1. **Jumpei Teramachi, Hiroyuki Morimoto, Ryoko Baba, Yoshiaki Doi, Kanji Hirashima *and* Tatsuji Haneji :** Double stranded RNA-dependent protein kinase is involved in osteoclast differentiation of RAW264.7 cells in vitro, *Experimental Cell Research,* **316,** *19,* 3254-3262, 2010.
2. **Noriyoshi Kurihara, Yuko Hiruma, Kei Yamana, Laëtitia Michou, Côme Rousseau, Jean Morissette, Deborah L. Galson, Jumpei Teramachi, Hua Zhou, David W. Dempster, Jolene J. Windle, Jacques P. Brown *and* G. David Roodman :** Contributions of the Measles Virus Nucleocapsid Gene and the SQSTM1/p62P392L Mutation to Paget's Disease, *Cell Metabolism,* **13,** *1,* 23-34, 2011.
3. **Jumpei Teramachi, Akiko Kukita, Yin-Ji Li, Yuki Ushijima, Hiroshi Ohkuma, Naohisa Wada, Toshiyuki Watanabe, Seiji Nakamura *and* Toshio Kukita :** Adenosine abolishes MTX-induced suppression of osteoclastogenesis and inflammatory bone destruction in adjuvant-induced arthritis, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **91,** *5,* 719-731, 2011.
4. **栗原 徳善, 寺町 順平 :** 麻疹ウイルスの感染とp62の変異はともにPaget's病における破骨細胞の活性亢進に貢献する, *ライフサイエンス 新着論文レビュー,* 2011年1月.
5. **Jumpei Teramachi, Jolene J. Windle, J. P. Brown, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** The ZZ domain of sequestome-1/p62 plays an important role in stromal cell support of myeloma cell growth and osteoclast formation., *52th American Society of Hematology,* Orlando, Dec. 2010.
6. **寺町 順平, 久木田 明子, 李 銀姫, 中村 誠司, 久木田 敏夫 :** メソトレキセートによる炎症性骨破壊抑制のアデノシンによる解除, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
7. **松原 麗, 久木田 敏夫, 寺町 順平, 市木 佑佳, 野中 和明, 久木田 明子 :** 破骨細胞特異的表面抗原を認識する抗体Kat1を用いた単核破骨細胞前駆細胞の性状解析, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
8. **羽地 達次, 寺町 順平, 木村 幸司, 平島 寛司, 森本 景之, 土肥 良秋 :** 蛋白質脱リン酸化酵素PP1d とB23の細胞内局在およびアポトーシス細胞におけるB23の分解, *第51回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2010年9月.
9. **寺町 順平, 森本 景之, 羽地 達次 :** PKRは破骨細胞形成を誘導する, *第52回歯科基礎医学会総会,* 2010年9月.
10. **森本 景之, 寺町 順平, 羽地 達次 :** PKR活性阻害が軟骨細胞分化に及ぼす影響, *第52回歯科基礎医学会総会,* 2010年9月.
11. **平島 寛司, 寺町 順平, 木村 幸司, 羽地 達次 :** オカダ酸誘導アポトーシスとB23の分解, *日本解剖学会 第65回中国・四国支部学術集会,* 2010年10月.
12. **森本 景之, 寺町 順平, 馬場 良子, 中俣 潤一, 土肥 良秋, 羽地 達次 :** RANKL刺激による破骨細胞分化におけるPKRの役割, *日本顕微鏡学会 第52回九州支部総会・学術講演会,* 2010年12月.
13. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第5版2刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2011年5月.
14. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Paradoxical regulation of human FGF21 by both fasting and feeding signals: is FGF21 a nutritional adaptation factor?, *PLoS ONE,* **6,** *8,* e22976, 2011.
15. **Akiko Kukita, Toshio Kukita, Kengo Nagata, Jumpei Teramachi, Yin-Ji Li, Hiroki Yoshida, Hiroshi Miyamoto, Steffen Gay, Frank Pessler *and* Takeo Shobuike :** The transcription factor FBI-1/OCZF/LRF is expressed in osteoclasts and regulates RANKL-induced osteoclast formation in vitro and in vivo, *Arthritis and Rheumatism,* **63,** *9,* 2744-2754, 2011.
16. **Tatsuji Haneji, Jumpei Teramachi, Kanji Hirashima, Koji Kimura *and* Hiroyuki Morimoto :** Interaction of protein phosphatase 1δ with nucleophosmin in human osteoblastic cells, *Acta Histochemica et Cytochemica,* **45,** *1,* 1-7, 2012.
17. **Yoko Uehata, Jumpei Teramachi, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* David G. Roodman :** The Expression of Measles Virus Nucleocapsid Protein (MVNP) Gene in Osteoclasts (OCLs) Induces Expression of Coupling Factors that Stimulate Bone Formation, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
18. **Jumpei Teramachi, Yar Kyaw Ze Myint, Rentian Feng, Xiang-Qun Xie, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** The Synthetic Inhibitor of ZZ Domain of Sequestosome-1/p62 Inhibits Both Stromal Cell Independent and Dependent Myeloma Cell Growth and Osteoclast Formation, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
19. **Jumpei Teramachi, Huiling Cao, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Role of TAF12 in the Increased VDR Activity in Pagets Disease of Bone, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
20. **Jumpei Teramachi, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* David G. Roodman :** Increased Levels of TAF12 with IL-6 Can Substitute for MVNP to Induce Pagetic-Osteoclasts, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
21. **Tatsuji Haneji, Jumpei Teramachi *and* Hiroyuki Morimoto :** PKR is required for osteoclast differentiation, *The 10th China-Japan Joint Seminar on Histochemistry and Cytochemistry,* Beijing, China, Oct. 2011.
22. **Jumpei Teramachi, Yar Kyaw Ze Myint, Rentian Feng, Xiang-Qun Xie, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Blocking the ZZ Domain of Sequestosome 1/p62 Suppress the Enhancement of Myeloma Cell Growth and Osteoclast Formation by Marrow Stromal Cells, *The 11th International Conference on Cancer-Induced Bone Disease,* Chicago, Nov. 2011.
23. **Jumpei Teramachi, Yar Kyaw Ze Myint, Rentian Feng, Xiang-Qun Xie, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Blocking the ZZ Domain of Sequestosome 1/p62 Suppress the Enhancement of Myeloma Cell Growth and Osteoclast Formation by Marrow Stromal Cells, *53th American Society of Hematology,* San Diego, Dec. 2011.
24. **Jumpei Teramachi :** Contributions of Measles Virus Nucleocapsid Gene and the SQSTM1/p62P392L Mutation to the Paget's Disease, *2012 QOL International Symposium at Niigata,* Niigata, Feb. 2012.
25. **Utami Wahyu Trianna, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Yanuaryska D Ryna, Ayako Tanimura *and* Takafumi Noma :** Regulation of Sp6 expression and function in dental epithelial cells, *第5回 日本エピジェネティクス研究会,* May 2011.
26. **堀江 大輔, 山田 歩規代, 谷村 綾子, 竹谷 豊, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Na依存性リン酸トランスポーターとezrinとの新たな相互作用, *第84回日本生化学会,* 2011年9月.
27. **羽地 達次, 寺町 順平 :** 破骨細胞形成におけるPKR, *第52回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2011年9月.
28. **Shine-Od Dalkhsuren, Dolgorsuren Aldartsogt, Yukari Tsukada, Kikuji Yamashita, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** The structural characteristics on the filiform and fungiform papillae of human tongue., *The 53th Annual Meeting of Japanese Association for Oral Biology.,* Oct. 2011.
29. **羽地 達次, 寺町 順平, 中島 義基, 森本 景之 :** PKR活性阻害と破骨細胞形成, *第53回歯科基礎医学会総会,* 2011年10月.
30. **関 伸一郎, 加藤 隆史, 吉田 篤, 山下 菊治, 角田 佳折, 北村 清一郎 :** 大脳皮質電気刺激で誘発される顎運動と皮質視床路との関連, *第53回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2011年10月.
31. **Shine-Od Dalkhsuren, Dolgorsuren Aldartsogt, Tsukada Yukari, Kikuji Yamashita, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** The variations of the filiform and fungiform papilae of human tongue., *The 66th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists-Breau of Chuugoku,Shikoku,* Nov. 2011.
32. **谷村 綾子 :** マウス組織及び培養細胞におけるミトコンドリア膜間アデニンヌクレオチド代謝関連酵素の発現解析, *「ストレスと栄養クラスター」ミニリトリート,* 2012年1月.
33. **角田 佳折, 関 伸一郎, Dolgorsuren Aldartsogt, Shine-Od Dalkhsuren, 山下 菊治, 北村 清一郎 :** 口蓋垂筋の起始・停止, *第117回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2012年3月.
34. **羽地 達次, 寺町 順平, 中島 義基, 森本 景之 :** 破骨細胞の形成とPKR活性, *第117回日本解剖学会総会，2012年3月26-28日，甲府市,* 2012年3月.
35. **Shine-Od Dalkhsuren, Dolgorsuren Aldartsogt, Tsukada Yukari, Kikuji Yamashita, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** The charactristic of the filiform and fungiform papillae of human tongue., *The 117th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists,* Mar. 2012.
36. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第6版1刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2012年5月.
37. **Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Aldartsogt Dolgorsuren, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** Development of the compound biomaterials containing the ceramics radiating the far infrared ray (FIR) energy and titanium with the bone forming ability, *Journal of Hard Tissue Biology,* 2012.
38. **Peng Yang, Kyaw-Zeyar Myint, Qin Tong, Rentian Feng, Haiping Cao, A. Abdulrahman Almehizia, Hamed Mohammed Alqarni, Lirong Wang, Patrick Bartlow, Yingdai Gao, Jürg Gertsch, Jumpei Teramachi, Noriyoshi Kurihara, G. David Roodman, Tao Cheng *and* Xiang-Qun Xie :** Lead Discovery, Chemistry Optimization, and Biological Evaluation Studies of Novel Biamide Derivatives as CB2 Receptor Inverse Agonists and Osteoclast Inhibitors, *Journal of Medicinal Chemistry,* **55,** *22,* 9973-9987, 2012.
39. **Jumpei Teramachi, Akiko Kukita, Pengfei Qu, Naohisa Wada, Yin-Ji Li, Seiji Nakamura *and* Toshio Kukita :** Adenosine blocks aminopterin-induced suppression of osteoclast differentiation, *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **31,** 64-70, 2013.
40. **Jumpei Teramachi, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* G. David Roodman :** Increased Expression of IL-6 and the p62P392L Mutation are Sufficient to Induce Pagetic OCL in Mice, *ASBMR 2012 Annual Meeting,* Minneapolis, Oct. 2012.
41. **Jumpei Teramachi, Noriyoshi Kurihara *and* G. David Roodman :** Myeloma Cells and Marrow Stromal Cells from Myeloma Patients Express Increased Levels of TAF12 which Increases their Sensitivity to 1,25-(OH)2D3., *ASBMR 2012 Annual Meeting,* Minneapolis, Oct. 2012.
42. **Jumpei Teramachi, Jolene J Windle, Khalid Mohammad, Theresa Guise, Noriyoshi Kurihara *and* G. David Roodman :** The Expression of Measles Virus Nucleocapsid Protein Gene in Osteoclasts Induces Expression of Coupling Factors that Stimulate Bone Formation, *ASBMR 2012 Annual Meeting,* Minneapolis, Oct. 2012.
43. **Jumpei Teramachi, Noriyoshi Kurihara, John M Chirgwin *and* G David Roodman :** Myeloma Cells and Marrow Stromal Cells from Myeloma Patients Have Increased Sensitivity to 1,25-(OH)2D3., *54th American Society of Hematology,* Atlanta, Dec. 2012.
44. **Ryna Dwi Yanuaryska, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Arya Adiningrat *and* Takafumi Noma :** SP6 Regulation of Rock1 Expression in Dental Epithelial Cells, *ASEAN PLUS and TOKUSHIMA JOINT INTERNATIONAL CONFERENCE,* Tokushima, Dec. 2012.
45. **Arya Adiningrat, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Ryna Dwi Yanuaryska *and* Takafumi Noma :** Role of Bcl11b/Ctip2 on Sp6 Gene Expression in Dental Epithelial Cell, *ASEAN PLUS and TOKUSHIMA JOINT INTERNATIONAL CONFERENCE,* Dec. 2012.
46. **Dolgorsuren Aldartsogt, Kikuji Yamashita, Shine-Od Dalkhsuren, Shinichiro Seki, Kaori Sumida *and* Seiichiro Kitamura :** Effects of the Rhyolite ceramics radiating the far infrared ray (FIR) energy on the bone forming ability., *The 54thAnnual Meeting of Japanese Association for Oral Biology,* Sep. 2012.
47. **Dolgorsuren Aldartsogt, Kikuji Yamashita, Shine-Od Dalkhsuren, Shinichiro Seki, Kaori Sumida *and* Seiichiro Kitamura :** Effects of the titanium inducing calcification and the Rhyolite ceramics radiating the far infrared ray(FIR) energy on the bone forming ability., *The 67th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists-Breau of Chuugoku,Shikoku.,* Oct. 2012.
48. **谷村 綾子, 堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** ミトコンドリア膜間酵素AK2の細胞分化における役割, *平成24年度「ストレスと栄養クラスター」の研究報告会,* 2013年1月.
49. **堀口 大吾, 谷村 綾子, 三好 圭子, 野間 隆文 :** SPORTSラットにおけるAK isozymesの発現パターンとその意義, *平成24年度「ストレスと栄養クラスター」の研究報告会,* 2013年1月.
50. **益井 孝文, 関 伸一郎, 角田 佳折, Shine-Od Dalkhsuren, Dolgorsuren Aldartsogt, 山下 菊治, 北村 清一郎 :** 口腔底粘膜下における動脈ならびに静脈の走行様式(第1報), *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2013年3月.
51. **Dolgorsuren Aldartsogt, Kikuji Yamashita, Shine-Od Dalkhsuren, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** Effects of tRhyolite ceramics radiating far infrared ray(FIR) energy and the titanium inducing calcification on bone formation., *The 118th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists.,* Mar. 2013.
52. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第7版1刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2013年5月.
53. **Jumpei Teramachi, Yuko Hiruma, Seiichi Ishizuka, Hisako Ishizuka, Jacques P Brown, Laëtitia Michou, Huiling Cao, Deborah L Galson, Mark A Subler, Hua Zhou, W David Dempster, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Role of ATF7-TAF12 interactions in the vitamin D response hypersensitivity of osteoclast precursors in Paget's disease, *Journal of Bone and Mineral Research,* **28,** *6,* 1489-1500, 2013.
54. **Tatsuji Haneji, Kanji Hirashima, Jumpei Teramachi *and* Hiroyuki Morimoto :** Okadaic acid activates the PKR pathway and induces apoptosis through PKR stimulation in MG63 osteoblast-like cells., *International Journal of Oncology,* **42,** *6,* 1904-1910, 2013.
55. **Emi Takegawa, Shihoko Inui, Kenichi Hamada, Eiichi Honda *and* Kenzo Asaoka :** Magnetic susceptibility and hardness of Au-xPt-yNb alloys for biomedical applications, *Acta Biomaterialia,* **9,** 8449-8453, 2013.
56. **誉田 栄一, 浜田 賢一, 倉林 亨, 武川 恵美, 吉田 みどり :** MRI対応生体内金属の開発, *日本磁気歯科学会雑誌,* **22,** *1,* 41-48, 2013年.
57. **Taigo Horiguchi, Miyuki Fuka, Koichi Fujisawa, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryutaro Murakami *and* Takafumi Noma :** Adenylate kinase 2 deficiency limits survival and regulates various genes during larval stages of Drosophila melanogaster., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1.2,* 137-150, 2014.
58. **Arya Adiningrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryna Yanuaryska Dwi, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Ctip2-mediated Sp6 transcriptional regulation in dental epithelium-derived cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1.2,* 126-136, 2014.
59. **Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Differential expression of adenine nucleotide converting enzymes in mitochondrial intermembrane space: a potential role of adenylate kinase isozyme 2 in neutrophil differentiation., *PLoS ONE,* **9,** *2,* e89916, 2014.
60. **J Guo, Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi, Kazuhiko Ochiai, L Qiu *and* Tatsuji Haneji :** Calcium hydroxide suppresses the virulence of lipopolysaccharide from Porphyromonas endodontalis to bone cells, *Journal of Dental Research,* **93,** *5,* 508-513, 2014.
61. **Emi Takegawa, INUI Shihoko, Kenichi Hamada, Eiichi Honda *and* Fumiaki Kawano :** MRI-compatible Au-Pd-based Ternary Alloy for Biomedical Applications, *25th European Conference on Biomaterials (ESB2013),* Madrid, Sep. 2013.
62. **Kenichi Hamada, Emi Takegawa, INUI Shihoko *and* Eiichi Honda :** Tensile Properties of Au 7Nb 5Pt and Au 8Nb 5Pt Alloy Wire for Use in MRI-Artifact-Free Biomedical Devices, *25th European Conference on Biomaterials (ESB2013),* Madrid, Sep. 2013.
63. **Taigo Horiguchi, Miyuki Fuka, Koichi Fujisawa, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryutaro Murakami *and* Takafumi Noma :** A Role of AK2 during Development of Drosohila melanogaster, *The 4th International Symposium on Dynamics of Mitochondria,* Oct. 2013.
64. **Kenichi Hamada, Shihoko Inui, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Magnetic-resonance-imaging Artifact-free Au 7Nb 5Pt Alloy: Mechanical Properties of Wire, *Thermec (International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials) 2013,* Las Vegas, Dec. 2013.
65. **Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** A role of adenine nucleotide converting enzymes in the mitochondrial intermembrane space on the hematopoietic cell differentiation, *Keystone meeting Mitochondrial Dynamics and Physiology,* SantaFe, New Mexico, USA, Feb. 2014.
66. **堀口 大吾, 谷村 綾子, 萩田 浩子, 三好 圭子, 野間 隆文 :** SPRTSラットにおける遺伝子発現パターンとその意義, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年5月.
67. **谷村 綾子, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 三好 圭子, 野間 隆文 :** アデニル酸キナーゼ2の血球系分化への影響, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年5月.
68. **Ryna Dwi Yanuaryska, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** SP6 and AP2 regulate Rock1 expression in dental epithelial cells, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* May 2013.
69. **三好 圭子, RYNA DWI YANUARYSKA, ARYA ADININGRAT, 萩田 浩子, 谷村 綾子, 堀口 大吾, 野間 隆文 :** 転写因子SP6の構造と機能解析, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年6月.
70. **山下 菊治, アルダルツオゴト ドルゴルスレン, 角田 佳折, 関 伸一郎, 益井 孝文, 北村 清一郎 :** 流紋岩含有食餌が養殖タイの生体に与える影響, *第22回硬組織再生生物学会学術大会(横浜),* 2013年8月.
71. **森本 景之, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 破骨細胞の分化を調節する免疫関連分子とその検出法, *第55回歯科基礎医学会総会，サテライトシンポジウム2,* 2013年9月.
72. **寺町 順平, 森本 景之, 羽地 達次 :** PKRは炎症性骨破壊において重要な役割を果たしている, *第55回歯科基礎医学会総会,* 2013年9月.
73. **Yanuaryska Dwi Ryna, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Adiningrat Arya *and* Takafumi Noma :** SP6 Positiyvely Regulates Rock1 Promoter Activity in Dental Epithelial Cells, *第55回歯科基礎医学会,* Sep. 2013.
74. **Dolgorsuren Aldarsogt, Kikuji Yamashita, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** The Rhyolite ceramics raditing far infrared ray (FIR) energy promotes the formation of bone., *The 55thAnnual Meeting of Japanese Association for Oral Biology (Okayama),* Sep. 2013.
75. **篠原 宏貴, 寺町 順平, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病変における破骨細胞形成に二本鎖RNA依存性プロテインキナーゼが関与する, *第56回秋季歯周病学会学術大会,* 2013年9月.
76. **寺町 順平, 森本 景之, 羽地 達次 :** 炎症性骨破壊におけるPKRの役割, *第54回日本組織細胞化学会総会・学術集会，ワークショップ3,* 2013年9月.
77. **平島 寛司, 寺町 順平, 羽地 達次 :** TNF-α誘導破骨細胞分化におけるPKRの役割, *日本解剖学会 第68回中国・四国支部学術集会,* 2013年10月.
78. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病変における破骨細胞形成における日本鎖RNA依存性プロテインキナーゼの役割, *日本解剖学会 第68回中国・四国支部学術集会,* 2013年10月.
79. **Dolgorsuren Aldartsogt, Kikuji Yamashita, Kazumi Sagayama, Kazuo Sakuma, Shine-Od Dalkhsuren, Kaori Sumida, Shinichiro Seki, Takafumi Masui *and* Seiichiro Kitamura :** Effects of chaga mushroom ( Inonotus obliquus), *The 68th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists-Breau Ube(Tottori),* Oct. 2013.
80. **木村 智子, 尾崎 和美, 湯本 浩通, 村上 圭史, 菅原 千恵子, 篠原 千尋, 武川 恵美, 三宅 洋一郎, 松尾 敬志, 河野 文昭 :** Streptococcus mutans の病原性における scrA 遺伝子の役割, *第6回日本総合歯科学会総会・学術大会,* 38, 2013年11月.
81. **平島 寛司, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 歯周疾患部位における破骨細胞分化に対するPKRの役割, *徳島生物学会,* 2013年12月.
82. **Adiningrat Arya, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Yanuaryska Dwi Ryna, Taigo Horiguchi, 萩田 浩子 *and* Takafumi Noma :** Role of Ctip2 in Sp6 gene regulation, *第36回日本分子生物学会年会,* Dec. 2013.
83. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 森本 景之, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病微小環境での破骨細胞形成におけるPKRの役割, *第119回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2014年2月.
84. **浜田 賢一, 武川 恵美, 乾 志帆子, 誉田 栄一 :** 生体用非磁性Au-Pd基合金の特性, *日本金属学会2014年春季大会,* 2014年3月.
85. **Shinichiro Seki, Takafumi Masui, Kaori Sumida, Dolgorsuren Aldartsogt, Kikuji Yamashita *and* Seiichiro Kitamura :** Anatomical variations of the lingual artery: a case report, *The 120th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists and the 92th Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
86. **角田 佳折, 関 伸一郎, ドルゴルスレン アルダルツオグト, 益井 孝文, 山下 菊治, 北村 清一郎 :** 口蓋咽頭括約筋に関する肉眼解剖学的研究, *第119回日本解剖学会学術大会・総会 下野市(栃木),* 2014年3月.
87. **Aldartsogt Dolgorsuren, Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** The bioactive Rhyolite ceramics radiating for infrared ray (FIR) energy inducing new bone formation, *The 119th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists Shimono (Tochigi ),* Mar. 2014.
88. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第8版1刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2014年5月.
89. **Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, T Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Keiichiro Watanabe, Itsuro Endo, Y Kuroda, T Yoneda, Daisuke Tsuji, Michiyasu Nakao, Eiji Tanaka, Kenichi Hamada, Shigeki Sano, Kouji Itou, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pim-2 kinase is an important target of treatment for tumor progression and bone loss in myeloma., *Leukemia,* 2014.
90. **Jumpei Teramachi, Hua Zhou, A Mark Subler, Yukiko Kitagawa, L Deborah Galson, W David Dempster, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* David G Roodman :** Increased IL-6 expression in osteoclasts is necessary but not sufficient for the development of Paget's disease of bone., *Journal of Bone and Mineral Research,* **29,** *6,* 1456-1465, 2014.
91. **Hirohiko Okamura, Di Yang, Kaya Yoshida, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Reduction of PP2A C stimulates adipogenesis by regulating the Wnt/GSK-3/-catenin pathway and PPAR expression, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **1843,** *11,* 2376-2384, 2014.
92. **Ryna Dwi Yanuaryska, Keiko Miyoshi, Arya Adiningrat, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Sp6 regulation of Rock1 promoter activity in dental epithelial cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **VOL61,** *(NO 3,4),* 306-317, 2014.
93. **Kaori Sumida, Gen Kashiwaya, Shinichiro Seki, Takafumi Masui, Yoshinori Ando, Kikuji Yamashita, Akira Fujimura *and* Seiichiro Kitamura :** Anatomical status of the human Musculus uvulae and its functional implications., *Clinical Anatomy,* **27,** *7,* 1009-1015, 2014.
94. **Aldarsogt Dolgorsuren, Kikuji Yamashita, Shine-Od Dalkhsuren, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** The Ceramics Radiating Far Infrared Ray Energy (Rhyolite) Promote the Formation of Bone., *Journal of Hard Tissue Biology,* **23,** *4,* 423-434, 2014.
95. **Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, A Oda, R Amachi, Keiichiro Watanabe, D Hanson, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, H Yagi, K Sogabe, M Takahashi, T Maruhashi, K Udaka, T Harada, Shiroh Fujii, A Nakano, Kumiko Kagawa, M Ri, S Iida, Shuji Ozaki, T Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Induction of endoplasmic reticulum stress by bortezomib sensitizes myeloma cells to DR5-mediated cell death, *International Journal of Myeloma,* **5,** *1,* 1-7, 2015.
96. **INUI Shihoko, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Dynamic Hardness Evaluation of Two Phases of Au xPt 8Nb Alloys for MRI-artifact-free Biomedical Devices, *26th European Conference on Biomaterials (ESB2014),* Liverpool, Sep. 2014.
97. **Rebecca Silbermann, Jumpei Teramachi, Khalid Mohammad, Wei Zhao, Dan Zhou, Peng Yang, L. Julie Eiseman, Xiang-Qun Xie, David G. Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** A Novel Sequestosome-1 / p622 ZZ Domain Inhibitor Blocks TNF Induced Suppression of OBL Differentiation in MM, *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
98. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, 小田 明日香, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Shiroh Fujii, Keiichiro Watanabe, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Critical role of Pim-2 in NF-B-mediated suppression of osteoblastogenesis and stimulation of osteoclastogenesis: Therapeutic impact of Pim inhibition on myeloma bone disease., *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
99. **Jumpei Teramachi, Yukiko Kitagawa, Jolene Windle, Laetitia Michou, P. Jacques Brown, Noriyoshi Kurihara *and* David G. Roodman :** MVNP Expression in Osteoblast Induces IGF1 to Increase EphrinB2/EphB4 and Osteoblast Differentiation, *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
100. **Yukiko Kitagawa, Jumpei Teramachi, Jolene Windle, John Chirgwin, David G. Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Increased Expression of TAF12 in the Bone Microenvironment in Multiple Myeloma Enhances Tumor Cell Growth and Osteoclast Formation, *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
101. **Hirohiko Okamura, Di Yang, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** PP2A Calpha regulates osteoblast differentiation and function through the expression of bone related genes., *第11回プロテインホスファターゼ国際カンファレンス, 2014年11月12-14日, 東北大学艮陵会館(仙台市, 宮城県),* Nov. 2014.
102. **Arya Adinigrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryna Dwi Yanuaryska, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Ctip2 Regulation Of Tooth Development Via Sp6 Gene Expression, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar,Indonesia, Dec. 2014.
103. **Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Adenylate Kinase 2 Regulates Neutrophil Differentiation Via Mitochondrial, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar,Indonesia, Dec. 2014.
104. **INUI Shihoko, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Volume Magnetic Susceptibility of Au-X (X = Nb, Ta, Ti) Alloys for MRI Artifact Free Biomedical Applications, *Materials Today Asia 2014,* Hong Kong, Dec. 2014.
105. **Kenichi Hamada, Emi Takegawa, INUI Shihoko *and* Eiichi Honda :** MRI artifact reduction of aneurysm clip made of non-magnetic Au 7Nb 5Pt alloy for biomedical applications, *Materials Today Asia 2014,* Hong Kong, Dec. 2014.
106. **Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Yoshihiro Touda, Shoji Kagami, Kenji Mori, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Takafumi Noma :** Gaucher disease caused by possible atypical mechanism, *Gordon Research Conference,* USA,Texas,Galveston(Hotel Galvez), Mar. 2015.
107. **武川 恵美, 乾 志帆子, 浜田 賢一 :** Au-xPt-8Nb合金の各相の硬さが合金全体の硬さに及ぼす影響, *第63回日本歯科理工学会学術講演会,* 2014年4月.
108. **篠原 宏貴, 寺町 順平, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** TNF-α誘導性破骨細胞形成におけるPKRの役割, *第57回春季歯周病学会学術大会,* 2014年5月.
109. **篠原 宏貴, 寺町 順平, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** PKR阻害によるTNF-α誘導性骨吸収の抑制, *第140回日本歯科保存学会春季学会学術大会,* 2014年6月.
110. **寺町 順平, 稲垣 裕司, 岡村 裕彦, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** PKRは歯周病変における破骨細胞形成及び骨吸収を制御する, *第32回日本骨代謝学会学術集会,* 2014年7月.
111. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天知 良太, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim-2キナーゼはTNF-αによる骨芽細胞分化抑制および破骨細胞形成促進の必須媒介因子である:Pim阻害薬の骨髄腫骨病変改善効果, *第32回日本骨代謝学会学術集会,* 2014年7月.
112. **岡村 裕彦, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 骨形成・骨芽細胞分化におけるプロテインホスファターゼPP2A Cαの役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 219, 2014年7月.
113. **天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 小田 明日香, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 酸が惹起する骨髄腫細胞の酸感受と生存シグナルの悪循環, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 225, 2014年7月.
114. **Arya Adiningrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryna Dwi Yanuaryska, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Ctip2 role in Sp6 transcriptional regulation in dental epithelial-derived cells, *2014 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2014.
115. **浜田 賢一, 武川 恵美, 乾 志帆子, 誉田 栄一 :** 生体医療用Au-X合金の磁化率, *日本金属学会2014年秋季大会,* 2014年9月.
116. **Aldartsogt Dolgorsuren, Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** Effects of the water extract of Chaga mushroom (Inonotus obliquus) by oral administration on bone formation in the defect of rat femur., *The 56thAnnual Meeting of Japanese Association for Oral Biology (Fukuoka),* Sep. 2014.
117. **岡村 裕彦, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 脂肪細胞分化におけるプロテインホスファターゼPP2A Cα の役割, *第56回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2014年9月.
118. **寺町 順平, 森本 景之, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** PKRは歯周病におけるLPSおよびTNF-αによる破骨細胞形成促進の重要な因子である．, *第56回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2014年9月.
119. **乾 志帆子, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** 生体医療用Au2元合金の磁化率の組成依存性, *第64回日本歯科理工学会学術講演会,* 2014年10月.
120. **乾 志帆子, 武川 恵美, 浜田 賢一, 誉田 栄一 :** MRIアーチファクトフリー生体医療用合金の開発 -Au-xPt-8Nb 合金の微細組織と機械的特性-, *第52回日本人工臓器学会大会,* 2014年10月.
121. **Arya Adiningrat, Keiko Miyoshi, Ryna Dwi Yanuaryska, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura *and* Takafumi Noma :** Establishment and Characterization of Dental Epithelial Cells Derived from Amelogenesis Imperfecta Rat, *第87回日本生化学会大会,* Oct. 2014.
122. **岡村 裕彦, 楊 諦, 羽地 達次, 寺町 順平 :** プロテインホスファターゼPP2A C alphaは，脂肪細胞分化に関与する, *日本解剖学会 第69回中国・四国支部学術集会プログラム,* 2014年10月.
123. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 楊 諦, 岡村 裕彦, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** PKRによる炎症性骨破壊制御, *日本解剖学会 第69回中国・四国支部学術集会プログラム,* 2014年10月.
124. **益井 孝文, 関 伸一郎, 角田 佳折, 山下 菊治, アルダルツオグト ドルゴルスレン :** *日本解剖学会第69回中国・四国支部学術集会 (広島),* 2014年10月.
125. **Dolgorsuren Aldarsogt, Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Kaori Sumida *and* Shinichiro Seki :** The Ceramics Radiating Far Infrared Ray Energy (Rhyolite) Promote the Formation of Bone., *The 69th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists-Breau of Chuugoku,Shikoku (Hiroshima),* Oct. 2014.
126. **益井 孝文, 関 伸一郎, 角田 佳折, 山下 菊治, アルダルツオグト ドルゴルスレン, 北村 清一郎 :** 舌下動脈の走行に関する肉眼解剖学的研究, *日本解剖学会第69回中国・四国支部学術集会,* 2014年10月.
127. **Dolgorsuren Aldarsogt, Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** The Ceramics Radiating Far Infrared Ray Energy (Rhyolite) Promote the Formation of Bone., *The 69th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists-Breau of Chuugoku,Shikoku,* Oct. 2014.
128. **寺町 順平, 日浅 雅博, 原田 武志, 天知 良太, 賀川 久美子, 三木 浩和, 中村 信元, 藤井 志朗, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Therapeutic impact of Pim inhibition on myeloma bone disease: blockade of NF-B-mediated suppression of osteoblastogenesis and stimulation of osteoclastogenesis, *日本血液学会,* 2014年10月.
129. **寺町 順平 :** Pim2を標的とした骨髄腫骨病変の新規治療法の開発, *癌と骨病変研究会,* 2014年11月.
130. **浜田 賢一, 乾 志帆子, 武川 恵美, 誉田 栄一 :** Au–X合金(X = Nb, Ta, Ti, Zr)の磁化率と機械的特性の組成依存性, *第36回日本バイオマテリアル学会大会,* 2014年11月.
131. **乾 志帆子, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** 生体医療用非磁性Au-Nb合金の磁化率, *第3回日本バイオマテリアル学会中四国シンポジウム,* 2015年1月.
132. **三好 圭子, 堀口 大吾, 谷村 綾子, Hiroko Hagita, 野間 隆文 :** ヒト口腔粘膜線維芽細胞の特性:皮膚線維芽細胞，iPS細胞との網羅的遺伝子発現の比較解析, *第14回日本再生医療学会総会,* 2015年3月.
133. **浜田 賢一, 乾 志帆子, 武川 恵美, 誉田 栄一 :** 生体医療用非磁性Au-Nb合金の時効析出物が磁化率に及ぼす影響, *日本金属学会2015年春季大会,* 2015年3月.
134. **寺町 順平, 森本 景之, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** Critical role of PKR in TNF-a-induced osteoclastogenesis, *第119回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2015年3月.
135. **岡村 裕彦, 楊 諦, 寺町 順平, 羽地 達次 :** PP2A Calpha in osteoblasts controls osteoblast and adipocyte differentiation., *Proceedings of the 120th Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists and the 92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan, March 21-23, 2015, Kobe (, ),* 2015年3月.
136. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Histone demethylase Jmjd3 regulates osteoblast differentiation and apoptosis., *Proceedings of the 120th Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists and the 92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan, March 21-23, 2015, Kobe,* Mar. 2015.
137. **Aldartsogt Dolgorsuren, Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Kaori Sumida, Shinichiro Seki *and* Seiichiro Kitamura :** Change metabolic enzymes activity and effects of chaga mushroom ( Inonotus obliquus ) in diabetes mellitus., *The 120th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists and the 92th Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.
138. **Shinichiro Seki, 益井 孝文, Kaori Sumida, Aldartsogt Dolgorsuren, Kikuji Yamashita *and* Seiichiro Kitamura :** Anatomical variations of the lingual artery: a case report., *The 120th Annual Meeting of the Japanese Association of Anatomists and the 92th Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.
139. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第9版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2015年5月.
140. **竹谷 豊, 竹井 悠一郎, 谷村 綾子 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), 科学評論社, 2016年.
141. **Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Gene Signature of Human Oral Mucosa Fibroblasts: Comparison with Dermal Fibroblasts and Induced Pluripotent Stem Cells., *BioMed Research International,* **2015,** 121575, 2015.
142. **A Adiningrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, RD Yanuaryska, Arinawati Yosi Dian, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Isolation and characterization of dental epithelial cells derived from amelogenesis imperfecta rat., *Oral Diseases,* **22,** *2,* 132-139, 2016.
143. **浜田 賢一, 武川 恵美 :** MRIでアーチファクトを生じない生体医療用合金の開発, *バイオマテリアル-生体材料-,* **34,** *1,* 50-53, 2016年1月.
144. **Hiroko Hagita, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Arya Adiningrat, Dian Yosi Arinawati *and* Takafumi Noma :** Analysis of GBA1 gene structure and expression, *The 11th International workshop on Advanced Genomics,* Tokyo, May 2015.
145. **Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, H. Hagita, Y. Miyatake, Hiroshi Sakaue *and* Takafumi Noma :** Gene expression analysis of hyperactive mutant SPORTS rat, *Cell Symposia:Exercise and Metabolism which takes place at NH Grand Krasnapolsky Hotel Amsterdam from 12-14 July 2015,* Amsterdam, Jul. 2015.
146. **Kenichi Hamada, Shihoko Inui, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Magnetic Susceptibility and Vickers Hardness of Au-Pd-X Ternary Alloys for MRI Artifact-Free Biomedical Applications, *Gold 2015,* Cardiff, Jul. 2015.
147. **Shihoko Inui, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Magnetic Susceptibility of Au-X (X = Nb, Ta, Ti, Zr) Alloys for MRI Artifact-Free Biomedical Applications, *Gold 2015,* Cardiff, Jul. 2015.
148. **INUI Shihoko, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Magnetic Susceptibility and Hardness of Alloys of Au and Group IV Elements (Ti, Zr) for MRI Artifact-free Biomedical Applications, *27th European Conference on Biomaterials (ESB2015),* Cracow, Aug. 2015.
149. **Kenichi Hamada, Shihoko Inui, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Magnetic Susceptibility and Hardness of Alloys of Au and Group V Elements (Nb, Ta) for MRI Artifact-free Biomedical Applications, *27th European Conference on Biomaterials (ESB2015),* Cracow, Aug. 2015.
150. **Keiko Miyoshi, Adiningrat Arya, Ayako Tanimura, Yanuaryska Dwi Ryna, Arinawati Yosi Dian, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Establishment of an in Vitro amelogenesis imperfecta model, *Challenge to Intractable Oral Diseases International Symposium 2015 which takes place at Yumikura Hall,Osaka University Graduate School of Dentistry in Japan from 10-11 December 2015,* Dec. 2015.
151. **乾 志帆子, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** 生体医療用Au-Nb合金の磁化率へのAu2Nb析出の影響, *第65回日本歯科理工学会学術講演会,* 2015年4月.
152. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 工業用解体性接着技術の歯科分野への応用, *日本歯科理工学会近畿中四国地方会夏期セミナー,* 2015年8月.
153. **浜田 賢一, 乾 志帆子, 武川 恵美, 誉田 栄一 :** 生体医療用Au-Nb-Ti合金の磁化率と硬さに及ぼす時効熱処理の影響, *日本金属学会2015年秋季大会,* 2015年9月.
154. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 強固に接着し容易に除去できる歯科用スマートセメントの開発, *第31回「歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い」,* 2015年9月.
155. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その2: 通電条件の影響, *第66回日本歯科理工学会学術講演会,* 2015年10月.
156. **乾 志帆子, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** 生体医療用Au-Nb-Ti 合金の磁化率と硬さ, *第66回日本歯科理工学会学術講演会,* 2015年10月.
157. **浜田 賢一, 乾 志帆子, 武川 恵美, 誉田 栄一 :** MRI適合生体医療用Au-Nb-Ti合金の開発, *第37回日本バイオマテリアル学会大会,* 2015年11月.
158. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 萩田 浩子, 宮武 由実子, 阪上 浩, 野間 隆文 :** 運動能が亢進したSPORTSラットの遺伝子発現解析, *第38回 日本分子生物学会，第88回 日本生化学会 合同大会,* 2015年12月.
159. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 接着力を制御できる歯科用セメントの開発, *第4回日本バイオマテリアル学会中四国シンポジウム,* 2016年2月.
160. **武川 恵美, 乾 志帆子, 誉田 栄一, 浜田 賢一 :** 非磁性Au合金で試作した医用デバイスのMRIアーチファクト, *第4回日本バイオマテリアル学会中四国シンポジウム,* 2016年2月.
161. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第10版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2016年5月.
162. **Shihoko Inui, Emi Takegawa *and* Kenichi Hamada :** Volume magnetic susceptibility design and hardness of Au Ta alloys and Au Nb alloys for MRI-compatible biomedical applications, *Biomedical Physics & Engineering Express,* **3,** *1,* 015025, 2017.
163. **竹井 悠一郎, 谷村 綾子, 竹谷 豊 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **43,** *3,* 190-195, 2016年9月.
164. **INUI Shihoko, Kenichi Hamada, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Effects of heat treatment on magnetic susceptibility and hardness of Au-Nb alloys for MRI Artifact-free Biomedical Applications, *10th World Biomaterials Congress,* Montreal, May 2016.
165. **Kenichi Hamada, Inui Shihoko, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** MRI Artifact-free Au-Nb-Ti alloy of High Hardness for Biomedical Applications, *10th World Biomaterials Congress,* Montreal, May 2016.
166. **Kenichi Hamada, Inui Shihoko, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Effects of Ti addition on properties of Au-Nb-Ti alloys for MRI artifact-free biomedical applications, *Thermec' 2016,* Graz, May 2016.
167. **Inui Shihoko, Kenichi Hamada, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Control of magnetic susceptibility of Au-Nb alloys for MRI Artifact-free Biomedical Applications, *Thermec' 2016,* Graz, May 2016.
168. **Kajimoto Noboru, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Development of an electrically-debondable smart dental cement, *Thermec' 2016,* Graz, Jun. 2016.
169. **Keiko Miyoshi, Hagita Hiroko, Arinawati Yosi Dian, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Regulation of SP6 protein expression in stably transformed dental epithelial cells, *12th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation,* Porvoo,Finland, Jun. 2016.
170. **Shihoko Inui, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Effects of aging-temperature on volume-magnetic-susceptibility of Au-12Nb and Au-15Nb alloys., *94th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Seoul, Jun. 2016.
171. **Shihoko Inui, Emi Takegawa, Eiichi Honda *and* Kenichi Hamada :** Correlation between magnetic susceptibility and phase constitution of Au Nb alloys for MRI artifact-free biomedical applications, *International Dental Materials Congress 2016,* Bali, Nov. 2016.
172. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その3:被着体による剥離特性の差異, *第67回日本歯科理工学会学術講演会,* 2016年4月.
173. **谷村 綾子, 堀口 大吾, 三好 圭子, Dian Yosi Arinawati, 野間 隆文 :** HL-60細胞を用いた血球分化時におけるUnfolded protein responseの解析, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
174. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発:通電剥離に関連する因子の考察, *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.
175. **浜田 賢一, 梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光 :** スマート・デンタル・マテリアル -スマート材料・構造の歯科応用-, *日本セラミックス協会第29回秋季シンポジウム,* 2016年9月.
176. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電により剥離可能な歯科用セメントの開発, *第23回日本歯科医学会総会,* 2016年10月.
177. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 任意に除去可能な歯科用セメントの開発, *第5回日本バイオマテリアル学会中四国ブロックシンポジウム,* 2017年1月.
178. **浜田 賢一, 乾 志帆子, 武川 恵美, 誉田 栄一 :** 生体医療用Au–Nb合金の時効熱処理条件が磁化率に及ぼす影響, *日本金属学会2017年春季大会,* 2017年3月.
179. **児玉 彩子, 乾 志帆子, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** Au–Nb合金の時効熱処理の順序が磁化率に与える影響, *四国歯学会第50回例会,* 2017年3月.
180. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第11版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2017年5月.
181. **Koichi Oshima, Norikazu Saiki, Michihiro Tanaka, Hiromi Imamura, Akira Niwa, Ayako Tanimura, Ayako Nagahashi, Akiyoshi Hirayama, Keisuke Okita, Akitsu Hotta, Shuichi Kitayama, Mitsujiro Osawa, Shin Kaneko, Akira Watanabe, Isao Asaka, Wataru Fujibuchi, Kohsuke Imai, Hiromasa Yabe, Yoshiro Kamachi, Junichi Hara, Seiji Kojima, Masaru Tomita, Tomoyoshi Soga, Takafumi Noma, Shigeaki Nonoyama, Tatsutoshi Nakahata *and* K Megumu Saito :** Human AK2 links intracellular bioenergetic redistribution to the fate of hematopoietic progenitors., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **497,** *2,* 719-725, 2018.
182. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hagita Hiroko, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** Impact of mitochondrial ATP production on neutrophil differentiation, *Gordon Research Conference(From Molecular Structures and Mechanisms to Cellular Bioenergetics in Health and Disease),* Jun. 2017.
183. **Kenichi Hamada, Emi Takegawa *and* Eiichi Honda :** Effects of aging time and temperature on magnetic susceptibility of Au Nb alloys for biomedical applications, *28th European Conference on Biomaterials (ESB2017),* Athens, Sep. 2017.
184. **Arinawati Yosi Dian, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Comparative study of gene profiling using 2D and 3D culture as an in vitro amelogenesis imperfecta model, *Internationl Joint meeting 4th ASEAN plus Tokushima Joint International Conference,* Dec. 2017.
185. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hagita Hiroko, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** A role of ER stress and UPR on hematopoietic differentiation, *51st Miami Winter Symposium, Stem Cells Todays Research Tomorrows Therapies,* Miami, Jan. 2018.
186. **梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメントの開発 その 4:破壊様式の観察, *第69回日本歯科理工学会学術講演会,* 2017年4月.
187. **吉田 幸司, 梶本 昇, 武川 恵美, 関根 一光, 浜田 賢一 :** 通電剥離型歯科用セメント(EDDC)の開発 ∼アミノ酸由来イオン液体を用いた検証∼, *四国歯学会第51回例会,* 2017年6月.
188. **谷村 綾子, 三好 圭子, 堀口 大吾, 藤澤 浩一, 野間 隆文 :** CRISPR/Cas9を用いたAK2の段階的欠損による細胞代謝への影響, *日本ゲノム編集学会 第2回大会,* 2017年6月.
189. **Yosi Dian Arinawati, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** エナメル質形成不全モデルにおけるアメロジェネシス関連遺伝子発現プロファイル, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2017.
190. **武川 恵美, 児玉 彩子, 誉田 栄一, 浜田 賢一 :** Au-Nb 合金の熱処理条件が磁化率に与える影響, *第39回日本バイオマテリアル学会大会,* 2017年11月.
191. **谷村 綾子, 三好 圭子, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 藤澤 浩一, 野間 隆文 :** ミトコンドリアがUPR活性をコントロールして免疫細胞分化の方向を決定づける, *第17回日本ミトコンドリア学会年会,* 2017年11月.
192. **三好 圭子, 萩田 浩子, 谷村 綾子, 堀口 大吾, 野間 隆文 :** GBA遺伝子5´側バリアントの発現パターン解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 ConBio 2017,* 2017年12月.
193. **佐野 可奈子, 露口 恵理, 武川 恵美, 浜田 賢一 :** Au-Nb合金にZrを添加したときの硬さへの影響, *四国歯学会第52回例会,* 2018年3月.