

明海歯科医学

第47巻 第1号 2018年

目次

原著

大照射野歯科用コーンビーム CT 装置での患者被ばく量の検討 岸田 尚樹, 井澤 真希, 小澤 智宣, 高橋 伸年, 原田 康雄, 芝 規良, 齋藤 圭輔, 奥村 泰彦	1
口内法デジタルエックス線撮影に使用される IP の物理学的評価 に関する研究 桶田 賢次, 小澤 智宣, 井澤 真希, 齋藤 圭輔, 高橋 伸年, 原田 康雄, 奥村 泰彦	11
CBCT を用いた下顎切歯管の成長発育に対する周囲組織の影響 鈴木 達也, 井澤 真希, 小澤 智宣, 高橋 伸年, 齋藤 嘉大, 齋藤 圭輔, 岩脇 淳志, 奥村 泰彦	20
バイオセンサーを用いた唾液ヘモグロビン検出による 歯周病スクリーニング検査法の開発 大西 英知, 林 丈一郎, 権 海尚, 竹谷 佳将, 夏堀壮一郎, 小玉 治樹, 鈴木 允文, 大塚 秀春, 辰己 順一, 申 基喆	33
顎矯正手術を施行した骨格性下顎前突 8 例における 術前後の最大舌圧の変化 金子 優, 大塚雄一郎, 加藤 悠歩, 大貫 那未, 土屋 隆子, Dashdondog OTGONTUYA, 土肥 洋介, 豊田亜希子, 須田 直人	45
Protection Against Radiation During Use of Handheld Portable X-ray Units Yusei OTAKA, Yasuo HARATA, Maki IZAWA, Atsushi IWAWAKI, Ruri ASAMI, Hideki SAKA, Akihiko HASEGAWA and Yasuhiko OKUMURA	55
強度の嘔吐反射を有する患者への主観的・客観的心理検査の 応用について 鳴海 史子, 上田 脩司, 松本 大慶, 大川 穰, 染川 正多, 曾根 峰世, 岡本 和彦, 大川 周治	70
Effect of pH on tooth whitening Nana IIZUKA, Takuya IIKURA, Masumi OZAWA, Jun KUSAMA, Chihiro OTAKE and Satoru MATSUDA	77

汎用デジタルカメラを用いた顔面形状計測

勅使河原大輔, 猪野 照夫, 大塚 英稔, 岩瀬 直樹,
佐藤 雅介, 藤田 崇史, 斉藤 小夏, 磯貝 知範,
橋戸 広大, 藤澤 政紀

83

日中の咀嚼筋電図バイオフィードバック訓練が睡眠中の脳波に
及ぼす影響

大塚 英稔, 佐藤 雅介, 斉藤 小夏, 寺田 信幸,
園川 隼人, 野原 倫久, 林 佼成, 勅使河原大輔,
三浦 寛貴, 藤澤 政紀

94

症例報告

Perioperative Management of a Patient with
Middle Cranial Fossa Arachnoid Cysts

Toru TAKUSAGAWA, Shoko KAWAGUCHI, Masahiko KOBAYASHI,
Takuya SONOKAWA, Victor Jose KITANO FLORES, Shumei YOSHIKAWA,
Nobuaki TAMURA, Tsuneyasu TATSUTA, Akemi KAWAJIRI,
Yuichiro OTSUKA, Mikiko MANO, Naoto SUDA,
Hiroshi TAKESHIMA and Jun SHIMADA

105