1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to the establishment of aesthetic smile by use of temporary anchorage devices, *Dream2016,* Yogyakarta, Indonesia, May 2016.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices., *Lecture in Nantong University Medical School,* Nantong, China., Jul. 2016.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to temporomandibular disorder, *Bali Dental Science and Exhibition (Dence),* Denpasar, Indonesia., Sep. 2016.
25. **Eiji Tanaka :** Surgical-orthodontic diagnosis and treatment -Its indications, aims, treatment goal and procedures-, *Indian Dental Association,* Hassan, Karnataka, India., Feb. 2017.
26. **Eiji Tanaka :** Temporomandibular Joint disorders. Its Aetiology, Diagnosis and Orthodontic Approach., *Seminar in Sri Hasanamba Dental College & Hospital,* Hassan, Karnataka, India., Feb. 2017.
27. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices., *Seminar in Sri Hasanamba Dental College & Hospital,* Hassan, Karnataka, India., Feb. 2017.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 原田 武志, 天眞 寛文, 中村 信元, 天知 良太, 藤井 志朗, 渡邉 佳一郎, 賀川 久美子, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim-2は骨髄腫における破骨細胞形成促進の 必須媒介因子である, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天眞 寛文, 天知 良太, 原田 武志, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1-Pim-2経路の役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2016年7月.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **Nishio Clarice, Eiji Tanaka, Turgeon Daniel *and* Nanci Antonio :** Facial Growth and Development. In: Ten Cates Oral Histology,, Elsevier, 2017.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **Takafumi Susami, Toshihiko Fukawa, Haruyo Miyazaki, Teruo Sakamoto, Tadashi Morishita, Yoshiaki Sato, Yoshiaki Kinno, Kazuyuki Kurata, Keiichiro Watanabe, Toshikazu Asahito *and* Isao Saito :** A Survey of Orthodontic Treatment in Team Care for Patients With Syndromic Craniosynostosis in Japan., *Cleft Palate-Craniofacial Journal,* **Vol.55,** *No.4,* 479-486, 2018.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **Eiji Tanaka :** Surgical-orthodontic diagnosis and treatment -Its indications, aims, treatment goal and procedures, *Nantong University Medical School,* Nantong, China., May 2017.
97. **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.
98. **Eiji Tanaka :** Diagnosis and tearment of malocclusion, *General lecture in UNISSULA,* Semarang, Indonesia., Aug. 2017.
99. **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.
100. **Eiji Tanaka :** Diagnosis and tearment of malocclusion., *General lecture in Nantong University,* Nantong, China., Nov. 2017.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **MANSJUR KARIMA QURNIA *and* Eiji Tanaka :** Application of LIPUS for Bone Healing, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, Jul. 2018.
145. **Eiji Tanaka, Kumiko Nagata *and* Nobuhiko Kawai :** Application of LIPUS to Skeletal Muscles, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, Jul. 2018.
146. **Eiji Tanaka, Toshihiro Inubushi *and* Tarek El-Bialy :** Application of LIPUS to Periodontal Tissue Regeneration, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, Jul. 2018.
147. **Eiji Tanaka, Tatsuya Nakamura, Minami Sato, Harmanpreet Kaur *and* Tarek El-Bialy :** Application of LIPUS to the Temporomandibular Joint, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland, Jul. 2018.
148. **Minami Sato, Toshihiro Inubushi *and* Eiji Tanaka :** Application of LIPUS to Salivary Glands, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, Jul. 2018.
149. **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.
150. **Natsuko Tanabe, Akihiro Yasue *and* Eiji Tanaka :** Mechanisms of LIPUS on Dentofacial Bioengineering, Springer, Gewerbestrasse, Switzerland,, 2018.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **Masami Iwasa, Takeshi Harada, Asuka Oda, Ariunzaya Bat-Erdene, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Mohannad Ashtar, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Kengo Udaka, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki *and* Masahiro Abe :** PD-L1 upregulation in myeloma cells by panobinostat in combination with interferon-γ., *Oncotarget,* **Vol.10,** *No.20,* 1903-1917, 2019.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to progressive condylar resorption of temporomandibular joint., *6th Meeting of Mongolian Association of Orthdontists,,* Ulaanbaatar, Mongolia., Sep. 2018.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **Eiji Tanaka :** Treatment of severe maxillary hypoplasia with combined orthodontics and distraction osteogenesis, *AEEDC Dubai World Orthodontic Conference, Special presentation,,* Dubai, UAE., Feb. 2019.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **Takashi Izawa :** Fas-independent T-cell apoptosis by dendritic cells controls autoimmune arthritis in MRL/lpr mice, *MBSJ 2018 PROGRAM,* 330, Nov. 2018.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **寺町 順平, 天眞 寛文, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫特異的抗腫瘍活性と骨再生をもたらす新規分子標的薬の開発, *2018 先端医学交流セミナー,* 2018年8月.
218. **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.
219. **Eiji Tanaka :** Diagnosis and tearment of malocclusion., *General lecture for undergraduate students and international students in Nantong University,* Sep. 2018.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **Deguchi Toru *and* Keiichiro Watanabe :** Chapter 13 Application of Buccal TADs for Distalization of Teeth, Elsevier, Jan. 2020.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **Y Huh, Keiichiro Watanabe *and* DG Kim :** Bone Mineral Density Distribution in Mandibular Incisors Region., *IADR 98th general session,* Washington, D.C., Mar. 2020.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **Eiji Tanaka :** Integrated orthodontic treatment by use of temporary anchorage devices. Special lectures for Department of Orthodontics,, Aug. 2019.
305. **Eiji Tanaka :** Temporomandibular Joint disorders in Orthodontics. Special lectures for Department of Orthodontics,, Aug. 2019.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **Toshiyuki Yoneda, Masahiro Hiasa *and* Tatsuo Okui :** Pain in Bone Colonized by Cancer, *Encyclopedia of Bone Biology,* 390-402, Jun. 2020.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **Mohannad Ashtar, Hirofumi Tenshin, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** The effects of Febuxostat on RANKL-induced bone resorption., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
330. **Kotaro Tanimoto, Masahiro Hiasa, Hirofumi Tenshin, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Immobilization accelerates bone loss and myeloma tumor expansion., *9th IOC,* Yokohama, Oct. 2020.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **Eiji Tanaka :** Biomechanical and tribological properties of the temporomandibular joint, *Frontiers of Oral and Maxillofacial Medicine,* 2021.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **Eiji Tanaka :** Orthodontic approach to children with obstructive sleep apnea syndrome, *FORSILA 2021,* Semarang, Indonesia. (Webinar meeting), Aug. 2021.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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,* 101443, 2023.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **Eiji Tanaka :** Etiology and Diagnosis for Idiopathic Condylar Resorption in Growing Adolescents., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.12,** *No.20,* 2023.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **Eiji Tanaka :** Idiopathic Condylar Resorption Etiology, diagnosis, and orthodontic treatment, *16th Indonesian Association of Orthodontists Meeting,* Makassar, South Sulawesi, Indonesia., Sep. 2023.
508. **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.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **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.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **Mai Kanai, Byambasuren Ganbaatar, Itsuro Endo, Yukiyo Ohnishi, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Yoshiki Higa, Masahiro Hiasa, Yukari Mitsui, Tomoyo Hara, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Yuki Yamaguchi, Ken-ichi Aihara, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Inflammatory Cytokine-Induced Muscle Atrophy and Weakness Can Be Ameliorated by an Inhibition of TGF-β-Activated Kinase-1, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.25,** *No.11,* 5715, 2024.
546. **Atsushi TAKEYA, Keiichiro Watanabe *and* Akihiro Haga :** Fine structural human phantom in dentistry and instance tooth segmentation, *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.12630,* 2024.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **Shingo Mineta, Akira Nakajima, Eiji Tanaka, Shigeki Hanawa, Shinya Horiuchi, Kazumitsu Sekine, Tsuyoshi Sasagawa, Yasuhiro Namura, Takayuki Yoneyama *and* Mitsuru Motoyoshi :** Evaluation of torque moment in self-ligation lingual brackets., *Dental Materials Journal,* **Vol.44,** *No.1,* 78-85, 2024.
551. **SooHa Kim, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ryota Amachi, Ariunzaya Bat-Erdene, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Mariko Tanaka, Motosumi Nakagawa, Aiko Seki, Yoshihiko Sawa, Ken-ichi Matsuoka, Eiji Tanaka, Takeshi Harada, Tatsuya Tominaga *and* Masahiro Abe :** Myeloma cell growth suppression by osteoblast-derived extracellular vesicles: the creation of a non-permissive niche for myeloma cells by bone-forming osteoblasts., *Haematologica,* 2025.
552. **Shinohara Takehiro, Keiichiro Watanabe, Daishi Arai, Akihiko Iwasa, KIM SooHa, WADA Ryohei, Shinya Horiuchi *and* Eiji Tanaka :** Scissor bite correction with miniscrew-anchored uprighting: A case report, *AJO-DO Clinical Companion,* **Vol.5,** *No.1,* 82-92, 2025.
553. **Yao Liu *and* Eiji Tanaka :** Pathogenesis, Diagnosis, and Management of Trigeminal Neuralgia: A Narrative Review., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.14,** *No.2,* Jan. 2025.
554. **吉永 薫, 渡邉 佳一郎, 峯田 一秀, 美馬 俊介, 坂本 幸, 近藤 英司, 日浅 雅博, 堀内 信也, 橋本 一郎, 田中 栄二 :** 徳島大学病院における5歳唇顎口蓋裂児の特徴Pushback法とFurlow法およびTwo flap法の比較, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.49,** *No.2,* 139, 2024年4月.
555. **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.
556. **海原 明己, 堀内 信也, 塩屋園 玲子, 清水 宗, 中上 絵美子, 田中 茉里子, 金城 聡一郎, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 田中 栄二 :** 徳島大学病院矯正歯科にてI期治療を開始し,外科的矯正治療へと移行した患者の実態調査, *日本顎変形症学会雑誌,* **Vol.34,** *No.2,* 125, 2024年5月.
557. **美馬 俊介, 峯田 一秀, 渡邉 佳一郎, 吉永 薫, 田中 栄二, 橋本 一郎 :** Pierre Robin症候群を合併した口蓋裂4例の検討, *第48回日本口蓋裂学会総会・学術集会,* 2024年5月.
558. **美馬 俊介, 峯田 一秀, 渡邉 佳一郎, 吉永 薫, 田中 栄二, 橋本 一郎 :** Pierre Robin症候群を合併した口蓋裂4例の検討, *日本口蓋裂学会雑誌,* **Vol.49,** *No.1,* 181, 2024年6月.
559. **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.
560. **西野 豪志, 日浅 雅博, 花輪 茂己, 中川 宗純, 松木 佑太, 清水 宗, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 上顎過成長と下顎劣成長を伴う骨格性上顎前突の兄妹症例, *中・四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.36,** *No.1,* 93-94, 2024年8月.
561. **中川 宗純, 川合 暢彦, 松木 佑太, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 両側性上顎中切歯巨大歯に対し変則的抜去を行った骨格性上顎前突症例, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.36,** *No.1,* 57-65, 2024年8月.
562. **堀内 信也, 中上 絵美子, 日浅 早紀, 西田 真衣, 海原 明己, 渡邉 佳一郎, 日浅 雅博, 田中 栄二 :** 顔面深部組織と顎顔面形態との関連性に関する研究, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 205, 2024年10月.
563. **和田 涼平, 武川 恵美, 花輪 茂己, 松木 佑太, 堀内 信也, 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, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 201, 2024年10月.
564. **花輪 茂己, 関根 一光, 和田 涼平, 松木 佑太, 堀内 信也, 田中 栄二, 浜田 賢一 :** 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・クエン酸ゲル添加効果, *日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 200, 2024年10月.
565. **松木 優承, 沖 若奈, 渡邉 佳一郎, 伊田 百美香, 保坂 啓一 :** 新規ユニバーサルシェードCRを用いた前歯部審美修復においてDXクリアインデックスを活用した2症例, *日本歯科審美学会,* 2024年12月.