

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

加齢・高齢者歯科学分野

【論文】

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

【著書】

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

【商業誌】

- 1) 橋本明彦, 小林康子, 木暮城二, 野村修一: 歯科用金属アレルギーの治療の実際と最近の考え方. 歯界展望, 10(1), 157-164, 2002
- 2) 細山 愷, 佐藤孝弘: ITIインプラントの印象採得. 歯界展望別冊 クラウンブリッジの印象採得, 172-181, 2002
- 3) 大西英夫, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康: GBR法によって作られた骨の運命. ザ・クインテッセンス, 21(6), 3-11, 2002

【研究成果報告書】

- 1) 橋本明彦：口腔内電位と唾液性状を指標とした修復金属溶出に関する検査方法，平成14年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究B 課題番号14771081，2002
- 2) 橋本明彦：義歯におけるレーザー溶接接合部での口腔内耐食性に関する検討，平成14年度新潟大学プロジェクト推進経費（若手研究者奨励研究），2002

【講演・シンポジウム】

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

【学会発表】

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

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

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

咬合制御学分野

【論文】

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