

## 【研究会発表】

1) 荒井良明, 河野正司: 新潟大学歯学部における顎運動測定について, 第9回顎運動測定器 MM-J1-E ユーザーズクラブ研究会, 2000-9-5, 2000.

## 【特別講義・講演会・セミナー】

1) 加藤一誠: 有床義歯臨床における適切なカルテの記載, 平成12年度歯科臨床研修医初期講習, 新潟大学歯学部, 2000-5-18, 2000

2) 河野正司: 咬合のトピックス 特に歯のガイドについて, 昭和大学歯学部歯周治療学教室同門会総会, 東京, 2000-6-24, 2000.

3) 河野正司: 補綴治療と歯周管理, ハルピン医科大学口腔医学院 特別講義, ハルピン市, 2000-7-29, 2000.

4) 野村章子: 唾液分泌機能と有床義歯補綴治療, 平成12年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2000-7-5, 2000.

5) 櫻井直樹: 顎機能を考慮した包括的歯科治療, 新潟大学歯学部同窓会新潟県支部 平成12年度定期セミナー, 新潟大学歯学部, 2000-9-30, 2000.

6) 櫻井直樹: 有床義歯補綴治療における前処置の考え方, 平成12年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2000-10-11, 2000.

7) 河野正司: 臨床家のための咬合と顎関節症, 新潟県歯科医学大会, 長岡市, 2000-11-18, 2000.

8) 岩片信吾: 全部床義歯の印象採得の基本, 平成12年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟大学歯学部, 2001-1-17, 2001.

## 【ビデオテープ製作】

河野正司: 開業医で行う顎関節症のスプリント療法(ビデオテープ), 日本歯科医師会生涯研修ライブラリー, 2000.

## 歯科補綴学第二講座

## 【学会発表】

1) Ioana, B., Watanabe, K., Kusakari, H., Miyakawa, O.: Internal Porosity of Cast Titanium Removable Partial Denture: Influence of Sprue Direction on Porosity in Clasps: 第33回新潟歯学会総会, 新潟, 2000-4-15, 新潟歯学会雑誌30(1) 106, 2000.

2) 奥田 一博, 野村 隆, 石井 礼仁, 清水 光, 田口 直幸, 草刈 玄, 原 耕二, 吉江 弘正: 植立後のインプラント周囲滲出液におけるTIMP-1, MMP-1, -8 レベルおよびコラゲナーゼ活性の変動, 第33回新潟歯学会総会, 新潟, 2000-4-15, 新潟歯学会雑誌30(1):105, 2000.

3) Suzuki, T., Kato, T., Ito, N., Kusakari, H.: Application

of Prototype CrTmEr: YAG Laser to cavity preparation-An in vitro Study in Bovine Teeth: International Congress on Lasers in Dentistry, Brussels, July 30-August 1, 2000.

4) 藤井 規孝, 田口 直幸, 鈴木 健史, 小林 富貴子: Socket liftを行いインプラントを埋入した一例 C Tによる術前, 術後の比較, 日本補綴歯科学会関東支部総会, 新潟, 2000-9-10, 同学術大会抄録集, 2000.

5) 渡辺 孝一, 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36回歯科理工学会, 岡山, 歯科材料・器械vol.19, 2000-10-14.

6) Kitamura, E., Stegaroiu, R., Sato, T., Taguchi, N., Miyakawa, O.: Influence of Marginal Bone Resorption on Stress in Implant and Bone-A Three Dimensional Finite Element Analysis: ITI World Symposium 2000, Luzern, October 19-21, 2000.

7) Stegaroiu, R., Taguchi, N., Miyakawa, O.: Stress Analysis of Bone and Implants Replacing Single Molars: ITI World Symposium 2000, Luzern, October 19-21, 2000

8) 北村 絵里子, ステガロウ・ロクサーナ, 佐藤 孝弘, 田口 直幸, 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応力分布解析, 第104回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2000-11-10, 11, 同学術大会抄録集44巻, 104回特別号, 2000.

9) 木暮 城二, 橋本 明彦, 小林 康子, 伊東 直子, 田口 直幸: 掌蹠膿疱症の歯科的病因に関する検討 アレルゲン金属の除去と病巣治療の効果, 第104回日本補綴歯科学会学術大会, 大阪, 2000-11-10, 11, 同学術大会抄録集44巻, 104回特別号, 2000.

10) Khraisat, A., Stegaroiu, R., Taguchi, N., Okawa, S., Nakano, S., Kobayashi, M., Miyakawa, O.: Two Implant/Abutment Joint Designs Under Cyclic Loading: 30th Annual Meeting of the AADR, Chicago, March 7-10, 2001, Journal of Dental Research Vol.80, 2001.

11) Ioana, B., Watanabe, K., Nakano, S., Hashimoto, A., Miyakawa, O.: Internal Porosity of Cast Titanium Removable Partial Dentures-Influence of Sprue Design on Porosity in Clasps: 第37回歯科理工学会, 東京, 2000-3-31, 4-1, 歯科材料・器械vol.20, 2001.

## 【論文】

1) 橋本 明彦, 草刈 玄, 木暮 城二, 小林 康子, 佐々木太郎: 純チタン鑄造体の異種合金接触時におけるイオン化の可能性, 日本補綴歯科学会雑誌44(2):198-

207, 2000.

2) 伊東 直子, 加藤 拓, 草刈 玄: 歯科におけるレーザー応用について, レーザー協会誌25: 50-58, 2000.

### 歯科矯正学講座

#### 【論文】

1) Yamada, K., Hanada, K., Sultana, M.H., Kohno, S., Yamada, Y.: The relationship between frontal facial morphology and occlusal force in orthodontic patients with temporomandibular disorder, Journal of Oral Rehabilitation 27, 413-421, 2000.

2) Uy-Co ET, Yamada, K., Hanada, K., Hayashi, T., Ito, J.: Condylar bony change and mandibular deviation in orthodontic patients - using helical CT and MRI -, Clinical Orthodontics and Research 3(3) 132-143, 2000.

3) Takeyama, M., Irie, K., Nakamura, H., Kominami, E., Hanada, K., Ozawa, H., Ejiri, S.: Immunohistochemical demonstration of cathepsins B and L in the periodontal ligament(PDL) of the rat molar, Japanese Journal of Oral Biology 43: 194-202, 2001.

4) Ochi, K., Yamazoe, K., Hanada, K., Maeda, T.: Experimental tooth movement alters the expression of TrkB-like immunoreactivity in the periodontal fibroblasts of rat molars, Orthodontic Waves 59(6) 393-401, 2000.

5) Ishii, K., Arai, T., Saito, I., Morita, S., Hanada, K., Ono, K., Takagi, R.: Effects of Hotz' plate-based two-stage palatoplasty in unilateral cleft lip and palate - A comparative study of subjects treated with one-stage palatoplasty and normal subjects -, Orthodontic Waves 59(6) 402-406, 2000.

6) Ono, K., Iida, A., Imai, N., Hayatsu, M., Takagi, R., Ohashi, Y., Asahito, T., Ishii, K., Morita, S., Hanada, K.: Effects of two-stage palatoplasty on maxillary growth - Comparisons of permanent dentition with patients treated by one-stage palatoplasty and non-cleft normal subjects, Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery 28(1) 56-57, 2000.

7) Hayashi, T., Ito, J., Koyama, J., 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: 728-734, 2001.

8) Nakagawa, M., Kaneda, T., Arakawa, T., Morita, S., Sato, T., Yamada, T., Hanada, K., Kumegawa, M., Hakeda, Y.: Vascular endothelial growth factor (VEGF) directly enhances bone resorption and survival of

mature osteoclasts, FEBS Letters 473: 161-164, 2000.

9) 花田晃治: 矯正歯科の将来像 近畿東海矯正歯科学会雑誌 35(1) 2-3, 2000.

10) 山田一尋, 小栗由充, 晝間康明, 花田晃治, 澤田宏二, 河野正司, 林 孝文, 伊藤寿介: 顎変形症患者における下顎頭骨形態, 関節円板転位がタッピング運動に及ぼす影響顎変形症患者における下顎頭骨形態, 関節円板転位がタッピング運動に及ぼす影響 日本顎関節学会誌 12(1) 88-97, 2000.

11) 布田花子, 森田修一, 山田秀樹, 長谷川暁子, 花田晃治, 鍛冶昌孝, 高木律男: 片側性唇顎口蓋裂患者の上下顎移動術に伴う軟組織側貌の変化 Cheek lineの検討 日本口蓋裂学会雑誌 25: 224-232, 2000.

12) 相原義憲, 関 康宏, 森田修一, 町田直樹, 若松孝典, 飯島健二, 近藤由香里, 中川公貴, 新部洋史, 原田史子, 花田晃治: 新潟大学歯学部附属病院を受診した矯正患者における治療に関する調査 特に混合歯列期の患者に注目して 甲北信越矯正歯科学会雑誌 7(1) 25-31, 2000.

13) 稲見佳大, 庭野和明, 森田修一, 花田晃治: 射出成型法により製作された矯正用ブラケットの接着強度について 甲北信越矯正歯科学会雑誌 7(1) 32-35, 2000.

14) 小野和宏, 飯田明彦, 今井信行, 福田純一, 早津誠, 高木律男, 新井 透, 朝日藤寿一, 石井一裕, 森田修一, 花田晃治, 大橋 靖: 二段階口蓋形成手術法施行した片側性唇顎口蓋裂児の永久歯列弓形態 一段階法施行例および健常児との比較 日本口蓋裂学会雑誌 25: 36-44, 2000.

15) 福田純一, 高木律男, 鍛冶昌孝, 服部幸男, 河田匠, 境 忠彦, 野村裕行, 花田晃治, 武藤祐一: 両側下顎枝垂直骨切り術施行症例の顎間固定中および術後の下顎の位置変化と咬合の変化について 日本顎変形症学会雑誌 10: 11-17, 2000.

16) 森田修一, 佐藤勇資, 山田秀樹, 花田晃治: 下顎枝矢状分割法を施行した骨格性下顎前突症例における術後15年以上にわたる顎態の変化について 日本顎変形症学会雑誌 10: 18-25, 2000.

17) 星 隆夫: 混合歯列期の矯正治療を依頼する際の診断基準と紹介時期について 小千谷市北魚沼郡歯科医師会報 10: 2001.

18) 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) 2001(印刷中).

19) 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) 2001(印刷