

するための用語13(1) 歯科衛生士, 25(3) 62-63, 2001.

11) 福島正義: ザ・新用語解説 / 最新の修復処置を理解するための用語13(2) 歯科衛生士, 25(4) 60-62, 2001.

歯科保存学第二講座

【論文】

1) Yamazaki, K., Nakajima, T., Ohsawa, Y., Tabeta, K., Yoshie, H., Sakurai, K., Seymour, G.J.: Selective expansion of T cells in gingival lesions of patients with chronic inflammatory periodontal disease. Clin Exp Immunol 120: 154-161, 2000.

2) Tabeta, K., Yamazaki, K., Hotokezaka, H., Yoshie, H., Hara, K.: Elevated humoral immune response to heat shock protein 60 family in periodontitis patients. Clin Exp Immunol 120: 285-293, 2000.

3) Tabeta, K., Yamazaki, K., Akashi, S., Miyake, K., Kumada, H., Umemoto, T., Yoshie, H.: Toll-like receptors confer responsiveness to lipopolysaccharide from *Porphyromonas gingivalis* in human gingival fibroblasts. Infect Immun 68: 3731-3735, 2000.

4) Kobayashi, T., van der Pol, W-L., Sugita, N., Westerdaal, N.A.C., Yoshie, H., Horigome, T., van de Winkel, J.G.J., Hara, K.: Relevance of IgG receptor IIIb (CD16) polymorphism to handling of *Porphyromonas gingivalis*: implications for the pathogenesis of adult periodontitis. J Periodont Res 35: 65-73, 2000.

5) Kobayashi, T., Sugita, N., van der Pol, W-L., Nunokawa, Y., Westerdaal, N.A.C., Yamamoto, K., van de Winkel, J.G.J., Yoshie, H.: The Fc receptor genotype as a risk factor for generalized early-onset periodontitis in Japanese patients. J Periodontol 71: 1425-1432, 2000.

6) Murata, M., Cheng, J., Horino, K., Hara, K., Shimokawa, H., Saku, T.: Enamel proteins and extracellular matrix molecules are co-localized in the pseudocystic stromal space of adenomatoid odontogenic tumor. J Oral Pathol Med 29: 483-490, 2000.

7) Nomura, T., Ishii, A., Shimizu, H., Taguchi, N., Yoshie, H., Kusakari, H., Hara, K.: Tissue inhibitor of metalloproteinases-1, matrix metalloproteinases-1 and -8, and collagenase activity levels in peri-implant crevicular fluid after implantation. Clin Oral Impl Res 11: 430-440, 2000.

8) Kawase, T., Okuda, K., Yoshie, H., Burns, D.M.: Cytostatic action of enamel matrix derivative (EMDOGAIN) on human oral squamous cell carcinoma-derived SCC25 epithelial cells. J Periodont

Res 35: 291-300, 2000.

9) Ohsawa, Y., Yamazaki, K., Nakajima, T., Hara, K.: Clonal accumulation of T-cells bearing V β 6 T-cell receptor in chronic inflammatory periodontal disease. Oral Microbiol Immunol 15: 211-217, 2000.

10) Okuda, K., Momose, M., Miyazaki, A., Murata, M., Yokoyama, S., Yonezawa, Y., Wolff, L.F., Yoshie, H.: Enamel matrix derivative in the treatment of human infrabony periodontal osseous defects. J Periodontol 71: 1821-1828, 2000.

11) van de Straat, F.G.J.L., van der Pol, W-L., Jansen, M.D., Sugita, N., Yoshie, H., Kobayashi, T., van de Winkel, J.G.J.: A novel PCR-based method for direct Fc receptor IIIa (CD16) allotyping. J Immunol Methods 242: 127-132, 2000.

12) Sugita, N., Kobayashi, T., Ando, Y., Yoshihara, A., Yamamoto, K., van de Winkel, J.G.J., Miyazaki, H., Yoshie, H.: Increased frequency of FcRIIIb-NA1 allele in periodontitis-resistant subjects in an elderly Japanese population. J Dent Res 80: 914-918, 2001.

13) Yamamoto, K., Sugita, N., Kobayashi, T., Okuda, K., van de Winkel, J.G.J., Yoshie, H.: Evidence for a novel polymorphism affecting both N-linked glycosylation and ligand binding of the IgG receptor IIIb (CD16). Tissue Antigens 57: 363-366, 2001.

14) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van Spruiel, A.B., Kaneko, S., van de Winkel, J.G.J., Yoshie, H.: Effective *in vitro* clearance of *Porphyromonas gingivalis* by Fc Receptor I (CD89) on gingival crevicular neutrophils. Infect Immun 69: 2935-2942, 2001.

15) Okuda, K., Miyazaki, A., Momose, M., Murata, M., Nomura, T., Kubota, T., Wolff, L.F., Yoshie, H.: Tissue inhibitor of metalloproteinases-1, matrix metalloproteinases-1 and -8 levels in gingival crevicular fluid following treatment with enamel matrix derivative (EMDOGAIN). J Periodont Res: in press, 2001.

16) Kubota, T., Morozumi, T., Shimizu, K., Sugita, N., Kobayashi, T., Yoshie, H.: Differential gene expression in neutrophils from patients with generalized aggressive periodontitis. J Periodont Res: in press, 2001.

17) Kobayashi, T., Yamamoto, K., Sugita, N., van der Pol, W-L., Yasuda, K., Kaneko, S., van de Winkel, J.G.J., Yoshie, H.: The Fc receptor genotype as a severity factor for adult periodontitis in Japanese patients. J Periodontol: in press, 2001.

18) Kawase, T., Okuda, K., Momose, M., Kato, K.,

Yoshie, H., Burns D.M.: Enamel matrix derivative (EMDOGAIN) rapidly stimulates phosphorylation of the MAP kinase family and nuclear accumulation of smad2 in both oral epithelial and fibroblastic human cells. J Periodont Res: in press, 2001.

19) Morozumi, T., Kubota, T., Sugita, N., Ohsawa, Y., Yamazaki, K., Yoshie, H.: Elevated mRNA expression for supervillin and vascular endothelial growth factor in human neutrophils stimulated with lipopolysaccharide from *Porphyromonas gingivalis*. J Periodont Res: in press, 2001.

20) Tabeta, K., Yoshie, H., Yamazaki, K.: Characterization of serum antibody to *Actinobacillus actinomycetemcomitans* GroEL-like protein in periodontitis patients and healthy subjects. Oral Microbiol Immunol: in press, 2001.

21) Yamazaki, K., Ohsawa, Y., Yoshie, H.: Elevated proportion of natural killer T cells in periodontitis lesion; a common feature of chronic inflammatory diseases. American J Pathol: in press, 2001.

22) Yamazaki, K., Tabeta, K., Nakajima, T., Ohsawa, Y., Ueki, K., Itoh, H., Yoshie, H.: Interleukin-10 gene promoter polymorphism in Japanese patients with adult and early-onset periodontitis. J Clin Periodontol: in press, 2001.

23) 奥田一博, 百瀬学, 宮崎朗, 村田雅史, 横山茂, 米澤由香里, 吉江弘正: EMDOGAIN の歯周骨内欠損に及ぼす臨床効果: 6ヶ月予後. 新潟歯学会雑誌 30(1) 15-22, 2000.

【著書】

1) 青柳敏彦, 吉江弘正: 日本歯科評論別冊2000「臨床現場の悩み55のQ&A」Q15; バイオフィルムと抗生物質. p. 64-67, Q16; 抗カンジダ菌薬剤の歯周病への応用. p. 68-71, 日本歯科評論社, 東京, 2000.

2) 山崎和久, 吉江弘正: 歯周病学最前線 オーラルケアが守る長寿社会のQOL(編著 奥田克爾ほか) 第1章 歯周病のリスク因子 6. 歯周病のリスク因子 全身因子 免疫学的異常. p. 53-58, 日本歯科評論社, 東京, 2000.

3) 吉江弘正: 標準歯周病学(池田克己, 鴨井久一 監修・編集)(第3版)9章 歯周疾患の補綴治療. p. 287-297, 医学書院, 東京, 2000.

4) 山崎和久, 吉江弘正: 標準歯周病学(池田克己, 鴨井久一 監修・編集)(第3版)2章 歯周疾患 3. 歯周疾患の感染と免疫のメカニズム. p. 31-43, 医学書院, 東京, 2000.

5) 小林哲夫, 吉江弘正: 歯界展望別冊「歯周病のメイ

ンテナンス治療」 メインテナンス時の再発に関連するリスクファクター その検査法と対処法 . p. 15-21, 医歯薬出版, 東京, 2000.

6) 山崎和久, 多部田康一: 先端医療シリーズ・歯科医学2 歯周病 新しい治療を求めて(監修 岡田 宏ほか) 第7章 宿主細胞による歯周病病因因子に対する応答 6. 歯周病における感染症と自己免疫応答の接点. p. 317-323, 先端医療技術研究所, 東京, 2000.

7) 小林哲夫, 高井俊行, 吉江弘正: 先端医療シリーズ・歯科医学2 歯周病 新しい治療を求めて(監修 岡田 宏ほか) 第9章 歯周病の診断 5. Fc レセプター遺伝子型による歯周炎感受性診断. p. 382-392, 先端医療技術研究所, 東京, 2000.

8) 田井秀明, 吉江弘正: 先端医療シリーズ・歯科医学2 歯周病 新しい治療を求めて(監修 岡田 宏ほか) 第10章 全身性疾患と歯周病 9. HIV感染症/AIDSと歯周疾患. p. 449-458, 先端医療技術研究所, 東京, 2000.

9) 奥田一博, 吉江弘正: 歯周病と骨の科学 3編 骨吸収の臨床的評価と再生のためのパラダイム 13章 歯槽骨再生療法の歴史的変遷. in press, 医歯薬出版, 東京, 2000.

10) 青柳敏彦, 吉江弘正: AAP歯周疾患の最新分類 3-1. 非ブラーク性歯肉疾患, 3-2. コンセンサスレポート: 非ブラーク性歯肉疾患. p. 27-39, クインテッセンス出版, 東京, 2001.

11) 加藤裕未, 吉江弘正(訳): ビーグル犬における新生骨縁上歯周組織付着の誘導への仮骨延長法の利用. The international journal of periodontics and restorative dentistry 9: p. 48-53, 2001 <日本語版>, クインテッセンス出版, 東京, 2001.

【商業誌】

1) 川瀬知之, 奥田一博: カルシトニン遺伝子関連ペプチド(CGRP)と歯周組織の再生. 歯界展望 95(5): 1148-1149, 2000.

2) 山崎和久, 多部田康一: 明らかになってきたリポ多糖受容体と歯肉線維芽細胞における働き. 歯界展望 96(4) 882-883, 2000.

3) 吉江弘正, 奥田一博: ティッシュ・エンジニアリングと再生医学の時代. 歯界展望 96(1) 140-141, 2000.

4) 小林哲夫, 吉江弘正: 最新医学「特集Fc受容体の基礎と臨床」 Fc 受容体遺伝子多型と歯周炎感受性. 最新医学 55(10) 63-69, 2000.

5) 奥田一博, 川瀬知之: Evidence Based Approach (EBA) に基づいたエムドゲインの評価. 歯界展望 96(6) 1338-1339, 2000.

6) 吉江弘正, 田井秀明: 歯周病の分類のゆくえ 歯界

展望 97(3) 622-623, 2001.

【研究成果報告書】

- 1) 吉江弘正(分担): 歯周病における生体防御と組織修復に関する総合的研究 文部省科学研究費補助金研究基盤研究A(1) 課題番号10307053. 2001年
- 2) 吉江弘正(分担): 加齢に伴う歯周組織変化の解明とその臨床応用に関する総合的研究 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究A(1) 課題番号11307051. 2001年
- 3) 山崎和久(分担): 歯周病における細胞接着分子とサイトカインに関する総合的研究 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究A(1) 課題番号10307054. 2001年
- 4) 吉江弘正: 歯周病におけるFc受容体遺伝子診断と二極特異的抗体免疫療法の確立 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究B(2) 課題番号 12557191. 2001年
- 5) 吉江弘正: 歯周炎易感受性に関する特異的遺伝子の特定 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究B(2) 課題番号 10470457. 2001年
- 6) 山崎和久: 早期発症型歯周炎の病態解析と診断基準確立に向けた共同研究の企画調査 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(1) 課題番号 12897021. 2001年
- 7) 小林哲夫: 抗Fc受容体Bispecific抗体による難治性歯周炎免疫療法の開発 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672032. 2001年
- 8) 杉田典子: 抑制性IgGレセプターによる免疫調節機能と歯周炎感受性との関連性 文部省科学研究費補助金研究 基盤研究C(2) 課題番号 12672033. 2001年
- 9) 吉江弘正: 早期発症型歯周炎患者に特異的な好中球遺伝子発現 文部省科学研究費補助金研究 萌芽的研究 課題番号 12877342. 2001年
- 10) 田井秀明: 歯周炎患者におけるサイトカイン(IL-1, IL-6, TNF-)の遺伝子多型の解析 文部省科学研究費補助金研究 奨励研究A 課題番号 12771322. 2001年
- 11) 吉江弘正(分担): 歯周疾患の予防, 治療技術の評価に関する研究 厚生科学研究費補助金研究 課題番号 12180103. 2001年
- 12) 吉江弘正: 免疫疾患の遺伝子診断に関する医歯総合的アプローチ 新潟大学プロジェクト推進経費(学術的研究プロジェクト)
- 13) 斎藤宜則: 歯根膜線維芽細胞の骨系細胞への分化過程における遺伝子発現の検索 文部省科学研究費補助金研究 特別研究員奨励費 特別研究員DC1 課題番号 8473. 2001年

【講演・シンポジウム】

- 1) Yamazaki K, Nakajima T, Aoyagi T, Tabeta K, Ohsawa Y, Yoshie H, Gemmell E, Seymour GJ: Current status of Th1/Th2 concept in chronic inflammatory

periodontal diseases. Periodontal Immunology Symposium on the Pathogenesis of Periodontitis, Bangkok, Thailand, Aug 23, 2000.

- 2) 山崎和久: 歯周病原細菌と宿主細胞の分子相同性と免疫応答. 第112回春季日本歯科保存学会・シンポジウム3 歯周病と生体防御応答, 大阪, 4月21日, 日本歯科保存学雑誌 43春季特別号: 15, 2000.
- 3) 吉江弘正: 歯周病感受性診断と再生治療. 平成12年度新潟歯学会第1回例会・教授就任記念講演, 新潟市, 7月8日, 新潟歯学会雑誌 30(2) 81, 2000.
- 4) 吉江弘正: 歯周病感受性とFc R遺伝子多型. 徳島大学歯学部特別講義, 徳島市, 7月10日.
- 5) 吉江弘正: 歯周病その本態, 感染症と生活習慣病のはざままで. 東京歯科大学同窓会, d TDC卒後研修セミナー, 東京, 7月15日.
- 6) 吉江弘正: 歯と咬合の修復学的展望. 新潟大学歯学部口腔外科同門会, 新潟市, 7月22日.
- 7) 吉江弘正: 最新の歯周治療 パリオドンタル・メディスンとエムドゲイン療法. 群馬県伊勢崎佐波歯科医師会, 伊勢崎市, 8月24日.
- 8) 吉江弘正: 歯周病のリスクファクターと再生治療. 小千谷北魚沼郡歯科医師会, 大潟町, 8月26日.
- 9) 吉江弘正: 歯周病におけるリスクファクター. 新潟大学同窓会群馬県支部会, 伊香保市, 9月2日.
- 10) 吉江弘正: 遺伝子多型と歯周炎感受性. 東京医科歯科大学特別講義, 東京, 9月8日.
- 11) 吉江弘正: 歯周病のリスク診断と再生治療. 富山三二会CC, 富山市, 9月30日, 10月1日.
- 12) 山崎和久: 歯周炎における自己免疫応答とその制御機構. 第43回秋季日本歯周病学会学術大会・シンポジウム, 大阪, 10月20日, 日本歯周病学会誌 42秋季特別号: 46, 2000.
- 13) 吉江弘正: 歯周病のリスクファクターと予防戦略. 日本ヘルスケア歯科研究会, 新潟市, 10月29日.
- 14) 吉江弘正, 奥田一博, 小林哲夫, 村田雅史, 宮崎朗: 基本から学ぶ歯周手術.(講義と実習) 新潟県歯科医学大会, 長岡市, 11月19日.
- 15) 山崎和久: 歯周病と健康. 日本道路公団新潟支社, 新潟市, 11月21日.
- 16) 山崎和久: 歯周病における自己反応性T細胞の受容体遺伝子解析. 48th Annual meeting of the JADR・シンポジウム: 口腔疾患診断とゲノムサイエンス, 松戸市, 12月2日.
- 17) 山崎和久: *P. gingivalis*刺激単核細胞のサイトカイン発現の解析. 平成11年度科研A(1) 歯周病における細胞接着分子とサイトカインに関する総合的研究班会議, 大阪, 12月16日.
- 18) 吉江弘正: Fcレセプター遺伝子多型と歯周炎. 岡

山大学歯学部,岡山市,平成13年1月29日.

19)吉江弘正:エムドゲインの評価.岡山大学歯学部学生,岡山市,平成13年1月30日.

20)小林哲夫,山本幸司,杉田典子,金子進,安田桂子,吉江弘正,長谷川尚,黒田毅,伊藤聡,成田一衛,中野正明,下条文武:免疫疾患の遺伝子診断に関する医・歯学統合的アプローチ.平成12年度新潟大学プロジェクト推進経費経過報告会,新潟大学,新潟,平成13年2月15日.

21)吉江弘正:歯周病の恐さを知ろう.群馬県保健福祉部保健予防課,前橋市,平成13年2月23日.

22)吉江弘正:Fcレセプター遺伝子多型と歯周炎感受性.東京歯科大学院生セミナー,千葉市,平成13年2月28日.

23)奥田一博:歯周病について.新潟労災病院,新潟,平成13年3月9日.

24)吉江弘正:歯周病の恐さを知ろう,予防を考えよう.秋田県本荘由利歯科医師会,本荘市,平成13年3月10日.

【学会発表】

1) Yamazaki K, Nakajima T, Tabeta K, Ohsawa Y, Aoyagi T, Yoshie H: Accumulation of T cells specific to human hsp60 in periodontitis lesions. 78th General Session of the IADR (Poster session), Washington DC, USA, Apr 7, J Dent Res 79(Special Issue) 486, 2000.

2) Ohsawa Y, Nakajima T, Tabeta K, Yoshie H, Yamazaki K: Reduction of the invariant V 24J Q-bearing T cells in periodontitis lesion. 78th General Session of the IADR (Poster session) Washington DC, USA, Apr 7, J Dent Res 79(Special Issue) 486, 2000.

3) Tabeta K, Yoshie H, Yamazaki K: Expression of Toll-like receptor 2 and 4 in human gingival fibroblasts. 78th General Session of the IADR (Poster session) Washington DC, USA, Apr 7, J Dent Res 79 (Special Issue) 487, 2000.

4) Aoyagi T, Yamazaki K, Katoh Y, Nakajima T, Yamashita N, Yoshie H: Elevated CTLA-4 expression on CD4 T cells from periodontitis patients stimulated with *Porphyromonas gingivalis* outer membrane antigen. 78th General Session of the IADR (Poster session) Washington DC, USA, Apr 7, J Dent Res 79 (Special Issue) 487, 2000.

5) Kobayashi T, Sugita N, Van der Pol W-L, Nunokawa Y, Westerdaal NAC, Yamamoto K, van de Winkel JGJ, Yoshie H: IgG Fc receptor genotype as a risk factor for EOP. EUROPERIO3(Oral presentations) Geneva, Switzerland, Jun 9, J Clin Periodont 27 Supplement 1: 21, 2000.

6) Morozumi T, Kubota T, Sugita N, Ohsawa Y, Yamazaki K, Yoshie H: Differential mRNA expression of human neutrophils induced by LPS from *Porphyromonas gingivalis*. EUROPERIO3(Poster presentations) Geneva, Switzerland, Jun 9-10, J Clin Periodont 27 Supplement 1: 95, 2000.

7) Yamazaki K, Ohsawa Y, Nakajima T, Yoshie H: Accumulation of the invariant V 24J Q-bearing T cells in periodontitis lesion. Gordon Research Conference on Periodontal Disease, Oxford, England, Jul 17, 2000.

8) Okuda K, Miyazaki A, Momose M, Murata M, Yokoyama S, Yonezawa Y, Nomura T, Wolff LF, Yoshie H: Enamel matrix derivative (EMDOGAIN) in the treatment of human infrabony periodontal osseous defects. The 86th annual meeting of the AAP (Poster session), Honolulu, Hawaii, Sep 17-18, J Periodontol 71(2000 Annual meeting abstracts: Meeting Reports) 1913, 2000.

9) Yoshie H: IgG Fc receptor, cytokine polymorphisms and susceptibility to periodontitis. The 86th annual meeting of the AAP(Luncheon for learning) Honolulu, Hawaii, Sep 19, J Periodontol 71(2000 Annual meeting abstracts: Meeting Reports) 1913, 2000.

10) Yamamoto K, Sugita N, Kobayashi T, Okuda K, van de Winkel JGJ, Yoshie H: Evidence for a novel polymorphism affecting both N-linked glycosylation and ligand binding of the IgG receptor IIIB(CD16) The CREST International Symposium on Immunoglobulin-like Receptors(Poster session) Sendai, Japan, Sep 19, suppl.: 38, 2000.

11) Kobayashi T, Yamamoto K, Sugita N, van Spruiel AB, Kaneko S, van de Winkel JGJ, Yoshie H: Effective clearance of *Porphyromonas gingivalis* via targeting Fc R(CD89) on neutrophils from the periodontal lesion. The CREST International Symposium on Immunoglobulin-like Receptors(Poster session), Sendai, Japan, Sep 19, suppl.: 39, 2000.

12) Yasuda K, Sugita N, Yamamoto K, Kobayashi T, Yoshie H: Single nucleotide substitution in human Fc IIb gene. The CREST International Symposium on Immunoglobulin-like Receptors(Poster session), Sendai, Japan, Sep 19, suppl.: 40, 2000.

13) Tatsumi J, Miyata T, Yoshie H, Murata M, Kobayashi Y, Okuda K: Analysis of markers of bone metabolism in peri-implant crevicular fluid, The 16th Annual Meeting of The Academy of Osseointegration (Poster presentation) Toronto, Canada, Mar 22-24, suppl.: 65, 2001.

- 14) 奥田一博, 野村 隆, 石井礼仁, 清水 光*, 田口直幸*, 草刈 玄*, 原 耕二, 吉江弘正 (*歯科補綴学第二講座): 植立後のインプラント周囲滲出液におけるTIMP-1, MMP-1, -8レベルおよびコラゲナーゼ活性の変動. 第33回新潟歯学会総会, 新潟市, 4月15日.
- 15) 多部田康一, 山崎和久, 吉江弘正: ヒト歯肉線維芽細胞におけるToll-like receptorの発現. 第112回春季日本歯科保存学会 (ポスター発表), 大阪, 4月21日, 日本歯科保存学雑誌 43春季特別号: 183, 2000.
- 16) 山崎和久, 大澤 豊, 多部田康一, 中島貴子, 伊藤晴江, 植木 薫, 青柳敏彦, 斎藤 了*, 吉江弘正 (*立川総合病院歯科) 動脈硬化症患者における*Porphyromonas gingivalis* GroELに対する免疫応答の解析. 第43回春季日本歯周病学会学術大会, 徳島市, 5月13日, 日本歯周病学会誌 42春季特別号: 59, 2000.
- 17) 山本幸司, 杉田典子, 小林哲夫, 奥田一博, 吉江弘正: Fc RIIIb細胞外領域での新たな変異(nt221A G). 第43回春季日本歯周病学会学術大会, 徳島市, 5月13日, 日本歯周病学会誌 42春季特別号: 67, 2000.
- 18) 杉田典子, 小林哲夫, 山本幸司, 宮崎秀夫*, 吉江弘正 (*予防歯科学講座): Fc RIIIb-NA1/NA2遺伝子多型からみた高齢者歯周炎抵抗性の解析. 第43回春季日本歯周病学会学術大会, 徳島市, 5月13日, 日本歯周病学会誌 42春季特別号: 68, 2000.
- 19) 斎藤宜則, 奥田一博, 吉江弘正, 川島博行* (*歯科薬理学講座): マウス株化歯根膜細胞群は生体内と同様の多様性を示す. 第43回春季日本歯周病学会学術大会, 徳島市, 5月13日, 日本歯周病学会誌 42春季特別号: 129, 2000.
- 20) 濱本宜興*, 奥田一博, 吉江弘正, 小澤英浩** (*歯科口腔外科第1講座, **口腔解剖学第1講座): 歯根膜に障害を受けた移植歯の歯根膜再生とエナメル基質由来物質. 第43回春季日本歯周病学会学術大会, 徳島市, 5月13日, 日本歯周病学会誌 42春季特別号: 130, 2000.
- 21) 川瀬知之*, 奥田一博, 吉江弘正 (*歯科薬理学講座): エムドゲインによる上皮性細胞(SCC25)の増殖抑制効果. 第43回春季日本歯周病学会学術大会, 徳島市, 5月14日, 日本歯周病学会誌 42春季特別号: 119, 2000.
- 22) 奥田一博, 宮崎 朗, 村田雅史, 百瀬 学, 野村隆, 吉江弘正: EMDOGAIN 治療後の歯肉溝滲出液中におけるMMP-1, -8およびTIMP-1レベルの変動. 第43回春季日本歯周病学会学術大会, 徳島市, 5月14日, 日本歯周病学会誌 42春季特別号: 122, 2000.
- 23) 杉田典子, 小林哲夫, 安藤雄一, 葭原明弘, 山本幸司, 宮崎秀夫, 吉江弘正: Fc RIIIb-NA1/NA2遺伝子多型からみた高齢者歯周炎抵抗性の解析. 平成12年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 7月8日, 新潟歯学会雑誌 30(2):82, 2000.
- 24) 鈴木啓展, 吉江弘正, 岩永敏彦*, 前田健康** (*北海道大学獣医学部比較形態機能学講座解剖学教室, **口腔解剖学第2講座): ラット臼歯におけるgalanin receptor-1様免疫陽性神経の分布. 第42回歯科基礎医学会 (ポスター発表), 大阪, 9月30日, 10月1日, 歯科基礎医学会雑誌 42(5):467, 2000.
- 25) 村田雅史, 辰巳順一*, 加藤裕未, 須田 聡, 布川寧子, 小林之直*, 武田宏幸*, 荒木久夫**, 申 基喆*, 宮田 隆*, 奥田一博, 吉江弘正 (*明海大学歯学部歯周病学講座, **明海大学歯学部歯科臨床研究所): インプラント周囲溝浸出液における骨代謝マーカーの解析. 第43回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 10月20日, 日本歯周病学会誌 42秋季特別号: 112, 2000.
- 26) 遠藤基広, 田井秀明, 多部田康一, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 日本人早期発症型歯周炎患者におけるTNF- 遺伝子多型の解析. 第43回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 10月20日, 日本歯周病学会誌 42秋季特別号: 114, 2000.
- 27) 大澤豊, 山崎和久, 吉江弘正: 歯周炎罹患組織ではinvariant V 24J QT細胞の比率が上昇している. 第43回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 10月20日, 日本歯周病学会誌 42秋季特別号: 158, 2000.
- 28) 小林哲夫, 山本幸司, 杉田典子, 金子 進, 吉江弘正: Bispecific抗体による歯周炎免疫療法の開発 1. 標的Fc受容体の選定. 第43回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 10月21日, 日本歯周病学会誌 42秋季特別号: 165, 2000.
- 29) 田井秀明, 吉江弘正: 包括的治療を行った成人性歯周炎患者の一症例. 第43回秋季日本歯周病学会学術大会 (認定医ポスター), 大阪, 10月21日, 日本歯周病学会誌 42秋季特別号: 201, 2000.
- 30) 斎藤宜則, 池亀美華*, 石橋 宰*, 吉澤達也*, 奥田一博, 吉江弘正, 川島博行* (*歯科薬理学講座) マウス歯根膜細胞株のクローニングとその形質: 遺伝子発現の骨芽細胞との相違. 平成12年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 11月11日新潟歯学会雑誌 30(2):99, 2000.
- 31) 田井秀明, 遠藤基広, 島田靖子, 小林哲夫, 山崎和久, 吉江弘正: 炎症性サイトカイン(IL-1, IL-6) 遺伝子多型と早期発症型歯周炎との関連性. 第30回日本免疫学会総会・学術集会 (ポスター発表), 仙台市, 11月15日, 日本免疫学会総会・学術集会記録 30: 144, 2000.
- 32) 奥田一博, 宮崎 朗, 百瀬 学, 村田雅史, 久保田健彦, 米澤由香里, 野村隆, 吉江弘正: エナメル基質由来タンパク(EMDOGAIN)の歯周骨内欠損に及ぼす効果. 第113回日本歯科保存学会秋季学会 (ポスター発表), 東京, 11月16日, 日本歯科保存学会雑誌 43秋季特別号: 123, 2000.

【その他】

- 1) 奥田一博: 歯周組織再生外来. 歯学部ニュース, 平成12年度(2000)第1号(通算92号) p. 26-29.
- 2) 奥田一博: 歯周病診断外来・歯周組織再生外来の紹介 エムドゲインによる歯周組織再生治療. ニュース・レター 新潟大学歯学部附属病院, 2000年8月20日第3号 p. 1.
- 3) 吉江弘正: 歯周病は妊娠に影響. 新潟日報, 2000年10月25日.
- 4) 吉江弘正: 病院最前線ガイド2000 歯周病 新潟大学歯学部附属病院第二保存科. 週刊文春, 2000年11月9日.
- 5) 吉江弘正: 「目指せ 8020!」NT21, 2000年11月3日.
- 6) 吉江弘正: ゆうどき新潟 暮らしQ&A「歯周病にご用心」NHK新潟, 2000年11月12日.
- 7) 山崎和久, 大澤 豊: 最近のトピックス 歯周疾患と心臓血管疾患. 新潟歯学会雑誌 30(2):55-56, 2000.

口腔外科学第一講座

【論文】

- 1) Kobayashi T, Honma K, Hamamoto Y, Shingaki S, Hanada K, Nakajima T: Effects of wire and miniplate fixation on mandibular stability and TMJ symptoms following orthognathic surgery. Clin. Orthod. Res. 3: 155-161, 2000.
- 2) Kemaloglu YK, Kobayashi T, Nakajima T: Associations between the eustachian tube and craniofacial skeleton. Int. J. Ped. Otorhinolaryngol. 53: 195-205, 2000.
- 3) Kobayashi T, Honma K, Shingaki S, Nakajima T: Changes in masticatory function after orthognathic treatment in patients with mandibular prognathism. Br. J. Oral Maxillofac. Surg. (in press)
- 4) Shimizu N, Kuwano R, Shingaki S, Nakajima T: Detection of hamster squamous cell carcinoma cells (O-1N) in blood and lymph nodes by reverse transcriptase-polymerase chain reaction for cytokeratin 19. Oral Med Pathol 5: 71-76, 2000.
- 5) Terashi H, Izumi K, Rhodes LM, Marcelo CL: Human stratified squamous epithelia differ in cellular fatty acid composition. J Dermatol Sci. 24: 14-24, 2000.
- 6) Izumi K, Nakajima T, Maeda T, Ohtake-Nishikawa S, Saku T: A progressive mandibular radiolucency. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2001(in press)
- 7) Niimi K, Yoshizawa M, Nakajima T, Saku T: Vascular invasion in squamous cell carcinomas of

- human oral mucosa. Oral Oncol 37(4) 357-364, 2001.
- 8) Hoshina Y, Hamamoto Y, Suzuki I, Nakajima T, Ida-Yonemochi H, Saku T: Melanotic neuroectodermal tumor of infancy in the mandible. Report of a case. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 89(5) 594-599, 2000.
 - 9) 新垣 晋, 中島民雄: 口腔癌治療の現況. HOSPITAL DENTISTRY and ORAL-MAXILLOFACIAL SURGERY 11(2) 101-112, 1999.
 - 10) 佐々井敬祐, 内藤義隆, 新垣 晋: 伊勢崎市民病院歯科口腔外科における顎関節症III型クローズドロック症例79例に対するパンピング・マニプレーション療法の検討. 群馬医学 70: 47-49, 1999.
 - 11) 中條智恵, 泉 健次, 新垣 晋, 中島民雄, 林 孝文, 鈴木 誠: 新生児に発生した舌下型ガマ腫の1例. 日口外誌46(9) 536-538, 2000.
 - 12) 寺師浩人, Izumi K, Rhodes LM, Marcelo CL: 毛包細胞と表皮角化細胞の細胞膜リン脂質脂肪酸組成の相違点 脂肪酸によるよりよい上皮化への環境作り(1) Prog Med. 20: 2328-2329, 2000.
 - 13) 寺師浩人, Izumi K, Rhodes LM, Deveci M, Marcelo CL: パルミチン酸(16:0)による培養表皮角化細胞の増殖効果 脂肪酸によるよりよい上皮化への環境作り(2) Prog Med. 20: 2329-2331, 2000.
 - 14) 泉 健次, 寺師浩人, 芳澤享子, Marcelo CL, Feinberg SE: ヒト培養複合口腔粘膜上皮層におけるGlucose transporter 1(GLUT 1)発現. 日口外誌, 2001 (in press)
 - 15) 鈴木一郎, 伊藤 豊: 歯学部附属病院情報システムの動向 最近, 稼動あるいは稼動予定の歯学部附属病院情報システムについて 医療情報学 20(Suppl. 2) 908-911, 2000.
 - 16) 鈴木一郎, 染矢源治, 宮崎秀夫, 安藤雄一, 野村修一, 根津雄一, 登坂邦彦, 鷺沢直也, 河内 博, 峯田和彦: 地域在宅歯科医療総合支援ネットワークシステムの構築. 医療情報学 20(Suppl. 2) 806-807, 2000.
 - 17) 鈴木一郎, 野村修一, 小林 博: コンピュータネットワークを利用した在宅歯科診療支援システム. 日本エム・イー学会専門別委員会「在宅医療とME技術」研究会研究報告集 9(1) 5-6, 2000.
 - 18) 宇都宮宏子, 依田浩子, 鈴木一郎, 朔 敬: 上唇毛包腫の1例. 新潟歯学会誌 30(1) 57-60, 2000.
 - 19) 芳澤享子, 柴田桂子, 高田真仁, 泉 健次, 新垣 晋, 平 周三: 顎下腺に発生した筋上皮腫の1例. 日口外誌46(11) 677-679, 2000.
 - 20) 芳澤享子, 柴田桂子, 清水信子, 泉 健次, 鈴木一郎, 新垣 晋: KTPレーザーを用いた, 多発性や多中心性口腔前癌病変の治療. 新潟歯学会誌30(2) 209-214,