1. **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.
2. **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,* **Vol.3,** *No.1,* 015025, 2017.
3. **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,* **Vol.43,** *No.3,* 190-195, 2016年9月.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **Kajimoto Noboru, Emi Takegawa, Kazumitsu Sekine *and* Kenichi Hamada :** Development of an electrically-debondable smart dental cement, *Thermec' 2016,* Graz, Jun. 2016.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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,* **Vol.497,** *No.2,* 719-725, 2018.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.