

歯科保存学講座
(Department of Operative Dentistry)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Nakamura T*, Wakabayashi K*, Zaima C*, Nishida H, Kinuta S*, Yatani H*. Tensile bond strength between tooth-colored porcelain and sandblasted zirconia framework. *J Prosthodont Res* 2009; **53**(3) : 116-119.
2. Omae M*², Shinnou Y*², Tanaka K*², Abo T*², Nakata T*², Suzuki K, Hatsuoka Y, Iwata N, Yoshikawa K, Nishitani Y*², Yamamoto K, Yoshiyama M*². XPS analysis of the dentin irradiated by Er : YAG laser. *Dent Mater J* 2009; **28**(4) : 471-476.
3. 岩井理恵, 白尾浩太郎, 木下 智, 井関富雄, 森田章介, 吉川一志, 谷本啓彰, 竹内 撰. 柔道競技者を対象としたスポーツ歯科医学的アンケート調査. *スポーツ歯学* 2009; **13**(1) : 6-15.
4. Yoshikawa K, Takeuchi O, Tanimoto H, Iwata N, Hatsuoka Y, Asai T, Takahashi K, Kakimoto K, Iwai R, Kinoshita S, Okazaki J, Yamamoto K, Morita S, Ikeo T, Komasa Y. Prevention of oral injuries by mouthguards during sports with verbal communication - A questionnaire survey to players selected for the all Japan high school baseball team in the last five years -. *International Journal of Sports Dentistry* 2009; **2**(1) : 72-78.
5. 下村和子, 野木弥栄, 松本和浩, 大久保 直, 福澤美智子, 川原幹夫, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 鳥井克典, 小谷順一郎, 覚道健治. 大阪歯科大学附属病院インфекションコントロールチームにおける歯科衛生士の役割-歯科衛生士の感染対策の問題およびそれらへの対応に関する調査-. *日本口腔感染症学会雑誌* 2009; **16**(2) : 11-14.

2) 学会発表

1. 初岡昌憲, 西田尚敬, 鈴木康一郎, 谷本啓彰, 岩田有弘, 吉川一志, 山本一世. エナメル質-12%金銀パラジウム合金間のレジンセメントの接着性. *接着歯学* 2009; **26**(3) : 199.
2. 西田尚敬, 関野 徹*³, 中村隆志*, 江草 宏*, 山本一世. チタニアナノチューブの歯科用インプラントへの応用. *日本セラミックス協会 2009 年年会講演予稿集* 2009 : 205.
3. 竹内 撰, 吉川一志, 合田征司, 堂前英資, 池尾 隆, 山本一世. 歯髄細胞における炎症性サイトカインの影響. *歯科医学* 2009; **72**(2) : 115-116.
4. Yoshikawa K, Goda S, Yamamoto K, Awazu K*⁴. Selective removal of caries using laser absorption of 805-nm diode, Er : YAG, and CO₂ lasers with experimental caries-detecting dye solutions. *Journal of Laser Dentistry 2009 Special Issue* 2009 : SA-46.

5. 西田尚敬, 江草 宏*, 三浦治郎*⁵, 中村隆志*, 矢谷博文*, 山本一世. 低温化学合成法によるチタニアナノチューブの析出と生体適合性. 日本補綴歯科学会誌 2009; 1(特別): 194.
6. 山田和彦*⁶, 米田雅裕*⁶, 泉 利雄*⁷, 阿南 壽*⁷, 廣藤卓雄*⁶, 泉川昌宣*⁸, 川上智史*⁹, 斎藤隆史*⁸, 高瀬保晶*¹⁰, 平井義人*¹⁰, 堀田正人*¹¹, 山本宏治*¹¹, 谷本啓彰, 山本一世, 岩城重次*¹², 新谷英章*¹³. 保存修復学基礎実習における教材の共有化に関する検討. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび講演抄録集 2009: 52.
7. 谷本啓彰, 山本一世, 泉川昌宣*⁸, 川上智史*⁹, 斎藤隆史*⁸, 高瀬保晶*¹⁰, 平井義人*¹⁰, 堀田正人*¹¹, 山本宏治*¹¹, 米田雅裕*⁶, 泉 利雄*⁷, 山田和彦*⁶, 阿南 壽*⁷, 廣藤卓雄*⁶, 岩城重次*¹², 新谷英章*¹³. 保存修復学基礎実習における問題志向型教材の開発. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび講演抄録集 2009: 53.
8. 岩田有弘, 保尾謙三, 竹内 撰, 吉川一志, 井上昌孝, 田中芳人, 畑下芳史, 山本一世. 1 ボトル 1 ステップシステムの Er: YAG レーザー照射歯質に対する接着. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび講演抄録集 2009: 93.
9. 恩田康平, 初岡昌憲, 鈴木康一郎, 西田尚敬, 村田文子, 吉田敏和, 野村雄司, 坂中幸誠, 山本一世. 垂直歯根破折歯の接着再植法に関する研究 - 接着後の負荷が接着強さに及ぼす影響について -. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび抄録集 2009: 98.
10. 合田征司, 竹内 撰, 吉川一志, 保尾謙三, 山本一世, 池尾 隆. 骨芽細胞におけるエムドゲインが MMPs 産生に及ぼす影響. 日本歯科保存学会 2009 年度春季学術大会 (第 130 回) プログラムおよび講演抄録集 2009: 205.
11. 白尾浩太郎, 岩井理恵, 木下 智, 井関富雄, 森田章介, 吉川一志, 谷本啓彰, 竹内 撰. 柔道競技におけるスポーツ歯科医学的活動に関する研究. 大学柔道競技者を対象としたアンケート調査およびその分析. スポーツ歯学 2009; 13(2): 142-143.
12. 吉川一志, 竹内 撰, 谷本啓彰, 畑下芳史, 柿本和俊, 木下 智, 池尾 隆, 岡崎定司, 山本一世, 森田章介, 小正 裕. ティースキーパー「ネオ」の普及活動について - 第 80 回選抜大会と第 90 回全国高等学校野球選手権大会出場校へのアンケート調査 -. 日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会抄録集 2009: 49.
13. 谷本啓彰, 吉川一志, 竹内 撰, 畑下芳史*¹⁴, 山本一世. 重度脳性麻痺患者の自傷行為に対するマウスガードの試み. 日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会抄録集 2009: 67.
14. 堂前英資, 合田征司, 金下祐己, 竹内 撰, 坂田岳一, 氏井庸介, 保尾謙三, 鎌田愛子, 田村功, 吉川美弘, 森田章介, 山本一世, 松本尚之, 池尾 隆. エムドゲイン刺激が骨芽細胞の MMP-1 産生に及ぼす影響. 日本再生歯科医学会誌 2009; 7(1): 88.
15. 西田尚敬, 江草 宏*, 中村隆志*, 矢谷博文*, 山本一世. チタン金属表面における酸化チタンナノチューブの合成と生体適合性. 歯科材料・器械 2009; 28(5): 212.
16. Yoshikawa K, Yasuo K, Iwata N, Heya M*¹⁵, Awazu K*⁴, Yamamoto K. Selective removal of caries using experimental caries-detecting dye solutions with a high rate of laser absorption. *J Oral Laser Applications* 2009; 9(2/3): 151.

17. 初岡昌憲, 西田尚敬, 坂中幸誠, 村田文子, 野津繁生, 宮地秀彦, 山本一世. 各種被着面に対する接着システムの引張接着強さ. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 22.
18. 恩田康平, 岩田有弘, 吉川一志, 鈴木康一郎, 田中芳人, 林原久盛, 山本一世. Er, Cr : YSGG レーザー照射歯質に関する研究-1 ボトル 1 ステップシステムによる接着-. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび抄録集 2009 : 104.
19. 竹内 撰, 合田征司, 保尾謙三, 吉川一志, 畑下芳史, 池尾 隆, 山本一世. 破骨細胞分化における Lipid raft の役割. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 123.
20. 岩田有弘, 吉川一志, 砂田和久, 吉原正晃, 野村雄司, 加茂野太郎, 谷本啓彰, 山本一世. 噴霧注水における Er : YAG レーザー照射の除去効率について. 日本歯科保存学会 2009 年度秋季学術大会 (第 131 回) プログラムおよび講演抄録集 2009 : 133.
21. 高瀬保晶^{*16}, 泉川昌宣^{*8}, 斎藤隆史^{*8}, 堀田正人^{*17}, 小竹宏朋^{*17}, 谷本啓彰, 山本一世, 米田雅裕^{*6}, 廣藤卓雄^{*6}, 岩城重次^{*12}, 新谷英章^{*13}. 保存修復学基礎実習における初期切削実習に関する研究. 第 28 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集 2009 : 73.
22. 泉川昌宣^{*8}, 斎藤隆史^{*8}, 高瀬保晶^{*16}, 堀田正人^{*17}, 小竹宏朋^{*17}, 谷本啓彰, 山本一世, 米田雅裕^{*6}, 廣藤卓雄^{*6}, 岩城重次^{*12}, 新谷英章^{*13}. 保存修復学基礎実習における問題志向型教材の開発. 第 28 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 プログラム・抄録集 2009 : 74.
23. 小出 武, 清水谷公成, 山本一世, 小谷順一郎, 森田章介, 上田雅俊, 覚道健治. 大阪歯科大学附属病院複合型臨床研修プログラムで実施したホームルームの意義-過去 3 年間の調査結果の分析-. 第 28 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集 2009 : 148.

総説

1. 山本一世. 白い歯外来. ODU フォーラム大阪歯科大学公開講座抄録集 2009 : 6-11.
2. 山本一世. 接着性コンポジットレジン修復-ボンディングシステム半世紀の変遷-. 大阪府歯科医師会雑誌 2009 ; (701) : 10-23.
3. 阿部一成, 山本一世, 山中武志, 福島久典, 山根一芳, 杉森千恵子. コンゴレッド添加培地によるバイオフィルム形成細菌の単離法確立における DNA シークエンサー導入の必要性. 大阪歯科大学中央歯学研究所報 2009 ; 1(1) : 55-56.
4. 西田尚敬. 低温化学合成法によるチタニアナノチューブの析出と生体適合性. 日本歯科補綴学会誌 2009 ; 1(4) : 438.
5. 山本一世. 臨床に役立つ接着性コンポジットレジン修復の知識. 齢峰 2009 ; 51 : 8-16.
6. 山本一世. MI と Er : YAG レーザー. 第 12 回 YAG レーザー臨床研究会講演抄録集 2009 : [CD-ROM].

著書

1. 山本一世, 吉川一志, 岩田有弘. 共著. 保存修復学専門用語集. 東京: 医歯薬出版 2009: 90.
2. 千田 彰^{*18}, 寺下正道^{*19}, 田上順次^{*20}, 奈良陽一郎^{*21}, 宮崎真至^{*22}, 片山 直^{*23}, 山本一世, 谷本啓彰. 保存修復クリニカルガイド第2版. 東京: 医歯薬出版 2009: 166-169.

* 大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座

*2 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再建学分野歯科保存修復学分野

*3 東北大学

*4 大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻量子エネルギー工学講座量子ビーム応用工学領域栗津研究室

*5 大阪大学歯学部附属病院口腔総合診療部

*6 福岡歯科大学総合歯科学講座総合歯科学分野

*7 福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野

*8 北海道医療大学歯学部口腔機能回復・再建学系う蝕制御治療学分野

*9 北海道医療大学個別差医療科学センター

*10 東京歯科大学保存修復学講座

*11 朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科補綴学分野歯冠修復学

*12 (株) ニッシン

*13 広島歯科技術専門学校

*14 畑下歯科医院

*15 大阪大学大学院工学研究科自由電子レーザー研究施設

*16 東京歯科大学千葉病院総合診療科

*17 朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野歯冠修復学

*18 愛知学院大学歯学部

*19 九州歯科大学

*20 東京医科歯科大学歯学部歯科保存学第一講座

*21 日本歯科大学生命歯学部教授

*22 日本大学歯学部教授

*23 明海大学歯学部教授