

日 大 口 腔 科 学

第 45 卷 第 1 号 平成 31 年 3 月

目 次

原 著

- 当科にて入院加療を行った顎顔面骨骨折 183 例の臨床的検討 1
田中 茂男, 大島 麻耶, 廣田 均, 牧山 康秀, 平山 晃康, 小宮 正道
- 当院における埋伏過剰歯 357 歯の CT 特徴像 9
関谷 恵子, 末光 正昌, 関谷 浩太郎, 原 慶宜, 徳永 悟士, 能田 茉莉江,
澤田 絵理, 飯塚 紀仁, 小澤 薫, 金田 隆
- リアルタイム PCR を用いた *Porphyromonas gingivalis fimA* type II 株検出法の基礎的研究 16
生田 図南, 津島 克正, 塚本 高久, 井原 雅人, 木谷 光輔, 丸山 満博,
渡邊 信幸, 竹内 麗理, 平塚 浩一
- 各種材料を用いたレジックラスプの維持力の検討 24
竹内 広樹, 岩田 好弘, 仲田 豊生, 大久保 力廣, 小見山 道, 川良 美佐雄
- 歯面漂白用加熱装置を用いて光変換蛍光タンパク質発現マウスのリンパ組織由来細胞を
光変換させるための至適時間の検討 32
瀧澤 智美, 小林 良喜, 落合 智子
- クラスター分析を使用した顔面高の分類
一骨格性下顎前突症患者のオトガイ形成術の必要性について一 38
根岸 慎一, 渋谷 芽梨, 葛西 一貴
- Micro-FTIR を用いた炭酸飲料によるヒトエナメル質脱灰表面の結晶組成分析 44
渡辺 新, 河野 哲朗, 渡邊 丈紘, 川島 雄介, 玉村 亮, 寒河江 登志朗,
河相 安彦, 金田 隆, 岡田 裕之
- 根管洗浄における超音波照射にナノバブル水を応用した抗菌効果 52
岡部 達, 小関 亮介, 船木 弘, 神尾 直人, 小峯 千明, 松島 潔
- 臨床報告
- セルフロック・テーパー接合型インプラントアバットメント破折除去用器具の使用方法和
除去症例 59
小林 平, 田中 孝明, 内堀 聡史, 上里 ちひろ, 加藤 由佳子, 三浦 千晶,
後藤 治彦, 井下田 繁子, 中川 整, 玉木 大之, 村上 洋
- 成長期に下顎頭に吸収が認められた骨格性 II 級症例 65
加藤 玲奈, 根岸 慎一, 今村 竜太郎, 中島 祥博, 葛西 一貴

Nihon University Journal of Oral Science

March 2019 Vol.45 No. 1

CONTENTS

Originals

- Clinic-Statistical Study of 183 Cases of Maxillofacial Fractures in Our Department 1
Shigeo Tanaka, Maya Oshima, Hitoshi Hirota, Yasuhide Makiyama, Teruyasu Hirayama,
Masamichi Komiya
- CT Characteristic Findings of 357 Impacted Supernumerary Teeth in Our Hospital 9
Keiko Sekiya, Masaaki Suemitsu, Kotaro Sekiya, Yoshinobu Hara, Satoshi Tokunaga, Marie Noda,
Eri Sawada, Norihito Iizuka, Kaoru Ozawa, Takashi Kaneda
- Basic Research on Detection of *Porphyromonas gingivalis fimA* Type II Strain
by Real-Time PCR 16
Tonami Ikuta, Katsumasa Tsushima, Takahisa Tsukamoto, Kousuke Kitani, Masahito Ihara,
Reiri Takeuchi, Koichi Hiratsuka
- Assessment of Retentive Force of the Resin Clasp Using Various Materials 24
Hiroki Takeuchi, Yoshihiro Iwata, Toyoki Nakata, Chikahiro Ohkubo, Osamu Komiyama, Misao Kawara
- Estimation of Efficient Exposure Time for Photoconversion of the Cells Derived
from Lymphoid Tissues of Photoconvertible Fluorescence Protein Transgenic Mice
by the Heating Device for Bleaching of Tooth Surface 32
Tomomi Hashizume-Takizawa, Ryoki Kobayashi, Tomoko Kurita-Ochiai
- Classification of Facial Height by Cluster Analysis 38
- Necessity of Geniopalsty for Skeletal Mandibular Protrusion -
Shinichi Negishi, Meri Shibuya, Kazutaka Kasai
- Crystallographic Elemental Analysis of Demineralized Surface of Human Enamel
by Carbonated Drink Using Micro-FTIR 44
Arata Watanabe, Tetsuro Kono, Takehiro Watanabe, Yusuke Kawashima, Ryo Tamamura, Toshiro Sakae,
Yasuhiko Kawai, Takashi Kaneda, Hiroyuki Okada
- Antimicrobial Effect by Applying Nanobubble Water to Ultrasonic Irradiation
in Root Canal Cleaning 52
Tatsu Okabe, Ryouzuke Ozeki, Hiroshi Funaki, Naoto Kamio, Chiaki Komine, Kiyoshi Matsushima
- Clinical Report**
- Device for the Removal of Self-Locking Tapered Connection Implants That Cause
Abutment Fractures and a Discussion of a Clinical Case 59
Taira Kobayashi, Takaaki Tanaka, Satoshi Uchibori, Chihiro Uesato, Yukako Kato, Chiaki Miura,
Haruhiko Goto, Shigeko Igeta, Sei Nakagawa, Hiroyuki Tamaki, Hiroshi Murakami
- A Case of Skeletal Class II Malocclusion Wherein a Splint was Used to Guide the
Temporomandibular Joint into the Mandibular Fossa to Obtain a Stable Jaw Position 65
Rena Kato, Shinichi Negishi, Ryutaro Imamura, Yoshihiro Nakajima, Kazutaka Kasai