1. **Tomoko Yoneda, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Masaru Kobayashi, Takashi Izawa, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Estrogen deficiency accelerates murine autoimmune arthritis associated with receptor activator of nuclear factor-kappaB ligand-mediated osteoclastogenesis, *Endocrinology,* **Vol.145,** *No.5,* 2384-2391, 2004.
2. **井澤 俊 :** 樹状細胞を用いたMRL/lprマウス自己免疫性関節炎の病態修飾, *四国歯学会雑誌,* **Vol.17,** *No.1,* 13-29, 2004年.
3. **大庭 康雄, 永島 優子, 佐竹 秀太, 森山 啓司 :** 外科的矯正治療後に下顎頭のリモデリングを認めた骨格性III級の一症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 28-40, 2004年.
4. **茶野 秀太郎, 川上 慎吾, 堀内 信也, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 上顎中切歯の動揺度と歯根/歯冠長比との関連性に関する研究, *中・四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 29-33, 2004年.
5. **永島 優子, 大庭 康雄, 佐竹 秀太, 堀内 信也, 森山 啓司 :** 下顎枝矢状分割術を施行した顎変形症患者における術前·術後の下顎頭の位置と下顎骨の安定性, --- PLLA製スクリュー，チタン製スクリュー，ワイヤーを用いた各種骨片固定法の比較 ---, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.14,** *No.2,* 111-121, 2004年.
6. **冨田 優子, 大庭 知子, 藤原 慎視, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** ヘッドギアによる上顎第一大臼歯の遠心移動が上顎第二大臼歯の萌出方向に与える影響について, *日本矯正歯科学会雑誌,* **Vol.63,** *No.3,* 151-161, 2004年.
7. **Yasuo Oba, Lee Won Jun, Ehrlich A. Lori, Chung Yeon Ho, Jelinek T. Diane, Callender S. Natalie, Horuk Richard, Choi Jin Sun *and* Roodman David G. :** MiP-1alpha utilizes both CCR1 and CCR5 to induce osteoclast formation and increase adhesion of myeloma cells to marrow stromal cells, *Experimental Hematology,* **Vol.33,** *No.3,* 272-278, 2005.
8. **井澤 俊, 大嶋 淳, 森山 啓司 :** 関節リウマチ自然発症モデルマウスを用いた関節骨破壊機構の解析, *第17回日本顎関節学会総会・学術大会 一般演題 口演発表,* 2004年7月.
9. **井澤 俊, 辻 けい子, 山内 里津, 堀内 信也, 森山 啓司 :** 上顎前突症患者におけるbite jumping applianceとelastic open activatorの治療効果に関する検討, *第63回日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 247, 2004年11月.
10. **大庭 康雄, 永島 優子, 森山 啓司 :** 下顎枝垂直骨切り術と下顎枝矢状分割術を併用して治療を行った下顎非対称を伴う顎変形症の3症例の術後評価, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.15,** *No.1,* 28-40, 2005年.
11. **井澤 俊, 辻 けい子, 山内 里津, 堀内 信也, 森山 啓司 :** 上顎前突症患者におけるBite jumping applianceとElastic open activatorの作用機序に関する検討, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.17,** *No.1,* 15-23, 2005年.
12. **Xingmei Feng, Tomoko Oba, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** An interdisciplinary approach for improved functional and aesthetic results in a periodontally compromised adult patient, *The Angle Orthodontist,* **Vol.75,** *No.6,* 1061-1070, 2005.
13. **Elaine Afamador, Masahiko Yokozeki, Yasuo Oba, Yukiko Kitase, Takumi Takahashi, Akira Kudo *and* Keiji Moriyama :** Messenger RNA expression of periostin and Twist transiently decrease by occlusal hypofunction in mouse periodontal ligament., *Archives of Oral Biology,* **Vol.50,** *No.12,* 1023-1031, 2005.
14. **Atsushi Shioyasono, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** Expression of Macrophage inflammatory protein-1α(MIP-1α) in the periodontal tissue during experimental tooth movement., *Dentistry in Japan,* **Vol.42,** 78-81, 2006.
15. **Putranto Rama, Yasuo Oba, Kazuyuki Kaneko, Atsushi Shioyasono *and* Keiji Moriyama :** Effect of bisphosphonate on odontoclasts during experimental tooth movement, *5 th Asian-Pacific Orthodontic Conference,* 195, Beijing, Apr. 2005.
16. **Mauricio de Araujo Rui Santos, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** Role of regulator of G-protein signaling(RGS)2 and RhoE in human periodontal ligament cells under mechanical stress, *5 th Asian-Pacific Orthodontic Conference,* 196, Beijing, Apr. 2005.
17. **RM de Araujo Santos, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** Involvement of RhoE and regulator of G-protein signaling protein(PGS)2 in the response of human periodontal ligament cells to mechanical stress, *Journal of Bone and Mineral Research,* **Vol.20,** *No.Suppl 1,* S208, Nashville, Sep. 2005.
18. **RM de Araujo Santos, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** Role of RhoE and PGS2 in mechanical-stressed periodontal ligament cells, *52st Annual Meeting of The Japanese Association for Dental Research,* Okayama, Nov. 2005.
19. **井澤 俊, 林 良夫, 森山 啓司 :** 関節リウマチ自然発症モデルマウスを用いた関節骨破壊機構の解析, *第59回日本口腔科学会総会 ミニシンポジウム 口演発表,* 2005年4月.
20. **大庭 康雄, 泰江 章博, 金子 和之, 内田 玲子, 藤澤 健司, 長山 勝, 森山 啓司 :** PLLA製スクリューを用いた下顎枝矢状分割術後の近位・遠位骨片の術後変化-手術後の骨片の回転変化に関する検討-, *第15回日本顎変形症学会総会,* 2005年6月.
21. **金子 和之, 内田 玲子, 泰江 章博, 大庭 康雄, 藤澤 健司, 長山 勝, 森山 啓司 :** PLLA製スクリューを用いて下顎枝矢状分割術を行った下顎非対称を伴う下顎前突症患者における術後安定性-正面頭部X線規格写真を用いた検討-, *第15回日本顎変形症学会総会,* 2005年6月.
22. **塩屋園 敦, 高橋 巧, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 上顎中切歯を抜歯して治療した上顎前突の2症例, *第48回 中·四国矯正歯科学会大会,* 2005年7月.
23. **日浅 雅博, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 歯周疾患を伴う上顎前突の成人2症例, *第48回 中·四国矯正歯科学会大会,* 2005年7月.
24. **内田 玲子, 谷本 起穗, 堀内 信也, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 上下顎同時移動術を行った骨格性下顎前突の2症例, *第48回 中·四国矯正歯科学会大会,* 2005年7月.
25. **日浅 雅博, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 歯周疾患を伴う上顎前突の成人2症例, *第48回 中·四国矯正歯科学会大会,* 2005年7月.
26. **ラマ プトラント, 大庭 康雄, 塩屋園 敦, 森山 啓司 :** 実験的歯の移動時における破歯細胞に対するビスホスホネートの効果, *第23回日本骨代謝学会学術集会,* 2005年7月.
27. **アラウジョ フイ, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** メカニカルストレス負荷時のヒト歯根膜細胞におけるRhoEとRGS2の役割について, *第23回日本骨代謝学会学術集会,* 2005年7月.
28. **大嶋 淳, 井澤 俊, 石丸 直澄, 表原 文江, 新垣 理恵子, 森山 啓司, 林 良夫 :** 樹状細胞移入によるMRL/lprマウス関節リウマチ病態の修飾, *第2回日本病理学会カンファレンス ポスター発表,* 46, 2005年7月.
29. **辻 けい子, 井澤 俊, 細木 秀彦, 前田 直樹, 佐竹 秀太, 堀内 信也, 森山 啓司 :** 関節円板前方転位を有する顎関節症患者の顎顔面形態の特徴について, *第18回日本顎関節学会総会・学術大会 一般演題 ポスター発表,* 2005年7月.
30. **塩屋園 敦, 大庭 康雄, 日浅 雅博, 安倍 正博, 松本 俊夫, 森山 啓司 :** 歯の移動時の歯周組織におけるケモカインの発現, *第64回 日本矯正歯科学会大会,* 2005年10月.
31. **井澤 俊, 辻 けい子, 山内 里津, 堀内 信也, 森山 啓司 :** 上顎前突症患者におけるElastic open activatorの治療効果に関する検討, *第64回日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 2005年10月.
32. **ラマ プトラント, 大庭 康雄, 金子 和之, 塩屋園 敦, 森山 啓司 :** 実験的歯の移動時におけるサイトカインを介した歯根吸収に対するビスホスホネートの効果, *第64回 日本矯正歯科学会大会,* 2005年10月.
33. **アラウジョ フイ, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** メカニカルストレスに対する歯根膜細胞の応答におけるRhoEとRGS2の関与, *第64回 日本矯正歯科学会大会,* 2005年10月.
34. **大嶋 淳, 井澤 俊, 林 良夫, 森山 啓司 :** 樹状細胞移入によるMRL/lprマウス関節リウマチ病態の修飾, *第64回 日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 2005年10月.
35. **井澤 俊, 石丸 直澄, 表原 文江, 新垣 理恵子, 大嶋 淳, 森山 啓司, 林 良夫 :** RANKL刺激活性化DCを介したMRL/lprマウス関節炎の病態修飾, *第35回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **Vol.35,** 249, 2005年12月.
36. **Shinji Fujihara, Masahiko Yokozeki, Yasuo Oba, Yuji Higashibata, Shintaro Nomura *and* Keiji Moriyama :** Function and regulation of osteopontin in response to mechanical stress, *Journal of Bone and Mineral Research,* **Vol.21,** *No.6,* 956-964, 2006.
37. **日浅 雅博, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 広汎型侵襲性歯周炎を伴う上顎前突の成人症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.18,** *No.1,* 63-70, 2006年.
38. **日浅 雅博, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 広汎型侵襲性歯周炎を伴う上顎前突の成人症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.18,** *No.1,* 63-70, 2006年.
39. **金子 和之, 大庭 康雄, 内田 玲子, 泰江 章博, 塩屋園 敦, 森山 啓司 :** PLLA製スクリューを用いて下顎枝矢状分割術を行った下顎非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における術後安定性 ー正面頭部X線規格写真を用いた検討ー, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.19,** 15-20, 2007年.
40. **RM de Araujo Santos, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** Identification of genes related to mechanical stress in human periodontal ligament cells using microarray analysis, *Journal of Periodontal Research,* **Vol.42,** *No.1,* 15-22, 2007.
41. **RM de Araujo Santos, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** RGS2 regulates cAMP production in mechanically stressed human PDL cells, *84th General Session & Exhibition of The International Association for Dental Research,* Brisbane, Australia, Jun. 2006.
42. **Yasuo Oba, RM de Araujo Santos *and* Keiji Moriyama :** RhoE regulates actin cytoskeleton organization in human periodontal ligament cells, *84th General Session & Exhibition of The International Association for Dental Research,* Brisbane, Australia, Jun. 2006.
43. **Jun Ooshima, Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Keiji Moriyama :** Immunoregulatory Effects of Dendritic Cells Stimulated with RANKL on the Development of Autoimmune Disease in Arthritis Model Mice, *The 1st International Symposium and Workshop "The Future Direction of Oral Sciences in the 21st Century",* 55, Awaji, Mar. 2007.
44. **塩屋園 敦, 大庭 康雄, 金子 和之, 内田 玲子, 森山 啓司 :** 非接触型三次元顔面形状計測における頭位の影響に関する検討, *第16回日本顎変形症学会総会,* **Vol.16,** *No.2,* 129, 2006年6月.
45. **大庭 康雄, 森山 啓司 :** 多数歯先天欠如と下顎非対称を伴う骨格性下顎前突症に対して外科的矯正治療を行った一症例, *第16回日本顎変形症学会総会,* **Vol.16,** *No.2,* 120, 2006年6月.
46. **塩屋園 敦, 大庭 康雄, 金子 和之, 内田 玲子, 森山 啓司 :** 非接触型三次元計測装置を用いた顔面形状計測に頭位が及ぼす影響, *第49回 中·四国矯正歯科学会大会,* 2006年7月.
47. **塩屋園 敦, 堀内 信也, 大庭 康雄, 金子 和之, 内田 玲子, 森山 啓司 :** 非接触型三次元計測装置を用いた外科的矯正治療による顔貌変化の評価について, *第49回 中·四国矯正歯科学会大会,* 2006年7月.
48. **辻 けい子, 佐竹 秀太, 藤原 慎視, 井澤 俊, 堀内 信也, 森山 啓司 :** 徳島大学病院矯正歯科における顎関節症を伴う不正咬合患者の臨床統計学的調査, *第49回 中・四国矯正歯科学会大会 学術展示,* 2006年7月.
49. **大嶋 淳, 井澤 俊, 石丸 直澄, 林 良夫, 森山 啓司 :** 関節炎モデルマウスを用いた樹状細胞移入による関節リウマチ病態の修飾, *第65回日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 217, 2006年9月.
50. **RM de Araujo Santos, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** Role of RhoE in regulating cytoskeleton dynamics in mechanically stressed periodontal ligament cells, *第65回日本矯正歯科学会大会・第一回日韓ジョイントミーティング,* 349, Sep. 2006.
51. **Yasuo Oba, Kazuyuki Kaneko, Ryoko Uchida, Atsushi Shioyasono *and* Keiji Moriyama :** Stability of mandibular segments following sagittal split ramus osteotomy with poly-L-lactic acid (PLLA) screws, *第65回日本矯正歯科学会大会・第一回日韓ジョイントミーティング,* 367, Sep. 2006.
52. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory role of RANKL-stimulated dendritic cells on autoimmune arthritis in MRL/lpr mice, *第36回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **Vol.36,** 284, Dec. 2006.
53. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Keiji Moriyama, Masayuki Kohashi, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Crosstalk between RANKL and Fas signaling in dendritic cells controls immune tolerance, *Blood,* **Vol.110,** *No.1,* 242-250, 2007.
54. **内田 玲子, 谷本 起穗, 堀内 信也, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 上下顎移動術を行った顎偏位を伴う下顎前突の1治験例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.19,** *No.1,* 29-36, 2007年.
55. **西 真寿美, 高橋 巧, 冨田 優子, 谷本 起穗, 森山 啓司 :** 徳島大学病院矯正歯科における過去12年間の口唇裂口蓋裂患者に関する実態調査-第2報-, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.32,** *No.3,* 317-325, 2007年.
56. **塩屋園 敦, 大庭 康雄, 金子 和之, 内田 玲子, 森山 啓司 :** 非接触型三次元顔面形状計測における頭位の影響に関する検討, *Orthodontic Waves-Japanese Edition,* **Vol.66,** *No.3,* 134-142, 2007年.
57. **RM de Araujo Santos, Yasuo Oba *and* Keiji Moriyama :** Role of regulator of G-protein signaling 2 (RGS2) in periodontal ligament cells under mechanical stress, *Cell Biochemistry and Function,* **Vol.25,** *No.6,* 753-758, 2007.
58. **Yasuo Oba, Akihiro Yasue, Kazuyuki Kaneko, Ryoko Uchida, Atsushi Shioyasono *and* Keiji Moriyama :** Comparison of stability of mandibular segments following the sagittal ramus osteotomy with poly-L-lactic acid (PLLA) screws and titanium screws fixation, *Orthodontic Waves,* **Vol.67,** *No.1,* 1-8, 2008.
59. **Keiko Tsuji, Hidetaka Satake, Shinji Fujihara, Takashi Izawa, Shinya Horiuchi *and* Keiji Moriyama :** Clinico-statistical study of orthodontic patients with temporomandibular joint disorders, *The 1st International and the 19th Annual Meeting of the Japanese Society for the Temporomandibular Joint,* **Vol.19,** *No.1,* 82, Nagoya, Apr. 2007.
60. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory role of RANKL-stimulated dendritic cells on autoimmune arthritis in MRL/lpr mice, *29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* **Vol.22,** *No.SUPPL 1,* S270, Honolulu, Sep. 2007.
61. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Keiji Moriyama *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory Role of RANKL-stimulated Dendritic Cells on Autoimmune Arthritis in MRL/lpr Mice, *ACR/ARHP 71th Annual Scientific Meeting,* **Vol.56,** *No.Suppl 9,* S-105, Boston, Nov. 2007.
62. **神野 恵, 高橋 巧, 森山 啓司 :** Smad3ノックアウトマウスを用いた口蓋粘膜における創傷治癒解析, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.32,** *No.2,* 251, 2007年4月.
63. **堀内 信也, 高橋 巧, 森山 啓司, 湯淺 哲也, 長山 勝, 松本 和也, 中西 秀樹 :** 顔面多発骨折による咬合不全に対して集学的治療を行った1症例, *日本頭蓋顎顔面外科学会雑誌,* **Vol.23,** *No.2,* 163-164, 2007年6月.
64. **藤原 慎視, 堀内 信也, 井澤 俊, 辻 けい子, 森山 啓司 :** エナメル質形成不全を伴う空隙歯列症例の一治験例, *第50回中・四国矯正歯科学会大会 学術展示,* 2007年7月.
65. **井澤 俊, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 林 良夫 :** 関節リウマチモデルMRL/lprマウス樹状細胞の機能解析, *第6回四国免疫フォーラム 一般演題,* 2007年7月.
66. **高橋 巧, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 下顎前方移動術後に上顎小臼歯抜歯を行って治療した下顎後退症例, *中・四国矯正歯科学会大会,* 2007年7月.
67. **冨田 優子, 高橋 巧, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 下顎エナメル上皮掻爬術の既往があるアングルII級叢生症例, *中・四国矯正歯科学会大会,* 2007年7月.
68. **井澤 俊, 堀内 信也, 辻 けい子, 藤原 慎視, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 下顎枝垂直骨切り術と下顎枝矢状分割術を併用した外科的矯正治療後に下顎頭のリモデリング様変化を認めた一症例, *第50回中・四国矯正歯科学会大会 学術展示,* 2007年7月.
69. **塩屋園 敦, 大庭 康雄, 金子 和之, 森山 啓司 :** 非接触型三次元顔面計測時における被験動作に関する検討, *第50回 中·四国矯正歯科学会大会,* 2007年7月.
70. **井澤 俊, 林 良夫, 森山 啓司 :** RANKLシグナルを介した関節炎モデルマウス樹状細胞の機能解析, *第66回日本矯正歯科学会大会 学術展示,* 2007年9月.
71. **神野 恵, 高橋 巧, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** Smad3ノックアウトマウスを用いた口蓋粘膜における創傷治癒解析-第2報-, *日本矯正歯科学会大会,* 2007年9月.
72. **Miho Okuno, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada *and* Yoshio Hayashi :** Analysis of NF-kB in T cell activation in murine autoimmune model, *第37回日本免疫学会総会・学術集会,* **Vol.37,** 119, Nov. 2007.
73. **Takashi Izawa, Naozumi Ishimaru, Masayuki Kohashi, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Crosstalk between RANKL and Fas signaling in dendritic cells controls immune tolerance, *第37回日本免疫学会総会・学術集会 ワークショップ,* **Vol.37,** Nov. 2007.
74. **井澤 俊, 堀内 信也, 辻 けい子, 藤原 慎視, 大庭 康雄, 田中 栄二, 森山 啓司 :** 下顎枝垂直骨切り術と下顎枝矢状分割術を併用した外科的矯正治療後に下顎頭のリモデリングを認めた一症例, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.20,** *No.2,* 134-138, 2008年.
75. **辻 けい子, 木内 奈央, 大庭 康雄, 森山 啓司 :** 過去20年間に徳島大学医学部・歯学部附属病院矯正歯科に来院した開咬患者の実態調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.20,** *No.1,* 97-103, 2008年.
76. **藤原 慎視, 堀内 信也, 井澤 俊, 辻 けい子, 大庭 康雄, 森山 啓司, 田中 栄二 :** エナメル質形成不全を伴う空隙歯列症例の一治験例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.20,** *No.1,* 55-60, 2008年.
77. **Eiji Tanaka, R Sano, Nobuhiko Kawai, J M A Korfage, S Nakamura, Takashi Izawa, G J E Langenbach *and* Kazuo Tanne :** Regional differences in fiber characteristics in the rat temporalis muscle, *Journal of Anatomy,* **Vol.213,** *No.6,* 743-748, 2008.
78. **Nao Kinouchi, Yutaka Osawa, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Keiji Moriyama, Sumihare Noji *and* Eiji Tanaka :** Atelocollagen-mediated lapplications of myostatin-targeting siRNA increase skeletal muscle mass, *86th IADR,* Toronto, Jul. 2008.
79. **神野 恵, 高橋 巧, 大庭 康雄, 森山 啓司, 田中 栄二 :** Smad3ノックアウトマウスを用いた口蓋粘膜における創傷治癒解析-第2報-, *第32回日本口蓋裂学会総会,* 2008年5月.
80. **大浦 徳永 律子 律子, 高橋 巧, 田中 栄二 :** インプラントアンカーを用いて治療した下顎大臼歯の著しい近心傾斜を伴う2症例, *第51回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2008年7月.
81. **近藤 優子, 神野 恵, 塩屋園 敦, 北瀬 由紀子, 堀内 信也, 高橋 巧, 田中 栄二 :** 過去10年間に徳島大学病院矯正歯科に来院した顎顔面骨骨折患者の実態調査, *第51回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2008年7月.
82. **藤原 慎視, 北瀬 由紀子, 高橋 巧, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 顎裂幅狭小化のための二次的骨移植前に歯槽骨の仮骨延長術を行った2症例, *第51回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2008年7月.
83. **北瀬 由紀子, 堀内 信也, 井澤 俊, 田中 栄二 :** ハイプルチンキャップを併用した仮骨延長法による上顎骨前方移動を行った両側性唇顎口蓋裂患者の一例, *第51回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2008年7月.
84. **井澤 俊, 林 良夫, 田中 栄二 :** RANKLシグナルを介した関節リウマチにおける関節骨・軟骨破壊機構の解析, *第67回日本矯正歯科学会学術大会,* 2008年9月.
85. **佐野 良太, 川合 暢彦, 中村 彩花, 上田 宏, 田中 栄二, 丹根 一夫 :** 粉末飼料飼育ラットの終日咀嚼筋活動様相, *第67回日本矯正歯科学会学術大会,* 2008年9月.
86. **木内 奈央, 川上 恵実, 田中 栄二 :** アテロコラーゲンを併用したマイオスタチン特異的RNA干渉法による骨格筋量の調節, *第67回日本矯正歯科学会学術大会,* 2008年9月.
87. **堀内 信也, 日浅 雅博, 川上 恵実, 藤原 慎視, 淺岡 憲三, 田中 栄二 :** 水硬性リン酸亜鉛セメントのアパタイト置換を応用した新しいバイオマテリアルの開発, *第67回日本矯正歯科学会学術大会,* 2008年9月.
88. **田中 栄二, 佐野 良太, 川合 暢彦, 中村 彩花, 木内 奈央, 藤原 慎視, 井澤 俊, 堀内 信也, 黒田 晋吾 :** ラット側頭筋の筋線維性状, *「口腔からQOL向上を目指す連携研究」インターネット発表会,* 2008年11月.
89. **井澤 俊, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 大浦 徳永 律子 律子, 田中 栄二, 林 良夫 :** Analysis of RANKL and Fas signaling through NF-kB in dendritic cell activation in murine autoimmune arthritis models, *日本免疫学会総会・学術集会記録,* **Vol.38,** 176, 2008年12月.
90. **井澤 俊 :** 樹状細胞におけるRANKL/Fasシグナルクロストークを介した関節リウマチ骨破壊機構の解明, *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 第一回 若手研究発表会,* 2009年2月.
91. **中村 竜也, 藤原 慎視, 黒田 晋吾, 堀内 信也, 井澤 俊, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 低出力超音波は炎症存在下の滑膜細胞のCOX-2発現を抑制する, *第6回歯科物理刺激研究会,* 2009年3月.
92. **山野 栄三, 宮内 睦美, 川添 亜希, 石角 篤, 田中 栄二, 水道 裕久, 今中 宏真, 牧野 武利, 犬伏 俊博, 丹根 一夫, 高田 隆 :** リポポリサッカライド誘導歯周組織破壊に及ぼすリポソーム化ラクトフェリン経口投与の抑制効果, --- 骨芽細胞による破骨細胞形成に及ぼすラクトフェリンの抑制効果 ---, 日本医学館, 東京, 2009年7月.
93. **川添 亜希, 宮内 睦美, 山野 栄三, 石角 篤, 田中 栄二, 牧野 武利, 犬伏 俊博, Emanuel Braga Rego, 丹根 一夫, 高田 隆 :** 大豆レシチンによるリポソーム化ラクトフェリン経口投与がリポポリサッカライド誘導歯周組織破壊に及ぼす抑制効果, 日本医学館, 東京, 2009年7月.
94. **田中 栄二 :** Ⅶ 歯列不正，先天異常への対応, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2009年9月.
95. **Yukiko Kitase, Masahiko Yokozeki, Shinji Fujihara, Takashi Izawa, Shingo Kuroda, Kotaro Tanimoto, Keiji Moriyama *and* Eiji Tanaka :** Analysis of gene expression profiles in human periodontal ligament cells under hypoxia: the protective effect of CC chemokine ligand 2 to oxygen shortage., *Archives of Oral Biology,* **Vol.54,** *No.7,* 618-624, 2009.
96. **Shingo Kuroda, Kotaro Tanimoto, Takashi Izawa, Shinji Fujihara, J H. Koolstra *and* Eiji Tanaka :** Biomechanical and biochemical characteristics of the mandibular condylar cartilage., *Osteoarthritis and Cartilage,* **Vol.17,** *No.11,* 1408-1415, 2009.
97. **川上 清一, 川上 映子, 菅野 貴浩, 藤岡 真左子, 田中 栄二 :** 口内法LeFort Ⅱ型骨切り術により中顔面の陥凹を改善させた骨格性下顎前突症例, *四国歯学会雑誌,* **Vol.22,** *No.1,* 123-128, 2009年.
98. **Shinya Horiuchi, Kenzo Asaoka *and* Eiji Tanaka :** Development of a novel cement by conversion of hopeite in set zinc phosphate cement into biocompatible apatite, *Bio-Medical Materials and Engineering,* **Vol.19,** *No.2,* 121-131, 2009.
99. **YY Lin, Nobuaki Tanaka, Satoru Ohkuma, Takashi Kamiya, Ryo Kunimatsu, Y-C Huang, Motoko Yoshioka, Tomomi Mitsuyoshi, Yuki Tanne, Kotaro Tanimoto, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** The mandibular cartilage metabolism is altered by damaged subchondral bone from traumatic impact loading, *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.37,** *No.7,* 1358-1367, 2009.
100. **Shinya Horiuchi, Kazuyuki Kaneko, H Mori, Emi Kawakami, T Tsukahara, K Yamamoto, Kenichi Hamada, Kenzo Asaoka *and* Eiji Tanaka :** Enamel bonding of self-etching and phosphoric acid-etching orthodontic adhesives in simulated clinical conditions: Debonding force and enamel surface, *Dental Materials Journal,* **Vol.28,** *No.4,* 419-425, 2009.
101. **C Nishio, K Tanimoto, M Hirose, Shinya Horiuchi, Shingo Kuroda, Kazuo Tanne *and* Eiji Tanaka :** Stress analysis in the mandibular condyle during prolonged clenching: a theoretical approach with the finite element method., *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part H, Journal of engineering in medicine,* **Vol.223,** *No.6,* 739-748, 2009.
102. **Kei Jinno, Takumi Takahashi, K Tsuchida, Eiji Tanaka *and* Keiji Moriyama :** Acceleration of palatal wound healing in Smad3-deficient mice, *Journal of Dental Research,* **Vol.88,** *No.8,* 757-761, 2009.
103. **Y Ohnuki, Nobuhiko Kawai, Eiji Tanaka, Kazuo Tanne, GEJ Langenbach *and* Y Saeki :** Effects of increased occlusal vertical dimension on daily activity and myosin heavy chain composition in rat jaw muscle, *Archives of Oral Biology,* **Vol.54,** *No.8,* 783-789, 2009.
104. **Yuki Nakatani, Kotaro Tanimoto, Nobuaki Tanaka, Yuki Tanne, Takashi Kamiya, Ryo Kunimatsu, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Effects of hyaluronan oligosaccharide on the expression of MMP-1 in periodontal ligament cells, *Archives of Oral Biology,* **Vol.54,** *No.8,* 757-763, 2009.
105. **川上 恵実, 堀内 信也, 松田 りえ, 泰江 章博, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** PLLAスクリュー固定による下顎枝矢状分割術を施行した骨格性下顎前突症の一症例-長期観察例-, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.21,** *No.1,* 25-30, 2009年.
106. **石本 恭子, 黒田 晋吾, 高橋 巧, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二 :** ミニスクリュー固定を用いて上顎歯列の遠心移動を行ったアングルⅡ級2類過蓋咬合症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.21,** *No.1,* 31-39, 2009年.
107. **冨田 優子, 堀内 信也, 高橋 巧, 神野 恵, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 過去10年間に徳島大学病院矯正歯科を受診した顎顔面骨骨折患者の実態調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.21,** *No.1,* 71-75, 2009年.
108. **Nobuhiko Kawai, Sano Ryota, Korfage A M J, Nakamura Saika, Eiji Tanaka, Wessel van Tim, Langenbach E J G *and* Kazuo Tanne :** Functional characteristics of the rat jaw muscles: daily muscle activity and fiber type composition, *Journal of Anatomy,* **Vol.215,** *No.6,* 656-662, 2009.
109. **JH Koolstra *and* Eiji Tanaka :** Tensile stress patterns predicted in the articular disc of the human temporomandibular joint, *Journal of Anatomy,* **Vol.215,** *No.4,* 411-416, 2009.
110. **Yuko Kondo, Takumi Takahashi, Yasuo Oba, Shingo Kuroda, Eiji Tanaka *and* Keiji Moriyama :** Blood flow distribution of repaired lip in cleft lip patients., *The Angle Orthodontist,* **Vol.79,** *No.6,* 1182-1187, 2009.
111. **Masahiro Hiasa, Masahiro Abe, Ayako Nakano, Asuka Oda, Hiroe Amou, Shinsuke Kido, Kyoko Takeuchi, Kumiko Kagawa, Kenichiro Yata, Toshihiro Hashimoto, Shuji Ozaki, Kenzo Asaoka, Eiji Tanaka, Keiji Moriyama *and* Toshio Matsumoto :** GM-CSF and IL-4 induce dendritic cell differentiation and disrupt osteoclastogenesis through M-CSF receptor shedding by up-regulation of TNF-{alpha} converting enzyme (TACE), *Blood,* **Vol.114,** *No.20,* 4517-4526, 2009.
112. **R Kitamura, Kotaro Tanimoto, Y Tanne, T Kamiya, Y-C Huang, N Tanaka, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Effects of mechanical load on the expression and activity of hyaluronidase in cultured synovial membrane cells, *Journal of Biomedical Materials Research. Part A,* **Vol.92,** *No.1,* 87-93, 2010.
113. **Maya Shirakura, Keiji Tanimoto, Hidetaka Eguchi, Mutsumi Miyauchi, Hideaki Nakamura, Keiko Hiyama, Kotaro Tanimoto, Eiji Tanaka, Takashi Takata *and* Kazuo Tanne :** Activation of the hypoxia-inducible factor-1 in overloaded temporomandibular joint, and induction of osteoclastogenesis., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.393,** *No.4,* 800-805, 2010.
114. **Takashi Kamiya, Kotaro Tanimoto, Yuki Tanne, YY Lin, Ryo Kunimatsu, Motoko Yoshioka, Nobuaki Tanaka, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Effects of mechanical stimuli on the synthesis of superficial zone protein in chondrocytes, *Journal of Biomedical Materials Research. Part A,* **Vol.92,** *No.2,* 801-805, 2010.
115. **Yasuko Kuroda, Shingo Kuroda, Richard G. Alexander *and* Eiji Tanaka :** Adult Class lll Treatment Using a J-Hook Headgear to the Mandibular Arch., *The Angle Orthodontist,* **Vol.80,** *No.2,* 336-343, 2010.
116. **Seitaro Saku, Hirotomo Kotake, RJ Vilchis Scougall, Shizue Ohashi, Masato Hotta, Shinya Horiuchi, Kenichi Hamada, Kenzo Asaoka, Eiji Tanaka *and* Kohji Yamamoto :** Antibacterial activity of composite resin with glass-ionomer filler particles, *Dental Materials Journal,* **Vol.29,** *No.2,* 193-198, 2010.
117. **井澤 俊, 石丸 直澄, 田中 栄二, 林 良夫 :** RANKLとFasシグナルクロストークによる樹状細胞の機能調節機構, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.52,** *No.5,* 471-477, 2009年11月.
118. **Eiji Tanaka :** Mechanism of functional overloading for TMJ degenerative disorders, --- Etiology, mechanism, and management. ---, *Journal of Taiwan Orthodontic Society,* **Vol.2,** *No.2,* 27-49, Feb. 2010.
119. **Akihiro Yasue, Adriana Cavender, Kerstin Galler, Gabriela Mues *and* Rena D'Souza :** Mechanism of incisor overeruption in Twist-1 null heterozygous mice, *87th IADR,* Miami, Apr. 2009.
120. **Shinya Horiuchi, Kenzo Asaoka, Takashi Izawa, Shinji Fujihara, Nao Kinouchi, Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Development of novel bioceramic by modification of zinc phosphate cement, *87th IADR,* Miami, Apr. 2009.
121. **Eiji Tanaka, R Sano, JAM Korfage, Nobuhiko Kawai, Saika Nakamura, Shinya Horiuchi, Shingo Kuroda *and* GEL Langenbach :** Fiber heterogeneity in the rat masseter and temporalis muscles, *87th IADR,* Miami, Apr. 2009.
122. **Teppei Watanabe, Akihiro Yasue, Shinji Fujihara *and* Eiji Tanaka :** Periostin negatively regulates osteoblastic differentiation in human periodontal ligament cells, *2nd Meeting of IADR PAPF / 1st Meeting of IADR APR,* Wuhan, Sep. 2009.
123. **Saika Nakamura, Nobuhiko Kawai, Y Kitayama, M Watanabe, Kazuo Tanne *and* Eiji Tanaka :** Masticatory muscle activity in a rat model of Parkinson's disease, *2nd Meeting of IADR PAPF / 1st Meeting of IADR APR,* Wuhan, Sep. 2009.
124. **Masahiro Hiasa, Masahiro Abe, A Nakano, Kyoko Takeuchi, K Watanabe, Kumiko Kagawa, Ken-ichiro Yata, Kenzo Asaoka, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Bone marrow stromal cells inhibit dendritic cell differentiation and facilitate osteoclastogenesis in myeloma through the suppression of M-CSF receptor shedding in monocytes, *第26回 内藤コンファレンス,* Nov. 2009.
125. **Eiji Tanaka :** The use of ultrasound in dentistry, *The 4th Regional Dental Meeting and Exhibition,* Medan, Indonesia., Nov. 2009.
126. **Eiji Tanaka :** Biomechanical and clinical assessment for jaw movement and the related TMJ loading in patients with TMDs, *Baiturrahmah University Dentistry Faculty,* Padang, Indonesia, Nov. 2009.
127. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Yutaka Osawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Strategic study of atelocollagen-mediated application of mystatin-targeting siRNA for therapeutic use for muscular atrophy diseases, *QOL International Congress,* Niigata, Feb. 2010.
128. **Eiji Tanaka :** Development of biomechanical assessment system for TMJ loading and its application to orthodontic treatment, *Taiwan Orthodontic Society 2010,* Taipei, Feb. 2010.
129. **Eiji Tanaka :** Temporomandibular joint disorders: Etiology, Diagnosis, and Treatment. Management of pain in dentisty, *Management of pain in dentisty,* Makasar, Indonesia., Mar. 2010.
130. **Eiji Tanaka :** Orthodontics and it's relation to TMJ, *University of Airlangga,* Surabaya, Inodonesia., Mar. 2010.
131. **Masahiro Hiasa, Masahiro Abe, I Endo, A Nakano, Shuji Ozaki, Eiji Tanaka, Kenzo Asaoka *and* Toshio Matsumoto :** Myeloma-bone marrow stromal cell interaction enhances osteoclastogenesis and suppresses dendritic cell differentiation from monocytes, *14th International Congress of Endocrinology,* Kyoto, Mar. 2010.
132. **渡邉 哲平, 近藤 優子, 藤原 慎視, 中村 竜也, 渡邉 佳一郎, 石本 恭子, 木内 奈央, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 片側性口唇・口蓋裂児の顎裂の重篤度と上顎骨歯槽幅径の成長変化の関連性, *第33回日本口蓋裂学会総会,* 2009年5月.
133. **渡邉 佳一郎, 木内 奈央, 近藤 優子, 中村 竜也, 石本 恭子, 渡邉 哲平, 藤原 慎視, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 5歳時における片側性及び両側性口唇・口蓋裂児の顎顔面形態の比較, *第33回日本口蓋裂学会総会,* 2009年5月.
134. **石本 恭子, 藤原 慎視, 木内 奈央, 中村 竜也, 渡邉 哲平, 渡邉 佳一郎, 近藤 優子, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 石本恭子，藤原慎視，木内奈央，中村竜也，渡邉哲平，渡邉佳一郎，近藤優子，黒田晋吾，田中栄二:片側性口唇裂・口蓋裂児の顎裂の重篤度が顎顔面の成長発育に影響を及ぼす, *第33回日本口蓋裂学会総会,* 2009年5月.
135. **藤原 慎視, 堀内 信也, 近藤 優子, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 臨床指導講演 インプラントアンカーを用いた矯正治療, *四国歯学会第35回例会,* 2009年6月.
136. **田中 栄二 :** 顎関節症患者に対する矯正歯科治療ー長期経過例ー, *第17回日本成人矯正歯科学会大会,* 2009年6月.
137. **渡邉 哲平, 近藤 優子, 堀内 信也, 勝瀬 昭三郎, 田中 栄二 :** Parry-Romberg症候群患者の頭蓋顔面硬組織および軟組織形態の経時的変化, *第52回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2009年7月.
138. **松田 りえ, 堀内 信也, 川上 恵実, 森 博子, 宮本 洋二, 田中 栄二 :** 上顎縦骨折による咬合不全に対し，急速拡大装置を逆回転することで整復した1症例, *第52回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2009年7月.
139. **松本 一真, 井澤 俊, 大浦 徳永 律子 律子, 日浅 雅博, 田中 栄二 :** Oligodontiaを伴う著しい過蓋咬合に対する包括的治療例, *第52回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2009年7月.
140. **渡邉 佳一郎, 木内 奈央, 中村 彩花, 川合 暢彦, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 混合歯列期にLe Fort III型骨延長術を行ったCrouzon症候群男児の長期観察例, *第52回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2009年7月.
141. **中村 竜也, 藤原 慎視, 桂 智子, 泰江 章博, 田中 栄二 :** Dynamic positioner with facebowを用いて治療を行ったアングルⅡ級1類の2症例, *第52回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2009年7月.
142. **川上 恵実, 堀内 信也, 松田 りえ, 泰江 章博, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** PLLAスクリュー固定による下顎枝矢状分割術を施行した骨格性下顎前突症の一症例-長期観察例-, *第52回中・四国矯正歯科学会大会,* 2009年7月.
143. **田中 栄二 :** 顎顔面成長に対する咀嚼の重要性, *第52回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2009年7月.
144. **田中 栄二 :** よく噛むことは楽しく生きること, *日本臨床矯正歯科医会 中四国キャラバン,* 2009年7月.
145. **松本 一真, 井澤 俊, 田中 栄二 :** RANKLシグナルを介した関節リウマチモデルマウスの骨・軟骨破壊機構の解析, *第22回日本顎関節学会総会・学術大会,* **Vol.21,** *No.supplement,* 117, 2009年7月.
146. **二川 浩樹, 村山 長, 上田 寛治, 小川 大一, 長崎 信一, 田中 栄二 :** 高性能MRIを利用した顎関節の三次元シミュレーションシステムの開発, *第22回日本顎関節学会総会・学術大会,* 2009年7月.
147. **田中 栄二 :** 変形性顎関節症に継発する開咬に対する矯正的なアプローチ, *第22回日本顎関節学会総会・学術大会,* **Vol.21,** *No.supplement,* 2009年7月.
148. **二川 浩樹, 村山 長, 上田 寛治, 小川 大一, 長崎 信一, 田中 栄二 :** MR画像の3次元構築とシミュレーションモデルの作成, *第2回日本口腔検査学会総会・学術大会,* 2009年10月.
149. **中村 彩花, 川合 暢彦, 佐野 良太, 木内 奈央, 川上 恵実, 丹根 一夫, 田中 栄二 :** ラット咀嚼筋線維の加齢変化に関する免疫組織学的研究, *第68回日本矯正歯科学会学術大会,* 2009年11月.
150. **冨田 優子, 黒田 晋吾, 渡邉 哲平, 松田 りえ, 田中 栄二 :** Hotz型口蓋床を用いた片側性口唇口蓋裂児の上顎歯槽弓形態変化, *第68回日本矯正歯科学会学術大会,* 2009年11月.
151. **松本 一真, 井澤 俊, 大浦 徳永 律子 律子, 林 良夫, 田中 栄二 :** 関節リウマチにおけるRANKL/Fasシグナルを介した骨・軟骨破壊機構の解析, *第68回日本矯正歯科学会学術大会,* 2009年11月.
152. **中村 竜也, 藤原 慎視, 泰江 章博, 桂 智子, 犬伏 俊博, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 低出力超音波は炎症存在下の滑膜細胞のCOX-2発現を抑制する, *第68回日本矯正歯科学会学術大会,* 2009年11月.
153. **岩渕 泰憲, 谷本 幸太郎, 田中 伸明, 丹根 由起, 犬伏 俊博, 神谷 貴志, 大熊 暁, 国松 亮, Huang Yu-Ching, 吉岡 基子, 尾崎 徳継, 笹本 智子, 道田 将彦, 田中 栄二, 丹根 一夫 :** 下顎頭軟骨細胞に対する低出力超音波(LIPUS)照射の影響について, *第68回日本矯正歯科学会学術大会,* 2009年11月.
154. **堀内 信也, 日浅 雅博, 森 博子, 浜田 賢一, 淺岡 憲三, 田中 栄二 :** ボンディング前処理剤がセルフエッチングプライマーを用いるダイレクトボンディングに与える影響について, *第68回日本矯正歯科学会学術大会,* 2009年11月.
155. **川上 真奈, 村山 長, 長崎 信一, 上田 寛治, 小川 大一, 田中 栄二, 二川 浩樹 :** 3テスラMRIを利用した顎関節の三次元シミュレーション用モデルの構築, *第31回日本歯科技工学会学術大会,* 2009年11月.
156. **川合 暢彦, 中村 彩花, 川上 恵実, 木内 奈央, 田中 栄二 :** 咀嚼性刺激の変化がラット咀嚼筋に及ぼす影響-終日咀嚼筋活動および免疫組織染色による検索-, *日本顎口腔機能学会第43回学術大会,* 2009年11月.
157. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Naozumi Ishimaru, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Takashi Izawa, Kazuma Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Immune Regulation by Macrophages through cross-talk between Fas and NF-B Signaling, *日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
158. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Ritsuko 徳永 律子 Oura, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Immunoregulatory effect via RANKL and Fas signaling of dendritic cells in immurine autoimmune arthritis models, *日本免疫学会総会・学術集会,* Dec. 2009.
159. **髙丸 菜都美, 玉谷 哲也, 内田 大亮, 堀内 信也, 永井 宏和, 田中 栄二, 宮本 洋二 :** 最近，頭を悩ませた臨床症例(その5) 片側性下顎頭過成長を伴う顔面非対称症例の治療経験, *四国歯学会雑誌,* **Vol.23,** *No.2,* 142, 2010年.
160. **髙丸 菜都美, 玉谷 哲也, 内田 大亮, 堀内 信也, 永井 宏和, 田中 栄二, 宮本 洋二 :** 最近，頭を悩ませた臨床症例 その5∼片側性下顎頭過成長を伴う顔面非対称症例の治療経験, *四国歯学会第36回例会,* 2010年3月.
161. **中村 竜也, 藤原 慎視, 永田 久美子, 桂 智子, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 低出力超音波による炎症状態下の関節滑膜およびその細胞に対する影響の検討, *第7回歯科物理刺激研究会,* 2010年3月.
162. **藤原 慎視, 中村 竜也, 永田 久美子, 桂 智子, 田中 栄二 :** LIPUS照射による頭頸部領域の骨治癒促進効果の検討, *第7回歯科物理刺激研究会,* 2010年3月.
163. **EB Rego, T Inubushi, A Kawazoe, Kotaro Tanimoto, M Miyauchi, Eiji Tanaka, Takashi Takata *and* Kazuo Tanne :** Ultrasound stimulation induces PGE2 synthesis promoting cementoblastic differentiation in vitro and cementum repair in vivo, *第7回歯科物理刺激研究会,* Mar. 2010.
164. **岩渕 泰憲, 谷本 幸太郎, 犬伏 俊博, 丹根 由起, 神谷 貴志, 国松 亮, 光吉 智美, 田中 栄二, 丹根 一夫 :** 変形性顎関節症に対する低出力超音波照射の影響, *第7回歯科物理刺激研究会,* 2010年3月.
165. **川上 恵実, 足立 太郎, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** ナノ粒子によるsiRNAの導入検討法, *こころの健康科学研究事業(砂田班)リサーチミーティング,* 2009年6月.
166. **川上 恵実, 木内 奈央, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** 慢性筋委縮疾患制圧を目指したRNA干渉法を利用した咀嚼筋量制御法の開発研究, *先端歯学スクール2009,* 2009年8月.
167. **二川 浩樹, 村山 長, 上田 寛治, 小川 大一, 長崎 信一, 田中 栄二 :** 高性能MRIを利用した顎関節の三次元シミュレーションシステムの開発, *鶴見大学 新ハイテクリサーチセンター最終年度報告会公開シンポジウム,* 2010年1月.
168. **近藤 優子, 田中 栄二 :** 口唇裂患者の形成術後の口唇における血流分布にかかわる研究, クインテッセンス出版株式会社, 東京, 2010年9月.
169. **Eizo Yamano, Mutsumi Miyauchi, Hisako Furusyo, Aki Kawazoe, Atsushi Ishikado, Taketoshi Makino, Kazuo Tanne, Eiji Tanaka *and* Takashi Takata :** Inhibitory effects of orally administrated liposomal bovine lactoferrin on the LPS-induced osteoclastogenesis., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **Vol.90,** *No.8,* 1236-1246, 2010.
170. **Kotaro Tanimoto, R Kitamura, Y Tanne, T Kamiya, R Kunimatsu, M Yoshioka, N Tanaka, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Modulation of hyaluronan catabolism in chondrocytes by mechanical stimuli, *Journal of Biomedical Materials Research. Part A,* **Vol.93,** *No.1,* 373-380, 2010.
171. **Yu-Yu Lin, Nobuaki Tanaka, Satoru Ohkuma, Yasunori Iwabuchi, Yuki Tanne, Takashi Kamiya, Ryo Kunimatsu, Yu-Ching Huang, Motoko Yoshioka, Tomomi Mitsuyoshi, Kotaro Tanimoto, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Applying an excessive mechanical stress alters the effect of subchondral osteoblasts on chondrocytes in a co-culture system., *European Journal of Oral Sciences,* **Vol.118,** *No.2,* 151-158, 2010.
172. **Kotaro Tanimoto, T Yanagida, Y Tanne, T Kamiya, Y-C Huang, T Mitsuyoshi, N Tanaka, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Modulation of hyaluronan fragmentation by interleukin-1β in synovial membrane cells, *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.38,** *No.4,* 1618-1625, 2010.
173. **Braga Emanuel Rego, Toshihiro Inubushi, Aki Kawazoe, Kotaro Tanimoto, Mutsumi Miyauchi, Eiji Tanaka, Takashi Takata *and* Kazuo Tanne :** Ultrasound stimulation induces PGE(2) synthesis promoting cementoblastic differentiation through EP2/EP4 receptor pathway., *Ultrasound in Medicine & Biology,* **Vol.36,** *No.6,* 907-915, 2010.
174. **Nobuhiko Kawai, Ryota Sano, M Joannes A Korfage, Saika Nakamura, Nao Kinouchi, Emi Kawakami, Kazuo Tanne, J Geerling E Langenbach *and* Eiji Tanaka :** Adaptation of rat jaw muscle fibers in postnatal development with a different food consistency: an immunohistochemical and electromyographic study., *Journal of Anatomy,* **Vol.216,** *No.6,* 717-723, 2010.
175. **森 博子, 森 泰正, 中村 彩花, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** 上顎歯槽基底弓幅径と聴力との関係, *四国歯学会雑誌,* **Vol.23,** *No.1,* 61-64, 2010年.
176. **中村 竜也, 藤原 慎視, 桂 智子, 泰江 章博, 田中 栄二 :** Dynamic positioner with facebowを用いて治療を行ったアングルⅡ級1類の2症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.22,** *No.1,* 35-48, 2010年.
177. **松田 りえ, 堀内 信也, 川上 恵実, 森 博子, 田中 栄二 :** 顔面骨骨折による咬合不全に対し，急速拡大装置を逆回転することで整復した1症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.22,** *No.1,* 27-34, 2010年.
178. **松本 一真, 川合 暢彦, 井澤 俊, 藤原 慎視, 中村 彩花, 大浦 徳永 律子 律子, 高原 一菜, 日浅 雅博, 田中 栄二 :** Oligodontiaを伴う著しい過蓋咬合に対する包括的治療例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.22,** *No.1,* 49-56, 2010年.
179. **田中 栄二 :** 顎顔面成長に対する咀嚼の重要性, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.22,** *No.1,* 9-16, 2010年.
180. **野地 澄晴, 足立 太郎, 川上 恵実, 田中 栄二 :** RNA干渉法による治療を実現するための研究, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.22,** *No.1,* 3-8, 2010年.
181. **Yuko Tomita, Shingo Kuroda, Hideki Nakanishi *and* Eiji Tanaka :** Severity of alveolar cleft affects prognosis of infant orthopedics in complete unilateral cleft lip and palate: three-dimensional evaluation from cheiloplasty to palatoplasty., *The Journal of Craniofacial Surgery,* **Vol.21,** *No.5,* 1503-1507, 2010.
182. **Taro Adachi, Emi Kawakami, Naozumi Ishimaru, Takahiro Ochiya, Yoshio Hayashi, Hideyo Ohuchi, Masao Tanihara, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Delivery of small interfering RNA with a synthetic collagen poly(Pro-Hyp-Gly) for gene silencing in vitro and in vivo., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.52,** *No.8,* 693-699, 2010.
183. **Hiroko Mori, Shinya Horiuchi, Satoshi Nishimura, Hiroki Nikawa, Takeshi Murayama, Kanji Ueda, Daiichi Ogawa, Shingo Kuroda, Fumiaki Kawano, Hisashi Naito, Masao Tanaka, Harm Jan Koolstra *and* Eiji Tanaka :** Three-dimensional finite element analysis of cartilaginous tissues in human temporomandibular joint during prolonged clenching., *Archives of Oral Biology,* **Vol.55,** *No.11,* 879-886, 2010.
184. **Tatsuya Nakamura, Shinji Fujihara, Tomoko Kataura, Kumiko Yamamoto, Toshihiro Inubushi, Kotaro Tanimoto *and* Eiji Tanaka :** Effects of low-intensity pulsed ultrasound on the expression and activity of hyaluronan synthase and hyaluronidase in IL-1β-stimulated synovial cells., *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.38,** *No.11,* 3363-3370, 2010.
185. **Akira Nakajima, Eiji Tanaka, Yoshihiro Ito, Masao Maeno, Koichi Iwata, Noriyoshi Shimizu *and* F Charles Shuler :** The expression of TGF-β3 for epithelial-mesenchyme transdifferentiated MEE in palatogenesis., *Journal of Molecular Histology,* **Vol.41,** *No.6,* 343-355, 2010.
186. **田中 栄二 :** 顎関節症患者に対する矯正歯科治療ー長期経過例ー, *日本成人矯正歯科学会雑誌,* **Vol.17,** *No.1,* 38-51, 2010年.
187. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Shingo Kuroda, Takumi Takahashi, Yuko Tomita *and* Eiji Tanaka :** Efficient usage of implant anchorage in treatment of overerupted maxillary first molar and mesially inclined mandibular molars, *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.139,** *No.1,* 113-122, 2011.
188. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Taro Adachi, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated systemic administration of myostatin-targeting siRNA improves muscular atrophy in caveolin-3-deficient mice., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.53,** *No.1,* 48-54, 2011.
189. **Eiji Tanaka, Shingo Kuroda, Nobuhiko Kawai, Takashi Izawa, Toshihiro Inubushi *and* Kotaro Tanimoto :** Sensitivity of loading direction on dynamic shear behavior of condylar cartilage-on-bone, *16th US National Congress of Theoretical and Applied Mechanics,* PA, USA, Jun. 2010.
190. **Masahiro Hiasa, Masahiro Abe, Eiji Tanaka, Kenzo Asaoka *and* Toshio Matsumoto :** Stroma inhibit DC differentiation through the suppression of M-CSFR shedding, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
191. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Adachi Taro, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Special Processed Collagen-mediated Application of Myostatin-siRNA for Muscular Atrophy Diseases, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
192. **Saika Nakamura, Nobuhiko Kawai, R Sano, JAM Korfage, GEJ Langenbach, Y Ohnuki, Y Saeki, Kazuo Tanne *and* Eiji Tanaka :** Aging-associated Changes in Fiber Characteristics in the Rat Masticatory Muscles, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
193. **Nao Kinouchi, Emi Kawakami, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated Systemic Administration of Myostatin siRNA Improves Muscular Dystrophy, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
194. **Ohnuki Y, Saika Nakamura, Nobuhiko Kawai, Eiji Tanaka *and* Saeki Y :** Effects of Clenbuterol on Daily Activity in Rat Masseter Muscle, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
195. **Toshihiro Inubushi, EB Rego, A Kawazoe, Kotaro Tanimoto, Mutsumi Miyauchi, Eiji Tanaka, Takashi Takata *and* Kazuo Tanne :** Low-intensity ultrasound enhanced cementum regeneration in vitro and in vivo, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
196. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Naozumi Ishimaru, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Rapid peripheral T cell death in Fas-deficient mice, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
197. **Teppei Watanabe, Akihiro Yasue, Shinji Fujihara *and* Eiji Tanaka :** Periostin Up-regulates MMPs via ERK pathway in Periodontal Ligament Cells, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
198. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Takashi Izawa, Akiko Yamada, Kazuma Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Rapid T cell death via interaction with CD11b+ macrophages in Fas-deficient host, *international immunology,* **Vol.22,** *No.1,* 116, Aug. 2010.
199. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Ritsuko 徳永 律子 Oura, Eiji Tanaka *and* Yoshio Hayashi :** Fas-independent apoptosis of T cells via DCs controls autoimmune arthritis, *international immunology,* **Vol.22,** *No.1,* 113, Aug. 2010.
200. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Cui Qu, Kawatani Makoto, Masahiro Hiasa, Nakano Ayako, Jinno Tadashi, Harada Takeshi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Miki Hirokazu, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Shuji Ozaki, Eiji Tanaka, Osada Hiroyuki *and* Toshio Matsumoto :** The novel anti-resorptive agent reveromycin A ameliorates bone destruction and tumor growth in myeloma, *10th International Conference Cancer-induced Bone Disease,* Sheffield (United Kingdom), Sep. 2010.
201. **Masahiro Hiasa, Masahiro Abe, nakano ayako, oda aska, amo hiroe, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, miki hirokazu, Kyoko Takeuchi, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Eiji Tanaka, Kenzo Asaoka *and* Toshio Matsumoto :** Bone Marrow Stromal Cells Suppress TACE-mediated M-CSFR and RANK Shedding to Facilitate Osteoclastogenesis and Suppress DC Differentiation from Monocytes., *ASBMR 2010 Annual Meeting,* Toronto, Oct. 2010.
202. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Cui Qu, Kawatani Makoto, Masahiro Hiasa, Nakano Ayako, Jinno Tadashi, Harada Takeshi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Miki Hirokazu, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Shuji Ozaki, Eiji Tanaka, Osada Hiroyuki *and* Toshio Matsumoto :** A Novel Anti-resorptive Agent, Reveromycin A, Ameliorates Bone Destruction and Tumor Growth in Myeloma, *ASBMR 2010 Annual Meeting,* Toronto, Oct. 2010.
203. **Eiji Tanaka :** Orthodontic treatment for the acquired open bite associated osteoarthritis of temporomandibular joint (TMJ), *Dentisphere (Dentistry Update and Scientific Atmosphere),* Surabaya, Indonesia., Oct. 2010.
204. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Cui Qu, Kawatani Makoto, Masahiro Hiasa, Nakano Ayako, Jinno Tadashi, Harada Takeshi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Miki Hirokazu, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Shuji Ozaki, Eiji Tanaka, Osada Hiroyuki *and* Toshio Matsumoto :** An Acidic Mileu Created In Myeloma-Osteoclast Interaction Enhances Tumor Growth, but Triggers Anti-Myeloma Activity of Reveromycin A, a Novel Anti-Resorptive Agent, *52th American Society of Hematology,* Orlando, Dec. 2010.
205. **Kyoko Ishimoto, Takeo Iwata, Katsuhiko Yoshimoto *and* Eiji Tanaka :** Functional analysis of a novel adipokine, D-dopachrome tautomerase, in preadipocytes., *International Joint Symposium: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Denpasar, Bali, Dec. 2010.
206. **Kazuna Takahara, R Murahashi, K Mori, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** ATF6 links endoplasmic reticulum (ER) stress to intestinal inflammation in mice., *International Joint Symposium: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Denpasar, Bali, Dec. 2010.
207. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi *and* Eiji Tanaka :** Analysis of osteoclast activation in the pathogenesis of rheumatoid arthritis, *International Joint Symposium: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Denpasar, Bali, Dec. 2010.
208. **Nobuhiko Kawai :** Influences of the mastication on the development of jaw muscles in rats, *International Joint Symposium on Oral Science: The University of Tokushima, Universitas Gadjah Mada, Niigata University,* Dec. 2010.
209. **Tatsuya Nakamura, Shinji Fujihara *and* Eiji Tanaka :** Effects of LIPUS on Synovial Membrane under Inflammatory Condition, *89th IADR,* San Diego, Mar. 2011.
210. **Shinji Fujihara, Tomoko Kataura, Tatsuya Nakamura, Kumiko Nagata, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** The effect of low-intensity pulsed ultrasound on maxillofacial bone healing, *89th IADR,* San Diego, Mar. 2011.
211. **Yuko Tomita, Shingo Kuroda, Tomoko Kataura, Shinji Fujihara *and* Eiji Tanaka :** Alveolar cleft severity in UCLP infants affects following maxillofacial growth, *89th IADR,* San Diego, Mar. 2011.
212. **Shinya Horiuchi, Kenzo Asaoka, Shinji Fujihara, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** Development of zinc-releasing apatite cement modified by zinc calcium phosphoate, *89th IADR,* San Diego, Mar. 2011.
213. **A Nakajima, Y Ito, Eiji Tanaka, K Iwata, M Maeno, N Shimizu *and* C Shuler :** The functional role of TβR-II and IIIduring palatal fusion., *89th IADR,* San Diego, Mar. 2011.
214. **Shingo Kuroda, Rima Wazen, Karen Sellin, Eiji Tanaka, Pierre Moffatt *and* Antonio Nanci :** Full-length ameloblastin is not implicated in bone remodeling and repair., *89th IADR,* San Diego, Mar. 2011.
215. **Akihiro Yasue, Naoko Yoneda, Teppei Watanabe *and* Eiji Tanaka :** Application of SIS3, a prospective drug, for wound repair acceleration, *89th IADR,* San Diego, Mar. 2011.
216. **川合 暢彦 :** *徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 第10回 月例交流セミナー,* 2010年4月.
217. **松本 一真, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大浦 徳永 律子 律子, 田中 栄二, 林 良夫 :** マウス関節炎モデル樹状細胞のRANKL/FASシグナルを介した免疫抑制効果, *日本病理学会会誌,* **Vol.99,** *No.1,* 220, 2010年4月.
218. **松本 一真, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 大浦 徳永 律子 律子, 田中 栄二, 林 良夫 :** マウス関節炎モデル樹状細胞のRANKL/Fasシグナルを介した免疫抑制効果, *日本病理学会,* **Vol.99,** *No.1,* 220, 2010年4月.
219. **大浦 徳永 律子 律子, 石丸 直澄, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 田中 栄二, 林 良夫 :** Fas分子を介したマクロファージによる末梢T細胞の維持機構, *日本病理学会,* **Vol.99,** *No.1,* 374, 2010年4月.
220. **桂 智子, 藤原 慎視, 近藤 優子, 堀内 信也, 中西 秀樹, 田中 栄二 :** 一卵性双生児の片側性口唇裂・口蓋裂児と非裂児の三次元顎顔面形態比較, *第34回日本口蓋裂学会総会・学術集会,* 2010年5月.
221. **木島 毅, 鳥飼 勝行, 長西 裕樹, 錦織 なぎ, 大木 健作, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 森山 啓司, 山本 真弓, 島崎 一夫, 米満 郁男, 大村 進 :** 梨状孔縁骨切・骨延長により中顔面の形態改善を図ったsyndromic craniosynostosisの1例, *第20回日本顎変形症学会総会 プログラム・抄録号,* **Vol.22,** *No.2,* 152, 2010年6月.
222. **川合 暢彦, 中村 彩花, 木内 奈央, 川上 恵実, 松本 一真, 高原 一菜, 泰江 章博, 藤原 慎視, 堀内 信也, 田中 栄二 :** インダイレクトボンディング法を用いた顎顔面骨骨折時の顎間固定装置装着の試み, *第20回日本顎変形症学会総会 プログラム・抄録号,* **Vol.22,** *No.2,* 195, 2010年6月.
223. **内田 玲子, 泰江 章博, 渡邉 佳一郎, 松田 りえ, 天地 良太, 堀内 信也, 大西 正人, 高道 康宏, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における顎変形症患者の臨床統計学的検討, *第53回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2010年7月.
224. **永田 久美子, 木内 奈央, 中村 竜也, 渡邉 哲平, 桂 智子, 泰江 章博, 藤原 慎視, 近藤 優子, 田中 栄二 :** 過去15年間に徳島大学病院矯正歯科に来院した口唇裂・口蓋裂患者の臨床統計学的調査, *第53回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2010年7月.
225. **高原 一菜, 川合 暢彦, 中村 彩花, 川上 恵実, 松本 一真, 大浦 徳永 律子 律子, 石本 恭子, 藤原 慎視, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における矯正患者の動向, *第53回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2010年7月.
226. **米田 尚子, 日浅 雅博, 井上 雅秀, 長山 智子, 吉田 亮彦, 森 博世, 藤原 慎視, 堀内 信也, 田中 栄二 :** インプラント固定に関する統計学的研究, *第53回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 2010年7月.
227. **渡邉 佳一郎, 安倍 正博, Kawatani Makoto, 日浅 雅博, 中村 信元, 田中 栄二, 長田 裕之, 松本 俊夫 :** リベロマイシンAは骨髄腫骨破壊病変の形成と腫瘍進展を抑制する, *第28回日本骨代謝学会,* 2010年7月.
228. **日浅 雅博, 安倍 正博, 中野 綾子, 小田 明日香, 天羽 宏枝, 竹内 恭子, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 矢田 健一郎, 渡邉 佳一郎, 尾崎 修治, 淺岡 憲三, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** 骨髄間質細胞は，単球のTACE活性を抑制し樹状細胞分化を抑制し破骨細胞文化を誘導する, *第28回日本骨代謝学会,* 2010年7月.
229. **中村 竜也, 藤原 慎視, 永田 久美子, 堀内 信也, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 低出力超音波が炎症状態下の関節滑膜に及ぼす影響の検討, *第23回日本顎関節学会総会・学術大会 プログラム・抄録集,* **Vol.22,** *No.SUPPLEMENT,* 136, 2010年7月.
230. **竹内 久裕, 石川 輝明, 松本 文博, 鈴木 善貴, 細木 秀彦, 細木 眞紀, 田中 栄二, 中野 雅德 :** 徳島大学病院における長期受診顎関節症患者に関する後ろ向き研究, *第23回一般社団法人日本学関節学会総会・学術大会,* 2010年7月.
231. **藤原 慎視, 桂 智子, 中村 竜也, 永田 久美子, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 低出力超音波パルスを用いた顎顔面領域の骨治癒促進効果の検討, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 258, 2010年9月.
232. **渡邉 哲平, 泰江 章博, 米田 尚子, 藤原 慎視, 田中 栄二 :** ペリオスチンはERK経路を介して歯根膜細胞におけるMMPs発現を上昇させる, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 194, 2010年9月.
233. **松田 りえ, 堀内 信也, 川上 恵実, 内田 玲子, 細木 秀彦, 森山 啓司, 田中 栄二 :** 先天性リンパ管腫を伴う下顎側方偏位の一治療例, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 290, 2010年9月.
234. **森 博子, 高原 一菜, 阿部 直樹, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 持続的噛みしめにおける顎関節内応力解析, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 251, 2010年9月.
235. **堀内 信也, 日浅 雅博, 木内 奈央, 泰江 章博, 浜田 賢一, 淺岡 憲三, 田中 栄二 :** リン酸亜鉛カルシウムを添加した亜鉛徐放性アパタイトセメントの開発, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 208, 2010年9月.
236. **石本 恭子, 岩田 武男, 田中 栄二, 吉本 勝彦 :** 新規アディポカインD-dopachrome tautomeraseの抗肥満作用についての検討, *第10回日本内分泌学会四国支部学術集会,* 2010年9月.
237. **石本 恭子, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 田中 栄二 :** D -dopachrome tautomeraseが脂肪分化に及ぼす影響, *第52回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2010年9月.
238. **田中 栄二 :** 顎関節のバイオメカニクス, *顎顔面バイオメカニクス学会,* 2010年9月.
239. **日浅 雅博, 安倍 正博, 中野 綾子, 小田 明日香, 天羽 宏枝, 竹内 恭子, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 矢田 健一郎, 渡邉 佳一郎, 尾崎 修治, 淺岡 憲三, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** Bone marrow stromal cells supress TACE activity in monocytes to induce osteoclastogenesis, *第72回日本血液学会,* 2010年9月.
240. **石本 恭子, 岩田 武男, 吉本 勝彦, 田中 栄二 :** 前駆脂肪細胞における新規アディポカインD-dopachrome tautomeraseの作用解析, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
241. **田中 栄二 :** 顎関節と矯正治療, --- 変形性顎関節症の発症機序と矯正歯科的なアプローチ ---, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
242. **泰江 章博, 米田 尚子, 渡邉 哲平, 田中 栄二 :** Smad3遺伝子機能抑制が瘢痕組織形成に及ぼす影響, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
243. **川上 恵実, 木内 奈央, 足立 太郎, 中村 彩花, 川合 暢彦, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** 特殊加工コラーゲンを単体としたマイオスタチンsiRNA投与による骨格筋量調節法の研究, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
244. **大浦 徳永 律子 律子, 石丸 直澄, 日浅 雅博, 松本 一真, 林 良夫, 田中 栄二 :** Fasを介した末梢T細胞維持機構の破綻による関節リウマチ発症機序の解明, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
245. **岩渕 泰憲, 谷本 幸太郎, 本川 雅英, 丹根 由起, 犬伏 俊博, 神谷 貴志, 大熊 暁, 國松 亮, ファン ユウチン, 吉岡 基子, 道田 将彦, 笹本 智子, 光吉 智美, 田中 栄二, 丹根 一夫 :** 退行性変性を呈する下顎頭軟骨に対する低出力超音波の影響について, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
246. **渡邉 佳一郎, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 変則型Le Fort II型骨切りを用いて仮骨延長を行ったCrouzon症候群の一症例, *第69回日本矯正歯科学会大会,* 2010年10月.
247. **清家 卓也, 中西 秀樹, 田中 栄二, 森山 啓二, 川上 慎吾 :** 顎裂骨移植における梨状孔∼顎裂の骨形態の重要性∼, *第28回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会,* 2010年10月.
248. **Akihiro Yasue, Naoko Yoneda, Teppei Watanabe *and* Eiji Tanaka :** Effects of the inhibition of Smad3 phosphorylation on wound healing, *58th JADR,* Nov. 2010.
249. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Yoshio Hayashi *and* Eiji Tanaka :** Analysis of osteoclast activation in the pathogenesis of rheumatoid arthritis, *58th JADR,* Nov. 2010.
250. **渡邉 佳一郎, 安倍 正博, Cui Qu, Kawatani Makoto, 日浅 雅博, Nakano Ayako, Jinno Tadashi, Harada Takeshi, 藤井 志朗, 中村 信元, Miki Hirokazu, 賀川 久美子, 竹内 恭子, 尾崎 修治, 田中 栄二, Osada Hiroyuki, 松本 俊夫 :** Reveromycin A prevents bone destruction and suppresses tumor growth in myeloma, *第72回日本血液学会,* 2010年12月.
251. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 日浅 雅博, 田中 栄二, 林 良夫 :** 関節リウマチモデルマウスにおける破骨細胞の機能解析, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 256, 2011年.
252. **渡邉 佳一郎, 安倍 正博, 川谷 誠, 日浅 雅博, 中村 信元, 田中 栄二, 長田 裕之, 松本 俊夫 :** リベロマイシンAによる酸性環境がもたらす骨髄腫薬剤耐性の克服と骨病変形成の抑制, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 208, 2011年.
253. **日浅 雅博, 安倍 正博, 中野 綾子, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 田中 栄二, 淺岡 憲三, 松本 俊夫 :** Pimキナーゼの阻害は骨芽細胞分化を促進し，骨髄腫骨病変の形成と腫瘍進展を抑制する, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 178, 2011年.
254. **永尾 寛, 藤原 奈津美, 木村 智子, 泰江 章博, 吉岡 昌美, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 東京医科歯科大学の臨床実習視察報告, *四国歯学会第38回例会,* 2011年3月.
255. **渡邉 佳一郎, 安倍 正博, 崔 衢, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** リベロマイシンAの骨髄腫骨病変と腫瘍進展抑制作用, *第1回骨バイオサイエンス研究会,* 2010年6月.
256. **田中 栄二 :** 低出力超音波の歯科治療への応用, *香川デンタルスタディークラブ(KDSC)例会,* 2010年10月.
257. **日浅 雅博, 安倍 正博, 中野 綾子, 小田 明日香, 天羽 宏枝, 竹内 恭子, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 矢田 健一郎, 渡邉 佳一郎, 尾崎 修治, 淺岡 憲三, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** 骨髄間質細胞は，単球のTACE活性を抑制し樹状細胞分化を抑制し破骨細胞文化を誘導する, *第17回徳島骨代謝研究会,* 2010年11月.
258. **堀内 信也, 田中 栄二 :** S-PRGフィラー含有矯正歯科用接着剤の歯質脱灰抑制効果に関する検討, *第2回界面機能性ガラス研究会 Ver.2,* 2010年11月.
259. **田中 栄二 :** 噛むことと食育の大切さ-矯正歯科の立場から, *第4回徳島市歯科医師会市民公開講座,* 2010年12月.
260. **川上 恵実, 田中 栄二, 砂田 芳秀, 土田 邦博, 野地 澄晴 :** マイオスタチンの発現抑制による治療について, 2011年4月.
261. **黒田 晋吾 :** 別冊 Quintessence 矯正家のための矯正YEAR BOOK '11, --- 矯正歯科専門医への道 in Canada カナダにおける矯正歯科卒後研究の現状 ---, クインテッセンス出版 株式会社, 東京, 2011年12月.
262. **Shingo Kuroda :** Ten Cate's Oral Histology 8th ed., --- Facial growth and development ---, Elsevier, St.Louis, Mar. 2012.
263. **Toru Deguchi, Hiroshi Kurosaka, Hiraku Oikawa, Shingo Kuroda, Ichiro Takahashi, Takashi Yamashiro *and* Teruko Takano-Yamamoto :** Comparison of orthodontic treatment outcomes in adults with skeletal open bite between conventional edgewise treatment and implant-anchored orthodontics., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.139,** *No.4 Suppl,* S60-8, 2011.
264. **C Nishio, R Wazen, Shingo Kuroda, P Moffatt *and* A Nanci :** P44-expression pattern of APIN and amelotin during formation and regeneration of the junctional epithelium, *Bulletin du Groupèment International pour la Recherche Scientifique en Stomatologie & Odontologie,* **Vol.49,** *No.3,* 111-112, 2011.
265. **Kotaro Tanimoto, Takashi Kamiya, Yuki Tanne, Ryo Kunimatsu, Tomomi Mitsuyoshi, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Superficial zone protein affects boundary lubrication on the surface of mandibular condylar cartilage, *Cell and Tissue Research,* **Vol.344,** *No.2,* 333-340, 2011.
266. **Takeshi Yanagita, Shingo Kuroda, Teruko Takano-Yamamoto *and* Takashi Yamashiro :** Class III malocclusion with complex problems of lateral open bite and severe crowding successfully treated with miniscrew anchorage and lingual orthodontic brackets., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.139,** *No.5,* 679-689, 2011.
267. **B E Rego, Toshihiro Inubushi, Mutsumi Miyauchi, A Kawazoe, Eiji Tanaka, Takashi Takata *and* Kazuo Tanne :** Ultrasound stimulation attenuates root resorption of rat replanted molars and impairs tumor necrosis factor- signaling in vitro., *Journal of Periodontal Research,* **Vol.46,** *No.6,* 648-654, 2011.
268. **Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Application of Temporary Anchorage Devices for the Treatment of Adult Class III Malocclusions, *Seminars in Orthodontics,* **Vol.17,** *No.2,* 91-97, 2011.
269. **Shinya Horiuchi, Shingo Kuroda, Masahiro Hiasa, Toshiyuki Suge, Seitaro Saku, Kenichi Hamada, Takashi Matsuo, Kenzo Asaoka *and* Eiji Tanaka :** Reinforcement of bond strength of self-etching orthodontic adhesive., *The Angle Orthodontist,* **Vol.82,** *No.1,* 30-35, 2011.
270. **Shingo Kuroda, R Wazen, K Sellin, Eiji Tanaka, P Moffatt *and* A Nanci :** Ameloblastin is not implicated in bone remodelling and repair., *European Cells & Materials,* **Vol.22,** 56-67, 2011.
271. **石本 恭子 :** 新規アディポカインD-dopachrome tautomeraseの前駆脂肪細胞における機能解析, *四国歯学会雑誌,* **Vol.24,** *No.1,* 2011年.
272. **永田 久美子, 木内 奈央, 中村 竜也, 渡邉 哲平, 桂 智子, 泰江 章博, 藤原 慎視, 富田 優子, 田中 栄二 :** 過去25年間に徳島大学病院矯正歯科に来院した口唇裂・口蓋裂患者の臨床統計学的調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.23,** *No.1,* 61-68, 2011年.
273. **米田 尚子, 日浅 雅博, 井上 雅秀, 長山 智子, 吉田 亮彦, 森 博世, 藤原 慎視, 堀内 信也, 田中 栄二 :** インプラント固定に関する臨床統計学的研究, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.23,** *No.1,* 69-76, 2011年.
274. **高原 一菜, 川合 暢彦, 中村 彩花, 松本 一真, 天知 良太, 渡邉 佳一郎, 川上 恵実, 大浦 徳永 律子 律子, 石本 恭子, 藤原 慎視, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における患者の動向調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.23,** *No.1,* 77-82, 2011年.
275. **竹内 久裕, 石川 輝明, 松本 文博, 田中 栄二, 中野 雅德 :** 徳島大学病院における顎関節症患者の特徴に関する調査-男女比，年齢構成と受診期間-, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.23,** *No.2,* 83-89, 2011年.
276. **Teppei Watanabe, Akihiro Yasue, Shinji Fujihara *and* Eiji Tanaka :** PERIOSTIN regulates MMP-2 expression via the αvβ3 integrin/ERK pathway in human periodontal ligament cells., *Archives of Oral Biology,* **Vol.57,** *No.1,* 52-59, 2011.
277. **M. J. Lamela, Y. Prado, P. Fernández, A. Fernández-Canteli *and* Eiji Tanaka :** Non-linear Viscoelastic Model for Behaviour Characterization of Temporomandibular Joint Discs, *Experimental Mechanics,* **Vol.51,** *No.8,* 1435-1440, 2011.
278. **Shingo Kuroda, Keiichiro Watanabe, Kyoko Ishimoto, Hideki Nakanishi, Keiji Moriyama *and* Eiji Tanaka :** Long-term stability of LeFort III distraction osteogenesis with a rigid external distraction device in a patient with Crouzon syndrome., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.140,** *No.4,* 550-561, 2011.
279. **Tatsuya Nakamura, Shinji Fujihara, Kumiko Nagata, Tomoko Kataura, Toshihiro Inubushi *and* Eiji Tanaka :** Low-Intensity Pulsed Ultrasound Reduces the Inflammatory Activity of Synovitis., *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.39,** *No.12,* 2964-2971, 2011.
280. **Juliana Santos Neves Dos, Rima M. Wazen, Shingo Kuroda, Sylvia Zalzal Francis, Pierre Moffatt *and* Antonio Nanci :** Odontogenic ameloblast-associated and amelotin are novel basal lamina components., *Histochemistry and Cell Biology,* **Vol.137,** *No.3,* 329-338, 2012.
281. **Takuya Seike, Ichiro Hashimoto, Kazuya Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Hideki Nakanishi :** Early postoperative evaluation of secondary bone grafting into the alveolar cleft and its effects on subsequent orthodontic treatment, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1,2,* 152-165, 2012.
282. **Shingo Kuroda, Rima Wazen, Pierre Moffatt, Eiji Tanaka *and* Antonio Nanci :** Mechanical stress induces bone formation in the maxillary sinus in a short-term mouse model., *Clinical Oral Investigations,* **Vol.17,** *No.1,* 131-137, 2012.
283. **Shingo Kuroda, Yasuko Kuroda, Yuko Tomita *and* Eiji Tanaka :** Long-term stability of conservative orthodontic treatment in a patient with rheumatoid arthritis and severe condylar resorption., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.141,** *No.3,* 352-362, 2012.
284. **Takeo Iwata, Hisaaki Taniguchi, Masamichi Kuwajima, Takako Taniguchi, Okuda Yuko, Akiko Sukeno, Kyoko Ishimoto, Noriko Mizusawa *and* Katsuhiko Yoshimoto :** The action of D-dopachrome tautomerase as an adipokine in adipocyte lipid metabolism, *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.3,* e33402, 2012.
285. **石丸 直澄, 井澤 俊, 林 良夫 :** RANKLとFasによる免疫応答の制御, *臨床免疫·アレルギー科,* **Vol.55,** *No.2.,* 142-147, 2011年4月.
286. **Shingo Kuroda :** MIA pushes the limits of clinical orthodontics, *The 6th Annual World Microimplant Anchorage (WMIA ) Congress,* Chicago, May 2011.
287. **Shingo Kuroda :** Effective use of anchorage devices in non-growing Class III patients - Are traditional approaches outdated?, *The 111th American Association of Orthodontists Annual Session,* Chicago, May 2011.
288. **Shingo Kuroda, Rima Wazen, Sellin Karen, Pierre Moffat *and* Antonio Nanci :** Ameloblastin dose not influence osteogenesis in vitro and in vivo, *Enamel conference VIII,* Utica, Jun. 2011.
289. **Shingo Kuroda :** Skeletal anchorage facilitates the treatment of jaw deformities with vertical discrepancy: its application and limitations, *第21回日本顎変形症学会総会・30周年記念国際シンポジウム,* Tokyo, Jun. 2011.
290. **石原 嘉人, 黒田 晋吾, 山本 照子, 山城 隆 :** 多発顎顔面骨折受傷に起因した顔面非対称を伴う骨格性開咬患者に外科的矯正治療を行った一症例, *第21回日本顎変形症学会総会・30周年記念国際シンポジウム,* 東京, 2011年6月.
291. **Eiji Tanaka :** Orthodontic treatment for the acquired open bite associated osteoarthritis of temporomandibular joint, *2011 Taiwan Orthodontic Society Annaul Sections,* Taipei, Taiwan., Aug. 2011.
292. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to TMJ osteoarthritis with jaw deformity, *International Symposium for Temporomandibular Disorder,* Saoul, Korea., Sep. 2011.
293. **Masahiro Hiasa, nakano ayako, Keiichiro Watanabe, C Qu, T Harada, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Eiji Tanaka, Kenzo Asaoka, Shuji Ozaki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Dual effects of Pim inhibition on myeloma: induction of bone formation and tumor suppression., *IOF-ANZBMS 2011 Annual Meeting,* Gold Coast, Sep. 2011.
294. **Masahiro Hiasa, nakano ayako, Keiichiro Watanabe, C Qu, T Harada, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Eiji Tanaka, Kenzo Asaoka, Shuji Ozaki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Prevention of tumor growth and bone destruction in myeloma by Pim kinase inhibition., *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
295. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, M Kawatani, Masahiro Hiasa, A Kawano, T Jinno, T Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Kyoko Takeuchi, Shuji Ozaki, Eiji Tanaka, H Osada *and* Toshio Matsumoto :** Aggravation of myeloma growth and drug resistance by an acidic created in myeloma-osteoclast interaction., *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
296. **Kazuma Matsumoto, Naozumi Ishimaru, Takashi Izawa, Masahiro Hiasa, Yoshio Hayashi *and* Eiji Tanaka :** Hyperfunctions of osteoclasts in a rheumatoid arthritis model, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
297. **Takashi Izawa, Wei Zou *and* Steven Teitelbaum :** RANK Regulates the Osteoclast Cytoskeleton in a c-Src/αvβ3 Dependent Manner, *33th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* San Diego, Sep. 2011.
298. **Shingo Kuroda :** TADs facilitate interdisciplinary approach for patients with multiple missing teeth, *3nd World Implant Orthodontic Conference,* Verona, Oct. 2011.
299. **Shingo Kuroda :** Application of micro implant anchorage for Class II treatment, *Munbai Update on MIA and Lingual Therapy 2011,* Munbai, Dec. 2011.
300. **Shingo Kuroda :** Class II correction with interradicular mini-screws for distalizing the entire arch, *Platinum Jubilee Celebrations of Nair Hospital Dental College,* Mumbai, Jan. 2012.
301. **Shingo Kuroda :** TADs facilitates the treatment of vertical discrepancy: its application and limitations, *Platinum Jubilee Celebrations of Nair Hospital Dental College,* Mumbai, Jan. 2012.
302. **天知 良太, 堀内 信也, 川合 暢彦, 木内 奈央, 藤原 慎視, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 三次元デジタルモデルを用いた片側性口唇口蓋裂患者の咬合評価に関する検討, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.36,** *No.2,* 120, 2011年4月.
303. **藤原 慎視, 桂 智子, 中村 竜也, 永田 久美子, 塩田 智子, 田中 栄二 :** 二次骨移植術施行時の新規補助療法として用いる低出力超音波パルス照射の効果の検討, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.36,** *No.2,* 120, 2011年4月.
304. **泰江 章博, 米田 尚子, 渡邉 哲平, 田中 栄二 :** Smad3リン酸化阻害の創傷治癒に及ぼす効果, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.36,** *No.2,* 119, 2011年4月.
305. **松本 一真, 石丸 直澄, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 田中 栄二, 林 良夫 :** 関節リウマチ病態における破骨細胞を介したT細胞活性化機構の解析, *第100回日本病理学会学術集会,* **Vol.100,** *No.1,* 60, 2011年4月.
306. **松田 りえ, 堀内 信也, 川上 恵実, 阿部 直樹, 藤澤 健司, 永井 宏和, 田中 栄二 :** 上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症の3治験例 上顎骨の回転移動と軟組織変化との関連性, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.21,** *No.2,* 128, 2011年5月.
307. **岩田 武男, 谷口 寿章, 桒島 正道, 石本 恭子, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseは脂肪細胞での脂質代謝を制御する, *第54回日本糖尿病学会年次学術集会(札幌),* 2011年5月.
308. **黒田 晋吾, 冨田 優子, 桂 智子, 藤原 慎視, 田中 栄二 :** 片側性及び両側性口唇・口蓋裂児の乳幼児期における上顎歯槽部成長の三次元的評価, *第35回日本口蓋裂学会総会,* 2011年5月.
309. **内田 玲子, 木内 奈央, 森 博世, 内田 大亮, 栗林 伸行, 田中 栄二 :** 下顎骨骨折に対してバイオネータータイプのスプリントを用いて整復した1症例, *第21回日本顎変形症学会,* 2011年6月.
310. **松田 りえ, 堀内 信也, 川上 恵実, 阿部 直樹, 藤澤 健司, 永井 宏和, 田中 栄二 :** 上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症の3治験例 上顎骨の回転移動と軟組織変化との関連性, *日本顎変形症学会雑誌,* 2011年6月.
311. **阿部 直樹, 町田 恵美, 廣田 阿佐緒, 橋川 直浩, 田中 栄二, 古谷 昌裕 :** 下顎枝矢状分割術における術後知覚異常∼CT画像による検討∼, *日本顎変形症学会雑誌,* 2011年6月.
312. **森 博世, 内田 玲子, 泰江 章博, 川合 暢彦, 中村 彩花, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 骨格性下顎前突症患者における下顎枝矢状分割術後の咽頭部気道形態の変化, *日本顎変形症学会雑誌,* 2011年6月.
313. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to TMJ-osteoarthritis with jaw deformity, *第21回日本顎変形症学会総会・30周年記念国際シンポジウム,* Jun. 2011.
314. **田中 栄二 :** ラクトフェリン経口投与による歯周組織破壊の抑制効果, *第2回骨バイオサイエンス研究会,* 2011年7月.
315. **塩田 智子, 藤原 慎視, 中村 竜也, 桂 智子, 田中 栄二 :** Ankylosisを伴う歯に対する外科的亜脱臼後の牽引処置について, *第54回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 14, 2011年7月.
316. **三井 なおみ, 泰江 章博, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 下顎骨の反時計回転を伴う下顎枝矢状分割後の長期安定性に関する検討, *第54回中・四国矯正歯科学会学術大会,* 23, 2011年7月.
317. **岩浅 亮彦, 木内 奈央, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 骨格性下顎前突症患者の顎矯正手術前後における下顎偏位量と咀嚼運動経路との関連性, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.23,** 119, 2011年7月.
318. **松本 文博, 石川 輝明, 山村 佳子, 竹内 久裕, 細木 秀彦, 中野 雅德, 田中 栄二 :** 顎関節症外来を受診した顎関節脱臼患者における臨床的検討, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.23,** 113, 2011年7月.
319. **永田 久美子, 藤原 慎視, 中村 竜也, 田中 栄二 :** 低出力超音波照射が筋芽細胞の増殖・分化に及ぼす影響の検討, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.23,** *No.supplement,* 105, 2011年7月.
320. **中村 竜也, 藤原 慎視, 永田 久美子, 田中 栄二 :** 低出力超音波が関節滑膜炎に及ぼす影響の検討, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.23,** *No.supplement,* 103, 2011年7月.
321. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 大浦 徳永 律子 律子, 岩浅 亮彦, 林 良夫, 田中 栄二 :** 関節リウマチ病態における破骨細胞を介したT細胞活性化機構の解析, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.23,** 102, 2011年7月.
322. **田中 栄二 :** 低出力超音波の歯科医療への応用, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.23,** 83, 2011年7月.
323. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 日浅 雅博, 田中 栄二, 林 良夫 :** 関節リウマチモデルマウスにおける破骨細胞の機能解析, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 256, 2011年7月.
324. **渡邉 佳一郎, 安倍 正博, 川谷 誠, 日浅 雅博, 中村 信元, 田中 栄二, 長田 裕之, 松本 俊夫 :** リベロマイシンAによる酸性環境がもたらす骨髄腫薬剤耐性の克服と骨病変形成の抑制, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 208, 2011年7月.
325. **日浅 雅博, 安倍 正博, 中野 綾子, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 田中 栄二, 淺岡 憲三, 松本 俊夫 :** Pimキナーゼの阻害は骨芽細胞分化を促進し，骨髄腫骨病変の形成と腫瘍進展を抑制する, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 178, 2011年7月.
326. **Masahiro Hiasa, A Nakano, Keiichiro Watanabe, C Qu, T Harada, S Fujii, H Miki, S Nakamura, K Kagawa, K Takeuchi, Eiji Tanaka, Kenzo Asaoka, Shuji Ozaki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Prevention of tumor growth and bone destruction in myeloma by Pim kinase inhibition, *Bone Biology Forum, 19-21st Aug, 2011, Shizuoka.,* Aug. 2011.
327. **高原 一菜, 伊藤 太二, 森 智子, Robert Zeng, 船橋 茉莉, 宮本 千伸, 香川 聖子, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** DSS誘発性大腸炎におけるATF6αとATF6βの役割, *第84回日本生化学会大会,* 2011年9月.
328. **岩田 武男, 石本 恭子, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseは肥満マウスでのインスリン抵抗性を改善する, *第53回歯科基礎医学会学術大会(岐阜),* 2011年10月.
329. **Saika Nakamura, Nobuhiko Kawai, R Sano, Y Ohnuki, Y Saeki, Kazuo Tanne *and* Eiji Tanaka :** The symptoms of masticatory muscles in Parkinsons disease rat model, *59th Annual Meeting of JADR,* 64, Oct. 2011.
330. **Toshihiro Inubushi, M Miyauchi, A Kawazoe, M Okada, A Min, Y Kudo, A Ishikado, T Makino, Kazuo Tanne, Eiji Tanaka *and* Takashi Takata :** Molecular mechanisms of inhibitory effects of lactoferrin on LPS-mediated osteoclastogenesis, *59th Annual Meeting of JADR,* 64, Oct. 2011.
331. **日浅 雅博, 安倍 正博, 中野 綾子, 竹内 恭子, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 田中 栄二, 淺岡 憲三, 矢田 健一郎, 松本 俊夫 :** Pimキナーゼ阻害による腫瘍進展と骨破壊の抑制, *第73回日本血液学会,* 2011年10月.
332. **堀内 信也, 黒田 晋吾, 日浅 雅博, 天知 良太, 渡邉 佳一郎, 川上 恵実, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** S-PRGフィラー含有矯正歯科用接着剤の歯質脱灰抑制効果に関する検討, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 312, 2011年10月.
333. **松本 一真, 石丸 直澄, 井澤 俊, 日浅 雅博, 大浦 徳永 律子 律子, 岩浅 亮彦, 林 良夫, 田中 栄二 :** 関節リウマチモデルマウスにおける破骨細胞の機能亢進, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 218, 2011年10月.
334. **米田 尚子, 泰江 章博, 渡邉 哲平, 森 博世, 川上 恵実, 木内 奈央, 田中 栄二 :** Smad3遺伝子抑制が瘢痕組織形成に及ぼす影響, *第70回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 245, 2011年10月.
335. **黒田 晋吾, Rima Wazen, 田中 栄二, Antonio Nanci :** ナノ加工チタンインプラント周囲の骨治癒様相に対するDNAマイクロアレイを用いた遺伝発現解析, *第70回日本矯正歯科学会学術大会プログラム抄録集,* 225, 2011年10月.
336. **冨田 優子, 黒田 晋吾, 桂 智子, 石本 恭子, 中村 彩花, 藤原 慎視, 田中 栄二 :** 片側性口唇口蓋裂児における口蓋形成術前の顎裂の重篤度が顎顔面成長に及ぼす影響, *第70回日本矯正歯科学会学術大会プログラム抄録集,* 302, 2011年10月.
337. **中村 竜也, 藤原 慎視, 永田 久美子, 塩田 智子, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 低出力超音波は関節滑膜炎の増殖性炎症を抑制する, *第70回日本矯正歯科学会学術大会,* 292, 2011年10月.
338. **渡邉 哲平, 泰江 章博, 高原 一菜, 三井 なおみ, 藤原 慎視, 川上 恵実, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** ぺリオスチンはヒト歯根膜細胞の骨芽細胞様分化を抑制する, *第70回日本矯正歯科学会学術大会プログラム抄録集,* 207, 2011年10月.
339. **永田 久美子, 藤原 慎視, 中村 竜也, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 炎症状態下の筋芽細胞に対する低出力超音波照射の影響の検討, *第70回日本矯正歯科学会学術大会,* 205, 2011年10月.
340. **川上 恵実, 堀内 信也, 松田 りえ, 内田 玲子, 黒田 晋吾, 宮本 洋二, 天真 覚, 田中 栄二 :** 骨格性開咬症に対する下顎骨の反時計方向を伴う外科的下顎骨移動術の長期安定性:15年経過症例, *第70回日本矯正歯科学会学術大会,* 2011年10月.
341. **石原 嘉人, 黒田 晋吾, 住吉 久美, 山本 照子, 山城 隆 :** 健全歯の可及的な保存を目指して治療した骨格性上顎前突症例, *第70回日本矯正歯科学会学術大会,* 2011年10月.
342. **川上 恵実, 堀内 信也, 松田 りえ, 内田 玲子, 黒田 晋吾, 宮本 洋二, 天真 覚, 田中 栄二 :** 骨格性開咬症に対する下顎骨の反時計方向を伴う外科的下顎骨移動術の長期安定性:15年経過症例, *第70回日本矯正歯科学会学術大会,* 322, 2011年10月.
343. **Shingo Kuroda, Rima Wazen, Antonio Nanci *and* Eiji Tanaka :** Gene expression profiling by DNA microarray and histomorphometric analyses of healing bone around nanotextured implants, *連携機能を活用した口腔からQOL向上を目指す研究 平成23年度口腔QOLシンポジウム,* Oct. 2011.
344. **川合 暢彦, 川上 恵実, 中村 彩花, 木内 奈央, 田中 栄二 :** 筋ジストロフィーモデルマウスにおけるRNA干渉を用いた咀嚼筋機能の回復, *日本顎口腔機能学会第47回学術大会,* 2011年10月.
345. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Q Cui, Masahiro Hiasa, M Kawatani, T Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, A Nakano, K Kagawa, K Takeuchi, H Osada, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Targeting an acidic microenvironment by reveromycin A to overcome drug resistance to myeloma cells and ameliorate bone disease., *第36回日本骨髄腫研究会総会,* Nov. 2011.
346. **黒田 晋吾, 中西 秀樹, 森山 啓司, 田中 栄二 :** 仮骨延長法を用いた頭蓋骨早期癒合症患者の中顔面低形成及び不正咬合の改善, *第29回日本頭蓋顎顔面外科学会学術大会,* 2011年11月.
347. **木内 誠, 藤澤 健司, 髙丸 菜都美, 大江 剛, 内田 大亮, 玉谷 哲也, 永井 宏和, 藤原 慎視, 田中 栄二, 宮本 洋二 :** 下顎枝矢状分割骨切り術と下顎枝垂直骨切り術の術後安定性に関する検討, *第59回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2011年11月.
348. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** A critical role of aromatase in the pathogenesis of Sjogren's syndrome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **Vol.40,** 127, Nov. 2011.
349. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Rieko Arakaki, Masahiro Hiasa, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** In vivo T cell apoptosis via interaction with CD11b+ macrophages in Fas-deficient host., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **Vol.40,** 111, Nov. 2011.
350. **松本 一真, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 日浅 雅博, 大浦 徳永 律子 律子, 岩浅 亮彦, 田中 栄二, 林 良夫, 石丸 直澄 :** Hyperfunctions of osteoclasts in pathogenesis of rheumatoid arthritis in MRL/lpr mice., *第40回日本免疫学会学術集会,* 2011年11月.
351. **黒田 晋吾, Rima Wazen, Antonio Nanci, 田中 栄二 :** DNA, *連携機能を活用した口腔からQOL向上を目指す研究 平成23年度研究報告会,* 2012年1月.
352. **堀内 信也, 田中 栄二 :** S-PRGフィラー含有矯正歯科用接着剤の歯質脱灰抑制効果に関する検討-第2報-, *第3回界面機能性ガラス研究会 Ver.2,* 2011年4月.
353. **渡邉 佳一郎, 安倍 正博, 崔 衢, 川谷 誠, 日浅 雅博, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** A novel anti-resorptive agent, reveromycin A, ameliorates bone destruction and tumor growth in myeloma, *第2回骨バイオサイエンス研究会,* 2011年7月.
354. **Eiji Tanaka :** Biomechanics of the temporomandibular joint, *Special lecture in Univeristy of Oviedo, Gijon Polytechnic School of Engineering,* Sep. 2011.
355. **日浅 雅博, 安倍 正博, 中野 綾子, 渡邉 佳一郎, 竹内 恭子, 賀川 久美子, 三木 浩和, 中村 信元, 藤井 志朗, 原田 武志, 尾崎 修治, 田中 栄二, 淺岡 憲三, 松本 俊夫 :** Pimキナーゼの阻害による骨髄腫の進展抑制, *癌と骨病変研究会,* 2011年11月.
356. **市川 卓, 村田 守, 星野 和義, 西 恭一, 坂井 卓爾, 中島 昭, 新井 嘉則, 田中 栄二 :** 顎関節の有限要素モデル構築に関する研究, *第44回(平成23年度)日本大学生産工学部学術講演会,* 2011年12月.
357. **堀内 信也, 田中 栄二 :** S-PRGフィラー含有矯正歯科用接着剤の歯質脱灰抑制効果に関する検討, *第4回界面機能性ガラス研究会 Ver.2,* 2011年12月.
358. **永尾 寛, 木村 智子, 泰江 章博, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 東京医科歯科大学歯学部歯学科の臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **Vol.24,** *No.2,* 79-84, 2012年1月.
359. **Yuko Tomita, Shingo Kuroda, Tomoko Kataura, Teppei Watanabe, Keiichiro Watanabe, Shinji Fujihara *and* Eiji Tanaka :** Severity of alveolar cleft before palatoplasty affects vertical maxillofacial growth in 6-year-old patients with complete unilateral cleft lip and palate., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.141,** *No.4 Suppl,* S102-9, 2012.
360. **Eiji Tanaka, Eizo Yamano, Toshihiro Inubushi *and* Shingo Kuroda :** Management of acquired open bite associated with temporomandibular joint osteoarthritis using miniscrew anchorage, *Korean Journal of Orthodontics,* **Vol.42,** *No.3,* 144-155, 2012.
361. **Takashi Izawa, Wei Zou, Jean Chappel, Jason Ashley, Xu Feng *and* Steven Teitelbaum :** c-Src links a RANK/αvβ3 integrin complex to the osteoclast cytoskeleton, *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.32,** *No.14,* 2943-2953, 2012.
362. **森重 靖子, 黒田 康子, 黒田 晋吾 :** 永久歯列完成期に2 x 4装置とヘッドギアの適用が奏効した上顎前突症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.24,** *No.1,* 27-36, 2012年.
363. **村上 薫, 吉川 仁育, 古谷 昌裕, 黒田 晋吾 :** 比較的高齢患者に上下顎同時手術を行った骨格性開咬症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.24,** *No.1,* 37-44, 2012年.
364. **村田 智子, 石原 嘉人, 黒田 晋吾, 山本 照子, 山城 隆 :** 上下顎骨骨切り術による外科的矯正治療を行った骨格性下顎前突症例の10年保定, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.24,** *No.1,* 53-62, 2012年.
365. **森 博世, 内田 玲子, 泰江 章博, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における顎変形症患者の臨床統計学的検討, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.24,** *No.1,* 91-96, 2012年.
366. **塩田 智子, 藤原 慎視, 中村 竜也, 桂 智子, 田中 栄二 :** アンキローシスを伴う歯に対して外科的亜脱臼後の牽引処置を行った一症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.24,** *No.1,* 45-52, 2012年.
367. **Kyoko Ishimoto, Takeo Iwata, Hisaaki Taniguchi, Noriko Mizusawa, Eiji Tanaka *and* Katsuhiko Yoshimoto :** d-Dopachrome tautomerase promotes IL-6 expression and inhibits adipogenesis in preadipocytes., *Cytokine,* **Vol.60,** 772-777, 2012.
368. **Yoshihito Ishihara, Shingo Kuroda, Akiyoshi Nishiyama, Akira Sasaki, Teruko Takano-Yamamoto *and* Takashi Yamashiro :** Functional improvements after orthodontic-surgical reconstruction in a patient with multiple maxillofacial fractures., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.142,** *No.4,* 534-545, 2012.
369. **天知 良太, 堀内 信也, 川合 暢彦, 木内 奈央, 藤原 慎視, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 三次元デジタルモデルを用いた片側性口唇裂口蓋裂患者の咬合評価に関する検討, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.37,** *No.3,* 203-209, 2012年.
370. **Keiichiro Watanabe, Shingo Kuroda, Takumi Takahashi, Takeshi Kijima, Katsuyuki Torikai, Keiji Moriyama *and* Eiji Tanaka :** Segmental distraction osteogenesis with modified LeFort II osteotomy for a patient with craniosynostosis, *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.142,** *No.5,* 698-709, 2012.
371. **Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Skeletal anchorage facilitates the treatment of jaw deformities with vertical discrepancy: its application and limitations, *The Japanese Journal of Jaw Deformities,* **Vol.22,** *No.Suppl,* S45-S50, 2012.
372. **Eiji Tanaka, Shinya Horiuchi *and* Shingo Kuroda :** Orthognathic and orthodontic treatments for TMJ-osteoarthritis with jaw deformity, *The Japanese Journal of Jaw Deformities,* **Vol.22,** *No.Suppl,* S23-S30, 2012.
373. **Takashi Izawa, Tomoyuki Kondo, Mie Kurosawa, Ritsuko 徳永 律子 Oura, Kazuma Matsumoto, Eiji Tanaka, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Fas-Independent T-Cell Apoptosis by Dendritic Cells Controls Autoimmune Arthritis in MRL/lpr Mice, *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.12,* e48798, 2012.
374. **Pelayo Fernández, María Lamela Jesús, Alberto Ramos, Alfonso Fernández-Canteli *and* Eiji Tanaka :** The region-dependent dynamic properties of porcine temporomandibular joint disc under unconfined compression., *Journal of Biomechanics,* **Vol.46,** *No.4,* 845-848, 2012.
375. **Braga Emanuel Rego, Takashi Takata, Kazuo Tanne *and* Eiji Tanaka :** Current status of low intensity pulsed ultrasound for dental purposes., *The Open Dentistry Journal,* **Vol.6,** 220-225, 2012.
376. **Hirai Miyuki, Nakajima Akira, Nobuhiko Kawai, Eiji Tanaka, Igarashi Yu, Sakaguchi Masahito, Sameshima T. Glenn *and* Shimizu Noriyoshi :** Measurements of the torque moment in various archwire-bracket-ligation combinations, *European Journal of Orthodontics,* **Vol.34,** *No.3,* 374-380, 2012.
377. **Ritsuko 徳永 律子 Oura, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Yasusei Kudo, Eiji Tanaka, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Induction of Rapid T Cell Death and Phagocytic Activity by Fas-Deficient lpr Macrophages., *The Journal of Immunology,* 2013.
378. **Toshihiro Inubushi, Eiji Tanaka, B Emanuel Rego, Junji Ohtani, Aki Kawazoe, Kazuo Tanne, Mutsumi Miyauchi *and* Takashi Takata :** Ultrasound stimulation attenuates resorption of tooth root induced by experimental force application., *Bone,* **Vol.53,** *No.2,* 497-506, 2013.
379. **Wei Zou, Takashi Izawa, Tingting Zhu, Jean Chappel, Karel Otero, Susan Monkley, David Critchley, Brian Petrich, Alexei Morozov, Mark Ginsberg *and* Steven Teitelbaum :** Talin1 and Rap1 are Critical for Osteoclast Function, *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.33,** *No.4,* 830-844, 2013.
380. **Kumiko Nagata, Tatsuya Nakamura, Shinji Fujihara *and* Eiji Tanaka :** Ultrasound modulates the inflammatory response and promotes muscle regeneration in injured muscles., *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.41,** *No.6,* 1095-1105, 2013.
381. **Susumu Abe, Fumiaki Kawano, K Kohge, T Kawaoka, K Ueda, E Hattori-Hara, H Mori, Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Stress analysis in human temporomandibular joint affected by anterior disc displacement during prolonged clenching., *Journal of Oral Rehabilitation,* **Vol.40,** *No.4,* 239-246, 2013.
382. **Kotaro Tanimoto, Y Tanne, K Sumi, N Hirose, Nobuhiko Kawai, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Longitudinal changes in the height and location of bone bridge from autogenous iliac bone graft in patients with cleft lip and palate., *Open Journal of Stomatology,* **Vol.3,** *No.1,* 58-62, 2013.
383. **細木 眞紀, 松尾 敬志, 永田 俊彦, 市川 哲雄, 松香 芳三, 田中 栄二 :** 徳島大学病院, *歯科審美,* **Vol.25,** *No.2,* 196, 2013年.
384. **Takashi Izawa :** c-Src Links a RANK/avb3 Integrin Complex to the Osteoclast Cytoskeleton, *Avioli Musculoskeletal Seminar Series,* St. Louis, Jun. 2012.
385. **MJ Lamela, P Fernandez, D Dorantes, A Ramos, Eiji Tanaka, A Arguelles *and* A Fernandez-Canteli :** Experimental biomechanical characterization and numerical analysis of the temporomandibular joint, *15th International Conference on Experimental Mechanics,* Porto, Portugal, Jul. 2012.
386. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to temporomandibular disorders: Long-term stability, *Orthodontic Seminar in Mongolia, August 1, 2012, Ulan Bator, Mongolia.,* Aug. 2012.
387. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Hiroyo Mori, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, T Harada, S Fujii, S Nakamura, H Miki, K Kagawa, I Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** The cathepsin K inhibitor KK1-300-01 prevents bone destruction and resumes bone formation in myeloma osteolytic lesions, *Australian & New Zealand Bone & Mineral Society 22th Annual Scientific Meeting with 1st Asia-Pacific Bone and Mineral Research meeting,* Perth, Australia., Sep. 2012.
388. **P Fernandez, MJ Lamela, A Ramos, A Fernandez-Canteli *and* Eiji Tanaka :** Viscoelastic dynamic characterization of the porcine temporomandibular joint disc under compression, *3rd TMJ Bioengineering Conference,* Pittsberg, PA, USA., Sep. 2012.
389. **Iwata Mitsuhiro, Shingo Kuroda *and* Tamamura Nagato :** Orthodontic implants save many more teeth of patients with periodontitis, *98th Annual Meeting American Academy of Periodontology in collaboration with the Japanese Society of Periodontology,* Los Angeles, Sep. 2012.
390. **Shingo Kuroda :** Do you believe the maxillary group distalization using interradicular miniscrews?, *4th World Implant Orthodontics Conference,* Sydney, Oct. 2012.
391. **Takashi Izawa, Wei Zou, Jean Chappel, Xu Feng *and* Steven Teitelbaum :** c-Src Links a RANK/αvβ3 Integrin Complex to the Osteoclast Cytoskeleton, *34th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Minneapolis, Oct. 2012.
392. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, T Harada, S Fujii, S Nakamura, H Miki, K Kagawa, H Mori, I Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Restoration of bone formation in myeloma osteolytic lesions by the cathepsin K inhibitor KK1-300-01, *34th ASBMR meeting,* Minneapolis, MN, USA., Oct. 2012.
393. **Wei Zou, Tingting Zhu, Takashi Izawa, Jean Chappel, Susan Monkley, David Critchley, Brian Petrich, Alexei Morozov, Mark Ginsberg *and* Steven Teitelbaum :** Talin1 and Rap1 are Critical for Osteoclast Function, *34th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Minneapolis, Oct. 2012.
394. **Ryota Amachi, Masahiro Abe, Ryota Amachi, Keiichiro Watanabe, S Fujii, T Harada, H Miki, S Nakamura, A Oda, Masahiro Hiasa, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** An acidic milieu suppresses DR4 editing to cause myeloma resistance to TRAIL, *ASEAN plus and Tokushima Joint International Conference,* Yogjakarta, Indonesia, Dec. 2012.
395. **Naoko Yoneda, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** 6.Yoneda N, Yasue A, Tanaka E. Effects of Smad3 gene inhibition on scar formation, *ASEAN plus and Tokushima Joint International Conference,* Yogjakarta, Indonesia, Dec. 2012.
396. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to temporomandibular disorders: Long-term follow-up, *10th National Congress of Indonesian Dental Association & 4th Makassar Scientific Meeting, Special Lecture,* Makassar Grand Clarion Hotel & Convention Makassar, Indonesia., Mar. 2013.
397. **金 南希, 天知 良太, 堀内 信也, 川合 暢彦, 藤原 慎視, 木内 奈央, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 三次元デジタルモデルを用いた片側性口唇口蓋裂患者の咬合評価に関する検討 第二報, *第36回日本口蓋裂学会総会,* **Vol.37,** *No.2,* 171, 2012年5月.
398. **米田 尚子, 泰江 章博, 渡邉 哲平, 田中 栄二 :** Smad3遺伝子抑制が瘢痕組織形成に及ぼす影響, *第36回日本口蓋裂学会総会,* **Vol.37,** *No.2,* 141, 2012年5月.
399. **阿部 直樹, 廣田 阿佐緒, 町田 恵美, 橋川 直浩, 田中 栄二, 古谷 昌裕 :** 上下顎移動術に伴う気道の変化~側方頭部X線規格写真での検討~, *第22回日本顎変形症学会総会,* 2012年6月.
400. **川上 清一, 三次 正春, 川上 映子, 原 慎吾, 古木 良彦, 川上 恵実, 田中 栄二 :** 先端巨大症に伴う骨格性下顎前突症に対して顎矯正手術を施行した1例-術後の睡眠呼吸障害への対応について-, *第22回日本顎変形症学会総会,* 2012年6月.
401. **猪熊 健一, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 中性次亜塩素酸水が矯正治療患者のカリエスリスクに及ぼす影響, *第55回中・四国矯正歯科学会大会,* 46, 2012年7月.
402. **松本 一真, 川合 暢彦, 堀内 信也, 高原 一菜, 川上 恵実, 日浅 雅博, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 矯正治療により良好な咬合を獲得した軟骨無形成症患者の長期観察例, *第55回中・四国矯正歯科学会大会,* 29, 2012年7月.
403. **前田 有一, 泰江 章博, 大浦 徳永 律子 律子, 中村 竜也, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二 :** Hypodontiaを伴う二卵性双生児の上顎前突症例, *第55回中・四国矯正歯科学会大会,* 24, 2012年7月.
404. **泰江 章博, 前田 有一, 渡邉 哲平, 石本 恭子, 木内 奈央, 田中 栄二 :** 後戻りにより再治療を行った上顎前突症例, *第55回中・四国矯正歯科学会大会,* 30, 2012年7月.
405. **森 仁志, 渡邉 佳一郎, 内田 玲子, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 口唇裂・口蓋裂患者に対するセミカスタムメイド創内固定型延長器を用いた上顎骨延長後の安定性の検討, *第55回中・四国矯正歯科学会大会,* 41, 2012年7月.
406. **S Su, Kotaro Tanimoto, Y Tanne, N Hirose, T Mitsuyoshi, K Sumi, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Effect of enzymatic degradation on frictional coefficient and tissue change in temporomandibular joint., *Journal of the Japanese Society for the Temporomandibular Joint, No.SUPPLEMENT,* Jul. 2012.
407. **天知 良太, 安倍 正博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 日浅 雅博, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** 酸性環境は骨髄腫細胞にDR4 の発現抑制とcFLIP の活性化を惹起しTRAIL に対する抵抗性を獲得させる, *第30回日本骨代謝学会学術集会,* 259, 2012年7月.
408. **渡邉 佳一郎, 安倍 正博, 天知 良太, 日浅 雅博, 中村 信元, 遠藤 逸郎, 森 裕史, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** カテプシンK 阻害剤KK1-300-01 は骨髄腫骨病変部の骨破壊を抑制し骨形成を惹起する, *第30回日本骨代謝学会学術大会,* 217, 2012年7月.
409. **永田 久美子, 中村 竜也, 前田 有一, GANZORIG KHALIUNAA, 川合 暢彦, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 超音波照射は筋損傷後の筋形成を促進する, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 144, 2012年9月.
410. **黒田 晋吾, WAZEN Rima, 前田 有一, GANZORIG KHALIUNAA, NANCI Antonio, 田中 栄二 :** Ameloblastinが骨芽細胞活性に及ぼす影響, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 163, 2012年9月.
411. **中嶋 昭, 前野 正夫, 田中 栄二, シューラー チャールズ, 清水 典佳 :** 二次口蓋癒合時におけるTβRIIおよびTβRIIIを 介したTGF-β signaling pathwayの解明, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 172, 2012年9月.
412. **渡邉 哲平, 泰江 章博, 米田 尚子, 田中 栄二 :** Smad3リン酸化抑制はPHD2発現を誘導しHIF-1 の分解を促進する, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 174, 2012年9月.
413. **堀内 信也, 天知 良太, 金 南希, 川上 恵実, 松本 一真, 松田 りえ, 日浅 雅博, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 継続的なフッ素供給がS-PRGフィラー含有矯正歯科用接着剤の歯質脱灰抑制効果に及ぼす影響, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 187, 2012年9月.
414. **渡邉 博人, 中嶋 昭, 黒田 晋吾, 田中 栄二, 清水 典佳 :** Ti-Nb合金ワイヤーにおけるサードオーダーベン ド付与時のモーメント値の評価, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 188, 2012年9月.
415. **井上 雅秀, 黒田 晋吾, 渡邉 佳一郎, 高原 一菜, 森 博世, 田中 栄二 :** ミニスクリューの埋入時トルクが成功率に及ぼす影響, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 213, 2012年9月.
416. **中村 竜也, 永田 久美子, 桂 智子, 藤原 慎視, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 顎顔面領域における骨治癒に対する低出力超音波パルス照射の効果の検討, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 222, 2012年9月.
417. **木内 奈央, 石本 恭子, 大浦 徳永 律子 律子, 内田 玲子, 岩浅 亮彦, 高橋 巧, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 外鼻形態に対するnasal stent付きホッツ型口蓋床の効果に関する検討, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 237, 2012年9月.
418. **米田 尚子, 泰江 章博, 渡邉 哲平, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 田中 栄二 :** 核酸医薬からの瘢痕組織形成抑制アプローチ, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 237, 2012年9月.
419. **黒田 晋吾, 黒田 康子, 冨田 優子, 田中 栄二 :** 下顎頭の著しい吸収を伴うII級前歯部開咬症例 における保存的矯正治療の長期安定性, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 281, 2012年9月.
420. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Keiichiro Watanabe, Teppei Watanabe, Naoko Yoneda, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Msx1 gene analysis in non-syndromic tooth agenesis, *第71回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 301, Sep. 2012.
421. **Ryota Amachi, Masahiro Abe, Keiichiro Watanabe, Masahiro Hiasa, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** An acidic milieu suppresses DR4 editing and induces p22 c-FLIP to cause myeloma resistance to TRAIL, *第74回日本血液学会学術集会,* Oct. 2012.
422. **井戸 裕奨, 野崎 一徳, 内藤 尚, 松本 健志, 田中 栄二, 田中 正夫 :** クレンチング時に関節円板に生じる応力・変位の咬合の条件による違い, *日本顎口腔機能学会第49回学術大会,* 2012年10月.
423. **渡邉 佳一郎, 黒田 晋吾, 中西 秀樹, 田中 栄二 :** 機能的矯正装置による顎整形的治療を行ったHemifacial microsomiaの長期観察例, *第30回日本頭蓋顎顔面外科学会学術大会,* 2012年11月.
424. **阿部 直樹, 渡邉 佳一郎, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 顔認証システムを用いた顎矯正手術後の顔貌予測システムの開発, *第30回日本頭蓋顎顔面外科学会学術大会,* 2012年11月.
425. **清家 卓也, 中西 秀樹, 田中 栄二 :** 顎裂骨移植における骨膜移植の併用, *第30回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会,* 2012年11月.
426. **岩浅 亮彦, 木内 奈央, 永田 久美子, 堀内 信也, 田中 栄二 :** インプラント固定を用いて垂直的被蓋の改善を行った顎関節症を伴う骨格性開咬の治療例, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.24,** *No.Suppl.,* 127, 2012年11月.
427. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** The dysfunction of the aromatase worsens the pathogenesis of Sjogren's syndrome., *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* Dec. 2012.
428. **Yuichi Maeda, Shingo Kuroda, KHALIUNAA GANZORIG, Rima Wazen, Pierre Moffat, Antonio Nanci *and* Eiji Tanaka :** Miniscrew anchorage enhances the quality of orthodontic treatment, *第60回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Dec. 2012.
429. **Chikako Takeda, Akihiro Yasue, Naoko Yoneda, Teppei Watanabe *and* Eiji Tanaka :** Inhibitory effects of Smad3 phosphorylation on wound repair, *第60回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Dec. 2012.
430. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Keiichiro Watanabe, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Candidate gene analysis in patients with tooth agenesis, *第60回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Dec. 2012.
431. **高原 一菜, 伊藤 太二, 森 智子, ロバート ゼング, 船橋 茉莉, 宮本 千伸, 香川 聖子, 三宅 雅人, 親泊 美帆, 津川 和江, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** DSS誘発性大腸炎モデルを用いたATF6αとATF6βの機能解析, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
432. **井澤 俊 :** RANK/インテグリンαvβ3/チロシンキナーゼc-Srcシグナルを介した 破骨細胞の細胞骨格および骨吸収機能調節機構の解明, *第11回口腔医科学フロンティア学術集会,* 2013年3月.
433. **井戸 裕奨, 野崎 一徳, 内藤 尚, 松本 健志, 田中 栄二, 田中 正夫 :** 持続的な噛みしめ時における顎関節円板及び後部結合組織の力学解析, *日本機械学会関西支部第88期定時総会・講演会,* 2013年3月.
434. **竹内 久裕, 石川 輝明, 松本 文博, 田中 栄二, 中野 雅德, 松香 芳三 :** 徳島大学病院における顎関節症患者の特徴に関する調査 ―男女比,年齢構成と受診期間―, *補綴若手研究会,* 2013年3月.
435. **田中 栄二 :** 顎関節のバイオメカニクス, *日本大学歯学部歯科矯正学教室講演会,* 2012年5月.
436. **田中 栄二 :** 顎関節症患者に対する矯正歯科治療-長期経過例-, *広島大学歯学部歯科矯正学教室同門会セミナー,* 2012年6月.
437. **田中 栄二 :** 咬合と顎関節症との関わり, *平成24年度愛知学院大学歯学会 学生のための講演会,* 2012年6月.
438. **天知 良太, 安倍 正博, 渡邉 佳一郎, 賀川 久美子, 藤井 志郎, 原田 武志, 三木 浩和, 中村 信元, 小田 明日香, 日浅 雅博, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** 酸環境は骨髄腫細胞のTRAILに対する抵抗性を増強する, *第3回骨バイオサイエンス研究会,* 2012年7月.
439. **Keiichiro Watanabe, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Shingen Nakamura, Itsuro Endo, Hiroshi Mori, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** The cathepsinK inhibitor ONO-KK1-300-01 (ONO-KK1) prevents bone destruction and restores bone formation in myeloma bone lesions, *Bone Seminar,* Aug. 2012.
440. **田中 栄二 :** 変形性顎関節症の発症メカニズムと歯科矯正学的対応, *平成24年度松本歯科大学歯科矯正学同門会総会,* 2012年11月.
441. **田中 栄二 :** 口唇口蓋裂患者の矯正歯科治療の流れ, *大空会(徳島地区)医療講演会,* 2013年3月.
442. **Katsuhiko Yoshimoto, Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Zhi-Rong Qian, Shima Wan Nazatul Shahidan, Shinji Ono *and* Kyoko Ishimoto :** Pituitary adenomas: role of cyclin-dependent kinase inhibitors, Springer, Oct. 2013.
443. **黒田 晋吾 :** 臨床家のための矯正YEAR BOOK '13, --- 歯科矯正用アンカースクリュー``アブソアンカーII''の臨床応用 ---, クインテッセンス出版 株式会社, 東京, 2013年10月.
444. **田中 栄二, 堀内 信也 :** 顎関節症状を有する骨格性開咬に対する歯科矯正学的アプローチ, クインテッセンス出版 株式会社, 2014年2月.
445. **Yoshihito Ishihara, Shingo Kuroda, Yasuyo Sugawara, Tarek A. Balam, Teruko Takano-Yamamoto *and* Takashi Yamashiro :** Indirect usage of miniscrew anchorage to intrude overerupted mandibular incisors in a Class II patient with a deep overbite., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.143,** *No.4 Suppl,* S113-24, 2013.
446. **Jesús María Lamela, Fernández Pelayo, Alberto Ramos, Alfonso Fernández-Canteli *and* Eiji Tanaka :** Dynamic compressive properties of articular cartilages in the porcine temporomandibular joint., *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.23C,** 62-70, 2013.
447. **Naoko Yoneda, Akihiro Yasue, Teppei Watanabe *and* Eiji Tanaka :** Down-regulation of Smad3 Accelerates Palatal Wound Repair., *Journal of Dental Research,* **Vol.92,** *No.8,* 716-720, 2013.
448. **Emi Kawakami, Nobuhiko Kawai, Nao Kinouchi, Hiroyo Mori, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Yoshihide Sunada, Sumihare Noji *and* Eiji Tanaka :** Local applications of myostatin-siRNA with atelocollagen increase skeletal muscle mass and recovery of muscle function., *PLoS ONE,* **Vol.8,** *No.5,* 2013.
449. **長岡 敬子, 田中 栄二 :** 上下顎同時移動術により下顔面高の過大を改善した骨格性下顎前突症例, *四国歯学会雑誌,* **Vol.26,** *No.1,* 17-22, 2013年.
450. **金 南希, 堀内 信也, 天知 良太, 川合 暢彦, 木内 奈央, 藤原 慎視, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 三次元デジタルモデルを用いた片側性口唇口蓋裂患者の咬合評価に関する検討 第二報 デジタルツールが三次元デジタル模型の評価に及ぼす影響, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.25,** *No.1,* 21-28, 2013年.
451. **前田 有一, 泰江 章博, 大浦 徳永 律子 律子, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 中村 竜也, 渡邉 佳一郎, 高橋 巧, 田中 栄二 :** Hypodontiaを伴う二卵性双生児の下顎後退症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.25,** *No.1,* 43-50, 2013年.
452. **Yoshiki Ohnuki, Daisuke Umeki, Wenqian Cai, Nobuhiko Kawai, Yasumasa Mototani, Kouichi Shiozawa, Hui-Ling Jin, Takayuki Fujita, Eiji Tanaka, Yasutake Saeki *and* Satoshi Okumura :** Role of Masseter Muscle 2-Adrenergic Signaling in Regulation of Muscle Activity, Myosin Heavy Chain Transition, and Hypertrophy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.123,** *No.1,* 36-46, 2013.
453. **Rima M. Wazen, Shingo Kuroda, Clarice Nishio, Karine Sellin, John B. Brunski *and* Antonio Nanci :** Gene expression profiling and histomorphometric analyses of the early bone healing response around nanotextured implants., *Nanomedicine,* **Vol.8,** *No.9,* 1385-1395, 2013.
454. **Yuko Tomita, Shingo Kuroda, Takumi Takahashi, Ritsuko Ohura *and* Eiji Tanaka :** Orthodontic occlusal reconstruction after conservative treatment of unicystic ameloblastoma in an adolescent patient: 10-year follow-up., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.144,** *No.3,* 466-470, 2013.
455. **Teppei Watanabe, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** Inhibition of Transforming Growth Factor 1 (TGF-1)/ Smad3 Signaling Decreases Hypoxia-Inducible Factor 1 (HIF-1) Protein Stability by Inducing Prolyl Hydroxylase 2 (PHD2) Expression in Human Periodontal Ligament Cells., *Journal of Periodontology,* **Vol.84,** *No.9,* 1346-1352, 2013.
456. **Takashi Murakami, Akihito Fujii, Yuya Kawabata, Hiroaki Takakura, Rie Tamaue, Tarek Ali Abdulsamad Balam, Shingo Kuroda, Noriaki Kawanabe, Hiroshi Kamioka *and* Takashi Takashiro :** Relationship between orthodontic expertise and perception of treatment need for mandibular protrusion in Japan, *Acta Medica Okayama,* **Vol.67,** *No.5,* 277-283, 2013.
457. **A Kawazoe, Toshihiro Inubushi, Mutsumi Miyauchi, A Ishikado, Eiji Tanaka, Kazuo Tanne *and* Takashi Takata :** Orally administered liposomal lactoferrin inhibits inflammation-related bone breakdown without interrupting orthodontic tooth movement., *Journal of Periodontology,* **Vol.84,** *No.10,* 1454-1462, 2013.
458. **Jesús María Lamela, Fernández Pelayo, Alberto Ramos, Alfonso Fernández-Canteli *and* Eiji Tanaka :** Analysis of compressive properties of porcine temporomandibular joint disc., *Key Engineering Materials,* **Vol.592-593,** 354-357, 2013.
459. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Keiichiro Watanabe, Shinya Horiuchi, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Novel PAX9 Mutations Cause Non-syndromic Tooth Agenesis., *Journal of Dental Research,* **Vol.93,** *No.3,* 245-249, 2014.
460. **Shinya Horiuchi, Masahiro Hiasa, Akihiro Yasue, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada, Kenzo Asaoka *and* Eiji Tanaka :** Fabrications of zinc-releasing biocement combining zinc calcium phosphate to calcium phosphate cement., *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.29C,** 151-160, 2014.
461. **Santos Araujo Rui Mauricio de, Yasuo Oba, Shingo Kuroda, Eiji Tanaka *and* Keiji Moriyama :** RhoE regulates actin cytoskeleton organization in human periodontal ligament cells under mechanical stress., *Archives of Oral Biology,* **Vol.59,** *No.2,* 187-192, 2014.
462. **Toshihiro Inubushi, A Kawazoe, Mutsumi Miyauchi, S Yanagisawa, A Subarnbhesaj, C Chanbora, F N Ayuningtyas, A Ishikado, Eiji Tanaka *and* Takashi Takata :** Lactoferrin inhibits infection-related osteoclastogenesis without interrupting compressive force-related osteoclastogenesis., *Archives of Oral Biology,* **Vol.59,** *No.2,* 226-232, 2014.
463. **藤原 慎視, 中村 竜也, 永田 久美子, 桂 智子, 塩田 智子, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 清家 卓也, 橋本 一郎, 中西 秀樹, 永井 宏和, 宮本 洋二, 田中 栄二 :** 顎顔面領域における骨治癒に対する低出力超音波パルス照射の使用経験, *四国歯学会雑誌,* **Vol.26,** *No.2,* 41-47, 2014年.
464. **S Maria Commisso, Javier Martínez-Reina, Juana Mayo, Jaime Domínguez *and* Eiji Tanaka :** Effect of non-uniform thickness of samples in stress relaxation tests under unconfined compression of samples of articular discs., *Journal of Biomechanics,* **Vol.47,** *No.6,* 1526-1530, 2014.
465. **Eiji Tanaka, Fernández Pelayo, Namhee Kim, Jesús María Lamela, Nobuhiko Kawai *and* Alfonso Fernández-Canteli :** Stress relaxation behaviors of articular cartilages in porcine temporomandibular joint., *Journal of Biomechanics,* **Vol.47,** *No.7,* 1582-1587, 2014.
466. **Teppei Watanabe, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** Hypoxia-inducible factor-1 is required for transforming growth factor-1-induced type I collagen, periostin and -smooth muscle actin expression in human periodontal ligament cells., *Archives of Oral Biology,* **Vol.59,** *No.6,* 595-600, 2014.
467. **田中 栄二 :** 顎関節症に対する矯正歯科医の役割, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.25,** *No.2,* 79, 2013年.
468. **Ryota Amachi, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, T Harada, Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, A Oda, Masahiro Hiasa, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** An acidic milieu suppersses histone acetylation in myeloma cells to down-regulate the TRAIL receptor DR4 expression., Kyoto, Apr. 2013.
469. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, T Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, H Mori, Itsuro Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Induction of bone formation in myeloma osteolytic lesions by cathepsinK inhibition, Kyoto, Apr. 2013.
470. **Shingo Kuroda :** Diagnostic considerations in Class II treatment with TADs: extraction or distal movement?, *The 113th American Association of Orthodontists Annual Session,* Philadelphia, May 2013.
471. **Shingo Kuroda :** Keep it simple - TADs making your orthodontics simple -, *2013 Alexander Discipline International sympogium,* Arlinton, May 2013.
472. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to TMJ-osteoarthritis with jaw deformity, *FORSILA KG 2013,* Semarang, Indonesia., May 2013.
473. **Eiji Tanaka :** Basic concept in the etiology and diagnosis of temporomandibular joint disorders, *TMJ Workshop: Advances in the Study of Temporomandibular Joint Pathology, Dr. Llorente Oral and Maxillofacial Surgery,,* Oviedo, Spain., Jun. 2013.
474. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to acquired open bite involved in. TMJ osteoarthritis., *TMJ Workshop: Advances in the Study of Temporomandibular Joint Pathology, Dr. Llorente Oral and Maxillofacial Surgery,,* Oviedo, Spain., Jun. 2013.
475. **Jesús María Lamela, Fernández Pelayo, Alberto Ramos, Alfonso Fernández-Canteli *and* Eiji Tanaka :** Analysis of compressive properties of porcine temporomandibular joint disc., *Materials Structure & Micromechanics of Fracture VII, July 1-3, 2013, Brno, Czech Republic.,* Brno, Jul. 2013.
476. **Shingo Kuroda, C Nishio, RM Wazen, JDS Neves, Eiji Tanaka, A Nanci *and* P Moffatt :** Expression of the osteoblast membrane protein Bril in tooth and periodontal tissues during development and following tooth movement, *The 65th Annual Scientific Session of Canadian Orthodontic Association (CAO),* Alberta, Canada., Sep. 2013.
477. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, H Mori, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, T Harada, S Fujii, S Nakamura, H Miki, K Kagawa, I Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Potent induction of bone formation in myeloma bone lesions by the cathepsin K inhibitor KK1-300-01 in combination with the proteasome inhibitor bortezomib, *ASBMR 2013 Annual Meeting,,* Baltimore, Oct. 2013.
478. **Ryota Amachi, Masahiro Abe, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, S Fujii, T Harada, H Miki, S Nakamura, I Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Acidic conditions epigenetically repress the TRAIL receptor DR4 in myeloma cells to confer their resistance to TRAIL, *ASBMR 2013 Annual Meeting,,* Baltimore, Oct. 2013.
479. **Shingo Kuroda :** Effectiveness of MIA in non-growing Class II patients, *The 8th Annual World Micro Implant Anchorage (WMIA ) Congress,* Daegu, Oct. 2013.
480. **Shingo Kuroda :** Effective usage of TADs for making your orthodontics simple, *48th Indian Orthodontic Conference,* Ahmadabad, Nov. 2013.
481. **Eiji Tanaka :** Mechanism of Temporomandibular Joint Osteoarthritis: Aetiology, Diagnosis and Orthodontic Approach, *3rd Dental Technology Exhibition and Meeting,* Batu, Malang, Indonesia, Feb. 2014.
482. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, H Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** A high efficient gene targeting in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas system., *International Symposium on RNAi and Genome Editing Methods,* Tokushima, Mar. 2014.
483. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Akiko Yamada, Eiji Tanaka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Pathologenesis of Sjogren's syndrome through Aromatase and adipose tissue., *International Congress on Autoimmunity,* Niece, Mar. 2014.
484. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, T Harada, Shiroh Fujii, S Nakamura, H Miki, K Kagawa, I Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Induction of bone formation in myeloma osteolytic lesions by cathepsin K inhibition, *14th International Myeloma Workshop,* Apr. 2013.
485. **Ryota Amachi, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, T Harada, H Miki, S Nakamura, A Oda, Masahiro Hiasa, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** An acdic milieu suppresses histone acetylation in myeloma cells to down-regulate the TRAIL receptor DR4 expression, *14th International Myeloma Workshop,* Apr. 2013.
486. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, H Mori, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, T Harada, Shiroh Fujii, S Nakamura, H Miki, K Kagawa, I Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Induction of cathepsin K induce bone formation in myeloma osteolytic lesions, *International Bone and Mineral Society 2013,* May 2013.
487. **Ryota Amachi, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, T Harada, H Miki, S Nakamura, A Oda, Masahiro Hiasa, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** An acdic milieu confers the resistance to TRAIL in myeloma cells through the PI3K-Akt-mediated epigenetic down-regulation of the TRAIL receptor DR4, *International Bone and Mineral Society 2013,* May 2013.
488. **泰江 章博, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 大庭 康雄, 高橋 巧, 田中 栄二 :** 軟口蓋裂を伴う多数歯欠損症に対し集学的治療を行った1例, *第37回日本口蓋裂学会総会・学術集会,* 2013年5月.
489. **岩浅 亮彦, 近藤 智之, 黒澤 実愛, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 田中 栄二, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** アロマターゼ遺伝子欠損マウスにおける肥満とシェーグレン症候群様病変との関連, *第102回日本病理学会,* 2013年6月.
490. **阿部 直樹, 黒田 晋吾, 古谷 昌裕, 田中 栄二 :** 顔認証システムを用いた顎矯正手術後の顔貌予測システムの精度検定, *第23回日本顎変形症学会大会,* 2013年6月.
491. **堀内 信也, 泰江 章博, 川合 暢彦, 黒田 晋吾, 宮本 洋二, 田中 栄二 :** 先端巨大症に起因した骨格性下顎前突症に対し舌縮小術を併用して外科的矯正治療を行った1例, *第23回日本顎変形症学会大会,* 2013年6月.
492. **黒田 晋吾 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いた治療の安定性, *第56回中·四国矯正歯科学会大会,* 2013年7月.
493. **七條 なつ子, 黒田 晋吾, 井上 雅秀, GANZORIG KHALIUNAA, 泰江 章博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューの撤去時トルクの評価, *第56回中·四国矯正歯科学会大会,* 2013年7月.
494. **佐藤 南, 石本 恭子, 渡邉 哲平, 木内 奈央, 川合 暢彦, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 三次元形態計測装置を用いた顔面非対称の定量的評価, *第56回中·四国矯正歯科学会大会,* 2013年7月.
495. **森 浩喜, 渡邉 佳一郎, 内田 玲子, 井澤 俊, 黒田 晋吾, 森 仁志, 田中 栄二 :** 圧迫骨短縮術を施術した，エナメル質形成不全を伴う骨格性開咬の一治療例, *第56回中·四国矯正歯科学会大会,* 2013年7月.
496. **井澤 俊, 森 浩喜, 堀内 信也, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** ブタ下顎頭軟骨および関節窩軟骨の動的粘弾性特性解析, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.25,** *No.Supplement,* 84, 2013年7月.
497. **高原 一菜, 三宅 雅人, 野村 明利, 小倉 淳, 親泊 美帆, 森 智子, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス応答伝達タンパク質ATF6-alphaとATF6-betaの代謝における役割, *第86回日本生化学会大会,* 2013年9月.
498. **高原 一菜, 三宅 雅人, 野村 明利, 小倉 淳, 親泊 美帆, 森 智子, 宮本 千伸, 三浦 直子, 津川 和江, 田中 栄二, 森 和俊, 親泊 政一 :** 軟骨異形成症の原因である変異型FGFR3は小胞体ストレスを介して軟骨細胞のアポトーシスを誘導する, 2013年9月.
499. **岩田 武男, 石本 恭子, 水澤 典子, 吉本 勝彦 :** D-dopachrome tautomeraseのインスリン抵抗性改善機序に関連する分子の探索, *第55回歯科基礎医学会学術大会・総会 岡山,* 2013年9月.
500. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 塩田 智子, 越智 ありさ, 安倍 知紀, 真板 綾子, 近藤 茂忠, 田中 栄二, 二川 健 :** アテロコラーゲンを担体とした抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制, *日本宇宙生物科学会第27回大会,* 2013年9月.
501. **田中 栄二 :** 顎関節症患者の矯正治療後の長期安定性．第72回日本矯正歯科学会大会 臨床セミナー1(より良い治療結果を求めて), *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 99, 2013年10月.
502. **前田 有一, 黒田 晋吾, Wazen Rima, GANZORIG KHALIUNAA, KARIMA QURNIA MANSJUR, Nanci Antonio, 田中 栄二 :** 上顎洞への歯の移動は安全か-マウス実験的歯の移動モデルを用いた検討-, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 316, 2013年10月.
503. **渡邉 佳一郎, 黒田 晋吾, 森 浩喜, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いて治療した成長期の骨格性II級前歯部開咬症例, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
504. **岩浅 亮彦, 石丸 直澄, 井澤 俊, 徳永 律子, 工藤 保誠, 田中 栄二 :** アロマターゼ遺伝子欠損マウスにおけるシェーグレン症候群様病変と肥満との関連, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
505. **堀内 信也, 湯本 浩通, 木村 智子, 天知 良太, 金 南希, 田中 栄二 :** パルス式超音波歯ブラシがStreptococcus mutansのBiofilmに及ぼす影響, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
506. **木内 奈央, 堀内 信也, 高原 一菜, 石本 恭子, 泰江 章博, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 外鼻形態に対するnasal stent付きホッツ型口蓋床の効果に関する検討, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
507. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 七條 なつ子, 塩田 智子, 森 博世, 木内 奈央, 二川 健, 田中 栄二 :** 抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制法の開発, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
508. **井上 雅秀, 黒田 晋吾, 渡邉 佳一郎, 七條 なつ子, 荒古江 圭嗣, 上田 寛治, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューの直径，埋入角度および荷重方向の違いが周囲骨組織内応力分布へ及ぼす影響, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
509. **中嶋 昭, 田中 栄二, 前野 正夫, Charles F Shuler, 清水 典佳 :** 二次口蓋癒合時におけるTβRsを介したTGF-β signaling pathwayの解明, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
510. **黒田 晋吾, 塩田 智子, 渡邉 哲平, 七條 なつ子, GANZORIG KHALIUNAA, 田中 栄二 :** 下顎側方偏位症例の診断と治療における三次元顔面形態計測の応用, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
511. **Shingo Kuroda, KHALIUNAA GANZORIG, Yuichi Maeda, MANSJUR KARIMA QURNIA, Kumiko Nagata *and* Eiji Tanaka :** Effect of LIPUS on bone remodeling around titanium and stainless steel miniscrew implants, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* Oct. 2013.
512. **佐藤 南, 永田 久美子, 中村 竜也, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 低出力超音波照射によって滑膜細胞に生じるシグナル伝達経路の解明, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
513. **森 博世, 木内 奈央, 川合 暢彦, 内田 玲子, 川上 恵実, 石田 竜弘, 田中 栄二 :** カチオン性リポソームを用いたRNA干渉法による骨格筋量制御効果の検討, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
514. **天知 良太, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 安倍 正博, 松本 俊夫, 田中 栄二 :** 酸性環境が骨髄腫細胞の破骨細胞活性に及ぼす影響, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
515. **荒井 大志, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 米田 尚子, 渡邉 哲平, 田中 栄二 :** Smad3リン酸化阻害剤を用いた瘢痕組織形成抑制法の開発, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
516. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Long-term stability of conservative orthodontic treatment in a patient with temporomandibular joint disorder, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* Oct. 2013.
517. **石原 嘉人, 黒田 晋吾, 菅原 康代, バラム タレク, 山本 照子, 山城 隆 :** 歯科矯正用アンカースクリューを間接的な固定源に用いた新しい下顎前歯圧下法の提案, *第72回日本矯正歯科学会大会,* 2013年10月.
518. **黒田 晋吾 :** 安全性に配慮した歯科矯正用アンカースクリューの使用法, *第72回日本矯正歯科学会大会,* 2013年10月.
519. **Keiichiro Watanabe, Masahiro Abe, H Mori, K Udaka, M Iwasa, D Hanson, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, T Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, H Miki, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Eiji Tanaka *and* Toshio Matsumoto :** Bone restoration and tumor suppression in myeloma by cathepsin K inhibition with Bortezomib, *第75回日本血液学会学術集会,* Oct. 2013.
520. **黒田 晋吾 :** 歯科矯正用アンカースクリュー アブソアンカーIIの臨床応用, *愛知学院大学歯学部同窓会ポストグラデュエートコース「歯科矯正用アンカースクリュー」薬事承認記念シンポジウム,* 2013年11月.
521. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Teppei Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** A high efficient gene targeting in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas system, *第36回日本分子生物学会,* Dec. 2013.
522. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Teppei Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** A high efficient gene targeting in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas system, *第36回日本分子生物学会,* Dec. 2013.
523. **岩浅 亮彦, 黒澤 実愛, 新垣 理恵子, 山田 安希子, 田中 栄二, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** Relationship between aromatase-related obesity and autoimmunity in Sjogren's syndorome., *日本免疫学会総会·学術集会記録,* 2013年12月.
524. **田中 栄二 :** 顎関節症の原因，病態，およびその治療法, *香川県保険医協会医科歯科研究会,* 2013年4月.
525. **田中 栄二 :** 顎関節症に対する歯科矯正学的アプローチ, *日本顎関節学会第33回学術講演会,* 2013年5月.
526. **田中 栄二 :** 基礎臨床フォーラム「顎顔面領域への低出力超音波の応用」, *長崎大学歯学部特別講演会,* 2013年6月.
527. **田中 栄二 :** 矯正セミナー「顎関節のバイオメカニクス」, *長崎大学歯学部,* 2013年6月.
528. **田中 栄二 :** 歯科矯正学特別講義「顎関節症の矯正治療」, *長崎大学歯学部,* 2013年6月.
529. **田中 栄二 :** 顎顔面領域への低出力超音波の応用とスペインの経済情勢の実態調査報告, *木曜研修会,* 2013年10月.
530. **泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 渡辺 崇人, 佐久間 哲史, 親泊 政一, 山本 卓, 野地 澄晴, 三戸 太郎, 田中 栄二 :** TALEN，CRISPR/Casシステムを用いたマウス1細胞期胚における標的遺伝子破壊, *第3回ゲノム編集研究会,* 2013年10月.
531. **田中 栄二 :** 矯正歯科におけるスクリーニング検査-スクリーニングを通した治療難易度判定-, *徳島市歯科医師会オープンセミナー,* 2013年11月.
532. **田中 栄二 :** 開業医が手を出して良い症例，手を出しはいけない症例, *西日本歯科研究会,* 2013年11月.
533. **天知 良太, 安倍 正博, 渡邉 佳一郎, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 原田 武志, 三木 浩和, 渡邉 佳一郎, 小野 明日香, 日浅 雅博, 田中 栄二, 松本 俊夫 :** 骨髄腫の酸性環境はTRAIL受容体発現をエピジェネティックに抑制し，TRAIL抵抗性をもたらす, *第20回徳島骨代謝研究会,* 2013年11月.
534. **Eiji Tanaka :** The use of low-intensity pulsed ultrasound in dentistry, *Special lecture in Yonsei University, January 13th, 2014, Wonju, Korea.,* Jan. 2014.
535. **田中 栄二 :** 歯科医療現場におけるリスクマネージメント, *平成25年度愛媛県歯科医師会医療安全講習会,* 2014年2月.
536. **黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 基礎からわかる! 歯科矯正用アンカースクリュー エビデンスに基づく安全・確実な使用法, クインテッセンス出版 株式会社, 2014年10月.
537. **Shingo Kuroda, Mitsuhiro Iwata, Nagato Tamamura, KHALIUNAA GANZORIG, Natsuko Hichijo, Yuko Tomita *and* Eiji Tanaka :** Interdisciplinary treatment of a nonsyndromic oligodontia patient with implant-anchored orthodontics., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.145,** *No.4 Suppl,* S136-47, 2014.
538. **Natsuko Hichijo, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, R Sano, Y Ohnuki, S Okumura, J G E Langenbach *and* Eiji Tanaka :** Effects of the masticatory demand on the rat mandibular development., *Journal of Oral Rehabilitation,* **Vol.41,** *No.8,* 581-587, 2014.
539. **Shingo Kuroda, Hiroto Watanabe, Akira Nakajima, Noriyoshi Shimizu *and* Eiji Tanaka :** Evaluation of torque moment in a novel elastic bendable orthodontic wire., *Dental Materials Journal,* **Vol.33,** *No.3,* 363-367, 2014.
540. **Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, T Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Keiichiro Watanabe, Itsuro Endo, Y Kuroda, T Yoneda, Daisuke Tsuji, Michiyasu Nakao, Eiji Tanaka, Kenichi Hamada, Shigeki Sano, Kouji Itou, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pim-2 kinase is an important target of treatment for tumor progression and bone loss in myeloma., *Leukemia,* 2014.
541. **井上 雅秀, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリュー埋入時の安定性に関する生体力学的研究, *四国歯学会雑誌,* **Vol.27,** *No.1,* 27-34, 2014年.
542. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Takahito Watanabe, Tetsushi Sakuma, Seiichi Oyadomari, Takashi Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** Highly efficient targeted mutagenesis in one-cell mouse embryos mediated by the TALEN and CRISPR/Cas systems., *Scientific Reports,* **Vol.4,** 5705, 2014.
543. **Yasunori Iwabuchi, Kotaro Tanimoto, Yuki Tanne, Toshihiro Inubushi, Takashi Kamiya, Ryo Kunimatsu, Naoto Hirose, Tomomi Mitsuyoshi, Shaoching Su, Eiji Tanaka *and* Kazuo Tanne :** Effects of low-intensity pulsed ultrasound on the expression of cyclooxygenase-2 in mandibular condylar chondrocytes., *Journal of Oral & Facial Pain and Headache,* **Vol.28,** *No.3,* 261-268, 2014.
544. **佐藤 南, 石本 恭子, 渡邉 哲平, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 三次元形態計測装置を用いた顔面非対称の定量的評価, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.26,** *No.1,* 25-32, 2014年.
545. **Masahide Inoue, Shingo Kuroda, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Hee-Moon Kyung *and* Eiji Tanaka :** Torque Ratio as a Predictable Factor on Primary Stability of Orthodontic Miniscrew Implants., *Implant Dentistry,* **Vol.23,** *No.5,* 576-581, 2014.
546. **Naoki Abe, Shingo Kuroda, M Furutani *and* Eiji Tanaka :** Data-based prediction of soft tissue changes after orthognathic surgery: clinical assessment of new simulation software., *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery,* **Vol.44,** *No.1,* 90-96, 2014.
547. **Erica Hattori-Hara, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Hiroyo Mori, Keiji Arafurue, Takuji Kawaoka, Kanji Ueda, Akihiro Yasue, Shingo Kuroda, Harm Jan Koolstra *and* Eiji Tanaka :** The influence of unilateral disc displacement on stress in the contralateral joint with a normally positioned disc in a human temporomandibular joint: An analytic approach using the finite element method., *Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery,* **Vol.42,** 2018-2024, 2014.
548. **Minami Sato, Kumiko Nagata, Shingo Kuroda, Shinya Horiuchi, Tatsuya Nakamura, MANSJUR KARIMA QURNIA, Toshihiro Inubushi *and* Eiji Tanaka :** Low-Intensity Pulsed Ultrasound Activates Integrin-Mediated Mechanotransduction Pathway in Synovial Cells., *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.42,** *No.10,* 2156-2163, 2014.
549. **Akira Nakajima, Yoshihiro Ito, Eiji Tanaka, Remi Sano, Yoko Karasawa, Masao Maeno, Koichi Iwata, Noriyoshi Shimizu *and* F. Cgarkes Shuler :** Functional role of TGF-beta receptors during palatal fusion invitro, *Archives of Oral Biology,* **Vol.59,** *No.11,* 1192-1204, 2014.
550. **Y Asakawa-Tanne, S Su, R Kunimatsu, N Hirose, T Mitsuyoshi, Y Okamoto, Eiji Tanaka, Kazuo Tanne *and* Kotaro Tanimoto :** Effects of enzymatic degradation after loading in temporomandibular joint., *Journal of Dental Research,* **Vol.94,** *No.2,* 337-343, 2014.
551. **Akihiko Iwasa, Rieko Arakaki, Naoko Honma, Aya Ushio, Akiko Yamada, Tomoyuki Kondo, Emi Kurosawa, Satoko Kujiraoka, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Eiji Tanaka, Noriko Yoshimura, Nobuhiro Harada, Yoshio Hayashi *and* Naozumi Ishimaru :** Aromatase controls Sjögren syndrome-like lesions through monocyte chemotactic protein-1 in target organ and adipose tissue-associated macrophages., *The American Journal of Pathology,* **Vol.185,** *No.1,* 151-161, 2015.
552. **Nobuhiko Kawai, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Marie Haruna, Chieko Shiota, Arisa Ochi, Tomoki Abe, Shohei Kohno, Ayako Ohno, Sigetada Teshima-Kondo, Hiroyo Mori, Eiji Tanaka *and* Takeshi Nikawa :** Prevention of skeletal muscle atrophy in vitro using anti-ubiquitination oligopeptide carried by atelocollagen., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **Vol.1853,** *No.5,* 873-880, 2015.
553. **Eiji Tanaka, Shingo Kuroda, Shinya Horiuchi, Akira Tabata *and* Tarek El-Bialy :** Low-Intensity Pulsed Ultrasound in Dentofacial Tissue Engineering., *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.43,** *No.4,* 871-886, 2015.
554. **KHALIUNAA GANZORIG, Shingo Kuroda, Yuichi Maeda, MANSJUR KARIMA QURNIA, Minami Sato, Kumiko Nagata *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound enhances bone formation around miniscrew implants., *Archives of Oral Biology,* **Vol.60,** *No.6,* 902-910, 2015.
555. **Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Risks and complications of miniscrew anchorage in clinical orthodontics, *Japanese Dental Science Review,* **Vol.50,** *No.4,* 79-85, Nov. 2014.
556. **M. J. Lamela, Y. Prado, P. Fernández, A. Fernández-Canteli *and* Eiji Tanaka :** 1. Lamela MJ, Pelayo F, Ramos A, Fernandez-Canteli A, Tanaka E. (2014): Analysis of compressive properties of porcine temporomandibular joint disc., --- Proceedings of the Conference Materials Structure & Micromechanics of Fracture VII, July 1-3, 2013, Brno, Czech Republic (Key Engineering Materials Vol. 592-593: 354-357). ---, 2014.
557. **Eiji Tanaka :** An interview with Eiji Tanaka., *Dental Press Journal of Orthodontics,* **Vol.20,** *No.1,* 30-39, Jan. 2015.
558. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to the establishment of aesthetic smile using temporary anchorage devices, *8th International Dental Scientific Meeting,* Jun. 2014.
559. **MANSJUR KARIMA QURNIA, Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** 2.Mansjur KQ, Kuroda S, Tanaka EThe effectiveness of low-intensity pulsed ultrasound on the fracture healing of osteoporotic bones, *8th International Dental Scientific Meeting,* Makassar, Indonesia, Jun. 2014.
560. **Hiroyo Mori, Nobuhiko Kawai, ODO BAYARSAIKHAN, Natsuko Hichijo, Nao Kinouchi *and* Eiji Tanaka :** The inhibition of skeletal muscle atrophy with anti-ubiquitination oligopeptide, *2014 IADR/PER Congress,* Dubrovnik, Croatia., Sep. 2014.
561. **Nobuhiko Kawai, Katsuya Hirasaka, Chieko Shiota, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Effectiveness Of Myostatin Knockdown On Jaw Muscle Activity, *2014 IADR/PER Congress,* Dubrovnik, Croatia., Sep. 2014.
562. **Nidhi Rohatgi, Takashi Izawa, Tomohiro Fukunaga, Qun-Tian Wang, Matthew SIlva, Michael Gardner, Michael McDaniel, Clay Semenkovich, Wei Zou *and* Steven Teitelbaum :** ASXL2 Regulates Skeletal, Glucose and Lipid Homeostasis, *36th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research,* Houston, Sep. 2014.
563. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Teppei Watanabe, T Sakuma, Seiichi Oyadomari, T Yamamoto, Sumihare Noji, Taro Mito *and* Eiji Tanaka :** Highly efficient targeted mutagenesis in one-cell mouse embryos mediated by TALEN and CRISPR/Cas systems, *X meeting for Spanish Society for Developmental Biology (SEBD),* Madrid, Oct. 2014.
564. **MANSJUR KARIMA QURNIA, Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Combined effects therapy of recombinant parathyroid hormone (PTH 1-34) and low-intensity pulsed ultrasound on osteoporotic bone fracture healing in rats, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar, Indonesia., Dec. 2014.
565. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, K Matsuda, Keiichiro Watanabe, Shinya Horiuchi, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Sequence analysis and in vitro study of novel mutations identified in patients with tooth agenesis, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar, Indonesia., Dec. 2014.
566. **Natsuko Hichijo, Eiji Tanaka, Nobuhiko Kawai, ODO BAYARSAIKHAN, LJ Ruijven van *and* GEJ Langenbach :** Effects of decreased occlusal loading on the mandibular bone characteristics, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar, Indonesia., Dec. 2014.
567. **Minami Sato, Kumiko Nagata, Shingo Kuroda, MANSJUR KARIMA QURNIA, Shinya Horiuchi, Yoshiko Yamamura, Masayuki Azuma *and* Eiji Tanaka :** Effects of low-intensity pulsed ultrasound on salivary gland, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar, Indonesia., Dec. 2014.
568. **Hiroki Mori, Takashi Izawa *and* Eiji Tanaka :** Role of Smad3 and lysophospholipid receptor S1P3 signaling in the pathogenesis of TMJ-OA, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar, Indonesia., Dec. 2014.
569. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** Mutation affecting the C-terminal of MSX1 causes non-syndromic tooth agenesis, *93rd IADR,* Boston, Mar. 2015.
570. **Natsuko Hichijo, Nobuhiko Kawai, LJ Ruijven van, GEJ Langenbach *and* Eiji Tanaka :** Effects of decreased occlusal loading on the mandibular bone characteristics, *93rd IADR,* Boston, Mar. 2015.
571. **A Nakajima, R Sano, Y Suzuki, Y Ito, Eiji Tanaka, M Maeno, K Iwata, N Shimizu *and* CF Shuler :** Functional role of TGF- receptors during palatal fusion in vitro, *93rd IADR,* **Vol.59,** *No.11,* 1192-1204, Boston, Mar. 2015.
572. **Silvia Mitsui, 泰江 章博, Issei Imoto, Seiichi Oyadomari, 野地 澄晴, 三戸 太郎, Eiji Tanaka :** In vivo study of Msx1 gene in mice using CRISPR/Cas system, *第47回日本発生生物学会,* 2014年5月.
573. **篠原 丈裕, 渡邉 佳一郎, 三野 彰子, 米田 尚子, 高原 一菜, 泰江 章博, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 口唇裂・口蓋裂患者における歯科矯正治療の実態調査, *第38回日本口蓋裂学会総会・学術集会,* 2014年5月.
574. **川合 暢彦, 高原 一菜, 森 博世, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 外科的急速口蓋骨拡大術を用いた上顎歯列弓狭窄症例, *第24回日本顎変形症学会大会,* 2014年6月.
575. **佐藤 南, 藤原 慎視, 川合 暢彦, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 近藤 壽郎, 田中 栄二 :** 下顎頭骨軟骨腫による顔面非対称症例に対し下顎骨切除および対側下顎枝矢状分割術を同時施行した1例, *第24回日本顎変形症学会大会,* 2014年6月.
576. **篠原 丈裕, 渡邉 佳一郎, 森 浩喜, 井澤 俊, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 顎関節内障を有する骨格性下顎前突症に対する矯正歯科治療の一治験例, *第57回中·四国矯正歯科学会大会,* 21, 2014年7月.
577. **三野 彰子, 黒田 晋吾, 七條 なつ子, KARIMA QURNIA MANSJUR, GANZORIG KHALIUNAA, 田中 栄二 :** 緩みにくい新型歯科矯正用アンカースクリューの開発 -第一報 埋入・緩みトルクの評価-, *第57回中·四国矯正歯科学会大会,* 23, 2014年7月.
578. **石原 嘉人, 黒田 晋吾, 菅原 康代, 上岡 寛, 山本 照子, 山城 隆 :** 歯科矯正用アンカースクリューを固定源に用いた鋏状咬合を伴うアングルII 級2類症例の長期安定性, *第57回中·四国矯正歯科学会大会,* 27, 2014年7月.
579. **松本 文博, 藤澤 健司, 細木 秀彦, 安陪 晋, 松香 芳三, 田中 栄二 :** 顎関節症と鑑別を要する疾患あるいは障害に関する調査-紹介により顎関節症外来を受診した患者における検討-, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.26,** *No.Supplement,* 2014年7月.
580. **森 浩喜, 井澤 俊, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症の病態形成におけるSmad3の役割, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.26,** *No.Supplement,* 107, 2014年7月.
581. **天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 小田 明日香, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 酸が惹起する骨髄腫細胞の酸感受と生存シグナルの悪循環, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 225, 2014年7月.
582. **田中 栄二 :** マウスピース矯正治療とその問題点, *第2回全国大会・国際マウスピース矯正学会準備会,* 2014年9月.
583. **七條 なつ子, 川合 暢彦, 森 博世, BAYARSAIKHAN ODO, 田中 栄二 :** 軟食飼育による咀嚼性刺激の低下は下顎骨の恒常性を負に調節する, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 170, 2014年10月.
584. **佐藤 南, 永田 久美子, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 山村 佳子, 東 雅之, 田中 栄二 :** 唾液腺に対する低出力パルス超音波照射の影響の検討, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 176, 2014年10月.
585. **川合 暢彦, 平坂 勝也, 七條 なつ子, 塩田 智子, 森 博世, 木内 奈央, 二川 健, 田中 栄二 :** アテロコラーゲンを担体とした抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制法の開発, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 209, 2014年10月.
586. **塩田 智子, 安倍 知紀, 川合 暢彦, 塩田 智子, 二川 健, 田中 栄二 :** LPS誘導性筋萎縮関連遺伝子発現を抑制しうるフラボノイドの探索とその抑制機構の解明, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 212, 2014年10月.
587. **森 浩喜, 井澤 俊, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症の病態形成におけるS1P/Smad3シグナルの役割, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 217, 2014年10月.
588. **中嶋 昭, 佐野 麗美, 田中 栄二, 前野 正夫, シューラー チャールズ, 清水 典佳 :** 二次口蓋癒合時における3種の異なるTGF-β受容体の下流シグナルへの影響, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 276, 2014年10月.
589. **黒田 晋吾, 七條 なつ子, 三野 彰子, KARIMA QURNIA MANSJUR, GANZORIG KHALIUNAA, 玉村 長都, 岩田 光弘, 田中 栄二 :** 部分無歯症患者の包括的歯科治療における歯科矯正用アンカースクリューの有用性, *第73回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 314, 2014年10月.
590. **KHALIUNAA GANZORIG, Shingo Kuroda, Yuichi Maeda, MANSJUR KARIMA QURNIA, Kumiko Nagata *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound enhances bone formation around titanium and stainless steel mini-screw implants, *第73回日本矯正歯科学会大会・第5回日韓ジョイントミーティング プログラム・抄録集,* 344, Oct. 2014.
591. **MANSJUR KARIMA QURNIA, Shingo Kuroda, Minami Sato, KHALIUNAA GANZORIG, Yuichi Maeda, Keiichiro Watanabe, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Effectiveness of low-intensity pulsed ultrasound for the treatment of tibial fractures in osteoporotic rats, *第73回日本矯正歯科学会大会・第5回日韓ジョイントミーティング プログラム・抄録集,* 350, Oct. 2014.
592. **河野 仁美, 泰江 章博, 石丸 善康, 井上 順治, 渡辺 崇仁, 板東 哲哉, 親泊 政一, 野地 澄晴, 三戸 太郎, 山本 卓, 田中 栄二, 大内 淑代 :** CRISPR/CasシステムによるPax6 遺伝子破壊マウスの解析, *第37回日本分子生物学会,* 2014年11月.
593. **田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いたインプラント矯正治療, *第35回日本口腔インプラント学会中部支部総会・学術大会,* 2014年12月.
594. **Eiji Tanaka :** The use of low-intensity ultrasound in dentistry, especially in orthodontics., May 2014.
595. **Eiji Tanaka :** Mechanism of temporomandibular joint-osteoarthritis: Aetiology, diagnosis and orthodontic approach., Nov. 2014.
596. **田中 栄二 :** 矯正歯科, 株式会社バリューメディカル, 東京, 2015年8月.
597. **田中 栄二 :** 口腔科学における骨と筋, メディカルレビュー社, 東京, 2015年11月.
598. **Chieko Shiota, Tomoki Abe, Nobuhiko Kawai, Ayako Ohno, Shigetada Teshima-Kondo, Hiroyo Mori, Junji Terao, Eiji Tanaka *and* Takeshi Nikawa :** Flavones Inhibit LPS-Induced Atrogin-1/MAFbx Expression in Mouse C2C12 Skeletal Myotubes., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61,** *No.2,* 188-194, 2015.
599. **J Adam Mellott, Keerthana Devarajan, E Heather Shinogle, S David Moore, Zsolt Talata, S Jennifer Laurence, Laird M Forrest, Sumihare Noji, Eiji Tanaka, Hinrich Staecker *and* S Michael Detamore :** Nonviral Reprogramming of Human Wharton's Jelly Cells Reveals Differences Between ATOH1 Homologues., *Tissue Engineering. Part A,* **Vol.21,** *No.11-12,* 1795-1809, 2015.
600. **Namhee Kim, Tetsuro Yoshimaru, Yi-An Chen, Taisuke Matsuo, Masato Komatsu, Yasuo Miyoshi, Eiji Tanaka, Mitsunori Sasa, Kenji Mizuguchi *and* Toyomasa Katagiri :** BIG3 Inhibits the Estrogen-Dependent Nuclear Translocation of PHB2 via Multiple Karyopherin-Alpha Proteins in Breast Cancer Cells., *PLoS ONE,* **Vol.10,** *No.6,* 2015.
601. **Natsuko Hichijo, Eiji Tanaka, Nobuhiko Kawai, J Ruijven Leo van *and* J Geerling E Langenbach :** Effects of Decreased Occlusal Loading during Growth on the Mandibular Bone Characteristics., *PLoS ONE,* **Vol.10,** *No.6,* 2015.
602. **Takashi Izawa, Nidhi Rohatgi, Tomohiro Fukunaga, Qun-Tian Wang, Matthew Silva, Michael Gardner, Michael McDaniel, Nada Abumrad, Clay Semenkovich, Steven Teitelbaum *and* Wei Zou :** Asxl2 regulates glucose, lipid and skeletal homeostasis., *Cell Reports,* **Vol.11,** *No.10,* 1625-1637, 2015.
603. **渡辺 亜希, 加来 真人, 角 明美, 丹根 一夫, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 上顎小臼歯の先天性欠損部に下顎小臼歯の移植を行った切端咬合の一治療例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.27,** *No.1,* 23-30, 2015年.
604. **徳永 律子, 黒田 晋吾, 三野 彰子, 七條 なつ子, 田中 栄二 :** 抜歯による矯正歯科治療の後戻りに対して歯科矯正用アンカースクリューを用いて再治療を行った症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.27,** *No.1,* 31-38, 2015年.
605. **篠原 丈裕, 渡邉 佳一郎, 森 浩喜, 井澤 俊, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 顎関節内障を有する骨格性下顎前突症に対する矯正歯科治療の一治験例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.27,** *No.1,* 39-48, 2015年.
606. **Yuichi Maeda, Shingo Kuroda, KHALIUNAA GANZORIG, Wazen Rima, Nanci Antonio *and* Eiji Tanaka :** Histomorphometric analysis of overloading on palatal tooth movement into the maxillary sinus, *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.148,** *No.3,* 423-430, 2015.
607. **Minami Sato, Shingo Kuroda, MANSJUR KARIMA QURNIA, KHALIUNAA GANZORIG, Kumiko Nagata, Shinya Horiuchi, Toshihiro Inubushi, Yoshiko Yamamura, Masayuki Azuma *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound rescues insufficient salivary secretion in autoimmune sialadenitis., *Arthritis Research & Therapy,* **Vol.17,** 2015.
608. **Hiroki Mori, Takashi Izawa *and* Eiji Tanaka :** Smad3 deficiency leads to mandibular condyle degradation via the sphingosine 1-phosphate (S1P)/S1P3 signaling axis., *The American Journal of Pathology,* **Vol.185,** *No.10,* 2742-2756, 2015.
609. **MANSJUR KARIMA QURNIA, Shingo Kuroda, Takashi Izawa, Yuichi Maeda, Minami Sato, Keiichiro Watanabe, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** The Effectiveness of Human Parathyroid Hormone and Low-Intensity Pulsed Ultrasound on the Fracture Healing in Osteoporotic Bones., *Annals of Biomedical Engineering,* 2016.
610. **Natsuko Hichijo, Shingo Kuroda, Chieko Shiota, Teppei Watanabe *and* Eiji Tanaka :** Clinical application of a 3-dimensional morphometric apparatus for diagnosis and treatment of a Class III patient with facial asymmetry: A pilot study., *Orthodontic Waves,* **Vol.75,** *No.1,* 18-22, 2016.
611. **Highlights Research *and* Takashi Izawa :** ASXL2-director of skeletal and metabolic homeostasis (by David Holmes)., *Nature Reviews. Endocrinology,* **Vol.11,** *No.8,* 445, Jun. 2015.
612. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to patients with TMJ-internal derangement, *FORSILA II 2015,* Semarang, Indonesia, May 2015.
613. **Eiji Tanaka :** Surgical-orthodontic diagnosis and treatment-Its indications, aims, treatment goal and procedures-, Ulanbaatar, Mongolia, Jul. 2015.
614. **Takeshi Kondo, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, nishi Oh Yukiyo, Bingzi Dong, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Masahiro Abe, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen, as a marker for systemic atherosclerosis, *ANZBMS 2015 Annual Meeting,* Hobart, Sep. 2015.
615. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Up-regulation of the pH sensor TRPV1 in myeloma cells and their adaption to an acidic microenvironment, *ASBMR 2015 Annual Meeting,* Seattle, Oct. 2015.
616. **Hiroki Mori, Takashi Izawa *and* Eiji Tanaka :** Smad3 deficiency leads to mandibular condyle degeneration via the Sphingosine 1-phosphate (S1P)/ S1P3 signaling axis, *ASBMR 2015 Annual Meeting,* 143, Seattle, Oct. 2015.
617. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, S Nakamura, H Miki, I Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TRAIL is not a proapoptotic but rather anti-apoptotic mediator for osteoclasts to stimulate their differentiation and survival, *ASBMR 2015 Annual Meeting,* Seattle, Oct. 2015.
618. **Minami Sato, MANSJUR KARIMA QURNIA *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound rescues insufficient salivary secretion in Sjogren syndrome, *2016 AADR/CADR Annual Meeting & Exhibition,* Los Angels, CA, USA, Mar. 2016.
619. **MANSJUR KARIMA QURNIA, Minami Sato *and* Eiji Tanaka :** Combined therapeutic effects of parathyroid hormone and low-intensity pulsed ultrasound enhance bone fracture healing in osteoporotic rats, *2016 AADR/CADR Annual Meeting & Exhibition,* Los Angels, CA, USA, Mar. 2016.
620. **七條 なつ子, 黒田 晋吾, 佐藤 南, 阿部 直樹, 古谷 昌裕, 田中 栄二 :** 二分割Le Fort Ⅰ型骨切り術を施行した重篤な前歯部開咬を伴う骨格性下顎前突症例, *日本顎変形症学会雑誌 第25回総会・学術大会プログラム・抄録号,* **Vol.25,** *No.2,* 181, 2015年5月.
621. **阿部 直樹, 黒田 晋吾, 古谷 昌裕, 田中 栄二 :** 外科的矯正治療後の顔貌予測システムの臨床的評価, *日本顎変形症学会雑誌 第25回総会・学術大会プログラム・抄録号,* **Vol.25,** *No.2,* 125, 2015年5月.
622. **高原 一菜, 堀内 信也, 渡邉 佳一郎, 黒田 晋吾, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 顎裂部唇側に腸骨海綿骨移植術を施行した両側性唇顎口蓋裂症例, *日本口蓋裂学会雑誌抄録号(39回総会・学術集会),* **Vol.40,** *No.2,* 161, 2015年5月.
623. **Akihiro Yasue, Hitomi Kono, Tetsuya Bando, Yoshiyasu Ishimaru, Junji Inoue, Takahiro Watanabe, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Eiji Tanaka :** Study of Pax6-deficient mosaic mice generated by the CRISPR/Cas system, *第48回日本発生生物学会,* Jun. 2015.
624. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** アポトーシス誘導因子TRAILによる破骨細胞分化・生存の促進, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 164, 2015年7月.
625. **天知 良太, 日浅 雅博, 寺町 順平, 小田 明日香, 渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 酸性環境での骨髄腫細胞のTRPV1の発現亢進と酸環境への適応, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 165, 2015年7月.
626. **天知 良太, 日浅 雅博, 寺町 順平, 小田 明日香, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 賀川 久美子, 三木 浩和, 藤井 志朗, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 酸環境での骨髄腫細胞のDR4発現抑制:酸によるエピジェネティックな遺伝子発現制御, *第1回日本骨免疫学会,* 108, 2015年7月.
627. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞分化・生存を促進する:TAK-1による生と死の運命制御, *第1回日本骨免疫学会,* 137, 2015年7月.
628. **細木 秀彦, 前田 直樹, 松本 文博, 松香 芳三, 田中 栄二 :** MRI検査による顎関節症患者の経時的観察, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.27,** *No.Suppl.,* 111, 2015年7月.
629. **安陪 晋, 松本 文博, 田中 栄二, 大本 勝弘, 葉山 莉香, 宮城 麻友, 大倉 一夫, 松香 芳三 :** 顎関節症外来患者におけるアンケートを用いた睡眠の質の実態調査, *日本顎関節学会・日本口腔顔面痛学会,* 2015年7月.
630. **井澤 俊, 森 浩喜, 篠原 丈裕, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症モデルマウスにおけるレパミピドの治療効果の検討, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.27,** *No.Supplement,* 148, 2015年7月.
631. **森 浩喜, 井澤 俊, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症の病態形成におけるS1P/Smad3シグナルの役割, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.27,** *No.Supplement,* 149, 2015年7月.
632. **白井 愛実, 川合 暢彦, 森 博世, 七條 なつ子, BAYARSAIKHAN ODO, 篠原 丈裕, 井澤 俊, 木内 奈央, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における顎変形症患者の臨床統計学的検討(第2 報), *第58回中·四国矯正歯科学会大会,* 13, 2015年7月.
633. **天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 七條 なつ子, 三野 彰子, 森 浩喜, KARIMA QURNIA MANSJUR, 泰江 章博, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いた下顎臼歯遠心移動量および移動様式の治療前予測に関する検討, *第58回中·四国矯正歯科学会大会,* 14, 2015年7月.
634. **吉永 薫, 渡邉 佳一郎, 中村 瑠里, 佐藤 南, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 天知 良太, 岩浅 亮彦, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューの導入による診断内容の変化∼抜歯・非抜歯および抜歯部位の判定に関する検討∼, *第58回中·四国矯正歯科学会大会,* 18, 2015年7月.
635. **高原 一菜, 黒田 晋吾, 堀内 信也, 川合 暢彦, 森 博世, 塩田 智子, 七條 なつ子, BAYARSAIKHAN ODO, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における初診患者に対するアンケート調査, *第58回中·四国矯正歯科学会大会,* 19, 2015年7月.
636. **田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いたインプラント矯正治療, *日本口腔インプラント学会誌,* **Vol.28,** *No.3,* 352, 2015年9月.
637. **Keiichiro Watanabe, Jumpei Teramachi, H Mori, Y Ochi, Ryota Amachi, A Oda, Masahiro Hiasa, T Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, H Miki, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Potent induction of bone formation by anti-resorptive cathepsin K inhibitor in myeloma, *第77回日本血液学会学術集会,* Oct. 2015.
638. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, A Oda, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, H Miki, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Mechanism of the TRPV1 up-regulatation in myeloma cells and adaptation to an acidic microenvironment, *第77回日本血液学会学術集会,* Oct. 2015.
639. **田中 栄二, 井澤 俊, 森 浩喜, 川合 暢彦, 泰江 章博, 堀内 信也 :** 片側性顎関節円板前方転位が健側顎関節に及ぼす影響に関する生体力学的解析, *第23回顎顔面バイオメカニクス学会プログラム,* 193, 2015年11月.
640. **佐藤 南, 永田 久美子, 堀内 信也, 黒田 晋吾, 山村 佳子, 東 雅之, 田中 栄二 :** 低出力パルス超音波は唾液腺炎に対して抗炎症作用を有し唾液分泌を促進させる, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 164, 2015年11月.
641. **篠原 丈裕, 井澤 俊, 三野 彰子, 森 浩喜, 七條 なつ子, 犬伏 俊博, 田中 栄二 :** 実験的な変形性顎関節症モデルマウス下顎頭におけるヒアルロン酸の役割, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 190, 2015年11月.
642. **井澤 俊, 森 浩喜, 篠原 丈裕, 三野 彰子, 塩田 智子, 犬伏 俊博, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症モデルマウスにおけるレパミピドの治療効果の検討, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 193, 2015年11月.
643. **森 浩喜, 井澤 俊, 三野 彰子, 岩浅 亮彦, 内田 玲子, 田中 栄二 :** S1P/Smad3シグナルクロストークを介した変形性顎関節症の病態メカニズムの解明, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 194, 2015年11月.
644. **金 南希, 吉丸 哲郎, 片桐 豊雅, 田中 栄二 :** 乳がん細胞におけるがん抑制分子PHB2のエストロゲン依存性核内移行機序の解明, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 194, 2015年11月.
645. **三野 彰子, 井澤 俊, 篠原 丈裕, 森 浩喜, 森 博世, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** マウス下顎頭軟骨の形成，維持におけるHIF-1αの機能解析, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 204, 2015年11月.
646. **堀内 信也, 泰江 章博, 川合 暢彦, 白井 愛実, 天眞 寛文, 佐藤 南, 阪間 稔, 田中 栄二 :** 矯正歯科用接着剤のフッ素徐放機能に関する検討, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 212, 2015年11月.
647. **MANSJUR KARIMA QURNIA, Shingo Kuroda, Yuichi Maeda, Minami Sato, Silvia Naomi Mitsui Akagi, ODO BAYARSAIKHAN, Keiichiro Watanabe *and* Eiji Tanaka :** Applications of parathyroid hormone and low intensity pulsed ultrasound enhance fracture healing in osteoporotic rats, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 142, Nov. 2015.
648. **前田 有一, 黒田 晋吾, KARIMA QURNIA MANSJUR, 木内 奈央, 天知 良太, Wazen Riza, Antonio Nanci, 田中 栄二 :** Dermatopontinおよびvascular adhesion protein 1の発現亢進が骨芽細胞のナノ処理チタンへの接着を促進する, *第74回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 198, 2015年11月.
649. **田中 栄二 :** 歯科矯正学学生講義「Orthodontic treatment for skeletal and dentoalveolar open bite」, *広島大学歯学部,* 2015年6月.
650. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices and enhancement of their initial stability, *Seminar in Mongolian Orthodontists in Mongolian National University of Medical Sciences, July 8, 2015, Ulanbaatar, Mongolia.,* Jul. 2015.
651. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices, *Orthodontic lecture in Mahasaraswati Denpasar University Fuculty of Dentistry,* Nov. 2015.
652. **田中 栄二 :** 日本矯正歯科学会指導医の更新申請の進め方, *ラウンドテーブルディスカッション(RTD)モデレータ,* 2015年11月.
653. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices and enhancement of their initial stability, *Special presentation for the Department of Orthodontics, Faculty of Dentistry, King Abdulaziz University,* Dec. 2015.
654. **泰江 章博, 田中 栄二 :** ゲノム編集技術を用いたマウス1細胞期胚における遺伝子変異導入, *平成27年度革新的特色研究シンポジウム「エピゲノムと臓器ネットワークで迫る次世代糖尿病研究」,* 2016年2月.
655. **川合 暢彦, 二川 健, 田中 栄二 :** 抗ユビキチン化ペプチドによる骨格筋萎縮抑制, 2016年3月.
656. **T El-Bialy *and* Eiji Tanaka :** Therapeutic Ultrasound in Dentofacial Regeneration and Tissue Engineering, *Chair persons of Session Syposium,* Mar. 2016.
657. **田中 栄二, 川合 暢彦 :** 矯正, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2017年2月.
658. **Takashi Izawa, Hiroki Mori, Takehiro Shinohara, Akiko Mino, Islamy Rahma Hutami, Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Rebamipide attenuates mandibular condylar degeneration in a murine model of TMJ-OA by mediating a chondroprotective effect and by downregulating RANKL-mediated osteoclastogenesis, *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.4,* e0154107, 2016.
659. **Eva Barrientos, Fernández Pelayo, Eiji Tanaka, Jesús María Lamela-Rey *and* Alfonso Fernández-Canteli :** Dynamic and stress relaxation properties of the whole porcine temporomandibular joint disc under compression., *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.57,** 109-115, 2016.
660. **Eiji Tanaka, Chieko Shiota, Minami Sato, Shinji Fujihara, Toshiro Kondoh *and* Shingo Kuroda :** Unilateral mandibular condylar osteochondroma treated with ipsilateral condylectomy and contralateral ramus osteotomy., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.149,** *No.5,* 740-750, 2016.
661. **Shingo Kuroda, Natsuko Hichijo, Minami Sato, Akiko Mino, Nagato Tamamura, Mitsuhiro Iwata *and* Eiji Tanaka :** Long-term stability of maxillary group distalization with interradicular miniscrews in a patient with a Class II Division 2 malocclusion., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.149,** *No.6,* 912-922, 2016.
662. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Long-term stability of conservative orthodontic treatment in a patient with temporomandibular joint disorder., *Journal of Orthodontic Science,* **Vol.5,** *No.3,* 104-108, 2016.
663. **Takashi Izawa, Hiroki Mori, Takehiro Shinohara, Akiko Mino, Islamy Rahma Hutami, Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Correction: Rebamipide Attenuates Mandibular Condylar Degeneration in a Murine Model of TMJ-OA by Mediating a Chondroprotective Effect and by Downregulating RANKL-Mediated Osteoclastogenesis., *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.8,* e0162032, 2016.
664. **Fuminori Tanihara, Tatsuya Takemoto, Eri Kitagawa, Shengbin Rao, Kim Lanh Thi Do, Akira Onishi, Yukiko Yamashita, Chisato Kosugi, Hitomi Suzuki, Shoichiro Sembon, Shunichi Suzuki, Michiko Nakai, Masakazu Hashimoto, Akihiro Yasue, Munehide Matsuhisa, Sumihare Noji, Tatsuya Fujimura, Dai-Ichiro Fuchimoto *and* Takeshige Otoi :** Somatic cell reprogramming-free generation of genetically modified pigs., *Science Advances,* **Vol.2,** *No.9,* 2016.
665. **Yohei Nakayama, Sari Matsui, Keisuke Noda, Mizuho Yamazaki, Yasunobu Iwai, Hiroyoshi Matsumura, Takashi Izawa, Eiji Tanaka, Bernhard Ganss *and* Yorimasa Ogata :** Amelotin gene expression is temporarily being upregulated at the initiation of apoptosis induced by TGFb1 in mouse gingival epithelial cells, *Apoptosis,* **Vol.21,** *No.10,* 1057-1070, 2016.
666. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, Asuka Oda, Shingen Nakamura, Derek Hanson, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Masami Iwasa, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Yoshiaki Kuroda, Hideaki Horikawa, Eiji Tanaka, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** A vicious cycle between acid sensing and survival signaling in myeloma cells: acid-induced epigenetic alteration., *Oncotarget,* **Vol.7,** *No.43,* 70447-70461, 2016.
667. **Takehiro Shinohara, Takashi Izawa, Akiko Mino, Hiroki Mori, Akihiko Iwasa, Toshihiro Inubushi, Yu Yamaguchi *and* Eiji Tanaka :** Hyaluronan metabolism in overloaded temporomandibular joint, *Journal of Oral Rehabilitation,* **Vol.43,** *No.12,* 921-928, 2016.
668. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Novel human mutation and CRISPR/Cas genome-edited mice reveal the importance of C-terminal domain of MSX1 in tooth and palate development., *Scientific Reports,* **Vol.6,** 2016.
669. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Hiroki Mori, Takaaki Tsunematsu, Yasusei Kudo, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis., *The Journal of Immunology,* **Vol.197,** *No.12,* 4639-4650, 2016.
670. **ODO BAYARSAIKHAN, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, Nao Kinouchi, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Co-Administration of Myostatin-Targeting siRNA and ActRIIB-Fc Fusion Protein Increases Masseter Muscle Mass and Fiber Size., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.63,** *No.4,* 244-248, 2017.
671. **Akiko Mino, Takashi Izawa, Takehiro Shinohara, Hiroki Mori, Akihiro Yasue, Shuhei Tomita *and* Eiji Tanaka :** Roles of hypoxia inducible factor-1α in the temporomandibular joint., *Archives of Oral Biology,* **Vol.73,** 274-281, 2017.
672. **Natsumi Hagiwara-Chatani, Kota Shirai, Takumi Kido, Tomoatsu Horigome, Akihiro Yasue, Naoki Adachi *and* Yohei Hirai :** Membrane translocation of t-SNARE protein syntaxin-4 abrogates ground-state pluripotency in mouse embryonic stem cells., *Scientific Reports,* **Vol.7,** 39868, 2017.
673. **Akihiro Yasue, Hitomi Kono, Munenori Habuta, Tetsuya Bando, Keita Sato, Junji Inoue, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Eiji Tanaka *and* Hideyo Ohuchi :** Relationship between somatic mosaicism of Pax6 mutation and variable developmental eye abnormalities-an analysis of CRISPR genome-edited mouse embryos., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
674. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to the establishment of aesthetic smile by use of temporary anchorage devices, *Dream2016,* Yogyakarta, Indonesia, May 2016.
675. **Akihiro Yasue, Takuya Naruto, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Tomohiro Komoto, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Detection of small deletion in PAX9 gene in a Japanese family with oligodontia by combined targeted resequencing and quantitative PCR analysis, *12th Tooth Morphogenesis and Differentiation conference,* Porvoo, Finland, Jun. 2016.
676. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Conserved C-terminal domain of MSX1 is essential for tooth development, *12th Tooth Morphogenesis and Differentiation conference,* Porvoo, Finland, Jun. 2016.
677. **Hiroki Mori, Takashi Izawa *and* Eiji Tanaka :** Role of Rho-GTP/S1P/Smad3 Signaling on the Pathogenesis of TMJ-OA., *International Association for Dental Research General Session,* Seoul, Jun. 2016.
678. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices., *Lecture in Nantong University Medical School,* Nantong, China., Jul. 2016.
679. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Ryota Amachi, S Nakamura, H Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Osteoclasts utilize an apoptosis-inducer TRAIL as a stimulator for osteoclastogenesis Critical roles of the TAK-1-Pim-2 signaling induced by RANK ligand and TRAIL., *ANZBMS 2016 Annual Meeting,* Gold Coast, Aug. 2016.
680. **M Iwata, 黒田 優子, K Matsumoto, T Shinohara *and* Eiji Tanaka :** Five-year prognosis of a patient with malocclusion who underwent comprehensive treatment for severe periodontitis., *102nd Annual Meeting of American Academy of Periodontology,* San Diego, Sep. 2016.
681. **Eva Barrientos, Fernández Pelayo, Eiji Tanaka, Jesús María Lamela-Rey, Alfonso Fernández-Canteli *and* JC Vicente :** Viscoelastic characterization and numerical simulation of the whole TMJ disc for static and dynamic loadings., *TMJ Bioengineering Conference,* Barcelona, Sep. 2016.
682. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to temporomandibular disorder, *Bali Dental Science and Exhibition (Dence),* Denpasar, Indonesia., Sep. 2016.
683. **Eiji Tanaka :** Surgical-orthodontic diagnosis and treatment -Its indications, aims, treatment goal and procedures-, *Indian Dental Association,* Hassan, Karnataka, India., Feb. 2017.
684. **Eiji Tanaka :** Temporomandibular Joint disorders. Its Aetiology, Diagnosis and Orthodontic Approach., *Seminar in Sri Hasanamba Dental College & Hospital,* Hassan, Karnataka, India., Feb. 2017.
685. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices., *Seminar in Sri Hasanamba Dental College & Hospital,* Hassan, Karnataka, India., Feb. 2017.
686. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Daishi Arai, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo DNA deleiton assay of Msx1 gene in mice using CRISPR/Cas system, *Joint Meeting of the German and Japanese Societies of Developmental Biologists,* Kiel, Germany, Mar. 2017.
687. **Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Daishi Arai, Seiichi Oyadomari, Keita Sato, Junji Inoue, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo DNA deletion assay of MSX1 gene in mice using CRISPR/Cas system, *JOINT MEETING of the German and Japanese Societies of Developmental Biologists,* Kiel, Germany, Mar. 2017.
688. **Hiroki Mori, Takashi Izawa, Takehiro Shinohara, Akiko Mino, Minami Sato, Natsuko Hichijo, Akihiko Iwasa, Islamy Rahma Hutami *and* Eiji Tanaka :** Effect of Rebamipide administration on TMJ-OA model mouse., *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* 207, San Francisco, Mar. 2017.
689. **Minami Sato, Mutsumi Fujita, Akihiko Iwasa, Hiroki Mori, Akiko Mino, Natsuko Hichijo, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Effect of Low-intensity Pulsed Ultrasound on ATDC5 Cells Under Inflammation, *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* San Francisco, Mar. 2017.
690. **Islamy Rahma Hutami, Takashi Izawa, Hiroki Mori, Takehiro Shinohara, Akiko Mino, Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Fas/S1P1 signaling controls temporomandibular joint subchondral bone remodeling in autoimmune-arthritis., *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* 243, San Francisco, Mar. 2017.
691. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** TRAIL Stimulates Osteoclast Differentiation and Survival via TAK1 Activation., *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* San Francisco, Mar. 2017.
692. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Bat-Erdene Ariunzaya, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Osteoblast Creates a Non-permissive Niche for Myeloma Cells, *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* San Francisco, Mar. 2017.
693. **泰江 章博, 前田 有一, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 白井 愛実, 堀内 信也, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 過大な顎裂を有する片側性唇顎蓋裂に対し集学的治療を行った1例, *第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会 抄録号,* **Vol.41,** *No.2,* 137, 2016年5月.
694. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞に細胞死を誘導せず，破骨細胞分化・生存を促進する., *第41回日本骨髄腫学会,* 2016年5月.
695. **佐藤 南, 岩浅 亮彦, 森 浩喜, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 関節滑膜細胞に対する低出力超音波照射によって生じる抗炎症シグナル伝達経路の解明, *日本顎関節学会雑誌.,* 124., 2016年6月.
696. **七條 なつ子, 黒田 晋吾, 古谷 昌裕, 田中 栄二 :** ガミースマイルを伴う過蓋咬合症例に対する上顎前歯圧下の有用性, *第26回日本顎変形症学会大会,* 2016年6月.
697. **佐藤 博子, 井澤 俊, 森 浩喜, 岩浅 亮彦, 木内 奈央, 堀内 信也, 田中 栄二 :** Le Fort III型骨延長術後に上下顎骨移動術を施行したApert症候群の1例, *第59回中・四国矯正歯科学会大会 学術口演,* 2016年7月.
698. **藤多 睦, 川合 暢彦, 塩田 智子, BAYARSAIKHAN ODO, 森 博世, 井澤 俊, 大谷 淳二, 廣瀬 尚人, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 上顎骨延長術と下顎枝垂直骨切り術を行った左側唇顎口蓋裂症例, *第59回中・四国矯正歯科学会大会 学術口演,* 2016年7月.
699. **三野 彰子, 井澤 俊, 篠原 丈裕, 森 浩喜, 田中 栄二 :** HIF-1alpha+/-マウスを用いた変形性顎関節症におけるHIF-1alphaの機能解析, *第29回日本顎関節学会総会・学術大会 一般口演,* **Vol.28,** *No.Supplement,* 115, 2016年7月.
700. **篠原 丈裕, 井澤 俊, 岩浅 亮彦, 森 浩喜, 三野 彰子, 犬伏 俊博, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症モデルマウス下顎頭におけるヒアルロン酸代謝機構の役割, *第29回日本顎関節学会総会・学術大会 ポスター発表,* **Vol.28,** *No.Supplement,* 123, 2016年7月.
701. **岩浅 亮彦, 森 浩喜, 井澤 俊, 篠原 丈裕, 三野 彰子, 佐藤 南, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 不正咬合患者における顎関節症の臨床統計学的調査, *第29回日本顎関節学会総会・学術大会 ポスター発表,* **Vol.28,** *No.Supplement,* 145, 2016年7月.
702. **安陪 晋, 堀川 恵理子, 田中 栄二, 松本 文博, 大本 勝弘, 葉山 莉香, 宮城 麻友, 大倉 一夫, 松香 芳三 :** 徳島大学病院顎関節症外来に来院した顎関節症患者の臨床統計学的調査, *日本顎関節学会雑誌,* 2016年7月.
703. **田中 栄二 :** 成長期児童における変形性顎関節症の発症率とそのリスク因子, --- シンポジウム2(変形性顎関節症への取り組みー小児から高齢者までー) ---, *第29回日本顎関節学会総会・学術大会 シンポジウム2,* 2016年7月.
704. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 破骨細胞はTAK1の発現誘導を介しアポトーシスを抑制しTRAILにより成熟活性化される, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
705. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** リベロマイシンAによる酸性環境での骨髄腫細胞の治療抵抗性の克服, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
706. **黒田 優子, 堀内 信也, 渡邉 佳一郎, 泰江 章博, 田中 栄二 :** 口唇裂口蓋裂児の裂型は幼児期における上顎歯槽部の垂直的な成長に影響を及ぼす, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.28,** *No.(1),* 127, 2016年8月.
707. **山野 栄三, 山野 玲子, 谷本 幸太郎, 田中 栄二 :** 下顎骨の過小を主徴候としたPierre-Robin症候群患児の矯正歯科治療例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.28,** *No.(1),* 65-74, 2016年8月.
708. **佐藤 博子, 梶本 昇, 日浅 雅博, 堀内 信也, 浜田 賢一, 田中 栄二 :** イオン液体を混和したレジンセメントの特性-矯正用レジンセメントにおける検討-, *日本歯科理工学会近畿中四国地方会夏期セミナー,* 2016年8月.
709. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 岩浅 正美, 日浅 雅博, 中村 信元, 遠藤 逸郎, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Amelotin gene expression is temporarily being upregulated at the initiation of apoptosis induced by TGFb1 in mouse gingival epithelial cells, *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
710. **天知 良太, 日浅 雅博, 寺町 順平, 小田 明日香, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 遠藤 逸郎, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Mechanism of the TRPV1 up-regulatation in myeloma cells and adaptation to an acidic microenvironment., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
711. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1 inhibition subverts TRAIL-mediated osteoclastogenesis., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
712. **寺町 順平, 森 裕史, 越智 保夫, 天知 良太, 小田 明日香, 日浅 雅博, 原田 武志, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Potent induction of bone formation by anti-resorptive cathepsin K inhibitor in myeloma., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
713. **森 仁志, 森 浩喜, 篠原 丈裕, 天知 良太, 塩屋園 玲子, 渡邉 佳一郎, 堀内 信也, 菅野 貴浩, 田中 栄二 :** 比較的大きな顎裂を有する口唇口蓋裂患者に対する骨トランスポート骨延長法の応用, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集.,* 263., 2016年11月.
714. **白井 愛実, 川合 暢彦, BAYARSAIKHAN ODO, 七條 なつ子, 森 博世, 泰江 章博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 下顎骨単独骨切り術と上下顎同時移動術を行った骨格性下顎前突症例の顎顔面形態の比較, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集.,* 218, 2016年11月.
715. **日浅 雅博, 天知 良太, 天眞 寛文, 堀内 信也, 安倍 正博, 石丸 直澄, 田中 栄二 :** RelBは古典的NF-κB経路の活性化を阻害し骨癒合不全と偽関節形成を予防する, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集.,* 192., 2016年11月.
716. **新井 千博, 川合 暢彦, 下田 信治, 田中 栄二, 中村 芳樹 :** 矯正学的歯の側方移動に対する低出力超音波パルス(LIPUS)照射の効果, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集. 第75回大会,* 2016年11月.
717. **三野 彰子, 井澤 俊, Hutami Islamy Rahma, 篠原 丈裕, 森 浩喜, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症における低酸素誘導因子HIF-1αの機能解析, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集. 第75回大会,* 2016年11月.
718. **渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 白井 愛実, 七條 なつ子, 田中 栄二 :** 新たな下顎臼歯の遠心移動量および移動様式の予測指標の開発-第1報-, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集. 第75回大会,* 2016年11月.
719. **天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 白井 愛実, 七條 なつ子, 田中 栄二 :** 新たな下顎臼歯の遠心移動量および移動様式の予測指標の開発-第2報-, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集. 第75回大会,* 2016年11月.
720. **黒田 優子, 岩田 光弘, 松本 一真, 篠原 丈裕, 玉村 長都, 田中 栄二 :** 中等度歯周炎および咬合平面の傾斜を伴う成人上顎前突患者に対して包括的歯科治療を行った1症例．, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集. 第75回大会,* 2016年11月.
721. **田中 栄二 :** よく噛むことは楽しく生きること, *第75回日本矯正歯科学会 市民公開講座,* 2016年11月.
722. **泰江 章博 :** 多数歯欠損症 ―原因遺伝子探索とin vivo機能解析―, *第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 115, 2016年11月.
723. **Islamy Rahma Hutami, Takashi Izawa, Hiroki Mori, Akihiko Iwasa, Takehiro Shinohara, Akiko Mino *and* Eiji Tanaka :** The role of osteoclast in the spontaneously developed temporomandibular joint arthritis of the MRL/lpr mice, *The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society,* 321, Nov. 2016.
724. **ODO BAYARSAIKHAN, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, Nao Kinouchi *and* Eiji Tanaka :** Effectiveness of myostatin targeting siRNA and ActRIIB-Fc fusion protein in skeletal muscle mass, *The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society,* Nov. 2016.
725. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Issei Imoto, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Biological validation of tooth agenesis causing mutation using CRISPR/Cas system in mice., *The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society,* Nov. 2016.
726. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 30. 天真寛文, 寺町順平, 小田明日香, 天知良太, , ,破骨細胞系細胞はアポトーシス誘引因子TRAILを生存促進・破骨細胞形成誘導因子として利用する:TAK1-Pim-2経路の役割, *第19回日本癌と骨病変研究会,* 2016年11月.
727. **小西 晴奈, 藤本 果南, 岩浅 亮彦, 渡邉 佳一郎, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 不正咬合患者における埋伏歯についての臨床統計学的調査, *四国歯学会第50回例会,* 2017年3月.
728. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 井上 順治, 親泊 政一, 大内 淑代, 田中 栄二 :** CRISPR/Cas9システムにより作製したPax6モザイク変異体の組織学的解析, *第122回 日本解剖学会総会・全国集会,* 2017年3月.
729. **井澤 俊, 森 浩喜, 田中 栄二 :** S1P/Smad3シグナルを介した顎関節における変形性関節症の病態解明, *第7回 骨バイオサイエンス研究会,* 2016年6月.
730. **田中 栄二 :** 若手口腔外科医のための外科的矯正治療解説―上顎骨移動術の診断・治療計画・術式―．, *日本顎変形症学会第12回教育研修会 モデレーター，第26回日本顎変形症学会総会・学術大会,* 2016年6月.
731. **Takashi Izawa, Hiroki Mori, Takehiro Shinohara, Akiko Mino, Islamy Rahma Hutami, Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Rebamipide attenuates mandibular condylar degeneration in a murine model of TMJ-OA by mediating a chondroprotective effect and by downregulating RANKL-mediated osteoclastogenesis, *13th Meeting of Bone Biology Forum,* Aug. 2016.
732. **Takashi Izawa, Hiroki Mori, Takehiro Shinohara, Akiko Mino-Oka, Islamy Rahma Hutami, Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Correction: Rebamipide Attenuates Mandibular Condylar Degeneration in a Murine Model of TMJ-OA by Mediating a Chondroprotective Effect and by Downregulating RANKL-Mediated Osteoclastogenesis., *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.8,* e0162032, Aug. 2016.
733. **Islamy Rahma Hutami, Takashi Izawa, Hiroki Mori, Akihiko Iwasa, Takehiro Shinohara, Akiko Mino *and* Eiji Tanaka :** Fas/S1P system controls subchondral bone remodeling of the temporomandibular joint in autoimmune arthritic mice., *2016 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2016.
734. **川合 暢彦, 堀内 信也, 泰江 章博, 篠原 丈裕, 白井 愛実, 田中 栄二 :** 外科的矯正治療への歯科矯正用アンカースクリューの導入に関する調査, *日本歯科矯正用アンカースクリュー研究会 第1回学術大会,* 2016年10月.
735. **田中 栄二 :** 変形性顎関節症の発症メカニズムと歯科矯正学的対応, *第9回木真会定期講演会,* 2017年2月.
736. **田中 栄二 :** 日本顎関節学会学術用語集, クインテッセンス出版 株式会社, 2017年7月.
737. **Nishio Clarice, Eiji Tanaka, Turgeon Daniel *and* Nanci Antonio :** Facial Growth and Development. In: Ten Cates Oral Histology,, Elsevier, 2017.
738. **L Jose Calvo-Gallego, S Maria Commisso, Jaime Domínguez, Eiji Tanaka *and* Javier Martínez-Reina :** Effect of freezing storage time on the elastic and viscous properties of the porcine TMJ disc., *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.71,** 314-319, 2017.
739. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Journal of Cytokine Biology,* **Vol.2,** *No.2,* 114, 2017.
740. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Role of Fas and RANKL signaling in peripheral immune tolerance, *Journal of Clinical & Cellular Immunology,* **Vol.8,** *No.4,* 512, 2017.
741. **Takashi Izawa, Islamy Rahma Hutami, Hiroki Mori *and* Eiji Tanaka :** Role of Smad3 and S1P Signaling in Mandibular Condylar Cartilage Homeostasis, *Journal of Bone Research,* **Vol.5,** *No.2,* 178, 2017.
742. **ODO BAYARSAIKHAN, Nobuhiko Kawai, Hiroyo Mori, Nao Kinouchi, Takeshi Nikawa *and* Eiji Tanaka :** Effects of co-transfection with myostatin-targeting siRNA and ActRIIB-Fc fusion proein on skeletal muscle growth., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.1,* 1-7, 2017.
743. **天知 良太, 渡邉 佳一郎, 泰江 章博, 川合 暢彦, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いて上下歯列遠心移動を行った三年保定症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.29,** *No.1,* 37-48, 2017年.
744. **Islamy Rahma Hutami, Takashi Izawa, Akiko Mino, Takehiro Shinohara, Hiroki Mori, Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Fas/S1P1 crosstalk via NF-B activation in osteoclasts controls subchondral bone remodeling in murine TMJ arthritis, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.490,** *No.4,* 1274-1281, 2017.
745. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Asuka Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Keiichiro Watanabe, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Kenichi Aihara, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition subverts the osteoclastogenic action of TRAIL while potentiating its antimyeloma effects., *Blood Advances,* **Vol.1,** *No.24,* 2124-2137, 2017.
746. **Akihiko Iwasa, Shinya Horiuchi, Nao Kinouchi, Takashi Izawa, Masahiro Hiasa, Nobuhiko Kawai, Akihiro Yasue, H Ali Hassan *and* Eiji Tanaka :** Skeletal anchorage for intrusion of bimaxillary molars in a patient with skeletal open bite and temporomandibular disorders., *Journal of Orthodontic Science,* **Vol.6,** *No.4,* 152-158, 2017.
747. **Carina Fischer, Takahiro Seki, Sharon Lim, Masaki Nakamura, Patrik Andersson, Yunlong Yang, Jennifer Honek, Yangang Wang, Yanyan Gao, Fang Chen, J Nilesh Samani, Jun Zhang, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Akihiro Yasue, Xuri Li, Yun Zhang, Yizhi Liu *and* Yihai Cao :** A miR-327-FGF10-FGFR2-mediated autocrine signaling mechanism controls white fat browning., *Nature Communications,* **Vol.8,** *No.1,* 2079, 2017.
748. **Shingo Kuroda, Masahide Inoue, Hee-Moon Kyung, Harm Jan Koolstra *and* Eiji Tanaka :** Stress Distribution in Obliquely Inserted Orthodontic Miniscrews Evaluated by Three-Dimensional Finite-Element Analysis., *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants,* **Vol.32,** *No.2,* 344-349, 2017.
749. **Nao Kinouchi, Shinya Horiuchi, Akihiro Yasue, Yuko Kuroda, Nobuhiko Kawai, Keiichiro Watanabe, Takashi Izawa, Ichiro Hashimoto, H Ali Hassan *and* Eiji Tanaka :** Effectiveness of presurgical nasoalveolar molding therapy on unilateral cleft lip nasal deformity., *Saudi Medical Journal,* **Vol.39,** *No.2,* 169-178, 2018.
750. **Manami Shirai, Nobuhiko Kawai, Natsuko Hichijo, Masahiko Watanabe, Hiroyo Mori, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** Effects of gum chewing exercise on maximum bite force according to facial morphology., *Clinical and Experimental Dental Research,* **Vol.4,** *No.2,* 48-51, 2018.
751. **Takayuki Uchida, Yoshihiro Sakashita, Kanako Kitahata, Yui Yamashita, Chisato Tomida, Yuki Kimori, Akio Komatsu, Katsuya Hirasaka, Ayako Maita, Reiko Nakao, Atsushi Higashitani, Akira Higashibata, Noriaki Ishioka, Toru Shimazu, Takeshi Kobayashi, Yuushi Okumura, Inho Choi, Motoko Oarada, M Edward Mills, Shigetada Kondo, Shin'ichi Takeda, Eiji Tanaka, Keiji Tanaka, Masahiro Sokabe *and* Takeshi Nikawa :** Reactive oxygen species up-regulate expression of muscle atrophy-associated ubiquitin ligase Cbl-b in rat L6 skeletal muscle cells., *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.314,** *No.6,* C721-C731, 2018.
752. **Eiji Tanaka :** Introduction of accelerated orthodontic tooth movement by a low-intensity pulsed ultrasound exposure., *2017 Annual Session of the American Association of Orthodontists,,* San Diego, Apr. 2017.
753. **Eiji Tanaka :** Surgical-orthodontic diagnosis and treatment -Its indications, aims, treatment goal and procedures, *Nantong University Medical School,* Nantong, China., May 2017.
754. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, A Baterdene, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Osteoclasts utilize TRAIL for their NF-B activation, but TAK1 inhibition resumes TRAIL-induced apoptosis in osteoclasts., *Australian and New Zealand Bone and Mineral Society 2017,* Brisbane, Australia., Jun. 2017.
755. **Eiji Tanaka :** Diagnosis and tearment of malocclusion, *General lecture in UNISSULA,* Semarang, Indonesia., Aug. 2017.
756. **Takashi Izawa, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis, *ASBMR 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
757. **Eiji Tanaka :** Diagnosis and tearment of malocclusion., *General lecture in Nantong University,* Nantong, China., Nov. 2017.
758. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to progressive condylar resorption in the temporomandibular joint., *Special lecture in the orthodontic meeting in Nantong University,* Nantong, China., Nov. 2017.
759. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Apoptosis inducer TRAIL stimulates osteoclast differentiation and survival via TAK1 activation., *The 4th ASEAN plus Tokushima Joint International Conference,* Bali, Indonesia, Dec. 2017.
760. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Gordon Research Conference; "Bones and Teeth" From Skeletal and Dental Stem Cells to Rare Bone Disease and Integrative Physiology,* Houston, Jan. 2018.
761. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Rogdi is required for enamel biomineralization, *第50回日本発生生物学会,* May 2017.
762. **Akihiro Yasue, Daishi Arai, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Functional verification of each Msx homology domain of Msx1 gene for tooth morphogenesis using CRISPR/Cas system., *第50回日本発生生物学会,* May 2017.
763. **天知 良太, 中村 信元, 日浅 雅博, 小田 明日香, バットエルデネ アリウンザヤ, 寺町 順平, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 三木 浩和, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨形成誘導による骨髄腫細胞のエネルギー代謝の抑制, *第42回日本骨髄腫学会学術集会,* 2017年5月.
764. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, Baterdene Ariunzaya, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害はTRAILの抗骨髄腫作用を増強するともに骨吸収促進活性を抑制活性に変換する．, *第42回日本骨髄腫学会,* 2017年5月.
765. **白井 愛実, 川合 暢彦, 七條 なつ子, 森 博世, 泰江 章博, 田中 栄二 :** 骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療前後の顎口腔機能評価, *第27回日本顎変形症学会大会,* 2017年6月.
766. **川合 暢彦 :** 顎変形症患者への顎矯正手術後のリハビリテーション, *第27回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 シンポジウム2「外科的矯正治療による機能変化」,* 2017年6月.
767. **荒井 大志, 渡邉 佳一郎, Hutami Islamy Rahma, 天眞 寛文, 篠原 丈裕, 木内 奈央, 田中 栄二 :** 矯正歯科患者における近年の永久前歯歯冠幅径の変化, *第60回中・四国矯正歯科学会大会 学術口演,* 2017年7月.
768. **小笠原 直子, 岩浅 亮彦, 佐藤 博子, 藤多 睦, 岡 彰子, 伊藤 彩実, 七條 なつ子, 川合 暢彦, 井澤 俊, 田中 栄二 :** 矯正患者における永久歯の先天的欠如に関する臨床統計調査, *第60回中・四国矯正歯科学会大会,* 2017年7月.
769. **藤本 果南, 小西 晴奈, 岩浅 亮彦, 市原 亜起, 白井 愛実, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 森 博世, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 歯科矯正患者における埋伏永久歯に関する実態調査, *第60回中・四国矯正歯科学会大会,* 2017年7月.
770. **森 仁志, 森 浩喜, 塩屋園 玲子, 渡邉 佳一郎, 堀内 信也, 田中 栄二 :** ペンデュラムアプライアンスを使用して上顎第一大臼歯を遠心移動した3症例, *第60回中・四国矯正歯科学会大会,* 2017年7月.
771. **堀内 信也 :** 包括的歯科治療における矯正歯科の役割-口唇裂・口蓋裂患者への対応-, *第60回中・四国矯正歯科学会大会,* 2017年7月.
772. **松本 文博, 細木 秀彦, 前田 直樹, 安陪 晋, 堀川 恵理子, 葉山 莉香, 松香 芳三, 田中 栄二 :** 顎関節注射後に咬合不全および著明な開口障害を呈した一症例, *日本顎関節学会雑誌,* 2017年7月.
773. **井澤 俊, 田中 栄二, 石丸 直澄 :** 核内受容体AhRはRANK/c-Fosシグナル伝達経路を介して破骨細胞の分化を制御する, *第35回 日本骨代謝学会学術集会 (口演発表),* 2017年7月.
774. **藤多 睦, 重田 南, 岩浅 亮彦, 森 浩喜, 川合 暢彦, 井澤 俊, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症モデルラット下顎頭及び炎症状態下軟骨細胞に対する低出力パルス超音波による影響．, *日本顎関節学会雑誌,* 2017年7月.
775. **岩浅 亮彦, 井澤 俊, 森 浩喜, 岡 彰子, 藤多 睦, 川合 暢彦, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 歯科矯正患者における進行性下顎頭吸収の発現頻度とその危険因子の検索, *第30回日本顎関節学会総会・学術大会,* 2017年7月.
776. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, Ariunzaya Baterdene, 岩佐 昌美, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞を活性化させるが，TAK1阻害により骨髄腫細胞とともに破骨細胞にもTRAILのアポトーシス誘導活性が惹起できる, *第35回 日本骨代謝学会学術集会,* 2017年7月.
777. **田中 栄二 :** 特発性下顎頭吸収の診断, *第30回日本顎関節学会総会・学術大会 メインシンポジウム(特発性下顎頭吸収を含む開咬の診断と治療)，,* 2017年7月.
778. **泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 荒井 大志, 田中 栄二 :** CRISPR/Cas システムを用いた in vivo におけるマウス Msx1 機能ドメインの解析, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* 2017年9月.
779. **ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 泰江 章博, 田中 栄二 :** Rogdi 遺伝子はマウスエナメル質石灰化において重要である, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* 2017年9月.
780. **田中 栄二 :** 下顎頭吸収への矯正歯科的対応, *第42回日本顎関節学会学術講演会,* 2017年10月.
781. **Islamy Rahma Hutami, Takashi Izawa, Akihiko Iwasa, Akiko Mino, Tsendsuren Khurelochir, Hiroki Mori *and* Eiji Tanaka :** Role of hypoxia inducible factor-1 alpha in the palatal wound healing, *The 76th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society Academic Exhibits (AE-012),* 309, Oct. 2017.
782. **荒井 大志, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 親泊 政一, 田中 栄二 :** CRISPR/Casシステムを用いたMsx1遺伝子各ドメインの形態形成における機能検証．, *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* 2017年10月.
783. **白井 愛実, 川合 暢彦, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 七條 なつ子, 泰江 章博, 田中 栄二 :** 骨格性下顎前突症患者の顎口腔機能に対する術後ガム咀嚼訓練の効果, *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* 2017年10月.
784. **岩浅 亮彦, 小西 晴奈, 藤本 果南, 小笠原 直子, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科患者における永久歯埋伏に関する臨床統計学的調査, *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* 2017年10月.
785. **岡 彰子, 堀内 信也, 松田 りえ, 塩屋園 玲子, 森山 啓司, 田中 栄二 :** 先天性頚部リンパ管腫を伴う顎偏位症例に対する矯正治療後の長期経過報告, *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* 2017年10月.
786. **七條 なつ子, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 荒井 大志, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** 片側性の多数歯根肥大歯により開咬を呈した症例, *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* 2017年10月.
787. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** The role of Rogdi in enamel biomineralization., *第76回日本矯正歯科学会学術大会,* Oct. 2017.
788. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 藤田 洋史, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 親泊 政一, 田中 栄二, 大内 淑代 :** CRISPR-Cas9システムにより作製した形態形成遺伝子(Pax6およびFgf10)のモザイク変異マウスの解析, *第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
789. **Akihiro Yasue, Daishi Arai, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo deletion assay of mouse MSX1 gene using CRISPR/Cas system, *The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research,* Nov. 2017.
790. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** CRISPR/Cas9-mediaated targeting for the analysis of ROGDI in enamel mineralization, *The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research,* Nov. 2017.
791. **Akihiro Yasue, Daishi Arai, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo deletion assay of mouse MSX1 gene using CRISPR/Cas system., *第65回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会 JADR,* Nov. 2017.
792. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** CRISPR/Cas9-mediated targeting for the analysis of ROGDI in enamel mineralization., *第65回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会 JADR,* Nov. 2017.
793. **田中 栄二 :** 安全・安心で効率的な歯の移動をめざして, *第29回日本舌側矯正歯科学会学術大会・総会 特別講演,* 2017年11月.
794. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 藤田 洋史, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 親泊 政一, 田中 栄二, 大内 淑代 :** CRISPR/Cas9システムにより作製したモザイク変異マウスの組織学的解析．, *第40回 日本分子生物学会,* 2017年12月.
795. **井澤 俊, 新垣 理恵子, 田中 栄二, 石丸 直澄 :** The nuclear receptor AhR controls bone homeostasis by regulating osteoclast differentiation via the RANK/c-Fos signaling axis, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会 第90回日本生化学大会 第40回日本分子生物学会年会,* 402, 2017年12月.
796. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis (selected for oral presentation by English at Workshop "Cytokines and chemokines-2" and poster session), *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **Vol.46,** 36, Dec. 2017.
797. **田中 栄二 :** 下顎頭吸収への矯正歯科的対応, *第3回冬期口腔外科臨床研究会(東北),* 2018年2月.
798. **吉原 靖智, 鈴木 善貴, 中川 聖子, 岩浅 亮彦, 鴨居 浩平, 大倉 一夫, 細木 眞紀, 田中 栄二, 松香 芳三 :** 睡眠衛生指導とパラタルスプリントにより睡眠時ブラキシズムをコントロールした症例, *四国歯学会雑誌,* 2018年3月.
799. **土生田 宗憲, 泰江 章博, 藤田 洋史, 板東 哲哉, 佐藤 恵太, 親泊 政一, 田中 栄二, 大内 淑代 :** ゲノム編集Fgf10モザイク変異体の組織学的解析, *第123回日本解剖学会総会・全国集会,* 2018年3月.
800. **井澤 俊 :** 核内受容体AhRはRANK/c-Fosシグナル伝達経路を介して破骨細胞の分化を制御する(グループディスカッション), *第2回 Skeletal Science Retreat(日本骨代謝学会主催による骨代謝スクール),* 2017年11月.
801. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki, Eiji Tanaka *and* Naozumi Ishimaru :** Crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *Gordon Research Seminar; "Bones and Teeth" Translating Mechanisms of Bone Formation and Repair,* Jan. 2018.
802. **田中 栄二 :** 顎関節症と歯科矯正治療との関連の変遷, 横浜, 2018年8月.
803. **Tanabe Natsuko, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** Mechanisms of LIPUS on Dentofacial Bioengineering. In: Therapeutic Ultrasound in Dentistry - Applications for Dentofacial Repair, Regeneration, and Tissue Engineering, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, 2018.
804. **MANSJUR KARIMA QURNIA *and* Eiji Tanaka :** Application of LIPUS for Bone Healing. In: Therapeutic Ultrasound in Dentistry - Applications for Dentofacial Repair, Regeneration, and Tissue Engineering, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, 2018.
805. **Eiji Tanaka, Kumiko Nagata *and* Nobuhiko Kawai :** Application of LIPUS to Skeletal Muscles. In: Therapeutic Ultrasound in Dentistry - Applications for Dentofacial Repair, Regeneration, and Tissue Engineering, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, 2018.
806. **Eiji Tanaka, Toshihiro Inubushi *and* El-Bialy Tarek :** Application of LIPUS to Periodontal Tissue Regeneration. In: Therapeutic Ultrasound in Dentistry - Applications for Dentofacial Repair, Regeneration, and Tissue Engineering, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, 2018.
807. **Eiji Tanaka, Tatsuya Nakamura, Minami Sato, Kaur Harmanpreet *and* El-Bialy Tarek :** Application of LIPUS to the Temporomandibular Joint. In: Therapeutic Ultrasound in Dentistry - Applications for Dentofacial Repair, Regeneration, and Tissue Engineering, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, 2018.
808. **Minami Sato, Toshihiro Inubushi *and* Eiji Tanaka :** Application of LIPUS to Salivary Glands. In: Therapeutic Ultrasound in Dentistry - Applications for Dentofacial Repair, Regeneration, and Tissue Engineering, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, 2018.
809. **田中 栄二, 天眞 寛文, 森 浩喜, 渡邉 佳一郎 :** B-maxスクリュー Type-TKを用いた成人開咬の治療戦略, クインテッセンス出版株式会社, 東京, 2018年.
810. **堀内 信也, 田中 栄二 :** GUMMETALワイヤーを用いた臨床一工夫―金属アレルギー患者を対象としてー．, ロッキーマウンテンモリタ，東京., 東京, 2018年.
811. **田中 栄二 :** 歯科矯正学 第6版, --- 14章 矯正歯科治療における固定 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年1月.
812. **Shinya Horiuchi, Hiromichi Yumoto, Tomoko Kimura, Minami Sato, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Masahiro Hiasa, Eiji Nishikawa, Tarek El-Bialy *and* Eiji Tanaka :** Effect of pulsed ultrasound toothbrush on Streptococcus mutans biofilm removal., *American Journal of Dentistry,* **Vol.31,** *No.2,* 67-70, 2018.
813. **Takashi Izawa, Islamy Rahma Hutami *and* Eiji Tanaka :** Potential role of rebamipide in osteoclast differentiation and mandibular condylar cartilage homeostasis, *Current Rheumatology Reviews,* **Vol.14,** *No.1,* 62-69, 2018.
814. **Megumi Takada, Akira Nakajima, Shingo Kuroda, Shinya Horiuchi, Noriyoshi Shimizu *and* Eiji Tanaka :** In vitro evaluation of frictional force of a novel elastic bendable orthodontic wire., *The Angle Orthodontist,* **Vol.88,** *No.5,* 602-610, 2018.
815. **Naoki Maeda, Hidehiko Hosoki, Midori Yoshida, Hideki Suito, Oyunbat Dashpuntsag, Fumihiro Matsumoto, Yoshizo Matsuka, Eiji Tanaka *and* Eiichi Honda :** Time-course observation of patients with arthrosis of the temporomandibular joint on MRI, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.31,** *No.1,* 25-31, 2018.
816. **市原 亜起, 堀内 信也, 小笠原 直子, 森 浩喜, 天知 良太, 渡邉 佳一郎, 木内 奈央, 泰江 章博, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における口唇裂・口蓋裂患者の永久歯の歯数異常に関する調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.30,** *No.1,* 51-58, 2018年.
817. **小笠原 直子, 岩浅 亮彦, 堀内 信也, 市原 亜起, 泰江 章博, 川合 暢彦, 井澤 俊, 田中 栄二 :** 矯正患者における永久歯の先天性欠如に関する臨床統計調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.30,** *No.1,* 59-64, 2018年.
818. **Natsuko Hichijo, Masahiro Furutani, Shingo Kuroda *and* Eiji Tanaka :** Excessive gingival display treated with 2-piece segmental Le Fort I osteotomy: A case report., *The Journal of the American Dental Association,* **Vol.150,** *No.1,* 58-68, 2018.
819. **Ariunzaya Bat-Erdene, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Masami Iwasa, Jumpei Teramachi, Mohannad Ashtar, Takeshi Harada, Hirokazu Miki, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Kengo Udaka, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo *and* Masahiro Abe :** Class 1 HDAC and HDAC6 inhibition inversely regulates CD38 induction in myeloma cells via interferon-α and ATRA., *British Journal of Haematology,* 2018.
820. **Islamy Rahma Hutami, Eiji Tanaka *and* Takashi Izawa :** Crosstalk between Fas and S1P1 signaling via NF-kB in osteoclasts controls bone destruction in the TMJ due to rheumatoid arthritis, *Japanese Dental Science Review,* **Vol.55,** *No.1,* 12-19, 2019.
821. **Takahiro Nagai, Supaluk Trakanant, Maiko Kawasaki, Katsushige Kawasaki, Yurie Yamada, Momoko Watanabe, James Blackburn, Yoko Otsuka-Tanaka, Mitsue Hishinuma, Atsushi Kitatmura, Fumiya Meguro, Akane Yamada, Yasumitsu Kodama, Takeyasu Maeda, Qiliang Zhou, Yasuo Saijo, Akihiro Yasue, Paul T. Sharpe, Robert Hindges, Ritsuo Takagi *and* Atsushi Ohazama :** MicroRNAs control eyelid development through regulating Wnt signaling., *Developmental Dynamics,* **Vol.248,** *No.3,* 201-210, 2019.
822. **Dong Bingzi, Itsuro Endo, Ohnishi Yukoyo, Mitsui Yukari, Kiyoe Kurahashi, Mai Kanai, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Persistent Activation of Calcium-Sensing Receptor Suppresses Bone Turnover, Increases Microcracks, and Decreases Bone Strength., *JBMR Plus,* **Vol.3,** *No.7,* e10182, 2019.
823. **Toshiyuki Yoneda, Masahiro Hiasa *and* Tatsuo Okui :** Crosstalk Between Sensory Nerves and Cancer in Bone., *Current Osteoporosis Reports,* Oct. 2018.
824. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to progressive condylar resorption of the temporomandibular joint., *1st International Conference of Biophysical Technology in Dentistry (+10th International Scientific Meeting in Dentistry),,* Makassar, Indonesia., Apr. 2018.
825. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Apoptosis inducer TRAIL stimulates osteoclast differentiation and survival via TAK1 activation., *1st International Conference of Biophysical Technology in Dentistry (+10th International Scientific Meeting in Dentistry),,* Makassar, Indonesia., Apr. 2018.
826. **Takashi Izawa, Rieko Arakaki *and* Naozumi Ishimaru :** Signal crosstalk between cytokine RANKL and AhR signaling in osteoclasts controls bone homeostasis, *The Journal of Immunology,* **Vol.Supplement,** *No.43.15,* 25, Austin, May 2018.
827. **Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Tatsuji Haneji, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *8th International Workshop on Advances in the Molecular Pharmacology and Therapeutics of Bone and other Musculoskeletal Diseases and Cancer and Bone Society 2018 Meeting,* Oxford, Jun. 2018.
828. **Islamy Rahma Hutami, Hiroki Mori, Tsendsuren Khurel-Ochir, Akiko Mino, Akihiko Iwasa, Eiji Tanaka *and* Takashi Izawa :** HIF-1alpha regulates the palatal wound healing through M1/M2 macrophage reprogramming, *96th General Session & Exhibition of the IADR,* 214, London, Jul. 2018.
829. **Tsendsuren Khurel-Ochir, Takashi Izawa, Hiroki Mori, Akihiko Iwasa, Islamy Rahma Hutami *and* Eiji Tanaka :** The role of p21 on the development of TMJ-OA, *6th Meeting of Mongolian Association of Orthdontists,,* Ulaanbaatar, Mongolia., Sep. 2018.
830. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to progressive condylar resorption of temporomandibular joint., *6th Meeting of Mongolian Association of Orthdontists,,* Ulaanbaatar, Mongolia., Sep. 2018.
831. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Iwasa Masami, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Opposite effects of TRAIL on the Sp-1-c-FLIP survival pathway in myeloma cells and osteoclasts., *ASBMR 2018 Annual Meeting,* Montreal, Sep. 2018.
832. **Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Disruption of a progressive vicious cycle between myeloma tumor growth and bone destruction by TAK1 inhibition, *ASBMR 2018 Annual Meeting,* Montreal, Sep. 2018.
833. **Islamy Rahma Hutami, Eiji Tanaka *and* Takashi Izawa :** Fas/S1P1 crosstalk via NF-kB activation in osteoclasts controls subchondral bone remodeling in murine TMJ arthritis, *American Society for Bone and Mineral Research 2018 Annual Meeting,* 132, Montreal, Sep. 2018.
834. **Eiji Tanaka :** Integrated Orthodontic Treatment by use of Temporary Anchorage Devices-from the consultation to treatment planning., *Dubai World Dental Meeting Pre-conference course,,* Dubai, UAE., Feb. 2019.
835. **Eiji Tanaka :** Surgical-orthodontic treatment for jaw deformities-Its indications, aims, treatment goal and procedures., *AEEDC Dubai World Orthodontic Conference, Special presentation,,* Dubai, UAE., Feb. 2019.
836. **Eiji Tanaka :** Treatment of severe maxillary hypoplasia with combined orthodontics and distraction osteogenesis, *AEEDC Dubai World Orthodontic Conference, Special presentation,,* Dubai, UAE., Feb. 2019.
837. **Mohannad Ashtar, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Oda Asuka, Iwasa Masami, Takeshi Harada, Bat-Erdene Ariunzaya, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Peri-implantitis and the role of Febuxostat in osteoclast differentiation., *AEEDC Dubai World Orthodontic Conference,* Dubai, UAE, Feb. 2019.
838. **Islamy Rahma Hutami, Eiji Tanaka *and* Takashi Izawa :** Hypoxia Inducible Factor-1α Regulates the Palatal Wound Healing via M1/M2 Macrophage Reprogramming., *Association of Orthodontists (Singapore) Congress,,* Singapore, Feb. 2019.
839. **泰江 章博, 白井 愛実, 七條 なつ子, 田中 栄二 :** 二分割Le Fort I型骨切り術併用による上下顎移動術を行った下顎側方偏位例, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.28,** *No.2,* 210, 2018年5月.
840. **谷本 幸多朗, 森 浩喜, 井澤 俊, 川合 暢彦, 泰江 章博, 田中 栄二 :** 徳島大学病院における過去 10 年間の口唇裂・口蓋裂患者に関する実態調査, *第42回日本口蓋裂学会総会・学術集会 抄録号,* **Vol.43,** *No.2,* 178, 2018年5月.
841. **Hutami Islamy Rahma, 井澤 俊, 森 浩喜, 岡 彰子, Khurel-Ochir Tsendsuren, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** 低酸素応答遺伝子 HIF-1alpha は M1/M2 マクロファージの リプログラミングを介して口蓋創傷治癒を制御する．, *第42回日本口蓋裂学会総会・学術集会 抄録号,* **Vol.43,** *No.2,* 182, 2018年5月.
842. **谷本 幸多朗, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 曽我部 公子, 大浦 雅弘, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 神経切断による麻痺と免荷の骨髄腫の進展への影響．, *第4回日本骨免疫学会,* 2018年6月.
843. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1による破骨細胞に対するTRAILの生存・細胞死シグナル制御機構．, *第4回日本骨免疫学会,* 2018年6月.
844. **井澤 俊, 田中 栄二 :** AhRはRANK/c-Fosシグナル伝達経路を介して破骨細胞の分化を制御する, *第4回日本骨免疫学会,* **Vol.4,** 106, 2018年6月.
845. **武川 香織, 岩浅 亮彦, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 国田 智成, 松木 優承, 山本 貴志, 齋藤 早紀, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** 歯科衛生士による歯科矯正患者に対する口腔筋機能療法に関する実態調査．, *第61回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.30,** *No.1,* 73-74, 2018年7月.
846. **渡邊 正彦, 川合 暢彦, 白井 愛実, 七條 なつ子, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 泰江 章博, 田中 栄二 :** 外科的矯正治療と矯正単独治療を行った骨格性下顎前突症患者の顎口腔機能評価, *第61回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.30,** *No.1,* 2018年7月.
847. **吉村 宗之, 泰江 章博, 白井 愛実, 七條 なつ子, 古谷 昌裕, 田中 栄二 :** 二分割Le Fort I型骨切り術併用による上下顎移動術を行った骨格性下顎前突の2症例．, *第61回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.30,** *No.1,* 2018年7月.
848. **森 仁志, 森 浩喜, 塩屋園 玲子, 渡邉 佳一郎, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎中切歯の翼状捻転を伴う叢生症例, *第61回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.30,** *No.1,* 77-78, 2018年7月.
849. **高橋 史子, 日浅 雅博, 堀内 信也, 誉田 栄一, 田中 栄二 :** パノラマX線画像による外科的亜脱臼後予後良好な骨性癒着大臼歯の鑑別診断, *第61回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.30,** *No.1,* 2018年7月.
850. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害はTRAILによる破骨細胞活性化作用を遮断 させると同時にTRAILの抗骨髄腫作用を増強する, *第36回日本骨代謝学会学術集会,* 2018年7月.
851. **日浅 雅博, 寺町 順平, 天眞 寛文, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** カテプシンK阻害による多発性骨髄腫骨病変部の骨量 回復プロセスにおける骨細胞の役割．, *第36回日本骨代謝学会学術集会,* 2018年7月.
852. **寺町 順平, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1 inhibition impairs myeloma cell-bone marrow interaction to reduce myeloma growth and bone destruction, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2018年7月.
853. **遠藤 逸朗, 大西 幸代, 倉橋 清衛, 寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 福本 誠二, 安倍 正博, 松本 俊夫 :** カルシウム感知受容体活性型変異マウスにおける骨強度の低下, *第36回日本骨粗鬆症学会各術集会,* 2018年7月.
854. **井澤 俊 :** 樹状細胞によるFas非依存的T細胞のアポトーシスがMRL/lprマウスにおける自己免疫性関節炎を制御する, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* **Vol.36,** 77, 2018年7月.
855. **井澤 俊 :** AhRはRANK/c-Fosシグナル伝達経路を介して破骨細胞の分化を制御する, *第60回歯科基礎医学会学術大会 プログラム集,* 52, 2018年9月.
856. **安倍 吉郎, 柏木 圭介, 石田 創士, 峯田 一秀, 山下 雄太郎, 吉本 聖, 森 浩喜, 田中 栄二, 橋本 一郎 :** 乳児黒色性神経外胚葉性腫瘍の下顎骨亜全摘症例に対し二期的な遊離肩甲骨移植で良好な咬合を獲得した1例, *第36回 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会,* 2018年10月.
857. **Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Kotaro Tanimoto, Ariunzaya Bat-Erdene, Mohannad Ashtar, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Oda Asuka, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** The effects of cathepsin K inhibition on osteocytes: its role in bone restoration in MM bone disease., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
858. **Kotaro Tanimoto, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Oda Asuka, Mohannad Ashtar, Ariunzaya Bat-Erdene, Iwasa Masami, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Impact of denervation-induced paralysis and mechanical unloading on tumor expansion in myeloma., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
859. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Mohannad Ashtar, Ariunzaya Bat-Erdene, Iwasa Masami, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Inverse regulation of c-FLIP-mediated survival in myeloma cells and osteoclasts by TRAIL., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
860. **Ashtar Mohannad, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Oda Asuka, Iwasa Masami, Takeshi Harada, Ariunzaya Erdene Bat, Kimiko Sogabe, Oura Masahiro, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Roles of ROS in induction of bone disease and cancer treatment-induced bone loss in myeloma., *The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2018.
861. **Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Iwasa Masami, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Masahiro Oura, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Mechanisms of TAK1 over-activation in myeloma cells and TAK1-mediated myeloma growth and bone destruction, *第80回日本血液学会学術集会,* Oct. 2018.
862. **市原 亜起, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 渡辺 八十夫, 田中 栄二 :** 多数歯欠損症患者におけるPAX9遺伝子変異の検出, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 77回 Page244(2018.10),* 244, 2018年10月.
863. **小笠原 直子, 森 浩喜, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対するヒト脱落乳歯歯髄幹細胞由来無血清馴化培地の治療効果の検討, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 77回 Page245.(2018.10),* 245, 2018年10月.
864. **藤多 睦, 重田 南, 森 浩喜, 岩浅 亮彦, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症モデルラット下顎頭及び炎症状態下軟骨細胞に対する低出力パルス超音波照射の影響, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 77回 Page320.(2018.10),* 320, 2018年10月.
865. **金 南希, 堀内 信也, 市原 亜起, 田中 栄二 :** 機能的矯正装置による下顎の誘導が功奏した，幼少期に発症した顔面非対称症症例．, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 77回 Page338(2018.10),* 338, 2018年10月.
866. **布川 隆三, 重田 南, 佐川 聖子, 安賀 稔, Moon Won, 田中 栄二 :** Maxillary Skeletal Expanderを用いた著しい上顎骨狭窄に対する戦略的アプローチ, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 325, 2018年10月.
867. **新井 千博, 川合 暢彦, 柘植 厚志, 田中 栄二, 中村 芳樹 :** 矯正学的歯の側方移動に対する低出力超音波パルス(LIPUS)照射の効果, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 229, 2018年10月.
868. **田中 栄二 :** 歯科矯正学的な歯の移動の加速について, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 146, 2018年10月.
869. **Tsendsuren Khurel-Ochir, Takashi Izawa, Hiroki Mori, Akihiko Iwasa, Islamy Rahma Hutami *and* Eiji Tanaka :** The role of p21 on the development of TMJ-OA, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society,* **Vol.77,** 79, Nov. 2018.
870. **Islamy Rahma Hutami, Hiroki Mori, Tsendsuren Khurel-Ochir, Akiko Mino, Akihiko Iwasa, Eiji Tanaka *and* Takashi Izawa :** HIF1α modulates the palatal wound healing via M1/M2 marcophage reprogramming., *第66回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会(JADR2018),* Nov. 2018.
871. **Takashi Izawa :** Fas-independent T-cell apoptosis by dendritic cells controls autoimmune arthritis in MRL/lpr mice, *MBSJ 2018 PROGRAM,* 330, Nov. 2018.
872. **Takashi Izawa :** S1P1/Fas signal crosstalk via NF-kB activation in osteoclasts controls subchondral bone remodeling in murine arthritis, *Proceedings of the Japanese Society for Immunology,* **Vol.47,** 118, Dec. 2018.
873. **寺町 順平, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 安倍 正博 :** TAK1阻害は腫瘍と微小環境との相互作用を遮断し腫瘍進展・骨破壊病変形成を抑 制する, *第124回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2019年3月.
874. **泰江 章博 :** 多数歯欠損症の原因遺伝子探索とその機能解析, *神奈川歯科大学学会・研究談話会,* 2018年5月.
875. **泰江 章博 :** これからの外科的矯正治療について, *神奈川歯科大学学会・研究談話会,* 2018年5月.
876. **田中 栄二 :** 歯科矯正学学生講義「Orthodontic treatment for skeletal and dentoalveolar open bite」, *広島大学歯学部,* 2018年5月.
877. **井澤 俊 :** 喫煙によるダイオキシン受容体の活性化を介した骨粗鬆症発症メカニズムの解明, *喫煙科学研究財団 平成29年度助成研究発表会プログラム: 喫煙と内分泌・代謝,* 21, 2018年7月.
878. **田中 栄二 :** 変形性顎関節症の発現メカニズムと歯科矯正学的対応, *東京歯科大学第438回大学院セミナー,* 2018年9月.
879. **Eiji Tanaka :** Diagnosis and tearment of malocclusion., *General lecture for undergraduate students and international students in Nantong University,* Sep. 2018.
880. **田中 栄二 :** 認定医の取得，更新を目指す方，また，その指導者へ．, *第77回日本矯正歯科学会学術大会 指導者講習会,* 2018年10月.
881. **田中 栄二 :** 下顎頭吸収への矯正歯科的対応, *日本大学歯学部歯科矯正学講座・同門会 学術講演会,* 2019年3月.
882. **堀内 信也, 田中 栄二 :** Colum:アンカースクリューの破折．, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年11月.
883. **森 浩喜, 谷本 幸多朗, 田中 栄二 :** 3. 森 浩喜，谷本幸多朗，田中栄二(2019):アンカースクリューにより上顎臼歯部を圧下し下顎頭吸収に起因した前歯部開咬を改善した症例, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年11月.
884. **森 浩喜, 堀内 信也, 田中 栄二 :** アンカースクリューを使用して上下顎全歯の遠心移動と挺出を行い叢生および過蓋咬合を改善した症例, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年11月.
885. **岩浅 亮彦, 小笠原 直子, 田中 栄二 :** アンカースクリューを固定源として下顎大臼歯の整直を行った症例．, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年11月.
886. **田中 栄二, 岡 彰子, 荒井 大志, 天眞 寛文 :** アンカースクリューを用いた上顎歯列全体の圧下によりガミースマイルを改善した症例．, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年11月.
887. **堀内 信也, 田中 栄二 :** Colum:アンカースクリュー臨床のヒント∼こういうときはこうやって使うと効果的．, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年11月.
888. **岩浅 亮彦, 小笠原 直子, 田中 栄二 :** アンカースクリューを植立し|6欠損スペースを利用して上顎前突の改善を行った症例．, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年.
889. **市原 亜起, 渡邉 佳一郎, 堀内 信也, 田中 栄二 :** アンカースクリューによって|3埋伏歯の開窓牽引を行った症例, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年.
890. **Deguchi Toru *and* Keiichiro Watanabe :** Chapter 13 Application of Buccal TADs for Distalization of Teeth, Elsevier, Jan. 2020.
891. **谷本 幸多朗, 森 浩喜, 木内 奈央, 井澤 俊, 泰江 章博, 堀内 信也, 峯田 一秀, 石田 創士, 岩本 勉, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における過去10年間の口唇裂・口蓋裂患者に関する実態調査．, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.44,** *No.1,* 1-6, 2019年.
892. **Eva Barrientos, Fernandez Pelayo, A Noriega, Jesús María Lamela-Rey, Alfonso Fernández-Canteli *and* Eiji Tanaka :** Optimal discrete-time Prony series fitting method for viscoelastic materials., *Mechanics of Time-Dependent Materials,* **Vol.23,** *No.2,* 193-206, 2019.
893. **Eva Barrientos, Fernandez Pelayo, Eiji Tanaka, Jesús María Lamela-Rey *and* Alfonso Fernández-Canteli :** Viscoelastic properties of the central region of porcine temporomandibular joint disc in shear stress-relaxation., *Journal of Biomechanics,* **Vol.93,** 126-131, 2019.
894. **吉村 宗之, 泰江 章博, 七條 なつ子, 田中 栄二 :** 正中二分割Le Fort I型骨切り術併用による上下顎同時移動術を施行した骨格性下顎前突症の一例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.31,** *No.1,* 31-38, 2019年.
895. **Mitsuhiro Iwata, Atsushi Saito, Yuko Kuroda, Takehiro Shinohara *and* Eiji Tanaka :** Interdisciplinary therapy for severe periodontitis with Angle Class II Division 1 malocclusion: A case report with 7-year follow-up, *The Journal of the American Dental Association,* **Vol.150,** *No.11,* 960-971, 2019.
896. **Chihiro Arai, Nobuhiko Kawai, Yoshiaki Nomura, Atsushi Tsuge, Yoshiki Nakamura *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound enhances the rate of lateral tooth movement and compensatory bone formation in rats., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.157,** *No.1,* 59-66, 2020.
897. **H Zhang, M B. Chavez, T N. Kolli, M H. Tan, H Fong, E Y. Chu, Y Li, X Ren, Keiichiro Watanabe, D G. Kim *and* B L. Foster :** Dentoalveolar Defects in the Mouse Model of X-linked Hypophosphatemia., *Journal of Dental Research,* **Vol.99,** *No.4,* 419-428, 2020.
898. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Effective suppression of inflammasome-mediated joints destruction by TAK1 inhibition, *第97回IADR学術大会,* Vancouver, Jun. 2019.
899. **Susumu Abe, Hiroki Mori, Eiji Tanaka, N Tachibana, A Murakami, Kazuo Okura, Yoshitaka Suzuki, Toshinori Okawa *and* Fumiaki Kawano :** Craniofacial morphology in OSA patients treated by oral appliance with and without sufficient effects., *World Sleep 2019,* Vancouver, Jun. 2019.
900. **Keiichiro Watanabe, CM Han, A Tsatalis, D Lee, F Zheng, HM Kyung, T Deguchi *and* DG Kim :** Type-dependent Mechanical Stability of Orthodontic Miniscrew Implants., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
901. **SR Kim, Keiichiro Watanabe, SH Kim, A Yousef, T Deguchi *and* DG Kim :** Alveolar Bone Quality Changes Depending on Masticatory Functional Demands., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
902. **J Ferraro, J Falter, S Lee, Keiichiro Watanabe, DG Kim *and* T Deguchi :** Accuracy of 3-dimentional Printed Models from Intra-oral Scanner and CBCT., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
903. **H Zhang, DG Kim, B Foster, M Chavez, T Kolli, M Tan, H Fong, E Chu, Y Li, X Ren *and* Keiichiro Watanabe :** Dentoalveolar Defects in the Hyp Mouse Model of X-linked Hypophosphatemia., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
904. **S Lewis, Keiichiro Watanabe, K Bodnyk, F Zheng *and* DG Kim :** Effects of Low Intensity Vibration on Oral Bone., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
905. **E Sexton, P Kim, Keiichiro Watanabe, T Deguchi *and* DG Kim :** Relationships Between Male and Female Facial Morphological Measurements by CBCT., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
906. **Z Skabelund, Keiichiro Watanabe, S Lee, T Deguchi *and* DG Kim :** Sex Dependent Differences of Mandibular Condyle Density Distribution., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
907. **J Liu, Keiichiro Watanabe, ES Moon, Z Skabelund, SR Kim, D Lee, F Zheng, T Deguchi *and* DG Kim :** Effect of Aging on Oral Bone Mineral Density Distribution., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
908. **T Ebrahimian, Keiichiro Watanabe, N Kim, AY Kim, F Zheng, J Liu *and* DG Kim :** Effects of osteoporosis therapeutic agents on oral trabecular bone., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
909. **C Kiracofe, Keiichiro Watanabe, H Lee, J Liu, F Zheng *and* DG Kim :** Mastication diminishes effects of estrogen deficiceny on alveolar bone., *IADR 97th general session,* Vancouver, Jun. 2019.
910. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to the establishment of aesthetic smile by use of temporary anchorage devices., *7th Meeting of Mongolian Association of Orthdontists, Special presentation,,* Tereji, Mongolia., Aug. 2019.
911. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Masami Iwasa, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition effectively alleviates joint inflammation as well as bone destruction in rheumatoid arthritis: Suppression of NLRP3 inflammasome-mediated inflammation and osteoclastic bone resorption., *ASBMR 2019,,* Orlando, Florida, USA., Sep. 2019.
912. **Jumpei Teramachi, Soh Shimizu, Hirofumi Tenshin, Bat-Erdene Ariunzaya, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Oda Asuka, Takeshi Harada, Mohannad Ashtar, Kotaro Tanimoto, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** A progressive auto-amplification loop in TAK1 expression and activation in MM cells., *ASBMR 2019,,* Orlando, Florida, USA., Sep. 2019.
913. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Masami Iwasa, Bat-Erdene Ariunzaya, Takeshi Harada, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition effectively alleviates joint inflammation as well as bone destruction in rheumatoid arthritis: Suppression of NLRP3 inflammasome-mediated inflammation and osteoclastic bone resorption, *American Society for Bone and Mineral Society Annual meeting 2019,* Orlando, Florida, USA,, Sep. 2019.
914. **Mai Kanai, Itsuro Endo, Yasuko Takahashi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Seiji Fukumoto, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** Establishment of model mice of FGF23-related hypophosphatemia induced by iron solution administration, *ASBMR 2019,* Orlando, Sep. 2019.
915. **Susumu Abe, Hiroki Mori, Eiji Tanaka, Tachibana Naoko, Murakami Ayu, Kazuo Okura, Yoshitaka Suzuki, Toshinori Okawa *and* Fumiaki Kawano :** Craniofacial morphology in OSA patients treated by oral appliance with and without sufficient effects, *2019 World Sleep Congress,* Sep. 2019.
916. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Ashtar Mohannad, Kotaro Tanimoto, Soh Shimizu, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** The role of NLRP3 inflammasome activation in joint inflammation and destruction in rheumatoid arthritis: novel therapeutic approaches with TAK1 inhibition., *29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting,* Oct. 2019.
917. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Hiroto Ohguchi, Yohann Grondin, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Teru Hideshima, Kenneth C. Anderson *and* Masahiro Abe :** Novel therapeutic rationale for targeting HDAC1 and PIM2 in multiple myeloma, *61th ASH Annual Meeting & Exposition,* Orlando, Dec. 2019.
918. **Keiichiro Watanabe, S Lewis, A Ni, T Deguchi, B Lee *and* DG Kim :** Masticatory Effects On Regional Variation of Estrogen Deficient Rat Jaw Bone Density., *Orthopaedic Research Society (ORS) 2020 Annual Meeting,* Phoenix, Feb. 2020.
919. **SH Kim, Keiichiro Watanabe, SR Kim, Y Choi, T Deguchi *and* DG Kim :** Functional Demands Change Bone Mineral Density at Different Tooth Locations., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
920. **J Lamb, Keiichiro Watanabe, S Lee *and* DG Kim :** Tissue Mineral Density Distribution in Human Mandibular Premolar Region., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
921. **J Liu, Keiichiro Watanabe, ES Moon, Z Skabelund, SH Kim, SR Kim, D Lee, F Zheng, T Deguchi *and* DG Kim :** Sex dependent differences of oral bone mineral density., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
922. **Z Skabelund, Keiichiro Watanabe, S Lee, T Deguchi *and* DG Kim :** Sexual Dimorphism of Temporomandibular Joint Condyle Density Distribution., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
923. **Y Huh, Keiichiro Watanabe *and* DG Kim :** Bone Mineral Density Distribution in Mandibular Incisors Region., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
924. **A Tsatalis, B Mitchell, Keiichiro Watanabe, T Deguchi *and* DG Kim :** Evaluation of the Necessity of CBCT During Placement of TADs., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
925. **J Ferraro, J Falter, S Lee, Keiichiro Watanabe, DG Kim *and* T Deguchi :** The Use of CBCT Derived Printed Models in Orthodontic Diagnosis., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
926. **渡邊 正彦, 川合 暢彦, 柴田 愛実, 田中 栄二 :** 骨格性下顎前突症患者における筋機能の特徴．, *第62回日本顎口腔機能学会学術大会,* 2019年4月.
927. **清水 宗, 堀内 信也, 天眞 寛文, 岩浅 亮彦, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 岩本 勉, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における口唇裂・口蓋裂患者の合併先天異常に関する実態調査．, *日本口蓋裂学会雑誌,* 2019年5月.
928. **泰江 章博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎大臼歯部圧下により上下顎同時移動術を回避した下顎前突症例, *日本顎変形症学会雑誌,* 2019年6月.
929. **田中 栄二, 森 浩喜, 岩浅 亮彦, 堀内 信也 :** 乳児黒色性神経外胚葉性腫瘍の下顎骨亜全摘後に遊離肩甲骨移植による下顎骨再建を行った1例．, *日本顎変形症学会雑誌,* 2019年6月.
930. **泰江 章博 :** 外科的矯正治療における歯科矯正用アンカースクリューの適用, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.32,** *No.1,* 35-40, 2019年7月.
931. **松木 佑太, 川合 暢彦, 藤多 睦, Khurel-Ochir Tsendsuren, 渡邊 正彦, 荒井 大志, 髙橋 史子, 佐藤 博子, 井澤 俊, 田中 栄二 :** 巨大な上顎中切歯を抜去しマルチブラケット治療を行った一治療例, *第62回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.31,** *No.1,* 2019年7月.
932. **沢田 正樹, 岩浅 亮彦, 吉村 宗之, 市原 亜起, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 塩屋園 玲子, 日浅 雅博, 泰江 章博, 田中 栄二 :** シルエットを用いた側貌に対する審美的評価, *第62回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.31,** *No.1,* 2019年7月.
933. **森 仁志, 森 浩喜, 塩屋園 玲子, 渡邉 佳一郎, 堀内 信也, 菅野 貴浩, 田中 栄二 :** 閉塞性睡眠時無呼吸症候群を伴うPierre Robin Sequenceに対し下顎骨前方移動術を行った1例, *第62回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.31,** *No.1,* 2019年7月.
934. **坂巻 拓馬, 岩浅 亮彦, 森 浩喜, 小笠原 直子, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, LIU YAO, 沢田 正樹, 中村 竜也, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 矯正治療中に生じた下顎中切歯の歯肉退縮に対して結合組織移植術を行った歯性上顎前突症例―長期保定症例, *第62回中・四国矯正歯科学会大会,* **Vol.31,** *No.1,* 2019年7月.
935. **YAO RIU, 橋本 登, 寺町 順平, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 乳歯歯髄幹細胞培養上清によるマウス坐骨神経結紮モデルにおける神経障害性疼痛の改善．, *第40回日本炎症・再生医学会,* 2019年7月.
936. **Habuta Munenori, Akihiro Yasue, Suzuki T Ken-ichi, Fujita Hirofumi, Bando Tetsuya, Sato Keita, Seiichi Oyadomari, Eiji Tanaka *and* Hideyo Ohuchi :** Higher amount of the Fgf10 gene product is required for the accessory lobe formation and type 2 alveolar cell differentiation in the mouse lung as revealed by Fgf10-mosaic mutants generated by genome-editing., *第59回日本先天異常学会学術集会,* Jul. 2019.
937. **松本 文博, 細木 秀彦, 前田 直樹, 安陪 晋, 堀川 恵理子, 松香 芳三, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に関連した神経障害性疼痛の一症例, *日本顎関節学会雑誌,* 2019年7月.
938. **田中 栄二 :** 矯正歯科臨床における下顎頭吸収の診断と治療方針立案, --- イブニングセミナー「矯正歯科治療における下顎頭吸収を考える」 ---, *日本顎関節学会雑誌,* 2019年7月.
939. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Rogdi plays an important role during enamel mineralization., *第59回日本先天異常学会学術集会,* Jul. 2019.
940. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, 小田 明日香, Kotaro Tanimoto, Soh Shimizu, Ashtar Mohannad, Takeshi Harada, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** NLRP3 inflammasome-mediated inflammation and osteoclastic bone resorption in rheumatoid arthritis : the therapeutic roles of TAK1 inhibition, *16th Meeting of Bone Biology Forum,* Aug. 2019.
941. **谷本 幸太朗, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 寺町 順平, ASHTAR MOHANNAD, 岩佐 昌美, 小田 明日香, 曽我部 公子, 大浦 雅博, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 不動性骨吸収の亢進は骨髄内の骨髄腫進展を促進させる, *第37回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
942. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Ariunzaya Bat-Erdene, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害は関節リウマチにおけるNLRP3インフラマソーム誘導性の炎症および骨破壊を抑制する．, *第37回日本骨代謝学会学術集会,* 2019年10月.
943. **Khurel-Ochir Tsendsuren, 井澤 俊, 坂巻 拓馬, 森 浩喜, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** p21 deficiency is susceptible to TMJ-Osteoarthritis with mechanical stress., *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2019年10月.
944. **谷本 幸多朗, 日浅 雅博, 岩浅 亮彦, 天眞 寛文, 寺町 順平, ASHTAR MOHANNAD, 岩佐 昌美, 小田 明日香, 曾我部 公子, 大浦 雅博, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 不動性骨吸収の亢進は骨髄内の骨髄腫進展を促進させる．, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2019年10月.
945. **天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, ASHTAR MOHANNAD, Bat-Erdene Ariunzaya, 岩佐 昌美, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害は関節リウマチにおけるNLRP3インフラマソーム誘導性の炎症および骨破壊を抑制する, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 190, 2019年10月.
946. **T Deguchi, J Ferraro, J Falter, S Lee, Keiichiro Watanabe *and* DG Kim :** Accuracy of 3-dimentional printed models from intra-oral scanner and CBCT., *第78回日本矯正歯科学会学術大会,* Nov. 2019.
947. **小笠原 直子, 橋本 登, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対するヒト脱落乳歯歯髄幹細胞由来無血清馴化培地の治療効果, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page183.(2019),* 183, 2019年11月.
948. **市原 亜起, 泰江 章博, 荒井 大志, 沢田 正樹, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 親泊 政一, 田中 栄二 :** 多数歯欠損症の原因遺伝子Msx1のC末端領域は骨形成において重要である, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page184.(2019),* 184, 2019年11月.
949. **荒井 大志, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 親泊 政一, 田中 栄二 :** 歯の形態形成におけるMsx1遺伝子MH6ドメインの機能検証, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page187.(2019),* 187, 2019年11月.
950. **中野 泰児, 中嶋 昭, 渡辺 博人, 田中 栄二, 本吉 満 :** 材質の異なる審美ブラケットを用いた，サードオーダーベンド付与時のモーメント力の評価, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page191.(2019),* 191, 2019年11月.
951. **渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 出口 徹 :** 口腔内スキャナーおよびCBCT画像を組み合わせた3次元歯科模型の開発, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page206.(2019),* 206, 2019年11月.
952. **髙橋 史子, 日浅 雅博, 堀内 信也, 誉田 栄一, 田中 栄二 :** 歯科矯正学的に骨性癒着歯と診断された歯の歯科用CBCT画像を用いた鑑別診断, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page207.(2019),* 207, 2019年11月.
953. **岩浅 亮彦, 小笠原 直子, 沢田 正樹, ASHTAR MOHANNAD, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 慢性辺縁性歯周炎を伴う骨格性II級叢生に対する歯科矯正用アンカースクリューを用いた包括的治療例, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page256.(2019),* 256, 2019年11月.
954. **坂巻 拓馬, 七條 なつ子, 高橋 巧, 田中 栄二 :** 下顎両側第一大臼歯にヘミセクションを適用して治療した成人叢生 症例の長期経過症例, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page259.(2019),* 259, 2019年11月.
955. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Rogdi plays an important role during bone and enamel development, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page283.(2019),* 283, Nov. 2019.
956. **Tsendsuren Khurel-Ochir, Takashi Izawa, Takuma Sakamaki, Hiroki Mori *and* Eiji Tanaka :** Immunoregulatory role of p21 on the development of osteoarthritis in the temporomandibular joint, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page288.(2019),* 288, Nov. 2019.
957. **荒井 大志, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 市原 亜起, 沢田 正樹, 親泊 政一, 田中 栄二 :** Functional verification of C-terminal domain of Msx1 gene in mice for craniofacial development., *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
958. **市原 亜起, 泰江 章博, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 荒井 大志, 沢田 正樹, 親泊 政一, 田中 栄二 :** 骨形成に関与するMsx1遺伝子C末端領域の機能解析．, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
959. **小笠原 直子, 加納 史也, 橋本 登, LIU YAO, 森 浩喜, 寺町 順平, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *徳島県歯科医学大会,* 20, 2020年2月.
960. **佐藤 博子, 松木 佑太, 梶本 昇, 武川 恵美, 堀内 信也, 関根 一光, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** 通電するとグラスアイオノマーセメントの接着強度は低下する, *徳島県歯科医学大会,* 28, 2020年2月.
961. **森 浩喜, 岩本 勉, 齋藤 早紀, 上田(山口) 公子, 高石 和美, 山村 佳子, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 本院における口唇口蓋裂児への治療の取り組み, *徳島県歯科医学大会,* 28, 2020年2月.
962. **国田 智成, 松木 優承, 山本 貴志, 武川 香織, 齋藤 早紀, ミツイ アカギ シルビア ナオミ, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** 矯正歯科における歯科衛生士による口腔筋機能療法に関する臨床統計学的検討, *徳島県歯科医学大会,* 34, 2020年2月.
963. **奥住 千聡, 野坂 祐一, 山崎 椋太郎, 天眞 寛文, 佐藤 博子, 岩本 勉, 田中 栄二 :** 哺乳様式と不正咬合との関連性についての検討．, *徳島県歯科医学大会,* 36, 2020年2月.
964. **加納 史也, 小笠原 直子, 橋本 登, 森 浩喜, 宮嵜 彩, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *第19回日本再生医療学会,* 20, 2020年3月.
965. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices. Special lectures for Department of Orthodontics,, Aug. 2019.
966. **Eiji Tanaka :** Temporomandibular Joint disorders in Orthodontics. Special lectures for Department of Orthodontics,, Aug. 2019.
967. **田中 栄二 :** 変形性顎関節症の発症メカニズムと歯科矯正学的対応, *2019年度第5回研究談話会，神奈川歯科大学学会，令和元年9月4日，横須賀(神奈川歯科大学附属病院).,* 2019年9月.
968. **田中 栄二 :** 症例に応じた歯科矯正用アンカースクリューの活用, *香川県保険医協会講演会,* 2020年3月.
969. **Toru Deguchi *and* Keiichiro Watanabe :** Clinical Outcomes with TADs and Conventional Mechanics in Adult Skeletal Open Bite and Class II Patients., Wiley-Blackwell, Apr. 2020.
970. **Andrea E. Tsatalis, Keiichiro Watanabe, Bobby Mitchell, Do-Gyoon Kim, Damian J. Lee, Fengyuan Zheng, Hee-Moon Kyung *and* Toru Deguchi :** Mechanical and clinical evaluation of the effect of microscrew on root proximity and cortical bone thickness., *European Journal of Orthodontics,* **Vol.42,** *No.2,* 206-210, 2020.
971. **Naoko Ogasawara, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Hiroki Mori, YAO LIU, LINZE XIA, Takuma Sakamaki, Hideharu Hibi, Tsutomu Iwamoto, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Factors Secreted from Dental Pulp Stem Cells Show Multifaceted Benefits for Treating Experimental Temporomandibular Joint Osteoarthritis, *Osteoarthritis and Cartilage,* **Vol.28,** *No.6,* 831-841, 2020.
972. **Nobuhiko Kawai, Manami Shibata, Masahiko Watanabe, Shinya Horiuchi, Kenji Fushima *and* Eiji Tanaka :** Effects of functional training after orthognathic surgery on masticatory function in patients with mandibular prognathism., *Journal of Dental Sciences,* **Vol.15,** *No.4,* 419-425, 2020.
973. **Mohannad Ashtar, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ariunzaya Bat-Erdene, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, Yoshiki Higa, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Shiroh Fujii, Ryohei Sumitani, Hirokazu Miki, Kengo Udaka, Mamiko Takahashi, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** The Roles of ROS Generation in RANKL-Induced Osteoclastogenesis: Suppressive Effects of Febuxostat., *Cancers,* **Vol.12,** *No.4,* 2020.
974. **Aki Ichihara, Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Daishi Arai, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** The C-terminal region including the MH6 domain of Msx1 regulates skeletal development., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.526,** *No.1,* 62-69, 2020.
975. **Keiichiro Watanabe, Samantha Lewis, Xiaohan Guo, Ai Ni, S Beth Lee, Toru Deguchi *and* Do-Gyoon Kim :** Regional variations of jaw bone characteristics in an ovariectomized rat model., *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.110,** 2020.
976. **清水 宗, 堀内 信也, 森 浩喜, 天眞 寛文, 岩浅 亮彦, 渡邉 佳一郎, 高木 豊明, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における保険診療に関する実態調査-先天性疾患における裂奇形の併発について, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.32,** *No.1,* 87-92, 2020年.
977. **Eva Barrientos, Fernández Pelayo, Eiji Tanaka, Jesús María Lamela-Rey, Alfonso Fernández-Canteli *and* Carlos Vicente Juan de :** Effects of loading direction in prolonged clenching on stress distribution in the temporomandibular joint., *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.112,** 2020.
978. **片桐 渉, 小林 正治, 佐々木 朗, 須佐美 隆史, 須田 直人, 田中 栄二, 近津 大地, 冨永 和宏, 森山 啓司, 山城 隆, 齋藤 功, 高橋 哲 :** 本邦における外科的矯正治療の実態調査-2017年度日本顎変形症学会実態調査の結果 より-, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.30,** *No.3,* 213-225, 2020年.
979. **Ayami Ito, Kazuna Tachiki, Ryoko Shioyasono, Mohannad Ashtar, Keiichiro Watanabe, Masahiro Hiasa *and* Eiji Tanaka :** Hemifacial Microsomia Caused by First and Second Brachial Arch Syndrome Treated with Orthodontic Approach: A Case Report., *The Journal of Contemporary Dental Practice,* **Vol.21,** *No.10,* 1189-1195, 2020.
980. **Munenori Habuta, Akihiro Yasue, T Ken-Ichi Suzuki, Hirofumi Fujita, Keita Sato, Hitomi Kono, Ayuko Takayama, Tetsuya Bando, Satoru Miyaishi, Seiichi Oyadomari, Eiji Tanaka *and* Hideyo Ohuchi :** Fgf10-CRISPR mosaic mutants demonstrate the gene dose-related loss of the accessory lobe and decrease in the number of alveolar type 2 epithelial cells in mouse lung., *PLoS ONE,* **Vol.15,** *No.10,* 2020.
981. **Susumu Abe, Miyagi Akane, Kaoru Yoshinaga, Yoshizo Matsuka, Fumihiro Matsumoto, Uyama Emi, Yoshitaka Suzuki, Masamitsu Ohshima, Kazuo Okura *and* Eiji Tanaka :** Immediate Effect of Masticatory Muscle Activity with Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation in Muscle Pain of Temporomandibular Disorders Patients, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.9,** *No.10,* 3330, 2020.
982. **Hiroko Sato, Yuta Matsuki, N Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Effects of water immersion on shear bond strength reduction after current application of resin-modified glass-ionomer-cements containing and not containing an ionic liquid., *Dental Materials Journal,* **Vol.40,** *No.1,* 35-43, 2021.
983. **Natsuko Hichijo, Yasusei Kudo *and* Eiji Tanaka :** Orthodontic treatment of open bite involved in diffuse hypercementosis: A case report., *The Journal of the American Dental Association,* **Vol.152,** *No.2,* 166-175, 2021.
984. **坂巻 拓馬, 岩浅 亮彦, 中村 竜也, 田中 栄二 :** 矯正歯科治療中に生じた下顎中切歯の歯肉退縮に対して結合組織移植術を行った歯性上顎前突症例 長期保定症例, *日本矯正歯科学会雑誌,* **Vol.80,** *No.1,* 27-33, 2021年.
985. **Eiji Tanaka, YAO LIU, LINZE XIA, Naoko Ogasawara, Takuma Sakamaki, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Xingmei Feng *and* Akihito Yamamoto :** Effectiveness of low-intensity pulsed ultrasound on osteoarthritis of the temporomandibular joint: A review., *Annals of Biomedical Engineering,* **Vol.48,** *No.8,* 2158-2170, Jun. 2020.
986. **Toshiyuki Yoneda, Masahiro Hiasa *and* Tatsuo Okui :** Pain in Bone Colonized by Cancer, *Encyclopedia of Bone Biology,* 390-402, Jun. 2020.
987. **Keiichiro Watanabe, B Mitchell, Y Hirai, D-G Kim, T Deguchi *and* Eiji Tanaka :** Mechanical characteristic of a novel thread shape of miniscrew., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
988. **Hiroko Sato, Yuta Matsuki, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Water immersion effects on novel glass ionomer cement containing ionic liquid Changes of electric effects on novel glass ionomer cement containing ionic liquid-., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
989. **Kaoru Yoshinaga, Akihiro Yasue, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** In vivo elucidation of the effect on the number of teeth caused by double mutant of WNT10A and WNT10B., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
990. **Mohannad Ashtar, Hirofumi Tenshin, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** The effects of Febuxostat on RANKL-induced bone resorption., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
991. **Kotaro Tanimoto, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Immobilization accelerates bone loss and myeloma tumor expansion., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
992. **Toyoaki Takagi, Sou Shimizu *and* Eiji Tanaka :** Mandibular deviation and unilateral posterior crossbite treated with minicrew-assisted radid palatal expander., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
993. **Akihiko Iwasa, Naoko Ogasawara, Mohannad Ashtar, Masaki Sawada, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** An orthodontic treatment using the miniscrew for a patient with aromatase inhibitor-induced bone density reduction., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
994. **Yuta Matsuki, Hiroko Sato, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Electrolytic solution immersion effects on novel glass ionomer cement -Change of electric conductivity and shear bonding reduction after current application-, *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
995. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Takeshi Harada, Eiji Tanaka, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Itsuro Endo :** The novel therapeutic approaches with TAK1 inhibition against the aberrant NLRP3 inflammasome activation in rheumatoid arthritis, *ECTS 2020 Digital Congress,* Oct. 2020.
996. **Kenichi Hamada, Hiroko Sato, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Water immersion effects on bonding strength of dental cement containing ionic-liquid, *11th World Biomaterials Congress,* Glasgow, Dec. 2020.
997. **Keiichiro Watanabe, CM Han, YH Jeong, AR Altman, J Liu, X Guo, A Ni, M Bahador, T Ebrahimian, N Kim, J Kim, T Deguchi, MJ Shim, BS Lee, XS Liu *and* DG Kim :** Effects of Intermittent Parathyroid Hormone Following Alendronate Treatment on Jawbone of Ovariectomized Rat., *ORS2021 annual meeting,* Feb. 2021.
998. **J Liu, Keiichiro Watanabe, CC Ko, BS Lee *and* DG Kim :** Effects of Estrogen Deficiency on Jaw and Limb Bones in a Rat Model., *ORS2021 annual meeting,* Feb. 2021.
999. **Hirofumi Tenshin, Takeshi Harada, 井上 雄介, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, 小田 明日香, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, Yoshiki Higa, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoyo Hara, Tomoko Maruhashi, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** The anti-SLAMF7 elotuzumab enhances ADCC activity with Th1-like γδT cells towards osteoclasts and myeloma cells., *The European Calcified Tissue Society 2021 Digital Congress 2021,* web, Mar. 2021.
1000. **中上 絵美子, 渡邉 佳一郎, 森 浩喜, 天眞 寛文, 堀内 信也, 田中 栄二 :** カモフラージュ治療が行われた片側性完全唇顎口蓋裂患者の動的治療終了時の顎顔面形態の特徴, *第44回日本口蓋裂学会総会・学術集会,* 2020年6月.
1001. **原田 武志, 天眞 寛文, 谷本 幸多朗, 清水 宗, 安倍 正博 :** 骨髄腫細胞はHDAC1とIRF4を介しSLAMF7を過剰発現する, *第24回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2020年6月.
1002. **片桐 渉, 小林 正治, 佐々木 朗, 須佐美 隆史, 須田 直人, 田中 栄二, 近津 大地, 冨永 和宏, 森山 啓司, 山城 隆, 齋藤 功, 高橋 哲 :** 本邦における外科的矯正治療の実態調査, *第30回日本顎変形症学会総会・学術大会,* 2020年6月.
1003. **中上 絵美子, 渡邉 佳一郎, 森 浩喜, 天眞 寛文, 堀内 信也, 田中 栄二 :** カモフラージュ治療が行われた片側性完全唇顎口蓋裂患者の動的治療終了時の顎顔面形態の特徴, *第30回日本顎変形症学会総会・学術大会,* **Vol.30,** *No.2,* 164, 2020年6月.
1004. **天眞 寛文, 佐藤 博子, 岩浅 亮彦, 中上 絵美子, 沢田 正樹, 荒井 大志, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 哺乳様式と不正咬合との関連性についての検討．, *第63回中・四国矯正歯科学会大会,* 2020年7月.
1005. **比嘉 佳基, 泰江 章博, 坂巻 拓馬, 清水 宗, 渡邊 正彦, 荒井 大志, 堀内 信也, 田中 栄二 :** Temporary Anchorage Device (TAD)を用いた非抜歯遠心移動治療の長期保定2症例．, *第63回中・四国矯正歯科学会大会,* 2020年7月.
1006. **吉永 薫, 塩屋園 玲子, 伊藤 彩実, 松木 祐太, 谷本 幸多朗, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二 :** ソトス症候群に起因する交叉咬合を伴う骨格性下顎前突, *第63回中・四国矯正歯科学会大会,* 2020年7月.
1007. **加納 史也, LIU YAO, 橋本 登, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清は坐骨神経結紮モデルマウスの神経障害性疼痛を改善する, *日本炎症・再生医学会,* 2020年7月.
1008. **加納 史也, 小笠原 直子, 橋本 登, 森 浩喜, 宮嵜 彩, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* 2020年9月.
1009. **Hirofumi Tenshin, アシテル モハナッド, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, 比嘉 佳基, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** 抗腫瘍薬が誘導するROSは破骨細胞分化を促進する Xanthine oxidase阻害剤febuxostatの治療効果, *The Annual Meeting of the Japanese Society for Bone and Mineral Research Program & Abstracts,* 148, Oct. 2020.
1010. **堀内 信也, 齋藤 早紀, 中上 絵美子, 渡邊 正彦, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** AIにて考察する最大口唇圧と顔面形態との関連性について, *日本矯正歯科学会雑誌,* 2020年10月.
1011. **Takeshi Harada, Yusuke Inoue, Hirofumi Tenshin, Asuka Oda, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Ryohei Sumitani, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi *and* Masahiro Abe :** Versatile anti-myeloma effects by elotuzumab: impact on γδT cells and osteoclasts, *The 82nd Annual Meeting of Japanese Soceity of Hematology,* Oct. 2020.
1012. **天眞 寛文, ASHTAR MOHANNAD, 寺町 順平, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, 清水 宗, 比嘉 佳基, 原田 武志, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 抗腫瘍薬が誘導するROSは破骨細胞分化を促進する:Xanthine oxidase阻害剤febuxostatの治療効果．, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 148, 2020年10月.
1013. **谷本 幸多朗, 日浅 雅博, 天眞 寛文, ASHTAR MOHANNAD, 清水 宗, 比嘉 佳基, 寺町 順平, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 不動は骨吸収と骨髄腫進展を促進させる, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 149, 2020年10月.
1014. **清水 宗, 寺町 順平, 原田 武志, 小田 明日香, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, 比嘉 佳基, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫細胞のPP2A阻害因子CIP2A発現誘導を介するTAK1活性化増強機構, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 149, 2020年10月.
1015. **曽我部 公子, 中村 信元, 藤井 志朗, 三木 浩和, 小田 明日香, 原田 武志, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 賀川 久美子, 天眞 寛文, 寺町 順平, Masaki Ri, Shinsuke Iida, 安倍 正博 :** プロテアソーム阻害薬による骨髄腫細胞の抗アポトーシス因子PIM2の急速な蓄積, *第82回日本血液学会学術集会,* 2020年10月.
1016. **夏 霖泽, 加納 史也, 橋本 登, 小笠原 直子, LIU YAO, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** :Analysis of the Therapeutic Mechanisms of SHED-CM for Experimentally Induced Temporomandibular Joint Osteoarthritis in Mice., *四国歯学会雑誌,* 2021年3月.
1017. **田中 栄二, 須田 直人 :** 口唇口蓋裂治療における医科歯科連携を考える．矯正歯科Workshop モデレーター, *第44回日本口蓋裂学会総会・学術大会,* 2020年6月.
1018. **髙橋 哲, 田中 栄二 :** 外科的矯正治療における難易性の判断を考察する．シンポジウム4モデレーター，, *第30回日本顎変形症学会総会・学術大会,* 2020年6月.
1019. **田中 栄二 :** D-function(歯科用両側性筋電気刺激装置)を利用した咀嚼筋痛への臨床応用．香川県保険医協会・歯科セミナー，令和3年2月23日，高松，マリンパレスさぬき．, *香川県保険医協会・歯科セミナー,* 2021年2月.
1020. **Toyoaki Takagi, Sou Shimizu *and* Eiji Tanaka :** Surgical orthodontic treatment of skeletal mandibular protrusion with multiple impacted ankylosed teeth treated with alveolar corticotomy, *The Journal of Contemporary Dental Practice,* **Vol.22,** *No.4,* 412-421, 2021.
1021. **Taiji Nakano, Akira Nakajima, Hiroto Watanabe, Ayaka Osada, Yasuhiro Namura, Takayuki Yoneyama, Eiji Tanaka *and* Mitsuru Motoyoshi :** Evaluation of torque moment in esthetic brackets from bendable alloy wires., *The Angle Orthodontist,* **Vol.91,** *No.5,* 2021.
1022. **Natalia García, Pelayo Fernández, Eiji Tanaka, Eva Barrientos, Jesús María Lamela-Rey, Alfonso Fernández-Canteli *and* Carlos Vicente Juan de :** Effect of region-dependent viscoelastic properties on the TMJ articular disc relaxation under prolonged clenching., *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* **Vol.119,** 2021.
1023. **Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Ariunzaya Bat-Erdene, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Mohannad Ashtar, Sou Shimizu, Masami Iwasa, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 is a pivotal therapeutic target for tumor progression and bone destruction in myeloma, *Haematologica,* **Vol.106,** *No.5,* 1401-1413, 2021.
1024. **Mitsuhiro Iwata, Atsushi Saito, Yuko Kuroda, Takehiro Shinohara, Daishi Arai, Hirofumi Horie *and* Eiji Tanaka :** Comprehensive treatment for severe periodontitis with pathologic tooth migration-related bimaxillary protrusion: A case report with 3-year follow-up., *The Journal of the American Dental Association,* **Vol.152,** *No.6,* 471-482.e2, 2021.
1025. **Tsendsuren Khurel-Ochir, Takashi Izawa, Akihiko Iwasa, Fumiya Kano, Akihito Yamamoto *and* Eiji Tanaka :** The immunoregulatory role of p21 in the development of the temporomandibular joint-osteoarthritis., *Clinical and Experimental Dental Research,* **Vol.7,** *No.3,* 313-322, 2021.
1026. **Akiko Mino-Oka, Shinya Horiuchi, Rie Matsuda, Ryoko Shioyasono, Mohannad Ashtar, Masahiro Hiasa, Akihiro Yasue, Keiji Moriyama *and* Eiji Tanaka :** A Long-term Follow-up of Mandibular Deviation Caused by Congenital Cervical Lymphangioma Treated with an Orthodontic Approach., *The Journal of Contemporary Dental Practice,* **Vol.22,** *No.6,* 713-720, 2021.
1027. **Eiji Tanaka :** Biomechanical and tribological properties of the temporomandibular joint, *Frontiers of Oral and Maxillofacial Medicine,* 2021.
1028. **Eiji Tanaka, Shinji Fujihara *and* Chieko Shiota :** Case report update: A case of unilateral mandibular condylar osteochondroma treated with ipsilateral condylectomy and contralateral ramus osteotomy., *AJO-DO Clinical Companion,* **Vol.1,** *No.1,* 89-91, 2021.
1029. **吉永 薫, 塩屋園 玲子, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューの導入に伴う治療方針の変化(第一報) 抜歯・非抜歯および抜歯部位の判定に関する検討, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.33,** *No.1,* 19-28, 2021年.
1030. **比嘉 佳基, 泰江 章博, 三井 なおみ, 田中 栄二 :** Temporary Anchorage Devices (TADs)を用い非抜歯遠心移動治療を行った長期安定2症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.33,** *No.1,* 59-68, 2021年.
1031. **Islamy Rahma Hutami, Takashi Izawa, Tsendsuren Khurel-Ochir, Takuma Sakamaki, Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Macrophage Motility in Wound Healing Is Regulated by HIF-1α via S1P Signaling., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.16,* 2021.
1032. **Toshiyuki Yoneda, Masahiro Hiasa, Tatsuo Okui *and* Kenji Hata :** Sensory nerves: A driver of the vicious cycle in bone metastasis?, *Journal of Bone Oncology,* **Vol.30,** 2021.
1033. **Hiroshi Yamada, Masaki Sawada *and* Eiji Tanaka :** Treatment of hemifacial microsomia using conventional orthodontic techniques: Report of a case with long-term follow-up., *The Journal of the American Dental Association,* **Vol.152,** *No.8,* 653-668, 2021.
1034. **Yao Liu, Linze Xia, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yoshizo Matsuka, Akihito Yamamoto *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound ameliorates neuropathic pain induced by partial sciatic nerve ligation via regulating macrophage polarization, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** 11-18, 2021.
1035. **Masahiro Hiasa, Takeshi Harada, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Pathogenesis and treatment of multiple myeloma bone disease., *Japanese Dental Science Review,* **Vol.57,** 164-173, 2021.
1036. **Yuzo Hirai, Keiichiro Watanabe, Toru Deguchi, Kanji Ueda, Kenichi Hamada *and* Eiji Tanaka :** Influence of insertion depth on stress distribution in orthodontic miniscrew and the surrounding bone by finite element analysis., *Dental Materials Journal,* **Vol.40,** *No.5,* 1270-1276, 2021.
1037. **Shinya Horiuchi, Hiroko Sato, Akihiko Iwasa, Aki Ichihara, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Masahiro Hiasa, Ichiro Hashimoto *and* Eiji Tanaka :** Long-term Management of a Patient with Apert Syndrome., *The Journal of Contemporary Dental Practice,* **Vol.22,** *No.10,* 1184-1190, 2021.
1038. **Hiroshi Yamada, Masaki Sawada, Masaaki Higashino, Susumu Abe, Tarek El-Bialy *and* Eiji Tanaka :** Longitudinal Morphological Changes in the Adenoids and Tonsils in Japanese School Children., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.10,** *No.21,* 2021.
1039. **田中 栄二 :** 矯正歯科臨床における下顎頭吸収への対応, *北海道矯正歯科学会雑誌,* **Vol.49,** *No.1,* 11-17, 2021年.
1040. **小作 一仁, 中嶋 昭, 西 恭一, 納村 泰弘, 一色 祥智, 中村 純基, 新井 嘉則, 髙橋 進, 田中 栄二, 本橋 満 :** トルクを付加した際の歯および歯根膜における応力分布の有限要素解析, *日大歯学,* **Vol.95,** *No.1,* 29-35, 2021年.
1041. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Mohannad Ashtar, Masahiro Hiasa, Yusuke Inoue, Asuka Oda, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, Yoshiki Higa, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoyo Hara, Ryohei Sumitani, Tomoko Maruhashi, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** TGF-β-activated kinase-1 inhibitor LL-Z1640-2 reduces joint inflammation and bone destruction in mouse models of rheumatoid arthritis by inhibiting NLRP3 inflammasome, TACE, TNF-α and RANKL expression., *Clinical & translational immunology,* **Vol.11,** *No.1,* 2022.
1042. **Keiichiro Watanabe, Lee Sanghee, Lee Damian, Zheng Fengyuan, Kyung Hee-Moon, Kim Do-Gyoon *and* Deguchi Toru :** Evaluation of clinical parameters for the stability of 2 types of miniscrews, *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.161,** *No.3,* 437-444, 2022.
1043. **Kotaro Tanimoto, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Asuka Oda, Takeshi Harada, Yoshiki Higa, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Ryohei Sumitani, Tomoyo Hara, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Mechanical unloading aggravates bone destruction and tumor expansion in myeloma., *Haematologica,* **Vol.107,** *No.3,* 744-749, 2022.
1044. **Daishi Arai, Akihiro Yasue, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** A Multidisciplinary Approach to Malocclusion Caused by Facial Multiple Fracture., *Case Reports in Dentistry,* **Vol.2022,** 2022.
1045. **Muneyuki Yoshimura, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine, Shinya Horiuchi, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Volume Magnetic Susceptibility Estimation of α- and β-Phases in Titanium Alloys for Biomedical Applications., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** *No.2,* 34-39, 2022.
1046. **Akihiko Iwasa *and* Eiji Tanaka :** Signs, Symptoms, and Morphological Features of Idiopathic Condylar Resorption in Orthodontic Patients: A Survey-Based Study, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.11,** *No.6,* 1552, 2022.
1047. **YAO LIU, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, LINZE XIA, Qiao Zhou, Xingmei Feng, Hideharu Hibi, Aya Miyazaki, Tsutomu Iwamoto, Yoshizo Matsuka, Zhijun Zhang, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium From the Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Ameliorates Neuropathic Pain in a Partial Sciatic Nerve Ligation Model., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.13,** 745020, 2022.
1048. **Takeshi Harada, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi *and* Masahiro Abe :** Myeloma-Bone Interaction: A Vicious Cycle via TAK1-PIM2 Signaling, *Cancers,* **Vol.13,** *No.17,* 4441, Sep. 2021.
1049. **鴨居 浩平, 長谷川 勇一, 本山 靖治, 石原 洋樹, 渡邉 佳一郎, 細川 育子, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復②:クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(2)デジタルワークフローを活用したコンポジットインジェクションテクニック(後編), *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.2,* 10-13, 2022年2月.
1050. **Kenichi Hamada, Hiroko Sato, Noboru Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Change of electric and mechanical properties of ionic-liquid containing ``smart'' resin-modified glass-ionomer-cement with water immersion, *Thermec' 2021,* Wien, Jun. 2021.
1051. **Takeshi Harada, Yusuke Inoue, Hirofumi Tenshin, Asuka Oda, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi *and* Masahiro Abe :** Induction of elotuzumabs ADCC activity by Th1-like T cells towards osteoclasts as well as myeloma cells, *EHA2021 Virtual Congress,* Jun. 2021.
1052. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to children with obstructive sleep apnea syndrome, *FORSILA 2021,* Semarang, Indonesia. (Webinar meeting), Aug. 2021.
1053. **Takeshi Harada, Yusuke Inoue, Hirofumi Tenshin, Asuka Oda, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi *and* Masahiro Abe :** Novel strategy of elotuzumab and zoledronic acid with Th1-like T cells against myeloma, *18th International Myeloma Workshop,* Wien, Sep. 2021.
1054. **Eiji Tanaka :** Introduction of accelerated orthodontic tooth movement by a low-intensity pulsed ultrasound exposure, *First National Symposium of Mongolian Dentistry,* Ulanbaator, Mongolia. (Webinar meeting), Dec. 2021.
1055. **Hirofumi Tenshin, Takeshi Harada, Yusuke Inoue, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Sou Shimizu, Emiko Nakaue, Kotaro Tanimoto, Yoshiki Higa, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoyo Hara, Ryohei Sumitani, Tomoko Maruhashi, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Targeting SLAMF7 to disrupt myeloma-osteoclast interaction: elotuzumabs ADCC activity with Th1-like gamma delta T cells towards osteoclasts and myeloma cells., *Cancer and bone society young investigator symposium,* Feb. 2022.
1056. **Kotaro Tanimoto, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Asuka Oda, Takeshi Harada, Yoshiki Higa, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Ryohei Sumitani, Tomoyo Hara, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Mechanical unloading promotes bone destruction and myeloma tumor expansion, *Cancer and bone society young investigator symposium,* Online, Feb. 2022.
1057. **渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 峯田 一秀, 石田 創士, 吉永 薫, 中上 絵美子, 比嘉 佳基, 宮嵜 彩, 北村 尚正, 坂本 幸, 近藤 英司, 島田 亜紀, 日浅 雅博, 堀内 信也, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 当院における口腔内スキャナーを活用した哺乳床早期装着のための取り組み, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.46,** *No.2,* 123, 2021年4月.
1058. **中上 絵美子, 堀内 信也, 渡邊 正彦, 川合 暢彦, 田中 栄二 :** 骨格性下顎前突症患者における口腔周囲機能に関する検討, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.31,** *No.2,* 143, 2021年5月.
1059. **川合 暢彦, 渡邊 正彦, 柴田 愛実, 堀内 信也, 不島 健持, 田中 栄二 :** 顎口腔機能分析による骨格性III級症例に対する外科的矯正治療と矯正単独治療のボーダーラインの検討, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.31,** *No.2,* 135, 2021年5月.
1060. **曽我部 公子, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 小田 明日香, 井上 雄介, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 寺町 順平, 李 政樹, 飯田 真介, 安倍 正博 :** 骨髄腫細胞のプロテアソーム阻害薬の耐性機序におけるPIM2とAkt活性およびNRF2蓄積の役割(Mechanisms for the resistance to proteasome inhibitors in myeloma cells: the role of PIM2 and Akt kinase activation and NRF2 accumulation), *International Journal of Myeloma,* **Vol.11,** *No.2,* 85, 2021年5月.
1061. **原田 武志, 井上 雄介, 天眞 寛文, 小田 明日香, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 日浅 雅博, 寺町 順平, 安倍 正博 :** Development of combinatory treatment of Th1-like γδT cells with elotuzumab against osteoclasts as well as myeloma cells, *第46回日本骨髄腫学会学術集会,* 2021年5月.
1062. **田中 栄二 :** 変形性顎関節症および特発性下顎頭吸収に対する歯科矯正学的対応, *第62回北海道矯正歯科学会学術大会,* 2021年6月.
1063. **平井 雄三, 渡邉 佳一郎, 中上 絵美子, 吉村 宗之, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューおよび周囲骨の応力分布に及ぼす植立深さの影響:有限要素法による解析, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.33,** *No.1,* 80, 2021年7月.
1064. **岩浅 亮彦, 渡邉 佳一郎, 伊藤 彩実, 塩屋園 玲子, 坂巻 拓馬, 比嘉 佳基, 小笠原 直子, 堀内 信也, 田中 栄二 :** Hemifacial microsomiaに対して矯正歯科治療単独で緊密な咬合を獲得した3症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.33,** *No.1,* 86, 2021年7月.
1065. **佐藤 博子, 堀内 信也, 清水 宗, 田中 栄二 :** 埋伏した巨大な上顎中切歯を伴う上顎前突症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.33,** *No.1,* 86-87, 2021年8月.
1066. **曽我部 公子, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 小田 明日香, 井上 雄介, 住谷 龍平, 丸橋 朋子, 大浦 雅博, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 寺町 順平, 安倍 正博 :** PIMとAkt阻害による骨髄腫細胞のプロテアソーム阻害薬感受性の増強(Sensitization of myeloma cells to proteasome inhibitors by PIM and Akt inhibition), *日本血液学会学術集会,* OS2-11D-3, 2021年9月.
1067. **加納 史也, LIU YAO, 橋本 登, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞由来無⾎清培養上清は坐⾻神経結紮モデルマウスの神経障害性疼痛を改善する, *第63回歯科基礎医学会学術大会,* 2021年9月.
1068. **原田 武志, 井上 雄介, 天眞 寛文, 小田 明日香, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 日浅 雅博, 寺町 順平, 安倍 正博 :** CELMoDsを用いたγδT細胞増幅法とエロツズマブによるγδT細胞の抗骨髄腫作用の増強法の開発, *第83回日本血液学会学術集会,* 2021年9月.
1069. **Kotaro Tanimoto, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, 小田 明日香, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Extraosseous dissemination of myeloma by mechanical unloading, *日本血液学会学術集会83回 Page 83回 Page OS2-11C-3(2021.09),* Sep. 2021.
1070. **Hirofumi Tenshin, 寺町 順平 日浅 雅博 小田 明日香 原田 武志, Masahiro Hiasa, 小田 明日香, Takeshi Harada, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Kotaro Tanimoto, Sou Shimizu, Yoshiki Higa, Eiji Tanaka, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** NLRP3 inflammasome aggravates osteoclastic bone destruction in myeloma, *日本血液学会学術集会83回 Page 83回 Page OS2-4B-4(2021.09),* Sep. 2021.
1071. **Yoshiki Higa, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, 小田 明日香, 大浦 雅弘, Kimiko Sogabe, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Critical roles of the XO-ROS axis in the pathology of bone loss in myeloma, *第83回日本血液学会学術集会,* BPA-3-4, Sep. 2021.
1072. **曽我部 公子, 原田 武志, 中村 信元, 三木 浩和, 小田 明日香, 井上 雄介, 住谷 龍平, 丸橋 朋子, 大浦 雅博, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 寺町 順平, 安倍 正博 :** PIMとAkt阻害は骨髄腫細胞におけるプロテアソーム阻害薬感受性を増強する, *The 83rd Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* 2021年9月.
1073. **Sou Shimizu, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, 小田 明日香, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Kotaro Tanimoto, Yoshiki Higa, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** The critical roles of the TAK1-CIP2A axis in MM cell growth and survival and osteoclastogensis, *第83回日本血液学会学術集会,* BPA-3-3, Sep. 2021.
1074. **天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 中上 絵美子, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いた積極的な 臼歯圧下により治療を行なった成人骨格性開咬症例, *第80回日本矯正歯科学会学術大会,* 2021年10月.
1075. **細木 秀彦, 前田 直樹, 松本 文博, 田中 栄二, 松香 芳三 :** 顎関節症患者のMRI検査のキャンセルに関する検討, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.33,** 96, 2021年10月.
1076. **山田 尋士, 沢田 正樹, 東野 正明, 安陪 晋, 田中 栄二 :** 日本人小学生のアデノイドおよび口蓋扁桃の形態的特徴に関する縦断的調査, *日本矯正歯科学会雑誌,* 2021年11月.
1077. **渡邉 佳一郎, Bobby Mitchell, 平井 雄三, Do-gyoon Kim, 出口 徹, 田中 栄二 :** 新しいネジ山形状を有する歯科矯正用アンカースクリューの機械的安定性に関する研究, *日本矯正歯科学会雑誌,* 2021年11月.
1078. **渡邉 佳一郎, 荒井 大志, 篠原 丈裕, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いて咬合の構築を行った全顎的な鋏状咬合と過蓋咬合を伴う重度歯槽性上顎前突症例, *日本矯正歯科学会雑誌,* 2021年11月.
1079. **坂巻 拓馬, 岩浅 亮彦, 夏 霖泽, Yao Liu, 加納 史也, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対する低出力超音波パルスの治療効果, *日本矯正歯科学会雑誌,* 2021年11月.
1080. **小山 智史, 郷司 彩, 森 達夫, 中川 竜二, 渡邉 佳一郎, 鴨居 浩平, 福田 潤弥 :** Pre-epiglottic baton plateを用いて上気道狭窄に対応したPierre-Robin Sequenceの1例, *第73回中国四国小児科学会,* 2021年11月.
1081. **田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における臨床と研究の特色について, *東北矯正歯科学会第15回秋期セミナー,* 2021年11月.
1082. **大瀧 大地, 赤松 沙友里, 後藤田 茉子, 佐藤 博子, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科に来院した不正咬合患者の顎関節症状に関する臨床統計調査, *四国歯学会雑誌,* 2022年3月.
1083. **田中 栄二 :** 症例に応じた歯科矯正用アンカースクリューの活用, *徳島県歯科医師会講演会,* 2021年5月.
1084. **田中 栄二 :** 矯正歯科におけるスクリーニング検査．-スクリーニングを通した治療難易度判定-, *香川県保険医協会・歯科セミナー,* 2021年9月.
1085. **田中 栄二 :** ⑤顎変形症の種類．PART 1 顎変形症とは．, クインテッセンス出版 株式会社, 東京, 2022年5月.
1086. **田中 栄二 :** 「イトーD function」を用いた咀嚼筋痛障害の非侵襲的治療, 株式会社 デンタルダイヤモンド社, 東京, 2022年.
1087. **田中 栄二 :** 診療研究 特発性下顎頭吸収とは何か, 全国保険医団体連合会, 東京, 2022年.
1088. **Nobuhiko Kawai, Masahiko Watanabe, Manami Shibata, Shinya Horiuchi, Kenji Fushima *and* Eiji Tanaka :** Treatment decision of camouflage or surgical orthodontic treatment for skeletal Class III patients based on analysis of masticatory function., *Journal of Dental Sciences,* **Vol.17,** *No.2,* 822-830, 2022.
1089. **Toyoaki Takagi, Sou Shimizu *and* Eiji Tanaka :** Alveolar corticotomy for extrusion of an ankylosed lower first molar., *Journal of Clinical Orthodontics,* **Vol.56,** *No.5,* 299-307, 2022.
1090. **Yuta Matsuki, Hiroko Sato, N Kajimoto, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Eiji Tanaka *and* Kenichi Hamada :** Effect of immersion in NaCl solution on the electrical conductivity and the reduction of the shear bond strength of resin-modifi ed glass-ionomer-cements after current application, *Dental Materials Journal,* **Vol.41,** *No.3,* 487-494, 2022.
1091. **Islamy Rahma Hutami, Takashi Izawa, Tsendsuren Khurel-Ochir, Takuma Sakamaki, Akihiko Iwasa, Shuhei Tomita *and* Eiji Tanaka :** HIF-1α controls palatal wound healing by regulating macrophage motility via S1P/S1P1 signaling axis., *Oral Diseases,* **Vol.28,** *No.4,* 1157-1169, 2022.
1092. **Keiichiro Watanabe, Bobby Mitchell, Takuma Sakamaki, Yuzo Hirai, Do-Gyoon Kim, Toru Deguchi, Masakazu Suzuki, Kanji Ueda *and* Eiji Tanaka :** Mechanical stability of orthodontic miniscrew depends on a thread shape., *Journal of Dental Sciences,* **Vol.17,** *No.3,* 1244-1252, 2022.
1093. **Masaki Sawada, Hiroshi Yamada, Masaaki Higashino, Susumu Abe *and* Eiji Tanaka :** Volumetric Assessment of the Frontal Sinus in Female Adolescents and Its Relationship with Craniofacial Morphology and Orthodontic Treatment: A Pilot Study, *International Journal of Environmental Research and Public Health,* **Vol.19,** *No.12,* 2022.
1094. **Sou Shimizu, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, A Oda, A Seki, Y Inoue, Kotaro Tanimoto, Yoshiki Higa, M Oura, K Sogabe, Takeshi Harada, Ryohei Sumitani, T Maruhashi, H Yamagami, Y Sawa, Itsuro Endo, K Tsuneyama, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Aberrant upregulation of the endogenous PP2A inhibitor CIP2A is vital for myeloma cell growth and survival, *International Journal of Myeloma,* **Vol.12,** *No.2,* 14-23, 2022.
1095. **Bobby Mitchell, Jie Liu, Sanghee Lee, Keiichiro Watanabe, Do-Gyoon Kim, Henry W Fields, Xiaohan Guo, Lu Wei-En *and* Toru Deguchi :** Quantitative evaluation of training method in placing miniscrews in orthodontic graduate program, *Progress in Orthodontics,* **Vol.23,** *No.1,* 33, 2022.
1096. **Takuma Sakamaki, Keiichiro Watanabe, Akihiko Iwasa, Toru Deguchi, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Thread shape, cortical bone thickness, and magnitude and distribution of stress caused by the loading of orthodontic miniscrews: finite element analysis., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 2022.
1097. **Jie Liu, Keiichiro Watanabe, Shareef M. Dabdoub, Beth S.Lee *and* Do-Gyoon Kim :** Site-specific characteristics of bone and progenitor cells in control and ovariectomized rats, *Bone,* **Vol.163,** 116501, 2022.
1098. **Masahiko Watanabe, Nobuhiko Kawai, Manami Shibata, Emiko Nakaue, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Establishment of a new rehabilitation program using masticatory training food for jaw deformity patients., *Journal of Dental Sciences,* **Vol.17,** *No.3,* 1217-1224, 2022.
1099. **重田 南, 渡邉 佳一郎, 森 浩喜, 田中 栄二 :** 犬歯の埋伏による重度歯根吸収を呈した上顎切歯に対して下顎小臼歯の自家移植を行った歯性上顎前突の一治験例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.34,** *No.1,* 53-64, 2022年.
1100. **髙橋 史子, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 矯正歯科治療の経過予後からみた埋伏下顎大臼歯の歯科用CB-CT画像の特徴と牽引可否との関連性, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.34,** *No.1,* 75-82, 2022年.
1101. **日浅 早紀, 川合 暢彦, 堀内 信也, 田中 栄二, 伊賀 弘起 :** 小児不正咬合患者の小児患者における口腔機能障害の特徴, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.35,** *No.1,* 1-8, 2022年.
1102. **Masaaki Higashino, Susumu Abe, Masaki Sawada, Hiroshi Yamada, Yusuke Ayani, Shin-Ichi Haginomori, Ryo Kawata, Toshihiro Matsuoka, Go Nakai, Keigo Osuga *and* Eiji Tanaka :** Development of the Sphenoid Sinus in Japanese Children: A Retrospective Longitudinal Study Using Three-Dimensional Computed Tomography, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.11,** *No.21,* 6311, 2022.
1103. **Susumu Abe, Fumiaki Kawano, Yoshizo Matsuka, Taeko Masuda, Toshinori Okawa *and* Eiji Tanaka :** Relationship between oral parafunctional and postural habits and the symptoms of temporomandibular disorders: A survey-based cross-sectional cohort study using propensity score matching analysis, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.11,** *No.21,* 6396, 2022.
1104. **Joshua M. Ferraro, Sanghee Lee, Keiichiro Watanabe, Tai-Hsien Wu, Do-Gyoon Kim, Ching-Chang Ko, Eiji Tanaka, Motoyoshi Mitsuru *and* Toru Deguchi :** Accuracy of three-dimensional printed models derived from cone-beam computed tomography, *The Angle Orthodontist,* **Vol.92,** *No.6,* 722-727, 2022.
1105. **Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Yoshiki Higa, Yukiyo Ohnishi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Risa Kainuma, Shun Sawatsubashi, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Hiroshi Sakaue, Tomoki Nakashima, Shigeaki Kato, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Osteoblast/osteocyte-derived interleukin-11 regulates osteogenesis and systemic adipogenesis., *Nature Communications,* **Vol.13,** *No.1,* 2022.
1106. **鴨居 浩平, 大山 正弘, 渡邉 佳一郎, 中川 竜二, 森 達夫, 小山 智史, 郷司 彩, 福田 潤弥, 富永 賢 :** ピエール・ロバン症候群乳児における維持と調整機構を付与したPre-epiglottic baton plateの製作, *日本口腔顎顔面技工学会会誌,* **Vol.22,** *No.1,* 9-15, 2022年.
1107. **Yoshiki Higa, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Emiko Nakaue, Mariko Tanaka, Sooha Kim, Motosumi Nakagawa, Sou Shimizu, Kotaro Tanimoto, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, Asuka Oda, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoyo Hara, Ryohei Sumitani, Tomoko Maruhashi, Hiroki Yamagami, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** The Xanthine Oxidase Inhibitor Febuxostat Suppresses Adipogenesis and Activates Nrf2., *Antioxidants,* **Vol.12,** *No.1,* 2023.
1108. **Masaki Sawada, Saya Suetake, Hiroshi Yamada, Masaaki Higashino, Susumu Abe *and* Eiji Tanaka :** Orthodontic Treatment Does Not Affect Frontal Sinus Development in Female Adults: A Clinical Study, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.12,** *No.3,* 778, 2023.
1109. **Kaoru Yoshinaga, Akihiro Yasue, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Double Mutations on Tooth Development., *Genes,* **Vol.14,** *No.2,* 2023.
1110. **Toshiyuki Yoneda, Masahiro Hiasa, Tatsuo Okui *and* Kenji Hata :** Cancer-nerve interplay in cancer progression and cancer-induced bone pain., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* 2023.
1111. **Tatsuo Okui, Masahiro Hiasa, Kazuaki Hasegawa, Tomoya Nakamura, Kisho Ono, Soichiro Ibaragi, Takahiro Kanno, Akira Sasaki *and* Toshiyuki Yoneda :** Lactate secreted via MCT4 from bone‑colonizing breast cancer excites sensory neurons via GPR81., *International Journal of Oncology,* **Vol.62,** *No.3,* 2023.
1112. **Linze XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Cheng DING, Yang XU, Hideharu HIBI, Tomonori Iwasaki, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Partially Alters the Expression of Inflammation-associated Molecules of Mouse Condylar Chondrocytes via Secreted Frizzled-related Protein 1, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.35,** *No.2,* 52-60, 2023.
1113. **Jumpei Teramachi, Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Masahiro Hiasa, Takeshi Harada *and* Masahiro Abe :** Myeloma bone disease: pathogenesis and management in the era of new anti-myeloma agents., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* 1-16, 2023.
1114. **Toyoaki Takagi *and* Eiji Tanaka :** An adult case of unilateral posterior crossbite caused by maxillary transverse deficiency treated with miniscrew-assisted rapid palatal expansion., *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery,* **Vol.124,** *No.6,* 2023.
1115. **Toshinori Okawa, Susumu Abe, Keiichiro Watanabe, Kouhei Kamoi, Kenji Oka, Chie Wada -Mihara, Akira Imakiire, Taeko Masuda, Nanoha Matsumoto, Chihiro Shinohara *and* Fumiaki Kawano :** Possibility and Future of Intraoral Scanner Application to Change the Method of Taking Impressions, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.35,** *No.2,* 33-38, 2023.
1116. **篠原 丈裕, 岩浅 亮彦, 栗林 恭子, 坂巻 拓馬, 田中 栄二 :** 過大なポステリアディスクレパンシーと前歯部の反対咬合を伴う骨格性Ⅰ級叢生の一治験例 -長期保定症例-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.35,** *No.2,* 94-104, 2023年.
1117. **Takeshi Harada, Hiroto Ohguchi, Asuka Oda, Michiyasu Nakao, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoko Maruhashi, Mamiko Takahashi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Shigeki Sano, Teru Hideshima *and* Masahiro Abe :** Novel antimyeloma therapeutic option with inhibition of the HDAC1-IRF4 axis and PIM kinase, *Blood Advances,* **Vol.7,** *No.6,* 1019-1032, 2023.
1118. **Ryoko Shioyasono, Kaoru Yoshinaga, Atsushi Shioyasono, Ayami Ito, Keiichiro Watanabe, Masahiro Hiasa, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Nonsurgical orthodontic treatment for a patient with Sotos syndrome., *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO),* **Vol.163,** *No.3,* 426-442, 2023.
1119. **Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Emiko Nakaue, Khurel-Ochir Tsendsuren, Masahiro Hiasa, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Identification of key determinant for predicting feasible mandibular molars distalization, *Journal of Dental Sciences,* 2022.
1120. **保坂 啓一, 鴨居 浩平, 田中 栄二 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(6)矯正治療とのコンビネーション治療, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.6,* 10-13, 2022年6月.
1121. **保坂 啓一, 渡邉 佳一郎, 鴨居 浩平 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(12・完)"フル"デジタルガイドCR修復へ : 疑問に答え,現在の到達点から未来を見据える, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.12,* 10-13, 2022年12月.
1122. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Yosuke Matsushita, Ryohei Sumitani, Yusuke Inoue, Tomoyo Hara, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoko Maruhashi, Mamiko Takahashi, Kiyoe Kurahashi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toyomasa Katagiri *and* Masahiro Abe :** ADAR1-dsRNA metabolism in myeloma cells with 1q amplification: a novel therapeutic target, *19th International Myeloma Society Annual Meeting,* Aug. 2022.
1123. **Hirofumi Tenshin, Jolene J. Windle, David W Dempster, John M Chirgwin, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Increased RANKL production by senescent osteocytes may contribute to Pagetic lesion formation in Paget's disease, *ASBMR 2022,* Sep. 2022.
1124. **Kenichi Hamada, Yuta Matsuki, Hiroko Sato, 梶本 昇, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Shear bond strength change due to current application of resin-modified glass-ionomer-cement immersed in NaCl solutions, *International Dental Materials Congress 2022,* Nov. 2022.
1125. **Kenichi Hamada, Yuta Matsuki, Hiroko Sato, 梶本 昇, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** Effects of Immersion in NaCl Solutions on Shear Bond Strength and Electric Conductivity of a Dental Cement, *The 7th International Symposium on Biomedical Engineering (ISBE2022),* Nov. 2022.
1126. **渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 吉永 薫, 中上 絵美子, 坂本 幸, 近藤 英司, 島田 亜紀, 峯田 一秀, 石田 創士, 日浅 雅博, 堀内 信也, 岩﨑 智憲, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** Pre-epiglottic baton plateによる保存的治療で重度気道閉塞の改善がみられたPierre Robin Sequenceの1例, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.47,** *No.2,* 116, 2022年4月.
1127. **天眞 寛文, 原田 武志, 井上 雄介, 菊池 次郎, 小田 明日香, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 丸橋 朋子, 高橋 真美子, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 日浅 雅博, 寺町 順平, 鈴木 敦, 角川 学士, 峯畑 健一, 古川 雄祐, 安倍 正博 :** 破骨細胞はSLAMF7を強発現し可溶性SLAMF7を産生する(Osteoclasts robustly express SLAMF7 and secrete soluble SLAMF7), *International Journal of Myeloma,* **Vol.12,** *No.3,* 150, 2022年5月.
1128. **中上 絵美子, 天眞 寛文, 寺町 順平, 日浅 雅博, 原田 武志, 谷本 幸多朗, 清水 宗, 比嘉 佳基, 住谷 龍平, 丸橋 朋子, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 安倍 正博 :** プロテアソーム阻害薬のパルス投与の骨代謝への影響, *International Journal of Myeloma,* **Vol.12,** *No.3,* 152, 2022年5月.
1129. **比嘉 佳基, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 谷本 幸多朗, 清水 宗, 寺町 順平, 原田 武志, 小田 明日香, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 田中 栄二, 安倍 正博 :** 骨髄腫骨髄微小環境の変容におけるキサンチンオキシダーゼ-ROS経路の重要な役割, *International Journal of Myeloma,* **Vol.12,** *No.3,* 149, 2022年5月.
1130. **寺町 順平, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 小田 明日香, 清水 宗, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 丸橋 朋子, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 原田 武志, 安倍 正博 :** TAK1 阻害は骨髄腫の細胞間相互作用による骨破壊と薬剤耐性を改善する, *第47回日本骨髄腫学会学術集会,* 2022年5月.
1131. **原田 武志, 住谷 龍平, 小田 明日香, 井上 雄介, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 丸橋 朋子, 高橋 真美子, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 寺町 順平, 安倍 正博 :** RNA編集酵素ADAR1を標的にする1q増幅骨髄腫細胞に対する治療法の開発, *第47回日本骨髄腫学会学術集会,* 2022年5月.
1132. **井上 雄介, 原田 武志, 天眞 寛文, 小田 明日香, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 丸橋 朋子, 高橋 真美子, 藤井 志朗, 三木 浩和, 中村 信元, 日浅 雅博, 寺町 順平, 安倍 正博 :** 骨髄腫に対する抗体免疫療法へのTh1様γδT細胞の応用, *第47回日本骨髄腫学会学術集会,* 2022年5月.
1133. **天眞 寛文, 原田 武志, 井上 雄介, 菊池 次郎, 小田 明日香, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 丸橋 朋子, 高橋 真美子, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 日浅 雅博, 寺町 順平, 鈴木 敦, 角川 学士, 峯畑 健一, 古川 雄祐, 安倍 正博 :** 破骨細胞はSLAMF7を強発現し可溶性SLAMF7を産生する, *第47回日本骨髄腫学会学術集会,* 2022年5月.
1134. **浜田 賢一, 松木 祐太, 佐藤 博子, 梶本 昇, 武川 恵美, 堀内 信也, 関根 一光 :** 食塩水に浸漬したレジン添加型グラスアイオノマーセメントの電気伝導性と通電後の接着強度低下量の変化, *第79回日本歯科理工学会 大会,* 2022年5月.
1135. **金 秀河, 渡邉 佳一郎, 吉永 薫, 天眞 寛文, 中上 絵美子, 比嘉 佳基, 坂本 幸, 近藤 英司, 島田 亜紀, 峯田 一秀, 石田 創士, 宮嵜 彩, 北村 尚正, 日浅 雅博, 堀内 信也, 岩﨑 智憲, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院における口唇口蓋裂センター設立前後での患者動向の変化 金 秀河(徳島大学 大学院口腔科学教育部口腔顎顔面矯正学分野), 渡邉 佳一郎, 吉永 薫, 天眞 寛文, 中上 絵美子, 比嘉 佳基, 坂本 幸, 近藤 英司, 島田 亜紀, 峯田 一秀, 石田 創士, 宮嵜 彩, 北村 尚正, 日浅 雅博, 堀内 信也, 岩崎 智憲, 橋本 一郎, 田中 栄二 日本口蓋裂学会雑誌(0386-5185)47巻2号 Page135(2022.04), *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.47,** *No.2,* 135, 2022年5月.
1136. **花輪 茂己, 日浅 雅博, 岩浅 亮彦, 渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 木内 奈央, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎左側第二小臼歯先天欠損を伴う片側性唇顎口蓋裂患者に対して下顎左側第二小臼歯を移植した一症例, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.47,** *No.2,* 146, 2022年5月.
1137. **田中 茉里子, 堀内 信也, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 岩浅 亮彦, 髙丸 菜都美, 永井 宏和, 宮本 洋二, 田中 栄二 :** 術後に顎関節に変調をきたした顎偏位を伴う骨格性上顎前突症例, *第32回日本顎変形症学会総会・学術大会,* **Vol.32,** *No.2,* 171, 2022年6月.
1138. **岩浅 亮彦, 比嘉 佳基, 中上 絵美子, 清水 宗, 中村 竜也, 藤原 慎視, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎埋伏犬歯に対して開窓牽引を行った叢生症例-長期保定観察例-, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* 2022年7月.
1139. **坂巻 拓馬, 渡邉 佳一郎, 岩浅 亮彦, 金 秀河, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューの初期安定性に対する皮質骨厚の影響, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* 2022年7月.
1140. **中上 絵美子, 渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 吉永 薫, 松木 佑太, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 実現可能な下顎臼歯遠心移動の予測に必要な決定因子の特定, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* 2022年7月.
1141. **大瀧 大地, 赤松 沙友里, 後藤田 茉子, 花輪 茂己, 田中 茉里子, 佐藤 博子, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科に来院した不正咬合患者における顎関節症の実態調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* 2022年7月.
1142. **原田 武志, 天眞 寛文, 井上 雄介, 住谷 龍平, 中上 絵美子, 寺町 順平, 日浅 雅博, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 破骨細胞によるSLAMF7の産生と骨髄腫関連骨病変に対するSLAMF7標的療法の開発, *第40回日本骨代謝学会学術集会,* 2022年7月.
1143. **田中 茉里子, 日浅 雅博, 谷本 幸多朗, 天眞 寛文, 清水 宗, 比嘉 佳基, 中上 絵美子, 金 秀河, 寺町 順平, 原田 武志, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 不動は骨髄腫骨病変部DPP-4発現増加と骨髄腫の腫瘍進展・髄外播種を加速させる, *第40回日本骨代謝学会学術集会,* 2022年7月.
1144. **比嘉 佳基, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 寺町 順平, 原田 武志, 小田 明日香, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 田中 栄二, 安倍 正博 :** キサンチンオキシダーゼ(XO)阻害薬febuxostatによる脂肪細胞分化と骨芽細胞分化の制御機構, *第40回日本骨代謝学会学術集会,* 2022年7月.
1145. **中上 絵美子, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 寺町 順平, 原田 武志, 井上 雄介, 谷本 幸多朗, 清水 宗, 比嘉 佳基, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** プロテアソーム阻害薬による骨髄腫骨病変部選択的骨形成誘導活性の検討, *第40回日本骨代謝学会学術集会,* 141, 2022年7月.
1146. **岩浅 亮彦, 比嘉 佳基, 中上 絵美子, 吉永 薫, 清水 宗, 松木 佑太, 谷本 幸多朗, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 特発性下顎頭吸収を呈する矯正患者の下顎頭の形態学的特徴, *第81回日本矯正歯科学会学術大会,* 2022年10月.
1147. **松木 佑太, 佐藤 博子, 梶本 昇, 堀内 信也, 関根 一光, 田中 栄二 :** 通電によるレジン添加型グラスアイオノマーセメントのせん断強度低下に塩化ナトリウム溶液浸漬が与える影響, *第81回日本矯正歯科学会学術大会,* 2022年10月.
1148. **清水 宗, 寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 比嘉 佳基, 中上 絵美子, 安倍 正博, 田中 栄二 :** 骨髄腫細胞の生存・増殖におけるTAK1-CIP2A経路の重要な役割, *第81回日本矯正歯科学会学術大会,* 2022年10月.
1149. **比嘉 佳基, 日浅 雅博, 金 秀河, 田中 茉里子, 中上 絵美子, 清水 宗, 谷本 幸多朗, 天眞 寛文, 田中 栄二, 安倍 正博 :** キサンチンオキシダーゼ阻害薬febuxostatはKEAP1-NRF2軸を介し脂肪細胞分化と骨芽細胞分化を制御する, *第81回日本矯正歯科学会学術大会,* 2022年10月.
1150. **渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 中上 絵美子, 塩屋園 玲子, 田中 栄二 :** 上顎歯列の全体的な圧下を行い骨格的な改善を図った，ガミースマイルを伴う成人骨格性上顎前突症例, *第81回日本矯正歯科学会学術大会,* 2022年10月.
1151. **Takeshi Harada, Ryohei Sumitani, Asuka Oda, Yusuke Inoue, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Tomoko Maruhashi, Mamiko Takahashi, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi *and* Masahiro Abe :** The therapeutic potential targeting ADAR1-dsRNA metabolism in myeloma cells with 1q amplification, *The 84th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology,* Oct. 2022.
1152. **花輪 茂己, 関根 一光, キム イエウン, 浜田 賢一, 田中 栄二 :** in vivo下および疑似in vivo環境下で結晶化させた改質型リン酸カルシウムセメントの生体内硬化挙動に関する評価と解析, *第60回日本人工臓器学会大会,* **Vol.51,** *No.2,* S-181, 2022年11月.
1153. **峯田 一秀, 金 秀河, 渡邉 佳一郎, 山崎 裕行, 山下 雄太郎, 安倍 吉郎, 田中 栄二, 橋本 一郎 :** 徳島大学病院口唇口蓋裂センター設立前後での患者動向の検討, *第40回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会,* 2022年11月.
1154. **田中 栄二, 日浅 雅博 :** 歯科矯正用アンカースクリューを用いた安心安全なMTMの実際と注意点, *香川県保険医協会・歯科セミナー,* 2022年10月.
1155. **LINZE XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from M2 Macrophages Alleviates Murine Temporomandibular Joint Osteoarthritis, *第22回日本再生医療学会総会抄録,* 73, Mar. 2023.
1156. **保坂 啓一, 中島 正俊, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 鴨居 浩平 :** MI時代のコンポジットレジン修復戦略∼SLDPによる接着耐久性向上と，フルデジタルガイドインデックス活用∼．Dental Magazine．モリタ 184:30-33．2023．3月号, *Dental Magazine,* 2023年3月.
1157. **Emiko Nakaue, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Takeshi Harada, Asuka Oda, Yusuke Inoue, Sou Shimizu, Yoshiki Higa, Kimiko Sogabe, Masahiro Oura, Tomoyo Hara, Ryohei Sumitani, Tomoko Maruhashi, Hiroki Yamagami, Itsuro Endo, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Mechanisms of preferential bone formation in myeloma bone lesions by proteasome inhibitors., *International Journal of Hematology,* 2023.
1158. **Ryoko Shioyasono, Atsushi Shioyasono, Ayami Ito, Kaoru Yoshinaga, Soichiro Kinjo, Keiichiro Watanabe, Masahiro Hiasa, Natsumi Takamaru *and* Eiji Tanaka :** A patient with unilateral posterior crossbite treated with modified unilateral surgically-assisted rapid maxillary expansion., *AJO-DO Clinical Companion,* **Vol.3,** *No.2,* 149-162, 2023.
1159. **F Meo Di, A Iyer, K Akama, R Cheng, C Yu, A Cesarano, N Kurihara, Hirofumi Tenshin, A Aljoufi, S Marino, RK Soni, J Roda, J Sissons, LP Vu, M Guzman, K Huang, T Laskowski, HE Broxmeyer, DG Roodman *and* F Perna :** A target discovery pipeline identified ILT3 as a target for immunotherapy of multiple myeloma, *Cell Reports. Medicine,* **Vol.18,** *No.7,* 101110, 2023.
1160. **Hirofumi Tenshin, Kazuaki Miyagawa, Patrick L. Mulcrone, Jesus Delgado-Calle, Mark A. Subler, Jolene J. Windle, John M. Chirgwin, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Osteoclast-derived IGF1 induces RANKL production in osteocytes and contributes to pagetic lesion formation, *JCI Insight,* **Vol.8,** *No.14,* e159838, 2023.
1161. **Keiichiro Watanabe, A Tichy, Kouhei Kamoi, Masahiro Hiasa, Kazuhide Yonekura, Eiji Tanaka, M Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** Restoration of a Microdont Using the Resin Composite Injection Technique With a Fully Digital Workflow: A Flexible 3D-printed Index With a Holding Clip., *Operative Dentistry,* 2023.
1162. **花輪 茂己, 日浅 雅博, 岩浅 亮彦, 渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 木内 奈央, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎左側第二小臼歯先天欠如を伴う片側性唇顎口蓋裂患者に対して下顎左側第二小臼歯を移植した一症例．, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 67-76, 2023年.
1163. **田中 茉里子, 堀内 信也, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 岩浅 亮彦, 髙丸 菜都美, 永井 宏和, 宮本 洋二, 田中 栄二 :** 術後に顎関節に疼痛を訴えた顎偏位を伴う骨格性上顎前突症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 77-86, 2023年.
1164. **Keiichi Hosaka, Antonin Tichy, Monica Yamauti, Keiichiro Watanabe, Kohei Kamoi, Kazuhide Yonekura, Richard Foxton *and* Masatoshi Nakajima :** Digitally Guided Direct Composite Injection Technique with a Bi-layer Clear Mini-Index for the Management of Extensive Occlusal Caries in a Pediatric Patient: A Case Report., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.25,** *No.1,* 211-218, 2023.
1165. **Shankargouda Patil, Shilpa Bhandi, J Khalid Alzahrani, M Mrim Alnfiai, Luca Testarelli, W Burke Soffe, W Frank Licari, H Kamran Awan *and* Eiji Tanaka :** Efficacy of laser in re-osseointegration of dental implants-a systematic review., *Lasers in Medical Science,* **Vol.38,** *No.1,* 2023.
1166. **Eiji Tanaka :** Etiology and Diagnosis for Idiopathic Condylar Resorption in Growing Adolescents., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.12,** *No.20,* 2023.
1167. **Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Yoshiki Higa, Hirokazu Miki, Asuka Oda, Tomoko Maruhashi, Ryohei Sumitani, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masafumi Nakamura, Yusaku Maeda, Tomoyo Hara, Hiroki Yamagami, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Emiko Nakaue, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada *and* Masahiro Abe :** Acute accumulation of PIM2 and NRF2 and recovery of β5 subunit activity mitigate multiple myeloma cell susceptibility to proteasome inhibitors., *International Journal of Hematology,* **Vol.119,** *No.3,* 303-315, 2024.
1168. **Eiji Tanaka, Hiroshi Yamada, Masaaki Higashino, Masaki Sawada, Saya Suetake *and* Susumu Abe :** Influence of Orthodontic Treatment on Changes in the Maxillary Sinus Dimensions., *Curēus,* **Vol.16,** *No.2,* e53363, 2024.
1169. **Hirofumi Tenshin, Jesus Delgado-Calle, Jolene J Windle, G David Roodman, John M Chirgwin *and* Noriyoshi Kurihara :** Osteocytes and Paget's Disease of Bone, *Current Osteoporosis Reports,* **Vol.22,** *No.2,* 266-272, 2024.
1170. **Keiichiro Watanabe, Eiji Tanaka, Kohei Kamoi, Antonin Tichy, Takahiko Shiba, Kazuhide Yonerakura, Masatoshi Nakajima, Ruonan Han *and* Keiichi Hosaka :** A dual composite resin injection molding technique with 3D-printed flexible indices for biomimetic replacement of a missing mandibular lateral incisor., *Journal of Prosthodontic Research,* 2024.
1171. **保坂 啓一, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 中島 正俊, 岩﨑 智憲 :** 【小児のCR(コンポジットレジン)充填アップデート】接着システムのアップデート, *小児歯科臨床,* **Vol.28,** *No.12,* 15-26, 2023年12月.
1172. **Atsushi Takeya, Keiichiro Watanabe, Taisei Shimomura *and* Akihiro Haga :** Development of an accurate and rapid auto-segmentation method for alveolar bone and teeth using virtual cone-beam computed tomography and artificial intelligence technology, *International Conference on Radiological Physics and Technology (ICRPT),* **Vol.43,** *No.Sup1,* 153-154, Yokohama, Apr. 2023.
1173. **Kenichi Hamada, Yuta Matsuki, Hiroko Sato, 梶本 昇, Emi Takegawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine *and* Eiji Tanaka :** DEVELOPMENT OF SMART DENTAL CEMENT ELECTRICALLY DEBONDABLE ON-DEMAND: EFFECTS OF IMMERSION IN SODIUM CHLORIDE SOLUTION, *Biomaterials International 2023,* Sapporo, Jul. 2023.
1174. **Eiji Tanaka :** Idiopathic Condylar Resorption Etiology, diagnosis, and orthodontic treatment, *16th Indonesian Association of Orthodontists Meeting,* Makassar, South Sulawesi, Indonesia., Sep. 2023.
1175. **Hirofumi Tenshin, Windle J. Jolene, Subler A. Mark, Chirgwin M John, Roodman David G. *and* Kurihara Noriyoshi :** OCL-IGF1-induced OCys senescence promotes RANKL production and induces pagetic bone lesions in Paget's disease, *ASBMR,* Oct. 2023.
1176. **Eiji Tanaka, H Yamada, M Higashino, S Suetake *and* S Abe :** Influence of orthodontic treatment on changes in the maxillary sinus dimensions South Jordan, Utah, USA. (e-Poster), *10th Annual Roseman University Research Symposium,* South Jordan, Utah, USA., Feb. 2024.
1177. **近藤 英司, 坂本 幸, 島田 亜紀, 吉永 薫, 北村 尚正, 山崎 裕行, 峯田 一秀, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 岩﨑 智憲, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院における口蓋裂児の滲出性中耳炎と鼓膜チューブ留置術の検討, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.48,** *No.2,* 154, 2023年4月.
1178. **坂本 幸, 近藤 英司, 島田 亜紀, 吉永 薫, 北村 尚正, 山崎 裕行, 峯田 一秀, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 岩﨑 智憲, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院における口蓋裂児の新生児聴覚スクリーニング結果と滲出性中耳炎罹患率, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.48,** *No.2,* 153, 2023年4月.
1179. **近藤 英司, 坂本 幸, 島田 亜紀, 吉永 薫, 北村 尚正, 山崎 裕行, 峯田 一秀, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 岩﨑 智憲, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院における口蓋裂児の滲出性中耳炎と鼓膜チューブ留置術の検討, *第47回日本口蓋裂学会,* 2023年5月.
1180. **和田 涼平, 渡邉 佳一郎, 吉永 薫, 金 秀河, 花輪 茂己, 田中 茉里子, 坂本 幸, 島田 亜紀, 近藤 英司, 北村 尚正, 山崎 裕行, 峯田 一秀, 日浅 雅博, 堀内 信也, 岩﨑 智憲, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院における過去10年間の口唇裂・口蓋裂患者に関する臨床統計調査, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.48,** *No.2,* 200, 2023年5月.
1181. **渡邉 佳一郎, 吉永 薫, 金 秀河, 花輪 茂己, 田中 茉里子, 山崎 裕行, 峯田 一秀, 堀内 信也, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 中間顎誘導型NAMの早期装着により,短期間で中間顎の整位を行った両側性唇顎口蓋裂の3, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.48,** *No.2,* 133, 2023年5月.
1182. **渡邉 佳一郎, 中上 絵美子, 鎌田 久美子, 髙丸 菜都美, 栗尾 奈愛, 田中 栄二 :** 3DシミュレーションとCAD/CAMスプリントを用いて上下顎移動術を施行した顎偏位を伴う骨格性下顎前突の1例, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.33,** *No.2,* 174, 2023年5月.
1183. **松木 佑太, 岩浅 亮彦, 堀内 信也, 前田 直樹, 田中 栄二 :** 特発性下顎頭吸収に起因する著しい前歯部開咬症例に対する歯科矯正学的アプローチ, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.35,** *No.Suppl.,* 112, 2023年7月.
1184. **田中 栄二 :** 特発性下顎頭吸収に関する基礎知識, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* 2023年7月.
1185. **梅田 雛代, 増田 多衣子, 安陪 晋, 前田 直樹, 松木 祐太, 岩浅 亮彦, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 下顎頭の器質的変化を伴う顎関節疾患患者の下顎頭の形態学的特徴, *日本顎関節学会雑誌,* **Vol.35,** *No.36,* 120, 2023年7月.
1186. **金 秀河, 寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 中上 絵美子, 田中 茉里子, 中川 宗純, 遠藤 逸朗, 原田 武志, 田中 栄二, 安倍 正博 :** 骨形成誘導による骨髄腫排他的ニッチ形成の分子機序の探索, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 173, 2023年7月.
1187. **西田 真衣, 堀内 信也, 清水 宗, 田中 茉里子, 和田 涼平, 谷本 幸多朗, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科における成長ホルモン投与矯正患者に関する実態調査, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 115, 2023年8月.
1188. **中川 宗純, 日浅 雅博, 花輪 茂己, 金 秀河, 比嘉 佳基, 松木 佑太, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎骨前方部延長術を行った口唇口蓋裂患者2症例の術後評価, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 112-113, 2023年8月.
1189. **田中 茉里子, 堀内 信也, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 岩浅 亮彦, 田中 栄二 :** 術後に顎関節に疼痛を訴えた下顎骨左方偏位を伴う骨格性上顎前突症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 77-86, 2023年8月.
1190. **花輪 茂己, 日浅 雅博, 岩浅 亮彦, 渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 木内 奈央, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎左側第二小臼歯先天性欠如を伴う片側性唇顎口蓋裂患者に対して下顎左側第二小臼歯を移植した一症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 67-75, 2023年8月.
1191. **金城 聡一郎, 塩屋園 玲子, 吉永 薫, 中上 絵美子, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 田中 栄二 :** 上顎骨前方部延長術を行った口唇口蓋裂患者2症例の術後評価, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 114-115, 2023年8月.
1192. **森 仁志, 森 浩喜, 管野 貴浩, 田中 栄二 :** 下顎枝矢状分割術とオトガイ形成術にて下顎骨前方移動を施行した著しい下顎後退症患者の長期経過観察, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.35,** *No.1,* 117-118, 2023年8月.
1193. **堀内 信也, 中上 絵美子, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 田中 栄二 :** 顎間関係を判断するAIにおける判定根拠に関する検討, *第82回日本矯正歯科学会学術大会抄録集,* 208, 2023年11月.
1194. **渡邉 佳一郎, 竹谷 淳志, 芳賀 昭弘, 田中 栄二 :** 仮想コーンビームCT(CBCT)とAI技術を用いたCBCT画像の歯の高精度オートセグメンテーション手法の開発, *第82回日本矯正歯科学会学術大会抄録集,* 151, 2023年11月.
1195. **高木 豊明, 新宅 優子, 相川 友直, 清水 宗, 田中 栄二 :** 外科的矯正治療を適用した特発性下顎頭吸収を伴う骨格性II級症例, *第82回日本矯正歯科学会学術大会抄録集,* 255, 2023年11月.
1196. **峰田 眞伍, 中嶋 昭, 中野 泰児, 納村 泰弘, 田中 栄二, 米山 隆之, 本吉 満 :** スロット形状の異なるリンガルブラケットにおけるサードオーダーベンド付与時のモーメント値の比較, *第82回日本矯正歯科学会学術大会抄録集,* 201, 2023年11月.
1197. **比嘉 佳基, 日浅 雅博, 中川 宗純, 金 秀河, 田中 茉里子, 中上 絵美子, 清水 宗, 天眞 寛文, 田中 栄二, 安倍 正博 :** KEAP1-NRF2軸を介した脂肪細胞分化と骨芽細胞分化の制御機構, *第82回日本矯正歯科学会学術大会抄録集,* 194, 2023年11月.
1198. **中上 絵美子, 寺町 順平, 日浅 雅博, 清水 宗, 比嘉 佳基, 田中 茉里子, 金 秀河, 中川 宗純, 田中 栄二, 安倍 正博 :** プロテアソーム阻害薬による骨髄腫骨病変部における骨形成のメカニズム, *第82回日本矯正歯科学会学術大会抄録集,* 192, 2023年11月.
1199. **吉永 薫, 泰江 章博, 田中 栄二 :** Wnt10aおよびWnt10bのダブル変異が歯の発生に及ぼす影響, *第82回日本矯正歯科学会学術大会抄録集,* 156, 2023年11月.
1200. **峯田 一秀, 吉永 薫, 渡邉 佳一郎, 山崎 裕行, 美馬 俊介, 安倍 吉郎, 田中 栄二, 橋本 一郎 :** ファーラー法による口蓋形成の術直前後と3か月後のにおける硬口蓋の形態評価, *第41回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会,* 2023年11月.
1201. **花輪 茂己, 関根 一光, キム イエウン, 浜田 賢一, 田中 栄二 :** ボールミリング法で改質したリン酸カルシウムセメントへのポロキサマー・コラーゲン・クエン酸ゲルの添加効果, *第61回日本人工臓器学会大会,* 2023年11月.
1202. **田中 栄二 :** 下顎偏位に起因した顔面非対称症における咬合平面傾斜改善が術後安定性に及ぼす影響, *第41回日本頭蓋顎顔面外科学会，シンポジウム,* 2023年11月.
1203. **内海 雄太, 松木 優承, 渡邉 佳一郎, 川野 沙織, 井内 智貴, 大毛 健一郎, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 保坂 啓一 :** 矯正歯科治療後，デジタルワークフローを活用したコンポジットレジンインジェクションテクニックにより犬歯誘導を獲得した1症例, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
1204. **日浅 雅博, 堀内 信也, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二 :** 歯科矯正用アンカースクリューの初期安定性に対する皮質骨厚の影響, *第3回歯科矯正用アンカースクリュー研究会学術大会,* 2023年11月.
1205. **内海 雄太, 川野 沙織, 松木 優承, 渡邉 佳一郎, 大毛 健一郎, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 田中 栄二, 保坂 啓一 :** 上顎側切歯1歯欠損に対して，デジタルワークフローを活用したインジェクションテクニックにより，2層のダイレクトボンディングブリッジを行った審美修復症例, *日本歯科審美学会,* 2023年12月.
1206. **田中 栄二 :** 矯正歯科臨床における医療安全―デジタル歯科医療に向けてー, *香川県保険医協会・医療安全セミナー,* 2023年6月.
1207. **保坂 啓一, 渡邉 佳一郎, 田中 栄二, 田代 浩史 :** CRインジェクションモールディング法導入セミナー, *ASO International Inc.,* 2023年8月.
1208. **Eiji Tanaka :** Integrated Orthodontic Treatment with Temporary Anchorage Device., *Lecture and Hands-on Seminar. Mongolian National Univesity of Medical Sciences. Aug 13, 2023. (Ulaanbaartar, Mongolia),* Aug. 2023.
1209. **Eiji Tanaka *and* N. Suda :** Typodont course. Hands-on Seminar., *Hands-on Seminar. Mongolian National Univesity of Medical Sciences. Aug 14-17, 2023. (Ulaanbaatar, Mongolia),* Aug. 2023.
1210. **西田 真衣, 夏 霖泽, Khurel-Ochir Tsendsuren, 加納 史也, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** The therapeutic effect of soluble sialic acid-recognizing immunoglobulin-like lectin 9 on the temporomandibular joint arthritis, *2023年度骨・筋とCaクラスター・ミニリトリート,* 2024年2月.
1211. **Linze Xia, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yao Liu, Tsendsuren Khurel-Ochir, Naoko Ogasawara, Cheng Ding, Yang Xu, Hideharu Hibi, Tomonori Iwasaki, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium From Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Alleviates Mouse Osteoarthritis by Inducing sFRP1-Expressing M2 Macrophages., *Stem Cells Translational Medicine,* **Vol.13,** *No.4,* 399-413, 2024.
1212. **Yuta Matsuki, Masahiro Hiasa, Shigeki HANAWA, Motosumi NAKAGAWA, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** A case of anterior open bite associated with idiopathic condylar resorption treated with miniscrew-assisted orthodontics, *AJO-DO Clinical Companion,* **Vol.4,** *No.3,* 211-228, 2024.
1213. **Atsushi TAKEYA, Keiichiro Watanabe *and* Akihiro Haga :** Fine structural human phantom in dentistry and instance tooth segmentation, *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.12630,* 2024.
1214. **ODO BAYARSAIKHAN, Munkh-Erdene Ochirbal, Boldbaatar Tungalagtamir, Gantulga Oyundari *and* Eiji Tanaka :** Prevalence of malocclusion and orthodontic treatment need in 9-12 year-old schoolchildren in Ulaanbaatar, Mongolia, *Curēus,* **Vol.16,** *No.7,* e65495, 2024.
1215. **Eiji Tanaka *and* Mercuri G. Louis :** Current status of the management of idiopathic condylar resorption / progressive condylar resorption - A scoping review, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.13,** *No.13,* 3951, 2024.
1216. **Sonoko Okuhashi, Masaru Kobayashi *and* Eiji Tanaka :** Severe Maxillary Protrusion Treated with Surgically Assisted Rapid Maxillary Expansion, *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.13,** *No.13,* 4149, 2024.
1217. **和田 涼平, 武川 恵美, 堀内 信也, 関根 一光, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** レジン添加型グラスアイオノマーセメントの接着強度に印加電圧の変動が与える影響, *第82回日本歯科理工学会学術講演会,* 2024年4月.
1218. **髙田 一樹, 渡邉 佳一郎, 堀内 信也, 松木 佑太, 安陪 晋, 梅田 雛代, 前田 直樹, 田中 栄二 :** CT値を用いた特発性下顎頭吸収の鑑別診断の可能性の検討, *第37回日本顎関節学会総会・学術大会,* 2024年7月.