

3月1日。

- 10) 隅田好美, 井上 誠: 高齢者の口腔ケア。中越大震災による被災者支援事業 - 元気出していこう教室, 長岡, 2005年2月16日。

歯科総合診療部

【論文】

- 1) Arwatchanakan S, Uoshima K, Takahashi H, Miura H: The effect of electrical potential on the penetration of metal ions through radicular dentin. *J Med and Dent Sci*, 51(1): 53-58, 2004.
- 2) Tapety FI, Amizuka N, Uoshima K, Nomura S, Maeda T: A histological evaluation on the involvement of Bio-Oss in osteoblastic differentiation and matrix synthesis. *Clin Oral Implants Res*, 15(3):315-324, 2004.
- 3) Yamazaki K, Ohsawa Y, Itoh H, Ueki K, Tabeta K, Oda T, Nakajima T, Yoshie H, Saito S, Oguma F, Kodama M, Aizawa Y, Seymour GJ: T-cell clonality to *Porphyromonas gingivalis* and human heat shock protein 60s in patients with atherosclerosis and periodontitis. *Oral Microbiol Immunol*, 19(3): 160-167, 2004.
- 4) Yamamoto K, Kobayashi T, Grossi S, Ho AW, Genco RJ, Yoshie H, De Nardin E: Association of Fc receptor IIa genotype with chronic periodontitis in Caucasians. *J Periodontol*. 75 (4): 515-520, 2004.
- 5) Gonzales JR, Kobayashi T, Michel J, Mann M, Yoshie H, Meyle JJ: Interleukin-4 gene polymorphisms in Japanese and Caucasian patients with aggressive periodontitis. *Clin. Periodontol*, 31(5): 384-389, 2004.
- 6) Shimada Y, Tai H, Endo M, Kobayashi T, Akazawa K, Yamazaki K: Association of tumor necrosis factor receptor type 2 +587 gene polymorphism with severe chronic periodontitis. *J Clin Periodontol*, 31 (6): 463-469, 2004.
- 7) Kaneko S, Kobayashi T, Yamamoto K, Jansen MD, van de Winkel JGJ, Yoshie H: A novel polymorphism of Fc RI (CD89) associated with aggressive periodontitis. *Tissue Antigens*, 63 (6): 572-577, 2004.
- 8) Kobayashi T, Takauchi A, van Spruel AB, Vilè HA, Hayakawa M, Shibata Y, abiko Y, van de Winkel JGJ, Yoshie H: Targeting of *Porphyromonas gingivalis* with a bispecific antibody directed to Fc RI (CD89) improves in vitro clearance by gingival crevicular neutrophils. *Vaccine*, 2004. 23 (5): 585-594, 2004.
- 9) Yamazaki K, Nakajima T: Antigen specificity and T-cell clonality in periodontal disease. *Periodontol* 2000, 35: 75-100, 2004.
- 10) Snyder MR, Nakajima T, Leibson PJ, Weyand CM, Goronzy JJ: Stimulatory killer Ig-like receptors modulate T cell activation through DAP12-dependent and DAP12-independent mechanisms. *J Immunol*, 173:3725-3731, 2004.
- 11) Yamazaki K, Honda T, Oda T, Ueki-Maruyama K, Nakajima T, Seymour GJ: Effect of periodontal treatment on the CRP and proinflammatory cytokine levels in Japanese periodontitis patients. *J Periodont Res*, 40(1): 53-58, 2005.
- 12) Yoshihara A, Sugita N, Yamamoto K, Kobayashi T, Hirotsu T, Ogawa H, Miyazaki H, Yoshie H: Fc RIIIb genotypes and smoking in periodontal disease progression among community-dwelling older adults in Japan. *J. Periodontol*, 76 (2): 250-255, 2005.
- 13) Takauchi A, Kobayashi T, Tahara T, Nakazawa K, Hayakawa M, Shibata Y, Ishida I, Abiko Y, Yoshie H: The trans-chromosomal mouse-derived human monoclonal antibody promotes phagocytosis of *Porphyromonas gingivalis* by neutrophils. *J. Periodontol*, 76 (5): 18-23, 2005.
- 14) Kaku M, Uoshima K, Yamashita Y, Miura H: Investigation of periodontal ligament reaction upon excessive occlusal load - Osteopontin induction among periodontal ligament cells - . *J Periodont Res*, 40: 59-66, 2005.
- 15) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Ohsawa Y, Ito H, Seymour GJ, Yamazaki K: Regulatory T-cells infiltrate Periodontal Disease Tissues. *J Dent Res*, 2005. in press.
- 16) 渡邊清志, 岡田直人, 飛田 滋: 全部床義歯製作における臼歯部人工歯排列時に付与する調節彎曲の改良 (Part3). *日本歯科技工学会雑誌*, 25(2),270,2004.
- 17) 飛田 滋, 渡邊清志, 岡田直人: 金銀パラジウム合金を用いたレスト付二腕鉤における鉤腕形態と維持力の検討 (第6報), *日本歯科技工学会雑誌*, 25(2),261,2004.
- 18) 岡田直人, 渡邊清志, 飛田 滋: 重度変色歯に対するポーセレン・ラミネート・ベニア色調遮蔽性に関する研究, *日本歯科技工学会雑誌*, 25(2),293,2004.
- 19) 石崎裕子, 韓臨麟, 福島正義: 高出力 LED 照射が光重合型コンポジットレジンの硬化特性と修復物窩

縁部エナメル質の亀裂発生に及ぼす影響．日本歯科保存学会雑誌，47(5),633-641, 2004.

- 20) 清水寿男, 小林哲夫, 吉江弘正: クロールヘキシジンポケット内投与による臨床および細菌学的変化日本歯科保存学雑誌，48(1), 137-143, 2005.
- 21) 石崎裕子, 福島正義: コンポジットレジン修復におけるホワイトマージンの事前・事後対策．歯科審美，17(2)，236-240, 2005.

#### 【著書】

- 1) 小林哲夫, 吉江弘正: 第2章第6節 遺伝が歯周病に関わる仕組みは何処までわかっているか『歯周病と全身の健康を考える』(財団法人ライオン歯科衛生研究所 編), 154-161 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 2) 加藤一誠: 義歯の修理 1 - 8, チェアサイドの口腔内快速リペア法ガイドブック, 6-21 頁, Dental Diamond 社, 東京, 2004.
- 3) 渡邊清志(分筆): 歯科技工辞典 第1版第14刷, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 4) 福島正義, 石崎裕子: 窩洞形成時に, 本当に麻酔は必要ないのですか? . 歯界展望別冊 使いこなそうコンポジットレジン. 37-39 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 5) 石崎裕子, 福島正義: 術後痛を出さないためには, どうしたらよいですか? . 歯界展望別冊 使いこなそうコンポジットレジン. 40-41 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 6) 石崎裕子, 福島正義: 研磨は必要ですか? . 歯界展望別冊 使いこなそうコンポジットレジン. 128-131 頁, 医歯薬出版, 東京, 2004.
- 7) 中島貴子, 山崎和久: 健常な高齢患者の歯科診療 - 2 歯周疾患への対応(渡邊 誠, 岩久 正明 監著). 歯科衛生士のための高齢者歯科学. 102-110 頁, 永末書店, 東京, 2005.

#### 【商業誌】

- 1) 山崎和久, 中島貴子: 歯周病と免疫. 歯科医療, 18(4): 19-29, 2004
- 2) 石崎裕子, 福島正義: 新・臨床に役立つすぐれもの - ニシカ カリエスチェック -. Dental Diamond, 29(16): 146-148, 2004.

#### 【研究成果報告書】

- 1) 魚島勝美(代表): 非金属歯科材料アレルギーを対象としたパッチテスト用試薬開発とその基礎に関する研究. 基盤研究展開 B(2) 課題番号 13557164. 2005 年.

- 2) 小林哲夫(代表): 歯周疾患と自己免疫疾患の共通リスク遺伝子の特定日本学術振興会科学研究費補助金研究 基盤研究 B(2) 課題番号 15390644. 2005 年.
- 3) 小林哲夫(分担): 日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立日本学術振興会科学研究費補助金研究 基盤研究 A(1) 課題番号 16209062. 2005 年.
- 4) 中島貴子(代表): T 細胞 抗原提示細胞の多様な相互作用が歯周病の病態を決定するか? . 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(C)(2) 課題番号 16592066. 2005 年.
- 5) 中島貴子(分担): 歯周炎浸潤 T 細胞の網羅的解析による結合組織・骨組織破壊機構の解明. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(B)(2) 課題番号 16390613. 2005 年.

#### 【講演・シンポジウム】

- 1) 渡邊清志: シンポジウム『チーム医療に求められる歯科技工の役割』, 第26回日本歯科技工学会学術大会, 2004年8月1日, 朱鷺メッセ, 新潟市, 日本歯科技工学会雑誌, 2(5), 171 ~ 174, 2004.
- 2) 魚島勝美: 第112回日本補綴歯科学会学術大会メインシンポジウム「再生医療と歯科補綴学の接点」座長 横須賀芸術劇場, 平成16年10月16日.
- 3) 魚島勝美: 講演「新歯科医師臨床研修制度」. 新潟県歯科医師会館, 2005年2月3日

#### 【学会発表】

- 1) Ishizaki H, Fukushima M: Pre- and postoperative solution of "white" margin on composite resin restoration; The 8<sup>th</sup> Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry/ The 15<sup>th</sup> congress of Japan Academy of Esthetic Dentistry, Nagoya, July 16-19, 2004.
- 2) Kobayashi T, Kaneko S, Yamamoto K, Takauchi A, Yoshie H: IgA Fc receptor gene promoter polymorphism in periodontitis patients. Periodontology: Host-pathogen relationship in health and disease. Bu alo, NY, September 10-12, 2004.
- 3) Yamamoto K, Kobayashi T, Sugita N, Tai H, Yoshie H: IL-1 production is affected by Fc receptor genotypes. Periodontology: Host-pathogen relationship in health and disease. Bu alo, NY, September 10-12, 2004.
- 4) Yasuda K, Sugita N, Kobayashi T, Yamamoto K, Yoshie H: Inhibitory IgG Receptor (Fc RIIB) Genotype and Risk of SLE and Periodontitis. 90th.

- American Academy of Periodontology Annual Meeting, Orlando, FL, November 14-17, 2004.
- 5) Sugita N, Kobayashi K, Yasuda K, Kobayashi T, Yoshie H: Expression of inhibitory IgG receptor (Fc RIIB) in human leukocytes. 90th. American Academy of Periodontology Annual Meeting. Orlando, FL, November 14-17, 2004.
- 6) Kato K, Kanatani M, Togawa N: Analysis of re-used dental burs' surface after repeated sterilization, 83th IADR, Baltimore, USA, March 9, 2005.
- 7) Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Oda T, Amanuma R, Itoh H, Honda T, Yoshie H, Yamazaki K: The mechanism and the function of B cell infiltration of periodontitis. 83rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Baltimore USA, March 11, 2005.
- 8) Amanuma R, Nakajima T, Ueki-Maruyama K, Yoshie H, Yamazaki K. Immunohistological analysis of CD1 and natural killer T cells in periodontitis. 83rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Baltimore USA, March 12, 2005.
- 9) Saeki K, Ishizaki H, Nonomura G, Habelitz S, Marshall GW, Marshall SJ: Effects of Long-term NaOCl Treatment on Mechanical Properties of Dentin; IADR 83rd General Session & Exhibition, Baltimore, USA, March 9-12, 2005.
- 10) 戸川紀子, 加藤一誠, 金谷 貢, 小林正義: 洗浄・滅菌処理による歯科用バーの表面劣化. 第37回新潟歯学会総会 新潟 2004年4月24日. プログラム・抄録集, 14頁, 2004.
- 11) 中島貴子, 小田太郎, 天沼亮子, 植木 - 丸山 薫, 伊藤晴江, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周疾患におけるB細胞浸潤とケモカイン-ケモカインレセプターの発現. 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 鹿児島, 2004年5月22日, 日本歯周病学会会誌, 第46巻春季特別号 145頁, 2004年
- 12) 戸川紀子, 加藤一誠, 金谷 貢: 滅菌方法について - 歯科用切削バーの劣化の比較. 第79回日本歯科器械学会大会 再生器材の洗浄, 東京国際フォーラム, 抄録 89頁, 2004年5月26~28日
- 13) 小林哲夫, 金子 進, 山本幸司, 高内綾乃, 安孫子宜光, 吉江弘正: 日本人歯周炎患者におけるFcレセプター遺伝子プロモーター領域多型の解析. 日本歯科保存学会2004年度春季学会(第120回) 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号 p.100, 2004.
- 14) 植木 - 丸山 薫, 本田朋之, 小田太郎, 伊藤晴江, 大澤 豊, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清抗ヒト hsp 抗体レベルに及ぼす影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 98頁, 2004年
- 15) 中島貴子, 本田朋之, 小田太郎, 植木 - 丸山 薫, 伊藤晴江, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周治療が血清中炎症関連マーカーに及ぼす影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月10日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 99頁, 2004年.
- 16) 田井秀明, 小林哲夫, 郷江美玲, 野村義明, 沼部幸博, 鴨井久一, 伊藤公一, 栗原英見, 吉江弘正: IL-1 遺伝子多型と歯周基本治療前後の臨床的および生化学的パラメーターの変動との関連性. 日本歯科保存学会 2004年度春季学会(第120回), 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号 p.54, 2004.
- 17) 伊藤晴江, 大澤 豊, 小田太郎, 中島貴子, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎局所から樹立したT細胞クローンの性状について. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 150頁, 2004年.
- 18) 喜多美知子, 中島貴子, 山崎和久, 吉江弘正: 有病高齢者におけるPMTCが歯周組織及び, 唾液, 血清成分に与える影響. 第120回日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 東京, 2004年6月11日, 日本歯科保存学雑誌 第47巻春季特別号, 153頁, 2004年.
- 19) 石崎裕子, Zheng L, Saeki K, Habelitz S, Watanabe LG, Marshall GW, Marshall SJ: 被着体としてのNaOCl処理象牙質の接着強さと機械的性質; 日本歯科保存学会 2004年度春季学会, 6月10, 11日, 東京
- 20) 安田桂子, 杉田典子, 小林哲夫, 山本幸司, 吉江弘正: Fc RIIB 遺伝子多型と歯周炎感受性との関連性. 第4回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学統合能機能研究センター, 2004年6月26日
- 21) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤功, 小野和宏, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部におけるFDワークショップの試み. 第23回日本歯科医学教育学会総会, 新潟, 2004年7月1日, 第23回日本歯科医学教育学会総会・学術大会抄録集, 2004年7月1日, 31頁, 2004年.
- 22) 魚島勝美, 橋本明彦, 田中みか子, 杉田典子, 富

- 田文仁, 長島克弘, 泉 直也, 前田健康, 山田好秋  
新潟大学歯学部における総合模型実習の試み。第  
23 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟,  
2004 年 7 月 2 日
- 23) 加藤一誠, 興地隆史, 樋浦健二, 小林哲夫, 石崎裕子,  
魚島勝美, 宮崎秀夫, 山田好秋: 臨床実習教育支援  
のための患者管理システムの開発。第 23 回日本  
歯科医学教育学会総会, 新潟, 2004 年 7 月 2 日, 2004 年。
- 24) 中舘正芳, 網塚憲生, 魚島勝美, 田口裕哉, 那須真  
樹子, 前田健康, 野村修一: チタンインプラント  
と -TCP 系自己硬化型補填材の界面領域における  
組織化学的検索。第 46 回歯科基礎医学会学術大会,  
広島, 2004 年 9 月 24 日
- 25) 小林哲夫, 高内綾乃, 早川光央, 柴田恭子, 安孫子  
宜光, 吉江弘正: Bispecific 抗体による歯周炎免疫  
療法の開発 2. オブソニン活性の評価。第 47 回秋  
季日本歯周病学会学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15  
日, 日本歯周病学会誌 第 46 巻秋季特別号 p.154,  
2004.
- 26) 金子 進, 小林哲夫, 早川光央, 安孫子宜光, 吉  
江弘正: 歯周炎患者における *Porphyromonas*  
*gingivalis* 200kDa 特異抗原に対する免疫応答。第  
47 回秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台, 2004 年  
10 月 15 日, 日本歯周病学会誌 第 46 巻秋季特別  
号 p.153, 2004.
- 27) 天沼亮子, 中島貴子, 植木 - 丸山 薫, 吉江弘正,  
山崎和久: 歯周炎歯肉組織における CD1 陽性細胞  
と natural killer T 細胞の免疫組織学的解析。第 47  
回日本歯周病学会秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10  
月 15 日, 日本歯周病学会誌 第 47 巻秋季特別号  
96 頁, 2004 年
- 28) 小田太郎, 中島貴子, 伊藤晴江, 植木 - 丸山 薫,  
本田朋之, 天沼亮子, 安住知彦, 小田弘隆, 相澤義房,  
吉江弘正, 山崎和久: 冠動脈硬化症患者における動  
脈硬化症 / 歯周病関連マーカーの検討。第 47 回日  
本歯周病学会秋季学術大会, 仙台, 2004 年 10 月 15  
日, 日本歯周病学会誌 第 47 巻秋季特別号, 150  
頁, 2004 年
- 29) 清水寿男, 小林哲夫, 吉江弘正: クロールヘキシジ  
ンポケット内投与による臨床及び細菌学的変化。平  
成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2004 年 11  
月 13 日。
- 30) 高内綾乃, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周病原菌に対  
するトランスクロモ Maus 由来ヒト特異抗体の有  
効性。平成 16 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟,  
2004 年 11 月 13 日。
- 31) 喜多美知子, 中島貴子, 山崎和久, 吉江弘正: 有病  
高齢者における PMTC が歯周組織及び唾液, 血清  
成分に与える影響。平成 16 年度新潟歯学会第 2 回  
例会, 新潟, 2004 年 11 月 13 日。
- 32) 清水寿男, 小林哲夫, 吉江弘正: クロールヘキシジ  
ンポケット内投与による臨床及び細菌学的変化。日  
本歯科保存学会 2004 年度秋季学会 (第 121 回), 長  
崎, 2004 年 11 月 19 日, 日本歯科保存学雑誌 第 47  
巻秋季特別号 p.221, 2004.
- 33) 中島貴子, 小田太郎, 天沼亮子, 植木 - 丸山 薫,  
伊藤晴江, 本田朋之, 吉江弘正, 山崎和久: 慢性炎  
症性歯周疾患で認められる B 細胞ケモカインの発  
現と濾胞樹状細胞の浸潤。第 34 回日本免疫学会総  
会学術集会, 札幌, 2004 年 12 月 1 日, 2004 日本免  
疫学会総会・学術集会記録, 第 34 巻, 36 頁, 2004 年。

## 【その他】

- 1) 渡邊清志: 功労賞受賞, 全国歯科技工士教育協議会,  
2004 年 5 月
- 2) 石崎裕子, 興地隆史, 福島正義, 小林哲夫, 魚島勝  
美: 平成 15 年度臨床研修医症例報告集第 4 号。新  
潟大学歯学部附属病院, 新潟, 2004 年 8 月
- 3) Nakajima T. Periodontal Infection and  
Atherosclerosis. at Kathleen B and Mason I  
Lowance Center for Human Immunology, Emory  
University School of Medicine, Atlanta, USA.  
March 7, 2005.

## 特殊歯科総合治療部

## 【論文】

- 1) Kinoshita S, Tomizawa M, Noda T: Congenitally  
missing lower primary canine, anomalous lower  
primary first molar and impacted supernumerary  
premolar in one dental arch: Case report. Ped  
Dent J, 14(1): 135-140, 2004.
- 2) Kinoshita-Kawano S, Kawano S, Noda T, Maeda  
T: Immunolocalization of corticosteroid hormone  
receptor in the mechanoreceptors in rat oral  
tissues. Biomedical Research, 25 (1): 35-43, 2004.
- 3) Tomizawa M, Otsuka Y, Noda T: Clinical  
observations of odontomas in Japanese children:  
39 cases including one recurrent case. Int. J.  
Paediatr. Dent, 15: 37-43, 2005.
- 4) Taguchi Y, Kobayashi H, Noda T: A diagnostic  
proposal to support early treatment of ectopically  
erupting maxillary canines. Ped Dent J, 15: 52-57,  
2005.
- 5) Otsuka Y, Matsuyama J, Iwano F, Tomizawa M,  
Noda T: Chronic benign neutropenia diagnosed  
due to severe stomatitis: a case report. Ped Dent