1. **寺町 順平, 安倍 正博 :** TAK-1を標的とした骨髄腫骨破壊病変治療薬開発, 日本臨牀社, 2016年7月.
2. **Takamura Haruna, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Natsumi Fujiwara *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis attenuates the insulin-induced phosphorylation and translocation of forkhead box protein O1 in human hepatocytes, *Archives of Oral Biology,* **Vol.69,** 19-24, 2016.
3. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Hiroyuki Morimoto, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase 2A Cα regulates proliferation, migration, and metastasis of osteosarcoma cells., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **Vol.96,** *No.10,* 1050-1062, 2016.
4. **Takeshi Harada, Hirokazu Miki, Q Cui, A Oda, Ryota Amachi, Jumpei Teramachi, A Bat-Erdene, K Sogabe, M Iwasa, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, I Endo, Ken-ichi Aihara, Shuji Ozaki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Expansion of Th1-like V9V2T cells by new-generation IMiDs, lenalidomide and pomalidomide, in combination with zoledronic acid., *Leukemia,* **Vol.31,** *No.1,* 258-262, 2016.
5. **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.
6. **Ariunzaya Bat-Erdene, Hirokazu Miki, Asuko Oda, Shingen Nakamura, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara *and* Masahiro Abe :** Synergistic targeting of Sp1, a critical transcription factor for myeloma cell growth and survival, by panobinostat and proteasome inhibitors., *Oncotarget,* **Vol.7,** *No.48,* 79064-79075, 2016.
7. **Fumiya Kano, Kohki Matsubara, Minoru Ueda, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of Sialic Acid-Binding Ig-Like Lectin-9 and Monocyte Chemoattractant Protein-1 Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity, *Stem Cells,* **Vol.35,** *No.3,* 641-653, 2017.
8. **Nan Ma, Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi, Tomokazu Hasegawa, Lihong Qiu *and* Tatsuji Haneji :** Involvement of interleukin23 induced by Porphyromonas endodontalis lipopolysaccharide in osteoclastogenesis, *Molecular Medicine Reports,* **Vol.15,** *No.2,* 559-566, 2017.
9. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Hiroyuki Morimoto, Jumpei Teramachi, Kazuhiko Ochiai, Tatsuji Haneji *and* Akihito Yamamoto :** Role of Protein Phosphatase 2A in Osteoblast Differentiation and Function., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.6,** *No.3,* 2017.
10. **Takanori Ito, Masatoshi Ishigami, Yoshihiro Matsushita, Marina Hirata, Kohki Matsubara, Tetsuya Ishikawa, Hideharu Hibi, Minoru Ueda, Yoshiki Hirooka, Hidemi Goto *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of SIGLEC-9 and MCP-1 Synergistically Improve Acute Liver Failure in Rats by Altering Macrophage Polarity., *Scientific Reports,* **Vol.7,** 2017.
11. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK-1 inhibition on tumor growth and bone destruction in myeloma, *21st Congress European Hematology Association,* Copenhagen, Jun. 2016.
12. **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.
13. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK-1 inhibition disrupts Pim-2-associated and Pim-2-independent key signaling pathways to effectively suppress tumor growth and restore bone formation in myeloma, *American Society for Bone and Mineral Research 2016 Annual Meeting,* Atlanta, Sep. 2016.
14. **Fumiya Kano, M Kohki, U Minoru, H Hideharu *and* Akihito Yamamoto :** SECRETED ECTODOMAIN OF SIALIC ACID-BINDING IMMUNOGLOBULIN-LIKE LECTIN-9 AND MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 DERIVED FROM DENTAL PULP STEM CELLS SYNERGISTICALLY REGENERATE TRANSECTED RAT PERIPHERAL NERVES BY ALTERING MACROPHAGE POLARITY., *The 23th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery.,* Hong Kong, Mar. 2017.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **寺町 順平 :** TAK-1阻害による骨髄腫腫瘍進展の抑制と骨病変の再生効果, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦 :** PKRは骨芽細胞においてPorphylomonas gingivalisが誘導するNLRP3発現をNF-kB経路を介して制御する, *第58回歯科基礎医学会学術大会, 2016年8月24-26日, 札幌コンベンションセンター(札幌市),* 2016年8月.
24. **寺町 順平, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** TAK-1阻害による腫瘍進展の抑制と骨病変の改善効果, *第58回歯科基礎医学会学術大会, 2016年8月24-26日, 札幌コンベンションセンター(札幌市),* 2016年8月.
25. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK-1 inhibition disrupts Pim-2-associated and Pim-2-independent key signaling pathways to effectively suppress tumor growth and restore bone formation in myeloma, *第78回 日本血液学会学術集会,* Oct. 2016.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **寺町 順平, 日浅 雅博, 岡村 裕彦, 安倍 正博, 羽地 達次 :** 骨髄腫の腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1の枢軸的な役割, *日本解剖学会第71回中国・四国支部学術集会,* 2016年10月.
31. **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.
32. **寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 岡村 裕彦, 安倍 正博, 羽地 達次 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK-1の枢軸的役割, *第122回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2017年3月.
33. **寺町 順平 :** 骨髄腫特異的抗腫瘍活性と骨再生をもたらず新規分子標的薬の創出, *骨髄腫セミナー2016,* 2016年5月.
34. **寺町 順平 :** 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, *Skeletal Science Retreat 2016,* 2016年11月.
35. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Shuting Ji, Pu Zhang, Robiul H. Bhuiyan, Yuki Ohkawa, Orie Tajima, Noboru Hashimoto *and* Keiko Furukawa :** Glycolipids: Essential regulator of neuro-inflammation, metabolism and gliomagenesis., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1861,** *No.10,* 2479-2484, 2017.
36. **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.
37. **Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Aihara Kenichi, Mariko Ikuo, Kouji Itou, Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Masahiro Abe :** Effective impairment of myeloma cells and their progenitors by hyperthermia., *Oncotarget,* **Vol.9,** *No.12,* 10307-10316, 2017.
38. **Kaya Yoshida, Jumpei Teramachi, Kenta Uchibe, Mika Ikegame, Lihong Qiu, Di Yang *and* Hirohiko Okamura :** Reduction of protein phosphatase 2A Ca promotes in vivo bone formation and adipocyte differentiation., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **Vol.470,** 251-258, 2018.
39. **Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirokazu Miki, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Itsuro Endo, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Kumiko Kagawa, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano *and* Masahiro Abe :** Unique anti-myeloma activity by thiazolidine-2,4-dione compounds with Pim inhibiting activity., *British Journal of Haematology,* **Vol.180,** *No.2,* 246-258, 2018.
40. **Nobutoshi Esaki, Yuki Ohkawa, Noboru Hashimoto, Yuhsuke Tsuda, Yuhsuke Ohmi, Robiul H. Bhuiyan, Norihiro Kotani, Koichi Honke, Atsushi Enomoto, Masahide Takahashi, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** ASC amino acid transporter 2, defined by enzyme-mediated activation of radical sources, enhances malignancy of GD2-positive small-cell lung cancer., *Cancer Science,* **Vol.109,** *No.1,* 141-153, 2018.
41. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Ryota Amachi, Hirofumi Tenshin, Masami Iwasa, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pim-2 is a critical target for treatment of osteoclastogenesis enhanced in myeloma., *British Journal of Haematology,* **Vol.180,** *No.4,* 581-585, 2018.
42. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Akihito Yamamoto, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *Cancer and Bone Society Conference 2017,* Indianapolis, May 2017.
43. **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.
44. **Fumiya Kano, M Kohki, U Minoru, H Hideharu *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of Sialic Acid-Binding Ig-Like Lectin-9 and Monocyte Chemoattractant Protein-1 Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity., *13th World Congress on Inflammation.,* London, Jul. 2017.
45. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *International Society for Experimental Hematology 46th Annual Scientific Meeting,* Frankfurt, Aug. 2017.
46. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition impairs myeloma cell-bone marrow interaction to reduce myeloma tumor growth and bone destruction, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
47. **Itsuro Endo, Dong Bingzi, Ohnishi Yukiyo, Kondo Takeshi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Tatsuji Haneji :** Decreased bone strength induced by persistent activation of calcium-sensing receptor, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
48. **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.
49. **寺町 順平 :** 骨形成誘導活性を有する新規骨髄腫治療薬, *第42回日本骨髄腫学会学術大会,* 2017年5月.
50. **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.
51. **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.
52. **寺町 順平 :** 骨髄腫腫瘍進展抑制と骨形成誘導活性を有する新規薬剤の開発, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2017年7月.
53. **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.
54. **寺町 順平 :** 骨破壊性腫瘍におけるカテプシンK阻害剤の骨形成誘導作用, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* 2017年9月.
55. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Masami Iwasa, Masahiro Oura, Yusaku Maeda, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Disruption of myeloma cell-bone marrow interaction by TAK-1 inhibition, *第80回日本血液学会学術集会,* Oct. 2017.
56. **寺町 順平 :** 骨破壊性腫瘍におけるカテプシンK阻害剤の骨形成誘導作用, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
57. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa *and* Masahiro Abe :** Development of novel anti-myeloma agents with potent bone anabolic actions, *14th Bone Biology Forum,* Aug. 2017.
58. **寺町 順平 :** 骨形成誘導活性を有する新規抗骨髄腫薬の開発, *2017 Bioscience retreat in Tosa,* 2017年12月.
59. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Orie Tajima, Yuki Ohkawa, Yuji Kondo, Ji Shuting, Noboru Hashimoto *and* Keiko Furukawa :** Gangliosides in Inflammation and Neurodegeneration., *Progress in Molecular Biology and Translational Science,* **Vol.156,** 265-287, 2018.
60. **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.
61. **Robiul H. Bhuiyan, Yuhsuke Ohmi, Yuki Ohkawa, Pu Zhang, Maiko Takano, Noboru Hashimoto, Tetsuya Okajima, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** Loss of Enzyme Activity in Mutated B4GALNT1 Gene Products in Patients with Hereditary Spastic Paraplegia Results in Relatively Mild Neurological Disorders: Similarity with Phenotypes of B4galnt1 Knockout Mice., *Neuroscience,* **Vol.397,** 94-106, 2018.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **Takeshi Harada, Oda Asuka, Jumpei Teramachi, Bat-Erdene Ariunzaya, Iwasa Masami, Oura Masahiro, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Okamoto Yasunobu, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Hideshima Teru, Anderson C. Kenneth *and* Masahiro Abe :** Selective inhibition of class-I HDAC induces myeloma cell death through targeting IRF4-Pim-2 axis, *The 9th JSH International Symposium 2018 in Kyoto,* Jul. 2018.
66. **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.
67. **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.
68. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Yohann Grondin, Jumpei Teramachi, Ariunzaya Bat-Erdene, Masami Iwasa, Masahiro Oura, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Yasunobu Okamoto, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Teru Hideshima, Kenneth C. Anderson *and* Masahiro Abe :** The critical role of the HDAC1-IRF4-Pim-2 axis in myeloma cell growth and survival: therapeutic impacts of targeting the HDAC1-IRF4-Pim-2 axis, *60th ASH Annual Meeting & Exposition,* San Diego, Dec. 2018.
69. **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.
70. **原田 武志, Oda Asuka, 寺町 順平, Bat-Erdene Ariunzaya, 岩佐 昌美, Maeda Yusaku, 中村 信元, Oura Masahiro, 藤井 志朗, 三木 浩和, 賀川 久美子, Hideshima Teru, Anderson C. Kenneth, 安倍 正博 :** HDAC1/3 inhibition disrupts the IRF4-Pim-2 pathway to induce effective myeloma cell death, *The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Myeloma,* 2018年5月.
71. **岩佐 昌美, 原田 武志, Ariunzaya Bat-Erdene, 小田 明日香, 前田 悠作, 高橋 真美子, 大浦 雅博, 寺町 順平, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 安倍 正博 :** パノビスタットによる骨髄腫細胞のIFN-γ-STAT1- PD-L1経路の増強, *The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Myeloma,* 2018年5月.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **幾尾 真理子, 杉崎 圭, 寺町 順平, 田原 栄俊, 安倍 正博, 伊藤 孝司 :** 骨芽前駆細胞の骨分化経路BMP/Smadは，核内DNA結合Smadを標的とする多発性骨髄腫由来分泌小胞exosomeによって抑制される, *第91回日本生化学会大会,* 2018年9月.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **岩佐 昌美, 原田 武志, Ariunzaya Bat-Erdene, 小田 明日香, 曽我部 公子, 大浦 雅博, 寺町 順平, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 安倍 正博 :** HDAC阻害による骨髄腫細胞のIFN-γ-STAT1- PD-L1経路の増強効果, *第80回日本血液学会学術集会,* 2018年10月.
84. **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.
85. **寺町 順平 :** TAK1阻害による腫瘍進展―骨破壊病変形成悪循環の断絶, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2018年10月.
86. **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.
87. **浜田 麻衣, 中山 淳, 重永 章, 辻 大輔, 寺町 順平, 安部 正博, 伊藤 孝司, 大髙 章, 難波 康祐 :** 新規Ynone化合物の創生・評価, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
88. **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.
89. **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.
90. **寺町 順平, 中山 淳 :** 骨再生誘導作用を併せ持つ新規抗腫瘍薬の創出, *新技術説明会,* 2018年10月.
91. **寺町 順平 :** TAK1阻害はインフラマソームによる関節破壊を効果的に抑制する, *2018 Bioscience retreat in Awaji,* 2018年11月.
92. **Jun Ishikawa, Fumiya Kano, Yuji Ando, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Monocyte chemoattractant protein-1 and secreted ectodomain of sialic acid-binding Ig-like lectin-9 enhance bone regeneration by inducing M2 macrophages, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.31,** *No.3,* 169-174, 2019.
93. **Noboru Hashimoto, Shizuka Ito, Akiko Tsuchida, H Robiul Bhuiyan, Tetsuya Okajima, Akihito Yamamoto, Keiko Furukawa, Yuhsuke Ohmi *and* Koichi Furukawa :** The ceramide moiety of disialoganglioside (GD3) is essential for GD3 recognition by the sialic acid-binding lectin SIGLEC7 on the cell surface., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.294,** *No.28,* 10833-10845, 2019.
94. **Emiri Miura-Yura, Shin Tsunekawa, Keiko Naruse, Nobuhisa Nakamura, Mikio Motegi, Hiromi Nakai-Shimoda, Saeko Asano, Makoto Kato, Yuichiro Yamada, Takako Izumoto-Akita, Akihito Yamamoto, Tatsuhito Himeno, Masaki Kondo, Yoshiro Kato, Jiro Nakamura *and* Hideki Kamiya :** Secreted factors from cultured dental pulp stem cells promoted neurite outgrowth of dorsal root ganglion neurons and ameliorated neural functions in streptozotocin-induced diabetic mice., *Journal of Diabetes Investigation,* 2019.
95. **Yuji Ando, Jun Ishikawa, Masahito Fujio, Yoshihiro Matsushita, Hirotaka Wakayama, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Stromal cell-derived factor-1 accelerates bone regeneration through multiple regenerative mechanisms, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.31,** *No.4,* 245-250, 2019.
96. **Keita Kawarabayashi, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Hideharu Hibi, Tsutomu Iwamoto *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Media from Human Dental Pulp Stem Cells Prevent Radiation-induced Skin Injury., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.33,** *No.1,* 1-7, 2020.
97. **K Okabe, R Kaneko, T Kawai, Fumiya Kano, Y Ohta *and* H Hibi :** Oral self-injury associated with septicaemia in a case of Cornelia de Lange syndrome, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **Vol.32,** *No.2,* 136-139, 2020.
98. **Yuma Kitase, Yoshiaki Sato, Kazuto Ueda, Toshihiko Suzuki, Alkisti Mikrogeorgiou, Yuichiro Sugiyama, Kohki Matsubara, Yuka Tsukagoshi Okabe, Shinobu Shimizu, Hitoshi Hirata, Hiroshi Yukawa, Yoshinobu Baba, Masahiro Tsuji, Yoshiyuki Takahashi, Akihito Yamamoto *and* Masahiro Hayakawa :** A Novel Treatment with Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy in Neonatal Rats, *Stem Cells and Development,* **Vol.29,** *No.2,* 63-74, 2020.
99. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Farhana Yesmin, Orie Tajima, Yuji Kondo, Pu Zhang, Noboru Hashimoto, Yuki Ohkawa, H. Robiul Bhuiyan *and* Keiko Furukawa :** Novel Molecular Mechanisms of Gangliosides in the Nervous System Elucidated by Genetic Engineering, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.21,** *No.6,* 1906, 2020.
100. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Yuki Ohkawa, Robiul H. Bhuiyan, Pu Zhang, Orie Tajima, Noboru Hashimoto, Kazunori Hamamura *and* Keiko Furukawa :** New era of research on cancer-associated glycosphingolipids., *Cancer Science,* **Vol.110,** *No.5,* 1544-1551, Apr. 2019.
101. **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.
102. **Takeshi Harada, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Oura, Kimiko Sogabe, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shuji Ozaki, Teru Hideshima, C. Kenneth Anderson *and* Masahiro Abe :** Targeting myeloma metabolisms regulated by HDAC1-IRF4 axis can be a novel therapeutic strategy, *17th International Myeloma Workshop,* Sep. 2019.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **原田 武志, Oda Asuka, 天眞 寛文, 寺町 順平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 岩佐 昌美, 藤井 志朗, 三木 浩和, 賀川 久美子, 秀島 輝, Anderson C. Kenneth, 安倍 正博 :** The novel therapeutic strategy targeting the HDAC1-IRF4-PIM2 pathway in myeloma cells, *The 44th Annual Meeting of the Japanese Society of Myeloma,* 2019年5月.
110. **浜田 麻衣, 森崎 巧也, 中山 淳, 寺町 順平, 辻 大輔, 重永 章, 山本 武範, 篠原 康雄, 大髙 章, 伊藤 孝司, 安部 正博, 難波 康祐 :** 天然マクロライドの全合成が拓く新規多発性骨髄腫治療薬, *創薬懇話会2019 in 秋保(仙台),* 2019年6月.
111. **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.
112. **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.
113. **橋本 登, 伊藤 静香, 土田 明子, H.Buiyan Robiul, 岡島 徹也, 山本 朗仁, 古川 圭子, 大海 雄介, 古川 鋼一 :** シアル酸結合レクチン Siglec7 のガングリオシド GD3 認識に対する セラミド構造の影響, *38,* 2019年8月.
114. **加納 史也, 西須 大徳, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 坂口 晃平, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 歯冠修復後に進行した歯髄炎による対顎歯への関連痛の1例, *第29 回日本口腔内科学会,* 2019年9月.
115. **加納 史也, 西須 大徳, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 坂口 晃平, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 歯冠修復後に進行した歯髄炎による対顎歯への関連痛の1例, *第24回日本口腔顔面痛学会学術大会,* 2019年9月.
116. **加納 史也, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 抜歯後に長期間疼痛が継続した，筋・筋膜痛による関連痛の1例, *第24回日本口腔顔面痛学会学術大会,* 2019年9月.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **浜田 麻衣, 中山 淳, 中山 慎一朗, 寺町 順平, 辻 大輔, 重永 章, 安部 正博, 伊藤 孝司, 大髙 章, 難波 康祐 :** 天然マクロライドの網羅的全合成が拓く新規多発性骨髄腫治療薬の開発研究, *2019年度第2回(第30回)日本プロセス化学会東四国フォーラムセミナー,* 2019年10月.
122. **加納 史也, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 日比 英晴 :** 抜歯後に長期間疼痛が継続した，筋・筋膜痛による関連痛の1例, *第64回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会,* 2019年11月.
123. **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.
124. **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.
125. **河原林 啓太, 加納 史也, 橋本 登, 寺町 順平, 青田 桂子, 東 雅之, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた口腔乾燥症の治療法の開発, *徳島県歯科医学大会,* 20, 2020年2月.
126. **有馬 秀貴, 加納 史也, 後野 秀一朗, 橋本 登, 寺町 順平, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 間葉系幹細胞由来分泌因子がSchwann細胞の活性化に与える影響, *徳島県歯科医学大会,* 36, 2020年2月.
127. **後野 秀一朗, 加納 史也, 有馬 秀貴, 橋本 登, 寺町 順平, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた脊髄損傷の治療法開発, *徳島県歯科医学大会,* 37, 2020年2月.
128. **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.
129. **加納 史也 :** デンタルダイヤモンド増刊号 臨床現場で役に立つ''痛み''の教科書, 株式会社 デンタルダイヤモンド社, 2020年10月.
130. **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.
131. **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.
132. **Fumiya Kano :** Factors secreted from dental pulp stem cells show multifaceted benefits for Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity., *第68回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Nov. 2020.
133. **橋本 登, 加納 史也, 河原林 啓太, LIU YAO, 山本 朗仁 :** ヒト乳歯歯髄幹細胞由来培養液における皮膚炎モデルマウス治療効果因子のプロテオーム解析, *第19回日本再生医療学会総会,* 2020年5月.
134. **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.
135. **橋本 登, 加納 史也, 河原林 啓太, LIU YAO, 夏 霖泽, 山本 朗仁 :** ヒト乳歯歯髄幹細胞由来培養液における皮膚炎モデルマウス治療効果因子のプロテオーム解析, *第41回日本炎症・再生医学会,* 2020年7月.
136. **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.
137. **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.
138. **西原 嵩晃, 沖 若奈, 加納 史也, 橋本 登, 河原林 啓太, 山本 朗仁 :** 放射線唾液腺障害に対する 歯髄幹細胞由来上清の治療効果の検討, *四国歯学会第57回例会,* 2021年3月.
139. **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.
140. **Yuki Ohkawa, Pu Zhang, Hiroyuki Momota, Akira Kato, Noboru Hashimoto, Yuhsuke Ohmi, Robiul H. Bhuiyan, Yesmin Farhana, Atsushi Natsume, Toshihiko Wakabayashi, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** Lack of GD3 synthase (St8sia1) attenuates malignant properties of gliomas in genetically engineered mouse model., *Cancer Science,* 2021.
141. **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.
142. **Hisanori Muto, Takanori Ito, Taku Tanaka, Shinya Yokoyama, Kenta Yamamoto, Norihiro Imai, Yoji Ishizu, Keiko Maeda, Takashi Honda, Tetsuya Ishikawa, Asuka Kato, Taichi Ohshiro, Fumiya Kano, Akihito Yamamoto, Kiyoshi Sakai, Hideharu Hibi, Masatoshi Ishigami *and* Mitsuhiro Fujishiro :** Conditioned medium from stem cells derived from human exfoliated deciduous teeth ameliorates NASH via the GutLiver axis, *Scientific Reports,* **Vol.18778 (2021),** *No.11,* 2021.
143. **Arief Waskitho, Yumiko Yamamoto, S Raman, Fumiya Kano, Huijiao Yan, R Raju, S Afroz, Tsuyoshi Morita, Daisuke Ikutame, Kazuo Okura, Masamitsu Ohshima, Akihito Yamamoto, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Peripherally Administered Botulinum Toxin Type A Localizes Bilaterally in Trigeminal Ganglia of Animal Model, *Toxins,* **Vol.13,** *No.10,* 704, 2021.
144. **Kokoro Iwata, Keita Kawarabayashi, Keigo Yoshizaki, Tian Tian, Kan Saito, Asuna Sugimoto, Rika Kurogoushi, Aya Yamada, Akihito Yamamoto, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru, Satoshi Fukumoto *and* Tsutomu Iwamoto :** von Willebrand factor D and EGF domains regulate ameloblast differentiation and enamel formation., *Journal of Cellular Physiology,* **Vol.237,** *No.3,* 1964-1979, 2021.
145. **Tomoyuki Ueda, Taisei Ito, Masatoshi Inden, Hisaka Kurita, Akihito Yamamoto *and* Isao Hozumi :** Stem Cells From Human Exfoliated Deciduous Teeth-Conditioned Medium (SHED-CM) is a Promising Treatment for Amyotrophic Lateral Sclerosis, *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.3,** *No.13,* 2022.
146. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Kazunori Hamamura, Yuji Kondo, Yuki Ohkawa, Kei Kaneko, Noboru Hashimoto, Farhana Yesmin, Robiul H. Bhuiyan, Orie Tajima *and* Keiko Furukawa :** Signaling domains of cancer-associated glycolipids., *Glycoconjugate Journal,* **Vol.39,** *No.2,* 145-155, 2022.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **加納 史也 :** 歯髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による 放射線性口腔乾燥症の治療メカニズム, *蔵本免疫懇話会,* 2021年11月.
151. **LINZE XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from the Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Ameliorates Experimental Temporomandibular Joint Osteoarthritis by Inducing M2 Phenotype of Macrophages, *蔵本免疫懇話会,* Nov. 2021.
152. **Waskitho Arief, Yumiko Yamamoto, Raman Swarna Lakshmi, Fumiya Kano, Huijiao Yan, Kazuo Okura, Daisuke Ikutame, Masamitsu Ohshima, Otto Baba, Akihito Yamamoto *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral botulinum toxin type A effect on orofacial neuropathic pain of animal model, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2022.
153. **森岡 莉彩, 猿山 善章, 加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 分泌型シアル酸認識レクチン-9とケモカインMCP-1 を用いた関節リウマチの新規治療法の開発, *四国歯学会第59回例会,* 2022年3月.
154. **Anrizandy Narwidina, Aya Miyazaki, Kokoro Iwata, Rika Kurogoushi, Asuna Sugimoto, Yasusei Kudo, Keita Kawarabayashi, Yoshihito Yamakawa, Yuki Akazawa, Takamasa Kitamura, Hiroshi Nakagawa, Kimiko Ueda Yamaguchi, Tomokazu Hasegawa, Keigo Yoshizaki, Satoshi Fukumoto, Akihito Yamamoto, Naozumi Ishimaru, Tomonori Iwasaki *and* Tsutomu Iwamoto :** Iroquois homeobox 3 regulates odontoblast proliferation and differentiation mediated by Wnt5a expression., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.650,** 47-54, 2023.
155. **Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yao Liu, Linze Xia, Takaaki Nishihara, Wakana Oki, Keita Kawarabayashi, Noriko Mizusawa, Keiko Aota, Takayoshi Sakai, Masayuki Azuma, Hideharu Hibi, Tomonori Iwasaki, Tsutomu Iwamoto, Nobuyasu Horimai *and* Akihito Yamamoto :** Therapeutic benefits of factors derived from stem cells from human exfoliated deciduous teeth for radiation-induced mouse xerostomia, *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 2706-2719, 2023.
156. **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.
157. **Farhana Yesmin, Keiko Furukawa, Mariko Kambe, Yuhsuke Ohmi, Hasan Robiul Bhuiyan, Abul Mohammad Hasnat, Momoka Mizutani, Orie Tajima, Noboru Hashimoto, Akiko Tsuchida, Kei Kaneko *and* Koichi Furukawa :** Extracellular vesicles released from ganglioside GD2-expressing melanoma cells enhance the malignant properties of GD2-negative melanomas., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 4987, 2023.
158. **沖 若奈, 加納 史也, 西原 嵩晃, 橋本 登, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による放射線性⼝腔乾燥症の治療メカニズム, *第76回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
159. **猿山 善章, 森岡 莉彩, 加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 分泌型シアル酸認識レクチンを用いた関節リウマチの新規治療法の開発, *第76回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
160. **沖 若奈, 加納 史也, 西原 嵩晃, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 放射線唾液腺障害に対する歯髄幹細胞由来上清の治療効果の検討, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
161. **橋本 登 :** シアル酸結合レクチンSiglec7を介した癌の悪性形質増強と免疫監視逃避機構の解析, *第45回日本分子生物学会年会,* 2022年12月.
162. **Cheng Ding, Noboru Hashimoto, Fumiya Kano, LINZE XIA, Yang Xu *and* Akihito Yamamoto :** Soluble Siglec-9 attenuated the joint destruction in Collagen Antibody Induced Arthritis mouse model, *第22回日本再生医療学会総会抄録,* 168, Mar. 2023.
163. **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.
164. **加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による放射線性⼝腔乾燥症の治療メカニズム, *四国免疫フォーラム,* 2023年6月.
165. **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.
166. **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.