

口腔病理学講座
(Department of Oral Pathology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. XUAN M*, FANG YR, WATO M, HATA S, TANAKA A. Immunohistochemical co-localization of lymphatics and blood vessels in oral squamous cell carcinomas. *J Oral Pathol Med* 2005 ; 34 (6) : 334-339. (日中笹川医学フェローシップ)
2. HARA R, WATO M, TANAKA A. Marker of cemento-periodontal ligament junction associated with periodontal regeneration. *J Periodont Res* 2005 ; 40 (3) : 231-238. (文部科学省ハイテク・リサーチ・センター整備事業)
3. 西川哲成, 榎 則章, 藤田淳一, 井上 博, 橋本典也, 池 宏海, 塩路伊佐子, 加藤裕彦, 北條博一, 岡村英幸, 藤原眞一, 西川泰央, 大浦 清, 大東道治. 2年次学生を対象とした生涯学習・対人関係能力に対応した態度教育の導入. *日本歯科医学教育学会雑誌* 2005 ; 21(1) : 31-46.
4. NISHIKAWA T, HARA R, ITO Y, MASUNO K, TOMINAGA K, WATO M, WATANABE Y, MORI M, TANAKA A. Aberrant expression patterns of histone H3 mRNA, p53, cyclin D1, and cyclin B1 in oral neoplastic epithelial lesions. *Acta Histochem Cytochem* 2005 ; 38(1) : 53-59.
5. FLINTERMAN M*², GUELEN L*², EZZATI-NIK S*², KILLICK R*³, MELINO G*⁴, TOMINAGA K, MYMRYK JS*⁵, GÄKEN J*², TAVASSOLI M*². E1A activates transcription of p73 and Noxa to induce apoptosis. *J Biol Chem* 2005 ; 280 (7) : 5945-5959.
6. ITO Y, NISHIKAWA T, TANAKA A. Production and characterization of novel monoclonal antibody to rat periodontium. *J Oral Biosci* 2005 ; 47 (2) : 149-156. (大阪歯科大学学術研究奨励助成金 A-03-02)
7. NISHIKAWA T, MASUNO K, TOMINAGA K, KOYAMA Y, YAMADA T*⁶, TAKAKUDA K*⁶, KIKUCHI M*⁷, TANAKA J*⁷, TANAKA A. Bone repair analysis in a novel biodegradable hydroxyapatite/collagen composite implanted in bone. *Implant Dent* 2005 ; 14 (3) : 252-260.
8. NISHIKAWA T, MASUNO K, KAWANAKA A, TOMINAGA K, HIDA T, TAJIME Y, TSUNOKUMA M, KAKUDO K, YAMAMOTO K, TANAKA A. Observation of bone formation at peri-implant tissue with microcomputed tomography. *J Oral Tissue Engin* 2005 ; 3(2) : 97-104.

9. WATO M, WATANABE Y, HIDA T, TANAKA M, TANAKA A. Immunohistochemical expression of P-cadherin and cyclin D1 in oral epithelial dysplasia. *J Osaka Dent Univ* 2005 ; 39 (2) : 97-101. (大阪歯科大学学術研究奨励助成金 A-02-10)
10. KIM NH, TOMINAGA K, TANAKA A. Analysis of eosinophilic round bodies formed after injection of enamel matrix derivative into the backs of rats. *J Periodontol* 2005 ; 76 (11) : 1934-1941. (文部科学省ハイテク・リサーチ・センター整備事業)

2) 学会発表

1. 畑 慎太郎, 田口洋一郎, 今井久夫, 田中昭男. Ca9-22細菌の *Porphyromonas gingivalis* の影響. 日本歯周病学会会誌 2005 ; 47 (春季特別号) : 101.
2. UOBE K, KOYAMA K, YAMANAKA Y, TANAKA A. Highly sensitive detection of HPV DNA in human oral cancer. *22nd International Papillomavirus Conference 2005* : 190 (abstracts).
3. 田治米康宏, 榊 敏男, 角熊雅彦, 西川哲成, 益野一哉, 田中昭男, 覚道健治. PRP (多血小板血漿) を応用した移植材料を用いた表面性状の異なるインプラントにおける骨造成. 日本口腔科学会雑誌 2005 ; 54(1) ; 195-196.
4. TAMURA I, KAWAI S, NISHIKAWA T, TANAKA A, KAKUDO K, IKEO T. Expression of early growth response in human pulpal fibroblasts. *生化学* 2005 ; 77(8) ; 1024.
5. TANAKA A, CHOUDHURY CR, TOMINAGA K, WATO M, NISHIKAWA T, KAWANAKA A. Stainability of a monoclonal antibody against human cementum in hard-tissue-forming lesions. *The Working Group Meeting for the first International Conference for Tropical Oral Health*. 2005 : 4(abstracts).
6. 渡邊祐也, 和唐雅博, 田中昭男. 腺様嚢胞癌における p 16および p 73 protein の免疫組織化学的検索. 日本口腔腫瘍学会誌 2005 ; 17(3) : 204.
7. 小山公一, 魚部健市, 田中昭男. パラフィン切片におけるヒト口腔癌の HPV DNA 高感度検出. *歯科医学* 2005 ; 68(2) : 233-234.
8. 畑 慎太郎, 田中昭男. *Porphyromonas gingivalis* の影響によるヒト歯肉上皮細胞の接着能と آپトーシスの発現. 日本歯周病学会会誌 2005 ; 47 (秋季特別号) : 91.
9. TOMINAGA K, HATA S, SUWA S, KAWAMOTO M, TANAKA A. The rate of protein transfer from sodium dodecyle sulfate-polyacrylamide gels to nitrocellulose membrane. *J Oral Biosci* 2005 ; 47 (Supplement) : 196. (A Grant-in-Aid (15791053) from the Ministry of Education, Science and Sports)
10. 山中善樹, 魚部健市, 田中昭男. 高分化型扁平上皮癌におけるヒト HPV の高感度検出について. 歯科基礎医学会 *J Oral Biosci* 2005 ; 47 (Supplement) : 192.

11. 和唐雅博, 松島由紀, 富永和也, 方 一如, 虫本浩三, 小谷順一郎, 田中昭男, 森田章介. 口腔上皮性異形成と扁平苔癬におけるサイクリン D1 と B1 の発現. 日本口腔外科学会雑誌 2005 ; 51 (総会特別号) : 224. (大阪歯科大学学内共同研究B-04-02)
12. KAWANAKA A, ITO R, WATO M, TANAKA A. Differential staining for cementum and bone tissues. *Acta Histochem Cytochem* 2005 ; 38(6) : S29.
13. TOMINAGA K, MASUNO K, CAI XH^{*8}, SHEN XQ^{*8}, FANG YR, WATO M, KAWANAKA A, HATA S, NISHIKAWA T, TANAKA A. Expression of cytokeratins 7 and 20 in adenoid cystic carcinomas. *2005-Sino-Japanese Conference on Stomatology* 2005 ; (Abstracts) : 51 .
14. MASUNO K, TOMINAGA K, CAI XH^{*8}, SHEN XQ^{*8}, FANG YR, HATA S, KAWANAKA A, UOBE K, NISHIKAWA T, TANAKA A. Expression of cyclooxygenase-2, thymidilate synthase and p53 in oral squamous cell carcinoma. *2005-Sino-Japanese Conference on Stomatology* 2005 ; (Abstracts) : 51.
15. FANG YR, WATO M, MASUNO K, WATANABE Y, LI J^{*9}, CHEN Y^{*}, KOTANI K, TANAKA A. Various cytokeratins in ameloblastomas and odontogenic keratocysts. *2005-Sino-Japanese Conference on Stomatology* 2005 ; (Abstracts) : 52.
16. WATO M, FANG YR, NISHIKAWA T, MASUNO K, TOMINAGA K, KOTANI J, TANAKA A. Double immunostaining of p16 and p73 in adenoid cystic carcinoma of salivary glands. *2005-Sino-Japanese Conference on Stomatology* 2005 ; (Abstracts) : 56.
17. TAGUCHI Y, TAKAHASHI T, TERADA S, KOTSU Y, HATA S, TANAKA A, IMAI H. Inhibiting effects of PRP (Platelet-Rich Plasma) on the downgrowth of rat epithelial cells in vitro. *2005-Sino-Japanese Conference on Stomatology* 2005 ; (Abstracts) : 81.
18. HATA S, TAGUCHI Y, IMAI H, TANAKA A. Expression of adhesion molecules in Ca9-22 by *Porphyromonas gingivalis*. *2005-Sino-Japanese Conference on Stomatology* 2005 ; (Abstracts) : 83.
19. TAKAHASHI T, KONO T, KOTSU Y, TAGUCHI Y, HATA S, KANEMURA N, TERADA S, LIU H^{*9}, TU X^{*9}, UEDA M, TANAKA A, IMAI H. Periodontal tissue regeneration in monkey buccal dehiscence defects after application of platelet-rich plasma. *2005-Sino-Japanese Conference on Stomatology* 2005 ; (Abstracts) : 83.
20. 田口洋一郎, 高橋貫之, 寺田昌一郎, 白井健雄, 光山 誠, 信藤孝博, 寺西義浩, 合田征司, 上田雅俊, 田中昭男, 今井久夫. エムドゲイン®ゲルによるラット上皮細胞増殖抑制効果の検討. 日本歯科保存学雑誌 2005 ; 48 (秋季特別号) : 221.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 福井知子, 小谷順一郎, 田村仁孝^{*10}, 南 鴨真^{*10}, 藤 喜久雄^{*10}, 古玉克平^{*11}, 西川哲成, 伊藤雄一, 田中昭男, 隈部俊二, 岩井康智. Marfan's syndrome の口腔所見. 障害者歯科 2005 : 26(1) ; 70-75.
2. 窪 寛仁, 大西祐一, 嶽北亜希, 山本浩隆, 覚道健治, 富永和也. 口蓋に発生した mucinous adenocarcinoma の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌 2005 ; 51(11) : 555-558.

2) 学会発表

1. 富永和也, 和唐雅博, 益野一哉, 大西祐一, 覚道健治, 田中昭男. 口蓋腫瘍の 1 例. 第28回日本病理学会近畿支部学術集会 2005 : 8 (プログラム).
2. 岩井理恵, 山田耕治, 和唐雅博, 森田章介. 血清 IgE 値の上昇を示さなかった Kimura's disease の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌 2005 ; 51 (総会特別号) : 160.

著書

1. 田中昭男. 顎口腔領域の嚢胞および顎口腔領域の腫瘍および類似疾患の写真. Simple Text 口腔外科の疾患と治療 京都 : 永末書店, 2005.
2. 田中昭男. 感染症. スタンダード病理学 東京 : 学建書院, 2005 : 142-159.

* Sichuan University West China College of Stomatology, Sichuan University, China

*2 King's College London, United Kingdom

*3 Institute of Psychiatry, London, United Kingdom

*4 University of Rome, Italy

*5 University of Western Ontario, Canada

*6 Tokyo Medical and Dental University

*7 National Institute for Materials Science, Ibaragi

*8 Department of Stomatology, Zhuziahg Hospital, Southern Medical University, China

*9 Department of Oral Pathology, Shanghai Second Medical Univerasity, China

*10 小松病院歯科口腔外科

*11 寝屋川サナトリウム歯科