

1998年業績目録

(1998年1月～1998年12月)

松本歯科大学

口腔解剖学第1講座

論文発表

恩田千爾, 正木岳馬 (1998) 大白歯の根管の解剖. 松本歯学 24 : 171—90.

口腔解剖学第2講座

論文発表

Sahara N (1998) Biological mechanisms of tooth eruption, resorption and replacement by implants, Resorption and repair of human deciduous teeth prior to shedding. 383—96. Harvard society for the advancement of orthodontics, Boston, Massachusetts.

Kurihara S, Toyoki A, Okafuji N, Ashizawa Y, Sahara N and Deguchi T (1998) Biological mechanisms of tooth eruption, resorption and replacement by implants, Introduction of an experimental model of macaca fuscata for incisor apical root resorption by an orthodontic appliance. 439—44. Harvard society for the advancement of orthodontics, Boston, Massachusetts.

Sahara N, Ashizawa Y, Nakamura K, Deguchi T and Suzuki K (1998) Ultrastructural features of odontoclasts that resorb enamel in human deciduous teeth prior to shedding. Anat Rec 252 : 215—28.

Ashizawa Y and Sahara N (1998) Quantitative evaluation of newly formed bone in the alveolar wall surrounding the root during the initial stage of experimental tooth movement in the rat. Arch Oral Biol 43 : 473—84.

鈴木和夫 (1998) インプラントの生体反応—インプラント周囲組織の構造—. 日歯医学会誌 17 : 114—7.

磯部晴彦, 鈴木和夫, 伊藤充雄 (1998) チタン粒子焼結—ハイドロキシアパタイト溶射複合. 多孔質インプラント体の周囲組織についての組織学的観察. 松本歯学 24 : 15—31.

野村浩道, 浅沼直和, 松浦幸子 (1998) カエル水応答の中樞神経機序 2. 摘出脳幹標本における三叉神経および舌下神経の反射性放電. 松本歯学 24 : 191—7.

長谷川 亨, 大口弘和, 佐原紀行, 鈴木和夫 (1998) ヒト歯肉組織の肥満細胞免疫組織化学的研究. 松本歯学 24 : 198—205.

芦澤雄二, 岸本雅吉, 中村康洋, 岡藤範正, 出口敏雄, 長谷川 亨, 佐原紀行, 鈴木和夫 (1998) 実験的歯の移動に伴う歯槽骨改造活性の動的把握の試み—鉛生体染色法を用いて—. 松本歯学 24 : 252—61.

中村康洋, 芦澤雄二, 出口敏雄, 長谷川 亨, 佐原紀行, 鈴木和夫 (1998) 歯根膜内の貪食能を有する細胞について. 松本歯学 24 : 262—8.

学会発表

日本解剖学会総会 (第103回) 平成10年3月
歯の吸収窩表面のセメントラインについて : 佐原紀行, 鈴木和夫 (解剖誌 (抄録集) : 75, 1998)

日本解剖学会総会 (第103回) 平成10年3月
唾液腺に共通する分泌蛋白・PSPの局在 : 松浦幸子, 鈴木和夫 (解剖誌 (抄録集) : 151, 1998)

74th European Orthodontic Society, Mainz, Germany, Jun., 1998

Possibility of a mono-nuclear osteoclast : Kurihara S, Ashizawa Y, Toyoki A, Sahara N and Deguchi T

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

Immunohistochemical distribution of inflammatory cytokines during the internal resorption of human deciduous teeth : Sahara N, Ashizawa Y, Nakamura K, Deguchi T and Suzuki K

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

Immunological analysis of amylase and PSP in mouse salivary glands : Matsuura S, Suzuki K and Hand AR

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

Immunohistochemical distribution of macrophages in the periodontal ligament of rat after tooth movement : Nakamura K, Ashizawa Y, Kurihara S, Sahara N, Suzuki K and Deguchi T

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

Relationship between orthodontic tooth movement and physiological drift of teeth : Ashizawa Y, Nakamura K, Kurihara S, Sahara N, Suzuki K and Deguchi T

日本骨代謝学会 (第16回) 平成10年 8月

歯の移動に伴う破歯細胞の出現様相について : 栗原三郎, 芦澤雄二, 中村康洋, 佐原紀行, 鈴木和夫, 出口敏雄

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月

歯の吸収面の修復過程の微細構造学的知見 : 佐原紀行, 鈴木和夫 (歯基礎誌 40 (補冊) : 369, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月

マウス唾液腺における PSP の免疫学的解析 : 松浦幸子, 鈴木和夫 (歯基礎誌 40 (補冊) : 453, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月

浸潤唾液腺肥満細胞におけるキニノーゲンの発現 : 細井和雄, 津村恵子, 多田 淳, 赤松徹也, 金森憲雄, 松浦幸子 (歯基礎誌 40 (補冊) : 419, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月

ヒト歯肉組織内のマスト Cell の分布 : 長谷川亨, 佐原紀行, 鈴木和夫 (歯基礎誌 40 (補冊) : 443, 1998)



論文発表

野村浩道, 浅沼直和, 松浦幸子 (1998) カエル水応答の中枢神経機序 2. 摘出脳幹標本における三叉神経および舌下神経の反射性放電. 松本歯学 24 : 191-7.

学会発表

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年 6月
連続動作時に発生する事象関連脳波について : 熊井敏文 (松本歯学 24 : 220-1, 1998)

歯科基礎医学会学術大会 (第40回) 平成10年10月

事象関連脳波に対する噛みしめ動作の抑制作用について : 熊井敏文 (歯基礎誌 40 (補冊) : 396, 1998)



著書

Harada M (分担執筆) (1998) Handbook of Proteolytic Enzymes, Tripeptide aminopeptidase. 1510-2, Ed. by Barrett, Rawling and Woessner, Academic Press, London.

Hiraoka BY (分担執筆) (1998) Handbook of Proteolytic Enzymes, Membrane Pro-X carboxypeptidase. 1532-4, Ed. by Barrett, Rawling and Woessner, Academic Press, London.

川上敏行, 平岡行博, 枝重夫 (分担執筆) (1998) 形態形成・分子メカニズム研究の最新技術. Transforming Growth Factor- β mRNA の *in situ* Hybridization による検出—異所性骨組織への応用—. 86-9, 口腔保健協会, 東京.

論文発表

Fukasawa K, Fukasawa KM, Kanai M, Fujii S and Harada M (1998) Dipeptidyl peptidase III is a zinc metallo-exopeptidase. Biochem. J 329 : 275-82.

Yamakura F, Taedin R L, Petsko G A, Ringe D, Hiraoka BY, Nakayama K, Fujimura T, Taka H and Murayama K (1998) Inactivation and destruction of conserved Trp 159 of Fe-superoxide dismutase from *Porphyromonas gingivalis* by hydrogen peroxide. Eur. J. Biochem 253, 49-56.

学会発表

日本生化学会大会 (第71回) 平成10年10月
 Aminopeptidase (AP)-B の epoxide hydro-
 lase 活性について: 深沢加与子, 深沢勝彦, 原田
実, 和泉孝志, 清水孝雄 (生化学 **70**: 1023,
 1998)

日本生化学会大会 (第71回) 平成10年10月
 ジペプチジルペプチダーゼ (DPP) III の
 HELLGH motif について: 深沢勝彦, 深沢
加与子, 原田 実, 廣瀬順造 (生化学 **70**: 1023,
 1998)

日本生化学会大会 (第71回) 平成10年10月
 ヒト組換え Cu, Zn-SOD の過酸化亜硝酸
 (ONOO-) による修飾: 山倉文幸, 松本 孝,
村山季美枝, 藤村 務, 大森大二郎, 内田桂吉,
平岡行博 (生化学 **70**: 789, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月
Porphyromonas gingivalis SOD の Mn 型 変異
 体作製と発現の検討: 平岡行博, 原田 実 (歯基
 礎誌 **40** (補冊): 197, 1998)

歯内科学薬理学講座

著 書

前橋 浩 (分担執筆) (1998) 現代歯科薬理学.
 第3版, 564-73, 医歯薬出版, 東京.

論文発表

Hattori T and Maehashi H (1998) Inhibition
 of mouse neuromuscular transmission by stan-
 nic chloride. *Matsumoto Shigaku* **24**: 46-51.

学会発表

日本薬理学会年会 (第71回) 平成10年 3月
 プロピレングリコールによる PC 12細胞の L
 型および N型カルシウムチャンネルを介したカル
 シウム流入の促進: 服部敏己, 前橋 浩 (*Jpn J*
Pharmacol **76** (S): 242)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月
 PC 12細胞におけるカルシウム流入に対するプ
 ロピレングリコールとカルシウムチャンネルプロッ
 カーの併用効果: 服部敏己, 前橋 浩 (歯基礎誌
40 (補冊): 205)

歯内科学薬理学講座

著 書

橋口緯徳 (分担執筆) (1998) 歯の色の話. 日
 本歯科色彩学会編, クインテッセンス出版, 東
 京.

論文発表

星野照宗 (1998) 口腔 Eubacterium の潜在性
 プロテアーゼの精製と特性. *歯科学報* **98**: 21-
 34.

Nakayama K, Ratnayake DB, Tsukuba T,
Kadowaki T, Yamamoto K and Fujimura S
 (1998) Haemoglobin receptor protein is in-
 tragenically encoded by the cysteine proteinase-
 encoding genes and the haemagglutinin-encod-
 ing gene of *Porphyromonas gingivalis*. *Molecular*
Microbiology **27**: 51-61.

Fujimura S, Hirai K, Shibata Y, Nakayama
K and Nakamura T (1998) Comparative prop-
 erties of envelope-associated arginine-gingip-
 ains and lysine-gingipain of *Porphyromonas*
gingivalis. *FEMS Microbiol Lett* **163**: 173-9.

Watanabe M, Tsuda H, Yamada S, Shibata Y,
Nakamura T and Sugahara K (1998) Character-
 ization of heparinase from an oral bacterium
Prevotella heparinolytica. *J Biochem* **123**: 283-
 8.

Fujimura S and Nakamura T (1998) Com-
 parisons of the isozymes of arginine-specific
 proteinases in the culture supernatant of *Por-*
phyromonas gingivalis. *Matsumoto Shigaku* **24**:
 52-7.

Nakamura T, Hirai K, Shibata Y and
Fujimura S (1998) Purification and properties

of a bacteriocin of *Staphylococcus epidermidis* isolated from dental plaque. *Oral Microbiol Immunol* **13**: 387-9.

橋口緯徳 (1998) 色への道. 歯科の色彩 **5**: 4-11

橋口緯徳, 三次義和, 神津 瑛, 橋口英生, 中島義雄 (1998) 歯科病院・歯科診療所を訪れた患者の色彩に対する意識調査. 歯科の色彩 **5**: 56-60

学会発表

日本細菌学会総会 (第71回) 平成10年4月
Rothia dentocariosa および *Porphyromonas gingivalis* プロテアーゼの Staphylococcal bacteriocin に対する不活化: 中村 武, 平井 要, 柴田幸永, 藤村節夫 (日細誌 **53**: 30, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月
臨床分離 *Prevotella intermedia* のエラストラーゼ遺伝子のクローニング: 柴田幸永, 平井 要, 藤村節夫, 中村 武 (歯基礎誌 **40** (補冊): 158, 1998)

日本歯科色彩学会総会 (第6回) 平成10年6月
歯科医療学生の色彩感覚 (1) 歯ブラシの柄の色彩選択について: 橋口英生, 伊比 篤, 三次義和, 神津 瑛, 橋口緯徳

文部省科学研究費補助金による研究

藤村節夫: 歯周病原性菌の鉄獲得機構に関する研究 (基盤研究 C)

柴田幸永: *Prevotella intermedia* のエラストラーゼ遺伝子のクローニング (奨励研究 A)



著書

枝 重夫 (分担執筆) (1998) 口腔病理アトラス. 高木 実 編, 分光堂, 東京.

川上敏行, 平岡行博, 枝 重夫 (分担執筆) (1998) 形態形成・分子メカニズム研究の最新技術. 永井教之監修, 口腔保健協会, 東京.

論文発表

窪田 強, 植田章夫, 福屋武則, 小松 史, 千野武廣, 武井則之 (1998) 上顎洞に発生したアスペルギルス症の1例. 日口外誌 **44**: 88-90.

Kawakami T, Kimura A, Hasegawa H and Eda S (1998) A case report of metastatic carcinoma of the gingiva. *Oral Med Pathol* **3**: 35-9.

Hasegawa H, Hamada T and Yamada T (1998) Diffuse large B-cell lymphoma with multinodular proliferation appearing in the parotid lymph node. *Oral Med Pathol* **3**: 55-7.

Kawakami T, Kawai T, Kimura A, Hasegawa H and Eda S (1998) Transchondroid bone formation displayed in BMP-induced heterotopic osteogenesis. *J Hard Tissue Biol* **7**: 21-6.

田中三貴子, 古澤清文, 上松隆司, 中澤 隆, 山岡 稔, 川上敏行 (1998) 口蓋に発生した polymorphous low-grade adenocarcinoma の1例一免疫組織化学的検討一. 日口外誌 **44**: 625-7.

Kawakami T, Kimura A, Hasegawa H and Eda S (1998) Immunohistochemical determination of osteopontin expression in neoplastic cells. *Oral Med Pathol* **3**: 75-8.

Ueda A, Kage T, Chino T, Komatsu F, Nakajima S and Kawakami T (1998) A case report of peripheral ameloblastoma with unusual invasion. *Oral Med Pathol* **3**: 93-6.

内田啓一, 藤木知一, 奥田大造, 下島あずさ, 木村晃大, 深澤常克, 長内 剛, 和田卓郎 (1998) Nasoalveolar Cyst の1例. 歯科放射線 **38**: 126-7.

学会発表

20 th Asia Pacific Dental Congress, Bangkok, Thailand, Jan., 1998.

A case of metastatic carcinoma of the gingiva: Eda S, Kimura A, Hasegawa H and Kawakami T (Abstract: 56, 1998.)

硬組織生物学会総会 (第7回) 平成10年3月
BMPによる異所性骨形成における骨基質蛋白

の免疫組織化学的局在：木村晃大，川上敏行，長谷川博雅，枝重夫 (J Hard Tissue Biol 7 : 72, 1998)

日本病理学会総会 (第87回) 平成10年4月
口腔・顎・顔面領域に発生した節外性リンパ腫：特にCD30陽性例について：長谷川博雅，浜田智美，山田俊和 (日病会誌 87 : 332, 1998)

日本口腔科学会総会 (第52回) 平成10年4月
歯肉に浸潤した悪性リンパ腫の1例：潮るな，植木輝一，吉田美昭，小池文彦，江原洋之，布川暢子，長谷川博雅 (日口外誌 47 : 556, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
多数の菌原性上皮塊を伴ったodontogenic myxomaの1症例：木村晃大，長谷川博雅，川上敏行，枝重夫，北村豊 (松本歯学 24 : 224, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
側頭部への頭蓋外浸潤をきたしたmeningothelial meningiomaの1症例：長谷川博雅，木村晃大，川上敏行，枝重夫，北村豊 (松本歯学 24 : 225, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
鼻唇嚢胞の画像診断：内田啓一，藤木知一，和田卓郎，長内剛，人見昌明，深澤常克，奥田大造，森あずさ，木村晃大 (松本歯学 24 : 228-9, 1998)

日本口腔外科学会中部地方会 (第23回) 平成10年6月

側咽頭隙に存在した唾石の1症例：森亮太，植田章夫，山田哲男，千野武廣，長内剛，木村晃大 (日口外誌 45 : 160, 1999)

Clinico-pathological seminar at Department of Oral Pathology, Lund University Faculty of Odontology, Malmö, Sweden, Jul., 1998

Six interesting cases in oral cavity and jaws (Invited seminar) : Kawakami T

28 th Scandinavian Fellowship of Oral Pathology and Oral Medicine, Stockholm, Sweden, Aug., 1998

Pathology of heterotopic osteogenesis induced by bone morphogenetic protein (Invited lecture) : Kawakami T

28 th Scandinavian Fellowship of Oral Pa-

thology and Oral Medicine, Stockholm, Sweden, Aug., 1998

A case of gingival tumor (slide seminar) : Kawakami T, Kimura A, Hasegawa H and Eda S

日本口腔病理学会総会 (第9回) 平成10年9月
頬部腫脹をきたした浸潤性のmeningothelial meningiomaの1症例：長谷川博雅，木村晃大，川上敏行，枝重夫，北村豊 (Oral Med Pathol 3 : 108, 1998)

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
穿刺吸引細胞診で悪性リンパ腫と診断された上顎腫瘍の1症例：長谷川博雅，木村晃大，川上敏行，枝重夫，中寫哲，千野武廣 (抄録集 125, 1998)

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
下顎骨に発生した骨肉腫の1症例：松木倫和，植田章夫，小松史，中寫哲，千野武廣，川上敏行 (抄録集 125, 1998)

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
BMPの誘導による異所性骨形成にみられる類軟骨性骨化：Transchondroid bone formation : 川上敏行，木村晃大，長谷川博雅，枝重夫 (抄録集 296, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月
BMPによって誘導される類軟骨性骨化に関する病理学的検討 (第1報) : 川上敏行，木村晃大，長谷川博雅，枝重夫 (歯基礎誌 40 (補冊) : 389, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月
BMPによって誘導される類軟骨性骨化に関する病理学的検討 (第2報) : 木村晃大，川上敏行，長谷川博雅，枝重夫 (歯基礎誌 40 (補冊) : 410, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月
BMPによる異所性骨組織の免疫組織化学的検討 (第3報) : 木村晃大，川上敏行，長谷川博雅，枝重夫 (松本歯学 24 : 291-2, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月
上顎部に発生した悪性リンパ腫の1症例の細胞学的検討：長谷川博雅，木村晃大，川上敏行，枝重夫，小松史，中寫哲 (松本歯学 24 : 293, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月

動注化学療法により顔面神経麻痺を生じた上顎洞癌の1症例：北村 豊，佐藤 健，川上敏行（松本歯学 24：296，1998）

松本歯科大学特別研究補助金による研究

木村晃太：骨形成因子による異所性の軟骨・骨組織形成に関する病理学的検討



論文発表

高橋重雄（1998）歯科材料の品質保証—ISO（国際）規格の現状—。DE 126：38—40。

洞沢功子，高橋重雄（1998）電気化学測定法による歯科用合金の腐食試験—その3回転ディスク電極を用いた対流ボルタンメトリ法の応用—。松本歯学 24：32—45。

永沢 栄（1998）色彩計測は本当に難しいのか。歯科の色彩 5：68—73。

学会発表

日本歯科理工学会（第31回）平成10年4月

チタンと歯科用合金のろう付けについて：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，高橋重雄（歯科材料・器械 17（補冊）：89，1998）

松本歯科大学学会総会（第46回）平成10年6月

チタン修復物の精度に関する研究：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，高橋重雄（松本歯学 24：227，1998）

International Association for Dental Research, Nice, France, Jun., 1998

Electrochemistry of Sulfide Tamishing of Dental Alloys : Marek M and Horasawa N (J Dent Res 77 (S) : 765, 1998)

International Association for Dental Research, Nice, France, Jun., 1998

Electrochemical Test of Susceptibility of Dental Alloys to Sulfide Tamishing : Horasawa N, Takahashi S and Marek M (J Dent Res 77 (S) : 765, 1998)

日本歯科色彩学会総会（第6回）平成10年7月
ポーセレンの三次元反射光分布に関する研究：永沢 栄，小池君司，高橋重雄（第6回総会・学術大会プログラム・講演抄録集：22，1998）

日本歯科理工学会（第32回）平成10年9月
歯科材料の色彩に関する研究（第1報）ポーセレンの三次元分光反射率，透過率について：永沢 栄，小池君司，吉田貴光，高橋重雄（歯科材料・器械 17（補冊）：89，1998）

日本歯科理工学会（第32回）平成10年9月
チタンの casting 精度—クラウン，インレーの適合精度—：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，高橋重雄（歯科材料・器械 17（補冊）：181，1998）

日本補綴歯科学会東海支部学術大会（平成10年度）平成10年10月

歯の亀裂についての3次元表示：土屋総一郎，小坂 茂，柳田史城，金丸直之，倉澤郁文，甘利光治，永沢 栄，高橋重雄，大島和成（東海支部学術大会ならびに総会プログラム・講演内容抄録：3，1998）



学会発表

日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会（第9回）平成10年7月

最近の市販飲食物における糖質含有量と摂取頻度についての調査：中根 卓，樋口壽英，笠原香，近藤 武，赤羽恵子，唐澤美和子（抄録集：3，1998）

日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会総会（第9回）平成10年7月

日常生活習慣の視点からみた歯磨き行動の意義について：笠原 香，富田真弓，近藤 武（抄録集：4，1998）

International Society for Fluoride Research XXII Conference, Bellingham, Washington, USA, Aug., 1998

Health effects of fluoride pollution caused by coal burning in China. Fluoride exposure and dental fluorosis : Kondo T, Ando M, Watanabe S, Matsushima S, Asanuma S, Tamura K,

Sakurai S, Ji R, Liang C and Cao S

International Society for Fluoride Research
XXII Conference, Bellingham, Washington, USA,
Aug., 1998

Examination of tooth mottling with a micro-computer : Nakane T and Kondo T

日本口腔衛生学会 (第47回) 平成10年10月

中国貴州省の一山村の石炭煤煙による歯牙フッ素症の実態について : 近藤 武, 藤田耕治 (口腔衛生会誌 **48** : 432—3, 1998)

日本口腔衛生学会 (第47回) 平成10年10月

石炭, 木炭中のフッ素含有量に関する研究 : 樋口壽英, 中根 卓, 大島尚久, 近藤 武 (口腔衛生会誌 **48** : 478—9, 1998)

日本口腔衛生学会 (第47回) 平成10年10月

フッ素イオン電極法における低濃度領域での検量線法の追試と検討 : 笠原 香, 近藤 武, 堀内俊孝 (口腔衛生会誌 **48** : 626—7, 1998)

総合歯科医学研究所 生体材料部

著 書

伊藤充雄 (分担執筆) (1998) 溶射技術ハンドブック. 92—5, 日本溶射協会編, 新技術開発センター, 東京.

論 文 発 表

日高勇一, 伊藤充雄, 横山宏太, 森 厚二, 山倉和典, 中島三晴, 五十嵐俊男 (1998) キチン・キトサンにフィルムに対するラット皮下組織反応およびその機械的性質. 生体材料 **16** : 66—71.

丹羽 健, 宮崎顕道, 出口敏雄, 伊藤充雄 (1998) 抗菌剤を添加したポリウレタンゴムの矯正歯科への応用に関する研究. 日矯歯誌 **57** : 230—9.

磯部晴彦, 鈴木和夫, 伊藤充雄 (1998) チタン粒子焼結—ハイドロキシアパタイト溶射複合—多孔質インプラント体の周囲組織についての組織学的観察. 松本歯学 **24** : 15—31.

中島三晴, 森 厚二, 横山宏太, 山倉和典, 鬼澤 徹, 五十嵐俊男, 日高勇一, 伊藤充雄

(1998) キチン・キトサンに関する研究 (その6) ハイドロキシアパタイト含有キチン・キトサンフィルムの引張強さにおよぼす中和材の濃度について. 日口腔インプラント誌 **11** : 346—52.

矢ヶ崎 裕, 森 厚二, 中島三晴, 日高勇一, 鈴木和夫, 伊藤充雄 (1998) キチン・キトサンに関する研究 (その7) ハイドロキシアパタイト含有キチン・キトサンフィルムの引張強さと室内温度の関係. 生体材料 **16** : 338—42.

日高勇一, 森 厚二, 中島三晴, 五十嵐俊男, 矢ヶ崎 裕, 鈴木和夫, 伊藤充雄 (1998) キチン・キトサンに関する研究 (その8) 合成ハイドロキシアパタイト含有キチン・キトサンフィルムのラット頭蓋骨骨膜下における病理組織学的検索—ハイドロキシアパタイト含有量の影響—. 日口腔インプラント誌 **11** : 362—9.

五十嵐俊男, 中島三晴, 山倉和典, 森 厚二, 横山宏太, 植田章夫, 鬼澤 徹, 日高勇一, 伊藤充雄 (1998) 放電加工で作製したTi製上部構造物の1症例. 日口腔インプラント誌 **11** : 404—10.

学 会 発 表

日本歯科理工学会 (第31回) 平成10年4月
ラット頭蓋骨骨膜下におけるキチン・キトサンフィルムの病理組織学的検索—ハイドロキシアパタイト含有量の影響— : 日高勇一, 横山宏太, 森 厚二, 中島三晴, 山倉和典, 五十嵐俊男, 伊藤充雄 (歯材器 **17** : 特39, 1998)

日本歯科理工学会 (第31回) 平成10年4月
リンゴ酸で溶解したキトサンゾルの中の中和材の濃度とキトサンフィルムの引張強さの関係 : 中島三晴, 森 厚二, 横山宏太, 山倉和典, 五十嵐俊男, 日高勇一, 伊藤充雄 (歯材器 **17** : 特25, 1998)

キチン・キトサンシンポジウム (第12回) 平成10年6月

キトサンフィルムの引張強さにおよぼす中和材の濃度について : 伊藤充雄, 又平芳春, 坂井和男 (キチン・キトサン研究 **4** : 142—3, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
抗菌性含有シリコーン系軟質裏装材の物性に
ついて : 大山英洋, 酒匂充夫, 竹松利登, 緒方

彰, 黒岩昭弘, 五十嵐順正, 伊藤充雄 (松本歯学 24: 218—9, 1998)

日本口腔インプラント学会 (第28回) 平成10年9月

キトサンフィルムの引張強さにおよぼす中和材の濃度について: 中島三晴, 横山宏太, 森厚二, 山倉和典, 鬼澤 徹, 杉藤庄平, 五十嵐俊男, 日高勇一, 伊藤充雄 (インプラント誌 (抄録集): 57, 1998)

日本矯正歯科学会 (第57回) 平成10年10月

金属アレルギーに対応した矯正用ワイヤーのポリウレタンゴムコーティング—第2報—浸漬実験: 宮崎顕道, 丹羽 健, 津村智信, 小幡明彦, 日高勇一, 伊藤充雄, 栗原三郎, 出口敏雄 (日矯歯誌 (抄録集): 133, 1998)

日本矯正歯科学会 (第57回) 平成10年10月

Er.YAG レーザーによるブラケットの接着のためのエッチング処理に関する基礎的実験—剪定試験および温度測定—: 小幡明彦, 丹羽 健, 小嶋勤, 宮崎顕道, 出口敏雄, 日高勇一, 伊藤充雄, 栗原三郎 (日矯歯誌 (抄録集): 134, 1998)

日本歯科理工学会 (第32回) 平成10年10月

純チタンブラケットのフリクション特性とスロット表面粗さについて: 津村智信, 小幡明彦, 日高勇一, 伊藤充雄, 出口敏雄 (歯材器 17: 特78, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月

銀系無機抗菌剤を添加したポリウレタンゴムの矯正歯科への応用に関する研究: 丹羽 健, 宮崎顕道, 小幡明彦, 出口敏雄, 日高勇一, 伊藤充雄 (松本歯学 24: 289, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月

銀系無機抗菌剤を添加した4-META/MMA/TBB レジンの研究—その1 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, 日高勇一, 伊藤充雄, 栗原三郎 (松本歯学 24: 287—8, 1998)

Asian-pacific orthodontic conference, Taipei, Taiwan, Nov., 1998

Super pulse CO₂ laser for bracket bonding and debonding: Obata A, Deguchi T, Hidaka Y and Ito M (Abstracts. 143, 1998)

文部省科学研究費補助金による研究

伊藤充雄: キチン・キトサンを結合材とした骨補填材の生体反応について (基盤研究 C)

日高勇一: ゼラチン含有灰分の骨補填材利用に関する実験的研究 (奨励研究 A)

総合歯科医学研究所 第 1 回 口腔形態機能研究部門

学会発表

日本解剖学総会 (第103回) 平成10年3月

カエル舌の茸状乳頭内に分布するチロシン水酸化酵素とペプチド含有神経線維の起源についての免疫組織化学的検討: 井上勝博, 福田真一 (解剖誌 73 (抄録集): 444, 1998)

総合歯科医学研究所 第 1 回 口腔機能評価学部門

論文発表

Kurihara S, Toyoki A, Okafuji N, Ashizawa Y, Sahara N and Deguchi T (1998) Biological mechanisms of tooth eruption, resorption and replacement by implants, Introduction of an experimental model of macaca fuscata for incisor apical root resorption by an orthodontic appliance. 439—44. Harvard society for the advancement of orthodontics, Boston, Massachusetts.

栗原三郎 (1998) 歯の移動に伴う歯周組織の改造現象. 松本歯学 24: 237—51.

栗原三郎, 田中 緑, 出口敏雄 (1998) 簡易型咬合力計の矯正臨床への応用—その特徴と使用方法—. 矯正臨床ジャーナル 14: 85—9.

学会発表

Japanese Association for Dental Research, Chiba, Japan, Nov., 1998

Long-term application of an orthopedic force

changes the shape of Class III mandible : Minoshima Y, Kuroda T, Ashizawa Y, Kurihara S and Deguchi T (Vol 46 Abstracts 107)

Asian-Pacific Orthodontic Conference, Taipei, Taiwan, Nov., 1998

Morphological consideration of a tenporo-mandibular joint and maxillo-facial characteristics in patients with osteoarthritis : Okafuji N, Minoshima Y, Sakatoku A, Ashizawa Y, Kurihara S and Deguchi T (Abstracts 141)

76 th IADR, Nice, France, Jun. 1998

Relationship between Orthodontic Tooth Movement and Physiological Drift of Teeth : Ashizawa Y, Nakamura K, Kurihara S, Sahara N, Suzuki K and Deguchi T

日本顎関節学会総会 (第11回) 1998年7月

保定後に顎関節痛を発生した Chin cup 使用例について : 岡藤範正, 上松節子, 三村 博, 栗原三郎, 出口敏雄

74 th European Orthodontic Society, Mainz, Germany, Jun., 1998

The possibility of mono-nuclear osteoclast : Kurihara S, Ashizawa Y, Toyoki A, Sahara N and Deguchi T

74 th European Orthodontic Society, Mainz, Germany, Jun., 1998

Face mask therapy in the deciduous dentition : Deguchi T, Ashizawa Y, Minoshima Y, Kanomi R and Kurihara S

日本矯正歯科学会 (第57回) 1998年10月

乳歯列咬合完成期における上顎骨前方牽引装置の治療効果 : 箕島保宏, 芦澤雄二, 嘉ノ海龍三, 栗原三郎, 出口敏雄

日本矯正歯科学会 (第57回) 1998年10月

変形性顎関節症の顎関節部形態と顎顔面形態について : 岡藤範正, 箕島保宏, 芦澤雄二, 栗原三郎, 出口敏雄

日本骨代謝学会 (第16回) 1998年8月

歯の移動に伴う破歯細胞の出現様相について : 栗原三郎, 芦澤雄二, 中村康洋, 佐原紀行, 鈴木和夫, 出口敏雄

甲北信越矯正歯科学会 (第13回) 1998年6月

変形性顎関節症と考えられる開咬症例 : 箕島保宏, 岡藤範正, 芦澤雄二, 栗原三郎, 出口敏雄

日本顎変形症学会 (第8回) 1998年5月

矯正治療のみによる第1・第2鰓弓症候群の一治験例 : 宮崎顕道, 酒徳明彦, 栗原三郎, 出口敏雄

76 th IADR Nice, France Jun., 1998

Immunohistochemical distribution of macrophages in the periodontal ligament of rat after tooth movement : Nakamura K, Ashizawa Y, Kurihara S, Sahara N, Suzuki K and Deguchi T

日本矯正歯科学会大会 (第57回) 1998年10月

金属アレルギーに対応した矯正用ワイヤーのポリウレタンゴムコーティング—第二報 : 浸漬実験— : 宮崎顕道, 丹羽 健, 津村智信, 小幡明彦, 日高勇一, 伊藤充雄, 栗原三郎, 出口敏雄

日本矯正歯科学会大会 (第57回) 1998年10月

Er:YAG レーザーによるブラケット接着のためのエッチング処理に関する基礎的実験—剪断試験および温度測定— : 小幡明彦, 丹羽 健, 小嶋勤, 宮崎顕道, 出口敏雄, 日高勇一, 伊藤充雄, 栗原三郎

日本口蓋裂学会総会・学術集会 (第22回) 1998年5月

顎裂部腸骨移植術と矯正治療の関連性について : 小嶋 勤, 岡藤範正, 芦澤雄二, 栗原三郎, 出口敏雄

松本歯科大学学会例会 (第47回) 1998年11月

銀系無機抗菌剤を添加した4-META/MMA—TBB レジンの研究—その1 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, 日高勇一, 伊藤充雄, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第57回) 1998年10月

簡易型咬合力計による咬合力と下顎下縁平面角およびオーバークロスとの関係について : 臼井晁昭, 出口敏雄, 栗原三郎

松本歯学 25(1) 1999

著 書

栢 豪洋, 太田紀雄, 小鷲悠典 (共著) (1998) 新歯周病学, 初版, クインテッセンス出版, 東京.
太田紀雄 (分担執筆) (1998) 歯科衛生士教育マニュアル 新編歯周治療, 初版, 今井久夫,

新井 高, 太田紀雄, 栢 豪洋, 小鷺悠典, 村井正大, 柳田猛昌 編, クインテッセンス出版, 東京.

太田紀雄 (分担執筆) (1998) カラーアトラス 歯周病の臨床, 第3版, 長谷川絃司, 岩山幸雄 編, 医歯薬出版, 東京.

論文発表

音琴淳一, 渡邊英俊, 溝口貴志, 大野美知昭, 野村 寿, 山崎誠司, 上條博之, 伊藤茂樹, 太田紀雄 (1998) 女性歯周疾患罹患者における閉経前後の歯槽骨吸収量および臨床所見の差異. 日歯周誌 40: 96-102.

学会発表

春季日本歯周病学会学術大会 (第41回) 平成10年5月

硬組織の発育形成に関する研究 第2報 低Ca食飼育ラットの切歯ラベリング像と血清Ca・Pレベルについて: 伊藤茂樹, 山崎誠司, 大野美知昭, 太田紀雄, 吉沢英樹, 川原一祐 (日歯周誌 40 (春季特別号): 162, 1998)

秋季日本歯周病学会学術大会 (第41回) 平成10年10月

歯周病患者の統計的観察 第5報 平成8年~9年における初診時質問表について: 伊藤茂樹, 富田喜美雄, 近藤哲也, 松本 愛, 佐々木加津之, 温 慶雄, 河谷和彦, 坂本 浩, 野村 寿, 太田紀雄 (日歯周誌 40 (秋季特別号): 81, 1998)

著書

安田英一 (分担執筆) (1998) 歯内治療学. 2版, 安田英一, 戸田忠夫 編, 医歯薬出版, 東京.

学会発表

日本歯科保存学会春季学会 (第108回) 平成10

年6月

下顎大白歯の形態学的研究 (第2報) —主根管と副根管の観察—: 小林敏郷, 山田博仁, 松山英基, 飯田偉実, 鈴木寿典, 上田博子, 吉澤千香, 佐藤森太郎, 関澤俊郎, 安西正明, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一 (日歯保誌 41 (春季特別号): 42, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
簡易乾熱滅菌についての研究—用いられる小球と根管太さとの関係—: 酒井基裕, 飯田偉実, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一 (松本歯学 24: 217, 1998)

著書

黒岩昭弘 (分担執筆) (1998) 歯科技工の潮流 1998—採録: 97 QDT シンポジウム—, QDT 別冊, 74-80, クインテッセンス出版, 東京.

論文発表

緒方 彰 (1998) 遊離端義歯における咬合力の配分 第2報 連結強度の連続的変化の影響について. 補綴誌 42: 393-401

黒岩昭弘, 五十嵐順正 (1998) 金属床義歯へのチタンの応用. 補綴誌 42: 547-58

井上義久, 黒岩昭弘, 緒方 彰, 鈴木 章, 大野孝文, 五十嵐順正, 大島和成 (1998) 臼歯部中間欠損症例における可徹性ブリッジの咬合力配分 第1報 支台歯および支持組織における二次元有限要素法による実験的検討. 補綴誌 42: 823-31

Yoneda T, Kuroiwa A, Igarashi Y, Ohno T, Sekiguchi Y, Inoue Y and Migo S (1998) Studies on the Castability of Pure Titanium (Part 3) Influence of casting pressure and sprue diameter on the titanium castability. Matsumoto Shigaku 24: 93-100

Ohno T, Kuroiwa A, Igarashi Y, Yoneda T, Inoue Y, Sekiguchi Y and Migo S (1998) Studies on the Castability of Pure Titanium (Part 4)

Castability in case of casting molds with low gas permeability. *Matsumoto Shigaku* **24** : 101—8

五十嵐順正 (1998) 遊離端義歯の長期症例—テレスコープ義歯症例. *日顎誌* **19** : 308—18

学会発表

歯科チタン研究会 (第11回) 平成10年2月
純チタンのキャストオンに関する研究—その5—
一 鑄造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, 大野孝文, 井上義久,
五十嵐順正, 日比野靖, 橋本弘一 (第11回歯科チ
タン研究会講演抄録集: 34—5, 1998)

歯科チタン研究会 (第11回) 平成10年2月
鑄造圧と鑄造室容積の違いがチタンの鑄込率に
およぼす影響: 米田隆紀, 黒岩昭弘, 大野孝文,
井上義久, 関口祐司, 松本博, 山崎泰史,
五十嵐順正, 日比野靖, 橋本弘一 (第11回歯科
チタン研究会講演抄録集: 36—7, 1998)

日本顎咬合学会 (第14回) 平成10年4月
下顎両側遊離端義歯 (テレスコープ義歯):
五十嵐順正

日本補綴歯科学会 (第99回) 平成10年5月
抗菌材含有シリコン系軟質裏装材の物性に
ついて: 大山英洋, 酒匂充夫, 五十嵐順正, 伊藤
充雄, 緒方彰, 黒岩昭弘 (補綴誌 **42** (99回特
別号): 146, 1998)

日本補綴歯科学会 (第99回) 平成10年5月
欠損歯列における短縮歯列の考え方 第2報:
咬合支持域の減少と咬合力, 下顎変位の関係に
ついて: 小澤武史, 黒岩昭弘, 五十嵐順正, 都
章換, 米田隆紀, 緒方彰 (補綴誌 **42** (99回特
別号): 46, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
抗菌材含有シリコン系軟質裏装材の物性に
ついて: 大山英洋, 酒匂充夫, 竹松利登, 伊藤
充雄, 緒方彰, 黒岩昭弘, 五十嵐順正 (松本歯
学 **24** : 218—19, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
遊離端義歯における咬合力の配分—上下顎床下
粘膜の動態について—: 鈴木章, 緒方彰,
芝野潤, 北村俊介, 芹澤祥宏, 五十嵐順正,
寺田英史, 村井智子, 竹松利登 (松本歯学 **24** :

220, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
各種動揺度測定器における測定値と動揺量に
ついて: 芹澤祥宏, 緒方彰, 鈴木章, 北村
俊介, 芝野潤, 大山英洋, 五十嵐順正, 栗原三郎
(松本歯学 **24** : 219, 1998)

明海大学研究発表会 (第121回) 平成10年7月
鑄型の通気性及び鑄造圧がチタンの鑄込率に及
ぼす影響: 米田隆紀, 黒岩昭弘

日本顎関節学会総会 (第11回) 平成10年7月
臼歯部の咬合支持と下顎変位について—実験的
な咬合支持域減少時の下顎変位について—: 小澤
武史, 黒岩昭弘, 五十嵐順正 (第11回歯科日本顎
関節学会総会講演抄録集: 142, 1998)

22 th European Prosthodontic Association,
Turku, Finland, Aug., 1998

Displacement of mandible without posterior
occlusal support: Igarashi Y

日本顎口腔機能学会 (第16回) 平成10年9月
下顎運動計測システムの開発 その1: 磁気位
相空間を応用した測定装置の精度と試用: 黒岩
昭弘, 小澤武史, 五十嵐順正, 藤井洋, 藤井
渉, 都章換, 寺田英史, 内山和重, 緒方彰 (第
16回日本顎口腔機能学会講演抄録集: 8—9,
1998)

日本補綴歯科学会東海支部会 平成10年10月
遊離端義歯における咬合力の配分—上下顎床下
粘膜の血管像の観察について—: 鈴木章, 緒方
彰, 五十嵐順正, 寺田英史, 村井智子, 芹澤
祥宏, 芝野潤, 北村俊介

日本補綴歯科学会東海支部会 平成10年10月
テレスコープ義歯の長期経過観察中における義
歯の改造: 五十嵐順正, 緒方彰, 黒岩昭弘,
酒匂充夫, 米田隆紀, 大野孝文, 大山英洋, 小澤
武史, 関口祐司, 山崎泰史

日本歯科理工学会 (第32回) 平成10年10月
チタン鑄造冠の適合性に関する研究—その1
咬合面の厚さの変化が適合に及ぼす影響—: 山崎
泰史, 黒岩昭弘, 大野孝文, 松本博, 井上博正,
島岡和彦, 高井智之, 五十嵐順正, 日比野靖 (歯
材器 **17** (特別号32): 144, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第46回) 平成10年11月
コンピューター支援型加工装置を用いた補綴物
の制作—その概要と試用—: 大野孝文, 黒岩

昭弘, 高井智之, 緒方 彰, 酒匂充夫, 米田隆紀, 関口祐司, 山崎泰史, 五十嵐順正 (松本歯学 24 : 294, 1998)

日本補綴歯科学会 (第100回) 平成10年11月

非接触型下顎運動計測システムの開発 第1報 測定装置の精度と試用について: 黒岩昭弘, 小澤武史, 五十嵐順正, 藤井 洋, 藤井 渉, 都章換, 寺田英史, 内山和重, 緒方 彰 (補綴誌 42 (100回特別号): 94, 1998)

日本補綴歯科学会 (第100回) 平成10年11月

可撤性補綴物における硬質レジンの研究—Ceromer 材を基材とした歯冠用硬質レジンの初期物性—: 酒匂充夫, 大山英洋, 五十嵐順正, 伊藤充雄, 関口祐司, 海田健彦, 緒方 彰, 黒岩昭弘 (補綴誌 42 (100回特別号): 182, 1998)

文部省科学研究費補助金による研究

大野孝文: チタン補綴物における研磨法の確立および新しい研磨器具の開発について (奨励研究 A)

酒匂充夫: 抗菌性を有する軟質裏装材の研究 (基盤研究 C)

五十嵐順正: 欠損歯における咬合支持と咀嚼能力の回復 (基盤研究 C)

松本歯科大学特別研究補助金による研究

鈴木 章: 遊離端義歯における咬合力の配分—上下顎床下粘膜の動態について—



著 書

柳田史城, 甘利光治 (1998) 汎用イメージスキャナと画像処理ソフトウェアを利用した咬合接触分析法: Quintessence of Dental Technology. 23 : 83—88, クインテッセンス出版, 東京.

学 会 発 表

日本補綴歯科学会 (第99回) 平成10年 5月

変色歯に関するアンケート調査について: 中山英樹, 土屋総一郎, 森脇卓二, 小坂 茂, 柳田史城, 倉沢郁文, 甘利光治, 近藤 武, 長田 淳, 小森忠幸 (補綴誌 42 : 99回特別号, 152, 1998)

日本補綴歯科学会東海支部学術大会 平成10年10月

歯の亀裂についての3次元表示: 土屋総一郎, 小坂 茂, 柳田史城, 金丸直之, 倉沢郁文, 甘利光治, 永澤 栄, 高橋重雄, 大島和成 (補綴誌 43 : 101回特別号, 1998)

日本補綴歯科学会 (第100回) 平成10年11月

EMG biofeedback 下における顎機能異常者の咬合分析: 柳田史城, 渡邊 治, 西村準也, 密山大志, 倉沢郁文, 甘利光治 (補綴誌 42 : 100回特別号, 87, 1998)

日本補綴歯科学会 (第100回) 平成10年11月

合釘装着歯に応力解析一歯に生じた亀裂の影響について—: 小坂 茂, 土屋総一郎, 金丸直之, 高島信司, 甘利光治, 大島和成 (補綴誌 42 : 100回特別号, 189, 1998)

International Symposium on Neurobiology of Mastication from Molecular to Systems Approach, Tokyo, Japan, Nov., 1998

Behavioral changes of post-contraction errors in bite force production : Kurasawa I and Amari M (Excerpta Medica International Congress Series, vol. 1186, 1999)

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)



論 文 発 表

窪田 強, 植田章夫, 福屋武則, 小松 史, 千野武廣, 武井則之 (1998) 上顎洞に発生したアスペルギルス症の1例. 日口外誌 44 : 88—9

五十嵐俊男, 中島三晴, 山倉和典, 森 厚二, 横山宏太, 植田章夫, 鬼澤 徹, 日高勇一, 伊藤充雄 (1998) 放電加工で作成したTi製上部構造

物の1症例. 日口腔インプラント誌 11:404—10

Ueda A, Kage T, Chino T, Komatsu F, Nakajima S and Kawakami T (1998) A case report of peripheral ameloblastoma with unusual invasion. Oral Med Pathol 3: 93—6

Ueda A, Gotoh K, Fukuhara A, Mori R, Komatsu F, Tatsuya H and Chino T (1998) Clinical investigation of hydroxyapatite-coated dental implants (SUMICIKON®)-Long-term evaluation of occlusal force and peri-implant gingiva—. 日口腔インプラント誌 11: 521—33

学会発表

日本有病者歯科医療学会総会 (第7回) 平成10年3月

糖尿病患者に発症した重篤な感染症の1症例: 松木倫和, 松浦 隆, 中寫 哲, 植田章夫, 千野武廣

日本有病者歯科医療学会総会 (第7回) 平成10年3月

外傷性気胸により手術を延期した下顎骨骨折の1症例: 佐藤 健, 谷山貴一, 金 賢成, 林直樹, 廣瀬伊佐夫, 松木倫和, 中寫 哲

4 th World Congress for Oral Implantology, Tokyo, Japan, Apr., 1998

Statistical analysis of endosseous implant. Part 4. unfavorable prognosis: Gotoh K, Miyasaka S, Ohtaki Y, Yajima A, Sunada O and Ueda A

4 th World Congress for Oral Implantology, Tokyo, Japan, Apr., 1998

Clinical investigations of hydroxyapatite-coated dental Implant (Sumicikon®): Ueda A, Gotoh K, Yajima A, Komatsu F, Mori R and Chino T

日本口腔外科学会中部地方会 (第23回) 平成10年6月

側咽頭隙に存在した唾石の1症例: 森 亮太, 植田章夫, 山田哲男, 長内 剛, 木村晃大, 千野武廣

日本口腔インプラント学会関東甲信越支部総会 (第18回) 平成10年6月

骨内インプラント長期症例の検討第II報: 矢島章秀, 植田章夫, 後藤一輔, 千野武廣, 伊藤充雄, 砂田 修

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

The antitumor effect of TNP-470 in hamster cheek pouch carcinoma - excision system: Yamada T, Takahashi Y, Matsuura T and Chino T

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
下顎骨に発症した骨肉腫の1例: 松木倫和, 植田章夫, 小松 史, 中寫 哲, 千野武廣, 川上敏行

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
DMBA 誘発ハムスター頬嚢粘膜癌を応用したリンパ節転移モデル—種々の薬剤のおよぼす影響について—: 山田哲男

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
穿刺吸引細胞診で悪性リンパ腫と診断された上顎腫瘍の1症例: 長谷川博雅, 木村晃大, 川上敏行, 枝 重夫, 中寫 哲, 千野武廣

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月
TPN-470の腫瘍成長抑制効果—DMBA 誘発ハムスター頬嚢粘膜癌への影響について—: 高橋悦治, 山田哲男, 松浦 隆, 保富洋人, 千野武廣

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月
上顎部に発生した悪性リンパ腫の1症例の細胞学的研究: 長谷川博雅, 木村晃大, 川上敏行, 枝 重夫, 小松 史, 中寫 哲

口腔外科学第2講座

論文発表

Uematsu T, Urade M and Yamaoka M (1998) Decreased expression and release of dipeptidyl peptidase IV (CD 26) in cultured peripheral blood T lymphocytes of oral cancer patients. J Oral Pathol Med 27: 106—10.

Okuda D, Hayama H and Yamaoka M (1998) Orthopantomographic detection of a metallic foreign body in the neck. Br Dent J 185: 501.

安田浩一, 古澤清文, 田中三貴子, 奥田大造,

山岡 稔 (1998) ラット顎舌骨筋に分布する一次求心線維の形態学的検索—HRP 神経標識法による咬筋求心線維との比較—。口科誌 **47**: 16—23。

田中三貴子, 古澤清文, 上松隆司, 中澤 隆, 山岡 稔, 川上敏行 (1998) 口蓋に発症した polymorphous low-grade adenocarcinoma の一例—免疫組織学的検討—。日口外誌 **44**: 625—7。

田中三貴子 (1998) オトガイ舌骨筋支配神経の軸索末梢経路と中枢局在—ラットを用いた電気生理学および形態学的検討—。鶴見歯学 **24**: 37—55。

森あづさ, 安田浩一 (1998) 最近の症例から (25) 下顎智歯歯根の口底迷入。松本歯学 **24**: 138—9。

内田啓一, 藤木知一, 奥田大造, 下島あづさ, 木村晃大, 深澤常克, 長内 剛, 和田卓郎 (1998) Nasoalveolar Cyst の 1 例。歯科放射線 **38**: 126—7。

学 会 発 表

日本口腔科学会総会 (第52回) 平成10年4月 (宿題報告)

顎口腔領域の求心性情報の呼吸・嚥下機構への役割：古澤清文 (口科誌 **47**: 526, 1998)

89 th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, New Orleans, USA, Mar., 1998

Malignant cell-derived serum α -N-acetylgalactosaminidase plays a role in immunosuppression : Naraparaju VR, Uematsu T and Yamamoto N

10 th Annual Meeting of the Albert Einstein Healthcare Network for Cancer Research, Philadelphia, USA, Apr., 1998

Oncogenic nature of alpha-N-acetylgalactosaminidase and its role : Naraparaju VR, Uematsu T and Yamamoto N

日本口腔科学会総会 (第52回) 平成10年4月
ラット顎舌骨筋に分布する一次求心線維の電子顕微鏡学的観察：安田浩一, 蓮見洋子, 古澤清文, 山岡 稔 (口科誌 **47**: 740, 1998)

日本口腔科学会総会 (第52回) 平成10年4月
頭頸部癌培養細胞における抗癌剤耐性の検索—

mdr 1 mRNA の発現について—：長谷川貴史, 田中 仁, 下島あづさ, 上松隆司, 山岡 稔 (口科誌 **47**: 564, 1998)

日本口腔科学会総会 (第52回) 平成10年4月
口腔癌細胞との同時培養による正常末梢血 T リンパ球の CD 26 (DPPIV) 発現低下：田中 仁, 上松隆司, 岸本裕允, 山岡 稔, 浦出雅裕 (口科誌 **47**: 587, 1998)

日本口蓋裂学会総会 (第22回) 平成10年5月
口蓋帆挙筋の筋線維に関する免疫組織学的検討：奥田大造, 古澤清文, 山岡 稔

日本形成外科学会中部支部信州地方会総会 (第18回)・例会 (第36回) 平成10年6月

ラット口蓋帆挙筋の筋線維構成と生理機能との関連：古澤清文, 奥田大造, 田中三貴子, 安田浩一, 山岡 稔

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
顎関節症患者の臨床統計的検討：羽山尚和, 安田浩一, 田中 仁, 長谷川貴史, 蓮見洋子, 倉雄宏, 古澤清文, 山岡 稔 (松本歯学 **24**: 217, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
ラット顎舌骨筋筋紡錘求心線維の電子顕微鏡学的検討：蓮見洋子, 安田浩一, 古澤清文, 山岡 稔 (松本歯学 **24**: 221, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
ラット口蓋帆挙筋の筋線維に関する免疫組織学的研究：奥田大造, 古澤清文, 山岡 稔 (松本歯学 **24**: 222, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
担癌患者の末梢血 T リンパ球 CD 26 (DPPIV) 発現低下機序の *in vitro* における検討：田中 仁, 上松隆司, 山岡 稔, 浦出雅裕 (松本歯学 **24**: 222, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
頭頸部癌培養細胞における抗癌剤耐性機構の解析—mdr 1 mRNA の発現と細胞不均一性について—：長谷川貴史, 田中 仁, 上松隆司, 山岡 稔, 平岡行博 (松本歯学 **24**: 223, 1998)

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年6月
鼻唇嚢胞の画像診断：内田啓一, 藤木知一, 和田卓郎, 長内 剛, 人見昌明, 深澤常克, 児玉健三, 奥田大造, 下島あづさ, 木村晃大 (松本歯学 **24**: 228, 1998)

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
ラット口蓋帆挙筋の筋線維構成と加齢変化:
奥田大造, 古澤清文, 安田浩一, 田中三貴子,
山岡 稔

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
顎舌骨筋運動ニューロンと筋紡錘求心線維との
シナプス接合についての電子顕微鏡的観察:蓮見
洋子, 安田浩一, 古澤清文, 山岡 稔

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
口腔癌細胞との無血清同時培養系を用いた正常
末梢血 T リンパ球 CD 26 (DPPIV) 発現の検討:
田中 仁, 上松隆司, 山岡 稔, 浦出雅裕

日本口腔外科学会総会 (第43回) 平成10年10月
非代謝期肝硬変患者に生じた頬部ガス壊疽の一
例:高岡一樹, 岸本裕允, 田中 仁, 前田常成,
柳沢高道, 浦出雅裕

日本口腔科学会中部地方会 (第41回) 平成10年
11月

ラットの口蓋帆挙筋を支配する神経細胞構築に
ついて:奥田大造, 古澤清文, 安田浩一, 田中
三貴子, 山岡 稔

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月
担癌患者における末梢血 T リンパ球の CD 26
発現低下—口腔癌細胞との無血清同時培養系を用
いた検討—:田中 仁, 山岡 稔, 浦出雅裕 (松
本歯学 24: 290, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月
ラットの口蓋帆挙筋を支配する運動および感覚
神経細胞についての形態学的検討:奥田大造,
安田浩一, 田中三貴子, 古澤清文, 山岡 稔 (松
本歯学 24: 291, 1998)

松本歯科大学学会例会 (第47回) 平成10年11月
顎関節症を伴う顎変形症に対して下顎枝垂直骨
切り術を行った1症例:安田浩一, 長谷川貴史,
山岡 稔, 岡藤範正, 福沢雄司 (松本歯学 24:
295, 1998)

文部省科学研究費補助金による研究

古澤清文, 安田浩一: 機能回復を目的とした
舌・口腔底再建術に必要な舌骨周閉筋の生理機能
に関する基礎研究 (基盤研究 B)

上松隆司, 長谷川貴史: 新しい口腔癌マーカー
エンザイムとしての血清ジペプチジルペプチダー

ゼ (DPPIV)—リンパ球 CD 26 (DPPIV) の発現
と抑制因子について— (基盤研究 B)

安田浩一: 顎舌骨筋紡錘の形態学および電
気生理学的特徴について—HRP 細胞内標識法に
よる検討— (奨励研究 A)

長谷川貴史: 頭頸部癌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) の発現と細
胞不均一性の検討— (奨励研究 A)

田中三貴子: オトガイ舌骨筋支配神経の生理学
的特性と細胞局在 (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 仁: 口腔癌患者における末梢血 T リン
パ球の CD 26 (DPPIV) 発現低下機序に関する
検討—RD medium 下における同時培養系を用い
た検討—



論文発表

Deguchi T, Uematsu S and Mimura H (1998)
Case report KY: Functional analysis of a follow
—up chin cup patient with TMJ pain. Angle Or-
thod 68: 425—30

Deguchi T, Uematsu S, Kawahara Y and
Mimura H (1998) Clinical evaluation of tem-
poromandibular joint disorders (TMD) in pa-
tients treated with chin cup. Angle Orthod
68: 91—4

Deguchi T (1998) Force distribution of the
temporomandibular joint and temporal bone
surface subjected to the head—chin cup force. Am
J Orthod 114: 277—82

Deguchi T and Iwahara K (1998) Electro-
myographic investigation of chin cup therapy in
Class III malocclusion. Angle Orthod 68: 419—
24

Kurihara S, Toyoki A, Okafuji N, Ashizawa
Y, Sahara N and Deguchi T (1998) Biological
mechanisms of tooth eruption, resorption and re-
placement by implants, Introduction of an ex-

perimental model of macaca fuscata for incisor apical root resorption by an orthodontic appliance. 439—44. Harvard society for the advancement of orthodontics, Boston, Massachusetts.

栗原三郎, 田中 緑, 出口敏雄 (1998) 簡易型咬合力計の矯正臨床への応用—その特徴と使用方法—. 矯正臨床ジャーナル 14 : 85—9.

芦澤雄二, 岸本雅吉, 中村康洋, 岡藤範正, 出口敏雄, 長谷川 亨, 佐原紀行, 鈴木和夫 (1998) 実験的歯の移動に伴う歯槽骨骨改造活性の動的把握の試み—鉛生体染色法を用いて—. 松本歯学 24 : 252—61.

中村康洋, 芦澤雄二, 出口敏雄, 長谷川 亨, 佐原紀行, 鈴木和夫 (1998) 歯根膜内の食能を有する細胞について. 松本歯学 24 : 262—68.

Sahara N, Ashizawa Y, Nakamura K, Deguchi T and Suzuki K (1998) Ultrastructural features of odontoclasts that resorb enamel in human deciduous teeth prior to shedding. Anat Rec 252 : 215—28.

Ashizawa Y and Sahara N (1998) Quantitative evaluation of newly formed bone in the alveolar wall surrounding the root during the initial stage of experimental tooth movement in the rat. Arch Oral Biol 43 : 473—84.

学会発表

The Midwest component of the Edward H. Angle Society of Orthodontists, Milwaukee, USA, Feb., 1998

Very early facemask therapy in Class III children. : Deguchi T

Korean Society of Orthodontists, Seoul, Korea, Dec., 1998

My clinical research strategy in Class III malocclusion. : Deguchi T

Japanese Association for Dental Research, Chiba, Japan, Nov., 1998

Long-term application of an orthopedic force changes the shape of Class III mandible. : Minoshima Y, Kuroda T, Ashizawa Y, Kurihara S and Deguchi T

Asian - Pacific Orthodontic Conference ,

Taipei, Taiwan, Nov., 1998

Long-term application of an orthopedic force changes the shape of Class III mandible : Deguchi T and Kuroda T

Asian - Pacific Orthodontic Conference , Taipei, Taiwan, Nov., 1998

Morphological consideration of a temporomandibular joint and maxillo-facial characteristics in patients with osteoarthritis : Okafuji N, Minoshima Y, Sakatoku A, Ashizawa Y, Kurihara S and Deguchi T

Asian - Pacific Orthodontic Conference , Taipei, Taiwan, Nov., 1998

Super pulse CO₂ laser for bracket bonding and debonding : Obata A, Deguchi T, Hidaka Y and Ito M

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

Relationship between orthodontic tooth movement and physiological drift of teeth : Ashizawa Y, Nakamura K, Kurihara S, Sahara N, Suzuki K and Deguchi T

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

Immunohistochemical distribution of macrophages in the periodontal ligament of rat after tooth movement : Nakamura K, Ashizawa Y, Kurihara S, Sahara N, Suzuki K and Deguchi T

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

Immunohistochemical distributions of inflammatory cytokines during the internal resorption of human deciduous teeth : Sahara N, Ashizawa Y, Nakamura K, Deguchi T and Suzuki K

74 th Congress of the European Orthodontic Society, Mainz, Germany, Jun., 1998

The possibility of mono-nuclear osteoclast : Kurihara S, Ashizawa Y, Toyoki A, Sahara N and Deguchi T

74 th Congress of the European Orthodontic Society, Mainz, Germany, Jun., 1998

Face mask therapy in the deciduous dentition : Deguchi T, Ashizawa Y, Minoshima Y, Kanomi R and Kurihara S

日本顎変形症学会 (第8回) 1998年5月

矯正治療のみによる第1・第2鰓弓症候群の一

治験例：宮崎顕道，酒徳明彦，栗原三郎，出口敏雄

日本歯科理工学会（第32回）1998年10月
純チタンブラケットのフリクション特性とスロット表面粗さについて：津村智信，小幡明彦，日高勇一，伊藤充雄，出口敏雄

日本口蓋裂学会総会学術集会（第22回）1998年5月

顎裂部腸骨移植術と矯正治療の関連性について：小嶋 勤，岡藤範正，芦澤雄二，栗原三郎，出口敏雄

松本歯科大学学会例会（第47回）1998年11月
銀系無機抗菌剤を添加した4-META/MMA-TBBレジンの研究—その1 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，日高勇一，伊藤充雄，栗原三郎

松本歯科大学学会例会（第47回）1998年11月
銀系無機抗菌剤を添加したポリウレタンゴムの矯正歯科への応用に関する研究：丹羽 健，宮崎顕道，小幡明彦，出口敏雄，日高勇一，伊藤充雄

松本歯科大学学会例会（第47回）1998年11月
顎関節症を伴う顎変形症患者に対して下顎枝垂直骨切り術を行った1症例：安田浩一，長谷川貴史，山岡 稔，岡藤範正，福沢雄司

日本顎関節学会総会（第11回）1998年7月
保定後に顎関節痛を発生したChin cup使用例について：岡藤範正，上松節子，三村博，栗原三郎，出口敏雄

甲北信越矯正歯科学会（第13回）1998年6月
変形性顎関節症と考えられる開咬症例：箕島保宏，岡藤範正，芦澤雄二，栗原三郎，出口敏雄

日本矯正歯科学会（第57回）1998年10月
乳歯列咬合完成期における上顎骨前方牽引装置の治療効果：箕島保宏，芦澤雄二，嘉ノ海龍三，栗原三郎，出口敏雄

日本矯正歯科学会（第57回）1998年10月
変形性顎関節症の顎関節部形態と顎顔面形態について：岡藤範正，箕島保宏，芦澤雄二，栗原三郎，出口敏雄

日本矯正歯科学会大会（第57回）1998年10月
金属アレルギーに対応した矯正用ワイヤーのポリウレタンゴムコーティング—第二報：浸漬実験—：宮崎顕道，丹羽 健，津村智信，小幡明彦，日高勇一，伊藤充雄，栗原三郎，出口敏雄

日本矯正歯科学会大会（第57回）1998年10月
Er:YAGレーザーによるブラケット接着のためのエッチング処理に関する基礎的実験—剪断試験および温度測定—：小幡明彦，丹羽 健，小嶋 勤，宮崎顕道，出口敏雄，日高勇一，伊藤充雄，栗原三郎

日本矯正歯科学会大会（第57回）1998年10月
簡易型咬合力計による咬合力と下顎下縁平面角およびオーバースライドとの関係について：白井暁昭，出口敏雄，栗原三郎

北海道矯正歯科学会大会（第39回）1998年6月
もう一度チンキャップの効果を考えてみよう：出口敏雄

日本骨代謝学会（第16回）1998年8月
歯の移動に伴う破歯細胞の出現様相について：栗原三郎，芦澤雄二，中村康洋，佐原紀行，鈴木和夫，出口敏雄

文部省科学研究費補助金による研究

岡藤範正：歯の牽引方向の変化に伴う歯根膜繊維と歯槽骨改造の関連性について—走査型電子顕微鏡による観察—（奨励研究A）

中村康洋：実験的歯の移動における歯根膜内のマクロファージの動態について（奨励研究A）

宮崎顕道：金属アレルギーに対応した矯正用金属線のコーティング法に関する研究（奨励研究A）

芦澤雄二：インプラントを介した上顎骨前方牽引力の効果について—ニホンザルを用いた実験的研究—（奨励研究A）

松本歯科大学特別研究補助金による研究

箕島保宏：乳歯反対咬合の臨床的研究

歯科放射線学講座

論文発表

Naitoh M, Yuasa H, Toyama M, Shiojima M, Nakamura M, Ushida M, Iida H, Hayashi M and Ariji E (1998) Observer agreement in the

detection of proximal caries with direct digital intraoral radiography. Oral Surg Oral Med Oral Pathol **85** : 107-12.

小林 馨, 古跡孝和, 塩島 勝, 橋本光二, 谷本啓二, 橋田達雄, 藤下昌巳, 金田 隆, 奥村泰彦, 鹿島 勇, 代居 敬, 山本 昭 (1998) 歯科放射線診断トレーニングのための CD-ROM の開発. 日本歯科医学教育学会雑誌 **13** : 149-54.

中村守厚, 塩島 勝, 内藤宗孝, 有地榮一郎 (1998) 平均的下顎骨ファントムによる回転パノラマ X 線撮影装置の評価. 愛院大歯誌 **36** : 165-9.

藤木知一, 若狭 亨, 柳 文修, 本多康聡, 河井紀子, 岸 幹二, 和田卓郎 (1998) 口腔癌の顎部リンパ節転位の CT 像の検討. 歯科放射線 **38** : 3-9.

内田啓一, 長内 剛, 藤木知一, 深澤常克, 児玉健三, 人見昌明, 和田卓郎 (1998) 松本歯科大学病院歯科放射線科における CT 検査の実態調査 1988年-1993年. 松本歯学 **24** : 124-9.

藤木知一, 内田啓一, 長内 剛, 人見昌明, 深澤常克, 児玉健三, 人見昌明, 和田卓郎 (1998) 顎関節疾患の X 線診断学的検討. 松本歯学 **24** : 109-14.

内田啓一, 和田卓郎, 藤木知一, 人見昌明, 長内 剛 (1998) 唾液腺疾患の画像診断. 日本口腔診断学会雑誌 **11** : 391-6.

内田啓一, 藤木知一, 奥田大造, 下島あづさ, 木村晃大, 深澤常克, 長内 剛, 和田卓郎 (1998) Nasoalveolar Cyst の 1 例. 歯科放射線 **38** : 126-7.

内田啓一, 藤木知一, 深澤常克, 長内 剛, 和田卓郎 (1998) 誤嚥物の X 線学的経過. 歯科緊急医療 **19** : 1-4.

Uchida K, Wada T, Fujiki T and Osanai K (1998) Diagnostic imagings of cemento-ossifying fibroma. Jpn J Oral Diag/ Oral Med **11** : 545-8.

内田啓一, 和田卓郎, 藤木知一, 人見昌明, 深澤常克, 児玉健三, 長内 剛 (1998) 下顎第 2 大白歯埋伏の 1 例. 歯科放射線 **38** : 206-7.

深澤常克, 内田啓一, 藤木知一, 児玉健三, 長内 剛, 滝澤正臣 (1998) 歯科放射線診療のためのオーダリングシステムの構築. 日本放射線技

術学会雑誌 **54** : 1367-72.

藤木知一, 内田啓一, 人見昌明, 和田卓郎, 長内 剛, 深澤常克, 児玉健三 (1998) 術後性上顎嚢胞 5 症例の X 線診断学的検討. 松本歯学 **24** : 269-76.

藤木知一, 内田啓一, 人見昌明, 和田卓郎, 長内 剛, 深澤常克, 児玉健三 (1998) 蜂窩織炎 4 症例の X 線診断学的検討. 松本歯学 **24** : 277-82.

内田啓一, 藤木知一, 長内 剛, 深澤常克, 児玉健三, 和田卓郎 (1998) 図説 唾石症の超音波画像. 松本歯学 **24** : 136-7.

藤木知一, 内田啓一, 長内 剛, 人見昌明, 深澤常克, 児玉健三, 和田卓郎 (1998) 図説 腺様歯原性腫瘍の一例とその治癒過程. 松本歯学 **24** : 140-2.

内田啓一, 和田卓郎, 藤木知一, 人見昌明, 長内 剛, 深澤常克, 児玉健三 (1998) 図説 左側頰部にみられた異物. 松本歯学 **24** : 283-4.

内田啓一, 和田卓郎, 藤木知一, 人見昌明, 長内 剛, 深澤常克, 児玉健三 (1998) 図説 腺腫様甲状腺腫の超音波画像. 松本歯学 **24** : 285-6.

学 会 発 表

日本放射線技術学会総会 (第54回) 平成10年 5 月

歯科放射線診療のためのオーダリングシステムの構築: 深澤常克, 児玉健三, 長内 剛

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年 6 月

顎関節症患者における下顎頭骨形態の X 線診断学的検討: 藤木知一, 内田啓一, 人見昌明, 和田卓郎, 長内 剛, 深澤常克, 児玉健三

松本歯科大学学会総会 (第46回) 平成10年 6 月
鼻唇嚢胞の画像診断: 内田啓一, 藤木知一, 和田卓郎, 長内 剛, 人見昌明, 深澤常克, 児玉健三, 奥田大造, 下島あづさ, 木村晃大

日本歯科放射線学会総会 (第39回) 平成10年10 月

松本歯科大学歯科放射線科におけるオーダリングの構築と展望: 人見昌明, 深澤常克, 内田啓一, 児玉健三, 和田卓郎, 長内 剛, 藤木知一

日本歯科放射線学会関東地方会 (第177回) 平

成10年11月

短時間撮影型パノラマX線装置の開発 第9報 断層厚さの計算値と肉眼判定値との比較 その2: 山本勝之, 塩島 勝, 小林 馨, 山本 昭
日本歯科放射線学会関東地方会 (第177回) 平成10年11月

長期間放置したエナメル上皮腫の2例: 人見 昌明, 内田啓一, 藤木知一, 長内 剛, 和田卓郎

松本歯科大学特別研究補助金による研究

内田啓一: 歯科診療室用液晶システム開発のための研究



著 書

宮沢裕夫, 岩崎 浩, 大須賀直人, 川端明美 (分担執筆) (1998) 標準小児歯科学 国試ガイドラインに沿って. 1版, デンタルフォーラム出版, 東京.

宮沢裕夫 (分担執筆) (1998) 乳幼児歯科診療の実際. 初版, クインテッセンス出版, 東京.

論 文 発 表

Iwasaki H, Miyazawa H and Kobayashi S (1998) Morphological investigation of the deciduous teeth in Han Chinese-Carabelli's tubercle and protostylids. *Ped Dent J* 8: 19-23.

岩崎 浩, 中山 聡, 内山盛嗣, 近藤靖子, 落合宏子, 宮沢裕夫, 石 四箴 (1998) 中国人小児の乳歯列形態の検討—石家荘市と上海市の小児—. *松本歯学* 24: 77-92.

岩崎 浩, 中山 聡, 内山盛嗣, 近藤靖子, 宮沢裕夫, 石 四箴 (1998) 中国上海市小児43例の乳歯列形態—正常咬合児の乳歯歯冠および歯列弓の大きさ, 咬合状態における日本と上海市との比較—. *小児歯誌* 36: 625-33.

川端明美, 川端宏之, 矢ヶ崎アンジェリ, 岩崎 浩, 宮沢裕夫 (1998) 炭酸ガスレーザー照射と Superpulse 照射の比較. *小児歯誌* 36: 823-30.

中山 聡, 今野喜美子, 竹内瑞穂, 岩崎 浩, 宮沢裕夫 (1998) 幼若永久歯小窩裂溝初期齲蝕への対応について—ダイヤモンド付きスクラッチポイントによる実験的処置法. *小児歯誌* 36: 738-45.

田村浩子, 森川富昭, 西野瑞穂, 郡 由紀子, 五十嵐清治, 小口春久, 甘利英一, 野田 忠, 渡部 茂, 高木裕三, 赤坂守人, 内村 登, 宮沢裕夫, 土屋友幸, 吉田定宏, 大東道治, 長坂信夫, 木村光孝, 中田 稔, 本川 渉, 小椋 正 (1998) 小児の咀嚼機能に関する総合的研究—デンタルプレスケールおよびグミゼリーを用いた咬合・咀嚼機能検査—. *小児歯誌* 36: 111-22

川端明美, 川端宏之, 近藤靖子, 宮沢裕夫, 赤羽章二, 神谷 誠, 武井謙司 (1998) 象牙質に対するレーザー照射効果について—第1報各種レーザー in vitro における形態学的研究—. *松本歯学* 24: 115-23

中村美どり, 中山 聡, 宮沢裕夫 (1998) デンタルプレスケールによる小児の咬合の変化. *松本歯学* 24: 206-13

大須賀直人, 今野喜美子, 林 于昉, 近藤靖子, 宮沢裕夫, (1998) 兄弟に認められた下顎第2小白歯部の埋伏過剰歯について. *小児歯誌* 36: 138-43

宮沢裕夫, 岩崎 浩 (1998) Apert 症候群の歯科的所見. *小児歯臨床誌* 4月号: 57-64.

宮沢裕夫 (1998) わが国の保険医療制度. *小児歯臨床誌* 9月号: 35-42.

宮沢裕夫 (1998) 小児に関する医療保険制度の成り立ち. *小児歯臨床誌* 10月号: 12-20.

学 会 発 表

日本小児歯科学会総会 (第36回) 平成10年6月
上海市幼稚園児の歯科疾患第3報 1997年度調査結果について: 中山 聡, 岩崎 浩, 近藤靖子, 内山盛嗣, 川端明美, 高梨 登, 林 于昉, 宮沢裕夫, 石 四箴

日本小児歯科学会総会 (第36回) 平成10年6月
学校歯科保健に関する研究—環境要因と齲蝕—: 中山美どり, 中村浩志, 今野喜美子, 林 于昉, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会総会 (第36回) 平成10年6月

小児歯肉炎の疫学的研究—菌垢分布と歯肉炎—：寺本幸代，中村美どり，林 于昉，宮沢裕夫，河内和美，勝木完司，佐野正之

日本小児歯科学会総会（第36回）平成10年6月
小児歯肉炎の疫学的研究—歯肉炎の環境要因について—：河内和美，勝木完司，佐野正之，寺本幸代，中村美どり，林 于昉，宮沢裕夫

日本小児歯科学会総会（第36回）平成10年6月
乳歯咬合期における小児口蓋形態の年齢推移について：中村浩志，竹内瑞穂，岩崎 浩，宮沢裕夫

日本小児歯科学会総会（第36回）平成10年6月
上海市小児の乳歯列形態・歯列弓の成長変化の調査研究：内山盛嗣，岩崎 浩，中山 聡，近藤靖子，川端明美，高梨 登，林 于昉，宮沢裕夫

日本小児歯科学会総会（第36回）平成10年6月
ⅢB期にみられた兄妹間の下顎埋伏過剰歯：大須賀直人，林 于昉，中村浩志，宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会（第17回）平成10年10月

炭酸ガスレーザーの硬組織への応用：近藤靖子，川端明美，川端宏之，岩崎 浩，宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会（第17回）平成10年10月

過剰歯の調査—過去3年間の本学小児歯科来院患児—：岩崎 浩，内山盛嗣，中山 聡，竹内瑞穂，宮沢裕夫

松本歯科大学学会総会（第46回）平成10年6月
炭酸ガスレーザー照射による熱影響：川端明美，川端宏之，近藤靖子，宮沢裕夫

松本歯科大学学会総会（第46回）平成10年6月
小児歯肉炎の環境要因について：寺本幸代，中村美どり，宮沢裕夫，河内和美

長野県小児保健研究会（第10回）平成10年6月
生活環境と小児歯肉炎：寺本幸代，中村美どり，宮沢裕夫，河内和美

神奈川歯科大学学会（第96回）平成10年6月
下顎第3大臼歯の萌出状態と下顎骨の形態について：大須賀直人，内村 登，佐藤貞雄

岐阜歯科大学学会（第124回）平成10年10月
幼若歯へのEr：YAGレーザー切削の影響：川端明美



著 書

小笠原 正（分担執筆）（1998）歯科保健指導ハンドブック．初版，194—97，医歯薬出版，東京．

笠原 浩（アンソロジー）（1998）お父つつあんの冒険．168—71，文春文庫，東京．

論文発表

小笠原 正，平出吉範，小島広臣，高井経之，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（1998）Lesch-Nyhan症候群における自傷行為への対応と問題点．障歯誌 19：52—7．

塚田久美子，小笠原 正，野村圭子，太田慎吾，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（1998）脳性麻痺患者への歯科治療時における対応とその問題点—脳性麻痺患者へのアンケート調査から—．障歯誌 19：145—53．

野村圭子，高井経之，塚田久美子，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩，金 賢成，佐藤 健，林 直樹，廣瀬伊佐夫（1998）喉頭摘出術を施行された重度心身障害者の歯科治療経験．障歯誌 19：58—61．

穂坂一夫，小笠原 正，塚田久美子，太田慎吾，高井経之，野村圭子，丸山 貴，渡辺達夫，笠原 浩（1998）発達障害者の歯科治療への適応予測—判別区分点（発達年齢3歳10ヵ月）の臨床での有用性について—．障歯誌 19：163—9．

小笠原 正，花村美保，太田慎吾，塚田久美子，高井経之，渡辺達夫，笠原 浩（1998）介助歯磨きにおける歯磨き圧に関する研究—歯ブラシの毛の硬さと清掃効率との関係—．障歯誌 19：274—80．

高井経之，小笠原 正，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（1998）歯科治療中にバキュームチップゴムを誤飲したと思われる重症心身障害者の1例．障歯誌 19：325—8．

穂坂一夫，小笠原 正，塚田久美子，太田慎吾，高井経之，野村圭子，小山隆男，平出吉範，渡辺達夫，笠原 浩（1998）発達検査による小児の歯科治療への適応予測．小児歯誌 36：746—

50.

高井経之, 加藤陽子, 太田慎吾, 塚田久美子, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩 (1998) 歯科治療中に発作性上室性頻拍を起こした1例. 日歯麻誌 26: 683-4.

学 会 発 表

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

行動変容テクニックの実際—安易な「強制治療」をさけるために—(基調講演): 笠原 浩 (障歯誌 19補冊: 135)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

循環器疾患患者の歯科治療 第9報 松本歯科大学病院特殊診療科における偶発症例: 小笠原 正, 高井経之, 尾崎真理子, 太田慎吾, 塚田久美子, 大村泰一, 穂坂一夫, 渡辺達夫, 笠原 浩 (障歯誌 19補冊: 152)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

Changes of circulatory conditions during impression taking in hypertensive patients: Ohtsuki Y, Hosaka K, Ozaki M, Kojima H, Ishikura Y, Takai T, Ogasawara T, Watanabe T and Kasahara H (J Jap Soc Dent Handi 19 suppl. : 179)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

歯科衛生士が常勤する障害者施設の歯科的管理: 伊藤真理, 小島広臣, 大槻征久, 高井経之, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩 (障歯誌 19補冊: 196)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan,

者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

障害者歯科臨床におけるタイムスタディ 第3報 障害者と健常者の比較: 北村瑠美, 川瀬ゆか, 尾崎真理子, 小島広臣, 高井経之, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩 (障歯誌 19補冊: 219)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

Study on painless venipuncture—combination of lidocaine iontophoresis and intradermal infiltration of alkalized lidocaine for venipuncture: Ohta S, Watanabe T, Tsukada K, Nomura K, Hosaka K, Ogasawara T and Kasahara K. (J Jap Soc Dent Handi 19 suppl. : 220)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

歯科治療への適応性と発達年齢: 穂坂一夫, 野村圭子, 太田慎吾, 野原智, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩 (障歯誌 19補冊: 264)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

経管栄養者の口腔内所見の検討: 高井経之, 小島広臣, 川瀬ゆか, 北村瑠美, 福沢雄司, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩 (障歯誌 19補冊: 276)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan, Sep., 1998

重症心身障害者施設に対する歯科的健康管理システム: 小島広臣, 大槻征久, 加藤陽子, 高井経之, 塚田久美子, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩 (障歯誌 19補冊: 290)

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped (日本障害者歯科学会 (第15回) 併催), Yokohama, Japan,

Sep., 1998

無痛的静脈内鎮静法：塚田久美子，渡辺達夫，太田慎吾，丸山 貴，榊原雅弘，笠原 浩（障歯誌 **19**補冊：297）

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped（日本障害者歯科学会（第15回）併催），Yokohama, Japan, Sep., 1998

院内感染予防システムの確立をめざして 第4報 歯科治療に伴う血液汚染の状況（ポスター）：尾崎真理子，小島広臣，大槻征久，高井経之，川島信也，穂坂一夫，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩（障歯誌 **19**補冊：329）

14 th Congress of the International Association of Dentistry for the Handicapped（日本障害者歯科学会（第15回）併催），Yokohama, Japan, Sep., 1998

パラリンピック選手村における歯科診療：川瀬ゆか，北村瑠美，太田慎吾，塚田久美子，穂坂一夫，高井経之，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩（障歯誌 **19**補冊：356）

日本有病者歯科医療学会（第6回）1998年3月 歯科治療前に心室性二段脈がみられた拡張型心筋症患者の一例：小笠原 正，高井経之，大槻征久，塚田久美子，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩

日本有病者歯科医療学会（第6回）1998年3月 歯科治療中に発作性頻拍を起こした一例：高井経之，加藤陽子，小島広臣，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩

日本有病者歯科医療学会（第6回）1998年3月 印象採得時における高齢者の循環動態変動に関する研究：大槻征久，尾崎真理子，丸山 貴，穂坂一夫，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8回）1998年5月

治療前に心室性二段脈を起こした拡張型心筋症患者：小笠原 正，高井経之，塚田久美子，太田慎吾，渡辺達夫，笠原 浩

日本歯科麻酔学会中部地方会（第8回）1998年5月

歯科治療中に上室性頻拍を起こした一症例：高井経之，塚田久美子，太田慎吾，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩

日本小児歯科学会（第36回）1998年6月 乳幼児向けイオン飲料への齲蝕誘発警告表示：笠原 浩，野村圭子，副島之彦（小児歯誌 **36**：248）

日本小児歯科学会（第36回）1998年6月 先天性筋緊張性ジストロフィーの一症例：野村圭子，高井経之，塚田久美子，穂坂一夫，小笠原 正，渡辺達夫，笠原 浩（小児歯誌 **36**：281）

日本小児歯科学会（第36回）1998年6月 無痛的局所麻酔方法：塚田久美子，笠原 浩，渡辺達夫，野村圭子，太田慎吾，穂坂一夫，小笠原 正（小児歯誌 **36**：310）

日本歯科麻酔学会（第26回）1998年10月 試作した余剰ガス排除装置付き笑気吸入鎮静法用回路について：渡辺達夫，太田慎吾，塚田久美子，高井経之，穂坂一夫，小笠原 正，笠原 浩（日歯麻誌 **26**：596）

松本歯科大学学会例会（第47回）1998年11月 特殊診療科における循環器疾患症例の臨床統計：小笠原 正，北村瑠美，川瀬ゆか，小島広臣，大槻征久，尾崎真理子，野村圭子，高井経之，太田慎吾，塚田久美子，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（松本歯学 **24**：294—295）

日本小児麻酔学会（第4回）1998年9月 イオン導入法と60%リドカインテープの併用により10分後に無痛的静脈穿刺ができる：渡辺達夫，塚田久美子（日小児麻誌 **4**：77）

日本歯科麻酔学会中部地方会（第9回）1998年11月

リドカインイオンフォレーシスと60%リドカインテープを応用した無痛的静脈注射法：渡辺達夫，太田慎吾，塚田久美子，高井経之，穂坂一夫，小笠原 正，笠原 浩



論文発表

廣瀬伊佐夫（1998）血液レオロジーと微小循環について．松本歯学 **24**：1—14

高木 潤，渋谷敦人，瀧 邦高，小川明子，金容善，渋谷 徹，丹羽 均，旭 吉直，崎山清直，市林良浩，橋口季久代，橋口清光，長江麻帆，米田

卓平, 松浦英夫 (1998) 大阪大学歯学部附属病院における障害者の全身麻酔下歯科治療に対する検討—主として外来全身麻酔について—. 日歯麻誌 26: 56—64.

谷本 愛, 高木 潤, 渋谷 徹, 小川明子, 橋口清光, 松浦英夫 (1998) 冠動脈閉塞症を伴う川崎病患者の麻酔経験. 日歯麻誌 26: 112—6.

橋口季久代, 渋谷 徹, 高木 潤, 丹羽 均, 金 容善, 崎山清直, 橋口清光, 長江麻帆, 松浦英夫 (1998) 全身麻酔下手術後に心電図変化をきたし, 心房細動から洞調律に戻った舌癌患者の一症例. 日歯麻誌 26: 271—7

金 容善, 丹羽 均, 渋谷 徹, 高木 潤, 旭吉直, 崎山清直, 市林良浩, 松浦英夫 (1998) 大阪大学歯学部付属病院「リスク患者総合診療室」における高齢者の全身管理. 老年歯科 12: 190—7

学会発表

日本有病者歯科医療学会総会 (第7回) 平成10年3月

Crouzon 症候群患者の麻酔経験: 金 賢成, 佐藤 健, 林 直樹, 谷山貴一, 塚田久美子, 野村圭子, 笠原 浩, 廣瀬伊佐夫

日本有病者歯科医療学会総会 (第7回) 平成10年3月

外傷性気胸により手術を延期した下顎骨骨折の一症例: 佐藤 健, 谷山貴一, 金 賢成, 林直樹, 廣瀬伊佐夫, 松木倫和, 中寫 哲

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第8回) 平成10年5月

われわれの経験した症候群の麻酔についての検討: 金 賢成, 渋谷 徹, 谷山貴一, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第8回) 平成10年5月

全身麻酔下に歯科治療を行った心身障害者の常用薬について: 渋谷 徹, 金 賢成, 谷山貴一, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第8回) 平成10年5月

術直前に外傷性気胸が判明した下顎骨骨折の1症例: 谷山貴一, 渋谷 徹, 金 賢成, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会総会 (第26回) 平成10年10月
全身麻酔下に歯科治療を行った心身障害者の常用薬: 渋谷 徹, 金 賢成, 谷山貴一, 廣瀬伊佐夫 (日歯麻誌 26: 554, 1998)

日本歯科麻酔学会総会 (第26回) 平成10年10月
術直前に外傷性気胸が判明した下顎骨骨折の一症例: 谷山貴一, 渋谷 徹, 金 賢成, 廣瀬伊佐夫 (日歯麻誌 26: 562, 1998)

日本歯科麻酔学会総会 (第26回) 平成10年10月
われわれの経験した症候群の麻酔についての検討: 金 賢成, 渋谷 徹, 谷山貴一, 廣瀬伊佐夫 (日歯麻誌 26: 577, 1998)



論文発表

野村寿男, 伊藤正明, 内田昌治, 矢島芳明, 鷹股哲也 (1998) 歯科用エアタービン・ハンドピース静音設計に関する検討 第1報 異なる形態のタービン翼の騒音測定と評価方法について. 松本歯学 24 (1): 58—71.

学会発表

76 th IADR, Nice, France, Jun., 1998

A comparison of current commercial tissue conditioners using international standard ISO 10139-1: Takamata T, Deguchi T, Kalachandra S and Parker S



学会発表

日本歯科色彩学会総会 (第6回) 平成10年7月
歯科医療学生の色彩感覚(1) 歯ブラシの柄の色彩選択について: 橋口英生, 伊比 篤, 三次義和, 神津 瑛, 橋口緯徳

松本歯科大学に所属しない学会員 (あいうえお順)

宇田川信之 (1987年卒)

論文発表

Horwood NJ, Udagawa N, Elliott J, Grail D, Okamura H, Kurimoto M, Dunn AR, Martin TJ and Gillespie MT (1998) Interleukin-18 inhibits osteoclast formation via T-cell production of granulocyte / macrophage colony - stimulating factor. *J Clin Invest* **101** : 595-603.

Martin TJ and Udagawa N (1998) Hormonal regulation of osteoclast function. *Trends Endocrin Met* **9** : 6-12.

Yasuda H, Shima N, Nakagawa N, Yamaguchi K, Kinoshita M, Mochizuki S, Tomoyasu A, Yano K, Goto M, Murakami A, Tsuda E, Morinaga T, Higashio K, Udagawa N, Takahashi N and Suda T (1998) Osteoclast differentiation factor is a ligand for osteoprotegerin/osteoclastogenesis-inhibitory factor and identical to TRANCE/RANKL. *Proc Natl Acad Sci USA* **95** : 3597-602.

Kartsogiannis V, Udagawa N, Ng KW, Martin TJ, Moseley JM and Zhou H (1998) Localization of parathyroid hormone-related protein in osteoclasts by in situ hybridization and immunohistochemistry. *Bone* **22** : 189-94.

Matsuzaki K, Udagawa N, Takahashi N, Yamaguchi K, Yasuda H, Shima N, Morinaga T, Toyama Y, Yabe Y, Higashio K and Suda T (1998) Osteoclast differentiation factor (ODF) induces osteoclast-like cell formation in human peripheral blood mononuclear cell cultures. *Biochem Biophys Res Commun* **246** : 199-204.

Tsukii K, Shima N, Mochizuki S-I, Yamaguchi K, Kinoshita M, Yano K, Shibata O, Udagawa N, Yasuda H, Suda T and Higashio K (1998) Osteoclast differentiation factor mediates an essential signal for bone resorption induced by $1\alpha, 25$ -dihydroxyvitamin D_3 ,

prostaglandin E_2 or parathyroid hormone in the microenvironment of bone. *Biochem Biophys Res Commun* **246** : 337-41.

Katayama Y, House CM, Udagawa N, Kazama JJ, McFarland RJ, Martin TJ and Findlay DM (1998) Casein kinase 2 phosphorylation of recombinant rat osteopontin enhances adhesion of osteoclasts but not osteoblasts. *J Cell Physiol* **176** : 179-87.

Kwon BS, Wang S, Udagawa N, Haridas V, Kim KK, Oh K-O, Lee ZH, Greene J, Li Y, Ruben SM, Gentz R, Aggarwal BB and Ni J (1998) A new member of tumor necrosis factor receptor superfamily TR1, induces fibroblast proliferation and inhibits osteoclastogenesis and bone resorption. *FASEB J* **12** : 845-54.

Tsurukai T, Takahashi N, Jimi E, Nakamura I, Udagawa N, Nogimori K, Tamura M and Suda T (1998) Isolation and characterization of osteoclast precursors that differentiate into osteoclasts on calvarial cells within a short period of time. *J Cell Physiol* **177** : 26-35.

Thomas DM, Udagawa N, Hards DK, Quinn JMW, Moseley JM, Findlay DM and Best JD (1998) Insulin receptor in primary and cultured osteoclast-like cell. *Bone* **23** : 181-6.

宇田川信之 須田立雄 (1998) 破骨細胞形成の仕組みが分子レベルで解明される。歯界展望 **92** : 5-10.

宇田川信之 保田尚孝 (1998) 新しい骨作用薬—Osteoclastogenesis inhibitory factor (OCIF)。腎と骨代謝 **11** : 419-25.

広 俊明 (1985年卒)

論文発表

広 俊明 (1998) レジンコアーインダイレクトボンディングシステム—舌側からの矯正治療法の改良—。日矯歯誌 **57** : 83-91.

学会発表

3 rd. European Lingual Orthodontic Congress, Rome, Italy, Jun., 1998

An Ultimate technique of Lingual Orthodontics : Hiro T

98 th American Association of Orthodontists Annual Meeting, Dallas, USA, May, 1998

New technique simplifies lingual orthodontic treatment : Hiro T and Takemoto K

American Lingual Orthodontic Association Meeting, Dallas, USA, May, 1998

The use of resin core indirect bonding system : Hiro T

Korean Society of Lingual Orthodontics, Seoul, Pusan, Korea, Nov., 1998

Introduction of new technique for lingual orthodontics : Hiro T

大谷 進

論文発表

Ohtani S, Matsushima Y, Kobayashi Y and Kishi K (1998) Evaluation of aspartic acid racemization ratios in the human femur for age estimation. *J Forensic Sci* **43** : 945—9.

Ohtani S, Yamada Y and Yamamoto I (1998) Improvement of age estimation using amino acid racemization in a case of pink teeth. *Am J Forensic Med Pathol* **19** : 77—9.

Ohtani S and Yamamoto T (1998) Age estimation from a tooth dated ca. 3,000 B. C. by racemization of amino acid. *Bull Kanagawa Dent Col* **26** : 22—5.

Ohtani S (1998) Rate of aspartic acid racemization in bone. *Am J Forensic Med Pathol* **19** : 284—7.

Iwase H, Yamada Y, Ohtani S, Sasaki Y, Nagao M, Iwadate K and Takatori T (1998) Evidence for an antemortem injury of a burned head dissected from a burned body. *Forensic Sci*

Int **94** : 9—14.

学会発表

神奈川歯科大学学会例会 (第95回) 平成10年2月

キャピラリー電気泳動装置によるPCR産生物の検出 : 山田良広, 横田敏郎, 大平 寛, 山本伊佐夫, 渡邊麻子, 山口 嵩, 大谷 進 (神奈川歯学 **33** (補冊) : 64, 1998)

日本法医学会総会 (第82次) 平成10年4月

新しいキャピラリー電気泳動装置によるPCR産生物の検出 : 山田良広, 大藤道衛, 湯浅保仁, 岩瀬博太郎, 高取健彦, 大平 寛, 宇都宮丈児, 山本伊佐夫, 大谷 進 (日法医誌 **52** (補冊) : 75, 1998)

日本法医学会総会 (第82次) 平成10年4月

アスパラギン酸のラセミ化反応を利用する骨からの年齢推定(2) : 大谷 進, 山田良広, 山本伊佐夫, 菅野 均, 杉本治雄, 小笠原章夫, 丸茂忠英, 松島芳史 (日法医誌) **52** (補冊) : 63, 1998)

日本法医学会総会 (第82次) 平成10年4月

可動型歯科用パノラマX線撮影装置の開発 ; 山本伊佐夫, 山田良広, 大平 寛, 渡邊麻子, 大谷 進, 山岸光雄, 山口 嵩, 廉谷仁民, 中村通 (日法医誌) **52** (補冊) : 160, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月

可動型パノラマX線撮影装置の開発 : 山本伊佐夫, 山田良広, 大谷 進, 大平 寛, 渡邊麻子, 宇都宮丈児 (歯科基礎医学会雑誌 **40** (補冊) : 131, 1998)

歯科基礎医学会総会 (第40回) 平成10年10月

ヒト大腿骨におけるD—アスパラギン酸の加齢変化 : 大谷 進, 山本伊佐夫, 山田良広, (歯科基礎医学会雑誌 **40** (補冊) : 181, 1998)

日本法医学会関東地方会 (第67回) 平成10年10月

身元確認作業時の歯科診療録利用法における一考察 : 山田良広, 山岸光男, 小笠原章夫, 山口嵩, 杉本治雄, 宇都宮丈児, 菅野 均, 小林貴彦, 渡邊麻子, 大平 寛, 山本伊佐夫, 大谷 進

神奈川歯科大学学会総会 (第33回) 平成10年12月

神奈川県における Human serum paraoxonase
の遺伝多型について：山田良広，大谷 進，山本
伊佐夫（神奈川歯学 33（補冊）：28，1998）

山本勝一

論文発表

- 山本勝一（1998）遺族心理への対応。
歯界展望 91：170—4.
- 山本勝一（1998）新しい科学誕生。
歯界展望 91：380—3.
- 山本勝一（1998）X線写真の効用。
歯界展望 91：598—602.
- 山本勝一（1998）人獣鑑別への入門。
歯界展望 91：832—6.
- 山本勝一（1998）きずにつまわる話。
歯界展望 91：1084—8.
- 山本勝一（1998）賠償歯学へのアプローチ。
歯界展望 91：1360—4.
- 山本勝一（1998）窒息夜話。
歯界展望 92：100—4.
- 山本勝一（1998）やさしい中毒の話。
歯界展望 92：360—3.
- 山本勝一（1998）学舎から聞くニコライ堂の
鐘。
歯界展望 92：580—4.
- 山本勝一（1998）個人識別への新しい展開。
歯界展望 92：856—60.
- 山本勝一（1998）個人識別への3つの鍵。
歯界展望 92：1046—51.
- 山本勝一（1998）犯罪と歯痕。
歯界展望 92：1270—4.