

業績目録（平成13年度）

硬組織形態学分野	125 ~ 129
顎顔面解剖学分野	129 ~ 133
顎顔面機能学分野	133 ~ 136
硬組織病態生化学分野	136 ~ 138
顎口腔病理学分野	138 ~ 140
口腔環境・感染防御学分野	141 ~ 142
細胞機能制御学分野	142 ~ 143
歯科生体材料学分野	143 ~ 145
口腔保健推進学分野	145 ~ 149
う蝕学分野	149 ~ 154
歯周診断・再建学分野	154 ~ 160
組織再建口腔外科学分野	160 ~ 163
顎顔面口腔外科学分野	163 ~ 168
摂食機能再建学分野	168 ~ 172
加齢・高齢者歯科学分野	172 ~ 175
咬合制御学分野	175 ~ 181
小児口腔科学分野	181 ~ 185
顎顔面放射線学分野	185 ~ 187
摂食・嚥下障害学分野	187 ~ 190
歯科侵襲管理学分野	190 ~ 192
特殊歯科総合治療部	192 ~ 195
総合診療部	195 ~ 200
分子細胞医学専攻シグナル伝達講座細胞薬理学分野	200 ~ 201

硬組織形態学分野

【論文】

- 1) Yanagisawa, H., Okada, K. and Sashi, R. : Posterior interosseous nerve palsy caused by synovial chondromatosis of the elbow joint. *Clin. Radiol.*, 56 (6) : 510-514, 2001.
- 2) Hoshi, K., Amizuka, N., Kurokawa, T., Nakamura, K., Shiro, R. and Ozawa, H. : Histopathological characterization of melorheostosis. *Orthopedics*, 24 (3) : 273-7, 2001.
- 3) Kawaguchi, J., Azuma, Y., Hoshi, K., Kii, I., Takeshita, S., Ohta, T., Ozawa, H., Takeichi, M., Chisaka, O. and Kudo, A. : Targeted disruption of cadherin-11 leads to a reduction in bone density in calvaria and long bone metaphyses. *J. Bone Miner. Res.*, 16(7) : 1265-71, 2001.
- 4) Hoshi, K., Ejiri, S. and Ozawa, H. : Localizational alterations of calcium, phosphorus and calcification-related organics such as proteoglycans and alkaline phosphatase during bone calcification. *J. Bone Miner. Res.*, 16(2) : 289-298, 2001.
- 5) Takeyama, M., Nakamura, H., Irie, K., Kominami, H., Hanada, K., Ozawa, H. and Ejiri, S. : Immunohistochemical demonstration of cathepsins B and L in the periodontal ligament (PDL) of the rat molar. *Jpn. J. Oral Biol.*, 43(2) : 194-202, 2001.
- 6) Hoshi, K., Ejiri, S. and Ozawa, H. : Ultrastructural analysis of bone calcification by using energy-filtering transmission electron microscopy. *Ital. J. Anat. Embryol.*, 106(2 Suppl 1) : 141-150, 2001.
- 7) Hoshi, K., Ejiri, S. and Ozawa, H. : Organic components of cristal sheaths in bone. *J. Electron Microsc.*, 50(1) : 33-40, 2001.
- 8) Matin, K., Nakamura, H., Irie, K., Ozawa, H. and Ejiri, S. : Recombinant human bone morphogenetic protein-2 impact on residual ridge resorption after tooth extraction. An experimental study in rat. *Int. J. Oral Maxillofac. Implants*, 16(3) : 400-411, 2001.
- 9) Hoshi, K., Ejiri, S., Probst, W., Seybold, V., Kamino, T., Yaguchi, T., Yamahira, N. and Ozawa, H. : Observation of human dentine by focused ion beam and energy-filtering transmission electron microscopy. *J. Microsc.*, 201 (Pt 1) : 44-49, 2001.
- 10) Takeishi, H., Irie, K., Ozawa, H., Yajima, T. and Ejiri, S. : Molded bone augmentation by a combination of barrier membrane with recombinant human bone morphogenetic protein-2. *Oral Diseases*, 7(5) : 281-286, 2001.
- 11) Izumi, N., Amizuka, N., Sakakura, Y., Irie, K., Yajima, T. and Ozawa, H. : Immunohistochemical localization of calcitonin receptor in mouse tibiae. *Acta Histochem. Cytochem.*, 34(5) : 363-369, 2001.
- 12) Kawabata, S., Amizuka, N., Hanada, K. and Ozawa, H. : A histochemical study on the interradicular septum of aged rats under the mechanical force. *Orthodontic Wave*, 60(6) : 354-361, 2001.
- 13) Nishino, I., Amizuka, N. and Ozawa, H. : Histochemical examination on osteoblastic activity in op/op mice with or without the injection of recombinant M-CSF. *J. Bone Miner. Metab.*, 19 (5) : 267-276, 2001.
- 14) Hoshi, K., Amizuka, N., Kurokawa, T., Nakamura, K., Shiro, R. and Ozawa, H. : High bone turnover associated with increased angiogenesis in melorheostosis: Histopathological studies. *Orthopedics*, 24(3) : 273-277, 2001.
- 15) Ito, M., Amizuka, N., Nakajima, T. and Ozawa, H. : Bisphosphonate acts on osteoclasts independent of ruffled borders in osteosclerotic (oc/oc) mice. *Bone*, 28(6) : 609-616, 2001.
- 16) Ikegame, M., Ishibashi, O., Yoshizawa, T., Shimomura, J., Komori, T., Ozawa, H. and Kawashima, H. : Tensile stress induces bone morphogenetic protein 4 (BMP-4) in preosteoblastic and fibroblastic cells, which later differentiate into osteoblasts leading to osteogenesis in the mouse calvariae in organ culture. *J. Bone Miner. Res.*, 16 (1) : 24-32, 2001.
- 17) Xie, Y., Nishi, S., Iguchi, S., Imai, N., Sakatsume, M., Saito, A., Ikegame, M., Iino, N., Shimada, H., Uen, M., Kawashima, H., Arakawa, M. and Gejyo, F. : Expression of osteopontin in gentamicin-induced acute tubular necrosis and its recovery process. *Kidney Int.*, 59(3) : 959-974, 2001.
- 18) Sasakura, K., Ikegame, M., Kenmotu, S., Kondo, Y., Ejiri, S., Hanada, K. and Ozawa, H. : Osteopontin localization and expression in cellular cementum at the site of root resorption during physiological tooth movement. *Orthodontic Wave*, 60(3) : 176-181, 2001.
- 19) Kondo, Y., Irie, K., Ikegame, M., Ejiri, S., Hanada, K. and Ozawa, H. : Role of stromal cells in osteoclast differentiation in bone marrow. *J. Bone Miner. Metab.*, 19(3) : 352-358, 2001.

- 20) Kawamoto, S., Ejiri, S., Nagaoka, E. and Ozawa, H. : Effects of oestrogen deficiency on osteoclastogenesis in the rat periodontium. Arch. Oral Biol., 47(1) : 67-73, 2002.
- 21) Kawamoto, S., Ejiri, S., Hoshi, K., Nagaoka, E. and Ozawa, H. : Immunolocalization of osteoclast differentiation factor in rat periodontium. Arch. Oral Biol., 47(1) : 55-58, 2002.
- 22) 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 (Pt 3) : 473-480, 2002.
- 23) Tanaka, M., Ejiri, S., Toyooka, E., Kohno, S. and Ozawa, H. : Effects of ovariectomy on trabecular structures of rat alveolar bone. J. Periodontal Res., 37:161-165, 2002.
- 24) 豊岡英一, 田中みか子, 河野正司, 小澤英浩, 江尻貞一: 対合歯喪失後のラット歯槽骨の変化とエストロゲン欠乏の影響 マイクロフォーカスX線CTを用いた検索 . 日骨形態誌, 11(2) : 53-61, 2001.
- 25) 石田陽子, 星和人, 田中みか子, 監物新一, 坂井日出男, 小澤英浩, 河野正司, 江尻貞一: キングヨ咽頭歯の微細形態学的研究 マイクロCTを応用した観察法. 新潟歯学会誌, 31(1) : 15-19, 2001.
- 26) 網塚憲生: 軟骨細胞の分化増殖因子と軟骨内骨化に関する研究(日本骨代謝学術賞受賞論文). 日骨代謝誌, 19(1) : 5-12, 2001.
- 27) 網塚憲生: 軟骨に対する副甲状腺ホルモン関連ペプチド(PTHrP)の二極性の作用機序について(歯科基礎医学会賞受賞論文). 歯科基礎医学会雑誌, 43: 360-369, 2001.
- 京, 2001 .
- 5) 網塚憲生, 佐々木朝代, 小澤英浩: 骨原生細胞(西井易穂, 小島 至, 江澤郁子, 森井浩世 編). カルシウムと骨. 45-62頁, 朝倉書店, 東京, 2001 .
- 6) 網塚憲生, 渡邊淳一, 佐々木朝代, 小澤英浩: カルシトニンの標的組織と作用(西井易穂, 小島 至, 江澤郁子, 森井浩世 編). カルシウムと骨. 291-296頁, 朝倉書店, 東京, 2001 .
- 7) 網塚憲生, 佐々木朝代, 小澤英浩: 副甲状腺ホルモン/副甲状腺ホルモン関連タンパク受容体の機能(松本俊夫 編). 新・分子骨代謝学と骨粗鬆症. 215-229頁, メディカルレビュー社, 東京, 2001 .
- 8) 森田修一, 近藤由香里, 中村順一, 町田直樹, 中川麻里, 中川公貴, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院矯正科来院患者における抜歯頻度の調査結果から. 別冊Quintessence 臨床家のための矯正YEAR BOOK '01. 98-99頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001 .

【商業誌等】

【著書】

- 1) 小澤英浩, 江尻貞一, 網塚憲生, 池亀美華, 星和人: 骨・軟骨の微細構造(松本俊夫 編). 新・分子骨代謝学と骨粗鬆症. 19-54頁, メディカルビュー社, 東京, 2001 .
- 2) 網塚憲生: アクチビン(中村利孝 編). 骨粗鬆症ナビゲーター. 72-73頁, メディカルレビュー社, 東京, 2001 .
- 3) 江尻貞一: 皮質骨, 海綿骨(中村利孝 編). 骨粗鬆症ナビゲーター. 20-23頁, メディカルレビュー社, 東京, 2001 .
- 4) 星 和人: 成長軟骨(中村利孝 編). 骨粗鬆症ナビゲーター. 24-25頁, メディカルレビュー社, 東京, 2001 .
- 1) 池亀美華, 小澤英浩: (文献訳) 骨移植材料: 現存する骨伝導性移植材料の組織学的性質の比較 Bone graft substitutes: A comparative qualitative histologic review of current osteoconductive grafting materials. クインテッセンス Dental Implantology, 8(4) : 77-86, 2001.
- 2) 西野幾子, 網塚憲生, 小澤英浩: 「学位研究紹介」op/opマウスへのM-CSF投与による骨基質変化に関する微細構造学的・組織化学的研究. 新潟歯学会誌, 31(1) : 49-50, 2001.
- 3) 佐々木朝代, 網塚憲生, 小澤英浩: 「学位研究紹介」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. 新潟歯学会誌, 31(2) : 211-212, 2001.
- 4) 池亀美華: 破骨細胞の形態とカルシトニンの作用. Clinical Calcium, 11(9) : 39-44, 2001.
- 5) 網塚憲生, 佐々木朝代, 小澤英浩: 軟骨内骨化とVEGF遺伝子. 整形・災害外科, 44: 802-803, 2001 .
- 6) 網塚憲生, 浅輪幸世, 佐々木朝代, 小澤英浩: 多指症とGli遺伝子. 整形・災害外科, 44: 849-895, 2001 .
- 7) 網塚憲生, 浅輪幸世, 監物新一, 蒲原文子, 小澤英浩, 原 久仁子, 秋山康博: 卵巣摘出ラットにおけるメナテトレノン投与時の組織化学的検討. 第4回ビタミンK & Bone, 4: 25-32, 2001.
- 8) 網塚憲生: 骨の構造と細胞群. 骨の知識と骨粗鬆症 医薬情報センター2001 Autumn : 10-13, 2001.
- 9) 渡邊淳一, 網塚憲生, 野田 忠, 小澤英浩: ビスフォスフォネートの投与により誘導される破骨細胞の

アポトーシスに関する細胞化学的・微細構造学的研究. THE BONE 5月号, 15(3): 199-202. 2001年.

【研究成果報告書】

- 1) 江尻貞一(研究代表者): 顎骨における骨粗鬆症の特異性解明と予防法の確立. 文部科学省科学研究費補助金, 基盤研究(B)(2) 課題番号13470382, 2001年.
- 2) 大島勇人(研究代表者): 歯髄の発生・再生過程における熱ショック蛋白Hsp27の役割に関する研究. 文部科学省科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2) 課題番号12671765, 2001年.
- 3) 大島勇人(研究代表者): 歯髄再生のメカニズム解明に関する研究, 新潟大学プロジェクト推進経費(学際的研究プロジェクト), 2001年.
- 4) 大島勇人(研究代表者): 歯胚上皮幹細胞分化におけるホメオボックス遺伝子*Msx 2*の機能的意義. 日本学術振興会日韓科学協力事業(共同研究), 2001年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Kawashima, H., Shimomura, J., Ikegame, M., Ishibashi, O., Yoshizawa, T. and Ozawa, H.: Genes responsible for osteogenesis induced by mechanical stress in the mouse calvarial sutures in culture. The 8th International symposium on Biomineralization "Biomineralization: formation, diversity, evolution and application", Kurokawa, Niigata, Japan, September 25-28, 2001, Program and abstract, p.100-101, 2001.
- 2) 網塚憲生: 軟骨におけるPTHrPとFGFR3の作用. 「硬組織形態学の最近の進歩」. 第106回日本解剖学会・全国学術総会, 高知, 2001年4月4日, 解剖学雑誌, 76(1): 43, 2001.
- 3) 江尻貞一: マイクロCTと共焦点レーザー顕微鏡を併用した骨組織形態計測. テクニカルワークショップ「硬組織形態学技法のトピックス」. 第106回日本解剖学会総会・全国学術集会, 高知, 2001年4月4日, 解剖学会誌, 76(1): 55, 2001.
- 4) 網塚憲生: 軟骨内骨化におけるVEGFとFGFR3の役割: 軟骨の分化, 平成13年度学術会議解剖学研究連絡会議主催シンポジウム「Bone Cell Biology」, 塩尻, 2001年10月6日.

【学会発表】

- 1) Ejiri, S., Tanaka, M., Toyooka, E., Tsusaki, H., Fukuzaki, K., Miyajima, S., Kohno, H. and Ozawa, H.: Structural Analysis of ovariectomized monkey

mandible using micro CT. 1st Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society, Madrid, Spain, June 5-10, 2001, Bone, 28(5)(Suppl): s217, 2001.

- 2) Kawamoto, S., Ejiri, S., Hoshi, K., Nagaoka, E. and Ozawa, H.: Immunolocalization of osteoclast differentiation factor is associated with the osteoclast development in rat periodontium. 1st Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society, Madrid, Spain, June 5-10, 2001, Bone, 28(5)(Suppl): s162, 2001.
- 3) Yoshida, K., Yoshida, N., Iwaku, M. and Ozawa, H.: Distribution of non-collagenous proteins during reparative dentinogenesis in human teeth. The International Conference on Dentin/Pulp Complex, Chiba, Japan, July 1-3, 2001, Program and Abstracts p. 56, 2001.
- 4) Hosoya, A., Yoshida, K., Yoshida, N., Hoshi, K., Iwaku, M. and Ozawa, H.: Hard tissue formation in subcutaneously transplanted rat molar. The International Conference on Dentin/Pulp Complex, Chiba, Japan, July 1-3, 2001, Program and Abstracts p. 59, 2001.
- 5) Amizuka, N., Chen, M-F., Sasaki, T., Asawa, Y., Ozawa, H. and Henderson, J. E.: Abnormalities in development of the growth plates of thanatophoric dysplasia type II (TD II) fetuses result from enhanced vascular invasion and osteoclastic activity. 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, Oct. 12-16, 2001, J. Bone Miner. Res., 16(Suppl 1): S187, 2001.
- 6) Arai, S., Amizuka, N., Azuma, Y. and Kudo, A.: The novel molecule on mouse stromal cells, OCRA, regulates osteoclastogenesis. 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, Oct. 12-16, 2001, J. Bone Miner. Res., 16(Suppl 1): S209, 2001.
- 7) Asou, Y., Amizuka, N., Kashimada, K., Yamashita, T., Nabeshima, Y., Ozawa, H. and Noda, M.: Accelerated apoptosis and suppressed proliferation of chondrocyte associated with the aberrant cartilage of Klotho mutant mice. 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, Oct. 12-16, 2001, J. Bone Miner. Res., 16(Suppl 1):

- S449, 2001.
- 8) Shibasaki, K., Ito, M., Amizuka, N., Tanaka, S., Yuyama, H., Matsukawa, U., Asano, H., Miyata, K. and Ozawa, H. : Inhibitory effects of minodronate (YM529) on tumor induced osteolysis in mice with bone metastases. 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, Oct. 12-16, 2001, *J. Bone Miner. Res.*, 16 (Suppl 1) : S269, 2001.
- 9) Amizuka, N., Sasaki, T., Ono, K., Ito, M., Kenmotsu, S., Oda, K., Akatsu, T., Ejiri, S., Kugai, N., Nagata, N. and Ozawa, H. : Osteoclastic osteolysis and macrophage migration in bone metastatic lesions of mouse breast cancer cell lines. Cancer-induced bone. Third international conference, Hyogo, Japan, Nov. 16-18, 2001, *JBMM*, 119 (Suppl) : 58, 2001.
- 10) Yuyama, H., Ito, M., Amizuka, N., Shibasaki, K., Tanaka, S., Katou, N., Matsukawa, U., Asano, H., Miyata, K. and Ozawa, H. : Minodronic acid (YM529) inhibits tumor-induced osteolysis in nude mice with bone metastases. Third international conference, Hyogo, Japan, Nov. 16-18, 2001, *JBMM*, 119 (Suppl) : 63, 2001.
- 11) Yamamoto, H. and Jung, H.-S.: Characterization of inner enamel epithelium in rat enamel-free area. 20th congress of Korean Society of Oral Anatomists, Kwangju, Korea, Nov. 4, 2001.
- 12) Jung, H.-S., Kim, H.-J. and Yamamoto, H. : Characterization of mouse diastema. 20th congress of Korean Society of Oral Anatomists, Kwangju, Korea, Nov. 4, 2001.
- 13) Yamamoto, H., Cho, S.-W. and Jung H.-S. : Developmental aspects of inner enamel epithelium at the rat enamel-free area, the 1st Yonsei Dental Congress, Seoul, Korea, Nov. 17, 2001.
- 14) 片山芳也, 江尻貞一, 桑野睦敏, 笠嶋快周, 小澤英浩, 吉原豊彦: マイクロCTを用いた馬の浅指屈腱内分布血管の立体的観察 - 運動負荷および保温による影響 - .日本電子顕微鏡学会題57回学術講演会, 福岡, 2001年5月9-12日.
- 15) 細矢明宏, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 星和人, 岩久正明, 小澤英浩: 歯髓の硬組織形成に関する免疫組織化学的研究 - ラット臼歯皮下移植実験モデルを用いた検討 - .第114回日本歯科保存学会・春季学会, 神奈川, 2001年5月31日-6月1日, *日歯保誌*, 49: 21, 2001.
- 16) 浅輪幸世, 網塚憲生, 佐々木朝代, 入江一元, 監物新一, 原久美子, 秋山康博, 江尻貞一, 小澤英浩: 卵巣摘出ラットにおけるメナテトレノン (MK-4) 投与時の組織学的検討. 日本骨形態計測学会, 長野, 2001年7月5-7日, *日本骨形態計測学会雑誌*, 11: S53, 2001.
- 17) 浅輪幸世, 江尻貞一: 卵巣摘出ラットにおけるビタミンK2 (MK-4) 投与時の組織学的検討. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日, *新潟歯学会誌*, 31(2) : 85, 2001.
- 18) 浅輪幸世, 網塚憲生, 佐々木朝代, 入江一元, 監物新一, 原久仁子, 秋山康博, 江尻貞一, 小澤英浩: 卵巣摘出ラットにおけるメナテトレノン (MK-4) 投与時の組織学的検討. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001年8月8-11日, *日骨代謝誌*, 19(2) : 34, 2001.
- 19) 池亀美華, 江尻貞一, 小澤英浩: in vivo における破骨細胞のカルシトニンレセプターのdownregulation および回復に関する微細構造学的・ラジオオートグラフィック的研究. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001年8月8-11日, *日骨代謝誌*, 19(2) : 109, 2001.
- 20) 伊東昌子, 西田暁史, 江尻貞一, 池田聡, 陣内浩司, 林邦昭: シンクロトロンX線CTを用いた骨質評価の可能性の検討. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001年8月8-11日, *日骨代謝誌*, 19(2) : 17, 2001.
- 21) 網塚憲生, 佐々木朝代, 浅輪幸世, 伊藤将広, Janet Henderson, 織田公光, 小澤英浩: 致死型軟骨無形成症における血管侵入とVEGFの亢進について. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001年8月8-11日, *日骨代謝誌*, 19(2) : 5, 2001.
- 22) 新井智, 網塚憲生, 東由明, 工藤明: 破骨細胞の分化を制御する骨髄ストローマ細胞の表面分子. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001年8月8-11日, *日骨代謝誌*, 19(2) : 50, 2001.
- 23) 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侵入と基質分解の細胞組織学的検索. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001年8月8-11日, *日骨代謝誌*, 19(2) : 50, 2001.
- 24) 伊藤将広, 網塚憲生, 小澤英浩, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ (N153D) はシスゴルジに蓄積する. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001年9月19-21日, *歯科基礎医学会雑誌*, 43(5) : 85, 2001.
- 25) 佐々木朝代, 網塚憲生, 小澤英浩: 軟骨内骨化における軟骨基質分解と血管侵入について. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001年9月19-21日, *歯科基礎医学会雑誌*, 43(5) : 109, 2001.

- 26) 網塚憲生, 佐々木朝代, 浅輪幸世, 伊藤将広, 織田公光, 小澤英浩: 軟骨無形成症における血管侵入の亢進について. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001年9月19-21日, 歯科基礎医学会雑誌, 43(5): 110, 2001.
- 27) 渡邊淳一, 網塚憲生, 小澤英浩: OCIF遺伝子欠損マウスの長管骨ならびに歯槽骨における組織学的比較. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001年9月19-21日, 歯科基礎医学会雑誌, 43(5): 124, 2001.
- 28) 細矢明宏, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 星和人, 岩久正明, 小澤英浩: ラット臼歯皮下移植実験モデルにおける歯髓腔内硬組織形成に関する免疫組織化学的研究. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001年9月19-21日, 歯科基礎医学会雑誌, 43(5): 121, 2001.
- 29) 大島勇人, 原田英光: Apical Bud - 齧歯類切歯形成端を示す新用語の提唱. 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(Suppl): 50, 2002.
- superoxide dismutases (SODs) in the periodontal Ruffini endings of the rat incisor. *Brain Res.*, 905(1-2): 232-235, 2001.
- 3) Hiroshima, K., Maeda, T., Hanada, K. and Wakisaka, S.: Temporal and spatial distribution of Fos protein in the parabrachial nucleus neurons during experimental tooth movement of the rat molar. *Brain Res.*, 908(2): 161-173, 2001.
- 4) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Yamamoto, H. and Maeda, T.: Alteration in the expression of heat shock protein (Hsp) 25-immunoreactivity in the dental pulp of rat molars following tooth replantation. *Arch. Histol. Cytol.*, 64(4): 425-437, 2001.
- 5) Otsuka, Y., Nakakura-Ohshima, K., Noda, T., Maeda, T. and Ohshima, H.: Possible role of heat shock protein (Hsp) 25 in the enamel organ during amelogenesis in the rat molar. *Arch. Histol. Cytol.*, 64(4): 369-378, 2001.
- 6) Yamazaki, Y., Maeda, T., Someya, G. and Wakisaka S.: Temporal and spatial distribution of Fos protein in the lumbar spinal dorsal horn neurons in the rat with chronic constriction injury to the sciatic nerve. *Brain Res.*, 914(1-2): 106-114, 2001.
- 7) Inoue, M., Nozawa-Inoue, K., Miyaoka, Y. and Yamada, Y.: Changes in jaw reflexes by stimulation of the hypothalamus in anesthetized rabbits. *Neurosci. Res.*, 41(1): 61-65, 2001.
- 8) Seo, K., Fujiwara, N., Takeuchi, K., Maeda, T. and Someya, G.: Optical imaging of excitation propagation evoked by stimulation to the trigeminal caudalis. *Neuroreport*, 12(18): 3985-3988, 2001.
- 9) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Yamamoto, H. and Maeda, T.: Responses of odontoblasts to cavity preparation in rat molars as demonstrated by immunocytochemistry for heat shock protein (Hsp) 25. *Arch. Histol. Cytol.*, 64(5): 493-501, 2001.
- 10) Izumi, N., Amizuka, N., Sakakura, Y., Irie, K., Yashima, T. and Ozawa, H.: Immunohistochemical localization of calcitonin receptor in mouse tibiae. *Acta Histochem. Cytochem.*, 34(5): 363-369, 2001.
- 11) Kawabata, S., Amizuka, N., Hanada, K. and Ozawa, H.: A histochemical study on the interradicular septum of aged rats under the mechanical force. *Orthodontic Wave*, 60(6): 354-361, 2001.
- 12) Nishino, I., Amizuka, N. and Ozawa, H.:

【研究会発表】

- 1) 大島勇人: 窩洞形成後の歯髓再生過程について. 学術フロンティア推進事業研究集会, 日大会館, 2002年3月8-9日.
- 2) Yamamoto, H., Cho, S.-W., Kim, E.-J., Kim, J.-Y. and Jung, H.-S.: Developmental and regeneration of periodontium 1 - Characteristics of Hertwig's epithelial root sheath during mouse root formation. 学術フロンティア推進事業研究集会, 日大会館, 2002年3月8-9日.
- 3) Kim, E.-J., Yamamoto, H., Cho S.-W. and Jung, H.-S.: Tooth formation in reaggregated dental mesenchyme. 学術フロンティア推進事業研究集会, 日大会館, 2002年3月8-9日.

【その他】

- 1) 大島勇人: 歯の発生, 大阪大学歯学部, 2002年1月10日.

顎顔面解剖学分野

【論文】

- 1) Andoh, E., Kawano, Y., Ajima, H., Nozawa-Inoue, K., Kohno, S. and Maeda, T.: Synovial type B cells express 25kDa heat shock protein (Hsp25) in mouse temporomandibular joint. *Arch. Oral Biol.*, 46(10): 947-954, 2001.
- 2) Yamamoto, H., Hayashi, S., Nakakura-Ohshima, K., Kawano, Y., Nozawa-Inoue, K., Ohshima, H. and Maeda, T.: Immunocytochemical detection of

- Histochemical examination on osteoblastic activity in op/op mice with or without the injection of recombinant M-CSF. *J. Bone Miner. Metab.*, 19 (5) : 267-276, 2001.
- 13) Hoshi, K., Amizuka, N., Kurokawa, T., Nakamura, K., Shiro R. and Ozawa H. : Histopathological characterization of melorheostosis. *Orthopedics.*, 24 (3) : 273-277, 2001.
- 14) Ito, M., Amizuka, N., Nakajima, T. and Ozawa, H. : Bisphosphonate acts on osteoclasts independent of ruffled borders in osteosclerotic (oc/oc) mice. *Bone*, 28(6) : 609-616, 2001.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) 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.
- 18) 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.*, 2002. in press
- 19) 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.*, 2002. in press
- 20) 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.*, 2002. in press
- 21) Ohshima, H., Maeda, T., Maas, R. and Satokata, I. : Functional significance of *Msx2* gene during tooth development. *Dentin Pulp Complex : Proceeding of the International Conference on Dentin Pulp Complex* 2001. 2002. in press.
- 22) 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.*, 2002. in press
- 23) Fujii, N., Ohnishi, H., Shirakua, M., Nomura, S., Ohshima, H. and 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 9.5) and calcitonin gene-related peptide (CGRP). *Clin. Oral Implants Res.*, 2002. in press
- 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. *Localization of alkaline phosphatase and osteopontin during endochondral ossification in the developing cartilage of coccygeal vertebrae.* 新潟歯学会雑誌, 31(2) : 83-82, 2001.
- 25) 西野幾子, 網塚憲生, 小澤英浩 : op/opマウスへのM-CSF投与による骨基質変化に関する微細構造学的・組織化学的研究. 新潟歯学会雑誌, 31(1) : 49-50, 2001.
- 26) 網塚憲生 : 軟骨に対する副甲状腺ホルモン関連ペプチド (PTHrP) の二極性の作用機序について. *歯科基礎医学会雑誌*, 43 : 360-369, 2001.
- 27) 網塚憲生 : 軟骨細胞の分化増殖因子と軟骨内骨化に関する研究. *日本骨代謝学術賞受賞論文. 日本骨代謝学会雑誌*, 19(1) : 5-12, 2001.

【著書】

- 1) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Immunohistochemical study on hard tissue formation in the dental pulp following tooth replantation. *Science Report of International Pre-symposium on Biomineralization*, p. 15-17, 2001.
- 2) Amizuka, N. : The morphological assessment for skeletal alterations in mice deficient for parathyroid hormone-related peptide (PTHrP) and fibroblast growth factor receptor 3 (FGFR3) genes. *Science Report of International Pre-symposium on Biomineralization*, p. 37-42, 2001.
- 3) 大島勇人 : *MSX*遺伝子欠損と歯の先天欠如. *ザ・クインテッセンスYear Book今日の治療指針* 01. 260-

- 261頁, 2001.
- 4) 網塚憲生, 佐々木朝代, 小澤英浩: 骨原生細胞「カルシウムと骨」(西井易穂, 小島 至, 江澤郁子, 森井浩世 編). 45-62頁, 朝倉書店, 東京, 2001.
 - 5) 網塚憲生, 渡邊淳一, 佐々木朝代, 小澤英浩: カルシトニンの標的組織と作用「カルシウムと骨」(西井易穂, 小島 至, 江澤郁子, 森井浩世 編). 291-296頁, 朝倉書店, 東京, 2001.
 - 6) 網塚憲生, 佐々木朝代, 小澤英浩: 副甲状腺ホルモン/副甲状腺ホルモン関連タンパク受容体の機能「新・分子骨代謝学と骨粗鬆症」(松本俊夫 編). 215-229頁, メディカルレビュー社, 東京, 2001.
 - 7) 小澤英浩, 江尻貞一, 網塚憲生, 池亀美華, 星 和人: 骨・軟骨の微細構造「新・分子骨代謝学と骨粗鬆症」(松本俊夫 編). 19-54頁, メディカルレビュー社, 東京, 2001.
 - 8) 網塚憲生: アクチビン「骨粗鬆症ナビゲーター」(中村利孝編). 72-73頁, メディカルレビュー社, 東京, 2001.
 - 9) 前田健康: 口腔発生標本(1), (2): 口腔組織発生学アトラス(仮題)(脇田 稔, 栗栖浩二郎, 前田健康編). 医歯薬出版, 2002. 印刷中
 - 10) 大島勇人: 口腔発生標本(9): 口腔組織発生学アトラス(仮題)(脇田 稔, 栗栖浩二郎, 前田健康編). 医歯薬出版, 2002. 印刷中
 - 11) 前田健康: 歯髄の神経: 口腔組織発生学アトラス(仮題)(脇田 稔, 栗栖浩二郎, 前田健康編), 医歯薬出版. 2002. 印刷中
 - 12) 網塚憲生, 佐々木朝代, 織田公光, 前田健康: 軟骨の形態学「骨・関節疾患」(野田政樹, 西岡久寿編). 朝倉書店, 2002. 印刷中

【商業誌】

- 1) 大島勇人: 象牙質・歯髄複合体に関する国際学会 2001: International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001に参加して. ザ・クインテッセンス 20(9): 145-149, 2001.
- 2) Han-Sung Jung, 大島勇人: Front Dental Science Person: Harold C. Slavkin. ザ・クインテッセンス 20(10): 39-43, 2001.
- 3) 岩永敏彦, 仁尾純子, 梁瀬晴子, 前田健康: 滑膜細胞の形態と機能. 細胞 33(7): 24-27, 2001.
- 4) 網塚憲生, 浅輪幸世, 監物新一, 蒲原文子, 小澤英浩, 原 久仁子, 秋山康博: 卵巣摘出ラットにおけるメナテロン投与時の組織化学的検討. ビタミンK & Bone 4: 25-32, 2001.
- 5) 網塚憲生, 浅輪幸世, 佐々木朝代, 小澤英浩: 多指症とGli遺伝子. 整形・災害外科 44: 849-895, 2001.
- 6) 網塚憲生, 佐々木朝代, 小澤英浩: 軟骨内骨化とVEGF遺伝子. 整形・災害外科 44: 802-803, 2001.
- 7) 網塚憲生: 骨の構造と細胞群. 骨の知識と骨粗鬆症 1: 10-13, 2001.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 網塚憲生, 関 雪絵, 前田健康: 癌の骨転移の微細構造. Clinical Calcium 2002. 印刷中

【研究成果報告書】

- 1) 前田健康: 歯根膜神経の発生・再生過程に関する研究 - 神経栄養因子・同受容体の関わり の 解明 -. 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12470382, 2002年.
- 2) 大島勇人: 歯髄の発生・再生過程における熱ショック蛋白Hsp27の役割に関する研究. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究(C)(2) 課題番号12671765, 2002年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 網塚憲生: 軟骨におけるPTHrPとFGFR3の作用, 「硬組織形態学の最近の進歩」. 第106回日本解剖学会・全国学術総会, 高知, 2001. 4.4. 解剖学雑誌 76(1): 43, 2001.
- 2) Ohshima, H.: The functional significance of *Msx2* gene during tooth development. The International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001, Symposium 1: Molecular and genetic aspects of tooth development, Chiba (Kazusa Academia), Japan, 2001. 7. 1-3 Program and Abstracts p. 16, 2001.
- 3) 前田健康: 顎関節滑膜の形態学的特徴. 金沢大学医学部, 金沢, 2001. 9. 11.
- 4) Maeda, T.: The periodontal Ruffini endings as the primary mechanoreceptor in the periodontal ligament. Seminar at College of Dentistry, Yonsei University (延世大学校歯科大学), Seoul, Korea, 2001. 10. 15.
- 5) 網塚憲生: 軟骨内骨化におけるVEGFとFGFR3の役割: 軟骨の分化. 平成13年度 学術会議解剖学学術研究連絡会議主催シンポジウム「Bone Cell Biology」, 塩尻, 2001. 10. 6.
- 6) Amizuka, N.: The biological function of FGFR3

and PTHrP in cartilage development. Seminar at College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea, 2002. 3. 25.

- 7) Amizuka, N. : The bone histology. Special lecture for the students in College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea, 2002. 3. 25.

【学会発表】

- 1) Inoue, M., Nozawa-Inoue, K. and Donga, R. : Sensory afferent and descending input convergences on trigeminal premotor interneurons and their projections in the rabbit. Physiological Society, Oxford, U.K., 2001. 3. 19-21, J. Physiol. 533P: 70, 2001.
- 2) 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. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, La-Londe-les-Maures, France, 2001. 6. 16-21, Programme and Abstracts, P-96, 2001.
- 3) Ohshima, H., Shimizu, A., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Expression of Hsp 25 in the process of pulpal regeneration. 79th General Session of the International Association for Dental Research, Makuhari, Chiba, Japan, 2001. 6. 27-30, J. Dent. Res., 80 (Special Issue) : 652, 2001.
- 4) Alkhamrah, B., Hoshino, N., Hanada, K. and Maeda, T. : The periodontal Ruffini endings in BDNF-KO mouse incisor. 79th General Session of the International Association for Dental Research, Makuhari, Chiba, Japan, 2001. 6. 27-30, J. Dent. Res., 80 (Special Issue) : 774, 2001.
- 5) Suzuki, H., Yoshie, H. and Maeda T. : The expression of galanin receptor-1 in the rat trigeminal ganglia. The International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001, Chiba, Japan, 2001. 7. 1-3, Program and Abstracts, p.65, 2001.
- 6) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Hanada, K. and Maeda, T. : The periodontal Ruffini endings in the BDNF knock-out mouse. Society for Neuroscience's 31st Annual Meeting, San Diego, CA, USA, 2001. 11. 10-15.
- 7) Amizuka, N., Chen, M-F., Sasaki, T., Asawa, Y., Ozawa, H. and Henderson, J.E. : Abnormalities in development of the growth plates of thanatophoric dysplasia type II (TD II) fetuses result from enhanced vascular invasion and osteoclastic activity. 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, 2001. 10, J. Bone Miner Res., 16: S187, 2001.
- 8) Arai, S., Amizuka, N., Azuma, Y. and Kudo, A. : The novel molecule on mouse stromal cells, OCRA, regulates osteoclastogenesis. 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Phoenix, Arizona, USA, 2001. 10, J. Bone Miner. Res., 16 : S209, 2001.
- 9) Asou, Y., Kashimada, K., Yamashita, T., Nabeshima, Y., Ozawa, H. and Noda, M. : Accelerated apoptosis and suppressed proliferation of chondrocyte associated with the aberrant cartilage of Klotho mutant mice. 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Phoenix, Arizona, USA, 2001. 10, J. Bone Miner. Res., 16 : S449, 2001.
- 10) Shibasaki, K., Ito, M., Amizuka, N., Tanaka, S., Yuyama, H., Matsukawa, U., Asano, H., Miyata, K. and Ozawa, H. : Inhibitory effects of minodronate (YM529) on tumor-induced osteolysis in mice with bone metastases, 22nd Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Phoenix, Arizona, USA, 2001. 10, J. Bone Miner. Res., 16 : S269, 2001.
- 11) Amizuka, N., Sasaki, T., Ono, K., Ito, M., Kenmotsu, S., Oda, K., Akatsu, T., Ejiri, S., Kugai, N., Nagata, N. and Ozawa, H. : Osteoclastic osteolysis and macrophage migration in bone metastatic lesions of mouse breast cancer cell lines. Cancer-induced bone. Third international conference, Awaji Yumeshima, Hyogo, Japan, 2001. 11. 16-18.
- 12) 大島勇人, 河野芳朗, 山本 仁, 前田健康 : ラット臼歯窩洞形成後の歯髄における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現について. 第106回日本解剖学会総会・全国学術集会, 高知, 2001. 4. 2-4, 解剖学雑誌 76 (1) : 61, 2001.
- 13) 浅輪幸世, 網塚憲生, 佐々木朝代, 入江一元, 監物新一, 原 久美子, 秋山康博, 江尻貞一, 小澤英浩 : 卵巣摘出ラットにおけるメナテトレノン (MK 4) 投与時の組織学的検討. 日本骨形態計測学会, 長野, 2001. 7. 5-7, 日本骨形態計測学会雑誌 11 : S53, 2001.
- 14) 網塚憲生, 佐々木朝代, 浅輪幸世, 伊藤将広, Janet Henderson, 織田公光, 小澤英浩 : 致死型軟骨無形成症における血管侵入とVEGFの亢進について. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001. 8. 8-11,

- 日本骨代謝学会誌 19: 5, 2001.
- 15) 浅輪幸世, 網塚憲生, 佐々木朝代, 入江一元, 監物新一, 原久美子, 秋山康博, 江尻貞一, 小澤英浩: 卵巣摘出ラットにおけるメナテトレノン(MK 4)投与時の組織学的検討. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001. 8. 8-11, 日本骨代謝学会誌 19: 34, 2001.
- 16) 新井智, 網塚憲生, 東由明, 工藤明: 破骨細胞の分化を制御する骨髄ストローマ細胞の表面分子. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001. 8. 8-11, 日本骨代謝学会誌 19: 50, 2001.
- 17) 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侵入と基質分解の細胞組織学的検索. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001. 8. 8-11, 日本骨代謝学会誌 19: 50, 2001.
- 18) 安藤栄吾, 大島勇人, 河野正司, 前田健康: ラット切歯成熟期エナメル芽細胞におけるエストロゲン・レセプターの発現について. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001. 9. 19-21, 歯科基礎医学会雑誌 43(5): 542, 2001.
- 19) 伊藤将広, 網塚憲生, 小澤英浩, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ(N153D)はシスゴルジに蓄積する. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001. 9. 19-21, 歯科基礎医学会雑誌 43: 85, 2001.
- 20) 佐々木朝代, 網塚憲生, 小澤英浩: 軟骨内骨化における軟骨基質分解と血管侵入について. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001. 9. 19-21, 歯科基礎医学会雑誌 43: 109, 2001.
- 21) 網塚憲生, 佐々木朝代, 浅輪幸世, 伊藤将広, 織田公光, 小澤英浩: 軟骨無形成症における血管侵入の亢進について. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001. 9. 19-21, 歯科基礎医学会雑誌 43: 110, 2001.
- 22) 渡邊淳一, 網塚憲生, 小澤英浩: OCIF遺伝子欠損マウス長管骨ならびに歯槽骨における組織学的比較. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001. 9. 19-21, 歯科基礎医学会雑誌 43: 124, 2001.
- 23) 大島勇人, 大島邦子, 前田健康: ラット臼歯窩洞形成後の歯髄における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現と抗原提示細胞の遊走について. 第43回歯科基礎医学会, 大宮, 2001. 9. 19-21, 歯科基礎医学会雑誌 43(5): 555, 2001.
- 24) 安藤栄吾, 河野正司, 野澤井上佳世子, 前田健康: マウス顎関節滑膜におけるHsp25の発現. 第106回日本補綴歯科学会学術大会, 盛岡, 2001. 10. 26, 補綴誌 45(106回特別号): 123, 2001.
- 25) Alkhamrah, B., Hoshino, N., Hanada, K. and Maeda, T.: The periodontal Ruffini endings in BDNF-KO mouse incisor. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 31(2): 2002. 印刷中
- 26) 大塚由美子, 大島邦子, 野田忠, 前田健康, 大島勇人: ラット臼歯エナメル質形成における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現について. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 31(2): 2002. 印刷中
- 27) 林幸子, 大島邦子, 野田忠, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末に付随する終末シユワン細胞の発達. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 31(2): 2002. 印刷中
- 28) 白倉正基, 藤井規孝, 野村修一, 大島勇人, 前田健康: 表面性状の異なるチタンインプラントが周囲組織の治癒過程に及ぼす影響について. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 31(2): 2002. 印刷中
- 29) 安藤栄吾, 河野正司, 河野芳朗, 野澤井上佳世子, 前田健康: マウス顎関節滑膜におけるHsp25の発現に関する免疫組織化学的研究. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 31(2): 2002. 印刷中
- 30) 安藤栄吾, 河野正司, 前田健康: 実験的後退位におけるラット顎関節組織ならびに神経線維の変化. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 31(2): 2002. 印刷中
- 31) 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における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現について. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10, 新潟歯学会雑誌 31(2): 2002. 印刷中

【研究会発表】

- 1) 大島勇人, 山本仁, 前田健康: 歯髄再生過程における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現について. 日本大学松戸歯学部フロンティア研究発表会, 日大会館, 2001. 3. 8-9.

顎顔面機能学分野

【論文】

- 1) Yoshida, N., Koga, Y., Saimoto, A., Ishimatsu, T., Yamada, Y. and Kobayashi, K.: Development of a magnetic sensing device for tooth displacement under orthodontic forces. IEEE Transactions on Biomedical Engineering, 48(3): 354-360, 2001.
- 2) Koga, Y., Yoshida, N., Kobayashi, K., Okayasu, I. and Yamada, Y.: Development of a three-dimensional jaw-tracking system implanted in the freely moving mouse. Medical Engineering &

- Physics, 23 : 201-206, 2001.
- 3) Inoue, M., Nozawa-Inoue, K., Miyaoka, Y. and Yamada, Y. : Changes in jaw reflexes by stimulation of the hypothalamus in anesthetized rabbits. *Neuroscience Research*, 41 : 61-65, 2001.
 - 4) Naganuma, K., Inoue, M., Yamamura, K., Hanada, K. and Yamada, Y. : Tongue and jaw muscle activities during chewing and swallowing in freely behaving rabbits. *Brain Research*, 915 : 185-194, 2001.
 - 5) Takagi, M., Miyaoka, Y., Haishima, K., Haishima, H., Matsunaga, K. and Yamada, Y. : Analysis of swallowing movement using a simple and safe device. *J. Jpn. Soc. Stomatognath. Funct.*, 8 : 25-30, 2001.
 - 6) Yamada, Y. : The milestones of the transition in my research interests; from mastication to ingestion. *J. Dent. Res.*, 80 : 2043-2045, 2001.
 - 7) 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 Research*, 929 : 210-217, 2002.
 - 8) 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 Research*, in press.
 - 9) 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.*, in press.
 - 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.*, in press.
 - 11) 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.*, in press.
 - 12) 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. Regulatory Integrative Comp. Physiol.*, Vol.282, in press.
 - 13) 宮岡洋三, 宮岡里美, 山田好秋 : 口腔内食塊の重量/容量に関する感覚評価 水を用いた実験. *日本官能評価学会雑誌*, 5(1) : 36-41, 2001.
 - 14) 宮岡里美, 宮岡洋三, 山田好秋 : 食塊量の増減に伴う嚥下感覚の変化 お茶を用いた実験. *日摂食嚥下リハ会誌*, 5(1) : 25-31, 2001.
 - 15) 吉井文子, 山田好秋, 萩原久大 : 客観的な匂いの質の測定やセンサー開発の指針となる基準物質の選択. *AROMA RESEARCH No.7 (Vol.2/No.3)* : 292-297, 2001.
 - 16) 金子裕史, 林豊彦, 中村康雄, 石田智子, 高橋肇, 新井映子, 山田好秋, 道見登, 野村修一 : 喉頭運動・舌骨上筋群筋電図・嚥下音の同時計測による嚥下機能の評価 お粥の性状の違いによる嚥下動態の変化. *信学技報, MBE 2001-122 (2001-11)* : 135-142, 2001.
 - 17) 梶井友佳, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋 : ラット上喉頭神経水応答の修飾因子. *日本味と匂学会誌*, 8(3) : 559-562, 2001.
- 【著書】**
- 1) 山田好秋 : 摂食・嚥下のメカニズム (金子芳洋, 向井美恵編), 摂食・嚥下障害の評価法と食事指導. 5-24頁, 医歯薬出版, 東京, 2001年.
 - 2) 山田好秋 : 咀嚼嚥下器官の解剖と生理 (独立行政法人食品総合研究所編), 老化抑制と食品 - 脳・咀嚼 -. 322-338頁, アイピーシー株式会社, 東京, 2002年.
- 【研究成果報告書】**
- 1) 山村健介 : 大脳皮質口腔・顔面領域の可塑性に関する研究開発動向の調査. 平成12年度文部科学省在外研究員 (研究開発動向調査) 報告書 (12-研-42) 2001年.
 - 2) 山田好秋, 宮岡洋三, 山村健介, 井上誠 : 嚥下誘発における末梢性入力と上位脳の相互関係. 平成11-13年度文部科学省科学研究費補助金 (基盤研究B2) 研究成果報告書 (研究課題番号11470389) 2002年.
 - 3) 山村健介 : 咀嚼・嚥下運動における大脳皮質からの下行性制御機構. 平成12-13年度文部科学省科学研究費補助金 (奨励研究A) 研究成果報告書 (課題番号12771102) 2002年.
 - 4) 山田好秋, 野村章子, 山村千絵, 城斗志夫, 高橋肇 : グルテンをベースとした介護食 (嚥下障害食) の開発. 平成13年度新潟大学プロジェクト推進経費 (学際的研究プロジェクト) 採択課題研究報告書 2002年.
- 【講演・シンポジウム】**
- 1) 山田好秋, 山村健介, 高木正道 : 嚥下反射誘発にお

- ける咀嚼中枢ならびに上位脳の影響. 摂食行動の中
 枢メカニズムに関する新展開シンポジウム, 第78回
 日本生理学会大会, 京都, 2001年3月30日,
 Interactions between swallowing center, chewing
 center and supramedullary region in swallowing
 induction. Jpn. J. Physiol., 51 (Suppl): S21, 2001.
- 2) 山田好秋: 摂食嚥下の機能解剖. 生理, 新潟県歯科
 医師会主催平成13年度第1回摂食嚥下研修会, 新潟,
 2001年4月19日.
- 3) 山田好秋: 「長寿社会と口腔ケアの重要性」年をと
 ること, たべること. 特定非営利活動法人 HHCホ
 ームヘルプクラブ主催特別公開一日介護セミナー
 「家庭で出来る介護術」, 埼玉, 2001年5月19日.
- 4) 真貝富夫: 味わうこと・飲み込むこと. 平成13年度
 口腔ケア研修会(新潟県歯科医師会)「食のたのし
 みいつまでも」, 新潟, 2001年6月9日.
- 5) 真貝富夫: 飲料のク・キレとのど越しおいしさ評
 価法. ISS産業科学システムズセミナー, 私学振興会
 館, 東京, 2001年7月5日.
- 6) 山田好秋, 大瀧祥子: 介護に必要な医学的基礎知識
 (山田), 介護における歯科衛生士の役割(大瀧).
 介護保険等対応歯科保険医療推進歯科衛生士研修
 会, 滋賀, 2001年8月19日.
- 7) 山田好秋: 「老化とは」. 平成13年度新潟大学歯学
 部新潟市西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, 2001年9月7日.
- 8) 真貝富夫, 北川純一: のど越し感とおいしさ. 日本
 味と匂学会大会; シンポジウム「おいしさと食欲調
 節系」. 高知, 2001年10月4日.
- 9) 山田好秋: 21世紀の咬合学 根拠を求めて. 第18
 期日本学術会議咬合学研究連絡委員会第1回シンポ
 ジウム, 東京, 2001年10月10日.
- 10) 山田好秋: 生理学「口腔機能と感覚・運動制御」.
 平成13年度千葉県歯科医師会主催摂食・嚥下リハビ
 リテーション研修会第2回基礎コース, 千葉, 2001
 年11月11日.
- 11) 真貝富夫: 口とどの味の味な話. 新潟県中越地区病院
 歯科協議会, 長岡, 2001年11月17日.
- 12) 山田好秋: 芸術創作活動と口腔の機能はいかに脳を
 活性化するか. シンポジウム「左脳の働き 右脳の
 働き」, 特定非営利活動法人 HHCホームヘルプク
 ラブ主催特別公開一日介護セミナー「家庭で出来る
 介護術」. 埼玉, 2002年2月10日.
- 13) 山田好秋, 山村健介: 咀嚼から摂食・嚥下機能制御
 へ, 口腔機能制御からオーラルヘルスへ: 新たな挑
 戦 シンポジウム, 第79回日本生理学会大会, 広島,
 2002年3月30日, 予稿集, 303, 2002.
- 【学会発表】
- 1) Kitagawa, J. and Shingai, T.: Responses of
 pharyngeal taste nerve fibers to fatty acids in
 rats. 13th International Symposium on Olfaction
 and Taste, UK., July 20, 2000, Chemical Senses,
 Vol. 26 (6) 814, 2001.
- 2) Yao, D. Y., Yoshino, K., Nishiura, H., Yamamura, K.
 and Sessle, B. J.: Properties of neurons in primate
 cortical area (CMA) and primary motor cortex
 (MI) in relation to swallowing. Society for
 Neuroscience 31st Annual Meeting, San Diego,
 Nov.10-15, 2001, Abs. Soc. Neurosci. 27 : 289.11, 2001.
- 3) Yoshino, K., Nishiura, H., Yao, D. Y., Yamamura, K.
 and Sessle, B. J.: Properties of neurons in primate
 cortical area(CMA) and primary motor cortex(MI)
 in relation to chewing. Society for Neuroscience
 31st Annual Meeting, San Diego, Nov.10-15, 2001,
 Abs. Soc. Neurosci. 27 : 289.12, 2001.
- 4) Nishiura, H., Yao, D. Y., Yoshino, K., Yamamura, K.
 and Sessle, B. J.: Properties of neurons in primate
 face primary cortex(SI) in relation to chewing.
 Society for Neuroscience 31st Annual Meeting, San
 Diego, Nov.10-15, 2001, Abs. Soc. Neurosci. 27 : 396.11,
 2001.
- 5) Amarasena, J. K. C., Ootaki, S., Yamamura, K.,
 Hirano, H. and Yamada, Y.: Effect of trigeminal
 inputs and cortical descending inputs on
 swallowing. The IADR 80th General Session, San
 Diego, March 9, 2002.
- 6) 黒瀬雅之, 山村健介, 野口真紀子, 山田好秋: 閉口
 筋に与えた痛み刺激が歯髄刺激により誘発される開
 口反射に及ぼす影響. 第78回日本生理学会大会, 京
 都, 2001年3月30日, Modulation of jaw-opening
 reflex caused by application of mustard oil into
 jaw-closing muscle in anesthetized rats. Jpn. J.
 Physiol., 51 (Suppl): S205, 2001.
- 7) 宮岡洋三, 宮岡里美, 山田好秋: 嚥下に関わる感覚
 評価. 第78回日本生理学会大会, 京都, 2001年3月30
 日, Sensory evaluations related to swallowing. Jpn.
 J.Physiol., 51 (Suppl): S217, 2001.
- 8) Ariyasinghe Sajjiv, 原澤陽二, 山村健介, 平野秀
 利, 高橋義弘, 山田好秋: Effect of peripheral
 sensory input on the styloglossus muscle activity
 evoked by stimulation of the cortical masticatory
 area. 第78回日本生理学会大会, 京都, 2001年3月30
 日, Jpn. J. Physiol., 51 (Suppl): S219, 2001.
- 9) 梶井友佳, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋,
 山田好秋: ラット咽喉頭の酸味刺激は嚥下誘発を促

- 進する. 第78回日本生理学会大会, 京都, 2001年3月30日, Sour taste stimulation of the pharynx and larynx facilitates reflex swallowing in the rat. *Jpn. J. Physiol.*, 51 (Suppl): S224, 2001.
- 10) 福島伸一, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: ウサギ上部食道括約部の内圧に關与する筋の神経支配. 第78回日本生理学会大会, 京都, 2001年3月30日, The pharyngeal branch of the vagus nerve contributes to the laryngeal elevation and the regulation of UES pressure in the rabbit. *Jpn. J. Physiol.*, 51 (Suppl): S235, 2001.
- 11) Amarasena, J. K. C., Ootaki, S., Yamamura, K. and Yamada, Y.: Modulation of swallowing reflex by stimulation of cortical masticatory area. 79th General Session & Exhibition of the IADR, 幕張, 2001年6月30日, *J. Dent. Res.*, 80(IADR Abstract), 742, 2001.
- 12) 宮岡里美, 平野秀利, 宮岡洋三, 山田好秋: 頭頸部可動域の動的測定. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日, *新潟歯学会雑誌*, 31(2), 213, 2001.
- 13) 北川純一, 真貝富夫, 高橋義弘, 山田好秋: 咽頭領域におけるうま味受容について. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 147, 2001.
- 14) 梶井友佳, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: ラット咽喉頭部における水誘発嚥下の促進と抑制. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 149, 2001.
- 15) 宮岡里美, 平野秀利, 宮岡洋三, 山田好秋: 随意的頭頸部運動の動的可動域測定. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 150, 2001.
- 16) 福島伸一, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: 嚥下時の咽頭食道接合部の内圧低下にどの神経が關与するか. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 150, 2001.
- 17) 宮岡洋三, 宮岡里美, 山田好秋: 食塊量評価に対する温度の影響. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 151, 2001.
- 18) 大瀧祥子, 山村健介, Amarasena Jayantha, 山田好秋: 覚醒ウサギにおける摂食時の顔面筋活動. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 151, 2001.
- 19) 山村健介, 大瀧祥子, Amarasena Jayantha, 山村千絵, 平野秀利, 池田圭介, 山田好秋: 覚醒ウサギ大脳皮質感覚運動野顔面口腔領域からの出力様式. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 152, 2001.
- 20) 阿部伸一, 井出吉信, 下野正基, 石川達也, 山田好秋: 脳磁図計による嚥下関連脳磁場に関する検討. 第43回歯科基礎医学学会学術大会ならびに総会, 大宮, 2001年9月19日, *歯科基礎医学学会雑誌*, 43(5), 189, 2001.
- 21) 梶井友佳, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: ラット上喉頭神経水応答の修飾因子. 第35回日本味と匂学会大会, 高知, 2001年10月4日, 第35回日本味と匂学会大会プログラム・予稿集, 92, 2001.
- 22) 北川純一, 真貝富夫, 高橋義弘, 山田好秋: 嚥下誘発における舌咽神経咽頭枝の重要性. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日, *新潟歯学会雑誌*, 31(2), 227, 2001.
- 23) 野口真紀子, 黒瀬雅之, 山村健介, 田口洋, 山田好秋: 顎関節領域への侵害刺激が開口反射に及ぼす影響. 第79回日本生理学会大会, 広島, 2002年3月28-30日, 予稿集, 238, 2002.
- 24) 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28-30日, 予稿集, 243, 2002.
- 25) 福島伸一, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: 嚥下時の咽頭食道接合部における内圧低下の神経機構. 第79回日本生理学会大会, 広島, 2002年3月28-30日, 予稿集, 243, 2002.
- 26) 山村健介, Amarasena, J. K. C., 大瀧祥子, 山村千絵, 平野秀利, 山田好秋: ウサギ大脳皮質感覚運動野顔面領域と皮質咀嚼野の部位・機能局在と入出力様式. 第79回日本生理学会大会, 広島, 2002年3月28-30日, 予稿集, 248, 2002.

【その他】

- 1) 真貝富夫: 夏にビールをよりおいしく飲む方法は?. 日本テレビ「特命リサーチ200X」, 2001年7月8日.

硬組織病態生化学分野

【論文】

- 1) Orimo, H., Girschick, H., Goseki-Sone, M., Ito, M., Oda, K., and Shimada, T.: Mutational analysis and

- functional correlation with phenotype in German patients with childhood-type hypophosphatasia. *J. Bone Miner. Res.*, 16 : 2313-2319, 2001.
- 2) 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.
- 3) 水野敬, 山田昭司, 馬場定雄, 高橋俊博, 平山繁 : 高濃度放射性LSC廃液のActivated Charcoal 処理 () - Tea-Pack法による³Hの除去 - , *Isotope News*, 565 : 58-60, 2001.
- 4) 水野敬, 山田昭司, 馬場定雄, 高橋俊博, 平山繁 : 高濃度放射性LSC廃液のActivated Charcoal 処理 () - スラリー (使用済み吸着剤) のアルコール処理 - , *Isotope News*, 566 : 61-63, 2001.
- 5) 水野敬, 山田昭司, 馬場定雄, 高橋俊博, 平山繁 : 高濃度放射性LSC廃液のActivated Charcoal 処理 () - アルコール洗浄液の活性炭処理 - , *Isotope News*, 567 : 91-92, 2001.
- 5) 網塚憲生, 佐々木朝代, 浅輪幸世, 伊藤将広, 織田公光, 小澤英浩 : 軟骨無形成症における血管侵入の亢進について. 第43回歯科基礎医学会学術大会, 大宮, 平成13年9月21日, *歯科基礎医学会雑誌*, 43(5), 110, 2001年.
- 6) 天谷吉宏, 三浦恵, 伊藤将広, 織田公光 : 副甲状腺ホルモン関連ペプチドの小胞体膜透過機構制御. 第74回日本生化学会大会, 京都, 平成13年10月25日, *生化学*, 73(8), 749, 2001年.
- 7) Amizuka, N., Sasaki, T., Ono, K., Ito, M., Kenmotsu, S., Oda, K., Akatsu, T., Ejiri, S., Kugai, N., Nagata, N. and Ozawa, H. : Osteoclastic osteolysis and macrophage migration in bone metastatic lesions of mouse breast cancer cell lines. The 3rd International Conference on Cancer-Induced Bone Diseases, Hyogo, Japan, November 16-18, 2001, Abstract, *J. Bone Miner. Metab.*, 58, 2001.
- 8) Yuyama, H., Ito, M., Amizuka, N., Shibasaki, K., Tanaka, S., Katou, N., Matsukawa, U., Asano, H., Miyata, K. and Ozawa, H. : Minodronic acid (YM529) inhibits tumor-induced osteolysis in nude mice with bone metastases. The 3rd International Conference on Cancer-Induced Bone Diseases, Hyogo, Japan, November 16-18, 2001, Abstract, *J. Bone Miner. Metab.*, 58, 2001.
- 9) Nakano, Y., Kawamoto, T., Oda, K. and Takano, Y. : Osteoblastic alkaline phosphatase serves as phosphohydrolase at physiological pH. 79th IADR, Chiba, Japan, June 27-30, 2001, Abstract, *J. Dent. Res.*, 80 : 571, 2001.
- 10) Nakano, Y., Kawamoto, T., Oda, K. and Takano, Y. : Alkaline- and acid phosphatase in bone cells serve as phosphohydrolases at physiological pH in vivo : A Histochemical Implication. 7th Int. Conference The Chemistry and Biol. Mineralized Tissue, Florida, USA, November 4-9, 2001, Abstract, *Int. Conference The Chemistry and Biol. Mineralized Tissue*, Chapter 12 : 1, 2001.
- 11) Nakano, Y., Kawamoto, T., Oda, K. and Takano, Y. : Characterization of novel phosphatase activity along osteoidal membrane of osteoblast. 80th IADR, San Diego, March 6-9, 2002, *J. Dent. Res.*, 81 : 407, 2002.
- 12) 水野敬, 山田昭司, 馬場定雄, 高橋俊博, 平山繁 : 高濃度放射性LSC廃液のSilica Gel 処理及びAlumina 処理 () - Tea-Pack法 - , 第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成13年7月11日~7月13日, 要旨集, 61-61, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 織田公光 : 骨や歯の形成, 維持機構の解明 - 低ホスファターゼ症解析によるアプローチ - , 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究 (B) (1) 課題番号 11470388, 2001年.

【学会発表】

- 1) 伊藤将広, 小澤英浩, 織田公光 : 新規変異アルカリホスファターゼは細胞内に凝集し活性が阻害されるために致死性骨病変を引き起こす. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 平成13年8月9日, *日骨代謝学会誌*, 19(2), 24, 2001年.
- 2) 網塚憲生, 佐々木朝代, 浅輪幸世, 伊藤将広, Janet Henderson, 織田公光, 小澤英浩 : 致死型軟骨無形成症における血管侵入とVEGFの亢進について. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 平成13年8月8日, *日骨代謝学会誌*, 19(2), 5, 2001年.
- 3) 中野裕紀子, 川本忠文, 織田公光, 高野吉郎 : 骨芽細胞と破骨細胞のAlkaline Phosphatase, Acid Phosphataseは生理的pH域で水解酵素活性を發揮する. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 平成13年8月9日, *日骨代謝学会誌*, 19(2), 43, 2001年.
- 4) 伊藤将広, 網塚憲生, 小澤英浩, 織田公光 : 突然変異型アルカリホスファターゼ (N153D) はシスゴルジに蓄積する. 第43回歯科基礎医学会学術大会, 大宮, 平成13年9月20日, *歯科基礎医学会雑誌*, 43(5), 85, 2001年.

- 13) 水野敬, 山田昭司, 高橋俊博, 馬場定雄, 平山繁: 高濃度放射性LSC廃液のSilica Gel 処理及びAlumina 処理 () - Disposal of Silica Gel and Alumina -, 第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成13年7月11日~7月13日, 要旨集, 62-62, 2001.
- 14) 水野敬, 山田昭司, 高橋俊博, 馬場定雄, 平山繁: 高濃度放射性LSC廃液のSilica Gel 処理及びAlumina 処理 () - Treatment of Alcohol Waste with Activated Charcoal -, 第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成13年7月11日~7月13日, 要旨集, 63-63, 2001.
- 15) 水野敬, 高橋俊博, 山田昭司, 武井延之, 伊藤将広, 木村信: 細胞のパルスラベルにおける放射性同位元素の挙動, 第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成13年7月11日~7月13日, 要旨集, 180-180, 2001.

【研究会発表】

- 1) 伊藤将広, 織田公光: Tissue-nonspecific alkaline phosphatase with an Asn¹⁵³ Asp substitution is retained at the cis-Golgi. 第4回ALPS研究会, 大阪, 平成13年7月28日.
- 2) 水野敬, 高橋俊博, 山田昭司, 武井延之, 伊藤将広, 馬場貞男: 細胞のパルスラベルにおける放射性同位元素の動き, 第42回主任者研修会, 名古屋, 平成13年11月8日~11月9日.
- 3) Matsuki, A., Kamiie, J., Kovalenko, P. and Yamamoto, T.: Expression and immunolocalization of AQP6 in intercalated cells of the rat kidney collecting duct. *Archives of Histology Cytology*, 64(3) 329-338, 2001.
- 4) Hatakeyama, S., Yoshida, Y., Tani, T., Koyama, Y., Nihei, K., Ohshiro, K., Kamiie, J. I., Yaoita, E., Suda, T., Hatakeyama, K. and Yamamoto, T.: Cloning of a new aquaporin (aqp10) abundantly expressed in duodenum and jejunum. *Biochemical Biophysical Research Communication*, 287(4) 814-819, 2001.
- 5) Niimi, K., Yoshizawa, M., Nakajima, T. and Saku, T.: Vascular invasion in squamous cell carcinomas of human oral mucosa. *Oral Oncology*, 37(4) 357-364, 2001.
- 6) 大浦健宏, 村井睦彦, 田中秀生, 丸山 智, 式守道夫, 橋本賢二: 両側性唇顎口蓋裂を伴った13トリソミー症候群の1例. *日本口腔外科学会雑誌*, 47(4) 270-272, 2001.
- 7) Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Nagata, M., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: The basement membrane heparan sulfate proteoglycan (perlecan) in ameloblastomas: its intercellular localization in stellate reticulum-like foci and bipsynthesis by tumor cells culture. *Virchows Archiv*, DOI 10.1007/s00428-001-0556-y, 2001.
- 8) Sabit, H., Tsuneyama, K., Shimonishi, T., Harada, K., Cheng, J., Ida, H., Saku, T., Saito, K. and Nakanuma, Y.: Enhanced expression of basement-membrane-type heparan sulfate proteoglycan in tumour fibro-myxoid stroma of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Pathology International*, 51(4) 248-256, 2001.
- 9) 鈴木 誠, 益子典子, 藤田 一: 舌癌 長期にわたり再発をくりかえした 口腔癌1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(2) 189-192, 2001.
- 10) 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.
- 11) Maruyama, S., Hao, N., Cheng, J., Horino, K., Ohnishi, M., Fukushi, M., Fujii, M. and Saku, T.: Castleman's disease of the buccal mucosa: Report of a case and review of the literature of head and neck cases. *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology & Endodontics*, 93(3) 305-310, 2002.
- 12) Hayashi, T., Ito, J., Katsura, K., Honma, K., Shingaki, S., Ikarashi, T. and Saku, T.: Malignant

顎口腔病理学分野

【論文】

- 1) 檜木あゆみ, 小林富貴子, 伊藤寿介, 林 孝文, 朔 敬, 平 周平, 今井信行, 高木律男: 下顎に発生した小児線維腫症の1例. *歯科放射線*, 41(1) 45-51, 2001.
- 2) 朔 敬, 鈴木 誠, 勝良剛嗣, 星名秀行: 上顎癌 頸部再発した上顎歯肉癌に胃癌を重複した1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(1) 29-32, 2001.
- 3) Tani, T., Koyama, Y., Nihei, K., Hatakeyama, S., Ohshiro, K., Yoshida, Y., Yaoita, E., Sakai, Y., Hatakeyama, K. and Yamamoto, T.: Immunolocalization of aquaporin-8 in rat digestive organs and testis. *Archives of Histology Cytology*, 64(2) 159-168, 2001.
- 4) Yaoita, E., Kurihara, H., Sakai, T., Ohshiro, K. and Yamamoto, T.: Phenotypic modulation of parietal epithelial cells of Bowman's capsule in culture. *Cell Tissue Research*, 304(3) 339-349, 2001.
- 5) Ohshiro, K., Yaoita, E., Yoshida, Y., Fujinaka, H.,

melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. *Dentomaxillofacial Radiology*, 31(2) 151-153, 2002.

【著書】

- 1) 朔 敬：顎骨嚢胞：一般病理医のための診断の要点．2002年度病理診断講習会ハンドアウト，日本病理学会，74-81頁，2002.

【商業誌】

- 1) 朔 敬，程 瑠，鈴木 誠：一般歯科臨床における口腔病理検査の意義と有用性。「歯学部臨床実習に病理検査を導入する」*歯界展望*, 97(4) 891-892, 2001.
- 2) 鈴木 誠，日野晃伸，朔 敬：重度歯周病患者の抜歯後に生じた上顎歯槽部神経線維腫の一例．*ザ・クインテッセンス*, 20(11) 30-31, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 朔 敬：口腔癌における細胞外基質-細胞膜受容体クロストークの多様性．平成10-12年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書(研究課題番号10470379)，2001年3月．
- 2) 朔 敬：口腔癌細胞の細胞外基質接着阻害による抗腫瘍効果に関する基礎研究．平成10-12年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書(研究課題番号10557170)，2001年10月．
- 3) 鈴木 誠：唾液腺前癌病変の分子病理学的研究．平成11-12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11671864)，2001年3月．

【講演・講義等】

- 1) 朔 敬：歯科の病理学．新潟大学医学部病理示説，2001年11月2日．
- 2) 朔 敬：顎骨嚢胞：一般病理医のための診断の要点．第91回日本病理学会総会系統的病理診断講習会，横浜市，2002年3月26-28日．

【学会発表】

- 1) 程 瑠，丸山 智，周 志瑜，朔 敬：唾液腺筋上皮腫の臨床病理学的特徴 多形性腺腫との鑑別診断．第90回日本病理学会総会，東京都，2001年4月5-7日，日本病理学会会誌，90(1) 340, 2001.
- 2) 鈴木 誠，朔 敬：口腔粘膜多発癌の臨床病理学検討．第90回日本病理学会総会，東京都，2001年4月5-7日，日本病理学会会誌，90(1) 342, 2001.

- 3) 丸山 智，程 瑠，板部洋之，朔 敬：歯肉疣贅性黄色腫成立過程における粘膜固有層基質の基底膜へパラニン硫酸プロテオグリカンとLDL局在の動態．第90回日本病理学会総会，東京都，2001年4月5-7日，日本病理学会会誌，90(1) 344, 2001.
- 4) 近添真也，横林敏夫，清水 武，鈴木理絵，田尻朗子，鈴木 誠：上顎左側前歯部に生じたエナメル上皮線維腫の1例．第39回日本口腔科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔科学会抄録：23，2001．日本口腔科学会雑誌，52：印刷中．
- 5) 関 雪絵，星名秀行，永田昌毅，高木律男，羽尾奈津子，朔 敬：下顎に発生した骨膜性骨肉腫の1例．第39回日本口腔科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔外科学会抄録：24，2001．日本口腔科学会雑誌，52：印刷中．
- 6) 加納浩之，小林正治，新垣 晋，程 瑠：永久歯の萌出遅延を主訴に来院した von Recklinghausen 病の2例．第27回日本口腔外科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔外科学会雑誌，47(12) 85, 2001.
- 7) 鶴巻 浩，小柳広和，程 瑠，朔 敬：鼻歯槽嚢胞の1例．第27回日本口腔外科学会北日本地方会，札幌市，2001年5月31日 6月1日，日本口腔外科学会雑誌，47(12) 86, 2001.
- 8) Ida, H., Fukumoto, S., Miner, J. H., Hoffman, M. P. and Yamada, Y.: Our findings suggest that laminin a5 plays a critical role in molar development and cusp formation and that the integrity of the basement membrane is essential for normal odontogenesis. 79th General Session & Exhibition, International Association of Dental Research, June 27-30, 2001, Chiba, Japan. *Journal of Dental Research*, 80(S): 585, 2001.
- 9) Cheng, J., Maruyama, S., Hayashi, T., Wu, L., Zhou, Z. and Saku, T.: Biological background for differential diagnosis of salivary pleomorphic adenoma from myoepithelioma by CT images and characteristic histopathology of paucivascular stroma. 2nd International Symposium of Molecular Pathology, August 1 8-23, 2001, Chengdu, China. Abstract p. 50.
- 10) ジェン カイユ，程 瑠，丸山 智，鈴木一郎，新垣 晋，朔 敬：未成年の粘膜表皮癌 症例報告と文献的考察．第12回日本口腔病理学会総会，鹿児島，2001年8月23-24日，第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集：25，2001. Jen, KY., Cheng, J., Maruyama, S., Suzuki, I., Shingaki, S. and Saku,

- T.: Mucoepidermoid carcinoma of children: report of a case and literature review. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 111, 2001.
- 11) 棟方隆一, 程 璿, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 37, 2001. Munakata, R., Cheng, J. and Saku, T.: Tumor of the mandible. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 113, 2001.
- 12) 五十嵐輝江, 丸山 智, 星名秀行, 高木律男, 朔 敬: 下顎骨腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 39, 2001. Ikarashi, T., Maruyama, S., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the mandible. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 113, 2001.
- 13) 丸山 智, 程 璿, 鈴木 誠, 相馬 陽, 高木律男, 朔 敬: 上顎腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 39, 2001. Maruyama, S., Cheng, J., Suzuki, M., Souma, Y., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the maxilla. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 114, 2001.
- 14) 鈴木 誠, 小林龍彰, 高木律男, 坂江清弘, 朔 敬: 下顎頭腫瘍. 第11回日本口腔病理学会総会, 横浜市, 2000年8月25-26日, 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿児島, 2001年8月23-24日, 第12回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 40, 2001. Suzuki, M., Kobayashi, T., Takagi, R., Sakae, K. and Saku, T.: Tumor of the mandible condyle. *Oral Medicine & Pathology*, 6(2): 114, 2001.
- 15) Jen, Kai Yu, 程 璿, 依田浩子, 八木 稔, 朔 敬: Stromal characteristics of squamous cell carcinoma of the tongue compared between well and poorly-differentiated foci: an immunohistochemical study. 第43回歯科基礎医学会, 大宮市, 2001年9月19-21日, 歯科基礎医学会雑誌, 43(5): 184, 2001.
- 16) 永田昌毅, 藤田 一, 依田浩子, 星名秀行, 井上達夫, 関 雪絵, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 朔 敬, 高木律男: マイクロアレイ遺伝子発現解析にもとづく口腔扁平上皮癌の転移関連予後マーカーの検討. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島市, 2000年10月25-26日, プログラム抄録集152頁. 日本口腔外科学会雑誌, 47(13): 182-183, 2001.
- 17) Cheng, J., Maruyama, S., Swelam W., Ida, H. and Saku, T.: Vascular Distribution of Salivary Gland Tumors Reflected into their Histology. 1st International Congress for Salivary Gland Diseases, Geneva, Switzerland, January 27-30, 2002. Abstract p. 90.
- 18) Swelam Wael, 依田浩子, 朔 敬: Angiogenesis in mucous retention cysts: an in-vivo model of endothelial cell differentiation. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 215, 2002.
- 19) 丸山 智, 朔 敬, 程 璿: DNAチップ法による腺様嚢胞癌転移形質の検出. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 228, 2002.
- 20) 五十嵐輝江, 大城和文, 依田浩子, 程 璿, 朔 敬: 口腔粘膜上皮がん化過程におけるヘパラン硫酸プロテオグリカンの発現様式の変動. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 299, 2002.
- 21) 鈴木 誠, 東 良平, メイ シャフリアディ, 依田浩子, 程 璿, 朔 敬: 口腔粘膜表在癌 superficial carcinoma発症の実態とその疾患概念確立の可能性. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 299, 2002.
- 22) Metwaly Hamdy, 程 璿, 依田浩子, 大城和文, ジェン カイユ, 朔 敬: Endothelial participation in formation of epi-myoeptithelial islands in benign lymphoepithelial lesion. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 301, 2002.
- 23) 丸屋信一郎, 黒滝日出一, 八木橋操六, 朔 敬: E-cadherin expression and methylation of promoter in adenoid cystic carcinoma of the head and neck. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 303, 2002.
- 24) Jen, Kai Yu, 程 璿, 朔 敬: Oral Papillary endothelial hyperplasia: an immunohistochemical demonstration of its pathogenesis. 第91回日本病理学会, 横浜市, 2002年3月26-28日, 日本病理学会会誌, 91(1): 329, 2002.
- 25) Cheng, J., Abe, M. and Saku, T.: p53 mutations in salivary gland tumors. *Molecular Biology and New Therapeutic Strategies: Cancer Research in the 21st Century*, February 12-16, 2001, Maui, U.S.A. Abstract p. B-67.

【その他】

- 1) 朔 敬: 第9回日本病理学会認定口腔病理医試験. 日本病理学会会報, 2001(9): 17-20, 2001.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Nakazawa, F., Poco, S. E., Sato, M., Ikeda, T., Kalfas, S., Sundqvist, G. and Hoshino, E. : Taxonomic characterization of *Mogibacterium diversum* sp. nov. and *Mogibacterium neglectum* sp. nov., isolated from oral cavities. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 52(1) : 115-122, 2002.
- 2) Curz, E. V., Kota, K., Huque, J., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Penetration of propylene glycol through dentine. *International Endodontic Journal*, (in press).
- 3) Hashimura, T., Sato, M. and Hoshino, E. : Detection of *Slackia exigua*, *Mogibacterium timidum* and *Eubacterium saphenum* from pulpal and periradicular samples using the Polymerase Chain Reaction (PCR) method. *International Endodontic Journal*, 34(6) : 463-470, 2001.
- 4) Takenaka, S., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Artificial *Pseudomonas aeruginosa* biofilms and confocal laser scanning microscopic analysis. *Journal of Infection and Chemotherapy*, 7 : 87-93, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎, 中沢太, 佐藤尚美, 上松弘幸 : 新しい免疫における感染細菌の排除の機構, 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, 2001年.
- 2) 星野悦郎, 子田昇一, 真柳英昭 : 歯根根吸収期の乳歯を含む感染根管治療のための病巣無菌化組織修復療法, 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究 (B) (2) 課題番号12557182, 2001年.
- 3) 星野悦郎 : バイオフィルム状態での細菌塊の挙動, 文部省科学研究費補助金研究 萌芽的研究 (2) 課題番号 11877316, 2001年.
- 4) 星野悦郎, Poco, S. E. : 糖非分解性嫌気性グラム陽性桿菌の整理・分類とその口腔疾患病原性, 文部省科学研究費補助金研究 外国人特別研究員奨励費 課題番号99174, 2001年.
- 5) 池田哲朗 : 病巣環境に多いペプチド成分による糖非分解性偏性嫌気性細菌の増殖促進作用, 文部省科学研究費補助金研究 奨励研究 (B) 課題番号12922071, 2001年.
- 6) 中沢太, 星野悦郎, 佐藤尚美, 吉江弘正, 奥田一博 : ヒト口腔内感染部位における偏性嫌気性グラム陽性桿菌の多様性とその病原因子, 文部省科学研究費補

助金研究 基盤研究 (C) (2) 課題番号11671798, 2002年.

- 7) 星野悦郎, 他10名 : 厚生科学研究費補助金 (医療技術評価総合研究事業) 総括・分担研究報告書 : 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, H12-医療-005, 2002年.

【学会発表】

- 1) Nakazawa, F., Poco, S. E., Sato, M., Kalfas, S., Sundqvist, G. and Hoshino, E. : Taxonomic characterization of *Mogibacterium diversum* sp. nov., and *Mogibacterium neglectum* sp. nov., 80th General Session of the International Association for Dental Research, March 6-9, San Diego, *Journal of Dental Research*, 81, 114, 2002.
- 2) Hoshino, E., Moral, M. A. A., Sato, M. and Kota, K. : Periradicular Lesions and *Actinomyces*. 80th General Session of the International Association for Dental Research, March 6-9, San Diego, *Journal of Dental Research* 81, 283, 2002.
- 3) Kota, K., Cruz, E. V., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Comparison of the Efficiency of Propylene Glycol and Distilled Water as Vehicles for Intracanal Medicaments. The 3rd Joint Meeting between JSCD & KACD, November 30, Seoul, *The Journal of Korean Academy of Conservative Dentistry* 26, 565, 2001.
- 4) Takusige, T. and Hoshino, E. : LSTR-3Mix-MP Therapy for teeth with prolonged perforation to periradicular areas. 79th General Session of the International Association for Dental Research, June 27-30, Chiba, *Journal of Dental Research*, 80, 723, 2001.
- 5) Sato, M., Nakazawa, F., Cruz, E. V. and Hoshino, E. : Isolation of So-called ' *Jodococcus* (Miller) from dental plaque. 79th General Session of the International Association for Dental Research, June 27-30, Chiba, *Journal of Dental Research*, 80, 767, 2001.
- 6) Poco, S. E., Nakazawa, F., Sato, M. and Ikeda, T., Teanpaisan, R. and Hoshino, E. : PCR detection of *Mogibacterium* from subgingival plaque of humans. 79th General Session of the International Association for Dental Research, June 27-30, Chiba, *Journal of Dental Research*, 80, 767, 2001.
- 7) Fukuda, T., Takenaka, S., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Bacterial Aerotolerance Assay with an Artificial Biofilm Model. 79th General Session of

the International Association for Dental Research, June 27-30, Ciba, Journal of Dental Research, 80, 575, 2001.

- 8) Nakazawa, F., Poco, S. E., Sato, M., Ikeda, T. and Hoshino, E. : Proposal of novel genera for asaccharolytic *Eubacterium* species. 79th General Session of the International Association for Dental Research June 27-30, Ciba, Journal of Dental Research, 80, 679, 2001.
- 9) 上松弘幸, 佐藤尚美, 星野悦郎 : 歯周ポケットで優勢な酪酸産生性AAGPRのアルギニン代謝系. 第43回歯科基礎医学会総会, 埼玉, 2001年9月19日-21日, 歯科基礎医学会雑誌 43, 84, 2001年.
- 10) 中澤太, 星野悦郎 : AAGPR及び*Mogibacterium*属特異的PCR primerの構築. 第43回歯科基礎医学会総会, 埼玉, 2001年9月19日-21日, 歯科基礎医学会雑誌 43, 155, 2001年.
- 11) Alam, T., Nakazawa, F., Uematsu, H., Sato, M. and Hoshino, E. : Susceptibility of *Enterococcus faecalis* to a combination of antibacterial drugs (3Mix) in vitro. 第43回歯科基礎医学会総会, 埼玉, 2001年9月19日-21日, 歯科基礎医学会雑誌 43, 155, 2001年.
- 12) 小柳明, 佐藤尚美, 星野悦郎, 岩久正明 : コンポレットレジンからのBisphenol-Aの溶出に関する臨床的検討. 第114回日本歯科保存学会2001年度春季学会, 横須賀, 2001年5月31日-6月1日 日本歯科保存学会誌44(春季特別号), 68, 2001年.
- 13) 宅重豊彦, 星野悦郎 : 垂直性歯根破折症例に対するLSTR 3Mix-MP療法の臨床経過. 第114回日本歯科保存学会2001年春季学会, 横須賀市, 2001年5月31日-6月1日, 日本保存学会雑誌44(春季特別号), 47, 2001年.
- 14) 佐藤尚美, 佐藤ミチ子, 星野悦郎 : *Eubacterium saburreum* T15株抗原多糖の二次元NMRによる構造解析. 第74回日本細菌学会, 岡山, 2001年4月2日-4日, 日本細菌学会雑誌 56, 233, 2001年.

【研究会】

- 1) 佐野明彦, 能登久美子, 真野直子, 中澤太, 上松弘幸, 星野悦郎 : ヒト口腔細菌叢に及ぼすフッ素の影響. 第16回口腔嫌気性菌研究会, 埼玉, 2001年9月19日, 第16回口腔嫌気性菌研究会プログラム3, 2001年.

【特別講演】

- 1) 星野悦郎 : 口腔内優勢菌AAGPR(糖非分解性嫌気性グラム陽性桿菌群), 第15回 Bacterial Adherence 研究会, 新潟市, 平成13年7月14日, 2001年.
- 2) 星野悦郎 : 大まかさとかまかさ, 体内と体外, 日本学

術会議 齶蝕学・歯周病学研究連絡委員会シンポジウム「カリオロジー Order-Made Dentistry」, 東京都, 2001年7月19日, 2001年.

- 3) 星野悦郎 : 細菌「叢」の細菌による細菌性疾患, 第3回Cariology Today in Japan, 坂戸市, 2001年12月1日, 2001年.
- 4) Hoshino, E. : Oral infectious Diseases and LSTR therapy, International Seminar, Dhaka, Bangladesh, November 16, 2001.

【特別講義】

- 1) Hoshino, E. : Oral bacteria and 3Mix-MP therapy, Shanghai 2nd medical University, Shanghai, China, January 9, 2002.
- 2) Hoshino, E. : 3Mix-MP therapy based on oral bacteriology, West China Medical University, Chengdu, China, January 11, 2002.
- 3) Hoshino, E. : Oral bacteria and 3Mix-MP therapy, University of Health Sciences, Ho Chi Minh, Vietnam, January 28, 2002.
- 4) Hoshino, E. : LSTR 3Mix-MP therapy-Bacteriological aspects-, University of Health Sciences, Phnom Penh, Cambodia, January 30, 2002.
- 5) Hoshino, E. : Practical LSTR therapy, Thammasart University, Bangkok, Thailand, February 13, 2002.
- 6) Hoshino, E. : "Lesion Sterilization and Tissue Repair (LSTR) therapy, a new concept for dental treatments" & "Oral anaerobes and oral diseases", Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece, July 23, 2001.
- 7) Hoshino, E. : Oral infectious Diseases, Faridpur Medical School, Faridpur, Bangladesh, November 14, 2001.
- 8) Hoshino, E. : Oral Microbiology, BSM Medical University, Dhaka, Bangladesh, November 17, 2001.

細胞機能制御学分野

【論文】

- 1) Ishibashi, O., Yamagishi, T., Hanada, K. and Kwashima, H. : Tamoxifen agonism and estrogen antagonism of c-fos gene promoter activity through non-consensus- responsive elements in MC3T3-E1 osteoblasts. *Biochem Biophys Res Commun* 289 : 705-711, 2001.
- 2) Ishibashi, O. and Kawashima, H., : Cloning and characterization of the functional promoter of

mouse estrogen receptor beta gene. *Biochim Biophys Acta* 1519 : 223-229, 2001.

- 3) Ikegame, M., Ishibashi, O., Yoshizawa, T., Shimomura, J., Komori, T., Ozawa, H. and Kawashima, H. : Tensile stress induces bone morphogenetic protein 4 in preosteoblastic and fibroblastic cells, which later differentiate into osteoblasts leading to osteogenesis in mice calvariae in organ culture. *J. Bone Miner. Res.*, 16 : 24-32, 2001.
- 4) Kawashima, H., Ikegame, M., Shimomura, J., Ishibashi, O., Yoshizawa, T. and Ozawa, H., Study of Biomineralization in Niigata University. 18-19, 2001.
- 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.
- 6) Kawase, T., Okuda, K., Momose, M., Kato, Y., Yoshie, H. and Burns, D. M. : Enamel matrix derivative (EMDOGAIN) rapidly stimulates phosphorylation of the MAP kinase family and nuclear accumulation of smad2 in both oral epithelial and fibroblastic human cells. *J. Periodont. Res.*, 36 : 367-376, 2001.
- 7) Ishibashi, O., Inui, T., Mori, Y., Kurokawa, T., Kokubo, T. and Kumegawa, M. : Quantification of the expression levels of lysosomal cysteine proteinases in purified human osteoclastic cells by competitive RT-PCR. *Calcif. Tissue Int.* in press.
- 8) Masuyama, R., Nakaya, Y., Tanaka, S., Tsurukami, H., Nakamura, T., Watanabe, S., Yoshizawa, T., Kato, S. and Suzuki, K. : Dietary Phosphorus Restriction Reverses the Impaired Bone Mineralization in Vitamin D Receptor Knockout Mice. *Endocrinology*, 142 : 494-497, 2001.

【著書】

- 1) World of Bisphosphonate; Illustrated Mechanism of Action and Clinical Use. 小澤英浩, 川島博行, 高橋俊二共同編集 メディカルレビュー社 2001.

【商業誌】

- 1) 川島博行 : 歯根膜細胞の多様性と機能 実験医学 19 : 1219-1224, 2001.
- 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 : 骨の再生促進と薬 ファルマシア 37 :

700-704, 2001.

【シンポジウム】

- 1) Kawashima, H. : Genes responsible for osteogenesis induced by mechanical stress in the mouse calvarial sutures in culture. 8th International Symposium on Biomineralization. September 15, Tainai, Niigata 2001.
- 2) 川島博行 : メカニカルストレスの骨形成にかかわる遺伝子の役割. 2001年9月30日 松本市.
- 3) 川島博行 : 硬組織細胞の分化制御にかかわる遺伝子群 : 松本ボーンフォーラム 2001年10月15日 松本市.

【学会発表】

- 1) Yoshizawa, T., Saito, Y., Ishibashi, O., Ikegame, M. and Kawashima, H. : Characterization of cell lines derived from periodontal ligament. 1st Joint meeting of the international Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society. June 6, Madrid, Spain, 2001.
- 2) 下村淳子, 石橋 宰, 池亀美華, 川島博行 : マウス頭頂骨に張力刺激を加えると -adapin Cの発現が誘導される 増殖因子受容体のendocytosisが細胞分化への振り分けに關与する 第19回日本骨代謝学会 8月8日, 名古屋, 2001年.
- 3) 滝澤史夫, 吉澤達也, 斎藤宜則, 石橋宰, 吉江弘正, 川島博行 : マウス歯根膜細胞株の形質に関する検討. 第43回歯科基礎医学会学術大会 9月20日, 大宮, 2001年.
- 4) 石橋 宰, 川島博行 : 骨芽細胞様細胞株MC3T3-E1におけるエストロゲン受容体遺伝子発現制御因子の検索. 第24回日本分子生物学会年会 12月12日, 広島, 2001年.

歯科生体材料学分野

【論文】

- 1) 渡辺孝一, 小林正義 : 病理組織切片内における金属元素分布の測定 - EPMA元素マッピングの新しい活用法 - , 表面科学, 22(5), 52-56, 2001.
- 2) 金谷 貢, 渡辺孝一, 宮川 修 : 高齢者および要援護高齢者にかかわるブリッジ数と有床義歯数の将来推計の試み, 日本補綴歯科学会雑誌, 45(2), 227-237, 2001.
- 3) 渡辺孝一, 大川成剛, 金谷 貢, 宮川 修 : チタン歯科鑄造の現状 - 鑄造機の特徴と利用技術 - , 新潟歯学会雑誌 31(2), 129-139, 2002.

【商業誌】

- 1) 金谷 貢, 宮川 修: 高齢者ならびに要介護高齢者にかかわる欠損補綴の将来予測, THE NIPPON Dental Review (日本歯科評論), 61(6), 91-96, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 宮川 修, 渡辺孝一, 大川成剛, 橋本明彦, 村瀬潤: 金属アレルギー診断のためのX線分析顕微鏡による口腔内金属の迅速検出法, 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(B)(2) 課題番号 12557166, 2002.
- 2) 宮川 修: 各種砥粒で鏡面研磨したチタン表面の化学的微細構造の安定性と吸着性, 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(2) 課題番号 12671876, 2002.

【講演・シンポジウム】

- 1) Watanabe, K.: The present situation and points at issue of Dental Titanium casting, The First International Meeting on Titanium in Dental Technology, Chiba, June 30, 2001, Proceedings, The First International Meeting on Titanium in Dental Technology, 9, 2001.
- 2) 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 of Private Practitioners and the 16th Congress of Romanian Society of Stomatology, Bucharest, Romania, March 9, 2002.
- 3) 大川成剛: コデンタルにおける歯科理工学教育を考える, 歯科技工士教育の現状について, 平成13年度日本歯科理工学会中部支部夏期研修会シンポジウム, 塩尻(長野), 平成13年8月21日.

【学会発表】

- 1) Watanabe, K., Okawa, S., Kanatani, M., Baltag, I., Nakano, S., Kobayashi, M., Miyakawa, O.: Partition Technique for Titanium Pressure Casting Unit, 79th General Session of the IADR, Chiba, June 28, 2001, J. Dent. Res., 80 (IADR Abstracts), 561, 2001.
- 2) Kanatani, M., Okawa, S., Watanabe, K., Miyakawa, O.: Future Demand of Prosthetic Appliances on the Elderly in Japan, 79th General Session of the IADR, Chiba, June 28, 2001, J. Dent. Res., 80

(IADR Abstracts), 564, 2001.

- 3) Gapido, C., Kobayashi, H., Miyakawa, O., Nakano, S., Okawa, S., Kohno, S.: Fatigue Strength of RPD Occlusal Rest Using Two Cast Alloys, 79th General Session of the IADR, Chiba, June 28, 2001, J. Dent. Res., 80 (IADR Abstracts), 592, 2001.
- 4) Khraisat, A., Stegaroiu, R., Sasaki, S., Kimura, S., Yamanoi, Y., Miyakawa, O.: Fatigue test of two commercially available implant systems, 79th General Session of the IADR, Chiba, June 29, 2001, J. Dent. Res., 80 (IADR Abstracts), 644, 2001.
- 5) Okawa, S., Kanatani, M., Watanabe, K., Nakano, S., Miyakawa, O.: Pressure Behavior in the Mold Cavity at Different Temperatures: A Two-chamber Casting Unit, The Fifth International Symposium on Titanium in Dentistry, Chiba, June 30, 2001, Proceedings. The Fifth International Symposium on Titanium in Dentistry, 69, 2001.
- 6) Watanabe, K., Okawa, S., Kanatani, M., Nakano, S., Miyakawa, O.: Mechanism of Internal Porosity Formation in Pressure-reduced Cavity: An Improved Sprue Design can Eliminate Such Porosity, The Fifth International Symposium on Titanium in Dentistry, Chiba, June 30, 2001, Proceedings. The Fifth International Symposium on Titanium in Dentistry, 70, 2001.
- 7) Gapido, C., Kobayashi, H., Miyakawa, O., Nakano, S., Okawa, S., Kohno, S.: Fatigue failure in cast 0.8 mm occlusal rests, 70th General Session of the IADR, San Diego, March 7, 2002, J. Dent. Res., 81 (Spec Iss A), A-66, 2002.
- 8) 渡辺孝一, 大川成剛, 金谷 貢, 中野周二, 宮川 修, 小林正義: 圧力遮蔽箔を用いたチタン用二室型加圧鑄造機の特性 - スプルー設計と内部欠陥との関係 -, 第37回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 平成13年4月1日, 歯科材料・器械, 20 (Spec Iss 37), 107, 2001.
- 9) 北村絵里子, ステガロコ・ロクサーナ, 佐藤孝弘, 野村修一, 宮川 修: 頸部骨吸収がインプラントおよび周囲骨に与える力学的影響 - 三次元有限要素法による解析 -, 平成13年度(第34回)新潟歯学会総会, 新潟, 平成13年4月14日, 新潟歯学会雑誌, 31(1), 52-53, 2001.
- 10) 渡辺孝一, 本間ヒロ, 大川成剛, 金谷 貢, 中野周二, 宮川 修, 橋本明彦, 小林正義: 金属アレルギー診断のための口腔内金属迅速分析法 第2報 微量試料に由来する系統的偏差とその解決法, 第38回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 平成13年10月

20日, 歯科材料・器械, 20(Spec Iss 38), 132, 2001.

- 11) 金谷 貢, 中野周二, 堀田憲康, 大川成剛, 渡辺孝一, 宮川 修: 直接的測定法による硫酸カルシウム半水和物の凝結膨張圧, 平成13年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 米沢, 平成13年11月8日, 平成13年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会講演要旨集, 12, 2001.
- 12) 西沢 崇, 細道善文, 金谷 貢, 堀田憲康: 流動層と充填層を併用したAI粉末の窒化反応と生成粉末の特性, 平成13年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会, 米沢, 平成13年11月9日, 平成13年度日本セラミックス協会東北北海道支部研究発表会講演要旨集, 104, 2001.

【その他】

- 1) Miyakawa, O., Watanabe, K. : Metals in the Organism and Oral Cavity, Special Lecture at the Faculty of Stomatology, The Titu Miorescu University, Bucharest, Romania, March 11, 2002.

口腔保健推進学分野

【論文】

- 1) Senpuku, H., Matin, K., Abdus, S. MD., Kurauchi, I., Sakurai, S., Kawashima, M., Murata, T., Miyazaki, H. and Hanada, N. : Inhibitory effects of MoAbs against a surface protein antigen in real-time adherence in vitro and recolonization in vivo of streptococcus mutans. Scand. J. Immunol., 54 : 109-116, 2001.
- 2) Takeuchi, H., Fukushima, K., Senpuku, H., Nomura, Y., Kaneko, N., Yano, A., Morita, E., Imai, S., Nisizawa, T., Kono, Y., Ikemi, T., Toyoshima, Y. and Hanada, N. : Clinical study of mutans streptococci using 3DS and monoclonal antibodies, Jpn. J. Infect. Dis., 54 : 34-36, 2001.
- 3) Parajas, I.L., Miyazaki, H. and Ogawa, H. : Knowledge and practice on fluoride utilization and tea drinking habits of three regions in the Philippines. J. Philippine Dent. Assoc., 52(3) : 3-14, 2001.
- 4) Sugita, N., Kobayashi, T., Ando, Y., Yoshihara, A., Yamamoto, K., van de Winkel, J.G.G., Miyazaki, H. and Yoshie, H. : Increased frequency of Fcg RIIB-NAL Allele in periodontitis-resistant group in elderly Japanese population, J. Dent. Res., 80 : 914-918, 2001.
- 5) Yoshihara, A., Sakuma, S., Kobayashi, S. and Miyazaki, H. : Antimicrobial effect of fluoride mouthrinse on mutans streptococci and lactobacilli in saliva, Pediatr. Dent., 23 : 113-117, 2001.
- 6) Murata, T., Miyazaki, H., Senpuku, H. and Hanada, N. : Periodontitis and serum interleukin-6 level in the elderly, Jpn. J. Infect. Dis., 54 : 69-71, 2001.
- 7) Ekanayake, L., Ando, Y. and Miyazaki, H. : Patterns and factors affecting dental utilisation among adolescents in Sri Lanka, Int. Dent. J., 51 : 353-358, 2001.
- 8) Sechler, J.L., Rao, H., Cumiskey, A.M., Vega-Colon, I., Smith, M.S., Murata, T. and Schwarzbauer, J. E. : A novel fibronectin binding site required for fibronectin fibril growth during matrix assembly, J. Cell Biol., 154 : 1081-1088, 2001.
- 9) Salam, M.A., Senpuku, H., Nomura, Y., Matin, K., Miyazaki, H. and Hanada, N. : Isolation of opportunistic pathogens in dental plaque, saliva and tonsil samples from elderly, Jpn. J. Infect. Dis., 54 : 193-195, 2001.
- 10) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Miyazaki, H. and Yoshie, H. : Analysis of vitamin D and Fc receptor polymorphisms in Japanese patients with generalized early-onset periodontitis, J. Dent. Res., 80 : 2051-2054, 2001.
- 11) Sakuma, S., Yoshihara, A., Kobayashi, S. and Miyazaki, H. : Period required for careful maintenance of fissure-sealed teeth in schoolchildren using regular fluoride mouth rinse, Dentistry in Japan, 37 : 88-91, 2001.
- 12) Wang, J., Someya, Y., Inaba, D. and Miyazaki, H. : Investigation of mineral changes in subsurface enamel lesions using electrical caries monitor in vitro, J. Dent. Hlth., 52 : 59-65, 2002.
- 13) 安藤雄一, 高德幸男, 峯田和彦, 神森秀樹, 根子淑江, 宮崎秀夫: 新潟県歯科疾患実態調査における調査対象者と歯科健診受診者の特性に関する分析. 口腔衛生会誌, 51 : 248-257, 2001.
- 14) 安藤雄一, 葭原明弘, 清田義和, 宮崎秀夫: 成人における歯の喪失リスク要因に関する研究 - 地域住民を対象とした3年間の縦断調査 -. 口腔衛生会誌, 51 : 263-274, 2001.
- 15) 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用いた保健指導による歯肉炎の改善. 口腔衛生会誌, 51 : 822-827, 2001.
- 16) 筒井昭仁, 八木 稔, 平田幸夫, 境 脩: 日本にお

ける水道水フッ化物添加の実現に関する論考 - 関係者の合意形成と環境整備 - (論説). 口腔衛生会誌, 51: 138-144, 2001.

- 17) 葎原明弘, 宮崎秀夫: 新潟市高齢者コホート調査 (新潟スタディー) からみた歯と全身の健康. 8020, 1, 53-56, 2002.
- 18) 高德幸男, 佐久間汐子, 岸 洋志: 乳歯う蝕多発傾向児スクリーニングシステム導入による地域う蝕予防管理プログラムの成果. 新潟歯学会誌, 31: 47-48, 2001.
- 19) 小川祐司, 宮崎秀夫: 高齢者における歯周疾患進行のリスクファクターの研究 (学位研究紹介). 新潟歯学会誌, 31: 207-209, 2001.

【著書】

- 1) 宮崎秀夫: 第12章 クオリティ・コントロールのための診断と分析疫学, リスクに応じた予防歯科学入門編 (Per Axelsson, 高江洲義矩監訳). クインテッセンス出版, 東京, 132-142頁, 2001.
- 2) 宮崎秀夫: 妊婦と歯科保健, 周産期医学必修知識・第5版. 東京医学社, 東京, 778-779頁, 2001.
- 3) 宮崎秀夫: 歯科疾患の状況, 2002年版歯科衛生の動向 (日本口腔衛生学会編). 医歯薬出版, 東京, xiii-xvii, 2-8頁, 2002.

【商業誌】

- 1) 宮崎秀夫: World topics, 高齢者の口腔健康と栄養. 衛生士誌, 25(5): 61, 2001.
- 2) 宮崎秀夫: 増加する口臭主訴患者, 口臭症患者への具体的対応. 歯界展望, 98: 142, 2001.
- 3) 飯田俊也, 村田貴俊, 山賀孝之: 全身由来の口臭あるいは全身健康状態が口臭と関連したと思われる症例. 口臭症患者への具体的対応, 歯界展望, 98: 161-169, 2001.
- 4) 八木 稔: フッ化物歯面塗布 - 臨床と地域保健におけるフッ化物の局所応用. Dental Diamond, 26(15): 140-141, 2001.
- 5) 佐久間汐子: フッ化物洗口. Dental Diamond, 26(15): 142-143, 2001.
- 6) 宮崎秀夫: World topics, 歯科的なケアは高齢者の口腔健康を改善させるか. 衛生士誌, 25(9): 69, 2001.
- 7) 深井浩一, 葎原明弘, 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: 131-137, 2002.
- 8) 宮崎秀夫: World topics, QOLに関連する口腔健康

状態 - イギリス国民の見方. 衛生士誌, 26(2): 59, 2002.

【研究成果報告書】

- 1) 佐久間汐子: 日本人における飲食物からのフッ化物摂取量に関する文献的考察, 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, 「フッ化物応用の総合的研究」班事務局. 東京, 73-85頁, 2001. (平成12年度厚生科学研究報告)
- 2) 筒井昭仁, 八木 稔: 水道水フッ化物添加の至適フッ化物濃度に関する研究, 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, 「フッ化物応用の総合的研究」班事務局. 東京, 87-105頁, 2001. (平成12年度厚生科学研究報告)
- 3) 八木 稔: フッ化物歯面塗布の評価, 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, 「フッ化物応用の総合的研究」班事務局. 東京, 145-165頁, 2001. (平成12年度厚生科学研究報告)
- 4) 渡邊達夫, 川口陽子, 安藤雄一, 宮崎秀夫, 豊島義博: フッ化物利用によるう蝕予防の経済効果に関する研究, 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, 「フッ化物応用の総合的研究」班事務局. 東京, 333-347頁, 2001. (平成12年度厚生科学研究報告)
- 5) 宮崎秀夫: 70歳高齢者の喪失リスクに関する縦断調査 1年後の結果. 12-13頁, 2001. (分担: 平成12年度厚生科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業報告書)
- 6) 宮崎秀夫: 歯肉炎の保健指導に関する研究. 新潟県調査委託研究報告書, 2002.
- 7) 宮崎秀夫: 成分分析型口臭測定器の実用性に関する研究. 高砂電器受託研究成果報告書, 2002.
- 8) 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, 2002.
- 9) 宮崎秀夫, 葎原明弘, 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頁, 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)

【講演・シンポジウム】

- 1) 宮崎秀夫: 歯科医療における口臭診断・治療の意義. 九州歯科大学同窓会北陸支部講演会, 富山県, 2001年4月7日.
- 2) 宮崎秀夫: 歯科医療における口臭診断・治療の意義. 千葉県保険医協会講演会, 千葉市, 2001年4月12日.

- 3) 宮崎秀夫: 熟年者は人生の達人! ”健康寿命を考える”, シルバーからゴールドパワーを引き出そう. 新潟大学大学院医歯学部総合研究科口腔健康科学講座(予防歯科学講座)主催, 新潟市, 2001年4月23日.
- 4) 佐久間汐子: 生涯を通じた歯科保健対策. 平成13年度第1回新潟県歯科保健短期実務者研修会, 新潟市, 2001年6月21日.
- 5) 八木 稔: 口腔保健と全身の健康. 平成13年度第1回新潟県歯科保健短期実務者研修会, 新潟市, 2001年6月21日.
- 6) 八木 稔: 歯科医療統計の基礎. 二火会, 新潟市, 2001年6月21日.
- 7) 宮崎秀夫: 健康日本21における学校歯科保健の役割. 第9回広島県学校歯科保健研究大会, 広島市, 2001年8月9日.
- 8) 宮崎秀夫: 口臭の疫学と国際分類. 北海道歯科医師会医療管理研修会, 札幌市, 2001年9月15日.
- 9) 宮崎秀夫: 口臭の診断と治療. 北海道歯科医師会医療管理研修会, 札幌市, 2001年9月15日.
- 10) 佐久間汐子: 生涯を通じた歯科保健対策. 平成13年度第2回新潟県歯科保健短期実務者研修会, 新潟市, 2001年9月20日.
- 11) 八木 稔: 口腔保健と全身の健康. 平成13年度第2回新潟県歯科保健短期実務者研修会, 新潟市, 2001年9月20日.
- 12) 宮崎秀夫: 口臭症治療の現状と課題. 日本歯科大学新潟歯学部, 新潟市, 2001年9月27日.
- 13) 宮崎秀夫: 「口腔ケアと病院の役割」高齢者・要介護者と病院の関わりは?. 新潟大学公開講座, 新潟市, 2001年10月5日.
- 14) 葭原明弘, 宮崎秀夫: 口腔保健と全身的な健康状態の関係について. 平成13年度厚生科学研究シンポジウム, 国立感染症研究所, 東京, 2001年10月8日.
- 15) 八木 稔: 口腔保健と全身の健康. 新潟県上越保健所, 上越市, 2001年10月18日.
- 16) 宮崎秀夫: 口臭を通して診る心の健康, 体の健康. 平成13年度「8020運動」歯の健康管理講演会, 横浜市, 2001年10月26日.
- 17) 宮崎秀夫: 口臭の原因となる歯周病. JADR(国際歯科研究学会日本部会)第1回公開シンポジウム, 東京, 2001年11月18日.
- 18) 筒井昭仁, 八木 稔: 水道水フッ化物添加事業に向けて. 具志川村, 2002年1月21-22日.
- 19) 境 脩, 八木 稔: 水道水フッ化物添加事業に向けて. 具志川村, 2002年1月28-29日.
- 20) 佐久間汐子: 子どもたちの歯の健康を考える - フッ化物応用と歯の健康 -. 口腔保健研修会(福井県主催)鯖江市, 2002年3月13日.
- 【学会発表】
- 1) Takano, N., Ando, Y., Yoshihara, A. and Miyazaki, H.: factors associated with root caries incidence in elderly population, 7th WCPD, Beijing (China), 2001年4月24-27日.
- 2) Zain, R, B., Rahman, Z.A.A., Ikeda, N., Shanmuhasuntharam, P., Fukano, H., Abang, Z., Rahman, RA., Nagao, T., Samsuddin, AR., Ghazali, MN., Yano, M., Razak, I. A., Miyazaki, H. and Ito, Y.: Ethnic differences in the baseline serum micronutrients and the prevalence of oral precancer/cancer in quid chewers, 7th International Congress on Oral Cancer, Hague (the Netherlands), 2001年4月24-26日.
- 3) Zain, R, B., Fukano, H., Samsuddin, A, R., Ghazali, M, N., Nagao, T., Rahman, R., Razak, I.A., Rahman, Z. A. A., Ikeda, N., Shanmuhasuntharam, P., Yano, M., Abang, Z., Miyazaki, H. and Ito, Y.: The relationship of micronutrients and Oral habits with oral cancer and precancer in 3 ethnic groups in Malaysia, Oral Medicine Meeting, Montreal (Canada), 2001年5月27-31日.
- 4) Yoshioka, M., Ayabe, M., Yahiro, T., Higuchi, H., Higaki, Y., Miyazaki, H., Yoshitake, H., Shindo, M. and Tanaka, H.: Role of non-exercise physical activity in Body Mass Index, 11th European Congress on Obesity, Vienna (Austria), 2001年5月30日-6月2日.
- 5) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Ando, Y., Miyazaki, H. and Yoshie, H.: Analysis of the vitamin D and Fc receptor polymorphism in generalized early-onset periodontitis, 79th General Session of the IADR, (J. Dent. Res., 80, 701), Chiba (Japan), 2001年6月26-30日.
- 6) Ogawa, H., Yoshihara, A. and Miyazaki, H.: Risk factors for periodontal disease progression among elderly people, 79th General Session of the IADR, (J. Dent. Res., 80, 580), Chiba (Japan), 2001年6月26-30日.
- 7) Amarasena, D. N., Ekanayaka, A., Herath, L. and Miyazaki, H.: Smoking, betel chewing and gingivitis in rural Sri Lanka, 79th General Session of the IADR, (J. Dent. Res., 80, 580), Chiba (Japan), 2001年6月26-30日.
- 8) Yagi, M. and Miyazaki, H.: Response pattern on

- breath odor, dentition and tooth color in Japanese adolescents. 5th International Conference for Breath Odor, Tokyo (Japan), 2001年7月1-2日.
- 9) Fujiyama, Y., Murata, T., Rahardjyo, A., Iida, T., Yamaga, T. and Miyazaki, H. : Relationship Between Physiological Halitosis and Oral Microbiota. 5th International Conference for Breath Odor, Tokyo (Japan), 2001年7月1-2日
- 10) Iida, T., Yagi, M. and Miyazaki, H. : Clinical Association of Organoleptic Score and Values of Volatile sulfur compounds. 5th International Conference for Breath Odor, Tokyo (Japan), 2001年7月1-2日.
- 11) Rahardjo, A. and Miyazaki, H. : Oral Malodor Survey of Tebet Community in Jakarta, Indonesia. 5th International Conference for Breath Odor, Tokyo (Japan), 2001年7月1-2日.
- 12) Yamaga, T. and Miyazaki, H. : Usefulness of VSC measurements on screening for predicting the progress of periodontal disease. 5th International Conference for Breath Odor, Tokyo (Japan), 2001年7月1-2日.
- 13) Honda, E., Maeda, N., Ishikawa, M., Mutoh, M., Ando, Y., Shibuya, K., Miyazaki, H. and Morito, M. : Elderly people who produce high amount of CH₃SH harbor low number of Candida. 5th International Conference for Breath Odor, Tokyo (Japan), 2001年7月1-2日.
- 14) Hirotsomi, Y., Yoshihara, A. and Miyazaki, H. : Relationship between lifestyle and periodontal destruction among Japanese elderly people, 80th General Session of the IADR, (J. Dent. Res., 81 (Spec. issue A), A-370, 2002), San Diego (USA), 2002年3月6-9日.
- 15) Amarasena, N., Ekanayaka, A., Herath L. and Miyazaki, H. : Oral hygiene, tobacco and attachment loss -Sri Lankan perspective, 80th General Session of the IADR, (J. Dent. Res., 81 (Spec. issue A), A-371, 2002), San Diego (USA), 2002年3月6-9日.
- 16) 金子 昇, 井田博久, 今井 奨, 西沢俊樹, 葎原明弘, 佐久間汐子, 宮崎秀夫, 花田信弘: 日本人小学生におけるミュータスレンサ球菌の検出率および歯牙齲蝕との関連. 第74回日本細菌学会総会(日本細菌学雑誌 56: 334頁, 2001), 岡山市, 2001年4月2-4日.
- 17) 朝日藤寿一, 飯田明彦, 田井秀明, 寺田員人, 野村章子, 寺尾恵美子, 八木稔, 石井一裕, 高木律男, 小林正治, 田口洋, 花田晃治, 小野和宏, 小林富貴子: 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. 第25回日本口蓋裂学会(口蓋誌 26:173頁, 2001), 軽井沢, 2001年5月28-29日.
- 18) 朝日藤寿一, 寺田員人, 八木 稔, 小林正治, 小野和宏, 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. 新潟歯学会第1回例会(新潟歯学会雑誌 31(2): 215頁, 2001), 新潟市, 2001年7月14日.
- 19) 廣富敏伸, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 歯肉炎予防. 第12回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会(口腔衛生学会誌 52: 000, 印刷中, 2002), 松本市, 2001年7月28日.
- 20) 葎原明弘, 王 晶, 佐久間汐子, 峯田和彦, 宮崎秀夫: 地域歯科保健ベースでのシーラントプログラムの評価. 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生学会誌 51: 384-385頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 21) 佐久間汐子, 王 晶, 中村宗達, 宮崎秀夫: 乳歯う蝕増加傾向児の予測指標の特性に関する考察. 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生学会誌 51: 402-403頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 22) 八木 稔, 藤山友紀, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 園児および学童におけるフッ化物配合歯磨剤の使用状況. 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生学会誌 51: 422-423頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 23) 藤山友紀, 八木 稔, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 小児におけるフッ化物配合歯磨剤の使用状況. 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生学会誌 51: 424-425頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 24) 金子 昇, 今井 奨, 西沢俊樹, 葎原明弘, 佐久間汐子, 宮崎秀夫, 花田信弘: フッ化物洗口実施小学校と非実施小学校におけるミュータスレンサ球菌の検出率および齲蝕との関連. 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生学会誌 51: 642-643頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 25) 峯田和彦, 安藤雄一, 高德幸男, 葎原明弘, 瀧口徹, 宮崎秀夫: フッ化物洗口法と歯科医療費に関する調査. 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生学会誌 51: 644-645頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 26) 石川達也, 下野正基, 石井拓男, 佐藤 隆, 吉田友明, 飯島国好, 安藤雄一, 宮崎秀夫: 口腔状態と睡眠についての研究 - 第1報 高齢者の口腔及び全身健康

- 状態に関する疫学調査から - . 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 51: 696-697頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 27) 岸 洋志, 渡部純子, 石川鋭一, 葎原明弘, 片岡照二郎, 藤山友紀, 宮崎秀夫: 在宅要介護者への訪問歯科健診診療事業の評価. 第50回日本口腔衛生学会総会(口腔衛生会誌 51: 698-699頁, 2001), 名古屋市, 2001年9月29-30日.
- 28) 清田義和, 葎原明弘, 安藤雄一, 宮崎秀夫: 70歳高齢者における歯の喪失リスク要因に関する研究. 新潟歯学会第2回例会(新潟歯学会雑誌 31(2): 230頁, 2001), 新潟市, 2001年11月10日.
- 29) 神森秀樹, 葎原明弘, 安藤雄一, 宮崎秀夫: 健常高齢者における咀嚼能力が影響摂取に及ぼす影響. 新潟歯学会第2回例会(新潟歯学会雑誌 31(2): 230-231頁, 2001), 新潟市, 2001年11月10日.
- 30) 金子 昇, 葎原明弘, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: ミュータンスレンサ球菌と小学生における齲蝕経験との関連. 新潟歯学会第2回例会(新潟歯学会雑誌 31(2): 231頁, 2001), 新潟市, 2001年11月10日.
- 31) 樋浦健二, 葎原明弘, 宮崎秀夫: パノラマX線を用いた高齢者の辺縁部および根尖部の歯周組織健康状態に関する研究. 新潟歯学会第2回例会(新潟歯学会雑誌 31(2): 231-232頁, 2001), 新潟市, 2001年11月10日.
- 4) Han, L., Edward, C., Okamoto A. and Iwaku, M.: A Comparative study of fluoride-releasing adhesive resin materials. Dent. Mater. J., 21(1): 9-19, 2002.
- 5) Shigetani, Y., Okamoto, A., Abu-bakr, N. and Iwaku, M.: A study of cavity preparation by Er: YAG laser. Observation of hard tooth structures by laser scanning microscope and examination of the time necessary to remove Caries. Dent. Mater. J., 21(1): 20-31, 2002.
- 6) 岩久正明, 櫻井 薫, 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第三者評価について. 日本歯科医学教育学会雑誌, 16(2): 294-301, 2001.
- 7) 福島正義, 岩久正明: 変色歯患者の心理 - 変色歯外来の初診時アンケート調査から -. 歯科審美, 13(2): 232-235, 2001.
- 8) 風間龍之輔, 中條和子, 石川和之, 福島正義, 岩久正明: 歯科用CAD/CAM「Cerec2」システムにより製作されたセラミッククラウンの適合性と臨床応用. 歯科審美, 13(2): 325-329, 2001.
- 9) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明: 歯科用CAD/CAM「Cerec2」システム・クラウンの支台形態と適合性. 接着歯学, 19(3): 214-219, 2001.
- 10) 野首孝祠, 長島 正, 松矢篤三, 森田 学, 岩倉政城, 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 宣興, 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, 2001.
- 11) 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, 第14巻, 第2号, 26-30頁, 2002.
- 12) 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. 日本歯科医学教育学会誌, 21: 68-73, 2002.

【研究会発表】

- 1) 西牟田 守, 児玉直子, 森國英子, 吉武 裕, 宮崎秀夫, 花田信弘: 尿ミネラル測定による高齢者のミネラル不足判定法. 第21回日本マグネシウム研究会総会, 京都市, 2001年11月17日.

う蝕学分野

【論文】

- 1) Takenaka, S., Iwaku, M. and Hosino, E.: Artificial *Pseudomonas aeruginosa* biofilms and confocal laser scanning microscopic analysis. J. Infect. Chemother., 7(2): 87-93, 2001.
- 2) Zhu, M., Takenaka, S., Sato, M. and Hoshino, E.: Influence of starvation and biofilm formation on acid resistance of *Streptococcus mutans*. Oral Microbiology and Immunology, 16(1): 24-27, 2001.
- 3) Zhu, M., Takenaka, S., Sato, M. and Hoshino, E.: Extracellular polysaccharides do not inhibit reaction between *Streptococcus mutans* and its specific IgG as well as penetration of the IgG through *S. mutans* biofilm. Oral Microbiology and Immunology, 16(1): 54-56, 2001.

【著書】

- 1) 武井典子, 石黒幸司, 安藤和美: クイズでTRY! カラダに美味しい学習材. 財団法人ライオン歯科衛生研究所編, (株)東山書房, 京都, 1-176頁, 2001.
- 2) 武井典子, 渋谷耕司: そうか! なるほど! 教材・実験集. 財団法人ライオン歯科衛生研究所, (株)東山書房, 京都, 127頁, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 岩久正明：平成11-13年度科学研究費補助金（基盤研究（A））研究成果報告書 課題番号1130 7044「ウ蝕への系統的対応のためのクリニカルカロロジーの確立に関する総合的研究」2002年3月。
- 2) 研究代表者 岩久正明：平成11-13年度科学研究費補助金（基盤研究（A））研究成果報告書 課題番号 1135 7018「シミュレーションシステムの導入による歯科臨床教育の合理化・能率化」2002年3月。
- 3) 主任研究者 岩久正明：厚生科学研究費補助金 医療技術評価総合研究事業 新たな歯科診療技法等による治療技術開発に関する総合研究 平成13年度（第2回）総括・分担研究報告書 2002年3月。

【学会】

- 1) Honda, N., Okamoto, A., Han, L., Edward V. and C. Iwaku, M., : Fluoride-release from fluoridated restorative materials used in combination with fluoride-mouthrinse. 第7回世界予防歯科大会, 北京, 4/23-27, 2001.
- 2) Han, L., Okamoto, A., Edward V. C. and Iwaku, M., : Effect of new fluoridated adhesive resin on inhibited secondary caries. 第7回世界予防歯科大会, 北京, 4/23-27, 2001.
- 3) Yoshiba, K., Yoshiba, N., Iwaku, M. and Ozawa, H. : Expression of hemidesmosomal and extracellular matrix proteins in the developing mouse incisor. VIIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation. L'AGELONDE, La-Londe-les-Maures, France, 6/19, 2001.
- 4) Kota, K., Edward V. C., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Comparison of the efficiency of propylene Glycol and distilled water as vehicles for intracanal medicaments. The 3rd Joint Meeting between JSCD & KACD, Seoul, 11/30, 2001.
- 5) Yoshiba, K., Yoshiba, N. and IWAKU, M. : Expression of Non-collagenous Proteins and TGF- β s during Reparative Dentinogenesis. 80th General Session & Exhibition of the IADR, San Diego, J. Dent. Res., 81(IADR Abstracts): p. 155, 3 / 6 - 9, 2002.
- 6) Takenaka, S., Nakajo, K., Fukushima, M., Iwaku, M. and Takei, N. : Functional analysis for biofilm formed in denture structure. 80th General Session & Exhibition of the IADR, San Diego, J. Dent. Res., 81(IADR Abstracts): p. 444, 3 / 6 - 9, 2002.
- 7) Hoshino, E., M. A. A. Moral, Sato, M. and Kota, K. : Periradicular lesions and *Actinomyces*. 80th General Session & Exhibition of the IADR, San Diego, J. Dent. Res., 81(IADR Abstracts): p. 283, 3 / 6 - 9, 2002.
- 8) 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明：生体材料とbiofilm 第2報 床用レジン微小亀裂侵入細菌とbiofilm. 第37回日本歯科理工学会学術講演会, 歯科材料・器械, 20(Special Issue 37): 44頁, 東京, 3 / 31- 4 / 1, 2001.
- 9) 韓 臨麟, 高野雅子, 岡本 明, 岩久正明：最近のレジンボンディングシステムにおける歯質前処理面の共焦点レーザー顕微鏡による観察. 第37回日本歯科理工学会学術講演会, 東京, 歯科材料・器械, 20(Special Issue 37): 110頁, 3 / 31- 4 / 1, 2001.
- 10) 石崎裕子, 福島正義, 韓 臨麟, 岩久正明：高エネルギー迅速照射が光重合型コンポジットレジンの硬化特性に及ぼす影響. 第114回日本歯科保存学会2001年度春季学会, 横須賀, 日本歯科保存学雑誌, 44(春期特別号): 72頁, 5 / 31- 6 / 1, 2001.
- 11) 細矢明宏, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 星 和人, 岩久正明, 小沢英浩：歯髄の硬組織形成に関する免疫組織化学的研究 - ラット臼歯皮下移植実験モデルを用いた検討 - . 第114回日本歯科保存学会2001年度春季学会, 横須賀, 日本歯科保存学雑誌, 44(春期特別号): 21頁, 5 / 31- 6 / 1, 2001.
- 12) Abu-bakr, N., Okamoto, A., Han, L. and Iwaku, M. : Evaluation of the surface roughness of Compomer by Laser Scanning Microscope. 第114回日本歯科保存学会2001年度春季学会, 横須賀, 日本歯科保存学雑誌, 44(春期特別号): 76頁, 5 / 31- 6 / 1, 2001.
- 13) 小柳明, 佐藤尚美, 星野悦郎, 岩久正明：コンポジットレジンからのBisphenol-Aの溶出に関する臨床的検討. 第114回日本歯科保存学会2001年度春季学会, 横須賀, 日本歯科保存学雑誌, 44(春期特別号): 68頁, 5 / 31- 6 / 1, 2001.
- 14) 武井典子, 渋谷耕司, 石川正夫, 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6報）自立者と要介護者の口腔清掃状態の細菌学的検討. 第12回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 大阪, 第12回日本老年歯科医学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 89頁, 6 / 13-15, 2001.
- 15) 福島正義, 富田文仁, 子田晃一, 岩久正明, 山下誠一郎, 的場一成, 宮原征人：フォーカスフリー小型口腔内カメラの臨床教育への応用. 第20回日本歯科医学教育学会総会学術大会, 東京, 日本歯科医学教育学会総会学術大会プログラム・抄録集, 62頁, 6 / 25-26,

- 2001.
- 16) 子田晃一, 富田文仁, 岩久正明, 西川和夫, 岡野道明, 宮原征人: 歯科臨床シミュレーション, 自動追尾システムの臨床教育への応用. 第20回日本歯科医学教育学会大会, 東京, 日本歯科医学教育学会総会学術大会プログラム・抄録集, 48頁, 6 /25, 2001.
- 17) 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 - 指定基準とその運用の見直しについて -. 第20回日本歯科医学教育学会大会, 東京, 日本歯科医学教育学会総会学術大会プログラム・抄録集, 44頁, 6 /25, 2001.
- 18) Fukuda, F., Takenaka, S., Iwaku, M. and Hoshino, E. : Bacterial aerotolerance assay with an artificial biofilm model. 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Chiba, J. Dent. Res., 80(IADR Abstracts): p. 575, 6 /27-30, 2001.
- 19) Ishizaki, H., Fukushima, M., Nakajo, K., Han, L. and Iwaku, M. : Effect of high intensity irradiation on marginal enamel cracks. 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Chiba, J. Dent. Res., 80(IADR Abstracts): p. 608, 6 /27-30, 2001.
- 20) Takei, N., Shibuya, K., Fukushima, M., Fukuda, T., Takenaka, S. and Iwaku, M. : Efficacy of a new oral mucosa brush for dependent elderly. 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Chiba, J. Dent. Res., 80(IADR Abstracts): p. 595, 6 /27-30, 2001.
- 21) Yoshiba, K., Yoshiba, N., Iwaku, M. and Ozawa, H. : Distribution of hemidesmosomal associated proteins during cytodifferentiation of ameloblasts. 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Chiba, J. Dent. Res., 80(IADR Abstracts): p. 616, 6 /27-30, 2001.
- 22) Tanabe, K., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Iwaku, M. and Ozawa, H. : Immunohistochemical observation of pulpal responses to Er:YAG laser irradiation. 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Chiba, J. Dent. Res. 80(IADR Abstracts): p. 654, 6 /27-30, 2001.
- 23) Fukushima, M., Fukuda, T., Nakajo, K., Iwaku, M., Takei, N. and Shibuya, K. : Bacteriological evaluation of a new oral brush for dependent elderly. 79th General Session & Exhibition of the IADR, Chiba, J. Dent. Res., 80(IADR Abstracts): p. 595, 6 /27-30, 2001.
- 24) Hosoya, A., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Hoshi, K., Iwaku, M. and Ozawa, H. : Hard tissue formation in subcutaneously transplanted rat moiar. International Conference on Dentin/Pulp Complex, Chiba, The International Conference on Dentin/Pulp Complex Proglam and Abstrcut, p. 59, 7 / 1 -3, 2001.
- 25) Yoshiba, K., Yoshiba, N., Iwaku, M. and Ozawa, H. : Distribution of non-collagenous proteins during reparative dentinogenesis in human teeth. International Conference on Dentin/Pulp Complex, Chiba, The International Conference on Dentin/Pulp Complex Proglam and Abstrcut, p. 56, 7 /1-3, 20 01.
- 26) 富田文仁, 子田晃一, 岩久正明, 西川和夫, 岡野道明, 宮原征人: 診療姿勢評価のための自動ポイント追尾装置の開発. 日本歯科人間工学会 / 日本人間工学会 口と健康部会. 第17回研究発表大会, 神奈川, 日本人間工学会2001年講演論文集, 12-13頁, 9 / 1 -2, 2001.
- 27) 子田晃一, 富田文仁, 福島正義, 岩久正明, 山下 誠一郎, 的場一成, 宮原征人: 小型パンフォーカス口腔内カメラの臨床教育への応用. 日本歯科人間工学会 / 日本人間工学会 口と健康部会. 第17回研究発表大会, 神奈川, 日本人間工学会2001年講演論文集, 8-9 頁, 9 / 1 -2, 2001.
- 28) 福島正義: 市民フォーラム「美しい歯をつくる ヘルシースマイル - 変色歯からの解放 - 」. 第27回日本補綴歯科学会中国・四国支部学術大会, 高松, 9 / 2, 2001.
- 29) 細矢明宏, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 星 和人, 岩久正明, 小澤英浩: ラット臼歯皮下移植実験モデルにおける歯髓腔内硬組織形成に関する免疫組織化学的研究. 第43回歯科基礎医学会学術大会・総会, 埼玉, 歯科基礎医学会雑誌, 第43巻, 第5号, 121頁, 9 /19-21, 2001.
- 30) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岩久正明, 小澤英浩: マウス切歯歯胚における半接着斑関連タンパクの局在. 第43回歯科基礎医学会学術大会・総会, 埼玉, 歯科基礎医学会雑誌, 第43巻第5号, 118頁, 9 /19-21, 2001.
- 31) 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 堀口尚司, 山田敏元: セルロースを用いたエアポリッシングによる新しい歯面清掃法とその細菌学的評価. 第50回日本口腔衛生学会・総会, 愛知, 口腔衛生学会雑誌, 第51巻, 610頁, 9 /29-30, 2001.
- 32) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 黒川亜紀子, 伊藤謙三, 木下まりこ, 渋谷耕司, 石川正夫: 高齢者の口腔ケアに関する研究 ~ 自立者と要介護者の口腔清掃状態の細菌学的比較 ~. 第50回日本口腔衛生学会総会, 愛知, 口腔衛生学

- 会雑誌, 第51巻, 742頁, 9/29-30, 2001.
- 33) 武井典子, 伊藤謙三, 渋谷耕司, 小笠原妙子, 石井拓男: 就業者の食習慣と肥満と生活習慣病のリスク要因との関連性について. 第50回日本口腔衛生学会, 愛知, 口腔衛生学会雑誌, 第51巻, 702頁, 9/29-30, 2001.
- 34) 韓 臨麟, 岡本 明, 岩久正明: 象牙質接着界面に生じるnanoleakageに関する研究 EPMA元素分析法による解析. 第38回日本歯科理工学会学術講演会, 福岡, 歯科材料・器械, Vol.20, Special Issue 38, 77頁, 10/19-20, 2001.
- 35) 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. 第12回日本歯科審美学会学術大会, 福岡, 歯科審美, 第14巻, 第2号, 26頁, 11/3-4, 2001.
- 36) 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 -. 第12回日本歯科審美学会学術大会, 福岡, 歯科審美, 第14巻, 第2号, 64頁, 11/3-4, 2001.
- 37) 石崎裕子, 福島正義, 中條和子, 韓 臨麟, 岩久正明: 高エネルギー迅速照射が修復物窩縁部エナメル質の亀裂発生に及ぼす影響. 第115回日本歯科保存学会2001年度秋季学会, 福岡, 日本歯科保存学雑誌, 第44巻, 159頁, 11/9-10, 2001.
- 38) 竹中彰治, 中條和子, 福田 敬, 福島正義, 岩久正明: 床用レジン微小亀裂侵入細菌およびデンタルプラークのbiofilmとしての特性. 第115回日本歯科保存学会2001年度秋季大会, 福岡, 日本歯科保存学雑誌, 第44巻, 173頁, 11/9-10, 2001.
- 39) 重谷佳見, 楯 泰昌, 岡本 明, 岩久正明: Er:YAGレーザー照射面におけるコンポジットレジン修復材料の接着性の検討 辺縁封鎖性と接着界面の様相. 第115回日本歯科保存学会2001年度秋季学会, 福岡, 日本歯科保存学雑誌, 第44巻, 94頁, 11/9-10, 2001.
- 40) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 岩久正明: 修復象牙質形成過程における非コラーゲン性タンパクの局在に関する免疫組織化学的研究. 第115回日本歯科保存学会2001年度秋季学会, 福岡, 日本歯科保存学雑誌, 第44巻, 126頁, 11/9-10, 2001.
- 41) 子田晃一, 竹中彰治, 庭野和明, 岩久正明: 新潟大学歯学部附属病院歯の診療室における歯内療法領域に関する器械・器具の消毒法. 第115回日本歯科保存学会2001年度秋季学会・歯内療法の集い, 福岡, 11/9-10, 2001.
- 42) 武井典子, 渋谷耕司, 中村智子, 川畑徹郎: 「歯と口の健康教育とセルフエスティームの形成に関する研究」. 第48回日本学校保健学会, 宇都宮, 11/17-18, 2001.
- 43) Hosoya, A., Yoshiba, K., Yoshiba, N., Hoshi, K., Matsuura, S., Iwaku, M., Ozawa, H.: An immunohistochemical study of hard tissue formation in a subcutaneously-transplanted tooth, The 3rd Asian-Pacific International Congress of Anatomists, Hamamatsu, 3/29-31, 2002.

【講演会】

- 1) 武井典子: 高齢者の口腔ケアの必要性和実際. 東京都江東区特別養護老人ホーム北砂ホーム高齢者在宅サービスセンター, 東京, 4/21, 2001.
- 2) 岩久正明: 「口腔ケアと口腔細菌」. 東京都武蔵境「特別老人養護施設」ヘルパー講演. 東京, 4/17, 2001.
- 3) 武井典子: これからの歯科衛生士と歯科保健指導のあり方(歯科衛生士概論).(社)名古屋歯科衛生士専門学校, 愛知, 5/18, 2001.
- 4) 武井典子: 施設における介護者への口腔ケアについて.(社)神奈川県歯科衛生士会, 神奈川, 5/20, 2001.
- 5) 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付属歯科衛生士学校, 東京, 5/21, 2001.
- 6) 岩久正明: 「う蝕への総括的対応のためのカリオロジー」. 広島大学歯学部講義, 広島, 5/23, 2001.
- 7) 武井典子: 学校歯科保健活動の実際 - ライフスキルを育む歯と口の健康教育 -. 静岡県立大学短期学部歯科衛生士校, 静岡, 5/23, 2001.
- 8) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 高知県幡多郡佐賀町健康づくり講演会, 高知, 6/1-2, 2001.
- 9) 武井典子: 患者さんとステキなコミュニケーション.(社)榛原郡歯科医師会, 静岡, 6/21, 2001.
- 10) Iwaku, M.: 「Effective Simulation Systems for Dental Clinical Education」. 「国際フォーラム」講演, タイ, 7/4, 2001.
- 11) 福島正義: 変色歯・着色歯への対応 - 歯の漂白について -. 新潟大学歯学部神奈川 県同窓会総会, 横浜, 7/14, 2001.
- 12) 岩久正明: 「新世紀の審美を拓く 歯科医学における歯科審美学の位置づけ」. 日本歯科審美学会セミナー講演. 東京, 7/20, 2001.
- 13) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 第4回熊本ライフスキル教育ワークショップ, 熊本, 8/3-4, 2001.
- 14) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 第19回豊田市学校歯科保健講習会, 愛知, 8/9, 2001.

- 15) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 第1回新潟県六日町健康教育総合推進モデル事業, ライフスキル研修会, 新潟, 8/9-10, 2001.
- 16) 福島正義: -さらなる病診連携をめざして- 変色歯外来における病診連携の現状. 病診連携症例報告会, 新潟, 8/11, 2001.
- 17) 武井典子: ライフスキルを育む歯と口の健康教育. 第10回JKYB健康教育ワークショップ, 大阪, 8/22-24, 2001.
- 18) 岩久正明: 「新世紀における Health Care Professionalとしての歯科技工士の役割」. 新潟大学歯学部附属歯科技工士学校創立25周年記念講演, 新潟, 9/15, 2001.
- 19) 岩久正明: 「自然の歯を美しく保つために」. 日本歯科保存学会「市民フォーラム」講演, 東京, 9/29, 2001.
- 20) 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(向本折小学校), 石川, 10/2, 2001.
- 21) 武井典子: 「高齢者の口腔ケアの必要性和実際」. 有料老人ホーム シルバーシティ石神井, 東京, 10/4, 2001.
- 22) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. 沖縄県歯科医師会, 沖縄, 10/18, 2001.
- 23) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. 沖縄県ライフスキル研究会, 沖縄, 10/19, 2001.
- 24) 岩久正明: 「抗菌剤を用いたう蝕治療のための生物学的アプローチ」. 名古屋大学医学部歯科口腔外科同門会講演, 名古屋, 10/21, 2001.
- 25) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. 東京医科歯科大学歯学部附属歯科衛生士学校さつき会, 東京, 10/21, 2001.
- 26) 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(花畑西小学校), 東京, 10/31, 2001.
- 27) 武井典子: 「口腔ケアセミナー」. フジケンシルバーサービス, 神奈川, 11/1, 2001.
- 28) 岩久正明: 「21世紀を迎えた歯科審美学会」. 日本歯科審美学会学術大会会長講演, 福岡, 11/3, 2001.
- 29) 吉羽邦彦: 歯髄組織修復と新しいう蝕治療法. 平成13年度歯科臨床研修医セミナー. 11/7, 2001.
- 30) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. 平塚歯科医師会, 神奈川, 11/8, 2001.
- 31) Iwaku, M.: 「Ethetic Improvement of Various Tooth Disease」. Faridpur Medical College Teacher's Association, バングラディッシュ, 11/14, 2001.
- 32) 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(十三小学校), 大阪, 11/14, 2001.
- 33) Iwaku, M.: 「New Biological Approach to Caries Treatment Leasion Sterilizati on and Tissue Regeneration (LSTR)」. Faridpur Dental Surgeons Association. バングラディッシュ, 11/15, 2001.
- 34) Iwaku, M.: 「New Biological Approach to Caries Treatment Leasion Sterilization and Tissue Regeneration(LSTR)」International Symposium (University Dental College and Hospital, Dhaka), バングラディッシュ, 11/16, 2001.
- 35) Iwaku, M.: 「Biological Approach for Caries Treatment by Using Adhesive Composite Resin System」. BSM Medical College, バングラディッシュ, 11/17, 2001.
- 36) Iwaku, M.: 「Biological Approach for Caries Treatment by Using Adhesive Composite Resin System」. City Dental College, バングラディッシュ, 11/18, 2001.
- 37) 岩久正明: 「歯科医師臨床研修必修化に向けて 本研究の流れ」. 厚生科学研究事業公開シンポジウム講演, 東京, 12/1, 2001.
- 38) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. 第3回岩手県歯科保健大会, 岩手, 12/1, 2001.
- 39) 福島正義: 変色歯・着色歯への対応 - 変色歯外来の現状 -. 平成13年度岩船郡村上市歯科医師会地区学会, 村上, 12/8, 2001.
- 40) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. JKYB健康教育ワークショップ東京2001, 東京, 12/8-9, 2001.
- 41) 岩久正明: 「卒後臨床研修の問題点の抽出法 KJ法」. 厚生省第4回歯科医師臨床研修指導医ワークショップ講演, 静岡, 12/9-13, 2001.
- 42) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. 平成13年度小玉郡市学校歯科保健講習会, 埼玉, 12/12, 2001
- 43) 岩久正明: 「ワークショップとは、望ましい学習法他」. 鶴見大学ワークショップ講演, 神奈川, 12/22-23, 2001.
- 44) 福島正義: 特別講演 変色歯・着色歯への対応 - 疫学的アプローチと患者心理 -. 日本口腔衛生学会北海道地方会, 第12回総会・学術大会および室蘭歯科医師会平成13年度第2回学術講演会, 室蘭, 北海道, 1/26, 2002.
- 45) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育のプログラム開発」. 茨城県鹿島郡養護部会, 2/4, 2002.

- 46) 武井典子: 「ライフスキルを育む歯と口の健康教育」. 長野県中高歯科医師会, 長野, 2/7, 2002.
- 47) 岩久正明: 「う蝕への総合的対応策としてのカリオロジー」. コサカ学術研修会講演, 東京都練馬区, 2/14, 2002.
- 48) 武井典子: 「高齢者の口腔と自立度に合わせた口腔ケアの実践」. ベネッセホームくらら二子多摩川, 東京, 2/25, 2002.
- 49) 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(向本折小学校), 石川, 2/28-3/1, 2002.
- 50) 岩久正明: 「心豊かな21世紀を生きる未来社会創造のための歯科審美」. 日本歯科審美学会セミナー, 東京都・ゲートシティホール, 3/21, 2002.
- 号, 60-62頁, 2001.
- 6) 福島正義, 毛利環: 根管治療の長期臨床成績(訳), Kerstin Petersson著, ザ・クインテッセンスVol. 7, No. 7, 83-87頁, 2001.
- 7) 福島正義: 特集 臼歯修復法をいかに選択するか/臼歯部コンポジットレジン修復の有用性. 歯界展望 Vol. 97, No. 3, 504-510頁, 2001.
- 8) 吉羽邦彦, 岩久正明: Dentin/Pulp Complex象牙質・歯髄複合体. クインテッセンス出版(株), the Quint essence Year Book 2001, 177頁, 2001.
- 9) 竹中彰治, 岩久正明: バイオフィルム. クインテッセンス出版(株) the Quintessence Year Book 2001, 169頁, 2001.
- 10) 石崎裕子, 岩久正明: シールド・レストレーション. クインテッセンス出版(株), the Quintessence Year Book 2001, 177頁, 2001.

【シンポジウム】

- 1) 福島正義: 「最新の歯科漂白とその背景」/変色歯の疫学的アプローチ, 日本歯科漂白研究会2001漂白シンポジウム. 4/14 東京, 4/15 大阪, 2001.
- 2) 福島正義: カリオロジー Order Made Dentistry / 齲蝕への対応/齲蝕病巣の処置. 日本学術会議 齲蝕学・歯周病学研究連絡委員会シンポジウム, 東京, 7/19, 2001.
- 3) 福島正義: 市民フォーラム「美しい歯をつくる ヘルシースマイル - 変色歯からの解放」. 第27回(平成13年度)日本補綴歯科学会中国・四国支部学術大会, 高松, 9/2, 2001.
- 4) 福島正義: 変色歯・着色歯への対処法 - 変色歯の疫学と患者心理 -. 第115回日本歯科保存学会2001年度秋季大会, 福岡, 日本歯科保存学雑誌, 第44巻, 8頁, 11/10, 2001.
- 11) 子田晃一: エンドドンティック21世紀への展望 歯髄を確実に保存するための覆髄法. 日本臨床歯内療法学会, 205-213頁, 2001.
- 12) 子田晃一: イラストレイテッド・クリニカルデンティストリー 2-歯・歯髄・歯周組織の疾患 罹患歯質はどこまでとるか. 医歯薬出版(株), 10-13頁, 2001.
- 13) 福島正義: 変色歯患者の悩み - 歯を出して笑いたい -. 日本歯科評論, 第61巻, 第11号, 109-112頁, 2001.
- 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, 第75号, 8頁, 2002.

歯周診断・再建学分野

【論文】

【商業誌・その他】

- 1) 岩久正明: カリオロジーと保存修復臨床の新世紀. ザ・クインテッセンス, Vol.20, No. 1, 175-177頁, 2001.
- 2) 福島正義: 疾患構造からみた21世紀の齲蝕. 歯界展望 増刊号「歯科医学と健康の創造」, 96-97頁, 2001.
- 3) 福島正義, 福田 敬, 今村麻枝男, 戸川紀子, 岩久正明, 石山直欣, 武井典子, 正田 順: 要介護高齢者の口腔ケアについて - 給吸ブラシによるケア効果 -. 歯界展望 増刊号, 「歯科医学と健康の創造」, 2001.
- 4) 福島正義: ザ・新用語解説/最新の修復処置を理解するための用語13(1). 歯科衛生士, 第25巻, 第3号, 62-63頁, 2001.
- 5) 福島正義: ザ・新用語解説/最新の修復処置を理解するための用語13(2). 歯科衛生士, 第25巻, 第4号, 60-62頁, 2001.
- 1) Sugita, N., Kobayashi, T., Ando, Y., Yoshihara, A., Yamamoto, K., van de Winkel, J. G. J., Miyazaki, H. and Yoshie, H.: Increased frequency of Fc RIIIB-NA1 allele in periodontitis-resistant subjects in an elderly Japanese population. J. Dent. Res., 80 : 914-918, 2001.
- 2) Yamamoto, K., Sugita, N., Kobayashi, T., Okuda, K., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H.: Evidence for a novel polymorphism affecting both N-linked glycosylation and ligand binding of the IgG receptor IIIB (CD16) Tissue Antigens, 57 : 363-366, 2001.
- 3) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van Spruel, A. B., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H.: Effective in vitro clearance of *Porphyromonas gingivalis* by Fc Receptor I (CD89) on gingival crevicular neutrophils. Infect. Immun., 69 : 2935-2942, 2001.

- 4) Okuda, K., Miyazaki, A., Momose, M., Murata, M., Nomura, T., Kubota, T., Wolff, L.F. and Yoshie, H. : Levels of tissue inhibitor of Metalloproteinases-1, Matrix Metalloproteinases-1 and -8 levels in gingival crevicular fluid following treatment with enamel matrix derivative (EMDOGAIN) J. Periodont. Res., 36 : 309-316, 2001.
- 5) Kubota, T., Morozumi, T., Shimizu, K., Sugita, N., Kobayashi, T. and Yoshie, H. : Differential gene expression in neutrophils from patients with generalized aggressive periodontitis. J. Periodont. Res., 36 : 390-397, 2001.
- 6) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H. : The Fc γ receptor genotype as a severity factor for adult periodontitis in Japanese patients. J. Periodontol., 72 : 1324-1331, 2001.
- 7) Kawase, T., Okuda, K., Momose, M., Kato, K., Yoshie, H. and Burns, D. M. : Enamel matrix derivative (EMDOGAIN) rapidly stimulates phosphorylation of the MAP kinase family and nuclear accumulation of smad2 in both oral epithelial and fibroblastic human cells. J. Periodont. Res., 36 : 367-376, 2001.
- 8) Morozumi, T., Kubota, T., Sugita, N., Ohsawa, Y., Yamazaki, K. and Yoshie, H. : Elevated mRNA expression for supervillin and vascular endothelial growth factor in human neutrophils stimulated with lipopolysaccharide from *Porphyromonas gingivalis*. J. Periodont. Res., 36 : 160-168, 2001.
- 9) Tabeta, K., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Characterization of serum antibody to *Actinobacillus actinomycetemcomitans* GroEL-like protein in periodontitis patients and healthy subjects. Oral. Microbiol. Immunol., 16 : 290-295, 2001.
- 10) Yamazaki, K., Ohsawa, Y. and Yoshie H. : Elevated proportion of natural killer T cells in periodontitis lesion; a common feature of chronic inflammatory diseases. American. J. Pathol., 158(4) : 1391-1398, 2001.
- 11) Yamazaki, K., Tabeta, K., Nakajima, T., Ohsawa, Y., Ueki, K., Itoh, H. and Yoshie, H. : Interleukin-10 gene promoter polymorphism in Japanese patients with adult and early-onset periodontitis. J. Clin. Periodont., 28 : 828-832, 2001.
- 12) Takeishi, H., Irie, K., Okuda, K., Ozawa, H., Yajima, T. and Ejiri S. : Molded bone augmentation by a combination of barrier membrane and recombinant human bone morphogenetic protein-2. Oral Diseases, 7 : 281-286, 2001.
- 13) Endo, M., Tai, H., Tabeta, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H. : Analysis of single nucleotide polymorphisms in the 5'-flanking region of tumor necrosis factor alpha gene in Japanese patients with early-onset periodontitis J. Periodontol., 72 : 1554-1559, 2001.
- 14) Yasuda, K., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T. and Yoshie, H. : Seven single nucleotide substitutions in human Fc γ receptor IIB gene. Tissue Antigens., 58(5) : 339-342, 2001
- 15) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Miyazaki, H., and Yoshie, H. : Analysis of Vitamin D and Fc γ Receptor polymorphisms in Japanese patients with generalized early-onset periodontitis. J. Dent. Res., 2001. (in press)
- 16) Kawase, T., Okuda, K., Yoshie, H. and Burns, D. M. : 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., 2002. (in press)
- 17) 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., 2002. (in press)
- 18) 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, Deoxyypyridinoline and Interleukin-1 in peri-implant crevicular fluid of patients with peri-implantitis. Clin. Oral. Implants. Res., 2002. (in press)
- 19) Ueki, K., Tabeta, K., Yoshie, H. and Yamazaki, K. : Self-heat shock protein 60 induces tumor necrosis factor in monocyte-derived macrophage : possible role in chronic inflammatory periodontal disease. : Clinical and experimental immunology, 127(1) : 72-77, 2002.
- 20) Momose, M., Murata, M., Kato, Y., Okuda, K., Yamazaki, K., Shinohara, C. and Yoshie, H. : Vascular Endothelial Growth Factor and Transforming Growth Factor- β , -1, released from Human Cultured Gingival Epithelial Sheets.

- J. Periodontol., 2002. (in press)
- 20) 吉江弘正 エナメルタンパク再生療法のゆくえ 日歯周誌, 43(2): 99-106, 2001.
- 21) 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 日歯保誌, 45(2): 244-252, 2002.

【著書】

- 1) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L, Westerdaal, N.A.C., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J., and Yoshie, H.: The Fc receptor genotype as a marker for early-onset periodontitis risk and adult periodontitis severity. p.16-19. In D. P. Cortellini (ed.) Proceedings Book Research Session "Henry M. Goldman" Prize. May. 2001. the Italian Society of Periodontology. Firenze, Italy.
- 2) 奥田一博, 吉江弘正: 歯周病と骨の科学 3編 骨吸収の臨床的評価と再生のためのパラダイム 13章 歯槽骨再生療法の歴史の変遷. 医歯薬出版, 東京, 2002. in press,
- 3) 青柳敏彦, 吉江弘正: AAP歯周疾患の最新分類 3-1.非ブラーク性歯肉疾患, 3-2.コンセンサスレポート: 非ブラーク性歯肉疾患. 27-39頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 4) 加藤裕未, 吉江弘正(訳): ビーグル犬における新生骨縁上歯周組織付着の誘導への仮骨延長法の利用. The international journal of periodontics and restorative dentistry 9: 48-53, 2001 <日本語版>, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 5) 奥田一博: いま注目の歯科器材・薬剤2002 PRPの歯周再生治療への応用 歯界展望別冊, 35-40頁, 医歯薬出版, 2001. in press,
- 6) 奥田一博, 吉江弘正, 野口俊英(編): 知っておきたい知識・術式 歯周病治療編 第6章歯周外科手術 4. 再生療法 3) エナメルマトリックスプロテイン. 26-30頁, 第一出版 2002.
- 7) 田井秀明, 吉江弘正(訳): ペリオドンタルメディシン. HIV感染症と歯周病. 211-223頁, 医歯薬出版, 2001.

【商業誌】

- 1) 山崎和久, 大澤豊: T細胞の研究で歯周病の解明は可能か? 歯界展望 97(6): 1320-1321, 2001.
- 2) 村田雅史, 吉江弘正: 加齢因子の歯周病への影響. 歯界展望 98(1): 54-59, 2001.
- 3) 奥田一博: PRPの歯周治療への応用. 歯界展望 98(4): 874-875, 2001.

- 4) 小林哲夫, 吉江弘正: 21世紀の歯周病治療 ヒト抗体による歯周病原菌の駆逐. 歯界展望. 98(5): 100-101, 2001.
- 5) 奥田一博, 川瀬知之, 吉江弘正: エムドゲインの現状と未来. 歯界展望. Vol. 99(No.3): 505-516, 2002.

【講演・シンポジウム】

- 1) Kobayashi, T.: Fc receptor Directed immunotherapy for periodontitis identification of target FcR. Special Immunology Seminar. University Medical Center Utrecht. Utrecht, The Netherlands. 2001.05.08.
- 2) 吉江弘正: 遺伝子診断と歯周再生療法. 新潟市, 新潟大学歯学部, 2001年4月14日.
- 3) 奥田一博: エムドゲインの臨床 第24回日本歯周病学会若手研究者のつどい, 日本歯科大学新潟歯学部, 新潟市, 2001年4月24日.
- 4) 山崎和久: Lunch and Learning. IADR 79th general session & exhibition. 千葉市, 2001.06.27-30.
- 5) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 長野県歯科医師会, 塩尻市, 2001年8月26日.
- 6) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 茨城県歯科医師会, 水戸市, 2001年5月13日.
- 7) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 愛知県歯科医師会, 名古屋市, 2001年6月3日.
- 8) 吉江弘正: 全身疾患と歯周再生治療. 長岡歯科医師会, 長岡市, 2001年6月14日.
- 9) 吉江弘正: 歯周病とからだ全体の健康. 日本ヘルスケア研究会, 酒田市, 2001年7月29日.
- 10) 小林哲夫: 新潟大学歯学部附属病院FD病診連携症例報告会-さらなる病診連携を目指して- 歯周病診断外来の現況報告. 新潟, 新潟大学歯学部大会議室, 2001年8月11日.
- 11) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 長野県歯科医師会, 塩尻市, 2001年8月26日.
- 12) 吉江弘正: 老人の病気, 歯周病. 新潟大学公開講座, 新潟市, 2001年9月28日.
- 13) 吉江弘正: 歯周治療と歯周医学. 新発田市歯科医師会, 新発田市, 2001年9月29日.
- 14) 吉江弘正: リスク診断歯周再生療法. 滋賀県歯科医師会, 大津市, 2001年10月28日.
- 15) 吉江弘正: 歯周病の恐さを知ろう, 予防を考えよう. 群馬県藤岡市健康福祉部, 藤岡市, 2001年10月4日.
- 16) 吉江弘正: リスク診断と再生治療, 徳真会松村歯科, 新津市, 2001年11月17日.
- 17) 山崎和久: 歯周病と全身疾患, 新潟大学歯学部同窓

会,新潟市,2001年11月17日.

- 18) 小林哲夫: 遺伝子多型と歯周病. 日本歯周病学会・第1回四国地区臨床研修会. 高松, 香川県歯科医師会館, 2001年11月18日.
- 19) 山崎和久: 歯周病学研究 免疫学的病因解析と今後の展望. 昭和大学歯学部大学院セミナー, 東京, 2001年12月15日.

【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 文部省科学研究費補助金研究 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究A(1) 課題番号11307051. 2002年.
- 3) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究A(1) 課題番号10307054. 2002年.
- 4) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究B(2) 課題番号 12557191. 2002年.
- 5) 吉江弘正: 歯周炎易感受性に関する特異的遺伝子の特定 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究B(2) 課題番号 10470457. 2002年.
- 6) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(1) 課題番号 12897021. 2002年.
- 7) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672032. 2002年.
- 8) 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 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672033. 2002年.
- 9) 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 文部省科学研究費補助金研究 萌芽的研究 課題番号 12877342. 2002年.
- 10) 田井秀明: 歯周炎患者におけるサイトカイン(IL-1, IL-6, TNF-a)の遺伝子多型の解析 文部省科学研究費補助金研究 奨励研究A 課題番号 12771322. 2002年.
- 11) 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 厚生科学研究費補助金 課題番号 12180103. 2002年.

- 12) 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).
- 13) 斎藤宜則: 歯根膜線維芽細胞の骨系細胞への分化過程における遺伝子発現の検索 日本学術振興会 特別研究員奨励費 特別研究員DC1 課題番号8473. 2002年.

【学会発表】

- 1) Kubota, T., Lappin, DF., and Kinane, DF. : Differential effects of *A. actinomycetemcomitans* and *P. gingivalis* on pro-inflammatory cytokine production by epithelial cells. British Society for Dental Research. Joint Meeting. Belfast, Northern Ireland. April 9-12,2001. J. Dent. Res., 80(4), 1153,2001.
- 2) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Westerdaal, N.A.C., Yasuda K., Kaneko S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H. : The Fc receptor genotype as a marker for early onset periodontitis risk and adult periodontitis severity. SidP (Societa Italiana di Parodontologia) 10th international Congress, Firenze,Italy,2001.05.10-12.suppl. : 2001.
- 3) Yamazaki, K., Ohsawa, Y., Tabeta, K., Itoh, H., Ueki, K., Nakajima, T., and Yoshie, H. : Heat shock Protein 60-reactive Th1 accumulation in periodontitis lesion. IADR 79th general session & exhibition,Chiba, 2001.06.27-30. , J. Dent. Res.80 (IADR abstracts) , 651, 2001.
- 4) Tai, H., Endo, M., Shimada, Y., Gou, E., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H.: Analysis of IL-1 polymorphisms in Japanese patients with early onset periodontitis. IADR 79th general session & exhibition,Chiba, 2001.06.27-30. , J. Dent. Res.80 (IADR abstracts) , 700, 2001.
- 5) Endo, M., Tai, H., Tabeta, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H. : Analysis of TNF-polymorphisms in Japanese patients with early onset periodontitis. IADR 79th general session & exhibition,Chiba , 2001.06.27-30. , J. Dent. Res., 80 (IADR abstracts) , 701, 2001.
- 6) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Ando, Y., Miyazaki, H., and Yoshie, H. : Analysis of the vitamin D and Fc receptor polymorphism in generalized early-onset periodontitis. IADR 79th general session & exhibition,Chiba , 2001.06.27-30. , J. Dent. Res., 80

- (IADR abstracts) , 701, 2001.
- 7) Murata, M., Momose, M., Katoh, K., Okuda, K., Yamazaki, K., Ninagawa, Y., Kubo, K., Shinohara, T., Ueda, M., and Yoshie, H.: Biological characteristics of human cultured mucosal cell sheets. IADR 79th general session & exhibition, Chiba, 2001.06.27-30., J. Dent. Res., 80 (IADR abstracts) , 683, 2001.
 - 8) Morozumi, T., Kubota, T., Shimizu, K., Sugita, N., Kobayashi, T., and Yoshie, H. : Gene expression in neutrophils from patients with generalized aggressive periodontitis. IADR 79th general session & exhibition, Chiba, 2001.06.27-30., J. Dent. Res., 80 (IADR) , 682, 2001.
 - 9) Tabeta, K., Nakajima, T., Ohsawa, Y., Ueki, K., Itoh, H., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : Interleukin-10 gene promoter polymorphism in Japanese patients with periodontitis. IADR 79th general session & exhibition, Chiba, 2001.06.27-30., J. Dent. Res., 80 (IADR abstracts) , 728, 2001.
 - 10) Kobayashi, T., Ito, S., Yamamoto, K., Hasegawa, H., Sugita, N., Kuroda, T., Kaneko, S., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F., and Yoshie, H. : Fc receptor polymorphisms in systemic lupus erythematosus and aggressive periodontitis. Modern Periodontology. Kanagawa, 2001.06.30-07.02. suppl., 58, 2001.
 - 11) Suzuki, H., Yoshie, H., and Maeda, T. : The expression of Galanin Receptor-1 in the Rat Trigeminal Ganglion. The International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001. Kisaradu. 2001.07.01-03. Suppl., 65, 2001.
 - 12) Momose, M., Murata, M., Katoh, Y., Okuda, K., Yamazaki, K., Ninagawa, Y., Kubo, K., Tai, M., Inoie, M., Shinohara, C., Ueda, M., and Yoshie, H. Human Cultured Gingival Epithelial Sheet has biological effects. APSP, Kuala-Lumpur, Malaysia, 2001.09.25.
 - 13) Yamazaki, K., Tabeta, K., and Yoshie, H. : Serum antibody to *A. actinomycetemcomitans* GroEL-like protein in Periodontitis patients. The 2001 annual meeting of the AAP, Philadelphia, USA. 2001.10.06-10. J. Periodontol. 72(11) , 1634, 2001.
 - 14) Okuda, K., Momose, M., Murata, M., Katoh, Y., Yamazaki, K., Ninagawa, Y., Kubo, K., Tai, M., Inoie, M., Shinohara, C., and Yoshie, H. : Biological characteristics of Human Cultured Mucosal Cell Sheets. The 2001 annual meeting of the AAP, Philadelphia, USA. 2001.10.06-10. J. Periodontol. 72 (12) , 1782-1783, 2001.
 - 15) Itoh, H., Ohsawa, Y., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : Analysis of T-cell clonality in Periodontitis and gingival lesions. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 450, 2002.
 - 16) Ueki, K., Tabeta, K., Yoshie, H., and Yamazaki, K. : Self-hsp60 induces tumor necrosis factor- α in monocyte-derived macrophage. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 124, 2002.
 - 17) Shimada, Y., Tai, H., Endo, M., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H. : Analysis of TNF receptors polymorphisms in Japanese patients with Aggressive periodontitis. : IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81(IADR abstracts) , 203, 2002.
 - 18) Tai, H., Shimada, Y., Gou, E., Orima, K., Endo, M., Komatsu, Y., Kobayashi, T., Yamazaki, K., and Yoshie, H. : Analysis of novel IL-1 polymorphisms in Japanese patients with aggressive periodontitis. : IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 399, 2002.
 - 19) Yamamoto, K., Kobayashi, T., Ito, S., Sugita, N., Hasegawa, H., Kuroda, T., Kaneko, S., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F., and Yoshie, H. : Fc receptor polymorphisms in systemic lupus erythematosus and Chronic Periodontitis. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81(IADR abstracts) , 368, 2002.
 - 20) Sugita, N., Yasuda, K., Yamamoto, K., Kobayashi, T., and Yoshie, H. : Seven single nucleotide substitutions in human Fc receptor IIB gene. IADR 80th general session. San Diego, California, USA., 2002.03.06-09., J. Dent. Res., 81 (IADR abstracts) , 313, 2002.
 - 21) 多部田康一, 山崎和久, 吉江弘正 : 歯周炎患者及び健常者の血清中に検出される抗 - *Actinobacillus actinomycetemcomitans* Gro EL 抗体の交叉反応性. 第44回日本歯周病学会春季学術大会, 新潟, 2001年4月25日, 日本歯周病学会会誌 (43) , 378, 2001.
 - 22) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 安田桂子, 金子進, 吉江弘正 : Fc レセプター遺伝子多型と成人性歯周炎重篤度との関連. 第44回日本歯周病学会春季学

- 術大会,新潟,2001年4月25日,日本歯周病学会会誌(43),79,2001.
- 23) 田井秀明,遠藤基広,島田靖子,郷江美玲,織間可寿子,小林哲夫,山崎和久,吉江弘正:炎症性サイトカイン(IL-1)遺伝子多型と日本人早期発症型歯周炎の関連性.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月25日,日本歯周病学会会誌(43),81,2001.
- 24) 百瀬学,村田雅史,加藤裕未,奥田一博,山崎和久,蛭川欣秀,久保健太郎,篠原力,吉江弘正:ヒト口腔粘膜上皮培養シートの生物学的性状について.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月25日,日本歯周病学会会誌(43),99,2001.
- 25) 植木薫,多部田康一,伊藤晴江,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.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月26日,日本歯周病学会会誌(43),143,2001.
- 26) 両角俊哉,久保田健彦,清水国彦,杉田典子,小林哲夫,吉江弘正:早期発症型歯周炎患者の好中球における特異的mRNA発現.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月26日,日本歯周病学会会誌(43),145,2001.
- 27) 川瀬知之,奥田一博,吉江弘正;エムドゲイン中の主要生理活性因子はTGF- β である.第44回日本歯周病学会春季学術大会,新潟,2001年4月25日,日本歯周病学会会誌(43),87,2001.
- 28) 杉田典子 新潟ゲノム学会 新潟市(新潟大学医学部)2001.06.30.
- 29) 奥田一博,村田雅史,加藤裕未,百瀬学,山崎和久,蛭川欣秀,久保健太郎,田井真妃子,井家益和,篠原力,上田実,吉江弘正:ヒト口腔粘膜上皮培養シートの生物学的性状について.第4回日本組織工学会神奈川,川崎市 2001.07.06-07.第4回日本組織工学会プログラム・抄録集(80),2001.
- 30) 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,相沢義房,吉江弘正 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 研究会,新潟,2001.07.24.
- 31) 滝沢史夫,吉澤達也,斎藤宜則,石橋宰,吉江弘正,川島博行:マウス歯根膜細胞株の形質に関する検討.歯科基礎医学会,大宮,2001.09.19-22.
- 32) 山本幸司,小林哲夫,杉田典子,金子進,安田桂子,吉江弘正:全身性エリテマトーデス及び歯周炎患者におけるFc γ 遺伝子多型解析.第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌(43),101,2001.
- 33) 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.第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌第43巻p129.2001.
- 34) 小林哲夫,奥田一博,吉江弘正:侵襲性歯周炎患者に再生治療を行った一症例(認定医ポスター)
- 35) 村田雅史,奥田一博:成人性歯周炎に対して包括的治療を行った一症例(認定医ポスター).第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌(43),189,2001.
- 36) 百瀬学,奥田一博,吉江弘正:垂直性骨欠損に対し再生療法を行った一症例(認定医ポスター).第44回日本歯周病学会秋季学術大会,岡山,2001.10.18.日本歯周病学会誌(43),194,2001.
- 37) 芳澤享子,濱本宜興,高田真仁,鈴木一郎,新垣晋,早津誠,飯田明彦,高木律男,布川寧子,村田雅史,吉江弘正:凍結保存歯の移植に関する臨床的検討.第46回口腔外科学会総会,鹿児島,2001.10.25-26.
- 38) 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.日本歯科保存学会秋季学会,福岡,2001.11.09-10.日本歯科保存学会誌(44)秋季特別号,202,2001.
- 39) 両角俊哉,久保田健彦,杉田典子,大澤豊,山崎和久,吉江弘正:*Porphyromonas gingivalis*-LPS刺激によりヒト好中球はSupervillin, Vascular Endothelial Growth FactorのmRNA発現を増強する.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl.p4.2001.
- 40) 山本幸司,杉田典子,小林哲夫,奥田一博,吉江弘正:Fc γ RIIIb細胞外領域での新たな変異(nt221A G)-Fc γ RIIIbのN-linked glycosylation site 数はリガンド親和性に影響を及ぼす.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl., 4, 2001.
- 41) 百瀬学,村田雅史,奥田一博,山崎和久,吉江弘正:ヒト歯肉粘膜培養シートの生物学的性状について.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl., 4, 2001.
- 42) 遠藤基広,田井秀明,多部田康一,小林哲夫,山崎和久,吉江弘正:日本人早期発症型歯周炎患者におけるTNF- β 側領域遺伝子多型の解析.新潟歯学会平成13年度第2回例会,新潟,2001.11.10. suppl., 4, 2001.
- 43) 安田桂子,杉田典子,山本幸司,小林哲夫,吉江弘正:Seven single nucleotide substitutions in human Fc γ receptor IIB gene.日本免疫学会総会・学術集会,大阪,2001.12.11.日本免疫学会総

- 会・学術集会記録, 38, 2001.
- 44) 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 R遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.11.日本免疫学会総会・学術集会記録, 39, 2001.
- 45) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型(侵襲性)歯周炎におけるTNFレセプター1型及び2型遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.12.日本免疫学会総会・学術集会記録, 185, 2001.
- 46) 田井秀明, 島田靖子, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型(侵襲性)歯周炎における新たなIL-1遺伝子多型の解析. 日本免疫学会総会・学術集会, 大阪, 2001.12.12.日本免疫学会総会・学術集会記録, 182, 2001.
- 7) Nomura, T., Gold, E., Powers, M.P., Shingaki, S. and Katz J. L.: Micromechanics/Structure Relationships in the Human Mandible. *Dental Material*, 2002. (in press)
- 8) Hamamoto, Y., Kawasaki, N., Jarnbring, F. and Hammarstrom, L.: Effects and distribution of the enamel matrix derivative Emdogain in the periodontal tissue of rat molars transplanted to the abdominal wall. *Dental Traumatology*, 18: 12-23, 2002.
- 9) Hayashi, T., Ito, J., Katsura, K., Honma, K., Shingaki, S., Ikarashi, T. and Saku, T.: Malignant melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. *Dentomaxillofac Radiol.*, 31(2): 151-153, 2002.
- 10) 飯田明彦, 小野和宏, 今井信行, 高木律男, 濱本宜興, 小林正治, 朝日藤寿一, 毛利 環, 田中みか子, 櫻井直樹, 野村章子: 歯の移植, 歯科インプラントを応用した顎裂部の咬合再建. *日本口蓋裂学会雑誌*, 26(1): 44-54, 2001.
- 11) 泉 健次, 寺師浩人, 芳澤享子, Marcelo C.L. and Feinberg, S. E.: ヒト培養複合口腔粘膜上皮層におけるGlucose transporter 1 (GLUT 1) 発現. *日口外誌*, 47(5): 289-292, 2001.
- 12) 加藤幸生, 宮 琳, 泉 直也, 加納浩之, 高田真仁, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔外科受診により発見された破傷風の1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(2): 185-188, 2001.
- 13) 鈴木一郎: 口腔外科とIT活用. *歯産学誌*, 15(1): 80, 2001.
- 14) 鈴木一郎, 加藤一誠, 依岡正宏: 歯学部附属病院における診療録記載支援システムの導入. *医療情報学*, 21(補): 145-146, 2001.
- 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*, 2002. (in press)
- 16) 寺師浩人, 泉 健次, Feinberg S. E. and Marcelo, C. L.: ウシ胎仔血清を使用しない皮膚表皮及び口腔粘膜(歯肉)角化細胞の培養方法と培養上皮シート作成方法. *日形会誌*, 22(1): 1-5, 2002.

組織再建口腔外科学分野

【論文】

- 1) Izumi, N., Amizuka, N., Sakakura, Y., Irie, K., Yajima, T. and Ozawa, H.: Immunohistochemical Localization of Calcitonin Receptor in Mouse Tibiae. *Acta. Histochem. Cytochem.*, 34(5): 363-369, 2001.
- 2) Kobayashi, T., Honma, K., Shingaki, S. and Nakajima, T.: Changes in masticatory function after orthognathic treatment in patients with mandibular prognathism. *Br. J. Oral Maxillofac. Surg.*, 39(4): 260-265, 2001.
- 3) Izumi, K., Terashi, H., Marcelo, C. L. and Feinberg, S. E.: Evaluation of Transplanted Tissue-engineered Oral Mucosa Equivalents to SCID Mice. *Tissue Engineering*, 2002. (in press)
- 4) Ono, Y., Nakanishi, Y., Gotoh, M., Sakamoto, M. and Hirohashi, S.: Epidermal Growth Factor Receptor Gene Amplification is Correlated with Laminin-5 gamma 2 Chain Expression in Oral Squamous Cell Carcinoma Cell Lines. *Cancer Letters*, 175(2): 197-204, 2002.
- 5) Shingaki, S., Nomura, T., Takada, M., Kobayashi, T., Suzuki, I. and Nakajima, T.: Squamous cell carcinoma of the mandiblar alveolus: Analysis of prognostic factors. *Oncology*, 62: 17-24, 2002.
- 6) Suzuki, I., Yamada, K., Yamakawa, T., Hashiba, M. and Akazawa, K.: Delivery of Medical Multimedia Contents through the TCP/IP Network Using RealSystem. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 2002. (in press)
- 7) Katz, J. L., Spencer, P., Wang, Y., Wagh, A., Nomura, T. and Bummerraj, S.: Tissue Engineering and Biodegradable Equivalents: Scientific and Clinical Applications. 2001 (Lewandrowski, K. U., Wise, D. K., Trantolo, D. J. and Gresser, J. D.), Marcel

【著書】

- 1) Katz, J. L., Spencer, P., Wang, Y., Wagh, A., Nomura, T. and Bummerraj, S.: Tissue Engineering and Biodegradable Equivalents: Scientific and Clinical Applications. 2001 (Lewandrowski, K. U., Wise, D. K., Trantolo, D. J. and Gresser, J. D.), Marcel

Decker, New York, 2001.

- 2) Katz, J. L., Nomura, T., Wagh, A., Spencer, P. and Wang, Y. : Structural Biomaterials for the 21st Century (Rack H. D., Taleff E. M., Leuser D. R.), Minerals, Metals & Materials Society, 2001.
- 3) Izumi, K. and Feinberg, S. E. : Skin and oral mucosal substitutes. In "Oral and Maxillofacial Clinics of North America". eds. by Buckley M. J, Keller J. C., W. B. SAUNDERS, P. A., USA. Vol. 14 pp, 1-11, 2002.

【商業誌】

- 1) 泉 健次, 飯田明彦, 芳澤享子: 培養粘膜の臨床応用. 培養複合口腔粘膜の口腔内移植. ザ・クインテッセンス, 20(6), 1057-1064, 2001.
- 2) 泉 直也, 網塚 憲生, 小澤 英浩: マウス脛骨におけるカルシトニン受容体(CTR)の免疫局在. THE BONE, 15(6): 619-622, 2001.
- 3) Lars Bondemark (訳) 毛利 環, 小林正治: 口腔内装置による閉塞性睡眠時無呼吸の治療. ザ・クインテッセンス: 20(5): 933-940, 2001.
- 4) 毛利 環, 小林正治: 論文の背景と解説. ザ・クインテッセンス, 20(5), 940-941, 2001.
- 5) 芳澤享子, 濱本宜興, 小林正治, 毛利 環: 拔牙と移植との関係を考える3 歯の凍結保存と移植, 伊藤学而, 花田晃治 編, 矯正YEARBOOK 2001, 308-313, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 鈴木一郎, 高田真仁: MUN投与の徐放性局所投与によるマラッセの上皮遺残由来歯原性腫瘍誘発実験, 平成10-12年度科学研究費補助金 基盤研究(C)(2) 研究成果報告書 課題番号10671867, 2001年.
- 2) 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11-12年度科学研究費補助金 地域連携推進研究費(2) 研究成果報告書 課題番号11794024, 2002年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 鈴木一郎: 口腔外科とIT活用, 第16回日本歯科産業学会シンポジウム(長生きのためのIT活用), 新潟, 2001年7月29日.
- 2) 鈴木一郎: 口腔粘膜疾患の臨床, 三条市歯科医学会, 三条, 2001年11月10日.
- 3) 泉 健次: Tissue Engineeringを利用した口腔外科再生医療 培養複合口腔粘膜の臨床応用, 第8回アルペン口腔科学フォーラム, 富山, 2001年11月23日.

【学会発表】

- 1) Gold, E., Nomura, T., Powers, M. P. and Katz, J. L. : A micromechanical property study of cortical and trabecular bone in the human mandible. 79th IADR, Chiba, Japan, Jun 27-30, 2001.
- 2) Nomura, T., Gold, E., Powers, M. P. and Katz, J. L. : Acoustic Microscopical Analysis of Transmandibular implants from Cadaver Mandible. 79th IADR, Chiba, Japan, Jun 27-30, 2001.
- 3) Izumi, K., Iida, A., Yoshizawa, M., Suzuki, I., Takagi, R. and Feinberg, S. E. : Clinical Application of a Tissue Engineered Ex Vivo-Produced Oral Mucosal Equivalent : A Preliminary Report. 83th Annual Meeting of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Orlando, FL, USA, Sept 12-15, 2001. J. Oral Maxillofac Surg., 59(8), Suppl 1, 23-4, 2001. (abtr)
- 4) 高田真仁, 泉 直也, 小野由起子, 芳澤享子, 小林正治, 新垣 晋: 口腔癌に対する導入化学療法としてのCFB療法に関する検討. 日本口腔科学会総会, 盛岡, 2001年4月26, 27日, 日本口腔科学会誌, 50(6), 400, 2001年.
- 5) 泉 直也, 河野正己, 小林正治, 新垣 晋, 本間克彦, 高田真仁, 石黒慶史: レーザーを用いた口蓋垂軟口蓋形成術(LAUP)の臨床的検討. 第55日本口腔科学会総会, 盛岡, 2001年4月26日, 日本口腔科学会誌, 50(6), 453, 2001年.
- 6) 小林正治, 泉 健次, 本間克彦, 加納浩之, 鈴木一郎, 新垣 晋: 下顎骨再建に仮骨延長法を応用した2例. 第55回日本口腔科学会総会, 盛岡, 2001年4月26, 27日, 日本口腔科学会誌, 50(6), 521, 2001年.
- 7) 小林正治, 本間克彦, 山田一尋, 斉藤 功, 林 孝文, 新垣 晋: 下顎後退症患者の顎関節症状とCT画像所見の検討 外科的矯正治療前後の変化について, 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10, 11日, 日顎変形誌, 11(2), 140, 2001年.
- 8) 本間克彦, 加納浩之, 小林正治, 新垣 晋, 花田晃治: 当科における過去10年間の顎変形症手術に関する臨床統計的観察, 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10, 11日, 日顎変形誌, 11(2), 123, 2001年.
- 9) 朝日籐寿一, 飯田明彦, 田井秀明, 寺田員人, 野村章子, 寺尾恵美子, 八木 稔, 石井一裕, 高木律男, 小林正治, 田口 洋, 花田晃治, 小野和宏, 小林富貴子: 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. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28, 29日, 日口蓋誌, 26(2), 173, 2001年.

- 10) 泉 健次, 小林正治, 本間克彦, 新垣 晋: 顎裂骨移植部における永久歯咬合再建に関する臨床的検討. 第25回日本口蓋顎学会総会誌, 軽井沢, 2001年5月28, 29日, 日口蓋誌, 26(2), 236, 2001年.
- 11) 加納浩之, 小林正治, 新垣晋, 程 瑠: 永久歯の萌出遅延を主訴に来院したvon Recklinghausen病の2例. 第27回(社)日本口腔外科学会 北日本地方会, 札幌, 2001年5月31日, 6月1日, 日口外誌, 47(12), 85, 2001年.
- 12) 川上美貴, 芳澤享子, 高田真仁, 新垣 晋: 歯科治療中の補綴物誤嚥による気管支異物の1例. 第27回(社)日本口腔外科学会 北日本地方会, 札幌, 2001年5月31日, 6月1日, 日口外誌, 47(12), 81, 2001年.
- 13) 泉 健次, 鈴木一郎, 新垣 晋: 下顎骨良性線維性組織球腫切除後に切除部近傍に発生した頬部悪性線維性組織球腫の1例. 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌, 2001年6月20-22日, 頭頸部腫瘍, 27(2), 559, 2001年.
- 14) 加藤幸生, 新垣 晋, 小林正治, 高田真仁, 泉 直也, 新美奏恵: 側頭下窩に生じた頬表皮嚢胞の1例. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 15) 小田陽平, 佐々井敬祐, 新垣 晋: 早期の機能回復, 退院を考慮に入れた顎骨骨折症例の治療経験. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 16) 佐々井敬祐, 小田陽平, 新垣 晋: 伊勢崎市民病院 歯科口腔外科における過去10年間の口腔癌再発例の臨床的検討. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 17) 小林正治, 泉 健次, 本間克彦, 鈴木一郎, 新垣 晋: 骨延長法を応用した下顎骨再建における低出力超音波刺激装置の使用経験. 第56回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2001年7月9日.
- 18) 泉 健次, 飯田明彦, 芳澤享子, 鈴木一郎: ヒト培養複合口腔粘膜の電顕的検討. 第11回日本口腔粘膜学会総会, 広島, 2001年7月13, 14日, 日口粘膜誌, 7(2), 133, 2001年.
- 19) 野村 務, 中條智恵, 小林正治, 新垣 晋: 下顎頭に発症した軟骨肉腫の1例. 第14回日本顎関節学会総会, 神戸, 2001年7月26, 27日.
- 20) 程 瑠, 丸山 智, 鈴木一郎, 新垣 晋, 朔 敬: 小児の粘表皮癌. 第12回日本口腔病理学会, 鹿児島, 2001年8月23, 24日.
- 21) 寺師浩人, 田原真也, 泉健次, Rhodes, L. M., Marcelo, C. L.: 上皮化過程における角化細胞の細胞膜リン脂質構成成分の変動. 第10回日本形成外科学会基礎学術集会, 東京, 2001年10月18, 19日.
- 22) 加納浩之, 小林正治, 新垣 晋, 飯田明彦, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬: 疣贅型黄色腫10例の検討. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 23) 小林正治, 新垣 晋, 高田真仁, 高田佳之, 泉 直也, 石黒慶史: 睡眠呼吸障害患者に対するRadiofrequency Therapy. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 24) 高田真仁, 小林正治, 石黒慶史, 泉 直也, 高田佳之, 新垣 晋, 飯田明彦, 高木律男, 河野正己: いびき外来受診患者の臨床的検討. 第46回日本口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 25) 芳澤享子, 濱本宜興, 高田真仁, 鈴木一郎, 新垣 晋, 早津 誠, 飯田明彦, 高木律男, 布川寧子, 村田雅史, 吉江弘正: 凍結保存歯の移植に関する臨床的検討. 第46回口腔外科学会総会, 鹿児島, 2001年10月25, 26日.
- 26) 加藤幸生, 泉 直也, 加納浩之, 高田真仁, 小林正治, 新垣 晋: 口腔外科受診により発見された破傷風の1例. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日.
- 27) 本間克彦, 加納浩之, 小林正治, 新垣 晋: 歯槽部に骨延長法を応用した上顎犬歯骨性癒着の1例. 第57回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟, 2001年11月12日.
- 28) 鈴木一郎, 加藤一誠, 依岡正宏: 歯学部附属病院における診療録記載支援システムの導入. 第21回医療情報学連合大会, 東京, 11月28日.
- 29) 寺師浩人, 田原真也, 泉 健次, Rhodes, L. M., Marcelo, C. L.: 高血糖は上皮化を遅延させる? よりよい上皮化への環境作り part 3. 第31回日本創傷治癒学会, 東京, 2001年12月6, 7日.
- 30) 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. 岡山市, 2002年1月24日.

【研究会発表】

- 1) 小野由起子, 芳澤享子, 高田真仁, 野村 務, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣 晋: 口腔扁平上皮癌における両側頸部郭清術施行例の臨床的検討. 第61回新潟癌治療研究会, 新潟, 2001年7月28日.
- 2) 五十嵐 大: 臨床診断に苦慮した歯原性角化嚢胞の一例. 第48回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2001年6月7日.
- 3) 泉 直也: 下顎~頬部に発生した巨大な動静脈奇形の一例(続報). 第49回新潟口腔外科麻酔科集談会,

新潟, 2001年11月22日.

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Takahashi, K., Nuckolls, G. H., Takahashi, I., Nonaka, K., Nagata, M., Ikura, T., Slavkin, H. C., and Shum, L.: Msx2 is a repressor of chondrogenic differentiation in migratory cranial neural crest cells. *Dev. Dynamics*, 222: 252-262, 2001.
- 2) Andoh, E., Kawano, Y., Ajima, H., Nozawa-Inoue, K., Kohno, S. and Maeda, T.: Synovial type B cells express 25kDa heat shock protein (Hsp25) in mouse temporomandibular joint. *Arch. Oral Biol.*, 46(10): 947-954, 2001.
- 3) Saito, Y., Ochiai, Y., Kodama, Y., Tamura, Y., Togashi, T., Kosugi-Okano, H., Miyazawa, T., Wakabayashi, Y., Hatakeyama, K., Wakana, S., Niwa, O. and Kominami, R.: Genetic loci controlling susceptibility to γ -ray-induced thymic lymphoma. *Oncogene*, 20: 5243-5247, 2001.
- 4) Ajima, H., Kawano, Y., Takagi, R., Aita, M., Gomi, H., Byers, M. R. and Maeda, T.: The exact expression of glial fibrillary acidic protein (GFAP) in trigeminal ganglion and dental pulp. *Arch. Histol. Cytol.*, 64(5): 503-511, 2002.
- 5) Nagashima, K., Takagi, R. and Hoshina, H.: Effect of local hyperthermia on metastases in oral squamous cell carcinoma. *Int. J. Oral Maxillofac. Surg.*, 31: 84-89, 2002.
- 6) 小野和宏, 朝日藤寿一, 今井信行, 飯田明彦, 早津誠, 高木律男, 石井一裕, 森田修一, 花田晃治: Furrow法を施行した口蓋裂児の混合歯列前期における顎顔面形態について pushback法施行例との比較. *日口蓋誌*, 26(1): 23-30, 2001.
- 7) 飯田明彦, 小野和宏, 今井信行, 高木律男, 濱本宜興, 小林正治, 朝日藤寿一, 毛利環, 田中みか子, 櫻井直樹, 野村章子: 歯の移植, 歯科インプラントを応用した顎裂部の咬合再建. *日口蓋誌*, 26(1): 44-54, 2001.
- 8) 森田修一, 鳥養葉子, 石井一裕, 若松孝典, 花田晃治, 小野和宏, 飯田明彦, 今井信行, 高木律男, 小林富貴子, 林孝文: Hotz床併用二段階口蓋形成手術法施行患者の新鮮自家腸骨海綿骨細片移植後の評価 X線CTを用いて. *日口蓋誌*, 26(1): 114-124, 2001.
- 9) 星名秀行, 高木律男, 長島克弘, 藤田一, 宮本猛, 相馬陽, 福田純一, 今井信行, 永田昌毅: 進行・再発頭頸部癌の温熱化学放射線療法 背景因子からみた治療成績. *頭頸部腫瘍*, 27(1): 181-186, 2001.
- 10) 永田昌毅, 高木律男, 星名秀行, 藤田一: DNAマイクロアレイを用いた口腔腫瘍の診断. *新潟歯学会誌*, 31(1): 35-37, 2001.
- 11) 檜木あゆみ, 小林富貴子, 伊藤寿介, 林孝文, 朔敬, 平周三, 今井信行, 高木律男: 下顎に発生した小児線維腫症の1例. *歯科放射線*, 41(1): 45-51, 2001.
- 12) 鈴木英弘, 高木律男, 小林龍彰, 福田純一, 山田一尋, 花田晃治: 顎関節授動術後, 長期管理を行った小児顎関節強直症の1例. *日顎誌*, 13(3): 351-355, 2001.
- 13) 朔敬, 鈴木誠, 勝良剛詞, 星名秀行: 上顎癌 顎部再発した上顎歯肉癌に胃癌を重複した1例. *新潟歯学会誌*, 31(1): 29-32, 2001.
- 14) 青山玲子, 高木律男, 星名秀行, 小野和宏, 永田昌毅, 飯田明彦, 福田純一, 小林龍彰: 最近10年間の新潟大学歯学部附属病院第二口腔外科入院患者の臨床統計学的検討. *新潟歯学会雑誌* 31(2): 153-157, 2001.
- 15) 西原義之, 高木律男, 小林龍彰, 井上達夫, 安島久雄, 鈴木英弘: 陳旧性両側顎関節脱臼の1例. *新潟歯学会雑誌*, 31(2): 159-162, 2001.
- 16) 鈴木誠, 益子典子, 藤田一: 舌癌 長期にわたり再発をくりかえした口腔癌の1例. *新潟歯学会誌*, 31(2): 189-192, 2001.
- 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. *日口外誌*, 48(3): 168-171, 2002.
- 18) 藤田一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 日本人唇裂・唇顎口蓋裂患者における19q13.2領域のマイクロサテライト多型を用いた連鎖解析. *口科誌*, 51(1): 15-22, 2002.

【著書】

- 1) Nagashima, K., Takagi, R. and Hoshina, H.: Effect of local hyperthermia on metastases in oral squamous cell carcinoma. *Oral Oncology* 7 p460-463, Macmillan India Ltd. India, 2001.
- 2) Hoshina, H., Takagi, R., Tsurumaki, H., Nagashima, K. and Miyamoto, T.: Thermochemoradiotherapy for advanced or recurrent head and neck cancer: Analysis of clinical results and background variables. *Advances in Hyperthermic Oncology* 2000, p127-131 Tanaka R. Ed. Koko-Do, Niigata, 2001.
- 3) 大橋靖, 武藤祐一: 症例45 下顎枝矢状分割術

を施行した口唇裂,口蓋裂・顎変形症治療アトラス, 第1編. 400-401頁, 高橋庄二郎, 黒田敬之, 飯塚忠彦 編, 医歯薬出版, 東京, 2001.

【商業誌】

- 1) 石井一裕, 小野和宏, 新井 透, 朝日藤寿一: 唇顎口蓋裂術後の矯正治療における抜歯 片側性唇顎口蓋裂における2段階口蓋形成法と1段階形成法との比較. 伊藤学而, 花田晃治 編, 臨床家のための矯正YEAR BOOK '01. 169-180頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 2) 石井一裕, 小野和宏: 片側性唇顎口蓋裂一次手術のランダムイズド・コントロール・トライアル Randomised Control Trial of Primary Surgery in UCLP. YEAR BOOK 今日の治療指針'01. p258-259, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 3) 泉 健次, 飯田明彦, 芳澤享子: 培養口腔粘膜の臨床応用. 培養複合口腔粘膜の口腔内移植. ザクインテッセンス, 20(6): 1057-1064, 2001.

【研究成果報告書】

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 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12671929 研究成果報告書 2001年3月.

【学術講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男: HIV症例検討会「東京HIV診療ネットワークに参加して」. 新潟市(新潟大学医学部), 2001年5月15日.
- 2) 高木律男: HIV感染症と歯科. 新潟大学医学部第二内科勉強会. 新潟市, 2001年7月16日.
- 3) 高木律男: 病診連携と口腔外科専門外来. 新潟大学歯学部第二保存学講座同門会学術講演会. 新潟市, 2001年9月8日.
- 4) 高木律男: 歯学部FD「病室関連事故防止」. 新潟市, 2001年11月9日.
- 5) 高木律男: Orofacial Painと顎関節. 北蒲原郡豊栄市歯科医師会学術講演会(50名), 新潟市, 2001年11月17日.
- 6) 高木律男: HCVと歯科. 新潟市歯科医師会講習会(110名), 新潟市, 2001年11月28日.

【学会発表】

- 1) Nagashima K., Takagi R. and Hoshina H.: Effect of local hyperthermia on metastases in oral squamous cell carcinoma. 7th International Congress on Oral Cancer, Hague, Netherlands, 22

April, 2001.

- 2) Ono, K., Arai, T., Ishii, K., Isono, S., Iida, A., Hayatsu, M., Takagi, R., Ohashi, Y., Morita, S. and Hanada, K.: Long-term results of Niigata approach - Craniofacial morphology, occlusion and speech - . The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, Sweden, 25-29 June, 2001. Programme & Abstracts: 135, 2001.
- 3) Iida, A., Ono, K., Imai, N., Takagi, R., Kobayashi, T., Mohri, T. and Asahito, T.: Application of autotransplantation and dental implant to the bone grafted sites in patients with cleft lip and palate. The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, Sweden, 25-29 June, 2001. Programme & Abstracts : 135, 2001.
- 4) Hayatsu, M., Takagi, R., Ono, K., Iida, A. and Imai, N.: CHARGE association with cleft lip and palate: Report of three cases. The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, Sweden, 25-29 June, 2001. Programme & Abstracts : 134, 2001.
- 5) Silvera, Q. A. E., Ishii, K., Arai, T., Morita, S., Ono, K., Iida, A., Hanada, K. and Takagi, R.: Effects of two stage palatoplasty combined with Hotz' plate in complete bilateral cleft lip and palate patients. The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, Sweden, 25-29 June, 2001. Programme & Abstracts : 48, 2001.
- 6) Ishii, K., Arai, T., Silvera, A., Saito, I., Morita, S., Hanada, K., Iida, A., Ono, K. and Takagi, R.: Relationship between cleft severity and dentofacial morphology in complete unilateral cleft lip and palate. The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, Sweden, 25-29 June, 2001. Programme & Abstracts : 65, 2001.
- 7) Izumi, K., Iida, A., Yoshizawa, M., Suzuki, I., Takagi, R. and Feinberg, S. E.: Clinical application of an ex vivo produced oral mucosa equivalent: A preliminary report. AAOMS, Orland, USA, September, 2001.
- 8) Takagi, R.: Case presentation: Single tooth osteotomy for distraction osteogenesis. 9th JRME '01, Kanazawa, Japan, 2001, September 4-5.
- 9) 山田裕士, 小林龍彰, 安島久雄, 大島 賢, 高木律男: 平成12年度新潟大学新入生における顎関節症状

- の疫学的研究. 第34回新潟歯学会総会, 新潟市, 2001年4月14日.
- 10) 武藤祐一, 笠井直栄: 当科におけるオトガイ形成術の適応について. 第34回新潟歯学会総会, 新潟市, 2001年4月14日.
- 11) 羽尾奈津子, 程 瑠, 高木 律男, 朔 敬: 骨形成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発現. 第55回日本口腔科学会総会, 盛岡市, 2001年4月27日~28日.
- 12) 安島久雄, 河野芳朗, 高木律男, 前田健康: 歯髄組織における glial fibrillary acidic protein (GFAP) 免疫反応について. 第55回日本口腔科学会総会, 盛岡市, 4月27日~28日, 2001年.
- 13) 星名秀行, 高木律男, 鶴巻 浩, 藤田 一, 長島克弘, 永田昌毅, 宮本 猛, 相馬 陽: 頭頸部癌の顎部リンパ節転移巣に対する温熱化学放射線療法の治療成績. 第55回日本口腔科学会総会, 盛岡市, 2001年4月27日.
- 14) 池田順行, 飯田明彦, 福田純一, 星名秀行, 小野和宏, 高木律男, 林 孝文, 朔 敬: 上唇に発生した基底細胞腺癌の1例. 第55回日本口腔科学会総会, 盛岡, 2001年4月26, 27日.
- 15) 福田純一, 高木律男, 鍛冶昌孝, 小野和宏, 星名秀行, 野村裕行, 阿部哲也, 花田晃治: 下顎枝矢状分割術施行症例の長期安定性. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10, 11日.
- 16) 武藤祐一, 笠井直栄: 当科における上下顎移動術の臨床的検討. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10, 11日.
- 17) 青山玲子, 高木律男, 福田純一, 鍛冶昌孝, 小野和宏, 星名秀行, 阿部哲也, 武藤祐一: 下顎非対称症例のCTによる病態分析 片側過形成と片側低形成との比較. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10, 11日.
- 18) 小野和宏, 飯田明彦, 藤田 一, 早津 誠, 高木律男, 越知佳奈子, 朝日藤寿一, 石井一裕, 森田修一, 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顔面形態に関する出生時から10歳までの縦断的観察. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28日, 29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2): 252, 2001.
- 19) 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, 石井一裕: 両側性唇顎口蓋裂児に対するHotz床併用二段階口蓋形成手術法の顎発育に関する検討. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28日, 29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2): 179, 2001.
- 20) 石井一裕, 花田晃治, 小野和宏, 毛利 環, 森田修一, 高木律男: スカンジナビア諸国における唇顎口蓋裂患者の他施設randomized control trialに関する調査. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28日, 29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2): 170, 2001.
- 21) 朝日藤寿一, 寺田員人, 八木 稔, 小林正治, 小野和宏, 飯田明彦, 野村章子, 石井一裕, 田口 洋, 小林富貴子, 田井秀明, 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. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28日, 29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2): 173, 2001.
- 22) シルベラ アルチピアデス, 石井一裕, 新井 透, 森田修一, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律男: LONG TERM RESULTS OF TWO STAGE PALATOPLASTY/HOTZ' PLATE IN BCLP PATIENT. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28日, 29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2): 180, 2001.
- 23) 川原のぞみ, 森田修一, 鳥養葉子, 石井一裕, 花田晃治, 小野和宏, 飯田明彦, 今井信行, 早津 誠, 高木律男, 林 孝文: Hotz床併用二段階口蓋形成手術を施行した両側性唇顎口蓋裂患者の新鮮自家骨海面骨細片移植後の評価. 第25回日本口蓋裂学会総会, 軽井沢, 2001年5月28日, 29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2): 280, 2001.
- 24) 関 雪絵, 永田昌毅, 星名秀行, 羽尾奈津子, 高木律男, 朔 敬: 下顎に発生した骨膜性骨肉腫の1例. 第39回日本口腔科学会北日本地方会, 札幌市, 2001年5月31日.
- 25) 西原義之, 飯田明彦, 永田昌毅, 福田純一, 小野和宏, 木村 威, 高木律男: 著しい歯肉過形成を伴った骨膜下インプラント周囲炎の1例. 第39回日本口腔科学会, 第27回(社)日本口腔外科学会, 北日本地方会, 札幌市, 2001年5月31日~6月1日.
- 26) 笠井直栄, 武藤祐一: 当科における外来新患, 入院患者の統計的観察. 第39回日本口腔科学会, 第27回(社)日本口腔外科学会, 北日本地方会, 札幌市, 2001年5月31日~6月1日.
- 27) 武藤祐一, 笠井直栄: 2期的にオトガイ形成術を施行した上下顎移動術症例について. 甲北信越矯正歯科学会大会, 富山市, 2001年6月24日.
- 28) 碓井由紀子, 小野和宏, 高木律男, 永田昌毅, 飯田明彦, 早津 誠: Hotz床併用二段階口蓋形成手術例の顎裂部骨移植の実際とその成績. 第56回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2001年7

- 月9日。
- 29) 藤田 一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 日本人
口唇・口蓋裂患者におけるマイクロサテライト多型
を用いた連鎖解析. 平成13年度新潟歯学会第1回例
会, 新潟市, 2001年7月14日.
- 30) 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, 石
井一裕, シルベラ アルチピアデス: 両側性唇顎口
蓋裂児に対するHotz床併用二段階口蓋手術法の顎
発育に関する検討. 平成13年度新潟歯学会第1回例
会, 新潟市, 2001年7月14日.
- 31) 笠井直栄, 武藤祐一: 治療に苦慮した呼吸障害を伴
った下顎骨折の1例. 平成13年度新潟歯学会第1
回例会, 新潟市, 2001年7月14日.
- 32) 朝日藤寿一, 寺田員人, 八木 稔, 小林正治, 小野
和宏, 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. 平成13年度新潟
歯学会第1回例会, 新潟市, 2001年7月14日.
- 33) 小林龍彰, 高木律男, 井上達夫, 西原義之, 安島久
雄, 木村 威, 山田裕士, 嵐山貴徳, 池田順行: I
V R Oを施行した顎関節症患者の長期予後の検討.
第14回日本顎関節学会総会, 神戸市, 2001年7月26,
27日.
- 34) 木村 威, 小林龍彰, 高木律男, 星名秀行, 福田純
一: 両側I.V.R.O.を施行した下顎前突症患者の臨床
的検討. 第14回日本顎関節学会総会, 神戸市, 2001
年7月26, 27日.
- 35) 嵐山貴徳, 高木律男, 小林龍彰, 鈴木 誠, 小林富
貴子: 下顎頭内に認められたガングリオンの1例.
第14回日本顎関節学会総会, 神戸市, 2001年7月26,
27日.
- 36) 五十嵐輝江, 丸山 智, 星名秀行, 高木律男, 朔
敬: 下顎骨腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿
児島, 2001年8月23日~24日.
- 37) 丸山 智, 程 瑠, 鈴木 誠, 相馬 陽, 高木律
男, 朔 敬: 上顎腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総
会, 鹿児島, 2001年8月23日~24日.
- 38) 鈴木 誠, 小林龍彰, 高木律男, 坂江清弘, 朔
敬: 下顎頭腫瘍. 第12回日本口腔病理学会総会, 鹿
児島, 2001年8月23日~24日.
- 39) 児玉泰光, 斉藤有子, 落合幸江, 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60回日
本癌学会総会, 横浜, 2001年9月27日.
- 40) 落合幸江, 田村 康, 児玉泰光, 斉藤有子, 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p53修飾因子座: 連鎖解析およびコンジェ
ニックマウスを用いた19番染色体上の検索. 第60回
日本癌学会総会, 横浜, 2001年9月27日.
- 41) 前新直志, 寺尾恵美子, 磯野信策: 事例による吃音
改善因子の検討. 第39回日本特殊教育学会, 香川市,
2001年9月22日, 23日.
- 42) 永田昌毅, 藤田 一, 依田浩子, 星名秀行, 井上達
夫, 関 雪絵, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋,
朔 敬, 高木律男: マイクロアレイ遺伝子発現解析
にもとづく口腔扁平上皮癌の転移関連予後マーカー
の検討. 第46回(社)日本口腔外科学会総会, 鹿児
島市, 2001年10月25日~26日.
- 43) 小野和宏, 高木律男, 飯田明彦, 福田純一, 青山玲
子, 池田順行, 阿部裕子: 仮骨延長術を用いて治療
した骨性癒着歯の1例. 第46回(社)日本口腔外科学
会総会, 鹿児島市, 2001年10月25, 26日. プログ
ラム・抄録集: 抄42, 2001.
- 44) 星名秀行, 相馬 陽, 今井信行, 小林龍彰, 藤田
一, 長島克弘, 宮本 猛, 高木律男: 温熱化学放射
線療法後に手術を施行しえた進行下顎歯肉癌の1
例. 第46回(社)日本口腔外科学会総会, 鹿児島市,
2001年10月25, 26日.
- 45) 芳澤享子, 濱本宜興, 高田真仁, 鈴木一郎, 新垣
晋, 早津 誠, 飯田明彦, 高木律男, 布川寧子, 村
田雅史, 吉江弘正: 凍結保存歯の移植に関する臨床
的検討. 第46回(社)日本口腔外科学会総会, 鹿児
島市, 2001年10月25日~26日.
- 46) 高田真仁, 小林正治, 石黒慶史, 泉 直也, 高田佳
之, 新垣 晋, 飯田明彦, 高木律男, 河野正巳: い
びき外来受診患者の臨床的検討. 第46回(社)日本
口腔外科学会総会, 鹿児島市, 2001年10月25日~26
日.
- 47) 加納浩之, 小林正治, 新垣 晋, 飯田明彦, 高木律
男, 丸山 智, 朔 敬: 疣贅性黄色腫10例の検討.
第46回(社)日本口腔外科学会総会, 鹿児島市,
2001年10月25日~26日.
- 48) 児玉泰光, 木南 凌, 高木律男: 多因子遺伝疾患感
受性遺伝子の解析: 線誘発マウス胸腺リンパ腫の
動物モデルを用いた癌感受性遺伝子の検索. 平成13
年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2001年11月10
日.
- 49) 早津 誠, 永田昌毅, 小野和宏, 飯田明彦, 碓井由
紀子, 高木律男, 大橋靖: 顎裂に隣接する上顎切歯
の形態および発生に関する研究 口唇口蓋裂自然発
生CL/Fr系マウスについて. 平成13年度新潟歯学
会第2回例会, 新潟市, 2001年11月10日.

- 50) 福田純一, 高木律男, 花田晃治, 武藤祐一: 下顎枝垂直骨切り術施行例の下顎骨および歯の術後変化. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2001年11月10日.
- 51) 武藤祐一, 笠井直栄: 当科における顎矯正手術の工夫と周術期治療について. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2001年11月10日.
- 52) 碓井由紀子, 高木律男, 小野和宏, 永田昌毅, 飯田明彦, 今井信行, 早津 誠: 顎裂部への二次的骨移植に関する臨床統計的観察. 第13回日本小児口腔外科学会総会, 札幌市, 2001年11月10日.
- 53) 福田純一, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行, 永田昌毅, 飯田明彦: IMFスクリューによる顎間骨固定を施行した下顎枝垂直骨切り術の術後安定性. 第57回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2001年11月12日.
- 54) 長島克弘, 高木律男, 星名秀行, 藤田 一: 遠隔転移をきたした頭頸部扁平上皮癌10例の臨床病理学的検討. 第20回日本口腔腫瘍学会総会, 岡山市, 2002年1月24日.
- 55) 早津 誠, 小野和宏, 飯田明彦, 永田昌毅, 高木律男: 両側性唇顎口蓋裂児に対するHotz床併用二段階口蓋形成手術法の顎発育に関する検討. 第57回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2002年2月18日.
- 【研究会発表】
- 1) 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. 第23回与五沢矯正研究会, 長岡市, 2001年4月16, 17日.
- 2) 星名秀行, 高木律男, 永田昌毅, 藤田 一, 長島克弘, 宮本 猛, 相馬 陽, 関 雪絵, 福西雅史: 頭頸部癌の頸部リンパ節転移巣に対する温熱化学放射線療法の治療成績. 第15回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟市, 5月18日, 2001年.
- 3) 相馬 陽, 星名秀行, 今井信行, 小林龍彰, 藤田 一, 長島克弘, 宮本 猛, 高木律男: 温熱化学放射線療法により切除可能となった高度進展下顎骨肉癌の1例. 第15回新潟ハイパーサーミア研究会, 新潟市, 5月18日, 2001年.
- 4) 井上達夫: 上顎洞に生じたcylindrical cell carcinomaの1例. 第48回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2001年6月7日.
- 5) 藤田 一, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 日本人口唇・口蓋裂患者における19q13.2領域のマイクロサテライト多型を用いた連鎖解析について. 新潟ゲノム医学研究会, 新潟市, 2001年6月30日.
- 6) 児玉泰光, 田村 康, 斉藤有子, 落合幸江, 若菜茂晴, 丹羽太貫, 木南 凌: 放射線誘発マウス胸腺リンパ腫の感受性遺伝子座の解析. 第1回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2001年6月30日.
- 7) 長島克弘, 星名秀行, 高木律男, 永田昌毅, 藤田 一, 宮本 猛, 相馬 陽, 関 雪絵, 福西雅史: 遠隔転移をきたした頭頸部扁平上皮癌10例の臨床病理学的検討. 第61回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2001年7月28日.
- 8) 永田昌毅, 藤田 一, 星名秀行, 井上達夫, 関 雪絵, 高木律男, 新垣 晋, 依田浩子, 朔 敬, 大西真, 大山登喜男: マイクロアレイを用いた遺伝子発現解析に基づく口腔扁平上皮癌の病態と予後に関する検討. 第61回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2001年7月28日.
- 9) 児玉泰光: 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8回みかんの会, 新潟, 2001年8月30日.
- 10) 寺尾恵美子, 磯野信策, 鈴木真由美: 運動性構音障害の小中学生姉妹における口腔機能と言語症状. 第4回新潟聴覚言語障害児教育研究会, 新潟市, 2001年10月3日.
- 11) 佐藤洋樹, 坂田純, 畠山勝義, 児玉泰光, 田村 康, 斉藤有子, 落合幸江, 丹羽太貫, 木南 凌: リンパ腫感受性遺伝子座の解析. 第8回新潟消化器病遺伝子・免疫研究会, 新潟, 2001年10月5日.
- 12) 小山貴寛: 高齢者の上顎骨に発生し悪性を疑わせた中心性血管腫の1例. 第48回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2001年11月22日.
- 13) 藤田 一, 永田昌毅, 長島克弘: 口腔癌におけるテロメラーゼ活性の臨床的意義と予後診断法への応用に関する研究. 平成13年度新潟大学プロジェクト推進経費経過報告会, 新潟市, 2001年12月25日.
- 【その他】
- 1) 安島久雄, 河野芳朗, 高木律男, 前田健康: 歯髄組織における glial fibrillary acidic protein (GFAP) 免疫反応について. 平成13年度 第18回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会, 新潟市, 2001年6月16日.
- 2) 高木律男: 顎関節の外科的アプローチ. 平成13年度 歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部附属病院 研修医セミナー室, 2001年6月20日.
- 3) 羽尾奈津子, 程 瑠, 高木律男, 朔 敬: 骨形成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発現. 平成13年度 第18回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会, 新潟市, 2001年6月16日.
- 4) 星名秀行: 口腔癌の診断と治療. 平成13年度歯科臨

- 床研修医セミナー，新潟大学歯学部附属病院研修医セミナー室，2001年9月26日。
- 5) 高木律男：母親教室「口蓋裂ってな～に？ 小児から大人まで」。新潟市，2001年10月16日。
- 6) 飯田明彦：口唇口蓋裂。長岡赤十字病院看護学校講義，長岡市，2001年11月13日。
- 7) 飯田明彦：二段階口蓋形成手術法について。社会保険支払基金学術講演会，新潟市，2001年11月21日。
- 8) 小野和宏：口唇裂口蓋裂の病態と治療。平成13年度歯科臨床研修医セミナー，新潟大学歯学部附属病院研修医セミナー室，2001年12月26日。

摂食機能再建学分野

【論文】

- 1) Kohno, S., Kohno, T. and Medina R : Rotational head motion concurrent to rhythmical mandibular opening movements, *J. Oral Rehabil.*, 28(8): 740-747, 2001.
- 2) Andoh, E., Kawano Y., Ajima, S., Nozawa-Inoue, K., Kohno, S. and Maeda, T. : Expression of 25 kDa heat shock protein by synovial type B cells of the mouse temporomandibular joint, *Archiv Oral Biol.*, 46: 947-954, 2001.
- 3) M. M. Rahman, Kohno, S., Sawada, K. and Arai, Y. : Head position affects the antero-posterior location of tapping points, *J. Jpn. Soc. Stomatognathic Funct.* 8(1): 1-6, 2001.
- 4) Tanaka, M., Ejiri, S., Toyooka, E., Kohno, S. and Ozawa, H. : Effects of ovariectomy on trabecular structures of rat alveolar bone, *J. Periodont. Res.*, 37: 161-165, 2002.
- 5) 飯田明彦，小野和宏，今井信之，高木律男，濱本宜興，小林正治，朝日藤寿一，毛利環，田中みか子，櫻井直樹，野村章子：歯の移植，歯科インプラントを応用した顎裂部の咬合再建，*日口蓋誌*，26(1): 44-54, 2001.
- 6) 河野正司，荒井良明，澤田宏二：歯のガイドと顎運動機能，*新潟歯学会誌*，31(1): 1-8, 2001.
- 7) 細貝暁子，山田一尋，福井忠雄，鶴田明美，花田晃治，河野正司，伊藤綾，林豊彦：解剖学的観点からみた側方滑走運動における作業側顎頭の運動様相，*顎機能誌*，7(2): 120-123, 2001。
- 8) 武川友紀，河野正司，岩片信吾，池田圭介，村田はるか：嚥下行動の認識についての検討，*顎機能誌*，7(2): 110-111, 2001.
- 9) 木内延年，河野正司，池田圭介，道見登，植田耕一郎：摂食嚥下障害者の舌運動評価を目的としたパラトグラム法の導入，*顎機能誌*，8(1): 7-15, 2001。
- 10) 武正道代，河野正司，荒井良明，澤田宏二，小笠原正卓，石田陽子：食物取り込み時の大きさが開口量と頭部運動量に与える影響，*顎機能誌*，8(1): 17-24, 2001。
- 11) 石田陽子，星和人，田中みか子，監物新一，坂井日出男，小澤英浩，河野正司，江尻貞一：キンギョ咽頭歯の微細形態学的研究-マイクロCTを応用した観察法，*新潟歯学会誌*，31(1): 15-19, 2001。
- 12) 櫻井直樹，河野正司，小林富貴子：顎関節症患者における咬頭嵌合位の咬合所見と顎関節MRI所見の関連について，*補綴誌*，45(4): 476-485, 2001.
- 13) 豊岡英一，田中みか子，河野正司，小澤英浩，江尻貞一：対合歯喪失後のラット歯槽骨の変化とエストロゲン欠乏の影響 マイクロフォーカスX線CTを用いた検索，*日骨形態誌*，11(2): 53-61, 2001。
- 14) 土田淳，林豊彦，中村康雄，加藤一誠：歯科用3次元CADシステム“Vocs-1B”における咬合接触点付加オペレータ，*信学技報*，MBE-2000-166, 25-32, 2001.

【著書】

- 1) 河野正司，池田圭介，荒井良明：第1章 2.咬合・顎関節入門，分担：7-16頁，*医歯薬出版・東京*，2001。
- 2) 加藤一誠：平成12年度臨床研修医症例報告集 第1号。総頁41，新潟大学歯学部附属病院，新潟，2001。
- 3) 岩片信吾，河野正司：第3章 2.診察ならびに検査 I問診，一般検査およびプロトコール。顎関節入門，分担：47-53頁，*医歯薬出版・東京*，2001。
- 4) 河野正司，金田恒：咬合・咀嚼障害の基本的治療法。イラストレイテッド・クリニカルデンティストリー 咬合・咀嚼障害・顎口腔疾患，分担：32-37頁，*医歯薬出版・東京*，2001。

【商業誌】

- 1) 櫻井直樹，河野正司，林孝文，林豊彦：顎関節症患者の咬合異常と顎関節部MR画像およびヘリカルCT画像に関する経時的研究。メディカルトレンド2001 科研費研究課題の成果，*インナービジョン*，16(6): 63, 2001。

【研究成果報告書】

- 1) 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13年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(A)(2)，課題番号12307046, 2001。
- 2) 河野正司，小林博，荒井良明，池田圭介，五十嵐

- 直子：下顎運動時に観察され頭部平衡運動を指標とした顎機能評価法に関する研究．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)，課題番号12557167, 2001.
- 3) 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13年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)，課題番号13470382, 2001.
- 4) 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13年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(1)，課題番号12470422, 2001.
- 5) 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13年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)，課題番号12470416, 2001.
- 6) 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13年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(B)(2)，課題番号12557168, 2001.
- 7) 加藤一誠，河野正司，林 豊彦，山田好秋：咀嚼・嚥下障害患者の舌運動の解析．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 基盤研究(C)(2)，課題番号12671877, 2001.
- 8) 澤田宏二：大白歯ガイドの有害性 開咬症例に新たに設定した前歯部ガイドが顎関節に与える影響．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 奨励研究(A)，課題番号12771171, 2001.
- 9) 池田圭介：咬合機能による交感神経系への反射性調節機構の解明．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 奨励研究(A)，課題番号12771172, 2001.
- 10) 五十嵐直子：下顎運動に協調する頭部運動の制御機構に関する研究．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 奨励研究(A)，課題番号12771173, 2001.
- 11) 荒井良明：顎関節のゆるみの定量的評価と顎関節内障との関係．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 奨励研究(A)，課題番号12771174, 2001.
- 12) 金田 恒：片側遊離端義歯装着の意義．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 奨励研究(A)，課題番号12771175, 2001.
- 13) 河野正司，山田好秋，池田圭介：咀嚼から嚥下までの機能分析による義歯床形態の定量的評価．平成13年度文部省科学研究費補助金研究 萌芽的研究，課題番号12877312, 2001.
- 14) 李 虹，河野正司，池田圭介，村田はるか，田中みか子，松井理恵：側方滑走運動記録時の運動ガイドの相違が下顎頭運動に及ぼす影響について．平成13年度日中医学協会助成事業報告書，2001.
- 15) 山田好秋，野村章子，山村千絵，城 斗志夫，高橋肇：グルテンをベースとした介護食(嚥下障害食)の開発．H13年度 新潟大学プロジェクト推進経費(学際的研究プロジェクト)採択課題，2001.
- 【講演・シンポジウム】
- 1) 河野正司：口腔保健と全身的な健康状態の関係．新潟県歯科医師会地域保険部会，新潟県歯科医師会館，2001-5-13.
- 2) 河野正司，井上 宏，赤川安正，小林義典(座長)：シンポジウム「歯科補綴臨床の歯科医師臨床研修 現状と対応」 国立大学の立場から(河野正司)．第105回日本補綴歯科学会学術大会，東京，2001-6-1，補綴誌45(105回特別号)：27-28, 2001.
- 3) Kohno S, Kameyama Y (Chairman), Wikesjo UME, Borgese DA, Deporter DA, Niznick GA: Symposium Chairperson of 5th World Congress for Oral Implantology, 5th World Congress for Oral Implantology, Tokyo, 2001-6-30 ~ 2001-7-2, 2001.
- 4) 河野正司，渡部厚史，林 豊彦，根岸政明，杉井伸行：シンポジウム「噛むためのIT活用」．第16回日本歯科産業学会，新潟，2001-7-29, 2001.
- 5) Kohno S: Die Funktion und die Disfunktion der Frontzahnführung bei der Vorschub- und der Seitenschubbewegung. Wissenschaftlichen Assistentensammlung der ZMK an der Universitaet Hamburg, 2001-08-16.
- 6) 河野正司：「EBMに基づいた咬合の要件」 QOL向上を目指す咬合治療の基礎と臨床．第10回 宮城県歯科医学大会，仙台，2001-9-2.
- 7) 河野正司(座長)，高西淳夫，脇本康夫，林 豊彦：シンポジウム「咀嚼ロボット」．第12回日本咀嚼学会学術大会，新潟，2001-9-11, 2001.
- 8) 河野正司：歯のガイドと顎運動機能，日本矯正歯科学会 75周年記念セミナー，セッションE 矯正治療と隣接医療(2)．東京，2001-10-11, 2001.
- 9) 加藤一誠，阿部 實，藤関雅嗣，五十嵐順正：認定医研修会シンポジウム「すれ違い咬合の処置について」 パーシャルデンチャーによる対応．日本補綴歯科学会，盛岡市，2001-10-28.
- 10) Nomura A: Usage of removable prostheses increases the amount of salivary secretion in partially and fully edentulous patients. The

International Dental Congress : The 11th Congress of the Romanian Dental Association of Private Practitioners and the 16th Congress of the Romanian Dental Society, Bucharest, Romania, 2002-3-9.

【学会発表】

- 1) ラホマン・モハメッド・マハブブル, 河野正司, 澤田宏二, 荒井良明, 岡安一郎, 小林 博: 口内描記装置の描記板傾斜角度がタッピング運動収束点に及ぼす影響. 第34回 新潟歯学会 総会, 新潟, 2001-4-14, 同学会プログラム: 12, 2001.
- 2) 武川友紀, 河野正司, 岩片信吾, 池田圭介, 村田はるか: 嚥下行動の認識についての検討. 日本顎口腔機能学会 第24回学術大会, 鶴見, 2001-4-21, 同学会抄録集: 8-9, 2001.
- 3) 細貝暁子, 山田一尋, 福井忠雄, 鶴田明美, 花田晃治, 河野正司, 伊藤 綾, 林 豊彦: 解剖学的観点から見た側方滑走運動における作業側顎頭の運動様相. 日本顎口腔機能学会 第24回学術大会, 鶴見, 2001-4-21, 同学会抄録集: 18-19, 2001.
- 4) 朝日藤寿一, 飯田明彦, 田井秀明, 寺田員人, 野村章子, 寺尾恵美子, 八木稔, 石井一裕, 高木律男, 小林正治, 田口洋, 花田晃治, 小野和宏, 小林富貴子: 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. 第25回日本口蓋裂学会, 軽井沢, 2001-5-28~29, 日口蓋誌 26(2): 173, 2001.
- 5) 荒井良明, 河野正司, 武正道代, 五十嵐直子: 下顎タッピング運動時の頭部運動と顎筋活動. 第105回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2001-6-2, 補綴誌45(105回特別号): 85, 2001.
- 6) ラホマン・モハメッド・マハブブル, 澤田宏二, 河野正司: 顎頭安定性を求めるタッピング記録法の試み. 第105回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2001-6-2, 補綴誌45(105回特別号): 90, 2001.
- 7) 田澤貴弘, 野村修一, 浅妻真澄, 五十嵐敦子, 野村章子: 高齢者における咀嚼能力と栄養摂取状態の調査. 第105回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 補綴誌45(105回特別号): 120, 2001.
- 8) Gapido C, Kobayashi H, Miyakawa O, Nakano S, Okawa S, Kohno S: Fatigue fracture of RPD occlusal rest using two cast alloys. IADR 79th General session & Exhibition, Chiba, 2001-6-27~30, J Dent Res 80 (Special Issue): 592, 2001.
- 9) Arai Y, Takemasa M, Kohno S: Head movements and neck muscle activities during mastication in human. IADR 79th General session & Exhibition, Chiba, 2001-6-27~30, J Dent Res 80 (Special Issue): 733, 2001.
- 10) Nomura A, Medina R, Kohno S: Usage of removable prosthodontics increases the amount of salivary secretion. IADR 79th General session & Exhibition, Chiba, 2001-6-27~30, J Dent Res 80 (Special Issue): 752, 2001.
- 11) Md M Rahman, Kohno S, Sawada K, Arai Y, R. U. Medina, Okayasu I, Kobayashi H: Registration of tapping points with different gothic arch tracers. IADR 79th General session & Exhibition, Chiba, 2001-6-27~30, J Dent Res 80 (Special Issue): 786, 2001.
- 12) 朝日藤寿一, 寺田員人, 八木稔, 小林正治, 小野和宏, 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. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001-7-14, 新潟歯学会誌 31(2): 87, 2001.
- 13) 鈴木政弘, 澤田宏二: 顎関節症患者の精神的健康状態について GHQ-28項目版を用いて. 第14回日本顎関節学会総会・学術大会, 神戸, 2001-7-26, 同学会プログラム・抄録集: 116, 2001.
- 14) 村田はるか, 河野正司, 櫻井直樹: 頭部運動の出現様相からみたClosed Lock症例の特徴. 第14回日本顎関節学会総会・学術大会, 神戸, 2001-7-27, 同学会プログラム・抄録集: 78, 2001.
- 15) 櫻井直樹, 河野正司, 小林富貴子, 林 孝文, 伊藤壽介, 鈴木政弘: 顎関節症患者の咬合接触と咬合力に関する研究. 第14回日本顎関節学会総会・学術大会, 神戸, 2001-7-27, 同学会プログラム・抄録集 144, 2001.
- 16) Tsuruta A, Yamada K, Hanada K, Hayashi T, Koyama J, Ito J, Kohno S: Relationship between condyle position in the glenoid fossa and morphological changes of the condyle. 第14回日本顎関節学会総会・学術大会, 神戸, 2001-7-27, 同学会プログラム・抄録集: 141, 2001.
- 17) Tazawa T, Nomura S, Asazuma M, Igarashi A, Nomura A, Watanabe R, Kadoya H: Annals of Nutrition & Metabolism. Official Journal of the Federation of European Nutrition Societies, Vienna, Austria, 2001-8-27~31, Abstracts 17th International Congress of Nutrition: 427, 2001.
- 18) 武川友紀, 河野正司, 岩片信吾, 池田圭介, 関本智信, 村田はるか: 種々の食品の咀嚼及び嚥下に対す

- る唾液分泌の影響. 第12回日本咀嚼学会学術大会, 新潟, 2001-9-11, 同学術大会プログラム・講演内容抄録集: 7, 2001
- 19) 木内延年, 河野正司, 金田 恒, 小笠原正卓, 武正道代, 本間 濟, 松井理恵: Videofluorographyによる自由咀嚼と片側咀嚼における食物動態の観察. 第12回日本咀嚼学会学術大会, 新潟, 2001-9-12, 同学術大会プログラム・講演内容抄録集: 19, 2001
- 20) 安藤栄吾, 河野正司, 大島勇人, 前田健康: ラット切歯成熟期エナメル芽細胞におけるエストロゲン・レセプターの発現について. 第43回歯科基礎医学会, 2000-9-20, 大宮, 歯科基礎誌 43(5): 543, 2001.
- 21) 山村健介, 大瀧祥子, Amarasena Jayantha, 平野秀利, 池田圭介, 山田好秋: 覚醒ウサギ大脳皮質感覚運動野顔面口腔領域からの出力様式. 第43回歯科基礎医学会学術大会, 大宮, 2001-9-21, 歯科基礎誌 43(5): 152, 2001.
- 22) 武川友紀, 河野正司, 岩片信吾, 池田圭介, 関本智信, 村田はるか: 唾液分泌が咀嚼及び嚥下行動に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会関東支部総会学術大会, 高崎, 2001-9-23, 同学術大会プログラム・講演内容抄録集: 6, 2001.
- 23) Nibe H, Yamada K, Fukui T, Miyagi T, Oguri Y, Hosogai A, Hanada K, Kohno S: Analysis of head and mandibular tapping movements in patients with mandibular protrusion. 日本矯正歯科学会75周年記念大会, 2001-10-11, 東京, 同大会プログラム・抄録集, 301, 2001.
- 24) Hosogai A, Yamada K, Fukui T, Tsuruta A, Alkamrah B, Hanada K, Kohno S, Hayashi T: Determination of anatomical condylar head using helical CT-scan and a jaw movement measuring system (JMMS). 日本矯正歯科学会75周年記念大会, 2001-10-11, 東京, 同大会プログラム・抄録集, 323, 2001.
- 25) 木内延年, 河野正司, 池田圭介, 道見 登, 植田耕一郎: パラトグラム法を用いた舌接触補助床の摂食嚥下機能効果のVideofluorographyによる観察. 第106回日本補綴歯科学会学術大会, 盛岡, 2001-10-26, 補綴誌45(106回特別号): 82, 2001.
- 26) 安藤栄吾, 河野正司, 野澤 井上佳世子, 前田健康: マウス顎関節滑膜におけるHsp25の発現. 第106回日本補綴歯科学会学術大会, 盛岡, 2001-10-26, 補綴誌45(106回特別号): 123, 2001.
- 27) 村田はるか, 河野正司, 櫻井直樹, 五十嵐直子, 小笠原正卓: 顎機能異常者のタッピング時頭部運動様相と臨床症状との関連. 第106回日本補綴歯科学会学術大会, 盛岡, 2001-10-26, 補綴誌45(106回特別号): 124, 2001.
- 28) 竹内久裕, 坂東永一, 藤村哲也, 河野正司, 鶴田正彦, 中野雅徳, 郡 元治, 山内英嗣, 安陪 晋: 顎口腔機能データベースシステムの開発 第1報 システムの試作と解析パラメータの検討. 第106回日本補綴歯科学会学術大会, 盛岡, 2001-10-26, 補綴誌45(106回特別号): 183, 2001.
- 29) 鈴木政弘, 澤田宏二: 顎関節症患者の症状・徴候・精神的健康状態. 第106回日本補綴歯科学会学術大会, 盛岡, 2001-10-27, 補綴誌45(106回特別号): 178, 2001.
- 30) 細貝暁子, 山田一尋, 花田晃治, 林 孝文, 河野正司, 林 豊彦: 顎運動測定装置とヘリカルCTの座標系統一のための変換用 Facebow の開発 側方滑走運動解析への適用. 平成13年新潟歯学会 第2回例会, 新潟, 2001-11-10, 同学会プログラム: 5, 2001.
- 31) 安藤栄吾, 河野正司, 野澤 井上佳世子, 河野芳朗, 前田健康: マウス顎関節滑膜におけるHsp25の発現に関する免疫組織化学的研究. 平成13年新潟歯学会 第2回例会, 新潟, 2001-11-10, 同学会プログラム: 13, 2001.
- 32) 安藤栄吾, 河野正司, 前田健康: 実験の後退位におけるラット顎関節ならびに神経線維の変化. 平成13年新潟歯学会 第2回例会, 新潟, 2001-11-10, 同学会プログラム: 14, 2001.
- 33) 木内延年, 河野正司, 池田圭介, 道見 登, 植田耕一郎: Videofluorographyによるパラトグラム法を用いた舌接触補助床の摂食嚥下機能効果の観察. 平成13年新潟歯学会 第2回例会, 新潟, 2001-11-10, 同学会プログラム: 24, 2001.
- 34) 鈴木一郎, 加藤一誠, 依岡正宏: 歯学部附属病院における診療録記載支援システムの導入. 第2回日本医療情報学会学術大会, 東京国際貿易センター, 2001-11-26.
- 35) 櫻井直樹, 河野正司, 岩片信吾, 鈴木政弘: 顎関節症患者における咬頭嵌合位の咬合所見に関する研究. 第6回日本頭蓋下顎障害学会学術大会, 東京, 2001-12-02, 同大会プログラム・抄録集, 17, 2001.
- 36) 鈴木政弘, 澤田宏二: 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6回日本頭蓋下顎障害学会学術大会, 東京, 2001-12-02, 同大会プログラム・抄録集, 17, 2001.
- 37) 小笠原正卓, 河野正司: 咀嚼運動時に観察される体幹バランス制御の記録の試み. 第11回日本全身咬合学会学術大会, 千葉, 2001-12-8, 同学会プログラム・抄録集: 28, 2001.
- 38) 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．日本顎口腔機能学会 第26回学術大会，長崎，2001-12-15，同学会プログラム・事前抄録集：10-11，2001．

【その他】

セミナー，特別講義等

- 1) 加藤一誠：顎欠損への補綴治療による対応．第1回助講会講演会，新潟大学歯学部，2001-12-19.
- 2) 荒井良明：顎関節症の基礎知識．株式会社ジーシー社員教育セミナー，東京，2001-11-30.
- 3) Nomura A : Relatia dintre tratamentul protetic si functia secretiei salivare. curs special (Special lecture) Facultatea de Stomatologie, Universitatea Titu Maiorescu (Faculty of Stomatology, Titu Maiorescu University), Bucuresti (Bucharest), Romania, 2002-3-11.

テレビ出演

- 1) 加藤一誠：キャベツの咀嚼と嚥下のX線TVデータ提供および解説．ためしてガッテン「キャベツ」，NHK，2001-3-7放映．
- 2) 河野正司：イカはおいしい．TeNY タ方ワイド新潟一番，テレビ新潟，2001-07-09 放映．
- 3) 加藤一誠：そうめんの咀嚼と嚥下のX線TVデータ提供および解説．ためしてガッテン「そうめん」，NHK，2001-8-1放映．
- 4) 河野正司，荒井良明：おせんべいを食べると頭が良くなる！．うじきつよしのワンダーポケット「お煎餅」，新潟テレビ21，2001-9-28 放映．
- 5) 荒井良明，加藤一誠：煎餅の咀嚼に関するX線TVデータ提供．うじきつよしのワンダーポケット「お煎餅」，テレビ新潟21，2001-9-28放映．

加齢・高齢者歯科学分野

【論文】

- 1) Takeishi, H., Irie, K., Okuda, K., Ozawa, H., Yajima, T. and Ejiri, S. : Molded bone augmentation by a combination of barrier membrane and recombinant human bone morphogenetic protein-2. Oral Diseases, 7, 281-286, 2001.
- 2) Igarashi, A., Monya, M. and Nomura, S. : Decrease in TIMP-1 level in saliva from patients with taste disorder. Jpn. J. Oral Biol., 43, 700-703, 2001.
- 3) 渡邊一也，紋谷光徳，加藤直子，田澤貴弘，植田耕一郎，野村修一：特別養護老人ホームにおける口腔ケアの実施とその効果．新潟歯学会誌，31(1)，9-13，2001．
- 4) 紋谷光徳，野村修一，五十嵐敦子：訪問歯科診療見

学実習後における学生の反応．日歯教誌，17(1)，109-114，2001．

- 5) 小森祐子，杉田佳織，豊里 晃，植田耕一郎，野村修一：特別養護老人ホームでのビデオ内視鏡を用いた摂食機能評価．新潟歯学会誌，31(2)，163-166，2001．
- 6) 魚島勝美，森尾郁子，谷口弘江，江藤一洋：本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．
- 7) 森尾郁子，魚島勝美，谷口弘江，江藤一洋：本歯学部における「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．
- 8) 山本洋子，橋本明彦，富樫きょう子，高塚純子，伊藤明子，志村英樹，伊藤雅章：掌蹠膿疱症における歯性病巣治療の有効性について．日本皮膚科学会雑誌，111，821-826，2001．

【著書】

なし

【商業誌】

- 1) 伊東直子，加藤 拓：創傷治癒促進効果について．別冊 the Quintessence 歯科用レーザー・21世紀の展望 パート1，212-214，2001．
- 2) 藤井規孝，大西英夫，野村修一：歯頸部辺縁が露出した歯冠修復物．DentalReview, 61(7)，66-69，2001．

【研究成果報告書】

- 1) 野村修一，五十嵐敦子，紋谷光徳：味覚感受性を指標とした高齢者の咀嚼能力の評価．平成13年度科学研究費補助金実績報告書，萌芽的研究，課題番号12877311，2001年．
- 2) 野村修一，五十嵐敦子，紋谷光徳，小谷スミ子：自立している高齢者における食生活と咀嚼能力の実態調査．平成13年度科学研究費補助金実績報告書，基盤研究(B)(2)，課題番号12470415，2001年．
- 3) 五十嵐敦子，野村修一，山田好秋，植田耕一郎：高齢者の咀嚼・嚥下機能保持に必要な物性に関する基礎的研究．平成13年度科学研究費補助金実績報告書，基盤研究(C)，課題番号13672028，2001年．
- 4) 野村修一(分担)：痴呆性老人の特性に配慮した歯科医療の在り方に関する研究．(H13-21EBM-018：主任研究者 植松 宏)，平成13年度 厚生科学研究補助金 研究報告書．

【講演・シンポジウム】

- 1) Nomura, S. : Survey of chewing ability and

- nutritional status in the independent elderly. The 9th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange 2001, Kanazawa, September 4 2001, Program and Abstract (1), 56, 2001.
- 2) Nomura, S. : Aspects of QOL (Quality of Life) in the institutionalized and free-living elderly. The International Dental Congress, The 11th Congress of the Romanian Dental Association of Private Practitioners and the 16th Congress of the Romanian Dental Society, Bucharest, Romania, March 9, 2002.
- 3) Stegaroiu, R. and Sato, T. : Biomechanical aspects of implant-supported fixed prostheses, The International Dental Congress, The 11th Congress of the Romanian Dental Association of Private Practitioners and the 16th Congress of the Romanian Dental Society, Bucharest, Romania, March 9, 2002 .
- 4) 野村修一：加齢歯科学講座三年間の歩み．新潟大学歯学部同窓会山形県支部学術研修会，米沢，2001年6月23日.
- 5) 野村修一：口腔機能の老化．平成13年度新潟大学歯学部・新潟市西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，2001年9月14日．
- 6) 野村修一：「60歳代からの口腔管理」 咀嚼機能の維持と補綴治療 ．平成13年度三重県歯科医師会学術研修会，津，2002年1月27日．
- 7) 野村修一，山田好秋，吉田六嶺：左脳の働き 右脳の働き 芸術創作活動と口腔機能はいかに脳を活性化するか．特別公開一日介護セミナー「家庭で出来る介護術」シンポジウム，さいたま，2002年2月10日．
- 8) 野村修一：高齢者の摂食機能と口腔ケア．第24回糸魚川総合病院院内集談会，糸魚川，2002年2月16日.
- Exhibition, June 27-30, 2001, J. Dental Research, 80, 646, 2001.
- 3) Hamano, H., Watanabe, K., Koizumi, T., Arwatchanakan, S., Masuda, T., Uoshima, K., Kitazaki, H., Hani, H., Matsumura, M., Ohyama, T. and Miura, H. : The Efficacy of Patch-Test Prior to the Allergen Control Treatments. IADR, Chiba, Japan, June 27, 2001. (Abstracts 80 IADR Abstracts : 664 , 2001)
- 4) Tsuruta, J., Uoshima, K., Morio, I. and Eto, K. : Evaluation of dental education by students in TMDU. IADR, Chiba, Japan, June 27, 2001. (Abstract 80 IADR Abstracts : 670, 2001)
- 5) Nomura, S., Tazawa, T., Asazuma, M. and Igarashi, A. : Survey of Dietary Habits and occlusion among senior college participants. 17th International Congress of Nutrition, August 27-31, 2001, Vienna, Austria, Annals of Nutrition and Metabolism, 45, Supplement 1, 424, 2001.
- 6) Tazawa, T., Nomura, S., Asazuma, M., Igarashi, A., Watanabe, R. and Kadoya, H. : Survey of chewing ability and nutritional status in the independent elderly. 17th International Congress of Nutrition, August 27-31, 2001, Vienna, Austria, Annals of Nutrition and Metabolism, 45, Supplement 1, 424, 2001.
- 7) Khraisat, A., Stegaroiu, R., Taguchi, N., Okawa, S., Nakano, S., Kobayashi, M. and Miyakawa, O. : Two implant/abutment joint designs under cyclic loading. the 30th Annual Meeting of AADR , Chicago, USA, March 9, 2001, Journal of Dental Research, 80 Special issue (IADR Abstracts), 213, 2001 .
- 8) Arwatchanakan, S., Uoshima, K., Takahashi, H. and Miura, H. : Corrosion and Cytotoxicity of Recast Gold-Silver-Palladium Alloy. IADR, San Diego, USA, March 8, 2002. (Abstract 81 IADR Abstract : 2002) .
- 9) Monya, M., Igarashi, A., Kato, N. and Nomura, S. : Evaluation of zinc concentration in serum and TIMP-1 activity in saliva from patients with taste disorder. Chemical senses, 26(3), 377, 2001.
- 10) 北村絵里子，ステガロコ・ロクサーナ，佐藤孝弘，野村修一，宮川 修：顎部骨吸収がインプラントおよび周囲骨に与える力学的影響 三次元有限要素法による応力分布解析 ．平成13年度新潟歯学会総会，新潟，2001年4月14日，新潟歯学会雑誌，31(1)，52-53，2001年．
- 11) 小林康子，橋本明彦，木暮城二，野村修一：金属ア

【学会発表】

- 1) Khraisat, A., Stegaroiu, R., Taguchi, N., Okawa, S., Nakano, S., Kobayashi, M. and Miyakawa, O. : Two implant/abutment joint designs under cyclic loading. the 30th Annual Meeting of AADR, Chicago, USA, March 9, 2001, Journal of Dental Research, 80 Special issue (IADR Abstracts), 213, 2001 .
- 2) Nomura, S., Tazawa, T., Asazuma, M., Igarashi, A. and Watanabe, R. : Survey of Dietary Habits and Occlusion among Senior College Participants. JADR 9th General Research Session and

- レルギー外来における臨床統計的観察．平成13年度新潟歯学会総会，新潟，2001年4月14日，新潟歯学会雑誌，31(1)，53，2001年．
- 12) 佐藤孝弘：Evidence-based approach to full mouth reconstruction．日本口腔健康医学会，東京，2001年4月14，15日，同学術大会抄録集，G502，43，2001年．
- 13) 佐藤孝弘，藤井規孝，小林富貴子，野村修一：上顎洞底挙上術を併用したインプラント埋入について X線CTによる術前後の比較．第105回日本補綴歯科学会，2001年6月1，2，3日，同学術大会抄録集，45，105回特別号，2001年．
- 14) 田澤貴弘，野村修一，朝妻真澄，五十嵐敦子，野村章子：高齢者における咀嚼能力と栄養摂取状況の調査．第105回日本補綴歯科学会，東京，2001年6月13日，日本補綴歯科学会雑誌，45(105)，120，2001年．
- 15) 田澤貴弘，野村修一，浅妻真澄，五十嵐敦子，紋谷光徳：高齢者大学受講生の食生活と咀嚼状況に関するアンケート調査．第12回日本老年歯科医学会大会，大阪，2001年6月13，14日．
- 16) 森尾郁子，魚島勝美，谷口弘江，江藤一洋：東京医科歯科大学歯学部における「科学英語」の現状と課題について．第20回日本歯科医学教育学会総会・学術大会，東京，2001年6月26日．
- 17) 魚島勝美，森尾郁子，谷口弘江，江藤一洋：研究活動に対する東京医科歯科大学歯学部学生の意識調査，第20回日本歯科医学教育学会総会・学術大会，東京，2001年6月26日．
- 18) 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 受講学生へのアンケート調査．第20回日本歯科医学教育学会総会，東京，2001年6月25，26日．
- 19) 小森祐子，杉田佳織，中村嘉享，朝妻真澄，加藤直子，渡辺一也，田澤貴弘，紋谷光徳，豊里晃，植田耕一郎，野村修一：特別養護老人ホームでのビデオ内視鏡を用いた摂食機能評価．新潟歯学会，新潟，2001年7月14日，新潟歯学会雑誌，31(2)，215-216，2001．
- 20) 五十嵐敦子，浅妻真澄，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活性について．歯科基礎医学会，大宮，2001年9月19，20，21日．
- 21) 有森智子，橋本明彦，伊東直子，木村修平，野村修一：純チタンブリッジの接合にレーザ溶接を応用した2症例．平成13年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会，高崎，2001年9月23日，日本補綴歯科学会雑誌，45(6)，807，2001年．
- 22) 杉田佳織，紋谷光徳，朝妻真澄，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．平成13年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会，高崎，2001年9月23日，日本補綴歯科学会雑誌，45(6)，805，2001年．
- 23) 紋谷元徳，五十嵐敦子，浅妻真澄，加藤直子，野村修一：日本味覚障害者の治療前後における唾液中TIMP-1の検討．日本味と匂学会第35回大会，高知，2001年10月3，4，5日．
- 24) 渡辺孝一，本間ヒロ，大川成剛，金谷貢，中野周二，宮川修，橋本明彦，小林正義：金属アレルギー診断のための口腔内金属迅速分析法 第2報 微量試料に由来する系統的偏差とその解決法．第38回日本歯科理工学会学術講演会，福岡，2001年10月20日，歯科材料・器械，20(Special Issue38)，132，2001年．
- 25) 橋本明彦，木暮城二，小林康子，野村修一：金属アレルギー症例におけるアレルギー除去の有効性に関する臨床統計的検討．第106回日本補綴歯科学会学術大会，盛岡，2001年10月26日，日本補綴歯科学会雑誌，45(106回特別号)，56，2001年．
- 26) 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における低分子熱ショックタンパクHsp25発現について．平成13年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2001年11月10日，新潟歯学会雑誌，31(2)，224，2001年．
- 27) 白倉正基，藤井規孝，野村修一，大島勇人，前田健康：表面性状の異なるチタンインプラントが周囲組織の治癒過程に及ぼす影響について．平成13年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2001年11月10日，新潟歯学会雑誌，31(2)，223，2001年．
- 28) 田賀仁，東幸雄，前原潔：モルモットの咬合位の変化が心拍ゆらぎおよび血液生化学的性状におよぼす影響．平成13年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2001年11月10日，新潟歯学会雑誌，31(2)，226，2001年．
- 29) 土田光代，木暮城二，橋本明彦，有森智子，伊東直子，野村修一：再製作回避を目的とした補綴物修理へのレーザ溶接の応用．第13回日本レーザー歯学会学術大会，郡山，2001年11月24日，日本レーザー歯学会総会・学術大会抄録集，52，2001年．
- 30) 豊里晃，植田耕一郎，野村修一：特別養護老人ホームにおけるビデオ内視鏡を用いた摂食・嚥下機能評価．日本障害者歯科学会，沖縄，2001年12月8日，日本障害者歯科学会誌，23(3)，2002．

【研究会発表】

なし

【その他】

- 1) Nomura, S. : Aspects of QOL (Quality of Life) in the institutionalized and free-living elderly. Special lecture at the Faculty of Stomatology, Titu Maiorescu University, Bucharest, Romania, March 11, 2002.
- 2) Stegaroiu, R. and Sato, T. : Biomechanical significance of fixed prosthesis type in implant restorations. Special lecture at the Faculty of Stomatology, Titu Maiorescu University, Bucharest, Romania, March 11, 2002.
- 3) 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，2001年7月8日，10月6日，2002年2月10日。
- 4) 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，2001年10月19日。
- 5) 野村修一：食べる機能の老化。平成13年度日本事情自然系B，新潟，2001年11月7日。
- 6) 野村修一，植田耕一郎：要介護高齢者の摂食・嚥下障害と口腔ケア 患者説明。一般教育用ビデオ全3巻，デンタルダイヤモンド社，2001。
- 7) 豊里 晃，植田耕一郎，大内章嗣，野村修一：病診連携 連携体制から見た短期入院歯科治療。新潟歯学会雑誌，31(2)，65-66, 2001.
- 8) 野村修一：にいがた学のすすめ。新潟大学あさひまち展示館オープン記念展パンフレット，2001年12月1日。
- 9) 野村修一：歯科医療の近代史。新潟大 学術資料展示室「学びのすすめ」，新潟日報，2001年12月3日。

咬合制御学分野

【論文】

- 1) Hayashi, T., Ito, J., Koyama, J. and Yamada, K. : The accuracy of sonography for evaluation of internal derangement of the temporomandibular joint in asymptomatic elementary school children: Comparison with MR and CT. American Journal of Neuroradiology, 22(4): 728, 2001.
- 2) Yamada, K., Satou, Y., Hanada, K., Hayashi, T. and Ito, J. : A case of anterior open bite developing during adolescence. Journal of Orthodontics (British Journal of Orthodontics) 28(1): 19-24, 2001.
- 3) Yamada, K., Hanada, K., Hayashi, T. and Ito, J.: Condylar bony change, disc displacement and signs and symptoms of TMJ disorders in orthognathic surgery patients. Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology and Endodontics, 91(5): 603-610, 2001.
- 4) Yamada, K., Hanada, K., Fukui, T., Satou, Y., Ochi, K., Hayashi, T. and Ito, J. : Condylar bony change and self-reported parafunctional habits in prospective orthognathic surgery patients with temporomandibular disorders. Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology and Endodontics, 92(3): 265-271, 2001.
- 5) Takeyama, M., Irie, K., Nakamura, H., Kominami, E., Hanada, K., Ozawa, H. and Ejiri, S.: Immunohistochemical Demonstration of Cathepsins B and L in the Periodontal Ligament (PDL) of the Rat Molar. Japanese Journal of Oral Biology, 43(2): 194-202, 2001.
- 6) Naganuma, K., Inoue, M., Yamamura, K., Hanada, K. and Yamada, Y. : Tongue and jaw muscle activities during chewing and swallowing in freely behaving rabbits. Brain Research, 915 : 185-194, 2001.
- 7) Alkhamrah, B., Terada, K., Yamaki, M., Ali, I. M. and Hanada, K.: Ethnicity and skeletal Class III morphology : A pubertal growth analysis using thin-plate spline analysis. The International Journal of Adult Orthodontics and Orthognathic Surgery, 16(4): 243-254, 2001.
- 8) Robling, A. G., Duijvelaar, K. M., Gevers, J. V., Ohashi, N., Burr, D. B. and Turner, C. H. : Modulation of appositional and longitudinal bone growth in the rat ulna by applied static and dynamic force. Bone, 29(2): 105-113, 2001. Kondo, Y., Irie, K., Ikegame, M., Ejiri, S., Hanada, K. and Ozawa, H. : Role of stromal cells in osteoclast differentiation in bone marrow. J. Bone Miner. Metab., 19 : 352-358, 2001.
- 9) Ohashi, N., Robling, A. G., Burr, D. B. and Turner, C. H. : Effects of dynamic axial loading on the rat growth plate. J. Bone Miner. Res., 17(2): 284-292, 2002.
- 10) 森田修一，鳥養葉子，石井一裕，若松孝典，花田晃治，小野和宏，飯田明彦，今井信行，高木律男，小林富貴子，林孝文：Hotz床併用二段階口蓋形成手術法施行患者の新鮮自家腸骨海綿骨細片移植後の評価－X線CTを用いて－。日本口蓋裂学会雑誌 26(1): 114-124, 2001.

- 11) 小野和宏, 朝日藤寿一, 今井信行, 飯田明彦, 高木律男, 石井一裕, 森田修一, 花田晃治: Furlow法を施行した口蓋裂児の混合歯列前期における顎顔面形態について pushback法施行例との比較. 日本口蓋裂学会雑誌 26(1): 23-30, 2001.
- 12) 飯田明彦, 小野和宏, 今井信行, 高木律男, 濱本宜興, 小林正治, 朝日藤寿一, 毛利環, 田中みか子, 櫻井直樹, 野村章子: 歯の移植, 歯科インプラントを応用した顎裂部の咬合再建. 日本口蓋裂学会雑誌 26(1): 44-54, 2001.
- 13) 山田秀樹, 竹山雅規, 布田花子, 森田修一, 花田晃治, 高木律男: 上顎歯槽骨切り術による鼻部・上唇部軟組織側貌の変化. 日本顎変形症学会雑誌 11(2): 75-80, 2001.
- 14) 鈴木英弘, 高木律男, 小林龍彰, 福田純一, 山田一尋, 花田晃治: 顎関節授動術後, 長期管理を行った小児顎関節強直症の1例. 日本顎関節学会雑誌 13(3): 351-355, 2001.
- 15) 中川公貴, 寺田員人, 稲見佳大, Gramaticescu Carmen-Elena, 森田修一, 花田晃治: 非接触型顔面三次元表面形状計測装置の計測特性に関する検討. 新潟歯学会雑誌 31(2): 147-152, 2001.
- 16) 甲斐康司, 竹山雅規, 斉藤功, 森田修一, 花田晃治: 下顎枝矢状分割術を施行した骨格性下顎前突症における上下顎歯列弓の長期的変化. 新潟歯学会雑誌 31(2): 167-172, 2001.
- 17) 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. Monograph of Clinical Orthodontics 23: 1-17, 2001.
- 18) 池元太郎, 森田修一: 過蓋咬合を示す片側性唇顎口蓋裂症例. Monograph of Clinical Orthodontics 23: 45-55, 2001.
- 19) 朝日藤寿一: 片側性唇顎口蓋裂の一治験例. Monograph of Clinical Orthodontics 23: 86-95, 2001.
- 20) かづきれいこ: リハビリメイクと医療, 形成外科 44(10): 1029-1036, 2001.
- 21) 町田直樹, 斉藤功, 寺田員人, 川原のぞみ, 原田史子, 松久淳子, 宮城尚史, 山岸美紀子, 森田修一, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院矯正科に来院した過去10年間の顎変形症患者に関する臨床統計的調査. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 8(1): 31-34, 2000.
- 22) 長沼一雄, 八巻正樹, 森田修一, 花田晃治: 矯正保定用超高分子ポリエチレン繊維(RIBBOND)の臨床応用例. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 8(1): 47-50, 2000.
- 23) 鳥養葉子, 森田修一, 朝日藤寿一, 花田晃治, 小野和宏, 高木律男: 正中唇裂の1例. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 8(1): 40-46, 2000.
- 24) 斉藤功: 矯正治療の効率化を考える - 特に矯正力に対する骨形成ならびに骨芽細胞の動態に着目して 矯正治療の効率化を考える - 特に矯正力に対する骨形成ならびに骨芽細胞の動態に着目して. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 9(1), 2001. (印刷中)
- 25) 竹山雅規, 森田修一, 山田秀樹, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院矯正歯科診療室における矯正治療に関連した歯の自家移植に関する臨床統計的調査. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 9(1), 2001. (印刷中)
- 26) 稲見佳大, 星隆夫, 中川公貴, 長沼一雄, 澤田美穂, 寺田員人, 森田修一, 花田晃治: 骨格性下顎前突症例における術前後の顔貌変化. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 9(1), 2001. (印刷中)
- 27) 廣島邦泰, 星隆夫, 森田修一, 花田晃治: II級開咬症例の二期治療 治療効果とその後の経過について. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 9(1), 2001. (印刷中)

【著書】

- 1) 花田晃治, 伊藤学而編: 臨床家のための矯正Year Book '01. クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 2) 森田修一, 花田晃治: 顎変形症治療アトラス 高橋庄二郎, 黒田敬之, 飯塚忠彦編. 第3章 顎顔面・頭蓋の形態分析 1. 頭部X線規格写真分析, 医歯薬出版, 35-39頁, 東京, 2001.
- 3) 毛利環, 花田晃治: 顎変形症治療アトラス 高橋庄二郎, 黒田敬之, 飯塚忠彦編. 第3章 顎顔面・頭蓋の形態分析 2. 咬合分析, 医歯薬出版, 39-43頁, 東京, 2001.
- 4) 森田修一, 近藤由香里, 中村順一, 町田直樹, 中川麻里, 中川公貴, 花田晃治: 矯正治療における抜歯の頻度 新潟大学歯学部附属病院矯正科来院患者における抜歯頻度の調査結果から. 臨床家のための矯正Year Book '01. 98-99頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 5) 山田一尋: 顎関節症の矯正治療における抜歯. 臨床家のための矯正Year Book '01. 150-154頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 6) 石井一裕, 小野和宏, 新井透, 朝日藤寿一: 唇顎口蓋裂術後の矯正治療における抜歯-片側性唇顎口蓋裂における2段階口蓋形成法と1段階形成法との比較-. 臨床家のための矯正Year Book '01. 169-180頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 7) 斉藤功, 関康弘: 偏位咬合症例に対し抜歯で対応した症例. 臨床家のための矯正Year Book '01. 216-224頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 8) 中川麻里, 森田修一, 花田晃治: 抜歯せずに困った

- 症例 非抜歯で治療後, 再診断後に抜歯した症例. 臨床家のための矯正Year Book '01. 248-253頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 9) 毛利 環, ラーシュ・ボンデマルク, カリリネ・ロアルド: わが国とスカンジナビア地域における歯の自家移植と考え方. 臨床家のための矯正Year Book '01. 301-307頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 10) 吉澤淳子, 濱本宜興, 小林正治, 毛利環: 歯の凍結保存と移植. 臨床家のための矯正Year Book '01. 308-313頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 11) 星 隆夫, 森田修一: 大白歯の遠心移動. Year Book今日の治療指針'01. 246-247頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 12) 斉藤 功: 偏位咬合. Year Book今日の治療指針'01. 249頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 13) 山田一尋, 花田晃治: MRI診断. Year Book今日の治療指針'01. 250-251頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 14) 石井一裕, 小野和宏: 片側性唇顎口蓋裂一次手術のランダムイズド・コントロール・トライアル. Year Book今日の治療指針'01. 258-259頁, クインテッセンス出版, 東京, 2001.
- 15) 大西正俊, 飯塚忠彦, 覚道健治, 木野孔司, 河野正司, 小林 馨, 古谷野潔, 柴田考典, 田口 望, 山田一尋: 顎関節診療に関するガイドライン. 口腔保健協会, 東京, 2001.
- 療の長期臨床成績. the Quintessence 20(7), 1347-1351, 2001 クインテッセンス出版.
- 7) Maria Nilner, Danila Vallon, EwaCarin Ekberg, 毛利 環, 栗田賢一: TMDの咬合治療について. the Quintessence 20(8), 1581-1588, 2001 クインテッセンス出版.
- 8) Madeleine Rohlin, Kerstin Petersson, Gunnel Svensater, 毛利 環, 花田晃治, 西真紀子: マルメ・モデル: エビデンスに基づいた歯学教育. the Quintessence 20(7), 1875-1883, 2001 クインテッセンス出版.
- 9) Dan Ericson, 西真紀子, 毛利 環: 侵襲を最小に抑えたカリソルブによる齲蝕治療. the Quintessence 20(7), 2009-2016, 2001 クインテッセンス出版.
- 10) Bjorn Axtelius, 毛利 環, 杉田典子: 難治性歯周炎の心理学的側面について. the Quintessence 20(11), 2197-2204, 2001 クインテッセンス出版.
- 11) Arne Petersson, 毛利 環, 小林富貴子, 篠田宏司: TMDとインプラントにおける画像診査について. the Quintessence 20(12), 2463-2471, 2001 クインテッセンス出版.
- 12) Lars Matsson, Bengt Sjodin, 毛利 環, 岡本浩: 小児ならびに青年期歯周炎 その病因, リスク・グループと予防・治療指針. the Quintessence 21(1), 179-186, 2002 クインテッセンス出版.
- 13) 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. the Quintessence 21(2), 3-8, 2002. クインテッセンス出版.
- 14) 毛利 環, Juri Kuroi: スウェーデンにおける矯正歯科ケアの基本概念. the Quintessence 21(2), 409-415, 2002 クインテッセンス出版.
- 15) 毛利 環, 加治彰彦, Ken Hansen: Class IIの治療時期と顎顔面整形治療効果を考える マルメにおけるHerbst装置治療の長期フォローアップ研究. the Quintessence 21(3), 621-629, 2002. クインテッセンス出版.
- 【商業誌】
- 1) 毛利 環, Jan-Erik Persson, Lars Bondemark, Juri Kuroi: スウェーデンにおける矯正歯科と歯科技工 Ecological Oral Health Careの潮流. 歯科技工 29(10), 1279-1304, 2001. 医歯薬出版.
- 2) Lars Matsson, 毛利 環: スウェーデン歯科事情と歯学教育問題点. the Quintessence 20(3), 475-476, 2001 クインテッセンス出版.
- 3) Thor Henrikson, 毛利 環, 木野孔司: 咬合ならびに矯正治療と関連したTMD症候について 経時的プロスペクティブ・スタディ. the Quintessence 20(4), 741-747, 2001. クインテッセンス出版.
- 4) Lars Bondemark, 毛利 環, 小林正治: 口腔内装置による閉塞性睡眠時無呼吸の治療. the Quintessence 20(5), 993-941, 2001 クインテッセンス出版.
- 5) Svante Twetman, 毛利 環, 野田忠: 小児の齲蝕予防一何をどのようにすべきか. the Quintessence 20(6), 1143-1149, 2001 クインテッセンス出版.
- 6) Kerstin Petersson, 毛利 環, 福島正義: 根管治
- 【研究成果報告書】
- 1) 森田修一, 朝日藤寿一: 下顎頭軟骨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意義に関する研究. 平成 12-13年度(2000-2001) 科学研究費補助金・基盤研究(C)(2)・研究実績報告書, 研究課題番号 12671990.
- 2) 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, 平成 12-14年度(2000-2002) 科学研究費補助金研究報告, 基盤研究(C)(2)・研究実績報告書,

研究課題番号 12671992 .

- 3) 石井一裕 : 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13-14年度(2001-2002)科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2), 研究実績報告書, 研究課題番号13672142 .
- 4) 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, 平成13-15年度(2001-2003)科学研究費補助金研究報告, 萌芽的研究・研究実績報告書, 研究課題番号 13877351 .

【学術講演・シンポジウム】

- 1) Yamada, K.: TMJ Pathology and jaw movement in orthodontic patients. American Association of Orthodontics 101st Annual Session, Toronto, CANADA, May 5, 2001, Proceeding, p.32, 2001.
- 2) Saito, I., Hanada, K.: Non-surgical treatment of open bite. American Association of Orthodontics 101st Annual Session, Toronto, CANADA, May 5, 2001, Proceeding, p.39, 2001.
- 3) Mohri, T. and Hanada, K.: Some Clinical and Basic Aspects in Japanese Orthodontics. Invited Lecture at the Faculty of Odontology, Malmo University, Sweden, May 21, 2001.
- 4) 石井一裕, 小野和宏 : 新潟大学歯学部付属病院における唇顎口蓋裂患者の管理・治療について . 第23回与五沢矯正研究会, 長岡, 2001年4月17日 . 抄録, p.9, 2001.
- 5) 斉藤 功 : 矯正治療の効率化を基礎的観点から考える - 特に矯正力(メカニカルストレス)に対する骨芽細胞の動態に着目して . 第16回甲北信越矯正歯科学会大会, 富山, 2001年6月24日 . プログラム抄録, p.15, 2001.
- 6) 森田修一 : 子どもの歯科矯正治療 . 平成13年度歯科保健特別研修会, 新潟, 2001年8月28日.
- 7) かづきれいこ : リハビリメイクの力 . 口腔病学会例会, 東京, 2001年10月4日 .
- 8) 森田修一 : 矯正治療と歯周組織 . 平成13年度第3回日本矯正歯科学会生涯研修セミナー, 東京, 2001年10月8日 . プログラム・抄録集, p.140, 2001 .
- 9) 花田晃治 : 75周年記念セミナー・矯正学の歴史 . 座長, 第60回日本矯正歯科学会学術大会, 東京, 2001年10月9日 .
- 10) 山田一尋 : インターネットによる学会情報伝達, セッション「矯正診療とIT カルテの電子化と情報開示の時代にそなえて」. 第60回日本矯正歯科学会サテライトセミナー, 東京, 2001年10月10日 . プログラム・抄録集, p.144, 2001 .

【学会発表】

- 1) Silvera, A. Q., Ishii, K., Arai, T., Morita, S., Ono, K., Iida, A., Hanada, K., Takagi, R.: Effects of Two Stage Palatoplasty combined with Hotz' Plate in Complete Bilateral Cleft Lip and Palate Patients. The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, SWEDEN, June 25-29, 2001, Program & Abstracts, p.48, 2001.
- 2) Ishii, K., Arai, T., Silvera, A. Q., Saito, I., Morita, S., Oni, K., Iida, A., Hanada, K. And Takagi, R.: Relationship between Cleft Severity and Dentofacial Morphology in Complete Unilateral Cleft Lip and Palate Patients. The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, SWEDEN, June 25-29, 2001, Program & Abstracts, p.65, 2001.
- 3) Iida, A., Ono, K., Imai, N., Takagi, R., Kobayashi, T. and Mohri, T.: Application of Autotransplantation and Dental Implant to the Bone Grafted Sites in Patients with Cleft Lip and Palate. The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Goteborg, SWEDEN, June 25-29, 2001, Program & Abstracts, p.135, 2001.
- 4) Alkhamrah, B., Hoshino, N., Hanada, K. and Maeda, T.: The periodontal Ruffini endings in BDNF-KO mouse incisor. 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Makuhari, 27-30, June, 2001, J. Dent. Res. 80 (Special Issue), p.774, 2001.
- 5) Gramaticescu, C. E., Terada, K., Ishii, K., Morita, S. and Hanada, K.: Three-dimensional evaluation of mid-facial asymmetry in UCLP. 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Makuhari, 27-30, June, 2001, J. Dent. Res. 80(Special Issue), p.788, 2001.
- 6) Ohashi, N., Milas, J., Pulcini, J. M., Murthy, S., Leyvand, I., Turner, C. H., Nilson, J. H. and Hock, J. M.: Skeletal changes in female bLHbeta-CTP transgenic mouse model of functional hyperandrogenism. American society for bone and mineral research 23rd annual meeting, Phoenix, USA, October 12-16, 2001, J. Bone Miner. Res. 16(suppl 1), p.431, 2001.
- 7) Hoshino, N., Alkhamrah, B., Hanada, K. and Maeda, T.: The periodontal Ruffini endings in BDNF knock-out mouse. Society for Neuroscience's 31st Annual Meeting, San Diego, USA, November 10-15, 2001.

- 8) 中川公貴, 稲見佳大, Gramaticescu Carmen-Elena, 寺田員人, 森田修一, 花田晃治: 非接触型三次元表面形状計測装置による顔面計測時の誤差に関する検討. 第34回新潟歯学会総会, 新潟, 2001年4月14日. 新潟歯学会雑誌, 31(1), p.51, 2001.
- 9) 長沼一雄, 八巻正樹, 中川麻里, 森田修一, 花田晃治: 保定装置への超高分子ポリエチレン繊維(RIBBOND)の応用. 第34回新潟歯学会総会, 新潟, 2001年4月14日. 新潟歯学会雑誌, 31(1), p.52, 2001.
- 10) 細貝暁子, 山田一尋, 福井忠雄, 鶴田明美, 花田晃治, 河野正司, 伊藤綾, 林豊彦: 解剖学的観点から見た側方滑走運動における作業側顎頭の運動様相. 第24回日本顎口腔機能学会学術大会, 鶴見, 2001年4月21日. 日本顎口腔機能学会雑誌, 7(2), p.120-123, 2001.
- 11) 山添清文, 鳥養葉子, 森田修一, 寺田員人, 花田晃治: 三次元的補正を行った正面セファログラムの重ね合わせ法に関する研究 第3報 下顎偏位症例の経年的変化に関する考察. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10-11日. 日本顎変形症学会雑誌, 11(2), p.152, 2001.
- 12) 稲見佳大, 森田修一, 花田晃治, 寺田員人: 上下顎移動術による中顔面軟組織の三次元表面形状変化. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10-11日. 日本顎変形症学会雑誌, 11(2), p.153, 2001.
- 13) 若松孝典, 斉藤 功, 花田晃治, 林 孝文: 偏位を伴う顎変形症患者における咬筋のCTによる形態計測. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10-11日. 日本顎変形症学会雑誌, 11(2), p.157, 2001.
- 14) 小林正治, 本間克彦, 山田一尋, 斉藤 功, 林 孝文, 新垣 晋: 下顎後退症患者の顎関節症状とCT画像所見の検討. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10-11日. 日本顎変形症学会雑誌, 11(2), p.112, 2001.
- 15) 田中 礼, 林 孝文, 若松孝典: 下顎非対称と顎関節円板の位置との関係-ヘリカルCTによる三次元計測とMRIを用いて. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10-11日. 日本顎変形症学会雑誌, 11(2), p.129, 2001.
- 16) 石井一裕, 小野和宏, 毛利 環, 森田修一, 高木律男, 花田晃治: スカンジナビア諸国における唇顎口蓋裂患者の多施設比較研究. 第25回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 軽井沢, 2001年5月28-29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2), p.170, 2001.
- 17) 朝日藤寿一, 飯田明彦, 田井秀明, 寺田員人, 野村 章子, 寺尾恵美子, 八木 稔, 石井一裕, 高木律男, 小林正治, 田口 洋, 花田晃治, 小野和宏, 小林富貴子: 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. 第25回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 軽井沢, 2001年5月28-29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2), p.173, 2001.
- 18) シルベラ アルチピアデス, 石井一裕, 小野和宏, 新井 透, 飯田明彦, 森田修一, 高木律男, 花田晃治: Long Term results of Two Stage Palatoplasty/Hotz Plate in BCLP patients. 第25回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 軽井沢, 2001年5月28-29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2), p.180, 2001.
- 19) グラマティチェスク カルメン, 寺田員人, 石井一裕, シルベラ アルチピアデス, 森田修一: Evaluation of mid-facial asymmetry in UCLP using an optical surface scanner. 第25回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 軽井沢, 2001年5月28-29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2), p.253, 2001.
- 20) 川原のぞみ, 森田修一, 鳥養葉子, 石井一裕, 花田晃治, 小野和宏, 飯田明彦, 今井信行, 早津 誠, 高木律男, 林孝文: Hotz床併用二段階口蓋形成手術を施行した両側性唇顎口蓋裂患者の新鮮自家骨海綿骨細片移植後の評価. 第25回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 軽井沢, 2001年5月28-29日. 日本口蓋裂学会雑誌, 26(2), p.280, 2001.
- 21) 竹山雅規, 森田修一, 山田秀樹, 宮城尚史, 花田晃治: 矯正治療における歯の移植について. 第16回甲北信越矯正歯科学会大会, 富山, 2001年6月24日. プログラム抄録, p.19, 2001.
- 22) 稲見佳大, 星 隆夫, 中川公貴, 長沼一雄, 澤田美穂, 寺田員人, 森田修一, 花田晃治: 骨格性下顎前突症例における術前後の顔貌変化. 第16回甲北信越矯正歯科学会大会, 富山, 2001年6月24日. プログラム抄録, p.20, 2001.
- 23) 廣島邦泰, 鳥養葉子, 中川麻里, 長沼一雄, 星 隆夫, 森田修一, 花田晃治: 級開咬症例のI期治療-治療効果とその後の経過について. 第16回甲北信越矯正歯科学会大会, 富山, 2001年6月24日. プログラム抄録, p.24, 2001.
- 24) 小栗由充: アンジェル 級叢生症例. 第16回甲北信越矯正歯科学会大会, 富山, 2001年6月24日. プログラム抄録, p.28, 2001.
- 25) 町田直樹: 叢生を伴う上下顎前突症例. 第16回甲北信越矯正歯科学会大会, 富山, 2001年6月24日. プログラム抄録, p.29, 2001.
- 26) 晝間康明: 過蓋咬合を伴う上顎前突症. 第16回甲北

- 信越矯正歯科学会大会，富山，2001年6月24日．プログラム抄録，p.32, 2001．
- 27) 中村順一：叢生を伴う上顎前突症．第16回甲北信越矯正歯科学会大会，富山，2001年6月24日．プログラム抄録，p.33, 2001．
- 28) 山田秀樹：下顎第二大臼歯の先天欠如を伴った上顎前突症例．第16回甲北信越矯正歯科学会大会，富山，2001年6月24日．プログラム抄録，p.34, 2001．
- 29) 八巻正樹：二段階治療を行った過蓋咬合症例．第16回甲北信越矯正歯科学会大会，富山，2001年6月24日．プログラム抄録，p.35, 2001．
- 30) 福井忠雄：叢生を伴う偏位咬合症例．第16回甲北信越矯正歯科学会大会，富山，2001年6月24日．プログラム抄録，p.42, 2001．
- 31) 星 隆夫：左側唇顎口蓋裂術後癒痕による上顎歯列弓狭窄に起因する前歯部反対咬合，臼歯部交叉咬合症例．第16回甲北信越矯正歯科学会大会，富山，2001年6月24日．プログラム抄録，p.46, 2001．
- 32) 山添清文：Ballista spring systemを応用して埋伏上顎小臼歯を牽引した症例．第16回甲北信越矯正歯科学会大会，富山，2001年6月24日．プログラム抄録，p.47, 2001．
- 33) 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，石井一裕，シルベラルチピアデス：両側性唇顎口蓋裂児に対するHotz床併用二段階口蓋形成手術法の顎発育に関する検討．平成13年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2001年7月14日．新潟歯学会雑誌，31(2)，p.86, 2001．
- 34) 朝日藤寿一，寺田員人，八木 稔，小林正治，小野和宏，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．平成13年度新潟歯学会第1回例会，新潟，2001年7月14日．新潟歯学会雑誌，31(2)，p.87, 2001．
- 35) 山田一尋，Iyad Moh'D Ali，鶴田明美，齊藤 功，花田晃治，林孝文，小山純市，小林富貴子，伊藤寿介：ヘリカルCTを用いた顎関節病態と顎顔面成長に関する縦断的研究．第14回日本顎関節学会総会，神戸，2001年7月27日．日本顎関節学会雑誌，14(1)，p.96, 2001．
- 36) Tsuruta, A., Yamada, K., Hanada, K., Hayashi, T., Koyama, J., Ito, J. and Kohno, S.: Relationship between morphological changes of the condyle and condylar position in the gleoid fossa. 第14回日本顎関節学会総会，神戸，2001年7月27日．日本顎関節学会雑誌，14(1)，p.131, 2001．
- 37) 小山純市，林 孝文，小林富貴子，伊藤寿介，山田一尋，鶴田明美，若松孝典，花田晃治：骨格性下顎前突症例における円板位，関節隙および側貌形態の評価．第14回日本顎関節学会総会，神戸，2001年7月27日．日本顎関節学会雑誌，14(1)，p.132, 2001．
- 38) 林 孝文，伊藤寿介，小山純市，田中 礼，山田一尋，花田晃治：学校歯科健診における顎関節部エコー診査の試み．第42回日本歯科放射線学会総会，東京，2001年10月3-5日．
- 39) 若松孝典，齊藤 功，花田晃治，林 孝文：偏位を伴う顎変形症患者における下顎偏位度および下顎の対称性についての三次元的評価．第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議，東京，2001年10月9日．プログラム・抄録集，p.154, 2001．
- 40) Nibe, H., Yamada, K., Fukui, T., Miyagi, T., Oguri, Y., Hosogai, A., Hanada, K. and Kohno, S.: Analysis of head and mandibular tapping movements in patients with mandibular protrusion. 第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議，東京，2001年10月9日．プログラム・抄録集，p.301, 2001．
- 41) 布田花子，森田修一，山田秀樹，花田晃治：Le Fort 型骨切り術に伴う鼻部・上唇部の変化．第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議，東京，2001年10月10日．プログラム・抄録集，p.229, 2001．
- 42) Ali, I. M., Yamada, K., Yamaki, M. and Hanada, K.: Relationship between dental arch form and craniofacial morphology in patients with temporomandibular joint disorders. 第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議，東京，2001年10月10日．プログラム・抄録集，p.322, 2001．
- 43) Hosogai, A., Yamada, K., Fukui, T., Tsuruta, A., Alkhamrah, B., Yamada, K., Yamaki, M. and Hanada, K.: Condylar bony change and mandibular morphology. 第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議，東京，2001年10月10日．プログラム・抄録集，p.323, 2001．
- 44) Oguri, Y., Yamada, K., Fukui, T., Miyagi, T., Ali, I. M. and Hanada, K.: Clinical statistical study on changes of temporomandibular disorders symptoms in orthodontic patients. 第60回日本矯正

- 歯科学会大会および第3回国際会議, 東京, 2001年10月10日. プログラム・抄録集, p.324, 2001.
- 45) Silvera, Q. A. E., Ishii, K., Arai, T., Morita, S., Ono, K., Iida, A., Hanada, K. and Takagi, R.: Long term effects of two stage palatoplasty/ Hotz' plate in bilateral cleft lip and palate patients. 第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議, 東京, 2001年10月10日. プログラム・抄録集, p.325, 2001.
- 46) Gramaticescu, C. E., Terada, K., Ishii, K., Silvera, A., Iida, A., Ono, K., Takagi, R., Morita, S. and Hanada, K.: Three dimensional analysis of mid-facial asymmetry in unilateral cleft lip and palate patients. 第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議, 東京, 2001年10月10日. プログラム・抄録集, p.325, 2001.
- 47) Saito, I., Yamaki, M., Wakamatsu, T., Matsuhisa, J. and Hanada, K.: Nonsurgical open bite treatment in adults using edgewise combined with headgear and Class elastics. 第60回日本矯正歯科学会大会および第3回国際会議, 東京, 2001年10月10日. プログラム・抄録集, p.336, 2001.
- 48) 笠井美香子, 中村順一, 星 隆夫, 森田修一, 花田晃治: セルフ・エスティームと矯正治療との関係. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日. 新潟歯学会雑誌, 31(2), p.90-91, 2001.
- 49) 甲斐康司, 竹山雅規, 斉藤 功, 森田修一, 花田晃治: 下顎枝矢状分割術を施行した骨格性下顎前突症患者における上下歯列弓の長期的変化に関する研究. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日. 新潟歯学会雑誌, 31(2), p.91, 2001.
- 50) Alkhamrah, B., Hoshino, N. Hanada, K. and Maeda, T.: The Periodontal Ruffini Endings in the BDNF-KO Mouse Incisor. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日. 新潟歯学会雑誌, 31(2), p.91-92, 2001.
- 51) 若松孝典, 斉藤 功, 花田晃治, 林 孝文, 伊藤寿介: 偏位を伴う顎変形症患者における咬筋のCTによる形態計測および下顎の非対称性の評価. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日. 新潟歯学会雑誌, 31(2), p.92, 2001.
- 52) 細貝暁子, 山田一尋, 福井忠雄, 鶴田明美, 河野正司, 林 孝文, 林 豊彦, 花田晃治: 顎運動測定装置とヘリカルCTの座標系統一のための変換用Facebowの開発-側方滑走運動解析への適用. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日. 新潟歯学会雑誌, 31(2), p.92, 2001.
- 53) Silvera, A., Ishii, K., Arai, T., Morita, S., Ono, K., Iida, A., Hanada, K. And Takagi, R.: Long Term Results of Two-Stage Palatoplasty/Hotz' Plate in Complete Bilateral Cleft Lip and Palate patients. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日. 新潟歯学会雑誌, 31(2), p.92-93, 2001.
- 54) Alkhamrah, B. Terada, K., Yamaki, M. and Hanada, K.: Ethnicity and skeletal Class III morphology, pubertal growth analysis using thin platespline analysis. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日. 新潟歯学会雑誌, 31(2), p.94, 2001.

【研究会発表】

- 1) 山田秀樹: 歯の移植・再植の治癒と歯根吸収について. 第23回与五沢矯正研究会, 長岡, 2001年4月17日. 抄録集, p.8, 2001.

【受賞】

- 1) 若松孝典: 第11回日本顎変形症学会優秀ポスター賞, 東京, 2001年5月10-11日.
- 2) 森田修一: 2001年度日本顎変形症学会学術奨励賞, 東京, 2001年5月10-11日.
- 3) 山田一尋: 平成13年度日本顎関節学会学術奨励賞, 神戸, 2001年7月26-27日.
- 4) 越知佳奈子: 第4回日本矯正歯科学会学術奨励賞, 東京, 2001年10月8-11日.

【その他】

- 1) 森田修一: 美しさと矯正治療, 審美歯科だより No.5, 2001.

小児口腔科学分野

【論文】

- 1) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Yamamoto, H. and Maeda, T.: Alteration in the expression of heat shock protein (Hsp) 25-immunoreactivity in the dental pulp of rat molars following tooth replantation. Arch. Histol. Cytol., 64: 425-437, 2001.
- 2) Yamamoto, H., Hayashi, S., Nakakura-Ohshima, K., Kawano, Y., Nozawa-Inoue, K., Ohshima, H. and Maeda T.: Immunocytochemical detection of superoxide dismutases (SODs) in the periodontal Ruffini endings of the rat incisor. Brain Res., 905: 232-235, 2001.
- 3) Ikegame, M., Ishibashi, O., Yoshizawa, T., Shimomura, J., Ozawa, H. and Kawashima, H.: Tensile stress induces bone morphogenetic protein 4 in preosteoblastic and fibroblastic cells, which later differentiate into osteoblasts leading to

- osteogenesis in the mouse calvariae in organ culture. *J. Bone Miner. Res.*, 16 : 24-32, 2001.
- 4) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T. : Immunohistochemical study on hard tissue formation in the dental pulp following tooth replantation. *Science Report of International Pre-symposium on Biomineralization*, 15-17, 2001.
 - 5) Sato, T., Hu, J.P., Matsuyama, J. and Takahashi, N. : Rapid identification of cariogenic bacteria by 16S rRNA genes PCR-RFLP analysis. *Cariology Today*, 2 : 8-12, 2001.
 - 6) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Yamamoto, H. and Maeda, T. : Responses of odontoblasts to cavity preparation in rat molars as demonstrated by immunocytochemistry for heat shock protein (Hsp) 25. *Arch. Histol. Cytol.*, 64(5) : 493-501, 2001.
 - 7) Takagi, M., Miyaoka, Y., Haishima, K., Haishima, H., Matsunaga, K. and Yamada, Y. : Analysis of swallowing movement using a simple and safe device. *J. Jpn. Soc. Stomatognath. Funct.*, 8 : 25-30, 2001.
 - 8) Kojima, R., Kobayashi, H., Taguchi, Y. and Noda, T. : External root resorption of the maxillary permanent incisors caused by ectopically erupting canines. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 26 : 193-197, 2002.
 - 9) 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 : 175-181, 2002.
 - 10) Kinoshita, S., Kojima, R., Taguchi, Y. and Noda, T. : Tooth replantation after traumatic avulsion; a report of 10 cases. *Dent. Traumatol.*, 2002 in press.
 - 11) 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.*, 2002. in press.
 - 12) Noguchi, M., Tomizawa, M., Suzuki, M., and Noda, T. : Impacted supernumerary tooth developed under palatal polyp. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 2002. in press.
 - 13) 齋島弘之, 綾野理加, 平川 崇, 松田恵里子, 鈴木崇之, 齋島桂子, 野田 忠, 向井美恵 : 超音波断層装置による口蓋裂患児の吸啜運動の観察 舌運動と吸啜圧波形の同時記録 , *小児歯誌*, 39 : 69-78, 2001.
 - 14) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠 : 歯科恐怖に関する研究 第1報 Dental Fear Surveyを用いた調査 , *小児歯誌*, 39: 865-871, 2001.
 - 15) 鈴木総郎, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠 : 咬合部位の変化と閉口筋活動 正常咬合と実験的反対咬合の比較 , *小児歯誌*, 39: 898-904, 2001.
 - 16) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠 : 歯科恐怖に関する研究 第2報 小児期の歯科治療経験との関連 , *小児歯誌*, 39 : 1059-1068, 2001.
 - 17) 田邊義浩, 神戸正人, 野田 忠 : 泣き声に関する研究. *新潟歯学誌*, 31 : 33-34, 2001.
 - 18) 梶井友佳, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋 : ラット上喉頭神経水応答の修飾因子, *日本味と匂学会誌*, 8(3) : 559-562, 2001.
 - 19) 大竹千鶴 : 学校給食と咀嚼, *Thesis*, 2002.
 - 20) 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 : 189-197, 2002.
- 【著書】
- 1) 野田 忠 : 全身疾患児の歯科の対応 (祖父江鎮雄, 長坂信夫, 中田稔編). *新小児歯科学*. 449-455頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2001.
 - 2) 網塚憲生, 渡邊淳一, 佐々木朝代, 小澤英浩 : カルシトニンの標的組織と作用 (西井易穂, 小島 至, 江澤郁子, 森井浩世編) *カルシウムと骨*. 291-296頁, 朝倉書店, 東京, 2001.
- 【商業誌】
- 1) 渡邊淳一, 網塚憲生, 野田忠, 小澤英浩 : ビスフォスフォネートの投与により誘導される破歯細胞のアポトーシスに関する細胞化学的・微細構造学的研究. *THE BONE*, 15(3) : 199-202, 2001.
- 【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, 2002年.
 - 2) 大島邦子 : 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年度~平成14年度科学研究費補助金研究成果報告書, 基盤研究(C)(2), 課題番号13672141, 2002年.
 - 3) 松山(佐藤)順子 : in situ PCR法による細菌病原遺伝子の検出法の開発と臨床診断への応用. 平成12年度~平成13年度科学研究費補助金研究成果報告書, 奨励研究(A), 課題番号12771275, 2002年.
 - 4) 小林博昭 : 嚥下誘発域とその成長発育変化について

て.平成12年度～平成13年度科学研究費補助金研究成果報告書,奨励研究(A),課題番号12771274,2002年.

- 5) 真柳秀昭,高橋信博,岩見憲道,畑真二,松山順子,佐藤拓一:代用糖によるプラー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),課題番号13470446,2002年.
- 6) 星野悦郎,石井拓男,西沢俊樹,今井 奨,福島和男,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.厚生科学研究費補助金,平成13年度総括研究報告書,H12-医療-005,2002年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 富沢美恵子:小児歯科における投薬.新潟臨床小児歯科研究会,新潟,2001年7月1日.
- 2) 田口 洋:シンポジウム「こんなときあなたならどうするー成長発育期における咬合の育成と治療」,乳歯の陥入と完全脱臼.第20回日本小児歯科学会中部地方会大会および総会,富山,2001年10月14日.
- 3) 佐野富子:口腔衛生指導「小児の齲蝕予防について」.西部小学校学校保健委員会,滑川,2001年10月17日.
- 4) 野田 忠:咀嚼機能の発達.東京医科歯科大学小児歯科学教室45周年記念講演会,東京,2001年12月9日.
- 5) 野田 忠:食べるの基礎第二発育期.白山中学校学校保健委員会,新潟,2001年12月19日.
- 6) 野田 忠:乳幼児期に作られる『食べること』の基礎.日本小児歯科学会市民一般公開講座,福岡,2002年2月7日.
- 3) Matsuyama, J., Sato, T. and Takahashi, N.: Comparison with PCR-RFLP Analysis and Biochemical Tests for Identification of *Actinomyces naeslundii*. 79th General Session of the IADR, Makuhari, Japan, 2001.6.30, J. Dent. Res., 80(Special Issue): 766, 2001.
- 4) Ohshima, H., Shimizu, A., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T.: Expression of Hsp 25 in the Process of Pulpal Regeneration. 79th General Session of the IADR, Makuhari, Japan 2001. 6. 27-30, Dent. Res., 80(Special Issue): 652, 2001.
- 5) Tomizawa M., Sano T. and Noda T.: Clinical observations on the oral conditions in 0-year-old Japanese infants. 18th IAPD, Paris, France, 2001.9.12-15, 18th IAPD program, 55, 2001.
- 6) 三富智恵,富沢美恵子,野田 忠:第一大臼歯萌出遅延に関する研究.第38回新潟歯学会総会,新潟,2001年4月14日,新潟歯学会誌,31(1): 51, 2001.
- 7) 周 静,小林博昭,神成直子,田口 洋,朝日藤寿一,野田 忠:嚢胞をともなう下顎第二大臼歯の萌出障害の一症例.第39回日本小児歯科学会大会および総会,大阪,2001年5月17日,小児歯誌,39(2): 386, 2001.
- 8) 田口 洋,小林博昭,野田 忠:上顎犬歯萌出障害と側切歯形成異常との関連性について.第39回日本小児歯科学会大会および総会,大阪,2001年5月17日,小児歯誌,39(2): 413, 2001.
- 9) 佐野富子, Yamada, Monica K. M., 田邊義浩:歯科恐怖に関する研究 - D F Sを用いた調査 -.第39回日本小児歯科学会大会および総会,大阪,2001年5月18日,小児歯誌,39(2): 436, 2001.
- 10) 田邊義浩,神戸正人,田口 洋,野田 忠:歯科治療時における小児の泣き声の分析.第39回日本小児歯科学会大会および総会,大阪,2001年5月18日,小児歯誌,39(2): 437, 2001.
- 11) 鈴木総郎,高木正道,田口 洋,野田 忠:咀嚼運動と歯根膜顎反射 正常咬合と反対咬合の比較 .第39回日本小児歯科学会大会および総会,大阪,2001年5月18日,小児歯誌,39(2): 443, 2001.
- 12) 三富 智恵,下村 淳子,野田 忠:歯胚形成遅延による第一大臼歯萌出遅延23例の臨床的検討.第39回日本小児歯科学会大会および総会,大阪,2001年5月18日,小児歯誌,39(2): 456, 2001.
- 13) 朝日藤寿一,飯田明彦,田井秀明,寺田真人,野村章子,寺尾恵美子,八木稔,石井一裕,高木律男,小林正治,田口洋,花田晃治,小野和宏,小林富貴子: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.第

【学会発表】

- 1) 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. VIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, La-Londe-les-Maures, France, 2001.6.16-21, Programme and Abstracts, 96, 2001
- 2) Sato, T., Matsuyama, J. and Takahashi, N.: Rapid identification of oral mutans streptococci by 16S rRNA genes PCR-RFLP. The 79th General Meeting of the IADR, Makuhari, Japan, 2001.6.29, J. Dent. Res., (Special Issue), 80: 722, 2001.

- 25回日本口蓋裂学会, 2001年5月28-29日, 軽井沢, 日口蓋誌 26(2): 173, 2001.
- 14) 鈴木 総郎, 高木 正道, 田口 洋, 野田 忠: 反対咬合タッピング時の歯根膜顎反射の反応様式について. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2001年7月14日, 新潟歯学会誌, 31(2): 213, 2001.
- 15) 朝日藤寿一, 寺田員人, 八木稔, 小林正治, 小野和宏, 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. 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 2001年7月14日, 新潟, 新潟歯学会誌 31(2): 215, 2001.
- 16) 下村 淳子, 石橋 幸, 池亀 美華, 川島 博行: マウス頭頂骨縫合部に張力刺激を加えると adaptin Cの発現が誘導される 増殖因子受容体の endocytosisが細胞分化への振り分けに關与する. 第19回日本骨代謝学会, 名古屋, 2001年8月8日, 日本骨代謝学会誌, 19(補): 1, 2001.
- 17) 佐藤拓一, 松山順子, 高橋信博: 16S rRNA genes PCR-RFLP法を用いた口腔細菌の迅速同定. 第43回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, さいたま, 2001年9月20日, 歯基礎誌, 43(5): 84, 2001.
- 18) 大島勇人, 大島邦子, 前田健康: ラット臼歯窩洞形成後の歯髓における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現と抗原提示細胞の遊走について. 歯科基礎医学会総会ならびに総会, さいたま, 2001年9月20日, 歯科基礎誌, 43(5): 107, 2001.
- 19) 渡邊淳一, 網塚憲生, 小澤英浩: OCIF遺伝子欠損マウスの長管骨ならび歯槽骨における組織学的比較. 第43回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 2001年9月19-21日, さいたま, 歯基礎誌, 43(5): 124, 2001.
- 20) 梶井友佳, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: ラット咽喉頭部における水誘発嚥下の促進と抑制. 第43回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, さいたま, 2001年9月19-21日, 歯基礎誌, 43(5): 149, 2001.
- 21) 福島伸一, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: 嚥下時の咽頭食道接合部の内圧低下にどの神経が關与するか. 第43回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, さいたま, 2001年9月19-21日, 歯基礎誌, 43(5): 150, 2001.
- 22) 梶井友佳, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義弘, 田口洋, 山田好秋: ラット上喉頭神経水応答の修飾因子. 日本味と匂学会第35回大会, 高知, 2001年10月3-5日, 日本味と匂学会第35回大会プログラム・予稿集, 92, 2001.
- 23) 大竹千鶴, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 学校給食と咀嚼. 第20回日本小児歯科学会北日本地方会, 秋田・湯沢市, 2001年10月13日, 小児歯誌, 40(3): 2002, 印刷中.
- 24) 林 幸子, 大島邦子, 野田 忠, 前田健康: 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発達. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日, 新潟歯学会誌, 31(2): 223, 2001.
- 25) 大竹千鶴, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 復元給食と咀嚼. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日, 新潟歯学会誌, 31(2): 227, 2001.
- 26) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 歯科恐怖と小児期の歯科治療経験との関連性. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日, 新潟歯学会誌, 31(2): 228, 2001.
- 27) 大塚由美子, 大島邦子, 野田忠, 前田健康, 大島勇人: ラット臼歯エナメル質形成における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現について. 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001年11月10日, 新潟歯学会誌, 31(2): 222, 2001.
- 28) 小林バネッサ千恵美, 三富智恵, 田口 洋, 野田忠: 下顎第2小臼歯萌出異常の咬合誘導の3例. 第13回日本小児口腔外科学会総会, 札幌, 2001年11月10日, 第13回日本小児口腔外科学会総会プログラム・抄録集, 79, 2001.
- 29) 野口真紀子, 山村健介, 黒瀬雅之, 田口 洋, 山田好秋: 顎関節領域への侵害刺激が開口反射に及ぼす影響. 第79回日本生理学会大会, 広島, 2002年3月28-30日, 第79回日本生理学会大会予稿集, 238, 2002.
- 30) 福島伸一, 真貝富夫, 北川純一, 高橋義浩, 田口洋, 山田好秋: 嚥下時の咽頭食道接合部における内圧低下の神経機構. 第79回日本生理学会大会, 広島, 2002年3月28-30日, 第79回日本生理学会大会予稿集, 243, 2002.

【研究会発表】

- 1) 田邊義浩, 田口 洋, 野田 忠: 泣き声に関する研究. 平成13年度第40回新潟県小児保健研究会, 新潟, 2001年9月7日.

【その他】

- 1) 田口 洋, 八木 稔: 口蓋裂の子どものむし歯予防と治療. 新潟大学歯学部附属病院口蓋裂診療班保護者教室, 新潟, 2001年4月3日.
- 2) 野田 忠: 「食べる」の科学. 平成13年度教養総合科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2001

- 年4月13日.
- 3) 野田 忠: おっぱいを飲む. 平成13年度教養総合科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2001年4月20日.
- 4) 田口 洋: 「離乳」そして「食べる」. 平成13年度教養総合科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2001年4月27日.
- 5) 富沢美恵子: 小児歯科における小手術. 平成13年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2001年7月25日.
- 6) 野田 忠, 田口 洋, 小谷スミ子: 「食べる」まとめ. 平成13年度教養総合科目「食べる そのメカニズム」, 新潟, 2001年7月27日.
- 7) 野田 忠: 「食べる」の科学. 平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2001年10月5日.
- 8) 大島邦子: 口腔の健康と「食べる」. 平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2001年10月5日.
- 9) 田口 洋: 乳歯・永久歯の陥入と完全脱臼. 平成13年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2001年10月31日.
- 10) 田口 洋: 上手に「食べる」. 平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2001年11月30日.
- 11) 大島邦子: 障害児(者)の歯科治療. 平成13年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2002年1月23日.
- 12) 野田 忠: 「食べる」まとめ. 平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」, 新潟, 2002年2月1日.
- 13) 田邊 義浩: 小児の顎発育と咬合誘導. 平成13年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2002年2月7日.
- 14) 田口 洋: 抜けてしまった歯. FM PORT ストンピン・ナイト「学問のすすめ」, 新潟, 2002年3月12日.
- 3) 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 : 151-153, 2002.
- 4) Koyama, J., Ito, J. and Hayashi, T.: Periosteal osteosarcoma of the mandible. *Dentomaxillofac. Radiol.*, 31(1) : 63-64, 2002.
- 5) Koyama, J., Ito, J., Hayashi, T. and Kobayashi, F.: Synovial chondromatosis in the temporomandibular joint complicated by displacement and calcification of the articular disk: report of two cases. *AJNR Am. J. Neuroradiol.*, 22(6) : 1203-1206, 2001.
- 6) Yamada, K., Satou, Y., Hanada, K., Hayashi, T. and Ito, J.: A case of anterior open bite developing during adolescence. *J. Orthod.*, 28(1) : 19-24, 2001.
- 7) Yamada, K., Hanada, K., Hayashi, T. and Ito, J.: Condylar bony change, disk displacement, and signs and symptoms of TMJ disorders in orthognathic surgery patients. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.*, 91(5) : 603-610, 2001.
- 8) Yamada, K., Hanada, K., Fukui, T., Satou, Y., Ochi, K., Hayashi, T. and Ito, J.: Condylar bony change and self-reported parafunctional habits in prospective orthognathic surgery patients with temporomandibular disorders. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.*, 92(3) : 265-271, 2001.
- 9) Okamoto, K., Ito, J., Sakai, K., Ishikawa, K. and Tokiguchi, S.: Decreased signal intensity of the middle cerebellar peduncle on diffusion-weighted MRI in patients with large spratentorial lesions. *J. Comput. Asssit. Tomogr.*, 25(1) : 106-112, 2001.
- 10) Okamoto, K., Ito, J., Ishikawa, K., Sakai, K. and Tokiguchi, S.: Change in signal intensity on MRI of fat in the head of markedly emaciated patients. *Neuroradiology*, 43(2) : 134-138, 2001.
- 11) Okamoto, K., Ito, J., Tokiguchi, S., Ishikawa, K., Furusawa, T. and Sakai, K.: MRI in essential primary cutis verticis gyrata. *Neuroradiology*, 43(10) : 841-844, 2001.
- 12) Fontenele, G. I., Okamoto, K., Ito, J., Kakita, A., Mori, H., Toyoshima, Y., Sakai, K. and Ishikawa, K.: Symptomatic chiled case of subependymoma in the fourth ventricle without hydrocephalus. *Radiation Medicine*, 19(1) : 37-42, 2001.
- 13) Okamoto, K., Ito, J., Takahashi, N., Ishikawa, K.,

顎顔面放射線学分野

【著書論文】

- 1) Hayashi, T., Ito, J., Koyama, J. and Yamada, K.: The accuracy of sonography for evaluation of internal derangement of the temporomandibular joint in asymptomatic elementary school children: comparison with MR and CT. *AJNR. Am. J. Neuroradiol.*, 22(4) : 728-734, 2001.
- 2) Hayashi, T., Ito, J., Taira, S. and Katsura, K.: The relationship of primary tumor thickness in carcinoma of the tongue to subsequent lymph node metastasis. *Dentomaxillofac. Radiol.*, 30(5) : 242-245, 2001.

Furusawa, T., Tokiguchi, S. and Sakai, K. : MRI of high-grade astrocytic tumors: early appearance and evolution. *Neuroradiology*, 44(5): 395-402, 2002.

- 14) Okamoto, K., Ito, J., Ishikawa, K., Morii, K., Yamada, M., Takahashi, N., Tokiguchi, S. and Sakai, K. : Atrophy of the basal ganglia as the initial diagnostic sign of germinoma in the basal ganglia. *Neuroradiology*, 44(5): 389-394, 2002.
- 15) 林 孝文, 伊藤寿介, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 益子典子, 小林富貴子: CTデータによる volume rendering法を利用した舌癌後発頸部転移リンパ節の三次元表示の試み - USによる経過観察の支援 - . *歯科放射線*, 41(4): 240-244, 2001.
- 16) 勝良剛詞, 伊藤寿介, 林 孝文, 平 周三, 中島俊一: 放射線治療後に下顎骨にみられた皮質骨亀裂所見 - 放射線骨壊死との関連 - . *歯科放射線*, 41(2): 101-108, 2001.
- 17) 檜木あゆみ, 小林富貴子, 伊藤寿介, 林 孝文, 朔敬, 平 周三, 今井信行, 高木律男: 下顎に発生した小児線維腫症の1例. *歯科放射線*, 41(1): 45-51, 2001.
- 18) 朔 敬, 鈴木 誠, 勝良剛詞, 星名秀行: 臨床病理検討会レポート[第20回]上顎癌. *新潟歯学会雑誌*, 31(1): 29-32, 2001.
- 19) 鈴木 誠, 益子典子, 藤田 一: 臨床病理検討会レポート[第21回] 舌癌 - 長期にわたり再発をくり返した口腔癌の1例 - . *新潟歯学会雑誌*, 31(2): 61-64, 2001.
- 20) 鳥養葉子, 森田修一, 星 隆夫, 晝間康明, 花田晃治, 林 孝文: 下顎前突症例における下顎骨と舌骨の偏位について. *日顎変形誌*, 11(1): 1-10, 2001.
- 21) 森田修一, 鳥養葉子, 石井一裕, 若松孝典, 花田晃治, 小野和宏, 飯田明彦, 今井信行, 高木律男, 小林富貴子, 林 孝文: Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法施行患者の新鮮自家腸骨海綿骨細片移植後の評価 - X線CTを用いて - . *日口蓋誌*, 26: 14-124, 2001.
- 22) 櫻井直樹, 河野正司, 小林富貴子: 顎関節症患者における口頭嵌合位の咬合所見と顎関節MRIの関連について. *日本補綴歯科学会雑誌*, 45(4): 476-485, 2001.

【商業誌】

- 1) 小林富貴子, 伊藤寿介: 顎・顔面における三次元CTの臨床応用に関する研究. *INNERVISION*, 6月号, 62, 2001.

- 2) 毛利環, 小林富貴子, 篠田宏司: TMDとインプラントにおける画像診断について. *ザ・クインテッセンス*, 20(12): 69-77, 2001.

【その他】

- 1) 勝良剛詞, 伊藤寿介, 林 孝文: 下顎骨放射線骨壊死 - 関連した歯の発症前の経時的変化 - . *新潟歯学会雑誌*, 31(2): 197-198, 2001.

【講演・シンポジウム】

- 1) 林 孝文: 顎関節の画像診断 - MRIとCTを中心に - , 第46回新潟画像医学研究会, 新潟, 2001年11月10日.

【学会発表】

- 1) Hayashi, T., Ito, J., Taira, S. and Katsura, K. : Can the primary tumor thickness measured with CT or intraoral sonography predict subsequent cervical lymph node metastases in patients with stage I / II tongue carcinoma?. 13th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Glasgow, August 8, 2001, Dentomaxillofacial Radiology, 30(Supplement 1), 29, 2001.
- 2) 林 孝文, 伊藤寿介, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 益子典子, 小林富貴子: 舌癌の頸部後発リンパ節転移の検出のための decision tree - USとCTの最適な組み合わせ - , 日本歯科放射線学会 第188回関東地方会・第21回北日本地方会・第9回合同地方会, 仙台, 2001年6月9日.
- 3) 林 孝文, 伊藤寿介, 平 周三, 勝良剛詞: T1・T2舌癌における原発巣の画像所見と頸部リンパ節転移との関係, 日本歯科放射線学会 第15回放射線治療懇話会, 東京, 2001年10月3日.
- 4) 林 孝文, 伊藤寿介, 小山純市, 田中 礼, 山田一尋, 花田晃治: 学校歯科健診における顎関節部エコー診査の試み, 第42回日本歯科放射線学会総会, 東京, 2001年10月5日, 東京, *歯科放射線*, 41(増刊号), 81, 2001年.
- 5) 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, 岡山, 2002年1月24日.
- 6) 小林富貴子, 林 孝文, 伊藤寿介, 小山純市: 下顎頭に生じたganglion. 広島, 2001年5月12日, *歯科放射線*, 40(2), 38, 2001年.
- 7) 小林富貴子, 林 孝文, 伊藤寿介, 大島勇人, 前田健康, 江尻貞一: ヘリカルCTの骨描出能の信頼性に関する研究. 新潟, 2001年11月10日, 新潟歯学会

- 雑誌, 31(2), 93-94, 2001年.
- 8) 益子典子, 林 孝文, 勝良剛詞, 笹本龍太, 松本康男, 杉田公, 酒井邦夫, 斎藤眞理: 大線量による放射線骨壊死が予測された症例に対して行った口腔内管理, 日本放射線腫瘍学会第14回学術大会, 大阪, 2001年11月23日, 日本放射線腫瘍学会雑誌, 13(1), 141, 2001年.
- 9) 益子典子, 伊藤寿介, 勝良剛詞, 林 孝文, 笹本龍太, 松本康男, 杉田公, 酒井邦夫, 斎藤眞理: 大線量による放射線骨壊死が予測された症例に対して行った口腔内管理, 第89回新潟臨床放射線学会, 新潟, 2001年12月1日.
- 10) 勝良剛詞, 林 孝文, 益子典子, 杉田公, 川名正博, 佐藤克郎, 花澤秀行: 放射線骨障害と口腔内環境との関係, 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌, 2001年6月22日, 頭頸部腫瘍, 27(2), 517, 2001年.
- 11) 勝良剛詞, 伊藤寿介, 林 孝文, 中島俊一, 小林富貴子, 益子典子, 小山純市, 平周三, 田中礼: 下顎骨放射線骨壊死 - 関連した歯牙の発症前の経時的变化 -, 日本歯科放射線学会 第15回放射線治療懇話会, 東京, 2001年10月3日.
- 12) 勝良剛詞, 伊藤寿介, 林 孝文, 中島俊一, 小林富貴子, 益子典子, 小山純市, 平周三, 田中礼: 下顎骨放射線骨壊死 - 関連した歯牙の発症前の経時的变化 -, 第89回新潟臨床放射線学会, 新潟, 2001年12月1日.
- 13) 小山純市, 林 孝文, 小林富貴子, 伊藤寿介: 下顎骨に発生した骨膜性骨肉腫の1例, 日本歯科放射線学会 第4回画像診断臨床大会, 広島, 2001年5月12日.
- 14) 小山純市, 林 孝文, 小林富貴子, 伊藤寿介, 山田一尋, 鶴田明美, 若松孝典, 花田晃治: 骨格性下顎前突症例における円板位、関節隙および側貌形態の評価, 第14回日本顎関節学会総会, 神戸, 2001年7月27日.
- 15) 平 周三, 林 孝文, 伊藤寿介, 勝良剛詞: 下顎腫瘍(癌腫)の顎骨内進展範囲の評価について, 第42回日本歯科放射線学会総会, 東京, 2001年10月4日, 歯科放射線, 41(増刊号), 92, 2001年.
- 16) 平 周三, 林 孝文, 星名秀行, 藤田 一, 長島克弘, 高木律男: 石灰化物を伴う中心壊死像を呈したリンパ節の診断について -Pappillary adenocarcinomaの一例-, 第20回日本口腔腫瘍学会総会, 岡山, 2002年1月24日.
- 17) 田中 礼, 林 孝文, 若松孝典: 下顎非対称と顎関節円板の位置との関係 -ヘリカルCTによる三次元計測とMRIを用いて-, 第11回日本顎変形症学会総会, 東京, 2001年5月10日, 日本顎変形症学会雑誌, 11(2), 129, 2001年.
- 18) 田中 礼, 伊藤寿介, 林 孝文, 小林富貴子, 益子典子, 勝良剛詞, 小山純市, 平 周三: 下顎非対称と顎関節円板の位置との関係 -MRIとヘリカルCTデータを用いて-, 日本歯科放射線学会, 東京, 2001年10月4日, 歯科放射線, 41(増刊号), 29, 2001年.

【研究会】

- 1) 小山純市, 伊藤寿介, 林 孝文: 下顎骨に発生した骨膜性骨肉腫の1例, 第46回新潟画像医学研究会, 新潟, 2001年11月10日.

摂食・嚥下障害学分野

【論文】

- 1) Igarashi, A., Monya, M. and Nomura, S.: Decrease in TIMP-1 level in saliva from patients with taste disorder, Jpn. J. Oral Biol. 43: 700-703, 2001.
- 2) Takeishi, H., Irie, K., Okuda, K., Ozawa, H., Yajima, T. and Ejiri, S.: Molded bone augmentation by a combination of barrier membrane and recombinant human bone morphogenetic protein-2, Oral Disease, 7: 281-286, 2001.
- 3) 渡邊一也, 紋谷光徳, 加藤直子, 田澤貴弘, 植田耕一郎, 野村修一: 特別養護老人ホームにおける口腔ケアの実施とその効果, 新潟歯学会誌, 31(1): 9-13, 2001.
- 4) 紋谷光徳, 野村修一, 五十嵐敦子: 訪問歯科診療見学実習後における学生の反応, 日歯教誌, 17(1): 109-114, 2001.
- 5) 植田耕一郎(総説): 高齢者歯科治療に求められる歯科技工士, 日本歯科技工学会雑誌, 22(1): 1-6, 2001.
- 6) 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.
- 7) 小森祐子, 杉田佳織, 豊里 晃, 植田耕一郎, 野村修一: 特別養護老人ホームでのビデオ内視鏡を用いた摂食機能評価, 新潟歯学会誌, 31(2): 163-166, 2001.
- 8) 木内延年, 河野正司, 植田 耕一郎, 他2名: 摂食・嚥下障害者の舌運動評価を目的としたパラトグラム法の導入, 顎機能学会雑誌, 18: 7-15, 2001.

【著書】

- 1) 植田耕一郎: 看護のための最新医学講座 歯科口腔系疾患 歯科の立場からの口腔ケア, 日野原重明編, 中山書店, 268-285頁, 2001.

- 2) 植田 耕一郎：嚥下障害を治す 咀嚼期/口腔期障害の取り扱い , 耳鼻咽喉科診療プラクティス, 池田勝久, 加我君孝編, 文光堂, 64-67頁, 2001.

【商業誌】

- 1) 植田耕一郎：口腔ケアの実際とその効果, 臨床栄養 . 99(2) : 165-170, 2001.
- 2) 植田耕一郎：嚥下リハビリテーション, 治療, 183 (10) : 25-30, 2001.
- 3) 植田耕一郎：摂食・嚥下障害観察のポイントと食事ケアへの有効な対応, GPネット . 148(7) : 38-42, 2001.
- 4) 植田耕一郎：ケアマネが知っておきたい摂食・嚥下困難者へのアプローチ, 月間ケアマネジメント . 12 (11) : 22-24, 2001.
- 5) 植田耕一郎：大学病院ユニーク外来-摂食・嚥下リハビリテーション外来/味覚外来デンタルハイジーン, 医歯薬出版 . 22(1) : 72-75, 2001.
- 6) 植田耕一郎：要介護者の口腔粘膜ケアとは, 歯科衛生士 . 25(10) : 28-33, 2001.
- 7) 植田耕一郎：口腔領域に症状を表わす常用薬とその臨床対応, 歯科医展, 98(4) : 743-747, 2001.
- 8) 植田耕一郎：廃用により発病する歯周疾患, 老年医学 40(2) : 55-60, 2002.

【研究成果報告書】

- 1) 野村修一, 五十嵐敦子, 紋谷光徳：味覚感受性を指標とした, 高齢者の咀嚼能力の評価, 平成13年度科学研究費補助金実績報告書 萌芽的研究 課題番号 12877311, 2001.
- 2) 野村修一, 五十嵐敦子, 紋谷光徳, 小谷スミ子：自立している高齢者における食生活と咀嚼能力の実態調査, 平成13年度科学研究費補助金実績報告書 基盤研究(B)(2) 課題番号 12470415, 2001.
- 3) 五十嵐敦子, 野村修一, 山田好秋, 植田耕一郎：高齢者の咀嚼・嚥下機能保持に必要な物性に関する基礎的研究, 平成13年度科学研究費補助金実績報告書 基盤研究(C) 課題番号 13672028, 2001.
- 4) 野村修一(分担)：痴呆性老人の特性に配慮した歯科医療の在り方に関する研究(H13-21EBM-018: 主任研究者 植松 宏), 平成13年度 厚生科学研究補助金 研究報告書.
- 5) 植田耕一郎(分担)：摂食・嚥下障害の治療・対応に関する統合的研究(H13 長寿035: 主任研究者 才藤栄一) 平成13年度長寿科学研究補助金 研究報告書.

【講演・シンポジウム】

- 1) 植田耕一郎：「要介護の口腔ケアと摂食・嚥下障害について」, 第24回プライマリケア学会シンポジウム, 青森, 2001年6月9日.
- 2) 植田 耕一郎：「脳血管障害に対する補綴治療」, 第12回老年歯科医学会シンポジウム, 大阪, 2001年6月15日.
- 3) 野村修一：加齢歯科学講座三年間の歩み, 新潟大学歯学部同窓会山形県支部学術研修会, 米沢, 2001年6月23日.
- 4) Nomura, S. : Survey of chewing ability and nutritional status in the independent elderly, The 9th International Symposium of the Japan-Russia Medical Exchange 2001, Kanazawa, September 4 2001, Program and Abstract (1), p.56, 2001.
- 5) 野村修一：口腔機能の老化, 平成13年度新潟大学歯学部・新潟市西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, 2001年9月14日.
- 6) 植田耕一郎：「要介護者に対する歯科衛生士の役割」, 新潟県歯科医学大会, 新潟県, 2001年9月15日.
- 7) 植田耕一郎：「安全に食事をするための口腔衛生管理法」, 第18回日本障害者歯科学会学術大会, 沖縄県, 2001年12月18日.
- 8) 野村修一：「60歳代からの口腔管理」 咀嚼機能の維持と補綴治療 , 平成13年度三重県歯科医師会学術研修会, 津, 2002年1月27日.
- 9) 野村修一, 山田好秋, 吉田六嶺：左脳の働き 右脳の働き 芸術創作活動と口腔機能はいかに脳を活性化するか, 特別公開一日介護セミナー「家庭で出来る介護術」シンポジウム, さいたま, 2002年2月10日.
- 10) 野村修一：高齢者の摂食機能と口腔ケア, 第24回糸魚川総合病院院内集談会, 糸魚川, 2002年2月16日.
- 11) Nomura, S. : Aspects of QOL (Quality of Life) in the institutionalized and free-living elderly, The International Dental Congress : The 11th Congress of the Romanian Dental Association of Private Practitioners and the 16th Congress of the Romanian Dental Society, Bucharest, Romania, March 9, 2002.

【特別講義】

- 1) 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, 2001年7月8日, 10月6日, 2002年2月10日.
- 2) 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,2001年10月19日.

- 3) 野村修一: 食べる機能の老化,平成13年度 日本事情自然系B,新潟,2001年11月7日.
- 4) Nomura S.: Aspects of QOL (Quality of Life) in the institutionalized and free-living elderly, Special lecture at the Faculty of Stomatology, Titu Maiorescu University, Bucharest, Romania, March 11, 2002.
- 5) 植田耕一郎: 食べる障害と高齢化社会,平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」,新潟,2001年1月25日.

【学会発表】

- 1) Nomura, S., Tazawa, T., Asatsuma, M., Igarashi, A. and Watanabe, R.: Survey of Dietary Habits and Occlusion among Senior College Participants, JADR 9th General Research Session and Exhibition June. 27-30, 2001, J. Dental Research., 80: 646, 2001.
- 2) Nomura, S., Tazawa, T., Asatsuma, M. and Igarashi, A.: Survey of Dietary Habits and occlusion among senior college participants, 17th International Congress of Nutrition August 27-31, 2001, Vienna, Austria, Annals of Nutrition and Metabolism, 45, Supplement 1, p.424, 2001.
- 3) Tazawa, T., Nomura, S., Asatsuma, M., Igarashi, A., Watanabe, R. and Kadoya, H.: SURVEY OF CHEWING ABILITY AND NUTRITIONAL STATUS IN THE INDEPENDENT ELDERLY: 17th International Congress of Nutrition August 27-31, 2001, Vienna, Austria, Annals of Nutrition and Metabolism, 45, Supplement 1, p.424, 2001.
- 4) Monya, M., Igarashi, A., Kato, N. and Nomura, S.: Evaluation of zinc concentration in serum and TIMP-1 activity in saliva from patients with taste disorder, Chemical senses. 26(3): p.377, 2001.
- 5) 田澤貴弘,野村修一,浅妻真澄,五十嵐敦子,野村章子: 高齢者における咀嚼能力と栄養摂取状況の調査,第105回日本補綴歯科学会学術大会,東京都新宿区,13年6月1-3日,日本補綴歯科学会雑誌,45(105): 120, 2001.
- 6) 田澤貴弘,野村修一,浅妻真澄,五十嵐敦子,紋谷光徳: 高齢者大学受講生の食生活と咀嚼状況に関するアンケート調査,第12回日本老年歯科医学会,平成13年6月13,14日,大阪 老年歯科医学16(3), 472-473, 2001.
- 7) 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 受講学生へのアンケート調査,第20回日本歯科医学教育学会総会,東京,平成13年6月25日,26日,第20回日本歯科医学教育学会抄録集,61, 2001.
- 8) 小森祐子,杉田佳織,中村嘉享,浅妻真澄,加藤直子,渡辺一也,田澤貴弘,紋谷光徳,豊里晃,植田耕一郎,野村修一: 特別養護老人ホームでのビデオ内視鏡を用いた摂食機能評価,新潟歯学会,平成13年7月14日,新潟,新潟歯学会雑誌,31(2): 215-216, 2001.
- 9) 五十嵐敦子,浅妻真澄,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活性について,歯科基礎医学会,平成13年9月19日,20日,21日,埼玉,歯科基礎医学会雑誌 43(5), 136, 2001.
- 10) 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,日本補綴歯科学会関東支部総会,平成13年9月23日群馬県高崎市,日本補綴歯科学会雑誌,45(6): 805, 2001.
- 11) 紋谷光徳,五十嵐敦子,浅妻真澄,加藤直子,野村修一: 日本味覚障害者の治療前後における唾液中TIMP-1の検討,日本味と匂学会,第35回大会2001年10月3-5日高知,第35回日本味と匂学会予稿集,79, 2001.
- 12) 木内延年,河野正司,植田耕一郎,他2名,「パラトグラム法を用いた舌接触補助床の摂食・嚥下機能効果のVFによる観察」,岩手,2001年10月26日,日本補綴歯科学会雑誌抄録集,82, 2001.
- 13) 豊里晃,植田耕一郎,野村修一: 特別養護老人ホームにおけるビデオ内視鏡を用いた摂食・嚥下機能評価,日本障害者歯科学会,2001年12月8日,沖縄,日本障害者歯科学会誌,23(3), 2002.
- 14) 田村栄,植田耕一郎,他3名: 摂食・嚥下障害患者の義歯の口蓋形態に関する一考察,第7回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会,2001年9月27日,東京.

【研究会発表】

- 1) 植田耕一郎: 「教育現場における現状と今後の展望」,病院歯科介護研究会 第4回 総会,岡山県,2001年9月23日.
- 2) 豊里晃: 「新潟大学における病診連携の取り組みについて」,第2回都市歯科医師会・保健所関係者連絡協議会,新潟県,2002年1月31日.

【その他】

- 1) 野村修一,植田耕一郎: 要介護高齢者の摂食・嚥下障害と口腔ケア 患者説明,一般教育用ビデオ全3

- 巻, デンタルダイヤモンド社, 2001.
- 2) 植田耕一郎: 歯学部附属病院摂食・嚥下リハビリテーション外来, 新潟大学学報 (659): 1, 2001.
 - 3) 植田耕一郎: 摂食・嚥下リハビリテーションセミナー講義録 正常機能の理解日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 金子芳洋. 15(2): 9, 2001.
 - 4) 豊里 晃, 植田耕一郎, 大内章嗣, 野村修一: 病診連携 連携体制から見た短期入院歯科治療, 新潟歯学会雑誌. 31(2): 65-66, 2001.
 - 5) 野村修一: にいがた学のすすめ 新潟大学あさひまち展示館オープン記念展パンフレット, 2001年12月1日.
 - 6) 野村修一: 歯科医療の近代史, 新潟大学 学術資料展示室「学びのすすめ」, 新潟日報, 2001年12月3日.
- 浩: 浸潤麻酔, 伝達麻酔における3%塩酸メピバカイン(NSY-101)の臨床的有用性 - エピネフリン配合(1:80000)2%塩酸リドカイン製剤との多施設二重盲検群間比較試験 -. 日本歯科麻酔学会雑誌, 30(1): 48-61, 2002.
- 9) 瀬尾憲司, 田中 裕, 松井 宏, 染矢源治: 外科的顎矯正術による末梢性三叉神経損傷後の知覚障害とその回復過程の検討. 日本歯科麻酔学会雑誌, 30(1): 69-81, 2002.

【著書】

- 染矢源治: 在宅歯科保健医療ガイドライン (坂井剛 他編). 在宅歯科保健医療に必要な全身管理. 51-63頁, (社)日本歯科医師会, 2001.
- 瀬尾憲司: 口腔顔面痛 (上田 裕 他監訳). 口腔顔面痛の疫学. 25-33頁, クインテッセンス出版, 東京都, 2001.

歯科侵襲管理学分野

【論文】

- 1) Seo, K., Fujiwara, N., Takeuchi, K., Maeda, T. and Someya, G.: Optical imaging of excitation propagation evoked by stimulation to the trigeminal caudalis. *NeuroReport*, 12(18): 3985-3988, 2001.
- 2) Tambeli, C. H., Seo, K., Sessle, B. J. and Hu, J. W.: Central mu opioid receptor mechanisms modulate mustard oil-evoked jaw muscle activity. *Brain Research*, 913: 90-94, 2001.
- 3) Seo, K., Hu, J. W., Cairns, E. B. and Someya, G.: Involvement of GABA_A receptor in modulation of jaw muscle activity evoked by mustard oil application to the rat temporomandibular joint. *Brain Research*, 892: 198-202, 2001.
- 4) Yamazaki, Y., Maeda, T., Someya, G. and Wakisaka, S.: Temporal and spatial distribution of Fos protein in the lumbar spinal dorsal horn neurons in the rat with chronic constriction injury to the sciatic nerve. *Brain Research*, 914(1-2): 106-114, 2001.
- 5) 松井 宏, 田中 裕, 豊里 晃, 瀬尾憲司, 染矢源治: 全前脳細胞症に中枢性尿崩症を合併した小児の全身麻酔経験. 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(3): 389-395, 2001.
- 6) 田中 裕, 瀬尾憲司, 松井 宏, 染矢源治: 周術期に使用する多種の薬剤でアレルギーが疑われた1症例. 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(5): 639-640, 2001.
- 7) 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: 歯科心身医学外来の現況. 新潟歯学会雑誌, 31(2): 195-196, 2001.
- 8) 嶋田雅彦, 宮脇卓也, 高田耕司, 見崎 徹, 岡秀一郎, 吉村 節, 鮎瀬拓郎, 大井久美子, 瀬尾憲司, 染矢源治, 一戸達也, 金子 譲, 市原清志, 伊藤弘通, 海野雅

【研究成果報告書】

- 1) 瀬尾憲司: 末梢性三叉神経障害後に生ずる異常感覚の発生メカニズムと治療法の開発に関する研究. 平成12-13年度科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2), 課題番号12671930, 2001年.
- 2) 染矢源治: 地域在宅医療総合支援ネットワークシステム. 平成11-13年度科学研究費補助金, 基盤研究(C)(2), 課題番号11794024-00, 2001年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 瀬尾憲司: 有病者の歯科治療 (特に服用中の薬剤と歯科治療について). 小千谷・北魚沼郡歯科医学会, 小千谷市, 2001年8月4日.
- 2) 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: オープンホスピタル形式により紹介医自らが治療を行った6症例. 新潟大学歯学部病診連携報告会 (FD), 新潟市, 2001年8月11日.
- 3) 真島一郎, 佐々木夏恵, 片桐敦子, 村松芳幸, 荒川正昭, 下条文武, 田中 裕, 櫻井浩治: 在宅酸素療法患者のQuality of Life. 第6回日本心療内科学会学術大会, 札幌市, 2002年1月26日, 第6回日本心療内科学会抄録集, 31, 2002.

【学会発表】

- 1) Seo, K., Someya, G. and Fujiwara, N.: OPTICAL IMAGING OF EXCITATION PROPAGATION IN THE TRIGEMINAL CAUDALIS EVOKED BY ELECTRICAL STIMULATION TO THE TRACT. 31st Annual meeting for Society of Neuroscience, San Diego USA, Nov. 10-15, Society Neuroscience abstract, 162.6, 2001.

- 2) 田中 裕, 染矢源治, 沢田宏樹, 真島一郎, 片桐敦子, 村松公美子, 村松芳幸, 荒川正昭, 下条文武, 宮岡 等, 櫻井浩治: 口腔外科手術患者における手術前後の不安と抑うつについて - 第2報 不安・抑うつとSomatosensory Amplificationとの関連性の検討 - . 第42回日本心身医学会総会, 鹿児島市, 2001年5月24-25日, 心身医学, 41(supplement), 145, 2001.
- 3) 真島一郎, 田中 裕, 沢田宏樹, 村松芳幸, 櫻井浩治, 本間信治, 荒川正昭, 下条文武: 心理的因子と消化器機能・自律神経機能の関係についての検討. 第42回日本心身医学会総会, 鹿児島市, 2001年5月24-25日, 心身医学, 41(supplement), 130, 2001.
- 4) 山崎由美子, 松井 宏, 豊里 晃, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: 高度肥満患者の全身麻酔経験. 第18回関東臨床歯科麻酔懇話会(日本歯科麻酔学会関東地方会), 東京都, 2001年6月23日, 第18回関東臨床歯科麻酔懇話会プログラム, 7, 2001.
- 5) 弦巻 立, 村岡 修, 山口 剛, 樋口宗史: ラット摘出血管を用いたNeuropeptide Yの血管収縮作用. 第8回みかんの会, 新潟市, 2001年8月30日.
- 6) 弦巻 立, 村岡 修, 山口剛, 樋口宗史: 神経ペプチドNPYの受容体サブタイプと血管収縮反応. 第24回日本神経科学・第44回日本神経化学合同大会, 日京都市, 2001年9月26-28日, 神経化学, 40, 302, 2001.
- 7) 村岡 修, 許 波, 弦巻 立, 樋口宗史: LeptinはJAK-STAT系を介してNPY遺伝子プロモーターを活性化する. 第24回日本神経科学・第44回日本神経化学合同大会, 日京都市, 2001年9月26-28日, 神経化学, 40, 444, 2001.
- 8) 越渡詠美子, 豊里 晃, 松井 宏, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: 気管チューブ抜管困難症例の1例 - パイロットチューブの閉塞? - . 第29回日本歯科麻酔学会総会, 福岡市, 2001年10月4-5日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(4), 51, 2001.
- 9) 瀬尾憲司, 田中 裕, 松井 宏, 山崎由美子, 豊里 晃, 照光 真, 越渡詠美子, 染矢源治: 神経選択電流知覚閾値(CPT)による外科的顎矯正術後の知覚回復過程の観察. 第29回日本歯科麻酔学会総会, 福岡市, 2001年10月4-5日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(4), 549, 2001.
- 10) 豊里 晃, 弦巻 立, 染矢源治: ブタ冠動脈におけるカテコールアミンとニューロペプチドYの協調作用についての検討. 第29回日本歯科麻酔学会総会, 福岡市, 2001年10月4-5日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(4), 547, 2001.
- 11) 田中 裕, 瀬尾憲司, 松井 宏, 豊里 晃, 山崎由美子, 照光 真, 越渡詠美子, 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29回日本歯科麻酔学会総会, 福岡市, 2001年10月4-5日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(4), 518, 2001.
- 12) 山崎由美子, 染矢源治: 神経損傷後の脊髄後角におけるFosタンパク陽性ニューロンの経時的及び空間的な分布. 第29回日本歯科麻酔学会総会, 福岡市, 2001年10月4-5日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(4), 556, 2001.
- 13) 松井 宏, 照光 真, 越渡詠美子, 山崎由美子, 豊里 晃, 田中 裕, 瀬尾憲司, 染矢源治: ヘリカルCTを利用した卵円孔の解剖学的検討 - 神経ブロックの規格化の試み - . 第29回日本歯科麻酔学会総会, 福岡市, 2001年10月4-5日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 29(4), 566, 2001.
- 14) 弦巻 立, 村岡 修, 山口 剛, 樋口宗史: Neuropeptide Yのラット摘出血管における血管収縮反応. 第52回日本薬理学会北部会, 札幌市, 2001年10月6日, 第52回日本薬理学会北部会口演要旨集, 20, 2001.
- 15) 村岡 修, 許 波, 弦巻 立, 樋口宗史: LeptinによるNPY遺伝子プロモーター活性化機構. 第52回日本薬理学会北部会, 札幌市, 2001年10月6日, 第52回日本薬理学会北部会口演要旨集, 100, 2001.
- 16) 弦巻 立, 村岡 修, 山口 剛, 樋口宗史: Neuropeptide Yのラット摘出血管における血管収縮反応. 2001年度第2回新潟歯学会例会, 新潟市, 2001年11月10日, 新潟市, 新潟歯学会誌, 31(2), 226, 2001.
- 17) 瀬尾憲司, 藤原直士, 染矢源治: 三叉神経脊髄路刺激による三叉神経脊髄路核尾側亜核の興奮伝播の画像解析. 第23回日本疼痛学会, 東京都, 2001年12月1日, Pain Research, 16(3), 37, 2001.
- 18) 樋口宗史, 弦巻 立, 岡田誠剛, 渡辺資夫: 精神緊張ストレスとしてのカラーワードテストと ブロッカーの効果. 第22回日本臨床薬理学会年会, 仙台市, 2001年12月14-15日.
- 19) 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, 櫻井浩治: 口腔外科手術患者における術後疼痛と手術前後の不安との関連性の検討 - 第2報 顎変形症患者における検討 - . 第6回日本心療内科学会学術大会, 札幌市, 2002年1月26-27日, 第6回日本心療内科学会抄録集, 51, 2002.
- 20) 弦巻 立, 村岡 修, 山口 剛, 樋口宗史: ラット摘出静脈でのNeuropeptide Yによる脱感作現象. 第75回日本薬理学会年会, 熊本市, 2002年3月13-15日, The Japanese Journal of Pharmacology, 88(supplement1), 78, 2002.
- 21) 長谷川歩未, 弦巻 立, 三富明夫, 山口 剛, 樋口宗史: ラットLangendorff灌流心の心筋虚血障害に対する選択的エンドセリン受容体阻害薬の保護効

果. 第75回日本薬理学会年会, 熊本市, 2002年3月13-15日, *The Japanese Journal of Pharmacology*, 88 (supplement1), 261, 2002.

- 22) 真島一郎, 佐々木夏恵, 村上修一, 片桐敦子, 長谷川隆志, 村松芳幸, 荒川正昭, 鈴木栄一, 下条文武, 田中裕, 近藤有好: アンケート調査による新潟県内の気管支喘息患者のQOLについての検討. 第94回日本心身医学会関東地方会, 東京都, 2002年3月30日.

【研究会発表】

- 1) 山崎由美子: 高度肥満患者の全身麻酔経験. 第48回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2001年6月7日.
- 2) 山崎由美子: 抜管後の気道閉塞 - 大量出血のために緊急気管切開術を施行した1例 -. 新潟口腔外科・歯科麻酔科集談会, 新潟市, 2001年11月22日.
- 3) 弦巻立, 村岡修, 山口剛, 樋口宗史: 血管静脈系における交感神経ペプチドNPYの作用. 第23回カテコールアミンと循環器系研究会, 東京都, 2001年11月24日, 第23回カテコールアミンと循環器系研究会抄録集, 16, 2001.

【その他】

- 1) 山崎由美子: ラット坐骨神経CCI刺激による脊髄後角におけるFosタンパクの経時的及び空間的分布. 第18回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会, 新潟市, 2001年6月16日.
- 2) 染矢源治, 瀬尾憲司, 田中裕, 松井宏, 山崎由美子, 弦巻立, 越渡詠美子: 松村歯科医院救急講習会. 新潟市, 2001年7月29日.
- 3) 田中裕, 真島一郎, 村松芳幸: 新潟済生会第二病院看護部交流分析講習会. 新潟市, 2001年6月21日.
- 4) 田中裕, 片桐敦子, 村松芳幸: 新潟南病院看護部交流分析講習会. 新潟市, 2001年6月28日.
- 5) 染矢源治, 田中裕, 松井宏, 山崎由美子: 三条歯科医師会スタディーグループ主催救急講習会, 新潟市, 2001年10月20日.
- 6) 田中裕: オープンホスピタル外来の開設 - 紹介歯科医自らが主治医になれるシステムの御紹介 -. 新潟大学歯学部附属病院ニュースレター, 4, 1, 2001.

特殊歯科総合治療部

【論文】

- 1) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Yamamoto, H. and Maeda, T.: Alteration in the expression of heat shock protein (Hsp) 25-immunoreactivity in the dental pulp of rat molars following tooth replantation. *Arch. Histol. Cytol.*, 64: 425-437, 2001.

- 2) Yamamoto, H., Hayashi, S., Nakakura-Ohshima, K., Kawano, Y., Nozawa-Inoue, K., Ohshima, H. and Maeda, T.: Immunocytochemical detection of superoxide dismutases (SODs) in the periodontal Ruffini endings of the rat incisor. *Brain Res.*, 905 (1-2): 232-235, 2001.
- 3) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T.: Immunohistochemical study on hard tissue formation in the dental pulp following tooth replantation. *Science Report of International Pre-symposium on Biomineralization*, 15-17, 2001.
- 4) Kojima, R., Kobayashi, H., Taguchi, Y. and Noda, T.: External root resorption of the maxillary permanent incisors caused by ectopically erupting canines. *J. Clin. Pediatr. Dent.*, 26: 193-197, 2002.
- 5) Noguchi, M., Tomizawa, M., Suzuki, M. and Noda, T.: Impacted supernumerary tooth developed under palatal polyp. *Int. J. Paediatr. Dent.*, 2002. in press.
- 6) Kinoshita, S., Kojima, R., Taguchi, Y. and Noda, T.: Tooth replantation after traumatic avulsion; a report of 10 cases. *Dent. Traumatol.*, 2002. in press.
- 7) Ohshima, H., Nakakura-Ohshima, K., Yamamoto, H. and Maeda, T.: Responses of odontoblasts to cavity preparation in rat molars as demonstrated by immunocytochemistry for heat shock protein (Hsp) 25. *Arch. Histol. Cytol.*, 64(5): 493-501, 2001.
- 8) 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.*, 2002. in press
- 9) Tanabe, Y., Taguchi, Y. and Noda T.: Relationship between cranial base structure and maxillofacial components in children aged 3 to 5 years. *European J. Orthod.*, 24: 175-181, 2001.
- 10) Alkhamrah, B., Terada, K., Yamaki, M., Iyad, M. A. and Hanada, K.: Ethnicity and skeletal Class III morphology: A pubertal growth analysis using thin-plate spline analysis, *The International Journal of Adult Orthodontics and Orthognathic Surgery*, Vol.16(4): 243-254, 2001.
- 11) 靄島弘之, 綾野理加, 平川 崇, 松田恵里子, 鈴木崇, 靄島桂子, 野田 忠, 向井美恵: 超音波断層装置による口蓋裂患児の吸啜運動の観察 舌運動と吸啜圧波形の同時記録, *小児歯誌*, 39: 69-78, 2001.
- 12) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 歯科恐怖に関する

研究 第1報 Dental Fear Surveyを用いた調査
，小児歯誌，39：865-871, 2001.

- 13) 鈴木総郎, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 咬合部位の変化と閉口筋活動 正常咬合と実験的反対咬合の比較 . 小児歯誌, 39: 898-904, 2001.
- 14) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 歯科恐怖に関する研究 第2報 小児期の歯科治療経験との関連 , 小児歯誌, 39: 1059-1068, 2001.
- 15) 田邊義浩, 神戸正人, 野田 忠: 泣き声に関する研究, 新潟歯学誌, 31: 33-34, 2001.
- 16) 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: 189-197, 2002.
- 17) 中川公貴, 寺田員人, 稲見佳大, Gramaticescu Carmen Elena, 森田修一, 花田晃治: 非接触型顔面三次元表面形状計測装置の計測特性に関する検討, 新潟歯学会誌 31(2): 147-152, 2002.
- 18) 鈴木政弘: 咬合の基準 顎関節症治療にあたる一補綴医の視点 , Monograph of Clinical Orthodontics 22: 1-11, 2001.

【著書】

- 1) 野田 忠: 全身疾患児の歯科的対応, 新小児歯科学, 449-455頁, 医歯薬, 東京, 2001.

【一般誌】

- 1) 渡邊淳一, 網塚憲生, 野田忠, 小澤英浩: ビスフォスフォネートの投与により誘導される破歯細胞のアポトーシスに関する細胞化学的・微細構造学的研究: The BONE, 15(3): 199-202, メディカルレビュー社, 大阪, 2001.

【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, 2002年.
- 2) 大島邦子: 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), 2002年.
- 3) 寺田員人, 森島繁生, 宮永美知代: 外科的矯正治療が表情認知に与える影響に関する研究 . 平成13年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(1)一般, 課題番号12671991)研究実績報告書, 2002年.
- 4) 石井一裕, 小野和宏, 寺田員人: Hozt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13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, 2002年.

【講演・セミナー】

- 1) 野田 忠: 咀嚼機能の発達, 東京医科歯科大学小児歯科学教室45周年記念講演会, 2001. 12. 9, 東京.
- 2) 野田 忠: 食べるの基礎第二発育期, 白山中学校学校保健委員会, 2001. 12. 19, 新潟.
- 3) 野田 忠: 乳幼児期に作られる『食べること』の基礎, 日本小児歯科学会市民一般公開講座, 福岡, 2002年2月7日.
- 4) 寺田員人: 第18回日本顔学会イブニングセミナー「口元変われば, . . .」 顔と歯科 , 2001. 6. 4, 東京.
- 5) 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, 2001. 6. 14, 東京.
- 6) 寺田員人: 矯正治療と表情, 日本歯科大学新潟歯学部特別授業, 2001. 6. 14.
- 7) 寺田員人: エッジワイズ法の術式と臨床応用について 講演と実演, 中国吉林大学口腔医学院, 2001. 10. 25 - 28, 長春市, 中華人民共和国.
- 8) 鈴木政弘: 顎関節治療における咬合診断・治療の実践, 新潟市歯科医師会研修会, 2001-9-5.
- 9) 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13年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2001. 7. 11, 新潟.
- 10) 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13年度歯科臨床研修医セミナー, 2001. 10. 17, 新潟.
- 11) 大島邦子: 障害児(者)の歯科治療, 平成13年度歯科臨床研修医セミナー, 2002. 1. 23, 新潟.

【学会発表】

- 1) 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. VIIth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation, La-Londe-les-Maures, France 2001. 6. 16-21.
- 2) Ohshima, H., Shimizu, A., Nakakura-Ohshima, K. and Maeda, T.: Expression of Hsp 25 in the Process of Pulpal Regeneration. 79th General Session of the International Association for Dental Research, Makuhari, Japan 2001. 6. 27-30.
- 3) Tomizawa M., Sano T., Noda T.: Clinical

- observations on the oral conditions in 0-year-old Japanese infants, 18th IAPD, 2001.9.12-15, Paris, p.55.
- 4) Gramaticescu, C.E., Terada, K., Ishii, K., Morita, S. and Hanada, K. : Three-dimensional evaluation of mid-facial asymmetry in UCLP, 79th General Session of the International Association for Dental Research (IADR), Chiba, Japan, June 27-30, 2001.
 - 5) Gramaticescu, C.E., Terada, K., Ishii, K., Silvera, A., Iida, A., Ono, K., Takagi, R., Morita, S. and Hanada, K. : Three dimensional analysis of mid-facial asymmetry in unilateral cleft lip and palate patients, The Japanese Orthodontic Society 60th Annual Meeting and 3rd International Congress, p. 325, Oct. 8-11, 2001, Tokyo, Japan.
 - 6) 三富智恵, 富沢美恵子, 野田 忠: 第一大臼歯萌出遅延に関する研究, 第38回新潟歯学会総会, 2001. 4. 14.
 - 7) 周 静, 小林博昭, 神成直子, 田口 洋, 朝日藤寿一, 野田 忠: 嚙嚙をともなう下顎第二大臼歯の萌出障害の一症例, 第39回日本小児歯科学会大会および総会, 2001. 5. 17, 大阪, 小児歯誌, 39: 386, 2001.
 - 8) 田口 洋, 小林博昭, 野田 忠: 上顎犬歯萌出障害と側切歯形成異常との関連性について, 第39回日本小児歯科学会大会および総会, 2001. 5. 17, 大阪, 小児歯誌, 39: 413, 2001.
 - 9) 田邊義浩, 神戸正人, 田口 洋, 野田 忠: 歯科治療時における小児の泣き声の分析, 第39回日本小児歯科学会大会および総会, 2001. 5. 18, 大阪, 小児歯誌, 39: 437, 2001.
 - 10) 鈴木総郎, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 嚙嚙運動と歯根膜顎反射 正常咬合と反対咬合の比較, 第39回日本小児歯科学会大会および総会, 2001. 5. 18, 大阪, 小児歯誌, 39: 443, 2001.
 - 11) 三富 智恵, 下村 淳子, 野田 忠: 歯胚形成遅延による第一大臼歯萌出遅延23例の臨床的検討, 第39回日本小児歯科学会大会および総会, 2001. 5. 18, 大阪, 小児歯誌, 39: 456, 2001.
 - 12) 鈴木 総郎, 高木 正道, 田口 洋, 野田 忠: 反対咬合タッピング時の歯根膜顎反射の反応様式について, 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 2001. 7. 14, 新潟, 平成13年度新潟歯学会第1回例会プログラム, p.4, 2001.
 - 13) 大島勇人, 大島邦子, 前田健康: ラット臼歯窩洞形成後の歯髄における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現と抗原提示細胞の遊走について, 歯科基礎医学会総会ならびに総会, 2001. 9. 20, さいたま, 歯科基礎誌, 43(5): 107, 2001.
 - 14) 大竹千鶴, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 学校給食と咀嚼, 第20回日本小児歯科学会北日本地方会, 2001. 10. 13, 秋田・湯沢市, 小児歯誌, 40: 2001, 印刷中.
 - 15) 林 幸子, 大島邦子, 野田 忠, 前田健康: 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発達, 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2001. 11. 10.
 - 16) 大竹千鶴, 高木正道, 田口 洋, 野田 忠: 復元給食と咀嚼, 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 2001. 11. 10, 新潟, 平成13年度新潟歯学会第2回例会プログラム, p.25, 2001.
 - 17) 佐野富子, 田邊義浩, 野田 忠: 歯科恐怖と小児期の歯科治療経験との関連性, 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 2001. 11. 10, 新潟, 平成13年度新潟歯学会第2回例会プログラム, p.25, 2001.
 - 18) 大塚由美子, 大島邦子, 野田 忠, 前田健康, 大島勇人: ラット臼歯エナメル質形成における低分子熱ショック蛋白Hsp25発現について, 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 2001. 11. 10, 新潟, 平成13年度新潟歯学会第2回例会プログラム, p.18, 2001.
 - 19) 小林パネッサ千恵美, 三富智恵, 田口 洋, 野田忠: 下顎第2小臼歯萌出異常の咬合誘導の3例, 第13回日本小児口腔外科学会総会, 2001. 11. 10, 札幌, 第13回日本小児口腔外科学会総会プログラム・抄録集, p.79, 2001.
 - 20) 中川公貴, 稲見佳大, Gramaticescu Carmen-Elena, 寺田員人, 森田修一, 花田晃治: 非接触型三次元表面形状計測装置による顔面計測時の誤差に関する検討, 第34回新潟歯学会総会, 2001. 4. 14, 新潟, 新潟歯学会誌 31(1): 51-52, 2001.
 - 21) 山添清文, 鳥養葉子, 森田修一, 寺田員人, 花田晃治: 三次元的補正を行った正面セファログラムの重ね合わせ法に関する研究 第3報 下顎偏位症例の経年的変化に関する考察, 第11回日本顎変形症学会総会, 2001. 5. 10-11, 東京, 日顎変形誌 11(2): 152, 2001.
 - 22) 稲見佳大, 森田修一, 花田晃治, 寺田員人: 上下顎移動術による中顔面軟組織の三次元表面形状変化, 第11回日本顎変形症学会総会, 2001. 5. 10-11, 東京, 日顎変形誌 11(2): 153, 2001.
 - 23) 朝日藤寿一, 飯田明彦, 田井秀明, 寺田員人, 野村章子, 寺尾恵美子, 八木 稔, 石井一裕, 高木律男, 小林正治, 田口 洋, 花田晃治, 小野和宏, 小林富貴子: 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, 第25回日本口蓋裂学会, 2001. 5. 28-29, 軽井沢, 日

口蓋誌 26(2): 173, 2001.

- 24) グラマティチェック カルメン, 寺田員人, 石井一裕, シルベラ アルチピアデス, 森田修一: Evaluation of mid-facial asymmetry in UCLP using an optical surface scanner, 第25回日本口蓋裂学会, 2001. 5. 28-29, 軽井沢, 日口蓋誌 26(2): 253, 2001.
- 25) 稲見佳大, 星 隆夫, 中川公貴, 長沼一雄, 澤田美穂, 寺田員人, 森田修一, 花田晃治: 骨格性下顎前突症例における術前後の顔貌変化, 第16回甲北信越矯正歯科学会大会, 2001. 6. 24, プログラム集 20, 2001.
- 26) 朝日藤寿一, 寺田員人, 八木 稔, 小林正治, 小野和宏, 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, 平成13年度新潟歯学会第1回例会, 2001. 7. 14, 新潟, 新潟歯学会誌 31(2): 215, 2001.
- 27) Alkhamrah, B., Terada, K., Yamaki, M. and Hanada, K.: Ethnicity and skeletal Class III morphology, pubertal growth analysis using thin plate spline analysis, 平成13年度新潟歯学会第2回例会, 2001. 11. 10, 新潟, 新潟歯学会誌 31(2): 222, 2001.
- 28) 鈴木政弘, 澤田宏二: 顎関節症患者の精神的健康状態について GHQ-28項目版を用いて, 第14回日本顎関節学会総会・学術大会, 神戸, 2001-7-26, 同学会プログラム・抄録集: 116, 2001.
- 29) 櫻井直樹, 河野正司, 小林富貴子, 林 孝文, 伊藤壽介, 鈴木政弘: 顎関節症患者の咬合接触と咬合力に関する研究, 第14回日本顎関節学会総会・学術大会, 神戸, 2001-7-26, 同学会プログラム・抄録集: 144, 2001.
- 30) 鈴木政弘, 澤田宏二: 顎関節症患者の症状・徴候・精神的健康状態, 第106回日本補綴歯科学会学術大会, 盛岡, 2001-10-27, 補綴誌45(106回特別号): 178, 2001.
- 31) 鈴木政弘, 澤田宏二: 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6回日本頭蓋下顎障害学会学術大会, 2001-12-2, 東京, 同学会プログラム・抄録集: 17, 2001.
- 32) 櫻井直樹, 河野正司, 岩片信吾, 鈴木政弘: 顎関節症患者における咬頭嵌合位の咬合所見に関する研究, 第6回日本頭蓋下顎障害学会学術大会, 2001-12-2, 東京, 同学会プログラム・抄録集: 17, 2001.

【研究会発表】

- 1) 田邊義浩, 田口 洋, 野田 忠: 泣き声に関する研究, 平成13年度第40回新潟県小児保健研究会, 2001. 9. 7, 新潟, 平成13年度第40回新潟県小児保健研究会抄録集, pp.12-13, 2001.
- 2) 寺田員人: 新潟大学歯学部附属病院特殊歯科総合治療部について, 新潟市歯科医師会スタディグループ(YDI会)セミナー, 2001. 8. 6, 新潟.
- 3) 寺田員人: 顎変形症における病診連携を行った1症例 開咬を伴う骨格性下顎前突症の1例, 2001. 8. 11, 病診連携報告会, 新潟.
- 4) 鈴木政弘: 特殊歯科総合治療部における顎関節症治療, 2001. 8. 11, 病診連携報告会, 新潟.

【その他】

- 1) 野田 忠: 「食べる」の科学, 平成13年度教養総合科目「食べる そのメカニズム」, 2001. 4. 13, 新潟.
- 2) 野田 忠: おっぱいを飲む, 平成13年度教養総合科目「食べる そのメカニズム」, 2001. 4. 20, 新潟.
- 3) 野田 忠, 田口 洋, 小谷スミ子: 「食べる」まとめ, 平成13年度教養総合科目「食べる そのメカニズム」, 2001. 7. 27, 新潟.
- 4) 野田 忠: 「食べる」平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」, 2001. 10. 5, 新潟.
- 5) 野田 忠: 「食べる」まとめ. 平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」, 2002. 2. 1, 新潟.
- 6) 大島邦子: 「食べる」平成13年度教養総合科目「食べる 楽しく食べる」, 2001. 10. 5, 新潟.
- 7) 野田 忠: 小児歯科, 昔と今, 新潟大学歯学部11期生卒後20周年記念講演会, 2001. 11. 3, 新潟.
- 8) 寺田員人: 特殊歯科総合治療部について, 平成13年度歯科臨床医基礎講習会, 2001. 5. 24, 新潟.
- 9) 寺田員人: 診療室紹介メイクボランティア リハビリメイク, 新潟大学歯学部附属病院ニュース・レター第4号, 2001. 11. 20.

総合診療部

【論文】

- 1) Kaneko, T., Okiji, T., Kan, L., Takagi, M. and Suda, H.: Ultrastructural analysis of MHC class II molecule-expressing cells in experimentally induced periapical lesions in the rat. J. Endodon., 27: 337-42, 2001.
- 2) Kan, L., Okiji, T., Kaneko, T. and Suda, H.: Localization and density of myeloid leukocytes in

- the periodontal ligament of normal rat molars. Arch. Oral. Biol., 46 : 509-20, 2001.
- 3) Kaneko, T., Okiji, T., Kan, L., Suda, H. and Takagi, M. : An immunoelectron microscopic study of class II major histocompatibility complex molecule-expressing macrophages and dendritic cells in experimental rat periapical lesions. Arch. Oral. Biol., 46 : 713-20, 2001.
 - 4) Sugita, N., Kobayashi, T., Ando, Y., Yoshihara, A., Yamamoto, K., van de Winkel, J. G. J., Miyazaki, H. and Yoshie, H. : Increased Frequency of Fc RIIIB-NA1 Allele in Periodontitis-resistant Subjects in an Elderly Japanese Population. J. Dent. Res., 80 : 914-918, 2001.
 - 5) Yamamoto, K., Sugita, N., Kobayashi, T., Okuda, K., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H. : Evidence for a novel polymorphism affecting both N-linked glycosylation and ligand binding of the IgG receptor IIIB(CD16). Tissue Antigens, 57 : 363-366, 2001.
 - 6) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van Spruiel, A. B., Kaneko, S., van de Winkel, J.G.J. and Yoshie, H. : Effective In Vitro Clearance of Porphyromonas gingivalis by Fc Receptor I (CD89) on Gingival Crevicular Neutrophils. Infect. Immun., 69 : 2935-2942, 2001.
 - 7) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H. : The Fc Receptor Genotype as a Severity Factor for Chronic Periodontitis in Japanese Patients. J. Periodontol., 72 : 1324-1331, 2001.
 - 8) Kubota, T., Morozumi, T., Shimizu, K., Sugita, N., Kobayashi, T. and Yoshie, H. : Differential gene expression in neutrophils from patients with generalized aggressive periodontitis. J. Periodont. Res., 36 : 390-397, 2001.
 - 9) Endo, M., Tai, H., Tabeta, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H.: Analysis of Single Nucleotide Polymorphisms in the 5'-Flanking Region of Tumor Necrosis Factor-Alpha Gene in Japanese Patients with Early-Onset Periodontitis. J. Periodontol., 72 : 1554-1559, 2001.
 - 10) Yasuda, K., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T. and Yoshie, H.: Seven single nucleotide substitutions in human Fc receptor IIB gene. Tissue Antigens, 58 : 339-342, 2001.
 - 11) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Miyazaki, H. and Yoshie, H. : Analysis of Vitamin D and Fc Receptor Polymorphisms in Japanese Patients with Generalized Early-Onset Periodontitis. J. Dent. Res., 80 : 2051-2054, 2001.
 - 12) 興地隆史 : ニッケルチタン製回転切削器具の今後の展開を考える . 日歯内療誌 , 22 : 242-244, 2001.
 - 13) 福島正義, 岩久正明 : 変色歯患者の心理 - 変色歯外来の初診時アンケート調査から - . 歯科審美 , 13 (2) : 232-235, 2001.
 - 14) 風間龍之輔, 中條和子, 石川和之, 福島正義, 岩久正明 : 歯科用CAD/CAM「Cerec 2」システムにより製作されたセラミッククラウンの適合性と臨床応用. 歯科審美, 13(2) : 325-329, 2001.
 - 15) 風間龍之輔, 福島正義, 岩久正明 : 歯科用CAD/CAM「セレック2」システムクラウンの支台形態と適合性. 接着歯学, 19(3) : 214~219, 2001.
 - 16) 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 堀口尚司, 山田敏元 : セルロースを用いたエアポリッシングによる新しい歯面清掃法とその細菌学的評価. 口腔衛生学会雑誌, 51(4) : 610-611, 2001.
 - 17) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 黒川亜紀子, 伊藤謙三, 木下まりこ, 渋谷耕司, 石川正夫 : 高齢者の口腔ケアに関する研究 ~ 自立者と要介護者の口腔清掃状態の細菌学的比較 ~ . 口腔衛生学会雑誌, 51(4) : 742-743, 2001.
 - 18) 野首孝祠, 長島 正, 松矢篤三, 森田 学, 岩倉政城, 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 宣興, 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, 2001.
 - 19) 土田淳, 林豊彦, 中村康雄, 加藤一誠 : 歯科用3次元CADシステム " Vocs-1B " における咬合接触点付加オペレータ. 信学技報, MBE-2000-166, 25-32, 2001.
 - 20) 石崎裕子 : 高エネルギー迅速照射が光重合型コンポジットレジン硬化特性と修復物窩縁部エナメル質の亀裂発生に及ぼす影響. 日本歯科保存学雑誌, 4 (1) : 64-78, 2001.
- 【著書】**
- 1) Okiji, T.: Pulp as a connective tissue. (Hargreaves, K. M., Goodis, H. E., eds), Seltzer and Bender's dental pulp, p. 95-122, Quintessence, Chicago, 2002.
 - 2) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Westerdal, N.A.C., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J., and Yoshie, H.: The Fc

Receptor Genotype as a Marker for Early-Onset Periodontitis Risk and Adult Periodontitis Severity. (Cortellini, D.P. ed), Proceedings Book Research Session "Henry M. Goldman" Prize, p.16-19, the Italian Society of Periodontology. Firenze, 2001.

- 3) 加藤一誠:平成12年度臨床研修医症例報告集第1号. 1-41頁,新潟大学歯学部附属病院,新潟,2001年.

【商業誌】

- 1) 福島正義:疾患構造からみた21世紀の齲蝕. 歯界展望増刊号, 96-97, 2001.
- 2) 福島正義, 福田 敬, 今村麻枝男, 戸川紀子, 岩久正明, 石山直欣, 武井典子, 正田 順:要介護高齢者の口腔ケアについて - 給吸ブラシによるケア効果 -. 歯界展望増刊号, 258, 2001.
- 3) 福島正義:特集 白歯修復法をいかに選択するか-白歯部コンポジットレジン修復の有用性-. 歯界展望, 97(3), p.504-510, 2001.
- 4) 福島正義:ザ・新用語解説-最新の修復処置を理解するための用語13-(1)歯科衛生士, 25(3), 62-63, 2001.
- 5) 福島正義:ザ・新用語解説-最新の修復処置を理解するための用語13-(2)歯科衛生士, 25(4), 60-62, 2001.
- 6) Kerstin Petersson 著, 毛利 環, 福島正義訳:根管治療の長期臨床成績. the Quintessence, 20(7), 83-87, 2001.
- 7) 福島正義:変色歯患者の悩み - 歯を出して笑いたい -. 日本歯科評論, 61(11), 109-112, 2001.
- 8) 小林哲夫, 吉江弘正:21世紀の歯周病治療-ヒト抗体による歯周病原菌の駆逐-. 歯界展望. 98(5), 100-101, 2001.
- 9) 石崎裕子, 岩久正明:シールド・レストレーション. the Quintessence Year Book 2001, 177, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 興地隆史:象牙質/歯髄複合体の免疫防御機構の免疫学的・分子生物学的解析. 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11470402, 2002年.
- 2) 加藤一誠:咀嚼・嚥下障害患者の舌運動の解析. 文部省科学研究費補助金研究. 基盤研究(C)(2) 課題番号12671877, 2002年.
- 3) 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. 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12672032, 2002年.

【講演・シンポジウム】

- 1) Okiji, T., Kaneko, T., Suzuki, N., Suda, H.: Dendritic cells and macrophages in the pathogenesis of periapical lesions - A phenotypic and ultrastructural analysis. The International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001, Kazusa, July 2, 2001.
- 2) Kobayashi, T.: Fc receptor-directed immunotherapy for periodontitis. Special Immunology Seminar of University Medical Center Utrecht, Utrecht, May 8, 2001.
- 3) 興地隆史:齲蝕に対する象牙質/歯髄複合体の応答. 日本学術会議 齲蝕学・歯周病学研究連絡委員会シンポジウム カリオロジー Order Made Dentistry, 東京, 2001年7月19日.
- 4) 興地隆史:東京医科歯科大学で行われている歯内療法の術式 卒前教育における根管形成法を中心に. 第三回けんさん会勉強会, 東京, 2001年7月28日.
- 5) 興地隆史:歯内療法の臨床 2001. 第二回東京医科歯科大学歯学部学32回講演会, 東京, 2001年9月23日.
- 6) 興地隆史:歯内療法の基礎と臨床 90年代の進歩と21世紀の展望. 東京医科歯科大学歯学部新潟県支部講演会, 新潟, 2001年12月1日.
- 7) 福島正義:シンポジウム「最新の歯科漂白とその背景」/変色歯の疫学的アプローチ. 日本歯科漂白研究会 2001漂白シンポジウム, 東京, 平成13年4月14日, 大阪, 2001年4月15日.
- 8) 福島正義:カリオロジー Order Made Dentistry / 齲蝕への対応 / 齲蝕病巣の処置. 日本学術会議 齲蝕学・歯周病学研究連絡委員会シンポジウム, 東京, 2001年7月19日.
- 9) 福島正義:-さらなる病診連携をめざして-変色歯外来における病診連携の現状. 病診連携症例報告会, 新潟大学歯学部, 2001年8月11日.
- 10) 福島正義:市民フォーラム 美しい歯をつくる ヘルシースマイル - 変色歯からの解放 -. 第27回(平成13年度)日本補綴歯科学会中国・四国支部学術大会, 高松, 2001年9月2日.
- 11) 福島正義:シンポジウム 変色歯・着色歯への対処法 変色歯の疫学と患者心理. 日本歯科保存学会 2001年度秋季大会(第115回), 福岡, 2001年11月10日.
- 12) 福島正義:変色歯・着色歯への対応 - 歯の漂白について -. 新潟大学歯学部神奈川県同窓会総会, 横浜, 2001年7月14日.
- 13) 福島正義:変色歯・着色歯への対応 - 変色歯外来の現状 -. 平成13年度岩船郡村上市歯科医師会地区学

- 会, 村上, 2001年12月8日.
- 14) 福島正義: 特別講演 変色歯・着色歯への対応 - 疫学的アプローチと患者心理 -. 日本口腔衛生学会北海道地方会 第12回総会・学術大会および室蘭歯科医師会平成13年度第2回学術講演会, 室蘭, 2002年1月26日.
 - 15) 加藤一誠, 阿部 實, 藤関雅嗣, 五十嵐順正: 認定医研修会シンポジウム「すれ違い咬合の処置について」パーシャルデンチャーによる対応. 日本補綴歯科学会, 盛岡, 2001年10月28日.
 - 16) 加藤一誠: 第1回助講会講演会「顎欠損への補綴治療による対応」. 新潟大学歯学部, 新潟, 2001年12月19日.
 - 17) 小林哲夫: -さらなる病診連携をめざして- 歯周病診断外来の現況報告. 新潟大学歯学部附属病院病診連携症例報告会. 新潟, 新潟大学歯学部, 2001年8月11日.
 - 18) 小林哲夫: 遺伝子多型と歯周病. 日本歯周病学会・第1回四国地区臨床研修会, 高松, 2001年11月18日.
- 【学会発表】
- 1) Kawashima, N., Okiji, T. and Suda, H.: Responses of pulpal dendritic cells to microbial challenges across dentin. The International Conference on Dentin/Pulp Complex 2001, Kazusa, July 2, 2001.
 - 2) Kaneko, T., Okiji, T., Takagi, M. and Suda, H.: Immunoelectron microscopic analysis of CD11c-positive dendritic cells in rat induced periapical inflammatory lesions. 10th Biennial Congress European Society of Endodontology, Munich, Oct. 5, 2001.
 - 3) Zhao, L. Y., Kaneko, T., Okiji, T. and Suda, H.: Immunoelectron microscopic analysis of dendritic cells in the periapical region of the periodontal ligament of normal rat molars. 第6回日中合同組織細胞化学セミナー, 東京, 2001年12月7日.
 - 4) Angelova, A., Takagi, Y., Okiji, T. and Yamashita, Y.: Distribution of immunocompetent cells in human deciduous teeth. 80th. International Association for Dental Research. San Diego, USA, March 7, 2002.
 - 5) Ishizaki, H., Fukushima, M., Nakajo, K., Han, L. and Iwaku, M.: Effect of high intensity irradiation on marginal enamel cracks. 79th. General Session & Exhibition of the IADR, Chiba, June 28, 2001, J Dent. Res. (Special Issue), p.608, 2001.
 - 6) Takei, N., Shibuya, K., Fukushima, M., Fukuda, T., Takenaka, S. and Iwaku, M.: Efficacy of a new oral mucosa brush for dependent elderly. 79th. General Session & Exhibition of the IADR, Chiba, June 29, 2001, J. Dent. Res. (Special Issue), 80: p.595, 2001.
 - 7) Fukushima, M., Fukuda, T., Nakajo, K., Iwaku, M., Takei, N. and Shibuya, K.: Bacteriological evaluation of a new oral brush for dependent elderly. 79th. General Session & Exhibition of the IADR, Chiba, June 29, 2001, J. Dent. Res. (Special Issue), 80: p.595, 2001.
 - 8) Takenaka, S., Nakajo, K., Fukushima, M., Iwaku, M. and Takei, N.: Functional Analysis for Biofilm formed in Denture Structure. 80th. General Session & Exhibition of the IADR, San Diego, March 9, 2002.
 - 9) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Westerdaal, N. A. C., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J. G. J. and Yoshie, H.: The Fc Receptor Genotype as a Marker for Early-Onset Periodontitis Risk and Adult Periodontitis Severity. H.M. Goldman Prize competition at the 10th International Congress of the Italian Society of Periodontology. Firenze, May 10, 2001.
 - 10) Tai, H., Endo, M., Shimada, Y., Go, E., Orima, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H.: Analysis of IL-1 Polymorphisms in Japanese Patients with Early-Onset Periodontitis. 79th. International Association for Dental Research. Chiba, Japan, June 29, 2001. J. Dent. Res. (Special Issue), 80: p.700, 2001.
 - 11) Endo, M., Tai, H., Tabeta, K., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H.: Analysis of TNF- Polymorphisms in Japanese Patients with Early-Onset Periodontitis. 79th. International Association for Dental Research. Chiba, Japan, June 29, 2001. J. Dent. Res. (Special Issue), 80: p.701, 2001.
 - 12) Yoshihara, A., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T., Ando, Y., Miyazaki, H. and Yoshie, H.: Analysis of the Vitamin D and Fc receptor Polymorphism in Generalized Early-Onset Periodontitis. 79th. International Association for Dental Research. Chiba, Japan, June 29, 2001. J. Dent. Res. (Special Issue), 80: p.701, 2001.
 - 13) Morozumi, T., Kubota, T., Shimizu, K., Sugita, N., Kobayashi, T. and Yoshie, H.: Gene expression in neutrophils from patients with generalized aggressive periodontitis. 79th. International Association for Dental Research. Chiba, Japan,

- June 29, 2001. J. Dent. Res. (Special Issue), 80: p.682, 2001.
- 14) Kobayashi, T., Ito, S., Yamamoto, K., Hasegawa, H., Sugita, N., Kuroda, T., Kaneko, S., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F. and Yoshie, H.: Fc Receptor Polymorphisms in Systemic Lupus Erythematosus and Aggressive Periodontitis. Modern Periodontology. Shonan, Japan, June 30-July 2, 2001.
- 15) Shimada, Y., Tai, H., Endo, M., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H.: Analysis of TNF Receptors Polymorphisms in Japanese Patients with Aggressive Periodontitis. 80th. International Association for Dental Research. San Diego, USA, March 7, 2002.
- 16) Yamamoto, K., Kobayashi, T., Ito, S., Sugita, N., Hasegawa, H., Kuroda, T., Kaneko, S., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F. and Yoshie, H.: Fc Receptor Polymorphisms in Systemic Lupus Erythematosus and Chronic Periodontitis. 80th. International Association for Dental Research. San Diego, USA, March 8, 2002.
- 17) Sugita, N., Yasuda, K., Yamamoto, K., Kobayashi, T. and Yoshie, H.: Seven single nucleotide substitutions in human Fc receptor IIb gene. 80th. International Association for Dental Research. San Diego, USA, March 8, 2002.
- 18) Tai, H., Shimada, Y., Go, E., Orima, K., Endo, M., Komatsu, Y., Kobayashi, T., Yamazaki, K. and Yoshie, H.: Analysis of Novel IL-1 Polymorphisms in Japanese Patients with Aggressive Periodontitis. 80th. International Association for Dental Research. San Diego, USA, March 9, 2002.
- 19) 菊地和泉, 和達礼子, 吉岡隆知, 興地隆史, 小林千尋, 須田英明: 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115回日本歯科保存学会秋季学会, 福岡, 2001年11月10日, 日歯保存誌, 44: 76, 2001.
- 20) 菊地和泉, 和達礼子, 吉岡隆知, 小林千尋, 興地隆史, 須田英明: 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27回日本微小循環学会総会, 東京, 2002年2月21-22日. プログラム・抄録集, 72, 2002.
- 21) 石崎裕子, 福島正義, 韓 臨麟, 岩久正明: 高エネルギー迅速照射が光重合型コンポジットレジンの硬化特性に及ぼす影響. 日本歯科保存学会2001年度春季学会(第114回), 横須賀, 2001年5月31日, 日本歯科保存学雑誌, 44: 72, 2001.
- 22) 武井典子, 渋谷耕司, 石川正夫, 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6報)自立者と要介護者の口腔清掃状態の細菌学的比較. 第12回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 大阪, 2001年6月13日, プログラム抄録集, 89, 2001.
- 23) 福島正義, 富田文仁, 子田晃一, 岩久正明, 山下誠一郎, 的場一成, 宮原征人: フォーカスフリー小型口腔内カメラの臨床教育への応用. 第20回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 東京, 2001年6月26日, プログラム抄録集, 62, 2001.
- 24) 子田晃一, 富田文仁, 福島正義, 岩久正明, 山下誠一郎, 的場一成, 宮原征人: 小型パンフォーカス口腔内カメラの臨床教育への応用. 日本歯科人間工学会2001年度総会, 第17回研究発表大会, 鶴見, 2001年9月1日.
- 25) 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 堀口尚司, 山田敏元: セルロースを用いたエアポリッシングによる新しい歯面清掃法とその細菌学的評価. 第50回日本口腔衛生学会総会, 名古屋, 2001年9月30日, 口腔衛生学会雑誌, 51(4): 610-611, 2001.
- 26) 武井典子, 福田 敬, 中條和子, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明, 黒川亜紀子, 伊藤謙三, 木下まりこ, 渋谷耕司, 石川正夫: 高齢者の口腔ケアに関する研究～自立者と要介護者の口腔清掃状態の細菌学的比較～. 第50回日本口腔衛生学会総会, 名古屋, 2001年9月30日, 口腔衛生学会雑誌, 51(4): 742-743, 2001.
- 27) 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. 第12回日本歯科審美学会学術大会, 福岡, 2001年11月4日, プログラム抄録集, 37, 2001.
- 28) 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. 第12回日本歯科審美学会学術大会, 福岡, 2001年11月4日, プログラム抄録集, 56, 2001.
- 29) 石崎裕子, 福島正義, 中條和子, 韓 臨麟, 岩久正明: 高エネルギー迅速照射が修復物窩縁部エナメル質の亀裂発生に及ぼす影響. 日本歯科保存学会2001年度秋季大会(第115回), 福岡, 2001年11月10日, 日本歯科保存学会雑誌, 44: 159, 2001.
- 30) 竹中彰治, 中條和子, 福田 敬, 福島正義, 岩久正明: 床用レジン微小亀裂侵入細菌およびデンタルプラークのbiofilmとしての特性. 日本歯科保存学会2001年度秋季大会(第115回), 福岡, 2001年11月10日, 日本歯科保存学会雑誌, 44: 173, 2001.
- 31) 鈴木一郎, 加藤一誠, 依岡正宏: 歯学部附属病院

- における診療録記載支援システムの導入. 第2回日本医療情報学会学術大会, 東京, 2001年11月26日.
- 32) 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 遺伝子多型と成人性歯周炎重篤度との関連. 第44回春季日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2001年4月25日, 日本歯周病学会誌, 43: 79, 2001.
- 33) 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 郷江美玲, 織間可寿子, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 炎症性サイトカイン (IL-1) 遺伝子多型と日本人早期発症型歯周炎との関連性. 第44回春季日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2001年4月25日, 日本歯周病学会誌, 43: 81, 2001.
- 34) 両角俊哉, 久保田健彦, 清水国彦, 杉田典子, 小林哲夫, 吉江弘正: 早期発症型歯周病患者の好中球における特異的mRNA発現. 第44回春季日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2001年4月26日, 日本歯周病学会誌, 43: 145, 2001.
- 35) 山本幸司, 小林哲夫, 杉田典子, 金子進, 安田桂子, 吉江弘正: 全身性エリテマトーデス及び歯周炎患者におけるFc R遺伝子多型解析. 第44回秋季日本歯周病学会学術大会, 岡山, 2001年10月18日, 日本歯周病学会誌, 43: 101, 2001.
- 36) 小林哲夫, 奥田一博, 吉江弘正: 侵襲性歯周炎患者に再生治療を行った一症例. 第44回秋季日本歯周病学会学術大会, 岡山, 2001年10月19日, 日本歯周病学会誌, 43: 188, 2001.
- 37) 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. 第115回日本歯科保存学会秋季大会, 福岡, 2001年11月10日, 日本歯科保存学会雑誌, 44: 202, 2001.
- 38) Yasuda, K., Sugita, N., Yamamoto, K., Kobayashi, T. and Yoshie, H.: Seven single nucleotide substitutions in human Fc receptor IIB gene. 第31回日本免疫学会総会学術総会, 大阪, 2001年12月11日, 日本免疫学会総会・学術集会記録 31: 38, 2001.
- 39) 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 R 遺伝子多型の解析. 第31回日本免疫学会総会学術総会, 大阪, 2001年12月11日, 日本免疫学会総会・学術集会記録 31: 39, 2001.
- 40) 田井秀明, 島田靖子, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型 (侵襲性) 歯周炎における新たなIL-1遺伝子多型の解析. 第31回日本免疫学会総会学術総会, 大阪, 2001年12月12日, 日本免疫学会総会・学術集会記録 31: 182, 2001.
- 41) 島田靖子, 田井秀明, 遠藤基広, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 早期発症型 (侵襲性) 歯周炎におけるTNFレセプター 1型及び2型遺伝子多型の解析. 第31回日本免疫学会総会学術総会, 大阪, 2001年12月12日, 日本免疫学会総会・学術集会記録31: 185, 2001.

【研究会発表】

- 1) 杉田典子, 小林哲夫, 山本幸司, 金子進, 安田桂子, 吉江弘正, 伊藤 聡, 長谷川 尚, 黒田 毅, 成田一衛, 中野正明, 下条文武: SLE・歯周炎感受性とFc R遺伝子多型. 第1回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2001年6月30日.

【受賞】

- 1) Kobayashi, T., Ito, S., Yamamoto, K., Hasegawa, H., Sugita, N., Kuroda, T., Kaneko, S., Narita, I., Yasuda, K., Nakano, M., Gejyo, F. and Yoshie, H.: Fc Receptor Polymorphisms in Systemic Lupus Erythematosus and Aggressive Periodontitis. The second place of award in the poster competition at Modern Periodontology, Shonan, June 30-July 2, 2001.

【その他】

- 1) 加藤一誠: 「ためしてガッテン < そうめん > におけるそうめんの咀嚼と嚥下のX線TVデータ提供および解説」. NHK, 2001年8月1日.
- 2) 荒井良明, 加藤一誠: 「うじきつよしのワンダーポケット < お煎餅 > における煎餅の咀嚼に関するX線TVデータ提供」. テレビ新潟21, 2001年9月28日.

分子細胞医学専攻 シグナル伝達講座 細胞薬理学分野

【論文】

- 1) Kawase, T., Okuda, K., Momose, M., Kato, Y., Yoshie, H. and Burns, D. M.: Enamel matrix derivative (EMDOGAIN) rapidly stimulates phosphorylation of the MAP kinase family and nuclear accumulation of smad2 in both oral epithelial and fibroblastic human cells. J. Periodont. Res., 36(6): 367-376, 2001.

【商業誌】

- 1) 奥田一博, 川瀬知之, 吉江弘正: エムドゲインの現状と未来. 歯界展望, 99(3): 505-516, 2002.

【研究成果報告書】

- 1) 川瀬知之：歯周組織におけるCGRP受容体サブタイプとその特異的細胞内情報伝達系の解明．日本学術振興会科学研究費補助金研究，基盤研究（C）2）課題番号 12671803, 2002年.
- 2) 片桐正隆，土持 眞，川瀬知之：in situ ハイブリダイゼーション法による口腔癌PTHrP遺伝子発現の検討．日本学術振興会科学研究費補助金研究，基盤研究（C）2）課題番号 12671972, 2002年.

【学会発表】

- 1) 川瀬知之，奥田一博，吉江弘正：エムドゲイン中の主要生理活性物質はTGF- β である．第44回日本歯周病学会春季学術大会，日本歯大新潟，新潟，2000年4月24-26日.
- 2) 川瀬知之：エナメル基質蛋白抽出物はp21^{WAF1/cip1}の発現誘導を介して特異的に口腔上皮細胞の増殖を抑制する．第52回日本薬理学会北部会，北海道大，札幌，2001年10月6日.

【研究会発表】

- 1) 川瀬知之：エムドゲインは基剤か薬剤か？ 第24回日本歯周病学会若手研究者の集い，日本歯科大新潟，新潟，2001年4月24日.
- 2) 土持 眞，原田美樹子，斎藤英一，川瀬知之：ヒト歯肉由来ケラチノサイトの分化に及ぼす副甲状腺ホルモン関連蛋白（PTHrP）の影響：cDNAマイクロアレイを用いた検討．先端研究センター（HRC），文部省ハイテク・リサーチ・センター整備事業，平成13年度第2回報告会，日本歯科大新潟，新潟，2002年2月19日.