

歯科矯正学講座
(Department of Orthodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Nishiura A, Matoba H, Inami K, Yasui K, Azumi E, Hosoyama Y, Matsumoto N. Comparative evaluation of the change in angulation between erupted and impacted third molars at the same root development stage, in non-extraction orthodontic treatment. *J Osaka Dent Univ* 2018 ; 52(1) : 45-50.
2. Honda Y, Takeda Y, Li PQ, Huang A, Sasayama S, Hara E, Uemura N, Ueda M, Hashimoto M, Arita K, Matsumoto N, Hashimoto Y, Baba S, Tanaka T*. Epigallocatechin gallate-modified gelatin sponges treated by vacuum heating as a novel scaffold for bone tissue engineering. *Molecules* 2018 ; 23(4) : doi : 10.3390/molecules23040876 (12pages).
3. Kojo M, Nishiura A, Matsumoto N. Changes in soft tissue structures around the lips associated with sagittal split ramus osteotomy in skeletal Class III female patients. *J Osaka Dent Univ* 2018 ; 52(2) : 107-122.
4. Yamato M, Kim HJ, Iida T, Matsumoto N. Effectiveness of 3D-CT imaging in frontal cephalometric diagnosis. *J Osaka Dent Univ* 2018 ; 52(2) : 139-148.
5. Hara E, Honda Y, Suzuki O*², Tanaka T*, Matsumoto N. Epigallocatechin gallate-modified gelatins with different compositions alter the quality of regenerated bones. *Int J Mol Sci* 2018 ; 19(10) : doi : 10.3390/ijms19103232 (15pages).
6. Okamura T, Nishikawa T, Matsumoto H, Takeuchi T, Ikeda C, Dateoka S, Ono Y, Inami K, Matsumoto N, Higuchi S, Imai K, Tominaga K. Effect of heating at 37°C and peripheral parenteral nutrition as a cell preservation solution in cultured human periodontal ligament fibroblasts. *Nano Biomed* 2018 ; 10(2) : 91-96.

2) 学会発表

1. 古城美香, 西浦亜紀, 松本尚之. 下顎枝矢状分割術を併用した女性骨格性下顎前突症患者の口唇の変化 —下顎下縁平面角の違いによる考察—. 第 558 回大阪歯科学会例会 2018. 4. 14 枚方市.
2. 大和真琴, 金 漢俊*³, 飯田拓二, 松本尚之. 顎顔面部の正面形態診断における正面 3D-CT 規格画像の有用性について. 第 559 回大阪歯科学会例会 2018. 6. 9 枚方市.
3. 飯田拓二, 中山雄司, 笥 瑛子, 細山有規子, 安井憲一郎, 居波 薫, 西浦亜紀, 松本尚之. 下顎両側水平埋伏歯を整直させた上下顎両側第二大臼歯埋伏症例. 第 60 回近畿東海矯正歯科学会学術大会・総会 2018. 7. 1 岐阜市.

4. Hara E, Honda Y, Yasui K, Tanaka T*, Matsumoto N. Quality of regenerated bone induced by vacuum-heated epigallocatechin gallate-modified gelatin sponge. Kathmandu Symposia on Advanced Materials (KaSAM)-2018 2018. 10. 27 Kathmandu, Nepal.
5. 中山雄司, 橋本典也, 松本尚之. iPS 細胞由来間葉系幹細胞を使用した骨再生の基礎的研究. 第 77 回日本矯正歯科学会学術大会 2018. 11. 1 横浜市.
6. 原 瑛紀, 本田義知, 田中知成*, 鈴木 治*², 松本尚之. 異なる組成のエピガロカテキンガレート結合ゼラチンは再生骨の骨質を変化させる. 第 40 回日本バイオマテリアル学会大会 2018. 11. 12 神戸市.
7. 笥 瑛子, 本田義知, 橋本典也, 細山有規子, 松本尚之. 骨形成タンパク質によって刺激された脱分化脂肪細胞の軟骨マーカー遺伝子の発現挙動解析. 第 8 回臨床ゲノム医療学会大阪学術大会 2018. 12. 9 大阪市.

* 京都工芸繊維大学

*² 東北大学大学院歯学研究科

*³ きむ矯正歯科医院