

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. Iwasa K, Komasa R, Yoshikawa K, Yamamoto K. Effects of NOD1 in human dental pulp fibroblast like cells. 日本歯科保存学雑誌 2018 ; 60 (6) : 313-319.
2. Hashimoto Y, Ueda M, Kohiga Yu\*, Imura K, Hontsu S\*. Application of fluoridated hydroxyapatite thin film coatings using KrF pulsed laser deposition. *Dent Mater J* 2018 ; 37 (3) : 408-413.
3. Komasa R, Sawai K, Okumura S, Gong Y, Wang D, Han X, Iwasaki K, Matsuda T, Yasuo K, Yoshikawa K, Yamamoto K. Change in pH of Self-adhesive Resin Cement after Mixing. 日本歯科保存学雑誌 2018 ; 61 (4) : 235-240.
4. Takeuchi O, Komasa R, Hosoyama Y, Yoshikawa K, Goda S<sup>\*2</sup>, Yamamoto K. Wnt signal pathway regulates MMP-1 and MMP-3 production in human dental pulp fibroblast like cells. *J Oral Tissue Eng* 2018 ; 16 (2) : 47-56.

2) 学会発表

1. 岩崎和恵, 保尾謙三, 韓 嘯宇, 井村和希, 三浦 樹, 中嶋國博, 平井千香子, 河村昌哲, 岩田有弘, 山本一世. バルクフィルコンポジットレジンに関する研究 深部窩洞における照射深度の影響について. 第 148 回日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会 2018. 6. 15 横浜市.
2. 黄地智子, 澤井健司郎, 横田啓太, 竹内 撰, 中田朋宏, 三木秀治, 吉川一志, 山本一世. 各種照射器を用いた象牙質接着能の評価. 第 148 回日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会 2018. 6. 15 横浜市.
3. 森川裕仁, 松田有之, 小正玲子, 谷本啓彰, 藤原秀樹, 吉川一志, 山本一世. Knoop 硬さ測定システムによる覆髄剤の有効性の検討. 第 148 回日本歯科保存学会 2018 年度春季学術大会 2018. 6. 15 横浜市.
4. 今井敦子, 吉川一志, 谷本啓彰, 竹内 撰, 保尾謙三, 小正玲子, 横田啓太, 田中佑人, 坂井大吾, 福本貴宏, 覺道昌樹, 田中昌博, 山本一世. 2017 年度セレッソ大阪アカデミーに所属するエリートジュニア選手の歯科メディカルチェックについて. 日本スポーツ歯科医学会第 29 回総会・学術大会 2018. 6. 23 仙台市.

5. 森川裕仁, 畑下芳史, 保尾謙三, 小正玲子, 横田啓太, 廣田陽平, 岩佐一弘, 澤井健司郎, 木下 智, 吉田誠孝, 平田憲雄, 吉川一志, 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 99 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 29 回総会・学術大会 2018. 6. 24 仙台市.
6. 吉川一志, 井村和希, 岩佐一弘, 澤井健司郎, 森川裕仁, 西村貴子, 有田憲司, 高橋一也, 山本一世. 2017 年度セレッソ大阪アカデミーに所属するエリートジュニア選手の歯科メディカルチェック唾液検査について. 日本スポーツ歯科医学会第 29 回総会・学術大会 2018. 6. 24 仙台市.
7. 谷本啓彰. 大阪歯科大学附属病院における針刺し・切創粘膜暴露調査について. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2018. 7. 27 郡山市.
8. 谷本啓彰, 奥村瑛恵子, 堀江弘恵\*<sup>3</sup>, 保尾謙三, 黄地智子, 横田啓太, 小正玲子, 竹内 撰, 吉川一志, 山本一世. 保存修復学基礎実習における接着性レジンセメントを用いた新たな試み. 第 37 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2018. 7. 28 郡山市.
9. Yoshikawa K, Yamamoto K. Influences of various dentin desensitizers on the effect of tooth whitening. 96th General Session & Exhibition of the IADR 2018. 7. 28 London, UK.
10. 谷本啓彰, 畑下芳史, 奥村瑛恵子, 青海美保\*<sup>4</sup>, 曾羽亜希子\*<sup>4</sup>, 門田磨由子\*<sup>4</sup>, 中田有香\*<sup>4</sup>, 宮崎千恵\*<sup>4</sup>, 堀江弘恵\*<sup>3</sup>, 山本一世. 歯科衛生士学校における新たな診療補助実習教材の活用について. 日本歯科衛生学会第 13 回学術大会 2018. 9. 16 福岡市.
11. 竹内 撰, 岩田有弘, 小正玲子, 初岡昌憲, 宮地秀彦, 大前正範, 吉川一志, 山本一世. 上顎正中離開に対しコンポジットレジンを用いた症例. 日本歯科審美学会第 29 回学術大会 2018. 9. 29 川越市.
12. 吉川一志. スポーツ時の外傷による歯への影響とその対応. 第 8 回日本外傷歯学会西日本地方会 2018. 10. 14 大阪市.
13. 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 CO<sub>2</sub> レーザー (波長 9.3 μm) による象牙細管封鎖性に関する研究. 第 30 回記念日本レーザー歯学会総会・学術大会 2018. 10. 21 東京.
14. 吉川一志. 知覚過敏治療のファーストステップ. 第 61 回秋季日本歯周病学会学術大会 2018. 10. 27 大阪市.
15. 谷本啓彰, 宮地秀彦, 奥村瑛恵子, 堀江弘恵\*<sup>3</sup>, 吉川一志, 山本一世. 保存修復学基礎実習における新しい鑄造修復実習の評価について. 第 149 回日本歯科保存学会 2018 年度秋季学術大会 2018. 11. 2 京都市.
16. 森川裕仁, 保尾謙三, 黄地智子, 吉川一志, 山本一世. レジンマトリックスに含浸するプライマーの接着有効性に関する研究. 第 37 回日本接着歯学会学術大会 2018. 11. 10 新潟市.

17. 吉川一志, 奥村瑛恵子, 谷本啓彰, 山本一世. スポーツ選手の歯科メディカルチェックにおける簡便な唾液検査について. 第34回日本歯科人間工学会研究発表大会 2018. 12. 1 札幌市.
18. 奥村瑛恵子, 谷本啓彰, 吉川一志, 山本一世. 保存修復学基礎実習における審美性インレー実習の導入. 第34回日本歯科人間工学会研究発表大会 2018. 12. 1 札幌市.

## 総説

1. 山本一世, 吉川一志, 竹内 撰, 保尾謙三, 森川裕仁. 大臼歯 CAD/CAM 冠が保険収載された今だからこそ再考するリライエックス TM アルティメット レジンセメントの CAD/CAM 冠および歯質への接着力について. 日本歯科評論 2018 ; 78(8) : 143-146.

## 著書

1. 吉川一志, 山本一世. 共著. もう悩まない! 時代が求める接着臨床. 東京: デンタルダイヤモンド 2018 : 26-32.
2. Yoshikawa K. 共著. Laser Dentistry. Irvine, California, USA : Universal Publishers 2018 : 285-297.

---

\* 近畿大学生物理工学部医用工学科

\*2 神奈川歯科大学

\*3 (株) ニッシン

\*4 奈良歯科衛生士専門学校