小児歯科学講座

(Depertment of Pediatric Dentistry)

教育研究原著論文

1)印刷公表

- 1. 馬場篤子*, 渥美信子*, 林-坂井幸子*², 平野慶子*², 人見さよ子, 小田訓子*², 下村-黒木淳子*, 仲野道代*, 朝田芳信*, 井上美津子*, 齋藤秀子*, 森 榮*, 吉田昊哲*, 高野博子*. 日本小児 歯科学会に属する女性小児歯科医への本音トークアンケート結果. 小児歯科学雑誌 2012;50 (5):383-392.
- 2. Shinonaga Y, Arita K. Antibacterial effect of acrylic dental devices after surface modification by fluorine and silver dual-ion implantation. *Acta Biomater* 2012;8(3):1388–1393. (科研費 基盤研究 (C) 20592300)
- 3. Arita K. Clinical outcome of short-term myofunctional therapy for pediatric condylar fracture; a retrospective study *J Osaka Dent Univ* 2012; 46(1): 63–70.
- 4. Kawai S, Harada K, Daito K, Arita K, Ohura K. TNF-α and LPS enhance MMP production in human dental pulp cells of deciduous teeth. *J Hard Tissue Biol* 2012: 21(2): 151–156. (科研費 若手研究(B) 23792459)
- 5. Okai Y, Harada K, Ohura K, Arita K. Study on apoptosis in human deciduous tooth pulp cells. *J Hard Tissue Biol* 2012; 21(4): 413–420. (科研費 若手研究(B) 23792459)
- 6. Hamada Y*3, Hujitani W*3, Kawaguchi N*3, Daito K, Niido T*3, Uchinaka A*3, Mori S*3, Kojima Y*3, Manabe M*3, Nishida K*3, Arita K, Nakano T*3, Matsuura N*3. The preparation of PLLA/calcium phosphate hybrid composite and its evaluation of biocompatibility. *Dent Mater J* 2012; 31 (6): 1087–1096.
- 7. Kawai S, Harada K, Nagata S, Ohura K, Arita K. Effect of 6-bromoindirubin-3'-oxime on human deciduous tooth dental pulp cells. 歯科薬物療法 2012; 31(3):87-95. (科研費 若手研究 (B) 23792459)

2) 学会発表

- 1. Kawai S, Harada K, Okai Y, Nagata S, Kato M, Ohura K. Expressions of MMPs in dental pulp cells from deciduous teeth. 41st Annual Meeting and Exhibition of the AADR 2012. 3. 23 Tampa, Florida, USA. (平成 19~23 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業)
- 2. 河合咲希, 原田京子, 大浦 清. TNF-α および LPS 刺激乳歯歯髄細胞における MMP 産生について. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会2012. 4. 21 枚方市.

- 3. Arita K, Nishimura T. Properties of a new apatite-ionomer cement for sealants. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 27 Chengdu, China.
- 4. Harada K, Kawai S, Okai Y, Takeyasu M, Nagata S, Arita K. Characteristic of dental pulp cells from deciduous teeth by DNA microarray analysis. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 27 Chengdu, China. (科研費 若手研究 (B) 23792459)
- 5. Takeyasu M, Okai Y, Harada K, Kawai S, Kato M, Arita K. Expressions of HSP in dental pulp cells of deciduous teeth. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 27 Chengdu, China.
- 6. 有田憲司, 篠永ゆかり, 西村貴子. フッ素および銀のプラズマ加工によるアクリルレジン床の表面 改質に関する研究. 小児歯科学会第50回記念大会 2012.5.12 東京. (科研費 基盤研究 (C) 24592975)
- 7. 河合咲希, 原田京子, 嘉藤幹夫, 有田憲司. 乳歯歯髄細胞における幹細胞誘導薬の至適濃度の検討. 小児歯科学会第50回記念大会 2012.5.12 東京.
- 8. 原田京子,河合咲希,岡井有子,永田幸子,嘉藤幹夫,有田憲司. DNA マイクロアレイによる乳 歯歯髄遺伝子発現について.小児歯科学会第50回記念大会 2012.5.12 東京.(科研費 若手研 究(B) 23792459)
- 9. 岡井有子, 原田京子, 竹安正治, 大東希好, 嘉藤幹夫, 有田憲司. 乳歯歯髄由来線維芽細胞における HSP70 発現変動について. 小児歯科学会第50回記念大会 2012.5.12 東京.
- 10. 嘉藤幹夫, 人見さよ子, 園本美惠, 有田憲司. 半導体レーザーによる口蓋部の三次元計測 5. 乳 歯列期前歯部開咬の口蓋断面積, 投影面積と容積について. 小児歯科学会第50回記念大会 2012. 5.13 東京.
- 11. 園本美惠, 人見さよ子, 永田幸子, 国本絢子, 枡富由佳子**, 有田憲司. 乳歯の外傷原因に関する研究. 小児歯科学会第50回記念大会 2012.5.13 東京.
- 12. Arita K, Shinonaga Y. Antibacterial effect of a new apatite-ionomer cement for ART restorations. IADR/LAR General Session 2012. 6. 22 Iguazu Falls, Brazil. (科研費 基盤研究 (C) 20592300)
- 13. 河合咲希, 原田京子, 岡井有子, 有田憲司, 大浦 清. 6-bromoindirubin-3'-oxime によるヒト乳歯 歯髄由来未分化幹細胞の増殖. 第 32 回日本歯科薬物療法学会 2012. 6. 30 大阪市. (科研費 若手研究 (B) 23792459)
- 14. 岡井有子, 原田京子, 大浦 清, 有田憲司. 乳歯歯髄のアポトーシスに関する研究. 第 32 回日本 歯科薬物療法学会 2012. 6. 30 大阪市. (平成 19~23 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業)
- 15. 岡井有子, 原田京子, 大浦 清, 有田憲司. 乳歯歯髄細胞のアポトーシスに関する研究. 第 21 回 硬組織再生生物学会学術大会・総会 2012. 8. 25 名古屋市. (平成 19~23 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業)

- 16. 嘉藤幹夫,米田勝実*⁵,田仲彰成*⁶,岡部泰宣*⁶,溝上裕久*⁶,三輪晃成*⁶,森田剛敏*⁶,上中隆彦*⁶,稲田満*⁶,南田康弘*⁶,寶達照樹*⁶,水谷文美*⁶,田中康正*⁶.奈良県心身障害者歯科衛生診療所における 歯科衛生士学生へのアンケート調査.第8回あきしのDH学会 2012.9.6 奈良市.
- 17. 嘉藤幹夫, 北本成美*6, 竹田ゆかり*6, 野瀬功代*6, 米田勝実*6, 田仲彰成*6, 岡部泰宣*6, 溝上裕久*6, 三輪晃成*6, 森田剛敏*6, 上中隆彦*6, 稲田 満*6, 南田康弘*6, 寶達照樹*6, 水谷文美*6, 田中康正*6, 永田幸子, 人見さよ子, 園本美惠, 有田憲司. 当診療所における歯科衛生士学生へのアンケート調査 臨床見学実習前後の意識変化について . 第 29 回日本障害者歯科学会総会および学術大会 2012. 9. 29 札幌市.
- 18. 西村貴子, 篠永ゆかり, 有田憲司. ハイドロキシアパタイト添加が GIC のフッ素徐放能に及ぼす 影響. 第 31 回日本小児歯科学会近畿地方会 2012. 10. 14 明石市. (科研費 基盤研究 (C) 24592975)
- 19. 原田京子,河合咲希,岡井有子,大浦 清,有田憲司.無血清培地を用いた乳歯歯髄由来細胞培養における遺伝子発現について. 第22回日本歯科医学会総会 2012.11.10 大阪市. (平成19~23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業)
- 20. 有田憲司, 篠永ゆかり, 山本愛美*⁷, 阿部洋子*⁸, 原田桂子*⁸, 西村貴子. 重症障害者, 在宅有病者および発展途上国低所得者の治療に適した新規アパタイトアイオノマーセメントの開発. 第 22 回日本歯科医学会総会 2012. 11. 10 大阪市. (科研費 基盤研究(A) 20241020)

臨床症例報告

- 1) 学会発表
- 1. 樽井紀昌,稲田真弓,吉田訓子,篠永ゆかり,有田憲司.可及的嚢胞摘出術による含歯性嚢胞治療 例. 第31回日本小児歯科学会近畿地方会大会 2012.10.14 明石市.

総説

1. 有田憲司. 子ども時代で決まる歯の寿命. ODU フォーラム 大阪歯科大学公開講座抄録集 2012;5(2):1-6.

著書

1. 有田憲司, 共著, 口から診える 症候群・病気, 東京:口腔保健協会 2012:96-97,198-199.

^{*} 一般社団法人日本小児歯科学会女性小児歯科医委員会

^{*2} 一般社団法人日本小児歯科学会女性小児歯科医委員会連絡協議会

^{*3} 大阪大学

^{*4} 桝富歯科医院

^{*5} 奈良衛生士専門学校

^{*6} 奈良県心身障害者歯科衛生診療所

^{*7} 徳島大学病院高次歯科診療部障碍者歯科

^{*8} 高松市歯科医師会高松市歯科救急医療センター