

口腔衛生学講座

(Department of Preventive and Community Dentistry)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 東浦正也*, 青木久美子*, 伊地知由賀*², 木下小百合*², 吉田美和*², 正木綾香*², 堀田 聡*, 三宅達郎, 桐田忠昭*. 奈良県立医科大学口腔外科・口腔ケア外来における周術期口腔機能管理症例の臨床的検討. *J Nara Med Assoc* 2015 ; 66(1/2) : 15-23.
2. Nishikawa T, Okamura T, Tominaga K, Wato M, Kurioka K, Morita S, Imai K, Miyake T, Tanaka A. Tissue affinity and bioabsorption to fine calcium carbonate particles. *Nano Biomed* 2015 ; 7(1) : 21-27. (科研費 基盤研究 (C) 23592909, 挑戦的萌芽研究 15K15750)
3. Komasa S, Su YM, Taguchi Y, Yamawaki I, Tsutsumi Y, Kusumoto T, Nishizaki H, Miyake T, Umeda M, Tanaka M, Okazaki J. Bioactivity of titanium surface nanostructures following chemical processing and heat treatment. *J Hard Tissue Biol* 2015 ; 24(3) : 257-266. (大阪歯科大学口腔インプラント研究委託金 15-1, 15-3, 科研費 基盤研究 (C) 15K11185, 若手研究 (B) 26861664)
4. 神光一郎, 川崎弘二, 土居貴士, 上根昌子, 神原正樹. 歯科保健条例および歯科口腔保健法制定後の地域歯科口腔保健推進体制の実態について. *日本公衆衛生雑誌* 2015 ; 62(6) : 294-299.
5. Imai K, Shirai T, Ishikawa H, Honda Y, Shida M, Ogawa F, Sawai H, Ohkubo T, Miyake T, Watari F*³. Preliminary experimental study by the cell differentiation and a cell viability on the cell culture environment with the linear structures of nylon fiber bundles. *Nano Biomed* 2015 ; 7(1) : 5-10. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
6. Sitthisetpong T*⁴, Doi T, Nishida Y, Kambara M, Phantumvanit P*⁴. Effect of CPP-ACP paste on enamel carious lesion of primary upper anterior teeth assessed by quantitative light-induced fluorescence : a one-year clinical trial. *Caries Res* 2015 ; 49 : 434-441.
7. Imai K, Miyake T, Tamura I, Ishikawa H, Iseki T, Morita S, Sawai H, Ohkubo T, Shida M, Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A, Suese K. Influence of the ES-D3 cell differentiation and cell viability rate by the 6 essential amino acids adding in the minimum essential medium. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(1) : 10-17. (科研費 基盤研究 (C) 22592202, 25463040)
8. Imai K, Nishikawa T, Okamura T, Tanaka A, Miyake T, Tamura I, Ishikawa H, Iseki T, Morita S, Sawai H, Ohkubo T, Shida M, Suese K. Study of the mutagenicity of prototype Ag-In, porcelain bonding and Au-Ag-Pd alloys containing indium using the umu-test. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(1) : 27-33.
9. Jin K, Kawasaki K, Doi T, Uene M, Kambara M. Plaque removal efficacy of the interdental toothbrush *J Osaka Dent Univ* 2015 ; 49(2) : 179-184.

10. Yamawaki I, Taguchi Y, Kato H, Okuda M, Katayama N, Hashimoto N, Shida M, Nishikawa I, Tamura I, Miyake T, Maeda H, Umeda M. Effect of glucose concentration on the pH and growth of *streptococcus mutans* and *Porphyromonas gingivalis*. 日本歯科保存学雑誌 2015 ; 58(6) : 510-517.

2) 学会発表

1. 土居貴士, 神光一郎, 上根昌子, 小林正憲, 横山 馨*⁵, 川崎弘二, 神原正樹. ICDAS による歯科衛生士専門学生の齲蝕罹患状態. 第 64 回日本口腔衛生学会・総会 2015. 5. 28 つくば市. (科研費 基盤研究 (C) 25463271)
2. 川崎弘二, 土居貴士, 神光一郎, 上根昌子, 白石雅照, 井上富夫, 高島隆太郎, 神原正樹. わが国における年齢別人口構成と歯科疾患および歯科医療費の関係. 第 64 回日本口腔衛生学会・総会 2015. 5. 28 つくば市.
3. 土居貴士, 神原正樹. ICDAS と CAMBRA について. 第 64 回日本口腔衛生学会・総会 2015. 5. 29 つくば市.
4. 上根昌子, 川崎弘二, 土居貴士, 神光一郎, 村田省三, 生内信男, 神原正樹. 過去 20 年間の学童期う蝕経験状況の推移と給食後ガム摂取活動との関連. 第 64 回日本口腔衛生学会・総会 2015. 5. 29 つくば市.
5. 神光一郎, 上根昌子, 川崎弘二, 土居貴士, 奥村 信, 伊津元博, 神原正樹. 歯科医療費と人口との関連性についての検討. 第 64 回日本口腔衛生学会・総会 2015. 5. 29 つくば市.
6. 土居貴士. ICDAS について. 第 37 回九州口腔衛生学会総会 2015. 9. 6 長崎市.
7. 上根昌子, 神光一郎, 土居貴士, 三宅達郎, 神原正樹. 国民生活基礎調査からみた歯科有訴者の推移. 第 26 回近畿・中国・四国口腔衛生学会 2015. 9. 27 山口市.
8. 作前早夏*⁶, 高塚 勉*⁶, 土居貴士. pH サイクリング試験における NaF 製剤の再石灰化促進効果. 第 26 回近畿・中国・四国口腔衛生学会 2015. 9. 27 山口市.
9. Naito M*⁷, Suzukamo Y*⁸, Miyake T, Wakai K*⁷. Impact of socio-economic factors on oral health related quality of life in Japanese population. ISOQOL 22nd Annual Conference 2015. 10. 24 Vancouver, Canada.
10. 神光一郎, 土居貴士, 上根昌子. 国民の口腔内有訴状況と歯科通院行動に関する検討. 第 74 回日本公衆衛生学会総会 2015. 11. 5 長崎市.

総説

1. 神原正樹. 世界の歯科事情 ～とくに WHO の砂糖摂取ガイドラインについて～. 8020 2015 ; 14 : 62-63.
2. Kambara M, Kawasaki K, Doi T, Jin K, Uene M. Oral health and aging – Oral disease, tooth number, oral tissue and dietary habit, and aging –. The current evidence of dental care and oral health for achieving healthy longevity in an aging society 2015 ; 13 : 24-33.

3. 神原正樹, 川崎弘二, 土居貴士, 神光一郎, 上根昌子. 口腔保健と aging - 口腔疾患, 歯数, 口腔組織, 食習慣と aging -. 健康長寿社会に寄与する歯科医療・口腔保健のエビデンス 2015 : 24-34.

著書

1. 神原正樹, 川崎弘二. 編著・共著 スタンダード衛生・公衆衛生学 第14版. 東京: 学建書院 2015 : 117-149.

* 奈良県立医科大学口腔外科学講座

*2 奈良県立医科大学付属病院医療技術センター

*3 北海道大学名誉教授

*4 Thammasat University

*5 大宮横山歯科

*6 サンスター株式会社

*7 名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野

*8 東北大学大学院医学系研究科肢体不自由学