

歯科矯正学講座
(Department of Orthodontics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Inami K, Sawai H, Yakushiji K, Domae N, Matsumoto N. Induction of osteoclast differentiation by NOC-18, a long-acting nitric oxide donor. *Orthodontic Waves* 2009 ; 68(1) : 20–27.
2. Yamanaka C, Matsumoto N. Psychological impact of orthognathic surgery on patients with dento-facial deformities. *J Osaka Dent Univ* 2009 ; 43(1) : 11–17.
3. Eto M, Ota C, Yotsui Y, Mastumoto N. Relationship between maxillofacial morphology and medial oterygoid muscles in patients with jaw deformities. *J Osaka Dent Univ* 2009 ; 43(1) : 29–36.
4. Yakushiji K, Sawai H, Inami K, Katao Y, Domae N. Osteoclast differentiation induced by salicylates via MAPK signaling. *J Osaka Dent Univ* 2009 ; 43(2) : 149–156.
5. Nagaya K, Kambara T, Hayami H, Nagata Y, Matsumoto N. A simple assessment for the vertical Proportion of the face in Japanese adults. *J Osaka Dent Univ* 2009 ; 43(2) : 157–161.
6. 宮尾聖子, 箕浦沙恵, 片尾祐子, 蓮舎寛樹, 永田雄己, 松本尚之. 三次元顔面軟組織形態の定量化 – 4 横断面での評価 –. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2009 ; 44(1) : 15–20.
7. Sawada Y, Hokugo A, Nishiura A, Hokugo R, Matsumoto N, Morita S, Tabata Y*. A trial of alveolar cleft bone regeneration by controlled release of bone morphogenetic protein : an experimental study in rabbits. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2009 ; 108(6) : 812–820.

2) 学会発表

1. Kambara T. How to set the mandibular incisor position in orthodontic treatment. *Angle Society on site Program* 2009 : 2.
2. 中嶋正博, 松本尚之. 治療ゴール設定のコンセンサスを求めて. 日本顎変形症学会雑誌 2009 ; 19(2) : 46–47.
3. Domae N, Inami K, Katao Y, Sawai H. Release of cytochrom C from mitochondria precedes Bax translocation/activation in triton X-100-induced apoptosis. *Haematologica / the Hematology Journal* 2009 ; 94(s2) : 478–479.
4. 居波 薫, 澤井宏文, 片尾祐子, 堂前尚親, 松本尚之. 破骨細胞分化における長時間作用型 NO 供与体の影響. 歯科医学 2009 ; 72(3/4) : 129–130.

5. 澤井宏文, 居波 薫, 片尾祐子, 松本尚之, 堂前尚親. TNF α による破骨細胞分化誘導における MAP キナーゼの役割. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第 1 回研究成果報告会抄録集 2009:3.
6. 居波 薫, 澤井宏文, 片尾祐子, 堂前尚親, 松本尚之. 破骨細胞分化における長時間作用型 NO 供与体の影響. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第 1 回研究成果報告会抄録集 2009:8.
7. 箕浦沙恵, 橋本典也, 本田 領, 西浦亜紀, 武田昭二, 松本尚之. 高感度 QCM 歯科バイオマテリアルナノセンサの開発. 日本バイオマテリアル学会第 4 回関西若手研究発表会抄録集 2009:69.
8. 堂前英資, 合田征司, 金下祐己, 竹内 撰, 坂田岳一, 氏井庸介, 保尾謙三, 鎌田愛子, 田村 功, 吉川美弘, 森田章介, 山本一世, 松本尚之, 池尾 隆. エムドゲイン刺激が骨芽細胞の MMP-1 産生に及ぼす影響. 日本再生歯科医学会誌 2009;7(1):88.
9. 橋本典也, 箕浦沙恵, 本田 領, 西浦亜紀, 松本尚之, 武田昭二. スパッタ法による歯科材料 QCM ナノセンサの開発. 歯科材料・器械 2009;5(28):302.
10. 中島紗恵子, 井上 博, 西川泰央, 松本尚之. CXCL12 刺激による NK 細胞の I 型コラーゲンに対する浸潤と分解について. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:41.
11. 蓮舎寛樹, 宮尾聖子, 永田雄己, 松本尚之. 三次元顔面軟組織形態の定量化-4 横断面での評価-. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:122.
12. 永木恵美子, 西浦亜紀, 蓮舎寛樹, 永田雄己, 四井資隆, 松本尚之, 清水谷公成. 歯科用コーンビーム CT を用いた上顎中切歯歯冠歯根比の評価と顎顔面形態, 咬合力との関係について. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:123
13. 宮尾聖子, 蓮舎寛樹, 永田雄己, 松本尚之. 三次元顔面軟組織形態と顎顔面形態との関係について. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:123.
14. 園田 弓, 松本尚之, 内橋賢二, 西川泰央. 矯正装置装着による唾液中ストレスマーカーの変化. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:145.
15. 下間美沙, 飯田拓二. 顎間ゴム装着時における外側翼突筋の筋電図学的研究. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:149.
16. 居波 薫, 澤井宏文, 片尾祐子, 宍戸美香, 堂前尚親, 松本尚之. 破骨細胞分化における長時間作用型 NO 供与体の影響. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:172.
17. 片尾祐子, 澤井宏文, 居波 薫, 宍戸美香, 堂前尚親, 松本尚之. 破骨細胞に及ぼすエストロゲンの影響. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:173.
18. 氏井庸介, 金下祐己, 中島紗恵子, 合田征司, 池尾 隆, 松本尚之. 破骨細胞分化におよぼす Lipid rafts の影響. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:176.
19. 箕浦沙恵, 橋本典也, 本田 領, 西浦亜紀, 松本尚之. 矯正用材料ナノセンサにおける唾液関連タンパク質の結合. 第 68 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009:192.

20. 護邦英俊, 四井資隆, 清水谷公成, 松本尚之. 磁気共鳴画像装置に及ぼすマルチブラケット装置の金属アーチファクトについて. 第68回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009: 227.
21. 胡内孝美, 四井資隆, 清水谷公成, 松本尚之. MR画像を用いたかみしめ時の顎関節腔の形態的変化について. 第68回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 2009: 239.
22. Matsumoto N. Comprehensive Orthodontic Treatment. *Taiwan Orthodontic Society* 2009: 3-4.
23. Inami K, Sawai H, Katao Y, Domae N, Matsumoto N. Fundamental investigation of orthodontics. - Effect of long-acting nitric oxide donor on osteoclast differentiation -. *Taiwan Orthodontic Society* 2009: 5-6.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 有本志織, 有本隆行, 松本尚之. 過蓋咬合を伴う上顎前突症例. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2009; 44(1): 21-28.
2. 小山直子, 香川正之, 松本尚之. 骨格性下顎前突症状の治療にスケレタルアンカレッジシステムを用いた場合の有効性. 近畿東海矯正歯科学会雑誌 2009; 44(1): 29-35.

プロシーディング

1. Goto M, Gotoh M, Kubo H, Kakudo K, Nishiura A, Matsumoto N, Yotsui Y, Shimizudani K. Cephalometric analysis of hyperplasia of tendon and aponeurosis of masticatory muscles (HyTAM) patients with square mandible. *The First Asian Academic Congress for Temporomandibular Joint* 2009: 55.