

## 1996年業績目録

(1996年1月～1996年12月)

## 松本歯科大学

## 口腔解剖学第1講座

## 著 書

恩田千爾：永久歯解剖図譜（第2版）松本歯科大学（塩尻）1996。

## 学 会 発 表

日本解剖学会総会（第101回）平成8年4月  
有歯顎と無歯顎における顎舌骨筋起始部：加納隆，舟津 聡，恩田千爾（解剖誌，71（Suppl.）：352，1996）

日本歯科技工学会（第18回）平成8年8月  
歯とレジン歯の大きさの比較1．上顎前歯：舟津 聡，坂口賢司，谷内秀寿，宮川 崇，恩田千爾

日本解剖学会中部地方会（第56回）平成8年10月  
歯とレジン歯の大きさの比較1．上顎切歯：舟津 聡，恩田千爾（解剖誌，71：685，1996）

## 口腔解剖学第2講座

## 論 文 発 表

磯部晴彦，鈴木和夫，伊藤充雄（1996）多孔質ハイドロキシアパタイト溶射インプラント体界面の組織学的観察。松本歯学，22：26—37。

Sahara, N., Toyoki, A., Ashizawa, Y., Deguchi, T. and Suzuki, K. (1996) Cytodifferentiation of the odontoclast prior to the shedding of human deciduous teeth: An ultrastructural and cytochemical study. Anat. Rec. 244: 33—49.

## 学 会 発 表

International Association for Dental Research, San Francisco, USA, Mar., 1996.

Ultrastructural features of odontoclasts resorbing enamel in human deciduous teeth prior to shedding: Sahara, N., Ashizawa, Y., Okafuji, N., Deguchi, T. and Suzuki, K. (J. Dent. Res. 75 (Special issue): 308, 1996)

日本解剖学会総会（第101回）平成8年4月  
固有歯槽骨の改造過程の組織学的観察：佐原紀行，大原健一，高橋和人，鈴木和夫（解剖誌，71（Suppl.）：74，1996）

日本解剖学会総会（第101回）平成8年4月  
マウス顎下腺における導管の分化とTGF- $\alpha$ ：松浦幸子，鈴木和夫，茂木眞希雄（解剖誌，71（Suppl.）：114，1996）

10th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, Japan, Aug., 1996.

Developmental expression of TGF- $\alpha$  in the mouse submandibular gland: Matsuura, S., Mogi, M. and Suzuki, K. (Histochem and Cytochem (Proceed.): 467—468, 1996)

日本骨形態計測学会（第16回）平成8年8月  
実験的歯の移動時における歯槽骨の骨形成の定量的評価：芦澤雄二，佐原紀行（日骨形態誌，6：195，1996）

日本口腔インプラント学会総会（第26回）平成8年9月

チタン粒子とHAP被覆合体インプラント周囲組織の組織学的観察（第2報）：磯部晴彦，鈴木和夫，伊藤充雄（インプラント誌（抄録集）：64，1996）

日本口腔インプラント学会総会（第26回）平成8年9月

振動吸収能を有するTi-Ni HAPインプラント第1報 組織学的検討：松浦須美子，清水武藤，福与誠邦，中里博泰，田川 清，福与碩夫，伊藤充雄，鈴木和夫（インプラント誌（抄録集）：64，1996）

日本口腔インプラント学会総会（第26回）平成8年9月

反応性 rf プラズマチタンコーティング人工歯根の組織学的検討—再結晶化ハイドロキシapatiteコーティングとの比較—：懸田利孝，渡辺剛，八幡昌介，山崎正隆，猪苗代盛昭，鈴木和夫，佐藤徳芳，飯塚 哲，石田裕康（インプラント誌（抄録集）：122，1996）

歯科基礎医学会総会（第38回）平成8年10月  
エナメル質の吸収に関する破歯細胞の微細構造について：佐原紀行，鈴木和夫（38（抄録集）：99，1996）

歯科基礎医学会総会（第38回）平成8年10月  
実験的牽引による歯槽骨の改造変化は牽引時の歯槽骨の改造状態によって異なっている：芦澤雄二，岡藤範正，中村康洋，出口敏雄，佐原紀行，鈴木和夫（38（抄録集）：124，1996）

日本矯正歯科学会大会（第55回）平成8年10月  
矯正的歯の移動と生理的歯の移動方向との関係について—初期の組織変化の比較—：芦澤雄二，岡藤範正，中村康洋，佐原紀行，鈴木和夫，出口敏雄（日矯歯誌（抄録集）：203，1996）

日本矯正歯科学会大会（第55回）平成8年10月  
歯の移動に伴う歯根膜線維の形態変化と歯槽骨改造過程の関連性—走査型電子顕微鏡による観察—：岡藤範正，芦澤雄二，中村康洋，出口敏雄，佐原紀行，鈴木和夫（日矯歯誌（抄録集）：204，1996）

日本矯正歯科学会大会（第55回）平成8年10月  
実験的歯の移動にともなう歯根膜内マクロファージの分布変化について：中村康洋，芦澤雄二，岡藤範正，佐原紀行，鈴木和夫，出口敏雄（日矯歯誌（抄録集）：177，1996）

The 6th International Symposium, Taipei, Taiwan, Nov., 1996.

Structural aspects of the interface between tissue and the HA coated large pores titanium implant : Suzuki, K., Isobe, H. and Ito, M.

The 6th International Symposium, Taipei, Taiwan, Nov., 1996.

Histological study of the Ti-Ni alloy implant which poses the damping ability and the HA coated Ti-Ni alloy implant : Suzuki, K., Fukuyo, S., Tagawa, K., Nakazato, H. and Fukuyo, S.

## 文部省科学研究費補助金による研究

佐原紀行：歯の吸収およびその修復に関する細胞生物学的研究—ヒト乳歯を観察モデルとして（一般研究B）

## 口腔生理学講座

### 論文発表

野村浩道，浅沼直和（1996）カエル水受容器の化学修飾 2. DEP, AI および HNBB の作用。松本歯学，22：134—140.

### 学会発表

歯科基礎医学会総会（第38回）平成8年10月  
口腔内電気刺激に対する誘発脳波：熊井敏文（歯基礎誌，38（補冊）：202，1996）

## 口腔生化学講座

### 論文発表

Fukasawa, K. M., Fukasawa, K., Kanai, M., Fujii, S. and Harada, M. (1996) Molecular cloning and expression of rat liver aminopeptidase B. J. Biol. Chem. 271 : 30731—30735.

Mogi, M., Harada, M., Narabayashi, T., Inagaki, H., Minami, M. and Nagatsu, T. (1996) Interleukin (IL)-1 $\beta$ , IL-2, IL-4, IL-6, and transforming growth factor- $\alpha$  levels are elevated in ventricular cerebrospinal fluid in juvenile parkinsonism and Parkinson's disease. Neurosci. Lett. 211 : 13—16.

Mogi, M., Harada, M., Kondo, T., Mizuno, Y., Narabayashi, H., Riederer, P. and Nagatsu, T. (1996) bcl-2 protein is increased in the brain from parkinsonian patients. Neurosci. Lett. 215 : 137—139.

Mogi, M., Harada, M., Kondo, T.,

Narabayashi, H., Riederer, P. and Nagatsu, T. (1996) Interleukin-2 but not basic fibroblast growth factor is elevated in parkinsonian brain. *J. Neural Transmis.* 103 : 1077—1081.

Mogi, M., Harada, M., Kondo, T., Mizuno, Y., Narabayashi, H., Riederer, P. and Nagatsu, T. (1996) The soluble form of Fas molecule is elevated in parkinsonian brain tissues. *Neurosci. Lett.* 220 : 195—198.

Adachi, T., Mogi, M., Harada, M. and Kojima, K. (1996) Selective removal of human serum amyloid p component from rat blood by use of an immunoaffinity membrane in an extracorporeal circulation system. *J. Chromatogr.-B.* 682 : 47—54.

Uematsu, S., Mogi, M. and Deguchi, T. (1996) Interleukin (IL)-1 $\beta$ , IL-6, tumor necrosis factor- $\alpha$ , epidermal growth factor, and  $\beta$ 2-microglobulin levels are elevated in gingival crevicular fluid during human orthodontic tooth movement. *J. Dent. Res.* 75 : 562—567.

Nakajima, J., Mogi, M. and Chino, T. (1996) Inhibition by streptococcal immunopotentiator OK432 of lymph-node metastasis in hamster cheek-pouch carcinoma with enhancement of tumour necrosis factor- $\alpha$  and interleukin-6 in serum. *Archs oral Biol.* 41 : 513—516.

Uematsu, S., Mogi, M. and Deguchi, T. (1996) Cytokine levels are elevated in gingival crevicular fluid during human orthodontic tooth movement. *Biological mechanisms of tooth-movement and craniofacial adaptation*, Edited by Z. Davidovitch and L. A. Norton, Harvard Society for the Advancement of Orthodontics, Boston, MA, pp 223—232.

Uematsu, S., Mogi, M. and Deguchi, T. (1996) Increase of transforming growth factor- $\beta$ <sub>1</sub> in gingival crevicular fluid during human orthodontic tooth movement. *Archs oral Biol.* 41 : 1091—1095.

#### 学 会 発 表

日本生化学会大会(第69回), 日本分子生物学会

年会(第19回)合同年会 平成8年8月

ラット Aminopeptidase B の cDNA のクローニングと発現: 深沢加与子, 深沢勝彦, 原田 実, 金井 誠, 藤井信吾 (生化学, 68 : 772, 1996)

日本生化学会大会(第69回), 日本分子生物学会年会(第19回)合同年会 平成8年8月

ヒト胎盤(HP), ラット肝(RL)より精製したアミノペプチダーゼBならびにクローニングで得た発現酵素(Eco)の性質の比較: 深沢勝彦, 深沢加与子, 原田 実, 金井 誠, 藤井信吾 (生化学, 68 : 772, 1996)

日本生化学会大会(第69回), 日本分子生物学会年会(第19回)合同年会 平成8年8月

*Porphyromonas gingivalis* SOD の大腸菌における発現と変異体の作製: 平岡行博, 山倉文幸, 中山浩次, 原田 実 (生化学, 68 : 1001, 1996)

日本生化学会大会(第69回), 日本分子生物学会年会(第19回)合同年会 平成8年8月

*Porphyromonas gingivalis* Fe-SOD の過酸化水素素による失活に伴うトリプトファン残基の分解: 山倉文幸, 平岡行博, 中山浩次, 藤村 務, 高ひかり, 村山季美枝 (生化学, 68 : 1003, 1996)

日本生化学会大会(第69回), 日本分子生物学会年会(第19回)合同年会 平成8年8月

パーキンソン氏病(PD)剖検脳における Cytokine, sFas, および bcl-2 の動態: 茂木眞希雄, 原田 実, 近藤智善, 楢林博太郎, 永津俊治 (生化学, 68 : 707, 1996)

日本生化学会大会(第69回), 日本分子生物学会年会(第19回)合同年会 平成8年8月

動物の血液循環モデルにおける beta-2, ミクログロブリン濃度の上昇: 安達智子, 茂木眞希雄, 原田 実, 小島幸一 (生化学, 68 : 862, 1996)

The 3rd Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Kuching, Malaysia, May., 1996.

TNF- $\alpha$  cause both hyperlipidemia and hypertriglyceridemia in DMBA-induced hamster cheek pouch carcinogenesis: Chino, T., Nakajima, J. and Mogi, M. (抄録集 : 332, 1996)

日本解剖学会総会(第101回)平成8年4月

マウス顎下腺における導管の分化と TGF- $\alpha$  : 松浦幸子, 鈴木和男, 茂木眞希雄 (解剖誌, 71 : 395, 1996)

松本歯科大学学会 (第42回) 平成8年6月  
BMPの誘導する異所性骨組織形成の初期に発現する TGF- $\beta$  遺伝子の組織化学的検出: 川上敏行, 金谷昌幸, 枝重夫, 平岡行博(松本歯学, 22: 216-217, 1996)

International Congress on Histochemistry and Cytochemistry, Kyoto, Japan, Aug., 1996.

Developmental expression of TGF- $\alpha$  in the mouse submandibular gland: Matsuura, S., Mogi, M. and Suzuki, K. (Acta Histochem. Cytochem., 29 (Suppl.): 467-468, 1996)

歯科基礎医学会総会 (第38回) 平成8年9月  
BMPによる異所性骨組織の形成初期における TGF- $\beta$  ならびにその遺伝子発現: 川上敏行, 金谷昌幸, 枝重夫, 平岡行博(歯基礎誌, 38(補冊): 124, 1996)

歯科基礎医学会総会 (第38回) 平成8年9月  
ジペプチジルペプチダーゼ (DPP) III の cDNA のクローニングと発現酵素の性質について: 深沢勝彦, 深沢加与子, 原田実 (歯基礎誌, 38 (補冊): 211, 1996)

3rd International Symposium, Impact of Cancer Biotechnology, Diagnostic & Prognostic Indicators, Nice, France, Oct., 1996.

Evaluation of hamster cheek pouch carcinogenesis as the experimental model for oral cancer: Nakajima, J., Mogi, M. and Chino, T. (Cancer detection and prevention, 20: 425, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第54回) 平成8年10月  
矯正的歯の移動に伴う歯肉溝滲出液中の各種サイトカインの動態: 上松節子, 茂木真希雄, 出口敏雄 (抄録集: 182, 1996)

#### 歯科薬理学講座

#### 論文発表

Hattori, T. and Maehashi, H. (1996) Increase in calcium influx by propylene glycol at mouse motor nerve terminals. In Vitro Toxicol. 9: 373-375.

#### 学会発表

日本薬理学会年会 (第69回) 1996年3月  
マウス運動神経末端におけるプロピレングリコールによるカルシウム流入の促進: 服部敏己, 前橋浩 (Jpn. J. pharmacol., 71 (Suppl. I): 297, 1996)

歯科基礎医学会総会 (第38回) 平成8年9月  
ヒ素投与による体内銅の腎臓中蓄積と排泄における動物種差: 宮澤淑子, 前橋浩 (歯基礎誌, 38 (補冊): 208, 1996)

#### 口腔細菌学講座

#### 論文発表

中村武 (1996) 歯周病原菌の病原的因子—*Prevotella intermedia* エラスターゼ—. 松本歯学, 22: 123-133.

Hoshino, T., Fujimura, S. and Nakamura, T. (1996) Isolation and biological properties of oral spirochete, *Treponema denticola*. Matsumoto Shigaku. 22: 8-12.

Fujimura, S., Shibata, Y., Hirai, K. and Nakamura, T. (1996) Binding of hemoglobin to the envelope of *Porphyromonas gingivalis* and isolation of the hemoglobin-binding protein. Infect. Immun. 64: 2339-2343.

橋口緯徳 (1996) 細菌コロニーの色彩に関する研究(1)—細菌コロニーの視感比色と光電管比色—歯科の色彩, 3: 18-24.

#### 学会発表

日本細菌学会 (第69回) 平成8年3月  
口腔ブドウ球菌のバクテリオシンに関する研究: 平井要, 柴田幸永, 藤村節夫, 中村武 (日細誌, 51: 258, 1996)

日本細菌学会 (第69回) 平成8年3月  
*Porphyromonas gingivalis* のエンベロープとヘモグロビンの結合について: 藤村節夫, 柴田

幸永, 平井 要, 中村 武(日細誌, 51: 259, 1996)

日本薬学会(第116年会) 平成8年3月

口腔細菌 *Prevotella heparinolytica* 由来のヘパリーナーゼの基質特異性: 津田博美, 渡部美樹, 山田修平, 菅原一幸, 柴田幸永, 中村 武(日薬学誌, (講演要旨集): 78, 1996)

松本歯科大学学会総会(第42回) 平成8年6月

口腔 *Staphylococcus epidermidis* のバクテリオシンに関する研究: 平井 要, 柴田幸永, 藤村節夫, 中村 武(松本歯学, 22: 215-216, 1996)

歯科基礎医学会総会(第38回) 平成8年10月

*Porphyromonas gingivalis* のヘモグロビン結合蛋白質について: 藤村節夫, 柴田幸永, 平井 要, 中村 武(歯基礎誌, 38(補冊): 171, 1996)

歯科基礎医学会総会(第38回) 平成8年10月

同一個人より分離した, *S. aureus* の多様性について: 平井 要, 柴田幸永, 藤村節夫, 中村 武(歯基礎誌, 38(補冊): 179, 1996)

松本歯科大学学会例会(第43回) 平成8年11月

口腔からの *Staphylococcus aureus* 分離菌株と他部位分離株の表層多糖体の比較検討: 平井 要, 柴田幸永, 藤村節夫, 中村 武(松本歯学, 22: 341, 1996)

松本歯科大学学会例会(第43回) 平成8年11月

*Capnocytophaga sputigena* のプロリルエンドペプチダーゼ産生遺伝子のクローニング: 柴田幸永, 平井 要, 藤村節夫, 中村 武(松本歯学, 22: 341-342, 1996)

日本歯科色彩学会総会(第3回) 平成8年1月

一細菌 Colony の色彩に関する研究一: 橋口緯徳

日本歯科色彩学会総会(第4回) 平成8年9月

一細菌 Colony の色彩に関する研究(2)一空中細菌の Gram disclosing 分類における色度: 橋口緯徳, 伊比 篤

日本歯科審美学会総会(第7回) 平成8年10月

細菌の審美と色彩: 橋口緯徳

## 口腔病理学講座

### 著 書

枝 重夫(共訳): WHO 歯原性腫瘍の組織学的分類. 医歯薬出版(東京) 1996.

### 論 文 発 表

Kawakami, T., Nishimoto, M., Matsuda, Y., Deguchi, T. and Eda, S. (1996) Histological suture changes following retraction of the maxillary anterior bone segment after corticotomy. Endod. Dent. Traumatol. 12: 38-43.

Eda, S., Takei, N., Kanatani, M., Kawakami, T., Chino, T. and Komatsu, F. (1996) Oxalosis and pigmentation in aspergillosis of the maxillary sinus. Oral Med. Pathol. 1: 53-55.

Eda, S., Hasegawa, H. and Kawakami, T. (1996) Crystals closing tubules in sclerosed root dentin of the aged. Dentin/Pulp Complex: 283-284.

Kawakami, T., Takei, N. and Eda, S. (1996) Crystals closing tubules in sclerosed coronal dentin of the aged. Dentin/Pulp Complex: 285-286.

### 学 会 発 表

日本硬組織研究技術学会総会(第5回) 平成8年3月

BMP の誘導する異所性骨形成過程における TGF- $\beta_1$  の免疫組織化学的局在: 川上敏行, 武井則之, 金谷昌幸, 枝 重夫(第5回抄録集: 13, 1996)

日本病理学会総会(第85回) 平成8年4月

腫瘍内に大きな嚢胞を形成した pleomorphic adenoma の病理組織学的検索: 金谷昌幸, 武井則之, 川上敏行, 枝 重夫(日病会誌, 85: 151, 1996)

松本歯科大学学会総会(第42回) 平成8年6月

BMP の誘導する異所性骨組織形成の初期に発現する TGF- $\beta_1$  遺伝子の組織化学的検出: 川上

敏行, 金谷昌幸, 枝重夫, 平岡行博(松本歯学, 22: 216—217, 1996)

本学所蔵の野口英世の伝記について(その4): 矢ヶ崎 康, 枝重夫(松本歯学, 22: 226—227, 1996)

日本口腔外科学会中部地方会(第21回)平成8年6月

顎骨中心性癌と考えられる1例: 山田哲男, 植田章夫, 小松 史, 福屋武則, 千野武廣, 金谷昌幸(日口外誌, 42: 1155, 1996)

1996 ADA/FDI World Dental Congress (137th ADA/84th FDI), Orlando, USA, Sep.-Oct., 1996.

Effect of squalane as a slow local release system for BMP: Kawakami, T., Kawai, T., Kise, T., Eda, S. and Urist, M. R. (Int. Dent. J. 46: 486, 1996)

歯科基礎医学会総会(第38回)平成8年10月

BMPによる異所性骨組織の形成初期におけるTGF- $\beta$ ならびにその遺伝子発現: 川上敏行, 金谷昌幸, 枝重夫, 平岡行博(歯基礎誌, 38(補冊): 124, 1996)

日本口腔外科学会総会(第41回)平成8年11月  
口蓋に発生した polymorphous low grade adenocarcinoma 1症例の臨床的・免疫組織化学的検討: 中澤 隆, 上松隆司, 古澤清文, 山岡 稔, 金谷昌幸, 川上敏行, 枝重夫(第41回抄録集: 255, 1996)

松本歯科大学学会例会(第43回)平成8年11月  
唾液腺癌の臨床的・免疫組織化学的検討: 中澤隆, 上松隆司, 田中 仁, 古澤清文, 山岡 稔, 川上敏行, 枝重夫(松本歯学, 22: 351, 1996)

Epithelioid hemangioma の1症例: 水永久嗣, 松浦 隆, 高橋悦治, 千野武廣, 川上敏行(松本歯学, 22: 351—352, 1996)

下顎に発生した腺様歯原性腫瘍の1例: 蓮見洋子, 上松隆司, 田中 仁, 古澤清文, 山岡 稔, 金谷昌幸(松本歯学, 22: 352—353, 1996)

#### 歯科理工学講座

#### 著 書

高橋重雄(編集・分担執筆): 現代歯科理工学. 医

歯薬出版(東京)1996.

#### 論 文 発 表

洞沢功子(1996)金—銀—銅系合金のサイクリックボルタンメトリ法による耐食性評価に関する研究. 歯科学報, 96: 45—66.

Horasawa, N., Nakajima, H., Ferracane, J. L., Takahashi, S. and Okabe, T. (1996) Cyclic voltammetry of dental amalgams. Dent. Mater. 12: 154—160.

洞沢功子, 高橋重雄(1996)ガリウム合金の耐食性について. 歯科材料・器械. 15: 192—201.

永沢 栄, 吉田貴光, 高橋重雄, 甘利光治(1996)歯科補綴物の3次元寸法精度に関する研究—歯科技工士の3次元再現精度について—. 松本歯学, 22: 304—310.

#### 学 会 発 表

74th General Session of the International Association for Dental Research, San Francisco, USA, May. 1996.

Evaluation of corrosion degradation of amalgams by immersion and fracture: Horasawa, N., Takahashi, S. and Mark, M. (J. Dent. Res. (Special issue): 170, 1996)

松本歯科大学学会総会(第42回)平成8年6月  
コバルトクロム合金鑄造床の精度について: 郭 虎, 吉田貴光, 洞沢功子, 永沢 栄, 高橋重雄(松本歯学, 22: 217, 1996)

日本歯科理工学会学術講演会(第28回)平成8年9月

歯科補綴物の3次元寸法精度に関する研究—第二報 歯科技工士の3次元再現精度について—: 永沢 栄, 吉田貴光, 高橋重雄(歯科材料・器械, 15 (Special issue): 52—53, 1996)

電気化学測定法による歯科用合金の腐食試験—その4. 対流ボルタンメトリ法の応用—: 洞沢功子, 吉田貴光, 高橋重雄(歯科材料・器械, 15 (Special issue): 208—209, 1996)

松本歯科大学学会例会(第43回)平成8年11月  
チタン鑄造床の精度について: 吉田貴光, 洞沢功子, 永沢 栄, 高橋重雄(松本歯学, 22: 345—

346, 1996)

日本歯科色彩学会 (第1回) 平成8年1月  
コンピューター・カラー・マッチングの現在の  
問題点とその将来について: 永沢 栄.

日本歯科理工学会中部支部夏期研修会平成8年  
8月

JIS (日本工業規格) の変遷: 高橋重雄.

#### 文部省科学研究費補助金による研究

高橋重雄: 歯科用合金の腐食モニタリングシス  
テムの設計 (一般研究B)

永沢 栄: 歯科補綴物の3次元法精度に関する  
研究 (一般研究C)

洞沢功子: 電気化学測定法による歯科用合金の腐  
食試験 その8 (奨励研究A)

World Conference of the International Soci-  
ety for Fluoride Research and the Hungarian  
Society for Fluoride Research, Aug., 1996.

Gastrointestinal effect of fluoride: Kasahara, K.

日本口腔衛生学会総会 (第45回) 平成8年10月  
フッ化物投与ラットにおけるヒドロキシアパタ  
イトの影響について その2: 樋口壽英, 中根  
卓, 近藤 武(口腔衛会誌, 46: 454-455, 1996)

日本口腔衛生学会総会 (第45回) 平成8年10月  
中国四川省における非水系歯牙フッ素症発症の  
実態について: 近藤 武, 塚本知子(口腔衛会誌,  
46: 628-629, 1996)

日本口腔衛生学会総会 (第45回) 平成8年10月  
斑状歯白濁部の形状マッチング: 中根 卓,  
近藤 武 (口腔衛会誌, 46: 630-631, 1996)

#### 口腔衛生学講座

#### 総合歯科医学研究所 生体材料部門

#### 論文発表

Kondo, T., Li, S., Higuchi, H., Nakane, T.,  
Kasahara, K. and Yamanaka, S. (1996) Defluor-  
idation of drinking water with synthetic hydro-  
xyapatite. J. Dent. Heal. 46: 353-355.

#### 学会発表

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月  
気中フッ素汚染に伴うフッ素症に関する中国現  
地調査報告: 近藤 武, 浅沼信治, 安藤 満,  
櫻井四郎, 田村憲治, 渡辺俊一 (松本歯学, 22:  
215, 1996)

日本口腔衛生学会 (第7回) 甲信越北陸地方会  
総会 平成8年7月

高濃度フッ素含有水源使用停止後の歯牙形成へ  
の影響(その1): 近藤 武, 塚本知子, 富田真弓,  
北原守代

日本口腔衛生学会 (第7回) 甲信越北陸地方会  
総会 平成8年7月

Dental Prescale® による咬合接触状態と全身  
健康指標との関連性: 中根 卓, 塚本知子, 樋口  
壽英, 笠原 香, 近藤 武

#### 論文発表

Ito, M., Yamagishi, T., Oshida, Y. and Munoz,  
C. A. (1996)

Effect of selected physical properties of  
waxes on investments and casting shrinkage. J.  
Prosthet. Dent. 75: 211-216.

Ito, M., Yamagishi, T., Yagasaki, H. and  
Kafrawy, A. H. (1996)

In vitro properties a chitosan-bonded bone-  
filling paste: Studies on solubility of calcium  
phosphate compounds. J. Biomed. Mater. Res.  
32: 95-98.

金井博文, 笠原 浩, 太田慎吾, 小柴慶一,  
穂坂一夫, 渡辺達夫, 山岸利夫, 伊藤充雄(1996)  
要介護高齢者とデンチャー・マーケティング 有床義  
歯への「ネーム入れ」の効果. 老年歯医, 11:  
18-24.

日高勇一, 町田 登, 中山 孝, 桐生啓治,  
宮崎 学 (1996) 犬ジステンパーに罹患したニホ  
ンアナグマ (Meles meles anakuma) 1例の病理  
学的所見. 日獣医師会誌, 49: 563-565.

Deguchi, T., Ito, M., Obata, A., Koh, Y.,  
Yamagishi, T. and Oshida, Y. (1996)

Trial Production of Titanium Orthodontic Brackets Fabricated by Metal Injection Molding (MIM) with Sintering. *J. Dent. Res.* **75**: 1491-1496.

磯部晴彦, 鈴木和男, 伊藤充雄 (1996) 多孔質ハイドロキシアパタイト溶射インプラント体界面の組織学的観察. *松本歯学*, **22**: 26-37.

藤森行雄, 出口敏雄, 伊藤充雄, 赤羽章司, 西山宏之, 土屋英俊 (1996)

親水性の新しい光重合型レジンの特性と象牙細管封鎖性. *松本歯学*, **22**: 167-173.

Maruyama, M. and Ito, M. (1996) In vitro properties of a chitosan-bonded self-hardening paste with hydroxyapatite granules. *J. Biomed. Mater. Res.* **32**: 527-532.

### 学会発表

日本歯科理工学会 (第27回) 平成8年4月  
各種キトサンとキトサンフィルムの諸性質について: 伊藤充雄, 横山宏太, 森 厚二, 中島三晴, 山倉和典, 日高勇一, 五十嵐俊男, 山岸利夫

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月  
純チタンにおけるキャストオンテクニック (その4) 鑄型の焼成条件が維持力におよぼす影響: 関口祐司, 黒岩昭弘, 杉藤庄平, 堀口英子, 大野孝文, 荒川仁志, 井上義久, 五十嵐順正, 伊藤充雄, 日比野靖, 橋本弘一

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月  
抗菌性を有する軟質裏装材の開発 (その1) 実験条件が物性値及び抗菌性に及ぼす影響: 酒匂充夫, 大山英洋, 亀井令子, 緒方 彰, 黒岩昭弘, 五十嵐順正, 伊藤充雄

キチン・キトサン学会 (第10回) 平成8年6月  
各種キトサンとキトサンフィルムの諸性質: 伊藤充雄, 又平芳春, 坂井和男

日本口腔インプラント学会 (第16回) 平成8年7月

振動吸収機能をもつ Ti-Ni 合金素材インプラント体周囲の組織構造について: 鈴木和男, 伊藤充雄, 吉澤英樹

日本口腔インプラント学会 (第17回) 平成8年9月

キトサンに関する研究 (その1) ハイドロキシン

アパタイト含有キトサンフィルムについて: 五十嵐俊男, 横山宏太, 中島三晴, 実田昌子, 日高勇一, 伊藤充雄

日本口腔インプラント学会 (第17回) 平成8年9月

キトサンに関する研究 (その2) ハイドロキシンアパタイト含有キトサンフィルムの骨形成について: 横山宏太, 森 厚二, 山倉和典, 日高勇一, 伊藤充雄

日本口腔インプラント学会 (第17回) 平成8年9月

チタン粒子と HAP 被覆複合体インプラント周囲組織の組織学的観察 (第2報): 磯部晴彦, 鈴木和男, 伊藤充雄

日本口腔インプラント学会 (第17回) 平成8年9月

振動吸収能を有する Ti-Ni-HAP インプラント (第1報) 組織学的検討: 松浦須美子, 清水武藤, 福与誠邦, 中里博泰, 田川 清, 福与碩男, 伊藤充雄, 鈴木和男

The Second Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists, Asian Chapter (ICPAC), Yokosuka, Japan, Sept., 1996.

Denture polymers containing the antimicrobial agents mechanical properties and bacteriostasis of the polymers: Ohyama, H., Sakoh, M., Ito, M., Kuroiwa, A., Ogata, A. and Igarashi, Y.

日本歯科理工学会 (第28回) 平成8年9月  
生体材料に関する研究 (その13) キトサンを結合材とした骨補填材の諸性質におよぼす CaO と CaSiO<sub>3</sub> 量について: 伊藤充雄, 森 厚二, 横山宏太, 中島三晴, 山倉和典, 実田昌子

日本矯正歯科学会 (第55回) 平成8年10月  
試作チタンブラケットのフリクション特性 垂直抗力負荷および乾湿状態での比較: 小幡明彦, 津村智信, 宮崎顕道, 出口敏雄, 伊藤充雄

日本矯正歯科学会 (第55回) 平成8年10月  
抗菌剤を添加した 4-META/MMA-TBB レジン 接着性, 硬化時間, 被膜厚さについて: 小幡勤, 小幡明彦, 出口敏雄, 伊藤充雄

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成8年11月  
チタン鑄造体の研磨に関する研究 回転切削器具を用いた研磨の問題点について: 大野孝文,

黒岩昭弘, 井上義久, 米田隆紀, 杉藤庄平, 芝野潤, 大山英洋, 北村俊介, 関口祐司, 松本 博, 五十嵐順正, 伊藤充雄, 日比野靖, 橋本弘一

松本歯科大学学会総会(第43回)平成8年11月  
硬化型キトサン・ $\beta$ -TCP糊剤に対する組織反応について: 福屋武則, 綾坂則夫, 千野武廣, 日高勇一, 伊藤充雄

日本補綴歯科学会東海支部総会並びに学術大会  
平成8年12月

チタン鑄造体の研磨に関する研究(その1)臨床サイドから考える研磨の問題点について: 大野孝文, 黒岩昭弘, 井上義久, 米田隆紀, 荒川仁志, 杉藤庄平, 関口祐司, 松本 博, 山崎泰史, 五十嵐順正, 伊藤充雄, 日比野靖, 橋本弘一

#### 文部省科学研究費補助金による研究

伊藤充雄: 脱アセチル化度の異なったキトサンを利用した練成方式の骨補填材の作製について(基盤研究C)

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

日高勇一: ゼラチン含有灰分の骨組織形成能について

#### 総合歯科医学研究所 顎・口腔形態機能研究部門

#### 論文発表

Nomura, T., Inoue, K., Creveling, C. R., Komatsu, F., Ohta, N., Chino, T., Karasawa, N. and Nagatsu, I. (1996) Immunocytochemical localization of aromatic L-amino acid decarboxylase and catechol-O-methyltransferase in blood vessel wall of the human dental pulp. *Brain Res.* **735**: 314-316.

#### 学会発表

The Eighth International Catecholamine Symposium, Asilomar Conference Center, California, USA, Oct., 1996.

Measurement of DOPA and immunolocalization of biosynthetic and metabolic enzymes of DOPA in human and rat dental pulp: Inoue, K., Komatsu, F., Creveling, C. R., Nomura, T., Chino, T., Ohta, N., Karasawa, N. and Nagatsu, I. (*Experimental Neurology: Suppl.* 1997)

日本口腔科学会総会(第50回)平成8年4月  
ヒト歯髄内のカテコールアミン生合成酵素の免疫組織学的局在について: 小松 史, 井上勝博, 千野武廣(口科誌, **45**: 679, 1996)

#### 文部省科学研究費補助金による研究

井上勝博: ヒト歯髄内のカテコールアミンとその関連酵素の免疫組織学的検討—特にDOPA含有神経の生理学的意義について—(一般研究B)

#### 歯科保存学第1講座

#### 著 書

太田紀雄(分担執筆): カラーアトラス歯周基本治療炎症へのアプローチ. 医歯薬出版(東京)1996.

音琴淳一(分担執筆): 歯周病学. 永末書店(東京)1996.

#### 論文発表

鈴木邦治, 音琴淳一, 江田昌弘, 吉沼直人, 伊藤公一, 村井正大(1996) ヒト象牙質表面への線維芽細胞の付着に対する塩酸ミノサイクリンペーストの影響について. *日歯周誌*, **38**: 282-289.

安藤和成, 音琴淳一, 吉沼直人, 鈴木邦治, 伊藤公一, 村井正大, 滝口俊男(1996) 植物抽出物の口腔内細菌に対する抗菌性. *歯科薬物療法*, **15**: 69-73.

佐藤慶伴, 五十嵐建夫, 藤崎芳明, 宇佐美明, 音琴淳一, 吉沼直人, 伊藤公一, 村井正大(1996) 歯周炎罹患を想定した永久歯の歯根表面積に関する研究. *日大歯学*, **70**: 853-859.

上條博之, 音琴淳一, 野村 寿, 山崎誠司, 渡邊英俊, 太田紀雄(1996) 20%グアヤコールの

歯周ポケット内投与に対する臨床効果. 松本歯学, 22 : 320—327.

Nomura, T., Inoue, K., Creveling, C. R., Komatsu, F., Ohta, N., Chino, T., Karasawa, N. and Nagatsu, I. (1996) Immunocytochemical localization of aromatic L-amino acid decarboxylase and catechol-O-methyltransferase in blood vessel wall of the human dental pulp. *Brain Res.* 735 : 314—316.

### 学会発表

春季日本歯周病学会学術大会 (第39回) 平成8年4月

歯周病の総合診断システムの研究 その6 自動プローブによるコンピュータチャージングと歯周診断及び治療計画の自動化: 太田紀雄, 山崎誠司, 上條博之, 永沢 栄, 高橋重雄 (日歯周誌, 38 (春季特別号) : 189, 1996)

春季日本歯周病学会学術大会 (第39回) 平成8年4月

歯周病患者の統計的観察 第8報 平成5年～7年における初診時質問表からの自覚症状: 野村 寿, 上條博之, 山崎誠司, 大野美知昭, 溝口貴志, 渡邊英俊, 小野 睦, 戒能 正, 植木健雄, 上田剛弘, 嶋田求治, 太田紀雄 (日歯周誌, 38 (春季特別号) : 199, 1996)

春季日本歯周病学会学術大会 (第39回) 平成8年4月

症例報告 (糖尿病と歯周炎): 上條博之, 太田紀雄 (日歯周誌, 38 (春季特別号) : 223—224, 1996)

秋季日本歯周病学会学術大会 (第39回) 平成8年10月

成人性歯周炎の長期治療経過症例: 音琴淳一 (日歯周誌, 38 (秋季特別号) : 230—231, 1996)

82nd Annual Meeting of American Academy of Periodontology, New Orleans, U. S. A., Oct., 1996.

A Study of Sharpening Hand Scaler (curet)-How to Sharpen Effective Cutting Edge of Hand Scaler Before Use: Otogoto, J., Ota, N., Ito, K. and Murai, S. (Program of 82nd Annual Meeting 194, 1996)

The Eighth International Catecholamine

Symposium, California, USA, Oct., 1996.

Measurement of DOPA and immunolocalization of biosynthetic and metabolic enzymes of DOPA in human and rat dental pulp: Inoue, K., Komatsu, F., Creveling, C. R., Nomura, T., Chino, T., Ohta, N., Karasawa, K. and Nagatsu, I. (Experimental Neurology : Suppl. 1997)

### 文部省科学研究費補助金による研究

野村 寿: 歯周病患者歯肉におけるランゲルハンス細胞の定量的分析—ドーナ取り込み細胞と非取り込み細胞との関連—(奨励研究A)

### 歯科保存学第2講座

### 論文発表

山本昭夫, 鈴木寿典, 行木貴宏, 桑澤 修, 吉田富希, 吉田崇重, 笠原悦男, 安田英一 (1996) 感染防止対策としての診療用エプロンの使用 第1報 素材におよぼす各種薬液の影響について. 松本歯学, 22 : 141—148.

山本昭夫, 古谷真澄, 鈴木寿典, 関澤俊郎, 笠原悦男, 安田英一 (1996) 感染防止対策としての診療用エプロンの使用 第2報 生地素材の違いによる耐久性の比較とデザインの変更について. 松本歯学, 22 : 149—155.

### 学会発表

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月 各種シーラーと熱軟化ガッタパーチャの根管充塞性について: 木村卓也, 笠原悦男, 関澤俊郎, 山本昭夫, 安田英一 (松本歯学, 22 : 224—225, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月 診療用エプロンの素材におよぼす各種薬液の影響について (第2報): 古谷真澄, 鈴木寿典, 関澤俊郎, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一 (松本歯学, 22 : 225—226, 1996)

松本歯科大学学会例会 (第43回) 平成8年11月 歯科X線フィルムの電子保管のための画像評価

一第2報 根尖付近の病巣におけるオリジナルデジタルX線フィルムとCRT画像との画像評価一：人見昌明，内田啓一，和田ゆかり，滝沢正臣，長内 剛，和田卓郎，深澤常克，児玉健三，古谷真澄，松山英基，井上雅央，平岩孝英，笠原悦男，安田英一（松本歯学，22：353-354，1996）

日本歯科保存学会1996年度秋季学会（第105回）平成8年11月

上下顎犬歯の形態学的研究：松山英基，山田博仁，古谷真澄，鈴木寿典，小林俊郷，平岩孝英，金 草沢，関澤俊郎，安西正明，山本昭夫，笠原悦男，安田英一（日歯保誌，39（秋季特別号）：57，1996）

日本歯科保存学会1996年度秋季学会（第105回）平成8年11月

各種シーラーと熱軟化ガッタパーチャの根管充塞性について：木村卓也，笠原悦男，関澤俊郎，山本昭夫，安田英一（日歯保誌，39（秋季特別号）：129，1996）

#### 歯科補綴第1講座

#### 論文発表

Kuroiwa, A., Kozawa, T., Igarashi, Y., Sugitou, S., Arakawa, H., Inoue, Y. and Yoneda, T. (1996) Preliminary Report on the Jaw Tracking System with Six Degrees of Freedom (MM-JI-E, Jaw tracking system). *Matsumoto Shigaku*, 22: 161-166.

黒岩昭弘，日比野靖，施 生根，片山 直，五十嵐順正，片山伊九衛門，橋本弘一（1996）チタン鑄造体の内面処理が適合性に及ぼす影響。明海大歯誌，25：242-248。

日比野靖，黒岩昭弘，施 生根，片山 直，五十嵐順正，片山伊九衛門，橋本弘一（1996）セメントの粉液比がチタンの鑄造体の適合性に及ぼす影響。明海大歯誌，25：297-303。

杉藤庄平，黒岩昭弘（1996）チタンにおけるキャストオンテクニック。歯科材料・器械誌，15：306-316。

荒川仁志，黒岩昭弘（1996）鑄造冠の厚さが適合性に及ぼす影響。歯科材料・器械誌，15：

467-478。

黒岩昭弘，緒方 彰，芝野 潤，北村俊介，鈴木 章，五十嵐順正（1996）補綴領域におけるマルチメディア-RPPI。義歯製作過程を巡って。歯科人工知能研究会雑誌，6：97-99。

緒方 彰，黒岩昭弘，五十嵐順正，芝野 潤，北村俊介，鈴木 章（1996）コンピュータ解析ソフトを用いた計測について。歯科人工知能研究会雑誌，6：100-104。

#### 学会発表

歯科チタン研究会（第9回）平成8年3月

チタン鑄造に関する研究（その22）一鑄造圧と通気性が鑄込率に及ぼす影響一：米田隆紀，黒岩昭弘，井上義久，堀口英子，荒川仁志，杉藤庄平，大野孝文，谷口宜男，小澤武史，林 春二，五十嵐順正，伊藤充雄，日比野靖，橋本弘一，施 生根，片山伊九衛門（第9回歯科チタン研究会講演抄録集：21，1996）

歯科チタン研究会（第9回）平成8年3月

チタン鑄造に関する研究（その23）一全方向加圧鑄造において閉鎖リングを用いた鑄造特性一：黒岩昭弘，大野孝文，井上義久，米田隆紀，堀口英子，荒川仁志，杉藤庄平，谷口宜男，小澤武史，林 春二，五十嵐順正，伊藤充雄，施 生根，片山伊九衛門，日比野靖，橋本弘一（第9回歯科チタン研究会講演抄録集：27，1996）

International Association for Dental Research, San Francisco, USA, Mar., 1996.

Mesial Rest Concept in Kennedy Class I & II RPD. Myth or Reality?: Shibano, J., Igarashi, Y., Ogata, A. and Kitamura, S. (*J. Dent. Res.* 75 (Special issue): 54, 1996)

日本補綴歯科学会（第95回）平成8年5月

鑄造冠の厚さが適合性におよぼす影響：荒川仁志，黒岩昭弘，杉藤庄平，井上義久，北村俊介，五十嵐順正，伊藤充雄，日比野靖，橋本弘一，施生根，片山伊九衛門（補綴誌，40（95回特別号）：100，1996）

日本補綴歯科学会（第95回）平成8年5月

遊離端義歯の咬合力の分配 第3報 有床部形態の差異が咬合力の配分に及ぼす影響：北村俊介，緒方 彰，芝野 潤，鈴木 章，五十嵐順正

(補綴誌, 40 (95回特別号): 131, 1996)

日本補綴歯科学会 (第95回) 平成8年5月  
チタンにおけるキャストオンテクニック: 杉藤庄平, 黒岩昭弘, 荒川仁志, 井上義久, 北村俊介, 五十嵐順正, 伊藤充雄, 日比野靖, 橋本弘一, 施 生根, 片山伊九衛門 (補綴誌, 40 (95回特別号): 58, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月  
純チタンにおけるキャストオンテクニック—その4 鑄型の焼成条件が維持力におよぼす影響—: 関口祐司, 黒岩昭弘, 杉藤庄平, 堀口英子, 大野孝文, 荒川仁志, 井上義久, 五十嵐順正, 伊藤充雄, 日比野靖, 橋本弘一 (松本歯学, 22: 217, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月  
6自由度顎運動測定器の概要とその試用について: 黒岩昭弘, 小澤武史, 井上義久, 五十嵐順正, 伊藤充雄 (松本歯学, 22: 218, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月  
抗菌性を有する軟質裏装材の開発—その1 実験条件が物性値および抗菌性に及ぼす影響—: 酒匂充夫, 大山英洋, 亀井令子, 緒方 彰, 黒岩昭弘, 五十嵐順正, 伊藤充雄 (松本歯学, 22: 219, 1996)

The Second Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists, Asian Chapter. (ICPAC), Yokosuka, Japan, Sept., 1996.

Cast on telescope crowns made of pure titanium: Sekiguchi, Y., Sugito, S., Kuroiwa, A., Arakawa, H., Inoue, Y., Yoneda, T. and Igarashi, Y. (ICPAC, 21 (Special issue): 66, 1996)

The Second Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists, Asian Chapter. (ICPAC), Yokosuka, Japan, Sept., 1996.

Denture polymers containing the antimicrobial agents mechanical properties and bacteriostasis of the polymers.: Ohyama, H., Sakoh, M., Itoh, M., Kuroiwa, A., Ogata, A. and Igarashi, Y. (ICPAC, 21 (Special issue): 68, 1996)

日本補綴歯科学会 (第96回) 平成8年11月  
遊離端義歯の咬合力の配分 第4報 上下顎床下顎堤粘膜の動態: 鈴木 章, 北村俊介, 緒方 彰, 芝野 潤, 五十嵐順正 (補綴誌, 40 (96回特別号): 35, 1996)

日本補綴歯科学会 (第96回) 平成8年11月  
長大な中間欠損における咬合力配分 その1 有限要素法による可撤ブリッジの検討: 井上義久, 黒岩昭弘, 大野孝文, 五十嵐順正, 大島和成 (補綴誌, 40 (96回特別号): 169, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成8年11月  
チタン鑄造体の研磨に関する研究—一回転切削器具を用いた研磨の問題点について—: 大野孝文, 黒岩昭弘, 井上義久, 米田隆紀, 杉藤庄平, 芝野潤, 大山英洋, 北村俊介, 関口祐司, 松本 博, 五十嵐順正 (松本歯学, 22: 346, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成8年11月  
レストの配置が遊離端義歯の咬合力の配分及ぼす影響について: 芝野 潤, 緒方 彰, 北村俊介, 鈴木 章, 五十嵐順正 (松本歯学, 22: 347, 1996)

平成8年度日本補綴歯科学会東海支部学術大会, 平成8年12月

チタン鑄造体の研磨に関する研究 (その1) 臨床サイドから考える研磨の問題点について: 大野孝文, 黒岩昭弘, 井上義久, 米田隆紀, 荒川仁志, 杉藤庄平, 関口祐司, 松本 博, 山崎泰史, 五十嵐順正, 伊藤充雄, 日比野 靖, 橋本弘一

平成8年度日本補綴歯科学会東海支部学術大会, 平成8年12月

6自由度顎運動測定装置による測定 (その1) 咬合支持を実験的に失わせた下顎の変位について: 小澤武史, 黒岩昭弘, 都 章煥, 米田隆紀, 杉藤庄平, 荒川仁志, 井上義久, 五十嵐順正

平成8年度日本補綴歯科学会東海支部学術大会, 平成8年12月

顎機能回復からみたパーシャルデンチャーの臨床: 五十嵐順正

#### 文部省科学研究費補助金による研究費

井上義久: ロングスパン中間欠損における咬合力の応力分布に関する研究 (奨励研究A)

## 歯科補綴学第2講座

### 論文発表

柳田史城, 倉沢郁文, 小坂 茂, 土屋総一郎, 甘利光治 (1996) 汎用 Color Image Scanner を応用した咬合接触関係処理法の新しい試み. 補綴誌, 40: 1071-1077.

永沢 栄, 吉田貴光, 高橋重雄, 甘利光治(1996) 歯科補綴物の3次元寸法精度に関する研究—歯科技工士の3次元再現精度について—. 松本歯学, 22: 304-310.

### 学会発表

日本補綴歯科学会 (第95回) 平成8年5月

EMG biofeedback 下における顎機能異常者の咬合分析: 柳田史城, 倉沢郁文, 高橋喜博, 小坂茂, 土屋総一郎, 甘利光治 (補綴誌, 40 (95回特別号): 23, 1996)

日本顎関節学会 (第9回) 平成8年7月

顎機能患者の咀嚼筋緊張性活動における経皮的電気刺激による変化: 金丸直之, 倉沢郁文, 高橋喜博, 柳田史城, 甘利光治

日本歯科理工学会 (第28回) 平成8年9月

歯科補綴物の3次元寸法精度に関する研究—第二報 歯科技工士の3次元再現精度について—: 永沢 栄, 吉田貴光, 高橋重雄, 甘利光治

歯科基礎医学会 (第38回) 平成8年10月

咀嚼筋緊張性活動に対する口腔粘膜電気刺激による持続的抑制効果: 倉沢郁文(歯基礎誌, 39(補冊): 187, 1996)

日本補綴歯科学会 (第96回) 平成8年11月

クレンチングが歯根膜受容器由来の咬筋反射性応答に及ぼす影響: 倉沢郁文, 柳田史城, 金丸直之, 中山英樹, 甘利光治 (補綴誌, 40 (96回特別号): 62, 1996)

松本歯科大学学会例会 (第43回) 平成8年11月

平成7年における冠・架工義歯補綴に関する統計的観察—その1 単独冠について—: 渡邊治, 荒光泰生, 崔 日載, 佐藤正幸, 中山英樹, 金丸直之, 土屋総一郎, 柳田史城, 倉沢郁文, 甘利光治 (松本歯学, 22: 348, 1996)

松本歯科大学学会例会 (第43回) 平成8年11月  
平成7年における冠・架工義歯補綴に関する統計的観察—その2 架工義歯について—: 土屋優子, 高島信司, 仲村正人, 西村準也, 蜜山大志, 若松正憲, 小坂 茂, 倉沢郁文, 甘利光治 (松本歯学, 22: 349, 1996)

松本歯科大学学会例会 (第43回) 平成8年11月  
交通外傷による歯牙欠損に対しインプラントを応用した1症例: 森 亮太, 植田章夫, 小松 史, 中嶋 哲, 千野武廣, 若松正憲, 甘利光治 (松本歯学, 22: 349, 1996)

Asian Academy of Craniomandibular Disorders 日本総会 平成8年11月

顎機能異常者の電氣的, 機械的の刺激に対する筋電図活動の動態: 倉沢郁文, 柳田史城, 甘利光治  
日本補綴歯科学会東海支部学術大会 平成8年12月

EMG biofeedback 下における顎機能異常者の咬合分析—その2—: 柳田史城, 倉沢郁文, 小坂茂, 土屋総一郎, 若松正憲, 金丸直之, 中山英樹, 甘利光治. (補綴誌, 41 (97回特別号): 1997)

### 文部省科学研究費補助金による研究

甘利光治: ポスト装着歯の歯根破折に関する実験的研究 (基盤研究B)

倉沢郁文: クレンチングが咬合力調節機能に及ぼす影響—歯根膜-咬筋反射の役割—(基盤研究C)

## 口腔外科学第1講座

### 著 書

植田章夫(分担執筆): 総合口腔診断学. 砂書房 (東京) 1996.

### 論文発表

Nomura, T., Inoue, K., Creveling, C. R., Komatsu, F., Ohta, N., Chino, T., Karasawa, N. and Nagatsu, I. (1996) Immunocytochemical localization of aromatic L-amino acid decar-

boxylase and catechol-O-methyltransferase in blood vessel wall of the human dental pulp. *Brain Res.* **735**: 314—316.

Nakajima, J., Mogi, M. and Chino, T. (1996) Inhibition by streptococcal immunopotentiator OK432 of lymph-node metastasis in hamster cheek-pouch carcinoma with enhancement of tumour necrosis factor- $\alpha$  and interleukin-6 in serum. *Archs oral Biol.* **41**: 513—516.

Eda, S., Takei, N., Kanatani, M., Kawakami, T., Chino, T. and Komatsu, F. (1996) Oxalosis and pigmentation in aspergillosis of the maxillary sinus. *Oral Med. Pathol.* **1**: 53—55.

平井達也, 小松 史, 福屋武則, 千野武廣, 武井則之 (1996) 切歯管嚢胞の1例. *松本歯学*, **22**: 63—67.

### 学 会 発 表

日本有病者歯科医療管理学会総会 (第5回) 平成8年3月

ステロイド剤常用の潰瘍性大腸炎患者に発生した下唇癌の1症例: 植田章夫, 中嶋 哲, 千野武廣

3rd Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Kuching, Malaysia, Mar., 1996.

TNF- $\alpha$  cause both hyperlipidemia and hypertriglyceridemia in DMBA-induced hamster cheek pouch carcinogenesis: Chino, T., Nakajima, J. and Mogi, M.

日本口腔科学会総会 (第50回) 平成8年4月

ヒト歯髓内の catechol アミン合成酵素の免疫組織学的局在について: 小松 史, 井上勝博, 千野武廣 (*口科誌*, **45**: 679—680, 1996)

中部歯科麻酔研究会 (第15回) 平成8年5月

口腔底即時再建術後7日間にわたり経鼻挿管による呼吸管理を行った1症例: 佐藤 健, 糸山 暁, 廣瀬陽介, 金 賢成, 林 直樹, 廣瀬伊佐夫, 窪田 強, 植田章夫

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月

当科における頭頸部悪性腫瘍の臨床統計的観察: 福原 篤, 植田章夫, 中嶋 哲, 山田哲男, 福屋武則, 小松 史, 窪田 強, 高橋悦治, 平井達也, 千野武廣 (*松本歯学*, **22**: 221, 1996)

日本口腔外科学会中部地方会 (第21回) 平成8年6月

顎骨中心性癌と思われる1症例: 山田哲男, 植田章夫, 小松 史, 福屋武則, 千野武廣, 金谷昌幸 (*日口外誌*, **42**: 1155—1156, 1996)

Impact of cancer biotechnology on predictive oncology and therapy, diagnostic and prognostic indicators. International Symposium (3rd), Nice, France, Oct., 1996.

Evaluation of the model system, for metastasis and cachexia in hamster cheek-pouch carcinoma: Nakajima, J., Kage, T., Chino, T. and Mogi, M.

International Catecholamine Symposium (8th), California, USA, Oct., 1996.

Measurement of DOPA and immunolocalization of biosynthetic and metabolic enzymes of DOPA in human and rat dental pulp: Inoue, K., Komatsu, F., Nomura, T., Chino, T., Ota, N., Karasawa, N., Nagatsu, I. and Creveling, C. R. (*Experimental Neurology: Suppl.* 1997)

中部歯科麻酔研究会 (第16回) 平成8年10月

術後、多彩な心電図変化を示した高齢者の管理経験: 金 賢成, 廣瀬陽介, 糸山 暁, 佐藤 健, 林 直樹, 中嶋 哲, 植田章夫, 廣瀬伊佐夫

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成8年11月

交通外傷による歯牙欠損に対しインプラントを応用した1症例: 森 亮太, 植田章夫, 小松 史, 中嶋 哲, 千野武廣, 若松正憲, 甘利光治 (*松本歯学*, **22**: 349—350, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成8年11月

硬化型キトサン・ $\beta$ -TCP糊剤に対する組織反応について: 福屋武則, 綾坂則夫, 千野武廣, 日高勇一, 伊藤充雄 (*松本歯学*, **22**: 350—351, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成8年11月

Epithelioid Haemangiomaの1症例: 水 永久嗣, 山田哲男, 松浦 隆, 高橋悦治, 千野武廣, 川上敏行 (*松本歯学*, **22**: 351—352, 1996)

日本形成外科学会中部支部信州地方会 (第33回) 平成8年12月

交通外傷による歯牙欠損に対しインプラントを応用した1症例: 森 亮太, 植田章夫, 小松 史, 福屋武則, 山田哲男, 中嶋 哲, 千野武廣

## 口腔外科学第2講座

## 論文発表

Yamaoka, M., Furusawa, K., Fujimoto, K. and Uematsu, T. (1996) Completely impacted teeth in dentate and edentulous jaws. *Aust. Dent. J.* **41**: 169—172.

Furusawa, K., Yasuda, K., Okuda, D. and Yamaoka, M. (1996) Proprioceptive representation of the levator veli palatini muscle in the solitary nucleus of the rat. *Cleft Palate-Craniofac. J.* **33**: 213—218.

Uematsu, T., Urade, M., Yamaoka, M. and Yoshioka, W. (1996) Reduced expression of dipeptidyl peptidase (DPP) IV in peripheral blood T lymphocytes of oral cancer patients. *J. Oral Pathol. Med.* **25**: 507—512.

Bae, Y. C. Nakagawa, S., Yasuda, K., Yabuta, N. H., Yoshida, A., Pil, P. K., Moritani, M., Chen, K., Nagase, Y., Takemura, M. and Shigenaga, Y. (1996) Electron microscopic observation of synaptic connections of jaw-muscle spindle and periodontal afferent terminals in the trigeminal motor and supratrigeminal nuclei in the cat. *J. Comp. Neurol.* **374**: 421—435.

Yabuta, N. H., Yasuda, K., Nagase, Y., Yosida, A., Fukunishi, Y. and Shigenaga, Y. (1996) Light microscopic observation of the contacts made between two spindle afferent types and  $\alpha$ -motoneurons in the cat trigeminal motor nucleus. *J. Comp. Neurol.* **374**: 436—450.

Furusawa, K., Yasuda, K., Okuda, D., Tanaka, M. and Yamaoka, M. (1996) Central distribution and peripheral functional properties of afferent and efferent components of the superior laryngeal nerve: Morphological and electrophysiological studies in the rat. *J. Comp. Neurol.* **375**: 147—156.

安田浩一, 古澤清文, 田中 仁, 田中三貴子, 長谷川貴史, 山岡 稔 (1996) 軟口蓋悪性腫瘍切除術後の再建における咽頭弁の有用性. *日口外誌*, **42**: 864—866.

長谷川貴史, 山本雅也, 田中 仁, 堀口文嗣, 古澤清文, 山岡 稔 (1996) 顎関節鏡視下剝離切除術の術後成績に関する検討. *松本歯学*, **22**: 38—43.

中澤 隆, 山本雅也, 堀口文嗣, 下島あづさ, 古澤清文, 山岡 稔 (1996) 歯肉メラニン色素沈着に対するCO<sub>2</sub>レーザーによる治療方法. *松本歯学*, **22**: 68—72.

奥田大造, 古澤清文, 山本雅也, 多武保明宏, 蓮見洋子, 山岡 稔 (1996) 下顎骨連続離断術後に発症したガス壊疽の1例—発症初期の臨床所見を中心に—*松本歯学*, **22**: 73—79.

Yamamoto, M., Yamaoka, M., Furusawa, K., Tanaka, H. and Hasegawa, T. (1996) Avascular necrosis of the mandibular condyle associated with intensive steroid therapy: case report. *Matsumoto Shigaku*, **22**: 174—185.

山岡 稔 (1996) 壊死性筋膜炎. *松本歯学*, **22**: 233—244.

## 学会発表

日本口腔科学会総会 (第50回) 平成8年4月  
頭頸部癌培養細胞およびヌードマウス可移植性腫瘍における多剤耐性遺伝子産物 (P糖蛋白) の検索: 長谷川貴史, 上松隆司, 多武保明宏, 今井俊一, 山岡 稔 (口科誌, **45**: 511, 1996)

日本解剖学会全国学術集会 (第101回) 平成8年4月

三叉神経運動核における筋紡錘求心線維と $\alpha$ -運動ニューロンとのシナプス接合に関する光学顕微鏡的観察: 藪田ネウザ晴美, 吉田 篤, 安田浩一, 重永凱男 (解剖誌, **71**: 372, 1996)

日本口蓋裂学会総会 (第20回) 平成8年6月  
鼻咽腔閉鎖運動に関する中枢神経機構の解明: 安田浩一, 古澤清文, 奥田大造, 山岡 稔 (日口蓋誌, **21**: 251, 1996)

日本口腔外科学会中部地方会 (第21回) 平成8年6月

頭頸部癌培養細胞における抗癌剤感受性の変化とP糖蛋白の発現—ヌードマウス可移植性腫瘍について—: 長谷川貴史, 上松隆司, 中澤 隆, 今井俊一, 山岡 稔 (日口外誌, **42**: 1147, 1996)

日本口腔外科学会中部地方会 (第21回) 平成8

年6月

軟口蓋半側切除後の再建における咽頭弁の有用性：田中 仁，安田浩一，古澤清文，山岡 稔（日口外誌，42：1159，1996）

日本口腔外科学会近畿地方会（第27回）平成8年6月

Oral-facial-digital (OFD) 症候群の1例：安田浩一，竹村日登美，小原 浩，平野吉子，西尾順太郎（日口外誌，43：249，1997）

松本歯科大学学会総会（第42回）平成8年6月（特別講演）

壊死性筋膜炎：山岡 稔

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第16回総会および第32回例会）平成8年6月（特別講演）

軟口蓋・咽頭あるいは下顎の機能再建のための神経機構：古澤清文

日本口腔外科学会総会（第41回）平成8年10月  
舌下神経支配領域に存在する筋伸展受容器の応答様式と求心線維の中樞投射：安田浩一，古澤清文，田中三貴子，奥田大造，山岡 稔

日本口腔外科学会総会（第41回）平成8年10月  
口蓋に発生した Polymorphous low grade adenocarcinoma 1 症例の臨床的・免疫組織化学的検討：中澤 隆，上松隆司，古澤清文，山岡 稔，金谷昌幸，川上敏行，枝 重夫

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第33回例会）平成8年12月

舌骨の位置決めに対する自律神経系の関与：古澤清文，安田浩一，田中三貴子，奥田大造，山岡 稔

松本歯科大学学会総会（第42回）平成8年6月  
舌下神経支配の舌筋からの求心性情報。1. オトガイ舌骨筋について：古澤清文，安田浩一，田中三貴子，奥田大造，山岡 稔（松本歯学，22：219，1996）

松本歯科大学学会総会（第42回）平成8年6月  
頭頸部癌培養細胞の抗癌剤耐性誘導と多剤耐性遺伝子産物（P糖蛋白）の検索：長谷川貴史，上松隆司，山岡 稔（松本歯学，22：220，1996）

松本歯科大学学会例会（第43回）平成8年11月  
オトガイ舌骨筋における2重神経支配の生理学的意義：古澤清文，田中三貴子，奥田大造，安田浩一，山岡 稔（松本歯学，22：343，1996）

松本歯科大学学会例会（第43回）平成8年11月

ラット顎舌骨筋筋紡錘求心線維の中樞投射部位の検討：田中三貴子，安田浩一，古澤清文，山岡 稔（松本歯学，22：344，1996）

松本歯科大学学会例会（第43回）平成8年11月  
唾液腺癌の臨床的・免疫組織化学的検討：中澤隆，上松隆司，田中 仁，古澤清文，山岡 稔，川上敏行，枝 重夫（松本歯学，22：351，1996）

松本歯科大学学会例会（第43回）平成8年11月  
下顎に発生した腺様歯原性腫瘍の1例：蓮見洋子，上松隆司，田中 仁，古澤清文，山岡 稔，金谷昌幸（松本歯学，22：352，1996）

松本歯科大学学会例会（第43回）平成8年11月  
上顎前歯槽部に発症した腺様嚢胞癌の1例：下島あづさ，安田浩一，古澤清文，山岡 稔，市川紀彦，福沢雄司（松本歯学，22：353，1996）

#### 文部省科学研究費補助金による研究

上松隆司：新しい口腔癌マーカーエンザイムとしての血清ジベプチルペプチダーゼIV—担癌患者血清中のTリンパ球DPP IV抑制因子について—（奨励研究A）

安田浩一：呼吸と嚥下の協調機構に関する形態学および電気生理学的検討（奨励研究A）

長谷川貴史：口腔癌における抗癌剤多剤耐性機構の解析—多剤耐性遺伝子産物（P糖蛋白）の検索—（奨励研究A）

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

田中三貴子：ラット顎舌骨筋筋紡錘求心線維の中樞投射部位の検討

#### 歯科矯正学講座

#### 論文発表

Mimura, H. and Deguchi, T. (1996) Case report SS A patient with temporomandibular joint disorders. Angle Orthod. 66: 21—6.

Yoshikawa, Y., Garetto, L. P., Arbuckle, G. R., Potter, R. H. and Roberts, W. E. (1996) Bone physiology in alveolar bone following sustained

tooth movement in dog mandible. *Biological Mechanisms of Tooth Movement and Craniofacial Adaptation*, 287—291.

Harvard Society for the Advancement of Orthodontics, Boston, Massachusetts, U. S. A.

Iwahara, K., Deguchi, T., Nakamura, K., Ashizawa, Y. and Garetto L. P. (1996) Changes in EMG activity and coordination in skeletal Class III malocclusion patients after sagittal split mandibular osteotomy. *Biological Mechanisms of Tooth Movement and Craniofacial Adaptation*, 587—595. Harvard Society for the Advancement of Orthodontics, Boston, Massachusetts, U. S. A.

Uematsu, S., Mogi, M. and Deguchi, T. (1996) Cytokine levels are elevated in gingival crevicular fluid during human orthodontic tooth movement. *Biological Mechanisms of Tooth Movement and Craniofacial Adaptation*, 223—232. Harvard Society for the Advancement of Orthodontics, Boston, Massachusetts, U. S. A.

Uematsu, S., Mogi, M. and Deguchi, T. (1996) Interleukin (IL)-1 $\beta$ , IL-6, tumor necrosis factor- $\alpha$ , epidermal growth factor, and  $\beta_2$ -microglobulin levels are elevated in gingival crevicular fluid during human orthodontic tooth movement. *J. Dent. Res.* **75**: 562—567.

Deguchi, T. and Kitsugi, A. (1996) Stability changes associated with chin cup treatment. *Angle Orthod.* **66**: 139—146.

Yoshikawa, Y., Okafuji, N., Ashizawa, Y. and Deguchi, T. (1996) Effect of corticotomy on maxillary anterior bone segment retraction induced by orthopedic force. *Matsumoto Shigaku*, **22**: 13—25

川原佳子, 吉川仁育, 小幡明彦, 宮崎顕道, 岡藤範正, 芦澤雄二, 戸刈惇毅, 出口敏雄 (1996) 松本歯科大学病院矯正科における20年間の来院患者の実態調査—1972年～1991年—. *松本歯学*, **22**: 44—51.

松井啓至, 酒徳明彦 (1996) 下顎両側犬歯の先天性欠如を伴う上顎前突の1治療例. *松本歯学*, **22**: 194—200.

人見昌明, 内田啓一, 深澤常克, 酒徳明彦,

児玉健三, 長内 剛, 和田卓郎, 岩原謙三 (1996) 下顎第三大臼歯部にみられた過剰歯の1例. *松本歯学*, **22**: 311—315.

内田啓一, 酒徳明彦, 深澤常克, 人見昌明, 児玉健三, 長内 剛, 和田卓郎 (1996) 超音波画像診断が有用であった左側顎下膿瘍の1例. *松本歯学*, **22**: 316—319.

宮崎顕道 (1996) 形状記憶型シリコンゴムの矯正歯科の臨床応用に関する研究. *歯科材料・器械*, **15**: 403—19.

Mimura, H. and Deguchi, T. (1996) Morphologic adaptation of temporomandibular joint after chin cap therapy. *Am. J. Orthod. Dentofac. Orthop.* **110**: 541—545.

Deguchi, T., Ito, M., Obata, A., Koh, Y., Yamagishi, T. and Oshida, Y. (1996) Trial Production of Titanium Orthodontic Brackets Fabricated by Metal Injection Molding (MIM) with Sintering. *J. Dent. Res.* **75**: 1491—6.

Sahara, N., Toyoki, A., Ashizawa, Y., Deguchi, T. and Suzuki, K. (1996) Cytodifferentiation of the odontoclast prior to the shedding of human deciduous teeth: An ultrastructural and cytochemical study. *Anat. Rec.* **244**: 33—49.

Kawakami, T., Nishimoto, M., Matsuda, Y., Deguchi, T. and Eda, S. (1996) Histological suture changes following retraction of the maxillary anterior bone segment after corticotomy. *Endod. Dent. Traumatol.* **12**: 38—43.

Uematsu, S., Mogi, M. and Deguchi, T. (1996) Increase of transforming growth factor- $\beta_1$  in gingival crevicular fluid during human orthodontic tooth movement. *Archs oral Biol.* **41**: 1091—1095.

笠原珠里, 小嶋 勤, 岡藤範正, 芦澤雄二, 戸刈惇毅, 吉川仁育, 出口敏雄 (1996) 日本人成人男女正常咬合者の軟組織側貌形態—Burstoneの分析法を用いた評価—. *甲北信越矯歯誌*, (印刷中).

大塚和仁, 吉川仁育, 戸刈惇毅: 濾胞性歯嚢胞を伴った不正咬合の3治療例. *甲北信越矯歯誌*, (印刷中).

津村智信, 宮崎顕道, 広 俊明 (1996) Myofun-

ctional therapy (MFT) を併用した成人のアンダ  
ルII級開咬症例の2治験例. 甲北信越矯歯誌, (印  
刷中).

### 学 会 発 表

International Association for Dental  
Research, San Francisco, USA, Mar., 1996.

Ultrastructural features of odontoclasts  
resorbing enamel in human deciduous teeth  
prior to shedding: Shahara, N., Ashizawa, Y.,  
Okafuji, N., Deguchi, T. and Suzuki, K. (J. Dent.  
Res. 75 (Special issue): 308, 1996)

American Association of Orthodontists (96th  
Annual Session), Denver, USA, May, 1996.

Laminagraphic study of chin cup therapy:  
Deguchi, T. (A. A. O. (On-site program): 71,  
1996)

American Association of Orthodontists (96th  
Annual Session), Denver, USA, May, 1996.

Resorptive activity is initiated 1-3mm ahead  
of a translating premolar: Yoshikawa, Y.,  
Garetto L. P. and Roberts W. E. (A. A. O. 4  
(Book of papers): 50, 1996)

European Orthodontic Society (72nd Cong-  
ress), Brighton, England, July, 1996.

Masseter and temporal muscle activities in  
chin cup treated patients: Deguchi, T. and  
Iwahara, K.

European Orthodontic Society (72nd Cong-  
ress), Brighton, England, July, 1996.

Facemask treatment for skeletal Class III  
malocclusions in children: Kanomi, R. and  
Deguchi, T.

岐阜歯科学会例会(第109回)平成8年2月  
形状記憶型シリコンゴムの歯科矯正用材料と  
しての応用: 宮崎顕道(岐阜学誌, 23: 117, 1996)

日本口腔科学会総会(第50回)平成8年4月  
骨格性下顎前突症患者に対する下顎枝矢状分割  
法施行後のリサーチ型筋電図変化: 岩原謙三,  
中村康洋, 出口敏雄(口科誌, 45: 703, 1996)

日本口腔科学会(第50回)平成8年4月

ラット歯根膜内におけるマクロファージの分布  
について: 中村康洋, 芦澤雄二, 出口敏雄(口科

誌, 45: 680, 1996)

松本歯科大学学会大会(第42回)平成8年6月  
Total lingual occlusionの1治験例: 近藤  
志保, 吉川仁育(松本歯学, 22: 222, 1996)

松本歯科大学学会大会(第42回)平成8年6月  
下顎両側犬歯の先天性欠如を伴う上顎前突の1  
治験例: 酒徳明彦, 松井啓至(松本歯学, 22: 223,  
1996)

甲北信越矯正歯科学会大会(第11回)平成8年  
7月

上顎中切歯の埋伏を伴う3症例: 上松節子,  
小幡明彦, 岡藤範正, 出口敏雄(甲北信越矯歯誌  
(抄録集): 19, 1996)

甲北信越矯正歯科学会大会(第11回)平成8年  
7月

濾胞性歯嚢胞を伴った不正咬合の3治験例:  
大塚和仁, 吉川仁育, 戸苅惇毅(甲北信越矯歯誌  
(抄録集): 15, 1996)

甲北信越矯正歯科学会大会(第11回)平成8年  
7月

良好な側貌の獲得ができたAngleII級I類抜歯  
症例: 戸苅惇毅(甲北信越矯歯誌(抄録集): 29,  
1996)

甲北信越矯正歯科学会大会(第11回)平成8年  
7月

成人上顎前突抜歯症例: 岡藤範正(甲北信越矯  
歯誌(抄録集): 37, 1996)

甲北信越矯正歯科学会大会(第11回)平成8年  
7月

上下顎両側第二小臼歯の先欠を伴うClass II叢  
生症例: 岡藤範正(甲北信越矯歯誌(抄録集): 38,  
1996)

日本顎関節学会総会(第9回)平成8年7月  
Angle Class I症例における顎関節部の経年的  
変化: 川原佳子, 岩原謙三, 出口敏雄(日顎誌(抄  
録集): 203, 1996)

日本骨形態計測学会 平成8年8月  
実験的歯の移動時における歯槽骨の骨形成の定  
量的評価: 芦澤雄二, 佐原紀行(日骨形態誌, 6:  
195, 1996)

日本歯科理工学会学術講演会(第28回)平成8  
年9月

抗菌剤を添加したポリウレタン製弾性材料の物  
性について(第3報)応力緩和試験と浸漬実験:

宮崎顕道, 小嶋 勤, 小幡明彦, 出口敏雄, 日高勇一, 伊藤充雄 (歯材器, 15: 特280, 1996)

歯科基礎医学会学術大会 (第38回) 平成 8 年 10 月

実験的牽引による歯槽骨の改造変化は牽引時の歯槽骨の改造状態によって異っている: 芦澤雄二, 岡藤範正, 中村康洋, 出口敏雄, 佐原紀行, 鈴木和夫 (歯基礎誌, 38 (抄録集): 124, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第55回) 平成 8 年 10 月  
矯正的歯の移動と生理的歯の移動との関係について—初期の組織変化の比較—: 芦澤雄二, 岡藤範正, 中村康洋, 出口敏雄, 佐原紀行, 鈴木和夫 (日矯歯誌 (抄録集): 203, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第55回) 平成 8 年 10 月  
長期間歯体移動をおこなったインの歯における移動後の骨の組織形態学的分析: 吉川仁育, 出口敏雄 (日矯歯誌 (抄録集): 206, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第55回) 平成 8 年 10 月  
試作チタンブラケットのフリクション特性—垂直抗力負荷および乾燥状態での比較—: 小幡明彦, 津村智信, 宮崎顕道, 出口敏雄, 伊藤充雄 (日矯歯誌 (抄録集): 200, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第55回) 平成 8 年 10 月  
抗菌剤を添加した 4-META/MMA-TBB レジン—接着性, 硬化時間, 被膜厚さについて—: 小嶋 勤, 小幡明彦, 出口敏雄, 伊藤充雄 (日矯歯誌 (抄録集): 201, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第55回) 平成 8 年 10 月  
矯正的歯の移動に伴う歯肉溝浸出液中の各種サイトカインの動態: 上松節子, 茂木眞希雄, 出口敏雄 (日矯歯誌 (抄録集): 182, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第55回) 平成 8 年 10 月  
実験的歯の移動にともなう歯根膜内マクロファージの分布変化について: 中村康洋, 芦澤雄二, 岡藤範正, 出口敏雄, 佐原紀行, 鈴木和夫 (日矯歯誌 (抄録集): 177, 1996)

日本矯正歯科学会大会 (第55回) 平成 8 年 10 月  
歯の移動に伴う歯根膜線維の形態変化と歯槽骨改造過程の関連性—走査型電子顕微鏡による観察—: 岡藤範正, 芦澤雄二, 中村康洋, 出口敏雄, 佐原紀行, 鈴木和夫 (日矯歯誌 (抄録集): 204, 1996)

平成 8 年新潟歯学会第 2 回例会 平成 8 年 11 月  
実験的歯の移動時の歯根周囲歯槽壁における新

生骨の定量的評価: 芦澤雄二

松本歯科大学学会大会 (第43回) 平成 8 年 11 月  
実験的歯の移動時における歯根膜内のマクロファージの動態について: 中村康洋 (松本歯学, 22: 344, 1996)

松本歯科大学学会大会 (第43回) 平成 8 年 11 月  
Dentistry in Brazil: Suzuki, E. Y. and Deguchi, T. (松本歯学, 22: 356, 1996)

日本歯科放射線学会関東地方会 (第174回) 平成 8 年 12 月  
根尖病巣におけるデンタルX線フィルムと CRT 画像との比較評価: 人見昌明, 内田啓一, 深澤常克, 酒徳明彦, 和田ゆかり, 児玉健三, 長内 剛, 和田卓郎.

#### 文部省科学研究費補助金による研究

芦澤雄二: 矯正的歯の移動方向と生理的歯の移動方向との関連性について (一般研究 C)

宮崎顕道: 銀系無機抗菌剤の矯正歯科材料への応用に関する研究 (奨励研究 A)

小幡明彦: Er: YAG レーザーによるブラケット接着のためのレーザーエッチング法に関する研究 (奨励研究 A)

岡藤範正: 歯の移動に伴う歯根膜線維の形態変化と歯槽骨改造過程の関連性—走査電顕, および分析電顕による観察— (奨励研究 A)

上松節子: 矯正的歯の移動に伴う歯肉溝浸出液中の各種サイトカインの動態 (奨励研究 A)

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

川原佳子: 非対称性顎変形症と顎関節部形態に関するエックス線学的研究

#### 歯科放射線学講座

#### 論文発表

和田卓郎 (1996) 骨粗鬆症の診断への顎口腔領域からのアプローチ. 松本歯学, 22: 1—7.

大塚昌彦, 隅田博臣, 山根由美子, 宇津見博基, 中村 通, 砂屋敷忠, 和田卓郎, 谷本啓二 (1996) 顎関節左右同時側面撮影および正面撮影装置の開

発. 歯科放射線, 36: 39-42.

Taguchi, A., Tanimoto, K., Suei, Y., Ohama, K. and Wada, T. (1996) Relationship between the mandibular and lumbar vertebral bone mineral density at different postmenopausal stages. Dentomaxillofac. Radiol. 25: 130-135.

Fujita, M., Hirokawa, Y., Kashiwada, K., Akagi, Y., Kashimoto, K., Kiri, h., Otani, K. and Wada, T. (1996) An analysis of mandibular bone complications in radiotherapy for T1 and T2 carcinoma of the oral tongue. Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 34: 333-339.

内田啓一, 馬瀬直通, 丸山 清, 長内 剛, 和田卓郎, 深澤常克, 児玉健三, 滝澤正臣(1996) 歯科放射線における超音波画像診断法. 松本歯学, 22: 55-62.

内田啓一, 深澤常克, 滝澤正臣, 人見昌明, 児玉健三, 長内 剛, 和田卓郎 (1996) 歯科用 X 線フィルムの子保管のための画像評価第一報デンタル X 線フィルムの画像評価. 松本歯学, 22: 156-160.

人見昌明, 内田啓一, 深澤常克, 酒徳明彦, 児玉健三, 長内 剛, 和田卓郎, 岩原謙三(1996) 下顎第三大臼歯部にみられた過剰歯の 1 例. 松本歯学, 22: 311-315.

内田啓一, 酒徳明彦, 深澤常克, 人見昌明, 児玉健三, 長内 剛, 和田卓郎 (1996) 超音波画像診断が有用であった左側顎下膿瘍の 1 例. 松本歯学, 22: 316-319.

内田啓一, 馬瀬直通, 深澤常克, 和田ゆかり, 長内 剛, 和田卓郎 (1996) 舌骨骨折の 2 症例. 歯科放射線, 36: 176-181.

経血管造影CTの造影効果に関する検討: 長内 剛, 内田啓一, 人見昌明, 和田ゆかり, 和田卓郎, 児玉健三, 深澤常克(歯科放射線, 36: 188, 1996)

日本歯科放射線学会総会 (第37回) 平成 8 年 9 月

経静脈造影 CT における造影剤注入・スキャン条件等の検討: 長内 剛, 内田啓一, 人見昌明, 和田ゆかり, 深澤常克, 児玉健三, 和田卓郎

日本口腔科学会中部地方会 (第39回) 平成 8 年 10 月

舌骨骨折の 2 症例: 内田啓一, 長内 剛, 和田卓郎

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成 8 年 11 月  
歯科用 X 線フィルムの電子保管のための画像評価一第二報根尖病巣におけるオリジナルデンタル X 線フィルムと CRT 画像との画像評価一: 人見昌明, 内田啓一, 和田ゆかり, 滝澤正臣, 長内 剛, 和田卓郎, 深澤常克, 児玉健三, 古谷真澄, 松山英基, 井上雅央, 平岩孝英, 笠原悦男, 安田英一 (松本歯学, 22: 353-354, 1996)

松本歯科大学学会総会 (第43回) 平成 8 年 11 月  
パノラマ X 線フィルムと CRT 像における画像評価: 和田ゆかり, 内田啓一, 人見昌明, 滝澤正臣, 長内 剛, 和田卓郎, 深澤常克, 児玉健三 (松本歯学, 22: 354-355, 1996)

日本歯科放射線学会関東地方会 (第174回) 平成 8 年 12 月

根尖病巣におけるデンタル X 線フィルムと CRT 画像との比較評価: 人見昌明, 内田啓一, 深澤常克, 酒徳明彦, 和田ゆかり, 児玉健三, 長内 剛, 和田卓郎

## 学会発表

松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成 8 年 6 月  
歯科用 X 線フィルムの電子保管のための画像評価一第一報デンタル X 線フィルムの画像評価一: 内田啓一, 滝澤正臣, 人見昌明, 長内 剛, 和田卓郎, 深澤常克, 児玉健三(松本歯学, 22: 224, 1996)

日本歯科放射線学会関東地方会 (第173回) 日本歯科放射線学会北日本地方会 (第15回) 日本歯科放射線学会合同地方会 (第 4 回) 平成 8 年 7 月

## 小児歯科学講座

### 著 書

内村 登, 佐々竜二, 鈴木康生, 野田 忠, 前田隆秀, 宮沢裕夫 (1996) 小児歯科臨床プラクティス, (初版), 医学情報社, 東京.

### 論文発表

吉武陽子, 岩崎 浩, 林 于昉, 宮沢裕夫(1996)

多数歯にわたる部分的無歯症の2症例. 松本歯学, **22**: 186—193.

岩崎 浩, 宮沢裕夫, 小林茂夫 (1996) 中国石家荘市小児の乳歯列形態 第二報: 下顎乳臼歯歯冠形態の調査研究. 松本歯学, **22**: 245—259.

岩崎 浩, 宮沢裕夫, 小林茂夫 (1996) 中国石家荘市小児の乳歯列形態 第三報: 上顎乳臼歯歯冠形態の調査研究. 松本歯学, **22**: 260—282.

林 于昉, 中村浩志, 宮沢裕夫 (1996) 接触型三次元デジタル計測システムの歯科領域への応用. 松本歯学, **22**: 283—286.

Zhang, X.-Y., Iwasaki, H., Lin, Y.-F. and Miyazawa, H. (1996) A study of the cleaning methods on pits and fissures of immature permanent teeth Part-II Elementary analysis of the contents in fissures by using EMPA. Matsumoto Shigaku, **22**: 287—296.

Osuga, N., Lin, Y.-F., Nakamura, H., Iwasaki, H. and Miyazawa, H. (1996) Eruption state of mandibular third molar and morphology of mandible, Matsumoto Shigaku, **22**: 297—303.

川端宏之, 金子明美, 岩崎 浩, 近藤昭二, 宮沢裕夫 (1996) Tetra-X 症候群の1例. 小児歯誌, **34**: 983—988.

川端明美, 川端宏之, 岩崎 浩, 林 于昉, 宮沢裕夫 (1996) 第一大臼歯の歯垢清掃に関する研究 電動歯ブラシ, 手用歯ブラシによる保護者の仕上げ磨きの効果. 小児歯誌, **34**: 1081—1088.

永田めぐみ, 山崎要一, 峰松清仁, 藤瀬多佳子, 早崎治明, 中田 稔, 豊島正三郎, 小椋 正, 熊坂純雄, 内山 登, 土肥順尚, 赤坂守人, 荻部洋行, 小方清和, 菊池 進, 中島美どり, 宮沢裕夫 (1996) 下顎第一大臼歯の萌出, 咬合推移と咬合接触面積および咬合力の変化—第1報 初回採得資料の分析結果について—. 小児歯誌, **34**: 1171—1180.

岩崎 浩, 川端宏之, 川端明美, 林 于昉, 宮沢裕夫 (1996) 上顎永久前歯部にみられた癒合歯の1例. 小児歯誌, **34**: 1281—1286.

中村美どり, 中村浩志, 上村幹男, 宮沢裕夫 (1996) Sotos 症候群の口腔所見の1例. 小児歯誌, **34**: 1294—1302.

佐藤 健, 林 直樹, 金 賢成, 糸山 暁, 宮崎素子, 廣瀬陽介, 枝 早苗, 宮沢裕夫, 稲村

いづみ, 廣瀬伊佐夫 (1996) 小児食道内異物 (ミラートップ) の摘出例. 日歯麻会誌, **24**: 343—344.

## 学 会 発 表

日本小児歯科学会 (第34回) 平成8年6月  
下顎第3大臼歯の萌出程度と下顎骨の形態について: 大須賀直人, 林 于昉, 中村浩志, 米山真理, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会 (第34回) 平成8年6月  
三次元的計測による口蓋形態について: 中村浩志, 岩崎 浩, 中島美どり, 中山 聡, 林 于昉, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会 (第34回) 平成8年6月  
Sotos 症候群の口腔所見の1例: 中島美どり, 上村幹男, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会 (第34回) 平成8年6月  
永久歯上顎前歯部にみられた癒合歯の1例: 岩崎 浩, 川端宏之, 金子明美, 林 于昉, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会 (第34回) 平成8年6月  
多数歯にわたる部分的無歯症の2症例: 吉武陽子, 岩崎 浩, 林 于昉, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会 (第34回) 平成8年6月  
幼若永久歯の口腔清掃に関する研究 第3報 保護者の仕上げ磨きの効果について: 金子明美, 川端宏之, 畑野修一, 林 于昉, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会 (第34回) 平成8年6月  
第一大臼歯の萌出, 咬合推移と咬合接触面積および咬合力の変化—第1報—初回採得資料の分析結果について: 永田めぐみ, 山崎要一, 峰松清仁, 藤瀬多佳子, 早崎治明, 中田 稔, 豊島正三郎, 小椋 正, 内山 登, 土肥順尚, 赤坂守人, 荻部洋行, 小方清和, 菊池 進, 中島美どり, 宮沢裕夫

日本小児保健学会 (第43回) 平成8年9月  
小・中学校の歯科保健に関する実態調査: 中島美どり, 山中紀子, 中村浩志, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会 (第15回) 平成8年10月

松本歯科大学小児歯科初診患児の協力状態に対する調査: 井出ひろみ, 萩原君子, 大久保光子, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会 (第15回) 平成8

年10月

松本歯科大学病院実習生の小児歯科患児に対する意識調査の検討：萩原君子，井出ひろみ，大久保光子，岩崎 浩，宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会（第15回）平成8年10月

幼若永久歯小窩裂溝部における初期齲蝕の対応について：中山 聡，岩崎 浩，今野喜美子，林 于昉，宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会（第15回）平成8年10月

フィッシャーシーラントの予後について：寺本幸代，井出ひろみ，萩原君子，大久保光子，林 于昉，宮沢裕夫

日本歯科麻酔学会中部地方会（第5回）平成8年10月

重症心奇形を有する小児の麻酔経験：林直樹，廣瀬陽介，金 賢成，糸山 暁，佐藤 健，河内和美，宮沢裕夫，廣瀬伊佐夫

松本歯科大学学会（第43回）平成8年11月

下顎第3大臼歯の萌出程度と下顎骨の形態について：大須賀直人，林 于昉，中村浩志，宮沢裕夫

松本歯科大学学会（第43回）平成8年11月

三次元的計測による乳歯列期の口蓋形態について：中村浩志，林 于昉，宮沢裕夫

岐阜歯科学会（115回）平成8年12月

中国人（漢民族）小児乳歯の人類学的考察：岩崎 浩

#### 文部省科学研究費補助金による研究

宮沢裕夫：小児の咀嚼機能についての総合的研究（総合研究A）

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

岩崎 浩：中国人小児の乳歯および乳歯列に関する研究

#### 障害者歯科学講座

#### 著 書

小笠原 正（酒井信明，緒方克也・監修）（分担執筆）：歯科衛生士のための障害者歯科（初版）。医歯薬出版（東京）1996。

#### 論 文 発 表

渡辺達夫，小笠原 正，穂坂一夫，小柴慶一，太田慎吾，塚田久美子，高井経之，甲田寿美子，笠原 浩（1996）知的障害者に対する笑気吸入鎮静法の鎮静効果。障歯誌，17：127-133。

野村圭子，小笠原 正，太田慎吾，高井経之，塚田久美子，小柴慶一，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（1996）重症心身障害者施設における歯科的健康管理。巡回診療11年間のまとめ。障歯誌，17：149-159。

高井経之，小笠原 正，丸山 貴，野村圭子，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（1996）知的障害者の口内法X線撮影に対するレディネス。障歯誌，17：229-237。

小柴慶一，小笠原 正，野村圭子，太田慎吾，渡辺達夫，笠原 浩（1996）要介護高齢者における有床義歯の適応に関する研究。老年歯学，10：194-203。

金井博文，笠原 浩，太田慎吾，小柴慶一，穂坂一夫，渡辺達夫，山岸利夫，伊藤充雄（1996）要介護高齢者とデンチャー・マーキングー有床義歯への「ネーム入れ」の効果一。老年歯学，11：18-24。

小笠原 正，野村圭子，小柴慶一，高井経之，渡辺達夫，笠原 浩（1996）歯科治療中に非持続性 wide QRS 頻拍を起こした肥大型心筋症の一例。障歯誌，17：252-256。

小笠原 正，笠原 浩，渡辺達夫，林 直樹，廣瀬伊佐夫，上条裕朗，井上泰朗，雄山瑞巖（1996）歯科治療中に心停止した筋ジストロフィー症患者の一例。障歯誌，17：263-268。

塚田久美子，高井経之，小笠原 正，甲田寿美子，渡辺達夫，笠原 浩（1996）多剤薬物アレルギーの既往をもつ患者の重症齲蝕治療経験。小児歯誌，

34: 224-230.

廣瀬陽介, 林直樹, 金賢成, 糸山暁, 佐藤健, 野村圭子, 渡辺達夫, 笠原浩(1996)術後に異常傾眠が持続した Laurence-Moon-Bardet-Biedle 症候群の麻酔経験. 日歯麻誌, 24: 565-566.

### 学会発表

The 13th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped, Edinburgh, Scotland, Sep., 1996.

Painless intravenous injection: analgesic effect of combining iontophoresis of lidocaine and infiltration anaesthesia: Watanabe, T., Ohta, S., Tsukada, K. and Kasahara, H. (Int. Dent. J., 46: 422)

日本有病者歯科医療学会総会(第5回)平成8年3月

第一線医療機関における感染症患者への対応第2報 歯科医師の経験年数別による分析: 甲田寿美子, 廣瀬泰史, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原浩

日本歯科麻酔学会中部地方会(第4回)平成8年5月

Crouzon 症候群の麻酔経験: 糸山暁, 佐藤健, 廣瀬陽介, 金賢成, 林直樹, 廣瀬伊佐夫, 塚田久美子, 笠原浩

日本小児歯科学会大会および総会(第34回)平成8年6月

小児の口腔内診査に対するレディネス: 高井経之, 太田慎吾, 奥田寛之, 小柴慶一, 穂坂一夫, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原浩(小児歯誌, 34: 388, 1996)

日本小児歯科学会大会および総会(第34回)平成8年6月

開口障害を伴ったクルーゾン病児の歯科治療経験: 塚田久美子, 小林正雄, 穂坂一夫, 渡辺達夫, 笠原浩, 副島之彦(小児歯誌, 34: 393, 1996)

日本小児歯科学会大会および総会(第34回)平成8年6月

喉頭摘出術を施行された重症心身障害児の歯科治療経験: 野村圭子, 金井博文, 丸山貴, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原浩, 佐藤健, 林直樹, 廣瀬伊佐夫(小児歯誌, 34: 394, 1996)

日本小児歯科学会大会および総会(第34回)平成8年6月

先天性心疾患児の歯科治療に関する研究 第1報 松本歯科大学特殊診療科における臨床統計: 小柴慶一, 野村圭子, 塚田久美子, 穂坂一夫, 渡辺達夫, 笠原浩(小児歯誌, 34: 397, 1996)

日本小児歯科学会大会および総会(第34回)平成8年6月

Iontophoresis と極細注射針を用いた無痛の静脈穿刺の検討: 太田慎吾, 塚田久美子, 金井博文, 小笠原正, 穂坂一夫, 渡辺達夫, 笠原浩(小児歯誌, 34: 398, 1996)

日本小児歯科学会大会および総会(第34回)平成8年6月

発達障害者の歯科治療への適応の予測に関する研究: 穂坂一夫, 和田学, 広瀬泰史, 猪口裕尚, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原浩(小児歯誌, 34: 400, 1996)

日本老年歯科医学会大会(第7回)平成8年9月

3回の脳梗塞の既往を持つ心房細動を伴った拡張型心筋症患者の歯科治療経験: 高井経之, 丸山貴, 穂坂一夫, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原浩

日本老年歯科医学会大会(第7回)平成8年9月

松本歯科大学病院特殊診療科における高齢者歯科診療の実態—13年間の臨床統計—: 丸山貴, 野村圭子, 高井経之, 太田慎吾, 奥田寛之, 小柴慶一, 穂坂一夫, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原浩

日本歯科麻酔学会総会および大会(第24回)平成8年10月

Iontophoresis と pH7.4 の局所麻酔薬によま浸潤麻酔を併用した無痛の静脈穿刺法: 太田慎吾, 塚田久美子, 穂坂一夫, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原浩(日歯麻誌, 24: 698, 1996)

日本歯科麻酔学会総会および大会(第24回)平成8年10月

重度障害者と全身麻酔下集中歯科治療—重心障病棟における適応状況と予後—: 笠原浩, 小柴慶一, 太田慎吾, 塚田久美子, 高井経之, 穂坂一夫, 小笠原正, 渡辺達夫, 小柴慶一, 林直樹, 佐藤健, 廣瀬伊佐夫(日歯麻誌, 24: 716, 1996)

日本障害者歯科学会総会(第13回)平成8年10月

長期経管栄養中の重症心身障害者の歯科的特徴と歯科治療上の問題点についての検討：高井 経之，野村 圭子，小島 広臣，野原 智，穂坂 一夫，小笠原 正，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：71，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

ダウン症候群における歯冠歯根比の検討 第2報 臼歯部について：猪口 裕尚，穂坂 一夫，大槻 征久，太田 慎吾，甲田 寿美子，広瀬 泰史，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：72，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

障害者歯科臨床におけるタイム・スタディ 第2報 行動管理別の治療時間について：森澤 康一，穂坂 一夫，和田 学，菅 又剛彦，尾崎 真理子，友近 佐和子，塚田 久美子，大村 泰一，小笠原 正，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：75，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

門真市における歯科往診システムについて—地域からの要望に応じるために—：副島 之彦，磯和 均，綾川 滋成，刀根 格人，河合 繁一，高井 清史，大原 靖政，松下 繁，中塚 秀一，直林 隆，岸本 典之，高橋 允，中島 滋教，那須 敏和，志田 亨，笠原 浩（障歯誌，18：77，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

Sotos 症候群の歯科治療経験：廣瀬 泰史，小林 正雄，穂坂 一夫，小笠原 正，渡辺 達夫，笠原 浩，林 直樹，廣瀬 伊佐夫（障歯誌，18：88，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

Laurence-Moon-Biedle 症候群の1症例：野村 圭子，小柴 慶一，加藤 陽子，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：89，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

発達障害者の歯科治療への適応性に関する研究 第5報 発達年齢3歳10カ月以上での不適応原因の検討：穂坂 一夫，森澤 康一，和田 学，小柴 慶一，榎 原 雅弘，福沢 雄司，小笠原 正，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：94，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

月

手が不自由な場合の電動歯ブラシの一考察：渡辺 達夫，和田 学，丸山 貴，穂坂 一夫，笠原 浩，王 承陽（障歯誌，18：117-118，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

障害者に対する効果的なブラッシング指導 第14報 介助磨き時の毛の硬さとブラッシング圧：花村 美保，細萱 清香，佐藤 玲子，簾田 郁子，丸山 恵美子，小笠原 正，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：63，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

障害者に対する効果的なブラッシング指導 第15報 歯ブラシの持ち方による影響（ブラッシング圧，清掃効率から）：佐藤 玲子，花村 美保，細萱 清香，簾田 郁子，丸山 恵美子，小笠原 正，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：63，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

痛くない局所麻酔注射の検討 pH7.4の局麻薬注射時のリドカイン・イオントフォレーシスとペンレス® の比較：塚田 久美子，渡辺 達夫，太田 慎吾，尾崎 真理子，笠原 浩（障歯誌，18：78，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

院内感染防御システムの確立をめざして—歯科治療における血液汚染範囲—：尾崎 真理子，甲田 寿美子，小島 広臣，大槻 征久，丸山 貴，高井 経之，川島 信也，小笠原 正，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：87，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

歯科衛生士学校における障害者歯科教育の検討：細萱 清香，小笠原 正，花村 美保，佐藤 玲子，丸山 恵美子，簾田 郁子，穂坂 一夫，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：112，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

歯科衛生士学生への教育効果—障害者歯科臨床実習前後の意識調査から—：丸山 恵美子，簾田 郁子，花村 美保，細萱 清香，佐藤 玲子，小笠原 正，穂坂 一夫，渡辺 達夫，笠原 浩（障歯誌，18：113，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

全身麻酔下集中歯科治療における鑄造修復物の予後：小林正雄，猪口裕尚，広瀬泰史，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩（障歯誌，18：119—120，1997）

日本障害者歯科学会総会（第13回）平成8年10月

抜歯後に頻拍発作を起こした肥大型心筋症の一例：小笠原 正，野村圭子，猪口裕尚，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（障歯誌，18：121—122，1997）

日本臨床麻酔学会総会（第16回）平成8年11月

Iontophoresis と極細注射針を用いた無痛の静脈穿刺法とリドカインテープ応用法との減痛効果の

比較：太田慎吾，塚田久美子，金井博文，穂坂一夫，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩（日臨麻誌，16：206，1996）

松本歯科大学学会（第43回）平成8年11月

無痛の静脈注射法—Iontophoresis と pH7.4局所麻酔薬による浸潤麻酔併用法—：太田慎吾，塚田久美子，穂坂一夫，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩（松本歯学，22：355，1996）

日本歯科麻酔学会中部地方会（第5回）平成8年11月

Dubowitz syndrome の麻酔経験：佐藤 健，廣瀬陽介，金 賢成，糸山 暁，林 直樹，塚田久美子，渡辺達夫，笠原 浩，野原 智，廣瀬伊佐夫

#### 文部省科学研究費補助金による研究

渡辺達夫，塚田久美子：無痛の局所麻酔注射方法を応用した知的障害者の行動管理（基盤研究C）

#### 歯科麻酔学講座

#### 論文発表

林 直樹，金 賢成，佐藤 健，糸山 暁，廣瀬陽介，廣瀬伊佐夫（1996）口腔内浸潤麻酔による全身麻酔下の血清中リドカイン濃度。日歯麻誌，24：81—86。

佐藤 健，林 直樹，糸山 暁，金 賢成，廣瀬陽介，廣瀬伊佐夫（1996）高齢者口腔領域の

化膿性炎症における全身管理。老年歯学，8：210—217。

佐藤 健，林 直樹，金 賢成，糸山 暁，宮崎素子，廣瀬陽介，枝 早苗，宮沢裕夫，稲村いづみ，廣瀬伊佐夫（1996）小児食道内異物（ミラートップ）の摘出例。日歯麻誌，24：343—344。

糸山 暁，林 直樹，佐藤 健，金 賢成，廣瀬陽介，廣瀬伊佐夫（1996）外来高齢者歯科治療時における全身管理症例の臨床統計的検討。老年歯学，10：244—249。

金 賢成，廣瀬陽介，糸山 暁，佐藤 健，林 直樹，廣瀬伊佐夫（1996）松本歯科大学歯科麻酔科における外来有病者全身管理の統計学的検討。有病者歯科医療，4：94—99。

廣瀬陽介，林 直樹，金 賢成，糸山 暁，佐藤 健，野村圭子，渡辺達夫，笠原 浩，廣瀬伊佐夫（1996）術後に異常傾眠が持続した Laurence-Moon-Bardet-Biedle 症候群の麻酔経験。日歯麻誌，24：565—566。

小笠原 正，笠原 浩，渡辺達夫，林 直樹，廣瀬伊佐夫，上条裕朗，井上泰朗，雄山瑞敏（1996）歯科治療中に心停止した筋ジストロフィー症患者の一症例。障歯誌，17：263—268。

#### 学会発表

日本有病者歯科医療学会総会（第5回）平成8年3月

歯科外来高血圧症患者の管理—Ca<sup>++</sup>拮抗薬使用症例について—：金 賢成，廣瀬陽介，糸山 暁，佐藤 健，林 直樹，廣瀬伊佐夫

松本歯科大学学会総会（第42回）平成8年6月  
プロポフォール・フェンタニル麻酔の経験—特  
にストレスホルモンの変動について—：金 賢成，林 直樹，廣瀬陽介，糸山 暁，佐藤 健，廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会総会（第24回）平成8年10月  
プロスタグランジン E1による微小循環系への影響—血液粘度変化による検討—：林 直樹，金 賢成，廣瀬陽介，糸山 暁，佐藤 健，廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会総会（第24回）平成8年10月  
プロポフォール・フェンタニル・笑気麻酔におけるストレスホルモンの変動：金 賢成，林

直樹, 廣瀬陽介, 糸山 晁, 佐藤 健, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会総会 (第24回) 平成8年10月  
プロポフォール・フェンタニル麻酔の肝機能に  
及ぼす影響—セボフルレン麻酔との比較—:  
廣瀬陽介, 林 直樹, 金 賢成, 糸山 晁, 佐藤  
健, 廣瀬伊佐夫

日本障害者歯科学会総会 (第13回) 平成8年10  
月

Sotos 症候群の歯科治療経験: 廣瀬泰史, 小林  
正雄, 穂坂一夫, 小笠原正, 渡辺達夫, 笠原 浩,  
林 直樹, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第4回) 平成8  
年5月

口腔底即時再建術後7日間にわたり経鼻挿管に  
よる気道管理を行った1症例: 佐藤 健, 糸山  
晁, 廣瀬陽介, 金 賢成, 林 直樹, 廣瀬伊佐夫,  
窪田 強, 植田章夫

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第4回) 平成8  
年5月

Crouzon 症候群の麻酔経験: 糸山 晁, 佐藤  
健, 廣瀬陽介, 金 賢成, 林 直樹, 廣瀬伊佐夫,  
塚田久美子, 笠原 浩

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第4回) 平成8  
年5月

歯科治療時 Ca<sup>++</sup>拮抗薬使用症例—外来高血圧  
症患者について—: 金 賢成, 廣瀬陽介, 糸山  
晁, 佐藤 健, 林 直樹, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第5回) 平成8  
年10月

重症心奇形を有する小児の麻酔経験: 林  
直樹, 廣瀬陽介, 金 賢成, 糸山 晁, 佐藤 健,  
河内和美, 宮沢裕夫, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第5回) 平成8  
年10月

Dubowitz syndrome の麻酔経験: 佐藤 健,  
廣瀬陽介, 金 賢成, 糸山 晁, 林 直樹, 塚田  
久美子, 渡辺達夫, 笠原 浩, 野原 智, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第5回) 平成8  
年10月

術後多彩な心電図変化を示した高齢者の管理経  
験: 金 賢成, 廣瀬陽介, 糸山 晁, 佐藤 健,  
林 直樹, 廣瀬伊佐夫, 中島 哲, 植田章夫

文部省科学研究費補助金による研究

廣瀬伊佐夫: 電気生理学的手法による鎮静レベ  
ルと臨床的モニターに関する研究 (基盤研究C)

## 口腔診断科

著 書

鷹股哲也(分担執筆): 総合口腔診断学. 砂書房  
(東京) 1996.

学 会 発 表

日本口腔診断学会総会 (第9回) 平成8年5月  
歯を試科としたDNA抽出について: 野村  
寿男, 伊藤正明, 内田昌治, 鷹股哲也, 西牧祐子  
松本歯科大学学会総会 (第42回) 平成8年6月  
歯からのDNA抽出に関する検討: 野村寿男,  
伊藤正明, 内田昌治, 鷹股哲也

松本歯科大学学会例会 (第43回) 平成8年11月  
歯科用エアタービン・ハンドピースから発生  
する騒音とタービン翼形態について: 野村寿男,  
伊藤正明, 内田昌治, 鷹股哲也, 中村浩志,  
中島美どり

日本補綴学会東海支部学術大会ならびに総会  
平成8年12月

歯科用エアタービン・ハンドピースの静音設  
計に関する研究—その1異なるタービン翼形態と  
空気が周波数に与える影響について—: 野村  
寿男, 内田昌治, 伊藤正明, 鷹股哲也

日本補綴歯科学会学術大会 (第95回) 平成8年  
5月

リライニングジグの応用: 新倉久一, 竹林 祐,  
伊藤新一, 馬場安彦, 蓮池敏月, 柳生嘉博, 野村  
寿男, 鷹股哲也

松本歯科大学特別研究補助金による研究

野村寿男: 歯科用エアタービン・ハンドピー  
スの静音設計に関する研究

歯科技工士室

松本歯科大学に所属しない学会員 (あいうえお順)

## 学会発表

日本歯科色彩学会総会 (第4回) 平成8年9月  
細菌 Colony 色彩に関する研究(2)——空中細菌  
の Gram disclosing 分類における色度——: 橋口  
緯徳, 伊比 篤

宇田川信之 (1987年卒)

## 著書

Udagawa, N. (分担執筆) Cells of Bone: Osteoclast Generation. In: "Principles of Bone Biology". Academic press (San Diego) 1996.

宇田川信之 (分担執筆) 破骨細胞の起源と分化 "骨形成と骨吸収及びそれらの調節因子". 廣川書店 (東京) 1996.

宇田川信之 (分担執筆) 骨吸収における IL-6, gp130の役割 "IL-6 遺伝子から病気へ(治療学)". ライフサイエンス出版 (東京) 1996.

## 論文発表

Kotake, S., Sato, K., Kim, K. J., Tskahashi, N., Udagawa, N., Nakamura, I., Yamaguchi, A., Kishimoto, T., Suda, T. and Kashiwazaki, S. (1996) Interleukin-6 and soluble interleukin-6 receptors in the synovial fluids from rheumatoid arthritis patients are responsible for osteoclast-like cell formation. *J. Bone Miner. Res.* **11**: 85 — 95.

Wada, S., Udagawa, N., Nagata, N., Martin, T. J. and Findlay, D. M. (1996) Physiological levels of calcitonin regulate the mouse osteoclast calcitonin receptor by a protein kinase A-mediated mechanism. *Endocrinology* **137**: 312 — 320.

Wada, S., Udagawa, N., Nagata, N., Martin, T. J. and Findlay, D. M. (1996) Calcitonin receptor down-regulation relates to calcitonin resistance in mature mouse osteoclasts. *Endocrinology* **137**: 1042—1048.

Udagawa, N., Chan, J., Wada, S., Findlay, D. M., Hamilton, J. A. and Martin, T. J. (1996) c-Fos antisense DNA inhibits proliferation of osteoclast progenitors in osteoclast development but not macrophage differentiation in

vitro. Bone 18: 511—516.

Romas, E., Udagawa, N., Zhou, H., Tamura, T., Saito, M., Taga, T., Hilton, D. J., Suda, T., Ng, K. W. and Martin, T. J. (1996) The role of gp 130-mediated signals in osteoclast development: regulation of interleukin 11 production by osteoblasts and distribution of its receptor in bone marrow cultures. J. Exp. Med. 183: 2581—2592.

#### 学会発表

Sixth Workshop on Cells and Cytokines in Bone and Cartilage, Jan., 1996. Osteoclast formation in co-cultures of spleen and osteoblastic cells using PTHrP-deficient mice.: Udagawa, N., Mosely, J., Hammond, V., Beck, F. and Martin, T. J. (Bone, 17: S587)

Eighteenth Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Washington, USA, Sep., 1996. Molecular mechanism of calcitonin receptor regulation in mouse osteoclasts.: Wada, S., Udagawa, N., Akatsu, T., Nagata, N., Martin, T. J. and Findlay, D. M. (J. Bone Miner. Res. 11: S111)

Eighteenth Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Washington, USA, Sep., 1996. CD44 involvement in osteoclast differentiation as well as bone resorption by mature osteoclasts.: Udagawa, N., Findlay, D. M. and Martin, T. J. (J. Bone Miner. Res. 11: S112)

假谷直之 (1985年卒)

#### 論文発表

Kariya, N., Hayashi, K., Hoshino, H., Tanaka, Y., Koirala, T. R., Ohara, N., Miyamoto, K. and Akagi, T. (1996)

Protection of rabbits against HTLV-II infection with a synthetic peptide corresponding to HTLV-II neutralization region. Arch. Virol.

141: 471—480.

中島潤子 (1987年卒)

#### 論文発表

Nakajima, J., Mogi, M. and Chino, T. (1996) Inhibition by streptococcal immunopotentiator OK432 of lymph-node metastasis in hamster cheek-pouch carcinoma with enhancement of tumour necrosis factor- $\alpha$  and interleukin-6 in serum. Archs oral Biol. 41: 513—516.

中島潤子 (1996) 実験的口腔癌の歴史的考察およびハムスター頬嚢粘膜の化学発癌について. 防衛衛生, 43: 327—335.

#### 学会発表

Impact of cancer biotechnology on predictive oncology and therapy, diagnostic and prognostic indicators. International Symposium (3rd), Nice, France, Oct., 1996.

Evaluation of the model system, for metastasis and cachexia in hamster cheek-pouch carcinoma: Nakajima, J., Kage, T., Chino, T. and Mogi, M.

3rd Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Kuching, Malaysia, Mar., 1996.

TNF- $\alpha$  cause both hyperlipidemia and hypertriglyceridemia in DMBA-induced hamster cheek pouch carcinogenesis: Chino, T., Nakajima, J. and Mogi, M.

武藤幸夫 (1994年卒)

#### 学会発表

第161回日本口腔外科学会関東地方会. 平成8年5月

顎関節に発生した Synovial Osteochondromatosis の一例: 武藤幸夫, 山崎真司, 河奈

裕正, 和嶋浩一, 朝浪惣一朗, 田中陽一

山本勝一

著 書

山本勝一 (1996) 法医歯科学第6版別冊,  
精工印刷, 横浜.

学 会 発 表

歯科基礎医学会総会 (第38回) 平成8年10月

大規模災害における Denture Labeling の試  
み: 山本勝一, 山田良広, 雨宮 愛

日本法医学会関東地方会 (第65回) 平成8年10  
月

大規模災害における Denture Labeling の試  
み (第2報) - 加熱による影響 - : 山本伊佐夫,  
山本勝一, 渡辺麻子, 菅野 均, 杉本治雄, 山口  
崇

神奈川歯科大学学会総会 (第31回) 平成8年12  
月

神奈川県警察歯科医会における本学法医歯科学  
教室の活動について: 山本伊佐夫, 山田良広,  
大谷 進, 山本勝一