

- 19) 細貝暁子, 河野正司, 山田一尋, 丸山智章, 林 豊彦, 花田晃治: 3次元骨関節激量の下顎頭骨変化による影響. 第62回日本矯正歯科学会新潟大会, 新潟, 2003年10月8-10日, 同学会プログラム・抄録集257頁, 2003年.
- 20) 本間 濟, 河野正司, 小林 博, 櫻井直樹: チェアサイドで行える咀嚼能力評価法の開発. 第110回日本補綴歯科学会学術大会, 長野, 2003年10月24日, 同学会誌47(110回特別号抄録集), 55頁, 2003年.
- 21) 小笠原正卓, 河野正司, 池田圭介: 咀嚼運動および噛みしめ負荷が身体重心動揺に与える影響. 平成15年度歯学会第2回例会, 新潟, 2003年11月8日, 同学会プログラム3頁, 2003年.
- 22) 宮城尚史, 山田一尋, 福井忠雄, 花田晃治, 河野正司: 骨格性下顎前突症患者における咀嚼運動時の顎口腔機能解析. 平成15年度歯学会第2回例会, 新潟, 2003-11-8同学会プログラム1頁, 2003年.
- 23) 松久淳子, 福井忠雄, 山田一尋, 新部洋史, 花田晃治, 河野正司: 骨格性下顎前突症患者における咬筋, 側頭筋の筋活動解析. 平成15年度歯学会第2回例会, 新潟, 2003-11-8同学会プログラム2頁, 2003年.

【その他】

- 1) 荒井良明: 顎関節症の基礎知識. ジーシーデンタルカレッジ, 東京, 2003年4月11日, 2003年.
- 2) 澤田宏二: 床義歯における咬合採得, 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2003年7月2日, 2003年.
- 3) 河野正司: 臨床家のための咬合と顎関節症セミナー, 新潟, 2003年10月5日, 2003年.
- 4) 荒井良明: 咬合による力のコントロール, 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2003年10月8日, 2003年.
- 5) 荒井良明: 顎関節症の基礎知識, 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2003年10月15日, 2003年.
- 6) 澤田宏二: 移植歯と咬合接触状態. 平成15年度新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟, 2003年11月30日同セミナープログラム5頁, 2003年.
- 7) 澤田宏二: 欠損歯列の考え方, 平成15年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2004年1月14日, 2004年.
- 8) 河野正司: 総合討論・指定発言: 健康増進と高齢者歯科学 - 新潟スタディの結果と今後の展望 -. 平成15年度厚生労働科学研究ワークショップ「口腔保健と全身的な健康状態の関係について 新潟市高齢者コホート調査の成果と展望」, 東京, 2004年2月22日, 2004年.
- 9) 澤田宏二, 五十嵐直子, 清田義和, 葎原明弘, 河野正司: 高齢者の咬合力・咀嚼能力に関する研究. 平成15年度厚生労働科学研究ワークショップ「口腔保健と全身的な健康状態の関係について 新潟市高齢者コホート調査の成果と展望」, 東京, 2004年2月22日, 同プログラム抄録集9頁, 2004年.

【受賞】

- 1) 細貝暁子: 第16回日本顎関節学会学術大会 優秀ポスター発表賞, 2003年7月10日, 2003年.
- 2) 細貝暁子: 第110回日本補綴歯科学会学術大会 デンツプライ賞, 2003年10月24日, 2003年.
- 3) 石田陽子: 第110回日本補綴歯科学会学術大会 デンツプライ賞, 2003年10月24日, 2003年.
- 4) 本間 濟: 第110回日本補綴歯科学会学術大会課題口演コンペティション優秀賞, 2003年10月24日, 2003年.

加齢・高齢者歯科学分野

【論文】

- 1) Shinichiro Tada, Roxana Stegaroiu, Eriko Kitamura, Osamu Miyakawa, Haruka Kusakari: Influence of Implant Design and Bone Quality on Stress/Strain Distribution in Bone Around Implants: A 3-dimensional Finite Element Analysis. International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, 18(3): 357-368, 2003. (May - June)
- 2) Eriko Kitamura, Roxana Stegaroiu, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa: Biomechanical aspects of marginal bone resorption around osseointegrated implants: Considerations based on a three-dimensional finite element analysis. Clinical Oral Implants Research (in press)
- 3) Masaki Shirakura, Noritaka Fuji, Hideo Ohnishi, Yuya Taguchi, Hayato Ohshima, Shuichi Nomura, Takeyasu Maeda: Tissue response to titanium implantation in the rat maxilla, with special reference to the effects of surface conditions on bone formation, Clin. Oral Impl. Res., 14: 687-696, 2003.
- 4) Takeshi Suzuki, Shuichi Nomura, Takeyasu Maeda, Hayato Ohshima: An immuno-cytochemical study of pulpal responses to cavity preparation by laser ablation in rat molars by using antibodies to heat shock protein (Hsp) 25 and class II MHC antigen, Cell Tissue Res., 315: 311-319, 2004
- 5) Eriko Kitamura, Roxana Stegaroiu, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa: Influence of marginal

bone resorption on stress around an implant - A three-dimensional finite element analysis - Journal of Oral Rehabilitation (accepted)

- 6) Hirotsugu Hao, Norio Amizuka, Kimimitsu Oda, Noritaka Fujii, Hideo Ohnishi, Atsushi Okada, Shuichi Nomura and Takeyasu Maeda: A histological evaluation on self-setting -tricalcium phosphate applied in the rat bone cavity, Biomaterials, 25, 431-442, 2004
- 7) 尾崎康子, 野村修一: 可撤性有床義歯装置の脳性麻痺患者への応用, 補綴誌, 47(4): 629-634, 2003.
- 8) 菅井登志子, 豊里 晃, 植田耕一郎, 田澤貴弘, 加藤直子, 浅妻真澄, 杉田佳織, 小森祐子, 田巻元子, 野村修一: 加齢歯科診療室における病病連携歯科治療の現状, 新潟歯学会誌, 33(1): 11 - 14, 2003.
- 9) 北村絵里子, 野村修一, 力学的要因がインプラントおよび周囲骨に与える影響 - 三次元有限要素法を用いた応力解析 -, 新潟歯学会雑誌, 33(2): 103-104, 2003
- 10) 野村修一: 21世紀の高齢者歯科学提言 卒前教育を考える, 老年歯学, 18(1): 67-69, 2003.
- 11) Mitsunori Monya, Atsuko Igarashi, Masumi Asatsuma Mamoru Watanabe, Hideyuki Takeishi, Shuichi Nomura: Increase in the Level of TIMP-1 in Saliva by Oral Administration of Zinc in Patients with Taste Disorders Due to Zinc Deficiency, 老年歯学, 18(1): 3-9, 2003.
- 12) 伊藤加代子, 野村修一: 口腔乾燥症のリハビリテーション, 看護学雑誌, 67: 1186-1190, 2003.

【著 書】

- 1) 野村修一: おいしく食べて, 健康寿命を延ばそう (山田好秋, 野田忠 ほか). ブックレット新潟大学続『食べる』, 64-69, 新潟日報事業社, 新潟, 2003.10.20
- 2) 橋本明彦(分担): 歯科用合金と金属アレルギー, ダイナミックメディスン1. 下条文武, 齋藤 康, 監修, 西村書店, 東京, S3-177, 2003.
- 3) 植田耕一郎, 野村修一: エイジングと歯周ケア. 341-352, 吉江弘正, 宮田 隆 編, 歯周病治療のストラテジー, 医歯薬出版, 東京, 2003年7月25日
- 4) 野村修一: 高齢者の身体的特徴(植松 宏, 稲葉茂, 渡辺 誠編). 高齢者歯科ガイドブック, 200-205, 医歯薬出版, 東京, 2003.1.25

【商業誌】

- 1) 橋本明彦: 前歯の前装部分が剥がれた, デンタルダイヤモンド, 28(394): 50-54, 2003.

- 2) 橋本明彦: 冠がはずれた, デンタルダイヤモンド, 28(395): 68-71, 2003.
- 3) 橋本明彦: 冠の縁が黒くなってきた, デンタルダイヤモンド, 28(396): 54-57, 2003.

【研究成果報告書】

- 1) 橋本明彦: 口腔内電位と唾液性状を指標とした修復金属溶出に関する検査方法, 平成14年度科学研究費補助金 若手研究(B)研究成果報告書(課題番号14771081), 2002.
- 2) 佐藤孝弘: ソケットリフト併用により植立されたインプラント周囲骨の動態に関する研究, 平成14年度科学研究費補助金 若手研究(B)研究成果報告書(課題番号14771218), 2002.

【講演・シンポジウム】

- 1) 野村修一: 高齢者の健康寿命と口腔機能の保持. 第23回日本老年学会教育講演, 名古屋, 2003.6.19
- 2) 橋本明彦: インプラント表面とナノテクノロジー - 生物学評価方法 -, 都市エリア産学官連携促進事業テーマ別研究会, ホテル新潟, 2003.

【学会発表】

- 1) Akira Toyosato, Shuichi Nomura: Dental-Chair-Position's Effects on the Circulatory Organs of the Elderly. The 7th Asia/Oceania Regional congress of Gerontology, Tokyo, 2003.11.26.
- 2) K. Ito, E. Andoh, A. Toyosato, S. Nomura, S. Kohno: Oral Status and Dental Treatment and/or Oral Health Care Needs of Dependent Elderly. The 7th Asia/Oceania Regional congress of Gerontology, Tokyo, 2003.11.27.
- 3) M.Kaku, K.Uoshima, Y.Tamashita and H.Miura. Excessive Occlusal Load Induces Apoptosis among Periodontal Ligament. IADR, Goteborg, Sweden, June 27, 2003. (Abstract 82 IADR Abstract#2211: P.B-287, 2003)
- 4) 伊藤加代子, 豊里 晃, 安藤栄吾, 大内章嗣, 石上和男, 河内 博, 野村修一, 江面 晃, 河野正司: 要介護者口腔保健医療ケアシステムの開発 第1報 要介護者の口腔に関する実態調査, 第23回日本老年学会, 名古屋, 2003.6.19.
- 5) 本間美和子, 岡田 淳, 野村修一, 山田好秋: 咀嚼時嚥下に伴う舌骨動態と顎位. 第9回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 福岡, 2003.9.5
- 6) 伊藤加代子, 植田耕一郎, 野村修一: 口腔潤滑剤の供給を目的とした口腔乾燥症用義歯の検討. 第9回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 福岡,

- 2003.9.6 .
- 7) 豊里 晃, 野村修一: Piezo-Electric Pulse Transducerを用いた嚙下動態の解析. 日本顎口腔機能学会第31回学術大会, 札幌, 2003.10.4 .
- 8) 佐藤孝弘: ITIインプラントによる即時咀嚼機能回復 - 成功の条件 -, 第21回日本顎咬合学会学術大会総会, 東京, 2003.6.14-15
- 9) 本間美和子, 岡田 淳, 野村修一, 山田好秋: 自由咀嚼運動時の嚙下に伴う舌骨動態の特徴, 第110回日本補綴歯科学会学術大会, 長野, 2003.10.24
- 10) 岡田 淳, 本間美和子, 野村修一, 山田好秋: ヒトの自由咀嚼時にみられる二つの嚙下反射, 第109回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2003.5.9
- 11) 橋本明彦, 佐藤孝弘, 野村修一, 星名秀行, 木村修平, 山野井敬彦: 顎骨再建後の補綴修復にITIインプラントを用いた2例, 長野, 2003.10.25, 第110回日本補綴歯科学会学術大会抄録集, 47(110回特別号), 131, 2003.
- 12) 魚島勝美, 俣木志朗, 小野和宏, 花田晃治, 前田健康, 山田好秋 イギリスの歯科医学教育事情. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 2003年7月11日
- 13) 相田恵, 前田健康, 魚島勝美, 興地隆史, 小野和宏, 高木律男, 花田晃治, 山田好秋 大学院学生を対象にしたProfessional Writing の開講. 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 2003.7.11
- 14) 小野和宏, 前田健康, 花田晃治, 山田好秋, 高木律男, 興地隆史, 魚島勝美, 葎原明弘, 永田昌毅, 安島 久雄 歯学教育プログラムへのPBL教育の導入 - 南カリフォルニア大学歯学部における実態調査 -, 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 2003.7.11
- 15) 興地隆史, 福島正義, 葎原明弘, 田井秀明, 高田佳之, 小野和宏, 小林博, 魚島勝美, 富沢美恵子, 高木律男, 前田健康, 山田好秋, 花田晃治 新潟大学歯学部卒前教育へのOSCEの導入(第2報) - コミュニケーション能力の評価 -, 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 2003.7.11
- 16) 前田健康, 魚島勝美, 興地隆史, 小野和宏, 高木律男, 花田晃治, 山田好秋 大学学習法としての歯学スタディスキルズ, 第22回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 長崎, 2003.7.11
- 17) Roxana Stegaroiu, Takahiro Sato, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa. Molar replacement with implants of different diameters. The World Congress for Oral Implantology 6, Honolulu (Hawaii) March 8, 2004.
- 18) Tomoko Arimori, Akihiko Hashimoto, Roxana Stegaroiu, Eriko Kitamura, Shuichi Nomura, Osamu Miyakawa. Effect of the frequency of laser-irradiation on welded titanium hardness. Journal of Dental Research : vol 83, Special Issue A (CD-ROM of Abstracts): abstract #1903, 2004.
- 19) Atsushi Okada, Miwako Honma, Shuichi Nomura, Yoshiaki Yamada. Movement of Pharyngoesophageal segment in spontaneous swallowing in human. Journal of Dental Research : vol 83, Special Issue A(CD-ROM of Abstracts): abstract #2478, 2004.
- 20) Y. Taguchi, N. Amizuka, M. Nakadate, S. Nomura, T. Maeda. A histological investigation on guided bone regeneration with bioresorbable membrane. Journal of Dental Research : vol 83, Special Issue A (CD-ROM of Abstracts): abstract #2063, 2004.
- 21) Watanabe M, Igarashi A, Nomura S. Salivary matrix metalloproteinases and elements in patients with taste disorder. Journal of Dental Research : vol 83, Special Issue A (CD-ROM of Abstracts): abstract #945, 2004.

咬合制御学分野

【論文】

- 1) Suzuki, I., Yamada, K., Yamakawa, T., Hashiba, M., Akazawa, K. : Delivery of medical multimedia contents through the TCP/IP network using real system Comput. Methods Programs Biomed., 70 : 253-258, 2003.
- 2) Alkhamrah, BA., Hoshino, N., Kawano, Y., Harada, F., Hanada, K., Maeda, T. : The periodontal Ruffini endings in brain derived neurotrophic factor (BDNF) deficient mice. Arch. Histol. Cytol., 66 (1): 73-81, 2003.
- 3) Silvera, Q AE., Ishii, K., Arai, T., Morita, S., Ono, K., Iida, A., Hanada, K., Takagi, R. : Long-term results of the two-stage palatoplasty/Hotz' plate approach for complete bilateral cleft lip, alveolus and palate patients. J. Craniomaxillofac. Surg., 31 (4): 215-227, 2003.
- 4) Hoshino, N., Harada, F., Alkhamrah, BA., Aita, M., Kawano, Y., Hanada, K., Maeda, T. : Involvement of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in the development of periodontal Ruffini endings. Anat. Rec., 27(4): 807-816, 2003.
- 5) Harada, F., Hoshino, N., Hanada, K., Kawano, Y., Atsumi, Y., Wakisaka, S., Maeda, T. : The involvement of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in the regeneration of periodontal Ruffini