiautomatic and trained orofacial movement. *J. Neurophysiol.*, 87(5) : 2531-2541, 2002.
- 11) Narita, N., Yamamura, K., Yao, D.Y., Martin, R.E., Masuda, Y. and Sessle, B.J. : Effects of functional disruption of lateral pericentral cerebral cortex on primate mastication. *Arch. Oral Biol.*, 47, 673-688, 2002.
- 12) Kajii, Y., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda T. and Yamada, Y. : Sour taste stimulation facilitates reflex swallowing from the pharynx and larynx in the rat. *Physiol. Behav.*, 77 (2-3) : 321-325, 2002.
- 13) Igarashi, A., Arai, E., Watanabe, R., Miyaoka, Y., Tazawa, T., Hirano, H., Nomura S. and Yamada, Y. : Comparison of physical properties of agar, low gel strength agar and gelatin, as supplementary

顎顔面機能学分野

【論文】

- 1) Kakizaki, Y., Uchida, K., Yamamura, K. and Yamada, Y. : Coordination between the masticatory and tongue muscles as seen with different foods in consistency and in reflex activities during natural chewing. *Brain Res.* 929 : 210-217, 2002.
- 2) Kitagawa, J., Shingai, T., Takahashi, Y. and Yamada, Y. : Pharyngeal branch of the glossopharyngeal nerve plays a major role in reflex swallowing from the pharynx. *Am. J. Physiol.*, 282(5) : R1342-1347, 2002.
- 3) Kobayashi, M., Masuda, Y., Fujimoto, Y., Matsuya, T., Yamamura, K., Yamada, Y., Maeda, N. and Morimoto, T. : Electrophysiological analysis of rhythmic jaw movements in the freely moving mouse. *Physiol. Behav.*, 75 : 377-385, 2002.
- 4) Yoshii, F., Yamada, Y., Hoshi, T. and Hagiwara, H. : The creation of odorous compounds focused on molecular rigidity and analysis of the molecular

- food for people with swallowing difficulty. *Journal of Texture Studies* 33 : 285-295, 2002.
- 14) Yao, D.Y., Yamamura, K., Narita, N., Murray G.M. and Sessle, B.J. : Effects of reversible cold block of face primary somatosensory cortex on orofacial movements and related face primary motor cortex neuronal activity. *Somatosens. Motor Res.* 19 (4) : 261-271, 2002.
- 15) Fukushima, S., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda, T. and Yamada, Y. : Role of the pharyngeal branch of the vagus nerve in laryngeal elevation and UES pressure during swallowing in rabbits. *Dysphagia*, 18(1) : 58-63, 2003
- 16) Amarasena, J., Ootaki, S., Yamamura, K. and Yamada, Y. : Effect of stimulation of cortical masticatory area on swallowing evoked by the stimulation of superior laryngeal nerve in anesthetized rabbits, *Brain Res.*, 965 : 222-238, 2003.
- 17) Machida N., Yamada K., Takata Y. and Yamada Y. : Relationship between facial asymmetry and masseter reflex activity. *J. Oral Maxillofac. Surg.*, 61 : 298-303, 2003.
- 18) Okayasu, I., Yamada, Y., Kohno, S. and Yoshida, N. : New animal model for studying mastication in oral motor disorders. *J. Dent. Res.* 2003 in press.
- 19) Watanabe, U., Shimura, T., Sako, N., Kitagawa, J., Shingai, T., Watanabe, E., Noda, M. and Yamamoto, T. : A comparison of voluntary salt-intake behavior in Nax-gene deficient and wild-type mice with reference to peripheral taste input. *Brain Res.* 2003 in press.
- 20) 小池朋江, 山村健介, 高田佳之, 新垣 晋, 山田好秋 : 緊張性振動反射(TVR)を用いたラット閉口筋興奮性の検討 - 疼痛の及ぼす影響 - . *新潟歯学会誌*, 32(1) : 43-52, 2002.
- 21) 成田紀之, 遠藤博史, 松本敏彦, 山村健介 : ヒト顎口腔系感覚運動機能のシステム評価. *顎機能誌*, 9 : 1-6, 2002.
- 22) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口 洋 : Zucker rat舌咽神経の脂肪酸応答とレプチンの作用. *日本味と匂学会誌*, 9(3) : 451-455, 2002.
- 23) 林 豊彦, 金子裕史, 中村康雄, 石田智子, 高橋 肇, 山田好秋, 道見 登, 野村修一 : お粥の性状と嚥下動態の関係 喉頭運動・筋電図・嚥下音の同時計測による評価 . *日摂食嚥下リハ学会誌*, 6(2) : 73-81, 2002.

【著書】

- 1) 山村千絵 : 食べることと脳の働き (新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編). *ブックレット新潟大学5「食べる」*. 22-27頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002 .
- 2) 真貝富夫 : 味の不思議 (新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編). *ブックレット新潟大学5「食べる」*. 96-101頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002 .
- 3) 山田好秋 : プディングの楽しみ方 (新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編). *ブックレット新潟大学5「食べる」*. 102-107頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002 .
- 4) 真貝富夫 : のど越しの味 (新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット新潟大学編集委員会編). *ブックレット新潟大学5「食べる」*. 108-113頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002 .
- 5) 真貝富夫 : 左党も納得! のどごしのうまさ (伏木亨+未来食開発プロジェクト編著). *うまさ究める*. 60-79頁, かもがわ出版, 京都, 2002 .
- 6) 真貝富夫 : 呼吸(中村嘉男, 森本俊文, 山田好秋編). *基礎歯科生理学第4版*. 89-102頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2003 .
- 7) 山田好秋 : 嚥下(中村嘉男, 森本俊文, 山田好秋編). *基礎歯科生理学第4版*. 367-376頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2003 .
- 8) 山田好秋 : 嘔吐(中村嘉男, 森本俊文, 山田好秋編). *基礎歯科生理学第4版*. 377-380頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2003 .

【研究成果報告書】

- 1) 山村健介 : 大脳皮質体性感覚野顔面・口腔領域ニューロンの咀嚼時活動様式 咀嚼時に生じる感覚情報はどのように認知されるのか? .平成14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,2002年 .

【講演・シンポジウム】

- 1) Yamada, Y. and Yamamura, K. : From mastication to ingestion/deglutition : Social demands with increasing aged population. 第79回日本生理学会大会, 広島, 2002年3月30日, *Jpn. J. Physiol.*, 52 (Suppl) : S26, 2002.
- 2) 山田好秋 : 嚥下の神経機構. 最新口腔生理学の世界 (オーガナイザー森本俊文), 大阪, 2002年4月20日 .
- 3) 山田好秋 : 摂食嚥下の生理. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会公認セミナー, 新潟, 2002年5月25日 .

- 4) 真貝富夫：味覚の不思議．平成14年度新潟大学教室系技術職員専門研修，新潟，2002年8月28日．
- 5) 真貝富夫：口と喉の味のある話．第25回歯学祭講演会，新潟，2002年10月19日．
- 6) 山田好秋，大瀧祥子：介護保険等対応歯科保健医療推進事業研修会，山形県歯科医師会，鶴岡市，2002年11月16日．
- 7) 山田好秋：摂食嚥下に必要な口腔生理学，機能解剖学を理解する：摂食・嚥下を重視した総義歯治療．PTDC研修会，東京，2003年1月25日．
- 8) 真貝富夫：美味しさと咽喉頭領域の味覚受容．食品開発研究所講演会，土浦，2003年2月19日．

【学会発表】

- 1) Yamada, Y., Yamamura, K., Takagi, M., Amarasena, J.K. : Interactions between swallowing centre, chewing centre and supramedullary region during elicitation of swallows by superior laryngeal nerve (SLN) stimulation. The 22th meeting of the Society of Oral Physiology, June 7-10, 2001, Lugano, Switzerland, J Oral Rehabil 2002 Sep; 29(9): 880.
- 2) Yao, D.Y., Yoshino, K., Nishiura, H., Yamamura, K. and Sessle, B.J. : Plasticity in primate primary motor cortex (MI) associated with learning of tongue-protrusion task. Society for Neuroscience 32nd Annual Meeting, Orlando, U.S.A., Nov. 2-7, 2002, Abs. Soc. Neurosci. 28, Program No. 662.9. 2002.
- 3) Ariyasinghe, S., Inoue, M., Harasawa, Y., Yamamura, K. and Yamada, Y. : Effects of sensory inputs on styloglossus muscle activity during cortically evoked rhythmic jaw movements. 32nd annual meeting and exhibition of the AADR, San Antonio, U.S.A, March 12-15, 2003, Abs. AADR. Program No. 1107, 2003.
- 4) Noguchi, M., Yamamura, K., Kurose, M., Taguchi, Y. and Yamada, Y. : Influences of nociceptive input to the rat temporomandibular joint on the jaw opening reflex. 第79回日本生理学会大会，広島，2002年3月29日，Jpn. J. Physiol., 52(Suppl): S153, 2002.
- 5) Ariyasinghe, S., Inoue, M., Yamamura, K. and Yamada, Y. : Activity of extrinsic tongue muscles during rhythmic jaw movements evoked by stimulation of the cortical masticatory area. 第79回日本生理学会大会，広島，2002年3月29日，Jpn. J. Physiol., 52(Suppl): S161, 2002.
- 6) Fukushima, S., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y. and Yamada, Y. : Recurrent laryngeal nerve involves in the genesis of decrement of UES pressure during swallowing in rabbits. 第79回日本生理学会大会，広島，2002年3月29日，Jpn. J. Physiol., 52(Suppl): S162, 2002.
- 7) Yamamura, K., Amarasena, J.K.C., Ootaki, S., Yamamura, C., Hirano, H. and Yamada, Y. : Functional and topographical organizational features of face sensorimotor cortex and cortical masticatory area in awake rabbits. 第79回日本生理学会大会，広島，2002年3月29日，Jpn. J. Physiol., 52(Suppl): S171, 2002.
- 8) 梶井友佳，真貝富夫，福島伸一，田口洋，野田忠：嚥下誘発におけるSubstance Pの効果．第40回日本小児歯科学会大会および総会，千葉，2002年6月6日，小児歯誌，40(2)，341頁，2002年．
- 9) 福島伸一，真貝富夫，梶井友佳，田口洋，野田忠：咽頭から食道への食塊移送に関する神経機構．第40回日本小児歯科学会大会および総会，千葉，2002年6月6日，小児歯誌，40(2)，342頁，2002年．
- 10) 柿崎陽介，内田憲二，山村健介，山田好秋：無拘束家兔の咀嚼中に観察される咀嚼筋ならびに外舌筋の協調運動と食物の性状が反射応答に与える影響．平成14年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2002年7月13日，新潟歯学会誌，33(2)，340-341頁，2002年．
- 11) 大瀧祥子，山村健介，Amarasena, J., 山田好秋：覚醒ウサギにおける摂食時の顔面筋活動．平成14年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2002年7月13日，新潟歯学会誌，33(2)，341頁，2002年．
- 12) Amarasena, J., Ootaki, S., Yamamura, K., Hirano, H. and Yamada, Y. : Effect of cortical masticatory area (CMA) stimulation on swallowing in anaesthetized rabbits. 平成14年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2002年7月13日，新潟歯学会誌，32(2)，341-342頁，2002年．
- 13) 梶井友佳，真貝富夫，高橋義弘，福島伸一，田口洋：Zucker rat舌咽神経の脂肪酸応答とレプチンの作用．第36回日本味と匂学会大会，鹿児島，2002年10月2日，第36回日本味と匂学会大会プログラム・予稿集，75頁，2002年．
- 14) 増田裕次，山村健介，田村泰久，山田好秋，森本俊文，Hu James W : ウサギ咀嚼運動に対する咬筋へのグルタメート注入による影響．第44回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会，東京，2002年10月5日，歯基礎誌，44(5)，142頁，2002年．
- 15) 黒瀬雅之，山村健介，野口真紀子，井上誠，山田好秋：閉口筋に与えた痛み刺激が開口反射及び閉口反射に及ぼす影響．第44回歯科基礎医学会学術大会

- ならびに総会, 東京, 2002年10月5日, 歯基礎誌, 44(5), 142頁, 2002年.
- 16) 宮岡里美, 平野秀利, 宮岡洋三, 山田好秋: 頭部課題運動の質的評価法. 第44回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 2002年10月5日, 東京, 歯基礎誌, 44(5), 143頁, 2002年.
- 17) 阿部伸一, 井出吉信, 下野正基, 山田好秋, 石川達也: 嚥下運動関連脳磁場と視覚誘発脳磁場の比較. 第44回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 東京, 2002年10月5日, 歯基礎誌, 44(5), 143頁, 2002年.
- 18) 山村千絵, 宮岡洋三, 野村章子, 新井映子, 山田好秋: グルテンをベースとした嚥下障害者用クッキーの開発. 日本缶詰協会第51回技術大会, 新潟, 2002年11月8日, プログラム, 7-8頁, 2002年.
- 19) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 嚥下誘発の感覚入力に関する研究 酸味刺激による促進効果. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 347頁, 2002年.
- 20) 野口真紀子, 黒瀬雅之, 山村健介, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 顎関節領域への侵害刺激が開口反射に及ぼす影響. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 347-348頁, 2002年.
- 21) 福島伸一, 真貝富夫, 高橋義弘, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 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. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 348頁, 2002年.
- 22) 黒瀬雅之, 山村健介, 野口真紀子, Ariyasinghe, S., 平野秀利, 井上 誠, 山田好秋: 閉口筋に与えた痛み刺激が顎反射に及ぼす影響. 第29回日本顎口腔機能学会学術大会, 名古屋, 2002年12月14日, プログラム・事前抄録集, 22-23頁, 2002年.

【研究会発表】

- 1) 福島伸一, 真貝富夫: 嚥下時の喉頭挙上および咽頭食道接合部の内圧に関する神経機構. 第24回日本嚥下研究会抄録集, 10頁, 2002年.

【その他】

- 1) 真貝富夫: フジテレビ「めざましテレビ・走れ調査隊」, 2002年9月11日.

硬組織病態生化学分野

【論文】

- 1) Amizuka, N., Oda, K., Shimomura, J., Maeda, T. : Biological action of parathyroid hormone

(PTH)-related peptide (PTHrP) mediated either by the PTH/PTHrP receptor or the nucleolar translocation in chondrocytes. *Anat. Sci. Int.*, 77 : 225-236, 2002.

- 2) Nishino, T., Amaya, Y., Kawamoto, S., Kashima, Y., Okamoto, K., Nishino, T. : Purification and characterization of multiple forms of rat liver xanthine oxidoreductase expressed in baculovirus-insect cell system. *J. Biochem.*, 132 : 597-606, 2002.
- 3) Ito, M., Izumi, N., Cheng, J., Sakai, H., Shingaki, S., Nakajima, T., Oda, K., Saku, T. : Jaw bone remodeling at the invasion front of gingival squamous cell carcinomas. *J. Oral Pathol. Med.*, 32 : 10-17, 2003.
- 4) Ishida, Y., Komaru, K., Ito, M., Amaya, Y., Kohno, S., Oda, K. : Tissue-non-specific alkaline phosphatase with an Asp289-Val mutation fails to reach the cell surface and undergoes proteasome-mediated degradation. *J. Biochem.*, in press, 2003.

【商業誌】

- 1) 伊藤将広, 江尻貞一: ビスフォスフォネートの作用メカニズムと骨転移動物モデルに対する治療効果. *THE BONE.*, 17 : 57-66, 2003.

【学会発表】

- 1) 伊藤将広: 織田公光: 重度の低ホスファターゼ症で報告された新規TNSALP変異(Arg433Cys)の解析: ジスルフィド結合による架橋と触媒活性の低下. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 平成14年7月25日, 日本骨代謝学会誌, 20, 18, 2002年.
- 2) 関 雪絵, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: 培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 平成14年7月25日, 日本骨代謝学会誌, 20, 112, 2002年.
- 3) 石田陽子, 河野正司, 小丸圭一, 伊藤将広, 天谷吉宏, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼD289Vの細胞生物学的解析. 第44回歯科基礎医学会学術大会, 東京, 平成14年10月3日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 501, 2002年.
- 4) 小丸圭一, 石田陽子, 河野正司, 天谷吉宏, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ(1735-T)の合成と分解. 第44回歯科基礎医学会学術大会, 東京, 平成14年10月3日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 501, 2002年.
- 5) 網塚憲生, 監物新一, 天谷吉宏, 織田公光, 前田健

- 康：メカニカルストレスおよびPTHrP欠損による軟骨細胞の形態変化の類似性。第44回歯科基礎医学学会学術大会，東京，平成14年10月3日，歯科基礎医学学会雑誌，44(5)，387，2002年。
- 6) 関雪絵，網塚憲生，織田公光，高木律男，前田健康：培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について。第44回歯科基礎医学学会学術大会，東京，平成14年10月3日，歯科基礎医学学会雑誌，44(5)，387，2002年。
- 7) 羽尾博嗣，網塚憲生，織田公光，藤井規孝，野村修一，前田健康：自己硬化-TCP系型骨補填材（バイオベックス）の骨欠損充填における組織化学的検索。第44回歯科基礎医学学会学術大会，東京，平成14年10月3日，歯科基礎医学学会雑誌，44(5)，235，2002年。
- 8) 羽尾博嗣，網塚憲生，藤井規孝，織田公光，野村修一，前田健康：自己硬化-TCP系型骨補填材に対する骨組織の反応。第108回日本補綴歯科学会学術大会，名古屋，平成14年10月11日，日本補綴歯科学会雑誌，46，189，2002年。
- 9) 水野敬，飛田繁，山田昭司，高橋俊博，馬場定雄，平山繁：チエレンコフ光によるプラスチックの分類。第39回理工学における同位元素・放射線研究発表会，東京，平成14年7月3日，要旨集，95，2002年。
- 10) 平山繁，高橋俊博，山田昭司，水野敬，馬場定雄：スミア法における抜き取り効率の検討。第39回理工学における同位元素・放射線研究発表会，東京，平成14年7月3日，要旨集，97，2002年。
- 11) 山田昭司，水野敬，高橋俊博，馬場定雄，平山繁：高濃度放射性LSC廃液の吸着剤処理における経費等の試算。第39回理工学における同位元素・放射線研究発表会，東京，平成14年7月3日，要旨集，101，2002年。
- 【研究会発表】
- 1) 平山繁，山田昭司，高橋俊博，馬場定雄，水野敬：汚染検査における拭取り効率と拭取り面における放射性同位元素の動き。平成14年度主任者年次大会（第43回主任者研修会），大阪，平成14年11月7日，要旨集，114-115，2002年。
- 顎顔面口腔病理学分野**
- 【論文】
- 1) Jen, K. Y., Cheng, J., Li, J., Wu, L., Li, Y., Yu, S., Lin H., Chen, Z., Gurtsevitch, V. and Saku, T.: Mutational events in LMP1 gene of Epstein-Barr virus in salivary gland lymphoepithelial carcinomas. *International Journal of Cancer*, 105 DOI 10.1002/ijc.11100, 2003.
- 2) Suzuki, K., Cheng, J., Watanabe, Y.: Hepatocyte growth factor and c-Met (HGF/cMet) in adenoid cystic carcinoma of the human salivary gland. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 32(3) 84-89, 2003.
- 3) Ito, M., Izumi, N., Cheng, J., Sakai, H., Shingaki, S., Nakajima, T., Oda, K. and Saku, T.: Jaw bone remodeling at the invasion front of gingival squamous cell carcinoma. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 32(1) 10-17, 2003.
- 4) Saku, T., Cheng, J., Jen, K. Y., Tokunaga, M., Liu, A. R., Wu, L., Lu, Y., Zhou, Z., Li, Y., Li, R., Ouyang, J., Yang, L., Yu, S., Lou, T., Wang, S., Lin, D., Rao, H., Lin, H., Sderk, P., Chen, Z., Cai, C., Kim, H., Hong, S.: Epstein-Barr virus infected lymphoepithelial carcinomas of the salivary gland in the Russia-Asian area: a clinicopathologic study of 160 cases. *Archives of Pathology*, 65(1) 35-39, 2003.
- 5) Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Nagata, M., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: The basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan (perlecan) in ameloblastomas: its intercellular localization in stellate reticulum-like foci and biosynthesis by tumor cells in culture. *Virchows Archiv*, 441(2) 165-173, 2002.
- 6) Ida-Yonemochi, H., Noda, T., Shimokawa, H. and Saku, T.: Disturbed tooth eruption in osteopetrotic (op/op) mice: histopathogenesis of tooth malformation and odontomas. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 31(6) 361-373, 2002.
- 7) Ida-Yonemochi, H. and Saku, T.: No developmental failure of cultured tooth germs from osteopetrotic (op/op) mice. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 31(6) 374-378, 2002.
- 8) Oda, Y., Cheng, J., Nakajima, T. and Saku, T.: Expression of adhesion molecules in the vascular invasion process of O-1N, hamster squamous cell carcinoma with high potential of lymph node metastasis. *Oral Medicine & Pathology*, 7(1) 9-18, 2002.
- 9) Frierson, H. F., El-Naggar, A. K., Welsh, J. B., Sapinoso, L. M., Su, A. I., Cheng, J., Saku, T., Moskaluk, C. A. and Hampton, G. M.: Large scale molecular analysis identifies genes with altered expression in salivary adenoid cystic carcinoma. *American Journal of Pathology*, 161(4) 1315-1323, 2002.
- 10) Ohtaké, S., Cheng, J., Ida, H., Suzuki, M., Ohshiro,

K., Zhang, W. and Saku, T.: Precancerous foci in pleomorphic adenoma of the salivary gland: recognition of focal carcinoma and atypical tumor cells by P53 immunohistochemistry. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 31(10) 590-597, 2002.

- 11) Jen K. Y., Cheng, J., Maruyama, S., Hayashi, T., Suzuki, I., Shingaki, S. and Saku, T.: Mucoepidermoid carcinoma in children: Report of a case and review of literature. *Oral Medicine & Pathology*, 7(1) 27-31, 2002.
- 12) Hayashi, T., Ito, J., Katura, K., Honma, S., Shingaki, S., Ikarashi, T. and Saku, T.: Malignant melamoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. *Dentomaxillofacial Radiology*, 31(3) 151-153, 2002.
- 13) Maruyama, S., Cheng, J., Inoue, T., Takagi, R. and Saku, T.: Sebaceous lymphadenoma of the lip: Report of a case of minor salivary gland origin. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 31(4) 242-243, 2002.
- 14) Noguchi, M., Tomizawa, M., Suzuki, M. and Noda, T.: Impacted supernumerary tooth developed under palatal polyp. *International Journal of Paediatric Dentistry*, 12(4) 281-285, 2002.
- 15) 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌とその境界病変: 組織学的評価に関する新しい動向とその病理学的背景. *新潟歯学会雑誌*, 32(2) 209-224, 2002.
- 16) 丸山 智, 林 孝文, 川上美貴: 舌癌と胃癌が重複した1例. *新潟歯学会雑誌*, 32(2) 79-82, 2002.
- 17) 池田順行, 飯田明彦, 福田純一, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 上唇に発生した基底細胞腺癌の1例. *日本口腔外科学会雑誌*, 48(3) 168-171, 2002.
- 18) 嵐山貴徳, 高木律男, 小林龍彰, 福田純一, 長島克弘, 鈴木 誠: 下顎頭の骨内に発生したガングリオンの1例. *日本口腔外科学会雑誌*, 48(11) 584-587, 2002.
- 19) 五十嵐輝江, 田中 礼, 島村拓也, 鈴木 誠: 転移性上顎癌. *新潟歯学会雑誌*, 32(2) 305-308, 2002.

【商業誌】

- 1) 鈴木 誠, 依田浩子, 高橋典男, 朔 敬: 癌恐怖で受診し発見された口蓋多形性腺腫の一例. *ザ・クインテッセンス*, 21(7) 34-35, 2002.

【研究成果報告書】

- 1) 程 瑠: 唾液腺腫瘍に共通するp53遺伝子変異様式の決定とその意義. 平成12-13年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書(研究

課題番号12671766), 2003年3月.

【講演・講義等】

- 1) 朔 敬: 歯科疾患の病理. 新潟大学医学部病理示説, 2002年11月29日.
- 2) Saku, T.: Molecular pathological aspects of squamous cell carcinoma of the oral mucosa. Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya, Peradeniya, Sri-Lanka, June 18, 2002.
- 3) Saku, T., Cheng, J., Hong, S., Li, J., Zain, R., Soekamto, M., Tilakaratne, W. M., Morgan, P. R., Odell, E. W.: Workshop for superficial carcinoma. Goodwood Park Hotel, Singapore, August 6, 20002.
- 4) Saku, T.: Lymphoepithelial carcinoma of the salivary gland: a clinicopathologic study of 160 cases with special attention to human p53 gene and EBV LMP1 gene. Fudan University Cancer Hospital, Shanghai, China, December 3, 2002.
- 5) Saku, T.: Myxoid tissue: histological phenotype of heparan sulfate proteoglycan-rich extracellular space. Dental Research Center, University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina, U. S. A., February 18, 2003.

【研究派遣】

- 1) 丸山 智: 平成12年度科学研究費補助金・特定研究(C)「アジア民族の表在型口腔粘膜癌の発生に関する病理学的研究」(研究代表者 程 瑠)「総合がん」若手支援委員会国内派遣支援. 慶応義塾大学医学部(受入指導 清水信義教授)平成15年1月18日 - 2月16日.

【国際協力事業】

- 1) 程 瑠: 国際協力事業団スリランカ国ペラデニア大学歯学教育プロジェクト・短期専門家, 分子病理学的実験技術移転, ペラデニア大学歯学部, 2002年6月23日 - 7月10日.
- 2) 依田浩子: 国際協力事業団スリランカ国ペラデニア大学歯学教育プロジェクト・短期専門家, 分子病理学的実験技術移転, ペラデニア大学歯学部, 2002年7月6日 - 7月22日.

【学会発表】

- 1) 永田昌毅, 藤田 一, 依田浩子, 星名秀行, 井上達夫, 長島克弘, 関 雪江, 大西 真, 大山登喜夫, 新垣 晋, 朔 敬, 高木律男: 口腔扁平上皮癌の遺伝子発現様相に基づくリンパ節転移予測因子の検討. 第35回新潟歯学会総会, 2002年4月20日, 新潟

- 市, 新潟歯学会雑誌, 32(1) 120, 2002.
- 2) 五十嵐輝江, 依田浩子, 大城和文, 朔 敬: 口腔粘膜上皮がんに化過程における基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン発現様式の変動. 第35回新潟歯学会総会, 2002年4月20日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(1) 121, 2002.
 - 3) Saku, T.: EBV-related lymphoepithelial carcinomas of the salivary gland origin, 10th International Conference AIDS, Cancer and Related Problems, May 26-31, 2002, St. Petersburg, Russia. Russian Journal of HIV/AIDS and Related Problems, 6(1) 115, 2002.
 - 4) 大久保博基, 福田純一, 高木律男, 星名秀行, 飯田明彦, 朔 敬: 顎変形症患者に発見された遊離性上顎洞内骨腫の1例. 第28回日本口腔外科学会北日本地方会, 2002年6月6-7日, 弘前市, 日本口腔外科学会雑誌, 49(2) 147, 2002.
 - 5) Jen, K. Y., Cheng, J., Li, J., Wu, L., Li, Y., Yu, S., Lin, H., Chen, Z., Gurtsevitch, V. and Saku, T.: Mutational events in the LMP-1 gene of EB virus from salivary lymphoepithelial carcinomas. The 11th Biennial Meeting of the International Association of Oral Pathologists and International Congress on Oral Pathology and Medicine, August 5-8, 2002, Singapore. Abstract p. 145. Journal of Oral Pathology & Medicine, 31(5) 296, 2002.
 - 6) Maruyama, S., Cheng, J. and Saku, T.: Metastasis-associated genes in oral and salivary carcinoma cells: a DNA chip analysis. The 11th Biennial Meeting of the International Association of Oral Pathologists and International Congress on Oral Pathology and Medicine, August 5-8, 2002, Singapore. Abstract p. 148. Journal of Oral Pathology & Medicine, 31(5) 302, 2002.
 - 7) Swelam, W., Ida, H. and Saku, T.: Vascular endothelial growth factor in pleomorphic adenomas of the salivary gland an immunohistochemical study. The 11th Biennial Meeting of the International Association of Oral Pathologists and International Congress on Oral Pathology and Medicine, August 5-8, 2002, Singapore. Abstract p. 151. Journal of Oral Pathology & Medicine, 31(5) 308, 2002.
 - 8) ジェン カイユ, 程 瑠, 星名秀行, 高木律男, 田中 礼, 林 孝文, 朔 敬: 上顎腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 33, 2002. Jen, K. Y., Cheng, J., Hoshina, H., Takagi, R., Tanaka, R., Hayashi, T. and Saku, T.: Tumor of the maxilla. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 93, 2002.
 - 9) メイ シャフリアディ, 依田浩子, 五十嵐輝江, 丸山 智, ジェン カイユ, 程 瑠, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜白色病変. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 42, 2002. Syafriadi, M., Ida, H., Ikarashi, T., Maruyama, S., Jen, K. Y., Cheng, J., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: White lesion of the oral mucosa. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 94, 2002.
 - 10) ハムディ メトワリ, 鈴木 誠, 程 瑠, 星名秀行, 高木律男, 林 孝文, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 48, 2002. Metwaly, H., Suzuki, M., Cheng, J., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the mandible. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 95, 2002.
 - 11) 依田浩子, 河野正己, 朔 敬: 下顎骨根尖病変. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 49, 2002. Ida, H., Kohno, M. and Saku, T.: Periapical lesion of the mandible. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 96, 2002.
 - 12) 山崎 学, 程 瑠, 野村 務, 齊藤 力, 林 孝文, 朔 敬: 上顎嚢胞. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 52, 2002. Yamazaki, M., Cheng, J., Nomura, T., Saitou, C., Hayashi, T. and Saku, T.: Cyst of the maxilla. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 96, 2002.
 - 13) 丸山 智, 程 瑠, 五十嵐輝江, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 上唇腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 62, 2002. Maruyama, S., Cheng, J., Ikarashi, T., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the upper lip. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 98, 2002.
 - 14) スウイラム ワイル, 五十嵐輝江, 依田浩子, 星名秀行, 高木律男, 小山純市, 林 孝文, 朔 敬: 口唇腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 63, 2002. Swelam, W., Ikarashi, T., Ida, H., Hoshina, Y., Takagi, R., Koyama, J., Hayashi, T. and Saku, T.: Tumor of the lower lip. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 98, 2002.
 - 15) 宇都宮宏子, 依田浩子, 朔 敬: チーウィッツ器

- 官 - 病理組織学的検討と文献考察 - . 第13回日本口腔病理学会総会, 東京都, 2002年8月23-24日, 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 66, 2002.
- Utsunomiya, H., Ida, H. and Saku, T.: Juxtaoral organ of Chievitz: A histopathologic study. *Oral Medicine & Pathology*, 7(2) 99, 2002.
- 16) 依田浩子: マウス歯胚発育過程における基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカンの局在. 第44回歯科基礎医学会, 東京都, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5) 104, 2002.
- 17) Jen, Kai Yu, 程 璿, 朔 敬: Possible molecular mechanisms for Epstein-Barr virus infection in salivary gland lymphoepithelial carcinomas. 第44回歯科基礎医学会, 東京都, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5) 133, 2002.
- 18) Wei Jinxiong, 程 璿, Jen Kai Yu, 朔 敬: Overexpression of extracellular matrix molecules in metastatic adenoid cystic carcinoma cells of salivary gland origin. 第44回歯科基礎医学会, 東京都, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5) 165, 2002.
- 19) 宇都宮宏子, 程 璿, 大城和文, ティラカラトウネ ワンニンヤケ, 朔 敬: 粘膜下線維症の進行と細胞外基質分子の動態. 第44回歯科基礎医学会, 東京都, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5) 167, 2002.
- 20) 程 璿, 丸山 智, 鈴木 誠, 藤田 一, 高木律男, 朔 敬: 石灰化歯原性嚢胞上皮細胞の試験管内石灰化と幻影細胞化. 第44回歯科基礎医学会, 東京都, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5) 168, 2002.
- 21) Mei Syafriadi, 程 璿, 依田浩子, 朔 敬: Apoptosis is the reason for characteristic twophase appearance of oral mucousal epithelial dysplasia. 第44回歯科基礎医学会, 東京都, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5) 184, 2002.
- 22) 永田昌毅, 藤田 一, 関 雪絵, 星名秀行, 長島克弘, 田中 賢, 吉開義弘, 大西 真, 新垣 晋, 朔 敬, 高木律男: MMP-1遺伝子発現定量による口腔扁平上皮癌の転移予測. 第47回日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日-11月1日, プログラム抄録集: 262, 日本口腔外科学会雑誌, 48(13) 791-792, 2002.
- 23) 奈良井省太, 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 平 周平, 丸山 智, 朔 敬: 石灰化歯原性嚢胞5例の臨床病理学的検討. 新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(2) 355, 2002.
- 24) 東 良平, 鈴木 誠, 依田浩子, 程 璿, 朔 敬: 口腔粘膜表在性多発癌の臨床病理学的検討. 新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟市, 新潟歯学会雑誌, 32(2) 356, 2002.
- 25) Jen, K. Y., Cheng, J. and Saku, T.: Sequence variation of the LMP1 gene of EBV in salivary gland lymphoepithelial carcinomas from different regions of China and Russia. The 2nd McLaughlin Symposium in Infection and Immunity: Epstein-Barr Virus (EBV) and Human Papillomavirus (HPV) Oral Infection, Persistence, and Pathogenesis, Galveston, Texas, U. S. A., February 13-16, 2003. Abstract, p. 23. <Awarded paper>
- 26) Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Ohshiro, K. and Saku, T.: Basement membrane type heparan sulfate proteoglycan, perlecan, in developing tooth germs and ameloblastomas: its intercellular localization in dental epithelial tissues. The 11th International Symposium on Basement Membranes, Chiba, Japan, March 6-7, 2003. Abstract, p. 7.
- 27) Ikarashi, T., Ida-Yonemochi, H., Ohshiro, K., Cheng, J. and Saku, T.: Intraepithelial expression of perlecan, a basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan, is reflected in dysplastic changes of the oral mucosal epithelium. The 11th International Symposium on Basement Membranes, Chiba, Japan, March 6-7, 2003. Abstract, p. 9.
- 28) 大城和文, 大貫尚志, 朔 敬: 基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パールカン遺伝子の選択的スプライシング様式. 第50回マトリックス研究会記念大会, 2003年3月21-22日, 葉山市, 第50回マトリックス研究会記念大会抄録集p. 57-58. <第50回大会記念優秀賞受賞論文>

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Sato, N., Nakazawa, F., Ito, T., Hoshino, T. and Hoshino, E.: The structure of the antigenic polysaccharide produced by *Eubacterium saburreum* T15. *Carbohydrate Research* (in press)
- 2) Uematsu, H., Sato, N., Hossain, M.Z., Ikeda, T. and Hoshino, E.: Degradation of arginine and other amino acids by butyrate-producing anaerobic Gram-positive rods of periodontal pockets. *Archives of Oral Biology* (in press)

- 3) Nakazawa, F., Hoshino, E., Fukunaga, M., Jinno, T., Asai, Y., Yamamoto, H. and Ogawa, T. : Amended biochemical characteristics and phylogenetic position of *Treponema medium*. *Oral Microbiology and Immunology* 18:127-130, 2003.
- 4) Yagi, M., Cruz, E. V., Lonillie, F., Miyazaki, H. and Hoshino E. : Dental caries status of first grade schoolchildren and needs to develop a community-based comprehensive program of caries control in a rural area in the Republic of Philippines. *Niigata Dental Journal* 32(2) : 291-294, 2002.
- 5) Cruz, E. V., Kota, K., Huque, J., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Penetration of propylene glycol through dentine. *International Endodontic Journal* 35: 330-336, 2002.
- 6) 中澤 太, 上松弘幸, 星野悦郎 : 最近のトピックス : 口腔内感染症関連細菌の新しい分類 新潟歯学会誌. Vol.32, No.2, P107-110, 2002.
- CADR, March 12-15, San Antonio, Texas, USA, *Journal of Dental Research*, 82,113, 2003.
- 2) 佐藤ミチ子, 中澤太, 星野悦郎 : 老人性舌炎から分離されたグラム陽性嫌気性大型桿菌. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月3日-5日, 歯科基礎医学会雑誌 44, 91, 2002年.
- 3) 上松弘幸, 佐藤尚美, 星野悦郎 : 口腔由来 *Slackia exigua* と *Cryptobacterium curtum* のアルギニン代謝. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月3日-5日, 歯科基礎医学会雑誌 44, 149, 2002年.
- 4) 中澤太, ポコ セルジオ, 星野悦郎 : ヒト歯周ポケットからのPCR法による *Mogibacterium* 属細菌種の検出. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月3日-5日, 歯科基礎医学会雑誌 44, 159, 2002年.
- 5) 星野悦郎, 佐藤ミチ子 : *Pseudoramibacter alactolyticus* の乳酸分解およびその他の代謝. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月3日-5日, 歯科基礎医学会雑誌 44, 159, 2002年.
- 6) Alam Tamanna, 中澤太, 星野悦郎 : Halotolerant bacteria in human dental plaque. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月3日-5日, 歯科基礎医学会雑誌 44, 159, 2002年.
- 7) 中條和子, 中澤太, 岩久正明, 星野悦郎 : 感染根管象牙質病巣のアルカリ耐性菌の分離と同定. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月3日-5日, 歯科基礎医学会雑誌 44, 159, 2002年.
- 8) 中條和子, 中澤太, 子田晃一, 岩久正明, 星野悦郎 : アルカリ耐性を示す根管内細菌 新潟歯学会プログラム27, 2002年11月9日
- 9) 中條和子, 中澤太, 子田晃一, 岩久正明, 星野悦郎 : 高塩基性培地を用いた根管象牙質分離細菌の検討 第117回歯科保存学会, 徳島, 日本歯科保存学会誌45巻秋期特別号p94, 2002年11月21日.
- 10) 福田 敬, 竹中彰治, 岩久正明, 星野悦郎 : 酸素耐性を調べる口腔嫌気性菌の人工バイオフィルムモデル 第117回歯科保存学会, 徳島, 日本歯科保存学会誌45巻秋期特別号p26, 2002年11月21日.

【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎, 中澤太, 佐藤尚美, 上松弘幸 : 新しい免疫における感染細菌の排除機構・異物カプセル化, 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2) 課題番号 12470383, 2003年.
- 2) 中澤太, 福島正義, 上松弘幸, 織田公光 : ヒト歯周病及び歯根感染部位における *Mogibacterium* の遺伝学的検出とその病原因子の解明, 新潟大学プロジェクト推進経費 助成研究B, 2003年.
- 3) 星野悦郎, 子田晃一 : 国際歯科保健としての歯科受診困難地域での進行性う蝕治療体系の構築 基盤研究(B)(2) 課題番号 14406028, 2003年.
- 4) 佐藤ミチ子 : 口腔乾燥症による舌粘膜病変に関連する嫌気性「カビ」様の微生物の研究 奨励研究(2) 課題番号 14922087, 2003年.
- 5) 池田哲郎 : 病巣に多い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分解活性奨励研究(2) 課題番号 14922080, 2003年.
- 6) 星野悦郎, 石井拓男, 今井奨, 西沢俊樹, 福島和雄, 飯島洋一, 松久保隆, 高橋信博, 兼平孝, 渡部茂, 松山順子 : 低・非・抗う蝕性食品の検定評価法の確立とその応用・普及に関する研究(総括・分担報告書および総合報告書) 厚生科学研究費補助金 H12-医療-005, 2003年.

【学会発表】

- 1) Nakazawa, F., Poco, S. E. and Hoshino, E. : Identification of *Mogibacterium* spp. by the genus specific PCR primer, 32nd AADR and 27 th
- 2) 上松弘幸, 星野悦郎 : *Micromonas (Peptostreptococcus) micros* のペプチド, アミノ酸代謝. 第17回口腔嫌気性研究会, 東京, 2002年10月3日, 第17回口腔嫌気性研究会プログラム5, 2002年.

【特別講義】

- 1) Hoshino, E.: LSTR 3Mix-MP therapy, primary and advanced lectures, UI, Indonesia, January 18, 2003.
- 2) Hoshino, E.: LSTR 3Mix-MP therapy, University Dental College, Bangladesh, November 4, 2002.
- 3) Hoshino, E.: LSTR 3Mix-MP therapy for community Dentistry, University of Philippines, Philippines, September 24, 2002.
- 4) Hoshino, E.: LSTR 3Mix-MP therapy, University Dental College, Bangladesh, November 4, 2002.
- 5) Hoshino, E.: LSTR 3Mix-MP therapy, 昆明大学, 中国, May 10, 2002.
- 6) Hoshino, E.: LSTR 3Mix-MP therapy, 中山大学, 中国, May 13, 2002.

細胞機能制御学分野

【論文】

- 1) Shimomura J, Ishibashi O, Ikegame M, Yoshizawa T, Ejiri S, Noda T and Kawashima H. Tensile stress induces α -adapin C production in mouse calvariae in an organ culture: Possible involvement of endocytosis in mechanical stress-stimulated osteoblast differentiation. *J Cell Physiol* in press.
- 2) Kawashima H, Ogose A, Yoshizawa T, Kuwano R, Hotta Y, Hotta T, Hatano H, Kawashima H and Endo N. Expression of the coxsackievirus and adenovirus receptor in musculoskeletal tumors and mesenchymal tissues: efficacy of adenoviral gene therapy for osteosarcoma. *Cancer Sci* 94:70-75, 2003.
- 3) Saito Y, Yoshizawa T, Takizawa F, Ikegame M, Ishibashi, O, Okuda K, Hara K, Ishibashi K, Obinata M and Kawashima H. A cell line with characteristics of the periodontal ligament fibroblasts is negatively regulated for mineralization and Runx2/Cbfa1/Osf2 activity, part of which can be overcome by bone morphogenetic protein-2. *J Cell Sci* 115(21): 4191-4200, 2002.
- 4) Tanigaki K, Sato T, Tanaka Y, Ochi T, Nishikawa A, Nagai K, Kawashima H and Ohkuma S. BE-18591 as a new H⁺/Cl⁻ symport ionophore that inhibits immunoproliferation and gastritis. *FEBS Lett* 524(1-3): 37-42, 2002.
- 5) Kawashima, H: Effect and mechanism of action of YM175. In Bisphosphonate therapy in acute and chronic bone loss (O.L.M. Bijvoet et al ed.)

Elsevier Science Publishers, Amsterdam, in press.

【著書】

- 1) World of Bisphosphonate; Illustrated Mechanism of Action and Clinical Use. Ozawa H, Kawashima H, Takahashi S ed. Medical Review Co., Ltd. 2002.
- 2) 川島博行: 骨・関節疾患に対する薬物の選択と使用 薬理学マニュアル第4版 南山堂, p186-p188, 2002.

【商業誌】

- 1) 川島博行: ビスホスホネートの作用機序. 骨粗鬆症治療薬 2(2): 158-161, 2002.
- 2) 川島博行: メカニカルストレスと骨代謝 *Clinical Calcium* 12: 238-242, 2002.
- 3) 川島博行, 吉澤達也: メカニカルストレスに対する硬組織の応答性と遺伝子発現. オステオポロージス ジャパン 11(1): 29-31, 2003.

【シンポジウム】

- 1) 川島博行: メカニカルストレスに対する硬組織の応答性と遺伝子発現. 第4回日本骨粗鬆症学会特別講演 2002年11月22日, 東京.
- 2) 吉澤達也: 歯根膜における石灰化抑制機構. 第7回骨カルシウム懇話会 2003年3月22日, 大阪.

【学会発表】

- 1) Shimomura J, Ishibashi O, Ikegame M, Yoshizawa T, Ejiri S, Noda T and Kawashima H: Tensile stress-inducible α -adapin C enhances endocytosis and osteoblast differentiation in calvarial sutures. 24th Ann. Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, September 21, 2002, San Antonio, Texas, USA.
- 2) Yoshizawa T, Takizawa F, Iizawa F, Ishibashi O, Kawashima H, Endo N and Kawashima H: 42nd Ann. Meeting of the American Society for Cell Biology, December 15, 2002, San Francisco, CA, USA.
- 3) 吉澤達也, 滝沢史夫, 飯澤二葉子, 石橋 宰, 齋藤宜則, 川島博行: Msx2は靭帯と腱の細胞で多く発現し, 硬組織形成系細胞への分化抑制に寄与している. 第20回日本骨代謝学会, 2002年7月25日, 岡山市.
- 4) 滝沢史夫, 吉澤達也, 齋藤宜則, 石橋 宰, 吉江弘正, 川島博行: 歯根膜細胞株の樹と機能解析. 第43回新潟生化学懇話会, 2002年6月22日, 新潟市.

- 5) 飯澤二葉子, 吉澤達也, 滝沢史夫, 池亀美華, 野田忠, 川島博行: 靱帯 / 腱におけるGDF-5遺伝子の発現と機能に関する研究. 平成14年度新潟歯学会第2回例会 2002年11月9日, 新潟市.

歯科生体材料学分野

【論文】

- 1) Shimizu, H., Habu, T., Takada, Y., Watanabe, K., Okuno, O., Okabe, T.: Mold filling of titanium alloys in two different wedge-shaped molds. *Biomaterials*, 23(11): 2275-2281, 2002.
- 2) Baltag, I., Watanabe, K., Kusakari, H., Miyakawa, O.: Internal porosity of cast titanium removable partial dentures: Influence of sprue direction on porosity in circumferential clasps of a clinical framework design. *J Prosthet Dent*, 88(2): 151-158, 2002.
- 3) Khraisat, A., Stegaroiu, R., Nomura, S., Miyakawa, O.: Fatigue resistance of two implant/abutment joint designs. *J Prosthet Dent*, 88(6): 604-610, 2002.
- 4) Kanatani, M., Miyakawa, O., Hotta, N.: Prospective Demand for Fixed and Removable Dentures for Elderly and Dependent Elderly People in Japan. *Dentistry in Japan*, 39: 63-66, 2003.
- 5) 渡辺孝一, 小林正義, 宮川 修: 病理診断に応用されたX線マイクロアナライザー 2次元元素分析. 第1回21世紀連合シンポジウム - 科学技術と人間 - 論文集, 175-178, 2002.
- 6) 中野周二, 大川成剛, 宮川 修: 口腔内に金属箔を用いて身元情報を入力する試み - 小型鑄造補綴物への適用 -. *新歯誌*, 33(2): 301-304, 2002.
- 7) 渡辺孝一, 小林正義: 粉塵肺疾患診断に利用されたX線マイクロアナライザー組織切片元素分析例, *BIOMED RES ON TRACE ELEM*, 13(4): 296-297, 2002.
- 8) 大川成剛, 金谷 貢, 渡辺孝一, 中野周二, 宮川修: チタン鑄造時の鑄型空洞内の圧力挙動 - 二室加圧型鑄造機の場合 -. *歯材器*, 22(1): 37-44, 2003.

【商業誌】

- 1) 渡辺孝一: 歯科チタン鑄造の現状と問題点. *Quintessence of Dental Technology 別冊 チタンの歯科技工 Part2*, 38-50, 2002.

【講演・シンポジウム】

- 1) Miyakawa, O., Watanabe, K.: Research Topics in

the Dental Biomaterial Science Division; with focus on metals in the organism and oral cavity. The International Dental Congress - the 11th Congress of Romanian Dental Association and the 16th Congress of Romanian Society of Stomatology -, Bucharest, Romania, Mar 9th, 2002, *Viata Stomatologica*, (2): 8-9, 2002.

- 2) 渡辺孝一: 企業との連携. 第2回産学連携フォーラム - 医学 2002 -, 東京, 2002.12.18, 知識と企業活力の出会い, 32-33, 2002.

【学会発表】

- 1) Stegaroiu, R., Khraisat, A., Nomura, S., Miyakawa, O.: Strain around implant for two superstructure materials under dynamic loading, 11th Annual Scientific Meeting of European Association for Osseointegration, Brussels, Sept 12-14, 2002, *Clinical Oral Implants Research* 13(4) I-II, 2002.
- 2) Khraisat, A., Hashimoto, A., Nomura, S., Miyakawa, O.: The effect of lateral loading condition and time on abutment screw loosening after cyclic loading. Fifth meeting of the International Congress on Maxillofacial Rehabilitation, Joint Symposium with The Japanese Academy of Maxillofacial Prosthetics, Okinawa, Japan, Oct 3, 2002, *Program & Abstract Book*, 52, 2002.
- 3) Kanatani, M., Nakano, S., Okawa, S., Watanabe, K., Miyakawa, O., Hotta, N.: Setting Expansion Pressure of Dental Plaster and Stone by Direct Measurement, The 4th International Congress on Dental Materials, Honolulu, Oct 31, 2002, *Transactions of the 4th International Congress on Dental Materials*, 280, 2002.
- 4) Watanabe, K., Honma, H., Okawa, S., Kanatani, M., Nakano, S., Kobayashi, M., Miyakawa, O.: Quick Identification of Restoration Components Causing Metal Allergy by Microscopic X-ray Fluorescence Analysis, The 4th International Congress on Dental Materials, Honolulu, Nov 1, 2002, *Transactions of the 4th International Congress on Dental Materials*, 290, 2002.
- 5) Stegaroiu, R., Sato, T., Nomura, S., Miyakawa, O.: Implants of Different Diameters in the Posterior Mandible: A Finite Element Analysis and its Clinical Applications, China-Japan Medical Conference 2002, Beijing, Nov 3-6, 2002, *Program & Abstracts Book Stomatology*, 26, 2002.
- 6) Nomura, A., Kanatani, M., Nomura, S., Miyakawa,

- O., Kohno, S. : Retention force of thin RPD Co-Cr wire clasps. 50th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Sendai, Japan, Nov 30, 2002, Program and Abstracts of Papers, 117, 2002.
- 7) Stegaroiu, R., Khraisat, A., Nomura, S., Miyakawa, O. : Prosthesis Material Influence on Strain around a Dynamic Loaded Implant. 50th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Sendai, Japan, Dec 1, 2002, Program and Abstracts of Papers, 109, 2002.
- 8) Hossain, M.A., 大川成剛, 中野周二, 小林正義, 宮川修 : Surface Composition and Structure of Titanium Polished with Silica Sol and Chromic Oxide, 第39回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 2002. 4.13, 歯科材料・器械, 21 (Spec Iss 39): 58, 2002.
- 9) Gapido, C.G., Kobayashi, H., Miyakawa, O., Nakano, S., Okawa, S., Kohno, S. : Incidence of Fatigue Failure in Cast 0.8 mm Occlusal Rests, 平成14年度(第35回)新潟歯学会総会, 新潟, 2002. 4.20, 新潟歯学会雑誌, 32(1): 118, 2002.
- 10) 渡辺孝一, 小林正義 : 粉塵肺疾患診断に利用されたX線マイクロアナライザー組織切片元素分析例, 第13回日本微量元素学会, 木更津(千葉), 2002. 7. 5, 第13回日本微量元素学会プログラム・抄録集, 113, 2002.
- 11) 熊倉喜久夫, 金谷 貢, 野村章子, 中野周二, 野村修一, 宮川 修, 河野正司 : 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 - 上顎中切歯 1 歯欠損に対応する可撤性義歯への応用に関して -, 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002. 7.13, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 335, 2002.
- 12) 大川成剛, 中野周二, 渡辺孝一, 金谷 貢, Hossain, M.A., 宮川 修, 小林正義 : チタンのケミカルメカニカルポリッシング - 研磨圧とスラリーpHの研磨面性状への影響 -, 第40回日本歯科理工学会学術講演会, 塩尻, 2002. 9. 1, 歯科材料・器械, 21 (Spec Iss 40): 105, 2002.
- 13) 渡辺孝一, 本間ヒロ, 大川成剛, 金谷 貢, 中野周二, 小林正義, 宮川 修 : 遠心鑄造によるTi-6Al-7Nbのマクロ偏析, 第40回日本歯科理工学会学術講演会, 塩尻, 2002. 9. 1, 歯科材料・器械, 21 (Spec Iss 40): 110, 2002.
- 14) Khraisat, A., Hashimoto, A., Nomura, S., Miyakawa, O. : The Effect of Lateral Cyclic Loading Condition and Time on Abutment Screw Loosening of External Hex Implant. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002.11. 9, 新潟歯学会雑誌, 32(2): 349, 2002.
- 15) 大川成剛, 中野周二, 渡辺孝一, 金谷 貢, Hossain M.A., 宮川 修, 小林正義 : チタンのケミカルメカニカルポリッシング - 酸化剤を添加したスラリーの研磨面性状への影響 -, 第16回歯科チタン学会, 京都, 2003. 2. 8, チタンと歯科臨床, 1(1): 46, 2003.

口腔保健推進学分野

【論文】

- 1) N. Amarasena, A.N.I. Ekanayaka, L. Herath and H. Miyazaki : Tobacco use and oral hygiene as risk indicators for periodontitis, Community Dent. Oral Epidemiol., 30, 115-123, 2002.
- 2) B. Priyono, N.W. Sriyono, M. Yagi and H. Miyazaki : Factors associated with dental treatment anxiety among elementary schoolchildren in Indonesia, J. Dent. Hlth, 52, 135-140, 2002.
- 3) T. Murata, T. Yamaga, T. Iida, H. Miyazaki and K. Yaegaki : Classification and examination of halitosis. Int. Dent. J., 52, 181-186, 2002.
- 4) J.M. Coil, K. Yaegaki, T. Matsuo and H. Miyazaki : Treatment needs (TN) and practical remedies for halitosis. Int. Dent. J., 52, 187-191, 2002.
- 5) K. Yaegaki, J.M. Coil, T. Kamemizu and H. Miyazaki : Tongue brushing and mouth rinsing as basic treatment measures for halitosis. Int. Dent. J., 52, 192-196, 2002.
- 6) T. Yamaga, A. Yoshihara, Y. Ando, Y. Yoshitake, Y. Kimura, M. Shimada, M. Nishimuta and H. Miyazaki : Relationship between dental occlusion and physical fitness in an elderly population, J. Gerontol. A Biol Sci Med Sci 57 : M616-M620, 2002.
- 7) H. Ogawa, A. Yoshihara, T. Hiroto, Y. Ando, and H. Miyazaki : Risk factors for periodontal disease progression among elderly people, J. Clin. Periodontol., 29, 592-597, 2002.
- 8) T. Hiroto, A. Yoshihara, Y. Ando and H. Miyazaki : Longitudinal study on periodontal conditions in healthy elderly people in Japan, Community Dent. Oral Epidemiol., 30, 409-417, 2002.
- 9) A. Yano, N. Kaneko, H. Ida, T. Yamaguchi and N. Hanada : Real-time PCR for quantification of Streptococcus mutans, FEMS Microbiol. Lett., 217, 23-30, 2002.
- 10) M. Hanada, H. Koda, K. Onaga, K. Tanaka, T.

- Okabayashi, T. Itoh and H. Miyazaki : Portable oral malodour analyzer using a highly sensitive In_2O_3 gas sensor combined with a simple gas chromatography system, *Analytica Chimica Acta*, 475, 27-35, 2003.
- 11) A. Yoshihara, N. Hanada and H. Miyazaki : The relationship between root caries prevalence and albumin, *J. Dent. Res.*, 82, 218-222, 2003.
- 12) 村田貴俊, 藤山友紀, アントラハルジオー, 尾花典隆, 宮崎秀夫: 0.1%塩化亜鉛洗口剤の口臭抑制効果, *口腔衛生会誌*, 52, 190-195, 2002.
- 13) 清田義和, 葭原明弘, 安藤雄一, 宮崎秀夫: 70歳高齢者の歯の喪失リスク要因に関する研究, *口腔衛生会誌*, 52, 663-671, 2002.
- 14) 八木 稔, L.F. Flores, E.V. Cruz, 宮崎秀夫, 星野悦郎: フィリピン共和国の一地域における小学校1年生のう蝕有病状況と地域ベースの包括的なう蝕抑制プログラム開発の必要性, *新潟歯学会誌*, 32, 291-294, 2002.
- 15) 朝日籐寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について, *日口蓋誌*, 27, 297-305, 2002.
- 16) 神森秀樹, 葭原明弘, 安藤雄一, 宮崎秀夫: 健常高齢者における咀嚼能力が栄養摂取に及ぼす影響, *口腔衛生会誌*, 53, 13-22, 2003.
- におけるう蝕の予防とコントロールのためのフッ化物応用に関する推奨 (米国国立疾病管理予防センター, 監訳: 荒川浩久, 田浦勝彦), *口腔保健協会*, 東京, 16-24頁, 2002.
- 6) 佐久間汐子: フッ化物の供給源とその影響, 米国におけるう蝕の予防とコントロールのためのフッ化物応用に関する推奨 (米国国立疾病管理予防センター, 監訳: 荒川浩久, 田浦勝彦), *口腔保健協会*, 東京, 24-29頁, 34-37頁, 2002.
- 7) 八木 稔: 第3章 フッ化物局所応用の方法と評価 1) フッ化物歯面塗布, *ガイドブック 21世紀の歯科医師と歯科衛生士のためのフッ化物臨床応用のサイエンス* (監修: 高江洲義矩, 編著: 中垣晴男, 眞木吉信), 永末書店, 京都, 29-34頁, 2002.
- 8) 荒川浩久, 八木 稔, 可児徳子: 第7章 ライフステージにおけるフッ化物応用プログラム 1) う蝕リスクとフッ化物応用, *ガイドブック 21世紀の歯科医師と歯科衛生士のためのフッ化物臨床応用のサイエンス* (監修: 高江洲義矩, 編著: 中垣晴男, 眞木吉信), 永末書店, 京都, 92-99頁, 2002.
- 9) 八木 稔: 2 新潟県の事例, う蝕予防のためのフッ化物洗口実施マニュアル (フッ化物応用研究会編), *社会保険研究所*, 東京, 54-59頁, 2002.
- 10) 金子 昇, 野村義明, 花田信弘: 8-3 EBMからみたう蝕の感染症としてのとらえ方. EBMをめざした歯科医療 [診断能力を向上させ, 治療の確実性を高めるために] (鴨井久一, 吉田直人, 花田信弘 編), 永末書店, 京都, 93-102頁, 2002.

【著書】

- 1) H. Miyazaki : Oral health needs in an aging society; In *Good oral health in aging society, Filling the gap between dental health and life expectancy*, World Health Organization, Geneva, 26-34, 2002.
- 2) 葭原明弘, 宮崎秀夫: 13章口腔保健行動, 保健医療におけるコミュニケーション・行動科学 (高江洲義矩編), *医歯薬出版*, 東京, 179-186頁, 2002.
- 3) 八木 稔: 1. フッ化物歯面塗布, 用語解説, フッ化物ではじめるむし歯予防 (日本口腔衛生学会フッ化物応用委員会編), *医歯薬出版*, 東京, 3-12頁, 111-113頁, 2002.
- 4) 佐久間汐子: 3. フッ化物配合歯磨剤の利用, フッ化物ではじめるむし歯予防 (日本口腔衛生学会フッ化物応用委員会編), *医歯薬出版*, 東京, 29-36頁, 2002.
- 5) 八木 稔: VI. フッ化物の供給源とその影響, 米国組織健康状態およびその経年変化に関する研究 (学位研究紹介), *新潟歯学会誌*, 32, 17-18, 2002.
- 2) 高野尚子, 宮崎秀夫: 高齢者における根面う蝕の発生要因の研究 (学位研究紹介), *新潟歯学会誌*, 32, 101-102, 2002.
- 3) 山賀孝之, 宮崎秀夫: 高齢者の咬合機能・形態と体力との関係に関する疫学的研究 (学位研究紹介), *新潟歯学会誌*, 32, 105-106, 2002.
- 4) 宮崎秀夫: World topics, 痛みのある顎関節障害のリスクファクター, *衛生士誌*, 26(6), 57, 2002.
- 5) 西川幸枝, 宮崎秀夫: World topics, イングランドとウェールズにおける12歳児のう蝕罹患状況について ~ イギリス口腔衛生学会による2000/01年の調査, *衛生士誌*, 26(10), 51, 2002.
- 6) 佐久間汐子: フッ化物洗口とフィッシャーシーラントの複合プログラム, *デンタルダイヤモンド*, 27(14), 26-31, 2002.

【商業誌・その他】

- 7) 山賀孝之, 宮崎秀夫: 口臭は歯周病を悪化させる? 新潟歯学会誌, 32, 309-310, 2002.
- 8) 金子 昇: フッ化物洗口を用いた齲蝕予防がミュータンス連鎖球菌および齲蝕経験に及ぼす影響, 新潟歯学会誌, 32, 325-326, 2002.
- 9) 深井浩一, 葭原明弘, 森山俊次, 堀川敏子, 両角祐子, 廣富敏伸, 宮崎秀夫: 小学校でフロスを教えよう! 小学校におけるデンタルフロスを使用した歯肉炎予防プログラムについて - , 日本歯科評論, 62(2), 131-137, 2002.
- 10) 葭原明弘, 宮崎秀夫: 新潟市高齢者コホート調査(新潟スタディ)からみた歯と全身の健康, 8020(財団法人8020推進財団・会誌), 1(1): 53-56, 2002.
- 11) 片岡照二郎, 葭原明弘, 濃野 要, 峯田和彦, 高德幸男, 河内 博: 8020育成事業における要観察歯への対応の評価, 新歯界, 607: 28-29, 2002.
- 12) 金子 昇, 西川原総生, 武内博朗, 野村義明, 花田信弘: バイオテクノロジーを利用した歯科の臨床研究とその応用5 遺伝子工学的技術2 - マイクロアレイ, DNAチップを利用した診断法 - , デンタルダイヤモンド, 27(7): 48-52, 2002.
- 13) 吉岡節子, 宮崎秀夫: World topics, 乳歯う蝕から永久歯う蝕を予測する: 8年間のコホート研究, 衛生士誌, 27(2), 65, 2003.
- 【研究成果報告書】**
- 1) Akihiro Yoshihara: FcgRIIIb genotypes and smoking for periodontal disease progression in community-dwelling older adults, 新潟大学プロジェクト研究報告書, 2002.
- 2) 山賀孝之: 口腔内揮発性硫化物の歯周疾患進行のプレディクターとしての可能性, 新潟大学プロジェクト研究報告書, 2002.
- 3) 宮崎秀夫: 高齢者の追跡調査, 口腔保健と全身的健康状態の関係について, 12-16, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 4) 宮崎秀夫, 葭原明弘, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 廣富敏伸, 小川祐司, 吉江弘正: 高齢者におけるFcrRIIIb遺伝子多型と喫煙経験が歯周炎の進行に及ぼす影響について, 口腔保健と全身的健康状態の関係について, 17-32, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 5) 宮崎秀夫, 葭原明弘, 花田信弘: 高齢者における血清アルブミン値と根面う蝕との関連について, 口腔保健と全身的健康状態の関係について, 33-49, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 6) 宮崎秀夫, 吉武 裕, 木村靖夫, 田中宏暁, 大橋正春: 歯の健康と体力の関係, 口腔保健と全身的な健康状態の関係について, 55-64, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 7) 宮崎秀夫, 田中宏暁, 綾部誠也, 樋口博之, 木村靖夫, 吉武 裕: 高齢者の有酸素性作業能力および日常身体活動量と口腔保健の関係に関する研究, 口腔保健と全身的な健康状態の関係について, 65-67, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 8) 宮崎秀夫, 渡邊令子: 高齢者の食事制限と健康状態との関連, 口腔保健と全身的な健康状態の関係について, 68-76, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 9) 河野正司, 清田義和, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 高齢者の咬合に関する追跡調査 - 高齢者の顎機能および身体機能との関連 - , 口腔保健と全身的な健康状態の関係について, 77-87, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 10) 安藤雄一, 宮崎秀夫: 70歳高齢者の歯の喪失リスクに関する研究, 口腔保健と全身的な健康状態の関係について, 88-102, 2002. (平成13年度厚生科学研究報告 H13-医療-001)
- 11) 宮崎秀夫, 葭原明弘, 大内章嗣, 藤山友紀, 濃野要, 片岡照二郎: 歯科におけるQOL評価に関する文献的考察「歯科保健水準を系統的に評価するためのシステム構築に関する研究」, 31-128, 2002. (分担: 平成13年度厚生科学研究費補助金 健康科学総合研究事業報告書)
- 12) 染矢源治, 宮崎秀夫, 野村修一, 鈴木一郎: 地域在宅歯科医療総合支援ネットワークシステムの構築, 平成11年度12年度文部省科学研究費補助金 地域連携推進研究費(2Y11794024), 2002.
- 13) 安藤雄一, 豊島義博, 筒井昭仁, 宮崎秀夫: Project-3 フロリデーシオン(水道水フッ化物添加)に関するシステムティックレビューの検討, 平成14年度厚生労働科学研究費補助金 医療技術評価総合研究事業報告書, 2003.
- 14) 安藤雄一, 宮崎秀夫, 長田 斉: 歯科保健水準を系統的に評価するためのシステム構築に関する研究, 平成14年度厚生労働科学研究費補助金, 健康科学総合研究事業報告書(H13-健康-005), 2003.
- 15) 安藤雄一, 宮崎秀夫, 高德幸男, 葭原明弘: 市町村における歯科保健計画策定の支援を目的としたモデル調査事業の報告, 平成14年度厚生労働科学研究費補助金, 健康科学総合研究事業報告書, 2003.
- 16) 宮崎秀夫: 高齢者のヘルスプロモーションを推進する口腔保健支援システムの開発, 平成10年度 13年度文部省科学研究費補助金 基盤研究(B)(2)(10557196), 2003.

- 17) 佐久間汐子, 八木 稔, 筒井昭仁, 平田幸夫, 中村宗達: 天然フッ化物地区におけるう蝕有病状況および歯のフッ素症の発現状況(中間報告), 厚生科学研究費補助金(医療技術評価総合研究事業) 歯科疾患の予防技術・治療評価に関するフッ化物応用の総合的研究平成13年度研究報告書, 90-95頁, 2002.
- 18) 安藤雄一, 高江洲義矩, 荒川浩久, 眞木吉信, 平田幸夫, 筒井昭仁, 飯島洋一, 佐久間汐子, 八木 稔, 深井穂博, 古賀 寛: 幼稚園児・小中学生に対する質問紙調査の結果(予備的解析結果), 厚生科学研究費補助金(医療技術評価総合研究事業) 歯科疾患の予防技術・治療評価に関するフッ化物応用の総合的研究平成13年度研究報告書, 127-137頁, 2002.
- 19) 安藤雄一, 境 脩, 筒井昭仁, 飯島洋一, 八木 稔: 水道水フッ化物添加に関する住民説明会開催, 厚生科学研究費補助金(医療技術評価総合研究事業) 歯科疾患の予防技術・治療評価に関するフッ化物応用の総合的研究平成13年度研究報告書, 138-141頁, 2002.
- 20) 川口陽子, 宮崎秀夫: う蝕予防に関する一般向けの健康情報に関する研究 韓国の新聞記事に関する分析, 厚生科学研究費補助金(医療技術評価総合研究事業) 歯科疾患の予防技術・治療評価に関するフッ化物応用の総合的研究(平成13年度研究報告書 H12-医療-003), 251-256頁, 2002.
- 21) 安藤雄一, 宮崎秀夫, 豊島義博, 古賀 寛: フッ化物洗口による歯科医療費の軽減効果 新潟県のデータを用いた分析, 厚生科学研究費補助金(医療技術評価総合研究事業) 歯科疾患の予防技術・治療評価に関するフッ化物応用の総合的研究(平成13年度研究報告書 H12-医療-003), 317-323頁, 2002.
- 22) 八木 稔: 2 新潟県の事例, う蝕予防のためのフッ化物洗口実施要領(厚生科学研究「フッ化物応用に関する総合的研究」班 編), 40-45頁, 2002.
- 23) 八木 稔: 5 ライフステージにおけるフッ化物応用プログラム, ガイドブックフッ化物局所応用とそのサイエンス2002(厚生科学研究(医療技術評価総合研究事業), 歯科疾患の予防技術・治療評価に関するフッ化物応用の総合的研究, 60-63頁, 2002.
- 24) 葭原明弘, 深井浩一, 両角祐子, 廣富敏伸, 宮崎秀夫: 小学校におけるデンタルフロスをを用いた保健指導による歯肉炎の改善, 新潟県平成13年度委託研究「歯肉炎の保健指導に関する調査」報告書, 2003.
- 25) 金子 昇: ミュータンスレンサ球菌の齶蝕原性の違いが齶蝕に及ぼす影響, 富徳会2002年事業報告書, 2003.
- 26) 宮崎秀夫: 地域における園児・小中学生の歯科疾患の予防, 弥彦村調査委託研究報告書, 2003.
- 【講演・シンポジウム】
- 1) S. Warrnakulasuriya and H. Miyazaki: Analytical aspects of betel quid and its carcinogenicity. In Symposium on "Betel quid and oral health". 11th Biennial Meeting of the International Association of Oral Pathologists(IAOP)(Singapore) August 5-8, 2002.
- 2) H. Miyazaki: Relationship between occlusal condition and physical disability in elderly people, In Symposium on "Effects of Mastication on General Health and Promotion". 1st International Congress on Mastication and Health, Yokohama, September 15-18, 2002.
- 3) 宮崎秀夫: 口臭症の診断と治療を通してこれからの歯科医療を考える, 九州歯科大学同窓会中国地区連合会総会, 岡山県, 2002年5月11日
- 4) 八木 稔: 水道水フッ素化と地域保健, 子供の歯を守る会総会シンポジウム, 新潟市, 2002年5月11日
- 5) 八木 稔: 無煙の健康学, 新潟県看護協会長岡地区協会通常総会, 長岡市, 2002年6月5日
- 6) 葭原明弘: 平成14年度第1回都市歯科医師会・健康福祉(環境)事務所関係者連絡協議会文科会「都市歯科医師会・保健福祉(環境)事務所・市町村の連携(新潟県歯科医師会館), 2002年6月13日
- 7) 宮崎秀夫: 口臭患者の治療法, 心身症学会シンポジウム, 東京, 2002年7月6日
- 8) 佐久間汐子: 生涯を通じた歯科保健対策, 新潟県市町村歯科保健担当者等研修会, 新潟市, 2002年7月11日
- 9) 八木 稔: 口腔健康と全身の健康, 平成14年度歯科保健短期実務者研修会(市町村歯科保健担当者等研修会), 新潟市, 2002年7月11日
- 10) 葭原明弘: 平成14年度新採用養護教諭研修の講義「歯周疾患の予防」, 新潟県西蒲原郡 県立青少年研修センター, 2002年8月7日
- 11) 宮崎秀夫: 歯周病医療から健康科学への貢献とその展望「疫学の立場から」, 日本学術会議シンポジウム, 東京, 2002年9月27日
- 12) 佐久間汐子: COについて, 北蒲原郡豊栄市歯科医師会学校保健研修会, 新潟市, 2002年10月19日
- 13) 佐久間汐子: フッ化物応用の基礎知識, 日本むし歯予防フッ素推進会議全国大会, 東京, 2002年11月17日
- 14) 葭原明弘: 平成14年度「地域保健関係職員研修」講義「みなさんとすすめる歯科保健活動」, 群馬県安中市 安中市保健センター, 2002年12月3日
- 15) 山賀孝之: 口臭について, 学校歯科保健研修会, 新発田市, 2002年12月5日

- 16) 佐久間汐子：学校歯科健診におけるCO診断とその事後処置について，新潟市園・学校歯科医研修会，新潟市，2003年3月6日
- 17) 葎原明弘：第3次新潟県歯科保健医療総合計画 ヘルシースマイル21講演「市町村歯科保健計画と成人歯科保健対策」，上越市 上越テクノス，2003年3月7日

【学会発表】

- 1) A. Rahardjo, T. Murata, T. Yamaga, M. Hanada and H. Miyazaki: Availability of newly developed compact and simple Gas Chromatography for diagnosis of oral malodor, 2nd FDI-Indonesian Dental Association(IDA)Joint Meeting, September 20-22, 2002.
- 2) 金子 昇, 泉福英信, 宮崎秀夫, 花田信弘: 高齢者血漿における抗Pacペプチド(361-386) IgG抗体と齲蝕経験との関連性, 第75回日本細菌学会総会, 横浜市, 2002年4月4-6日
- 3) 村田貴俊, 藤山友紀, 山賀孝之, 宮崎秀夫: 呼吸器炎症治療薬による口臭発生, 呼吸病態生化学研究会, 大阪市, 2002年7月6日
- 4) 藤山友紀, 村田貴俊, ラハルジョー・アントン, 尾花典隆, 宮崎秀夫: 亜鉛含嗽剤の口臭抑制効果, 呼吸病態生化学研究会, 大阪市, 2002年7月6日
- 5) 花田真理子, 伊藤 猛, 村田貴俊, ラハルジョー・アントン, 藤山友紀, 山賀孝之, 宮崎秀夫: 簡易型ガスクロによる口臭検査器の開発とその有用性, 呼吸病態生化学研究会, 大阪市, 2002年7月6日
- 6) 安藤栄吾, 河野正司, 澤田宏二, 関本智信, 八木 稔: 訪問歯科診療によるADLとQOLの改善に関する調査研究, 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2002年7月13日
- 7) 片岡照二郎, 葎原明弘, 濃野 要, 峯田和彦, 高德幸男, 河内 博, 宮崎秀夫: 8020育成事業における要観察歯への対応の評価, 第13回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会(口腔衛生会誌53: 73, 2003), 板倉町, 2002年7月27-28日
- 8) 安達尚美, 長岡真美, 峯田和彦, 葎原明弘: 歯間部清掃用具使用促進の効果的な進め方について, 第13回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会(口腔衛生会誌53: 74, 2003), 板倉町, 2002年7月27-28日
- 9) 清田義和, 石上和男, 永瀬吉彦, 峯田和彦, 高德幸男, 宮崎秀夫: 80歳高齢者の口腔健康状態と医療費との関連, 第13回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会(口腔衛生会誌53: 74, 2003), 板倉町, 2002年7月27-28日
- 10) 澤田宏二, 河野正司, 安藤栄吾, 八木 稔, 河内博, 幾野 博, 佐藤 徹: 訪問歯科診療による高齢者のADL, QOL改善に関する調査, 日本補綴歯科学会関越支部, 新潟市, 2002年8月4日
- 11) 小林清吾, 木村年秀, 中村宗達, 八木 稔, 佐久間汐子, 田口千恵子: フロリデーシオン実現のための学術支援整備, 第51回日本口腔衛生学会・総会(自由集会)(口腔衛生会誌, 57, 267, 2002) 2002年9月12-14日
- 12) 宮崎秀夫: 口腔保健のための総合的検査項目の検討ー歯科医療における臨床検査の使い方ー, 第51回日本口腔衛生学会総会(自由集会)(口腔衛生会誌52: 269, 2002), 大阪市, 2002年9月12-14日
- 13) 八木 稔, 佐久間汐子, 佐藤雅子, 宮崎秀夫: 高校生および成人におけるフッ化物配合歯磨剤の使用状況, 第51回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌52: 298-299, 2002), 大阪市, 2002年9月12-14日
- 14) 佐久間汐子, 八木 稔, 濃野 要, 筒井昭仁, 晴佐久 悟, 平田幸夫, 宮崎秀夫: 天然フッ化物地区在住の中学生におけるう蝕有病状況および歯のフッ素症の発現状況,(口腔衛生会誌52: 304-305, 2002), 大阪市, 2002年9月12-14日
- 15) 一瀬 明, 八木 稔, 山内浩央, 武井啓一, 金山公彦: 歯科医師のフッ化物応用に関する意識調査, 第51回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌52: 314-315, 2002), 大阪市, 2002年9月12-14日
- 16) 葎原明弘, 深井浩一, 両角祐子, 廣富敏伸, 宮崎秀夫: 小学校におけるデンタルフロスを用いた保健指導による歯肉炎の改善-18ヶ月後の評価, 第51回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌52: 394-395, 2002), 大阪市, 2002年9月12-14日
- 17) 金子 昇, 泉福英信, 花田信弘, 宮崎秀夫: 80歳高齢者における血漿中抗Pac(361-386)抗体価とDMFTとの関連, 第51回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌52: 450-451, 2002), 大阪市, 2002年9月12-14日
- 18) 筒井昭仁, 八木 稔: 自治体の水道水フッ化物濃度適正化(フロリデーシオン)の支援第1報: わが国における至適フッ化物濃度の検討, 第61回日本公衆衛生学会総会(日本公衛誌, 49: 530, 2002), さいたま市, 2002年10月25日
- 19) N. Amarasena and H. Miyazaki: Tobacco use and oral hygiene as risk indicators for periodontitis, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2002年11月9日

【その他】

- 1) 宮崎秀夫: テレビ新潟「旬感工房: いい歯の日」, 2002年11月8日

- 2) 宮崎秀夫：日本テレビ「歯の健康」, 2003年3月4日

う蝕学分野

【論文】

- 1) Cruz, V. E., Shigetani, Y., Ishikawa, K., Kota, K., Iwaku, M. & Goodis, H.E. : A laboratory study of coronal microleakage using four temporary restorative materials. *International Endodontic Journal*, 35 : 315-320, 2002.
- 2) Cruz, V. E., Kota, K., Huque, J., Iwaku, M., Hoshino, E. : Penetration of propylene glycol into dentine. *International Endodontic Journal*, 35 : 330-336, 2002.
- 3) Tanabe, K., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Iwaku, M., Ozawa, H. : Immunohistochemical study on pulpal response in rat molars after cavity preparation by Er : YAG laser. *Eur. J. Oral Sci.*, 110 : 237-245, 2002.
- 4) Shigetani, Y., Tate, Y., Okamoto, A., Iwaku, M., and Abu-bakr N. : A Study of Cavity Preparation by Er : YAG laser - Effects on the Marginal Leakage of Composite Resin Restration - . *Dent. Mater. J.*, 21(3) : 238-249, 2002.
- 5) Yoshiba, K., Yoshiba, N., Ejiri, S., Iwaku, M., Ozawa, H. : Odontoblast processes in human dentin revealed by fluorescence labeling and transmission electron microscopy. *Histochem Cell Biol* 118(3) : 205-212, 2002.
- 6) Yoshiba, K., Yoshiba, N., Iwaku, M., Ozawa, H. : Distribution of noncollagenous proteins during reparative dentinogenesis in human teeth. *Dentin/Pulp Complex : Proceedings of the International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001*, Quintessence Publishing : 157-158, 2002.
- 7) Hosoya, A., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Iwaku, M., Hoshi, K., Ozawa, H. : Hard tissue formation in subcutaneously transplanted rat molars. *Dentin/Pulp Complex : Proceedings of the International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001*, Quintessence Publishing : 166-167, 2002.
- 8) Yoshiba, K., Yoshiba, N., Ejiri, S., Iwaku, M., Ozawa, H. : Odontoblast processes in human dentin revealed by fluorescence labeling and transmission electron microscopy. *Histochem Cell Biol*(118) : 205-212, 2002.
- 9) Morita, M., Nishi, K., Kimura, T., Fukushima, M., Watanabe, T., Yamashita, F., Zhou, R., Yang, J. and Xu, X. : Correlation between periodontal status and biting ability in Chinese adult population; *Journal of Oral Rehabilitation*, 30(3) : 260-264, 2003.
- 10) Han, L., Cruz, V. E., LI, M., Niwano, K., Abu-bakr, N., Okamoto, A., Honda, N. and Iwaku, M. : Effect of fluoride mouth rinse on fluoride releasing and recharging from aesthetic dental materials. *Dent. Mater. J.*, 21(4) : 285-295, 2002.
- 11) Kota, K., Takenaka, S., Kashiwada, T. and Iwaku, M. : Bactericidal effects of different root canal cleaning methods on the microorganisms in the deep layers of root canal dentine. *Niigata Dent. J.* 32(2) : 251-255, 2002.
- 12) Hosoya, A., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Hoshi, K., Iwaku, M., Ozawa, H. : An immunohistochemical study of hard tissue formation in the pulp cavity of rat molar after transplantation into subcutaneous tissue. *Histochem Cell Biol*, 119(1) : 27-35, 2003.
- 13) Morita, M., Nishi, K., Kimura, T., Fukushima, M., Watanabe, T., Yamashita, F., Zhou, R., Yang, J. and Xu, X. : Correlation between periodontal status and biting ability in Chinese adult population; *Journal of Oral Rehabilitation*, 30(3) : 260-264, 2003.
- 14) Yoshiba, K., Yoshiba, N. and Iwaku, M. : Class II Antigen-presenting Dendritic Cell and Nerve Fiber Responses to Cavities, Caries or Caries Treatment in Human Teeth. *Journal of Dental Research* 82, 2003 (in press)
- 15) Takei, N., Fukushima, M., Fukuda, T., Shibuya, K. and Iwaku, M. : Order-made Oral Care for the Elderly based on an Assessment of their Independence and Oral Condition() Effectiveness of a New Oral Brush System for the Dentate Dependent Elderly; *J. Jpn . Gerodont*, 17 : 307-311, 2003.
- 16) Takei, N., Fukushima, M., Fukuda, T., Shibuya, K., Iwaku M. and ABU-BAKR, N. : Order-made Oral Care for the Elderly based on an Assessment of their Independence and Oral Condition. () Comparison of Oral Microbes between Independent and Dependent Elderly, and Effectiveness of the Oral Care; *J . Jpn . Gerodont*, 17 : 312-320, 2003.
- 17) Shigetani, Y., Okamoto, A., Abu-bakr, N., Tanabe, K., Kondo, S. and Iwaku, M. : Caries Diagnosis

- using a Laser Fluorescence System - Observation of Autofluorescence of Dental Caries - . Dent. Mater. J., 22(1): 56-65, 2003.
- 18) 森智恵子, 久米章司, 武井典子, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 大手企業勤務者の口腔の現状に対する満足度について - 第1報 健康状態と審美性に関するインターネットによるアンケート調査 - . 歯科審美, 14(2): 64-67, 2002.
- 19) 富田文仁, 牧野久史, 子田晃一, 岩久正明: 臨床シミュレーションシステムへのコンピュータの導入 臨床予備実習への応用とその評価. 新潟歯学会雑誌, 31(2): 13-17, 2002.
- 20) 富田文仁, 子田晃一, 岩久正明: 臨床シミュレーションシステムへのコンピュータの導入 - 自動ポイント追尾装置の開発とその評価 - . 新潟歯学会雑誌, 32(1): 27-36, 2002.
- 21) 富田文仁, 子田晃一, 岩久正明: 臨床シミュレーションシステムへのコンピュータの導入 - 歯内療法実習への応用 - . 新潟歯学会雑誌, 32(1): 37-42, 2002.
- 22) 重谷佳見, 田辺啓太, 楯 泰昌, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岡本 明, 子田晃一, 岩久正明: う蝕治療へのEr: YAG laserの応用. 新潟歯学会雑誌, 32(1): 83-84, 2002.
- 23) 岩久正明: 21世紀を迎えた歯科審美学会. 歯科審美, 15(1): 19-22, 2002.
- 24) 岩久正明: 健康科学としての歯科審美. 歯科審美, 15(1): 84-88, 2002.
- 25) 岩久正明, 福島正義: 審美歯科と変色歯 - ホワイトニングの実際と問題点 - . 日本歯科医師会雑誌, 55(2): 6-12, 2002.
- 26) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について. 日本口蓋裂学会雑誌, 27: 297-305, 2002.
- 27) 櫻井 薫, 岩久正明, 橋本弘一, 住友雅人, 中原泉: 歯科医師臨床研修の必修化に向けての諸制度の整備に関する研究 - 臨床研修施設の指定基準およびその運用の見直し - . 日本歯科医学教育学会雑誌, 17(2): 395-400, 2002.
- 28) 櫻井 薫, 岩久正明, 橋本弘一, 住友雅人, 中原泉: 歯科医師臨床研修および施設の第三者評価に関する考察. 日本歯科医学教育学会雑誌, 18(1): 180-183, 2003.
- 29) 鞍立常行, 岩久正明: 小中学校新学習指導要領(文部科学省)における口腔衛生教育の実践的な研究 - 総合的な学習導入における, 学外支援者としての授業形態の比較について - . 新潟歯学会雑誌, 32(2): 235-244, 2002.
- 30) 小林裕二, 岡本 明: 各種コンポジットレジン修復物の辺縁部微少漏洩の発生状態とその防止のための臨床技法の確立に関する研究. 新潟歯学会雑誌, 32(2): 257-265, 2002.
- 31) 砂田 賢, 韓 臨麟, 岡本 明: 加齢に伴う歯の亀裂発生とその対処法に関する臨床的研究. 新潟歯学会雑誌, 32(2): 275-283, 2002.
- 32) 八木 稔, Lonilie F. Flores, Edward V. Cruz, 宮崎秀夫, 星野悦郎: フィリピン共和国の一地域における小学校1年生のう蝕有病状況と地域ベースの包括的なう蝕抑制プログラム開発の必要性. 新潟歯学会雑誌, 32(2): 291-294, 2002.

【著書】

- 1) 岩久正明監修, 子田晃一, 岡本 明, 福島正義分担執筆: 改訂版 保存修復学21. 永末書店, 京都, 2002.
- 2) 福島正義, 真鍋 顕, 豊島義博編集: 新・MI臨床 & 接着修復 / MID (Minimal Intervention Dentistry) の体系を支える歯科接着臨床. デンタルダイヤモンド増刊号, 27(14), 2002.
- 3) 武井典子, 武者良憲: 歯ブラシとブラッシングの科学 - 歯ブラシの歴史は口腔衛生の歴史 - . 健康教室(7), 東山書房, 京都, 6-11, 2002.
- 4) 平沼謙二監修, 丸山剛郎, 岩久正明分担執筆: 歯科審美学 基礎編. 永末書店, 京都, 2002.
- 5) 子田晃一: 接着歯学 Minimal Interventionを求めて. 日本接着歯学会編, 2002.
- 6) 花田晃治, 野田 忠, 子田晃一他著: 歯をなくさないために. ブックレット新潟大学5 食べる, 新潟日報社, 新潟, 57-60, 2002.
- 7) 子田晃一: 齲蝕, 歯髄炎. 今日の治療指針 2003年度版, 医学書院, 東京, 2003.
- 8) 武井典子ら, 中垣晴男監修: 生活習慣病予防・調査票づくり. 東山書房, 京都, 1 - 224, 2003.
- 9) 武井典子ら, 川端徹朗監修: 生きる力を育てる絵本, 第1巻 意思決定スキル編. 学習研究社, 東京, 1 - 39, 2003.
- 10) 武井典子ら, 川端徹朗監修: 生きる力を育てる絵本, 第2巻 目標設定スキル編. 学習研究社, 東京, 1 - 39, 2003.
- 11) 武井典子ら, 川端徹朗監修: 生きる力を育てる絵本, 第3巻 コミュニケーションスキル編. 学習研究社, 東京, 1 - 39, 2003.
- 12) 武井典子ら, 川端徹朗監修: 生きる力を育てる絵本, 第4巻 ストレスマネジメントスキル編. 学習研

究社, 東京, 1 - 39, 2003.

武井典子ら, 川端徹朗監修: 生きる力を育てる絵本, 第5巻 セルフエスティーム形成スキル編. 学習研究社, 東京, 1 - 39, 2003.

【商業誌】

- 1) 福島正義, 岩久正明: 養護教諭の知りたい最新医学がここにある - 変色歯の治療 -. 月刊“健” 2002 - 9月号, 31(6): 36-39, 2002.
- 2) 堀内 博, 星野悦郎, 前田伸子, 大嶋 隆, 松村美依子, 青葉隆昭, 興地隆史, 眞木吉信, 桃井保子, 福島正義, 中島美砂子, 瀧口 徹, 中道 勇: カリオロジの行方を探る. 歯界展望 別刷, 99(3~5), 2002.
- 3) 福島正義: 齲蝕病巣の処置. 歯界展望, 99(4): 893-896, 2002.
- 4) 福島正義, 岩久正明: 私の研究室から - わが国における永久歯テトラサイクリン変色歯の実態を探る -. 日本歯科評論, 62(3): 115-117, 2002.
- 5) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明: 臨床理工講座 新しいCAD/CAM「Cerec 3」システムについて. 日本歯科評論, 62(10), 97-101, 2002.
- 6) 福島正義: 実践歯学ライブラリー / 変色歯・着色歯を考える. デンタルダイヤモンド, 27(15), 27~49, 2002.
- 7) 武井典子, 川畑徹朗監修: ライフスキルを育む歯と口の健康教育 1 ライフスキルってご存知ですか?. 歯科衛生士, 26(7), 74-76, 2002.
- 8) 武井典子, 川畑徹朗監修: ライフスキルを育む歯と口の健康教育 2 ライフスキルと健康教育の接点. 歯科衛生士, 26(8), 70-72, 2002.
- 9) 武井典子, 川畑徹朗監修: ライフスキルを育む歯と口の健康教育 3 歯と口の健康教育において重要なライフスキルとその教育法. 歯科衛生士, 26(9), 73-76, 2002.
- 10) 武井典子, 川畑徹朗監修: ライフスキルを育む歯と口の健康教育 4 ライフスキルを育む歯と口の健康教育の実践 Part . 歯科衛生士, 26(10), 61-64, 2002.
- 11) 武井典子, 川畑徹朗監修: ライフスキルを育む歯と口の健康教育 5 ライフスキルを育む歯と口の健康教育の実践 Part . 歯科衛生士, 26(11), 72-76, 2002.
- 12) 武井典子, 川畑徹朗監修: ライフスキルを育む歯と口の健康教育 6 ライフスキルを育む歯と口の健康教育の評価と課題. 歯科衛生士, 26(12), 74-76, 2002.
- 13) 武井典子, 武者良憲: あなたも歯みがきの「通」になる. 消費者情報, 33(11), 8-11, 2002.
- 14) 武井典子: 口腔ケアの効果を科学すると...義歯洗浄と付着細菌等の関係に新しい視点. 新聞クイント, 75(8), 2002.
- 15) 竹中彰治, 岩久正明: バイオフィルム. the Quintessence Year Book 2002, クインテッセンス出版, 186-187, 2002.
- 16) 岩久正明, 子田晃一: 歯科臨床シミュレーション. the Quintessence Year Book 2002, クインテッセンス出版, 195, 2002.
- 17) 岩久正明: 歯の美白市場が爆発する. 週間朝日, 9月6日号, 2002.
- 18) 子田晃一: THE検証 う蝕病巣無菌化療法3Mixの有効性は?. Dental Frontire QA 19(spring), 68-69, 2002.
- 19) 岩久正明: 歯科シリーズ5 - ホワイトニング. 週間朝日, 3月28日号, 2003.
- 20) 細矢明宏, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 星 和人, 岩久正明, 小澤英浩: ラット臼歯の皮下移植後に観察される歯髄腔内硬組織形成. THE BONE, 17(2), 巻頭グラビア, 2003.
- 21) 竹中彰治, 福島正義, 小林幸恵, 岩久正明: ホームブリーチングの口腔内環境に与える影響について. 日本歯科評論, 63(4), 133-139, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 福島正義: 平成12-14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12470405 「要介護高齢者の口腔内細菌による各種全身疾患の発症予防に関する研究」2003年3月.

【学会主催】

- 1) 日本歯科人間ドック学会第5回学術大会. 新潟県歯科医師会館, 新潟, 11/30-12/1, 2002.

【学会】

- 1) Yoshiba, N., Yoshiba, K., Iwaku, M.: Pulpal responses after caries treatment with an adhesive system in human teeth: An immunohistochemical study. 49th ORCA Congress, Caries Research 36: 212, Finland, 7/4-6, 2002.
- 2) Kazama, R., Fukushima, M. and Iwaku, M.: Marginal Leakage of Composite Resin and Ceramics Combination Restorations - All Ceramic Crowns fabricated by CEREC 2 -. 7th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry, Seoul, 7/6-7, 2002.
- 3) Takenaka, S., Nakajo, K., Fukuda, T., Fukushima, M., Iwaku, M., Takei, N. and Abu-Bakr, N.:

- Antibacterial Effect against Biofilm Formed in Denture Structure and on Tooth Surface. 4th International Congress on Dental Materials Joint Meeting of the Academy of Dental Materials, Honolulu, The Japanese Society for Dental Materials and Devices : 147, 10/29-11/1, 2002.
- 4) Shigetani, Y., Tate, Y., Ishizaki, H., Okamoto, A., Iwaku, M., and Abu-bakr N. : Study of Surface Structure and Marginal Leakage of Cavity Preparation by Er : YAG laser. 4th International Congress on Dental Materials Joint Meeting of the Academy of Dental Materials, Honolulu, The Japanese Society for Dental Materials and Devices : 190, 10/29-11/1, 2002.
- 5) Watanabe, L., G., Ishizaki, H., Oliveira, S.A., Marshall, S. J., Marshall G. W. : Effects of application technique (agitation vs. no-agitation) of a self-etching bonding material on shear bond strength. 4th International Congress on Dental Materials Joint Meeting of the Academy of Dental Materials, Honolulu, The Japanese Society for Dental Materials and Devices : 165, 10/29-11/1, 2002.
- 6) Han, L., Okamoto, A., Fukushima, M., Kota, K. and Iwaku, M. : EPMA study on nanoleakage of various resin bonding systems. 中日医学大会, 北京, 11/3-6, 2002.
- 7) 韓 臨麟, 岡本 明, 岩久正明 : レジン・象牙質接着界面に生じるnanoleakageに関する研究 - 第二報 長期水中保管後の微細構造的変化について -. 第39回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 歯科材料・器械, 21(1) : 62, 4/13-14, 2002.
- 8) 富田文仁, 牧野久史, 子田晃一, 岩久正明 : 臨床シミュレーションシステムへのコンピュータの導入 - 臨床予備実習への応用とその評価 -. 平成14年度新潟歯学会総会, 新潟歯学会総会プログラム : 14, 新潟, 4/20, 2002.
- 9) Kazama, R., Fukushima, M. and Iwaku, M. : Marginal Leakage of Composite Resin and Ceramics Combination Restorations - All Ceramic Crowns fabricated by CEREC 2 -. The First International Congress on Adhesive Dentistry, Tokyo, 4/19-21, 2002.
- 10) Fukushima M. : Shofu Seminar - Esthetics and Giomer Advances in Glassionomer - based Restoratives. The first international congress of adhesive dentistry, Tokyo, 4/21, 2002.
- 11) 子田晃一, 岡本 明, 福島正義, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 韓 臨麟, 庭野和明, 石崎裕子, 竹中彰治, 富田文仁, 田村貴彦, 田辺啓太, 福田 敬, 中條和子, 重谷佳見, 楯 泰昌, 岩久正明 : 臨床予備実習における客観的臨床能力試験 (OSCE) の試み. 第116回日本歯科保存学会2002年度春季学会, 東京, 日本歯科保存学雑誌, 45 春期特別号 : 167, 5/30-31, 2002.
- 12) 重谷佳見, 田辺啓太, 岡本 明, 岩久正明, 近藤杉成 : う蝕診断法開発のための罹患部蛍光反射に関する研究. 第116回日本歯科保存学会2002年度春季学会, 東京, 日本歯科保存学雑誌, 45 春期特別号 : 148, 5/30-31, 2002.
- 13) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明 : 新しいCAD/CAM「Cerec3」システムによるオールセラミッククラウンの適合性. 第116回日本歯科保存学会2002年度春季学会, 東京, 日本歯科保存学雑誌, 45 春期特別号 : 138, 5/30-31, 2002.
- 14) 武井典子, 渋谷耕司, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明 : 要介護者の口腔ケアに関する研究 (第7報) 口腔清掃に全介助が必要な高齢者への対応. 第13回日本老年歯科医学会総会および学術大会, 広島, 日本老年歯科医学会雑誌 : 75, 6/29, 2002.
- 15) 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子, 小林哲夫, 興地隆史, 宮崎秀夫, 前田健康 : 新入生カリキュラムへの早期臨床実習の導入とその効果. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 横浜, 第21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 : 53, 7/12, 2002.
- 16) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎, 高木律男, 前田健康, 花田晃治 : 新潟大学歯学部卒業前教育へのOSCEの導入. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 横浜, 第21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 : 52, 7/13, 2002.
- 17) 加藤一誠, 福島正義, 石崎裕子, 小林哲夫, 興地隆史, 河野正司, 宮崎秀夫 : 新潟大学歯学部附属病院における卒後臨床研修の特徴. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 横浜, 第21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 : 68, 7/13, 2002.
- 18) 子田晃一, 福島正義, 岩久正明 : 新潟大学大学院う蝕学分野における講座構成員を対象にしたミニワークショップの試み. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 横浜, 第21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 : 68, 7/13, 2002.
- 19) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明 : 歯科用CAD /

- CAM「Cerec2」システム・クラウンの適合性と辺縁封鎖性. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 新潟歯学会第1回例会プログラム: 19, 7/13, 2002.
- 20) 岡田直人, 渡邊清志, 飛田 滋, 福島正義, 岩久正明: 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断性に関する研究. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 新潟歯学会第1回例会プログラム: 19, 7/13, 2002.
- 21) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 要介護高齢者に対する新しい口腔粘膜ブラシの効果. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 新潟歯学会第1回例会プログラム: 21, 7/13, 2002.
- 22) 鞍立常行, 岩久正明: 小中学校新学習指導要領(文部科学省)における口腔衛生教育の実践的研究 - 総合的な学習導入における, 学外支援者としての授業形態の比較についての検討. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 新潟歯学会第1回例会プログラム: 22, 7/13, 2002.
- 23) 細矢明宏, 星 和人, 松浦幸子, 吉羽邦彦, 笠原悦男, 小澤英浩: 歯髄の硬組織誘導能に関する免疫組織化学的研究. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, プログラム抄録集: 95, 7/25-27, 2002.
- 24) 野村章子, 益子典子, 植田耕一郎, 福島正義, 河野正司: 口底がん切除と放射線治療を受けた一症例における摂食・嚥下リハビリテーションの効果. 平成14年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会, 新潟, 8/4, 2002.
- 25) 楯 泰昌, 重谷佳見, 韓 臨麟, 岡本 明, 岩久正明: フッ素徐放性コンポジットレジン修復物における辺縁歯質の耐酸性に関する研究 - 人工脱灰時の辺縁形態の走査型共焦点レーザー顕微鏡による観察 -. 第40回日本歯科理工学会学術講演会, 塩尻, 歯科材料・器械, 21(Special Issue 40): 85, 8/31-9/1, 2002.
- 26) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 伊藤謙三, 石川正夫, 木下まりこ, 渋谷耕司: 高齢者の口腔ケアに関する研究 - 口腔乾燥度と口腔清掃状態の細菌学的評価 -. 第51回日本口腔衛生学会・総会, 大阪, 口腔衛生学会雑誌, 52(4)講演集: 624-625, 9/12-14, 2002.
- 27) 茂木美保, 島谷和恵, 武井典子, 新田 浩: 海外赴任者が多い企業内歯科診療所の役割の検討. 第51回日本口腔衛生学会・総会, 口腔衛生学会雑誌, 52(4)講演集: 612-613, 9/12-14, 2002.
- 28) 石黒幸司, 武井典子, 渋谷耕司: 歯と口の健康教育とセルフエスティームに関する研究. 第51回日本口腔衛生学会・総会, 口腔衛生学会雑誌, 52(4)講演集: 294-295, 9/12-14, 2002.
- 29) Lesot, H., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Peterkova, R., Meyer, J.M., Nadiri, A., Bopp-Kuchler, S., Peterka, M., and Ruch, J.V.: Epithelial histo-morphogenesis during odontogenesis in the mouse and role of the mesenchyme. International Symposium on Tooth Structure and Evolution. Odontology 2002, Karuizawa, 9/15-19, 2002.
- 30) 中條和子, 中澤 太, 岩久正明, 星野悦郎: 感染根管象牙質におけるアルカリ性耐性細菌の分離と同定. 第44回歯科基礎医学会学術大会, 東京, 歯科基礎医学会雑誌44(5)抄録集: 159(471), 10/3-5, 2002.
- 31) 中條和子, 中澤 太, 岩久正明, 星野悦郎: 嫌気下で培地のアルカリ性の低下を防ぐには?. 第17回口腔嫌気性菌研究会, 東京, 10/3, 2002.
- 32) 細矢明宏, 星 和人, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 笠原悦男, 小澤英浩: ラット切歯先端部硬組織の免疫組織化学的研究. 第44回歯科基礎医学会学術大会, 東京, 歯科基礎医学会雑誌44(5)抄録集: 105(417), 10/3-5, 2002.
- 33) 中條和子, 中澤 太, 子田晃一, 岩久正明, 星野悦郎: アルカリ耐性を示す根管内細菌. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 新潟歯学会第2回例会プログラム: 27, 11/9, 2002.
- 34) 砂田 賢, 韓 臨麟, 岡本 明, 岩久正明: 加齢に伴う歯の亀裂とその対処法に関する臨床的研究. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 新潟歯学会第2回例会プログラム: 28, 11/9, 2002.
- 35) 丸山敬正, 韓 臨麟, 岩久正明: 歯の漂泊によるエナメル質表層の微細構造学的変化に関する研究. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 新潟歯学会第2回例会プログラム: 28, 11/9, 2002.
- 36) 森智恵子, 武井典子, 渋谷耕司, 久米章司, 福島正義, 岩久正明: 大手企業勤務者の口腔の現状に対する満足度について 第2報 前歯部の審美性に対する意識調査. 第13回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 第13回日本歯科審美学会学術大会プログラム・抄録集: 53, 11/16-17, 2002.
- 37) 小林幸恵, 竹中彰治, 重谷佳見, 福田 敬, 西川幸枝, 村山美根子, 福島正義, 岩久正明: ホーム・ホワイトニングの口腔内環境に与える影響. 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季大会 第4回日韓歯科保存学学術大会, 徳島, 日本歯科保存学雑誌 45 秋期特別号: 87, 11/21-22, 2002.
- 38) 重谷佳見, 竹中彰治, 田辺啓太, 岡本 明, 岩久正明, 近藤杉成: う蝕診断法開発のための基礎的研究 - 人工脱灰モデルにおける蛍光反射の観察 -. 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季大会 第4回日韓

- 歯科保存学学術大会, 徳島, 日本歯科保存学雑誌 45 秋期特別号: 147, 11/21-22, 2002.
- 39) 中條和子, 中澤 太, 岩久正明, 星野悦郎: 高塩基性培地を用いた根管象牙質分離細菌の検討. 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季大会 第4回日韓歯科保存学学術大会, 徳島, 日本歯科保存学雑誌 45 秋期特別号: 94, 11/21-22, 2002.
- 40) 富田文仁, 子田晃一, 岩久正明: 診療姿勢自動追尾装置を使用した窩洞形成時の診療姿勢の評価. 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季大会 第4回日韓歯科保存学学術大会, 徳島, 日本歯科保存学雑誌 45 秋期特別号: 144, 11/21-22, 2002.
- 41) 福田 敬, 竹中彰治, 星野悦郎, 岩久正明: 酸素耐性を調べる口腔嫌気性菌の人工バイオフィルムモデル. 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季大会 第4回日韓歯科保存学学術大会, 徳島, 日本歯科保存学雑誌 45 秋期特別号: 25, 11/21-22, 2002.
- 42) 福島正義, 石崎裕子, 岩久正明: 口腔健診における咬合力評価の導入 - 咬合力測定システム・デンタルプレスケールの特性 -. 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会, 新潟, 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会プログラム・抄録集: 41, 12/1, 2002.
- 43) 重谷佳見, 楯 泰昌, 田辺啓太, 竹中彰治, 岡本明, 子田晃一, 岩久正明, 石川和之, 山賀雅裕, 近藤杉成: う蝕罹患部蛍光反射を応用したう蝕診断法. 5回日本歯科人間ドック学会学術大会, 新潟, 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会プログラム・抄録集: 46, 12/1, 2002.
- 44) 武井典子, 渋谷耕司, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 自立高齢者と要介護高齢者における口腔内微生物量および口臭産生能検査の比較. 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会, 新潟, 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会プログラム・抄録集: 42, 12/1, 2002.
- 45) 渋谷耕司, 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 新しい唾液湿潤度試験紙および口腔細菌検査による要介護高齢者の口腔ケア効果判定. 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会, 新潟, 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会プログラム・抄録集: 43, 12/1, 2002.
- 【講習会・講演会・シンポジウム】
- 1) Iwaku, M., Han, L., Fukushima, M.: Outlook of aesthetic dentistry in 21 century. ハルビン県立病院, ハルビン, 5/20-21, 2002.
- 2) Fukushima M., Han, L. and Iwaku, M.: Laminate veneer restoration for severely discolored teeth. ハルビン県立病院, ハルビン, 5/20-21, 2002.
- 3) Han, L., Fukushima, M. and Iwaku, M.: Clinical procedure of in-office and home bleaching. ハルビン県立病院, ハルビン, 5/20-21, 2002.
- 4) 武井典子: 高齢者の口腔ケアの必要性和実際. 平成14年度日本赤十字社家庭看護法講師研修会, 東京, 5/23, 2002.
- 5) 武井典子: 歯科衛生士概論(これからの歯科衛生士と歯科保健指導のあり方)(社)名古屋歯科衛生士専門学校, 愛知, 5/24, 2002.
- 6) 岩久正明: 白くきれいな歯・広島市民フォーラム“美しい笑顔のために”変色歯の原因と患者さんの心理. 日本歯科保存学会広島市民フォーラム, 広島, 6/8, 2002.
- 7) 子田晃一: 歯科臨床における消毒・滅菌 コストを加味した院内感染防止対策. 新潟大学歯学部同窓会2002年度定期セミナー(第1回), 新潟, 6/15, 2002.
- 8) 武井典子: 学校歯科保健活動とライフスキル教育. 東京医科歯科大学歯学部附属歯科衛生士校お茶の水さつき会, 東京, 6/16, 2002.
- 9) 岩久正明: 審美歯科の現状と将来.(社)日本総合歯科協会, 東京, 6/20, 2002.
- 10) 武井典子: 高齢者の口腔ケアの実際. 静岡県榛原郡歯科医師会, 静岡, 7/11, 2002.
- 11) 岩久正明, 子田晃一: 第11回歯科医師臨床研修指導医講習会. 厚生労働省・(財)歯科医療研修振興財団, 東京, 7/26-28, 2002.
- 12) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育プログラム. 第11回JKYB健康教育ワークショップ, 大阪, 7/28-29, 2002.
- 13) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育プログラム. JKYB研究会, 神戸, 7/28-29, 2002.
- 14) 岩久正明: 日常臨床における審美歯科治療. 小千谷市北魚沼郡歯科学会, 小千谷, 8/9, 2002.
- 15) 岩久正明: う蝕への総合的対応としてのカリオロジー. 昭和大学講義, 東京, 9/5, 2002.
- 16) 岩久正明: ワークショップ特別顧問. 奥羽大学, 郡山, 9/7-8, 2002.
- 17) Noriko Takei: Relationship between Dietary Habits and Obesity, Symposium3 Effects of Mastication on General Health and Function, 1st International Congress on Mastication and Health Program and Abstracts: 36, 9/15-18, 2002.
- 18) 岩久正明: 市民フォーラム in 岩手 “健康な白い歯に微笑みを” 歯の変色の原因と心. 日本歯科保存学会岩手市民フォーラム, 盛岡, 9/28, 2002.
- 19) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 文部科学省 歯と口の健康づくり推進指定校(大阪市立十三小学校), 大阪, 10/2, 2002.

- 20) 武井典子: 35歳健康づくりセミナー “ LIS21 ”. ライオン(株), 神奈川, 10/4, 18, 11/8, 2002.
- 21) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育プログラム. 仙台市ライフスキル教育研修会, 仙台, 10/5-6, 2002.
- 22) 子田晃一: 抗菌剤を応用した感染歯髄保存療法. エイクレス研究会, 甲府, 10/13-14, 2002.
- 23) 岩久正明: 美しい笑顔のために “ 歯の色と歯肉の色 ” ホワイトニングの実際と問題点. 日本歯科医療管理学会四国支部学術大会, 松山, 10/19, 2002.
- 24) 武井典子: 自立度, 口腔状態に応じた口腔ケア, 第4回日本国際歯科大会併催 2002歯科衛生士シンポジウム・講演: 69, 神奈川, 10/19-20, 2002.
- 25) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の教育実践平成13・14年度文部科学省「歯と口の健康づくり推進指定校」石川県小松市立向本折小学校研究発表会記念講演, 小松, 10/22, 2002.
- 26) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育プログラム. JKYB健康教育ワークショップ京都2002 () 京都, 11/9-10, 2002.
- 27) 武井典子: 新しい学校歯科保健 生きる力と歯と口の健康教育. 長野県塩碓歯科医師会, 長野, 11/13, 2002.
- 28) 岩久正明, 子田晃一: 第12回歯科医師臨床研修指導医講習会. 厚生労働省・(財)歯科医療研修振興財団, 大阪, 11/15-17, 2002.
- 29) 福島正義: 歯科審美学教授要項をいかに活用すべきか / 卒後教育に対する提言 - 保存の立場から -. 第13回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 11/16-17, 2002.
- 30) 子田晃一: LSTR療法に関するシンポジウム LSTR療法と組織修復. LSTR療法研究会, 東京, 11/23, 2002.
- 31) 福島正義: 第5回歯科医師臨床研修ワークショップ. 厚生労働省・(財)歯科医療研修振興財団, 山梨, 12/8-12, 2002.
- 32) 武井典子: 患者さんとのステキなコミュニケーション, 東京歯科保険医協会, 東京, 1/23, 2003.
- 33) 武井典子: 患者さんとのステキなコミュニケーション, 東京医科歯科大学歯学部付属歯科衛生歯校, 東京, 1/24, 2003.
- 34) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育, 和歌山県金屋町教育委員会, 和歌山, 1/27, 2003.
- 35) 岩久正明: 新潟大学歯学部最終講義 「新潟より世界に発信 - 二十一世紀のカリオロジ - 」, 新潟大学歯学部講堂, 新潟, 1/29, 2003.
- 36) 岩久正明: 練馬・歯科研究会講演 「う蝕治療における病巣無菌化組織修復療法 - 抗菌剤・3Mixによる感染歯髄保存法と難治性感染根管治療法 - 」, 練馬, 2/13, 2003.
- 37) 岩久正明: 岐阜歯科学会講演 「う蝕への生物学的アプローチ - 感染歯髄保存と難治性感染根管への対応 - 」, 朝日大学, 岐阜, 2/22, 2003.
- 38) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育, 日本口腔衛生学会関東地方会, 神奈川, 2/22, 2003.
- 39) 岩久正明: 学術講演 「21世紀における健康科学 - オーダーメイドデンティストリーと企業の役割 - 」, ライオン歯科衛生研究所, 東京, 3/6, 2003.
- 40) 武井典子: 高齢者の自立度と口腔状態に合わせた口腔ケア, 老健施設「ひろみ」, 静岡, 3/19, 2003.
- 41) 岩久正明: 退官記念講演 「健康科学としての歯科審美 - おいしく食べ, 楽しく話す心豊かな長寿のために - 」, ホテル・オークラ新潟, 新潟, 3/29, 2003.

【その他】

- 1) 子田晃一: 抗菌剤を用いたう蝕病巣無菌化 (3Mix療法) 新潟市歯科医師会会報11月号, 2002.
- 2) 岩久正明: 大学生生活41年・生涯青春の人生に感謝. 新潟大学歯学部同窓会誌, 第23号, 2003.
- 3) 岩久正明: 退官に臨んで. 新潟大学広報誌, 147, 2003.
- 4) トピックス 変色歯外来. 新潟大学歯学部附属病院ニュース・レター, 第6号, 2003.

【テレビ・ラジオ出演】

- 1) 岩久正明, 福島正義: ご存じですか / 歯の健康情報 美しい歯で “ 心 ” も明るく. TeNY, 5/7, 2002.
- 2) 岩久正明: “ きまぐれサラダ ” / 審美歯科について. FM PORT ハッピーサラダ, 7/28, 2002.
- 3) 岩久正明, 福島正義: ご存じですか / 歯の健康情報 自立者こそ口腔ケアを. TeNY, 9/24, 2002.

歯周診断・再建学分野

【論文】

- 1) Suzuki, H., Iwanaga, T., Yoshie, H., Jun, Li., Yamabe, K., Yanaihara, N., Ulo, Langel., and Maeda, T.: Expression of galanin receptor-1 (GALR1) in the rat trigeminal ganglia and molar teeth. Neuroscience Research 42 :197-207 : 2002.
- 2) Kawase, T., Okuda, K., Yoshie, H. and Burns, DM.: Anti-TGF- β antibody blocks enamel matrix derivative-induced up-regulation of p21^{WAF1/cip1} and prevents its inhibition of human oral epithelial cell proliferation. J. Periodontol. Res. 37(4): 255-262, 2002.
- 3) Momose, M., Murata, M., Kato, Y., Okuda, K.,

- Yamazaki, K., Shinohara, C. and Yoshie, H. : Vascular endothelial growth factor and transforming growth factor- α and - β released from human cultured gingival epithelial sheets by tissue engineering techniques. J. Periodontol. 73; 7 : 748-753 : 2002.
- 4) Itoh, H., Ohsawa, Y., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Oligoclonal accumulations of T cell clones in gingivitis and periodontal lesions. Oral Microbiol. Immunol. 17; 2 : 324-329 : 2002.
- 5) Yamazaki, K., Ohsawa, Y., Tabeta, K., Ito, H., Ueki, K., Oda, T., Yoshie, H. and Seymour GJ. : Accumulation of human heat shock protein 60-reactive T cells in the gingival tissues of periodontitis patients. Infect. Immun. 70; 5 : 2492-2501 : 2002.
- 6) Tai, H., Endo, M., Shimada, Y., Gou, E., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H. : Association of interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphisms with early-onset periodontitis in Japanese. J. Clin. Periodontol. 29; 882-888 : 2002.
- 7) Gemmell, E., Yamazaki, K. and Seymour GJ. : Destructive periodontitis lesions are determined by the nature of the lymphocytic response. Crit. Rev. Oral Biol. Med. 13; 1 : 17-34 : 2002.
- 8) Ueki, K., Tabeta, K., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Self-heat shock protein 60 induces tumor necrosis factor- α in monocyte-derived macrophage : possible role in chronic inflammatory periodontal disease. Clin. Exp. Immunol. 157 : 72-77 : 2002.
- 9) Saito, Y., Yoshizawa, T., Takizawa, F., Ikegame, M., Ishibashi, O., Okuda, K., Hara, K., Ishibashi, K., Obinata, M., and Kawashima, H. : A cell line with characteristics of the periodontal ligament fibroblasts is negatively regulated for mineralization and Runx2/Cbfa1/Osf2 activity, part of which can be overcome by bone morphogenetic protein-2. J Cell Sci. Nov 1; 115 (Pt 21) : 4191-4200 : 2002.
- 10) Murata, M., Tatsumi, J., Kato, Y., Suda, S., Nunokawa, Y., Kobayashi, Y., Takeda, H., Araki, H., Shin, K., Okuda, K., Miyata, T., and Yoshie, H. : Osteocalcin, Deoxypyridinoline and Interleukin-1 in peri-implant clevicular fluid of patients with peri-implantitis. Clin. Oral. Implants. Res. 13; 6 : 637-643, 2002.
- 11) Nakajima, T., Schulte, S., Warrington, K.J., Kopecky, S.L., Frye, R.L., Goronzy, J.J. and Weyand, C.M. : T-cell-mediated lysis of endothelial cells in acute coronary syndromes. Circulation 105; 5 : 570-575; 2002
- 12) Byers, MR., Suzuki, H. and Maeda, T. : Dental Neuroplasticity, Neuro-pulpal interactions, and nerve regeneration. Microscopy Research and Technique 60 : 503-515, 2003.
- 13) Miyazaki, A., Yamaguchi, T., Nishikata, J., Okuda, K., Suda, S., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K., Yoshikawa, E. and Yoshie, H. : The effect of Nd : YAG and CO₂ laser treatment and ultrasonic scaling on the periodontal pockets of chronic periodontitis patients. J. Periodontol. 74; 2 : 175-180, 2003.
- 14) Oda, T., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : *Porphyromonas gingivalis* antigen preferentially stimulates T cells to express IL-17 but not receptor activator of NF- κ B ligand in vitro. Oral Microbiol. Immunol. 18 : 30-36, 2003.
- 15) Kawase, T., Okuda, K., Wolff, LF. and Yoshie, H. : Platelet-rich plasma (PRP)-derived fibrin clot formation stimulates collagen synthesis in periodontal ligament and osteoblastic cell cultures. J. periodontol. 2002. in press.
- 16) Okuda, K., Kawase, T., Momose, M., Murata, M., Saito, Y., Suzuki, H., Wolff, LF. and Yoshie, H. : Platelet-rich plasma (PRP) contains high levels of PDGF and TGF- β and modulates the proliferation of periodontal related cells in vitro. J. Periodontol. in press.
- 17) Kobayashi, T., Ito, S., Yamamoto, K., Hasegawa, H., Sugita, N., Kuroda, T., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F. and Yoshie, H. : Risk of Periodontitis in Systemic Lupus Erythematosus is Associated with Fc γ Receptor Polymorphisms. J. Periodontol. 74; 3 : 378-384, 2003.
- 18) Yamazaki, K., Yoshie, H. and Seymour, GJ. : T cell regulation of the immune response to infection in periodontal diseases. Histology and Histopathology. in press.
- 19) 多部田康一, 山崎和久, 大澤 豊, 伊藤晴江, 植木 薫, 斉藤 了, 小熊文昭, 小玉 誠 : 動脈硬化症における *Porphyromonas gingivalis* GroEL に対する免疫応答の解析 Bacterial Adherence & Biofilm 15 : 31-38, 2002.
- 20) 奥田一博, 小林哲夫, 清水国彦, 布川寧子, 網塚由美, 吉江弘正 : GTR法を外科的歯内療法に応用した症例 日本歯科保存学会誌 第45巻 第2号

244-252, 2002.

- 21) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について 日本口蓋裂学会雑誌第27巻3号 297-305, 2002.
- 22) 田井秀明, 郷江美玲, 島田靖子, 小松康高, 上牧左右子, 松尾朋美, 霜鳥和美, 松田ひろし, 吉江弘正: 歯磨剤ジェルコートF®を高齢者の口腔ケアに使用した際の有効性について 日本歯科保存学会誌第46巻2号 224-233, 2003.

【著書】

- 1) 吉江弘正, 宮田隆編: 歯周病治療のストラテジー 医歯薬出版, 2002年.
- 2) 奥田一博, 吉江弘正: 歯周病治療のストラテジー (吉江弘正, 宮田 隆 編) 第1編治療のアセスメント 第1章 歯周組織からみたアセスメント 3-12ページ, 医歯薬出版, 2002年.
- 3) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病治療のストラテジー (吉江弘正・宮田 隆 編著) 第3編ミレニアム歯周治療 第12章 ワクチン・サイトカイン・遺伝子治療, p. 327-337, 医歯薬出版, 2002年.
- 4) 山崎和久, 中島貴子: 歯周病治療のストラテジー (吉江弘正, 宮田 隆 編) 第3編ミレニアム歯周治療 第1章 ペリオドンタルメディスン, p201-218, 医歯薬出版, 2002年.
- 5) 杉田典子, 吉江弘正: EBMをめざした歯科医療「診断能力を向上させ, 治療の確実性を高めるために」(鴨井久一, 吉田直人, 花田信弘 編集) 第12章 口腔領域と全身の関連におけるEBM p166-175, 永末書店, 2002年.
- 6) 奥田一博, 吉江弘正: 知っておきたい知識・術式「歯周治療編」(野口俊英 編) 第9章 新しい治療法 1. 歯周組織再生法 214-217, 第一歯科出版, 2002年.
- 7) 奥田一博, 吉江弘正: 歯周病と骨の科学-骨代謝からインプラントまで-(宮田 隆, 辰巳順一 編集) 3編 骨吸収の臨床的評価と再生のためのパラダイム 第11章 歯槽骨再生療法の歴史的変遷 123-132, 医歯薬出版株式会社 2002年.
- 8) 吉江弘正: ブックレット新潟大学「食べる」(花田晃治, 野田 忠ほか) 8. 食べるための口腔の健康 3) 歯ぐきを守る工夫61-64, 新潟日報事業社, 2002年.

【商業誌】

- 1) 村田雅史, 吉江弘正: インプラント周囲炎の早期診断は可能か 歯界展望第99巻4号, 842-843, 医歯薬出版, 2002年.
- 2) 小林哲夫: リウマチ性疾患と歯周病 歯界展望. 第100巻2号, 346-347, 医歯薬出版, 2002年.
- 3) 中島貴子, 山崎和久: 歯周病原細菌の感染と冠動脈疾患 - 最近の知見 - 歯界展望 第100巻4号, 882-883, 医歯薬出版, 2002年.
- 4) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病の疾患感受性遺伝子『医学のあゆみ(多因子疾患 - 遺伝要因の解明と現状 -)』, 第202巻10号, 883-887, 医歯薬出版, 東京, 2002年.
- 5) 田井秀明, 清水 努: クリニカル・トピックス 糖尿病と歯科治療. 新歯界No.607, 20-21, 2002.
- 6) 吉江弘正: 「いい歯医者さん」探し<上・下> 北海道新聞 2002年12月13, 14日
- 7) 久保田健彦, 吉江弘正: シリーズ特集 歯周炎のリスクファクター: 総説として デンタルハイジーン 第23巻2号122-141, 2002.
- 8) 久保田健彦, 両角俊哉, 吉江弘正: 臨床コラム 禁煙によるヒト歯肉血流と歯肉溝滲出液量の変化 日本歯科評論 第63巻3号121-126, 2002.
- 9) 田井秀明, 吉江弘正: 歯周病におけるサイトカイン遺伝子多型研究の現状 歯界展望第101巻3号636-637, 2003.
- 10) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 齋藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八巻正樹, 芳澤享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川寧子: 歯の移植の科学 The Quintessence 第22巻1号9-20, 2003.

【講演・シンポジウム】

- 1) Yamazaki, K.: Immunopathogenesis of periodontal disease. Research seminar at Eisai Research Institute. June 10, 2002.
- 2) Yoshie, H.: Periodontitis & FcR polymorphism. Annual Basic Dental Scientific Meeting, International Symposium, Seoul, South Korea, Novenver 9, 2002.
- 3) 山崎和久: 動脈硬化と歯周病を関連づけるマーカーについて シンポジウム「全身疾患と歯周病罹患に関する疫学的検索」第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉市, 2002.4.26.
- 4) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 岩手県歯科医師会, 盛岡市, 2002.5.12.
- 5) 吉江弘正: 歯周炎感受性遺伝子 大阪大学, 大阪市, 2002.6.13.

- 6) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 大阪府歯科医師会, 大阪市, 2002.6.16.
- 7) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 宮崎県歯科医師会, 宮崎市, 2002.6.30.
- 8) 吉江弘正: リスク診断と歯周再生療法 徳島県歯科医師会, 徳島市, 2002.7.14.
- 9) 吉江弘正: 歯周病とからだの病気 新潟大学技術職員研修, 新潟市, 2002.8.28.
- 10) 奥田一博: 組織工学的コンセプトに基づく歯周組織再生療法 新潟大学歯学部同窓会群馬県支部研修, 伊香保町 2002.9.7.
- 11) 田井秀明: 「口腔から始める健康づくり」歯科衛生士の口腔細菌学. 群馬県歯科衛生士会, 前橋市 2002.10.06.
- 12) 吉江弘正: 遺伝子多型と歯周炎感受性 九州大学, 福岡市2002.10.18.
- 13) 吉江弘正: 遺伝子診断と抗体療法と口腔保健 「口腔保健の産学官連携」カンファレンス, 軽井沢町, 2002.11.1.
- 14) 奥田一博, 田井秀明: 「病診連携, 母校との連携を考える体験セミナー」歯周組織再生外来. 新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟 2002.11.14.
- 15) 小林哲夫: 歯周病遺伝子診断と歯周外科の基本的アプローチ 新潟大学歯学部同窓会定期セミナー, 新潟 2002.11.16.
- 16) 山崎和久: 細菌抗原パターン認識受容体からとられる歯周組織の炎症 シンポジウム「歯周組織はなぜ破壊される - 歯周治療の将来展望を見据えて - 」, 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002.11.22.
- 17) 中島貴子, Schulte S, Warrington KJ, Goronzy JJ, Weyand CM, Lopecky SL, Frye RL: 不安定狭心症におけるCD4+T細胞のかかわり - T細胞による内皮細胞障害の可能性 - 第233回新潟循環器談話会例会 2002.12.14.
- 18) 山崎和久: 歯周病と健康 平成14年度新潟大学保健管理センター健康セミナー, 新潟, 2003.1.29.
- 12th International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, NC, USA, 2002.6.6.
- 3) K. Yasuda, N. Sugita, K. Yamamoto, T. Kobayashi. and H. Yoshie: Genetic Polymorphisms of Fc RIIb in Japanese Patients with Periodontitis 12th International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, NC, USA, 2002.6.6.
- 4) Okuda, K., Kawase, T., Momose, M., Murata, M., Saito, Y., Suzuki, H. and Yoshie, H. Platelet-Rich Plasma(PRP): The levels of PDGF and TGF- in PRP and the biological action of PRP in vitro. The 2002 annual meeting of the AAP, 88th annual meeting, newOrleans, USA, 2002.9.26.
- 5) Suzuki, H., Amaya, Y., Yoshie, H., Takemura, M. and Maeda, T.: Expression of galanin receptor-1 in the rat trigeminal ganglia and molar teeth. Society for Neuroscience 32nd annual meeting. Orlando, USA. 2002.11.2.
- 6) Okuda, K., Kawase, T., Momose, M., Murata, M., Saito, Y., Suzuki, H., Wolff, LF. and Yoshie, H.: Platelet-Rich Plasma (PRP) activates osteoblastic and periodontal ligament cells by growth factor- and fibrinogen-dependent mechanisms. 5th International Meeting of the Tissue Engineering Society International. Kobe, Japan. 2002.12.8. Abstracts from the fifth international meeting of TESI. Tissue Eng. 8(6): 1170-1171.2002.
- 7) 鈴木啓展, 吉江弘正, 前田健康: ラット三叉神経節および臼歯歯髄におけるgalanin receptor-1発現について 新潟歯学会平成14年度総会 2002年4月20日.
- 8) 伊藤晴江, 大澤 豊, 山崎和久, 吉江弘正: 歯肉炎と歯周炎における組織浸潤T細胞のクローナリティ解析 新潟歯学会平成14年度総会 2002年4月20日.
- 9) 植木 薫, 多部田康一, 山崎和久, 吉江弘正: 自己熱ショックタンパク60はマクロファージからの炎症性サイトカインの産生を増強する 新潟歯学会平成14年度総会 2002年4月20日.
- 10) 百瀬 学, 村田雅史, 斉藤宜則, 鈴木啓展, 奥田一博, 吉江弘正: ヒトPRP (Platelet Rich Plasma) 中に含まれる各種増殖因子 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.89, 2002.
- 11) 奥田一博, 百瀬 学, 村田雅史, 斉藤宜則, 井家益和, 篠原 力, 吉江弘正: ヒト培養歯肉上皮シートの歯肉増大術への応用 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.90, 2002.

【学会発表】

- 1) Yamazaki, K., Ohsawa, Y., Tabeta, K., Ueki, K., Itoh, H., Oda, T., Nakajima, T. and Yoshie, H.: Immune response to hsp60 in patients with atherosclerosis and periodontitis. 12th International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, NC, USA, 2002.6.6. ICPR abstract.
- 2) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., Yasuda, K., Kaneko, S. and Yoshie, H.: Periodontitis Risk in SLE is Associated with Fc Receptor Genotype.

- 12) 小田太郎, 山崎和久, 多部田康一, 大澤 豊, 伊藤晴江, 植木 薫, 吉江弘正: 歯周炎病変局所におけるIL-17, RANKL mRNAの発現 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.96, 2002.
- 13) 久保田健彦, 吉江弘正: *A. Actinomycetemcomitans* 及び *P. gingivalis* が口腔上皮細胞のサイトカイン産生に及ぼす影響 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.107, 2002.
- 14) 村田雅史, 百瀬 学, 加藤裕未, 奥田一博, 山崎和久, 蜷川欣秀, 久保健太郎, 篠原 力, 吉江弘正: ヒト培養歯肉上皮シートの免疫組織学的検討 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.136, 2002.
- 15) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正: 全身性エリテマトーデス及び侵襲性歯周炎患者におけるFcγレセプター遺伝子多型の解析 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.85, 2002.
- 16) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるFcγRIIB遺伝子多型の解析 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.83, 2002.
- 17) 金子 進, 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者における FcγR 遺伝子多型の解析 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.84, 2002.
- 18) 久保田健彦, 吉江弘正: 咬合の再構成を行った成人性(広汎型慢性)歯周炎患者の一症例(認定医ポスター) 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻春季特別号 p.179, 2002.
- 19) 久保田健彦, 両角俊哉, 清水国彦, 杉田典子, 小林哲夫, 吉江弘正: 広汎型侵襲性(早期発症型)歯周炎患者の好中球におけるmRNA発現 第116回日本歯科保存学会2002年度春季学会, 千葉, 2002年5月30日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻春季特別号 p.68, 2002.
- 20) 田井秀明, 島田靖子, 郷江美玲, 織間可寿子, 遠藤基広, 小松康高, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 侵襲性(早期発症型)歯周炎におけるIL-1遺伝子多型の解析 第二回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学医学部附属病院, 2002年6月29日.
- 21) 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子, 小林哲夫, 興地隆史, 宮崎秀夫, 前田健康: 新入生カリキュラムへの早期臨床実習の導入とその効果 日本歯科医学教育学会雑誌, 鶴見, 2002年7月12日, 第21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 p.53, 2002.
- 22) 加藤一誠, 福島正義, 小林哲夫, 興地隆史, 河野正司, 宮崎秀夫: 新潟大学歯学部附属病院における卒業臨床研修の特徴 日本歯科医学教育学会雑誌, 鶴見, 2002年7月13日, 日本歯科医学教育学会総会・学術大会 プログラム・抄録集 p.68, 2002.
- 23) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: ヒトFcγRIIB遺伝子変異・多型の検索 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日.
- 24) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるFcγRIIB遺伝子多型の解析 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日.
- 25) 鈴木啓展, 網塚憲生, 河野芳朗, 吉江弘正, 前田健康: マウス臼歯歯根膜におけるperiostinの微細構造学的局在について 第44回歯科基礎医学会, 東京, 2002年10月5日.
- 26) 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 小松康高, 小林哲夫, 奥田一博, 山崎和久, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患者の重症度とTNF-α遺伝子多型の関連性について 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.145, 2002.
- 27) 小田太郎, 山崎和久, 植木 薫, 多部田康一, 田井秀明, 吉江弘正: CD14 promotor領域における遺伝子多型と歯周炎の関連性 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.145, 2002.
- 28) 伊藤晴江, 山崎和久, 大澤 豊, 多部田康一, 植木薫, 小田太郎, 中島貴子, 吉江弘正: 歯周炎患者と動脈硬化症患者におけるHSP60に対する免疫応答 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.148, 2002.
- 29) 郷江美玲, 田井秀明, 島田靖子, 小松康高, 上牧左右子, 吉江弘正: 歯磨剤ジェルコートF®の高齢者歯周炎に対する有効性についての検討 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.177, 2002.
- 30) 両角俊哉, 久保田健彦, 佐藤 匡, 奥田一博, 吉江弘正: 禁煙によるヒト歯肉血流と歯肉溝滲出液の変

- 化 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.137, 2002.
- 31) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: Fc RIIIB遺伝子多型と侵襲性歯周炎との関連性 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.144, 2002.
- 32) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: TNFレセプター遺伝子多型と歯周炎の関連性について 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月26日, 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.126, 2002.
- 33) 斉藤宜則, 奥田一博, 鈴木啓展, 中曽根直弘, 吉江弘正: Platelet-Rich Plasma (PRP) およびアテロコラーゲンがラット骨芽細胞, 歯根膜細胞の石灰化, 細胞増殖機能に及ぼす影響. 第45回日本歯周病学会秋季学術大会, 広島, 2002年10月26日, 日本歯周病学会会誌第44巻秋季特別号, 129, 2002.
- 34) 小林哲夫, 田原知幸, 高内綾乃, 金子 進, 早川光央, 安孫子宜光, 吉江弘正: 歯周病原菌に対する特異的抗体療法の開発 1. 歯周炎患者における *Porphyromonas gingivalis* 40kDa特異抗原に対する免疫応答 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日, 日本歯周病学会会誌 第44巻秋季特別号 p.87, 2002.
- 35) 丸山薫, 山崎和久, 小田太郎, 多部田康一, 田井秀明, 吉江弘正: 日本人におけるCD14遺伝子プロモーター領域の多型と侵襲性歯周炎の関連性 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.123, 2002.
- 36) 田井秀明, 郷江美玲, 島田靖子, 小松康高, 上牧左右子, 松尾朋美, 霜鳥和美, 松田ひろし, 吉江弘正: 歯磨剤ジェルコートF®を高齢者の口腔ケアに使用した際の有効性について 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.127, 2002.
- 37) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正: Fc レセプター遺伝子型は全身性エリテマトーデス及び侵襲性歯周炎の共通リスク因子である 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.58, 2002.
- 38) 布川寧子, 村田雅史, 遠藤基広, 渡辺 覚, 芳澤享子, 小林正治, 小野和宏, 斎藤 力, 高木律男, 吉江弘正: 自家歯牙移植歯GCF中の炎症性及び骨代謝マーカーの解析による治癒経過のモニタリング 第117回日本歯科保存学会2002年度秋季学会, 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌 第45巻秋季特別号 p.66, 2002.
- 39) 小松康高, 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 山崎和久, 吉江弘正: 歯周炎におけるIL-6プロモーター領域遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 東京, 2002年12月5日. 日本免疫学会総会・学術集会記録, p.176, 2002.
- 40) 山崎和久, 丸山 薫, 小田太郎, 多部田康一, 中島貴子, 伊藤晴江, 田井秀明, 吉江弘正: 日本人におけるCD14プロモーター領域の多型と侵襲性歯周炎の関連. 日本免疫学会総会・学術集会, 東京, 2002年12月4日. 日本免疫学会総会・学術集会記録, p.30, 2002.
- 41) 両角俊哉, 吉江弘正: 禁煙によるヒト好中球 mRNA発現の変化. 第43回日本呼吸器学会, 福岡, 2003年3月14日 日本呼吸器学会誌, vol41増刊号 p157, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 吉江弘正(分担): 歯周病における生体防御と組織修復に関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号10307053. 2002年
- 2) 吉江弘正(分担): 加齢に伴う歯周組織変化の解明とその臨床応用に関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号11307051. 2002年
- 3) 吉江弘正(分担): 若年者における歯周炎の予防システム構築のための総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号13307060 2002年
- 4) 山崎和久(分担): 歯周病における細胞接着分子とサイトカインに関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A(1) 課題番号10307054. 2002年
- 5) 吉江弘正: 歯周病におけるFc受容体遺伝子診断と二極特異的抗体免疫療法の確立 日本学術振興会科学研究 基盤研究B(2)展開 課題番号 12557191. 2002年
- 6) 吉江弘正: 歯周炎易感受性に関する特異的遺伝子の特定 日本学術振興会科学研究 基盤研究B(2) 課題番号 10470457. 2002年
- 7) 吉江弘正: 歯周炎感受性における各種遺伝子多型の寄与率に関する総合研究の企画調査 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(1) 課題番号 14607021. 2002年
- 8) 山崎和久: 早期発症型歯周炎の病態解析と診断基準確立に向けた共同研究の企画調査 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(1) 課題番号 12897021. 2002

- 年
- 9) 小林哲夫: 抗Fc受容体Bispecific抗体による難治性歯周炎免疫療法の開発 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672032. 2002年
- 10) 杉田典子: 抑制性IgGレセプターによる免疫調節機能と歯周炎感受性との関連性 日本学術振興会科学研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672033. 2002年
- 11) 吉江弘正: 早期発症型歯周炎患者に特異的な好中球遺伝子発現 日本学術振興会科学研究 萌芽的研究 課題番号 12877342. 2002年
- 12) 田井秀明: 歯周炎患者におけるサイトカイン(IL-1, IL-6, TNF-)の遺伝子多型の解析 日本学術振興会科学研究 奨励研究A 課題番号 12771322. 2002年
- 13) 吉江弘正(分担): 歯周疾患の予防, 治療技術の評価に関する研究 厚生科学研究研究費補助金 課題番号 12180103. 2002年
- 14) 山崎和久, 中島貴子: 新たな歯周疾患感受性遺伝子の同定 日本学術振興会科学研究 萌芽研究 課題番号 14657553. 2002年
- 15) 奥田一博, 川瀬知之, 村田雅史: 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 基盤研究C 課題番号 14571979 2002年
- 16) 奥田一博(分担): 骨代謝に視点をあ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 研究費補助金 基盤研究A-1 課題番号 13307059 2002年
- 17) 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 研究費補助金 基盤研究A-1 課題番号 13307061 2002年
- 18) 小林哲夫: 歯周炎の遺伝子診断と免疫グロブリンA受容体ターゲティング療法の確立 日本学術振興会科学研究 基盤研究B-2 課題番号 13557189 2002年
- 19) 小林哲夫(分担): 歯周病検査の開発に関する総合的研究 日本学術振興会科学研究 基盤研究A-1 課題番号 13357018 2002年
- 20) 斉藤宜則: PRPおよび各種細胞を組み込んだアテロコラーゲンによる組織工学に関する研究 日本学術振興会科学研究 若手B 課題番号14771216 2002年
- 21) 村田雅史: ヒト培養歯肉上皮シートの臨床応用 日本学術振興会科学研究 若手B 課題番号14771217 2002年
- 22) 吉江弘正: 免疫疾患の遺伝子診断に関する医歯総合的アプローチ 新潟大学プロジェクト推進経費(学術的研究プロジェクト)
- 23) 中島貴子: CD14+の遺伝子多型と歯周炎の病型との関わりについて 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)
- 24) 山崎和久(分担): 慢性感染者の冠動脈疾患に及ぼす影響 - 特に歯周疾患との関連について - 新潟大学プロジェクト推進経費(助成研究B)
- 25) 斉藤宜則: ハイドロキシアパタイトおよびPRP, 各種細胞を組み込んだハイブリッド体移植による骨形成に関する研究 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)
- 26) 村田雅史: ヒト培養歯肉結合組織の臨床応用 新潟大学プロジェクト推進経費(若手研究者奨励研究)

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) Izumi K, Feinberg SE, Iida A, Yoshizawa M : Intraoral grafting of an ex vivo produced oral mucosa equivalent. a preliminary report . Int J Oral and Maxillofac Surg (in press) 2003.
- 2) Izumi K, Terashi H, Marcelo CL, Feinberg SE : Evaluation of Transplanted Tissue-engineered Oral Mucosa Equivalents to SCID Mice. 9(1): 163-174 . Tissue Engineering, 2003.
- 3) Wenli Lai, Kazuhiro Yamada, Kooji Hanada, Iyad M. Ali, Ritsuo Takagi, Tadaharu Kobayashi, Takafumi Hayashi : Postoperative mandibular stability after orthognathic surgery in patients with mandibular protrusion and mandibular deviation. Int J Adult Orthod Orthognath Surg, 17 (1): 13-22, 2002.
- 4) Shingaki S, Nomura T, Takada M, Kobayashi T, Suzuki I, Nakajima T : Squamous cell carcinoma of the mandiblar alveolis : Analysis of prognostic factors . Oncology 62 : 17-24, 2002.
- 5) Shingaki S, Takada M, Sasai K, Bibi R, Kobayashi T, Nomura T, Saito C : Impact of lymph node metastasis on the pattern of failure and survival in oral carcinomas. Am J Surg, 185(3) : 278-284, 2003.
- 6) Hayashi T, Ito J, Katsura K, Honma K, Shingaki S, Ikarashi T, saku T : Malignant melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. Dentomaxillofac Radiol, 31(2) : 151-153, 2002.
- 7) Jen K-Y, Cheng J, Maruyama S, Hayashi T, Suzuki I, Shingaki S, Saku T : Mucoepidermoid carcinoma in children : report of a case and review of literature . Oral Med Pathol, 7 : 27-31, 2002.
- 8) Gong L, Hoshi K, Ejiri S, Nakajima T, Shingaki S,

- Ozawa H : Bisphosphonate incadronate inhibits maturation of ectopic bone induced by recombinant human bone morphogenetic protein 2. J Bone Miner Metab, 21 : 5-11, 2003.
- 9) Ito M, Izumi N, Cheng J, Sakai H, Shingaki S, Nakajima T, Oda K, Saku T : Jaw bone remodeling at the invasion front of gingival squamous cell carcinomas. J Oral Pathol Med, 32(1) : 10-17, 2003.
- 10) Natsume N, Kawai T, Yoshida W, Tomoda Y, Sakai E, Sumiyoshi Y, Hirahara F, Kohama G, Noguchi M, Endo T, Sugiyama Y, Fukushima A, Echigo S, Saito C, Uchiyama T, Tanabe K, Yoshimasu H, Enomoto S, Omura K, Kubota T, Takato T, Kozuma S, Kurita K, Suzumori K, Matsuya T, Kogo M, Sakuda M, Mori Y, Murata Y, Yoshimura Y, Miyazaki K, Ohishi M, Tsukimori K, Katsuki T, Yanagisawa S, Miyakawa I, Shiba R, Ikenoue T, Sugihara K, Mimura T, Ikuta Y, Sunakawa H, Kanazawa K and Shimozato K : Attempt for Prevention of Cleft Lip and Palate in Japan. Dentistry in Japan, 39 : 194-198, 2003.
- 11) Nomura T, Gold E, powers MP, Shingaki S, Katz JL : Micromechanics/structure relationships in the human mandible. Dent Mater, 19(3) : 167-173, 2003.
- 12) Suzuki I, Yamada K, Yamakawa T, Hashiba M, Akazawa K : Delivery of Medical Multimedia Contents through the TCP/IP Network Using RealSystem. Computer Methods and Programs in Biomedicine, 70 253-258, 2003.
- 13) 齊藤孝親, 中山 均, 佐々木好幸, 鈴木一郎, 玉川裕夫, 成澤英明, 荻原芳幸, 日高理智, 森本徳明, 山田卓也, 西田 悟 : ICD-DA対応歯科標準病名マスターについて . 医療情報学, 22(suppl)3-4 , 2002.
- 14) 齊藤孝親, 中山 均, 佐々木好幸, 鈴木一郎, 玉川裕夫, 成澤英明, 荻原芳幸, 日高理智, 森本徳明, 山田卓也, 西田 悟 : 歯科医療情報の標準化作業 - ICD-DA対応歯科標準病名マスターについて . 医療情報学, 22(suppl)537-538 , 2002 .
- 15) 泉 健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣 晋, 齊藤力, 寺田員人, 石井一裕, 森田修一, 野村章子 : 顎裂部骨移植後の咬合形成に関する臨床的検討 . 日口蓋誌, 27(1) : 58-66, 2002 .
- 16) 小林正治, 加納浩之, 本間克彦, 新垣 晋, 山田一尋, 齊藤 功, 林 孝文, 齊藤 力 : 下顎後退症における外科的矯正治療前後の顎関節症状と下顎骨の安定性について . 日顎変形誌, 12(1) : 9-14, April 2002 .
- 17) 小林正治, 石黒慶史, 高田佳之, 泉 直也, 新垣晋, 河野正己, 齊藤 力 : 閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対する口蓋垂軟口蓋形成術の治療効果 . 新潟歯学会誌 32(2), 2002 .
- 18) 小林正治, 泉 健次, 本間克彦, 高田佳之, 新垣晋, 齊藤 力 : 下顎骨再建にトランスポート骨延長法を応用した2例 . 新潟歯学会誌, 32(2), 2002 .
- 19) 高田佳之, 高田真仁, 泉 直也, 新美奏恵, 小野由起子, 加納浩之, Bibi Rahima, 小林正治, 新垣晋, 齊藤 力 : 最近14年間における口腔扁平上皮癌135例の治療成績に関する臨床的検討 . 新潟歯学会誌, 32(1) : 75-78, 2002 .
- 20) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治 : 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチ評価について . 日口蓋誌 27 (3) : 297-305, 2002 .
- 21) 小池朋江, 山村健介, 高田佳之, 新垣 晋, 山田好秋 : 緊張性振動反射 (TVR) を用いたラット閉口筋興奮性の検討 疼痛の及ぼす影響 . 新潟歯学会誌, 32(1) : 43 - 52, 2002 .
- 22) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 花田晃治, 齊藤力, 高木律男 : 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 . 日本顎変形症学会雑誌, 12(3) : 85-93, 2002.
- 【著書】**
- 1) 野村 努, 齊藤 力 : 口腔外科 YEAR BOOK , 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 ' 03, 瀬戸皖一, 野間弘康, 香月 武, 上田 実編集, pp249-253, クインテッセンス出版, 東京, 2003 .
- 2) 鈴木一郎 : ストリーミング学会や講演会の動画・音声配信への応用 . 編者 : 今井 洋, 大島 晃, 沼田憲男, 書名 : デンタルのためのIT MOOK 2003 第1版, デンタルダイヤモンド社, 東京 2002 pp92-95 .
- 【商業誌】**
- 1) 小林正治, 齊藤 力 : 口腔・顎・顔面の先天異常を有する新生児の哺乳管理 . 小児外科 第34巻第11号 : 1263-1267, 2002 .
- 2) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 齊藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八

巻正樹, 芳澤享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川 寧子: 歯の移植の科学, ザ・クインテッセンス 22巻 1号: 9-20, 2003.

- 3) 泉 直也, 小澤 英浩: 電子顕微鏡観察のための骨組織迅速脱灰法. 細胞: 2002: 34(9): 388~391

【研究成果報告書】

- 1) 芳澤享子: 凍結保存後の移植歯の歯周組織再生に関する組織化学的・微細構造学的研究, 平成14年度新潟大学プロジェクト推進経費研究成果報告書.
2) 鈴木一郎: 平成14年度 厚生労働科学研究費補助金(長寿科学総合研究事業)分担研究報告書「要介護者口腔保健医療ケア支援情報ネットワークシステムの開発」.

【講演・シンポジウム】

- 1) 齊藤 力: 顎変形症手術の術式改良について. 旭川医科大学同門会講演, 2002. 4. 6, 旭川.
2) 齊藤 力: 歯科治療時の偶発症. 東京歯科大学新潟市同窓会講演, 2002. 4. 25, 新潟.
3) 齊藤 力: 顎顔面口腔インプラントの応用, 最近の口腔外科の潮流. 東京歯科大学信越地区支部連合同窓会総会特別講演, 2002. 6. 22.
4) 齊藤 力: 形態改善は機能の改善につながるか. 平成14年度新潟歯学会第1回例会教授就任講演, 2002. 7. 13, 新潟.
5) 齊藤 力: 補綴のための外科処置. 東京歯科大学新潟市同窓会講演, 2002. 9. 25, 新潟.
6) 芳澤享子: 口の中の病気とその治療. 東京電力株式会社柏崎刈羽原子力発電所歯科研修会, 2002. 4. 17, 新潟.
7) 芳澤享子: 歯の移植の臨床. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 2002. 6. 12, 新潟.
8) 芳澤享子: 歯の移植. 新潟市歯科医師会歯科治療研修会, 2002. 10. 9, 新潟.
9) 芳澤享子: 歯の移植外来. 新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 2002. 11. 18, 2003. 2. 17, 新潟.
10) 小林正治: インプラント植立のための顎提形成. 風の会セミナー, 2002. 10. 26.
11) 小林正治: 歯科領域におけるティッシュエンジニアリングの応用. 新潟市歯科医師会研修会, 2003. 1. 29.
12) 齊藤孝親, 中山 均, 佐々木好幸, 鈴木一郎, 玉川裕夫, 成澤英明, 荻原芳幸, 日高理智, 森本徳明, 山田卓也, 西田 悟; ICD-DA対応歯科標準病名マスターについて. 第22回医療情報学連合大会 シンポジウム「歯科の標準化の方向と進捗状況について」, 2002. 11. 14, 福岡.

【学会発表】

- 1) 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を用いた顔面形態の測定精度および上下顎移動術前後の顔面軟組織形態の三次元的変化についての検討. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 2002. 7. 13, 新潟.
2) 加納浩之, 小林正治, 本間克彦, 寺田員人, 齊藤力: 上下顎移動術における顔面軟組織形態の三次元的変化の検討 - 硬組織移動量と軟組織移動量について -. 第12回日本顎変形症学会総会, 2002. 7. 29-30, 大阪.
3) 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を用いた上下顎移動術前後の顔面軟組織形態の三次元的変化についての検討. 第47回日本口腔外科学会総会, 2002. 10. 31. -11. 1, 札幌.
4) 石黒慶史, 小林正治, 高田真仁, 高田佳之, 泉 直也, 新垣 晋, 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. 第56回日本口腔科学会総会, 2002. 5. 9-10, 大阪.
5) 石黒慶史, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 新垣 晋, 齊藤 力: 日本人男性閉塞型睡眠呼吸障害患者の顎顔面形態. 第7回日本顔学会大会, 2002. 9. 29, 新潟.
6) 石黒慶史, 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 新垣 晋, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害患者の顎顔面形態分析と口腔内装具による治療効果について. 平成14年度新潟歯学会例会, 2002. 11. 9, 新潟.
7) 泉 健次, 芳澤享子, 齊藤 力, 飯田明彦, 高木律男, Stephen E. Feinberg: 培養複合口腔粘膜の口腔内移植後創傷治癒に関する検討. 第1回日本再生医療学会, 4. 18-19, 京都.
8) 飯田明彦, 泉 健次, 高木律男, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齊藤 力: 口腔前庭拡張術(付着歯肉形成術)に培養複合口腔粘膜を使用した4例の臨床的検討. 第12回日本口腔粘膜学会, 7. 12-13, 宇都宮.
9) 新美奏恵, 加納浩之, 本間克彦, 野村 務, 小林正治: 下顎枝矢状分割法により顔面神経麻痺を生じた2例. 第12回顎変形症学会総会, 2002. 7. 29-30, 大阪.
10) 新美奏恵, 芳澤享子, 川上美貴, 濱本宜興, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男: 歯根完成歯移植後の歯根吸収に関する臨床的検討. 第47回日本口腔外科学会総会, 2002. 10. 31-11. 1, 札幌.
11) 加藤健介, 小林正治, 高田真仁, 新垣 晋, 鈴木一郎, 齊藤 力, 林 孝文, 朔 敬: 上顎歯槽部粘膜に転移した肺癌の1例. 第56回日本口腔科学会総会, 2002. 5. 9-10, 大阪.

- 12) 林 孝文, 平 周三, 新垣 晋, 野村 務, 星名秀行, 長島克弘: 舌癌の後発頸部リンパ節転移の早期検出における造影前CTの有用性. 第20回日本口腔腫瘍学会総会, 2002. 1. 24, 岡山.
- 13) 小林正治, 野村 務, 高田佳之, 山田一尋, 林 孝文, 新垣 晋, 齊藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状について. 第15回日本顎関節学会総会, 2002. 6. 27-28, 東京.
- 14) 小林正治, 本間克彦, 加納浩之, 齊藤 功, 新垣 晋, 齊藤 力: 上顎前歯部歯槽骨切り術(Wassmund法)を施行した8例の検討. 第12回日本顎変形症学会総会, 2002. 7. 29-30日, 大阪.
- 15) 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 石黒慶史, 新垣 晋, 飯田明彦, 高木律男, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害患者に対するRadiofrequency Therapy. 第47回日本口腔外科学会総会, 2002. 10. 31. -11. 1, 札幌.
- 16) 泉 直也, 小林正治, 高田佳之, 石黒慶史, 新垣 晋, 齊藤 力: 睡眠呼吸障害患者に対するRadiofrequency Therapyの基礎的研究. 第47回日本口腔外科学会総会, 2002. 10. 31. -11. 1, 札幌.
- 17) 泉 直也, 芳澤享子, 濱本宜興, 小林正治, 齊藤 力: ラット凍結保存歯移植の歯根膜再生に関する基礎的研究. 第47回日本口腔外科学会総会, 2002. 10. 31. -11. 1, 札幌.
- 18) 泉 直也, 鈴木一郎, 高田真仁, 新美奏恵, 五十嵐大, 新垣 晋, 齊藤 力, 小澤常德, 大内邦枝: 下顎骨に発生し, 反復性出血をきたした巨大な動脈腫奇形の一例. 第28回日本口腔外科学会北日本地方会, 2002. 6. 6-7, 弘前.
- 19) 齊藤 力, 小林正治, 本間克彦, 加納浩之, 須賀健一郎: LeFort 型骨切り術の改良について - 翼突上顎Osteotomeを用いないLeFort 型骨切り術 -. 第12回日本顎変形症学会総会, 2002. 7. 29-30, 大阪.
- 20) 齊藤 力, 神林由美子, 青木秀啓: 歯科インプラント適応のための骨移植について. 第56回日本交通医学会総会, 仙台, 交通医学56: 56, 2002.
- 21) 齊藤 力, 小林正治, 本間克彦, 加納浩之, 須賀賢一郎: 翼突上顎Osteotomeを用いないLe Fort 型骨切り術, 第2報: 手術時間および出血量の検討, 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 日本顎変形症学会雑誌, 12(3): 142, 2002.
- 22) 須賀賢一郎, 西堀陽平, 内山健志, 白石 圭, 山口秀晴, 齊藤 力, 渡辺千秋: von Recklinghausen病患者に発現した顔面非対称に対して口内型延長装置による下顎骨延長術を行った1例. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 日本顎変形症学会雑誌, 12(3): 157, 2002.
- 23) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 花田晃治, 齊藤 力, 高木律男: Le Fort 型骨切り術に伴う鼻部の変化, 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 日本顎変形症学会雑誌, 12(3): 152, 2002.
- 24) 高田佳之, 鈴木一郎, 小林正治, 本間克彦, 齊藤 力: 口底部に生じた巨大な類表皮嚢胞により重篤な睡眠呼吸障害を引き起こした1例. 第47回日本口腔外科学会総会, 2002. 10. 31. -11. 1, 札幌.
- 25) 小野由起子, 小林正治, 芳澤享子, 野村 務, 新垣 晋, 齊藤 力: K T P L e - ザ - による光凝固療法を施行した口腔領域血管腫の7例. 第28回日本口腔外科学会北日本地方会, 2002. 6. 6-7, 弘前.
- 26) 小野由起子, 小林正治, 本間克彦, 野村 務, 新垣 晋, 鈴木一郎, 齊藤 力: 口腔領域悪性黒色腫7例の臨床的検討. 第56回日本口腔科学会総会, 2002. 5. 9-10, 大阪.
- 27) 藤田 一, 永田昌毅, 関 雪絵, 星名秀行, 長島克弘, 新垣 晋, 大西 真, 高木律男: 口腔領域における悪性および良性病変のテロメラーゼ活性定量の臨床的意義. 第56回日本口腔科学会, 2002. 5. 9-10, 大阪.
- 28) Bibi Rahima, Shingaki S, Ono Y, Nomura T, Saito C: Prognostic implications of perineural invasion in Squamous cell carcinoma of oral cavity and oropharynx. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 2002. 7. 13, 新潟.
- 29) 小田陽平, 佐々井敬祐, 新垣 晋: 茎状突起過長症の1例. 平成14年度新潟歯学会例会, 2002. 11. 9, 新潟.
- 30) 新垣 晋, 鈴木一郎, 野村 務, 佐々井敬祐, 齊藤 力, 林 孝文: 中咽頭扁平上皮癌の治療成績. 第21回日本口腔腫瘍学会総会, 2003. 1. 30, 沖縄.
- 31) 新垣 晋, 野村 務, 小林正治, 鈴木一郎, 齋藤 力, 佐々井敬祐: 頭頸部扁平上皮癌の頸部リンパ節転移様相. 新潟癌治療研究会, 2002. 7. 27, 新潟.
- 32) 新垣 晋: 口腔がんの診断マーカー. 新潟医学会.
- 33) 本間克彦, 加納浩之, 小林正治, 齊藤 力: Le Fort 型骨切り術により上顎骨後上方移動を実施した症例の検討. 日本形成外科学会 新潟地方会 2002. 7. 8, 新潟.
- 34) 芳澤享子, 飯田明彦, 鈴木一郎, 高木律男, 齊藤 力, Stephen E. Feinberg: 培養複合口腔粘膜の臨床応用. 第61回日本形成外科学会新潟地方会, 2003. 2. 10, 新潟.
- 35) 芳澤享子, 小野由起子, 濱本宜興, 小林正治, 齊藤 力, 早津 誠, 飯田明彦, 高木律男, 布川寧子, 村田雅史, 吉江弘正: 凍結保存歯移植に関する臨床的

- 検討(第二報). 第47回口腔外科学会総会, 2002. 10. 31.-11. 1, 札幌.
- 36) 川上美貴, 芳澤享子, 小林正治, 泉 直也, 齊藤力, 安島久雄, 小野和宏, 高木律男: 智歯の移植に関する臨床的検討. 第56回日本口腔科学会, 2002. 5. 9-10, 大阪.
- 37) 布川寧子, 村田雅史, 遠藤基広, 渡辺 覚, 芳澤享子, 小林正治, 小野和宏, 齋藤 力, 高木律男, 吉江弘正: 自家歯牙移植歯GCF中の炎症性及び骨代謝マーカーの解析による治癒経過のモニタリング, 日本保存学会 2002年度 秋季学会(第117回), 2002. 11. 21-22, 徳島.
- 38) 齊藤孝親, 中山 均, 佐々木好幸, 鈴木一郎, 玉川裕夫, 成澤英明, 荻原芳幸, 日高理智, 森本徳明, 山田卓也, 西田 悟: 歯科医療情報の標準化作業 - ICD-DA対応歯科標準病名マスターについて -. 第22回医療情報学連合大会, 2002. 11. 16, 福岡.
- 39) Izumi K., Feinberg, S.E.: Tissue engineered oral mucosa equivalent. BioMed Expo 2002 Technology Showcase. October 24, 2002 EMU Convocation Center, Ypsilanti, MI, USA.
- 6) 林 孝文, 新垣 晋, 星名秀行: T1・T2舌癌の口腔内超音波所見と頸部リンパ節転移との関係. 口腔腫瘍, 13(3): 75-79, 2001.
- 7) 小野和宏, 越知佳奈子, 森田修一, 飯田明彦, 早津誠, 藤田 一, 高木律男, 石井一裕, 朝日藤寿一, 花田晃治: 唇顎口蓋裂と唇顎裂を有した一卵性双生児の顎発育に関する縦断的観察 - 二段階口蓋形成手術法の影響 -. 日本口蓋裂学会雑誌, 27(3): 339-349, 2002.
- 8) 嵐山貴徳, 高木律男, 小林龍彰, 福田純一, 長島克弘, 鈴木 誠: 下顎頭の骨内に発生したガングリオンの1例. 日口外誌, 48(11): 584-587, 2002.
- 9) 碓井由紀子, 小野和宏, 高木律男, 永田昌毅, 飯田明彦, 今井信行, 福田純一, 藤田 一, 早津 誠, 寺尾恵美子, 児玉泰光, 青山玲子: 顎裂部への二次的骨移植に関する臨床統計的観察. 新潟歯学会誌, 32(1): 53-61, 2002.
- 10) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について. 日本口蓋裂学会雑誌, 27(3): 297-305, 2002.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Lai, W., Yamada, K., Hanada, K., Ali, L. M., Takagi, R., Kobayashi, t., and Hayashi, T.: Postoperative mandibular stability after orthognathic surgery in patients with mandibular protrusion and mandibular deviation. Int. J. Adult Orthod. Orthognath. Surg., 7(1): 13-22, 2002.
- 2) Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Nagata, M., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: The basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan (perlecan) in ameloblastomas: its intercellular localization in stellate reticulum-like foci and biosynthesis by tumor cells in culture. Virchows Arch., 441: 165-173, 2001.
- 3) Maruyama, S., Cheng, J., Inoue, T., Takagi, R., Saku, T.: Sebaceous lymphadenoma of the lip: report of a case of minor salivary gland region. J Oral Pathol Med 31: 242-243, 2002.
- 4) Arai, T., Ishii, K., Morita, S., Hanada, K., Ono, K., Takagi, R.: Effects of Hotz 'plate-based two-stage palatoplasty on craniofacial development. 日本口蓋裂学会雑誌, 27(3): 306-324, 2002.
- 5) 小野和宏, 石井一裕: 新潟大学歯学部附属病院における唇顎口蓋裂患者の管理・治療について. 矯正臨床, 23: 1-17, 2001.
- 11) 鍛冶昌孝, 高木律男, 星名秀行, 福田純一, 服部幸男, 小野和宏, 永田昌毅, 飯田明彦: 上顎前方移動術が鼻咽腔におよぼす影響について - 口蓋裂症例の安静時X線による検討 -. 日本口腔外科学会雑誌, 48(10): 501-504, 2002.
- 12) 鶴巻 浩, 小柳広和, 星名秀行, 高木律男, 程 瑠, 朔 敬: 81歳女性の鼻歯槽嚢胞の1例: 炎症性発生機序の可能性. 新潟歯学会雑誌, 32(1): 63-67, 2002.
- 13) 鈴木英弘, 高木律男, 今井信行, 長島克弘: 多剤薬物アレルギーを有する小児顎放線菌症の1例. 小児口腔外科, 12: 15-20, 2002.
- 14) 前新直志・磯野信策・寺尾恵美子: 幼児期から学齢期にかけての吃音指導の1例 - 間接法中心から直接法中心への移行に伴う母子の心理的变化 -. 特殊教育学研究, 32(5): 33-45, 2002.
- 15) 網塚憲生, 関 雪絵, 前田健康: 癌の骨転移の微細構造. Clinical Calcium 12(6): 137-145, 2002.
- 16) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 花田晃治, 齋藤力, 高木律男: 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 -. 日本顎変形症学会雑誌12(3): 85-93, 2002.12
- 17) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎,

高木律男, 前田健康, 花田晃治: 本学歯学部卒前教育における客観的臨床能力試験(OSCE)の導入. 日歯教誌, 18(2): 300-307, 2003.

【著書】

- 1) 高木律男, 飯田明彦(分担): イラストレイテッド・クリニカルデンティストリー 4. 小児歯科疾患・口腔病変・不正咬合 34. 口腔の出血. 黒崎紀正編著, 医歯薬出版, 東京, pp.148-153. 2002. 7月.

【商業誌】

- 1) 大塚純正, 三河雅敏, 和田康弘, 柴崎好伸, 三辺武幸, 高木律男, 山田 敦, 館村 卓, 稲村喜一, 三村保: 日本口蓋裂学会ホームページ(JCLP)の開設. 日口蓋誌, 27: 2002. Establishment of Homepage for Japanese Cleft Palate Association (JCLP)
- 2) 朝日藤寿一, 小野和宏: Pierre-Robin症候群. YEAR BOOK 今日の治療指針 02. p276, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 3) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 齋藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八巻正樹, 芳澤享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川寧子: 歯の移植の科学. The Quintessence, 28(1): 9-20, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 花田晃治, 山田好秋, 前田健康, 高木律男: 歯学教育改革の推進.平成12年度教育研究改革・改善プロジェクト事業(学長裁量経費), 450万円 2002年.
- 2) 永田昌毅: DNAマイクロアレイ法を用いた遺伝子発現解析による新しい口腔癌の診断法の開発.平成12~13年度科学研究費補助金(基盤研究(C)2)課題番号12671929(総額350万円(12年度270万円, 13年度 80万円)研究成果報告書. 2002年3月.
- 3) 花田晃治, 山田好秋, 前田健康, 高木律男, 興地隆史, 小野和宏, 葭原明弘, 永田昌毅: 歯学教育プログラムへのPBL(Problem-Based Learning)教育の導入.平成13年度新潟大学教育研究改革・改善プロジェクト事業報告書. 90頁(学長裁量経費 3,499,040円) 2002年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 小野和宏, 石井一裕, 高木律男, 花田晃治, 大橋 靖: 二段階口蓋形成手術の長期成績. 日韓および世界口唇口蓋裂討論会, 大阪, 2002年5月11日.

【学会発表】

- 1) Amizuka, N., Seki, Y., Kenmotsu, S., Sasaki, T. and Maeda, T.: Cellular alteration of growth plate chondrocytes affected by mechanical stress. The 24th annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, TX, 2002. 9. 20-24, J. Bone Miner. Res. 2002 in press
- 2) 山中正文, 飯田明彦, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 早津 誠, 池田順行: 顎口腔領域の癌患者に対する上部消化管内視鏡検査の有用性. 第35回新潟歯学会総会, 新潟市, 2002年4月20日.
- 3) 永田昌毅, 藤田 一, 依田浩子, 星名秀行, 井上達夫, 長島克弘, 関 雪絵, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 朔 敬, 高木律男: 口腔扁平上皮癌の遺伝子発現様相に基づくリンパ節転移予測因子の検討. 第35回新潟歯学会総会, 新潟市, 2002年4月20日.
- 4) 鶴巻 浩, 星名秀行: 新潟中央病院歯科口腔外科における80歳以上の高齢者に対する歯科治療の現況. 第35回新潟歯学会総会, 新潟市, 2002年4月20日.
- 5) 藤田 一, 永田昌毅, 関 雪絵, 星名秀行, 長島克弘, 新垣 晋, 大西 真: 口腔領域における悪性および良性病変のテロメラーゼ活性定量の臨床的意義. 第56回日本口腔科学会総会, 大阪, 2002年5月9日.
- 6) 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット上顎臼歯抜歯後の三叉神経節における神経栄養因子とその受容体の経時的変動. 第56回日本口腔科学会総会, 大阪市, 2002年5月9日.
- 7) 飯田明彦, 高木律男, 小林龍彰, 小野和宏, 福田純一, 田中 裕: 両側下顎関節突起欠損の1例. 第56回日本口腔科学会総会, 大阪, 2002年5月9日.
- 8) 小山貴寛, 高木律男, 小野和宏, 飯田明彦, 安島久雄, 林 孝文, 程 珺, 朔 敬: 悪性を疑わせた高齢者の上顎骨中心性血管腫の1例. 第56回日本口腔科学会総会, 大阪市, 2002年5月9日.
- 9) 川上美貴, 芳澤享子, 小林正治, 泉 直也, 齋藤力, 安島久雄, 小野和宏, 高木律男: 智歯の移植に関する臨床的検討. 第56回日本口腔科学会総会, 大阪, 2002年5月9日.
- 10) 早津 誠, 小野和宏, 飯田明彦, 永田昌毅, 碓井由紀子, 児玉泰光, 寺尾恵美子, 高木律男, 大橋靖: 二段階法における軟口蓋閉鎖後の硬口蓋裂の推移に関する検討; Furlow 法による軟口蓋閉鎖施行例について. 第26回日本口蓋裂学会総会, 岡山市, 2002年5月30日. 日口蓋誌, 27(2): 151, 2002.

- 11) 寺尾恵美子, 高木律男, 小野和宏, 永田昌毅, 飯田明彦, 早津 誠, : Furlow 法を施行した口蓋裂児の言語成績. 第26回日本口蓋裂学会総会, 岡山市, 2002年5月30日. 日口蓋誌, 27(2): 190, 2002.
- 12) 吉開義弘, 藤田 一, 星名秀行, 永田昌毅, 長島克弘, 高木律男: 顎口腔領域における口腔多発癌20例の臨床的検討. 第40回日本口腔科学会北日本地方会, 弘前市, 2002年6月6日.
- 13) 大久保博基, 福田純一, 高木律男, 星名秀行, 飯田明彦, 朔 敬: 顎変形症患者に発見された遊離性上顎洞内骨腫の1例. 第28回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 弘前市, 2002年6月6, 7日.
- 14) 小林龍彰, 高木律男, 嵐山貴徳, 小林富貴子, 林孝文: CTによる下顎頭内部吸収像の検討. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27日, 28日.
- 15) 池田順行, 井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節におけるB型細胞の出現. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27日, 28日.
- 16) 山田裕士, 小林龍彰, 八木 稔, 井上達夫, 安島久雄, 池田順行, 高木律男: 検診による顎関節症状の疫学的研究. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27日, 28日.
- 17) 飯田明彦, 泉 健次, 高木律男, 芳澤享子, 鈴木一郎, 齋藤 力: 口腔前庭拡張術(付着歯肉形成術)に培養複合口腔粘膜を使用した4例の臨床的検討. 第12回日本口腔粘膜学会総会, 宇都宮市, 2002年7月12日.
- 18) 寺尾恵美子, 小野和宏, 永田昌毅, 飯田明彦, 早津誠, 高木律男: Furlow法を施行した口蓋裂児の言語成績. 平成14年度新潟歯学会総会, 2002年7月13日.
- 19) 関 雪絵, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: 培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について. 第20回日本骨代謝学会, 岡山, 2002年7月25-27日.
- 20) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 齋藤 力, 高木律男, 花田晃治: Le Fort 型骨切り術に伴う鼻部の変化. 第12回日本顎変形症学会総会, 東京, 2002年7月29日, 30日.
- 21) 福田純一, 高木律男, 星名秀行, 小野和宏: 当科における上下顎移動術施行症例の臨床統計学的観察. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29日, 30日.
- 22) 児玉泰光, 高木律男, 星名秀行, 小野和宏, 福田純一, 八巻正樹: 顎矯正手術後の成長により再び非対称を生じた下顎非対称の1例. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29日, 30日.
- 23) 竹山雅規, 森田修一, 山田秀樹, 武藤祐一, 齋藤力, 高木律男, 花田晃治: オトガイ形成術による軟組織側貌の変化. 第12回日本顎変形症学会総会, 東京, 2002年7月29日, 30日.
- 24) スウィラム・ワイル, 五十嵐輝江, 依田浩子, 星名秀行, 高木律男, 林 孝文, 朔 敬: 口唇腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京, 2002年8月23, 24日.
- 25) メイ・シアフリアディ, 依田浩子, 五十嵐輝江, 丸山 智, ジェン・カイユ, 程 珺, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜白色病変. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京, 2002年8月23, 24日.
- 26) 丸山 智, 程 珺, 五十嵐輝江, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 上唇腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京, 2002年8月23, 24日.
- 27) ハムディ・メトワリ, 鈴木 誠, 程 珺, 星名秀行, 高木律男, 林 孝文, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京, 2002年8月23, 24日.
- 28) Jen Kai Yu, 程 珺, 星名秀行, 高木律男, 田中礼, 林 孝文, 朔 敬: 上顎腫瘍. 第13回日本口腔病理学会総会, 東京, 2002年8月23, 24日.
- 29) 前新直志・松本治雄・寺尾恵美子: 幼児吃音に対する直接的アプローチの試み - 随伴運動の除去を優先目標としたケース -. 日本特殊教育学会第40回大会, 2002年9月15日.
- 30) 児玉泰光, 齋藤裕子, 吉開義弘, 若菜茂晴, 丹羽太貴, 木南 凌: 放射線誘発マウス胸腺リンパ腫の感受性抵抗性遺伝子座; 連鎖解析およびコンジェニックマウスを用いた5番染色体上の検索. 第61回日本癌学会総会, 東京, 2002年10月1日.
- 31) 佐藤洋樹, 落合幸江, 齋藤有子, 田村 康, 児玉泰光, 若菜茂晴, 丹羽太貴, 木南 凌: マウス胸腺リンパ腫の感受性遺伝子座; 放射線誘発下の各感受性遺伝子の相互作用と化学物質誘発下の感受性遺伝子座の解析. 第61回日本癌学会総会, 東京, 2002年10月1日.
- 32) 関 雪絵, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康: 培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月4日. 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): , 2002.
- 33) 池田順行, 野澤-井上佳世子, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜B型細胞の発生過程. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月3-5日. 歯科基礎誌, 44(5): 452, 2002.
- 34) 程 珺, 丸山 智, 鈴木 誠, 藤田 一, 高木律男, 朔 敬: 石灰化歯原性嚢胞上皮細胞の試験管内石灰化と幻影細胞化. 第44回歯科基礎医学会総会,

- 東京, 2002年10月3-5日. 歯基礎誌, 44(5): 480, 2002.
- 35) 李 敏啓, 網塚憲生, 竹内亀一, 高木律男, 前田健康: マウス肋骨骨折の初期治癒過程における組織学的観察. 第44回歯科基礎医学会総会, 東京, 2002年10月4日. 歯基礎誌, 44(5): 2002.
- 36) 藤田 一, 永田昌毅, 星名秀行, 新垣 晋, 高木律男: 口腔癌ならびに良性口腔病変のテロメラーゼ活性定量的臨床的意義について. 第40回日本癌治療学会, 東京, 2002年10月16-18日. 日本癌治療学会誌, 37(2): 381, 2002.
- 37) 永田昌毅, 藤田 一, 関 雪絵, 星名秀行, 長島克弘, 田中 賢, 吉開義弘, 大西 真, 新垣 晋, 朔敬, 高木律男: MMP-1遺伝子発現定量による口腔扁平上皮癌の転移予測. 第47回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日-11月1日.
- 38) 田中 賢, 星名秀行, 長島克弘, 藤田 一, 永田昌毅, 飯田明彦, 高木律男: 口腔癌N3症例に対する温熱化学放射線療法の経験. 第47回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日-11月1日.
- 39) 小野和宏, 小林正治, 毛利 環, 森田修一, 橋本明彦, 高木律男: 歯槽骨外科により咬合再建した下顎前歯部中心性血管腫(術後)の1例. 第47回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日.
- 40) 井上達夫, 高木律男, 小野和宏, 飯田明彦, 小林龍彰, 福田純一, 安島久雄: 先天的な下顎頭形態異常を有する患者の臨床的観察. 第47回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日-11月1日.
- 41) 小林正治, 高田佳之, 泉 直也, 石黒慶史, 新垣晋, 飯田明彦, 高木律男, 齊藤 力: 閉塞型睡眠呼吸障害患者に対するRadiofrequency Therapy第47回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日-11月1日.
- 42) 芳澤享子, 小野由紀子, 濱本宜興, 小林正治, 齊藤力, 早津 誠, 飯田明彦, 高木律男, 布川寧子, 村田雅史, 吉江弘正: 凍結保存歯移植に関する臨床的検討(第二報)第47回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日-11月1日.
- 43) 新美奏恵, 芳澤享子, 川上美貴, 濱本宜興, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男: 歯根完成歯移植後の歯根吸収に関する臨床的検討. 第47回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌市, 2002年10月31日-11月1日.
- 44) 小山純市, 林 孝文, 小林富貴子, 田中 礼, 高木律男: Bone graft後の唇顎口蓋裂症例におけるbone bridgeの経時的評価. 第43回日本歯科放射線学会総会, 長崎市, 2002年10月18日. 歯科放射線, 42(増刊号): 60, 2002.
- 45) 小野和宏, 飯田明彦, 福田純一, 高木律男, 毛利環, 橋本明彦: 下顎前歯部中心性血管腫術後に生じた広範囲な歯および歯槽骨欠損に対して集学的歯科治療を行い咬合再建した1例. 第60回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2002年11月11日.
- 46) 奈良井省太, 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 平 周三, 丸山 智, 朔 敬: 石灰化歯原性嚢胞5例の臨床病理学的検討. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2002年11月9日.
- 47) 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: 母親の運転する自転車前方部に乗車中転倒し生じた小児関節突起完全骨折の2例. 第14回日本小児口腔外科学会, 高松市, 2002年11月23日.
- 48) 星名秀行, 長島克弘, 藤田 一, 田中 賢, 齊藤正直, 鶴巻 浩, 高木律男: 温熱化学放射線療法を施行した進行・再発下顎歯肉癌5例. 第21回日本口腔腫瘍学会総会, 宜野湾市, 2003年1月30日.
- 49) 齊藤正直, 星名秀行, 長島克弘, 藤田 一, 田中賢, 高木律男: 顎骨中心性癌6例の臨床病理学的検討. 第21回日本口腔腫瘍学会総会, 宜野湾市, 2003年1月30日.
- 50) 林 孝文, 平 周三, 新垣 晋, 鈴木一郎, 野村 務, 星名秀行, 長島克弘: 口腔内超音波走査による舌癌の深達度と頸部リンパ節転移との関係. 第21回日本口腔腫瘍学会総会, 宜野湾市, 2003年1月30日.
- 51) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 飯田明彦, 藤田 一, 早津 誠: 精神発達遅滞を有する患者に対する外科的矯正治療の経験. 第61回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2003年2月10日.

【研究会発表】

- 1) 田中 賢, 星名秀行, 長島克弘, 藤田 一, 永田昌毅, 飯田明彦, 高木律男: 口腔癌N3症例に対する温熱化学放射線療法. 第16回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟市, 2002年5月24日.
- 2) 藤田 一, 吉開義弘, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 関 雪絵, 田中 賢, 齊藤正直, 大西 真, 高木律男: 口腔多発癌20例の病態ならびに背景に関する臨床的検討. 第62回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2002年7月27日.
- 3) 相田 恵: 下顎骨周囲炎の治療中に発症した頸部亜急性壊死性リンパ節炎の1例. 第51回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2002年11月21日.

【講演会・FD主宰】

- 1) 歯学部FD: Slavkin "Problem Based Learning at

the University of Southern California"新潟大学歯学部, 2002年6月7日.

- 2) 大学院特別セミナー: 田端泰彦 “再生医療の現状と展望 - 生体組織工学の役割 - ”新潟大学歯学部, 2002年9月25日.
- 3) 北関東甲信越地区HIV講習会: 塚田弘樹, 池田正一 “HIV/肝炎ウイルス感染者に対する歯科診療の心得”新潟県歯科医師会館, 2002年10月19日.
- 4) 大学院特別セミナー: 北村信隆 “EBM時代の統計的データ解析を考える”新潟大学歯学部, 2002年11月28日.
- 5) 歯学部附属病院FD: Michael Glick “Special consideration for Dental Patients with HIV/AIDS”新潟大学歯学部, 2003年1月29日.

【その他】

- 1) 高木律男: 第15回母親教室 “唇顎口蓋裂”ってどんな病気 - あかちゃんから大人まで -, 新潟大学歯学部, 2002年5月14日.
- 2) 高木律男: 血液媒介ウイルス感染と歯科治療. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー (公開), 新潟大学歯学部, 2002年6月19日.
- 3) 児玉泰光, 木南 凌, 高木律男: Genetic study of susceptibility to the development of mouse thymic lymphoma. 第19回新潟大学歯学部口腔外科, 歯科麻酔科同門会, 新潟市, 2002年6月29日.
- 4) 星名秀行: 口腔癌の治療と再建. 新潟 SJCD 平成14年度7月例会, 新潟市, 2002年7月10日.
- 5) 小林龍彰: 顎関節の外科外来 顎関節穿刺法. 平成14年度新潟大学同窓会学術セミナー, 新潟大学歯学部附属病院, 2002年11月8日, 2003年2月7日.
- 6) 安島久雄: 歯を磨く習慣が社会性を育てる. にこにこ子育てランド. 両津市教育委員会, 2002年10月20日.
- 7) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 長岡赤十字病院看護学校講義. 2002年11月5日.
- 8) 星名秀行: 口腔癌の診断と治療. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2002年11月20日.
- 9) 小野和宏: 口唇口蓋裂の病態と治療. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2002年12月18日.
- 10) 星名秀行: 口腔外科におけるインシデント. 歯学部附属病院内インシデント報告会, 新潟大学歯学部, 2003年1月10日.

摂食機能再建学分野

【論文】

- 1) MD., M., Rahman, Kohno, S., Kobayashi, H., Sawada, K.: Influence of the inclination of the plate of an intra-oral tracing device on the condylar position registered by tapping movement, J Oral Rehabil (in press)
- 2) Tanaka, M., Toyooka, E., Kohno, S., Ozawa, H., Ejiri, S.: Long-term changes on trabecular structure in aged rat alveolar bone following ovariectomy. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 95(4): 495-502, 2003.
- 3) Okayasu, I., Yamada, Y., Kohno, S., Yoshida, N.: New animal model for studying mastication in oral motor disorders. J Dent Res 82(4): 318-321, 2003.
- 4) 野首孝祠, 長島 正, 松屋篤三, 福島正義, 河野正司, 大山喬史ほか10名: 国立大学歯学部附属病院卒後臨床研修共通カリキュラムに基づいた研修項目の集計ならびに評価システムの開発, 日本歯科医学教育学会雑誌17(1): 151-161, 2002.
- 5) 泉 健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣 晋, 齊藤力, 寺田員人, 石井一裕, 森田修一, 野村章子: 顎裂部骨移植後の咬合形成に関する臨床的検討, 日口蓋誌27(1): 58-66, 2002.
- 6) 関本智信, 河野正司: ガイド傾斜角度の実験的変化が犬歯の脈動に及ぼす影響, 補綴誌 46(2): 175-184, 2002.
- 7) 湊 修, 河野正司: 鉤間線は浮上り時における絶対的な回転軸ではない - 下顎片側遊離端義歯における検証 -, 補綴誌 46(5): 655-664, 2002.
- 8) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について, 日口蓋誌, 27: 297-305, 2002.
- 9) 石岡 克, 河野正司: 咬合支持の安定性が持続的身体運動に及ぼす影響. 新潟歯学会誌 32(2): 267-273, 2003.
- 10) 木内延年, 河野正司, 池田圭介, 道見 登, 植田耕一郎: パラトグラム舌運動機能診断法をもとにした舌接触補助床による摂食嚥下障害者の治療, 補綴誌 47: 135-144, 2003.
- 11) Nomura, A.: Folosirea protezelor amovibile creste cantitatea de secretie salivara la pacientii partial sau total edentati, Viata Stomatologica 2: 8-9, 2002

(Proceeding)

- 12) 安藤栄吾: マウス顎関節滑膜B細胞におけるHsp25の発現について, 新潟歯学会誌 32(2): 119-120, 2002(学位研究紹介)
- 13) 湊 修, 河野正司: 下顎片側遊離端義歯における浮上回転軸の検索, 新潟歯学会誌 32(2): 103-104, 2002(最近のトピックス).
- 14) 細貝暁子, 河野正司, 山田一尋, 林 豊彦, 子田浩: 側方滑走運動における下顎頭の運動様相~下顎頭骨変化の有無による検討~顎機能誌 9(2): 210-212, 2003(事後抄録).
- 15) 本間 済, 河野正司, 武川友紀, 金田 恒, 細貝暁子, 村田はるか: 咀嚼回数を指標とした咀嚼能力評価法について, 顎機能誌 9(2): 224-225, 2003(事後抄録).
- 16) 岡安一郎, 山田好秋, 河野正司, 吉田教明: 口腔運動疾患研究のための新しい咀嚼運動動物モデル, 新潟歯学会誌 31(2): 77-78, 2001(学位研究紹介, 13年度分追加)

【著書】

- 1) 河野正司(分担執筆): 顎運動におけるEBM, EBMをめざした歯科医療 診断能力を向上させ, 治療の確実性を高めるために, 永末書店, 東京, 2002-9-10発行.
- 2) 河野正司(分担執筆): 有歯顎咬合のキーポイントと顎機能障害, 「開業臨床医のための顎関節機能障害治療」ザ・クインテッセンス別冊, 170-176頁, 2002年10月発行.
- 3) 河野正司, 澤田宏二(分担執筆): 下顎運動の科学 -ヘルスプロモーションから下顎運動(咬合)を考える, ヘルスプロモーションとオーラル・ヘルス続・新しい歯科医療の展開, 日本歯科評論 別冊 2002, 51-60頁, 2002年4月発行.
- 4) 河野正司(分担執筆): かむことと歯, 「食べる」(編集 モダンアカデミー), 28-31頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002年8月発行.
- 5) 河野正司(編集および分担執筆): 顎関節症 日本顎関節学会編, 永末書店, 東京, 2003-3-1発行.

【商業誌】

- 1) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 斉藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八巻正樹, 芳沢享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川寧子: 歯の移植の科学, ザ・クインテッセンス, 22: 9-20, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 河野正司, 八木 稔, 澤田宏二, 池田圭介: 義歯装着前後におけるADLおよびQOLの改善に関する研究. 平成14年度日本学術振興会研究費補助金研究萌芽研究(新規), 課題番号14657500, 2002.
- 2) 野首孝祠, 川崎貴生, 大山喬史, 河野正司, 赤川安正, 古谷野潔, 五十嵐順正, 長島 正: 部分床義歯における臨床実績調査結果に基づいた歯科医療への展開, 14年度日本学術振興会研究費補助金研究 基盤研究(A)(1)(新規), 課題番号14207085, 2002.
- 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: 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, 平成14年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)(新規), 課題番号14370629, 2002.
- 4) 池田圭介: 嚥下機能ならびに構音機能の向上に貢献する義歯床口蓋形態の設計方法, 平成14年度日本学術振興会研究費補助金研究 若手研究B(新規), 課題番号14771082, 2002.
- 5) 河野正司, 小澤英浩, 江尻貞一, 林 豊彦, 小林博, 池田圭介, 金田 恒: 加齢または閉経後に生じる顎骨粗鬆化と咀嚼動態の関連に関する形態学・機能学複合研究. 平成14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12307046, 2001.
- 6) 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, 2002.
- 7) 江尻貞一, 河野正司, 網塚憲生, 池亀美華: 顎骨における骨粗鬆症の特異性解明と予防法の確立 - 卵巣摘出サル顎骨の解析とhPTH(1-34)間欠投与 -. 平成14年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)(継続), 課題番号13470382, 2001.
- 8) 坂東永一, 桑原洋助, 河野正司, 藤村哲也, 中野雅徳, 竹内久裕, 郡 元治, 山内英嗣: 顎口腔機能診断のためのデータベース構築に関する研究. 平成14年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(1)(継続), 課題番号12470422, 2001.
- 9) 小林 博, 河野正司, 前田健康, 山田好秋: 必須微量元素を表面にコーティングしたチタンインプラントを用いた神経線維誘導. 平成14年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)(継続), 課題番号12470416, 2001.
- 10) 野村章子, 河野正司, 野村修一, 山田好秋, 高橋肇, 五十嵐敦子: 高齢者の摂食機能を賦活化するためのヘルスケア食品の開発と応用. 平成14年度文

部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)(継続),
課題番号12557168, 2001.

【講演・シンポジウム】

- 1) Kohno, S., Takanishi, A., Takanobu, H. (Organizers): Symposium "Mastication and robot", Takanishi A, Takanobu H "Mastication and robot", Hayashi T "Development of an autonomous jaw-movement simulator, JSN, with a physiological control mechanism", Maki K "Evaluation of biomechanical effect of mastication by using humanoid robotic model", Yanagisawa Y "evaluation of a mastication robot (texturobot) to measure food texture", 1st International Congress on Mastication and Health, 2002-9-17, Yokohama, 2002.
- 2) 河野正司(座長): シンポジウム「咬合治療におけるガイドとは」Cr-Br の立場から(依田洋明), Implant の立場から(榎本紘昭), 欠損歯列補綴の立場から(松崎正樹), 矯正治療の立場から(杉山道男), 日本補綴歯科学会関東支部平成14年度学術大会 2002-8-4 新潟, 2002.
- 3) 河野正司, 森本俊文, 今井俊広, 本多正明: 「咬合再構成における問題点 - アンテリア・ガイダンスは臨床の悩みの種か - 」, 日本顎咬合学会 第20回学術大会, 2002-4-13, 東京, プログラム P.32, 2002.
- 4) 山田一穂, 河野正司, 前田健康, 野澤井上佳世子, 安藤栄吾: ラット顎関節におけるエストロゲンレセプターの局在. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2002-5-10, 補綴誌46(107回 特別号): 103, 2002.
- 5) 安藤栄吾, 河野正司, 前田健康: マウス顎関節滑膜B細胞に発現するHsp25の機能的意義に関する考察. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2001-5-10, 補綴誌46(107回 特別号): 104, 2002.
- 6) 村田はるか, 河野正司, 櫻井直樹, 五十嵐直子: 顎関節症患者のタッピング運動時に見られる頭部運動の多点解析. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2002-5-11, 補綴誌46(107回 特別号): 146, 2002.
- 7) 湊 修, 河野正司, 半沢貴史: 顎頭点に全運動軸点を用いた新しい顎運動測定装置. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2002-5-11, 補綴誌46(107回 特別号): 148, 2002.
- 8) 宮 琳, 田中みか子, 池亀美華, 大橋直子, 関あずさ, 斉藤 力, 江尻貞一: 卵巣摘出語のサル顎骨に及ぼすAlendronateの影響, 第22回日本骨形態計測学会, 東京, 2002-6-29, 日骨形態誌 12(2): S60, 2002.
- 9) 田中みか子, 大橋直子, 宮 琳, 池亀美華, 林 孝文, 角崎英志, 福崎好一郎, 河野正司, 江尻貞一: 卵巣摘出サルにおける顎骨骨密度と体幹骨密度との関連性に関する検討, 第22回日本骨形態計測学会, 東京, 2002-6-29, 日骨形態誌 12(2): S70, 2002.
- 10) 丸山智章, 林 豊彦, 中村康雄, 加藤一誠: 歯科用CADシステム "Vocs-1B" における最適な咬合接触点の探索支援, 第10回顎顔面バイオメカニクス学会, 東京, 2002-7-6,7.
- 11) 加藤一誠, 福島正義, 石崎裕子, 小林哲夫, 興地隆史, 宮崎秀夫, 河野正司: 新潟大学歯学部附属病院における卒後臨床研修の特徴, 第21回日本歯科医学教育学会, プログラム名: 頁, 2002-7-12,13.
- 12) 熊倉喜久夫, 金谷 貢, 野村章子, 中野周二, 野村修一, 宮川 修, 河野正司: 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ー上顎中切歯1歯欠損に対応する可撤性義歯への応用に関してー平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002-7-13, 新潟歯学会誌 32(2): 335, 2002.
- 13) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Kobayashi J, Hayashi T, Hosogai A, Kohno S: Relationship between morphological changes of the condyle and condylar displacement, The 1st Regular Meeting in the Year of Niigata Dental Society, Niigata, 2002-7-13, 新潟歯学会誌 32(2): 337, 2002.
- 14) 石岡 克, 河野正司: 咬合支持の安定性が持続性身体運動に及ぼす影響, 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002-7-13, 新潟歯学会誌 32(2): 339, 2002.

【学会発表】

- 1) Ohashi, N., Tanaka, M., Gong, L., Ikegame, M., Tsusaki, H., Fukuzaki, K., Kohno, S., Hanada, K., Ejiri, S.: The effects of estrogen deficiency on monkey mandibular condyles following ovariectomy, The 32nd Annual International Sun Valley Hard Tissue Workshop, Sun Valley, Idaho, 2002-8-4~8.
- 2) Nomura, A., Medina, R., Kohno, S.: Usage of removable prostheses increases the amount of salivary secretion in partially and fully edentulous patients, China-Japan Medical Conference 2002, Beijing, China, 2002-11-3~6, Program & Abstracts Book Stomatology: 44-45, 2002.
- 3) Gapido, C., Kobayashi, H., Miyakawa, O., Nakano, S., Okawa, O., Kohno, S.: Incidence of fatigue failure in cast 0.8 mm occlusal rests. The 35th Niigata Shigakukai, Niigata, 2002-4-20, 新潟歯学会誌 32(1): 118, 2002.
- 4) 山田一穂, 河野正司, 前田健康, 野澤井上佳世子, 安藤栄吾: ラット顎関節におけるエストロゲンレセプターの局在. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2002-5-10, 補綴誌46(107回 特別号): 103, 2002.

- 15) 安藤栄吾, 河野正司, 澤田宏二, 関本智信, 八木稔: 訪問歯科診療によるADLとQOLの改善に関する調査研究. 平成14年新潟歯学会 第1回例会, 新潟, 2002-7-13, 新潟歯学会誌 3X(2): 340, 2002.
- 16) 櫻井直樹, 河野正司, 林孝文, 小林富貴子, 鈴木政弘: 顎関節症患者の側方咬合位における咬合力に関する研究, 第15回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2002-6-27, 同学会プログラム・抄録集: 106, 2002.
- 17) 村田はるか, 河野正司, 櫻井直樹: タッピング運動時に観察された顎関節症患者の頭部運動の動態, 第15回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2002-6-27, 同大会プログラム・抄録集: 135, 2002.
- 18) 林孝文, 伊藤寿介, 小山純一, 小林富貴子, 小林正治, 野村務, 小林龍彰, 井上達夫, 櫻井直樹, 山田一尋: 軸位断MR画像で顎関節円板転位方向は推定できるか? 第15回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2002-6-27, 同学会プログラム・抄録集: 71, 2002.
- 19) 山田一尋, 福井忠雄, 宮城尚史, Akemi Tsuruta, 花田晃治, 細貝暁子, 河野正司, 林孝文: 変形性関節症患者における咬頭嵌合位と後方咬合位の関連, 第15回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2002-6-28, 同大会プログラム・抄録集: 134, 2002.
- 20) 鈴木政弘, 澤田宏二, 櫻井直樹: 強度なブラキシズムを有する顎関節症患者に対する上下スプリントの応用. 第15回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2002-6-28, 同学会プログラム・抄録集: 137, 2002.
- 21) 宮琳, 田中みか子, 池亀美華, 大橋直子, 関あずさ, 斉藤力, 江尻貞一: Alendronateは卵巣摘出後のサル顎骨粗鬆化を抑制するが, 顎骨動態にも影響を及ぼす, 第20回日本骨代謝学会, 東京, 2002-7-26, 同学会プログラム抄録集 126, 2002.
- 22) 松井理恵, 河野正司, 花田晃治, 宮城尚史, 五十嵐直子, 澤田宏二, 細貝暁子, 石田陽子: 食物の大きさが開口量と頭部運動量に与える影響 - 骨格性下顎前突症例の場合 -, 日本顎口腔機能学会 第28回学術大会, 仙台, 2002-7-27, 同学会プログラム・事前抄録集: 14-15, 2002.
- 23) 新部洋史, 山田一尋, 福井忠雄, 小栗由充, 細貝暁子, 宮城尚史, 花田晃治, 河野正司: 骨格性下顎前突症患者におけるタッピング運動中の頭部の協調運動, 日本顎口腔機能学会 第28回学術大会, 仙台, 2002-7-27, 同学会プログラム・事前抄録集: 16-17, 2002.
- 24) 澤田宏二, 河野正司, 安藤栄吾, 八木稔, 河内博, 幾野博, 佐藤徹: 訪問歯科診療による高齢者のADL, QOL 改善に関する調査, 平成14年度日本補綴歯科学会関越支部, 新潟, 2002-8-4, 同学術大会抄録集: 4, 2002.
- 25) 野村章子, 益子典子, 植田耕一郎, 福島正義, 河野正司: 口底がん切除と放射線治療を受けた一症例における摂食・嚥下リハビリテーションの効果, 平成14年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2002-8-4, 同学術大会抄録集: 4, 2002.
- 26) 櫻井直樹: 間欠性ロック症状を有する顎関節症有痛患者に対してチームアプローチを行った症例, 平成14年度日本補綴歯科学会関越支部, 新潟, 2002-8-4, 同学術大会抄録集: 13, 2002.
- 27) 鍛冶山洋, 野村章子, 山田好秋: 寒天混合による水分補給用ゼリーの検討, 第8回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 宇都宮, 2002-9-6~7, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 6(2): 214, 2002.
- 28) 石田陽子, 河野正司, 小丸圭一, 伊藤将広, 天谷吉宏, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼD289Vの細胞生物学的解析, 第44回歯科基礎医学会, 2002-10-5, 東京, 歯科基礎誌 44(5): 501, 2002.
- 29) 山田一穂, 河野正司, 野澤井上佳世子, 網塚憲生, 前田健康: ラット顎関節におけるエストロゲン受容体の微細構造学的局在について, 第44回歯科基礎医学会, 2002-10-5, 東京, 歯科基礎誌 44(5): 420, 2002.
- 30) 小丸圭一, 石田陽子, 河野正司, 天谷吉宏, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ(1735-T)の合成と分解, 第44回歯科基礎医学会, 2002-10-5, 東京, 歯科基礎誌 44(5): 501, 2002.
- 31) 江尻貞一, 宮琳, 田中みか子, 大橋直子, 池亀美華: 顎骨粗鬆化に対するAlendronateとprostaglandin E receptor (EP4) agonistの影響, 第44回歯科基礎医学会, 2002-10-4, 東京, 歯科基礎誌 44(5): 435, 2002.
- 32) 細貝暁子, 河野正司: 歯のガイドと作業側下顎頭外側極および内側極の運動様相の三次元分析, 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002-10-11, 補綴誌46(108回 特別号): 68, 2002.
- 33) 細貝暁子, 林豊彦, 河野正司: 顎頭運動可視化システムの開発, 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002-10-11, 補綴誌46(108回 特別号): 142, 2002.
- 34) 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, 名古屋, 2002-10-12, 補綴誌46(108回 特別号): 192, 2002.
- 35) Gapido, C., Kobayashi, H., Miyakawa, O., Kohno,

- S.: In vitro fatigue resistance of cast occlusal rests. 108th Scientific Meeting of the Japan Prosthodontic Society, Nagoya, 2002-10-12, Jpn Prosthodont Soc Vol. 46 (Special Issue): 161, 2002.
- 36) 村田はるか, 河野正司, 櫻井直樹, 松井理恵, 子田浩: タッピング運動時に観察された顎関節症患者の頭部運動の多点解析, 第7回日本頭蓋下顎障害学会学術大会, 大阪, 2002-10-13, 2002.
- 37) 細貝暁子, 山田一尋, 鶴田明美, 林 豊彦, 河野正司, 花田晃治: 顎運動可視化システム開発, 第61回日本矯正歯科学会大会, 2002-10-23, 名古屋, 同大会プログラム・抄録集: 234, 2002.
- 38) 新部洋史, 山田一尋, 福井忠雄, 小栗由充, 細貝暁子, 宮城尚史, 山崎幸一, 花田晃治, 河野正司: 骨格性下顎前突症患者におけるタッピング運動中の頭部の協調運動, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002-11-9, 新潟歯学会誌33(2): 346, 2002.
- 39) 村田はるか, 河野正司, 櫻井直樹, 細貝暁子: 顎関節症患者におけるタッピング運動時の頭部の運動動態, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002-11-9, 新潟歯学会誌33(2): 346, 2002.
- 40) 田中みか子, 大橋直子, 宮 琳, 池亀美華, 竹内由一, 林 孝文, 河野正司, 江尻貞一: 歯科における骨粗鬆症スクリーニングの基礎的検討, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002-11-9, 新潟歯学会誌33(2): 346-347, 2002.
- 41) 山田一穂, 河野正司, 野澤-井上佳世子, 網塚憲生, 前田健康: ラット顎関節におけるエストロゲンレセプターの免疫組織化学的研究. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002-11-9, 新潟歯学会誌32(2): 353, 2002.
- 42) 小笠原正卓, 河野正司: 咀嚼運動時に観察される体幹動揺の時系列分析について, 第12回日本全身咬合学会学術大会, 大阪, 2002-11-23,24, 第12回日本全身咬合学会学術大会プログラム・抄録集: 39, 2002.
- 43) Nomura, A., Kanatani, M., Nomura, S., Miyakawa, O., Kohno S: Retention force of thin RPD Co-Cr wire clasps, JADR 50th Annual Meeting, 11-30~12-1, Sendai, Program and Abstracts of Papers: 117, 2002.
- 44) 山村千絵, 宮岡洋三, 野村章子, 新井映子, 山田好秋: グルテンをベースとした嚥下障害者用クッキーの開発, 日本缶詰協会第51回技術大会, 2002-11-7, 8, 新潟プログラム: 7-8, 2002.
- 45) 細貝暁子, 河野正司, 山田一尋, 林 豊彦, 子田浩: 側方滑走運動における下顎頭の運動様相~下顎頭骨変化の有無による検討~. 日本顎口腔機能学会第29回学術大会, 名古屋, 2002-12-14, 同学会プログラム・事前抄録集: 16-17, 2002.
- 46) 本間 済, 河野正司, 武川友紀, 金田 恒, 細貝暁子, 村田はるか: 咀嚼回数を指標とした咀嚼能力評価法について. 日本顎口腔機能学会 第29回学術大会, 名古屋, 2002-12-14, 同学会プログラム・事前抄録集: 28-29, 2002.
- 【受賞】
- 1) 河野正司: 日本顎口腔機能学会 学会賞 平成14年12月.
- 2) 細貝暁子, 河野正司: 歯のガイドと作業側下顎頭外側極および内側極の運動様相の三次元分析, 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 課題講演優秀賞, 2002-10-11.
- 3) 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 デンツプライ賞, 2002-10-12.
- 4) 細貝暁子, 山田一尋, 鶴田明美, 林 豊彦, 河野正司, 花田晃治: 顎運動可視化システム開発, 第61回日本矯正歯科学会大会 学術大会優秀発表賞, 2002-10-23.
- 【その他】
- 1) Kohno, S.: Gast-Vorlesung in Tuebingen Univ. "Frontzahnfuering", Germany, 2002-8-7.
- 2) Kohno, S.: "Anterior guidance" in Cheronkon Univ. Thailand, 2002-11-22.
- 3) 野村章子: 唾液分泌機能と有床義歯補綴治療, 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2002-7-3.
- 4) 野村章子: 歯と健康, 新潟キワニスクラブ第100回例会, 2002-7-17, 新潟.
- 5) 河野正司: 「新しい咬合治療の要件」, 矯正歯科研究会, 軽井沢, 2002-9-29.
- 6) 櫻井直樹: 補綴治療における前処置について, 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2002-10-9.
- 7) 河野正司: 「咬合と顎運動の最近のトピックス」, 石川県水曜会, 2002-10-19.
- 8) 加藤一誠: X線TVを用いた嚥下機能検査外来, 平成14年度病診連携, 母校との連携 を考える体験セミナー, 新潟大学歯学部, 2002-11-2.
- 9) 河野正司, 池田圭介: 「クラウンの支台歯形成と印象採得」 卒後臨床研修講義, 中国・ハルピン医科大学口腔醫院, 2002-11-2,3.

- 10) 河野正司:「咬合:顎位と歯のガイド」,100時間インプラントセミナー,2002-11-27.

加齢・高齢者歯科学分野

【論文】

- 1) Baltag I, Watanabe K, Kusakari H, Miyakawa O: Internal porosity of cast titanium removable partial dentures: Influence of sprue direction on porosity in circumferential clasps of a clinical framework design, *The Journal of Prosthetic Dentistry*, 88(2): 151-158, 2002
- 2) Kazuharu Irie, Hideyuki Takeishi, Eichi Tsuruga, Yasunori Sakurai, Shuichi Nomura, Hidehiro Ozawa, Sadakazu Ejiri, Toshihiko Yajima: Changes of osteopontin distribution and matrix mineralization during remodeling in experimental bone formation, *Acta Histochem. Cytochem.* 35(2): 113-118, 2002
- 3) Khraisat A, Stegaroiu R, Nomura S, Miyakawa O: Fatigue resistance of two implant/abutment joint designs, *The Journal of Prosthetic Dentistry*, 88(6): 604-610, 2002
- 4) Tada S, Stegaroiu R, Kitamura E, Miyakawa O, Kusakari H: Influence of Implant Design and Bone Quality on Stress Distribution in Bone Around Implants: A Three-dimensional Finite Element Analysis, *International Journal of Oral & Maxillofacial Implants*, 2003(in press)
- 5) Shirakura, M, Fujii, N, Ohnishi, H, Taguchi, Y, Ohshima, H, Nomura, S and Maeda, T.: Tissue response to titanium implantation in the rat maxilla, with special reference to the effects of surface conditions on bone formation, *Clin. Oral Implants Res.*, 2002(in press)
- 6) Atsuko Igarashi, Eiko Arai, Reiko Watanabe, Yozo Miyaoka, Takahiro Tazawa, Hidetoshi Hirano, Shuichi Nomura, Yoshiaki Yamada: Comparison of physical property of agar, low gel strength agar and gelatin, as supplementary food for people with swallowing difficulty, *Journal of Texture Studies*, 33, 285-295, 2002
- 7) Fujii N, Ohnishi H, Shirakura M, Nomura S, Ohshima H, Maeda T: Regeneration of nerve fibers in the peri-implant epithelium incident to implantation in the rat maxilla as demonstrated by immunocytochemistry for protein gene product 9.5(PGP) and calcitonin gene-related peptide(CGRP), *Clin. Oral impl. Res.*, 14, 240-247, 2003
- 8) 色川裕士, 佐藤孝弘, 藤井規孝, 橋本明彦, 野村修一: 当科における過去5年間のインプラント治療の臨床統計的検討, *新潟歯学会誌*, 32(2), 77-81, 2002
- 9) 魚島勝美, 森尾郁子, 谷口弘江, 江藤一洋: 本学歯学部学生の研究活動に対する意識調査と基礎研究選択実習の評価, *日歯教誌*, 17(2), 196-202, 2002
- 10) 森尾郁子, 魚島勝美, 谷口弘江, 江藤一洋: 本学歯学部における「科学英語」教育の現状と課題について, *日歯教誌*, 17(2), 203-209, 2002
- 11) 杉田佳織, 紋谷光徳, 浅妻真澄, 加藤直子, 五十嵐敦子, 野村修一: 味覚外来における味覚障害患者の臨床統計的検討, *新潟歯学会誌*, 32(1), 19-25, 2002
- 12) 五十嵐敦子, 加藤直子, 野村修一: 老年社会学の歯学部教育への導入(第1報) 受講生へのアンケート調査, *日歯教誌*, 18(1), 120-124, 2002
- 13) 加藤直子, 五十嵐敦子, 野村修一: 老年社会学の歯学部教育への導入(第2報) 受講生へのアンケート調査(講義前後), *日歯教誌*, 18(1), 125-130, 2002
- 14) 林 豊彦, 金子裕史, 中村康雄, 石田智子, 高橋肇, 山田好秋, 道見 登, 野村修一: お粥の性状と嚥下動態の関係, *日本摂食嚥下リハビリテーション学会誌*, 6(2), 73-81, 2002

【著書】

- 1) 植田耕一郎, 野村修一: エイジングと歯周ケア. 341-352, 吉江弘正, 宮田 隆 編, 歯周病治療のストラテジー, 医歯薬出版, 東京, 2003年7月25日
- 2) 野村修一: 食べることの老化(花田晃治, 野田忠他). ブックレット新潟大学『食べる』, 46-51, 新潟日報事業社, 新潟, 2002. 8. 31
- 3) 野村修一: 高齢者の身体的特徴(植松 宏, 稲葉茂, 渡辺 誠編). 高齢者歯科ガイドブック, 200-205, 医歯薬出版, 東京, 2003. 1. 25

【商業誌】

- 1) 橋本明彦, 小林康子, 木暮城二, 野村修一: 歯科用金属アレルギーの治療の実際と最近の考え方. 歯界展望, 100(1), 157-164, 2002
- 2) 細山 愷, 佐藤孝弘: ITIインプラントの印象採得. 歯界展望別冊 クラウンブリッジの印象採得, 172-181, 2002
- 3) 大西英夫, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: GBR法によって作られた骨の運命. ザ・クインテッセンス, 21(6), 3-11, 2002

【研究成果報告書】

- 1) 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，平成14年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究B 課題番号14771081，2002
- 2) 橋本明彦：義歯におけるレーザー溶接接合部での口腔内耐食性に関する検討，平成14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），2002

【講演・シンポジウム】

- 1) 野村修一：EBMからとらえた補綴臨床 口腔の加齢変化と補綴治療 . 日本補綴歯科学会第6回認定医研修会，東京，2002. 5. 12
- 2) 佐藤孝弘：システムと臨床．ITIインプラントセミナー，上越，2002. 5. 30
- 3) 野村修一：卒前教育を考える，シンポジウム「21世紀の高齢者歯科学提言」. 第13回日本老年歯科医学会，広島，2002. 6. 29
- 4) 野村修一：口腔機能の老化，平成14年度新潟大学歯学部・新潟市北地区公民館連携公開講座「お年寄り・寝たきり者の口の健康 おいしく食べて・楽しく話すために」. 新潟，2002. 9. 27
- 5) 野村修一：ホームヘルパー2級養成講座．HHCホームヘルプクラブ，浦和，2002年10月6日．
- 6) 橋本明彦：歯科技工用レーザー溶接機の臨床応用．平成14年度歯科臨床研修セミナー，新潟，2002. 10. 23
- 7) 野村修一：食べる機能の老化．平成14年度 日本事情自然系B，新潟，2002年11月20日.
- 8) 橋本明彦：金属アレルギーの考え方と歯科的対応の実際，平成14年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー．新潟，2002. 11. 27
- 9) 野村修一：高齢者の診療と口腔管理．第5回日本歯科人間ドック学会，2002. 12. 1
- 10) 野村修一：食べることの老化．平成13年度教養総合科目「食べる - 楽しく食べる -」，新潟，2002年12月20日.
- 11) 魚島勝美：サブミクロンレベルでのインプラント表面加工に対する生物学的評価の可能性．都市エリア産学官研究セミナー，2003. 1. 7.
- 12) 橋本明彦：金属アレルギーの考え方と歯科的対応の実際 .平成14年度秋田県湯沢市歯科医師会学術講演，湯沢市，2003. 2. 1
- 13) 橋本明彦：金属アレルギーの考え方と歯科的対応の実際 .平成14年度新潟大学歯学同窓会学術セミナー，新潟，2003. 2. 19
- 14) 野村修一：歯科医療の近代史．あさひまち展示館代1回公開連続講座「にいがた学のすすめ」，新潟大学新潟駅南キャンパス，2003. 3. 28

【学会発表】

- 1) T. Suzuki, H. Ohshima, S. Nomura, T. Maeda : An Immunocytochemical Study of Pulpal Responses to Cavity Preparation by Laser Ablation in Rat Molars Using Antibodies to Heat Shock Protein (Hsp)25 and class MHC Antigen. The 8th International Congress on Laser in Dentistry, Yokohama, 2002. 7. 31-8. 2
- 2) Stegaroiu R, Khraisat A, Nomura S, Miyakawa O : Strain around implant for two superstructure materials under dynamic loading. 11th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Brussels (Belgium), 2002. 9. 12-14,
- 3) Tapety F. I., Amizuka N. Fujii N., Nomura S. and Maeda T. : Histological examination of osteoconductive properties of Bio-Oss. 11th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Brussels (Belgium) 2002. 9. 12-14, Clin. Oral Implants Res. 13(4): xl, 2002.
- 4) Khraisat A., Hashimoto A., Nomura S., Miyakawa O. : The Effect of Lateral Loading Condition and Time on Abutment Screw Loosening after Cycric Loading. The 5th Meeting of the International Society for Maxillofacial Rehabilitation, Okinawa, 2002. 10. 3
- 5) Stegaroiu R, Sato T, Nomura S, Miyakawa O : Implants of different diameters in the posterior mandible : A finite element analysis and its clinical applications . China-Japan Medical Conference 2002, Beijing (China), 2002. 11. 3 - 6 , Program & Abstract Book, Stomatology, P26, 2002.
- 6) Nomura S, Sugita K, Monya M, Asatuma M, Kato N, Igarashi A : Clinical Features of Taste Disorder Patients in our Gustatory Outpatient Clinic . China-Japan Medical Conference 2002, Beijing (China) 2002. 11. 3 - 6 , Program & Abstract Book, Stomatology, P44, 2002.
- 7) 佐藤孝弘：多分野領域からのチームアプローチの一規範．日本顎咬合学会20回学術大会，東京，2002. 4. 13-14
- 8) 色川裕士，佐藤孝弘，藤井規孝，橋本明彦，野村修一：当科における過去5年間のインプラント治療の臨床統計的検討．第35回新潟歯学会総会，新潟，2002. 4. 20，新潟歯学会雑誌，33(1)，117，2002
- 9) 豊里 晃，田澤貴弘，浅妻真澄，植田耕一郎，野村修一：高齢者における歯科用ユニットでの体位変換時の血圧変動．第13回日本老年歯科医学会，広島，2002. 6. 29，老年歯学，17(2)：218-219, 2002

- 10) 加来 賢, 魚島勝美, 山下靖雄, 三浦宏之: 咬合性外傷の発症機序の検索を目的とした動物実験モデル確立の試み. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2002. 5. 10
- 11) 森尾郁子, 魚島勝美, 鶴田 潤, 江藤一洋: 歯科医学教育における世界の動向(第1報) - 評価方法と教育の質の改善 -. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002. 7. 12
- 12) 鶴田 潤, 魚島勝美, 森尾郁子, 江藤一洋: 歯科医学教育における世界の動向(第2報) - 歯学教育における情報通信技術の可能性 -. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002. 7. 12
- 13) 魚島勝美, 鶴田 潤, 森尾郁子, 江藤一洋: 歯科医学教育における世界の動向(第3報) - 歯学教育における研究と教員の研究活動 -. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002. 7. 12
- 14) 加藤直子, 五十嵐敦子, 野村修一: 老年社会学の歯学部教育への導入(2). 第21回日本歯科医学教育学会, 鶴見, 2002. 7. 12
- 15) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎, 高木律男, 前田健康, 花田晃治: 新潟大学歯学部卒前教育へのOSCEの導入. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002. 7. 12
- 16) 尾崎康子, 野村修一: 可撤性補綴装置の脳性麻痺症例への応用. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002. 7. 13
- 17) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: 自己硬化型骨補填材(バイオペックス)に対する骨組織の反応. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002. 7. 13, 新潟歯学会雑誌 32(2): 134, 2002
- 18) 菅井登志子, 田巻元子, 浅妻真澄, 小森祐子, 杉田佳織, 加藤直子, 田澤貴弘, 豊里 晃, 植田耕一郎, 野村修一: 加齢歯科診療室における病院連携歯科治療の現状. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002. 7. 13, 日新潟歯学会雑誌, 32(2): 132, 2002
- 19) 吉田俊吾, 加藤 拓, 橋本明彦, 魚島勝美, 野村修一: 純チタン補綴物の予後調査 3年経過症例について. 平成14年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会・総会, 新潟, 2002. 8. 4
- 20) 白倉正基, 藤井規孝, 野村修一, 大島勇人, 前田健康: ラット上顎骨における表面性状の異なるチタンインプラント植立後の周囲組織の反応. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 438, 2002
- 21) 鈴木健史, 野村修一, 前田健康, 大島勇人: CrTmEr: YAG Laserによるラット臼歯窩洞形成後の歯髓反応. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5
- 22) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: 自己硬化型 -TCP系骨補填材(バイオペックス)の骨欠損充填における組織化学的検索. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 235, 2002
- 23) 田口裕哉, 網塚憲生, 大西英夫, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: ラット上顎骨における吸収性膜を用いたGBR法の組織学的観察. 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002. 10. 3-5, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 443, 2002
- 24) 浅妻真澄, 渡部 守, 五十嵐敦子, 野村修一: primary Sjogren's Syndrome患者における唾液中TIMP-1, 2およびMMP-9量の検討. 日本歯科基礎医学会, 東京, 2002. 10. 3, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 444, 2002
- 25) 白倉正基, 藤井規孝, 野村修一, 大島勇人, 前田健康: ラット上顎骨に植立した表面性状の異なるチタンインプラントに対する周囲組織の反応. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002. 10. 11-13, 日本補綴歯科学会雑誌46(108回特別号), 169, 2002
- 26) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 野村修一, 前田健康: 自己硬化型 -TCP系骨補填材に対する骨組織の反応. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002. 10. 11-13, 日本補綴歯科学会雑誌, 46(108回特別号), 189, 2002
- 27) 田口裕哉, 網塚憲生, 大西英夫, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: 吸収性膜を用いたGBR法に関する組織学的観察. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002. 10. 11-13, 日本補綴歯科学会雑誌, 46(108回特別号), 150, 2002
- 28) 浅妻真澄, 渡部 守, 五十嵐敦子, 加藤直子, 野村修一: primary Sjogren's Syndrome患者における唾液中TIMP-1, 2およびMMP-9量の検討. 日本味と匂学会, 鹿児島, 2002. 10. 13, 日本味と匂学会誌2002
- 29) Arwatchanakan S., Uoshima K., Takahashi H., Hani H and Miura H.: Preliminary Investigations on Migration of Metal Ions Originated from Cast Posts. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 2002. 10. 11-13
- 30) 小野和宏, 小林正治, 毛利 環, 森田修一, 橋本明彦, 高木律男: 歯槽骨外科により咬合再建した下顎前歯部中心性血管腫(術後)の1例. 第47回日本口腔外科学会学術大会, 札幌, 2002. 10. 31
- 31) Khraisat A., Hashimoto A., Nomura S., Miyakawa O.: The Effect of Lateral Loading Condition and Time on Abutment Screw Loosening of External Hex Implant System. 平成14年度新潟歯学会第2

- 回例会, 新潟, 2002. 11. 9
- 32) Tapety F. I., Amizuka N., Nomura S. and Maeda T. : A histological evaluation on the involvement of Bio-Oss in osteoblastic differentiation and matrix synthesis . 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002. 11. 9 , 新潟歯学会雑誌, 32(2) : 349, 2002
- 33) 田澤貴弘, 野村修一, 渡邊令子: 自立した高齢者における口腔状態と食生活に関する調査 . 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002. 11. 9 , 新潟歯学会雑誌, 32(2) : 351, 2002
- 34) Stegaroiu R, Sato T, Nomura S, Miyakawa O: Prosthesis material influence on strain around a dynamic loaded implant. the50th Annual Meeting of the Japanese Association for Dental Research, Sendai, 2002. 11. 30-12. 1
- 35) Tapety F. I., Amizuka N., Nomura S. and Maeda T. : Histological analysis of Bio-Oss in osteoblastic differentiation and matrix synthesis. the50th Annual Meeting of the Japanese Association for Dental Research, Sendai, 2002. 11. 30-12. 1
- muscle activity during mastication in freely behaving rabbits. Brain Research, 956 : 149-155, 2002.
- 6) Machida, N., Yamada, K., Takata, Y. and Yamada, Y. : Relationship between facial asymmetry and masseter reflex activity. J Oral and Maxillofacial Surgery, 61(3) : 298-303, 2003.
- 7) Suzuki, I., Yamada, K., Yamakawa, T., Hashiba, M. and Akazawa, K. : Delivery of medical multimedia contents through the TCP/IP network using RealSystem. Comput Methods Programs Biomed., 70(3) : 253-258, 2003.
- 8) 泉 健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣 晋, 齊藤力, 寺田員人, 石井一裕, 森田修一, 野村章子: 顎裂部骨移植後の咬合形成に関する臨床的検討. 日本口蓋裂学会雑誌, 27(1) : 58-66, 2002.
- 9) 小林正治, 加納浩之, 本間克彦, 新垣 晋, 山田一尋, 齊藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 下顎後退症患者における外科的矯正治療前後の顎関節症状と術後の安定性について. 日本顎変形症学会雑誌, 12(1) : 9-14, 2002.
- 10) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 花田晃治, 齊藤力, 高木律男: Le Fort I 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 -. 日本顎変形症学会雑誌, 12(3) : 85-93, 2002.
- 11) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について. 日本口蓋裂学会雑誌, 27(3) : 297-305, 2002.
- 12) 小野和宏, 越知佳奈子, 森田修一, 飯田明彦, 早津誠, 藤田 一, 高木律男, 石井一裕, 朝日藤寿一, 花田晃治: 唇顎口蓋裂と唇顎裂を有した一卵性双生児の顎発育に関する縦断的観察. 日本口蓋裂学会雑誌, 27(3) : 339-350, 2002.
- 13) 周 静, 小林博昭, 神成直子, 田口 洋, 朝日藤寿一, 野田 忠: 上下4か所に生じた嚢胞様病変による第二大臼歯の萌出障害の1例. 日本小児歯科学会雑誌, 40(1) : 189-197, 2002.
- 14) 齊藤 功: ヘッドギアとIII級ゴムを用いて治療した成人開咬合2症例と開咬合治療の難易性因子. Monograph of Clinical Orthodontics, 24 : 39-58, 2002.
- 15) 道 建一, 荒木孝二, 毛利 環: モデル・コア・カリキュラムと共用試験. 日本歯科医学教育学会雑誌, 18(1) : 47-56, 2002.

咬合制御学分野

【論文】

- 1) Sultana, MH., Yamada, K. and Hanada, K. : Changes in occlusal force and occlusal contact area after active orthodontic treatment : a pilot study using pressure-sensitive sheets. J Oral Rehabilitation, 29 (5) : 484-491, 2002.
- 2) Lai, W., Yamada, K., Hanada, K., Ali, IM., Takagi, R., Kobayashi, T. and Hayashi, T. : Post-operative mandibular stability after orthognathic surgery in patients with mandibular protrusion and mandibular deviation. International Journal of Adult Orthodontics and Orthognathic Surgery, 17 (1) : 13-22, 2002.
- 3) Alkhamrah, B., Yamada, K., Yamaki, M., Ali, IM. and Hanada, K. : Relationship between bilateral condylar bone change and mandibular morphology : A study using morphology. International Journal of Adult Orthodontics and Orthognathic Surgery, 17 (3) : 207-216, 2002.
- 4) Arai, T., Ishii, K., Morita, S., Hanada, K., Ono, K. and Takagi, R. : Effects of Hotz' plate-based two-stage palatoplasty on craniofacial development. 日本口蓋裂学会雑誌, 27(3) : 306-324, 2002 .
- 5) Aeba, H., Yamamura, K., Inoue, M., Hanada, K., Ariyasinghe, Sajjiv. and Yamada, Y. : Effects of the inferior alveolar nerve stimulation on tongue

- 16) 早津 誠, 小野和宏, 飯田明彦, 永田昌毅, 今井信行, 高木律男, 大橋 靖, 花田晃治, 森田修一: Hotz床併用二段階口蓋形成手術法を施行した両側性唇顎口蓋裂児の顎発育に関する研究 - 5歳から12歳までの顎発育について -. 日本口腔科学会雑誌, 52(1): 6-16, 2003.

【著書】

- 1) 森田修一, 花田晃治: エッジワイズ・メカニクスを利用した第1期治療 - いわゆる上下顎2×4とClass IIIエラスティックスのメカニクス -. 156-158頁, 東京臨床出版, 東京・大阪, 2002.
- 2) 花田晃治: 日本人のルーツを求めて - 蒙古民族「モンゴロイド」の大移動と日本人の口の中 -. ブックレット新潟大学5『食べる』, 新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット(新潟大学編集委員会編), 40-45頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.
- 3) 森田修一: 歯並びと「食べる」. ブックレット新潟大学5『食べる』, 新潟大学大学院医歯学総合研究科ブックレット(新潟大学編集委員会編), 40-45頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.
- 4) 廣島邦泰, 前田健康, 花田晃治, 脇坂 聡: 歯の移動における感覚異常発現機構 Parabrachial nucleusにおけるFosタンパクの出現. 臨床家のための矯正YEAR BOOK '02, 28-34頁, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 5) 毛利 環, 花田晃治(分担訳・解説): EUにおける卒後矯正専門医教育プログラム. 「Erasmus」/ Van der Linden, F PGM. 臨床家のための矯正YEAR BOOK '02, 94-104頁, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 6) 斉藤 功: 偏位咬合. YEAR BOOK 2002 今日の治療指針'02, 367-368頁, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 7) 星 隆夫, 森田修一: 大白歯の遠心移動. YEAR BOOK 2002 今日の治療指針'02, 266-267頁, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 8) 朝日藤寿一, 寺田員人: 第一・第二鰓弓症候群. YEAR BOOK 2002 今日の治療指針'02, 272-273頁, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 9) 朝日藤寿一, 寺田員人: Crouzon症候群. YEAR BOOK 2002 今日の治療指針'02, 273-274頁, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 10) 朝日藤寿一, 寺田員人: Treacher Collins症候群. YEAR BOOK 2002 今日の治療指針'02, 274-275頁, クインテッセンス出版, 東京, 2002.
- 11) 朝日藤寿一, 小野和宏: Pierre-Robin症候群. YEAR BOOK 2002 今日の治療指針'02, 276頁, クイ

ンテッセンス出版, 東京, 2002.

- 12) かづきれいこ: がん患者のリハビリメイク. がんの在宅医療, 94-101頁, 中外医学社, 2002.
- 13) かづきれいこ: リハビリメイク 生きるための技. 岩波書店, 2002.
- 14) 山田一尋, 花田晃治: 歯科矯正からみた顎関節症の文献的考察. 日本顎関節学会編「顎関節症」永末書店, p.256-260, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 斉藤 功, 朝日藤寿一: 歯牙移動時における各種神経ペプチドの骨吸収系細胞への関与の可能性を探る. 2000-2002年度科学研究費補助金研究報告, 基盤研究(C)(2), 研究課題番号 1267199.
- 2) 花田晃治, 斉藤 功: マウス由来株化セメント芽細胞の樹立とその性質の解明. 2001-2003年度科学研究費補助金研究報告, 萌芽的研究, 研究課題番号 13877351.
- 3) 花田晃治, 朝日藤寿一, 小野和宏, 森田修一, 高木律男, 寺尾恵美子, 幸地省子, 大塚純正, 須佐美隆史, 根来武史, 北井則行: 片側性唇顎口蓋裂患者に関する多施設比較研究. 2002-2005年度科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2) 課題番号1470692.
- 4) 寺田員人, 小野和宏, 朝日藤寿一: Hotz床併用二段階口蓋形成法の中顔面成長に及ぼす影響に関する3次元的研究. 2002年度科学研究費補助金研究報告, 基盤研究(C)(2), 課題番号13672142.
- 5) 笠井美香子: セルフエステームと矯正治療との関係. 2002年度日本学術振興会奨励研究実績報告, 課題番号14922084.

【講演・シンポジウム】

- 1) 覚道健治, 溝口 到, 山田一尋, 高木律男, 林 孝文, 櫻井 孝, 田中達朗: シンポジウム「顎関節疾患の画像診断におけるminimum requirement」顎関節発育異常における画像診断の役割. 日本歯科放射線学会第7回臨床画像大会, 横浜, 2002年4月27日. 歯科放射線学会誌 42, 154-155頁, 2002.
- 2) 花田晃治, 他: 歯科医師国家試験における新たな実技試験の導入. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 横浜, 2002年7月13日.
- 3) 山田一尋: 歯科矯正治療と顎関節症. 平成14年度北海道医療大学同門会特別講演, 北海道, 2002年7月24日.
- 4) かづきれいこ: 顔と医療のかかわり リハビリメイクの立場から. 第7回日本顔学会大会シンポジウム, 新潟, 2002年9月29日. 日本顔学会雑誌 2(1), 162-163頁, 2002.

- 5) 花田晃治, 他: 顎関節症と矯正治療との関連. 第4回日本国際歯科大会, 横浜, 2002年10月20日.
- 6) 山田一尋: シンポジウム「矯正治療の顎関節症との関連」矯正治療と顎関節症. 第4回日本国際歯科大会, 横浜, 2002年10月20日. 抄録集, 128頁, 2002.
- 7) 花田晃治: モンゴロイドの歯科人類学的研究. 愛知県立新城高校創立90周年記念講演, 新城・愛知, 2002年11月10日.
- 8) かづきれいこ: リハビリメイク生きるための技. 第13回日本歯科審美学会学術大会特別講演, 東京, 2002年11月17日.
- 9) Hanada, K: First and/or second phase orthodontic treatment of the reversed occlusion. 4th Asian-Pacific Orthodontic Conference, Singapore, November 23, 2002.
- 10) Hanada, K: First and/or second phase orthodontic treatment of the reversed occlusion. University of Dental College, Dhaka, Bangladesh, November 25, 2002.
- 11) Hanada, K: Perio-orthodontic treatment in adult patients. Pioneer Dental College and Bangabondu Sheik Mujib Medical Univeritym Dhaka, Bangladesh, November 27, 2002.
- 12) 星 隆夫: 「矯正治療を習得するまで忘れてはいけないこと」. ミツバオーソサプライ創立15周年記念シンポジウム, 東京, 2003年3月30日.
- of the periodontal Ruffini endings. Society for Neuroscience's 32nd Annual Meeting, Orlando, FL, USA, 2002, 11. 2-7.
- 5) Hoshino, N., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K., Yamamura, K. and Maeda, T.: Involvement of BDNF in the development of the periodontal Ruffini endings. Society for Neuroscience's 32nd Annual Meeting, Orlando, FL, USA, 2002, 11. 2-7.
- 6) 近藤由香里, 森田修一, 星 隆夫, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院を受診した矯正患者における開咬合症例の治療に関する調査. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 18頁, 2002.
- 7) 中川麻里, 森田修一, 星 隆夫, 八巻正樹, 花田晃治: 下突咬合症例における矯正治療前後の軟組織側貌の評価 - PAI, PAI 2 を用いて -. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 19頁, 2002.
- 8) 山田秀樹: 叢生を伴う上顎前突症例. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 31頁, 2002.
- 9) 中村順一: 叢生を伴う上顎前突症. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 32頁, 2002.
- 10) 晝間康明: 動的治療終了後に歯根吸収を認めた上顎前突症. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 37頁, 2002.
- 11) 山岸敏夫: 叢生を伴う偏位咬合, 過蓋咬合症例. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 38頁, 2002.
- 12) 齊藤 功: 集合性歯牙腫による上顎犬歯および側切歯の歯根吸収を伴ったアングルIII級偏位咬合症例. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 39頁, 2002.
- 13) 長沼一雄: アングルIII級叢生症例. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 40頁, 2002.
- 14) 小栗由充: 偏位を伴う下顎前突症例. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 41頁, 2002.
- 15) 布田花子: 上顎前歯部歯槽骨切り術およびオトガイ形成術を併用した上顎前突症例. 第17回甲北信越矯正歯科学会大会, 甲府, 2002年6月16日, プログラム抄録, 42頁, 2002.
- 16) 小林正治, 野村 務, 高田佳之, 山田一尋, 林 孝文, 新垣 晋, 齊藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状について. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27-28日.

【学会発表】

- 1) Terada, K., Alkhamrah, B. and Hanada, K.: Effects of orthodontic treatment on facial expressions with computer graphics. 78th European Orthodontic Society Congress, Sorrento (Italy) 2002, 6. 4-8, European Journal of Orthodontics 24(5), p.595, 2002.
- 2) Ohashi, N., Tanaka, M., Lin, G., Ikegame, M., Tsusaki, H., Fukuzaki, K., Kohno, S., Hanada, K. and Ejiri, S.: The Effects of Estrogen Deficiency on Monkey Mandibular Condyles Following Ovariectomy. The 32nd annual International Sun Valley Hard Tissue Workshop, Idaho USA, 2002, 8. 4-8, Journal of Musculoskeletal and Neuronal Interactions 2 (6): 597-598, 2002.
- 3) Kazuki, R.: Rehabilitation make-up. 13th China-Japan Joint Meeting on Plastic Surgery, 南京(中国) 2002, 9. 23.
- 4) Harada, F., Maeda, T., Hoshino, N., Iijima, K., Kawano, Y., Hanada, K., Atsumi, Y. and Wakisaka, S.: Depletion of BDNF Induces delay of regeneration

- 17) 山田一尋, 福井忠雄, 宮城尚史, 鶴田明美, 花田晃治, 河野正司, 林 孝文: 変形性関節症患者における咬頭嵌合位と後方咬合位の関連. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27-28日.
- 18) 林 孝文, 伊藤寿介, 小山純市, 小林富貴子, 小林正治, 野村 努, 小林龍彰, 井上龍夫, 櫻井直樹, 山田一尋: 軸位断MR像で顎関節円板転位方向を推定できるか? 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27-28日.
- 19) 小山純市, 伊藤寿介, 林 孝文, 小林富貴子, 山田一尋, 齊藤 功, 鶴田明美, 小林正治: 下顎後退を伴う上顎前突症例における顎関節骨変化の検討: 両側下顎枝分割骨切り術前後での比較. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27-28日.
- 20) 宮 琳, 田中みか子, 池亀美華, 大橋直子, 関 あずさ, 江尻貞一, 齊藤 力: 卵巣摘出後のサル顎骨に及ぼすAlendronateの影響. 第22回骨形態計測学会, 東京, 平成14年6月27-29日. 抄録集, 60頁, 2002.
- 21) 田中みか子, 大橋直子, 宮 琳, 池亀美華, 林 孝文, 角崎英志, 福崎好一郎, 河野正司, 江尻貞一: 卵巣摘出サルにおける顎骨骨密度と体幹骨密度との関連性に関する検討. 第22回骨形態計測学会, 東京, 平成14年6月27-29日. 抄録集, 70頁, 2002.
- 22) Tsuruta, A., Yamada, K., Hanada, K., Koyama, J., Hayashi, T., Hosogai, A. and Kohno, S.: Relationship between morphological changes of the condylar displacement. 新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日. 新潟歯学会雑誌 32(2)129頁, 2002.
- 23) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K., and Maeda, T.: Absence of BDNF Retards the Development of Periodontal Ruffini Endings in the Mouse Incisor. 新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日. 新潟歯学会雑誌 32(2)130頁, 2002.
- 24) 竹内由一, 林 孝文, 伊藤寿介, 平 周三, 竹山雅規: 口内法撮影における患者口腔内に挿入するフィルムによる痛みの緩和に関する検討. 新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日. 新潟歯学会雑誌 32(2)130頁, 2002.
- 25) 宮 琳, 田中みか子, 池亀美華, 大橋直子, 関 あずさ, 齊藤 力, 江尻貞一: Alendronateは卵巣摘出後のサル顎骨粗鬆化を抑制するが, 顎骨動態にも影響を及ぼす. 第20回日本骨代謝学会, 東京, 2002年7月26日. プログラム抄録集, 126頁, 2002.
- 26) 松井理恵, 河野正司, 花田晃治, 宮城尚史, 五十嵐直子, 澤田宏二, 細貝暁子, 石田陽子: 食物の大きさが開口量と頭部運動量に与える影響 - 骨格性下顎前突症例の場合 -. 日本顎口腔機能学会・第28回学術大会, 仙台, 2002年7月27日. 抄録集, 7-8頁, 2002.
- 27) 新部洋史, 山田一尋, 福井忠雄, 小栗由充, 宮城尚史, 山崎幸一, 細貝暁子, 花田晃治, 河野正司: 骨格性下顎前突症患者におけるタッピング運動中の頭部の協調運動. 日本顎口腔機能学会・第28回学術大会, 仙台, 2002年7月27日. 抄録集, 16-17頁, 2002.
- 28) 林 孝文, 田中 礼, 山田一尋, 花田晃治: 骨格性下顎前突症例の関節円板転位を有さない顎関節における関節隆起の不整な骨吸収について. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29日. 抄録集, 88頁, 2002.
- 29) 小林正治, 本間克彦, 加納浩之, 齊藤 功, 新垣晋, 齊藤 力: 上顎前歯部歯槽骨切り術(Wassmund法)を施行した8例の検討. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月30日. 抄録集, 104頁, 2002.
- 30) 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 I型骨切り術に伴う鼻部の変化. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29-30日. 抄録集, 120頁, 2002.
- 31) 竹山雅規, 森田修一, 山田秀樹, 武藤祐一, 齊藤力, 高木律男, 花田晃治: オトガイ形成術による軟組織側貌の変化. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29-30日. 抄録集, 131頁, 2002.
- 32) 児玉康光, 高木律男, 星名英行, 小野和宏, 福田純一, 八巻正樹: 顎矯正手術後の成長により再び非対称を生じた下顎非対称症の1例. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29-30日. 抄録集, 91頁, 2002.
- 33) 山田秀樹, 布田花子, 森田修一, 花田晃治: 上顎前歯部歯槽骨切り術を適応した2例. 第7回日本顔学会, 新潟, 2002年9月28-29日. 日本顔学会雑誌 2(1): 184頁, 2002.
- 34) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K., and Maeda, T.: Involvement of the neurotrophin BDNF in the maturation of periodontal Ruffini endings. 第44回歯科基礎医学会, 東京, 2002年10月3-4日.
- 35) 江尻貞一, 宮 琳, 田中みか子, 大橋直子, 池亀美華: 顎骨粗鬆化に対するAlendronateとprostaglandin E receptor (EP4) agonistの影響. 第44回歯科基礎医学会, 東京, 2002年10月4日.
- 36) かづきれいこ: 元気の出るメイク. 第24回日本美容外科学会総会, 沖縄, 2001年10月6日.
- 37) 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, 名古屋, 2002年10月12日. 補綴誌特別号, 46頁, 2002.

- 38) Gramaticescu, C., 寺田眞人, 石井一裕, 大橋直子, 小野和宏, 森田修一, 花田晃治: A three-dimensional evaluation of mid-facial development in UCLP. 第61回日本矯正歯科学会, 名古屋, 2002年10月24日. 抄録集, 109頁, 2002.
- 39) 森田修一, 星 隆夫, 八巻正樹, 山田秀樹, 中村順一, 稲見佳大, 布田花子, 川原のぞみ, 松久淳子, 山崎幸一, 八幡 誠, 花田晃治: 新潟大学新入生に対するDental Aesthetic Indexの調査. 第61回日本矯正歯科学会, 名古屋, 2002年10月24日. 抄録集, 140頁, 2002.
- 40) 星 隆夫, 森田修一, 斉藤 功, 越知佳奈子, 晝間康明, 中川麻里, 若松孝典, 近藤由香里, 金谷登紀子, 花田晃治: 新潟大学新入生に対する咬合調査. 第61回日本矯正歯科学会, 名古屋, 2002年10月24日. 抄録集, 140頁, 2002.
- 41) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Harada, F., Kawano, Y., Hanada, K. and Maeda, T.: The development of the periodontal Ruffini endings in the BDNF knock-out mouse. 第61回日本矯正歯科学会, 名古屋, 2002年10月24日. 抄録集, 154頁, 2002.
- 42) 原田史子, 星野ナタリア, 飯島健二, 河野芳朗, 花田晃治, 前田健康: BDNF欠損マウスにおける下歯槽神経切断後の歯根膜ルフィニ神経終末の再生遅延. 第61回日本矯正歯科学会, 名古屋, 2002年10月24日. 抄録集, 156頁, 2002.
- 43) Tsuruta, A., Yamada, K., Hanada, K., Hosogai, A., Kohno, S., Koyama, J. and Hayashi, T.: Thickening of the glenoid fossa and condylar bone change: A helical computed tomography study. 第61回日本矯正歯科学会, 名古屋, 2002年10月24日. 抄録集, 230頁, 2002.
- 44) 吉田孝洋, 森田修一, 中川麻里, 八巻正樹, 花田晃治: PAI 2を用いた上突咬合症例における矯正治療前後の軟組織側貌評価. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌 32(2)137頁, 2002.
- 45) 中川公貴, 寺田眞人, 稲見佳大, 山崎幸一, 森田修一, 花田晃治: 偏位を伴う顎変形症患者における顔面軟組織の三次元的変化. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌 32(2)137頁, 2002.
- 46) 新部洋史, 山田一尋, 福井忠雄, 小栗由充, 細貝暁子, 宮城尚史, 花田晃治, 河野正司: 骨格性下顎前突症患者におけるタッピング運動中の頭部の協調運動. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌 32(2)138頁, 2002.
- 47) 田中みか子, 大橋直子, 宮 琳, 池亀美華, 竹内由一, 林 孝文, 河野正司, 江尻貞一: 歯科における骨粗鬆症スクリーニングの基礎的検討. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌 32(2)138-139頁, 2002.
- 48) 原田史子, 星野ナタリア, 河野芳朗, 花田晃治, 前田健康: BDNF欠損マウスにおける歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌 32(2)144頁, 2002.
- 49) 飯島健二, 原田史子, 星野ナタリア, 花田晃治, 前田健康: 歯根膜神経再生過程における低分子量熱ショックタンパク (heat shock protein 25; Hsp25) の一過性発現について. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌 32(2)144頁, 2002.
- 50) 渡邊賢一, 山田一尋, 花田晃治: 若年者における顎関節症の発症に関する疫学的研究. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会雑誌 32(2)146頁, 2002.
- 51) 小野和宏, 飯田明彦, 福田純一, 高木律男, 毛利環, 橋本明彦: 歯槽骨外科により咬合再建した下顎前歯部中心性血管腫 (術後) の一例. 日本形成外科学会関東支部第60回新潟地方会, 新潟, 2002年11月11日.

【研究会発表】

- 1) 斉藤 功: 難易性の異なる成人開咬合2症例. 与五沢矯正研究会, 富山, 2002年4月22日.

【受賞】

- 1) 布田花子: 第12回日本顎変形症学会優秀ポスター賞, 大阪, 2002年7月29 - 30日.
- 2) Naoko Ohashi: The 32nd annual International Sun Valley Hard tissue workshop. The young investigator travel award, Idaho USA, 2002, 8.4 - 8.

【その他】

- 1) かづきれいこ: 元気が出るメイク. 第1回国際接着歯学会市民公開講座, 東京, 2002年4月13日.
- 2) かづきれいこ: 顔と心と体について. 第25回日本美容外科学会総会主催市民公開講座, 京都, 2002年10月12日.
- 3) かづきれいこ: リハビリメイク - 病気の皮膚を, いかにかきれいに目立たなくさせるか -. Visual Dermatology, 2(1)10-15頁, 2002.
- 4) 第7回日本顔学会大会 (大会長: 花田晃治) 注管, 新潟, 2002年9月28, 29日.

小児口腔科学分野

【論文】

- 1) Tanabe, Y., Taguchi, Y. and Noda, T. : Relationship between cranial base structure and maxillofacial components in children aged 3 to 5 years. *Europ. J. Orthod.*, 24(2) : 175-181, 2002.
- 2) Kinoshita, S., Kojima, R., Taguchi, Y. and Noda, T. : Tooth replantation after traumatic avulsion : a report of 10 cases. *Dent. Traumatol.*, 18(3) : 153-156, 2002.
- 3) Kojima, R., Taguchi, Y., Kobayashi, H. and Noda, T. : External root resorption of the maxillary permanent incisors caused by ectopically erupting canines. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 26(2) : 193-197, 2002.
- 4) Tomizawa, M., Shimizu, A., Hayashi, S., Noda, T. : Bilateral maxillary fused primary incisors accompanied by succedaneous supernumerary teeth : report of a case. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12 (3) : 223-227, 2002.
- 5) Noguchi, M., Tomizawa, M., Suzuki M., and Noda, T. : Impacted supernumerary tooth developed under palatal polyp. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(4) : 281-285, 2002.
- 6) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Expression of heat shock protein (Hsp) 25-immunoreactivity in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in the rat molar. *Connect. Tissue Res.*, 43(2-3) : 220-223, 2002 .
- 7) Yamada, M. K. M., Tanabe, Y., Sano, T. and Noda, T. : Cooperation during dental treatment : the Children's Fear Survey Schedule in Japanese children. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(6) : 404-409, 2002.
- 8) Ohshima, H. and Nakakura-Ohshima, K. : Functional significance of heat shock protein (Hsp) 25 during pulpal regeneration after cavity preparation and tooth replantation in rat molars. *Proceeding, Program and Abstract of the 7th International Seminar for JSPS-NRCT Core University Program*, 1-5, 2002.
- 9) Amizuka, N., Oda, K., Shimomura, J. and Maeda, T. : Biological action of parathyroid hormone (PTH) - related peptide (PTHrP) mediated either by the PTH/PTHrP receptor or the nucleolar translocation in chondrocytes. *Anatomical Science International*, 77 : 217-228, 2002.
- 10) Takagi, M., Noda, T., Yamada, Y. : Comparison of SLN-evoked swallows during rest and chewing in the freely behaving rabbit. *Brain Res.*, 956(1) : 74-80, 2002.
- 11) Kajii, Y., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda, T. and Yamada, Y. : Sour taste stimulation facilitates reflex swallowing from the pharynx and larynx in the rat. *Physiol. Behav.*, 77 (2-3) : 321-325, 2002.
- 12) Fukushima, S., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda, T. and Yamada, Y. : Role of the pharyngeal branch of the vagus nerve in laryngeal elevation and UES pressure during swallowing in rabbits. *Dysphagia*, 18(1) : 58-63, 2003.
- 13) Tamura, H., Nakakura-Ohshima, K., Maeda, T. and Ohshima, H. : Different distributions of immunocompetent cells in the dentogingival junction during root formation in rat molars. *J. Periodontal Res.*, 38(1) : 10 - 19 , 2003 .
- 14) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Takeuchi, K., Hoshino, M., Takano, Y. and Maeda, T. : Pulpal regeneration after cavity preparation, with special reference to close spatio-relationships between odontoblasts and immunocompetent cells. *Microsc. Res. Tech.*, 60(5) : 483-490, 2003.
- 15) Kobaiashi, V.T., Mitomi, T., Taguchi, Y. and Noda, T. : Occlusal guidance for eruption disturbance of mandibular second premolar : a report of three cases. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 27 : 101-105, 2003.
- 16) Shimomura, J., Ishibashi, O., Ikegame, M., Yoshizawa, T., Ejiri, S., Noda, T., and Kawashima, H. : Tensile stress induces alpha-adaptin C production in mouse calvariae in an organ culture - The possible involvement of endocytosis in mechanical stress - stimulated osteoblast differentiation. *J. Cell. Physiol.* 2003, in press.
- 17) Sato, T., Mayanagi, G., Matsuyama, J., Yamaura, M., Ouchi, M. and Takahashi, N. : Nested PCR for the sensitive detection of cariogenic bacteria. *Cariology Today*, 3(1) : 2002, in press.
- 18) Taguchi, Y., Yano, Y., Kobayashi, H. and Noda, T. : Retarded eruption of maxillary second premolars associated with late development of their germs. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 2003, in press.
- 19) 周 静, 小林博昭, 神成直子, 田口 洋, 朝日藤寿一, 野田 忠 : 上下顎 4 か所に生じた嚢胞様病変による第二大臼歯の萌出障害の 1 例. *小児歯誌*, 40

(1): 189-197, 2002.

- 20) 田邊義浩, 佐野富子, 田口 洋, 野田 忠: 小児の歯科恐怖および歯科適応と浸潤麻酔経験の関係 - CFSS-DSを用いた調査 -. 小児歯誌, 40: 667-674, 2002.
- 21) 下村淳子: 張力刺激によりマウス頭頂骨縫合部に誘導される遺伝子群の解析. 新潟歯学会誌, 33(1): 99-100, 2002.
- 22) 大島邦子, 野田 忠: 特殊歯科総合治療部障害者歯科治療部門における臨床統計的検討, 新潟歯学会誌, 32(2): 313-314, 2002.
- 23) 林 幸子: 歯根膜ルフィニ神経終末に付随する終末シュワン細胞の生後発達に関する研究. 新潟歯学会誌, 33(2): 321-322, 2002.
- 24) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口洋: Zucker rat舌咽神経の脂肪酸応答とレプチンの作用. 日本味と匂学会誌, 9(3): 451-454, 2002.
- 25) 野田 忠, 野口真紀子, 福島伸一, 小黒 章, 竹内節子, 石塚多美子, 石山恵子: 『コロニーにいがた白岩の里』の歯科診療について 歯科診療に対する適応を中心として. 新潟県コロニーにいがた白岩の里研究収録, 23: 293-295, 2002.
- 26) 野田 忠, 野口真紀子, 福島伸一: 歯学部学生の『コロニーにいがた白岩の里』の見学実習について. 新潟県コロニーにいがた白岩の里研究収録, 23: 296-299, 2002.
- 27) 大竹千鶴, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 復元学校給食による咀嚼実験の一試行. 小児歯誌, 41(1): 37-44, 2003.

【著書】

- 1) 野田 忠: 食べるの科学(花田晃治, 野田 忠編)ブックレット新潟大学5『食べる』, 4-15頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.
- 2) 田口 洋: 離乳そして食べる(花田晃治, 野田 忠編)ブックレット新潟大学5『食べる』, 16-21頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.
- 3) 富沢美恵子: 食べるための口腔の健康, 子ども時代に作られる基礎(花田晃治, 野田 忠編)ブックレット新潟大学5『食べる』, 52-56頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.
- 4) 富沢美恵子: 小児の粘液嚢胞(全国小児歯科開業医会編集協力委員会編)難治疾患患児の歯科的対応, 218-223頁, 東京臨床出版, 東京, 2003.
- 5) 三富智恵, 富沢美恵子: Hand-Schuller-Christian病の歯科的所見(全国小児歯科開業医会編集協力委員会編)難治疾患患児の歯科的対応, 224-228頁, 東京臨床出版, 東京, 2003.

【商業誌】

- 1) 野田 忠: 歯ぎしりのひどい6歳児. 永久歯に影響は?, 子育て相談室, 産経新聞, 2002年6月25日.
- 2) 田口 洋: 疼痛を与えない第2乳臼歯への麻酔法, Dental Diamond, 27(10): 103-104, 2002.
- 3) 野田 忠: 成育をサポートする歯科, 小児歯科臨床, 8(1): 22-23, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 佐藤拓一, 高橋信博, 山浦みゆき, 越後成志, 鷲尾純平, 長坂 浩, 松山順子, 大島勇人: 口腔領域の慢性感染症, 特に下顎骨髄炎及び感染性歯根嚢胞に関する研究. 大和証券ヘルス財団の助成による研究業績集 第26集, 10-14, 2003年.
- 2) 野田 忠, 山田好秋, 真貝富夫, 田口 洋, 小林博昭: 嚥下障害発生に関する中枢機構・神経支配・味覚の基礎的研究. 平成13年度~平成15年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(B)(2)課題番号13470448, 2003年.
- 3) 渡邊淳一: 破歯細胞形成におけるRANK・RANKLの発現とOPGの抑制効果に関する研究. 平成14年度~平成16年度科学研究費補助金研究成果報告書, 若手研究(A)課題番号14704051, 2003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 16S rRNA genes PCR-RFLP法による解析. 平成14年度~平成16年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(C)(2)一般, 課題番号14571944, 2003年.
- 5) 高橋信博, 真柳秀昭, 野田 忠, 畑 真二, 松山順子, 佐藤拓一: 齲蝕予防戦略としての糖アルコール・カクテルの応用 - より効果的で安全なブランク・コントロールのために -. 平成14~15年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(B)(2)一般, 課題番号14370687, 2003年.
- 6) 真柳秀昭, 高橋信博, 岩見憲道, 畑 真二, 松山順子, 佐藤拓一: 代用糖によるブランク細菌の齲蝕誘発能のコントロールに関する基礎的研究 - 齲蝕予防戦略としての代用糖の臨床応用をめざして -. 平成13~15年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(B)(2)一般, 課題番号13470446, 2003年.
- 7) 星野悦郎, 石井拓男, 西沢俊樹, 今井 奨, 福島和雄, 飯島洋一, 松久保隆, 高橋信博, 兼平 孝, 渡辺 茂, 松山順子: 低・非・抗う蝕性食品の検定評価法の確立とその応用・普及に関する研究. 平成12~14年度厚生科学研究補助金 平成14年度総括研究報告書, 医療技術評価総合研究事業(H-12-医療-005), 2003年.

- 8) 大島邦子, 大島勇人: 再植後の歯髄・歯根膜再生過程における熱ショック蛋白Hsp25の役割に関する研究、平成13~14年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(C)(2)一般, 課題番号13672141, 2003年.
- 9) 大島邦子: 歯の再植後の歯髄内硬組織形成メカニズムの解明, 平成14年度新潟大学プロジェクト推進経費研究 若手研究者奨励研究経過報告書, 2003年.
- 10) 松山順子: 口腔内細菌叢の分子生物学的評価方法の確立と口腔健康管理への応用, 平成14年度 新潟大学プロジェクト推進経費研究 若手研究者奨励研究経過報告書, 2003年.
- 11) 渡邊淳一: OCIF遺伝子欠損マウスの歯槽骨ならび歯根膜における組織学的検索, 平成14年度 新潟大学プロジェクト推進経費研究 若手研究者奨励研究経過報告書, 2003年.
- development of their germs. The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, Jeju Island, Korea, 2002, 10, 24-25, Program & Abstract of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.107, 2002.
- 5) Sano, T., Tanabe, Y. and Noda, T.: Periodic examinations allay dental fear. The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, Jeju Island, Korea, 2002.10.24-25, Program & Abstract of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.108, 2002.
- 6) 富沢美恵子, 佐野富子, 野田 忠: 小児歯科診療室を受診した0歳児の臨床的観察. 新潟歯学会総会, 新潟, 2002年4月20日, 新潟歯学会誌, 32(1), 119頁, 2002年.
- 7) 梶井友佳, 真貝富夫, 福島伸一, 田口 洋, 野田忠: 嚥下誘発におけるSubstance Pの効果. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月6日, 小児歯誌, 40(2), 341頁, 2002年.
- 8) 福島伸一, 真貝富夫, 梶井友佳, 田口 洋, 野田忠: 咽頭から食道への食塊移送に関する神経機構. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月6日, 小児歯誌, 40(2), 342頁, 2002年.
- 9) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 幼児期の歯科治療が歯科恐怖に及ぼす影響. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月6日, 小児歯誌, 40(2), 355頁, 2002年.
- 10) 田口 洋, 小林博昭, 野田 忠: 上顎永久犬歯の萌出障害 病態と処置内容の関係. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月7日, 小児歯誌, 40(2), 389頁, 2002年.
- 11) 柳田響子, 田邊義浩, 佐野富子, 野田 忠: 浸潤麻酔経験が小児の歯科恐怖におよぼす影響. 第20回日本小児歯科学会北日本地方会, 仙台, 2002年9月28日, 小児歯誌, 41(1), 2003年, 印刷中.
- 12) 林 幸子, 渡邊淳一: 左側乳臼歯部の重度鋏状咬合を誘導した一症例. 第20回日本小児歯科学会北日本地方会, 仙台, 2002年9月28日, 小児歯誌41(1), 2003年, 印刷中.
- 13) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口洋: Zucker rat舌咽神経の脂肪酸応答とleptinの作用. 日本味と匂学会第36回大会, 鹿児島, 2002年10月1-3日, 日本味と匂学会第36回大会プログラム・予稿集, 75頁, 2002年.
- 14) 池亀美華, 下村淳子, 石橋 宰, 吉澤達也, 江尻貞一, 川島博行: 張力刺激による骨芽細胞の分化促進過程における アダプチンCの遺伝子発現と被覆小胞形成, 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東

【講演・シンポジウム】

- 1) 野田 忠: 乳歯の脱臼について 再植を中心として . シンポジウム「脱臼性の外傷歯に対する治療方針への考察」, 日本外傷歯学会2002年大会および総会, 福岡, 2002年10月13日, 日本外傷歯学会2002年大会および総会プログラム・抄録集, p. 35, 2002年.

【学会発表】

- 1) Shimomura, J., Ishibashi, O., Ikegame, M., Yoshizawa, T., Ejiri, S., Noda, T. and Kawashima, H.: Tensile stress-inducible -adaptin C enhances endocytosis and osteoblast differentiation in calvarial suture, The 24th Annual Meeting of the ASBMR, 2002.9.20-9.24, San Antonio, J. Bone Miner. Res., 17 (suppl 1): S221, 2002.
- 2) Tomizawa, M., Watanabe, J. and Noda, T.: Five cases of cysts in the maxillary anterior region in Japanese children, The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, 2002.10.24-25, Jeju Island, Korea, Program & Abstracts of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.62, 2002.
- 3) Mitomi, T., Kinoshita, S., Tomizawa, M. and Noda, T.: Langerhans cell histiocytosis: a case report. The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, 2002.10.24-25, Jeju Island, Korea, Program & Abstracts of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.63, 2002.
- 4) Taguchi, Y., Kobayashi, H. and Noda, T.: Delayed eruption of maxillary second premolars with late

- 京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 127頁, 2002年.
- 15) 松山順子, 佐藤拓一, 高橋信博: 小児の歯垢中に存在する*S. mutans*と*S. sobrinus*のPCR法による検出頻度の各年齢層別の比較. 歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎誌, 44(5), 155頁, 2002年.
- 16) 佐藤拓一, 真柳 弦, 山浦みゆき, 松山順子, 高橋信博: う蝕及び歯周病関連細菌の16S rRNA genes nested PCR法による高感度検出. 歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎誌, 44(5), 158頁, 2002年.
- 17) 大島勇人, 監物新一, 大島邦子: ラット臼歯窩洞形成後の象牙芽細胞の運命と再生について, 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学誌 44(5), 382頁, 2002年.
- 18) 大島邦子, 野田 忠: 本学附属病院障害者歯科治療部門における臨床統計的検討. 第19回日本障害者歯科学会総会・学術大会, 札幌, 2002年10月18-19日, 障害者歯学誌23(3), 290頁, 2002年.
- 19) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 嚥下誘発の感覚入力に関する研究 - 酸味刺激による促進効果 -. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 347頁, 2002年.
- 20) 野口真紀子, 黒瀬雅之, 山村健介, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 顎関節領域への侵害刺激が開口反射に及ぼす影響. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 347-348頁, 2002年.
- 21) 福島伸一, 真貝富夫, 高橋義弘, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 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. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 348頁, 2002年.
- 22) 清水亜矢, 大島勇人, 前田健康, 野田 忠: ラット臼歯再植後の歯髄再生過程における免疫担当細胞の反応. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 348頁, 2002年.
- 23) 有松美紀子, 野田 忠, 竹内亀一, 前田健康: ラット顎下腺発育中における2種のスーパーオキシドディスムターゼ(Mn-SOD, Cu/Zn-SOD)免疫陽性反応について. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 354頁, 2002年.
- 24) 飯沢二葉子, 吉澤達也, 滝沢史夫, 池亀美華, 野田忠, 川島博行: in vitro, in vivoにおける靱帯・腱細胞のGDF5の発現状態についての検討. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 359頁, 2002年.
- 25) 黒瀬雅之, 山村健介, 野口真紀子, Ariyasinghe Sajjiv, 平野秀利, 井上誠, 山田 好秋: 閉口筋に与えた痛み刺激が顎反射に及ぼす影響. 日本顎口腔機能学会第29回学術大会, 名古屋, 2002年12月14日, プログラム・事前抄録集, 22-23頁, 2002年.
- 26) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 福島伸一, 田口洋, 山田好秋: 肥満ラットの味覚応答に対するレプチンの効果. 第80回日本生理学会大会, 福岡, 2003年3月24-26日, 第80回日本生理学会大会プログラム, 279頁, 2003年.
- 27) 黒瀬雅之, 山村健介, 野口真紀子, Ariyasinghe Sajjiv, 平野秀利, 井上誠, 山田好秋: 閉口筋に与えた痛み刺激が顎反射に及ぼす影響. 第80回日本生理学会大会, 福岡, 2003年3月24-26日, 第80回日本生理学会大会プログラム, 283頁, 2003年.

【研究会発表】

- 1) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 定期的な歯科受診と歯科恐怖の関係. 平成14年度第41回新潟県小児保健研究会, 新潟, 2002年9月20日.
- 2) 福島伸一, 真貝富夫: 嚥下時の喉頭挙上および咽頭食道接合部の内圧に関する神経機構. 第24回日本嚥下研究会, 大阪, 2002年11月6日, 第24回日本嚥下研究会抄録集, 10頁, 2002年.
- 3) 網塚憲生, 李 敏后, 小林正敏, 原久仁子, 竹内亀一, 下村淳子, 秋山康博, 前田健康: 低マグネシウムラットの骨代謝に関する組織学的検討, 第6回 Vitamin K & Bone 研究会, 東京, 2003年2月15日, Vitamin K & Bone研究会抄録集, 23頁, 2003年.

【その他】

- 1) 野田 忠: 「食べる」の科学. 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟. 2002年4月11日.
- 2) 野田 忠: おっぱいを飲む. 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2002年4月19日.
- 3) 田口 洋: 「離乳」そして「食べる」. 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2002年4月26日.
- 4) 富沢美恵子: 食べるための口腔の健康, 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2002年5月17日.
- 5) 田口 洋: 歯の外傷について. 平成14年度歯科臨床研修医基礎講習, 新潟, 2002年5月28日.

- 6) 富沢美恵子: 小児の口腔軟組織疾患. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 2002年7月24日.
- 7) 野田 忠, 田口 洋: 「食べる」まとめ, 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2002年7月27日.
- 8) 田口 洋: 食べるの科学. 平成14年度新潟大学模擬授業「3日間だけ新大生!」, 新潟, 2002年8月9日.
- 9) 田口 洋: 幼若永久歯の外傷の応急処置. 五泉市養護教諭救急法勉強会, 新潟, 2002年8月21日.
- 10) 野田 忠: 「食べる」平成14年度全学共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2002年10月4日.
- 11) 田口 洋: 上手に「食べる」. 平成14年度教養共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2002年10月11日.
- 12) 大島邦子: 口腔の健康と「食べる」. 平成14年度全学共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2002年10月18日.
- 13) 野田 忠: 小児患者への対応. 昭和大学歯学部講義, 東京, 2002年10月20日.
- 14) 田口 洋: 犬歯の萌出障害 GPに求められること. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2002年10月30日.
- 15) 田口 洋: どうして乳歯のむし歯を治すの? 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班母親教室, 新潟, 2002年11月19日.
- 16) 田口 洋, 渡邊淳一: 幼若歯の外傷外来. 平成14年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 2002年11月28日.
- 17) 大島邦子: 障害児(者)の歯科治療. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2003年1月22日.
- 18) 田口 洋, 渡邊淳一: 幼若歯の外傷外来. 平成14年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 2003年2月6日.
- 19) 富沢美恵子: 歯の萌出障害外来. 平成14年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 2003年2月13日.

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) Lai W, Yamada K, Hanada K, Ali IM, Takagi R, Kobayashi T, Hayashi T.: Post-operative mandibular stability after orthognathic surgery in patients with mandibular protrusion and mandibular deviation. Int J Adult Orthodon Orthognath Surg, 17(1): 13-22, 2002.
- 2) Hayashi T, Ito J, Taira S, Katsura K.: The usefulness of follow-up sonography in the detection of subsequent cervical lymph node metastases in patients with stage I / II tongue carcinoma. Oral Radiology, 18(1): 1-7, 2002.
- 3) Hayashi T, Ito J, Tanaka R, Koyama J, Kobayashi F.: The prevalence of erosive osseous changes of the articular eminence in the temporomandibular joint in patients with mandibular prognathism without internal derangement; MR and helical CT findings. Oral Radiology, 18(1): 9-13, 2002.
- 4) Koyama J, Ito J, Hayashi T.: Periosteal osteosarcoma of the mandible. Dentomaxillofacial Radiology, 31(1): 63-64, 2002.
- 5) Hayashi T, Ito J, Katsura K, Honma K, Shingaki S, Ikarashi T, Saku T.: Malignant melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. Dentomaxillofacial Radiology, 31(2): 151-153, 2002.
- 6) 小林正治, 加納浩之, 本間克彦, 新垣 晋, 山田一尋, 齋藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 下顎後退症患者における外科的矯正治療前後の顎関節症状と下顎骨の安定性について. 日顎変形誌, 12(1): 9-14, 2002.
- 7) 範 順涛, 伊藤寿介, 林 孝文: 非復位性関節円板前方転位を有する症例における開口痛とMR所見との関係 - 脂肪抑制T2強調画像における後部組織の浮腫と joint effusion について -. 新潟歯学会雑誌, 32(1): 11-15, 2002.

【講演・シンポジウム】

- 1) 林 孝文: 顎顔面領域の超音波診断. 中越地区病院歯科協議会特別講演, 2002年11月22日, 長岡, 2002.
- 2) 林 孝文: 顎関節症の画像診断におけるMRとCTの使い分け. 顎関節症例検討会, 2002年12月10日, 新潟, 2002.

【学会発表】

- 1) Kobayashi F, Hayashi T, Ito J.: A study of volumetric visualization and quantitative evaluation of bone trabeculae in helical CT. The 4th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Kaohsiung, Taiwan, June 14, 2002.
- 2) Hayashi T, Ito J, Tanaka R, Taira S, Koyama J, Katsura K, Kobayashi F.: The significance of pre-contrast CT in the diagnosis of lymph node metastases in patients with tongue carcinoma during the follow-up period. The 4th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Kaohsiung, Taiwan, June 14, 2002.

- 3) 林 孝文, 伊藤寿介: 舌癌後発顎部リンパ節転移の早期検出のためのpre-contrast CTの意義. 第61回日本医学放射線学会学術大会, 神戸, 2002年4月6日, 日本医放会誌, 62(3): S231, 2002.
- 4) 勝良剛詞, 伊藤寿介, 林 孝文, 平 周三, 小山純市, 中島俊一: Desmoplastic ameloblastomaの1症例 - 歯周組織との関係 -. 日本歯科放射線学会第7回臨床画像大会, 横浜, 2002年4月27日, 歯科放射線, 42(2): 149-172, 2002.
- 5) 小山純市, 林 孝文, 平 周三, 伊藤寿介: 下唇に発生したinflammatory pseudotumorの一例. 日本歯科放射線学会第7回臨床画像大会, 横浜, 2002年4月27日, 歯科放射線, 42(2): 149-172, 2002.
- 6) 林 孝文, 伊藤寿介, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 小林富貴子: 関節円板転位を有さない顎関節における関節隆起のerosive osseous change - ヘリカルCTとMR所見 -. 日本歯科放射線学会第7回臨床画像大会, 横浜, 2002年4月27日, 歯科放射線, 42(2): 149-172, 2002.
- 7) 平 周三, 林 孝文, 勝良剛詞, 小林富貴子, 中島俊一, 益子典子, 小山純市, 田中 礼: 下顎腫瘍の顎骨内の進展範囲の評価における画像診断精度の向上. 日本歯科放射線学会第191回関東地方会・第22回北日本地方会・第10回合同地方会, さいたま, 2002年6月22日, 歯科放射線, 42(3): 237-238, 2002.
- 8) 小山純市, 伊藤寿介, 林 孝文, 小林富貴子, 山田一尋, 齋藤 功, 鶴田明美, 小林正治: 下顎後退を伴う上顎前突症例における顎関節骨変化の検討: 両側下顎枝分割骨切り術前後での比較. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27日, 日顎誌, 15(1): 85~142, 2003.
- 9) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 小林富貴子, 鈴木政弘: 顎関節症患者の側方咬合位における咬合力に関する研究. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27日, 日顎誌, 15(1): 85~142, 2003.
- 10) 小林正治, 野村 務, 高田佳之, 山田一尋, 林 孝文, 新垣 晋, 齊藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状について. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月28日, 日顎誌, 15(1): 85~142, 2003.
- 11) 小林龍彰, 高木律男, 嵐山貴徳, 小林富貴子, 林 孝文: CTによる下顎頭内部吸収像の検討. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月28日, 日顎誌, 15(1): 85~142, 2003.
- 12) 山田一尋, 福井忠雄, 宮城尚史, 鶴田明美, 花田晃治, 河野正司, 林 孝文: 変形性関節症患者における咬頭嵌合位と後方咬合位の関連. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月28日, 日顎誌, 15(1): 85~142, 2003.
- 13) 林 孝文, 伊藤寿介, 小山純市, 小林富貴子, 小林正治, 野村 務, 小林龍彰, 井上達夫, 櫻井直樹, 山田一尋: 軸位断MR像で顎関節円板転位方向を推定できるか. 第15回日本顎関節学会総会, 東京, 2002年6月27日, 日顎誌, 15(1): 85~142, 2003.
- 14) 益子典子, 林 孝文, 勝良剛詞, 杉田 公, 土田恵美子, 笹本龍太: 口蓋部病変に対する¹⁹⁸Au grain 刺入時に舌への照射防止装具を使用した症例と使用しなかった症例. 日本放射線腫瘍学会第4回小線源治療部会, 広島, 2002年6月29日.
- 15) 杉田 公, 土田恵美子, 笹本龍太, 山ノ井忠良, 益子典子, 勝良剛詞: セシウム針による婦人科領域の組織内照射. 日本放射線腫瘍学会第4回小線源治療部会, 広島, 2002年6月29日.
- 16) ツルタアケミ, 山田一尋, 花田晃治, 小山純市, 林 孝文, 細貝暁子, 河野正司: 下顎頭骨変化と関節窩内の下顎頭変位の関連. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日, 新潟歯学会誌, 32(2): 337, 2002.
- 17) 竹内由一, 林 孝文, 伊藤寿介, 平 周三, 竹山雅規: 口内法撮影における患者口腔内に挿入するフィルムによる痛みの緩和に関する検討. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日, 新潟歯学会誌, 32(2): 338, 2002.
- 18) 田中 礼, 林 孝文: 三次元計測による下顎骨の長さの左右差比較 - 下顎の非対称性および顎関節円板との関連について -. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29日, 日顎変形誌, 12(3): 138, 2002.
- 19) 林 孝文, 田中 礼, 山田一尋, 花田晃治: 骨格性下顎前突症例の関節円板転位を有さない顎関節における関節隆起の不整な骨吸収について. 第12回日本顎変形症学会総会, 大阪, 2002年7月29日, 日顎変形誌, 12(3): 128, 2002.
- 20) 小山純市, 林 孝文, 小林富貴子, 田中 礼, 高木律男: Bone graft後の唇顎口蓋裂症例におけるbone bridgeの経時的評価. 第43回日本歯科放射線学会総会, 長崎, 2002年10月18日, 歯科放射線, 42(増刊号): 60, 2002.
- 21) 田中 礼, 林 孝文, 小林富貴子, 益子典子, 勝良剛詞, 小山純市, 平 周三: 下顎骨の3次元距離計測と部位別左右差比較 - 下顎の非対称性および顎関節円板との関連について -. 第43回日本歯科放射線学会総会, 長崎, 2002年10月18日, 歯科放射線, 42(増刊号): 67, 2002.
- 22) 林 孝文: 舌癌の画像所見と顎部リンパ節転移. 第43回日本歯科放射線学会総会・Workshop VIII-3,

- 長崎, 2002年10月18日, 歯科放射線, 42(増刊号): 34, 2002.
- 23) 林 孝文, 平 周三, 勝良剛詞, 新垣 晋, 星名秀行: 頸部リンパ節転移の画像診断精度 - 特にN0舌癌の後発頸部リンパ節転移の検出について - . 第43回日本歯科放射線学会総会・Workshop IX, 長崎, 2002年10月18日, 歯科放射線, 42(増刊号): 34, 2002.
- 24) 勝良剛詞, 林 孝文, 平 周三, 益子典子, 小林富貴子, 中島俊一: 放射線骨壊死の危険因子 - 口腔管理の必要性 - . 第43回日本歯科放射線学会総会, 長崎, 2002年10月18日, 歯科放射線, 42(増刊号): 76, 2002.
- 25) 奈良井省太, 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 平 周三, 丸山 智, 朔 敬: 石灰化歯原性嚢胞 5 例の臨床病理学的検討. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2): 355-356, 2002.
- 26) 益子典子, 林 孝文, 勝良剛詞, 杉田 公, 土田恵美子, 笹本龍太, 山ノ井忠良: 歯科用材料を応用した小線源治療補助装置. 日本放射線腫瘍学会第15回学術大会, 東京, 2002年11月22日, 日放腫会誌, 14(supplement1): 43, 2002.

【研究会発表】

- 1) 益子典子, 林 孝文, 勝良剛詞, 中島俊一: 放射線治療による口腔乾燥の緩和 - オーラルバランスの使用経験 - . 第16回放射線治療懇話会, 長崎, 2002年10月16日.
- 2) 勝良剛詞, 林 孝文, 益子典子, 小林富貴子, 小山純市, 中島俊一: 照射後抜歯は患者に利益はあるか? . 第16回放射線治療懇話会, 長崎, 2002年10月16日.

摂食・嚥下障害学分野

【論文】

- A. Igarashi, E.Arai, R.Watanabe, Y.Miyaoka, T.Tazawa, H.Hirano, S.Nomura, Y.Yamada
Comparison of physical properties of agar, low gel strength agar and gelatin as supplementary food for people with swallowing difficulty.
J. Texture Studies.33 : 285-295, 2002
- Kazuharu Irie,ideyuki takeishi,ichi Tsuruga,Yasunori Sakakura,Shuichi Nomura,Hidehiro Ozawa,Sadakazu Ejiri,Toshihiko Yajima
Changes of Osteopontin Distribution and Matrix Mineralization during Remodeling in Experimental Bone

Formation,Acta Histochem
Cytochem.35(2): 113-118,2002

植田 耕一郎

総説 脳血管障害患者に対する補綴治療
日本老年歯科医学会雑誌. 16(3): 320-326, 2002

豊里 晃, 松井 宏, 越渡 詠美子, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治

ラセン入気管チューブの抜管が困難であった1症例
日歯麻誌. 30(3): 356-357, 2002

豊里 晃, 植田 耕一郎, 野村 修一

介護施設における摂食・嚥下機能評価および訓練へのビデオ内視鏡の応用
障歯誌. 22(2): 181-184, 2002

杉田 佳織, 紋谷 光徳, 浅妻 真澄, 加藤 直子, 五十嵐 敦子, 野村 修一

味覚外来における味覚障害患者における臨床統計的検討
新潟歯学会誌.32(1): 19-25, 2002

加藤 直子, 五十嵐 敦子, 野村 修一

老年社会学の歯学部教育への導入(第2報)
日本歯科医学教育学会雑誌.18(1): 125-130, 2002

五十嵐 敦子, 加藤 直子, 野村 修一

老年社会学の歯学部教育への導入(第1報)
日本歯科医学教育学会雑誌.18(1): 120-124, 2002

浅妻 真澄, 渡部 守, 五十嵐 敦子, 加藤 直子, 野村 修一

プライマリーシェーグレン症候群患者の唾液中におけるTIMP-1, 2およびMMP-9量の検討
日本味と匂い学会誌. 9(3): 599-600, 2002

【著書】

植田 耕一郎
2003今日の治療指針
医学書院, 東京
1023-1024, 2002

加藤 武彦, 植田 耕一郎

口から食べることへの支援
環境新聞社, 東京
110-124, 2002

湯本 英二, 植田 耕一郎

嚙下障害を治す
文光堂，東京
64-67, 2002

植田 耕一郎
食べる
新潟日報事業社，新潟
69-73, 2002

吉江 弘正，宮田 隆，植田 耕一郎
歯周病治療のストラテジー
医歯薬出版，東京
341-352, 2002

植田 耕一郎
2003今日の治療指針
医学書院，東京
1023-1024, 2002

植松 宏，稲葉 繁，渡辺 誠，植田 耕一郎
高齢者歯科ガイドブック
医歯薬出版，東京
248-275, 2002

【科学研究】

五十嵐 敦子
高齢者の咀嚼・嚙下機能保持に必要な食品の物性に関する基礎的研究
平成13年度～14年度科学研究費補助金（基盤C, 23）
課題番号13672028
2003

【商業誌】

植田 耕一郎
廃用により発病する歯周疾患
老年歯学. 40(2): 55-60, 2002

植田 耕一郎
口腔ケアは歯科衛生士の最大の専門的な武器
デンタルハイジーン. 22(10): 886-888, 2002

植田 耕一郎
歯学部ニュース～生き甲斐のある長寿を目指して加齢歯科診療室の試み～
新潟大学歯学部企画広報専門委員会.: 1-3, 2002

【講演・シンポ】

豊里 晃

新潟大学歯学部附属病院における病診連携入院歯科治療「病診連携研修会」
新潟県歯科医師会，新潟
2003年3月6日

植田 耕一郎
要介護高齢者の口腔ケアと摂食・嚙下リハビリテーションの実際
群馬県歯科医師会高齢者部会研修会
群馬県，2003年2月23日

植田 耕一郎
在宅歯科医療のあるべき姿を考える
東京医科歯科大学同窓会，東京
2003年2月9日

植田 耕一郎
摂食・嚙下障害と歯科
地域歯科保健講演会，新潟
2003年1月30日

植田 耕一郎
生涯美味しく食事をするために
第18回那覇市学校歯科保健大会，沖縄
2002年11月28日

植田 耕一郎
飲食に関するリハビリテーション
平成14年度小規模施設看護職員実務研修講演会，新潟
2002年11月16日

植田 耕一郎
一生満足な食生活を送るための健康法
長岡市市民公開講座，新潟
2002年10月13日

植田 耕一郎
気功でスッキリ健康教室
千葉市民公開講座，千葉
2002年9月29日

植田 耕一郎
要介護高齢者の食事と口のケア
新潟大学歯学部公開講座，新潟
2002年9月21日

植田 耕一郎
慢性疾患患者の口腔ケア

第1回咀嚼と健康国際会議シンポジウム, 神奈川
2002年9月18日

植田 耕一郎
嚥下障害について
平成14年度訪問看護師養成講演会, 神奈川
2002年9月13日

植田 耕一郎
要介護高齢者に対する肺炎予防のためのリハビリテーションと口腔ケア
第6回介護支援専門員口腔ケア講演会, 埼玉
2002年8月1日

植田 耕一郎
咀嚼・嚥下障害と全身疾患の関連
介護保険対応講演会, 福島県
2002年7月27日

植田 耕一郎
市民公開講座食べることの不思議 ~ 摂食・嚥下機能の回復について~
在宅寝たきり者歯科保健推進事業, 新潟
2002年7月18日

植田 耕一郎
かむことと食生活
新潟県栄養士協会講演会, 新潟
2002年6月18日

植田 耕一郎
良い歯の集い
第35回武蔵野市市民公開講座, 東京
2002年6月15日

植田 耕一郎
嚥下障害について
平成14年度訪問看護師養成講演会, 神奈川
2002年4月26日

【学会発表】

Nomura S, Sugita K, Monya M, Asatuma M, Kato N, Igarashi A : Clinical Features of Taste Disorder Patients in our Gustatory Outpatient Clinic, China-Japan Medical Conference 2002, Beijing (China), 2002.11.3-6, Program & Abstract Book, Stomatology, P44, 2002

田澤 貴弘, 野村 修一, 渡邊令子
自立した高齢者における口腔状態と食生活に関する調査
平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟
新潟歯学会雑誌, 32(2): 351, 2002
2002年11月9日

浅妻 真澄, 渡部 守, 五十嵐 敦子, 加藤 直子, 野村 修一
primary Sjogren's Syndrome患者における唾液中TIMP-1, 2およびMMP-9量の検討
日本味と匂学会, 鹿児島
日本味と匂学会誌2002
2002年10月13日

浅妻 真澄, 渡部 守, 五十嵐 敦子, 野村 修一
primary Sjogren's Syndrome患者における唾液中TIMP-1, 2およびMMP-9量の検討
日本歯科基礎医学会, 東京
歯科基礎医学会雑誌, 44(5): 444, 2002
2002年10月3日

豊里 晃, 染矢源治
高齢者において歯科用治療椅子上の体位変換が循環器に及ぼす影響
日本歯科麻酔学会, 東京
日歯麻誌, 30(4): 476, 2002
2002年9月20日

小森 祐子, 杉田 佳織, 植田 耕一郎
施設入所者の経管栄養に至る経緯に関する研究 ~ 摂食・嚥下リハビリテーションの検討~
第8回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 栃木
日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 6(2): 206, 2002
2002年9月6日

田村 栄, 植田 耕一郎
ピンポイントを付与した義歯による舌訓練のころみ
第8回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 栃木
日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 6(2): 169, 2002
2002年9月6日

野村 章子, 益子 典子, 植田 耕一郎, 福島 正義, 河野 正司
口底がん切除と放射線治療を受けた一症例における摂食・嚥下リハビリテーションの効果
日本補綴歯科学会関東支部総会, 新潟

日本補綴歯科学会雑誌, 46(5): 790, 2002
2002年8月4日

菅井 登志子, 田巻 元子, 浅妻 真澄, 小森 祐子,
杉田 佳織, 加藤 直子, 田澤 貴弘, 豊里 晃, 植田
耕一郎, 野村 修一

加齢歯科診療室における病院連携歯科治療の現状
新潟歯学会第1回例会, 新潟市
新潟歯学会雑誌, 32(2): 132, 2002
2002年7月13日

加藤 直子, 五十嵐 敦子, 野村 修一
老年社会学の歯学部教育への導入(2)
第21回日本歯科医学教育学会, 鶴見市
日歯教誌
2002年7月12日

豊里 晃, 田澤 貴弘, 浅妻 真澄, 植田 耕一郎,
野村 修一
高齢者における歯科用ユニットでの体位変換時の血圧変
動
第13回日本老年歯科医学会, 広島
老年歯学, 17(2): 218-219, 2002
2002年6月29日

【研究会発表】

植田 耕一郎
歯科が行う摂食・嚥下リハビリテーション 愛知県
中部摂食・嚥下リハビリテーション研究会,
2002年11月24日

植田 耕一郎
嚥下障害患者の口腔ケア
日本摂食・嚥下リハビリテーション学会公認セミナー,
佐賀
2002年11月19日

植田 耕一郎
嚥下障害のある患者の口腔ケア
国立療養所研究会, 新潟
2002年9月27日

植田 耕一郎
脳卒中患者の口腔の特徴と摂食・嚥下リハビリテーショ
ンについて
脳卒中リハビリテーション研究会, 東京
2002年9月25日

植田 耕一郎
摂食・嚥下障害と歯科
日本摂食・嚥下リハビリテーション学会公認セミナー,
新潟
2002年5月25日

【講習会】

植田 耕一郎
摂食・嚥下障害患者の口腔ケア
新潟大学医学部付属病院第2外科研修会
対象者; 医師, 看護師
新潟, 2003年3月5日

植田 耕一郎
中途障害における摂食・嚥下障害の対応
平成14年度摂食・嚥下セミナー
対象者; 一般医療職, 介護職
埼玉県, 2002年12月15日

植田 耕一郎
摂食・嚥下障害患者の病態と口腔ケア
長崎市病診連携口腔ケアネットワークシステム構築事業
研修会
対象者; 歯科医
長崎, 2002年12月8日

植田 耕一郎
歯科衛生士が行う摂食・嚥下療法
介護保険対応歯科保健医療推進事業研修会
対象者; 歯科衛生士
苫小牧, 2002年11月23日

植田 耕一郎
在宅で行う肺炎予防と摂食・嚥下リハビリテーション
小田原保健福祉事務所在宅ケア研修会
対象者; ケアマネージャー
神奈川県, 2002年11月18日

植田 耕一郎
開業医に必要な診査評価法について
第14回神奈川県摂食・嚥下障害歯科医療担当者研修会
対象者; 一般医療職, 介護職
神奈川県, 2002年10月27日

植田 耕一郎
福井摂食・嚥下リハビリテーション講習会
対象者; 一般医療職, 介護職
福井県, 2002年7月7日

植田 耕一郎
脳卒中患者の口の健康
米沢市歯科医師会訪問歯科保健研修会
対象者; 歯科医
山形県, 2002年 6月22日

五十嵐 敦子
味覚外来の現状
研修医セミナー
対象者; 研修医
総合診療部, 2002年 6月 5日

歯科侵襲管理学分野

【著書】

- 1) 染矢源治: 歯科における薬の使い方2003-2006, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2002.

【総説】

- 1) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 豊里 晃, 山崎由美子: 三叉神経の損傷と治療, 新潟歯学会雑誌, 33(1), 1-9, 2002.

【論文】

- 1) Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, Brian E. Cairns, and Genji Someya: Male rats require testosterone to develop contralateral digastric muscle activity in response to noxious stimulation of the temporomandibular joint, Neuroscience Letters, 335, 107-110, 2002.
- 2) Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, James W. Hu, Brian E. Cairns, and Genji Someya: Intrathecal administration of 5-HT₃ receptor agonist modulates jaw muscle activity evoked by injection of mustard oil into the temporomandibular joint in the rat, Brain Research, 934, 157-161, 2002.
- 3) Tatsuru Tsurumaki, Osamu Muraoka, Tsuyoshi Yamaguchi and Higuchi Hiroshi: Neuropeptide Y-induced contraction and its desensitization through the neuropeptide Y receptor subtype in several rat veins. Journal of Cardiovascular Pharmacology 41(supplement 1): S23-27, 2003.
- 4) 豊里 晃, 松井 宏, 越渡詠美子, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: ラセン入気管チューブの抜管が困難であった1症例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 30(3), 356-357, 2002.
- 5) 真島一郎, 佐々木夏恵, 村上修一, 片桐敦子, 村松芳幸, 荒川正昭, 下条文武, 田中 裕, 櫻井浩治, 新潟在宅酸素療法研究会: 在宅酸素療法患者の

Quality of Life, 日本心療内科学会誌, 6(3), 119-122, 2002.

【科学研究費補助金】

- 1) 染矢源治: 術後の上気道障害の機能形態学および呼吸生理学的診断法の確立, 平成14年度科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2), 課題番号13672083, 2002年.
- 2) 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, 基盤研究(B)(2), 課題番号14370665, 2002年.
- 3) 田中 裕: 自律神経系活動解析と疼痛閾値測定試験による顎顔面口腔領域の口腔心身症診断の試み, 平成14-15年度科学研究費補助金, 若手研究(B), 課題番号1471124, 2002年.

【学会発表】

- 1) Kenji Seo, Naoshi Fujiwara, Genji Someya: TESTOSTERONE GENERATES POSTNATAL DEVELOPMENT OF TRIGEMINAL NOCICEPTIVE RESPONSE IN THE RAT. 10th World Congress on Pain, in San Diego USA, (1174-P90) August 17-22, 2002.
- 2) K. Seo, N. Fujiwara, G. Someya: OPTICAL IMAGING OF EXCITATION PROPAGATION IN THE TRIGEMINAL CAUDALIS EVOKED BY AFFERENT STIMULATION. 32nd Annual meeting for Society of Neuroscience, Nov. 2-7, in Orlando USA, (452.2), 2002.
- 3) 田中 裕, 染矢源治, 真島一郎, 片桐敦子, 村松公美子, 荒川正昭, 下条文武, 村松芳幸, 宮岡 等, 櫻井浩治: 口腔外科手術患者における不安・抑うつとSomatosensory Amplificationとの関連性の検討(第2報), 第43回日本心身医学会総会, 2002年 5月23-24日, 東京都, 心身医学, 43(supplement), 145, 2002.
- 4) 真島一郎, 片桐敦子, 田中 裕, 斎藤 功, 村松公美子, 宮岡 等, 村松芳幸, 下条文武: 自覚症状と他覚所見の解離 - 呼吸困難について -, 日本心身医学会総会, 2002年 5月23-24日, 東京都, 心身医学, 43(supplement), 74, 2002.
- 5) 豊里 晃, 染矢源治: 高齢者において歯科用治療椅子上の体位変換が循環器に及ぼす影響, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年 9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 30(4), 78, 2002.
- 6) 山崎由美子, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 吉澤 薫, 染矢源治: Nager症

候群患者の全身麻酔経験, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 81, 2002.

- 7) 山崎由美子, 瀬尾憲司, 田中 裕, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 吉澤 薫, 染矢源治: 生後より頻回手術を行った小児の全身麻酔経験 - マイクロサージェリーによる再建術の麻酔を中心にして -, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 84, 2002.
- 8) 田中 裕, 瀬尾憲司, 山崎由美子, 染矢源治: 口腔外科手術患者の術後疼痛と心理的因子との関連性の検討 - 第2報 顎変形症患者による検討 -, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 88, 2002.
- 9) 前川孝治, 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 照光 真, 吉澤 薫, 石井多恵子, 岡部 香織: 全身麻酔下口腔外科手術後の出血症例の検討, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 99, 2002.
- 10) 吉澤 薫, 田中 裕, 瀬尾憲司, 山崎由美子, 照光 真, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 染矢源治: 最近5年間に三叉神経痛の診断で当科に紹介された患者の検討 - 症候性三叉神経痛を中心に -, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 103, 2002.
- 11) 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 照光 真, 染矢源治: 顔面領域における「しびれ」の認識に関する臨床的検討, 第30回日本歯科麻酔学会総会, 2002年9月19-20日, 東京都. 日本歯科麻酔学会雑誌, 33(4), 110, 2002.
- 12) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 樋口宗史: ラット摘出血管におけるNeuropeptide Y (NPY) とカテコールアミンの協調作用, 第53回日本薬理学会北部会, 2002年9月19日, 秋田市.
- 13) 石井多恵子, 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 岡部香織, 照光 真, 前川孝治, 吉澤 薫: 新潟大学歯学部附属病院中央手術室における12年間の麻酔症例の検討, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟市.
- 14) 吉澤 薫, 田中 裕, 瀬尾憲司, 山崎由美子, 照光 真, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 染矢源治: 三叉神経痛の診断で当科に紹介された患者の検討 - 最近5年間の症例を中心に -, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟市.
- 15) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 樋口宗史: ニューロペプチドY (NPY) は, Y1受容体を介してフェニレフリンによる血管収縮作用を増強するがセロトニン作用は

増強しない, 第76回日本薬理学会, 2003年3月24日, 福岡市.

【研究会発表】

- 1) 山崎由美子, 田中 裕: 上顎骨に発生し, 反復性出血をきたした動静脈奇形の1例 - 歯病から医病まで, 全身麻酔下に約250mの搬送を余儀なくされた症例 -, 第51回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2002年11月21日, 新潟市.
- 2) 弦巻 立, 朴 紅蘭, 樋口宗史: ラット摘出血管におけるNeuropeptide Y (NPY) と 1アゴニストの協調作用, 第24回カテコールアミンと循環器系研究会, 2002年11月30日, 東京都.

【その他】

- 1) 田中 裕: 歯科麻酔科における心身医学的対応について, 新潟大学歯学部顎関節作業部会特別講演会, 2002年4月9日, 新潟市.
- 2) 瀬尾憲司: 有病者の歯科治療, 西蒲原郡歯科医師会講習会, 平成14年5月17日, 西蒲原郡巻町.
- 3) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕: 新窓会救急蘇生講習会, 2002年5月18日, 新潟市.
- 4) 染矢源治: 歯科心身症の基礎と臨床, 新潟県歯科医師会講演会, 2002年6月8日, 新潟市.
- 5) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 照光 真, 石井多恵子, 岡部香織, 前川孝治, 吉澤 薫: 松村歯科救急蘇生講習会, 2002年6月16日, 新津市.
- 6) 弦巻 立, 染矢源治: Neuropeptide Yによる静脈での血管収縮動態とその受容体サブタイプについて, 第19回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会学術講演, 2002年6月29日, 新潟市.
- 7) 田中 裕: 歯科における救急救命処置, 新潟大学歯学部同窓会新潟県支部主催2002年度第2回定期セミナー, 2002年7月27日, 新潟市.
- 8) 田中 裕: 歯科におけるモニタリングと全身管理, 新潟SJCD定例会特別講演, 2002年9月4日, 新潟市.
- 9) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕, 山崎由美子, 石井多恵子, 岡部香織, 吉澤 薫, 前川孝治, 島村拓也: 新潟市歯科医師会新入会員救急講習会, 2002年10月26日, 新潟市.
- 10) 瀬尾憲司, 田中 裕: 平成14年度新潟大学歯学部同窓会学術セミナー - 病診連携, 母校との連携を考える体験セミナー - (局所麻酔アレルギー診断外来, 有病者歯科外来, 歯科心身医学外来, ペインクリニック外来; 各特殊外来を受診する患者さんの診断, 治療などについての講義および各外来受診), 2002年11月27日, 新潟市.

- 11) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中 裕: 新潟市歯科医師会救急蘇生講習会, 平成15年3月12日, 新潟市.

特殊歯科総合治療部

【論文】

- 1) Tanabe, Y., Taguchi, Y. and Noda, T. : Relationship between cranial base structure and maxillofacial components in children aged 3 to 5 years. *Europ. J. Orthod.*, 24(2) : 175-181, 2002.
- 2) Kinoshita, S., Kojima, R., Taguchi, Y. and Noda, T. : Tooth replantation after traumatic avulsion : a report of 10 cases. *Dent. Traumatol.*, 18(3) : 153-156, 2002.
- 3) Kojima, R., Taguchi, Y., Kobayashi, H. and Noda, T. : External root resorption of the maxillary permanent incisors caused by ectopically erupting canines. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 26(2) : 193-197, 2002.
- 4) Tomizawa, M., Shimizu, A., Hayashi, S., Noda, T. : Bilateral maxillary fused primary incisors accompanied by succedaneous supernumerary teeth : report of a case. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(3) : 223-227, 2002.
- 5) Noguchi, M., Tomizawa, M., Suzuki, M., and Noda, T. : Impacted supernumerary tooth developed under palatal polyp. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(4) : 281-285, 2002.
- 6) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Expression of heat shock protein (Hsp) 25-immunoreactivity in the dental pulp and enamel organ during odontogenesis in the rat molar. *Connect. Tissue Res.*, 43(2-3) : 220-223, 2002.
- 7) Yamada, M. K. M., Tanabe, Y., Sano, T. and Noda, T. : Cooperation during dental treatment : the Children's Fear Survey Schedule in Japanese children. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 12(6) : 404-409, 2002.
- 8) Ohshima, H. and Nakakura-Ohshima, K. : Functional significance of heat shock protein (Hsp) 25 during pulpal regeneration after cavity preparation and tooth replantation in rat molars. *Proceeding, Program and Abstract of the 7th International Seminar for JSPS-NRCT Core University Program*, 1-5, 2002.
- 9) Takagi, M., Noda, T., Yamada, Y. : Comparison of SLN-evoked swallows during rest and chewing in the freely behaving rabbit. *Brain Res.*, 956(1) : 74-80, 2002.
- 10) Kajii, Y., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda, T. and Yamada, Y. : Sour taste stimulation facilitates reflex swallowing from the pharynx and larynx in the rat. *Physiol. Behav.*, 77(2-3) : 321-325, 2002.
- 11) Fukushima, S., Shingai, T., Kitagawa, J., Takahashi, Y., Taguchi, Y., Noda, T. and Yamada, Y. : Role of the pharyngeal branch of the vagus nerve in laryngeal elevation and UES pressure during swallowing in rabbits. *Dysphagia*, 18(1) : 58-63, 2003.
- 12) Tamura, H., Nakakura-Ohshima, K., Maeda, T. and Ohshima, H. : Different distributions of immunocompetent cells in the dentogingival junction during root formation in rat molars. *J. Periodontal Res.*, 38(1) : 10-19, 2003.
- 13) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Takeuchi, K., Hoshino, M., Takano, Y. and Maeda, T. : Pulpal regeneration after cavity preparation, with special reference to close spatio-relationships between odontoblasts and immunocompetent cells. *Microsc. Res. Tech.*, 60(5) : 483-490, 2003.
- 14) Kobaiashi, V.T., Mitomi, T., Taguchi, Y. and Noda, T. : Occlusal guidance for eruption disturbance of mandibular second premolar : a report of three cases. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 27 : 101-105, 2003.
- 15) Shimomura, J., Ishibashi, O., Ikegame, M., Yoshizawa, T., Ejiri, S., Noda, T., and Kawashima, H. : Tensile stress induces alpha-adaptin C production in mouse calvariae in an organ culture - The possible involvement of endocytosis in mechanical stress - stimulated osteoblast differentiation. *J. Cell. Physiol.* 195 : 488-496, 2003.
- 16) Taguchi, Y., Yano, Y., Kobayashi, H. and Noda, T. : Retarded eruption of maxillary second premolars associated with late development of their germs. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 2003, in press.
- 17) 周 静, 小林博昭, 神成直子, 田口 洋, 朝日藤寿一, 野田 忠 : 上下顎4か所に生じた嚢胞様病変による第二大臼歯の萌出障害の1例. *小児歯誌*, 40(1) : 189-197, 2002.
- 18) 田邊義浩, 佐野富子, 田口 洋, 野田 忠 : 小児の歯科恐怖および歯科適応と浸潤麻酔経験の関係 - CFSS-DSを用いた調査 -. *小児歯誌*, 40 : 667-674, 2002.
- 19) 大島邦子, 野田 忠 : 特殊歯科総合治療部障害者歯科治療部門における臨床統計的検討. *新潟歯学会誌*, 32(2) : 313-314, 2002.

- 20) 野田 忠, 野口真紀子, 福島伸一, 小黒 章, 竹内節子, 石塚多美子, 石山恵子: 『コロニーにいがた白岩の里』の歯科診療について 歯科診療に対する適応を中心として . 新潟県コロニーにいがた白岩の里研究収録, 23: 293-295, 2002.
- 21) 野田 忠, 野口真紀子, 福島伸一: 歯学部学生の『コロニーにいがた白岩の里』の見学実習について. 新潟県コロニーにいがた白岩の里研究収録, 23: 296-299, 2002.
- 22) 大竹千鶴, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 復元学校給食による咀嚼実験の一試行. 小児歯誌 41: 37-44, 2003.
- 23) 泉 健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣 晋, 齊藤力, 寺田員人, 石井一裕, 森田修一, 野村章子: 顎裂部骨移植後の咬合形成に関する臨床的検討. 日口蓋誌 27(1): 58-66, 2002.
- 24) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 小林正治, 飯田明彦, 野村章子, 佐藤孝弘, 吉羽永子, 田井秀明, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 高木律男, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班登録患者の動向によるチームアプローチの評価について, 日口蓋裂誌 27(3): 297-305, 2002.

【著書】

- 1) 野田 忠: 食べるの科学(花田晃治, 野田 忠編)ブックレット新潟大学5『食べる』, 4-15頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.
- 2) 富沢美恵子: 食べるための口腔の健康, 子ども時代に作られる基礎(花田晃治, 野田 忠編)ブックレット新潟大学5『食べる』, 52-56頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.

【商業誌】

- 1) 野田 忠: 成育をサポートする歯科, 小児歯科臨床, 8(1): 22 - 23, 2003 .
- 2) 野田 忠: 歯ぎしりのひどい6歳児. 永久歯に影響は?, 子育て相談室, 産経新聞, 2002年6月25日.
- 3) 朝日藤 寿一, 寺田員人: Clinical Concepts 2002, 第一・第二鰓弓症候群, Crouzon症候群, Treacher Collins症候群, the Quint essence, Year book 今日の治療指針 '02, クインテッセンス出版株式会社, 東京, p272-275, 2002 .

【研究成果報告書】

- 1) 野田 忠, 山田好秋, 真貝富夫, 田口 洋, 小林博昭: 嚥下障害発生に関する中枢機構・神経支配・味覚の基礎的研究. 平成13年度~平成15年度科学研究

費補助金研究成果報告書, 基盤研究(B)(2)課題番号13470448, 2003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 16S rRNA genes PCR-RFLP法による解析 . 平成14年度~平成16年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(C)(2)一般, 課題番号14571944, 2003年.
- 3) 大島邦子, 大島勇人: 再植後の歯髄・歯根膜再生過程における熱ショック蛋白Hsp25の役割に関する研究, 平成13~14年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(C)(2)一般, 課題番号13672141, 2003年.
- 4) 大島邦子: 歯の再植後の歯髄内硬組織形成メカニズムの解明, 平成14年度新潟大学プロジェクト推進経費研究若手研究者奨励研究経過報告書, 2003年.
- 5) 寺田員人, 小野和宏, 朝日藤寿一: Hotz床併用二段階口蓋形成法の中顔面成長に及ぼす影響に関する3次元的研究. 平成14年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2)一般, 課題番号13672142)研究実績報告書, 2003.

【シンポジウム・講演】

- 1) 野田 忠: 乳歯の脱臼について 再植を中心として . シンポジウム「脱臼性の外傷歯に対する治療方針への考察」, 日本外傷歯学会2002年大会および総会, 福岡, 2002年10月13日, 日本外傷歯学会2002年大会および総会プログラム・抄録集, p.35, 2002年.
- 2) 寺田員人: シンポジウム「顔と医療のかかわり」, 「歯科矯正医の立場から」, 第7回日本顔学会大会・市民公開シンポジウム, 2002年9月29日, 新潟, 日本顔学会誌 2(1): 158-159, 2002.
- 3) 寺田員人: おいしく食べて, 笑顔で話そう, フォーラム ビッグ いきいき健康づくり, 2002年11月8日, 小千谷市 .

【学会発表】

- 1) Shimomura, J., Ishibashi, O., Ikegame, M., Yoshizawa, T., Ejiri, S., Noda, T. and Kawashima, H.: Tensile stress-inducible α -adapin C enhances endocytosis and osteoblast differentiation in calvarial suture, The 24th Annual Meeting of the ASBMR, 2002. 9. 20-9. 24, San Antonio, J. Bone Miner. Res., 17(suppl 1): S221, 2002.
- 2) Tomizawa, M., Watanabe, J. and Noda, T.: Five cases of cysts in the maxillary anterior region in Japanese children, The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, 2002. 10. 24-25, Jeju

- Island, Korea, Program & Abstracts of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.62, 2002.
- 3) Mitomi, T., Kinoshita, S., Tomizawa, M. and Noda, T.: Langerhans cell histiocytosis: a case report. The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, 2002. 10. 24-25, Jeju Island, Korea, Program & Abstracts of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.63, 2002.
- 4) Taguchi, Y., Kobayashi, H. and Noda, T.: Delayed eruption of maxillary second premolars with late development of their germs. The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, Jeju Island, Korea, 2002, 10, 24-25, Program & Abstract of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.107, 2002.
- 5) Sano, T., Tanabe, Y. and Noda, T.: Periodic examinations allay dental fear. The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, Jeju Island, Korea, 2002. 10. 24-25, Program & Abstract of The 3rd Conference of Pediatric Dentistry Association of Asia, p.108, 2002.
- 6) Kazuto Terada, Bashar Alkhamrah, Kooji Hanada: Effects of orthodontic treatment on facial expressions with computer graphics, 78th European Orthodontic Society Congress, Sorrento, Italy, 2002. 6. 4-8, European Journal of Orthodontics 24(5) p595, 2002.
- 7) 富沢美恵子, 佐野富子, 野田 忠: 小児歯科診療室を受診した0歳児の臨床的観察. 新潟歯学会総会, 新潟, 2002年4月20日, 新潟歯学会誌, 32(1), 119頁, 2002年.
- 8) 梶井友佳, 真貝富夫, 福島伸一, 田口 洋, 野田 忠: 嚥下誘発におけるSubstance Pの効果. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月6日, 小児歯誌, 40(2), 341頁, 2002年.
- 9) 福島伸一, 真貝富夫, 梶井友佳, 田口 洋, 野田 忠: 咽頭から食道への食塊移送に関する神経機構. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月6日, 小児歯誌, 40(2), 342頁, 2002年.
- 10) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 幼児期の歯科治療が歯科恐怖に及ぼす影響. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月6日, 小児歯誌, 40(2), 355頁, 2002年.
- 11) 田口 洋, 小林博昭, 野田 忠: 上顎永久犬歯の萌出障害 病態と処置内容の関係. 第40回日本小児歯科学会大会および総会, 千葉, 2002年6月7日, 小児歯誌, 40(2), 389頁, 2002年.
- 12) 柳田響子, 田邊義浩, 佐野富子, 野田 忠: 浸潤麻酔経験が小児の歯科恐怖におよぼす影響. 第20回日本小児歯科学会北日本地方会, 仙台, 2002年9月28日, 小児歯誌, 41, 2003年, 印刷中.
- 13) 大島勇人, 監物新一, 大島邦子: ラット臼歯窩洞形成後の象牙芽細胞の運命と再生について, 第44回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2002年10月3-5日, 歯科基礎医学誌 44(5), 382頁, 2002年.
- 14) 大島邦子, 野田 忠: 本学附属病院障害者歯科治療部門における臨床統計的検討. 第19回日本障害者歯科学会総会・学術大会, 札幌, 2002年10月18-19日, 障害者歯学誌23(3), 290頁, 2002年.
- 15) 梶井友佳, 真貝富夫, 高橋義弘, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 嚥下誘発の感覚入力に関する研究 - 酸味刺激による促進効果 -. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 347頁, 2002年.
- 16) 野口真紀子, 黒瀬雅之, 山村健介, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 顎関節領域への侵害刺激が開口反射に及ぼす影響. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 347-348頁, 2002年.
- 17) 福島伸一, 真貝富夫, 高橋義弘, 田口 洋, 山田好秋, 野田 忠: 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. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 348頁, 2002年.
- 18) 清水亜矢, 大島勇人, 前田健康, 野田 忠: ラット臼歯再植後の歯髄再生過程における免疫担当細胞の反応. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 348頁, 2002年.
- 19) 有松美紀子, 野田 忠, 竹内亀一, 前田健康: ラット顎下腺発育中における2種のスーパーオキシドディスムターゼ(Mn-SOD, Cu/Zn-SOD)免疫陽性反応について. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 354頁, 2002年.
- 20) 飯沢二葉子, 吉澤達也, 滝沢史夫, 池亀美華, 野田 忠, 川島博行: in vitro, in vivoにおける靭帯・腱細胞のGDF5の発現状態についての検討. 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2002年11月9日, 新潟歯学会誌, 32(2), 359頁, 2002年.
- 21) 鈴木政弘: 不良義歯使用の変形性顎関節症患者に補綴学的対応を施した一症例. 第107回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2002年5月12日, 補綴, 46(107回 特別号), 200頁, 2002年.
- 22) 鈴木政弘, 澤田宏二, 櫻井直樹: 強度なブラキシズ

- ムを有する顎関節症患者に対する上下スプリントの応用. 第15回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2002年6月28日, 同学会プログラム・抄録集, 137頁, 2002年.
- 23) 櫻井直樹, 河野正司, 林 孝文, 小林富貴子, 鈴木政弘: 顎関節症患者の側方咬合位における咬合力に関する研究, 第15回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2002年6月27日, 同学会プログラム・抄録集, 106頁, 2002年.
- 24) Gramaticescu Carmen, 寺田員人, 石井一裕, 大橋直子, 小野和宏, 森田修一, 花田晃治: A three-dimensional evaluation of mid-facial development in UCLP, 第61回日本矯正歯科学会大会, 2002年10月22-24日, 名古屋, 大会プログラム・抄録集 109頁, 2002年.
- 25) 加納浩之, 小林正治, 本間克彦, 齊藤 力, 寺田員人: 非接触型三次元表面形状計測装置を用いた顔面形態の測定精度および上下顎移動術前後の顔面軟組織形態の三次元的変化についての検討, 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 2002年7月13日, 新潟, 新潟歯学会誌, 33(2), 342-343頁, 2002年.
- 26) 加納浩之, 小林正治, 本間克彦, 齊藤 力, 寺田員人: 上下顎移動術における顔面軟組織形態の三次元的変化の検討 - 硬組織移動量と軟組織移動量について -, 第12回日本顎変形症学会総会, 2002年7月29, 30日, 大阪, 日顎変形誌, 13(3), 138頁, 2002年.
- 27) 中川公貴, 寺田員人, 稲見佳大, 山崎幸一, 森田修一, 花田晃治: 偏位を伴う顎変形症患者における顔面軟組織の三次元的変化, 平成14年度新潟歯学会第2回例会, 2002年11月9日, 新潟, 新潟歯学会雑誌, 33(2)137頁, 2002年.
- 「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2002年10月4日.
- 5) 大島邦子: 口腔の健康と「食べる」. 平成14年度全学共通科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2002年10月18日.
- 6) 野田 忠: 小児患者への対応. 昭和大学歯学部講義, 東京, 2002年10月20日.
- 7) 鈴木政弘: 開業医で行なう顎関節症の診断と初期治療, 鶴岡市歯科医師会, 2002年5月16日.
- 8) 鈴木政弘: 顎関節症治療の現状, 平成14年度歯学部同窓会セミナー, 新潟大学歯学部, 2002年10月19日.
- 9) 鈴木政弘: 「病診連携, 母校との連携を考える体験セミナー, 顎関節症外来」, 新潟大学歯学部, 2003年2月20日.
- 10) 寺田員人: 顔と歯科, フェイシャルセラピスト養成講座・特別講演, 東京, 2002年10月12日.
- 11) 寺田員人: 特殊歯科総合治療部について, 平成12年度歯科臨床医基礎講習会, 新潟大学歯学部, 2002年5月23日.
- 12) 鈴木政弘: 特殊歯科総合治療部における顎関節症治療, 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2002年7月10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12年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2002年10月16日.
- 14) 大島邦子: 障害児(者)の歯科治療. 平成14年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2003年1月22日.
- 15) 寺田員人: 顔の科学, 平成14年度新潟大学模擬授業「3日間だけ新大生!」, 上越市, 2002年8月10日.

総合診療部

【論文】

- 【研究会発表】
- 1) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 定期的な歯科受診と歯科恐怖の関係. 平成14年度第41回新潟県小児保健研究会, 新潟, 2002年9月20日.
- 【その他】
- 1) 野田 忠: 「食べる」の科学. 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟. 2002年4月11日.
- 2) 野田 忠: おっぱいを飲む. 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2002年4月19日.
- 3) 野田 忠, 田口 洋: 「食べる」まとめ, 平成14年度全学共通科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2002年7月27日.
- 4) 野田 忠: 「食べる」平成14年度全学共通科目「食
- 1) Okiji, T.: Modified usage of the Masseran kit for removing intracanal broken instruments. Journal of Endodontics, in press. 2003.
- 2) Morita, M., Nishi, K., Kimura, T., Fukushima, M., Watanabe, T., Yamashita, F., Zhou, R., Yang, J. and Xu, X.: Correlation between periodontal status and biting ability in Chinese adult population. J. Oral Rehabil., 30: 260-264, 2003.
- 3) Kobayashi, T., Ito, S., Yamamoto, K., Hasegawa, H., Sugita, N., Kuroda, T., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F. and Yoshie, H.: Risk of Periodontitis in Systemic Lupus Erythematosus is Associated with Fc Receptor Polymorphisms. J. Periodontol., 74: 378-384, 2003.
- 4) Tai, H., Endo, M., Shimada, Y., Go, E., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H.:

- Association of interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphisms with early-onset periodontitis in Japanese. *J. Clin. Periodontol.*, 29 : 882-888, 2002.
- 5) Miyazaki, A., Yamaguchi, T., Nishikata, J., Okuda, K., Suda, S., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K., Yoshikawa, E. and Yoshie, H. : The effects of Nd : YAG and CO₂ laser treatment and ultrasonic scaling on the periodontal pockets of chronic periodontitis patients. *J. Periodontol.*, 74 : 175-180, 2003.
- 6) 興地隆史, 福島正義, 葎原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎, 高木律男, 前田健康, 花田晃治: 本学歯学部卒前教育における客観的臨床能力試験(OSCE)の導入. 日本歯科医学教育学会雑誌, 18(2): 300-307, 2002 .
- 7) 福島正義, 岩久正明: 永久歯テトラサイクリン変色歯の疫学. 歯科審美, 14(2): 210-214, 2002.
- 8) 森 智恵子, 久米章司, 武井典子, 渋谷耕司, 福島正義, 岩久正明: 大手企業勤務者の口腔の現状に対する満足度について - 第1報 健康状態と審美性に関するインターネットによるアンケート調査 -. 歯科審美, 14(2): 248-251, 2002.
- 9) 杉原直樹, 眞木吉信, 高江洲義矩, 渡邊 裕, 山根源之, 一戸達也, 金子 讓, 菊池雅彦, 渡辺 誠, 佐々木啓一, 菅 武雄, 森戸光彦, 福島正義, 岩久正明, 山田素子, 佐藤雅志, 長田 斎: 介護保険制度における口腔保健ケア・サービス体制に関する調査研究. 日本歯科医学会誌, 21 : 68-73, 2002.
- 10) 岩久正明, 福島正義: 審美歯科と変色歯 - ホワイトニングの実際と問題点 -. 日本歯科医師会雑誌, 55 (2): 102-108, 2002.
- 11) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 伊藤謙三, 石川正夫, 木下まりこ, 渋谷耕司: 高齢者の口腔ケアに関する研究 - 口腔乾燥度と口腔清掃状態の細菌学的評価 -. 口腔衛生学会雑誌, 52(4): 624-625, 2002.
- 12) 野首孝祠, 長島 正, 松矢篤三, 森田 学, 岩倉正城, 福島正義, 荒木孝二, 前田芳信, 皆木省吾, 小川哲次, 松尾敬志, 松家洋子, 原 宜興, 鳥居光男, 河野正司, 大山喬史: 国立大学歯学部附属病院卒後臨床研修共通カリキュラムに基づいた研修実績の集計結果. 日本歯科医学教育学会雑誌, 18(1): 184-204, 2002.
- 13) 奥田一博, 小林哲夫, 清水国彦, 布川寧子, 網塚由美, 吉江弘正: GTR法を外科的歯内療法に応用した症例. 日本歯科保存学雑誌, 45(2): 244-252, 2002.

【著書】

- 1) Okiji, T., Suda, H., Kawashima, N., Kaneko, T., Sakurai, K. : Responses of pulpal dendritic cells to microbial challenges across dentin. (Ishikawa, T., Takahashi, K., Maeda, T., Suda, H., Shimono, T., Inoue, T. eds) *Dentin/Pulp Complex. Proceedings of the International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001*, p. 24-30, Quintessence, Tokyo, 2002.
- 2) Okiji, T., Kaneko, T., Suzuki, N., Kawashima, N., Suda, H. : Dendritic cells and macrophages in the pathogenesis of periapical lesions-A phenotypic and ultrastructural analysis. (Ishikawa, T., Takahashi, K., Maeda, T., Suda, H., Shimono, T., Inoue, T. eds) *Dentin/Pulp Complex. Proceedings of the International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001*, p. 31-38, Quintessence, Tokyo, 2002.
- 3) 興地隆史, 須田英明: 高齢者に対する歯内療法の考え方と実際.(植松 宏, 稲葉 繁, 渡辺誠編). 高齢者歯科ガイドブック. 148-155頁, 医歯薬出版, 東京, 2003 .
- 4) 興地隆史: 歯根切除法.(須田英明, 恵比須繁之, 中川寛一編). エンドサージェリーのエッセンスアトラス・外科的歯内療法. 105-109頁, クインテッセンス出版, 東京, 2003 .
- 5) 福島正義: 改訂版 保存修復学21(岩久正明, 河野篤, 千田 彰, 田上順次監修). 24-27頁, 181-190頁, 永末書店, 東京, 2002.
- 6) 福島正義: 新・MI臨床&接着修復/MID(Minimal Intervention Dentistry)の体系を支える歯科接着臨床(福島正義, 眞鍋 顕, 豊島義博編集) デンタルダイヤモンド増刊号27(14), デンタルダイヤモンド社, 東京, 2002.
- 7) 加藤一誠: 歯をなくしたら(ブックレット新潟大学編集委員会編) ブックレット新潟大学5「食べる」. 65-68頁, 新潟日報事業社, 新潟, 2002.
- 8) 小林哲夫, 吉江弘正: ワクチン・サイトカイン・遺伝子治療(吉江弘正, 宮田 隆編) 歯周病治療のストラテジー. 327-337頁, 医歯薬出版, 東京, 2002.

【商業誌】

- 1) 興地隆史: 齶蝕に対する象牙質/歯髄複合体の応答. 歯界展望, 99(4), 878-882, 2002 .
- 2) 河野正司, 花田晃治, 前田健康, 吉江弘正, 高木律男, 斎藤 力, 興地隆史, 小野和宏, 小林正治, 八巻正樹, 芳澤享子, 村田雅史, 澤田宏二, 布川寧子: 歯の移植の科学. the Quintessence, 22(1), 9-20, 2003 .
- 3) 興地隆史: 結合組織としての歯髄. the Quintessence,

- 22(3), 651-660, 2003.
- 4) 福島正義: カリオロジーの行方を探る 2 齲蝕病巣の処置. 歯界展望, 99(4), 893-896, 2002.
 - 5) 福島正義, 岩久正明: 養護教諭の知りたい最新医学がここにある / 変色歯の治療. 健. 31(6): 36-39, 2002.
 - 6) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明: 新しいICAD/CAM「Cerec 3」システムについて. 日本歯科評論, 62(10): 97-101, 2002.
 - 7) 福島正義: 実践歯学ライブラリー / 変色歯・着色歯を考える. デンタルダイヤモンド, 27(15): 27-49, 2002.
 - 8) 竹中彰治, 福島正義, 小林幸恵, 岩久正明: ホームブリーチングの口腔内環境に与える影響について. 日本歯科評論, 63(4): 133~139, 2003.
 - 9) 加藤一誠: 素早い口腔内の修理テクニック - 入れ歯が壊れた -, デンタルダイヤモンド, 28(387), 54-58, 2003.
 - 10) 加藤一誠: 素早い口腔内の修理テクニック - 入れ歯がはずれやすい1 -, デンタルダイヤモンド, 28(388), 42-45, 2003.
 - 11) 加藤一誠: 素早い口腔内の修理テクニック - 入れ歯がはずれやすい2 -, デンタルダイヤモンド, 28(389), 58-61, 2003.
 - 12) 加藤一誠: 素早い口腔内の修理テクニック - 入れ歯がはずれやすい3 -, デンタルダイヤモンド, 28(390), 56-59, 2003.
 - 13) 小林哲夫: リウマチ性疾患と歯周病. 歯界展望. 100(2): 346-347, 2002.
 - 14) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病の疾患感受性遺伝子. 医学のあゆみ. 202(10): 883-887, 2002.

【研究成果報告書】

- 1) 福島正義: 要介護高齢者の口腔内細菌による各種全身疾患の発症予防に関する研究. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2)課題番号12470405, 2003年.
 - 2) 福島正義, 興地隆史, 加藤一誠, 小林哲夫, 石崎裕子: 平成13年度臨床研修医症例報告集第2号. 新潟大学歯学部附属病院, 新潟, 2002.
 - 3) 加藤一誠, 河野正司, 山田好秋, 林豊彦: 咀嚼・嚥下障害患者の舌運動の解析. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究(C)(2)課題番号14571841, 2003年.
 - 4) 小林哲夫: 抑制性IgGレセプターによる免疫調節機能と歯周炎感受性との関連性. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究(C)(2)課題番号12672033, 2003年.
 - 5) 小林哲夫: 歯周炎の遺伝子診断と免疫グロブリンA受容体ターゲティング療法の確立. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2)課題番号13557189, 2003年.
 - 6) 小林哲夫(分担): 歯周病検査の開発に関する総合的研究. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究(A)(1)課題番号13357018, 2003年.
- 【講演・シンポジウム】
- 1) Fukushima, M.: Advances in fluoride-releasing restoratives. University of California San Francisco seminar, San Francisco, September 30, 2002.
 - 2) 興地隆史: 現代の歯内療法の潮流. 新潟大学歯学部同窓会総会・学術講演会, 新潟, 2002年4月20日.
 - 3) 興地隆史: 近年の歯内療法の動向. 西蒲原郡歯科医師会学術研修会, 巻町, 2002年7月30日.
 - 4) 東みゆき, 興地隆史: 免疫の最前線 口腔における生体防御システムを考えるために. 第44回歯科基礎医学会, 東京, 2002年10月4日.
 - 5) 興地隆史: 客観的臨床能力試験 概要と本学における現状を理解する. 新潟大学歯学部FD, 新潟, 2002年10月30日.
 - 6) 興地隆史: 歯髄疾患・根尖性歯周疾患と免疫, 東京医科歯科大学歯学部, 東京, 2002年11月1日.
 - 7) 興地隆史: Cariology Pulp Biologyとの連繫を求めて. 第116回日本歯科保存学会秋季学会, 徳島, 2002年11月22日. 日本歯科保存学雑誌, 45(秋季特別): 3, 2002.
 - 8) 興地隆史: 最近の歯内療法の動向. 新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 2002年11月28日.
 - 9) 興地隆史: 歯内療法の臨床 - 近年の潮流から -. 新潟大学歯学部同窓会学術セミナー, 新潟, 2003年2月6日.
 - 10) 岩久正明, 福島正義, 韓 臨麟: Outlook of aesthetic dentistry in 21 century. 黒龍江省病院・ハルビン医科大学, ハルビン, 2002年5月20・21日.
 - 11) 福島正義, 韓 臨麟, 岩久正明: Laminate veneer restoration for severely discolored teeth. 黒龍江省病院・ハルビン医科大学, ハルビン, 2002年5月20・21日.
 - 12) 韓 臨麟, 福島正義, 岩久正明: Clinical procedure of in-office and home bleaching. 黒龍江省病院・ハルビン医科大学, ハルビン, 2002年5月20・21日.
 - 13) 福島正義: 現代の保存修復学の潮流. 新潟大学歯学部同窓会福島県支部講演会, 福島, 2002年6月15日.
 - 14) 福島正義: シンポジウム/歯科審美学教授要項をいかに活用すべきか / 卒後教育に対する提言 保存の

- 立場から. 第13回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 2002年11月17日, プログラム・抄録集, 18頁, 2002.
- 15) 加藤一誠: X線TVを用いた嚙下機能検査外来. 平成14年度新潟大学歯学部附属病院病診連携, 母校との連携を考える体験セミナー, 新潟, 2002年11月2日, 2003年2月8日.
- 16) 加藤一誠: 除去用カーバイトバーの破折に関する考察. 第6回新潟大学歯学部附属病院安全管理講習会, 新潟, 2003年3月26日.
- 17) 小林哲夫: 歯周病遺伝子診断と歯周外科の基本的アプローチ. 新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟, 2002年11月16日.
- 18) 小林哲夫, 吉江弘正: Fc受容体遺伝子多型と歯周炎感受性. 平成13~14年度文部省科学研究費 基盤研究(A)公開シンポジウム「歯周病検査の開発に関する総合的研究」. 広島, 2003年1月26日.
- 【学会発表】**
- 1) Kaneko, T., Okiji, T., Takagi, M., Suda, H.: HLA-DR-expressing dendritic cells and macrophages in radicular granulomas: transmission and scanning electron microscopic characterization, China-Japan Medical Conference 2002, Peking, November 5, 2002. Program and abstracts, 2002.
- 2) Kaneko, T., Okiji, T., Suda, H., Takagi, M.: Immunoelectron microscopic characterization of dendritic cells in rat apical periodontitis. 50th Annual Meeting of the Japanese Association for Dental Research, Sendai, November 30, 2002. Program and abstracts, 125, 2002.
- 3) Kazama, R., Fukushima, M., Iwaku, M.: Marginal leakage of composite resin and ceramics combination restorations - all ceramic crowns fabricated by CEREC 2 -. The first international congress of adhesive dentistry, Tokyo, April 20, 2002, 接着歯学, 19(4) 316, 2002.
- 4) Fukushima, M.: Shofu Seminar "Esthetics and Giomer" Advances in Glassionomer-based restoratives. The first international congress of adhesive dentistry, Tokyo, April 21, 2002, 接着歯学, 19(4) 454, 2002.
- 5) Kazama, R., Fukushima, M., Takei, N., Iwaku, M.: Marginal leakage of resin composite and CAD/CAM crown combination restorations. 7th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry, Seoul, July 6-7, 2002, Program and abstracts, 54, 2002.
- 6) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., Yasuda, K., Kaneko, S. and Yoshie, H.: Periodontitis Risk in SLE is Associated with Fc Receptor Genotype. 12th. International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, June 6, 2002. Program and abstracts, 30, 2002.
- 7) Yasuda, K., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T. and Yoshie, H.: Genetic Polymorphisms of FcRIIb in Japanese Patients with Periodontitis. 12th. International Conference on Periodontal Research. Chapel Hill, June 6, 2002. Program and abstracts, 29, 2002.
- 8) Watanabe, L.G., Ishizaki, H., Oliveira, S.A., Marshall, S.J., Marshall, G.W.: Effects of application technique (agitation vs. no-agitation) of a self-etching bonding material on shear bond strength. 4th International Congress on Dental Materials Joint Meeting of the Academy of Dental Materials, Honolulu, October 30, 2002. Transactions of the Fourth International Congress on Dental Materials, Transactions 16: 165, 2002.
- 9) Shigetani, Y., Tate, Y., Ishizaki, H., Okamoto, A., Iwaku, M., and Abu-bakr, N.: Study of Surface and Marginal Leakage of Cavity Preparation by Er: YAG laser. 4th International Congress on Dental Materials Joint Meeting of the Academy of Dental Materials, Honolulu, October 30, 2002. Transactions of the Fourth International Congress on Dental Materials, Transactions 16: 190, 2002.
- 10) Saeki, K., Nonomura, G.T., Ishizaki, H., Habelitz, S., Marshall, S.J. and Marshall, G.W.: The Effect of Sodium Hypochlorite Concentration on Nanomechanical Properties of Etched Dentin. San Antonio, American Association for Dental Research (AADR) Annual Meeting, March 15, 2003. AADR Abstract #1625, 2003.
- 11) 興地隆史, 福島正義, 葭原明弘, 子田晃一, 小野和宏, 小林 博, 魚島勝美, 小山純市, 植田耕一郎, 高木律男, 前田健康, 花田晃治: 新潟大学歯学部卒業教育における客観的臨床能力試験(OSCE)の導入. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002年7月13日. プログラム・抄録集, 52頁, 2002.
- 12) Angelova, A., 高木裕三, 興地隆史, 金子友厚, 山下靖雄: Immunohistochemical analysis of macrophage-associated antigen expressing cells in the pulp of human deciduous teeth. 第44回歯科基礎医学会, 東京, 2002年10月4日. 歯科基礎医学会雑誌, 44: 420頁, 2002.

- 13) 金子友厚, 興地隆史, 須田英明, 高木実: ヒト根尖性歯周炎におけるHLA-DR陽性樹状細胞の超微形態透過電顕および走査電顕による検索. 第44回歯科基礎医学会, 東京, 2002年10月4日. 歯科基礎医学会雑誌, 44: 428頁, 2002.
- 14) 金子友厚, 興地隆史, 高木実明, 須田英明: ラット臼歯正常歯根膜の樹状細胞 免疫電顕を用いた検索. 第116回日本歯科保存学会秋季学会, 徳島, 2002年11月22日. 日本歯科保存学雑誌, 45(秋季特別号): 173頁, 2002.
- 15) 菊地和泉, 和達礼子, 吉岡隆知, 小林千尋, 須田英明, 興地隆史: 水酸化カルシウムの血管収縮作用 ラット腸間膜を用いた基礎的検討. 第67回口腔病学会学術大会, 東京, 2002年11月23日. 口腔病学会雑誌, 70: 59頁, 2003.
- 16) 菊地和泉, 和達礼子, 吉岡隆知, 小林千尋, 須田英明, 興地隆史: 水酸化カルシウムの血管収縮作用 ラット腸間膜を用いた基礎的検討. 第22回日本歯科薬物療法学会, 大阪, 2003年2月21日. 第22回日本歯科薬物療法学会抄録集: 45頁, 2003.
- 17) 福島正義, 加藤一誠, 石崎裕子, 小林哲夫, 興地隆史, 宮崎秀夫, 前田健康: 新入生カリキュラムへの早期臨床実習の導入とその効果. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002年7月12日. プログラム・抄録集, 53頁, 2002.
- 18) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明: 新しいICAD/CAM「Cerec 3」システムによるオールセラミッククラウンの適合性. 日本歯科保存学会2002年度春季学会(第116回), 東京, 2002年5月31日, 日本歯科保存学雑誌, 45(春季特別号), 138頁, 2002.
- 19) 子田晃一, 岡本 明, 福島正義, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 韓 臨麟, 庭野和明, 石崎裕子, 竹中彰治, 富田文仁, 田村貴彦, 田辺啓太, 福田 敬, 中條和子, 重谷佳見, 楯 泰昌, 岩久正明: 臨床予備実習における客観的臨床能力試験(OSCE)の試み. 日本歯科保存学会2002年度春季学会(第116回), 東京, 2002年5月31日, 日本歯科保存学雑誌, 45(春季特別号), 167頁, 2002.
- 20) 武井典子, 渋谷耕司, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 要介護者の口腔ケアに関する研究(第7報)口腔清掃に全介助が必要な高齢者への対応. 第13回日本老年歯科医学会総会および学術大会, 広島, 2002年6月29日, 抄録集, 75頁, 2002.
- 21) 子田晃一, 福島正義, 岩久正明: 新潟大学大学院う蝕学分野における講座構成員を対象にしたミニワークショップの試み. 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002年7月13日, プログラム・抄録集, 73頁, 2002.
- 22) 岡田直人, 渡邊清志, 飛田 滋, 福島正義, 岩久正明: 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断性に関する研究. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 2002年7月13日, 新潟歯学会雑誌, 32(2), 125頁, 2002.
- 23) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明: 歯科用CAD/CAM「Cerec 2」システム・クラウンの適合性と辺縁封鎖性. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 2002年7月13日, 新潟歯学会雑誌, 32(2), 126頁, 2002.
- 24) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 要介護高齢者に対する新しい口腔粘膜ブラシの効果. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 2002年7月13日, 新潟歯学会雑誌, 32(1), 128頁, 2002.
- 25) 野村章子, 益子典子, 植田耕一郎, 福島正義, 河野正司: 口底がん切除と放射線治療を受けた一症例における摂食・嚥下リハビリテーションの効果. 平成14年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会, 新潟, 2002年8月4日, 抄録集, 5頁, 2002.
- 26) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 伊藤謙三, 石川正夫, 木下まりこ, 渋谷耕司: 高齢者の口腔ケアに関する研究 - 口腔乾燥度と口腔清掃状態の細菌学的評価 -. 第51回日本口腔衛生学会・総会, 大阪, 2002年9月13日, 口腔衛生学会雑誌, 52(4), 624-625頁, 2002.
- 27) 森 智恵子, 武井典子, 渋谷耕司, 久米章司, 福島正義, 岩久正明: 大手企業勤務者の口腔の現状に対する満足度について 第2報 前歯部の審美性に対する意識調査. 第13回日本歯科審美学会学術大会, 東京, 2002年11月16日~17日, プログラム・抄録集, 53頁, 2002.
- 28) 小林幸恵, 竹中彰治, 重谷佳見, 福田 敬, 西川幸枝, 村山美根子, 福島正義, 岩久正明: ホーム・ホワイトニングの口腔内環境に与える影響. 日本歯科保存学会2002年度秋季大会(第117回), 徳島, 2002年11月21日, 日本歯科保存学雑誌, 45(秋季特別号), 87頁, 2002.
- 29) 福島正義, 石崎裕子, 岩久正明: 口腔健診における咬合力評価の導入 - 咬合力測定システム・デンタルプレスケールの特性 -. 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会, 新潟, 2002年12月1日, プログラム・抄録集, 41頁, 2002.
- 30) 武井典子, 渋谷耕司, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 自立高齢者と要介護高齢者における口腔内微生物量および口臭産生能検査の比較. 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会, 新潟, 2002年12月1日, プログラム・抄録集, 42頁, 2002.
- 31) 渋谷耕司, 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰

- 治, 福島正義, 岩久正明: 新しい唾液湿潤度試験紙および口腔細菌検査のよる要介護高齢者の口腔ケア効果判定. 第5回日本歯科人間ドック学会学術大会, 新潟, 2002年12月1日, プログラム・抄録集, 43頁, 2002.
- 32) 丸山智章, 林 豊彦, 中村康雄, 加藤一誠: 歯科用CADシステム“Vocs-1B”における最適な咬合接触点の探索支援. 第10回顎顔面バイオメカニクス学会, 東京, 2002年7月6日, 顎顔面バイオメカ, 8(1), 48-49頁, 2002.
- 33) 加藤一誠, 福島正義, 小林哲夫, 興地隆史, 河野正司, 宮崎秀夫: 新潟大学歯学部附属病院における卒後臨床研修の特徴, 第21回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 鶴見, 2002年7月13日. プログラム・抄録集, 68頁, 2002.
- 34) 丸山智章, 林 豊彦, 中村康雄, 加藤一誠: 歯科3次元CADにおける離開量を用いた咬合接触点の決定支援. 日本顎機能学会, 岡山, 2002年4月19日. 顎機能事前抄録集, 40-41頁, 2002.
- 35) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正: 全身性エリテマトーデス及び侵襲性歯周炎患者におけるFc γ レセプター遺伝子多型の解析. 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌, 44(春季特別号), 85頁, 2002年.
- 36) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるFc γ RIIIB遺伝子多型の解析. 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌, 44(春季特別号), 83頁, 2002年.
- 37) 金子 進, 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者におけるFc γ R 遺伝子多型の解析. 第45回春季日本歯周病学会学術大会, 千葉, 2002年4月25日, 日本歯周病学会会誌, 44(春季特別号), 84頁, 2002年.
- 38) 久保田健彦, 両角俊哉, 清水国彦, 杉田典子, 小林哲夫, 吉江弘正: 広汎型侵襲性(早期発症型)歯周炎患者の好中球におけるmRNA発現. 第116回日本歯科保存学会2002年度春季学会, 千葉, 2002年5月31日, 日本歯科保存学雑誌, 45(春季特別号), 68頁, 2002年.
- 39) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: ヒトFc γ RIIIB遺伝子変異・多型の検索. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日. 新潟歯学会雑誌, 32(2), 128頁, 2002.
- 40) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるFc γ RIIIB遺伝子多型の解析. 平成14年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2002年7月13日. 新潟歯学会雑誌, 32(2), 129頁, 2002.
- 41) 小林哲夫, 田原知幸, 高内綾乃, 金子 進, 早川光央, 安孫子宜光, 吉江弘正: 歯周病原菌に対する特異的抗体療法の開発 1. 歯周炎患者における*Porphyromonas gingivalis* 40kDa特異抗原に対する免疫応答. 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌, 44(秋季特別号), 87頁, 2002年.
- 42) 安田桂子, 杉田典子, 山本幸司, 小林哲夫, 吉江弘正: Fc γ RIIIB遺伝子多型と侵襲性歯周炎との関連性. 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌, 44(秋季特別号), 144頁, 2002年.
- 43) 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 小松康高, 小林哲夫, 奥田一博, 山崎和久, 吉江弘正: 慢性歯周炎罹患患者の重症度とTNF- α 遺伝子多型の関連性について. 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月25日. 日本歯周病学会会誌, 44(秋季特別号), 145頁, 2002年.
- 44) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: TNFレセプター遺伝子多型と歯周炎の関連性について. 第45回秋季日本歯周病学会学術大会, 広島, 2002年10月26日. 日本歯周病学会会誌, 44(秋季特別号), 126頁, 2002年.
- 45) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正: Fc γ レセプター遺伝子型は全身性エリテマトーデス及び侵襲性歯周炎の共通リスク因子である. 日本歯科保存学会2002年度秋季学会(第117回), 徳島, 2002年11月22日, 日本歯科保存学雑誌, 45(秋季特別号), 58頁, 2002年.

【研究会発表】

- 田井秀明, 島田靖子, 郷江美玲, 織間可寿子, 遠藤基広, 小松康高, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 侵襲性(早期発症型)歯周炎におけるIL-1遺伝子多型の解析. 第二回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2002年6月29日

【受賞】

- 1) 福島正義: 永久歯テトラサイクリン変色歯の疫学. 学会優秀発表賞, 日本歯科審美学会, 2002年11月16日.
- 2) 福島正義: 口腔疾患予防のためのホームケアとしてのホームホワイトニング. 日本歯科漂白研究会スカラシップ受賞, 2002年11月7日.

【その他】

- 1) 岩久正明, 福島正義: ごぞんじですか歯の健康情報, 美しい歯で心も明るく. 日本テレビ, 2002年5月

7日.

【その他】なし

- 2) 岩久正明, 福島正義, 武井典子: ごぞんじですか歯の健康情報, 自立者こそ口腔ケアを. 日本テレビ, 2002年9月24日.

分化再生制御学分野

【論文】

- 1) Ohshima, H., Maeda, T., Satokata, I., Maas, R.: Functional significans of *Msx2* gene during tooth development. Proceedings of ThInternational Conference on Dentin/Pulp Complex2001, 11-14, 2002.

【著書】なし

【商業誌】

- 1) 里方一郎: Lenz-Majwski 過骨症候群. 小児内科, 35:6065-6079, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 里方一郎: ES細胞を用いた歯の再生法の開発および歯の幹細胞の単離. 文部科学省研究補助金研究, 萌芽研究 課題番号14657465, 2002年
- 2) 里方一郎: 哺乳類の神経管閉鎖と胸腹壁形成における *Msx* 遺伝子の機能に関する研究. 文部科学省研究補助金研究, 特定領域研究課題番号14034217, 2002年

【講演・シンポジウム】

- 1) Satokata, I.: The roles of homeobox genes *Msx1* and *Msx2* in cardiovascular development. the International Symposium on Etiology & Morphogenesis of Congenital Heart Disease. Tokyo, Dec.1-3, 2002.
- 2) Ito T., I.Satokata: Tenascin C promotes the podocyte injury and increases proteinuria and angiotensin converting enzyme inhibitor can inhibit the tenascin overexpression in a mouse model for Alport syndrome. The 4th International Symposium on Podocyte Biology. Niigata, September 19-20, 2002.

【学会発表】

- 1) 伊東達雄, 里方一郎: Alport症候群モデルマウスにおいて, tenascin Cの増加は腎障害の増悪因子になり, ACE阻害薬は生命予後を改善できる. 第37回日本小児腎臓病学会学術集会, 神戸, 2002年7月5日.

【研究会発表】なし