

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. 竹内 撰, 合田征司, 吉川一志, 堂前英資, 池尾 隆, 山本一世. ヒト歯髓由来線維芽細胞における IL-1 β 刺激による MMP-3 産生の影響. 日本歯科保存学雑誌 2014 ; 57(1) : 1-8. (科研費 若手研究 (B) 23792197)
2. Yokota K, Iwata N, Yasuo K, Yoshikawa K, Yamamoto K. Study on dental hard tissue ablation by Er : YAG laser. 日本歯科保存学雑誌 2014 ; 57(1) : 9-18.
3. Ouchi S, Onda K, Hatsuoka Y, Yoshikawa K, Yamamoto K. Study on experimental LED curing light unit. 日本歯科保存学雑誌 2014 ; 57(1) : 19-28.
4. Matsuda T, Onda K, Tanimoto H, Yoshikawa K, Yamamoto K. Study on rehardening of demineralized dentin with pulp-capping agents using a new hardness determination system. 日本歯科保存学雑誌 2014 ; 57(1) : 29-42.
5. Goda S, Hayashi H, Ujii Y, Takeuchi O, Komasa R, Domae E, Yamamoto K, Matsumoto N, Ikeo T. Fibronectin inhibited RANKL-induced differentiation into osteoclast. *J Oral Tissue Engin* 2014 ; 11(3) : 227-233.
6. 北 哲也*, 石井克典*, 吉川一志, 保尾謙三, 山本一世, 栗津邦男*. 波長 5.85 μm ナノ秒パルスレーザーを用いたう蝕象牙質の選択的な除去 ; 硬さと切削特性の関係. 日本レーザー歯学会誌 2014 ; 25(1) : 2-7.
7. Goda S, Inoue H, Takeuchi O, Ujii Y, Domae E, Ikeo T. Enamel matrix derivative protein enhances production of matrixmetalloproteinase-2 by osteoblasts. *BMC Oral Health* 2014 ; 14 : 85 (9 pages).
8. 本津茂樹*², 加藤暢宏*², 山本 衛*², 吉川一志, 橋本典也, 西川博昭*², 楠 正暢*². Er : YAG レーザーを用いたハイドロキシアパタイト膜の形成. *J Bio-Integ* 2014 ; 4(1) : 65-69.
9. 谷本啓彰, 吉川一志, 岩田有弘, 宮地秀彦, 竹内 撰, 恩田康平, 保尾謙三, 小正玲子, 山本一世. 保存修復学基礎実習試験における客観的臨床能力試験 (OSCE) の試み 歯科医学 2014 ; 77(2) : 84-91.
10. 山本一世. 接着性レジンシステムの変遷と外傷歯の修復. 日本外傷歯学会雑誌 2014 ; 10(1) : 8-18.

2) 学会発表

1. 西村元彦, 鳥井克典, 川原幹夫, 谷本啓彰, 護邦英俊, 蠅庭秀也, 上野美奈, 福澤美智子, 岸本篤子, 篠永ゆかり, 大久保 直, 松本和浩, 林 宏行, 覚道健治. 歯科大学附属病院における義歯修理時の義歯消毒の遵守率向上への取り組み. 第 29 回日本環境感染学会総会・学術集会 2014. 2. 14 東京.
2. Komasa S, Taguchi Y, Nishida H, Nakano Y, Kusumoto T, Nishizaki H, Tanaka M, Okazaki J. Initial attachment of endothelial cells in concering nano-modified titanium surface. 43rd Annual Meeting & Exhibition of the AADR 2014. 3. 20 Charlotte, North Carolina, USA.
3. 横田啓太, 岩田有弘, 保尾謙三, 吉川一志, 山本一世. Er : YAG レーザーによる歯質切削に関する研究. 第 543 回大阪歯科学会例会 2014. 4. 12 枚方市.
4. 黄地智子, 恩田康平, 初岡昌憲, 吉川一志, 山本一世. 試作 LED 光照射器に関する研究. 第 543 回大阪歯科学会例会 2014. 4. 12 枚方市.
5. 小松首人, 古澤一範, 廣田陽平, 恩田康平, 竹内 撰, 宮地秀彦, 谷本啓彰, 山本一世. 酸化チタンナノチューブの歯の漂白への応用 基礎特性評価 光触媒特性評価. 第 140 回日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会 2014. 6. 19 大津市.
6. 服部泰直, 岩田有弘, 保尾謙三, 吉川一志, 山本一世. 知覚過敏症罹患モデル象牙質への光重合型コンポジットレジンの接着性について. 第 140 回日本歯科保存学会 2014 年度春季学術大会 2014. 6. 20 大津市.
7. 蠅庭秀也, 野木弥栄, 篠永ゆかり, 谷本啓彰, 上中清隆, 松本和浩, 大久保 直, 山本一世, 森田章介, 覚道健治. 大阪歯科大学附属病院における 2009~2013 年の抗菌薬使用状況 - 抗菌薬適正使用を推進するために -. 第 34 回日本歯科薬物療法学会学術大会 2014. 6. 21 大阪市.
8. 小正玲子, 吉川一志, 谷本啓彰, 畑下芳史, 竹内 撰, 保尾謙三, 横田啓太, 廣田陽平, 岩佐一弘, 木下 智, 山本一世, 森田章介, 小正 裕. 歯の保存液の普及活動について 第 95 回全国高等学校野球選手権大会の出場校へのアンケート調査. 第 25 回日本スポーツ歯科医学会総会・学術大会 2014. 6. 29 豊中市.
9. 方 一如, 諏訪文彦, 鎌田愛子, 益野一哉, 王 宝禮, 山本一世, 西川泰央, 森田章介, 田中昭男, 川添堯彬. 大阪歯科大学における「歯科と東洋医学」教育の新シラバス. 第 33 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2014. 7. 4 北九州市.
10. 谷本啓彰, 泉川昌宜*³, 谷岡正行*⁴, 山本一世, 末瀬一彦, 新谷英章*⁵. 歯科技工士教育における歯学部教育との連携手法について - 2 級メタルインレー -. 日本歯科技工学会 第 36 回学術大会 2014. 9. 20 札幌市.
11. 以西 新*², 山本 衛*², 加藤暢宏*², 西川博昭*², 保尾謙三, 橋本典也, 吉川一志, 山本一世, 本津茂樹*². 多層非晶質リン酸カルシウムシート貼付法による象牙質透過抑制率効果の評価. 日本歯科理工学会平成 26 年度秋期第 65 回学術講演会 2014. 10. 4 広島市.

12. 宮地秀彦, 谷本啓彰, 岩田有弘, 竹内 撰, 恩田康平, 保尾謙三, 小正玲子, 吉川一志, 山本一世. 卒後臨床研修歯科医師の実習に三次元窩洞計測装置を用いた評価. 第30回日本歯科人間工学会研究発表大会 2014. 10. 12 東京.
13. 岩佐一弘, 白石 充, 宮地秀彦, 谷本啓彰, 恩田康平, 山本一世. CAD/CAM用コンポジットレジンブロックに対するレジンセメントの接着性について. 第141回日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会 2014. 10. 30 山形市.
14. 恩田康平, 初岡昌憲, 野津繁生, 三浦 樹, 竹内 撰, 黄地智子, 山本一世. S-PRGファイラー含有仮着用セメントに関する研究. 第141回日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会 2014. 10. 30 山形市.
15. 山本 衛*², 本津茂樹*², 加藤暢宏*², 西川博昭*², 保尾謙三, 吉川一志, 山本一世. Er:YAGレーザーアブレーション法によって形成されたアパタイト膜の象牙細管封鎖効果. 第141回日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会 2014. 10. 30 山形市.
16. 廣田陽平, 岩田有弘, 三木秀治, 横田啓太, 吉川一志, 山本一世. Er:YAGレーザー照射法に関する研究 チップ損耗性についての検討. 第141回日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会 2014. 10. 30 山形市.
17. 村田文子, 岩田有弘, 山本一世, 吉川一志, 保尾謙三. Er:YAGレーザー照射歯質の接着に関する研究 象牙質に対するシランカップリング処理について. 第141回日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会 2014. 10. 30 山形市.
18. 初岡昌憲, 黄地智子, 恩田康平, 竹内 撰, 西田尚敬, 宮地秀彦, 岩田有弘, 吉川一志, 山本一世. 補修修復におけるコンポジットレジンの接着性. 第25回日本歯科審美学会学術大会 2014. 11. 23 高松市.
19. 門田磨由子*⁶, 井岡美保*⁶, 塘 朋子*⁶, 曾羽亜希子*⁶, 畑下芳史, 内藤正和*⁶, 星野由美*⁷, 堀江輝之*⁴, 岩城重次*⁴, 谷本啓彰, 山本一世. 歯科衛生士学校における介護実習の新たな試み. 第35回奈良県公衆衛生学会 2014. 11. 30 橿原市.
20. 塘 朋子*⁶, 曾羽亜希子*⁶, 門田磨由子*⁶, 星野由美*⁷, 谷本啓彰, 堀江輝之*⁴, 岩城重次*⁴, 山本一世, 畑下芳史. 歯科衛生士学生を対象とした口腔ケアシミュレータ実習について. 第5回日本歯科衛生教育学会 2014. 11. 30 神戸市.
21. 本津茂樹*², 吉川一志, 保尾謙三, 山本一世. Erbium:YAGレーザーアブレーション法を用いた歯質上へのアパタイト膜の直接形成. 第26回日本レーザー歯学会総会・学術大会 2014. 12. 7 東京.
22. 保尾謙三, 恩田康平, 宮地秀彦, 初岡昌憲, 岩田有弘, 吉川一志, 山本一世. 被膜裏層材(セメントライニング)のEr:YAGレーザー照射面への応用. 第33回日本接着歯学会学術大会 2014. 12. 13 神戸市.
23. 恩田康平, 保尾謙三, 黄地智子, 宮地秀彦, 初岡昌憲, 岩田有弘, 吉川一志, 山本一世. S-PRGファイラー含有仮着用セメントに関する研究. 第33回日本接着歯学会学術大会 2014. 12. 13 神戸市.

総説

1. 吉川一志. 知覚過敏治療のファーストステップ. *Dental Press* 2014; **Special edition** : 2.
2. 山本一世. 歯牙硬組織疾患の現状と処置. 大阪府学校歯科医会府学歯報 2014; 54 : 20-22.
3. 吉山昌宏*⁸, 小田 豊*⁹, 山本一世, 今里 聡*¹⁰, 中村 洋*¹¹, 川浪雅光*¹², 菅谷 勉*¹², 林美加子*¹⁰, 西谷佳浩*⁸. 接着技法を応用した破折歯の治療術式の検討. 日本歯科医学会誌 2014; 33 : 69-73.
4. 山本一世. コンポジットレジン修復における接着システムの変遷 国際歯科学士会日本部会雑誌 2014; 45(1) : 85-91.
5. 山本一世, 保尾謙三. Er : YAG レーザーによるう蝕除去と接着性修復の確立. 日本歯科評論 2014; 74(12) : 9-11.

著書

1. 吉川一志. 共著. 実践 スポーツマウスガード. 東京 : 医学情報社 2014 : 94.
2. 山本一世. 共著. 薬'15/'16. 東京 : クインテッセンス出版 2014 : 178-179.

* 大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻

*² 近畿大学生物理工学部医用工学科

*³ 北海道医療大学う蝕制御治療学分野

*⁴ (株) ニッシン

*⁵ 広島歯科技術専門学校

*⁶ 奈良歯科衛生士専門学校

*⁷ 神奈川歯科大学短期大学歯学部歯科衛生学科

*⁸ 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

*⁹ 東京歯科大学

*¹⁰ 大阪大学歯学部大学院

*¹¹ 愛知学院大学歯学部口腔治療学講座

*¹² 北海道大学大学院