

## 2000年業績目録

(2000年1月～2000年12月)

松本歯科大学

口腔解剖第一講座

## 著 書

田所 治 (分担) (2000) 化石の研究法, 採集から最新の研究法まで, 化石研究会編, 共立出版, 東京.

## 論文発表

Inoue K, Mogi M, Mori R, Naito J, Fukuda S, Creveling CR (2000) Immunocytochemical localization of serotonin, monoamine oxidase and assessment of monoamine oxidase activity in human dental pulp. *Brain Res* **853** : 374—6.

Naito J, Shiraishi N, Fujiwara A, Inoue K (2000) Substance P-immunoreactive neurons in the rostromedian area of the midbrain send axons to the lower spinal cord in the chicken. *J Chem Neuroanat* **18** : 161—6.

福田信一, 井上勝博 (2000) ウシガエル舌の茸状乳頭内の Substance P, Vasoactive intestinal polypeptide, チロシン水酸化酵素含有神経線維の起源と分布についての免疫組織化学的研究. *岐阜歯誌* **27** : 1—11.

Tsujino H, Kondo E, Fukuoka T, Dai Y, Tokunaga A, Miki K, Yonenobu K, Ochi T and Noguchi K. (2000) Activating transcription factor 3 (ATF 3) induction by axotomy in sensory and motoneurons : A novel neuronal marker of nerve injury. *Mol Cell Neurosci* **15** : 170—82.

Dai Y, Miki K, Fukuoka T, Tokunaga A, Tachibana T, Kondo E and Noguchi K. (2000) Suppression of neuropeptides' mRNA expression by herbal medicines in a rat model of peripheral inflammation. *Life Sci* **66** : 19—29.

Miki K, Fukuoka T, Tokunaga A, Kondo E, Dai Y and Noguchi K. (2000) Differential effect of brain-derived neurotrophic factor on high-threshold mechanosensitivity in a rat neuropathic pain model. *Neurosci Lett* **278** : 85—8.

Miki K, Iwata K, Tsuboi Y, Morimoto T, Kondo E, Dai Y, Ren K and Noguchi K. (2000) Dorsal column-thalamic pathway is involved in thalamic hyperexcitability following peripheral nerve injury : a lesion study in rats with experimental mononeuropathy. *Pain* **85** : 263—71.

加納 隆 (2000) 日本人下顎骨の歯牙の喪失による顎舌骨筋線および下顎管の位置について. *新潟歯誌* **30** : 23—32.

Kvinnslund IH, Tadokoro O, Heyeraas KJ, Kozawa Y and Vandevska-Radunovic V (2000) Neuroendocrine cells in Malassez epithelium and gingiva of the cat. *Acta Odontol Scand* **58** : 107—12.

## 学会発表

日本解剖学会総会 (第105回) 平成12年3月  
ヒト歯髓内のセロトニンの局在及びモノアミン酸化酵素の活性と局在について : 井上勝博, 加納隆, 田所 治 (解剖誌抄録 **75** : 406, 2000)

現代日本人, 特に高齢者の下顎骨の大きさについて : 加納 隆, 田所 治, 井上勝博 (解剖誌抄録 **75** : 106, 2000)

マラッセの上皮遺残中の神経内分泌細胞 : 田所 治, 加納 隆, 井上勝博 (解剖誌抄録 **75** : 162, 2000)

松本歯科大学学会 (第51回) (例会) 平成12年12月

歯根膜免疫担当細胞が歯の移動に伴う歯周組織改造に及ぼす影響 : 川原一郎, 栗原三郎, 井上勝博 (松本歯学 **26** : 188, 2000)

第23回日本神経化学大会第10回日本神経回路学会大会合同大会, 平成12年9月

マウス個体発生における APCL mRNA の発現 : 山中博樹, 金銅英二, 野口光一, 中川英刀, 小山公美子, 中村祐輔 (第23回日本神経化学大会第10回日本神経回路学会大会合同大会プログラム・抄録集 : 170, 2000)

30 th Annual Meeting Society for Neuroscience, New Orleans, U. S. A, Nov., 2000

Induction of heme oxygenase-1 in neutrophils following spinal cord injury. Liu Y, Tsujino H, Dai Y, Kondo E and Noguchi K. (Society for neuroscience Abstracts **26** : 513, 2000)

Effect of partial nerve injury on P2X3 mRNA expression in the rat primary afferent neurons. Tsuzuki K, Kondo E, Sakuma Y, Sakagami M and Noguchi K. (Society for neuroscience Abstracts **26** : 941, 2000)

Induction of plasminogen activators and their inhibitors in rat dorsal root ganglion and spinal cord following sciatic nerve transection. Yamanaka H, Hashimoto N, Kondo E, Fukuoka T and Noguchi K. (Society for neuroscience Abstracts **26** : 942, 2000)

Phenotypical change of the L4 DRG neurons after unilateral L5 spinal nerve ligation and the contribution of neurotrophic factors : BDNF increases in Trk A positive neurons. Fukuoka T, Kondo E, Dai Y and Noguchi K. (Society for neuroscience Abstracts **26** : 943, 2000)

The effect of intrathecal dexmedetomidine on induction of fos-like immunoactivity in the spinal dorsal horn in a rat postoperative pain model. Shimode N, Tanimoto M, Tashiro T, Fukuoka T, Kondo E and Noguchi K. (Society for neuroscience Abstracts **26** : 943, 2000)

Asian Pain Symposium, Kyoto, Dec., 2000. A selective increase in fos expression in spinal dorsal horn neurons following graded thermal stimulation in rat with experimental mononeuropathy. Dai Y, Iwata K, Kondo E, Morimoto T and Noguchi K. (Society for neuroscience Abstracts **26** : 1213, 2000)

Effect of partial nerve injury on P2X3 mRNA expression in the rat primary afferent neurons., Tsuzuki K, Kondo E, Sakuma Y, Sakagami M and Noguchi K. (Asian Pain Symposium program & Abstracts 101, 2000)

Induction of plasminogen activators and their inhibitors in rat dorsal root ganglion and spinal

cord following sciatic nerve transection. Yamanaka H, Hashimoto N, Kondo E, Fukuoka T and Noguchi K. (Asian Pain Symposium program & Abstracts 100, 2000)

Phenotypical change of the L4 DRG neurons after unilateral L5 spinal nerve ligation and the contribution of neurotrophic factors : BDNF increases in Trk A positive neurons. Fukuoka T, Kondo E, Dai Y and Noguchi K. (Asian Pain Symposium program & Abstracts 104, 2000)

The effect of intrathecal dexmedetomidine on induction of fos-like immunoactivity in the spinal dorsal horn in a rat postoperative pain model. Shimode N, Tanimoto M, Tashiro T, Fukuoka T, Kondo E and Noguchi K. (Asian Pain Symposium program & Abstracts 102, 2000)

A selective increase in fos expression in spinal dorsal horn neurons following graded thermal stimulation in rat with experimental mononeuropathy. Dai. Y, Iwata K, Kondo E, Morimoto T and Noguchi K. (Asian Pain Symposium program & Abstracts 105, 2000)

Suppression of neuropeptides mRNA expression by herbal medicines in a rat peripheral inflammation model. Dai Y, Kondo E, Fukuoka T, Tokunaga A and Noguchi K. (Asian Pain Symposium program & Abstracts 106, 2000)

第22回日本疼痛学会, 京都, 12月

ChungモデルラットのL4 DRGにおけるBDNF mRNAの増加. 福岡哲男, 金銅英二, 戴毅, 野口光一 (日疼痛誌 **15** : 133, 2000)

松本歯科大学学会 (第49回) 平成12年12月  
マラッセの上皮遺残の微細構造と神経線維の関連について: 田所 治, 加納 隆, 金銅英二, 井上勝博 (松本歯学 **26** : 188, 2000)

新潟歯学会例会 平成12年7月

日本人下顎骨の歯牙喪失による顎舌骨筋線および下顎管の位置について: 加納 隆 (新潟歯誌抄録 **30** : 259, 2000)

日本解剖学会総会 (第105回) 平成12年3月  
ワニの象牙質の石灰化球に関する形態学的研究: 三島弘幸, 千坂英輝, 田所 治, 小沢幸重 (解

剖誌抄録 75 : 157, 2000)

歯科基礎医学会 (第42回) 平成12年 9月

ワニの歯胚形成と神経分布について: 小澤幸重, 岩佐由香, 田所 治, 千坂秀輝, Ruth E (歯基礎誌 42 : 34, 2000)

ワニ類の歯の象牙質の孵化前後における成長線の変化: 三島弘幸, 岩佐由香, 田所 治, 千坂英輝, 山添友子, Ruth E, 小沢幸重 (歯基礎誌 42 : 228, 2000)

#### 科学研究費補助金による研究

金銅英二: 顎顔面領域における炎症・発痛時の遺伝子発現動態の解析 (基盤研究 C(2))

#### 口腔解剖学第2講座

#### 論文発表

Hosoi K, Matsuura S, Tsumura K, Wei W, Parvin M N, Tada J, Akamatsu T, Kanamori N and Suzuki K (2000) Expression of kininogens in the connective tissue-type mast cells of the rat. *Immunology* 101 : 531-40.

#### 学会発表

日本歯科医学会総会 (第19回) およびアジア太平洋歯科大会 (第22回) 平成12年 5月

歯の動きと歯槽骨の改造変化: 佐原紀行, 鈴木和夫, 芦澤雄二, 中村康洋, 出口敏雄 (歯界展望増刊号 : 310, 2000)

歯科基礎医学会総会 (第42回) 平成12年 9月  
主導管結紮解除後のラット顎下腺の再生一導管の再構築—: 松浦幸子, 古澤清文, 鈴木和夫 (歯基礎誌 42 : 484, 2000)

歯科基礎医学会総会 (第42回) 平成12年 9月

Induction of acute phase proteins in the salivary gland of rats : Wei W, Parvin M N, 津村恵子, 松浦幸子, 赤松徹也, 多田 淳, 金森憲雄, 細井和雄 (歯基礎誌 42 : 491, 2000)

#### 科学研究費補助金による研究

佐原紀行: 歯の吸収表面に認められるセメントラインの成分とその働きに関する研究 (基盤研究 C)

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

松浦幸子: 実験的に誘導したラット顎下腺の萎縮とその後の再生一導管の再構築過程—

#### 口腔生理学講座

#### 論文発表

Kumai T, Shibukawa Y and Suzuki T (2000) Characteristics of event related potentials elicited by trains of teeth clenching in humans. *Bull Tokyo Dent Coll* 41 : 1-7.

安藤 宏, 浅沼直和 (2000) カエル味覚受容器の神経伝達物質. 日本味と匂学会誌 7 : 505-6.

#### 学会発表

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月  
カエル味細胞の神経伝達物質: 安藤 宏, 浅沼直和 (松本歯学 26 : 165-6, 2000)

歯科基礎医学会大会 (第42回) 平成12年 9月  
噛みしめパラダイムにおける CNV 電位発生様式: 熊井敏文, 澁川義幸, 鈴木隆 (歯基礎誌 42 : 433, 2000)

#### 口腔生化学業績

#### 論文発表

Sugio S, Hiraoka B Y and Yamakura F (2000) Crystal structure of cambialistic superoxide dismutase from *Porphyromonas gingivalis* *Eur J Biochem* 267 : 3487-95.

Hiraoka B Y, Yamakura F, Sugio S and Nakayama K (2000) A change of the metal-spe-

cific activity of a cambialistic superoxide dismutase from *Porphyromonas gingivalis* by a double mutation of Gln-70 to Gly and Ala-142 to Gln. *Biochem J* **345** : 345-50.

Fukasawa K M, Fukasawa K and Harada M (2000) Assignment of the dipeptidyl peptidase III gene (DPP3) to human chromosome 11 band q 12→q 13.1 by *in situ* hybridization. *Cytogenet Cell Genet* **88** : 99-100.

### 学会発表

日本薬学会 (第120年会) 平成12年 3月

ジペプチジルペプチダーゼⅢ及びアミノペプチダーゼ B に含まれる亜鉛イオンの錯体化学的性質: 広瀬順造, 長尾郁子, 延明加奈子, 菅尾英功, 兼光信治, 堀口友宏, 箕浦誉敏, 山崎和也, 岩本博行, 深沢勝彦, 深沢加与子 (講演要旨集 **3** : 136, 2000)

日本歯科医学会総会 (第19回) —アジア太平洋歯科大会 (第22回) 平成12年 5月

BMP の誘導する異所性骨形成に現れる類軟骨性骨化: 川上敏行, 木村晃大, 長谷川博雅, 枝重夫, 平岡行博, 河合建志, 石割裕三, 永井教之 (*日歯会誌* **52** : 1371, 2000)

The 2nd International Conference on Superoxide Dismutases, Paris, May, 2000.

Contributions of the amino acid residues near the active site metal to the metal-specific activity of a cambialistic SOD from *Porphyromonas gingivalis* : Hiraoka B Y, Yamakura F and Sugio S (Supplement : 78, 2000)

錯体化学討論会 (第50回) 平成12年 9月

金属酵素 Fe/Mn-SOD の酵素活性の金属特異性は配位子以外のアミノ酸の変異で大きく変化する: 山倉文幸, 平岡行博, 杉尾成俊 (講演要旨集 : 238, 2000)

歯科基礎医学会総会 (第42回) 平成12年 9月

*P. gingivalis* SOD の活性金属認識に寄与するアミノ酸残基について: 平岡行博, 原田 実 (*歯基礎誌* **42** : 498, 2000)

日本生化学会大会 (第73回) 平成12年10月

金属寛容な *P. gingivalis* SOD の活性を 3 アミノ酸変異で Fe 特異的に変換させた: 平岡

行博, 山倉文幸, 杉尾成俊 (*生化学* **72** : 1064, 2000)

日本生化学会大会 (第73回) 平成12年10月

休止期のリンパ球のアポトーシスに關与する酵素 Quiescent cell proline dipeptidase (QPP) はジペプチジルペプチダーゼⅡである: 深沢加与子, 深沢勝彦, 大野知昭, 太田紀雄 (*生化学* **72** : 931)

日本生化学会大会 (第73回) 平成12年10月

Proctolin (insect neurotransmitter) binding protein is an insect membrane dipeptidyl peptidase III : Mazzocco C, Fukasawa K and Puiroux J (*生化学* **72** : 788)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

部位特異的変異による *P. gingivalis* スーパーオキシドジスムターゼの金属選択性を支持する構造の検討: 平岡行博 (松本歯学 **26** : 182-3, 2000)

### 科学研究費補助金による研究

平岡行博: *P. gingivalis* SOD を分子進化させ特異的な構造を解明する (基盤研究 C)

### 歯科薬理学講座

### 著 書

前橋 浩, 服部敏己, 宮澤淑子 (分担執筆) (2000) 新編薬理学実習マニュアル, 砂書房, 東京.

### 論文発表

Hattori T and Maehashi H (1999) Facilitation of calcium influx by propylene glycol through the voltage-dependent calcium channels in PC 12 cells. *Res Commun Mol Pathol Pharmacol* **105** : 179-84.

Hattori T, Maehashi H, Miyazawa T and Naito M (2000) Enhancement of dopamine release by propylene glycol in PC 12 cells. *Res Commun Mol Pharmacol* **107** : 323-30.

Miyazawa T, Naito M and Maehashi H (2000) The effects of DMSA and DMPS on arsenate excretion in mice. *Matsumoto Shigaku* **26** : 102—5.

#### 学会発表

日本薬理学会年会 (第73回) 平成12年3月  
プロピレングリコールの細胞内カルシウム濃度上昇作用への高張性の関与：服部敏己，前橋 浩 (*Jpn J Pharmacol* **82** (S) : 279, 2000)

歯科基礎医学会総会 (第42回) 平成12年9月  
細胞内カルシウム濃度上昇によるプロピレングリコールの神経筋伝達促進作用における高張性の関与：服部敏己，前橋 浩 (歯基礎誌 **42** (補冊) : 143, 2000)

The 2nd Congress of Asian Society of Toxicology (ASIATOX II) 平成12年8月

Stannous Chloride-induced Enhancement of Calcium Entry through the Voltage-dependent Calcium Channels : Hattori T and Maehashi H (The 2nd Congress of Asian Society of Toxicology, Programme & Abstracts : 147, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月  
重金属拮抗薬としてのDMSAおよびDMPSの有効性について—dimercaprolとの比較：内藤 真，宮澤淑子，前橋 浩 (松本歯学 **26** : 182, 2000)

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

服部敏己：プロピレングリコールによる細胞内カルシウム濃度の上昇。

#### 口腔細菌学講座

#### 論文発表

Fujimura S and Nakamura T (2000) Binding and utilization of myoglobin by *Porphyromonas gingivalis*. *FEMS (Microbiol Lett)* **184** : 247—51.

Hirai K, Fujimura S, Shibata Y, Ishihara K,

Kato T, Okuda K and Nakamura T (2000) Differences in TNF- $\alpha$  producing activity from murine peritoneal macrophages induced by lipopolysaccharides of *Prevotella heparinolytica* and *Porphyromonas gingivalis*. *Bull Tokyo Dent Coll* **41** : 135—40.

#### 学会発表

3rd Congress of European Federation of Periodontology, Geneva, Jun., 2000 Binding and utilization of myoglobin by *Porphyromonas gingivalis* : Fujimura S and Nakamura T (*J. Clin. Periodontol* **27** (supplement 1) : 98, 2000)

歯科基礎医学会 (第42回) 平成12年10月  
*Porphyromonas gingivalis* のミオグロビンとの結合と利用：藤村節夫，平井 要，柴田幸永，中村 武 (歯基礎誌 **42** (補冊) : 162, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月  
根管洗滌液としての弱酸性水の消毒効果：日高 修，小林敏郷，関澤敏郎，山本昭夫，笠原悦男，安田英一，平井 要，中村 武，伊藤充雄 (松本歯学 **26** : 181—2, 2000)

#### 科学研究費補助金による研究

中村 武：口腔レンサ球菌 *Anginosus group* の溶血毒に関する研究 (基盤研究 C)

藤村節夫：歯周病原菌の鉄獲得機構におけるプロテアーゼの役割 (基盤研究 C)

平井 要：歯周細菌 *Prevotella heparinolytica* の免疫学的研究 (奨励研究 A)

#### 口腔病理学講座

#### 著 書

井上 孝，安彦善裕，長谷川博雅 (2000) 歯科治療検視考—常識のウソ？ホント？ デンタルダイヤモンド社，東京

## 論文発表

榎本江里子, 嘉村由美, 野原昌子, 金子明博, 辻 英貴, 長谷川博雅, 杉谷雅彦 (2000) 長期間無治療で放置された眼瞼脂腺癌の1剖検例. 日眼会誌 **104** : 740—5.

## 学会発表

日本血液学会総会 (第62回) 平成12年3月  
肺に結節性病変を形成した Subcutaneous panniculitic T-Cell lymphoma (SPT) の1例: 宮崎真理子, 兼板佳孝, 玉城哲雄, 長谷川博雅, 倉 良政, 山崎哲男, 沢田海彦, 堀江孝至 (Int Jour Hemato **71** : 150, 2000)

日本病理学会総会 (第89回) 平成12年4月  
非漿膜組織に発生した solitary fibrous tumor の cyclin D 3 過剰発現: 長谷川博雅, 杉谷雅彦, 鈴木高祐, 濱田智美, 岡野匡雄, 木村晃大, 川上敏行, 枝 重夫 (日病会誌 **89** : 313, 2000)

日本歯科医学会総会 (第19回), アジア太平洋歯科大会 (第22回) 平成12年5月

BMP の誘導する異所性骨形成に現れる類軟骨性骨化: 川上敏行, 木村晃大, 長谷川博雅, 枝重夫, 平岡行博, 河合達志, 石割裕三, 永井教之 (日歯会誌 **52** : 111, 2000)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年7月  
Intravascular large B-cell lymphoma の1剖検例: 木村晃大, 堀尾哲郎, 後藤 敏, 長谷川博雅 (松本歯学 **26** : 163, 2000)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年7月  
Wistar Kyoto Rat 加速型馬杉腎炎における糸球体管外性病変及び間質炎の進展過程に関する病理学的研究: 堀尾哲郎, 重松秀一 (松本歯学 **26** : 165, 2000)

日本口腔病理学会総会 (第11回) 平成12年8月  
アジア型の血管内B大細胞リンパ腫の1剖検例: 長谷川博雅, 木村晃大, 堀尾哲郎, 川上敏行, 枝 重夫 (抄録集: 7, 2000)

International Association of Oral Pathologists The 10th International Congress of the IAOP, La Antigua, Guatemala, Sept., 2000. Cyclin D 3 expression in intra- and extra-oral solitary fibrous tumors: Hasegawa H, Sugitani

M (J Oral Pathol Med **29** : 349, 2000)

European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery (15th), Edinburgh, Scotland, September, 2000

Characteristics of BMP-induced heterotopic "transchondroid bone formation": Kawakami T, Kawai T, Kimura A, Hasegawa H, Ishiwari Y and Nagai N. (J Cranio-Maxillofac Surg **28** (S) : 258—9, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年11月  
Cystic odontoma の1例—免疫組織化学的検討: 堀尾哲郎, 木村晃大, 長谷川博雅, 大槻真理子, 小笠原 正 (松本歯学 **26** : 178, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年11月  
BMP の誘導する硬組織におけるその基質タンパクの免疫組織化学的局在と遺伝子発現: 木村晃大, 長谷川博雅, 川上敏行 (松本歯学 **26** : 178, 2000)

## 科学研究費補助金による研究

長谷川博雅: 歯科治療におけるC型肝炎ウイルス感染の分子医学的解析 (基盤研究C)

## 歯科理工学講座

## 論文発表

白鳥徳彦, 村田 巧, 上野栄一, 久保一美, 伊藤充雄 (2000) 骨補填材としての球状ハイドロキシアパタイトからのCaイオンの溶出. 日口腔インプラント誌 **13** : 289—94.

杉藤庄平, 新崎博文, 大久保厚司, 川上雄之介, 伊藤充雄 (2000) インプラント上部構造物に関する研究—室内温度と急速加熱用石こう系埋没材の鑄造精度について—. 日口腔インプラント誌 **13** : 295—301.

永沢 栄, 吉田貴光, 伊藤充雄 (2000) 金属焼付陶材の三次元分光反射率に及ぼす焼成条件の影響. 歯材器 **19** : 390—6.

Horasawa N, Takahashi S and Marek M (2000) Potentiostatic corrosion test for dental amalgams. 松本歯学 **26** : 15—9.

小松 史, 植田章夫, 上松隆司, 森 亮太, 山岡 稔, 伊藤充雄 (2000) 摘出した形状記憶インプラント周囲組織の金属イオン. 松本歯学 **26**: 20-4.

### 学 会 発 表

日本歯科理工学会 (第35回) 平成12年 4月  
光重合型コンポジットレジンの機械的性質と重合器の関係: 吉田貴光, 洞沢功子, 永沢 栄, 伊藤充雄 (歯材器 **19** 特35: 107, 2000)

日本歯科理工学会 (第35回) 平成12年 4月  
金属焼付陶材に関する研究 (第1報) —繰返し焼成の影響—: 永沢 栄, 吉田貴光, 白鳥徳彦, 伊藤充雄 (歯材器 **19** 特35: 175, 2000)

日本歯科理工学会 (第35回) 平成12年 4月  
キトサンフィルム of 引張強さおよび溶出と浸漬期間の関係: 森 厚二, 吉田貴光, 伊藤充雄 (歯材器 **19** 特35: 178, 2000)

78<sup>th</sup> General Session of the IADR, Washington, DC, USA, Apr., 2000.

The effect of recasting on corrosion of a silver-palladium alloy: Horasawa N, Ito M and Marek M (J Dent Res (IADR Abstracts) **79**: 543, 2000)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月  
焼成陶材中の着色粒子について—顕微鏡による観察—: 永沢 栄, 吉田貴光, 伊藤充雄 (松本歯学 **26**: 159, 2001)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月  
レーザー溶接によるチタンと歯科用合金の接合に関する研究: 吉田貴光, 洞沢功子, 永沢 栄, 伊藤充雄 (松本歯学 **26**: 159, 2001)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月  
弱酸性電解水 (ピュアスター水) の歯科への応用: 溝口利英, 矢ヶ崎 裕, 上條 都, 伊藤充雄 (松本歯学 **26**: 161, 2001)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月  
オゾントロン of 歯内療法処置への応用—O<sub>3</sub> of 感染根管に対する殺菌効果について—: 山田博仁, 日高 修, 小林敏郷, 関澤俊郎, 酒井基裕, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田浩一, 伊藤充雄 (松本歯学 **26**: 161, 2001)

日本口腔インプラント学会 (第30回) 平成12年

9月

ハイドロキシアパタイトと非晶質リン酸カルシウムのアルカリフォスファターゼ活性の比較: 佐藤隆幸, 溝口利英, 小野擴仁, 上條 都, 倉本弘樹, 洞沢功子, 白鳥徳彦, 森 厚二, 伊藤充雄 (インプラント誌 (抄録集): 39, 2000)

日本口腔インプラント学会 (第30回) 平成12年 9月

ラット頭蓋骨におけるハイドロキシアパタイトと非晶質リン酸カルシウムの骨形成の比較: 岸祐治, 矢ヶ崎 裕, 吉田貴光, 永沢 栄, 上野晋一郎, 陶山ケイ子, 五十嵐俊男, 伊藤充雄 (インプラント誌 (抄録集): 40, 2000)

日本歯科理工学会 (第36回) 平成12年10月

レーザー溶接による歯科用合金の接合について (第1報)—チタンと貴金属系歯科用合金の接合—: 吉田貴光, 洞沢功子, 永沢 栄, 溝口利英, 伊藤充雄 (歯材器 **19** 特36: 97, 2000)

日本歯科理工学会 (第36回) 平成12年10月

金属焼付陶材に関する研究 (第2報)—繰り返し焼成に対する焼付け金属の影響—: 永沢 栄, 吉田貴光, 溝口利英, 伊藤充雄 (歯材器 **19** 特36: 121, 2000)

日本矯正歯科学会 (第59回) 平成12年10月

Er: YAG レーザーエッチング用プローブの試作: 小幡明彦, 津村智信, 栗原三郎, 伊藤充雄, 片岡研槌, 岡上吉秀 (日矯歯誌 (抄録集): 197, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

生活歯髄切断法における2種混合抗菌薬添加α-TCP糊剤の有用性の検討: 中山 聡, 岩崎浩, 宮沢裕夫, 伊藤充雄 (松本歯学 **26**: 180, 2001)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

根管洗浄液としての弱酸性水の消毒効果: 日高 修, 小林敏郷, 関澤俊郎, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一, 平井 要, 中村 武, 伊藤充雄 (松本歯学 **26**: 181, 2001)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

各種填塞・充填材のpH, およびフッ素徐放性の経時的变化に関する研究: 竹内瑞穂, 大須賀直人, 岩堀秀基, 紀田晃生, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 伊藤充雄 (松本歯学 **26**: 184, 2001)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

チタンと歯科用合金のレーザー溶接に関する研究：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，伊藤充雄，溝口利英，矢ヶ崎 裕(松本歯学 **26**：185, 2001)

松本歯科大学特別研究補助金による研究

吉田貴光：チタンと歯科用合金のレーザー溶接に関する研究

口腔衛生学講座

学会発表

23rd World Conference of the International Society for Fluoride Research, Szczecin, Poland, June, 2000.

The inter-institutional error of the measurement using fluoride ion-specific electrodes : Kasahara K, Horiuchi T and Oguro A (Proceedings of the XXIIIrd World Conference of the International Society for Fluoride Research : 64, 2000)

日本口腔衛生学会(第11回)甲信越北陸地方会総会 平成12年7月

インターネットにおける歯科保険情報の確保：中根 卓，樋口壽英，笠原 香，近藤 武(口腔衛生会誌 **51**：129, 2001)

日本口腔衛生学会総会(第49回)平成12年10月種実類，豆類中のフッ化物イオン濃度について：樋口壽英，中根 卓，近藤 武(口腔衛生会誌 **50**：700—1, 2000)

日本口腔衛生学会総会(第49回)平成12年10月斑状歯白濁部拡境界特性のグラフ化：中根 卓，笠原 香，近藤 武(口腔衛生会誌 **50**：702—3, 2000)

総合歯科医学研究所 生体材料部門

論文発表

白鳥徳彦，村田 巧，上野栄一，久保一美，伊藤充雄(2000)骨補填材としての球状ハイドロキシ

アパタイトからのCaイオンの溶出. 日口腔インプラント誌 **13**：289—94.

杉藤庄平，新崎博文，大久保厚司，川上雄之介，伊藤充雄(2000)インプラント上部構造物に関する研究—室内温度と急速加熱用石こう系埋没材の鑄造精度について—。日口腔インプラント誌 **13**：295—301.

小松 史，植田章夫，上松隆司，森 亮太，山岡 稔，伊藤充雄(2000)摘出した形状記憶インプラント周囲組織の金属イオン。松本歯学 **26**：20—4.

永沢 栄，吉田貴光，伊藤充雄(2000)金属焼付陶材の三次元分光反射率に及ぼす焼成条件の影響。歯材器 **19**：390—6.

Mizoguchi T, Nakajima Ki, Hatsuzawa K, Nagahama M, Hauri HP, Tagaya M, Tani K (2000)

Determination of functional regions of p125, a novel mammalian Sec23p-interacting protein. *Biochem Biophys Res Commun* **279**：144—9.

学会発表

日本歯科理工学会(第35回)平成12年4月光重合型コンポジットレジン機械的性質と重合器の関係：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，伊藤充雄(歯材器 **19** 特35：107, 2000)

日本歯科理工学会(第35回)平成12年4月金属焼付陶材に関する研究(第1報)—繰返し焼成の影響—：永沢 栄，吉田貴光，白鳥徳彦，伊藤充雄(歯材器 **19** 特35：175, 2000)

日本歯科理工学会(第35回)平成12年4月キットサンフィルムの引張強さおよび溶出と浸漬期間の関係：森 厚二，吉田貴光，伊藤充雄(歯材器 **19** 特35：178, 2000)

松本歯科大学学会総会(第50回)平成12年7月焼成陶材中の着色粒子について—顕微鏡による観察—：永沢 栄，吉田貴光，伊藤充雄(松本歯学 **26**：159, 2001)

松本歯科大学学会総会(第50回)平成12年7月レーザー溶接によるチタンと歯科用合金の接合に関する研究：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，伊藤充雄(松本歯学 **26**：159, 2001)

松本歯科大学学会総会(第50回)平成12年7月



弱酸性電解水（ピュアスター水）の歯科への応用：溝口利英，矢ヶ崎 裕，上條 都，伊藤充雄（松本歯学 26：161，2001）

松本歯科大学学会総会（第50回）平成12年7月  
オゾン水の歯内療法処置への応用—O<sub>3</sub>の感染根管に対する殺菌効果について—：山田博仁，日高 修，小林敏郷，関澤俊郎，酒井基裕，山本昭夫，笠原悦男，安田浩一，伊藤充雄（松本歯学 26：161，2001）

日本口腔インプラント学会（第30回）平成12年9月

ハイドロキシアパタイトと非晶質リン酸カルシウムのアルカリフォスファターゼ活性の比較：佐藤隆幸，溝口利英，小野擴仁，上條 都，倉本弘樹，洞沢功子，白鳥徳彦，森 厚二，伊藤充雄（インプラント誌（抄録集）：39，2000）

日本口腔インプラント学会（第30回）平成12年9月

ラット頭蓋骨におけるハイドロキシアパタイトと非晶質リン酸カルシウムの骨形成の比較：岸祐治，矢ヶ崎 裕，吉田貴光，永沢 栄，上野晋一郎，陶山ケイ子，五十嵐俊男，伊藤充雄（インプラント誌（抄録集）：40，2000）

日本歯科理工学会（第36回）平成12年10月

レーザー溶接による歯科用合金の接合について（第1報）—チタンと貴金属系歯科用合金の接合—：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，溝口利英，伊藤充雄（歯材器 19 特36：97，2000）

日本歯科理工学会（第36回）平成12年10月

金属焼付陶材に関する研究（第2報）—繰り返し焼成に対する焼付け金属の影響—：永沢 栄，吉田貴光，溝口利英，伊藤充雄（歯材器 19 特36：121，2000）

日本矯正歯科学会（第59回）平成12年10月

Er：YAG レーザーエッチング用プローブの試作：小幡明彦，津村智信，栗原三郎，伊藤充雄，片岡研髄，岡上吉秀（日矯歯誌（抄録集）：197，2000）

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
生活歯髓切断法における2種混合抗菌薬添加α-TCP糊剤の有用性の検討：中山 聡，岩崎浩，宮沢裕夫，伊藤充雄（松本歯学 26：180，2001）

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月

根管洗浄液としての弱酸性水の消毒効果：日高 修，小林敏郷，関澤俊郎，山本昭夫，笠原悦男，安田英一，平井 要，中村 武，伊藤充雄（松本歯学 26：181，2001）

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
各種充填・充填材のpH，およびフッ素徐放性の経時的変化に関する研究：竹内瑞穂，大須賀直人，岩堀秀基，紀田晃生，岩崎 浩，宮沢裕夫，伊藤充雄（松本歯学 26：184，2001）

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
チタンと歯科用合金のレーザー溶接に関する研究：吉田貴光，洞沢功子，永沢 栄，伊藤充雄，溝口利英，矢ヶ崎 裕（松本歯学 26：185，2001）

#### 総合歯科医学研究所 顎・口腔形態機能研究部門

#### 著 書

Kawakami T (2000) Immunohistochemistry of BMP-induced heterotopic bone formation in "Frontier of Molecular Biology Technology in Biological Reconstructive Dentistry and Medicine". Nagai N. ed., Okayama University and Japan Society for the Promotion of Science Pub., Okayama.

#### 論文発表

矢ヶ崎 康，枝 重夫（2000）松本歯科大学所蔵の野口英世の伝記（第5報）. 松本歯学 26：137—45.

矢ヶ崎 康，川上敏行，枝 重夫（2000）今・花澤：病理組織写真図譜について，とくに初版と再版との書誌学的比較. 松本歯学 26：146—50.

#### 学会発表

日本病理学会総会（第89回）平成12年4月  
非漿膜組織に発生した solitary fibrous tumor の cyclin D3 過剰発現：長谷川博雅，杉谷雅彦，鈴木高祐，濱田智美，岡野匡雄，木村晃大，川上敏行，枝 重夫（日病会誌 89：313，2000）

日本歯科医学会総会 (第19回), アジア太平洋  
歯科大会 (第22回) 平成12年5月

BMP の誘導する異所性骨形成に現れる類軟骨  
性骨化: 川上敏行, 木村晃大, 長谷川博雅, 枝  
重夫, 平岡行博, 河合達志, 石割裕三, 永井教之  
(日歯会誌 52:111, 2000)

日本口腔病理学会総会 (第11回) 平成12年8月  
アジア型血管内B大細胞リンパ腫の1剖検  
例: 長谷川博雅, 木村晃大, 堀尾哲郎, 川上敏行,  
枝重夫 (Oral Med Pathol 5:119, 2000)

Asian Science Seminar in Okayama 2000,  
Okayama, August, 2000

Immunohistochemistry of BMP-induced het-  
erotopic bone formation (Symposium: Hard  
Tissue Biology & Cell Biology II): Kawakami  
T. (Proceedings, Sympo 3:1-5)

European Association for Cranio-Maxillofa-  
cial Surgery (15th), Edinburgh, Scotland, Sep-  
tember, 2000

Characteristics of BMP-induced heterotopic  
"transchondroid bone formation": Kawakami  
T, Kawai T, Kimura A, Hasegawa H, Ishiwari Y  
and Nagai N. (J Cranio-Maxillofac Surg 28  
(S):258-9, 2000)

日本矯正歯科学会総会 (第59回) 平成12年10月  
コンピュータを用いたX線画像の最適化処  
理: 石井信行, 嘉ノ海龍三, 出口敏雄, Hunt NP  
(抄録集:207, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月  
BMP の誘導する硬組織におけるその基質タン  
パクの免疫組織化学的局在と遺伝子発現. 木村  
晃大, 長谷川博雅, 川上敏行 (松本歯学 26:178  
-9, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月  
松本歯科大学所蔵の野口英世の伝記 (第5  
報). 矢ヶ崎 康, 枝重夫 (松本歯学 26:186  
-7, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月  
今・花澤:病理組織写真図譜について, とくに  
初版と再版との書誌学的比較. 矢ヶ崎 康, 川上  
敏行, 枝重夫 (松本歯学 26:187, 2000)

総合歯科医学研究所 顎・口腔機能評価学部門

## 著 書

栗原三郎 (分担執筆) (2000): 別冊 Quintes-  
sence 矯正家のための矯正 YEAR BOOK 2000.  
クインテッセンス出版, 東京

## 論文発表

Kawahara I, Usui T and Kurihara S (2000)  
Introduction of a local micro administration  
method onto an isolated osteoclast-like cell.  
Biological Mechanisms of Tooth Movement and  
Craniofacial Adaptation: 73-9. Harvard Soci-  
ety for the Advancement of Orthodontics, Bos-  
ton, Massachusetts, USA

Alain Fontenelle 栗原三郎 (解説) (1999) 成  
人矯正治療の限界への挑戦 Challenging the  
Boundary of Adult Orthodontics. 甲北信越矯歯  
誌 7:1-7.

小松登志江, 菊池孝, 丸山公子, 山口哲也, 岡藤  
範正, 栗原三郎 (1999) 矯正治療後に軟組織変化  
の認められた症例への Schwarz 分析の応用. 甲  
北信越矯歯誌 7:46-54.

齋島保宏, 出口敏雄, 栗原三郎 (2000) 乳歯列  
咬合完成期における Facemask 装置の治療効果  
—Burstone 分析法を用いて—. 松本歯学 26:  
25-30.

中村弘之, 西本雅弘, 芦澤雄二, 出口敏雄, 栗原  
三郎 (2000) 肋骨軟骨移植により関節突起部を  
再建した外科矯正の一治験例. 松本歯学 26:36  
-46.

水本恭史, 小川康, 岡藤範正, 栗原三郎 (2000)  
上顎第一小臼歯のみを抜歯した上顎前突2症例.  
松本歯学 26:47-57.

田中仁, 古澤清文, 小松史, 岡藤範正, 栗原  
三郎, 山岡稔 (2001) 上顎骨劣成長を伴った骨格  
性下顎前突症に対し下顎枝矢状分割術に先だって  
上顎骨延長を行った1例. 日口外誌 47:188-  
91.

## 特別講演

Société Française d'Orthopédie Dent-faciale  
(15th), May., 2000, France.

Histo-physiological moving teeth in adults :  
Kurihara S

日本 MEAW 研究会 (第10回) 平成12年10月  
成人と小児の歯科矯正治療上の相違点：栗原三郎

## 学会発表

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月  
頭蓋骨延長術施行時における牽引部新生骨形成に関する一考察：栗原三郎, 山口哲也, 岡藤範正, 野口昌彦

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月  
RED システムを用いた骨延長術における上顎骨移動様相：岡藤範正, 山口哲也, 栗原三郎, 古澤清文

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月  
RED システムを用いた骨延長術における上顎固定装置について：山口哲也, 岡藤範正, 栗原三郎, 古澤清文

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月  
顎変形症患者の外科矯正治療後における矢状切歯路角と矢状顎路傾斜角の関係—第2報—：酒徳明彦, 宮崎顕道, 岡藤範正, 出口敏雄, 栗原三郎

日本口蓋裂学会 (第24回) 平成12年6月  
上顎骨延長術 (RED システム) の両側性口唇口蓋裂患者への応用—歯科矯正学的検討—：宮崎顕道, 山口哲也, 栗原三郎, 近藤昭二, 杠俊介

日本顎関節学会総会 (第13回) 平成12年6月  
下顎骨骨折患者における歯科矯正治療前後の顎機能の評価：酒徳明彦, 名和孝行, 岡藤範正, 栗原三郎

日本骨形態計測学会 (第20回) 平成12年6月  
ラット臼歯移動後にみられる TRACP 陽性細胞の出現様相：白井暁昭, 川原一郎, 芦澤雄二, 栗原三郎

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年7月  
咬合力と顎顔面形態との関連性について：白井暁昭, 川原一郎, 五十嵐順正, 栗原三郎

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年7月

歯周組織変化の評価に対する画像処理プログラム MD\_PictPro の応用：栗原三郎, 芦澤雄二, 白井暁昭, 川原一郎

甲北信越矯正歯科学会 (第15回) 平成12年7月  
歯科矯正治療期間における下顎骨ポゴニオンの成長変化について Growth Change of Pogonion during Orthodontic Treatment：小川秀海, 白井暁昭, 芦澤雄二, 栗原三郎

甲北信越矯正歯科学会 (第15回) 平成12年7月  
成長期における下顎頭長軸角の変化と下顎骨の成長量との関連性—Skeletal 1での年間成長量について—：大嶋嘉久, 酒徳明彦, 中村康洋, 宮崎顕道, 芦澤雄二, 栗原三郎

日本骨代謝学会 (第18回) 平成12年7月  
破骨細胞活性化の評価に対する画像処理プログラム MD\_PictPro の応用：栗原三郎, 白井暁昭, 川原一郎

日本骨代謝学会 (第18回) 平成12年7月  
歯の移動に伴う骨吸収系細胞の出現様式について (TRACPase を用いた超微細形態的研究)：川原一郎, 白井暁昭, 芦澤雄二, 栗原三郎

日本骨代謝学会 (第18回) 平成12年7月  
手部 X線写真画像のデジタル分析：白井暁昭, 川原一郎, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
歯科矯正治療期間における下顎顆骨ポゴニオンの成長変化について—骨格的1級と2級との比較検討—：小川秀海, 白井暁昭, 芦澤雄二, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
側頭骨の成長が下顎骨の位置変化に及ぼす影響について：荻場明子, 酒徳明彦, 岡藤範正, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
顔面軟組織の三次元計測—撮影方向の規格化ならびに治具の開発—：布留川 創, 影山 徹, 名和孝行, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
Er: YAG レーザーエッチング用プローブの試作：小幡明彦, 津村智信, 栗原三郎, 伊藤充雄, 片岡研哉, 岡上吉秀

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
実験的歯の移動に伴う TRACP 陽性領域のデジ

タル画像処理による検討：白井暁昭，川原一郎，芦澤雄二，栗原三郎

日本矯正歯科学会大会（第59回）平成12年10月  
上顎骨延長術施術時の上顎骨移動様相—顎変形症患者と両側性口唇口蓋裂患者と比較して—：宮崎顕道，山口哲也，岡藤範正，栗原三郎

日本矯正歯科学会大会（第59回）平成12年10月  
上顎骨劣成長を伴う骨格性下顎前突症成人患者に上顎骨延長術を用いた1治験例：山口哲也，名和孝行，岡藤範正，栗原三郎

日本舌側矯正学総会 平成12年11月  
インダイレクトボンディング法に対する一考察：栗原三郎

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
矯正用固定源として応用したチタンミニインプラント周囲の組織学的観察：影山 徹，芦澤雄二，出口敏雄，栗原三郎

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
歯根膜免疫担当細胞が歯の移動に伴う歯周組織改造に及ぼす影響：川原一郎，栗原三郎，井上勝博

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
咬合平面の矯正を主目的とした外科的矯正手術に関する検討：栢本大祐，小松 史，田中瑞穂，倉 雄宏，安田浩一，古澤清文，宮崎顕道，栗原三郎

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月  
骨延長施行時における牽引新生骨形成に関する一考察：栗原三郎，山口哲也，岡藤範正，野口昌彦

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月  
唇顎口蓋裂患者に RED システムを応用した裂隙閉鎖：岡藤範正，山口哲也，栗原三郎，杠 俊介，近藤昭二

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月  
RED システムを用いた上顎骨延長における上顎骨移動様相：山口哲也，岡藤範正，宮崎顕道，栗原三郎，古澤清文，杠 俊介，近藤昭二

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月  
外科矯正における咬合平面の変更方法に関する

検討：栢本大祐，小松 史，田中瑞穂，倉 雄宏，安田浩一，古澤清文，宮崎顕道，栗原三郎

## そ の 他

栗原三郎（1998年7月～2000年6月）：やさしい歯の移動テクニック．歯界展望 Vol. 92 No. 1～Vol. 95 No. 6，医歯薬出版，東京．

## 科学研究費補助金による研究

川原一郎：歯の移動による歯根膜改造にみられる樹状細胞の役割（奨励研究 A）

## 松本歯科大学特別研究補助金による研究

小川秀海：ラット臼歯を用いた歯の移植実験—組織培養法の併用—

## 歯科保存学第1講座

## 著 書

太田紀雄（分担執筆）（2000）標準歯周病学，3版，池田克巳監修，鴨井久一，山田 了，伊藤公一編集，医学書院，東京．

## 学会発表

78th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Washington D C, USA, Apr., 2000

Cytokines and growth factors in gingival crevicular fluid during wound healing phase of various gingivitis : Otogoto J, Ota N and Mogi M (J Dent Res Abstracts)

日本歯科医学会総会（第19回）・アジア太平洋歯科大会（第22回）平成12年5月

歯周病の総合診断システムの研究（その7）自動プローブとCR-PCを用いたコンピュータチャーターング：伊藤茂樹，太田紀雄，温 慶雄，岩見知広，永沢 栄，高橋重雄（日歯医師会誌 52（11）：1398，2000）

The 86th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology in Conjunction with the Japanese Society of Periodontology, Hawaii, USA, Sep., 2000

A study on the promotion of mineralized tissue Part 3. Effect of food on the pattern of tetracycline labeling in rat incisor tooth : Ito S, Otogoto J, Kawatani K, Sakamoto H, Ota N, Yoshizawa H and Kawahara I (86th Annual Meeting Abstract Book, 2000)

The 86th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology in Conjunction with the Japanese Society of Periodontology, Hawaii, USA, Sep., 2000

Three exopeptidase activities in gingival crevicular fluid (GCF) of periodontal patients : Ota N, Otogoto J, Ito S, Wen C S, Higaki K, Mizoguchi T, Iwami T, Shiina N, Sato T, Ohno M, Kawatani K and Watanabe H (86th Annual Meeting Abstract Book, 2000)

The 48th Annual Meeting of the Japanese Association for Dental Research, Matsudo, Japan, Dec., 2000

Effects of Nd : YAG laser irradiation on plaque formation : Otogoto J, Higaki K, Shiina N, Sato T, Wen C S, Ito S and Ota N (Program and Abstracts of papers : 159, 2000)

## 歯科保存学第2講座

### 論文発表

Hitomi M, Takizawa M, Uchida K, Osanai K, Wada T, Shiojima M, Yamamoto A, Kasahara E and Yasuda E (2000) Performance of flat-panel display system for proximal caries detection. Oral Radiol **16** : 67—72.

山本昭夫, 佐藤森太郎, 鈴木寿典, 小林敏郷, 飯田偉実, 上田博子, 吉澤千香, 日高 修, 嶋崎公成, 関澤俊郎, 山田博仁, 酒井基裕, 鈴木健雄, 笠原悦男, 安田英一 (2000) 抜髄ならびに感染根管治療症例の経年的観察—根管充填後10年以上経過例について—. 日歯保誌 **43** : 858—69.

笠原悦男 (2000) 歯内療法の新ウェーブ. 松本歯学 **26** : 89—101.

酒井基裕, 飯田偉実, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一 (2000) 簡易乾熱滅菌器についての研究 —用いられるガラス小球と根管太さとの関係—. 松本歯学 **26** : 106—9.

### 学会発表

日本歯科保存学会春季学会 (第112回) 平成12年4月

抜髄ならびに感染根管治療症例の経年的観察—根管充填後10年以上経過例について—: 佐藤森太郎, 鈴木寿典, 小林敏郷, 飯田偉実, 上田博子, 吉澤千香, 日高 修, 嶋崎公成, 関澤俊郎, 山田博仁, 山本昭夫, 鈴木健雄, 笠原悦男, 安田英一 (日歯保誌 **43** (春季特別号) : 47, 2000)

日本歯科保存学会春季学会 (第112回) 平成12年4月

上顎側切歯の形態学的研究 : 上田博子, 日高 修, 飯田偉実, 吉澤千香, 佐藤森太郎, 小林敏郷, 鈴木寿典, 関澤俊郎, 山田博仁, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一 (日歯保誌 **43** (春季特別号) : 73, 2000)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年7月  
オゾントロンの歯内療法処置への応用—O<sub>3</sub>の感染根管に対する殺菌効果について—: 山田博仁, 日高 修, 小林敏郷, 関澤俊郎, 酒井基裕, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一, 伊藤充雄

日本歯科保存学会秋季学会 (第113回) 平成12年11月

下顎小白歯の形態学的研究 (第1報) 第一小白歯の解剖学的観察 : 吉澤千香, 嶋崎公成, 日高 修, 飯田偉実, 佐藤森太郎, 小林敏郷, 鈴木寿典, 関澤俊郎, 山田博仁, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一 (日歯保誌 **43** (秋季特別号) : 32, 2000)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月  
根管洗浄液としての弱酸性水の消毒効果 : 日高 修, 小林敏郷, 関澤俊郎, 山本昭夫, 笠原悦男, 安田英一, 平井 要, 中村 武, 伊藤充雄

## 歯科補綴学第1講座

## 著 書

山下秀一郎, 五十嵐順正, 田村利政 (分担執筆) (2000) 歯科技工別冊チェアサイド&ラボサイド パーシャルデンチャー製作のための設計/構造. 医歯薬出版, 東京.

五十嵐順正, 山下秀一郎 (分担執筆) (2000) 磁性アタッチメントの臨床応用 国際シンポジウム抄録版. 藍 稔, 平沼謙二監著, クインテッセンス出版, 東京.

## 論文発表

Yugami K, Yamashita S, Ai M and Takahashi J (2000) Mandibular positions and jaw-closing muscle activity during sleep. J Oral Rehabil 27: 697-702.

Yamashita S, Sakai S, Hatch JP and Rugh JD (2000) Relationship between oral function and occlusal support in denture wearers. J Oral Rehabil 27: 881-6.

藍 稔, 谷田部 優, 山下秀一郎, 馬場一美, 秋重智司 (2000) 歯科医師国家試験における歯科補綴学領域の実技能力判定に関するモデル研究. 日歯教誌 15: 209-15.

山下秀一郎, 五十嵐順正 (2000) 歯の動揺度測定の実験的習熟度—臨床経験の違いによる影響—. 日歯教誌 15: 322-6.

山下秀一郎, 小澤武史, 桐原孝尚, 五十嵐順正 (2000) 間欠的クローズド・ロック症状を呈した患者に対して, 側方ランプを有する下顎前方整位型スプリントが奏功した1症例. 日顎誌 12: 327-31.

五十嵐順正, 藤関雅嗣, 黒田昌彦, 井上 宏 (2000) ここまで来た, 日本におけるパーシャルデンチャーの臨床. 日歯医師会誌 53: 533-53.

酒匂充夫 (2000) 抗菌性床用レジンに関する研究—機械的性質および抗菌性について—. 補綴誌 44: 226-33.

緒方 彰 (2000) オーバーデンチャーからコーヌス義歯に設計変更した欠損補綴症例. 補綴誌

44: 356-7.

## 学会発表

歯科チタン研究会 (第13回) 平成12年2月 (シンポジウム)

～チタン鑄造床義歯の問題点を探る～純チタンVSチタン合金—純チタンとチタン合金の選択基準: 五十嵐順正 (第13回歯科チタン研究会講演抄録集: 7, 2000)

歯科チタン研究会 (第13回) 平成12年2月  
コンピュータ支援型加工装置を用いた純チタン製クラウンの加工 機械加工法と鑄造法との適合性の比較: 大野孝文, 黒岩昭弘, 米田隆紀, 関口祐司, 高井智之, 鈴木 章, 五十嵐順正, 日比野靖, 中嶋 裕 (第13回歯科チタン研究会講演抄録集: 10-1, 2000)

IADR 総会 (第78回) 平成12年4月

Tooth contact at the mandibular retruded position: Yamashita S, Ai M and Igarashi Y (J Dent Res Vol. 79, Special Issue, 78th IADR Abstracts: 531, 2000)

日本歯科理工学会 (第35回) 平成12年4月  
チタン鑄造冠の適合性に関する研究 その2 軸面の厚さが適合に及ぼす影響: 高井智之, 黒岩昭弘, 米田隆紀, 大野孝文, 関口祐司, 大竹 論, 五十嵐順正, 日比野靖, 中嶋 裕 (第35回歯科理工学会講演抄録集: 63, 2000)

日本補綴歯科学会 (第103回) 平成12年6月  
下顎後方位における歯牙接触の様相: 山下秀一郎, 大竹 論, 桐原孝尚, 倉橋雅樹, 半場俊道, 丸山雄介, 五十嵐順正, 藍 稔 (補綴誌 44 (103回特別号): 78, 2000)

日本補綴歯科学会 (第103回) 平成12年6月  
CAD/CAMを用いた純チタン製クラウンの加工 支台歯の隅角が適合に及ぼす影響: 鈴木 章, 黒岩昭弘, 大野孝文, 米田隆紀, 関口祐司, 高井智之, 五十嵐順正, 日比野靖, 中嶋 裕 (補綴誌 44 (103回特別号): 130, 2000)

日本補綴歯科学会 (第103回) 平成12年6月  
外傷後欠損をコーヌスクローネ応用の Façade prosthesis で処置した症例: 米田隆紀 (補綴誌 44 (103回特別号): 190, 2000)

明海大学歯学部大学院研究科発表会 (2000年

度, 第2回) 平成12年7月

加工方法の違いが純チタン製補綴物の適合性に及ぼす影響: 大野孝文

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年7月  
チタン製歯冠補綴物製作の合理化を図った型ごと埋没材について: 黒岩昭弘, 大野孝文, 鈴木章, 関口祐司, 高井智之, 大竹 諭, 五十嵐順正 (松本歯学 **26**: 160—1, 2000)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年7月  
咬合力と顎顔面形態との関連性について: 臼井暁昭, 川原一郎, 五十嵐順正, 栗原三郎 (松本歯学 **26**: 167, 2000)

日本歯科理工学会 (第36回) 平成12年10月  
純チタンのキャストオンに関する研究 その8 コーヌス角度, 高径と維持力との関係について: 関口祐司, 黒岩昭弘, 大野孝文, 鈴木章, 高井智之, 大竹 諭, 五十嵐順正, 日比野靖, 中寫裕 (歯材器 **19** (特別号36): 74, 2000)

日本補綴歯科学会 (第104回) 平成12年11月  
下顎後方位における咀嚼筋活動の様相: 山下秀一郎, 桐原孝尚, 丸山雄介, 小澤武史, 五十嵐順正, 藍 稔 (補綴誌 **44** (104回特別号): 64, 2000)

日本補綴歯科学会 (第104回) 平成12年11月  
欠損歯列における短縮歯列の考え方 臼歯部咬合支持の消長と顎頭変位の関係: 小澤武史, 五十嵐順正, 黒岩昭弘, 山下秀一郎, 桐原孝尚, 丸山雄介, 緒方 彰 (補綴誌 **44** (104回特別号): 120, 2000)

日本補綴歯科学会 (第104回) 平成12年11月  
遊離端義歯の咬合力の配分—義歯床部が義歯の咬合支持に及ぼす影響—: 北村俊介, 緒方 彰, 海田健彦, 酒匂充夫, 五十嵐順正, 細井紀雄 (補綴誌 **44** (104回特別号): 131, 2000)

日本補綴歯科学会 (第104回) 平成12年11月  
表面性状を改善したりン酸塩系埋没材の諸性質について: 大竹 諭, 黒岩昭弘, 鈴木章, 関口祐司, 高井智之, 隠明寺盛文, 五十嵐順正, 日比野靖, 中寫裕 (補綴誌 **44** (104回特別号): 171, 2000)

JADR 総会 (第48回) 平成12年12月

Posterior Occlusal Support in Conditioned Dental Arch Individuals. : Kozawa T, Igarashi Y, Kuroiwa A and Yamashita S (JADR. 48<sup>th</sup> Annual Meeting : 95, 2000)

nual Meeting : 95, 2000)

日本補綴歯科学会東海支部会 (平成12年度) 平成12年12月

機械加工法による純チタン製クラウンの精度支台歯の形態が適合に及ぼす影響: 鈴木章, 黒岩昭弘, 大野孝文, 関口祐司, 高井智之, 五十嵐順正, 日比野靖, 中寫裕 (補綴誌 **45**: 364, 2001)

日本補綴歯科学会東海支部会 (平成12年度) 平成12年12月

各種補強材による床用レジンの補強効果および初期物性について: 海田健彦, 酒匂充夫, 半場俊道, 関口祐司, 鈴木章, 黒岩昭弘, 五十嵐順正, 伊藤充雄 (補綴誌 **45**: 367, 2001)

鶴見歯学会 (第52回) 平成12年12月  
抗菌性床用レジンに関する研究—機械的性質および抗菌性について—: 酒匂充夫, 細井紀雄 (鶴見歯学 **27**: 304—5, 2001)

#### 科学研究費補助金による研究

黒岩昭弘: チタン専用リン酸塩系埋没材の再利用に関する研究 (奨励研究 A)

小澤武史: 咬合支持を実験的に失わせた下顎の変位について (6 自由度顎運動測定装置による測定) (奨励研究 A)

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

山下秀一郎: 咬合支持の喪失に伴う咀嚼機能の変化に関する研究

#### 歯科補綴学第2講座

#### 論文発表

甘利光治, 柳田史城 (2000) 日本補綴歯科学会雑誌掲載論文の概観—とくに審美的歯冠補綴の変遷について—. 松本歯学 **26**: 1—14.

Yanagida F, Tsuchiya S, Sugita S, Haraguchi Y, Moriwaki T, Amari M and Oshima K (2000) Results of a questionnaire on judging abnormalities of TC-discolored teeth. 歯科審美 **13**:

40-52.

柳田史城 (2000) 顎機能異常者の咬合分析に関する研究. 補綴誌 44 : 796-807.

## 学会発表

日本補綴歯科学会 (第103回) 平成12年6月  
有限要素法による合釘装着歯亀裂発生シミュレーションの試み: 土屋総一郎, 木山力哉, 三澤弘子, 柳田史城, 甘利光治, 大島和成 (補綴誌 44 第103回特別号: 141, 2000)

日本補綴歯科学会 (第103回) 平成12年6月  
義歯修理による顎機能異常者の治療症例: 柳田史城 (補綴誌 44 第103回特別号: 187, 2000)

日本補綴歯科学会 (第104回) 平成12年11月  
ポスト装着歯に生じた亀裂の三次元画像表示: 三澤弘子, 土屋総一郎, 木山力哉, 川村進太郎, 平田尚也, 矢富雅也, 柳田史城, 甘利光治, 北村豊 (補綴誌 44 第104回特別号: 192, 2000)

日本補綴歯科学会東海支部学術大会 (平成12年版) 平成12年12月

クラウンマージンの適合性に関する基礎的研究—とくにエンプレス2について—: 森脇卓二, 柳田史城, 原口有, 杉田茂, 西村準也, 密山大志, 土屋総一郎, 甘利光治 (大会抄録集: 5, 2000)

## 口腔顎顔面外科学講座

## 著書

山岡稔 (分担執筆) (2000) 口腔顎顔面外科学 総論, 道健一, 野間弘康, 工藤逸郎, 内田稔編集, 医歯薬出版, 東京.

山岡稔 (分担執筆) (2000) 口腔顎顔面外科学 各論, 道健一, 野間弘康, 工藤逸郎, 内田稔編集, 医歯薬出版, 東京.

山岡稔 (分担執筆) (2000) 口腔外科学, 2版, 宮崎正編集, 医歯薬出版, 東京.

山岡稔 (分担執筆) (2000) 口腔顎顔面疾患カラーアトラス, 道健一監修, 永末書店, 京都.

## 論文発表

植田章夫, 大里重雄, 古本啓一, 黒山巖, 星野清興, 後藤一輔, 相浦洲吉, 佐藤甫幸, 根岸邦雄 (2000) 5,092本のインプラント臨床成績. 日口腔インプラント誌 13 : 65-87.

Yasuda K, Furusawa K, Nakayama Y, Tanaka M, Okuda D, Tanaka M, and Yamaoka M (2000) Synaptic connections of mylohyoid primary afferent terminals made on jaw-opening muscle motoneurons in the rat. Matsumoto Shigaku 26 : 31-5.

小松史, 植田章夫, 上松隆司, 森亮太, 山岡稔, 伊藤充雄 (2000) 摘出した形状記憶インプラント周囲組織の金属イオン. 松本歯学 26 : 20-4.

栢本大祐, 小松史, 堂東亮輔 (2000) 最近の症例から (28) —6年を経て発症した含菌性嚢胞の1例—. 松本歯学 26 : 58-9.

上松隆司, 松浦隆, 山田顕誠, 田中仁, 堂東亮輔, 保富洋人, 栢本大祐, 古澤清文, 山岡稔 (2000) 頭頸部癌培養細胞の抗癌剤多剤耐性獲得と *mdr1* 遺伝子産物 (P糖蛋白) の発現. 口腔組織培養学会誌 9(2) : 10-9.

## 学会発表

日本口腔科学会総会 (第54回) 平成12年5月  
ヒト培養癌細胞が産生する TGF- $\beta_1$  による末梢血 T リンパ球の CD 26 (DPPIV) 発現抑制: 田中仁, 上松隆司, 羽山尚和, 浦出雅裕, 山岡稔

日本口腔科学会総会 (第54回) 平成12年5月  
頭頸部癌培養細胞における *mdr1* mRNA の発現と薬剤排出機能: 上松隆司, 長谷川貴史, 小松史, 中山洋子, 松浦隆, 山田顕誠, 山岡稔

日本口腔外科学会中部地方会 (第25回) 平成12年5月

頭頸部癌細胞における多剤耐性獲得機構の解析—唾液腺癌と口腔扁平上皮癌における P糖蛋白発現過程の検索—: 上松隆司, 長谷川貴史, 小松史, 中山洋子, 松浦隆, 保富洋人, 堂東亮輔, 山田顕誠, 栢本大祐, 山岡稔



松本歯科大学学会総会（第50回）平成12年7月  
サブスタンスPが舌下神経細胞の呼吸リズム  
に及ぼす効果：安田浩一，古澤清文，山岡 稔，  
Gregory D Funk

長野県口腔外科談話会（第1回）平成12年8月  
頭頸部癌細胞における多剤耐性機構の解析：  
上松隆司，田中 仁，松浦 隆，堂東亮輔，保富  
洋人，山田顕誠，栢本大祐，山岡 稔

長野県口腔外科談話会（第1回）平成12年8月  
ヒト培養癌細胞が産生するTGF- $\beta_1$ による末梢  
血Tリンパ球のCD26（DPPIV）発現抑制：  
田中 仁，上松隆司，古澤清文，山岡 稔

長野県口腔外科談話会（第1回）平成12年8月  
Substance PがInspiratory hypoglossal motoneurons  
に及ぼす効果について：安田浩一，古澤  
清文，山岡 稔

長野県口腔外科談話会（第1回）平成12年8月  
顎骨延長法によって上顎劣成長の改善を行った  
2症例：山田顕誠，田中 仁，古澤清文，山口  
哲也，岡藤範正，栗原三郎

長野県口腔外科談話会（第1回）平成12年8月  
診断に苦慮した頸部腫瘍の2症例：小松 史，  
植田章夫，田中瑞穂，田中 仁，保富洋人，古澤  
清文，長谷川雅博

長野県口腔外科談話会（第1回）平成12年8月  
多発性骨髄腫の1例：植田章夫，田中三貴子，  
山田顕誠，古澤清文，長谷川雅博

日本口腔外科学会総会（第45回）平成12年10月  
頭頸部癌培養細胞に由来する $\alpha$ -N-acetylglactosaminidase  
の検索：松浦 隆，上松隆司，  
保富洋人，栢本大祐，山田顕誠，堂東亮輔，田中  
仁，山岡 稔

日本口腔外科学会総会（第45回）平成12年10月  
唾液腺導管上皮細胞における多剤耐性遺伝子産  
物の免疫組織細胞化学的検索：堂東亮輔，上松  
隆司，松浦 隆，保富洋人，栢本大祐，山田顕誠，  
小松 史，中山洋子，長谷川貴史，山岡 稔

日本口腔外科学会総会（第45回）平成12年10月  
成犬における口蓋帆挙筋及び翼突咽頭筋の収縮  
特性に対する免疫組織学的検討：市原 聡，古郷  
幹彦，浜口裕弘，石井庄一郎，江口友美，松矢  
篤三，奥田大造，古澤清文，山岡 稔

日本口腔科学会中部地方会（第43回）平成12年  
11月

オトガイ舌筋ニューロンの機能特性と中枢局在  
について：中山洋子，安田浩一，田中瑞穂，田中  
三貴子，古澤清文

日本口腔科学会中部地方会（第43回）平成12年  
11月

オトガイ舌筋の加齢変化に関する検討：羽山  
尚和，安田浩一，奥田大造，小松 史，古澤清文

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
咬合平面の矯正を主目的とした外科的矯正手術  
に関する検討：栢本大祐，小松 史，田中瑞穂，  
倉 雄宏，安田浩一，古澤清文，宮崎顕道，栗原  
三郎

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
唾液腺癌細胞クローンと口腔扁平上皮癌細胞ク  
ローンにおける*mdr1* mRNA発現量の比較：  
山田顕誠，上松隆司，田中 仁，松浦 隆，堂東  
亮輔，保富洋人，古澤清文，山岡 稔

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
扁平上皮癌に由来するputative RNA helicase  
cDNA fragment について：倉 雄宏，上松  
隆司，田中瑞穂，田中 仁，古澤清文，山岡 稔

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回  
例会）平成12年12月

呼吸に同期して活動するオトガイ舌筋運動  
ニューロンの中枢局在と機能特性について：安田  
浩一，古澤清文，中山洋子，田中瑞穂，山岡 稔

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回  
例会）平成12年12月

外科矯正における咬合平面の変更方法に関する  
検討：栢本大祐，小松 史，田中瑞穂，倉  
雄宏，安田浩一，古澤清文，宮崎顕道，栗原三郎

#### 科学研究費補助金による研究

古澤清文：呼吸あるいは嚥下時における舌骨の  
位置制御への自律神経の関わり（基盤研究B）

高橋悦治：頭頸部癌に対する新しい免疫療法の  
試み—頭頸部癌由来物質の免疫原性について—  
（奨励研究A）

田中 仁：新しい腫瘍マーカーとしてのジペプ  
チジルペプチダーゼIV 口腔癌患者末梢血リンパ  
球の活性化抑制因子の同定（奨励研究A）

田中瑞穂：癌細胞に由来する免疫抑制因子のク  
ローニングと遺伝子産物の精製（萌芽研究）

## 松本歯科大学特別研究補助金による研究

堂東亮輔：唾液腺導管細胞における多剤耐性遺伝子産物の発現

山田顕誠：頭頸部癌における抗癌剤耐性克服—P糖蛋白の発現と抗癌剤排出機能の解析—

## 歯科矯正学講座

## 著 書

栗原 三郎 (分担執筆) (2000) 別冊 Quintessence 矯正家のための矯正 YEAR BOOK 2000, クインテッセンス出版, 東京.

## 論 文 発 表

Hamid QA, Reddy PJ, Tewari M, Uematsu S, Tuncay OC and Tewari DS (2000) Regulation of IL-1-induced gingival collagenase gene expression by activator protein-1 (c-Fos/c-Jun). Cytokine 12 : 1609—19.

Kawahara I, Usui T and Kurihara S (2000) Introduction of a local micro administration method onto an isolated osteoclast-like cell. Biological Mechanisms of Tooth Movement and Craniofacial Adaptation : 73—9. Harvard Society for the Advancement of Orthodontics, Boston, Massachusetts, USA

Alain F, 栗原三郎 (解説) (1999) 成人矯正治療の限界への挑戦 Challenging the Boundary of Adult Orthodontics. 甲北信越矯歯誌 7 : 1—7.

小松登志江, 菊池孝, 丸山公子, 山口哲也, 岡藤範正, 栗原三郎 (1999) 矯正治療後に軟組織変化の認められた症例への Schwarz 分析の応用. 甲北信越矯歯誌 7 : 46—54.

箕島保宏, 出口敏雄, 栗原三郎 (2000) 乳歯列咬合完成期における Facemask 装置の治療効果—Burstone 分析法を用いて—. 松本歯学 26 : 25—30.

中村弘之, 西本雅弘, 芦澤雄二, 出口敏雄, 栗原三郎 (2000) 肋骨肋軟骨移植により関節突起部を再建した外科矯正の一治験例. 松本歯学 26 : 36

—46.

水本恭史, 小川 康, 岡藤範正, 栗原三郎 (2000) 上顎第一小臼歯のみを抜歯した上顎前突 2 症例. 松本歯学 26 : 47—57.

田中 仁, 古澤清文, 小松 史, 岡藤範正, 栗原三郎, 山岡 稔 (2001) 上顎骨劣成長を伴った骨格性下顎前突症に対し下顎枝矢状分割術に先だって上顎骨延長を行った 1 例. 日口外誌 47 : 188—91.

## 特 別 講 演

Société Francaise d'Orthopédie Dent-faciale (15th), May., 2000, France.

Histo-physiological moving teeth in adults : Kurihara S

日本 MEAW 研究会 (第10回) 平成12年10月  
成人と小児の歯科矯正治療上の相違点 : 栗原三郎

## 学 会 発 表

The Midwest Component of the Edward H. Angle Society of Orthodontists, Inc., Jan., 2000, Florida.

Short and Long-term chin cup treatment : Deguchi T

日本臨床矯正歯科医学会 (2000年3月例会) 平成12年3月

ヨーロッパにおける矯正歯科治療の保険導入の実情 : 出口敏雄

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月  
頭蓋骨延長術施行時における牽引部新生骨形成に関する一考察 : 栗原三郎, 山口哲也, 岡藤範正, 野口昌彦

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月  
RED システムを用いた骨延長術における上顎骨移動様相 : 岡藤範正, 山口哲也, 栗原三郎, 古澤清文

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月  
RED システムを用いた骨延長術における上顎固定装置について : 山口哲也, 岡藤範正, 栗原三郎, 古澤清文

日本顎変形症学会総会 (第10回) 平成12年4月

顎変形症患者の外科矯正治療後における矢状切歯路角と矢状顎路傾斜角の関係—第2報—: 酒徳明彦, 宮崎顕道, 岡藤範正, 出口敏雄, 栗原三郎

日本歯科医学学会総会 (第19回) 平成12年 5月

歯の動きと歯槽骨の改造変化: 佐原紀行, 芦澤雄二, 中村康洋, 出口敏雄, 鈴木和夫

日本口蓋裂学会 (第24回) 平成12年 6月

上顎骨延長術 (RED システム) の両側性口唇口蓋裂患者への応用—歯科矯正学的検討—: 宮崎顕道, 山口哲也, 栗原三郎, 近藤昭二, 杠 俊介

日本顎関節学会総会 (第13回) 平成12年 6月

下顎骨骨折患者における歯科矯正治療前後の顎機能の評価: 酒徳明彦, 名和孝行, 岡藤範正, 栗原三郎

日本骨形態計測学会 (第20回) 平成12年 6月

ラット臼歯移動後にみられる TRACP 陽性細胞の出現様相: 白井暁昭, 川原一郎, 芦澤雄二, 栗原三郎

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月

咬合力と顎顔面形態との関連性について: 白井暁昭, 川原一郎, 五十嵐順正, 栗原三郎

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月

歯周組織変化の評価に対する画像処理プログラム MD\_PictPro の応用: 栗原三郎, 芦澤雄二, 白井暁昭, 川原一郎

甲北信越矯正歯科学会 (第15回) 平成12年 7月

成長期における下顎頭長軸角の変化と下顎骨の成長量との関連性—Skeletal 1 での年間成長量について—: 大嶋嘉久, 酒徳明彦, 中村康洋, 宮崎顕道, 芦澤雄二, 栗原三郎

甲北信越矯正歯科学会 (第15回) 平成12年 7月

歯科矯正治療期間における下顎骨ポゴニオンの成長変化について: 小川秀海, 白井暁昭, 芦澤雄二, 栗原三郎

日本骨代謝学会 (第18回) 平成12年 7月

歯の移動に伴う骨吸収系細胞の出現様式について (TRACPase を用いた超微細形態的研究): 川原一郎, 白井暁昭, 芦澤雄二, 栗原三郎

日本骨代謝学会 (第18回) 平成12年 7月

破骨細胞活性化の評価に対する画像処理プログラム MD\_PictPro の応用: 栗原三郎, 白井暁昭, 川原一郎

日本骨代謝学会 (第18回) 平成12年 7月

手部 X線写真画像のデジタル分析: 白井

暁昭, 川原一郎, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
歯科矯正治療期間における下顎骨ポゴニオンの成長変化について—骨格的1級と2級との比較検討—: 小川秀海, 白井暁昭, 芦澤雄二, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
側頭骨の成長が下顎骨の位置変化に及ぼす影響について: 荻場明子, 酒徳明彦, 岡藤範正, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
顔面軟組織の三次元計測—撮影方向の規格化ならびに治具の開発—: 布留川 創, 影山 徹, 名和孝行, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
Er: YAG レーザーエッチング用プローブの試作: 小幡明彦, 津村智信, 栗原三郎, 伊藤充雄, 片岡研健, 岡上吉秀

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月

実験的歯の移動に伴う TRACP 陽性領域のデジタル画像処理による検討: 白井暁昭, 川原一郎, 芦澤雄二, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
上顎骨延長術施術時の上顎骨移動様相—顎変形症患者と両側性口唇口蓋裂患者と比較して—: 宮崎顕道, 山口哲也, 岡藤範正, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
上顎骨劣成長を伴う骨格性下顎前突症成人患者に上顎骨延長術を用いた1治療例: 山口哲也, 名和孝行, 岡藤範正, 栗原三郎

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
女子下顎前突者の成長変化における Dental age と Chronological age の比較: 箕島保宏, 出口敏雄

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
コンピュータを用いた X線画像の最適化処理: 石井信行, 嘉ノ海隆三, 出口敏雄, Hunt NP

日本舌側矯正学総会 平成12年11月  
インダイレクトボンディング法に対する一考察: 栗原三郎

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月  
矯正用固定源として応用したチタンミニインプラント周囲の組織学的観察: 影山 徹, 芦澤雄二, 出口敏雄, 栗原三郎

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

歯根膜免疫担当細胞が歯の移動に伴う歯周組織改造に及ぼす影響：川原一郎，栗原三郎，井上勝博

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月  
咬合平面の矯正を主目的とした外科的矯正手術に関する検討：栢本大祐，小松 史，田中瑞穂，倉 雄宏，安田浩一，古澤清文，宮崎顕道，栗原三郎

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月

骨延長施行時における牽引新生骨形成に関する一考察：栗原三郎，山口哲也，岡藤範正，野口昌彦

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月

唇顎口蓋裂患者に RED システムを応用した裂隙閉鎖：岡藤範正，山口哲也，栗原三郎，杠 俊介，近藤昭二

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月

RED システムを用いた上顎骨延長における上顎骨移動様相：山口哲也，岡藤範正，宮崎顕道，栗原三郎，古澤清文，杠 俊介，近藤昭二

日本形成外科学会中部支部信州地方会（第41回）平成12年12月

外科矯正における咬合平面の変更方法に関する検討：栢本大祐，小松 史，田中瑞穂，倉 雄宏，安田浩一，古澤清文，宮崎顕道，栗原三郎

#### そ の 他

栗原三郎（1998年7月～2000年6月）：やさしい歯の移動テクニック．歯界展望 Vol. 92 No. 1～Vol. 95 No. 6，医歯薬出版株式会社2000，東京．

#### 科学研究費補助金による研究

上松節子：ヒト線維芽細胞における collagenase (MMP-1) 遺伝子の発現—interleukin (IL) —1 刺激による DNA binding protein の発現とその制御機構の解明—(奨励研究 A)

宮崎顕道：金属アレルギー患者に対応した矯用金属線の開発に関する研究 (奨励研究 A)

#### 松本歯科大学特別研究補助金による研究

酒徳明彦：下顎骨に水平的偏位のみられる患者の顎運動の研究

#### 歯科放射線学講座

#### 著 書

塩島 勝 (編集) (2000) エッセンス歯科放射線．第1版．学建書院，東京．

#### 論文発表

内田啓一，長内 剛，塩島 勝 (2000) 自然排泄された唾石症の1例．日本口腔診断学会雑誌 13 : 419—21.

Hitomi M, Takizawa M, Uchida K, Osanai K, Wada T, Shiojima M, Yamamoto A, Kasahara E and Yasuda E (2000) Performance of flat-panel display system for proximal caries detection. Oral Radiol 16 : 67—72.

内田啓一，黒岩博子，長内 剛，塩島 勝 (2000) 両側顎下腺唾石症の1例．松本歯学 26 : 151—2.

内田啓一，長内 剛，塩島 勝 (2000) 両側顎下顎頭にみられた縦骨折の1例．松本歯学 26 : 153.

#### 学会発表

日本歯科放射線学会関東地方会（第184回）平成12年3月

巨大なエナメル上皮腫一例の術後の所見：人見昌明，長内 剛，内田啓一，塩島 勝

長野県口腔外科談話会（第1回）平成12年8月  
19年間手術を忌避したエナメル上皮腫の一例：長内 剛，人見昌明，内田啓一，藤木知一，黒岩博子，塩島 勝

日本歯科放射線学会総会（第41回）平成12年10月

チェア-ユニット上で画像診断が可能な無線 LAN：人見昌明，滝澤正臣，内田啓一，黒岩

博子, 長内 剛, 塩島 勝

松本歯科大学学会例会(第51回)平成12年12月  
多軌道パノラマX線撮影装置(AZ 3000)を用いたX線検査に関する研究—本装置の画像特性—: 黒岩博子, 内田啓一, 人見昌明, 長内 剛, 塩島 勝, 深澤常克, 児玉健三

松本歯科大学学会例会(第51回)平成12年12月  
無線LANシステムによるデジタル画像診断システム: 人見昌明, 滝澤正臣, 内田啓一, 黒岩博子, 長内 剛, 塩島 勝, 深澤常克, 児玉健三

## 松本歯科大学特別研究補助金による研究

内田啓一: ハイブリット型CD-ROMによる歯科放射線画像診断システムの開発.

## 小児歯科学講座

## 論文発表

長坂信夫, 海原康孝, 岡田臨三, 栗根佐穂里, 松下 愛, 三浦一生, 五十嵐清治, 小口春久, 甘利英一, 神山紀久男, 真柳秀昭, 佐藤 博, 鈴木康生, 野田 忠, 下岡正八, 五嶋秀男, 渡部 茂, 栗原洋一, 前田隆秀, 小野博志, 菊池 進, 町田幸雄, 赤坂守人, 佐々竜二, 桧垣旺夫, 内村 登, 大森郁朗, 今西孝博, 宮沢裕夫, 黒須一夫, 吉田定宏, 大東道治, 祖父江鎮雄, 下野 勉, 西野瑞穂, 木村光孝, 中田 稔, 本川 渉, 後藤譲治, 小椋 正(2000) 幼若永久歯の総合的研究—萌出程度, 歯の異常, 歯列・咬合—. 小児歯誌 **38**: 1—13.

長坂信夫, 岡田臨三, 海原康孝, 栗根佐穂里, 松下 愛, 三浦一生, 五十嵐清治, 小口春久, 甘利英一, 神山紀久男, 真柳秀昭, 佐藤 博, 鈴木康生, 野田 忠, 下岡正八, 五嶋秀男, 渡部 茂, 栗原洋一, 前田隆秀, 小野博志, 菊池 進, 町田幸雄, 赤坂守人, 佐々竜二, 桧垣旺夫, 内村 登, 大森郁朗, 今西孝博, 宮沢裕夫, 黒須一夫, 吉田定宏, 大東道治, 祖父江鎮雄, 下野 勉, 西野瑞穂, 木村光孝, 中田 稔, 本川 渉, 後藤譲治, 小椋 正(2000) 幼若永久歯の総合的研究—齲蝕状態, 処置内容—. 小児歯誌 **38**: 14—29.

長坂信夫, 海原康孝, 岡田臨三, 栗根佐穂里, 松下 愛, 三浦一生, 五十嵐清治, 小口春久, 甘利英一, 神山紀久男, 真柳秀昭, 佐藤 博, 鈴木康生, 野田 忠, 下岡正八, 五嶋秀男, 渡部 茂, 栗原洋一, 前田隆秀, 小野博志, 菊池 進, 町田幸雄, 赤坂守人, 佐々竜二, 桧垣旺夫, 内村 登, 大森郁朗, 今西孝博, 宮沢裕夫, 黒須一夫, 吉田定宏, 大東道治, 祖父江鎮雄, 下野 勉, 西野瑞穂, 木村光孝, 中田 稔, 本川 渉, 後藤譲治, 小椋 正(2000) 幼若永久歯の総合的研究—歯垢附着状態, 歯肉状態—. 小児歯誌 **38**: 30—46.

岩堀秀基, 山崎一郎, 岩崎 浩, 大須賀直人, 鬼澤良子, 宮沢裕夫(2000) 低アルカリフォスファターゼ症の歯科的検索. 小児歯誌 **38**: 649—56.

岩崎 浩, 中山 聡, 内山盛嗣, 齋藤珠実, 岩堀秀基, 菊田賀子, 紀田晃生, 園田尚弘, 川端明美, 高梨 登, 金沢真亨, 宮沢裕夫, 石 四蔵(2000) 上海市小児における乳歯の形態的考察—乳臼歯の歯冠について—. 小児歯誌 **38**: 972—84.

韓 娟, 村上由見子, 内山盛嗣, 園田尚弘, 岩堀秀基, 大須賀直人, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫(2000) 過去10年間に施術した全身麻酔下集中治療の検討. 小児歯誌 **38**: 1034—41.

寺本幸代(2000) 小児歯肉炎の疫学的研究 ロジスティック回帰分析による罹患程度と環境要因の関連について. 神奈川歯学 **35**: 82—100.

## 学会発表

Presentations at the 9th Biennial Scientific Meeting of the International Association for Craniofacial Identification, Washington, DC, July, 2000

Preliminary study on the measurement of facial tissue thickness in Japanese children :  
Utsuno H, Minaguchi K and Miyazawa H

The Second Conference of Paediatric Dentistry Association of Asia, Shanghai, China, November, 2000

The results of dental examination on children in the kindergarten attached to Shanghai Teacher's University—The first report : Regard-

ing primary dentition in children with normal primary occlusion - : Saito T, Iwasaki H, Nakayama A, Uchiyama M, Nishimura K, Iwahori H, Kikuta N, Kida A, Sonoda N, Kawabata A, Takanashi N, Miyazawa H, Lian Q, Chen L and Shi S

The Second Conference of Paediatric Dentistry Association of Asia, Shanghai, China, November, 2000

The results of dental examination on children in the kindergarten attached to Shanghai Teacher's University - The second report : Regarding abnormal tubercles - : Iwasaki H, Saito T, Han J, Miyazawa H, Lin W and Shi S

神奈川歯科大学学会 (第102回) 平成12年 6月  
小児歯肉炎の疫学的研究—小児歯肉炎の罹患程度と環境要因について—: 寺本幸代

中部歯科麻酔研究会 (第23回) 平成12年 6月  
XXXXY症候群の1例: 大須賀直人, 齋藤珠実, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫

日本小児歯科学会総会 (第38回) 平成12年 6月  
上海市幼稚園児の歯科疾患—第4報 1999年度調査結果について—: 齋藤珠実, 岩崎 浩, 中山 聡, 内山盛嗣, 西村健司, 菊田賀子, 紀田晃生, 園田尚弘, 宮沢裕夫, 石 四蔵

日本小児歯科学会総会 (第38回) 平成12年 6月  
ロジスティック解析による小児歯肉炎要因の分析: 寺本幸代, 西村健司, 大須賀直人, 岩崎 浩, 佐野正之, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会総会 (第38回) 平成12年 6月  
近位尿管性アシドーシスの1例の歯科的所見: 西村健司, 大須賀直人, 宮沢裕夫, 塩原正明  
日本小児歯科学会総会 (第38回) 平成12年 6月  
消炎・抗菌性物質添加 $\alpha$ -TPCによる生活歯髓切断法の研究 第1報 2種混合抗菌薬含有糊剤の応用: 中山 聡, 内山盛嗣, 菊田賀子, 紀田晃生, 園田尚弘, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会総会 (第38回) 平成12年 6月  
審美性を考慮した乳歯既製冠の研究 第2報 経時的変化に関する研究: 内山盛嗣, 中山 聡, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会総会 (第38回) 平成12年 6月  
噴射切削装置 Whisper-jet®の小児歯科領域へ

の応用: 中村浩志, 内山盛嗣, 中山 聡, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

長野県小児保健研究会 (第12回) 平成12年 6月  
小児歯肉炎の要因因子: 宮沢裕夫

松本歯科大学学会 (第50回) 平成12年 7月  
上海市幼稚園児の歯科疾患—1999年度調査について—: 齋藤珠実, 岩崎 浩, 中山 聡, 内山盛嗣, 西村健司, 菊田賀子, 紀田晃生, 園田尚弘, 宮沢裕夫, 石 四蔵

日本小児歯科学会中部地方会 (第19回) 平成12年10月

保育園児の生活要因と歯科疾患: 原山周一郎, 寺本幸代, 菊田賀子, 大須賀直人, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

日本小児歯科学会中部地方会 (第19回) 平成12年10月

各種充填・充填材のpH, およびフッ素徐放性の経年的変化に関する研究: 竹内瑞穂, 大須賀直人, 岩堀秀基, 紀田晃生, 中村法人, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

日本小児歯科中部地方会 (第19回) 平成12年10月

抗菌性物質添加 $\alpha$ -TPCによる生活歯髓切断法の研究 第2報 2種混合抗菌剤含有 $\alpha$ -TPC糊剤の症状: 中山 聡, 内山盛嗣, 浅田匡彦, 岩崎 浩, 宮沢裕夫

日本小児歯科中部地方会 (第19回) 平成12年10月

過去10年間に施行した全身麻酔下集中治療の検討: 韓 娟, 村上由見子, 園田尚弘, 岩堀秀基, 内山盛嗣, 大須賀直人, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫

日本鑑識科学技術学会 (第6回) 平成12年11月  
日本人小児の頭顔部軟部組織の厚さに関する研究: 宇都野 創, 水口 清, 宮沢裕夫, 柳沢宗光, 吉野峰生

松本歯科大学学会 (第51回) 平成12年12月  
生活歯髓切断法における2種混合抗菌薬添加 $\alpha$ -TPC糊剤の有用性の検討: 中山 聡, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 伊藤充雄

松本歯科大学学会 (第51回) 平成12年12月  
各種充填・充填材のpH, およびフッ素徐放性の経時的変化に関する研究: 竹内瑞穂, 大須賀直人, 岩堀秀基, 紀田晃生, 岩崎 浩, 宮沢裕夫,

伊藤充雄

松本歯科大学特別研究補助金による研究

竹内瑞穂：幼若永久歯に対する充填材，および充填材の経時的 pH 変化に関する研究

障害者歯科学講座

著 書

笠原 浩（単著）（2000）『入れ歯文化史—最古の「人口臓器」』，文春新書，東京。

笠原 浩（分担執筆）（2000）こどもの障害と医療。161—8，全国障害者問題研究会出版部，東京。

小笠原 正（単著）（2000）リスク患者の歯科治療ハンドブック。初版。松本歯科大学出版会，塩尻。

論文発表

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，高井経之，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（2000）障害者歯科治療におけるタイム・スタディ。障歯誌 21：16—22。

高井経之，小笠原 正，川瀬ゆか，小島広臣，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（2000）経管栄養児・者における歯科疾患のリスクに関する研究—第2報 唾液 pH について—。障歯誌 21：23—7。

尾崎真理子，小笠原 正，大槻征久，小島広臣，甲田寿美子，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（2000）歯科治療時の血液汚染範囲の検討。障歯誌 21：41—7。

高井経之，小笠原 正，北村瑠美，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（2000）Cantrell 症候群患児の歯科治療経験。障歯誌 21：188—94。

穂坂一夫，小笠原 正，高井経之，尾崎真理子，大槻征久，小島広臣，北村瑠美，川瀬ゆか，渡辺達夫，笠原 浩（2000）ダウン症候群における歯槽骨の吸収状態。障歯誌 21：299—303。

尾崎真理子，小笠原 正，大槻征久，小島広臣，高井経之，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（2000）Beckwith-Wiedemann 症候群の歯科治療経験。障歯誌 21：339—44。

Ogasawara T, Takai T, Ozaki M, Ohtuki Y, Hosaka K, Watanabe T and Kasahara H Cardiac arrhythmia before dental treatment in elderly patients (2000) Matsumoto Shigaku 26：110—6。

大槻征久，小笠原 正，尾崎真理子，小島広臣，高井経之，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（2000）印象採得時の循環動態変動に対する体位の影響 第1報 健康成人について。松本歯学 26：117—22。

大槻征久，小笠原 正，尾崎真理子，小島広臣，高井経之，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩（2000）印象採得時の循環動態変動に対する体位の影響 第2報 循環器疾患を有する高齢者について。松本歯学 26：123—8。

織田秀樹，澁谷 徹，谷山貴一，土佐亜希子，廣瀬伊佐夫，高井経之，小笠原 正，笠原 浩（2000）Krabbe 病患者の全身麻酔経験 松本歯学 26：133—6。

小笠原 正，笠原 浩（2000）哺乳瓶齲蝕。小児科臨床 53：1391—6。

小笠原 正（2000）ブラッシング指導に必要な発達心理学と学習理論。大阪府歯科衛生士学会学術誌 9：5—7。

学会発表

15th Congress of the International Association of Disability and Oral Health, Madrid, Spain 2000

Risks of dental diseases among patients being tube-fed: Takai T, Ogasawara T, Watanabe T, Kasahara H

日本有病者歯科医療学会（第9回）平成12年4月

歯科治療時の不整脈管理についての検討：小笠原 正，大槻征久，尾崎真理子，高井経之，穂坂一夫，渡辺達夫，笠原 浩

心室性期外収縮が頻発した高齢者の入院歯科治療経験：尾崎真理子，大槻征久，小島広臣，高井

経之, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩

日本歯科医学会総会 (第19回) アジア太平洋  
歯科大会 (第22回) 平成12年 5月

知的障害者の歯科診療における行動管理: 渡辺  
達夫, 小笠原 正, 穂坂一夫, 川瀬ゆか, 北村  
瑠美, 大槻征久, 小島広臣, 尾崎真理子, 高井  
経之, 笠原 浩

内部障害者の術前評価: 小笠原 正, 高井  
経之, 穂坂一夫, 渡辺達夫, 笠原 浩

日本小児歯科学会総会 (第38回) 平成12年 5月  
歯面清掃ティッシュ「ふきふきタイム®」の有  
用性の検討: 北村瑠美, 川瀬ゆか, 正田行穂,  
大槻征久, 副島之彦, 穂坂一夫, 渡辺達夫, 笠原  
浩. (小児歯誌 38: 315, 2000)

歯肉膿瘍を頻発した若年性関節リウマチの1  
例: 岡田尚則, 西連寺央康, 小島広臣, 高井  
経之, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩. (小児  
歯誌 38: 323, 2000)

日本老年歯科医学会 (第11回) 平成12年 9月  
要介護高齢者に対する訪問歯科診療の検討 第  
1報 診療内容と問題点: 西連寺央康, 大槻  
征久, 小島広臣, 高井経之, 小笠原 正, 渡辺  
達夫, 笠原 浩

要介護高齢者に対する訪問歯科診療の検討 第  
2報 訪問歯科診療時のリスク: 大槻征久,  
西連寺央康, 正田行穂, 尾崎真理子, 小笠原  
正, 渡辺達夫, 笠原 浩

高齢者入院歯科治療の臨床統計的観察 第1  
報 入院患者の実態と問題点: 正田行穂, 高井  
経之, 大槻征久, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺  
達夫, 笠原 浩

高齢者入院歯科治療の臨床統計的観察 第2  
報 入院中の偶発症例の検討: 高井経之, 正田  
行穂, 西連寺央康, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺  
達夫, 笠原 浩

日本障害者歯科学会総会および学術大会 (第17  
回) 平成12年10月

〔教育講座〕痛くない局所麻酔: 小笠原 正

口腔内診査時の抑制により骨折した疑いがある  
重症心身障害児の一例: 小笠原 正, 正田行穂,  
小島広臣, 尾崎真理子, 穂坂一夫, 渡辺達夫,  
笠原 浩

心身障害者における永久歯の萌出時期 第1

報 第一大臼歯の萌出時期: 穂坂一夫, 北村  
瑠美, 小島広臣, 野原 智, 小笠原 正, 渡辺  
達夫, 笠原 浩

知的障害児の口腔内診査に対するレディネス:  
高井経之, 川瀬ゆか, 小島広臣, 福沢雄司,  
小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩

X連鎖αサラセミアの1症例: 尾崎真理子,  
大槻征久, 川瀬ゆか, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺  
達夫, 笠原 浩

イオントフォレーシスによるリドカインの経皮  
的透過量の研究—通電条件の違いによる経皮的透  
過量の検討—: 大槻征久, 渡辺達夫, 正田行穂,  
榊原雅弘, 小笠原 正, 笠原 浩

障害者における無痛の静脈穿刺と静脈内鎮静法  
に関する研究—第1報 プロポフォール静脈内鎮  
静法についてのレディネス—: 小島広臣, 岡田  
尚則, 高井経之, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺  
達夫, 笠原 浩

Karbbe 病患児の歯科治療経験: 川瀬ゆか,  
高井経之, 西連寺央康, 小笠原 正, 渡辺達夫,  
笠原 浩

経管栄養を施された重症心身障害者の歯の萌出  
状況: 北村瑠美, 尾崎真理子, 高井経之, 伊沢  
正彦, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原  
浩

障害者における笑気吸入鎮静法の研究 第1  
報 指示にしたがって鼻呼吸できない障害者への  
笑気吸入鎮静法は無効か?: 岡田尚則, 高井  
経之, 川島信也, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺  
達夫, 笠原 浩, 渋谷 徹

多数の先天性欠如歯を認めたビタミンD抵抗  
性くる病の1例: 正田行穂, 北村瑠美, 大槻  
征久, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原  
浩

浸潤麻酔への適応性と発達との関連: 西連寺  
央康, 尾崎真理子, 大村泰一, 穂坂一夫, 小笠原  
正, 渡辺達夫, 笠原 浩

プロポフォール鎮静法下で口腔内分泌増加が呼  
吸抑制をきたしたと思われる一例: 大槻征久,  
高井経之, 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13回) 平成12  
年12月

蠟義歯試適時にショック状態となった一例:  
小笠原 正, 大槻真理子, 小島広臣, 大槻征久,



高井経之, 穂坂一夫

プロポフォール鎮静法下での口腔内分泌物増加が呼吸抑制をきたしたと思われた症例：大槻征久, 小笠原 正, 小島広臣, 高井経之, 穂坂一夫  
 障害者におけるプロポフォール鎮静法の適応性に関する研究：小島広臣, 大槻征久, 高井経之, 穂坂一夫, 小笠原 正

松本歯科大学学会例会（第51回）平成12年12月

Cystic odontoma の1例—免疫組織化学的検討：堀尾哲郎, 木村晃大, 長谷川博雅, 大槻真理子, 小笠原 正

障害者における笑気吸入鎮静法の研究 第1報 指示にしたがって鼻呼吸できない障害者への笑気吸入鎮静法は無効か？：岡田尚則, 西連寺央康, 正田行穂, 川瀬ゆか, 北村瑠美, 大槻征久, 小島広臣, 大槻真理子, 高井経之, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩

Lennox syndrome の麻酔管理：織田秀樹, 土佐亜希子, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫, 川瀬ゆか

7q-syndrome の全身麻酔管理：谷山貴一, 織田秀樹, 土佐亜希子, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫, 西連寺央康

## 科学研究費補助金による研究

高井経之：経管栄養者に対する口腔ケアが口腔内環境および全身状態に与える影響（奨励研究A）

## 松本歯科大学特別研究補助金による研究

岡田尚則：笑気吸入鎮静法下での歯科治療時における鼻呼吸に及ぼす要因の検討

## 歯科麻酔学講座

## 論文発表

澁谷 徹, 谷山貴一, 織田秀樹, 土佐亜希子, 廣瀬伊佐夫（2000）Cantrell 症候群患者の全身麻酔経験。日歯麻誌 **28**：204—8.

谷山貴一, 澁谷 徹, 林 直樹, 佐藤 健, 廣瀬

伊佐夫（2000）術直前に外傷性気胸が判明した下顎骨折の1症例。日歯麻誌 **28**：263—4.

Matsuura H, Hirose I, Joh S, Sugiyama K, Niwa H, Shibutani T（2000）A report of 14,195 applications of anesthetics to oral and maxillo-facial surgery at one teaching dental hospital（1971—2000）centering around airway problems. J Clin Anesth **12**：460—7.

韓 娟, 村上由見子, 内山盛嗣, 園田尚弘, 岩堀秀基, 大須賀直人, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫（2000）松本歯科大学病院における小児全身麻酔下集中治療の検討—過去10年間の臨床統計調査—。小児歯誌 **38**：1034—41.

土佐亜希子, 澁谷 徹, 谷山貴一, 織田秀樹, 廣瀬伊佐夫（2000）Moebius 症候群の全身麻酔経験。松本歯学 **26**：129—32.

織田秀樹, 澁谷 徹, 谷山貴一, 土佐亜希子, 廣瀬伊佐夫, 高井経之, 小笠原 正, 笠原 浩（2000）Krabbe 病患者の全身麻酔経験。松本歯学 **26**：133—6.

## 学会発表

9th International Congress on Modern Pain Control, Jerusalem, Israel, May 2—5, 2000

General anesthesia for dental patients with syndrome—A retrospective study of anesthetic management—：Hirose I, Shibutani T, Taniyama K, Oda H, Tosa A

日本歯科麻酔学会中部地方会（第13回）平成12年6月

XXXXY 症候群の1例：大須賀直人, 斎藤珠実, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会（第13回）平成12年6月

福山型筋ジストロフィー症患者の全身麻酔経験：谷山貴一, 澁谷 徹, 織田秀樹, 土佐亜希子, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会中部地方会（第13回）平成12年6月

Krabbe 病患者の全身麻酔の1症例：織田秀樹, 澁谷 徹, 谷山貴一, 土佐亜希子, 廣瀬

伊佐夫, 高井経之, 小笠原 正, 笠原 浩

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第13回) 平成12年6月

Down's syndrome 患者の管理—合併症について—: 土佐亜希子, 澁谷 徹, 谷山貴一, 織田秀樹, 廣瀬伊佐夫

日本歯科麻酔学会総会 (第28回) 平成12年10月

Krabbe 病患者の全身麻酔経験: 織田秀樹, 澁谷 徹, 谷山貴一, 土佐亜希子, 廣瀬伊佐夫, 高井経之, 小笠原 正, 笠原 浩 (日歯麻誌 28: 469, 2000)

日本歯科麻酔学会総会 (第28回) 平成12年10月

福山型 (先天性) 筋ジストロフィー症患者の全身麻酔の一例: 谷山貴一, 澁谷 徹, 織田秀樹, 土佐亜希子, 廣瀬伊佐夫 (日歯麻誌 28: 474, 2000)

日本歯科麻酔学会総会 (第28回) 平成12年10月

Down's syndrome 患者の麻酔管理: 土佐亜希子, 澁谷 徹, 谷山貴一, 織田秀樹, 廣瀬伊佐夫 (日歯麻誌 28: 494, 2000)

日本障害者歯科学会総会 (第17回) 平成12年10月

障害者における笑気吸入鎮静法の研究 第1報 指示にしたがって鼻呼吸できない患者への笑気吸入鎮静法は無効か?: 岡田尚則, 高井経之, 川島信也, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩, 澁谷 徹 (障害者歯科 22: 89, 2001)

日本障害者歯科学会総会 (第17回) 平成12年10月

Krabbe 病患児の歯科治療経験: 川瀬ゆか, 高井経之, 西連寺央康, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩, 織田秀樹, 澁谷 徹 (障害者歯科 22: 107, 2001)

日本小児歯科学会中部地方会 (第19回) 平成12年10月

過去10年間に施術した全身麻酔下集中治療の検討: 韓 娟, 村上由見子, 園田尚弘, 岩堀秀基, 内山盛嗣, 大須賀直人, 岩崎 浩, 宮沢裕夫, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

障害者における笑気吸入鎮静法の研究 第1報 指示にしたがって鼻呼吸できない患者への笑気吸入鎮静法は無効か?: 岡田尚則, 西連寺央康, 正田行穂, 川瀬ゆか, 北村瑠美, 大槻征久,

小島広臣, 尾崎真理子, 高井経之, 穂坂一夫, 小笠原 正, 渡辺達夫, 笠原 浩, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫 (松本歯学 26: 187—8)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

Moebius 症候群患者の全身麻酔経験: 土佐亜希子, 澁谷 徹, 谷山貴一, 織田秀樹, 廣瀬伊佐夫 (松本歯学 26: 188—9)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

Lennox syndrome の麻酔管理: 織田秀樹, 土佐亜希子, 谷山貴一, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫 (松本歯学 26: 189)

松本歯科大学学会例会 (第51回) 平成12年12月

7q-syndrome の全身麻酔経験: 谷山貴一, 織田秀樹, 土佐亜希子, 澁谷 徹, 廣瀬伊佐夫, 西連寺央康 (松本歯学 26: 189—90)

日本歯科麻酔学会中部地方会 (第13回) 平成12年12月

当科における鎮静法の検討—当日入院症例について—: 谷山貴一, 澁谷 徹, 織田秀樹, 土佐亜希子, 廣瀬伊佐夫

## 衛生学院

## 歯科技工士科

### 論文発表

宮腰啓史, 谷内秀寿, 宮川 崇, 笠原 浩 (2000) 歯型彫刻の歯根部形成についての一考察 (その2). 日歯技工誌 21: 76—80.

### 学会発表

日本歯科技工学会 (第22回) 平成12年9月  
学生実習における金属の消耗量について その1. 歯冠修復技工物: 谷内秀寿, 宮川 崇, 宮腰啓史, 笠原悦男

## ロンドンクリニック

## 著 書

笠原 浩 (単著) (2000) : 入れ歯の文化史. 文春新書, 東京.

Kalachandra S, Takamata T (2000) : Polymers in the Oral Environments, Novel Elastomers as Soft Liners, Biomaterials Engineering and Devices. Human Applications, 25-47, Human Press Inc., New York.

## 論文発表

簗島保宏, 出口敏雄, 栗原三郎 (2000) 乳歯列咬合完成期における Facemask 装置の治療効果—Burstone 分析法を用いて—. 松本歯学 26 : 25-30.

## 招待講演

100th Annual Meeting of American Association of Orthodontists, Apr., 2000, Chicago.

Class III/ Non-surgical treatment : Deguchi T

## 学会発表

The Midwest Component of the Edward H. Angle Society of Orthodontists, Inc., Jan., 2000, Florida.

Short and long-term chin cup treatment. : Deguchi T

日本臨床矯正歯科医会 (2000年3月例会) 平成12年3月

ヨーロッパにおける矯正歯科治療の保険導入の実情 : 出口敏雄

78th General Session of the IADR, Jun., 2000, Washington DC.

Comparison of the physical properties of 10 long-term soft lines : Takamata T, Setcos JC, Parker S, Kalachandra S

日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
コンピュータを用いたX線画像の最適化処

理 : 石井信行, 嘉ノ海龍三, 出口敏雄, Hunt NP  
日本矯正歯科学会大会 (第59回) 平成12年10月  
女子下顎前突者の成長変化における Dental age と Chronological age の比較 : 簗島保宏, 出口敏雄

松本歯科大学に所属しない学会員 (あいうえお順)

## 大谷 進

## 論文発表

Ohtani S, Yamamoto T, Sugimoto H, Sashima M and Satoh M (2000) Age-related changes in the D-aspartic acid content of the teeth of the senescence-accelerated mouse. Arch Oral Biol 45 : 13-8.

Yamada Y, Ohira H, Nishizaki Y, Yamaguchi T, Ogasawara A, Yokota T and Ohtani S (2000) Repeat structure of the chromosome STR locus. Bull Kanagawa Dent Coll 28 : 17-9.

大谷 進, 山田良広, 山本伊佐夫, 丸茂忠英, 菅野 均, 杉本治雄, 小笠原章夫, 山岸光男 (2000) アスパラギン酸のラセミ化反応 (ラセミ化法) を利用する歯からの年齢推定. 日法医誌 54 : 207-18.

山田良広, 大平 寛, 山本伊佐夫, 大谷 進, 高取健彦, 長尾正嵩, 岩瀬博太郎, 黒田直人, 柳田純一, 篠塚達雄 (2000) 地下鉄サリン事件における Arg<sub>192</sub>アリルの出現頻度, DNA多型 8 : 12-3.

## 学会発表

18th Congress of the International Academy of Legal Medicine, Jun., 2000.

Positive identification of human remains by use dental DNA : Yamada Y, Ohira H, Yamamoto I, Watanabe A and Ohtani S

日本法医学会総会 (第84次) 平成12年4月  
Direct sequence 法を用いたミトコンドリア DNA, D-loop 領域 (HV1, HV2) の検討 : 大平

寛, 山田良広, 山本伊佐夫, 渡邊麻子, 山口 嵩, 大谷 進, 小林貴彦, 宇都宮丈児 (日法医誌 54 : (補冊) 81, 2000)

日本法医学会総会 (第84次) 平成12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 (3) : 大谷 進, 小笠原章夫, 丸茂忠英, 杉本治雄, 菅野 均, 山本伊佐夫, 山田良広, 松島芳文 (日法医誌 54 : (補冊) 94, 2000)

日本法医学会総会 (第84次) 平成12年 4月

デジタル X線画像処理システムにて歯科的个人識別を行った焼死例 : 山本伊佐夫, 山田良広, 大平 寛, 山岸光男, 相良知洋, 小林範彦, 大谷 進 (日法医誌 54 : (補冊) 157, 2000)

松本歯科大学学会総会 (第50回) 平成12年 7月

焼死体から何がわかるか : 山本勝一, 吉沢英樹, 大谷 進 (松本歯学 26 : 162, 2000)

歯科基礎医学会総会 (第42回) 平成12年 9月

老化促進モデルマウスの頭蓋骨における D-アスパラギン酸の加齢変化 : 大谷 進, 佐島三重子, 山田良広, 丸茂忠英, 山本伊佐夫, 山田良広, 佐藤方信 (歯基礎誌 42 : (補冊) 450, 2000)

歯科基礎医学会総会 (第42回) 平成12年 9月

可動型パノラマ X線撮影装置を用いて個人識別を行った事例 : 山本伊佐夫, 山田良広, 大平寛, 大谷 進 (歯基礎誌 42 : (補冊) 465, 2000)

神奈川歯科大学学会例会 (第103回) 平成12年 10月

長期水中死体の身元確認 : 大平 寛, 山本伊佐夫, 大谷 進, 山田良広 (神奈川歯学 35 : )

日本法医学会関東地方会 (第69回) 平成12年 10月

Y染色体 STR領域の解析による個人識別例 : 山田良広, 大平 寛, 山本伊佐夫, 湯川修弘, 武市早苗, 大谷 進 (日法医誌 54 : 448, 2000)

神奈川歯科大学学会総会 (第35回) 平成12年 12月

小児虐待が疑われる身元不明死体に認めた歯冠破折について : 山口 嵩, 山田良広, 山本伊佐夫, 大平 寛, 大谷 進, 小林貴彦, 菅野均, 渡邊麻子 (神奈川歯学 35 : 13, 2000)

神奈川歯科大学学会総会 (第35回) 平成12年 12月

常染色体, 性染色体ミトコンドリア DNA それ

ぞれの多型領域を用いた親子鑑定例, 山田良広, 大平 寛, 西崎靖仁, 横田敏郎, 山岸光男, 宇都宮丈児, 小笠原章夫, 杉本治雄, 丸茂忠英, 大谷 進 (神奈川歯学 35 : 42, 2000)

## 正司善信

### 論文発表

正司善信 (2000) わかりやすい顎関節症と口腔顔面痛の鑑別 1 : 筋・筋膜トリガーポイント. 歯界展望 95 : 185—91.

正司善信 (2000) わかりやすい顎関節症と口腔顔面痛の鑑別 2 : 片頭痛. 歯界展望 95 : 409—16.

正司善信 (2000) わかりやすい顎関節症と口腔顔面痛の鑑別 3 : 頸椎. 歯界展望 95 : 649—6.

正司善信 (2000) わかりやすい顎関節症と口腔顔面痛の鑑別 4 : 神経疾患性疼痛 (1). 歯界展望 95 : 873—7.

正司善信 (2000) わかりやすい顎関節症と口腔顔面痛の鑑別 5 : 神経疾患性疼痛 (2). 歯界展望 95 : 1131—5.

正司善信 (2000) わかりやすい顎関節症と口腔顔面痛の鑑別 6 : 心因性疼痛. 歯界展望 95 : 1338—41.

### 学会発表

日本ペインクリニック学会 (第34回) 2000年 7月

口腔内ステントが有効であったニューロパシックペインの一例 : 正司善信

口腔顔面痛懇談会 (第1回) 2000年11月

開業医における口腔顔面痛の管理 : 正司善信

3rd International Congress on Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders, Seoul, Korea, May, 2000

Occlusal force as a parameter efficacy in patients with temporomandibular disorders : Syouji Y

山本勝一

論文発表

山本勝一 (2000) 焼死体から何がわかるか.

日歯広報 No.1204 July 25th.

山本勝一 (2000) 歯のかけらは事件解決への鍵.

日歯広報 No.1209 Sep. 25th.

山本勝一 (2000) 歯科補綴の特許法違反被告事件.

日歯広報 No.1215 Nov. 25th.

山本勝一 (2000) 法医歯科学入門.

デンタルハイジーン 20: 354-7.

学会発表

松本歯科大学学会 (第50回) 2000年7月

焼死体から何がわかるか: 山本勝一, 大谷進, 吉澤英樹