

## 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. Furusawa K, Yasuo K, Yoshikawa K, Yamamoto K. Sealing ability of enamel crack using various dentin desensitizers. 日本歯科保存学雑誌 2017; 60(1) : 1-13.

#### 2) 学会発表

1. 蒲生祥子, 円山由郷, 野木弥栄, 鳥井克典, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 大下修弘, 福澤美智子, 水谷美奈子, 内藤 徹, 松本和浩, 大久保直, 山本一世, 森田章介. 歯科大学附属病院における口内法 X 線撮影時感染防止対策実態調査. 第 32 回日本環境感染学会総会・学術集会 2017. 2. 25 神戸市.
2. 本津茂樹\*, 井戸雄基\*, 橋本典也, 吉川一志, 山本一世. エナメル質修復と審美機能を有する白色ハイドロキシアパタイトシートの作製. 平成 29 年度春期第 69 回日本歯科理工学会学術講演会 2017. 4. 14 東京.
3. 黄地智子, 森川裕仁, 恩田康平, 藤原秀樹, 三木秀治, 吉川一志, 山本一世. CAD/CAM 用ハイブリッドレジブロックに対する接着性レジンセメントの接着性について. 第 146 回日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会 2017. 6. 9 青森市.
4. 小正玲子, 保尾謙三, 三浦 樹, 岩崎和恵, 小正紀子, 合田征司\*<sup>2</sup>, 山本一世. ヒト歯髓由来線維芽細胞に対する iE-DAP 刺激の影響. 第 146 回日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会 2017. 6. 9 青森市.
5. 谷本啓彰, 大西和久\*<sup>3</sup>, 竹内 撰, 津谷佳代, 井村和希, 河村昌哲, 山本一世. 保存修復学基礎実習における鑄造修復の新たな試み. 第 146 回日本歯科保存学会 2017 年度春季学術大会 2017. 6. 9 青森市.
6. 岩佐一弘, 畑下芳史, 谷本啓彰, 竹内 撰, 保尾謙三, 小正玲子, 横田啓太, 吉川一志, 森川裕仁, 木下 智, 田村直也, 那須 馨, 吉田誠孝, 平田憲雄, 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 98 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. 日本スポーツ歯科医学会第 28 回総会・学術大会 2017. 6. 17 札幌市.
7. 谷本啓彰, 保尾謙三, 黄地智子, 横田啓太, 竹内 撰, 小正玲子, 吉川一志, 山本一世. 臨床実習終了時における客観的臨床能力試験の試み - 第 2 報 -. 第 36 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2017. 7. 28 松本市.

8. Ouchi S, Onda K, Hatsuoka Y, Yoshikawa K, Yamamoto K. Influences of a bleaching agent with a titanium oxide photocatalyst on tooth adhesiveness. 10th World Congress of International Federation of Esthetic Dentistry 2017. 9. 14 Toyama, Japan.
9. 松尾優希<sup>\*4</sup>, 間久直<sup>\*4</sup>, 石井克典<sup>\*4</sup>, 吉川一志, 保尾謙三, 山本一世, 栗津邦男<sup>\*4</sup>. 象牙質の低侵襲かつ高効率な切削に向けた波長 5.8 μm 帯量子カスケードレーザーのパルス構造の検討. 第 29 回日本レーザー歯学会総会・学術大会 2017. 9. 24 新潟市.
10. 保尾謙三, 横田啓太, 廣田陽平, 岩田有弘, 平井千香子, 吉川一志, 山本一世. 知覚過敏症罹患モデル象牙質を用いた CO2 レーザーによる象牙細管封鎖性に関する研究. 第 29 回日本レーザー歯学会総会・学術大会 2017. 9. 24 新潟市.
11. 平井瑞樹\*, 本津茂樹\*, 片山一郎\*, 加藤暢宏\*, 橋本典也, 吉川一志, 山本一世. 白色アパタイト人工エナメルシートの審美効果. 平成 29 年度秋期第 70 回日本歯科理工学会学術講演会 2017. 10. 14 新潟市.
12. 井村和希, 黄地智子, 谷本啓彰, 吉川一志, 山本一世. ナノアパタイトー bFGF 複合体を用いた覆髄剤の開発. 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017. 10. 26 盛岡市.
13. 黄地智子, 津谷佳代, 松田有之, 恩田康平, 横田啓太, 吉川一志, 山本一世. 新規ボンディングシステムの象牙質接着能評価 - 照射距離による影響 -. 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017. 10. 26 盛岡市.
14. 岩崎和恵, 森川裕仁, 澤井健司郎, 河村昌哲, 小正玲子, 保尾謙三, 山本一世. バルクフィルコンポジットレジンが窩洞の内部応力に与える影響について. 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017. 10. 27 盛岡市.
15. 保尾謙三, 韓嘯宇, 三浦樹, 中野純嗣, 藤原秀樹, 竹内 撰, 吉川一志, 山本一世. 新規亜鉛含有ガラス系知覚過敏抑制材の象牙細管封鎖性について. 第 147 回日本歯科保存学会 2017 年度秋季学術大会 2017. 10. 27 盛岡市.
16. 本津茂樹\*, 平井瑞樹\*, 橋本典也, 吉川一志. 極薄フッ素ドープ非晶質リン酸カルシウムトによるエナメルの修復効果. 第 39 回日本バイオマテリアル学会大会 2017. 11. 20 東京.
17. 谷本啓彰, 小正玲子, 黄地智子, 横田啓太, 保尾謙三, 竹内 撰, 吉川一志, 山本一世. 保存修復学基礎実習における新たな実習. 第 33 回日本歯科人間工学会 2017. 12. 10 福岡市.

## 総説

1. 吉川一志, 山本一世. 歯の漂白について. 和歯報 2017 ; 467 : 14-23.
2. 吉川一志, 山本一世. 【ライフコースアプローチ】学童期・思春期へのアプローチ 子供の歯を守る, 歯が抜けてしまった時の対応. 8020 2017 ; (16) : 50-51.
3. 吉川一志, 山本一世. レーザー治療. 和歯誌 2017 ; 468 : 25-31.
4. 吉川一志, 山本一世. 齲蝕ガイドラインからの歯髄保護について. 和歯誌 2017 ; 469 : 15-22.

5. 吉川一志, 山本一世. スポーツ時の外傷予防とその対応 和歯誌 2017; 470: 19-26.

## 著書

1. 山本一世, 吉川一志. 共著. 保存修復学 21 第5版. 京都: 永末書店 2017: 149-161.
2. 山本一世, 吉川一志. 共著. 保存修復学専門用語集 第2版. 東京: 医歯薬出版 2017: 3, 21, 83.
3. 山本一世. 共著. 最新歯科衛生士教本 歯科機器. 東京: 医歯薬出版 2017: 77-91.
4. 吉川一志. 共著. 象牙質知覚過敏症 第3版. 東京: 医歯薬出版 2017: 40.
5. 山本一世. 共著. 日本外傷歯学会学術用語集. 東京: クインテッセンス出版 2017: 11, 13, 14, 16, 20, 25, 31, 33, 34, 38, 42, 45, 54.

---

\* 近畿大学生物理工学部医用工学科

\*2 神奈川歯科大学口腔科学講座

\*3 (株) ニッシン

\*4 大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻