

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. Kondo S\*, Tomioka Y<sup>\*2</sup>, Fujimoto N\*, Mine A\*, Yamaguchi S\*, Okumura S, Tanimoto H, Yasuo K, Yoshikawa K, Yamamoto K, Hazama H\*. Mechanism of dentin hardness measurements using a dentin hardness measuring device with a light-emitting diode. *J Biomed Opt.* 2024;29(2):doi: 10.1117/1.JBO.29.2.025002
2. 近藤 聰太\*, 富岡 穎<sup>\*2</sup>, 藤本 尚弘\*, 峯 篤史\*, 山口 哲\*, 奥村 瑞恵子, 谷本 啓彰, 保尾 謙三, 吉川 一志, 山本 一世, 間 久直\*. LEDを用いた歯質硬さ測定装置における象牙質硬さ測定メカニズムの理論的検討. *日本レーザー医学会誌* 2024;45(2):127-135.
3. Tanimoto H, Ogawa Y<sup>\*3</sup>, Nambu T, Koi T<sup>\*3</sup>, Ohashi H<sup>\*3</sup>, Okinaga T, Yamamoto K. Microbial contamination of spittoons and germicidal effect of irradiation with krypton chloride excimer lamps (Far UV-C 222 nm). *PLoS One* 2024;19(8):doi: 10.1371/journal.pone.0308404.

著書

1. 山本 一世, 吉川 一志, 谷本 浩彰. 共著. 患者さんが安心・納得する医療ホワイトニング説明BOOK. 東京:ヒヨーロン・パブリッシャーズ 2024:44-47.

---

\*大阪大学

\*2国立がん研究センター東病院

\*3ウシオ電機株式会社