1. **吉田 みどり, 誉田 栄一, 前田 直樹, 水頭 英樹, 阪間 稔, 細木 秀彦 :** デジタル口内法X線撮影検出器(イメージングプレート)を応用した低放射能検出システムの開発, *歯科放射線,* **62,** *2,* 80-85, 2023年.
2. **水頭 英樹, 前田 直樹, 笠井 亮佑, 井上 直, 天野 雅史, 藤本 けい子, 市川 哲雄, 細木 秀彦 :** ジルコニアインプラントの金属アーチファクト定量評価, *日本歯科放射線学会 第3回秋季学術大会,* 2022年10月.
3. **井上 直, 笠井 亮佑, 山田 健二, 水頭 英樹, 前田 直樹, 細木 秀彦, 吉田 みどり, 天野 雅史 :** 歯科インプラント素材の違いによるCT金属アーチファクトの評価, *第18回中四国放射線医療技術フォーラムCSFRT2022,* 2022年10月.
4. **吉田 みどり, 細木 秀彦, 前田 直樹, 水頭 英樹, 誉田 栄一, 阪間 稔 :** 口内法デジタルX線撮影検出器を用いた放射性セシウム検出システム, *第4回日本保健物理学会 日本放射線安全管理学会 合同大会 講演要旨集,* 2022年11月.
5. **細木 秀彦, 松本 文博 :** 下顎頭と関節円板の変化, 医歯薬出版 株式会社, 2024年1月.
6. **細木 秀彦, 水頭 英樹 :** X線診断, 医歯薬出版 株式会社, 2024年1月.
7. **Hideki Suito, Keiko Fujimoto, Takaharu Goto, Kan Nagao, Hidehiko Hosoki *and* Tetsuo Ichikawa :** Effective use of an extraoral vacuum in preventing the dispersal of particulate matter from metal dental materials., *Journal of Occupational Health,* **65,** *1,* e12412, 2023.
8. **水頭 英樹, 細木 秀彦, 笠井 亮佑, 久米 芳生, 吉原 穂積, 吉田 みどり, 前田 直樹, 誉田 栄一 :** 徳島大学病院歯科放射線科における過去10年間のX線撮影件数・内容の分析, *歯科放射線,* **63,** *1,* 25-34, 2023年.
9. **吉田 みどり, 阪間 稔, 誉田 栄一, 吉原 穂積, 水頭 英樹, 前田 直樹, 細木 秀彦 :** 歯学部新入生における放射線に対する理解度と知識, *歯科放射線,* **63,** *zoukan,* 62, 2023年5月.
10. **水頭 英樹, 前田 直樹, 笠井 亮佑, 富永 賢, 天野 雅史, 南 憲一, 藤本 けい子, 永尾 寛, 市川 哲雄, 細木 秀彦 :** 異なる材料による歯冠補綴物のアーチファクト定量評価, *日本歯科放射線学会 第63回学術大会,* 2023年5月.
11. **吉田 みどり, 誉田 栄一, 前田 直樹, 水頭 英樹, 吉原 穂積, 細木 秀彦, 阪間 稔 :** 歯科医師および診療放射線技師の放射線に関連する国家試験問題に対するChatGPTの解答からみた難易度の比較, *日本放射線安全管理学会誌,* 2023年11月.
12. **Noriko Saito-Tarashima, Takaaki Koma, Naoto Hinotani, Keigo Yoshida, Moka Ogasa, Akiho Murai, Syuya Inoue, Tomoyuki Kondo, Naoya Doi, Koichi Tsuneyama, Masako Nomaguchi *and* Noriaki Minakawa :** 3-Deazaguanosine inhibits SARS-CoV-2 viral replication and reduces the risk of COVID-19 pneumonia in hamster, *iScience,* **28,** *4,* 2025.
13. **奥 由里, 水頭 英樹, 藤本 けい子, 市場 裕康, 萬好 哲也, 永尾 寛 :** 壮年期から高齢期における嚥下機能と舌骨上筋群，舌骨の位置に関する検討, *日本補綴歯科学会第 134 回学術大会,* 2025年5月.
14. **永尾 寛, 奥 由里, 藤本 けい子, 水頭 英樹, 田上義弘 (名), 渡邉 恵, 後藤 崇晴, 岩脇 有軌, 松田 岳, 岸本 卓大 :** 栄養指導と口腔リハビリテーションが口腔機能，食品多様性，栄養状態に及ぼす影響, *日本老年歯科医学会第36回学術大会,* 2025年6月.
15. **鳥井 浩平, 高野 栄之, 桃田 幸弘, 前田 直樹, 水頭 英樹, 北 研二, 誉田 栄一, 小林 健一郎, 川村 昂輝, 寺田 賢治 :** 歯科パノラマX線画像を用いた個人識別システムに対するInstance Discrimination手法の有用性, *情報科学技術フォーラム,* 2025年9月.