

日 大 口 腔 科 学

第 52 卷 第 1 号 令和 8 年 3 月

目 次

原 著

- ヒト歯髄培養細胞における Factor Xa の MAPK を介した PGE₂ 産生調節 1
神尾 直人, 中西 建人, 渡邊 昂洋, 渡辺 新, 深井 譲滋, 古谷 夏子,
倉持 光成, 鈴木 誠, 松井 瑞季, 岡部 達
- 矯正歯科治療が小児の頭頸部前方位姿勢に及ぼす影響：側方立位姿勢写真による治療前後比較 10
中山 光子, 石川 誠一, 鶴見 惇, 秦 万梨子, 久山 佳代
- 当院で治療を行ったエナメル上皮線維腫の臨床的検討 20
野田 一, 山本 泰, 飯塚 普子, 赤木 南美, 芹澤 多恵, 鈴木 麻由,
岩井 恵理華, 林 國雄, 山口 桜子, 秋鹿 ゆい, 岩崎(渡邊)千尋,
秦 万梨子, 中山 光子, 末光 正昌, 宇都宮 忠彦, 清水 邦彦, 清水 武彦,
久山 佳代, 石井 良昌, 大峰 浩隆
- 日本大学松戸歯学部付属病院における過去 5 年間の顎矯正手術の臨床的検討 25
芹澤 多恵, 山本 泰, 鈴木 麻由, 山口 桜子, 飯塚 普子, 野田 一,
岩井 恵理華, 林 國雄, 赤木 南美, 伊澤 万貴子, 大島 麻耶, 宮川 瑠美,
石田 貴大, 小出 孟範, 石井 良昌, 大峰 浩隆

臨床報告

- 上顎両側側切歯と下顎両側第一小臼歯を抜去した過蓋咬合を伴う叢生症例 32
鈴木 綾子, 石井 かおり, 根岸 慎一
- 下顎左側第二小臼歯の先天性欠如を伴う skeletal II 級, Angle II 級叢生症例 40
潮田 純子, 山口 大, 根岸 慎一

研究報告

- 口腔内スキャナーを用いた光学印象法とシリコーン印象法のインプラント位置再現性に関する研究 50
山田 陽子, 宮下 達郎, 百瀬 康仁, 村上 大悟, 阪 光太郎, 中原 幹雄

Nihon University Journal of Oral Science

March 2026 Vol.52 No. 1

CONTENTS

Original

- Factor Xa Regulates PGE₂ Production via MAPK Signaling Pathway in Human Dental Pulp Cells 1
Naoto Kamio, Kento Nakanishi, Takahiro Watanabe, Arata Watanabe, Joji Fukai,
Natsuko Furuya, Kosei Kuramochi, Makoto Suzuki, Mizuki Matsui, Tatsu Okabe
- The Effect of Orthodontic Treatment on Forward Head Posture in Children:
A Pre- and Post-Treatment Comparison Using Lateral Photographic Analysis 10
Mitsuko Nakayama, Seiichi Ishikawa, Atsushi Tsurumi, Mariko Hata, Kayo Kuyama
- Clinical Analysis of Ameloblastic Fibroma in Our Hospital 20
Hajime Noda, Hiroshi Yamamoto, Yukiko Iizuka, Minami Akagi, Tae Serizawa, Mayu Suzuki,
Erika Iwai, Kunio Hayashi, Sakurako Yamaguchi, Yui Aika, Chihiro Iwasaki-Watanabe,
Mariko Hata, Mitsuko Nakayama, Masayoshi Suemitsu, Tadahiko Utsunomiya, Kunihiko Shimizu,
Takehiko Shimizu, Kayo Kuyama, Yoshimasa Ishii, Hirotaka Oomine
- Clinical Analysis of an Orthognathic Surgery over Five Years at the Department of
Oral Surgery of the Dental Hospital at Nihon University School of Dentistry, Matsudo 25
Tae Serizawa, Hiroshi Yamamoto, Mayu Suzuki, Sakurako Yamaguchi, Yukiko Iizuka,
Hajime Noda, Erika Iwai, Kunio Hayashi, Minami Akagi, Makiko Izawa, Maya Oshima,
Rumi Miyagawa, Takahiro Ishida, Takenori Koide, Yoshimasa Ishii, Hirotaka Oomine

Research Paper

- Orthodontic Treatment of Crowding and Deep Bite with Extraction of Upper Lateral
Incisors and Lower First Premolar 32
Ayako Suzuki, Kaori Ishii, Shinichi Negishi
- A skeletal Class II, Angle Class II Crowding Case with Congenital Missing of the
Mandibular Left Second Premolar 40
Junko Ushioda, Masaru Yamaguchi, Shinichi Negishi

Study Report

- Reproducibility of Implant Position with Intraoral Scanner-Based Optical Impressions
and Silicone Impression Techniques 50
Yoko Yamada, Tatsuro Miyashita, Yasuhito Momose, Daigo Murakami, Kotaro Saka, Mikio Nakahara