

## 【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
- 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.
- 【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.

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绵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瘢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