

齒科矯正学講座
(Department of Orthodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Okada Y, Azumi E, Hosoyama Y, Nishiura A, Mori A, Matsumoto N. Evaluation of lateral hard and soft tissue changes following orthodontic treatment of bimaxillary protrusion in adults. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(1) : 9-20.
2. Gong G, Zhao J, Matsumoto N. A study of Steiner cephalometric analysis for Chinese children with maxillary protrusion. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(1) : 65-72.
3. Umaishi M, Kim H, Iida T, Matsumoto N. Usefulness and methods of identification of an innovative CT marker. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(1) : 169-177.
4. Lyu J, Hashimoto Y, Honda Y, Matsumoto N. Comparison of osteogenic potentials of dental pulp and bone marrow mesenchymal stem cells using the new cell transplantation platform, cellsaic, in a rat congenital cleft-jaw model. *Int J Mol Sci* 2021 ; 22(17) : doi : 10. 3390/ijms22179478 (18pages) .
5. Hosoyama Y, Hosoyama C, Makino S, WU YL, Chen YC, An Y, Zhu C, Wang P, Yu F, Nakayama Y, Yasui K, Morikuni H, Iida T, Nishiura A, Matsumoto N. Sella turcica bridging in subjects with congenitally missing mandibular second premolars. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(2) : 213-217.
6. Chen KC, Inami K, Morikuni H, Chen YW, Matsumoto N. Effect of protractor therapy on patients with Class III malocclusion. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(2) : 231-238.
7. Nakanishi H, Hosoyama C, Wu YL, Chen YC, An Y, Zhu C, Wang P, Yu F, Hosoyama Y, Nakayama Y, Yasui K, Morikuni H, Iida T, Nishiura A, Mori A, Matsumoto N. Effect of oligodontia on overlapping anterior teeth during development. *J Osaka Dent Univ* 2021 ; 55(2) : 263-269.
8. Wang X, Honda Y, Zhao J, Morikuni H, Nishiura A, Hashimoto Y, Matsumoto N. Enhancement of bone-forming ability on beta-tricalcium phosphate by modulating cellular senescence mechanisms using senolytics. *Int J Mol Sci* 2021 ; 22(22) : doi : 10. 3390/ijms222212415 (18pages) .
9. Chen L, Hontsu S*, Komasa S, Yamamoto E*, Hashimoto Y, Matsumoto N. Hydroxyapatite film coating by Er : YAG pulsed laser deposition method for the repair of enamel defects. *Materials* 2021 ; 14(23) : doi : 10. 3390/ma14237475(13pages).

2) 学会発表

1. 陳 麗吉, 本津茂樹*², 小正 聡, 橋本典也, 松本尚之. Er:YAGレーザーアブレーション法によるエナメル質上へのアパタイト膜の直接形成. 日本歯科理工学会 近畿・中四国地方会 令和2年度冬期セミナー (併催: 第76回日本歯科理工学会術講演会) 2021. 2. 5 Web開催.
2. 王 欣琛, 楊 妞馨, 周 玥, 趙 建鑫, 本田義知, 松本尚之. リン酸カルシウム埋入によって誘導されるストレス誘導性老化細胞. 日本バイオマテリアル学会 関西ブロック第15回若手研究発表会 2021. 3. 6 Web開催.
3. 趙 建鑫, 本田義知, 王 欣琛, 田中知成*², 橋本典也, 松本尚之. ストレス誘導性老化細胞を出現させる疾患モデル構築用材料の開発と骨再生への影響. 第20回日本再生医療学会総会 2021. 3. 13 Web開催.
4. 安井憲一郎, 西浦亜紀, 護邦英俊, 飯田拓二, 安積瑛子, 細山有規子, 中山雄司, 細山智加子, 松本尚之. 骨格性下顎前突における下顎骨関節突起形態と頭蓋底との関連について. 第63回近畿東海矯正歯科学会学術大会・総会 2021. 6. 20 大阪市.
5. 陳 國強, 居波 薫, 護邦英俊, 陳 以文, 松本尚之. 3級不正咬合患者におけるプロトラクター治療の影響. 第570回大阪歯科学会例会 2021. 10. 16 枚方市.
6. 陳 佑杰, 護邦英俊, 細山智加子, 中山雄司, 西浦亜紀, 松本尚之. Steiner分析を用いた中国人成人上顎前突症の形態学的研究. 第570回大阪歯科学会例会 2021. 10. 16 枚方市.
7. 吳 瑜玲, 中山雄司, 細山智加子, 護邦英俊, 西浦亜紀, 松本尚之. Steiner分析を用いた中国人成人ハイアングル顎顔面形態の研究. 第570回大阪歯科学会例会 2021. 10. 16 枚方市.
8. 陳 麗吉, 本津茂樹*², 小正 聡, 山本 衛*², 橋本典也, 松本尚之. エナメル質欠損修復のための Er:YAG パルスレーザーデポジション法によるハイドロキシアパタイト成膜. 第78回日本歯科理工学会秋期学術講演会 2021. 10. 16 Web開催.
9. 周 玥, 西浦亜紀, 趙 建鑫, 楊 妞馨, 鄧 文琪, 的場 大, 王 欣琛, 呂 金釗, 張 葉, 橋本典也, 本田義知, 松本尚之. 矯正歯科治療における歯根吸収を誘導する新規動物実験モデルの開発. 第80回日本矯正歯科学会学術大会 2021. 11. 4 横浜市.
10. 西浦亜紀, 細山智加子, 中山雄司, 細山有規子, 安積瑛子, 安井憲一郎, 護邦英俊, 飯田拓二, 松本尚之. 大阪歯科大学附属病院矯正歯科における基本研修教育の紹介. 第40回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2021. 11. 20 Web開催.
11. 久留島 悠司, 本田 義知, 趙 建鑫, 護邦 英俊, 西浦 亜紀, 松本 尚之. 低用量のリポポリサッカライドによる持続的な刺激は骨量が回復しても再生骨の骨梁構造およびコラーゲン成熟の劣化を長引かせる. 第571回大阪歯科学会例会 2021. 12. 11 枚方市.

* 近畿大学生物理工学部医用工学科
*2 京都工芸繊維大学