

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ー溶接を応用した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ー溶接の応用．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.