

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. Liu H, Gong Y, Nakagawa M, Tanimoto H, Yoshikawa K, Honda Y, Yamamoto K. Localization of senescent cells under cavity preparations in rats and restoration of reparative dentin formation by senolytics. *Dent Mater J* 2023;**42(3)**:360-367.
2. Xie Z, Yoshikawa K, Nambu T, Yasuo K, Iwata N, Okinaga T, Yamamoto K. Effect of blue LED irradiation on the cariogenic bacteria *Streptococcus mutans* and gingival epithelial cells. *J Osaka Dent Univ* 2023;**57(1)**:131-136.
3. Yan Y, Inoue H, Moroto H, Yamamoto K, Goda S. Muramyl dipeptide (MDP) regulates the production of matrix metalloproteinase-3 by human dental pulp fibroblast-like cells. *Nano Biomed* 2023;**15(1)**:14-20.
4. Moroto H, Inoue H, Morikawa Y, Tanimoto H, Yoshikawa K, Goda S, Yamamoto K. Effects of a co-stimulation with S-PRG filler eluate and muramyl dipeptide (MDP) on matrix metalloproteinase-1 production by human dental pulp fibroblast-like cells. *Dent Mater J* 2023;**42(3)**:375-382.
5. 佐久間 泰司, 柿本 和俊, 山本 さつき, 吉川 一志, 渡辺 昌広. 大阪歯科技工士養成課程, 歯科衛生士養成課程における主体性な学び アンケート調査からの考察. *歯科医学* 2023;**86(1)**:1-13.
6. Sakuma Y, Yamamoto S, Yoshikawa K, Watanabe M. Upper airway obstruction relief in the home Part 1: Suction performance of household vacuum cleaners. *J Osaka Dent Univ* 2023;**57(1)**:187-189.
7. Sakuma Y, Yamamoto S, Yoshikawa K, Watanabe M. Upper airway obstruction relief in the home Part2:Texturometric parameters of mochi(Japanese rice cake). *J Osaka Dent Univ* 2023;**57(2)**:245-253.

総説

1. 山本 一世. 歯の硬組織疾患への歯科用レーザーの応用. *日本歯科保存学雑誌* 2023;**66(2)**:95-99.
2. 山本 一世, 吉川 一志, 保尾 謙三. 歯科用レーザーのさらなる臨床への活用(第1回)レーザーによる齲蝕ならびに歯冠修復物の除去. *日本歯科評論* 2023;**83(10)**:129-131.
3. 山本 一世, 吉川 一志, 保尾 謙三. 歯科用レーザーのさらなる臨床への活用(第2回)レーザー(光)による根面齲蝕への対応. *日本歯科評論* 2023;**83(11)**:119-121.
4. 山本 一世, 吉川 一志, 保尾 謙三. 歯科用レーザーのさらなる臨床への活用(第3回)象牙質知覚過敏症に対するレーザー治療. *日本歯科評論* 2023;**83(12)**:123-125.
5. 近藤 聡太*, 間 久直*, 富岡 穰², 峯 篤史*, 山口 哲*, 奥村 瑤恵子, 谷本 啓彰, 保尾 謙三, 吉川 一志, 山本 一世, 栗津 邦男*. 脱灰時間を変化させたウシ象牙質による光学式歯質硬さ測定装置の基本原理解説. *電気学会研究会資料*. 2023;(1-6):23-28.

著書

1. 山本 一世, 藤田 淳一, 岡 隼人, 寺島 雅子, 井村 和希. 歯科衛生士英語ワークブック. 京都市:永末書店 2023:1-112.
2. 山本 一世. 共著. 歯科衛生学シリーズ 歯科機器. 東京: 医歯薬出版 2023:77-91.
3. 山本 一世. 共著. 歯科衛生学シリーズ 保存修復学・歯内療法学. 東京: 医歯薬出版 2023:79-86.
4. 山本 一世. 編著. 歯科衛生学講座 保存修復学・歯内療法学. 京都市: 永末書店 2023:59-65,88-145.

*大阪大学

*2国立がん研究センター東病院