1. **香田 温人, 小野 公輔 :** 初歩からの複素解析, 学術図書出版社, 東京, 2005年3月.
2. **Hiroki Sumida-Takahashi :** Computation of the Iwasawa invariants of certain real abelian fields, *Journal of Number Theory,* **Vol.105,** *No.2,* 235-250, 2004.
3. **Erwin Bruening *and* Shigeaki Nagamachi :** Relativistic quantum field theory with a fundamental length, *Journal of Mathematical Physics,* **Vol.45,** *No.6,* 2199-2231, 2004.
4. **Hideki Yamagata, Hiroyuki Miyamoto, Koichi Nakamura, Masahiro Matsumura *and* Yutaka Itoh :** Cu Nuclear Quadrupole Resonance Study of La2-xSrxCu1-yZnyO4 (x=0.10, 0.15 and 0.20):Zn-induced Wipeout Effect near the Magnetic and Electric Instability, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.72,** *No.7,* 1768-1773, 2004.
5. **Shinji Kawasaki, Takeshi MIto, Yu Kawasaki, Hisashi Kotegawa, Guo-qing Zheng, Yoshio Kitaoka, Hiroaki Shishido, Shingo Araki, Rikio Settai *and* Yoshichika Onuki :** New superconducting and magnetic phases Emerge on the magnetic criticality in CeIn3, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.73,** *No.7,* 1647-1650, 2004.
6. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki *and* Takashi Ohno :** 11B NMR Study of Magnetism in RRh3B2 (R = La, Ce, Nd, Sm, Eu and Gd), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.73,** *No.7,* 1970-1981, 2004.
7. **Mitsuharu Yashima, Shinji Kawasaki, Yu Kawasaki, Guo-qing Zheng, Yoshio Kitaoka, Hiroaki Shishido, Rikio Settai, Yoshinori Haga *and* Yoshichika Onuki :** Magnetic Criticality and Unconventional Superconductivity in CeCoIn5: Study of 115In-Nuclear Quadrupole Resonance under Pressure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.73,** *No.8,* 2073-2076, 2004.
8. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, Takashi Ohno, Dexin Li, Yoshiya Homma *and* Yoshinobu Shiokawa :** 139La NQR Relaxation in a Superconductor La3Ir2Ge2, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.73,** *No.12,* 3389-3393, 2004.
9. **Toshiki Takeuchi, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Global Simulation of a Backward Heat Conduction Problem with a Variable Transform on Time, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.54,** 319-326, 2005.
10. **Yoshitaka Michihiro, Md. Rahman Mahbubar, Koichi Nakamura *and* Tatsuo Kanashiro :** Dipole and Deformation Dipole Polarization of Ions in Rock-Salt Structure Crystals, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.2,* 638-641, 2005.
11. **Hisashi Kotegawa, Shinji Kawasaki, Yu Kawasaki, Yoshio Kitaoka, Yoshinori Haga, E Yamamoto, Yoshichika Onuki, Kohei M Itoh, E E Haller *and* H Harima :** Evidence for Uniform Coexistence of Ferromagnetism and Unconventional Superconductivity in UGe2: A 73Ge-NQR Study under Pressure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.2,* 705-711, 2005.
12. **Koichi Nakamura, Toshihiro Moriga, A. Sumi, Y. Kashu, Yoshitaka Michihiro, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** NMR study on the Li+ ion diffusion in LiCuO2 with layered structure, *Solid State Ionics,* **Vol.176,** *No.7-8,* 837-840, 2005.
13. **今井 仁司 :** 極座標変換に伴う微分方程式の特異性の回避公式について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1362,** *No.0,* 161-168, 2004年.
14. **隅田 浩樹 :** 岩澤理論における特殊元と局所自明なコサイクルについて, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1376,** 20-31, 2004年.
15. **中村 浩一, 片山 史章, 道廣 嘉隆, マハブバル ラフマン モハマド, 森賀 俊広, 金城 辰夫 :** フォノンエコー法によるLiNbO3におけるイオン拡散の観測, *第25回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム,* **Vol.25,** *No.25,* 7-8, 2004年.
16. **深貝 暢良, 伊藤 正幸, 成川 公昭 :** Variational methods in Orlicz-Sobolev spaces to quasilinear elliptic equations, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1405,** 14-30, 2004年.
17. **今井 仁司 :** 無限精度数値シミュレーションの拓く計算力学の新たな可能性, *日本計算数理工学会誌計算数理工学レビュー,* **Vol.2005,** *No.2005-1,* 21-32, 2005年.
18. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Towards Euclidean theory of infrared singular quantum fields' {Smirnov, A.G., (2003) 2058-2076 J. Math. Phys. 44}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2004,** *No.f,* 4964-4965, Jun. 2004.
19. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Generalized operators and operator-valued distributions in quantum field theory' {Huang, Zhiyuan; Wang, Xiangjun; Wang, Caishi, Acta Math. Sci. Ser. B Engl. Ed. 23 (2003) 145-154}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2004,** *No.j,* 4964-4965, Oct. 2004.
20. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫 :** NMRからみた超イオン伝導体のイオン拡散挙動, *日本結晶学会誌,* **Vol.46,** 399-406, 2004年11月.
21. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Lattice approximations and continuum limits of Φ42-quantum fields' {Albeverio, Sergio; Bernabi, Maria Simonetta; Zhou, Xian Yin, J. Math. Phys. 45 (2004) 149-178}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2004,** *No.m,* 10387, Dec. 2004.
22. **Yoshio Kitaoka, Shinji Kawasaki, Takeshi Mito *and* Yu Kawasaki :** Unconventional Superconductivity in Heavy-Fermion Systems, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.1,* 186-199, Jan. 2005.
23. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Critical Φ43, ε' {Brydges, D.C.; Mitter, P.K.; Scoppola, B., Comm. Math. Phys. 240 (2003) 281-327}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2005,** *No.b,* 1758-1759, Feb. 2005.
24. **Shinji Kawasaki, Takeshi Mito, Yu Kawasaki, Guo-qing Zheng, Yoshio Kitaoka, Dai Aoki, Yoshinori Haga *and* Yoshichika Onuki :** Magnetism and superconductivity near the quantum criticality in CeRhIn5: 115In-NMR study under pressure, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** 19-20, Roma, May 2004.
25. **Mitsuharu Yashima, Shinji Kawasaki, Yu Kawasaki, Guo-qing Zheng, Yoshio Kitaoka, Hiroaki Shishido, Rikio Settai *and* Yoshichika Onuki :** Unconventional superconductivity and antiferromagnetic spin fluctuations in the heavy fermion compound CeCoIn5: 115In-NQR study under pressure, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** 679-681, May 2004.
26. **Hisashi Kotegawa, Shinji Kawasaki, Atsuyuki Harada, Yu Kawasaki, Kaoru Okamoto, Guo-qing Zheng, Yoshio Kitaoka, E Yamamoto, Yoshinori Haga, Yoshichika Onuki, Kohei M Itoh *and* E E Haller :** The microscopic coexistence of superconductivity and ferromagnetism in UGe2: 73Ge-NMR/NQR study, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** 27-28, May 2004.
27. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, Takashi Ohno, Takehiko Hihara, Kenji Sumiyama, Laxmi C Gupta *and* Goutam Ghosh :** Spin fluctuation temperatures in mixed valence materials studied by magnetic Susceptibility, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** 509-510, May 2004.
28. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, Takashi Ohno, Laxmi C Gupta *and* Goutam Ghosh :** 139La NQR Relaxation in Superconductor LaRu3Si2, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.1,* 507-508, May 2004.
29. **Hideo Sakaguchi, Yoshitaka Watanabe *and* Hitoshi Imai :** Numerical verification with multiple precision computation, Fukuoka, Oct. 2004.
30. **Hitoshi Imai :** SOME METHODS FOR REMOVING SINGULARITY AND INFINITY IN NUMERICAL SIMULATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.23,** 103-118, 2005.
31. **今井 仁司, 竹内 敏己 :** 円領域の偏微分方程式に対する特異性回避公式と数値計算, *第33回数値解析シンポジウム講演予稿集,* 53-56, 2004年5月.
32. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, マハブバル ラフマン モハマド, 金城 辰夫 :** リチウムイオン導電体のダイナミックフォノンエコーとイオン運動, *イオン導電体の乱れと物性,* 1-4, 2004年5月.
33. **川崎 祐, 和泉 真, 南 武志, 藤島 正智, 岸本 豊, 大野 隆, 久保 英範, 中島 智彦, 上田 寛 :** Aサイト秩序型マンガン酸化物RBaMn2O6のNMR, *日本物理学会秋季大会,* 2004年9月.
34. **小手川 恒, 川崎 慎司, 川崎 祐, 鄭 国慶, 北岡 良雄, 芳賀 芳範, 山本 悦嗣, 大貫 惇睦, 伊藤 公平, E.E. Haller :** UGe2の73Ge-NMR/NQRによる研究, *日本物理学会秋季大会,* 2004年9月.
35. **今井 仁司, 竹内 敏己, 坂口 秀雄 :** 無限精度数値シミュレーションと特異性, *日本応用数理学会2004年度年会講演予稿集,* 24-25, 2004年9月.
36. **竹内 敏己, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題における数値安定性について, *日本応用数理学会2004年度年会講演予稿集,* 58-59, 2004年9月.
37. **今井 仁司, 竹内 敏己, 坂口 秀雄 :** カスプ解をもつ常微分方程式の数値計算法について, *日本数学会応用数学分科会講演アブストラクト,* 121-122, 2004年9月.
38. **隅田 浩樹 :** 円分体の岩澤不変量と高次K-群の数値計算, *日本数学会代数分科会講演アブストラクト,* 162-163, 2004年9月.
39. **中村 浩一, 片山 史章, 道廣 嘉隆, マハブバル ラフマン モハマド, 森賀 俊広, 金城 辰夫 :** フォノンエコー法によるLiNbO3におけるイオン拡散の観測, *第25回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム,* 2004年10月.
40. **中村 浩一, 河井 健太, 山田 康治, 森賀 俊広, 中林 一朗, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫 :** Li-Cu-O系化合物におけるイオン伝導度とLi+イオン拡散, *第30回固体イオニクス討論会,* 2004年12月.
41. **西岡 大輔, 中村 浩一, M. Vijayakumar, M. S. Bhuvaneswari, S. Selvasekarapandian, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫 :** Li-V-O系化合物におけるLi+イオン拡散, *第30回固体イオニクス討論会,* 2004年12月.
42. **坂口 秀雄, 渡部 善隆, 今井 仁司 :** 多倍長計算を適用した精度保証数値計算, 2004年12月.
43. **坂口 秀雄, 渡部 善隆, 今井 仁司 :** 多倍長計算を適用した区間演算と精度保証数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 161-162, 2004年12月.
44. **今井 仁司, 竹内 敏己, 祝 穎蓮 :** 有界化を用いた常微分方程式の無限精度数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 237-238, 2004年12月.
45. **竹内 敏己, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 時間に関する変数変換を用いた熱伝導逆問題に対する数値計算, *第54回理論応用力学講演会講演論文集,* 543-544, 2005年1月.
46. **Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Katayama Fumiaki, Toshihiro Moriga, Md. Rahman Mahbubar, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** Phonon Echo Study on Lithium Ionic Diffusion in LiNbO3 Powder, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.44,** *No.6A,* 4043-4046, 2005.
47. **Ali Zulfikar, Shinohara Yoshitane *and* Toshiki Takeuchi :** Existence and Uniqueness of Solution of Nonlinear Systems, *Acta Ciencia Indica,* **Vol.31,** *No.2,* 513-518, 2005.
48. **Y. Kitaoka, H. Kotegawa, A. Harada, S. Kawasaki, Yu Kawasaki, Y. Haga, E. Yamamoto, Y. Onuki, K.M. Itoh *and* E.E. Haller :** Novel phase diagram of superconductivity and ferromagnetism in UGe2 : a 73Ge-NQR study under high pressure, *Journal of Physics: Condensed Matter,* **Vol.17,** *No.11,* S975-S986, 2005.
49. **S. Kawasaki, M. Yashima, T. Mito, Yu Kawasaki, G.-q. Zheng, Y. Kitaoka, D. Aoki, Y. Haga *and* Y. Onuki :** Phase diagram of antiferromagnetism and superconductivity in CeRhIn5: a study of 115In-NQR under pressure, *Journal of Physics: Condensed Matter,* **Vol.17,** *No.11,* S889-S893, 2005.
50. **Yoshitaka Michihiro, Md. Rahman Mahbubar, Koichi Nakamura *and* Tatsuo Kanashiro :** Deformation dipole and effective charge in rock-salt structure crystals, *Solid State Ionics,* **Vol.176,** *No.31-34,* 2505-2509, 2005.
51. **藤原 宏志, 今井 仁司, 竹内 敏己, 磯 祐介 :** 第一種積分方程式の高精度数値計算について, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.15,** *No.3,* 419-434, 2005年.
52. **Hiroki Sumida-Takahashi :** The Iwasawa invariants and the higher *K*-groups associated to real quadratic fields, *Experimental Mathematics,* **Vol.14,** *No.3,* 307-316, 2005.
53. **Toshiki Takeuchi, Hitoshi Imai *and* Yinglian Zhu :** Some Numerical Experiments on Global Simulation of the Backward Heat Conduction Problem, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.55,** 175-184, 2006.
54. **Koichi Nakamura, Daisuke Nishioka, Yoshitaka Michihiro, M. Vijayakumar, S. Selvasekarapandian *and* Tatsuo Kanashiro :** 7Li and 51V NMR study on Li+ ionic diffusion in lithium intercalated LixV2O5, *Solid State Ionics,* **Vol.177,** *No.1-2,* 129-135, 2006.
55. **Yu Kawasaki, Takeshi Minami, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, Kazuko Zenmyo, Hidenori Kubo, Tomohiko Nakajima *and* Yutaka Ueda :** Phase Separation in A-site Ordered Perovskite Manganite LaBaMn2O6 Probed by 139La and 55Mn NMR, *Physical Review Letters,* **Vol.96,** *No.3,* 37202-1-37202-4, 2006.
56. **Koichi Nakamura, Hideki Ohno, Kazuhiro Okamura, Yoshitaka Michihiro, Toshihiro Moriga, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** 7Li-NMR study on Li+ ionic diffusion and phase transition in LixCoO2, *Solid State Ionics,* **Vol.177,** *No.9-10,* 821-826, 2006.
57. **祝 穎蓮, 竹内 敏己, 今井 仁司 :** 有界化による熱伝導逆問題の大域的数値計算, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.16,** *No.1,* 27-36, 2006年.
58. **坂口 秀雄, 渡部 善隆, 今井 仁司 :** 多倍長計算を適用した精度保証数値計算, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1441,** 165-172, 2005年.
59. **今井 仁司 :** 有界化法による微分方程式の数値計算, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1441,** 173-186, 2005年.
60. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Markov quantum fields on a manifold' {Dimock, J., Rev. Math Phys. 16 (2004) 243-255}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2005,** *No.d,* 2491-2492, Apr. 2005.
61. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 中林 一朗, 金城 辰夫 :** フォノンエコー法によるLiNbO3におけるイオン拡散の観測, *超音波TECHNO,* **Vol.17,** *No.3,* 42-45, 2005年5月.
62. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Conformal invariance and rationality in an even dimensional quantum field theory' {Nikolov, N. M.; Todorov, I. T. , Internat. J. Modern Phys. A 19 (2004) 3605-3636}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2005,** *No.j,* 9296-9297, Oct. 2005.
63. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Method for solving quantum field theory in the Heisenberg picture' {Nakanishi, Noboru, Prog. Theoret. Phys. 111 (2004) 301-337}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.a,* 652, Jan. 2006.
64. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Thermal quantum fields without cut-offs in 1+1 space-time dimensions' {Gérard, Christian; Jäkel, Christian D. , Rev. Math. Phys. 17 (2005) 113-173}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.b,* 1498, Feb. 2006.
65. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Phase space properties and the short distance structure in quantum field theory' {Bostelmann, Henning, J. Math. Phys. 46 (2005), 052301, 17 pp.}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.c,* 2317, Mar. 2006.
66. **A. Harada, H. Kotegawa, S. Kawasaki, Yu Kawasaki, G.-q. Zheng, Y. Kitaoka, E. Yamamoto, Y. Haga, Y. Onuki, K.M. Itoh *and* E.E. Haller :** The microscopic coexistence of superconductivity and ferromagnetism in UGe2: 73Ge-NMR/NQR study, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 1057-1059, Apr. 2005.
67. **S. Kawasaki, T. Mito, Yu Kawasaki, H. Kotegawa, G.-q. Zheng, Y. Kitaoka, H. Shishido, S. Araki, R. Settai *and* Y. Onuki :** 115In-NQR study of antiferromagnetism and superconductivity near magnetic criticality in CeIn3, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 413-415, Apr. 2005.
68. **M. Yashima, S. Kawasaki, Yu Kawasaki, G.-q. Zheng, Y. Kitaka, H. Shishido, R. Settai, Y. Haga *and* Y. Onuki :** Unconventional superconductivity near the antiferromagnetic criticality in CeCoIn5: a study of 115In-NQR under pressure, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 404-406, Apr. 2005.
69. **Y. Kitaoka, S. Kawasaki, M. Yashima, A. Harada, H. Kotegawa, Yu Kawasaki, T. Mito *and* G.-q. Zheng :** NMR experiments on heavy-fermion systems and superconductors, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 341-348, Karlsruhe, Germany, Apr. 2005.
70. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, Takashi Ohno, Dexin X. Li, Yoshiya Homma *and* Yoshinobu Siokawa :** La-NQR Study of Superconductivity in La3Ir2Ge2, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 503-505, Jul. 2005.
71. **Takashi Ohno, Hidenori Kubo, Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Tomohiko Nakajima *and* Yutaka Ueda :** 55Mn NMR Spectrum at the Ground State in the A-site ordered RBaMn2O6, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 1291-1293, Jul. 2005.
72. **Shigeaki Nagamachi :** Evoluo de matematiko kaj moderna matematika fiziko, *Broshuro de la Internacia Kongresa Universitato, 58a sesio,* 74-82, Vilno, Jul. 2005.
73. **Shigeaki Nagamachi :** A Model of Quantum Field Theory with a Fundamental Length (Invited talk), *Proceeding of International Conference on Geometry and Analysis on Complex Manifolds dedicated to the 55 years anniversary of Hanoi University of Education,* 11, Hanoi, Sep. 2005.
74. **Hitoshi Imai *and* Toshiki Takeuchi :** DIRECT NUMERICAL SIMULATIONS OF SOME INVERSE PROBLEMS IN MULTIPLE PRECISION, *Proceeding of the 5th Asian Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics,* 413-417, Hanoi, 2006.
75. **西岡 大輔, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫, M. Vijayakumar, M. S. Bhuvaneswari, S. Selvasekarapandian :** NMRによるリチウムバナジウム酸化物のLi+イオン拡散の研究, *第9回超イオン導電体物性研究会·第37回固体イオニクス研究会,* 2005年5月.
76. **中村 浩一, 河井 健太, 森賀 俊広, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫, 山田 康治 :** Li-Cu-O系化合物のLi+イオン拡散, *第9回超イオン導電体物性研究会·第37回固体イオニクス研究会,* 2005年5月.
77. **長町 重昭 :** 基本的長さを持つ公理論的場の量子論, *第44回実函数論·函数解析学合同シンポジウム,* 2005年8月.
78. **今井 仁司, 竹内 敏己, 祝 穎蓮 :** 熱伝導逆問題における有界化関数を用いた特異性除去法について, *日本数学会応用数学分科会講演アブストラクト,* 108-109, 2005年9月.
79. **河井 健太, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 山田 康治 :** Li-Cu-O系化合物の電気伝導とLi+イオン拡散, *第31回固体イオニクス討論会,* 32-33, 2005年11月.
80. **西岡 大輔, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫, M. Vijayakumar, M. S. Bhuvaneswari, S. Selvasekarapandian :** LixV2O5におけるイオン拡散とイオン伝導度, *第31回固体イオニクス討論会,* 30-31, 2005年11月.
81. **今井 仁司, 竹内 敏己, 祝 穎蓮 :** 円環領域におけるラプラス作用素のCauchy問題の無限精度数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 153-154, 2005年12月.
82. **市村 文男, 高橋 浩樹 :** Hilbert-Speiser number fields at a prime p inside the p-cyclotomic field, *仙台数論及び組み合わせ論小研究集会2005,* 2006年1月.
83. **市村 文男, 高橋 浩樹 :** Stickelberger ideals of conductor p and their application, *整数論研究集会(早稲田大学),* 2006年3月.
84. **竹内 敏己, 今井 仁司, 祝 穎蓮 :** 熱伝導逆問題の大域的数値計算に関するいくつかの数値実験, *第55回理論応用力学講演会講演論文集,* 473-474, 2006年1月.
85. **英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 特色ある大学教育支援プログラム 「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成15,16年度 報告書, *平成15,16年度 報告書,* 徳島, 2005年4月.
86. **隅田 浩樹 :** 円分体の岩澤不変量と高次K-群の数値計算, *早稲田整数論集会2005報告集,* 117-128, 2005年5月.
87. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
88. **Koichi Nakamura, Daisuke Nishioka, Yoshitaka Michihiro, Kazuhiro Okamura *and* Toshihiro Moriga :** NMR study on lithium ionic diffusion in layered lithium transition metal oxides, --- Advanced Materials and Methods for Lithium-Ion Batteries, S. S. Zhang (Ed.), Chapter 17 ---, Research Signpost, India, Mar. 2007.
89. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** Stickelberger ideals of conductor *p* and their application, *Journal of Mathematical Society of Japan,* **Vol.58,** *No.3,* 885-902, 2006.
90. **Nobuyoshi Fukagai, Masayuki Ito *and* Kimiaki Narukawa :** Positive solutions of quasilinear elliptic equations with critical Orlicz-Sobolev nonlinearity on *Rn*., *Funkcialaj Ekvacioj,* **Vol.49,** *No.2,* 235-267, 2006.
91. **Koichi Nakamura, Kenta Kawai, Koji Yamada, Yoshitaka Michihiro, Toshihiro Moriga, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** Li+ ionic diffusion in Li-Cu-O compounds, *Solid State Ionics,* **Vol.177,** *No.26-32,* 2775-2778, 2006.
92. **Hiroshi Fujiwara, Hitoshi Imai, Toshiki Takeuchi *and* Yusuke Iso :** Numerical treatment of analytic continuation with multiple-precision arithmetic, *Hokkaido Mathematical Journal,* **Vol.36,** *No.4,* 837-848, 2007.
93. **Hitoshi Imai, Naoyuki Ishimura *and* Masahiro Kushida :** Numerical treatment of a singular nonlinear partial differential equation arising in the optimal investment, *Thai Journal of Mathematics,* **Vol.5,** 321-326, 2007.
94. **Koichi Nakamura, Keisuke Motoki, Yoshitaka Michihiro, Tatsuo Kanashiro, Masahito Yahagi, Hiromi Hamanaka *and* Kazuo Kuriyama :** Li+ ionic diffusion and vacancy ordering in β-LiGa, *Faraday Discussions,* **Vol.134,** 343-352, 2007.
95. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Computation on Analyticity of the Solution of a Cauchy Problem for the Backward Heat Equation, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.56,** 291-300, 2007.
96. **Zhenyu JIN, Hideo Sakaguchi, Naoyuki Ishimura *and* Hitoshi Imai :** Global in Space Simulation for the Black-Scholes Equation Incorporating Transaction Costs, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.56,** 445-450, 2007.
97. **Yu Kawasaki, M. Izumi, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, H. Tou, Y. Inaoka, M. Sera, K. Shigetoh *and* T. Takabatake :** Energy gap formation in the valence fluctuating compound CeIrSb probed by Sb NMR and NQR, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.75,** *No.9,* 094410-1-094410-5, 2007.
98. **Yoshio Kitaoka, Kawasaki Shinji, Yu Kawasaki, Takeshi Mito *and* Guo-qing Zheng :** Novel superconductivity at the magnetic critical point in heavy-fermion systems: a systematic study of NQR under pressure, *Journal of Physics: Condensed Matter,* **Vol.19,** *No.12,* 125202, 2007.
99. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Elliptic thermal correlation functions and modular forms in a globally conformal invariant QFT'{Nikolov, Nikolay M.; Todorov, Ivan T. , Rev. Math. Phys. 17 (2005) 613-667}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.i,* 7524-7525, Sep. 2006.
100. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `A new derivation of the CPT and spin-statistics theorems in noncommutative field theories' {Franco, Daniel H. T.; Polito, Caio M. M., J. Math. Phys. 46 (2005), 083503, 11 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.i,* 7523-7524, Sep. 2006.
101. **大野 隆, 川崎 祐, 上田 寛, 中島 智彦 :** ペロブスカイトマンガン酸化物LaBaMn2O6の核磁気共鳴, *固体物理,* **Vol.42,** 37-44, 2007年1月.
102. **Yu Kawasaki, Takeshi Minami, Masatomo Fujishima, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, Kazuko Zenmyo, Hidenori Kubo, Tomohiko Nakajima *and* Yutaka Ueda :** Ground State Properties of the A-site ordered/disordered manganites LaBaMn2O6/La0.5Ba0.5MnO3 probed by NMR, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 525-526, May 2006.
103. **Shigeaki Nagamachi :** A Model of Quantum Field Theory with a Fundamental Length, *Booklet of Abstracts, Nonstandard Methods and Applications in Mathematics,* 11, Pisa, May 2006.
104. **Shigeaki Nagamachi :** A Model of Quantum Field Theory with a Fundamental Length (Poster session), *Book of Abstracts, International Congress on Mathematical Physics,* 11, Rio de Janeiro, Aug. 2006.
105. **Koichi Nakamura, Tatsuo Kanashiro, M. Vijayakumar *and* S. Selvasekarapandian :** NMR Study on Li+ Ionic Diffusion in LixV2O5 Prepared by Solid-State Reaction, *Proceedings of the 1st international Discussion Meeting on Superionic Conductor Physics,* 139-144, Kyoto, Jan. 2007.
106. **Shigeaki Nagamachi :** Teleportation and locality (Invited talk), *Proceeding of the 18th Chris Engelbrecht Summer School in Theoretical Physics on Theoretical Foundations of Quantum Information Processing and Communication,* 11, Durban, Jan. 2007.
107. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, Masayoshi Tanabe, Tetsu Tanaka, Takashi Ohno, G. Ghosh, A. K. Tyagi *and* L. C. Gupta :** 11B NMR Study of Superconductivity in YRuB2 and LuRuB2, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 581-583, Mar. 2007.
108. **Takashi Ohno, Yu Kawasaki, Takeshi Minami, Yoshikazu Takagishi, Yutaka Kishimoto, Tomohiko Nakajima *and* Yutaka Ueda :** Temperature dependence of 55Mn NMR Spectrum in La0.5Ba0.5MnO3, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e195-e196, Mar. 2007.
109. **今井 仁司, 石村 直之 :** 取引費用を考慮した Black-Scholes 方程式の空間大域的数値計算について, *日本応用数理学会2006年度年会講演予稿集,* 172-173, 2006年9月.
110. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の解の接続の数値計算について, *日本数学会応用数学分科会講演アブストラクト,* 69-70, 2006年9月.
111. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 境界条件が充足していない熱伝導方程式のスペクトル選点法による数値計算, *第19回計算力学講演会講演論文集,* 741-742, 2006年11月.
112. **中村 浩一, 平野 宏, 西岡 大輔, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 山田 康治 :** リチウム遷移金属酸化物におけるイオン伝導と構造変化, *第32回固体イオニクス討論会,* 14-15, 2006年11月.
113. **西岡 大輔, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 出口 博之, M. Vijayakumar, S. Selvasekarapandian :** Li-V-O化合物におけるイオン拡散とNMR, *第32回固体イオニクス討論会,* 16-17, 2006年11月.
114. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の初期値問題の解の解析性とその数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 149-150, 2006年12月.
115. **高橋 浩樹 :** オイラーの数値リストとアルゴリズム, *岡山大学数学教室談話会,* 2007年1月.
116. **高橋 浩樹 :** 2次体のゼータ値と円分体のイデアル類群を巡って, *整数論研究集会(早稲田大学),* 2007年3月.
117. **幸田 章宏, 佐藤 宏樹, 竹下 聡史, 門野 良典, 大石 一城, 髭本 亘, S.R. シャハ, 川崎 祐, 南 武志, 米澤 茂樹, 広井 善二, 村岡 祐治 :** muSR 法によるパイロクロア酸化物超伝導体AOs2O6 (A = K, Rb, Cs)の異方的準粒子励起の研究III, *日本物理学会第62回年次大会,* 2007年3月.
118. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題の初期値問題の解の解析性に関する数値計算, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 539-540, 2007年3月.
119. **金 珍玉, 竹内 敏己, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 円環領域におけるCauchy問題の無限精度数値計算, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 541-542, 2007年3月.
120. **金 珍玉, 坂口 秀雄, 石村 直之, 今井 仁司 :** 取引費用を考慮したBlack-Scholes方程式の空間大域的数値シミュレーション, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 569-570, 2007年3月.
121. **高橋 浩樹 :** 無限オイラー解析, --- Zの等式への誘い ---, 株式会社 現代数学社, 京都, 2007年7月.
122. **Ichimura Humio *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** Imaginary quadratic fields satisfying the Hilbert-Speiser type condition for a small prime *p*, *Acta Arithmetica,* **Vol.127,** *No.2,* 179-191, 2007.
123. **Hiroki Sumida-Takahashi :** Computation of the *p*-part of the ideal class group of certain real abelian fields, *Mathematics of Computation,* **Vol.76,** *No.258,* 1059-1071, 2007.
124. **Nobuyoshi Fukagai *and* Kimiaki Narukawa :** On the existence of multiple positive solutions of quasilinear elliptic eigenvalue problems, *Annali di Matematica Pura ed Applicata,* **Vol.186,** *No.3,* 539-564, 2007.
125. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 空間1次元熱伝導方程式の解の接続の数値計算, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.17,** *No.4,* 481-493, 2007年.
126. **Hideo Sakaguchi, Hitoshi Imai *and* Toshiki Takeuchi :** PARALLEL COMPUTING OF INTERVAL ARITHMETIC IN MULTIPLE PRECISION FOR SIMULTANEOUS LINEAR EQUATIONS, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.28,** 165-172, 2008.
127. **Masahiro Kushida, Naoyuki Ishimura *and* Hitoshi Imai :** Numerical Treatment of Nonlinear Partial Differential Equations for the Risk Preference, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.57,** 487-492, 2008.
128. **櫛田 雅弘, 今井 仁司 :** リスク選好の偏微分方程式に対する数値解析, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.18,** *No.4,* 681-686, 2008年.
129. **T. Tanaka, Y. Kawasaki, Y. Takagishi, Y. Ideta, Y. Kishimoto, Takashi Ohno, N. Katayama, M. Nohara *and* H. Takagi :** 7Li and 51V NMR Study of LiVS2, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.69,** *No.12,* 3142-3145, 2008.
130. **Daisuke Nishioka, Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Takashi Ohno, Tatsuo Kanashiro, Kazuo Kuriyama, Hiromi Hamanaka *and* Masahito Yahagi :** NMR Study on Defect Structure in β-LiGa, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.3,* 034604-1-034604-7, 2008.
131. **Daisuke Nishioka, Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Takashi Ohno, Murugesan Vijayakumar, Subramanian Selvasekarapandian *and* Hiroyuki Deguchi :** NMR Study on Li Ionic Motion in LixV2O5 (0.4<x<1.4), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.2,* 024602-1-024602-7, 2008.
132. **今井 仁司 :** 無限精度計算が切り開く応用解析・数値解析の未来, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1566,** 96-118, 2007年.
133. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題の初期値問題に関連する数値計算, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1566,** 170-180, 2007年.
134. **Hiroki Sumida-Takahashi :** Examples of the Iwasawa invariants and the higher $K$-groups associated to quadratic fields, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.41,** 33-41, 2007.
135. **高橋 浩樹 :** 『無限解析入門』の誤差について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1583,** 168-179, 2008年.
136. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Remark on the integration by parts formula for the φ43-quantum field model' {Albeverio, Sergio; Liang, Song; Zegarlinski, Boguslav , Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top. 9 (2006), no. 1, 149--154 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007g,** Jul. 2007.
137. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `An exchange identity for non-linear fields' {Jaffe, Arthur; Jäkel, Christian. Comm. Math. Phys. 264 (2006), no. 2, 283--289 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007h,** Aug. 2007.
138. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Canonical quantization of lattice Higgs-Maxwell-Chern-Simons fields: Krein self-adjointness' {Bowman, Daniel A.; Challifour, John L.. J. Math. Phys. 47 (2006), no. 10, 102302, 20 pp.}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007k,** Oct. 2007.
139. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Why is CPT fundamental?' {Greenberg, O. W.. Found. Phys. 36 (2006), no. 10, 1535--1553}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007m,** Dec. 2007.
140. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `A Wightman-function approach to relativistic complex-ghost field theory' {Nakanishi, N. Progr. Theoret. Phys. 116 (2006), no. 5, 873--882}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2008b,** Feb. 2008.
141. **J.L. Gavilano, Yu Kawasaki, L. Keller, B. Roessli, N. Christensen, J. Schefer, Takashi Ohno, Z. He, Y. Ueda *and* M. Itoh :** Neutron Scattering Studies of BaCo2V2O8, *European conference on Neutron Scattering,* Lund, Sweden, Jun. 2007.
142. **Yu Kawasaki, T. Tanaka, M. Izumi, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, H. Tou, H. Inaoka, M. Sera, K. Shigetoh *and* T. Takabatake :** Sb-NMR/NQR Study of CeIrSb, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.68,** 2195-2198, Tokyo, Japan, Aug. 2007.
143. **Tetsu Tanaka, Yu Kawasaki, Yoshikazu Takagishi, Yukiichi Ideta, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, Naoyuki Katayama, Minoru Nohara *and* Hidenori Takagi :** 7Li and 51V NMR Spectra of LixVS2, *SNS(Spectroscopies in Novel Superconductors)2007,* Sendai, Japan, Aug. 2007.
144. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, Masayoshi Tanabe, Yukiichi Ideta, Takashi Ohno, G. Ghosh, A. K. Tyagi *and* L. C. Gupta :** 11B NMR Relaxation in Superconductors YRuB2 and LuRuB2, *SNS(Spectroscopies in Novel Superconductors)2007,* Sendai, Japan, Aug. 2007.
145. **Takashi Ohno, Yu Kawasaki, Yoshikazu Takagishi, Yutaka Kishimoto, S. Yamazaki, H. Ueda *and* Yutaka Ueda :** 51V NMR Study of V4O9, *SNS(Spectroscopies in Novel Superconductors)2007,* Sendai, Japan, Aug. 2007.
146. **Yu Kawasaki, J.L. Gavilano, B. Roessli, D. Andreica, Ch. Baines, E. Pomjakushina, K. Conder *and* H.R. Ott :** muSR studies of CePd2In at low temperatures, *SNS(Spectroscopies in Novel Superconductors)2007,* Sendai, Japan, Aug. 2007.
147. **Shigeaki Nagamachi :** Heisenberg's Fundamental Equation and Quantum Field Theory with a Fundamental Length, *RIMS共同研究「量子解析におけるミクロ・マクロ双対性」,* **Vol.1565,** 74-85, Jul. 2007.
148. **長町 重昭 :** ゲーム理論(Reinhard Selten 教授の通訳), 2007年8月.
149. **平野 宏, 若松 美幸, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** LiCoO2のメカニカルミリング法による構造変化と電気伝導度, *日本物理学会 中国支部・四国支部 応用物理学会 中国四国支部 日本物理教育学会 中国四国支部 2007年度支部学術講演会,* 2007年8月.
150. **高橋 浩樹 :** 『無限解析入門』の誤差について, *RIMS研究集会 「数学史の研究」,* 2007年8月.
151. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の解の存在に関する数値計算, *日本応用数理学会2007年度年会講演予稿集,* 334-335, 2007年9月.
152. **田邉 正芳, 岸本 豊, 川崎 祐, 大野 隆, A. K. Tyagi, G. Ghosh, L. C. Gupta :** 希土類化合物 RRuB2 の 11B-NMR III, *日本物理学会第62回年次大会,* 2007年9月.
153. **川崎 祐, J.L. Gavilano, L. Keller, A. Amato, 大野 隆, 何 長振, 上田 寛, 伊藤 満 :** 擬一次元コバルト化合物BaCo2V2O8の磁性, *日本物理学会第62回年次大会,* 2007年9月.
154. **高岸 誠和, 川崎 祐, 岸本 豊, 大野 隆, 山崎 悟志, 植田 浩明, 上田 寛 :** スピンラダー系 V4O9の51V NMR, *日本物理学会第62回年次大会,* 2007年9月.
155. **平野 宏, 中原 全基, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** メカニカルミリング法によるLi-Mn-O系化合物の合成, *第33回固体イオニクス討論会要旨集,* 214-215, 2007年12月.
156. **中村 浩一, 平野 宏, 大浦 耕二朗, 西岡 大輔, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム化合物における結晶構造変化とイオンダイナミクス, *第33回固体イオニクス討論会要旨集,* 216-217, 2007年12月.
157. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 爆発時刻を越える数値シミュレーションの可能性について, *応用数学合同研究集会報告集,* 188-189, 2007年12月.
158. **高橋 浩樹 :** 円分体のイデアル類群に関するサーベイ, *北陸数論小研究集会,* 2007年12月.
159. **高橋 浩樹 :** オイラーの『無限解析入門』と『ドイツ王女への手紙』を巡って, *数学文献を読む会(共立出版),* 2007年12月.
160. **岸本 豊, 遠藤 茂紀, 田邉 正芳, 川崎 祐, 大野 隆, A. K. Tyagi, G. Ghosh, L. C. Gupta :** 希土類化合物 RRuB2 の 11B-NMR IV, *日本物理学会第63回年次大会,* 2008年3月.
161. **川崎 祐, 岸本 豊, 大野 隆, R.A. Ribeiro, 高畠 敏郎 :** Yb14MnSb11のNMR, *日本物理学会第63回年次大会,* 2008年3月.
162. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 巨人オイラー, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.8,* 4-8, 2007年8月.
163. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 超越への助走, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.9,* 23-27, 2007年9月.
164. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 最初の跳躍, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.10,* 17-21, 2007年10月.
165. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 果てしなき世界, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.11,* 11-15, 2007年11月.
166. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 限りなき数学, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.12,* 10-14, 2007年12月.
167. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 円への跳躍, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.1,* 14-18, 2008年1月.
168. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 美しき調べ, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.2,* 14-18, 2008年2月.
169. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 偉大なる跳躍, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.3,* 19-23, 2008年3月.
170. **高橋 浩樹 :** 2次体のゼータ値と円分体のイデアル類群を巡って, *早稲田大学整数論研究集会2007報告集,* 109-117, 東京, 2007年7月.
171. **長町 重昭, 香田 温人 :** 理工系微分方程式の基礎, 学術図書出版社, 東京, 2009年3月.
172. **Erwin Bruening *and* Shigeaki Nagamachi :** Solution of a linearized model of Heisenberg's fundamental equation II, *Journal of Mathematical Physics,* **Vol.49,** *No.5,* 052304-1-052304-22, 2008.
173. **Shigeaki Nagamachi *and* Erwin Bruening :** Quantum Teleportation and Holomorphic Representation of CCR, *Open Systems and Information Dynamics,* **Vol.15,** *No.2,* 155-172, 2008.
174. **Koichi Nakamura, Hiroshi Hirano, Daisuke Nishioka, Yoshitaka Michihiro *and* Toshihiro Moriga :** Lithium ionic diffusion in lithium cobalt oxides prepared by mechanical milling, *Solid State Ionics,* **Vol.179,** *No.27-32,* 1806-1809, 2008.
175. **S. Rtrassle, J. Roos, M. Mali, H. Keller *and* Takashi Ohno :** Lack of Evidence for Orbital-Current Effect in the High-Temperature Y2Ba4Cu7O15-δ Superconductor using 89Y Nuclear Magnetic Resonance, *Physical Review Letters,* **Vol.101,** *No.23,* 237001, 2008.
176. **Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, A. Koda, K.H. Satoh, R. Kadono, J.L. Gavilano, H. Luetkens, T. Nakajima *and* Y. Ueda :** Microscopic investigation of antiferromagnetic order in A-Site-Ordered Perovskite Manganite YBaMn2O6, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.404,** *No.5-7,* 781-784, 2009.
177. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Toshiki Takeuchi :** Numerical Computation of Continuation Problems in the Annular Domain, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.58,** 153-164, 2009.
178. **Nobuyoshi Fukagai, Masayuki Ito *and* Kimiaki Narukawa :** Quasilinear elliptic equations with slowly growing principal part and critical Orlicz-Sobolev nonlinear term, *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A Mathematics,* **Vol.139,** 73-106, 2009.
179. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `The analyticity program in axiomatic quantum field theory. Rigorous quantum field theory, ' {Iagornitzer, DAniel, Progr. Math. 251(2007), 141--159}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2008i,** Jun. 2008.
180. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Scattering theory for dipole quantum fields' {Gottschalk, H. A., J. Phys. A 40 (2007), no. 31, 9643 -- 9653}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2345317,** Jun. 2008.
181. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Constructive matrix theory' {Rivassequ, Vincent. J. High Energy Phys. 2007, no. 9, 008, 13 pp }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2342423,** Jul. 2008.
182. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Lie fields revisited' {Morgan, Peter, J. Math. Phys. 48 (2007), no. 12, 122302, 16 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2377824,** Sep. 2008.
183. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Different lattice approximations for Høegh-Krohn's quantum field model' {Liang, Song, Stochastic analysis and applications, 493--499, Abel Symp., 2, Springer, Berlin, 2007 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2397801,** 2009b:81119, Feb. 2009.
184. **Yu Kawasaki, J.L. Gavilano, B. Roessli, D. Andreica, Ch. Baines, E. Pomjakushina, K. Conder *and* H.R. Ott :** mSR studies of CePd2In at low temperatures, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.69,** *No.12,* 3149-3152, Sendai, Dec. 2008.
185. **T. Tanaka, Yu Kawasaki, Y. Takagishi, Y. Ideta, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, N. Katayama, M. Nohara *and* H. Takagi :** 7Li and 51V NMR Study of LiVS2, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.69,** *No.12,* 3142-3145, Sendai, Dec. 2008.
186. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, M. Tanabe, Y. Ideta, Takashi Ohno, G. Ghosh, A.K. Tyagi *and* L.C. Gupta :** 11B NMR Relaxation in Superconductors YRuB2 and LuRuB2, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.69,** *No.12,* 3153-3155, Sendai, Dec. 2008.
187. **Hitoshi Imai, Naoyuki Ishimura *and* Masahiro Kushida :** Space-Precise Computation of a Singular Nonlinear Evolution Equation for the Risk Preference, *IMECS 2009 Proceedings,* 2135-2139, Hong Kong, Jan. 2009.
188. **中村 浩一, 大浦 耕二朗, 波床 明洋, 遠藤 茂記, 伊槻 和也, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 和田 智志 :** リチウム化合物におけるイオン拡散挙動とミリング効果, *第12回超イオン導電体物性研究会第49回固体イオニクス研究会講演要旨集,* 105-110, 2008年6月.
189. **高橋 浩樹 :** Hilbert-Speiser型の虚二次体について, *ガロア理論とその周辺 徳島2008,* 2008年9月.
190. **中村 浩一, 波床 明洋, 大浦 耕二朗, 伊槻 和也, 遠藤 茂, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム遷移金属酸化物におけるミリング効果, *日本物理学会 2008年秋季大会,* 2008年9月.
191. **中村 浩一, 波床 明洋, 大浦 耕二朗, 伊槻 和也, 遠藤 茂記, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム遷移金属酸化物の構造変化におけるミリング効果, *第34回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 21-22, 2008年12月.
192. **大浦 耕二朗, 中村 浩一, 波床 明洋, 遠藤 茂紀, 伊槻 和也, 道廣 嘉隆 :** MNbO3 の(M=Ag,Na)における構造変化とイオン機能, *第34回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 13-14, 2008年12月.
193. **岸本 豊, 川崎 祐, 出田 勇亀一, 大野 隆, 何 長振, 上田 寛, 伊藤 満 :** 擬1次元磁性体 BaCo2V2O8 の 51V NMR II, *日本物理学会年次大会,* 2009年3月.
194. **川崎 祐, 岸本 豊, 大野 隆, 上田 寛, 中島 智彦 :** Aサイト秩序型マンガン酸化物 RBaMn2O6(R = Nd，Pr)の基底状態のNMRによる研究, *日本物理学会年次大会,* 2009年3月.
195. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 輝く図形, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.4,* 28-32, 2008年4月.
196. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 未知への跳躍, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.5,* 29-33, 2008年5月.
197. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 解析の広がり, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.6,* 23-27, 2008年6月.
198. **竹内 敏己, 今井 仁司 :** ラプラス作用素のCauchy問題の解の接続に関するいくつかの数値計算, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 515-516, 2008年6月.
199. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 複素ニュートン法の熱伝導逆問題への応用, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 523-524, 2008年6月.
200. **櫛田 雅弘, 石村 直之, 今井 仁司 :** リスク選好に対する非線形偏微分方程式の数値解法, --- -最適投資問題の場合- ---, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 531-532, 2008年6月.
201. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 大いなる謎, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.7,* 19-23, 2008年7月.
202. **高橋 浩樹 :** Book Guide 『オイラー博士の素敵な数式』, *理系への数学,* 82, 2008年8月.
203. **中村 浩一, 大浦 耕二朗, 波床 明洋, 伊槻 和也, 遠藤 茂記, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 和田 智志 :** リチウム化合物における結晶構造の乱れとイオンダイナミクス, *第15回中国・四国・北九州地区誘電体セミナー,* 2008年12月.
204. **Koichi Nakamura, Hirano Hiroshi, Daisuke Nishioka, Endou Shigeki, Itsuki Kazuya, Yoshitaka Michihiro, Toshihiro Moriga, Kuwata Naoaki *and* Kawamura Junichi :** Ionic diffusion and structural changes in lithium compounds, *Solid State Ionics,* **Vol.180,** *No.6-8,* 621-625, 2009.
205. **Endou Shigeki, Yoshitaka Michihiro, Itsuki Kazuya, Koichi Nakamura *and* Takashi Ohno :** RUS study of the elastic constants in silver halide crystals, *Solid State Ionics,* **Vol.180,** *No.6-8,* 488-491, 2009.
206. **Itsuki Kazuya, Yoshitaka Michihiro, Endou Shigeki, Koichi Nakamura *and* Takashi Ohno :** Contribution of the multipole polarization to the elastic constants in fluorite structure crystals, *Solid State Ionics,* **Vol.180,** *No.6-8,* 457-461, 2009.
207. **Tanaka Tetsu, Yu Kawasaki, Endou Shigeki, Kimura Satoshi, Ideta Yukiichi, Kishimoto Yutaka, Ohno Takashi, Katayama Naoyuki, Nohara Minoru *and* Takagi Hidenori :** Trimer V3+ Spin Singlet State and Pseudo Gap in LiVS2 Studied by 51V and 7Li Nuclear Magnetic Resonance, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.78,** *No.5,* 054709-1-054709-5, 2009.
208. **Yutaka Kishimoto, Yu Kawasaki, Yukiichi Ideta, Shigeki Endou, Tetsu Tanaka, Masayoshi Tanabe, Takashi Ohno, Goutam Ghosh, A. K. Tyagi *and* Laxmi C. Gupta :** 11B NMR Study on rare earth ternary borides RRuB2, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.176,** *No.1,* 012039-1-012039-4, 2009.
209. **Shigeki Endou, Takashi Ohno, Yutaka Kishimoto, Daisuke Nishioka, Yoshitaka Michihiro, Yu Kawasaki, Yukiichi Ideta, Kazuo Kuriyama, Hiromi Hamanaka *and* Masahito Yahagi :** 7Li Spin-Lattice Relaxation at Low Temperatures in a Superionic Conductor β-LiGa, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.78,** *No.10,* 104601-1-104601-5, 2009.
210. **Yoshinori Mizuno :** An explicit arithmetic formula for the Fourier coefficients of Siegel-Eisenstein series of degree two and square-free odd levels, *Mathematische Zeitschrift,* **Vol.263,** *No.4,* 837-860, 2009.
211. **Yoshinori Mizuno *and* Shoyu Nagaoka :** Some congruences for Saito-Kurokawa lifts, *Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universitaet Hamburg,* **Vol.80,** 9-23, 2010.
212. **Koichi Nakamura, Kosuke Shimokita, Hiroshi Hirano, Yoshitaka Michihiro, Toshihiro Moriga *and* Koji Yamada :** Li+ Ionic Diffusion in LiCuO2 Exposed to Heating-Cooling Cycles, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.79,** *No.Supplement A,* 80-83, 2010.
213. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* 磯 祐介 :** On Numerical Computation of the Toricomi Equation, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.59,** 359-372, 2010.
214. **Shigeaki Nagamachi *and* Erwin Bruning :** Frame independence of the fundamental length in relativistic quantum field theory, *Journal of Mathematical Physics,* **Vol.51,** *No.2,* 022305-1-022305-18, 2010.
215. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Constructive φ4 field theory without tears.' {Magnen, Jacques; Rivasseau, Vincent, Ann. Henri Poincaré 9 (2008), no. 2, pp.403--424 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2377824,** 2009d:81208, Apr. 2009.
216. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `General locality in quantum fields.' {Wang, Hai-Jun, J. Math. Phys 49 (2008), no. 3, 033513, 34 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2406810,** 2009g:81138, Jul. 2009.
217. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `The ultrahyperfunctional approach to non-commutative quantum field theory.' {Franco, Daniel H. T.; Lourenco, Jose A., J. Phys. A 41 (2008), no. 9, 095402, 21 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2453745,** 2009h:81176, Aug. 2009.
218. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Reflection positivity and monotonicity.' {Jaffe, Arthur; Ritter, Gordon, J. Math. Phys 49 (2008), no. 5, 052301, 10 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2406810,** 2009g:81138, Jan. 2010.
219. **Toshihiro Moriga, Ruili Zhang, Naomichi Matsuura, Tomonori Maeda, Kei-ichiro Murai *and* Koichi Nakamura :** Peak Shift Due to Barium Deficiency in 27Al MAS-NMR Spectrum for Eu2+-Activated Barium Aluminum Silicon Oxynitride Phosphors, *International Symposium for Phosphor Materials 2009,* Niigata, Nov. 2009.
220. **Hitoshi Imai :** Numerical continuation for the Laplace equation with higher order regularization, 台湾, Dec. 2009.
221. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** NUMERICAL CONTINUATION FOR THE LAPLACE EQUATION WITH HIGHER ORDER REGULARIZATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.32,** 131-144, Tokyo, 2010.
222. **中村 浩一, 波床 明洋, 道廣 嘉隆 :** LiMO3 (M=Nb, Ta)のLi+イオン拡散挙動におけるミリング効果, *日本物理学会 中国支部・四国支部 応用物理学会 中国四国支部 日本物理教育学会 中国四国支部 2009年度支部学術講演会,* 117, 2009年8月.
223. **下北 晃輔, 中村 浩一, 中原 全基, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** Li2CuO2のメカニカルミリング法による構造変化とLi+イオン拡散, *日本物理学会 中国支部・四国支部 応用物理学会 中国四国支部 日本物理教育学会 中国四国支部 2009年度支部学術講演会,* 122, 2009年8月.
224. **水野 義紀 :** Spectral theory on 3-dimensional hyperbolic space and Hermitian modular forms (a joint work with R. Matthes), *「第4回福岡数論研究集会」,* 2009年8月.
225. **岸本 豊, 川崎 祐, 出田 勇亀一, 大野 隆, 何 長振, 上田 寛, 伊藤 満 :** 擬1次元磁性体 BaCo2V2O8 の 51V NMR, *日本物理学会秋季大会,* 2009年9月.
226. **田中 哲, 川崎 祐, 遠藤 茂紀, 木村 聡志, 出田 勇亀一, 岸本 豊, 大野 隆, 片山 尚幸, 野原 実, 高木 英典 :** 三角格子系LiVS2のスピントライマーとスピンギャップ, *日本物理学会秋季大会,* 2009年9月.
227. **川崎 祐, 岸本 豊, 大野 隆, 上田 寛, 中島 智彦 :** Aサイト秩序型コバルト酸化物LaBaCo2O6のNMR, *日本物理学会秋季大会,* 2009年9月.
228. **阿部 武由, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県TDM研究会におけるTDM解析ソフトの開発, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 132, 2009年11月.
229. **中原 全基, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** オリビン型LiM(M = Mn, Co, Ni)PO4のメカニカルミリング法による構造変化とLiイオン拡散, *第35回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 16-17, 2009年12月.
230. **中村 浩一, 大浦 耕二朗, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 和田 智志 :** 圧電性酸化物における局所構造変化とリチウムイオン拡散, *第35回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 8-9, 2009年12月.
231. **中村 浩一, 大浦 耕二朗, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム化合物の微粒子化にともなうイオン拡散挙動の変化, *第5回固体イオニクスセミナー講演要旨集,* 8-9, 2010年3月.
232. **高瀬 翔太, 川崎 祐, 岸本 豊, 大野 隆, 城 健太郎, 山田 幾也, 大串 研也, 西山 宣正, 高橋 亮治, 井上 徹, 入舩 徹男 :** 新奇Aサイト秩序型ペロブスカイトLaMn3Cr4O12のNMR, *日本物理学会年次大会,* 2010年3月.
233. **川崎 祐, 木村 聡志, 岸本 豊, 大野 隆, 田中 哲, 新高 誠司, 片山 尚幸, 高木 英典 :** 二次元三角格子LiVS2とLiVO2のNMR, *日本物理学会年次大会,* 2010年3月.
234. **岸本 豊, 川崎 祐, 出田 勇亀一, 大野 隆, 何 長振, 上田 寛, 伊藤 満 :** 擬1次元磁性体BaCo2V2O8の51V NMR III, *日本物理学会年次大会,* 2010年3月.
235. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** チコノフの正則化を用いた逆問題の解の設計について, *第58回理論応用力学講演会講演論文集,* 479-480, 2009年6月.
236. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 竹内 敏己 :** 円環領域における解の接続問題の数値計算について, *第58回理論応用力学講演会講演論文集,* 481-482, 2009年6月.
237. **福岡 憲泰, 阿部 武由, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県TDM研究会におけるTDM解析ソフトの開発, *第14回中四TDM研究会瀬戸内カンファレンス プログラム&抄録集,* 2009年6月.
238. **Takashi Ohno, Yu Kawasaki, Tetsu Tanaka, Yutaka Kishimoto, Naoyuki Katayama, Minoru Nohara *and* Hidenori Takagi :** Trimer Spin Singlet State in LiVS2 Probed by 51V and 7Li NMR, *Abstract book of Nobel Spin Pairing 2009,* **Vol.1,** 96, Sep. 2009.
239. **水野 義紀 :** 書評「整数の分割」, *数学通信,* **Vol.15,** *No.2,* 142-144, 2010年.
240. **Koichi Nakamura, Hiroshi Hirano, Yoshitaka Michihiro *and* Toshihiro Moriga :** Changes in the local structure and Li+ ion dynamics in lithium manganese oxides prepared by mechanical milling, *Solid State Ionics,* **Vol.181,** *No.29-30,* 1359-1365, 2010.
241. **Yu Kawasaki, Jorge L. Gavilano, Lukas Keller, Jürg Schefer, Niels Bech\_Christensen, Alex Amato, Takashi Ohno, Yutaka Kishimoto, Zhangzhen He, Yutaka Ueda *and* Mitsuru Itoh :** Magnetic structure and spin dynamics of the quasi-one-dimensional spin-chain antiferromagnet BaCo2V2O8, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.83,** *No.6,* 064421, 2011.
242. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Yuusuke Iso :** Simple Numerical Judgement on the Singularity of the Matrix by Using the Multiple-Precision Arithmetic, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.60,** 343-351, 2011.
243. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Yusuke Iso :** NUMERICAL SIMULATION ON NON-EXISTENCE AND NON-UNIQUENESS OF SOLUTIONS FOR THE TRICOMI EQUATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.34,** 39-58, 2011.
244. **Toshihiro Moriga, Ruili Zhang, Naomichi Matsuura, Tomonori Maeda, Manaka Numata, Kei-ichiro Murai *and* Koichi Nakamura :** Peak Shift due to a barium deficiency in the 27Al MAS-NMR spectrum for Eu2+-activated barium aluminum silicon oxynitride phosphors, *Journal of Ceramic Processing Research,* **Vol.12,** *No.1,* S23-S25, 2011.
245. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Quasiparticle excitatins in relativistic quantum field theory.' {Arteaga, Daniel, Ann. Physics 324 (2009), no. 4, pp. 920 -- 954 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2508478,** 2010d:81187, Apr. 2010.
246. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Power series representations for bosonic effective actions.' {Balaban, Tadeusz; Feldman, Joel; Knörrer, Horst; Trubowitz, Eugene, J. Stat. Phys. 134 (2009), no. 5-6, pp. 839--857}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2508478,** 2010d:81187, Apr. 2010.
247. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Clustering bounds on $n$-point correlations for unbounded spin systems.' {Abdesselam, Abdelmalek; Procacci, Aldo; Scoppola, Benedetto, J. Stat. Phys. 136 (2009), no. 3, pp. 405--452}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2529680,** 2010g:81138, Jun. 2010.
248. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `States and amplitudes for finite regions in a two-dimensional Euclidean quantum field theory.' {Colosi, Daniele; Oeckl, Robert, J. Geom. Phys. 59 (2009), no. 7, pp. 764--780}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2536844,** 2010h:81197, Jun. 2010.
249. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Constructive field theory in zero dimension.' {Rivasseau, V., Adv. Math. Phys. (2009), Art. ID 180159, 12 pp.}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2570340,** 2011c:81167, Mar. 2011.
250. **Koichi Nakamura, Ueki Akio, Yoshitaka Michihiro *and* Toshihiro Moriga :** Effect of milling process on local structure and lithium ion dynamics in lithium tantalate and lithium niobate, *Meeting Abstract - The 15th International Meeting on Lithium Batteries (IMLB 2010),* **Vol.MA2010-03,** 439, Montreal, Jun. 2010.
251. **Koichi Nakamura, Shimokita Kosuke, Sakamoto Yoichi, Yoshitaka Michihiro *and* Toshihiro Moriga :** Non-Debye like behavior in electrical conductivities in lithium manganese oxides, --- 21st IUPAC International Conference on Chemical Thermodynamics ---, *Program & Abstracts of 21st IUPAC International Conference on Chemical Thermodynamics ICCT-2010,* 296, Tsukuba, Aug. 2010.
252. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* 磯 祐介 :** Numerical computation of boundary value problems and Cauchy problems for the Tricomi equation, 台湾, Nov. 2010.
253. **Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Tetsu Tanaka, Takashi Ohno, Seiji Niitaka, Naoyuki Katayama *and* Hidenori Takagi :** NMR study of magnetic excitation in LiVX2 (X = O,S), *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.320,** *No.1,* 012028, Sendai, Japan, Jan. 2011.
254. **中村 浩一, 植木 晶夫, 下北 晃輔, 中原 全基, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウムイオン導電体における局所構造変化とイオン拡散挙動, *第54回固体イオニクス研究会・第14回超イオン導電体物性研究会講演要旨集,* 17-20, 2010年5月.
255. **坂本 洋一, 下北 晃輔, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** オリビン型LixMnPO4のLi濃度に対する電気伝導度変化, *応用物理学会中国四国支部 日本物理学会中国支部・四国支部 日本物理教育学会中国四国支部 2010年度支部学術講演会,* 2010年7月.
256. **下北 晃輔, 坂本 洋一, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** メカニカルミリング法によるLiMn1.95Al0.05O4のLiイオン拡散, *応用物理学会中国四国支部 日本物理学会中国支部・四国支部 日本物理教育学会中国四国支部 2010年度支部学術講演会,* 2010年7月.
257. **高橋 浩樹 :** オイラーの数学と『ドイツ公女への手紙』, *RIMS研究集会 「数学史の研究」,* 2010年8月.
258. **高瀬 翔太, 川崎 祐, 岸本 豊, 城 健太郎, 山田 幾也, 大串 研也, 西山 宣正, 高橋 亮治, 井上 徹, 入舩 徹男 :** 新奇Aサイト秩序型ペロブスカイトAA'3B4O12のNMR, *日本物理学会秋季大会,* 2010年9月.
259. **齋藤 庸, 酒井 宏典, 徳永 陽, 神戸 振作, 眞田 直幸, 綿貫 竜太, 鈴木 和也, 川崎 祐, 岸本 豊 :** TbCoGa5のNMR/NQRによる研究, *日本物理学会秋季大会,* 2010年9月.
260. **阿部 武由, 小西 正晃, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県病院薬剤師会TDM研究会におけるTDM解析ソフト(EasyTDM)の開発と取り組み, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 149, 2010年11月.
261. **中村 浩一, 植木 昌夫, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** Li系圧電性酸化物の局所構造とリチウムイオン拡散におけるミリング効果, *第36回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 10-11, 2010年11月.
262. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series associated with square of the class numbers, *京都大学数理解析研究所研究集会「保型形式と関連する跡公式,ゼータ関数の研究」,* Jan. 2011.
263. **齋藤 庸, 酒井 宏典, 徳永 陽, 神戸 振作, 眞田 直幸, 綿貫 竜太, 鈴木 和也, 川崎 祐, 岸本 豊 :** TbCoGa5のNMR/NQRによる研究2, *日本物理学会年次大会,* 2011年3月.
264. **川崎 祐, 岸本 豊, 幸田 章宏, 門野 良典, 中島 智彦, 上田 寛 :** Aサイト秩序型ペロブスカイトMn酸化物LaBaMn2O6のμSR, *日本物理学会年次大会,* 2011年3月.
265. **中村 浩一, 植木 晶夫, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** Li系酸化物圧電体における構造変化とLi+イオン拡散挙動, *日本物理学会第66回年次大会,* 2011年3月.
266. **阿部 武由, 竹内 敏己, 安藤 力 :** 高精度かつ高効率な錠剤鑑査システムの構築と検証, *日本薬学会第131年会要旨集,* **Vol.4,** 194, 2011年3月.
267. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 磯 祐介 :** Tricomi方程式の数値計算について, *第59回理論応用力学講演会講演論文集,* 357-358, 2010年6月.
268. **安部 公輔, 今井 仁司, 中村 正彰 :** スペクトル選点法による遅延微分方程式の高精度数値計算, *第59回理論応用力学講演会講演論文集,* 355-356, 2010年6月.
269. **中村 浩一 :** リチウムイオン導電体の材料と物性, *第二回瀬戸内自然エネルギー研究会 ''地球温暖化軽減に向けて!'' 講演要旨集,* 5-7, 2010年11月.
270. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 磯 祐介 :** NUMERICAL SIMULATION ON NON-EXISTENCE AND NON-UNIQUENESS OF SOLUTIONS FOR THE TRICOMI EQUATION, 2011年2月.
271. **坂口 秀雄, 今井 仁司, 磯 祐介 :** 多倍長計算を用いた離散化方程式の行列の特異性の数値判定について, *第60回理論応用力学講演会講演論文集,* OS10-03-p.2, 2011年3月.
272. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series associated with square of the class numbers, *京都大学数理解析研究所講究録 「保型形式と関連する跡公式, ゼータ関数の研究」,* **Vol.No. 1767,** 161-170, 2011.
273. **中村 浩一, 桑田 直明, 岩井 良樹, 河村 純一 :** 多核NMR によるリチウムイオン2次電池材料におけるイオン拡散挙動の研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成22年度),* 90-91, 大阪, 2011年3月.
274. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる微分積分, 実教出版, 東京, 2011年12月.
275. **Yo Tokunaga, Yo Saito, Hironori Sakai, Shinsaku Kambe, Naoyuki Sanada, Ryuta Watanuki, Kazuya Suzuki, Yu Kawasaki *and* Yutaka Kishimoto :** NMR determination of noncollinear antiferromagnetic structure in TbCoGa5, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.84,** *No.21,* 214403, 2011.
276. **Yoshinori Mizuno *and* Hidenori Katsurada :** Linear dependence of certain L-values of half-integral weight modular forms, *Journal of the London Mathematical Society,* **Vol.(2) 85,** 455-471, 2012.
277. **Yoshinori Mizuno *and* Roland Matthes :** Regularized theta lift and formulas of Katok-Sarnak type, *Forum Mathematicum,* **Vol.24,** *No.6,* 1239-1267, 2012.
278. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series associated with square of class numbers of binary quadratic forms, *Mathematische Zeitschrift,* **Vol.272,** *No.3-4,* 1115-1135, 2012.
279. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Simulation on Local Solutions Partial Differential Equations, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.61,** 185-193, 2012.
280. **Shanta Shamim Shewli, Hitoshi Imai, Karim Faisal Abd. Mohamad *and* Pramanik Kumar Indrojit :** COMPUTING ATTRACTORS FOR A STEFAN PROBLEM WITH HEAT SOURCE TERM USING THE SPECTRAL COLLOCATION METHOD, *Far East Journal of Mathematical Sciences,* **Vol.71,** *No.1,* 87-104, 2012.
281. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Quantum Brownian representation for the quantum field modes.' {Arteaga, Daniel, Adv. Heigh Energy Phys. (2009), Art. ID 278759, 29 pp.}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2530285,** 2011e:81164, May 2011.
282. **Yu Kawasaki, Jorge L. Gavilano, Lukas Keller, Jürg Schefer, Niels Bech\_Christensen, Alex Amato, Takashi Ohno, Yutaka Kishimoto, Zhangzhen He, Yutaka Ueda *and* Mitsuru Itoh :** Magnetic structure and spin dynamics of the quasi-one-dimensional spin-chain antiferromagnet BaCo2V2O8, *The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems,* Cambridge, Aug. 2011.
283. **Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, A. Koda, K.H. Satoh, R. Kadono, J.L. Gavilano, H. Luetkens, T. Nakajima *and* Y. Ueda :** muSR study of A-site ordered perovskite manganite LaBaMn2O6, *The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems,* Cambridge, Aug. 2011.
284. **Tomomi Saiki, Haruka Kinoshita, Yuka Arai, Arisa Ishii, Azusa Kataoka, Yuki Konishi, Junko Yamaguchi *and* Koichi Nakamura :** Shining the City, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-36,* 1-3, Tokushima, Oct. 2011.
285. **Hitoshi Imai :** Numerical simulation on local solutions of partial differential equations, Taipei, Dec. 2011.
286. **中村 浩一, 下北 晃輔, 坂本 洋一, 三橋 信也, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** Li-Mn系酸化物の電気伝導における非デバイ的振る舞い, *第15回超イオン導電体物性研究会・第56回固体イオニクス研究会講演要旨集,* 37-38, 2011年5月.
287. **渡邊 政博, 阿部 武由, 小西 正晃, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県病院薬剤師会TDM研究会におけるTDM解析ソフト(EasyTDM)の開発と取り組み, *第28回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 218, 2011年6月.
288. **徳永 陽, 齋藤 庸, 酒井 宏典, 神戸 振作, 眞田 直幸, 綿貫 竜太, 鈴木 和也, 川崎 祐, 岸本 豊 :** TbCoGa5の磁気秩序のNMR/NQRによる研究, *2011年秋季大会,* 2011年9月.
289. **中村 浩一, 塩澤 壮由, 道廣 嘉隆, 和田 智志 :** LiドープされたAgNbO3における不安定LiサイトとLi+イオン運動, *日本物理学会2011年秋季大会,* 2011年9月.
290. **小西 正晃, 阿部 武由, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** TDM解析ソフトEasyTDMの有用性-PEDAとの比較を通じて-, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 249, 2011年11月.
291. **阿部 武由, 小西 正晃, 竹内 敏己, 安藤 力 :** 錠剤鑑査システム(商品名:鑑査レンジ)の紹介と検証, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 264, 2011年11月.
292. **植木 昌夫, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** ニオブ系酸化物の構造と電導特性におけるミリング効果, *第37回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 194-195, 2011年12月.
293. **坂本 洋一, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** Al，GaをドープしたLiMn2O4のミリング処理による構造と電気化学的挙動の変化, *第37回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 116-117, 2011年12月.
294. **水野 義紀 :** 二元二次形式の類数の自乗に付随するディリクレ級数について, *第5回ゼータ若手研究集会, 名古屋大学,* 2012年2月.
295. **水野 義紀 :** 数論的古典解析の話題から, *保型形式ミニ研究集会, 近畿大学,* 2012年3月.
296. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series associated with square of class numbers of binary quadratic forms, *L-functions of automorphic forms and related problems, Tokyo university,* Mar. 2012.
297. **川崎 祐, 岸本 豊, 出田 勇亀一, 大村 公美子, 藤田 崇仁, 木村 尚次郎, 萩原 政幸 :** BaCo2V2O8単結晶のV-NMR測定, *第67回年次大会,* 2012年3月.
298. **水野 義紀 :** Dirichlet series associated with square of class numbers of binary quadratic forms, *早稲田大学整数論研究集会2012,* 2012年3月.
299. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム遷移金属酸化物のLi+イオン拡散挙動におけるミリング効果, *日本物理学会第67回年次大会,* 2012年3月.
300. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算と応用, 2011年12月.
301. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算, *第61回理論応用力学講演会講演論文集,* OS08-03-p.2, 2012年3月.
302. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series associated with square of class numbers of binary quadratic forms, *早稲田大学整数論研究集会2012報告集,pp 16--27,* Mar. 2012.
303. **中村 浩一, 河村 純一 :** 多核NMR によるリチウムイオン2次電池材料におけるイオン拡散挙動の研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成23年度),* 187-188, 大阪, 2012年3月.
304. **中村 浩一 :** リチウム二次電池部材の測定・分析データ集, --- 第3章 第23節 広帯域NMRによるリチウム遷移金属酸化物におけるイオン拡散の観測 ---, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2012年6月.
305. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる基礎数学, 実教出版, 東京, 2012年11月.
306. **Takashi Ohno *and* Kunisuke Asayama :** Oxygen Isotope Effect in High-TC Superconductor YBa2Cu4O8 - Cu NQR Relaxation Rates -, *Applied Magnetic Resonance,* **Vol.19,** *No.3,* 297-304, 2012.
307. **Yoshinori Mizuno *and* Kikuta Toshiyuki :** On *p*-adic Hermitian-Eisenstein series and a *p*-adic Siegel cusp form, *Journal of Number Theory,* **Vol.132,** *No.9,* 1949-1961, 2012.
308. **Yukiichi Ideta, Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, Yoshitaka Michihiro, Zhangzhen He, Yutaka Ueda *and* Mitsuru Itoh :** 51V NMR study of antiferromagnetic state and spin dynamics in quasi-one-dimensional BaCo2V2O8, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.86,** *No.9,* 094433-1-094433-5, 2012.
309. **Yu Kawasaki, T. Minami, M. Izumi, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, K.H. Satoh, A. Koda, R. Kadono, J.L. Gavilano, H. Luetkens, T. Nakajima *and* Y. Ueda :** μSR investigation of magnetically ordered states in *A*-site ordered perovskite manganites *R*BaMn2O6 (*R* = Y and La), *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.86,** *No.12,* 125141-1-125141-8, 2012.
310. **Koichi Nakamura, Shimokita Kousuke, Sakamoto Yoichi, Hirano Hiroshi, Yoshitaka Michihiro *and* Toshihiro Moriga :** Power Law Behaviors of Electrical Conductivities in Lithium Manganese Oxides, *Solid State Ionics,* **Vol.225,** 538-541, 2012.
311. **Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, A. Koda, K.H. Satoh, R. Kadono, J.L. Gavilano, H. Luetkens, T. Nakajima *and* Y. Ueda :** μSR study of A-site ordered perovskite manganite LaBaMn2O6, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.391,** *No.1,* 012096-1-012096-4, 2012.
312. **Azjargal Enkhbayar, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** ON NUMERICAL COMPUTATION OF RANK DEFICIT OF MATRICES IN MULTIPLE PRECISION, *Advances in Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.23,** *No.2,* 477-486, 2013.
313. **DATTA Chandra Krishna, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** On numerical challenge for the distinction between smooth functions and analytic functions, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.62,** 107-117, 2013.
314. **Yoshitaka Michihiro, Kazuya Itsuki, Shigeki Endo, Masahiko Isono, Koichi Nakamura *and* Takashi Ohno :** Effects of the indirect ionic interaction on the diffusion of the cation in the silver halide crystals with the rock-salt structure, *Proceedings of the 13th Asian Conference on Solid State Ionics,* 651-660, Sendai, Jul. 2012.
315. **Koichi Nakamura, Shimokita Kosuke, Sakamoto Yoichi, Yoshitaka Michihiro *and* Toshihiro Moriga :** Milling effects on local structure and electrical conduction in Aluminum doped lithium manganese oxides, *Proceedings of the 13th Asian Conference on Solid State Ionics,* 289-298, Sendai, Sep. 2012.
316. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for the distinction between smooth functions and analytic functions, 台南[台湾], Dec. 2012.
317. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for investigation of the property of the functions, Taipei, Mar. 2013.
318. **渡邊 政博, 福岡 憲泰, 元木 貴大, 山口 佳津騎, 藤本 高成, 田中 裕章, 木村 純夫, 小坂 信二, 竹内 敏己, 芳地 一 :** メトトレキサート大量療法におけるベイズ推定の臨床応用, *第29回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 272, 2012年6月.
319. **Yoshinori Mizuno :** On characterization of Siegel cusp forms of degree 2 by the Hecke bound, *Workshop on modular forms, Kyushu university,* Sep. 2012.
320. **中村 浩一, 塩沢 壮由, 道廣 嘉隆, 和田 智志, 桑田 直明, 岩井 良樹, 河村 純一 :** ANbO3(A=Li, Na, Ag)における構造不安定性とイオン運動, *日本物理学会2012年秋季大会,* 2012年9月.
321. **川崎 祐, 岸本 豊, 出田 勇亀一, 大村 公美子, 藤田 崇仁, 木村 尚次郎, 萩原 政幸 :** 単結晶BaCo2V2O8のV-NMRによる研究, *量子スピン系の物理,* 2012年11月.
322. **渡邊 政博, 福岡 憲泰, 元木 貴大, 山口 佳津騎, 藤本 高成, 田中 裕章, 木村 純夫, 一瀬 ひろみ, 田井 達也, 立道 貴清, 篠原 尚樹, 加地 雅人, 小坂 信二, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 大量療法時におけるメトトレキサートの母集団薬物動態解析とベイズ推定に基づく臨床応用, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 129, 2012年11月.
323. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一, 和田 智志 :** ANbO3 (A=Li, Na, Ag) における構造変化とイオンダイナミクス, *第38回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 142-143, 2012年12月.
324. **川崎 祐, 岸本 豊, 出田 勇亀一, 西山 功兵, 小山 岳秀, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 大村 公美子, 藤田 崇仁, 木村 尚次郎, 萩原 政幸 :** BaCo2V2O8における磁場誘起インコメンシュレート相のV-NMRによる研究, *第68回年次大会,* 2013年3月.
325. **高橋 浩樹 :** The Iwasawa lambda\_l invariants in cyclotomic Z\_p-extensions, *整数論研究集会(早稲田大学),* 2013年3月.
326. **小川 涼, 西山 潤一, 吉岡 光太郎, 村井 啓一郎, 森賀 俊広, 中村 浩一 :** NaClフラックスを用いたLi(Ni2/3Mn1/3)O2の合成と評価, *日本セラミック協会2013年年会,* 2013年3月.
327. **中村 浩一, 藤次 和磨, 村上 明, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** オリビン系リチウムマンガン酸化物の局所構造におけるミリング効果, *日本物理学会第68回年次大会,* 2013年3月.
328. **Chandra Krishna DATTA, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 無限階微分可能関数と解析関数の区別に関 する数値計算について, *第62回理論応用力学講演会講演論文集,* OS05-06-p.2, 2013年3月.
329. **中村 浩一, 河村 純一 :** 多核NMR による酸化物中のアルカリ金属イオンおよび貴金属イオンの拡散挙動と局所構造に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成24年度),* 149-150, 大阪, 2013年3月.
330. **Yoshinori Mizuno *and* Matthes Roland :** Spectral theory on 3-dimensional hyperbolic space and Hermitian modular forms, *Forum Mathematicum,* **Vol.26,** *No.6,* 1763-1806, 2014.
331. **Humio Ichimura, Shoichi Nakajima *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** On the *2*-adic Iwasawa lambda invariants of the *p*-cyclotomic fields and their quadratic twists, *International Journal of Number Theory,* **Vol.10,** *No.2,* 283-296, 2014.
332. **Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Chikako Moriyoshi, Yoshihiro Kuroiwa *and* Satoshi Wada :** 7Li NMR study of milling effects on instability of lithium-sites in lithium substituted silver niobate, *The 19th International Conference on Solid State Ionics,* Kyoto, Jun. 2013.
333. **Yu Kawasaki, Yukiichi Ideta, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, Kumiko Omura, Takahito Fujita, Syojiro Kimura *and* Masayuki Hagiwara :** 51V-NMR study of the quasi-one-dimensional antiferromagnet BaCo2V2O8, *The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2013,* Tokyo, Aug. 2013.
334. **Yu Kawasaki, Syota Takase, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, Ikuya Yamada, Kentaro Shiro, Ryoji Takahashi, Kenya Ohgushi, Norimasa Nishiyama, Toru Inoue *and* Tetsuo Irifune :** NMR study of successive magnetic transitions in A-site ordered perovskite LaMn3Cr4O12, *The Journal of the Korean Physical Society,* **Vol.63,** *No.3,* 640-643, Busan, Aug. 2013.
335. **Yukiichi Ideta, Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Takashi Ohno, Yoshitaka Michihiro, Zhangzhen He, Yutaka Ueda *and* Mitsuru Itoh :** 51V-NMR study of the quasi-one-dimensional antiferromagnet BaCo2V2O8, *The Journal of the Korean Physical Society,* **Vol.63,** *No.3,* 739-742, Aug. 2013.
336. **Azjargal Enkhbayar, Wada Naoki, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Computation for Smoothness of the Solution of a One-Dimensional Hyperbolic Equation, *Proceedings of the Sixth International Conference on Science and Mathematics Education in Developing Countries,* 78-87, Mandalay, Nov. 2013.
337. **水野 義紀 :** Kernel of twisted symmetric square of elliptic modular forms, *Workshop on modular forms and Jacobi forms, 上越教育大学,* 2013年6月.
338. **水野 義紀 :** Kernel of twisted symmetric square of elliptic modular forms, *第2回京都保型形式研究集会, 京都大学,* 2013年6月.
339. **中村 浩一, 礒野 仁也, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一, 和田 智志 :** ANbO3 (A=Li, Na, Ag) における構造変化とイオンダイナミクスにおけるミリング効果, *第63回固体イオニクス研究会・大16回超イオン伝導体物性研究会講演要旨集,* 9-12, 2013年7月.
340. **水野 義紀 :** Kernel of twisted symmetric square of elliptic modular forms, *第8回福岡数論研究集会, 九州大学,* 2013年8月.
341. **川崎 祐, 岸本 豊, 出田 勇亀一, 西山 功兵, 小山 岳秀, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 大村 公美子, 藤田 崇仁, 木村 尚次郎, 萩原 政幸 :** BaCo2V2O8における磁場誘起インコメンシュレート相のV-NMRによる研究 II, *日本物理学会 2013年 秋季大会,* 2013年9月.
342. **中村 浩一, 礒野 仁也, 藤次 和磨, 村上 明, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** 酸化物中の構造の乱れによるイオン拡散挙動の変化, *日本物理学会2013年秋季大会,* 2013年9月.
343. **渡邊 政博, 竹内 敏己, 一瀬 ひろみ, 篠原 尚樹, 立道 貴清, 水川 奈己, 山口 佳津騎, 辻 繁子, 小坂 信二, 芳地 一 :** ホスフェニトインナトリウムが長期間投与された2症例, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 28, 2013年10月.
344. **阿部 武由, 渡邊 政博, 山口 佳津騎, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** ミカエリス・メンテン型消失を示す薬剤のTDM, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 28, 2013年10月.
345. **礒野 仁也, 藤次 和磨, 村上 明, 中村 浩一 :** イオン伝導体のイオン拡散における局所構造と結合に関する研究, *第39回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 234-235, 2013年11月.
346. **高橋 浩樹 :** 円分体のイデアル類群と岩澤不変量, *徳島数学談話会,* 2013年11月.
347. **小川 涼, 森賀 俊広, 中村 浩一 :** NaClフラックスによるLi(Ni2/3Mn1/3)O2の結晶成長とLiイオン拡散, *第39回固体イオニクス討論会,* 180-181, 2013年11月.
348. **川崎 祐, 森岡 亮, 岩谷 匠, 岸本 豊, 中村 浩一, 西山 功兵, 小山 岳秀, 水戸 毅, 礒部 正彦, 上田 寛 :** δ-Ag0.68V2O5 のV-NMR, *日本物理学会年次大会,* 2014年3月.
349. **中村 浩一, 藤次 和磨, 村上 明, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** リチウム遷移金属酸化物の局所構造変化とLi+イオン拡散挙動, *日本物理学会第69回年次大会,* 2014年3月.
350. **高橋 浩樹 :** The Iwasawa lambda\_l-invariants in cyclotomic Z\_p-extensions, *早稲田大学整数論研究集会2013報告集,* 30-39, 東京, 2013年11月.
351. **水野 義紀 :** Kernels of twisted symmetric square of elliptic modular forms, *「第8回福岡数論研究集会報告集」, 57--69,* 2014年.
352. **中村 浩一, 河村 純一 :** 多核NMR による酸化物の局所構造変化とイオン拡散挙動に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成25年度),* 大阪, 2014年3月.
353. **香田 温人, 長町 重昭 :** 理工系 ベクトル解析, 学術図書出版社, 東京, 2014年9月.
354. **中村 浩一 :** 攪拌・混合技術とトラブル対策, --- 第4章 第15節 メカニカルミリングによる粉砕と構造変化がリチウムイオン電池材料に及ぼす影響 ---, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2014年10月.
355. **Masahiro Watanabe, Noriyasu Fukuoka, Toshiki Takeuchi, Kazunori Yamaguchi, Takahiro Motoki, Hiroaki Tanaka, Shinji Kosaka *and* Hitoshi Houchi :** Developing Population Pharmacokinetic Parameters for High-Dose Methotrexate Therapy, --- Implication of Correlations among Developed Parameters for Individual Parameter Estimation Using the Bayesian Least-Squares Method ---, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.37,** *No.6,* 916-921, 2014.
356. **Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Chikako Moriyoshi, Yoshihiro Kuroiwa *and* Satoshi Wada :** 7Li NMR study of milling effects on instability of lithium-sites in lithium substituted silver niobate, *Solid State Ionics,* **Vol.262,** 202-205, 2014.
357. **Yoshinori Mizuno :** On characterization of Siegel cusp forms of degree 2 by the Hecke bound, *Mathematika,* **Vol.61,** 89-100, 2015.
358. **S. Horike, K. Kadota, T. Itakura, Munehiro Inukai *and* S. Kitagawa :** Synthesis of magnesium ZIF-8 from Mg(BH4)2, *Dalton Transactions,* **Vol.44,** *No.34,* 15107-15110, 2015.
359. **Ryo Ohtani, Munehiro Inukai, Yuh Hijikata, Tetsuya Ogawa, Mikihito Takenaka, Masaaki Ohba *and* Susumu Kitagawa :** Sequential Synthesis of Coordination Polymersomes, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.54,** *No.4,* 1139-1143, 2015.
360. **Daiki Umeyama, Satoshi Horike, Munehiro Inukai, Tomoya Itakura *and* Susumu Kitagawa :** Reversible Solid-to-Liquid Phase Transition of Coordination Polymer Crystals, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.137,** *No.2,* 864-870, 2015.
361. **Wenqian Chen, Satoshi Horike, Munehiro Inukai *and* Susumu Kitagawa :** Study on a 2D layer coordination framework showing order-to-disorder phase transition by ionothermal synthesis, *Polymer Journal,* **Vol.47,** *No.2,* 141-145, 2015.
362. **Yu Kawasaki, Y. Ideta, Yutaka Kishimoto, T. Ohno, K. Omura, T. Fujita, S. Kimura *and* M. Hagiwara :** Antiferromagnetic State in the Quasi-one-dimensional BaCo2V2O8: 51V-NMR Study on a Single Crystal, *JPS Conf.Proc.,* **Vol.3,** 014001-1-014001-6, Jun. 2014.
363. **Yu Kawasaki, Ryo MORIOKA, Yutaka Kishimoto, Koichi Nakamura, Kohei NISHIYAMA, Takehide KOYAMA, Takeshi MITO, Masahiko ISOBE *and* Yutaka UEDA :** 51V-NMR study of low-temperature phase in δ-Ag2/3V2O5, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.592,** 012042-1-012042-6, Mar. 2015.
364. **高橋 浩樹 :** 円分体の一般Greenberg予想に関するある計算法, *大阪大学整数論・保型形式セミナー,* 2014年5月.
365. **高橋 浩樹 :** 代数体の岩澤不変量について, *愛媛大学代数セミナー,* 2014年5月.
366. **渡邊 政博, 竹内 敏己, 福岡 憲泰, 山口 佳津騎, 元木 貴大, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** 母集団薬物動態パラメータ間の相関がベイジアン最小2乗法による個人パラメータの推定に及ぼす影響, *第31回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 152, 2014年5月.
367. **阿部 武由, 渡邊 政博, 山口 佳津騎, 岡本 奈々, 菱川 舞子, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** フェニトイン(ミカエリス・メンテン型消失)が解析可能なTDM解析ソフト(EasyTDM)の予測精度の検討, *第31回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 175, 2014年6月.
368. **藤次 和磨, 村上 明, 田村 優実, 小川 涼, 中村 浩一, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** NMRスペクトルに見るリチウム遷移金属酸化物における局所構造変化, *第17回超イオン導電体物性研究会講演要旨集,* 37-40, 2014年7月.
369. **森岡 亮, 川崎 祐, 岩谷 匠, 岸本 豊, 中村 浩一, 西山 功兵, 小山 岳秀, 水戸 毅, 礒部 正彦, 上田 寛 :** バナジウムブロンズAg0.68V2O5における金属絶縁体転移のNMRによる研究, *日本物理学会秋季大会,* 2014年9月.
370. **中村 浩一, 礒野 仁也, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** ニオブ酸ナトリウムの結晶構造と伝導特性におけるミリング効果, *日本物理学会2014年秋季大会,* 2014年9月.
371. **村上 明, 藤次 和磨, 中村 浩一 :** 非線形超音波共鳴法によるイオン拡散挙動の観測, *第40回固体イオニクス討論会,* 67-68, 2014年11月.
372. **中村 浩一, 礒野 仁也, 藤次 和磨, 村上 明, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** NaNbO3の結晶構造とイオン伝導挙動におけるミリング効果, *第40回固体イオニクス討論会,* 75-76, 2014年11月.
373. **藤次 和磨, 村上 明, 中村 浩一, 川崎 祐, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** リチウムマンガン酸化物におけるイオン拡散挙動と局所構造変化, *第40回固体イオニクス討論会,* 113-114, 2014年11月.
374. **水野 義紀 :** Dirichlet series of 3 variables and Koecher-Maass series of non-holomorphic Siegel-Eisenstein series, *京都大学数理解析研究所集会 「モジュラー形式と保型表現」,* 2015年2月.
375. **水野 義紀 :** 3変数ディリクレ級数と非正則ジーゲル・アイゼンシュタイン級数のケッヒャー・マース級数, *「第8回ゼータ若手研究集会」, 名古屋大学,* 2015年2月.
376. **吉岡 光太郎, 村井 啓一郎, 森賀 俊広, 中村 浩一 :** 固相反応法を用いたLixFe0.2Co0.8O2のイオン拡散性能の調査, *2015年年会,* 2015年3月.
377. **川崎 祐, 森岡 亮, 岸本 豊, 中村 浩一, 何 長振, 上田 寛, 伊藤 満 :** 擬1次元反強磁性体SrCo2V2O8のNMR, *日本物理学会年次大会,* 2015年3月.
378. **中村 浩一, 藤次 和磨, 田村 優実, 村上 明, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 川崎 祐, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** オリビン系リチウム遷移金属酸化物の局所構造とリチウムイオンの運動状態, *日本物理学会第70回年次大会(2015 年)概要集,* 1541, 2015年3月.
379. **森岡 亮, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 西山 功兵, 小山 岳秀, 水戸 毅, 礒部 正彦, 上田 寛 :** バナジウムブロンズAg2/3V2O5における金属絶縁体転移のNMRによる研究II, *日本物理学会年次大会,* 2015年3月.
380. **阿部 武由, 渡邊 政博, 吉野 成泰, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎 :** 2-コンパートメントモデルを用いたアルベカシンのCpeak到達時間の探索, *日本薬学会第135年会要旨集,* **Vol.4,** 195, 2015年3月.
381. **中村 浩一, 河村 純一 :** 多核NMR による酸化物の局所構造変化とイオン拡散挙動に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成26年度),* 大阪, 2015年3月.
382. **Takashi Uemura, Tetsuya Kaseda, Yotaro Sasaki, Munehiro Inukai, Takaaki Toriyama, Atsushi Takahara, Hiroshi Jinnai *and* Susumu Kitagawa :** Mixing of immiscible polymers using nanoporous coordination templates, *Nature Communications,* **Vol.6,** 7473, 2015.
383. **Munehiro Inukai, Tomohiro Fukushima, Yuh Hijikata, Naoki Ogiwara, Satoshi Horike *and* Susumu Kitagawa :** Control of Molecular Rotor Rotational Frequencies in Porous Coordination Polymers Using a Solid-Solution Approach, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.137,** *No.38,* 12183-12186, 2015.
384. **T. Itakura, S. Horike, Munehiro Inukai *and* S. Kitagawa :** Freeze-drying synthesis of an amorphous Zn2+ complex and its transformation to a 2-D coordination framework in the solid state, *Dalton Transactions,* **Vol.45,** *No.10,* 4127-4131, 2016.
385. **水野 義紀 :** Dirichlet series of two variables arising from real analytic JacobiEisenstein series of matrix index, *Zeta Functions of Several Variables and Applications, Nagoya University,,* 2015年11月.
386. **水野 義紀 :** Dirichlet series of 3 variables and Koecher-Maass series of non-holomorphic Siegel-Eisenstein series, *神戸整数論ミニ集会, 神戸大学,* 2015年5月.
387. **犬飼 宗弘, 板倉 智也, 堀毛 悟史, 北川 進 :** 構造欠陥を利用した多孔性配位高分子のプロトン伝導能の向上, *第18回超イオン導電体物性研究会講演要旨集,* 9-12, 2015年7月.
388. **中村 浩一, 村上 明, 犬飼 宗弘 :** 非線形超音波共鳴を用いた緩和現象の間接的観測, *第18回超イオン導電体物性研究会講演要旨集,* 45-48, 2015年7月.
389. **森岡 亮, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 西山 功兵, 小山 岳秀, 水戸 毅, 礒部 正彦, 上田 寛 :** バナジウムブロンズAg2/3V2O5における金属絶縁体転移のNMRによる研究III, *日本物理学会秋季大会,* 2015年9月.
390. **中村 浩一, 井藤 弘章, 田村 優実, 犬飼 宗弘, 川崎 祐, 森賀 俊広, 桑田 直明, 岩井 良樹, 河村 純一 :** オリビン系リチウム遷移金属酸化物における高温でのリチウムイオンの運動状態, *日本物理学会2015年秋季大会 講演概要集,* 2015年9月.
391. **犬飼 宗弘, 板倉 智也, 堀毛 悟史, 北川 進 :** 構造欠陥を利用したプロトン伝導性配位高分子, *第41回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 2015年11月.
392. **梅岡 優, 吉岡 光太郎, 中村 浩一, 村井 啓一郎, 森賀 俊広 :** Li量を過剰にしたLiFe0.2Co0.8O2のLiイオン拡散性能の調査, *第22回ヤングセラミストミーティング in 中四国,* 43-44, 2015年11月.
393. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 渡邊 政博, 竹内 敏己, 土屋 浩一郎, 高橋 功一, 元木 貴大, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** Easy TDMを用いた2-コンパートメントモデルによるアミノグリコシド系抗菌薬のCpeak到達時間の探索, *第25回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 327, 2015年11月.
394. **中村 浩一, 井藤 弘章, 田村 優実, 犬飼 宗弘, 川崎 祐, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** LiMPO4(M=Fe, Mn)における局所構造とLi+イオンの運動状態, *第41回固体イオニクス討論会,* 16-17, 2015年11月.
395. **高橋 浩樹 :** 円分体の特殊元と岩澤不変量, *北陸数論研究集会,* 2015年12月.
396. **吉岡 光太郎, 梅岡 優, 村井 啓一郎, 森賀 俊広, 中村 浩一 :** 異なるLi源LiFe0.2Co0.8O2の合成と電気化学的特性評価, *第54回セラミックス基礎科学討論会,* 2016年1月.
397. **中村 浩一, 井藤 弘章, 犬飼 宗弘, 川崎 祐, 森賀 俊広, 桑田 直明, 岩井 良樹, 河村 純一 :** オリビン型LiMPO4(M=Fe, Mn)におけるLi+イオンの運動状態の変化, *日本物理学会第71回年次大会 講演概要集,* 2016年3月.
398. **川崎 祐, 瀧本 涼介, 岸本 豊, 中村 浩一, 上田 寛 :** Bi4V2O11-δ のNMRによる研究, *日本物理学会第71回年次大会 講演概要集,* 2016年3月.
399. **水野 義紀 :** 行列指数のヤコビ・アイゼンシュタイン級数に付随する2変数ディリクレ級数, *「数論合同セミナー」, 京都大学,* 2015年10月.
400. **水野 義紀 :** 行列指数のヤコビ・アイゼンシュタイン級数に付随する2変数ディリクレ級数, *「概均質セミナー」, 早稲田大学,* 2015年10月.
401. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターが支援する自主プロジェクト演習による創造性教育, *工学教育シンポジウム2016,* 2016年3月.
402. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** ものづくり教育による大学生の能力向上, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-16-036,* 93-95, 2016年3月.
403. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series of 3 variables and Koecher-Maass series of non-holomorphic Siegel-Eisenstein series, *京都大学数理解析研究所講究録 「モジュラー形式と保型表現」,* **Vol.No. 1973,** 76-91, 2016.
404. **中村 浩一, 犬飼 宗弘, 河村 純一 :** 多核NMR による酸化物の局所構造変化とイオン拡散挙動に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成27年度),* 大阪, 2016年3月.
405. **齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 基礎物理学実験テキスト (2016年度後期改訂版), 徳島大学生協, 2016年10月.
406. **西山 賢一, 日本地形学連合編 :** 地形の辞典, 朝倉書店, 東京都, 2017年1月.
407. **徳島県教育委員会(編), 石田 啓祐 :** 南海地震阿波地震津波碑及び津波標石碑調査報告書, --- 地質学から診た地震津波碑 ー立地・石材・保存の意義ー ---, 徳島県教育委員会, 徳島, 2017年3月.
408. **徳島県教育委員会(編), 石田 啓祐 :** 赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査 採掘遺跡 石器編, --- 赤色顔料採掘遺跡出土の石杵・石臼石材の産地と石材の特性 ---, 徳島県教育委員会, 徳島, 2017年3月.
409. **徳島県教育委員会(編), 石田 啓祐 :** 赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査 採掘遺跡 土器編, --- 徳島県丹生谷-津乃峰山塊の赤色顔料鉱物はどのように産するのか –地質学の調査研究から- ---, 徳島県教育委員会, 徳島, 2017年3月.
410. **西本 和哉, 石田 啓祐, 植地 岳彦 :** 赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査 採掘遺跡 土器編, 徳島県教育委員会, 徳島, 2017年3月.
411. **今井 昭二, 山本 祐平, 上村 健 :** 本州日本海沿いの遠隔地における降雪中の無機小球体粒子の組成と長距離輸送, *分析化学,* **Vol.65,** *No.4,* 211-219, 2016年.
412. **L. M. Ahnen, Reiko Orito *and* et al (143 coauthors) :** MAGIC observations of the February 2014 flare of 1ES 1011+496 and ensuing constraint of the EBL density, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.590,** id.A24, 2016.
413. **L. M. Ahnen, Reiko Orito *and* et al (154 coauthors) :** Deep observation of the NGC 1275 region with MAGIC: search of diffuse -ray emission from cosmic rays in the Perseus cluster, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.589,** id.A33, 2016.
414. **K. Abe, Reiko Orito *and* et al (37 coauthors) :** Measurements of Cosmic-Ray Proton and Helium Spectra from the BESS-Polar Long-duration Balloon Flights over Antarctica, *The Astrophysical Journal,* **Vol.822,** *No.2,* id.65, 2016.
415. **Ritesh Haldar, Munehiro Inukai, Satoshi Horike, Kazuhiro Uemura, Susumu Kitagawa *and* Kumar Tapas Maji :** 113Cd Nuclear Magnetic Resonance as a Probe of Structural Dynamics in a Flexible Porous Framework Showing Selective O2/N2 and CO2/N2 Adsorption, *Inorganic Chemistry,* **Vol.55,** *No.9,* 4166-4172, 2016.
416. **L. M. Ahnen, Reiko Orito *and* et al (153 coauthors) :** Super-orbital variability of LS I +61°303 at TeV energies, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.591,** id.A76, 2016.
417. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (164 coauthors) :** Insights into the emission of the blazar 1ES 1011+496 through unprecedented broadband observations during 2011 and 2012, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.591,** id.A10, 2016.
418. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** Normal integral basis of an unramified quadratic extension over a cyclotomic Z2-extension, *Journal de Theorie des Nombres de Bordeaux,* **Vol.28,** *No.2,* 325-345, 2016.
419. **Ken-Ichi Fushimi, Hiroyasu Ejiri, R. Hazama, H. Ikeda, K. Imagawa, K. Inoue, G. Kanzaki, A. Kozlov, Reiko Orito, T. Shima, Y. Takemoto, Y. Teraoka, S. Umehara, K. Yasuda *and* S. Yoshida :** Dark matter search project PICO-LON, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.718,** 042022, 2016.
420. **T Iida, K Nakajima, S Ajimura, T Batpurev, W M Chan, Ken-Ichi Fushimi, R Hazama, H Kakubata, B T Khai, T Kishimoto, X Li, T Maeda, A Masuda, K Matsuoka, N Nakatani, M Nomachi, S Noshiro, I Ogawa, T Ohata, H Ohsumi, K Suzuki, Y Tamagawa, K Tetsuno, V T T Trang, T Uehara, S Umehara *and* S Yoshida :** Status and future prospect of 48Ca double beta decay search in CANDLES, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.718,** 062026, 2016.
421. **Queaño L. Karlo, Dimalanta B. Carla, Jr. P. Yumul Graciano, Marquez J. Edanjarlo, Faustino-Eslava V. Decibel, Suzuki Shigeyuki *and* Keisuke Ishida :** Stratigraphic units overlying the Zambales Ophiolite Complex in Luzon, Philippines: Tectonostratigraphic significance and regional implications, *Journal of Asian Earth Sciences,* **Vol.Special issue "Crust Mantle Evolution",** *No.published online,* in-press, 2016.
422. **Naoki Ogiwara, Munehiro Inukai, Tomoya Itakura, Satoshi Horike *and* Susumu Kitagawa :** Fast Conduction of Organic Cations in Metal Sulfate Frameworks, *Chemistry of Materials,* **Vol.28,** *No.11,* 3968-3975, 2016.
423. **Katsusuke Nabeshima, Katsuyoshi Ohara *and* Shinichi Tajima :** Comprehensive Gröbner systems in rings of differential operators, holonomic D-modules and b-functions, *Proc. International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation (ISSAC' 2016),* 349-356, 2016.
424. **L. M. Ahnen, Reiko Orito *and* et al (161 coauthors) :** Investigating the peculiar emission from the new VHE gamma-ray source H1722+1, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,* **Vol.459,** *No.3,* 3271-3281, 2016.
425. **L. M. Ahnen, Reiko Orito *and* et al (160 coauthors) :** Multiwavelength observations of the blazar 1ES 1011+496 in Spring 2008, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,* **Vol.459,** *No.3,* 2286-2298, 2016.
426. **Munehiro Inukai, Satoshi Horike, Tomoya Itakura, Ryota Shinozaki, Naoki Ogiwara, Daiki Umeyama, Sanjog Nagarkar, Yusuke Nishiyama, Michal Malon, Akari Hayashi, Takashi Ohhara, Ryoji Kiyanagi *and* Susumu Kitagawa :** Encapsulating Mobile Proton Carriers into Structural Defects in Coordination Polymer Crystals: High Anhydrous Proton Conduction and Fuel Cell Application, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.138,** *No.27,* 8505-8511, 2016.
427. **H. Takiya, K. Abe, K. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, T. Norita, H. Ogawa, H. Sekiya, O. Takachio, A. Takeda, S. Tasaka, M. Yamashita, B.S. Yang, N.Y. Kim, Y.D. Kim, Y.I tow, R. Kegasa, K. Kobayashi, K. Masuda, Ken-Ichi Fushimi, K. Martens, Y. Suzuki, R. Fujita, K. Hosokawa, K. Miuchi, N. Oka, Y. Onishi, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, J.S. Lee, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fukuda, K. Nishijima *and* S. Nakamura :** A measurement of the time profile of scintillation induced by low energy gamma-rays in liquid xenon with the XMASS-I detector, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment,* **Vol.834,** 192-196, 2016.
428. **Satoshi D. Ohmura, Choki MUROI, Hajime SAKATA, Makoto Wada *and* Norikazu Miyoshi :** Depolymerization of Waste PET with Phosphoric Acid-Modified Silica Gel Under Microwave Irradiation, *Journal of Polymers and the Environment,* **Vol.25,** *No.2,* 250-257, 2016.
429. **Takashi Yamamoto, Aoi Teramachi, Akihiro Orita, Akihito Kurimoto, Takashi Motoi *and* Tsunehiro Tanaka :** Generation of Strong Acid Sites on Yttrium-Doped Tetragonal ZrO2-Supported Tungsten Oxides: Effects of Dopant Amounts on Acidity, Crystalline Phase, Kinds of Tungsten Species, and Their Dispersion, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.120,** *No.35,* 19705-19713, 2016.
430. **Suzuki Shigeyuki, Peña E. Rolando, Tam A. Tomas, Jr. P. Yumul Graciano, Dimalanta B. Carla, Usui Mayumi *and* Keisuke Ishida :** Development of the Philippine Mobile Belt in northern Luzon from Eocene to Pliocene, *Journal of Asian Earth Sciences,* **Vol.Special issue "Crust Mantle Evolution",** *No.(published online),* in-press, 2016.
431. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Gabor Samjeské, Shin-ichi Nagamatsu, Takuma Kaneko, Kotaro Higashi, Takashi Yamamoto, Kensaku Nagasawa, Xiao Zhao, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Spatially Non-Uniform Degradation of Pt/C Cathode Catalysts in Polymer Electrolyte Fuel Cells Imaged by Combination of Nano XAFS and STEM-EDS Techniques, *Topics in Catalysis,* **Vol.59,** *No.19,* 1722-1731, 2016.
432. **L. M. Ahnen, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Long-term multi-wavelength variability and correlation study of Markarian 421 from 2007 to 2009, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.593,** id.A91, 2016.
433. **Suzuki Shigeyuki, Keisuke Ishida, Yamashita Shinji *and* Takesue Norito :** Deformation in shear zone of the Butsuzo Tectonic Line under syn-sedimentary to diagenetic conditions, *Abstracts Volume of GSA 2016 Denber, Colorado, USA,* **Vol.Online,** *No.#281331,* Session265-Booth438, 2016.
434. **Shin-ichi Nakayama *and* Shigeru MASUYAMA :** A linear time algorithm for finding a spanning tree with non-terminal set $V\_{NT}$ on cographs., *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E99-D,** *No.10,* 2574-2584, 2016.
435. **Takuma Kaneko, Gabor Samjeské, Shin-ichi Nagamatsu, Kotaro Higashi, Sekizawa Oki, Takao Shinobu, Takashi Yamamoto, Xiao Zhao, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Key Structural Kinetics for Carbon Effects on the Performance and Durability of Pt/Carbon Cathode Catalysts in Polymer Electrolyte Fuel Cells Characterized by in Situ Time-Resolved XAFS, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.120,** *No.42,* 24250-24264, 2016.
436. **Adam M. Session, Yoshinobu Uno, Taejoon Kwon, Jarrod A. Chapman, Atsushi Toyoda, Shuji Takahashi, Akimasa Fukui, Akira Hikosaka, Atsushi Suzuki, Mariko Kondo, Simon Heeringen J. van, Ian Quigley, Sven Heinz, Hajime Ogino, Haruki Ochi, Uffe Hellsten, Jessica B. Lyons, Oleg Simakov, Nicholas Putnam, Jonathan Stites, Yoko Kuroki, Toshiaki Tanaka, Tatsuo Michiue, Minoru Watanabe, Ozren Bogdanovic, Ryan Lister, Georgios Georgiou, Sarita S. Paranjpe, Ila Kruijsbergen van, Shengquiang Shu, Joseph Carlson, Tsutomu Kinoshita, Yuko Ohta, Shuuji Mawaribuchi, Jerry Jenkins, Jane Grimwood, Jeremy Schmutz, Therese Mitros, Sahar V. Mozaffari, Yutaka Suzuki, Yoshikazu Haramoto, Takamasa S. Yamamoto, Chiyo Takagi, Rebecca Heald, Kelly Miller, Christian Haudenschild, Jacob Kitzman, Takuya Nakayama, Yumi Izutsu, Jacques Robert, Joshua Fortriede, Kevin Burns, Vaneet Lotay, Kamran Karimi, Yuuri Yasuoka, Darwin S. Dichmann, Martin F. Flajnik, Douglas W. Houston, Jay Shendure, Louis DuPasquier, Peter D. Vize, Aaron M. Zorn, Michihiko Ito, Edward M. Marcotte, John B. Wallingford, Yuzuru Ito, Makoto Asashima, Naoto Ueno, Yoichi Matsuda, Gert Jan C. Veenstra, Asao Fujiyama, Richard M. Harland, Masanori Taira *and* Daniel S. Rokhsar :** Genome evolution in the allotetraploid frog Xenopus laevis., *Nature,* **Vol.538,** *No.7625,* 336-343, 2016.
437. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Computing Tjurina stratifications of mu-constant deformations via parametric local cohomology systems, *Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing,* **Vol.27,** *No.6,* 451-467, 2016.
438. **Yosuke Sato, Ryoya Fukasaku *and* Katsusuke Nabeshima :** On simple representation of locally closed sets, *Proc. Asian Technology Conference in Mathematics 2016,* 190-199, 2016.
439. **Y. Toyomori, S. Tsuji, S. Mitsuda, Y. Okayama, A. Mori, T. Kobayashi, Y. Miyazaki, T. Yaita, S. Arae, T. Takahashi *and* Masamichi Ogasawara :** Bithiophene with Winding Vine-Shaped Molecular Asymmetry: Preparation, Structural Characterization, and Enantioselective Synthesis, *Bulletin of the Chemical Society of Japan,* **Vol.89,** *No.12,* 1480-1486, 2016.
440. **西山 賢一 :** 粗粒砂岩の風化による岩石物性の変化, *応用地質,* **Vol.57,** *No.5,* 213-218, 2016年.
441. **Hao Hu, Yi Wei Wu, Tamotsu Takahashi, Kazuhiro Yoshida *and* Masamichi Ogasawara :** Enantioselective Synthesis of Ferrocene- or Cymantrene-Fused Planar-Chiral Phospholes, *European Journal of Inorganic Chemistry,* **Vol.2017,** *No.2,* 325-329, 2017.
442. **山本 祐平, 喜多 郁弥, 磯野 成美, 今井 昭二 :** 鉄(III)イオン競合によるフミン酸と有害微量金属イオンの錯生成反応への影響, *分析化学,* **Vol.66,** *No.12,* 875-883, 2017年.
443. **Ken Kamikawa, Ya-Yi Tseng, Jia-Hong Jian, Tamotsu Takahashi *and* Masamichi Ogasawara :** Planar-Chiral Phosphine-Olefin Ligands Exploiting a (Cyclopentadienyl)manganese(I) Scaffold to Achieve High Robustness and High Enantioselectivity, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.139,** 1545-1553, 2017.
444. **Yuki Saito, Haruro Ishitani, Masaharu Ueno *and* Shu Kobayashi :** Selective Hydrogenation of Nitriles to Primary Amines Catalyzed by a Polysilane/SiO2-Supported Palladium atalyst unde Continuous-Flow Conditions, *ChemistryOpen,* **Vol.6,** *No.2,* 211-215, 2017.
445. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Algebraic local cohomology with parameters and parametric standard bases for zero-dimensional ideals, *Journal of Symbolic Computation,* **Vol.82,** 91-122, 2017.
446. **今井 昭二, 山本 祐平, 佐名川 洋右, 耒見 祐哉, 黒谷 功, 西本 潤, 菊地 洋一 :** 2008年から2014年における高知県梶ヶ森山頂の樹氷と降雪中のカドミウム，鉛，非海塩性硫酸イオンの長距離輸送機構, *分析化学,* **Vol.66,** *No.2,* 95-113, 2017年.
447. **Masayuki Torii, Mitsuru Okuno, Ken-ichi Nishiyama, Yoshito Kitazono, Toshiaki Hasenaka *and* Shuichiro Yokota :** Three types of sediment movement in the Sannoudani River, Minamiaso Village, Kumamoto Prefecture, southwestern Japan, *Journal of the Sedimentological Society of Japan,* **Vol.75,** *No.2,* 64, 2017.
448. **Shin-ichi Nakayama *and* Shigeru MASUYAMA :** A linear time algorithm for finding a minimum spanning tree with non-terminal set *VNT* on outerplanar graphs., *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E100-D,** *No.3,* 434-443, 2017.
449. **Masamichi Ogasawara, Ya-Yi Tseng, Qiang Liu, Ninghui Chang, Xicheng Yang, Tamotsu Takahashi *and* Ken Kamikawa :** Kinetic Resolution of Planar-Chiral (5-Bromocyclopentadienyl)manganese(I) Complexes by Molybdenum-Catalyzed Asymmetric Ring-Closing Metathesis, *Organometallics,* **Vol.36,** *No.7,* 1430-1435, 2017.
450. **Yu Kawasaki, Ryo MORIOKA, Yutaka Kishimoto, Koichi Nakamura, Kohei NISHIYAMA, Takehide KOYAMA, Takeshi MITO, Takuyuki BABA, Toru YAMAUCHI, Masahiko ISOBE *and* Yutaka UEDA :** 51V-NMR study of charge order induced by cation order in -Ag2/3V2O5, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.807,** *No.062001-1 062001-6,* 2017.
451. **大橋 眞, 齊藤 隆仁 :** 地域社会人・留学生とのpeer learningによるグローバル社会に対応できる人材育成と教養教育, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.14,** *No.14,* 77-84, 2017年.
452. **西山 賢一, 瀬部 直之, 石田 啓祐, 中尾 賢一, 辻野 泰之 :** 地形・地質から見た鳴門海峡の成立, *阿波学会紀要,* **Vol.61,** 1-10, 2017年.
453. **西山 賢一, 石田 啓祐, 中尾 賢一, 辻野 泰之 :** 「ドイツ橋」および「ドイツ兵の慰霊碑」に使用された撫養石石材の産地と経年風化, *阿波学会紀要,* **Vol.61,** 177-184, 2017年.
454. **山本 孝, 近藤 真季, 入江 智章, 谷間 直人 :** タングステンジルコニウムオキシ水酸化物結晶脱水過程のXRD/XAFS観察およびその酸触媒特性, *X線分析の進歩,* **Vol.48,** 137-148, 2017年.
455. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Computing μ\*-sequences of hypersurface isolated singularities via parametric local cohomology systems, *Acta Mathematica Vietnamica,* **Vol.42,** *No.2,* 279-288, 2017.
456. **村上 公一 :** 一般化Hopf分岐の標準形の計算公式とその応用, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1994,** 140-145, 2016年.
457. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Isolation and Identification of Cu, Fe-tolerant Bacteria from Myoho Copper Mine Spoils, Wakayama, *Proceedings of 11th International Congress on Extremophiles,* 155, 2016.
458. **Takanori Satoh, Yui Hamaji, Daiki Fujimoto, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Narumi Maegawa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Yurie Ohiwa *and* Shota Inoue :** Exploration for bacteria from Japanese fermented foods, Narezushi and Awa Bancha tea by 16S rRNA gene analysis, *Proceedings of 8th Asian Symposium on Microbial Ecology(ASME2016),* S7-17, 2016.
459. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes Phenomenon of a Basic Hypergeometric Series 1phi1(0;a;q;x), *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.50,** 49-60, 2016.
460. **S. Umehara, T. Kishimoto, M. Nomachi, S. Ajimura, N. Nakatani, K. Mtasuoka, K. Ichimura, M. Saka, T. Ishikawa, D. Tanaka, M. Tanaka, S. Yoshida, K. Suzuki, G. Ito, H. Kakubata, W. Wang, J. Takemoto, W.M. Chan, M. Doihara, Y. Tamagawa, I. Ogawa, T. Ueno, S. Maeda, A. Yamamoto, S. Tomita, G. Fujita, A. Kawamura, T. Harada, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, H. Ohsumi *and* K. Okada :** Search for neutrino-less double beta decay of 48 Ca CANDLES, *Proceedings of Physics(INPC2916) The 26th International Nuclear Physics Conference,* 246, 2016.
461. **Kosuke Ono :** On global solvability for some degenerate dissipative nonlinear Kirchhoff strings, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.50,** 61-80, 2016.
462. **Shin-ichi Katayama :** Hypothesis of Schinzel and Sierpinski and Cyclotomic Fields with Isomorphic Galois Groups, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.50,** 43-47, 2016.
463. **片山 真一 :** 石原侑氏の数学史論文について, *徳島科学史雑誌,* **Vol.35,** 63-65, 2016年.
464. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 代数的局所コホモロジーを用いた Limiting Tangent Space の計算法, *数理解析研究所講究録,* **Vol.2019,** 53-63, 2017年.
465. **伊澤 毅, 鍋島 克輔, 田島 慎一 :** Computer algebra and Bruce-Roberts Milnor number, *数理解析研究所講究録,* **Vol.2019,** 64-79, 2017年.
466. **K. Abe, K. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, T. Norita, H. Ogawa, H. Sekiya, O. Takachio, A. Takeda, M. Yamashita, B.S. Yanga, N.Y. Kim, Y.D. Kim, S. Tasaka, Ken-Ichi Fushimi, J. Liue, K. Martense, Y. Suzuki, B.D. Xue, R. Fujita, K. Hosokawa, K. Miuchi, Y. Onishi, N. Oka, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, J.S. Lee, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fukuda, Y. Itow, R. Kegasa, K. Kobayashi, K. Masuda, H. Takiya, K. Nishijima *and* S. Nakamura :** Direct dark matter search by annual modulation in XMASS-I, *Physics Letters B,* **Vol.759,** 272-276, 2016.
467. **A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, A. Hayashi, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, Y. Karino, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, K. Nakamura, S. Obara, T. Oura, H. Ozaki, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, T. Takai, K. Tamae, Y. Teraoka, K. Ueshima, H. Watanabe, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujimura, T. O'Donnell, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Kanwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, J.A. Detwiler, S. Enomoto *and* M.P. Decowski :** Search for Majorana Neutrinos Near the Inverted Mass Hierarchy Region with KamLAND-Zen, *Physical Review Letters,* **Vol.117,** 082503, 2016.
468. **A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, A. Hayashi, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, Y. Karino, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, K. Nakamura, S. Obara, T. Oura, H. Ozaki, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, T. Takai, K. Tamae, Y. Teraoka, K. Ueshima, H. Watanabe, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujimura, T. O'Donnell, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Kanwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, J.A. Detwiler, S. Enomoto *and* M.P. Decowski :** A SEARCH FOR ELECTRON ANTINEUTRINOS ASSOCIATED WITH GRAVITATIONAL-WAVE EVENTS GW150914 AND GW151226 USING KAMLAND, *The Astrophysical Journal Letters,* **Vol.829,** *No.2,* L34, 2016.
469. **土屋 敦, 三笠 洋明, 渡部 稔, 新原 将義, 古澤 修一 :** アクティブ・ラーニングを取り入れた授業実践, *平成28年度徳島大学「大学教育再生加速プログラム」シンポジウム アクティブ・ラーニング&反転授業 発表抄録集,* 4-5, 2016年.
470. **佐藤 高則, 秋吉 研二, Ahmed Ibrahim Elhossany Elmarhomy, 武岡 大輔, 時久 栞, 井上 翔太, 小林 大起, 都築 弘充, 村中 貴恵, 森 健太朗, 小野 覚久, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** 東日本大震災から学ぶ防災教育の実態と課題, *平成28年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 38-39, 2016年.
471. **佐藤 高則, 石田 啓祐, 小山 晋之, 久田 旭彦, 渡部 稔, 秋山 治彦, 三好 徳和 :** 高校生向け課題研究研修会によるアクティブ・ラーニング型高大連携とFDへの展開, *平成28年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 28-29, 2016年.
472. **伏見 賢一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 中山 信太郎, 折戸 玲子, 久田 旭彦, 真岸 孝一 :** 基礎物理学実験テキスト 総合科学部・医学部医学科・歯学部歯学科, *基礎物理学実験テキスト,* 2016年4月.
473. **伏見 賢一 :** 観測指針4月, *天文回報,* **Vol.885,** 2-4, 2016年4月.
474. **伏見 賢一 :** 観測指針5月, *天文回報,* **Vol.886,** 2-4, 2016年5月.
475. **伏見 賢一 :** 観測指針6月, *天文回報,* **Vol.887,** 2-4, 2016年6月.
476. **伏見 賢一 :** 観測指針7月, *天文回報,* **Vol.888,** 2-3, 2016年7月.
477. **伏見 賢一 :** 観測指針8月, *天文回報,* **Vol.889,** 2-3, 2016年8月.
478. **伏見 賢一 :** 観測指針9月, *天文回報,* **Vol.890,** 2-4, 2016年9月.
479. **村田 明広 :** 布田川・日奈久断層帯という活断層が引き起こした熊本地震, *いのち輝く, No.83,* 7-11, 2016年9月.
480. **伏見 賢一 :** 観測指針10月, *天文回報,* **Vol.891,** 2-5, 2016年10月.
481. **伏見 賢一 :** 観測指針11月, *天文回報,* **Vol.891,** 2-5, 2016年11月.
482. **伏見 賢一 :** 観測指針12月, *天文回報,* **Vol.891,** 2-7, 2016年12月.
483. **Masamichi Ogasawara :** Cross-Coupling Reactions Other Than Suzuki-Miyaura Coupling, *Science of Synthesis, Reference Library,* **Vol.2016/5a,** 141-159, Jan. 2017.
484. **Yu Kawasaki, Ryo MORIOKA, Yutaka Kishimoto, Koichi Nakamura, Kohei NISHIYAMA, Takehide KOYAMA, Takeshi MITO, Takuyuki BABA, Toru YAMAUCHI, Masahiko ISOBE *and* Yutaka UEDA :** 51V-NMR study of charge order induced by cation order in -Ag2/3V2O5, *The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems,* Hangzhou,China, May 2016.
485. **Yousuke Ohyama :** q-Painleve equations and q-Stokes phenomenon of linear q-difference equations, *Exponential Asymptotics of Difference and Differential Equations,* Jun. 2016.
486. **Yuhei Yamamoto, Yosuke Sanagawa, Yuya Kurumi, Takeshi Kamimura, Kenji Kodama *and* Shoji Imai :** Chemical properties of wet depositions at a remote site in Shikoku highland, Japan, *Goldschmidt Conference 2016,* Yokohama, Jun. 2016.
487. **Toru Hasunuma :** Constructions of universalized Sierpinski graphs based on labeling manipulations, *Proceedings of the 9th International Workshop on Graph Labeling (July 7-9, 2016), Electronic Notes in Discrete Mathematics, Vol. 60, 47-54,* Krakow, Poland, Jul. 2016.
488. **Yousuke Ohyama :** Some q-Painleve equations and connection problems, *Symmetries and Integrability of Difference Equations,* Sainte-Adele, Quebec, Canada, Jul. 2016.
489. **Masaki Ohnuma :** A strong comparison principle of semicontinuous viscosity solutions for the prescribed mean curvature equation, *Nonlinear PDE satellite Workshop,* Sendai, Jul. 2016.
490. **Katsuyoshi Ohara, Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Comprehensive Gröbner systems for parametric Poincare-Birkhoff-Witt ideals, *Algebraic Statistics and Symbolic Computation,* Jul. 2016.
491. **Masamichi Ogasawara :** Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Zirconocenes by Asymmetric Ring-Closing Metathesis and Their Application in ZACA Reaction, *International Symposium on Pure & Applied Chemistry 2016 (ISPAC 2016),* Kuching, Aug. 2016.
492. **Toru Hasunuma :** Two generalized variants of dominating sets in subdivided-line graphs, *Abstracts of International Symposium on Combinatorial Optimisation 2016 (Sep. 1-3, 2016),* 27, Canterbury, UK, Sep. 2016.
493. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Isolation and Identification of Cu, Fe-tolerant Bacteria from Myoho Copper Mine Spoils, Wakayama, *11th International Congress on Extremophiles,* 155, Kyoto, Sep. 2016.
494. **Takanori Satoh, Yui Hamaji, Daiki Fujimoto, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Narumi Maegawa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Yurie Ohiwa *and* Shota Inoue :** Exploration for bacteria from Japanese fermented foods, Narezushi and Awa Bancha tea by 16S rRNA gene analysis, *The 8th Asian Symposium on Microbial Ecology(ASME2016),* S7-17, Taipei, Oct. 2016.
495. **Mitsuru OKUNO, Masayuki TORII, Ken-ichi Nishiyama *and* Shuichiro YOKOTA :** Landslides and earth-flow deposits triggered by the 2016 Kumamoto Earthquake in Aso caldera, SW Japan., *Geological Society of America Annual Meeting 2016,* Nov. 2016.
496. **Yoshinori Mizuno :** Katok-Sarnak type result for Eisenstein series on O(1,m+1), *School on Mock Modular Forms and Related Topics, Kyushu University, Nov. 21 -- 25, 2016,* Nov. 2016.
497. **Masamichi Ogasawara :** Enantioselective Synthesis of P-Stereogenic Phosphine Derivatives by Molybdenum-Catalyzed "Formal" Cross-Metathesis: Use of Chromium-Template for High Enantio-, Chemo-, and E/Z-Selectivities, *International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals 2016 (C&FC 2016),* Taipei, Nov. 2016.
498. **Ken-Ichi Fushimi, Hiroyasu Ejiri, Ryuta Hazama, H. Ikeda, K. Inoue, K. Imagawa, G. Kanzaki, A. Kozlov, Reiko Orito, Tatsushi Shima, Y. Takemoto, Y. Teraoka, S. Umehara *and* S. Yoshida :** High purity NaI(Tl) scintillator to search for dark matter, *JPS Conference Proceedings: Proceedings of International Symposium on Radiation Detectors and Their Uses (ISRD2016),* **Vol.11,** 020003(1)-020003(6), つくば市, Nov. 2016.
499. **Toru Hasunuma :** Completely independent spanning trees in the powers of sparse graphs, *Abstracts of the 40th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing (Dec. 12-16, 2016),* 23, Newcastle, Australia, Dec. 2016.
500. **Akihiko Hisada, Kie Muranaka, Kuniyuki Koyama, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito *and* Makoto Haguwara :** Oxidation and reduction effects of successive superconducting transitions in ultra-fineYBa2Cu4O8 ceramics, 29th International Symposium on Superconductivity (ISS2016), *ISS2016,* Tokyo, Dec. 2016.
501. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric series, *IRMAR Analtytic geometry seminar,* Rennes, France, Dec. 2016.
502. **S. Umehara, T. Kishimoto, M. Nomachi, S. Ajimura, T. Iida, Y. Takemoto, K. Matsuoka, V.T.T. Trang, S. Yoshida, W. Wang, W.M. Chang, T. Maeda, T. Ohata, K. Tetsuno, T. Uehara, X. Lee, B. Temuge, K. Akutagawa, K. Kanagawa, S. Katagiri, M. Tsuzuki, N. Yotsunaga, Y. Tamagawa, I. Ogawa, K. Nakajima, S. Noshiro, A. Masuda, K. Morishita, M. Washino, N. Takahashi, K. Teranishi, F. Tokaku, T. Hiyama, Ken-Ichi Fushimi, K. Mori, Ryuta Hazama, N. Nakatani, K. Suzuki *and* H. Ohsumi :** Search For Neutrino-less Double Beta Decay Of 48Ca- Candles -, *Proceedings of Science,* **Vol.281,** 2017.
503. **Katsusuke Nabeshima :** Computation method for mu\*-sequences of hypersurface isolated singularities, *Topology of Singularity in Hanoi 2017,* Feb. 2017.
504. **Masamichi Ogasawara :** Catalytic Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Transition-Metal Complexes and Their Applications, *TMU and PetroMat Joint Mini Symposium,* Bangkok, Feb. 2017.
505. **Masamichi Ogasawara :** Total Synthesis of Axially Chiral Naturally Occurring Allenes Utilizing Palladium-Catalyzed Allene Synthesis Reaction, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON 2017),* Bangkok, Feb. 2017.
506. **鍋島 克輔 :** A computation method for algebraic local cohomology classes and its applications, *東京大学数理「複素解析幾何セミナー」,* 2016年5月.
507. **三浦 真紀, 岡本 悠輝, 光森 瞳子, 渡部 稔 :** Kruppel-like factor 6(KLF6)によるアフリカツメガエルの胚葉形成, *日本動物学会中四国支部会報,* **Vol.68,** 4, 2016年5月.
508. **犬飼 宗弘, 田村 優実, 中村 浩一 :** 規則性ナノ空間に閉じ込められた二酸化炭素の特異的なダイナミクス, *第59回 固体NMR・材料フォーラム,* 2016年5月.
509. **片山 真一, 小野 公輔, 住 彩花, 近藤 彰, 松澤 康平 :** 海野十三と暗号，虫食い算, *海野十三忌2016,* 2016年5月.
510. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメトリック局所コホモロジーを用いたμ\*の計算, *第25回日本数式処理学会大会,福岡大学,* 2016年6月.
511. **山本 祐平, 佐名川 洋右, 耒見 祐哉, 上村 健, 児玉 憲治, 今井 昭二 :** 四国の山岳地帯における湿性沈着の化学的特徴, *第25回環境化学討論会,* 2016年6月.
512. **Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Yui Hamaji, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa, Zesem Ichinkhorloo, Janlav Munkhtsetseg *and* Takanori Satoh :** Functional analysis for whey protein and peptides in Mongolian animal milks, *The 16th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan,The Program and Abstracts,* 2P084, Jun. 2016.
513. **Shota Inoue, Kouta Nagai, Mayu Kanamoto, Yui Hamaji, Natsumi Yoshioka, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Contribution of Thr91 to the conformational stabilities in Geobacillus thermocatenulatus Uridine kinase, *The 16th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan,The Program and Abstracts,* Jun. 2016.
514. **Yurie Ohiwa, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Mayu Kanamoto, Yui Hamaji, Natsumi Yoshioka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Contribution of amino acids to the thermostability of Geobacillus stearothermophilus Nucleoside diphosphate kinase, *The 16th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan,The Program and Abstracts,* Jun. 2016.
515. **中村 浩一, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** 局所構造の擾乱にともなうニオブ酸ナトリウムのイオン伝導挙動の変化, *第19回超イオン導電体物性研究会講演要旨集,* 79-82, 2016年6月.
516. **上野 雅晴 :** 実践的なグリーンケミストリーへの挑戦, *日本プロセス学会第20回プロセス化学東四国フォーラムセミナー,* 2016年6月.
517. **鍋島 克輔 :** グレブナー基底の安定性とパラメトリック・システム, *埼玉大学数学談話会,* 2016年7月.
518. **小笠原 正道 :** 均一系遷移金属触媒による遷移金属錯体の立体選択的分子変換とその応用, *第49回有機金属若手の会 夏の学校,* 2016年7月.
519. **村中 貴恵, 浜崎 寛子, 中島 弘貴, 小山 晋之, 久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮 :** 酸素量の変化しない超微細セラミックスYBa2Cu4O8単相試料の二段階転移, *2016年度 応用物理・物理系学会中国四国支部 合同学術講演会,* 2016年7月.
520. **齋藤 あゆみ, 塩見 太嘉良, 日達 涼太, 久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** Fe-Se二元系の合成及びその輸送特性, *2016年度 応用物理・物理系学会中国四国支部 合同学術講演会,* 2016年7月.
521. **久田 旭彦 :** 高ドープ領域の梯子格子銅酸化物の圧力誘起超伝導, *2016年度 応用物理・物理系学会中国四国支部 合同学術講演会,* 9, 2016年7月.
522. **伊澤 毅, 鍋島 克輔, 田島 慎一 :** Computer algebra and Bruce-Roberts Milnor numbers, *数理解析研究所共同研究「数式処理の新たな発展-その最新研究と基礎理論の再構成-],,* 2016年9月.
523. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 代数的局所コホモロジーを用いた Limiting Tangent Spaceの計算法と比較, *数理解析研究所共同集会「数式処理の新たな発展-その最新研究と基礎理論の再構成-」,,* 2016年9月.
524. **小原 功任, 鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 包括的グレブナー基底とパラメータつきb-関数の計算, *第10回玉原特殊多様体研究集会,玉原国際セミナーハウス,* 2016年9月.
525. **西山 賢一, 鳥井 真之, 奥野 充, 井口 隆 :** 2016年熊本地震で発生した地すべり・斜面崩壊の地形・地質的特徴, *日本地質学会第123年学術大会講演要旨集,* 149, 2016年9月.
526. **三好 德和, 北方 咲, 立田 彩和, 西澤 高宏, 大村 D. 聡, 上野 雅晴 :** ストロンチウム-メタラサイクル中間体の合成とその反応性に関する研究, *第27回基礎有機化学討論会, 広島国際会議場(広島), 講演番号 1C05,* 2016年9月.
527. **大村 D. 聡, 森田 健司, 三好 德和, 平尾 俊一, 森内 敏之 :** アミノ酸部位の導入により誘起されたレドックス活性フェニレンジアミンの不斉構造, *第27回基礎有機化学討論会, 広島国際会議場(広島), 講演番号 2P067,* 2016年9月.
528. **山名 啓介, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 有機機能性材料を指向したトリアリールアミン誘導体の合成と電子的特性, *第27回基礎有機化学討論会, 広島国際会議場(広島), 講演番号 2P084,* 2016年9月.
529. **山本 孝, 寺町 葵 :** イットリア-ジルコニア担持酸化タングステン触媒表面上での複合酸化物の生成, *第19回XAFS討論会,* 2016年9月.
530. **北尾 泰広, 青矢 睦月 :** 後期白亜紀ユーラシア東縁沈み込み帯の地質を巡る徳島周辺のジオ鉄コース, *日本地質学会第123年学術大会講演要旨集,* 225, 2016年9月.
531. **野田 篤, 植木 岳雪, 川畑 博, 松浦 浩久, 青矢 睦月 :** 5 万分の1 地質図幅「観音寺」地域の地質, *日本地質学会第123年学術大会講演要旨集,* 2016年9月.
532. **石田 啓祐, Sizuki Shigeyuki, Dimalanta B. Carla, Jr. Graciano P. Yumul, R. Lawrence Zamoras, Michel Faure, Francis Hirsch, Murat Ali Kilic, Pablo Placencia :** Litho- and microbiostratigraphy of Triassic carbonates in the Buruanga Peninsula, Panay Island, Philippines, *Abstract Volume of the GSJ 123th Annual Meeting,* **Vol.123,** R9O6, 2016年9月.
533. **中村 浩一, 竹内 智史, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広 :** NaCoO2のNa組成とNaサイト周辺の局所構造, *日本物理学会2016年秋季大会 講演概要集,* 2016年9月.
534. **今井 昭二, 山本 祐平, 耒見 祐哉, 佐名川 洋右, 齋藤 あゆみ :** 日本海沿岸および四国の遠隔地における降雪中のPb/Cd比を用いた長距離輸送機構解明のためのバックグラウンド, *日本分析化学会第65年会 北海道大学・札幌,* 2016年9月.
535. **神川 憲, 曾 雅怡, 小笠原 正道 :** 面不斉シクロペンタジエニルマンガンカルボニル錯体を基盤とした第二世代型P-オレフィン配位子の開発, *第63回有機金属化学討論会,* 2016年9月.
536. **小笠原 正道, 胡 淏, 呉 威毅, 吉田 和弘, 高橋 保 :** メタロセン縮環した面不斉ホスホールの不斉合成, *第63回有機金属化学討論会,* 2016年9月.
537. **村中 貴恵, 小山 晋之, 久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮 :** 酸素量の変化しない超微細セラミックスYBa2Cu4O8単相試料の二段階転移の酸化・還元効果, *日本物理学会講演概要集,* 2016年9月.
538. **蕨野 龍世, Ka S., 出口 博之, 美藤 正樹, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスにおけるグレイン間相転移の磁場-温度相図, *日本物理学会講演概要集,* 2016年9月.
539. **久田 旭彦, 小山 晋之, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 藤原 直樹, 上床 美也, G Deng, E Pomjakushina, K Conder, D Mohan Radheep, R Thiyagarajan, S Esakkimuthu, S Arumugam :** 高圧下NMRによる 梯子格子銅酸化物Sr1.4Ca12.6Cu24O41の圧力誘起超伝導の研究, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.71,** *No.1,* 2016年9月.
540. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付きホロノミーD加群とb-関数 -μ-constant deformation の場合-, *日本数学学会総合分科会 (函数論), 関西大学,* 2016年9月.
541. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 局所コホモロジーを用いたμ\*列の計算法について, *日本数学会総合分科会(函数論), 関西大学,* 2016年9月.
542. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続解に対する強比較原理, *日本数学会 2016年度秋季総合分科会,* 2016年9月.
543. **真岸 孝一, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 野坂 洸太, 雷前 伸, 並木 孝洋, 西村 克彦 :** Nd(V,Ti)2Al20のNMR, *日本物理学会講演概要集,* 2016年9月.
544. **山本 祐平, 今井 昭二, 白崎 俊浩, 米谷 明, 田上 梓 :** 黒鉛炉型原子吸光光度計による高温原子化元素の定量における化学修飾剤の化学状態変化が吸光度に及ぼす影響, *日本分析化学会 第65回年会,* 2016年9月.
545. **瀧本 涼介, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 上田 寛 :** Bi4V2O11-δ のNMRによる研究, *日本物理学会2016年秋季大会 講演概要集,* 2016年9月.
546. **山本 孝, 栗本 彰人 :** 13 族イオン添加酸化ジルコニウムによるエタノール転換反応, *第118回触媒討論会,* 2016年9月.
547. **村上 公一 :** 3次元Lotka-Volterra競争系の極限周期軌道, *研究集会「常微分方程式の定性的 理論ワークショップ」,* 2016年9月.
548. **伏見 賢一 :** PICO-LON報告:高感度NaI(Tl)検出器による宇宙暗黒物質探索の現状, *日本物理学会2016年秋季大会(宮崎大学木花キャンパス),* 2016年9月.
549. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and expression of nucleoside diphosphate kinase gene from Anoxybacillus flavithermus, *Annual Meeting of The 89th Japanese Biochemical Society, Abstracts,* 2P-183, Sep. 2016.
550. **Daiki Fujimoto, Kouta Nagai, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Characterization of genes for pyrimidine-nucleoside monophosphate kinases from Anoxybacillus flavithermus, *Annual Meeting of The 89th Japanese Biochemical Society, Abstracts,* 2P-189, Sep. 2016.
551. **Shota Inoue, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and expression of uridine kinase gene from Anoxybacillus flavithermus, *Annual Meeting of The 89th Japanese Biochemical Society, Abstracts,* 2P-185, Sep. 2016.
552. **Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and expression of genes for dTMP-forming enzymes from Anoxybacillus flavithermus, *Annual Meeting of The 89th Japanese Biochemical Society, Abstracts,* 2P188, Sep. 2016.
553. **Natsumi Yoshioka, Narumi Maegawa, Mayu Kanamoto, Yui Hamaji, Kohta Nagai, Daiki Fujimoto, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue, Yurie Ohiwa, Zesem Ichinkhorloo, Janlav Munkhtsetseg *and* Takanori Satoh :** Lipocalin function of whey proteins from Mongolian animal milks, *Annual Meeting of The 89th Japanese Biochemical Society, Abstracts,* 2P-144-2P144, Sep. 2016.
554. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method, *Annual Meeting of The 89th Japanese Biochemical Society, Abstracts,* 3P-277, Sep. 2016.
555. **小原 功任, 鍋島 克輔, 田島 慎一 :** Comprehensive Gröbner systems in Poincare-Birkhoff-Witt algebra and Bernstein-Sato ideals, *数理解析研究所研究集会「超局所解析と特異摂動論の新展開」,* 2016年10月.
556. **西山 賢一, 鳥井 真之, 奥野 充, 井口 隆, 加藤 靖郎 :** 2016年熊本地震により熊本県阿蘇地方で発生した斜面崩壊・土石流の地形・地質的特徴, *日本応用地質学会平成28年度研究発表会講演論文集,* 51-52, 2016年10月.
557. **田近 淳, 薄井 敏彦, 矢野 寛幸, 西山 賢一 :** 2016年熊本地震で発生した崩壊ー土石流:とくに垂玉川の例, *日本応用地質学会平成28年度研究発表会講演論文集,* 243-244, 2016年10月.
558. **井口 隆, 高見 智之, 加藤 靖郎, 西山 賢一, 山本 茂雄 :** 熊本地震による京都大学阿蘇火山センター周辺の斜面災害の特徴, *日本応用地質学会平成28年度研究発表会講演論文集,* 145-146, 2016年10月.
559. **日本応用地質学会2016年熊本・大分地震災害調査団陥没性亀裂調査班, 西山 賢一 :** 阿蘇カルデラ内に出現した陥没性亀裂と周辺の地形変位, *日本応用地質学会平成28年度研究発表会講演論文集,* 147-148, 2016年10月.
560. **高見 智之, 井口 隆, 加藤 靖郎, 西山 賢一, 日本応用地質学会九州支部WG斜面災害班 :** 2016年熊本地震で生じた斜面災害の特徴と類型化, *日本応用地質学会平成28年度研究発表会講演論文集,* 149-150, 2016年10月.
561. **朽津 信明, 森井 順之, 西山 賢一 :** 風化形態の違いによる砂岩の侵食速度の違い, *日本応用地質学会平成28年度研究発表会講演論文集,* 201-202, 2016年10月.
562. **西山 賢一, 横田 修一郎 :** 2016年熊本地震で発生した立野地区の斜面崩壊と宇土・御船地区の盛土地すべり, *日本応用地質学会中国四国支部平成28年度研究発表会発表論文集,* 33-38, 2016年10月.
563. **犬飼 宗弘, 田村 優実, 中村 浩一 :** 多孔性配位高分子内部の架橋配位子と二酸化炭素のダイナミクス, *第60回 固体NMR・材料フォーラム,* 2016年10月.
564. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Bacterial analysis of Awa Bancha tea leaves (fermented tea) by clone library method, *Program and Abstracts of the 31st Annual Meeting of the Japanese Society of Microbial Ecology (JSME2016),* 119, Oct. 2016.
565. **山本 孝, 近藤 真季, 入江 智章 :** タングステンジルコニウムオキシ水酸化物の脱水結晶化過程および酸触媒特性, *第52回X線分析討論会,* 2016年10月.
566. **奥野 充, 鳥井 真之, 西山 賢一, 中西 利典, 横田 修一郎 :** 平成28年熊本地震による阿蘇カルデラ内の斜面崩壊堆積物の地形, *地形,* **Vol.38,** *No.1,* 56-57, 2016年11月.
567. **立田 彩和, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** ストロンチウムアミドを利用した合成手法の開発, *2016年日本化学会中国四国支部大会,香川大学(香川),講演番号 1J12,* 2016年11月.
568. **西澤 高宏, 北方 咲, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるメタラサイクル中間体の合成とそれを用いた反応の開発, *2016年日本化学会中国四国支部大会,香川大学(香川),講演番号 1J13,* 2016年11月.
569. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式に対する粘性解の強比較原理, *第15回埼玉セミナー,* 2016年11月.
570. **劉 強, 木村 亮介, 和田 志郎, 高橋 保, 吉田 和弘, 小笠原 正道 :** 面不斉4-ジアルキルアミノピリジン誘導体のエナンチオ選択的合成法の開発と応用, *2016年日本化学会中国四国支部大会,* 2016年11月.
571. **瓜生 瑞穂, 曾 雅怡, 石本 寛人, 高橋 保, 神川 憲, 小笠原 正道 :** 不斉閉環メタセシス反応を用いた面不斉マンガン錯体の触媒的不斉合成, *2016年日本化学会中国四国支部大会,* 2016年11月.
572. **日下 亮, 大村 D. 聡, 三好 德和, 上野 雅晴 :** ビスマス塩を触媒として用いるRitter反応の開発, *2016年日本化学会中国四国支部大会,香川大学(香川),講演番号 2P84,* 2016年11月.
573. **上野 雅晴, 喜多 亜希子, 室井 超帰, 大村 D. 聡, 和田 眞, 三好 德和 :** ビスマス塩を触媒として用いるアルコール類の空気酸化反応およびアルデヒドの酸化的エステル化反応の開発, *第49回酸化反応討論会, 講演番号 1O-05,* 2016年11月.
574. **田村 優実, 犬飼 宗弘, 中村 浩一 :** 多孔性配位高分子の空隙に物理吸着させた気体分子のダイナミクス, *第55回 NMR討論会,* 2016年11月.
575. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Base change formula によるパラメータ付き多変数留数計算アルゴリズム, *数理解析研究所共同研究「数式処理とその周辺分野の研究」,* 2016年12月.
576. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** b-関数の因子チェックを用いたパラメトリックb-関数の計算 - mu-constant deformation の場合-, *数理解析研究所共同研究「数式処理とその周辺分野の研究」,* 2016年12月.
577. **西山 賢一, 鳥井 真之, 奥野 充, 横田 修一郎 :** 2016年熊本地震により阿蘇崋山地域で発生した地すべり・斜面崩壊の地形・地質的特徴, *第16回日本地質学会四国支部講演会要旨,* 8, 2016年12月.
578. **犬飼 宗弘 :** 多孔性配位高分子の多核NMR, *16-2 NMR 研究会 最新の多核NMR,* 2016年12月.
579. **北尾 泰広, 青矢 睦月 :** 後期白亜紀ユーラシア東縁沈み込み帯の地質を巡る徳島周辺のジオ鉄コース, *第16回日本地質学会四国支部講演要旨集,* 2, 2016年12月.
580. **近藤 真季, 入江 智章, 谷間 直人, 山本 孝 :** タングステンジルコニウムオキシ水酸化物結晶の脱水過程のXRD/XAFS観察およびその酸触媒特性, *触媒学会第26回キャラクタリゼーション講習会,* 2016年12月.
581. **井藤 弘章, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一, 中村 浩一 :** LiMPO4(M=Fe, Mn, Co)における高温でのイオン運動と局所構造の変化, *第42回固体イオニクス討論会,* 100-101, 2016年12月.
582. **渡部 稔 :** 異質四倍体生物アフリカツメガエルに対するゲノム編集, *第3回 日本生物工学会西日本支部講演会 講演要旨集,* 17, 2016年12月.
583. **水田 悠介, 梅岡 優, 中村 浩一, 村井 啓一郎, 森賀 俊広 :** Li量を変化させたLiFe0.2Co0.8O2の合成および電気化学的特性評価, *第23回ヤングセラミストミーティング in 中四国,* 68-69, 2016年12月.
584. **石田 啓祐 :** 古代人が求めた朱の正体, --- 地質学の調査研究から ---, *講演会要旨集「朱を考古学する part II」,* 20-26, 2016年12月.
585. **佐藤 高則, 秋吉 研二, Ahmed Ibrahim Elhossany Elmarhomy, 武岡 大輔, 時久 栞, 井上 翔太, 小林 大起, 都築 弘充, 村中 貴恵, 森 健太朗, 小野 覚久, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** 東日本大震災から学ぶ防災教育の実態と課題, *平成28年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 38-39, 2016年12月.
586. **佐藤 高則, 石田 啓祐, 小山 晋之, 久田 旭彦, 渡部 稔, 秋山 治彦, 三好 徳和 :** 高校生向け課題研究研修会によるアクティブ・ラーニング型高大連携とFDへの展開, *平成28年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 28-29, 2016年12月.
587. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 佐々木 千鶴, 北岡 和義, 日下 一也, 浮田 浩行, 岡本 敏弘, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 学生の自己能力評価アンケート調査からみたイノベーション教育の課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2016年12月.
588. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** Tangent coneを用いた局所環でのパラメトリック・イデアルの次元判定, *日本数式処理学会合同分科会, 京都大学東京オフィス,* 2017年1月.
589. **大沼 正樹 :** On a strong comparison principle of semicontinuous viscosity solutions of the mean curvature equation, *HMAセミナー・冬の研究集会 2017,* 2017年1月.
590. **小笠原 正道 :** 均一系遷移金属触媒による遷移金属錯体の立体選択的分子変換, *有機金属部会平成28年度第4回例会,* 2017年1月.
591. **犬飼 宗弘 :** 固体NMRによる多孔性配位高分子のダイナミクス解析と機能発現, *1. 環境調和セラミック材料研究会 名工大-FS調査共同研究支援事業 共同研究 講演会,* 2017年1月.
592. **伏見 賢一 :** PICO-LONの現状報告, *LBGT2017(飛騨市),* 2017年2月.
593. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続粘性解に対する強比較原理, *偏微分方程式の最大値原理とその周辺 2,* 2017年3月.
594. **高橋 浩樹 :** 円分体の一般Greenberg予想とK群の特殊元, *九州代数的整数論2017,* 2017年3月.
595. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介, 益田 駿志 :** 地域住民の動線および交通量の確率的不確実性を考慮した商業施設の立地最適化, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2017年春季研究発表会アブストラクト集,* 131-132, 2017年3月.
596. **木村 将大, 久保 誠輝, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるアミド化合物のモノアルキル化反応, *日本化学会第97春季年会, 慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川),講演番号 1PB-110,* 2017年3月.
597. **大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるアミド化合物の還元反応, *日本化学会第97春季年会, 慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川),講演番号 1PB-111,* 2017年3月.
598. **陳 彦洲, 小笠原 正道 :** 3-ブロモ-2,4-ペンタジエニル・エステル類を基質とするパラジウム触媒二重求核置換反応によるC2-対称軸不斉アレンの触媒的不斉合成, *日本化学会第97春季年会,* 2017年3月.
599. **植田 潤一, 小笠原 正道, 吉田 和弘 :** ドミノ酸化/分子内環化反応を用いる含窒素縮合環の形成, *日本化学会第97春季年会,* 2017年3月.
600. **瓜生 瑞穂, 曾 雅怡, 石本 寛人, 大矢 直輝, 高橋 保, 神川 憲, 小笠原 正道 :** モリブデン触媒閉環メタセシス反応による面不斉ホスファシクロペンタジエニル-マンガン錯体の触媒的不斉合成, *日本化学会第97春季年会,* 2017年3月.
601. **劉 強, 木村 亮介, 和田 志郎, 吉田 和弘, 小笠原 正道 :** メタロセン縮環面不斉4-ジアルキルアミノピリジン誘導体のエナンチオ選択的合成法の開発と応用(2), *日本化学会第97春季年会,* 2017年3月.
602. **木村 亮介, 劉 強, 和田 志郎, 小笠原 正道, 吉田 和弘 :** メタロセン縮環面不斉4-ジアルキルアミノピリジン誘導体のエナンチオ選択的合成法の開発と応用(1), *日本化学会第97春季年会,* 2017年3月.
603. **胡 淏, 関 直樹, 小笠原 正道 :** ジフェロセニルホスフィノ基を有する新規不斉配位子の合成及び応用, *日本化学会第97春季年会,* 2017年3月.
604. **長岡 玄, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 発光特性を有するトリアリールアミン誘導体の合成とストロンチウム試剤を用いた置換基効果の検討, *日本化学会第97春季年会, 慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川),講演番号 2PC-060,* 2017年3月.
605. **上野 雅晴, 喜多 亜希子, 室井 超帰, 大村 D. 聡, 和田 眞, 三好 德和 :** ビスマス塩を触媒として用いた簡便かつ多様な酸化反応の開発, *日本化学会第97春季年会, 慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川),講演番号 2E5-38,* 2017年3月.
606. **日下 亮, 大村 D. 聡, 三好 德和, 上野 雅晴 :** ビスマス塩を環境調和型触媒として用いるRitter反応の開発, *日本化学会第97春季年会, 慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川),講演番号 2E5-39,* 2017年3月.
607. **鷹尾 忍, 関澤 央輝, Samjeske Gabor, 金子 拓真, 東 晃太朗, 東 晃太朗, 趙 暁, 吉田 祐介, 坂田 智裕, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** ナノXAFS-TEM/STEM-EDS同視野測定法による燃料電池MEA内の合金カソード触媒層の劣化分布・因子の解明に関する研究, *日本化学会第97春季年会,* 2017年3月.
608. **村中 貴恵, 小山 晋之, 久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮 :** サイトレイト・パイロリシス法を用いて作成された超微細セラミックス高温超伝導体の酸化・還元効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.72,** *No.1,* 2017年3月.
609. **伊東 拓, 六人部 陽介, 萩原 亮, 島 龍夫, 小山 晋之 :** サイトレイト・パイロリシス前駆体の焙焼処理によってPr247単一相を生成させる手法, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.72,** *No.1,* 2121, 2017年3月.
610. **折口 直輝, 竹内 正俊, 藤原 直樹, 久田 旭彦, 上床 美也 :** 一軸圧用加圧セル装置の開発, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.72,** *No.1,* 2126, 2017年3月.
611. **西澤 高宏, 北方 咲, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるメタラサイクル中間体の調製とそれを用いる新たな反応の開発, *日本化学会第97春季年会, 慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川),講演番号 4D4-01,* 2017年3月.
612. **下田 亮介, 阿比留 保奈美, 小松 翔, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** ストロンチウムアルコキシドを用いる新規合成手法の開発, *日本化学会第97春季年会, 慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川),講演番号 4D4-02,* 2017年3月.
613. **安藝 将也, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 小山 岳秀, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 小手川 恒, 菅原 仁 :** A15型超伝導体V3SiのSi-NMRによる研究, *日本物理学会第72回年次大会 講演概要集,* 2017年3月.
614. **伏見 賢一 :** NaI(Tl)による宇宙暗黒物質探索(PICO-LON)報告, *日本物理学会第72回年次大会(大阪大学待兼山キャンパス),* 2017年3月.
615. **竹内 智史, 犬飼 宗弘, 川崎 祐, 森賀 俊広, 中村 浩一 :** NaxCoO2の電気伝導と局所構造変化, *日本物理学会第72回年次大会 講演概要集,* 2017年3月.
616. **犬飼 宗弘 :** 配位高分子のダイナミクスとプロトン伝導能, *第1 回有機・バイオイオニクス研究会・第67 回固体イオニクス研究会,* 2017年3月.
617. **鍋島 克輔, 小原 功任, 田島 慎一 :** パラメータ付きBernstein-Sato イデアルとホロノミーD 加群の計算, *日本数学会年会(函数論), 首都大学東京,,* 2017年3月.
618. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 包括的グレブナー基底系を用いたmu-stratificationとmu\*列の計算法について, *Risa/Asir conference 2017, 金沢大学,* 2017年3月.
619. **川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 久保田 祐歌, 金西 計英, 井戸 慶治, 齊藤 隆仁, 新原 将義 :** 徳島大学SIH道場∼アクティブ・ラーニング入門∼(平成29年度), 2017年2月.
620. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Anoxybacillus flavithermus ndk gene for nucleoside diphosphate kinase, complete cds, strain: NBRC 15317, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Anoxybacillus flavithermus ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC128785, May 2016.
621. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Anoxybacillus flavithermus uk gene for uridine kinase, complete cds, strain: NBRC 15317, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Anoxybacillus flavithermus ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC128786, May 2016.
622. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Anoxybacillus flavithermus cmpk gene for cytidylate kinase, complete cds, strain: NBRC 15317, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Anoxybacillus flavithermus ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC128787, May 2016.
623. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Anoxybacillus flavithermus thyA gene for thymidylate synthase, complete cds, strain: NBRC 15317, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Anoxybacillus flavithermus ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC128788, May 2016.
624. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Anoxybacillus flavithermus tdk gene for thymidine kinase, complete cds, strain: NBRC 15317, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Anoxybacillus flavithermus ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC128789, May 2016.
625. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Anoxybacillus flavithermus tmk gene for thymidylate kinase, complete cds, strain: NBRC 15317, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Anoxybacillus flavithermus ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC128790, May 2016.
626. **Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Shota Inoue, Yurie Ohiwa *and* Takanori Satoh :** Anoxybacillus flavithermus umpk gene for uridylate kinase, complete cds, strain: NBRC 15317, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Anoxybacillus flavithermus ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC128791, May 2016.
627. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Geobacillus sp. S5-1-11 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129500, May 2016.
628. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Paenibacillus sp. S5-1Fe gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129501, May 2016.
629. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Streptomyces sp.S10G5B gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129502, May 2016.
630. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Streptomyces sp.S96-001 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129503, May 2016.
631. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Rahnella sp. S15-1 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129504, May 2016.
632. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Streptomyces sp.S10G5R gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129505, May 2016.
633. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Streptomyces sp.S10Cu gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129506, May 2016.
634. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Staphylococcus sp. S5-1-2Y gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129507, May 2016.
635. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Staphylococcus sp. S5-1-2WY gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129508, May 2016.
636. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Staphylococcus sp. S5-1-2W gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129509, May 2016.
637. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Streptomyces sp.S3Cu gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129510, May 2016.
638. **Yui Hamaji, Yurie Ohiwa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Shota Inoue, Ken-ichi Nishiyama *and* Takanori Satoh :** Paenibacillus sp. S5-1-1 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Exploration for Cu,Fe-tolerant bacteria from Myoho copper mine spoils in Wakayama prefecture ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC129511, May 2016.
639. **佐藤 高則 :** まなびの森講演会 「藍染めの世界へようこそ!」, *放送大学徳島学習センター公開講演会「まなびの森講演会」,* 2016年5月.
640. **大山 陽介 :** A q-analogue of the Stokes phenomenon, *2016 函数方程式論サマーセミナー,* 2016年8月.
641. **山本 孝 :** 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能, *近畿化学協会触媒・表面部会 入門触媒科学セミナー,* 2016年10月.
642. **佐藤 高則 :** FD企画「教育の質保証に向けたTAの活用」, --- 実験・実習授業におけるTAの活用 ---, *大学院総合科学教育部FD企画「教育の質保証に向けたTAの活用」,* 2016年10月.
643. **山本 孝 :** XAFS, *近畿化学協会触媒・表面部会 ナノ材料の表面分析講習,* 2016年11月.
644. **渡部 稔, 大橋 眞 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験型学習プログラム」実施報告(第7報), *平成28年度全学FD推進プログラム 大学教育カンファレンス in 徳島,* 48-49, 2016年12月.
645. **大山 陽介 :** q-Bessel 函数について, *超幾何方程式研究会 2017,* 2017年1月.
646. **秋吉 研二, Ahmed Ibrahim Elhossany Elmarhomy, 武岡 大輔, 時久 栞, 山本 真由美, 中山 信太郎, 佐藤 高則 :** 社会的弱者，特に外国人と女性の視点から学ぶ減災, *平成28年度総合科学教育部プロジェクト研究I 発表会,* 2017年2月.
647. **川崎 祐 :** Aサイト秩序型マンガン酸化物における電子相分離, *核磁気共鳴を主とした物性研究の新展開,* 2017年3月.
648. **大山 陽介 :** q-Bessel函数のStokes現象について, *アクセサリー・パラメーター研究会,* 2017年3月.
649. **大山 陽介 :** $q$-超幾何級数${}\_1hi\_1 ( 0; a;q, x)$の$q$-Stokes現象, *日本数学会春季分科会,* 2017年3月.
650. **大山 陽介 :** $q$-超幾何級数${}\_1hi\_1 ( a; 0; q, x)$の$q$-Stokes現象, *日本数学会春季分科会,* 2017年3月.
651. **高橋 浩樹 :** 円分体の特殊元と岩澤不変量, *第14回北陸数論研究集会報告集,* 1-12, 金沢, 2016年9月.
652. **秋吉 研二, Ahmed Ibrahim Elhossany Elmarhomy, 武岡 大輔, 時久 栞, 山本 真由美, 中山 信太郎, 佐藤 高則 :** 平成28年度プロジェクト研究I(佐藤グループ)報告書, --- 社会的弱者，特に外国人と女性の視点から学ぶ減災 ---, *平成28年度総合科学教育部プロジェクト研究I 報告書,* 1-11, 徳島, 2017年1月.
653. **西山 賢一 :** 越高遺跡B地点 地形・地質調査結果, *熊本大学 考古学研究室報告,* **Vol.52,** 36-40, 2017年3月.
654. **佐藤 高則 :** 平成28年度 教養教育授業方法等改善経費使用実績報告書, --- イノベーション科目「つたえることとものづくり∼藍染めの科学∼」における授業内容充実のための経費申請 ---, *平成28年度 教養教育授業方法等改善経費使用実績報告書,* 1-2, 徳島, 2017年3月.
655. **山本 真由美, 中山 信太郎, 佐藤 高則, 荒木 秀夫, 小野 覚久 :** 東北大震災から5年，福島は今 ―福島から学ぶ― シンポジウム, *平成28年度 総合科学部部局長裁量経費 「地域交流プロジェクト」成果報告書,* 徳島, 2017年3月.
656. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2017年4月.
657. **野田 篤, 植木 岳雪, 川畑 博, 松浦 浩久, 青矢 睦月 :** 観音寺地域の地質(5 万分の1 地質図幅), 産総研地質調査総合センター, つくば, 2017年7月.
658. **山本 孝 :** 硬XANES 「XAFSの基礎と応用 第3章4節2項」, 株式会社 講談社, 2017年7月.
659. **西山 賢一, 日本地質学会編 :** はじめての地質学, ペレ出版, 2017年9月.
660. **齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 基礎物理学実験テキスト (2017年度後期改訂版), 徳島大学生協, 2017年10月.
661. **小野 公輔, 蓮沼 徹 :** 新しく始める 線形代数, サイエンス社, 東京, 2017年11月.
662. **中村 浩一 :** 次世代電池用電極材料の高エネルギー密度，高出力化, --- 第2章 第5節 リチウム過剰系LixV2O5とLi2MnO3における局所構造とリチウムイオン拡散挙動 ---, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2017年11月.
663. **Toshiyuki Moriuchi, Satoshi D. Ohmura *and* Toshikazu Hirao :** Chapter-4: Chirality Organization of Peptide and pi-Conjugated Polyanilines in "Asymmetric Synthesis of Drugs and Natural Products", Taylor & Francis, Feb. 2018.
664. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Comprehensive Gröbner systems aprroach to b-functions of mu-constant deformations, *Saitama Mathematical Journal,* **Vol.31,** 115-136, 2017.
665. **F. Acero, R. Aloisio, J. Amans, Reiko Orito *and* et al (380 coauthors) :** Prospects for Cherenkov Telescope Array Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.7-3946, *The Astrophysical Journal,* **Vol.840,** *No.2,* id.74, 2017.
666. **Katagiri Hideki, Kato Kosuke *and* Takeshi Uno :** Possibilistic Stackelberg solutions to bilevel linear programming problems with fuzzy parameters, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems,* **Vol.32,** *No.6,* 4485-4501, 2017.
667. **Akira Ohbuchi *and* Jiryo Komeda :** γ-Hyperelliptic Weierstrass Semigroups of Genus 6γ + 1 and 6γ, *Bulletin of the Brazilian Mathematical Society,* **Vol.48,** *No.2,* 209-218, 2017.
668. **Yue Wang, Takunori Harada, Yoshihito Shiota, Kazunari Yoshizawa, Heng Wang, Sheng Wang, Xichong Ye, Masamichi Ogasawara *and* Tamaki Nakano :** Isolation and Photo Transformation of Enatiomerically Pure Iridium(III) Bis[(4,6-difuorophenyl)pyridinato-N,C2]picolinate, *RSC Advances,* **Vol.7,** 29550-29553, 2017.
669. **Satoshi D. Ohmura, Yasuaki Miyazaki, Daisuke Kanehiro, Yuka Yamaguchi, Saki Kitakata, Sawa Tateda, Takahiro Nishizawa, Ryosuke Shimoda, Gen Nagaoka, Masaharu Ueno *and* Norikazu Miyoshi :** Superior Alkylating Agents for Bulky Esters/Ketones via Strontium-Mediated Barbier-Type Reaction, *Asian Journal of Organic Chemistry,* **Vol.6,** *No.7,* 821-824, 2017.
670. **Minoru Watanabe, Yuuri Yasuoka, Shuuji Mawaribuchi, Aya Kuretani, Michihiko Ito, Mariko Kondo, Haruki Ochi, Hajime Ogino, Akimasa Fukui, Masanori Taira *and* Tsutomu Kinoshita :** Conservatism and variability of gene expression profiles among homeologous transcription factors in Xenopus laevis., *Developmental Biology,* **Vol.426,** *No.2,* 301-324, 2017.
671. **Hiroaki Ichio, Hidetoshi Murakami, Yen-Chou Chen, Tamotsu Takahashi *and* Masamichi Ogasawara :** Palladium-Catalyzed SN2'-Cyclization of Ambivalent (Bromoalkadienyl)malonates: Preparation of Medium- to Large-Membered Endocyclic Allenes, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.82,** 7503-7511, 2017.
672. **Masamichi Ogasawara, Hirotaka Sasa, Hao Hu, Yuta Amano, Hikaru Nakajima, Naoko Takenaga, Kiyohiko Nakajima, Yasuyuki Kita, Tamotsu Takahashi *and* Toshifumi Dohi :** Atropisomeric Chiral Diiododienes (Z,Z)-2,3-Di(1-iodoalkylidene)tetralins: Synthesis, Enantiomeric Resolution, and Application in Asymmetric Catalysis, *Organic Letters,* **Vol.19,** 4102-4105, 2017.
673. **Akihiko Hisada, Kie Muranaka, Kuniyuki Koyama, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito *and* Makoto Haguwara :** Oxidation and reduction effects of successive superconducting transitions in ultra-fineYBa2Cu4O8 ceramics, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.871,** 012010-1-012010-4, 2017.
674. **Hiroyuki Deguti, R. Warabino, S. Ka, M. Mito, Haguwara Makoto *and* Kuniyuki Koyama :** Field-Temperature Phase Diagram of Intergrain Ordering in Superconducting Ceramic YBCO, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.871,** 012011-1-012011-5, 2017.
675. **Keisuke Oyama, Norikazu Miyoshi *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis on cytotoxicity of 4,4 -methylenediphenyl diisocyanate, a chemical allergen, in rat thymocytes, *Fundamental Toxicological Sciences,* **Vol.4,** *No.4,* 173-178, 2017.
676. **H. Abe, H. Fuke, Reiko Orito *and* 20 coauthors :** The results from BESS-Polar experiment, *Advances in Space Research,* **Vol.60,** *No.4,* 806-814, 2017.
677. **村田 明広, 高橋 司 :** 黒瀬川構造帯の模式地と四国西部の秩父帯を巡る:四国西予ジオパーク, *地質学雑誌,* **Vol.123,** *No.8,* 585-597, 2017年.
678. **西山 賢一, 横田 修一郎, 長谷川 修一, 菅原 大助 :** 火山角礫岩からなる急崖に発達するノッチ・タフォニの形成プロセスと岩盤崩落との関係:香川県高松市五剣山の例．, *地学雑誌,* **Vol.126,** *No.4,* 425-437, 2017年.
679. **山本 祐平, 田上 梓, 白崎 俊浩, 米谷 明, 山本 孝, 今井 昭二 :** 鉄マトリクス修飾剤を用いた黒鉛炉原子吸光法によるホウ素の原子化機構, *分析化学,* **Vol.66,** *No.9,* 629-637, 2017年.
680. **Masatsugu Oishi, Shohei Shiomi, Takashi Yamamoto, Tomoyuki Ueki, Yoichiro Kai, Shigefusa F. Chichibu, Aiko Takatori *and* Kazunobu Kojima :** High temperature degradation mechanism of a red phosphor, CaAlSiN3:Eu for solid-state lighting, *Journal of Applied Physics,* **Vol.122,** *No.11,* 113104-113111, 2017.
681. **青矢 睦月, 遠藤 俊祐 :** 初期三波川変成作用の認識，及び後期白亜紀三波川沈み込み帯の描像, *地質学雑誌,* **Vol.123,** *No.9,* 677-698, 2017年.
682. **Masamichi Ogasawara, Ya-Yi Tseng, Mizuho Uryu, Naoki Ohya, Ninghui Chang, Hiroto Ishimoto, Sachie Arae, Tamotsu Takahashi *and* Ken Kamikawa :** Molybdenum-Catalyzed Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral (5-Phosphacyclopentadienyl)manganese(I) Complexes and Application in Asymmetric Catalysis, *Organometallics,* **Vol.36,** *No.20,* 4061-4069, 2017.
683. **井澤 健一, 谷口 智紀 :** 量子論におけるレトロディクション I, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.30,** 1-4, 2017年.
684. **Katagiri Hideki, Kato Kosuke *and* Takeshi Uno :** Possibility/Necessity-Based Probabilistic Expectation Models for Linear Programming Problems with Discrete Fuzzy Random Variables, *Symmetry,* **Vol.9,** *No.11,* 254, 2017.
685. **N. Oka, K. Abe, K. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, T. Norita, H. Ogawa, K. Sato, H. Sekiya, O. Takachio, A. Takeda, S. Tasaka, M. Yamashita, B.S. Yang, N.Y. Kim, Y.D. Kim, Y. Itow, K. Kanzawa, R. Kegasa, K. Masuda, H. Takiya, Ken-Ichi Fushimi, G. Kanzaki, K. Martens, Y. Suzuki, B.D. Xu, R. Fujita, K. Hosokawa, K. Miuchi, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fukuda, M. Miyasaka, K. Nishijima *and* S. Nakamura :** Search for solar KaluzaKlein axions by annual modulation with the XMASS-I detector, *Progress of Theoretical and Experimental Physics,* 103C01, 2017.
686. **K. Abe, K. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, T. Norita, H. Ogawa, K. Sato, H. Sekiya, O. Takachio, A. Takeda, S. Tasaka, M. Yamashita, B.S. Yang, N.Y. Kim, Y.D. Kim, Y. Itow, K. Kanzawa, R. Kegasa, K. Masuda, H. Takiya, Ken-Ichi Fushimi, G. Kanzaki, K. Martens, Y. Suzuki, B.D. Xu, R. Fujita, K. Hosokawa, K. Miuchi, N. Oka, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fukuda, M. Miyasaka, K. Nishijima *and* S. Nakamura :** Identification of 210Pb and 210Po in the bulk od copper samples with a low-background alpha particle counter, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment,* **Vol.884,** 157-161, 2017.
687. **Yoshinori Mizuno *and* Kohama Hayato :** Kernel functions of the twisted symmetric square of elliptic modular forms, *Mathematika,* **Vol.64,** 184-210, 2018.
688. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series of two variables, real analytic Jacobi-Eisenstein series of matrix index, and Katok-Sarnak type result, *Forum Mathematicum,* **Vol.30,** *No.6,* 1437-1459, 2018.
689. **Kouichi Murakami :** A Concrete Example with Multiple Limit Cycles for Three Dimensional Lotka--Volterra Systems, *Journal of Mathematical Analysis and Applications,* **Vol.457,** *No.1,* 1-9, 2018.
690. **W.M. Chan, T. Kishimoto, S. Umehara, K. Matsuoka, K. Suzuki, S. Yoshida, K. Nakajima, T. Iida, Ken-Ichi Fushimi, M. Nomachi, I. Ogawa, Y. Tamagawa, Ryuta Hazama, Y. Takemoto, N. Nakatani, Y. Takihira, M. Tozawa, H. Kakubata, V.T.T. Trang, T. Ohata, K. Tetsuno, T. Maeda, B.T. Khai, X. Li *and* T. Batprev :** Development of CANDLES low background HPGe detector and half-life measurement of 180Tam, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1921,** 030004, 2018.
691. **今井 昭二, 山本 祐平, 清水 魁人, 兼清 恵理, 西本 潤, 菊地 洋一 :** 本州日本海沿いの遠隔地における北東中国北部・ロシア沿海地方からの大気塊に由来する降雪中のPb/Cd比および冬季の長距離輸送機構, *分析化学,* **Vol.67,** *No.2,* 95-101, 2018年.
692. **K. Nakajima, T. Iida, K. Akutagawa, T. Batprev, W.M. Chan, F. Dotaku, Ken-Ichi Fushimi, H. Kakubata, K. Kanagawa, S. Katagiri, K. Kawasaki, B.T. Khai, H. Kino, E. Kinoshita, T. Kishimoto, R. Hazama, H. Hiraoka, T. Hiyama, M. Ishikawa, X. Li, T. Maeda, K. Matsuoka, M. Moser, M. Nomachi, I. Ogawa, T. Ohata, H. Sato, K. Shamoto, M. Shimada, M. Shokati, N. Takahashi, Y. Takemoto, Y. Takihira, Y. Tamagawa, M. Tozawa, K. Teranishi, K. Tetsuno, V.T.T. Trang, M. Tsuzuki, S. Umehara, W. Wang, S. Yoshida *and* N. Yotsunaga :** Background studies of high energy γrays from ( n , γ) reactions in the CANDLES experiment, *Astroparticle Physics,* **Vol.100,** 54-60, 2018.
693. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas, *Proceedings of 9th Asian Symposium on Microbial Ecology(ASME2017),* 204, 2017.
694. **Kouta Nagai, Yousuke Endoh, Yurie Ohiwa, Yuto Oe, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Comparison of Thermostabilities among Nucleoside Diphosphate Kinases from Geobacillus and Anoxybacillus bacteria, *Proceedings of 5th Asia Pacific Protein Association Conference (APPA2017),* 185, 2017.
695. **Yousuke Ohyama :** Connection formula of basic hypergeometric series, r{r-1}(0 ; b; q, x), *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.51,** 29-36, 2017.
696. **Kosuke Ono :** Asymptotic behavior of solutions for Kirchhoff type dissipative wave equations in unbounded domains, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.51,** 37-54, 2017.
697. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** グレブナー基底を用いた収束冪級数環での拡張イデアル所属アルゴリズムについて, *数理解析研究所講究録,* **Vol.2054,** 118-125, 2017年.
698. **Ken-Ichi Fushimi, D. Chenyak, Hiroyasu Ejiri, R. Hazama, Shoko Hirata, H. Ikeda, K. Inoue, K. Imagawa, G. Kanzaki, A. Kozlov, Reiko Orito, T. Shima, Y. Takemoto, Y. Teraoka, S. Umehara *and* S. Yoshida :** Search for cosmic dark matter by means of ultra high purity NaI(Tl) scintillator, *Proceedings of the 31 st Workshop on Radiation Detectors and Their Uses,* 42-50, 2017.
699. **Shin-ichi Katayama *and* Khan Nadia :** The abc Conjecture and Square Free Parts of Fibonacci Numbers, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.51,** 5-28, 2017.
700. **佐藤 高則, Gantulga Uuganbaatar, Erdenebat Erdenedalai, 岡 里美, 谷口 智紀, 平田 晶子, 藤巻 晃, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** 東日本大震災被災地支援と連携したPBL型大学院教育, *平成29年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 46-47, 2018年.
701. **佐藤 高則 :** 教養教育におけるシチュエーション・ラーニング(Situated learning)の実践, *平成29年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 26-27, 2018年.
702. **小笠原 正道 :** モリブデン触媒不斉オレフィン・メタセシスによる面不斉遷移金属錯体の触媒的不斉合成, *Organometallic News,* 52-57, 2017年4月.
703. **山本 孝 :** 低出力X線管を利用したX線吸収分光, *ぶんせき,* 150-151, 2017年4月.
704. **青矢 睦月, 水上 知行, 遠藤 俊祐 :** 巡検案内書 三波川帯トラバース:最浅部変成岩から最深部超苦鉄質岩まで, *地質学雑誌,* **Vol.123,** *No.7,* 491-514, 2017年7月.
705. **片山 真一 :** 小出由岐太の求玉道間数法, *徳島新聞,* 2017年7月.
706. **小笠原 正道 :** 均一系オレフィン・メタセシス反応による面不斉遷移金属錯体のエナンチオ選択的合成法の開発と不斉触媒反応への応用, *Bulletin of Japan Society of Coordination Chemistry,* **Vol.70,** 14-21, 2017年12月.
707. **山本 孝 :** X線を利用したタングステンジルコニウム複合酸化物系固体強酸触媒の構造解析, *触媒,* **Vol.60,** *No.1,* 8-13, 2018年1月.
708. **石田 啓祐 :** 新たな国指定天然記念物及び名勝「大歩危小歩危」, *日本地質学会NEWS, No.21,* 2-3, 2018年1月.
709. **Ken-Ichi Fushimi :** Low Background Measurement by Means of NaI(Tl) Scintillator ~ Improvement of Sensitivity for Cosmic Dark Matter ~, *Radioisotopes,* **Vol.67,** *No.3,* 101-111, Mar. 2018.
710. **今井 昭二, 上村 健, 児玉 憲治, 山本 祐平 :** WDXRF による樹氷と雪の中の非水溶性イオウ化合物の化学形態別分析と東アジアの石炭燃焼排出物の冬期モンスーン下での長距離輸送機構, *X線分析の進歩,* **Vol.49,** 125-142, 2018年3月.
711. **Masamichi Ogasawara :** Design and Synthesis of Phosphine-Olefin Ligands with Planar-Chiral Metal Complex Scaffold and Application in Asymmetric Catalysis, *The 253rd ACS National Meeting,* San Francisco, Apr. 2017.
712. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas, *The 9th Asian Symposium on Microbial Ecology(ASME2017),* 204, Busan, Apr. 2017.
713. **Mutsuki Aoya, Shunsuke Endo, Tomoyuki Mizukami *and* Simon Wallis :** The Early-Cretaceous Sambagawa metamorphism and a cross-sectional view of the Late-Cretaceous Sambagawa subduction zone, *JpGU-AGU Joint Meeting 2017, No.SGL33-08,* May 2017.
714. **Yousuke Ohyama :** Connection problems of q-difference equations --Hypergeometric type and Painleve type--, *Strassbourg University,* Strassbourg, France, May 2017.
715. **Masamichi Ogasawara :** Mo-Catalyzed Asymmetric Synthesis of P-Stereogenic Phosphine Derivatives by "Formal" Cross-Metathesis on Arene-Cr Complexes, *International Symposium on Pure & Applied Chemistry 2017 (ISPAC 2017),* Ho Chi Minh, Jun. 2017.
716. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Computing integral numbers for a parametric ideal in a ring of convergent power series via comprehensive Gröbner systems, *23rd Conference on Applications of Computer Algebra, Jerusalem,* Jul. 2017.
717. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** An implementation of the Lê -Teissier method for computing local Euler obstructions, *23rd Conference on Applications of Computer Algebra, Jerusalem,* Jul. 2017.
718. **Kouta Nagai, Yousuke Endoh, Yurie Ohiwa, Yuto Oe, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Comparison of Thermostabilities among Nucleoside Diphosphate Kinases from Geobacillus and Anoxybacillus bacteria, *The 5th Asia Pacific Protein Association Conference (APPA2017),* 185, Bangsaen,Thailand, Jul. 2017.
719. **Masamichi Ogasawara :** Enantioselective Synthesis of P-Stereogenic Phosphine Derivatives by Molybdenum-Catalyzed "Formal" Cross-Metathesis: Use of Chromium-Template for High Enantio-, Chemo-, and E/Z-Selectivities, *The 22nd International Symposium on Olefin Metathesis and Related Chemistry (ISOM 22),* Zuerich, Jul. 2017.
720. **Takashi Yamamoto :** Relation between XANES Pre-edge and XRF Kb5 as the Changes of Chemical State, Local Symmetry and Coordination Number, *The 66th annual Denver X-ray Conference,* Big Sky, USA, Aug. 2017.
721. **Ko-ichi Magishi, Ryo Watanabe, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, S. Okada, Y. Kamihara, N. Ohkubo, S. Ban *and* M. Matoba :** NMR study of the layered cobalt oxyphosphide Sr2Sc(Co1-xFex)PO3, 28th International Conference on Low Temperature Physics (LT28), *LT28,* Gothenburg, Aug. 2017.
722. **Katsusuke Nabeshima :** Computing Bruce-Roberts Milnor numbers, *Australian-Japanese Workshop on Real and Complex Singularities, The University of Sydney, Australia,* Sep. 2017.
723. **Takeyoshi Abe, Masahiro Watanabe, Toshiki Takeuchi, Noriyasu Fukuoka, Yasuko Tomono, Akari Katsura, Hiroki Watanabe, Takayuki Kamada, Kazunori Abe, Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Development of an immunoassay-based point-of-care testing(POCT) device for therapeutic drug monitoring of vancomycin, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 25-5, Kyoto, Sep. 2017.
724. **Yousuke Ohyama :** Connection problems of q-difference equations of hypergeometric type and the Painleve type, *Lille University,* Lille, France, Sep. 2017.
725. **Kazunori Yamaguchi, Takeyoshi Abe, Toshiki Takeuchi, Masahiro Watanabe, Koichiro Tsuchiya, Kazuro Ikawa, Noriyasu Fukuoka, Masato Kaji, Hiroaki Tanaka, Masato Asakura, Shinji Kosaka *and* Hitoshi Houchi :** Estimation of the duration to reach peak arbekacin concentration by Monte Carlo simulation, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 26-4, Kyoto, Sep. 2017.
726. **Mitsuru OKUNO, Masayuki TORII, Ken-ichi Nishiyama *and* Shuichiro YOKOTA :** Failure Process of the Western Slope of Takano-obane Volcano in Aso Caldera Triggered by the 2016 Kumamoto Earthquake, SW Japan, Based on Geomorphological Classification, *The 3rd ASQUA Conference 2017,* Jeju Island, Korea, Oct. 2017.
727. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Bacterial diversity on the Japanese and Taiwanese tea leaves, *2017 International Seminar on Sustainable Global Society,* 10, Tokushima, Oct. 2017.
728. **Takashi Yamamoto *and* Kazunori Miyamoto :** Decomposition Behavior of Platinum Precursor on Silica and Alumina Studied by in-situ XAFS, *Int. Symp. Novel Energy Nanomater., Catal. Surf. Future Earth,* Chofu, Oct. 2017.
729. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Takashi Yamamoto, Gabor Samjeské, Takuma Kaneko, Kotaro Higashi, Yuske Yoshida, Xiao Zhao, Tomohiro Sakata, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** In situ Visualization of Platinum Chemical species in a Nano Fuel-cell, *Int. Symp. Novel Energy Nanomater., Catal. Surf. Future Earth,* Chofu, Oct. 2017.
730. **Masamichi Ogasawara :** Atropisomeric Chiral Dienes in Asymmetric Catalysis, *2017 International Symposium on Chemistry Frontiers,* Shanghai, Dec. 2017.
731. **Masamichi Ogasawara :** Catalytic Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Transition-Metal Complexes and Their Applications in Asymmetric Catalysis, *SIOC Special Seminar,* Shanghai, Dec. 2017.
732. **Masamichi Ogasawara :** Pd-Catalyzed Asymmetric Synthesis of Axially Chiral Allenes and Their Application in Organic Transformations, *Fudan University Special Seminar,* Shanghai, Dec. 2017.
733. **Masamichi Ogasawara :** Synthesis and Catalytic Applications of Novel Atropisomeric Chiral Dienes, *Pure and Applied Chemistry International Conference 2018 (PACCON 2018),* Hat Yai (Thailand), Feb. 2018.
734. **Yousuke Ohyama :** From Heine to Painleve: Connection problems of q-dierence equations, *Toulouse University,* Toulouse , France, Feb. 2018.
735. **Masamichi Ogasawara :** Atropisomeric Chiral Dienes in Asymmetric Catalysis, *International Congress on Pure & Applied Chemistry 2018 (ICPAC 2018),* Siem Reap, Mar. 2018.
736. **Takashi Yamamoto, Kazunori Miyamoto *and* Masaya Kondo :** Thermal Decomposition Behavior of Supported Platinum Salt for Catalyst Preparation, *International Congress on Pure & Applied Chemistry (ICPAC) 2018,* Siem Reap, Cambodia, Mar. 2018.
737. **Ryutaroh Tanaka, Miyu Yoshida, Yoshitome Satoshi, Furuno Nobuaki, Nakajo Nobushige *and* Minoru Watanabe :** Developmental roles for Wee1B, a negative regulator for the cell cycle, in Xenopus laevis, *International Symposium at Hiroshima University. Amphibian development, regeneration, evolution and beyond.,* 26, Mar. 2018.
738. **Toru Hasunuma :** Augmenting a tree to a k-arbor-connected graph with pagenumber k, *Extended abstracts of 34th European Workshop on Computational Geometry (March 21-23, 2018),* 27:1-6, Berlin, Germany, Mar. 2018.
739. **奧野 充, 鳥井 真之, 西山 賢一, 横田 修一郎 :** 詳細地形区分から見た阿蘇カルデラ・高野尾羽根火山西側斜面の崩壊プロセス, *平成28年度自然災害総合研究班西部地区部会・研究発表会講演論文集,* 2017年4月.
740. **西山 賢一, 鳥井 真之, 奥野 充 :** 2016年熊本地震で流下・堆積した崩壊堆積物, *日本地球惑星科学連合2017年大会講演要旨集,* 2017年5月.
741. **今井 昭二, 山本 祐平 :** 黒鉛炉原子吸光法における吸光度プロファイルの減衰過程-1:標準消失過程-, *第77回分析化学討論会,* **Vol.G2007,** 2017年5月.
742. **山本 祐平, 喜多 郁弥, 磯野 成美, 今井 昭二 :** 腐植物質と金属イオンの錯生成における競合の影響, *第77回分析化学討論会,* 2017年5月.
743. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 収束冪級数環における integral numberの計算法について, *第26回日本数式処理学会大会,* 2017年6月.
744. **奧野 充, 鳥井 真之, 西山 賢一, 横田 修一郎 :** 阿蘇・高野尾羽根火山西斜面の崩壊過程, *日本地質学会西日本支部第168回例会,* 2017年6月.
745. **山本 祐平, 清水 魁人, 今井 昭二 :** 遠隔山岳地域で採取されたエアロゾルに対する人口密集地域からの寄与, *第26回環境化学討論会,* 2017年6月.
746. **宇野 剛史 :** 腹膜偽粘液腫に対する遺伝子発現データ解析, *日本経営システム学会中国四国支部平成29年度第1回講演会,* 2017年6月.
747. **大橋 眞, 齊藤 隆仁 :** 地域教育とグローバル教育の融合, --- 教養教育における体験型学習の取組 ---, *第65回 中国・四国地区大学教育研究会,* 2017年6月.
748. **高橋 浩樹 :** 円単数・ガウス和と岩澤加群, *代数的整数論研究集会,* 2017年6月.
749. **Narumi Maegawa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Yui Hamaji, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue, Yurie Ohiwa, Ichinkhorloo Zesem, Munkhtsetseg Janlav *and* Takanori Satoh :** Binding properties for Lipocalin function of whey proteins in Mongolian animal milks, *The 17th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan,The Program and Abstracts,,* 65, Jun. 2017.
750. **中村 浩一, 井藤 弘章, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 岩井 良樹, 桑田 直明, 河村 純一 :** LiMPO4(M=Fe,Mn)におけるLi+イオン運動と局所構造の変化, *第20回超イオン導電体物性研究会講演要旨集,* 71-74, 2017年7月.
751. **山本 孝 :** XANESの見かけ上の吸収端シフトおよび価数評価, *関西分析研究会平成29年度第一回例会,* 2017年7月.
752. **小笠原 正道 :** 不斉遷移金属錯体の触媒的不斉合成と有機合成への応用, *関西大学 化学生命工学部 特別講演会,* 2017年7月.
753. **水野 義紀 :** An explicit form of genus character L-functions and its applications, *第11回福岡数論研究集会, 九州大学,* 2017年8月.
754. **西山 賢一, 鳥井 真之, 横田 修一郎, 若月 強, 井上 弦, 中尾 賢一, 星出 和裕 :** 阿蘇カルデラ斜面における斜面崩壊・土石流の発生頻度の推定, *日本第四紀学会2017年大会講演要旨集,* **Vol.47,** 129-130, 2017年8月.
755. **鳥井 真之, 長谷中 利昭, 北園 芳人, 西山 賢一, 横田 修一郎, 奥野 充 :** 2016年熊本地震における災害遺産の第四紀地質学, *日本第四紀学会2017年大会講演要旨集,* **Vol.47,** 124-125, 2017年8月.
756. **西山 賢一, 柳田 裕三, 辻本 裕也 :** 長崎県佐世保市に位置する史跡・福井洞窟の形成過程, *日本第四紀学会2017年大会講演要旨集,* **Vol.47,** 24, 2017年8月.
757. **佐藤 高則, 中山 信太郎, 山本 真由美 :** 東日本大震災被災地支援と連携したAL型大学院教育, *SPODフォーラム2017 プログラム,* P-23, 2017年8月.
758. **片山 真一, 久保 智哉 :** 取る石の数に制限のあるWythoffの二山崩し, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2017年8月.
759. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Shota Inoue, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method, *2017 Joint Conference of the Societies for Environmental Microbiology (JCSEM2017) program,* 56, Aug. 2017.
760. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** b-関数の根に付随したホロノミー系の局所コホモロジー解の計算, *京都大学数理解析研究所共同研究,「数式処理の新たな発展, 京都大学,,* 2017年9月.
761. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 収束冪級数環でのintegral numberの計算 -- グレブナー基底 vs 代数的局所コホモロジー類 --, *日本数学会秋季総合分科会(函数論), 山形大学,* 2017年9月.
762. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Transformation law によるGrothendieck local residue の計算, *日本数学会秋季総合分科会(函数論), 山形大学,* 2017年9月.
763. **田島 慎一, 加藤 満生, 鍋島 克輔 :** Integral dependence relation と半擬斉次孤立特異点の b-関数, *日本数学会秋季総合分科会(函数論), 山形大学,* 2017年9月.
764. **西山 賢一, 丹野 祥一, 岡林 眞姫, 山上 陽平, 中尾 賢一, 川村 教一 :** ボーリング資料に基づく徳島平野の地下地質, *日本地質学会第124年学術大会講演要旨集,* 125, 2017年9月.
765. **安藝 将也, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 小山 岳秀, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 小手川 恒, 菅原 仁 :** A15型超伝導体V3SiのSi-NMRによる研究II, *日本物理学会秋季大会,* 2017年9月.
766. **小笠原 正道 :** 均一系遷移金属触媒による遷移金属錯体の不斉合成, *第33回若手化学者のための化学道場,* 2017年9月.
767. **塚本 淳, 中山 慎一 :** 非端末節点集合を伴う全域木問題を解くアルゴリズム開発, *中国・四国地区SSOR,* 18-19, 2017年9月.
768. **山本 真稔, 宇野 剛史 :** TensorFlowを用いた卓上ゲームの着手予想, *2017年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 9-10, 2017年9月.
769. **胡 淏, 一柳 浩輝, 関 直樹, 中島 清彦, 小笠原 正道 :** ジフェロセニルホスフィノ基を有する新規不斉ホスフィン配位子の合成と応用, *第64回有機金属化学討論会,* 2017年9月.
770. **陳 彦洲, 小笠原 正道 :** 3-ブロモ-2,4-ペンタジエニル・エステル類へのパラジウム触媒二重求核置換反応によるアレン合成, *第64回有機金属化学討論会,* 2017年9月.
771. **小笠原 正道, 劉 強, 和田 志郎, 木村 亮介, 安江 里紗, 吉田 和弘 :** メタロセン縮環面不斉4-ピリドンおよび4-ジアルキルアミノピリジン類のエナンチオ選択的合成法の開発と不斉反応への応用, *第64回有機金属化学討論会,* 2017年9月.
772. **大村 D. 聡, 長岡 玄, 山名 啓介, 上野 雅晴, 三好 德和 :** アルキル置換基導入に基づくトリアリールアミン誘導体の発光特性制御, *第28回基礎有機化学討論会, 九州大学伊都キャンパス(福岡), 講演番号 2P085,* 2017年9月.
773. **下田 亮介, 宮崎 恭彰, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** ストロンチウムアルコキシドを用いる新規合成手法の開発, *第28回基礎有機化学討論会, 九州大学伊都キャンパス(福岡), 講演番号 2P107,* 2017年9月.
774. **渡部 稔, 宇野 好宣, 福井 彰雅, 松田 洋一, 平良 眞則 :** アフリカツメガエル同祖染色体間の逆位構造の解析, *第11回 ツメガエル研究集会 要旨集,* 21, 2017年9月.
775. **今井 昭二, 山本 祐平, 宮本 征弥, 峯崎 正樹, 小堺 久美子 :** 黒鉛炉原子吸光法における吸光度プロファイルの減衰過程-2:Tmax>1000K金属・酸化物原子化中間体-, *日本分析化学会第66年会,* 2017年9月.
776. **今井 昭二, 清水 魁人, 兼清 恵理, 山本 祐平, 西本 潤, 菊地 洋一 :** 本州の日本海沿いの山岳における降雪中のPb/Cd濃度比と石炭起源の影響, *日本分析化学会第66年会,* 2017年9月.
777. **西澤 高宏, 北方 咲, 立田 彩和, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** Preparation of Metallacycle Intermediates Using Metallic Strontium and Its Application for New Reaction, *第64回有機金属化学討論会, 東北大学川内キャンパス(宮城), 講演番号 P3-01,* 2017年9月.
778. **木村 将大, 久保 誠輝, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** Metallic Strontium-Mediated Monoalkylation of N,N-Dimethylamides, *第64回有機金属化学討論会, 東北大学川内キャンパス(宮城), 講演番号P3-02,* 2017年9月.
779. **今井 昭二, 山本 祐平, 山本 孝, 児玉 憲治, 西本 潤, 菊地 洋一 :** 蛍光X線分析法を用いた四国の樹氷と日本海沿いの遠隔地における降雪中の不溶性イオウのスペシエーション, *日本分析化学会第66年会,* 2017年9月.
780. **山本 祐平, 山本 孝, 児玉 憲治, 早川 慎二郎, 今井 昭二 :** 汎用型蛍光X線分析装置を用いた大気エアロゾル中の微量硫黄の化学形態分析, *日本地球化学会第64回年会,* 2017年9月.
781. **山本 孝, 寺町 葵, 原 領汰 :** 金属イオン添加ジルコニア固溶体担持酸化タングステン触媒の固体強酸特性とタングステン種との相関, *第120回触媒討論会,* 2017年9月.
782. **Sato Takehiro, Kamikawa Ken, 小笠原 正道, Mori Seiji :** Theoretical Investigation of Enantioselective 1,4-Addition using Rhodium Catalysts with Planar-Chiral Phosphine-Olefin Ligands, *錯体化学会第67回討論会,* 2017年9月.
783. **上野 雅晴 :** ビスマス塩を用いた環境にやさしい分子変換反応の開発, *第17回社会産業理工学研究交流会2017,* 2017年9月.
784. **梅岡 優, 仡川 昂平, 胡 魁, 水田 悠介, 中村 浩一, 村井 啓一郎, 森賀 俊広 :** Li-Ti系酸窒化物の合成および充放電特性の評価, *日本セラミックス協会第30回秋季シンポジウム,* 2017年9月.
785. **中村 浩一, 竹内 智史, 犬飼 宗弘, 川崎 祐, 森賀 俊広 :** Na系遷移金属酸化物における局所構造とNa+イオンの運動状態, *日本物理学会2017年秋季大会 講演概要集,* 2017年9月.
786. **小笠原 正道 :** 均一系遷移金属触媒による立体選択的分子変換反応, *第11回触媒道場,* 2017年9月.
787. **西山 賢一, 柳田 裕三, 辻本 裕也 :** 長崎県佐世保市に位置する史跡・福井洞窟遺跡の地形・地質的特徴, *日本応用地質学会平成29年度研究発表会講演論文集,* 165-166, 2017年10月.
788. **西山 賢一 :** 徳島市の地盤, *地盤工学会・表層地盤の特性抽出と解析手法についてのシンポジウム資料,* 2017年10月.
789. **犬飼 宗弘 :** 配位高分子の固体NMR, *第62回固体NMR・材料フォーラム,* 2017年10月.
790. **今井 昭二, 上村 健, 児玉 憲治, 山本 祐平 :** WDXRF による樹氷と雪の中の非水溶性イオウ化合物の化学形態別分析と東アジアの石炭燃焼排出物の冬期モンスーン下での長距離輸送機構, *第53回X線分析討論会,* 2017年10月.
791. **山本 祐平, 山本 孝, 早川 慎二郎, 今井 昭二 :** X線吸収分光法を用いた大気エアロゾル中の非水溶性硫黄の化学形態分析, *第53回X線分析討論会,* 2017年10月.
792. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 竹内 敏己, 渡邊 政博, 土屋 浩一郎, 猪川 和朗, 福岡 憲泰, 加地 雅人, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** アルベカシンのCpeak 到達時間の予測 ∼モンテカルロシミュレーションによる検討∼, *第27回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 1288, 2017年11月.
793. **谷 和紀, 大村 D. 聡, 三好 德和, 上野 雅晴 :** 薗頭-鈴木タンデムカップリング反応による水溶媒中でのワンポット多成分連結法の開発, *2017年日本化学会中国四国支部大会,鳥取産業体育館(鳥取),講演番号 OR44P,* 2017年11月.
794. **藤田 真美, 宮崎 泰彰, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いたアリルシランの新規合成法, *2017年日本化学会中国四国支部大会,鳥取産業体育館(鳥取),講演番号 OR54P,* 2017年11月.
795. **中村 光裕, 中原 舞, 松田 和生 :** セルロースを用いたチオール化合物の精製法の開発, *2017年日本化学会中国四国支部大会 鳥取大会,* 2017年11月.
796. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続粘性解についての強比較原理, *第16回徳島セミナー,* 2017年11月.
797. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 収束冪級数環におけるgeneralized integral dependence relation の計算について, *京都大学数理解析研究所共同研究,「Computer Algebra – Theory and its Applications」, 京都大学,* 2017年12月.
798. **西山 賢一, 丹野 祥一, 岡林 眞姫, 山上 陽平, 中尾 賢一, 川村 教一, 田村 俊之 :** ボーリング資料に基づく徳島平野の地下地質, *日本地質学会四国支部講演会資料,* 6, 2017年12月.
799. **佐藤 丈弘, 神川 憲, 小笠原 正道, 森 聖治 :** 面不斉ホスフィンーオレフィン配位子を用いたRh触媒不斉1,4-付加反応の理論的研究, *第27回日本化学会関東支部茨城地区研究交流会,* 2017年12月.
800. **竹内 智史, 中村 浩一, 犬飼 宗弘, 川崎 祐, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一 :** NaxMO2(M=Co,Cr)の電気伝導と局所構造変化, *第43回固体イオニクス討論会,* 4-5, 2017年12月.
801. **犬飼 宗弘, 高木 翼, 中村 浩一 :** 構造欠陥を利用したプロトン伝導性配位高分子, *第43回固体イオニクス討論会,* 2017年12月.
802. **Haruka Iwata, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and thermostabilities of nucleoside diphosphate kinases from two moderately thermophiles, *ConBio2017 Abstracts,* Dec. 2017.
803. **Ai Hasegawa, Daiki Fujimoto, Kouta Nagai, Narumi Maegawa, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and thermostabilities of cytidylate kinases from two moderately thermophiles, *ConBio2017 Abstracts,* Dec. 2017.
804. **Hajime Nonoichi, Shota Inoue, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Haruka Iwata, Ai Hasegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and expression of genes for uridine nucleotide synthesizing enzymes from two moderately thermophiles, *ConBio2017 Abstracts,* Dec. 2017.
805. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Phylogenetic analysis of bacteria from Awa Bancha and non-fermented tea leaves produced at Miyoshi City, Tokushima, *ConBio2017 Abstracts,* Dec. 2017.
806. **Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Mitsuki Fujii, Shota Inoue, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Microbial phylogenetic analysis from the leaves of fermented and semi-fermented teas produced at Tokushima, and Taiwan, *ConBio2017 Abstracts,* Dec. 2017.
807. **渡部 稔, 宇野 好宣, 福井 彰雅, 松田 洋一, 平良 眞則 :** アフリカツメガエルのサブゲノム染色体Sにおける大規模逆位の構造, *2017年度 生命科学系学会合同年次大会,* 2017年12月.
808. **Masatsugu Oishi, Takuya Doi, Takashi Yamamoto, Takashi Nakamura, Koji Amezawa *and* Yuji Okuyama :** Evaluation of the electronic and local structure of proton-conducting oxide, (CaZr1-x,Mnx)O3-d, to elucidate a novel protonation mechanism, *43rd symposium on solid state ionics of Japan,* Dec. 2017.
809. **蕨野 龍世, 長渕 康之, 出口 博之, 美藤 正樹, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスにおけるグレイン間相転移の磁場依存性, *日本物理学会 九州支部例会 講演概要集,* 21, 2017年12月.
810. **小笠原 正道 :** 均一系遷移金属触媒による遷移金属錯体の不斉合成法の開発と応用, *2017年日本化学会中国四国支部徳島地区化学講演会,* 2017年12月.
811. **佐藤 高則, Gantulga Uuganbaatar, Erdenebat Erdenedalai, 岡 里美, 谷口 智紀, 平田 晶子, 藤巻 晃, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** 東日本大震災被災地支援と連携したPBL型大学院教育, *平成29年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 46-47, 2018年1月.
812. **佐藤 高則 :** 教養教育におけるシチュエーション・ラーニング(Situated learning)の実践, *平成29年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 26-27, 2018年1月.
813. **大橋 眞, 齊藤 隆仁 :** 持続可能な社会に関する国際大学間連携教育, *平成29年度全学FD推進プログラム 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* 40-41, 2018年1月.
814. **齊藤 隆仁 :** 基礎物理学実験講義のFCIによる評価(2), *平成29年度全学FD推進プログラム 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* p.-54-55, 2018年1月.
815. **梅岡 優, 仡川 昂平, 胡 魁, 水田 悠介, 中村 浩一, 村井 啓一郎, 森賀 俊広 :** 岩塩型Li-Ti系酸窒化物の合成及び充放電過程における相変化の検討, *第56回セラミックス基礎科学討論会,* 2018年1月.
816. **鳥井 真之, 北園 芳人, 長谷中 利昭, 奥野 充, 遠田 晋次, 西山 賢一, 横田 修一郎 :** 南阿蘇村河陽地区における2016年熊本地震とテフラ層との関係, *国際火山噴火史情報研究集会講演要旨集2017-2,* 107-109, 2018年2月.
817. **大沼 正樹 :** 高校数学復習テストについて, *教養教育院FD「平成29年度高大接続情報交換会」,* 2018年2月.
818. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「平成29年度高大接続情報交換会」,* 2018年2月.
819. **水野 義紀 :** An explicit form of genus character L-functions and its applications, *第11回ゼータ若手研究集会, 愛媛大学,* 2018年2月.
820. **伏見 賢一 :** PICO-LONの現状報告, *LBGT2018 (Workshop on Low Background Technique) (天童市),* 2018年3月.
821. **大山 陽介 :** q-発散級数と総和法, *第25回沼津改め静岡研究会,* 2018年3月.
822. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 地域住民の動線の推測に基づく商業施設の立地最適化, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2018年春季研究発表会アブストラクト集,* 228-229, 2018年3月.
823. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 収束冪級数環でのintegral number の計算II, *2018年度日本数学会年会(函数論),東京大学,* 2018年3月.
824. **大石 昌嗣, 塩見 昌平, 山本 孝, 植木 智之, 改井 陽一郎, 秩父 重英, 高取 愛子, 小島 一信 :** 赤色蛍光体(CaAlSiN3:Eu)の高温劣化機構の評価, *第65回応用物理学会 春季学術講演会,東京 (2018.3.17-20).,* 2018年3月.
825. **Munehiro Inukai, 田村 優実, 堀毛 悟史, 樋口 雅一, 北川 進 *and* Koichi Nakamura :** Storage and dynamics of CO2 into porous coordination polymer controlled by ligand dynamics, *日本化学会第98春季年会,* Mar. 2018.
826. **日下 亮, 大村 D. 聡, 三好 德和, 上野 雅晴 :** 協奏機能型ビスマス触媒を用いた新規カップリング反応の研究, *日本化学会第98春季年会, 日本大学理工学部(千葉), 講演番号2H2-08,* 2018年3月.
827. **石井 悠佑, 立田 彩和, 西澤 高宏, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いる含有窒素化合物に対するアルキル化 反応とその応用, *日本化学会第98春季年会, 日本大学理工学部(千葉), 講演番号2PC-097,* 2018年3月.
828. **藤田 真美, 宮崎 泰彰, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いる Peterson 反応を利用したオレフィン 類の新しい合成手法の開発, *日本化学会第98春季年会, 日本大学理工学部(千葉), 講演番号2PC-098,* 2018年3月.
829. **谷 和紀, 林 俊輝, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 水中でのワンポット薗頭-鈴木タンデムカップリング反応の開発, *日本化学会第98春季年会, 日本大学理工学部(千葉), 講演番号2PC-122,* 2018年3月.
830. **中村 浩一, 竹内 智史, 犬飼 宗弘, 川崎 祐, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一 :** Na系遷移金属酸化物における電気伝導のNa組成依存性, *日本物理学会第73回年次大会 講演概要集,* 2018年3月.
831. **陳 彦洲, Wang Yue, 中野 環, 小笠原 正道 :** Palladium-Catalyzed Synthesis of Allenic Oligomers/Polymers, *日本化学会第98春季年会,* 2018年3月.
832. **瓜生 瑞穂, 中島 清彦, 小笠原 正道 :** 面不斉フェロセンを基盤とするP-オレフィン配位子の開発と応用, *日本化学会第98春季年会,* 2018年3月.
833. **水野 義紀 :** Petersson norm of Eisenstein series, *Automorphic forms/representaions on covering groups, 岡山大学,* 2018年3月.
834. **木村 将大, 久保 誠輝, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるアミド化合物へのアルキル化反応の 応用と発展, *日本化学会第98春季年会, 日本大学理工学部(千葉), 講演番号4H2-03,* 2018年3月.
835. **久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 出口 博之, 萩原 亮 :** 超微細セラミックスYBa2Cu4O8のグレイン間超伝導転移の酸化・還元効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.73,** *No.1,* 2107, 2018年3月.
836. **鍋島 克輔 :** パラメトリックイデアル所属問題の解き方について, *Risa/Asir Conference 2018, 金沢大学,* 2018年3月.
837. **川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 金西 計英, 井戸 慶治, 齊藤 隆仁, 新原 将義, 上田 勇仁 :** 徳島大学SIH道場∼アクティブ・ラーニング入門∼(平成30年度), 2018年2月.
838. **Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Narumi Maegawa, Daiki Fujimoto, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Alicyclobacillus acidocaldarius subsp. acidocaldarius ndk gene for nucleoside diphosphate kinase, complete cds., --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Alicyclobacillus acidocaldarius subsp. acidocaldarius ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC218426, Apr. 2017.
839. **Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Narumi Maegawa, Daiki Fujimoto, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Alicyclobacillus acidocaldarius subsp. acidocaldarius umpk gene for uridylate kinase, complete cds., --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Alicyclobacillus acidocaldarius subsp. acidocaldarius ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC218427, Apr. 2017.
840. **Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Narumi Maegawa, Daiki Fujimoto, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Alicyclobacillus acidocaldarius subsp. acidocaldarius cmpk gene for cytidylate kinase, complete cds, --- Genetic analysis of genes for pyrimidine nucleotide synthesizing enzymes from Alicyclobacillus acidocaldarius subsp. acidocaldarius ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC218428, Apr. 2017.
841. **鍋島 克輔 :** パラメトリック・システムの数式処理と理工学への応用, *社会産業理工学研究交流会2017,* 2017年9月.
842. **大山 陽介 :** 高階q-超幾何方程式の接続問題, *Workshop on Accessory Parameters,* 2017年10月.
843. **山本 孝 :** 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能, *近畿化学協会触媒・表面部会 入門触媒科学セミナー,* 2017年10月.
844. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Bosea sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw13, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317317, Nov. 2017.
845. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw105, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317318, Nov. 2017.
846. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Burkholderia sp.gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw106, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317319, Nov. 2017.
847. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw111, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317320, Nov. 2017.
848. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Escherichia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw112, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317321, Nov. 2017.
849. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Finegoldia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw102, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317322, Nov. 2017.
850. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Paenibacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw11, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317323, Nov. 2017.
851. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Propionibacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw108, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317324, Nov. 2017.
852. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw12, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317325, Nov. 2017.
853. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw14, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317326, Nov. 2017.
854. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw103, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317327, Nov. 2017.
855. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw104, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317328, Nov. 2017.
856. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw107, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317329, Nov. 2017.
857. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Weissella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw15, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317330, Nov. 2017.
858. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Weissella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw110, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317331, Nov. 2017.
859. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Acidovorax sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw215, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317332, Nov. 2017.
860. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Chryseobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw27, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317333, Nov. 2017.
861. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Chryseobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw28, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317334, Nov. 2017.
862. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Chryseobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw216, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317335, Nov. 2017.
863. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Chryseobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw258, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317336, Nov. 2017.
864. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Devosia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw24, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317337, Nov. 2017.
865. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Devosia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw29, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317338, Nov. 2017.
866. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Devosia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw260, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317339, Nov. 2017.
867. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Methylobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw259, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317340, Nov. 2017.
868. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Variovorax sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw213, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317341, Nov. 2017.
869. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Agrobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw3024, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317342, Nov. 2017.
870. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Agrobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw3025, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317343, Nov. 2017.
871. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Aurantimonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw319, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317344, Nov. 2017.
872. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Aurantimonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw323, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317345, Nov. 2017.
873. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Methylobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw3019, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317346, Nov. 2017.
874. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Chryseobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw321, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317347, Nov. 2017.
875. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Chryseobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw322, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317348, Nov. 2017.
876. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Microbacterium sp.gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw3023, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317349, Nov. 2017.
877. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Pedobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw31, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317350, Nov. 2017.
878. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Pedobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw35, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317351, Nov. 2017.
879. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Pedobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw36, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317352, Nov. 2017.
880. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Pedobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw320, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317353, Nov. 2017.
881. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Pedobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw3020, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317354, Nov. 2017.
882. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Rhizobium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw3021, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317355, Nov. 2017.
883. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Rhizobium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw3022, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317356, Nov. 2017.
884. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Brevundimonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw409, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317357, Nov. 2017.
885. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw46, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317358, Nov. 2017.
886. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw401, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317359, Nov. 2017.
887. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Edaphobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw424, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317360, Nov. 2017.
888. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Finegoldia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw428, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317361, Nov. 2017.
889. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Propionibacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw412, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317362, Nov. 2017.
890. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Pseudonocardia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw47, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317363, Nov. 2017.
891. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Pseudonocardia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw427, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317364, Nov. 2017.
892. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Streptococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw406, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317365, Nov. 2017.
893. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Streptococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw408, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317366, Nov. 2017.
894. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Streptococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw416, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317367, Nov. 2017.
895. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Streptococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw417, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317368, Nov. 2017.
896. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Streptomyces sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw414, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317369, Nov. 2017.
897. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Streptomyces sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw429, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317370, Nov. 2017.
898. **Takanori Satoh, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Shota Inoue *and* Kenji Akiyoshi-Hiraoka :** Uncultured Coleodesmium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: Tw422, --- Microbial diversity on the leaves of Japanese and Taiwan teas ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317371, Nov. 2017.
899. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A1, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317909, Nov. 2017.
900. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A2, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317910, Nov. 2017.
901. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A4, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317911, Nov. 2017.
902. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A5, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317912, Nov. 2017.
903. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A8, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317913, Nov. 2017.
904. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A9, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317914, Nov. 2017.
905. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A10, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317915, Nov. 2017.
906. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Paenibacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A11, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317916, Nov. 2017.
907. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A12, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317917, Nov. 2017.
908. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A13, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317918, Nov. 2017.
909. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A14, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317919, Nov. 2017.
910. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A19, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317920, Nov. 2017.
911. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Geobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A21, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317921, Nov. 2017.
912. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A23, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317922, Nov. 2017.
913. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A25, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317923, Nov. 2017.
914. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Paenibacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: A28, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317924, Nov. 2017.
915. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Propionibacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: 2B28, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317925, Nov. 2017.
916. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: 2B31, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317926, Nov. 2017.
917. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Veillonella sp.gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B1, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317927, Nov. 2017.
918. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp.gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B6, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317928, Nov. 2017.
919. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp..gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B7, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317929, Nov. 2017.
920. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp.gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:B10, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317930, Nov. 2017.
921. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B12, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317931, Nov. 2017.
922. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B13, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317932, Nov. 2017.
923. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Anaerococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B14, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317933, Nov. 2017.
924. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B15, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317934, Nov. 2017.
925. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B16, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317935, Nov. 2017.
926. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Streptomyces sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B17, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317936, Nov. 2017.
927. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B19, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317937, Nov. 2017.
928. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B20, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317938, Nov. 2017.
929. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B24, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317939, Nov. 2017.
930. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brevundimonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B29, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317940, Nov. 2017.
931. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brevundimonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: B30, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317941, Nov. 2017.
932. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Rahnella sp.gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C1, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317942, Nov. 2017.
933. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Escherichia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C33, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317943, Nov. 2017.
934. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Rahnella sp.gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C39, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317944, Nov. 2017.
935. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:C42, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317945, Nov. 2017.
936. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:C47, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317946, Nov. 2017.
937. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Rahnella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C50, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317947, Nov. 2017.
938. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Streptomyces sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C51, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317948, Nov. 2017.
939. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Leuconostoc sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:C52, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317949, Nov. 2017.
940. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Escherichia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C56, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317950, Nov. 2017.
941. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Escherichia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C58, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317951, Nov. 2017.
942. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C59, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317952, Nov. 2017.
943. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C64, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317953, Nov. 2017.
944. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Paenibacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C66, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317954, Nov. 2017.
945. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Rahnella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C67, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317955, Nov. 2017.
946. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C69, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317956, Nov. 2017.
947. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Streptomyces sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C70, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317957, Nov. 2017.
948. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C72, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317958, Nov. 2017.
949. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Escherichia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: C73, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317959, Nov. 2017.
950. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D1, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317960, Nov. 2017.
951. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D2, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317961, Nov. 2017.
952. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D3, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317962, Nov. 2017.
953. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Burkholderia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D4, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317963, Nov. 2017.
954. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Enterobacteriaceae bacterium gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D5, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317964, Nov. 2017.
955. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D6, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317965, Nov. 2017.
956. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D8, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317966, Nov. 2017.
957. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D10, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317967, Nov. 2017.
958. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D13, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317968, Nov. 2017.
959. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D14, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317969, Nov. 2017.
960. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D15, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317970, Nov. 2017.
961. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D16, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317971, Nov. 2017.
962. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D17, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317972, Nov. 2017.
963. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D18, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317973, Nov. 2017.
964. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D19, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317974, Nov. 2017.
965. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D20, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317975, Nov. 2017.
966. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D21, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317976, Nov. 2017.
967. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D22, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317977, Nov. 2017.
968. **Mitsuki Fujii, Kouta Nagai, Daiki Fujimoto, Narumi Maegawa, Kenji Akiyoshi-Hiraoka, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: D23, --- 16S rRNA gene analysis of bacteria from Awa Bancha tea (fermented tea) produced at Tokushima by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC317978, Nov. 2017.
969. **伏見 賢一 :** 宇宙暗黒物質レビュー, *SMART2017(Scintillator for Medical, Astroparticle and environmental Radiation Technologies),* 2017年11月.
970. **山本 孝 :** XAFS, *近畿化学協会触媒・表面部会 ナノ材料の表面分析講習,* 2017年12月.
971. **渡部 稔, 大橋 眞 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験学習型プログラム」実施報告(第8報), *平成29年度全学FD推進プログラム 大学共育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 58-59, 2018年1月.
972. **大山 陽介 :** q-超幾何方程式のStokes問題, *超幾何方程式研究会 2018,* 2018年1月.
973. **大山 陽介 :** q-超幾何級数の総和法, *第2回古典解析・徳島研究会 ∼パンルヴェ首相百年記念∼,* 2018年1月.
974. **水野 義紀 :** An explicit form of genus character L-functions and its applications, *平成29年度・徳島数学談話会,* 2018年1月.
975. **Gantulga Uuganbaatar, Erdenebat Erdenedalai, 岡 里美, 谷口 智紀, 平田 晶子, 藤巻 晃, 山本 真由美, 中山 信太郎, 佐藤 高則 :** 大震災に備える放射線・防災教育 ∼留学生および日本人学生に向けて∼, *平成29年度総合科学教育部プロジェクト研究I 成果発表会兼FDプログラム,* 2018年2月.
976. **犬飼 宗弘 :** 多孔性配位高分子に吸着させた気体分子の固体NMR解析, *NIMS微細構造解析プラットフォーム 2017年度 地域セミナー,* 2018年2月.
977. **水野 義紀 :** アイゼンシュタイン級数のピーターソン・ノルム, *愛媛大学代数セミナー,* 2018年2月.
978. **大山 陽介 :** q-超幾何函数 ${}\_1hi\_{r-1} (0; b; q; x) の接続問題, *日本数学会春季分科会,* 2018年3月.
979. **大山 陽介 :** q-超幾何函数 ${}\_3hi\_2 (a 1 ; a 2 ; a 3 ; b 1 ; 0; q; x) の満たす差分方程式の q-Stokes 係数, *日本数学会春季分科会,* 2018年3月.
980. **西山 賢一, 鳥井 真之, 田近 淳, 奧野 充, 井口 隆 :** 地震で流下・堆積した阿蘇カルデラ西部，山王谷川・垂玉川流域の崩壊堆積物, *日本応用地質学会熊本・大分地震災害調査団調査報告書,* 128-138, 2017年4月.
981. **西山 賢一, 鳥井 真之, 井口 隆, 釜井 俊孝, 田近 淳 :** 阿蘇火山研究所周辺で発生した地すべり, *日本応用地質学会熊本・大分地震災害調査団調査報告書,* 120-127, 2017年4月.
982. **高見 智之, 井口 隆, 加藤 靖郎, 西山 賢一, 井口 隆 :** 地震で生じた斜面災害の特徴と地形地質条件からの類型化, *日本応用地質学会熊本・大分地震災害調査団調査報告書,* 85-95, 2017年4月.
983. **日本応用地質学会 2016年熊本・大分地震災害調査団 陥没性亀裂調査班, 西山 賢一, 井口 隆 :** 阿蘇カルデラ内に出現した陥没性亀裂と側方移動, *日本応用地質学会熊本・大分地震災害調査団調査報告書,* 64-72, 2017年4月.
984. **奧野 充, 鳥井 真之, 西山 賢一, 中西 利典, 横田 修一郎 :** 地震で誘発された阿蘇カルデラ・高野尾羽根火山の西側斜面の崩壊プロセスについて, *日本応用地質学会熊本・大分地震災害調査団調査報告書,* 114-119, 2017年4月.
985. **西山 賢一 :** 2016年熊本地震の災害調査報告, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌), No.28,* 52-59, 2017年5月.
986. **西山 賢一 :** 徳島市の地盤, *全国電子地盤図の拡張と運用に関する研究報告書,* 97-100, 2017年10月.
987. **水野 義紀 :** 種の指標L関数の明示式とその応用, *「第11回福岡数論研究集会報告集」, 83--95,* 2018年.
988. **Gantulga Uuganbaatar, Erdenebat Erdenedalai, 岡 里美, 谷口 智紀, 平田 晶子, 藤巻 晃, 山本 真由美, 中山 信太郎, 佐藤 高則 :** 平成29年度プロジェクト研究I(佐藤グループ)報告書, --- 大震災に備える放射線・防災教育 ∼留学生および日本人学生に向けて∼ ---, *平成29年度総合科学教育部プロジェクト研究I 報告書,* 1-12, 徳島, 2018年1月.
989. **佐藤 高則, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** 大震災に備える放射線・防災教育 ∼留学生および日本人学生に向けて∼, *平成29年度プロジェクト研究 授業実施報告書,* 1, 徳島, 2018年2月.
990. **中村 浩一, 河村 純一 :** 多核NMR による酸化物の局所構造変化とイオン拡散挙動に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成29年度),* 大阪, 2018年3月.
991. **西山 賢一 :** 越高遺跡B地点 地形・地質調査結果, *熊本大学文学部考古学研究室考古学研究室報告,* **Vol.53,** 43-48, 2018年3月.
992. **西山 賢一, 撰田 克哉, 井口 隆 :** 朝倉市妙見川流域で発生した地すべり・斜面崩壊の地形・地質的特徴, *日本応用地質学会九州北部豪雨災害調査団報告書,* 70-77, 2018年3月.
993. **西山 賢一, 田近 淳, 太田 岳洋, 千田 敬二, 長谷川 怜思, 碓井 敏彦, 田村 浩行, 西村 智博, 松澤 真 :** 火山岩地域でおきた特徴的な斜面変動-日田市小野地すべりを中心に, *日本応用地質学会九州北部豪雨災害調査団報告書,* 34-42, 2018年3月.
994. **山本 孝 :** 第66回デンバーX線会議報告, *X線分析の進歩,* **Vol.49,** 143-148, 2018年3月.
995. **山本 孝 :** 第53回X線分析討論会報告, *X線分析の進歩,* **Vol.49,** 95-99, 2018年3月.
996. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2018年4月.
997. **原 英俊, 青矢 睦月, 野田 篤, 田辺 晋, 山崎 徹, 大野 哲二, 駒澤 正夫 :** 20万分の1地質図幅「高知」(第2版), 産総研地質調査総合センター, つくば, 2018年7月.
998. **山本 孝 :** 広域X線吸収微細構造(EXAFS) 「X線分光法 第5章4節」, 株式会社 講談社, 2018年9月.
999. **山本 孝 :** 触媒「X線分光法 第6章5節」, 株式会社 講談社, 2018年9月.
1000. **村松 康司, 山本 孝 :** X線吸収端近傍構造(XANES)「X線分光法 第5章3節」, 株式会社 講談社, 2018年9月.
1001. **齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 基礎物理学実験テキスト (2018年度後期改訂版), 徳島大学生協, 2018年10月.
1002. **中村 浩一 :** リチウムイオン電池における高容量化・高電圧化技術と安全対策, --- 第11章 第5節 リチウム遷移金属酸化物における組成変化と構造擾乱による伝導・拡散挙動の変化 ---, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2018年10月.
1003. **片山 真一 :** 徳島の科学史, 徳島科学史研究会, 徳島, 2018年12月.
1004. **阿部 武由, 香川 雅俊, 宝田 繁基, 竹内 敏己, 立道 雅章, 三木 賢人, 山口 佳津騎, 山本 宏, 渡邊 政博 :** ZERO→ONE スタートアップTDM, 南山堂, 2019年2月.
1005. **長坂 耕作, 岩根 秀直, 北本 卓也, 讃岐 勝, 照井 章, 鍋島 克輔 :** 計算機代数の基礎理論, 共立出版株式会社, 2019年3月.
1006. **徳島県教育委員会(編), 石田 啓祐, 安間 了 :** 赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査 若杉山遺跡 発掘調査編, --- 若杉山遺跡「石灰岩露頭部」におけるHg値のpXRF計測 -辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その1)- ---, 徳島県教育委員会, 徳島, 2019年3月.
1007. **徳島県教育委員会(編), 石田 啓祐, 安間 了 :** 赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査 若杉山遺跡 発掘調査編, --- 若杉山遺跡「石灰岩露頭部」発掘土壌からの赤色重鉱物(辰砂)の検出と同定 -辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その2)- ---, 徳島県教育委員会, 徳島, 2019年3月.
1008. **阿南市教育委員会(編), 石田 啓祐, 安間 了 :** 若杉山遺跡発掘調査報告書, --- 第5章 自然科学分析 1 若杉山遺跡「採掘坑跡1」におけるHG値のpXRF計測 -辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その1)- ---, 阿南市教育委員会, 阿南市, 2019年3月.
1009. **阿南市教育委員会(編), 石田 啓祐, 安間 了 :** 若杉山遺跡発掘調査報告書, --- 第5章 自然科学分析 2 若杉山遺跡「採掘坑跡1」発掘土壌からの赤色重鉱物(辰砂)の検出と同定 -辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その2)- ---, 阿南市教育委員会, 阿南市, 2019年3月.
1010. **Koichi Nakamura, Kosuke Shimokita, Yoichiro Sakamoto, Kuniyuki Koyama, Toshihiro Moriga, Naoaki Kuwata *and* Juinichi Kawamura :** Milling effect on the local structure, site occupation, and site migration in aluminum substituted lithium manganese oxides, *Solid State Ionics,* **Vol.317,** 214-220, 2018.
1011. **Yuhei Yamamoto, Azusa Tagami, Toshihiro Shiarasaki, Akira Yonetani, Takashi Yamamoto *and* Shoji Imai :** Role of iron modifier on boron atomization process using graphite furnace-atomic absorption spectrometry based on speciation of iron using X-ray absorption fine structure, *Spectrochimica Acta. Part B: Atomic Spectroscopy,* **Vol.142,** 55-61, 2018.
1012. **Takashi Yamamoto *and* Akira Yukumoto :** Discrepancy in the quantitative oxidation-state analysis of Eu species in sulfide phosphors by K-, L1-, and L3-edge XANES spectrometry: Choice of absorption edge and measurement mode, *Journal of Analytical Atomic Spectrometry,* **Vol.33,** *No.4,* 585-592, 2018.
1013. **Ko-ichi Magishi, Ryo Watanabe, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, S. Okada, Y. Kamihara, N. Ohkubo, S. Ban *and* M. Matoba :** NMR study of the layered cobalt oxyphosphide Sr2Sc(Co1-xFex)PO3, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.969,** *No.1,* 012068-1-012068-5, 2018.
1014. **Katsusuke Nabeshima, Katsuyoshi Ohara *and* Shinichi Tajima :** Comprehensive Groebner systems in PBW algebras, Bernstein-Sato ideals and holonomic D-modules, *Journal of Symbolic Computation,* **Vol.89,** 146-170, 2018.
1015. **Shoji Imai, Yuhei Yamamoto, Takashi Yamamoto, Kenji KODAMA, Jun Nishimoto *and* Yoichi KIKUCHI :** Sulfur Chemical State and Chemical Composition of Insoluble Substance in Soft Rime, Hard Rime and Snow collected on Remote and Rural Areas in Japan using WDXRF, *Analytical Sciences,* **Vol.34,** *No.5,* 589-598, 2018.
1016. **Munehiro Inukai, Masanori Tamura, Satoshi Horike, Masakazu Higuchi, Susumu Kitagawa *and* Koichi Nakamura :** Storage of CO2 into Porous Coordination Polymer Controlled by Molecular Rotor Dynamics, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.57,** *No.28,* 8687-8690, 2018.
1017. **M Takahashi, Y. Inome, S. Yoshii, Reiko Orito *and* 20 coauthors :** A technique for estimating the absolute gain of a photomultiplier tube, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment,* **Vol.894,** 1-7, 2018.
1018. **K. Abe, K. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, H. Ogawa, K. Sato, H. Sekiya, T. Suzuki, O. Takachio, A. Takeda, S. Tasaka, M. Yamashita, B.S. Yang, N.Y. Kim, Y.D. Kim, Y. Itow, K. Kanzawa, K. Masuda, K. Martens, Y. Suzuki, B.D. Xu, K. Miuchi, N. Oka, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fukuda, M. Miyasaka, K. Nishijima, Ken-Ichi Fushimi, G. Kanzaki *and* S. Nakamura :** Direct dark matter search by annual modulation with 2.7 years of XMASS-I data, *Physical Review D,* **Vol.97,** 102006, 2018.
1019. **K. Abe, H. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, T. Norita, H. Ogawa, K. Sato, H. Sekiya, O. Takachio, A. Takeda, S. Tasaka, M. Yamashita, B.S. Yang, N.Y. Kim, Y.D. Kim, Y. Itow, K. Kanzawa, R. Kegasa, K. Masuda, H. Takiya, Ken-Ichi Fushimi, G. Kanzaki, K. Martens, Y. Suzuki, B.D. Xu, R. Fujita, K. Hosokawa, K. Miuchi, N. Oka, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fujita, M. Miyasaka *and* K. Nishijima :** Improved search for two-neutrino double electron capture on 124 Xe and 126 Xe using particle identification in XMASS-I, *Progress of Theoretical and Experimental Physics,* **Vol.2018,** *No.5,* 053D03, 2018.
1020. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** A new method for computing the limiting tangent space of an isolated hypersurface singularity via algebraic local cohomology, *Advanced Studies in Pure Mathematics,* **Vol.78,** 331-344, 2018.
1021. **山本 祐平, 佐名川 洋右, 兼清 恵理, 清水 魁人, 山本 孝, 今井 昭二 :** 実験室型X線吸収分光装置を用いた遠隔山岳地域で採取された湿性沈着中の長距離輸送エアロゾル中に含まれる鉄の化学状態分析, *分析化学,* **Vol.67,** *No.6,* 349-354, 2018年.
1022. **Akira Ohbuchi, Kei Miura *and* Takeshi Harui :** Automorphism group of plane curve computed by Galois points, II, *Proceedings of the Japan Academy. Series A, Mathematical Sciences,* **Vol.94,** *No.6,* 59-63, 2018.
1023. **Satoshi D. Ohmura, Masaharu Ueno *and* Norikazu Miyoshi :** Strontium-mediated selective protonation of unsaturated linkage of aromatic hydrocarbons and these derivatives, *Tetrahedron Letters,* **Vol.59,** *No.23,* 2268-2271, 2018.
1024. **Shin-ichi Katayama, Toru Nakahara, Nadia Khan *and* Hiroshi Sekiguchi :** The Gauß sum and its applications to number theory, *Journal of Basic & Applied Sciences,* **Vol.14,** 230-234, 2018.
1025. **Takashi Yamamoto :** Relation between intensity of XANES pre-edge and XES Kb5 of vanadium and manganese compounds, *Advances in X-ray Analysis,* **Vol.61,** 211-221, 2018.
1026. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Gabor Samjeské, Takuma Kaneko, Kotaro Higashi, Yuske Yoshida, Xiao Zhao, Tomohiro Sakata, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Observation of Degradation of Pt and Carbon Support in Polymer Electrolyte Fuel Cell Using Combined Nano-X-ray Absorption Fine Structure and Transmission Electron Microscopy Techniques, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **Vol.10,** *No.33,* 27734-27744, 2018.
1027. **Hitoshi Mizuguchi, Ryota Ishida, Yasushi Kouno, Tadahiko Tachibana, Tomomi Honda, Tatsuro Kijima, Yuhei Yamamoto *and* Toshio Takayanagi :** A Rapid Enrichment Technique for the Ultratrace Determination of Nickel in Water Samples Using a Nanofiber-composite Membrane Filter, *Analytical Sciences,* **Vol.34,** *No.8,* 907-912, 2018.
1028. **Shin-ichi Nakayama *and* Shigeru Masuyama :** A linear-time algorithm for finding a spanning tree with non-terminal set *VNT* on interval graphs, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E101-D,** *No.9,* 2235-2246, 2018.
1029. **西山 賢一, 鳥井 真之, 横田 修一郎, 奥野 充 :** 阿蘇火山周辺における斜面崩壊・土石流の発生頻度, *第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集,* 157-160, 2018年.
1030. **Taketo Shirane :** Connected numbers and the embedded topology of plane curves, *Canadian Mathematical Bulletin,* **Vol.61,** *No.3,* 650-658, 2018.
1031. **Takanori Satoh :** Supporting Activities and Preservation of the Traditional Food Culture for Sustainable Development in Fukushima, Japan, *Proceedings of International Conference on Sustainable Agriculture,* 144-152, 2018.
1032. **Yosuke Sato, Ryoya Fukasaku *and* Katsusuke Nabeshima :** On applications of technology to understanding hierarchies of elementary geometry, *Proc. Asian Technology Conference in Mathematics 2018,* 176-185, 2018.
1033. **S. Kotani, Y. Yoshiwara, Masamichi Ogasawara, M. Sugiura *and* M. Nakajima :** Catalytic Enantioselective Aldol Reaction of Unprotected Carboxylic Acids under Phosphine Oxide Catalysis, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.57,** 15877-15881, 2018.
1034. **Kouichi Murakami :** Multiple limit cycles for chemical oscillator, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.25,** *No.6a,* 347-353, 2018.
1035. **山本 祐平, 兼清 恵理, 清水 魁人, 髙橋 玄樹, 橋本 元輝, 今井 昭二 :** 2015年から2018年における国内遠隔山岳地域で採取した降雪中のカドミウムと鉛の組成及びその起源, *分析化学,* **Vol.67,** *No.21,* 733-741, 2018年.
1036. **西山 賢一 :** 日本における岩石の風化研究の進展と課題, *地質学雑誌,* **Vol.124,** *No.11,* 877-888, 2018年.
1037. **Kazumine Moriyasu, Sakai Kazuhiro *and* Sumi Naoya :** Diffeomorphisms with Shadowable Measures, *Axioms,* **Vol.93,** *No.7(4),* 2018.
1038. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tjiam :** Computation methods of logarithmic vector fields associated with semi-weighted homogeneous isolated hypersurface singularities, *Tsukuba Journal of Mathematics,* **Vol.42,** *No.2,* 191-231, 2018.
1039. **山本 祐平, 佐名川 洋右, 耒見 祐哉, 齋藤 あゆみ, 西本 潤, 菊地 洋一, 今井 昭二 :** 日本の遠隔地における清浄な降雨・雪中のカドミウム, 鉛及び非海塩性硫酸イオンの人為活動に依存しない自然レベルの濃度, *分析化学,* **Vol.68,** *No.1,* 51-64, 2019年.
1040. **Kyohei Kawashima, Takehiro Sato, Masamichi Ogasawara, Ken Kamikawa *and* Seiji Mori :** Theoretical Investigations of Rh-Catalyzed Asymmetric 1,4-Addition to Enones using Planar-Chiral Phosphine-Olefin Ligands, *Journal of Computational Chemistry,* **Vol.40,** *No.1,* 113-118, 2019.
1041. **Masamichi Ogasawara, Yuuki Enomoto, Mizuho Uryu, Xicheng Yang, Ayami Kataoka *and* Atsushi Ohnishi :** Application of Polysaccharide-Based Chiral HPLC Columns for Separation of Non-Enantiomeric Isomeric Mixtures of Organometallic Compounds, *Organometallics,* **Vol.38,** *No.2,* 512-518, 2019.
1042. **Kyohei Nakajima, Temuge Batpurev, Wei M Chan, Fumiya Dokaku, Ken-Ichi Fushimi, Kazuki Kanagawa, Seiya Katagiri, Kohei Kawasaki, Bui T Khai, Hidetoshi Kino, Enki Kinoshita, Tadafumi Kishimoto, Ryuta Hazama, Hirokazu Hiraoka, Daiki Hiyama, Takashi Iida, Masahiro Ishikawa, Xiaolong Li, Tsuyoshi Maeda, Kenji Matsuoka, Michael Moser, Masaharu Nomachi, Izumi Ogawa, Takaki Ohata, Hiroyoshi Sato, Kazuki Shamoto, Makiko Shimada, Masoumeh Shokati, Naruki Takahashi, Yasuhiro Takemoto, Yukichi Takihira, Yoichi Tamagawa, Masashi Tozawa, Kanau Teranishi, Konosuke Tetsuno, Van T T Trang, Masahito Tsuzuki, Saori Umehara, Wei Wang, Sei Yoshida *and* Naoki Yotsunaga :** Upgrading of shielding for rare decay search in CANDLES, *Progress in Nuclear Science and Technology,* **Vol.6,** 144-147, 2019.
1043. **Masaharu Ueno, Kusaka Ryo, Satoshi D. Ohmura *and* Norikazu Miyoshi :** Environmentally Benign Ritter Reaction Using Bismuth Salt as a Catalyst, *European Journal of Organic Chemistry,* **Vol.2019,** *No.8,* 1796-1800, 2019.
1044. **川村 教一, 西山 賢一 :** 四国地方の主要臨海平野における上部更新統および完新統の対比:現状と課題, *地質学雑誌,* **Vol.125,** *No.1,* 87-105, 2019年.
1045. **Kouichi Murakami :** A concrete example with three limit cycles in Zeeman's class 29 for three dimensional Lotka--Volterra competitive systems, *Mathematical Biosciences,* **Vol.308,** 38-41, 2019.
1046. **Masaharu Ueno, Satoshi D. Ohmura, Makoto Wada *and* Norikazu Miyoshi :** Aerobic oxidation of alcohols using bismuth bromide as a catalyst, *Tetrahedron Letters,* **Vol.60,** *No.7,* 570-573, 2019.
1047. **Naoki Nakao, Masaharu Ueno, Shota Sakai, Daich Egawa, Hiroyuki Hanzawa, Shohei Kawasaki, Keigo Kumagai, Makoto Suzuki, Shu Kobayashi *and* Kentaro Hanada :** Natural ligand-nonmimetic inhibitors of the lipid-transfer protein CERT. (N.N., M.U., and S.S. equally contributed to this study and are the co-first authors), *Communications Chemistry,* **Vol.2,** Articlenumber:20, 2019.
1048. **Jr. P. Yumul Graciano, Dimalanta B. Carla, Salapare C. Ricky, Queano L. Karlo, Faustino-Eslava V. Decibel, Marquez J. Edanjarlo, Ramos T. Noelynna, Payot D. Betchaida, Guotana Miguel R. Juan, Gabo-Ratio Aira S. Jillian, Armada T. Leo, Padrones T. Jenielyn, Keisuke Ishida *and* Suzuki Shigeyuki :** Slab rollback and microcontinent subduction in the evolution of the Zambales Ophiolite Complex (Philippines): A review, *Geoscience Frontiers,* **Vol.11,** 23-36, 2019.
1049. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Miyoshi city and Tokushima prefecture, *Proceedings of Awagakkai,* **Vol.62,** 179-188, 2019.
1050. **西山 賢一, 石田 啓祐, 橋本 寿夫, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 殿谷 梓 :** 三好市の地質と地形:その生い立ちと特質, *阿波学会紀要,* **Vol.62,** 1-11, 2019年.
1051. **石田 啓祐 :** 新たな国指定天然記念物及び名勝「大歩危小歩危」, *阿波学会紀要, No.62,* 153-160, 2019年.
1052. **A Kozlov, D Chernyal, Y Takemoto, Ken-Ichi Fushimi, K Imagawa, K Yasuda, H Ejiri, Ryuta Hazama, H Ikeda, K Inoue, S Yoshida, R A Etezov, Yu M Gavrilyuk, V V Kazalov *and* V V Kuzminov :** The Dark Matter Search at KamLAND, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.1390,** 2019.
1053. **井澤 健一, 谷口 智紀 :** 量子論におけるレトロディクション II, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.31,** 1-4, 2019年.
1054. **井澤 健一, 谷口 智紀 :** 量子レトロディクションと履歴, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.31,** 5-8, 2019年.
1055. **Taketo Shirane :** Galois covers of graphs and embedded topology of plane curves, *Topology and its Applications,* **Vol.257,** 122-143, 2019.
1056. **山本 孝, 宮園 拓自, 栗本 彰人 :** 形状の異なる焦電結晶積層体によるX線発生挙動および放電特性, *X線分析の進歩,* **Vol.50,** 291-298, 2019年.
1057. **Haruka Iwata, Kouta Nagai, Yousuke Endoh, Yurie Ohiwa, Shota Inoue, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Different Conformational Thermostabilities among Hexameric Nucleoside Diphosphate Kinases from Moderately thermophilic bacteria, *Proceedings of 24th IUBMB Congress and 15th FAOBMB Congress,* 758, 2018.
1058. **Kosuke Ono :** Lower decay estimates for non-degenerate Kirchhoff type dissipative wave equations, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.52,** 39-52, 2018.
1059. **Shin-ichi Katayama *and* Tomoya Kubo :** On Restricted Wythoff's Nim, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.52,** 53-57, 2018.
1060. **片山 真一, 久保 智哉 :** Wythoffの石取りゲームとRayleighの定理, *徳島科学史雑誌,* **Vol.37,** 17-26, 2018年.
1061. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 収束冪級数環における generalized integral dependence relation の計算について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.2104,** 78-85, 2019年.
1062. **Takanori Satoh, Mayumi YAMAMOTO *and* Shintaro Nakayama :** Activities Supporting Fukushima in Japan for Seven Years, Towards the Sustainable Development, *Proceedings of SUSTAINABILITY SEMINAR 2018: TOWARDS SUSTAINABLE SOCIETY,* 1-9, 2018.
1063. **K. Abe, K. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, H. Ogawa, K. Sato, H. Sekiya, T. Suzuki, O. Takachio, A. Takeda, S. Tasaka, M. Yamashita, B.S. Yang, N.Y. Kim, Y.D. Kim, Y. Itow, K. Kanzawa, K. Masuda, K. Martens, Y. Suzuki, B.D. Xu, K. Miuchi, N. Oka, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fukuda, M. Miyasaka, K. Nishijima, Ken-Ichi Fushimi, G. Kanzaki *and* S. Nakamura :** Search for dark matter in the form of hidden photons and axion-like particles in the XMASS detector, *Physics Letters B,* **Vol.787,** 153-158, 2018.
1064. **佐藤 高則 :** 大人数教養科目でのSituated learning(SL)によるAL 実践報告, *平成30年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 50-51, 2018年.
1065. **佐藤 高則 :** 教養教育における体験型学習の実践と効果∼「藍染めの科学」の事例∼, *平成30年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 14-15, 2018年.
1066. **K. Abe, K. Hiraide, K. Ichimura, Y. Kishimoto, K. Kobayashi, M. Kobayashi, S. Moriyama, M. Nakahata, H. Ogawa, K. Sato, H. Sekiya, T. Suzuki, O. Takachio, A. Takeda, S. Tasaka, M. Yamashita, B.S. Yang, N.Y. Kim, Y.D. Kim, Y. Itow, K. Kanzawa, K. Masuda, K. Martens, Y. Suzuki, B.D. Xu, K. Miuchi, N. Oka, Y. Takeuchi, Y.H. Kim, K.B. Lee, M.K. Lee, Y. Fukuda, M. Miyasaka, K. Nishijima, Ken-Ichi Fushimi, G. Kanzaki *and* S. Nakamura :** A direct dark matter search in XMASS-I, *Physics Letters B,* **Vol.789,** 45-53, 2019.
1067. **青矢 睦月 :** 1.10 岩石の埋没と上昇, *地球科学の事典,* 20-21, 2018年4月.
1068. **ウォリス サイモン, 青矢 睦月 :** 1.7 大陸衝突, *地球科学の事典,* 14-15, 2018年4月.
1069. **Toshiyuki Moriuchi, Satoshi D. Ohmura *and* Takayo Moriuchi-Kawakami :** Chirality Induction in Bioorganometallic Conjugates, *Inorganics,* **Vol.6,** *No.4,* 110, Oct. 2018.
1070. **青矢 睦月, 西山 賢一 :** 眉山の青色片岩と岩盤クリープ, *第18回日本地質学会四国支部総会巡検案内書,* 1-15, 2018年12月.
1071. **山本 祐平 :** 中国の国内におけるPM2.5中の微量元素分析, *ぶんせき,* 2019年.
1072. **Teramoto Hiroshi, Tsuchida Asahi, Kabata Yutaro, Kondo Kenji, Izumiya Shyuichi, Katsusuke Nabeshima *and* Komatsuzaki Tamiki :** Normal forms in singularity theory for geometric classifications of band structure, *TraX international conference 2018,* May 2018.
1073. **Takashi Yamamoto :** Pre-edge peak in XANES spectra of transition metals for empirical chemical state analysis, *National Conference on Optics, Photonics and Synchrotron Radiation for Technological Application (OPSR-2018),* Indore, India, May 2018.
1074. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Computation methods of b-functions associated with -constant deformations -- Case of inner modality 2 --, *24th Conference on Applications of Computer Algebra, Santiago de Compostela, Spain,* Jun. 2018.
1075. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** An effective method for computing Grothendieck point residues, *24th Conference on Applications of Computer Algebra, Santiago de Compostela, Spain,* Jun. 2018.
1076. **Haruka Iwata, Kouta Nagai, Yousuke Endoh, Yurie Ohiwa, Shota Inoue, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Different Conformational Thermostabilities among Hexameric Nucleoside Diphosphate Kinases from Moderately thermophilic bacteria, *24th IUBMB Congress and 15th FAOBMB Congress,* 758, Seoul, Jun. 2018.
1077. **Keiji Minagawa, Minoru Watanabe *and* Takahito Saito :** Design of General/Basic Education Courses Utilizing Learning through Teaching at School Visit Programs, *7th Asian Conference on Engineering Education (ACEE2018),* Niigata, Jun. 2018.
1078. **Ken-Ichi Fushimi :** Dark matter search project PICOLON ~Present status and future~, *6th Symposium on Neutrinos and Dark Matter in Nuclear Physics 2018, from 29 June 2018 to 4 July 2018,* Jul. 2018.
1079. **Masamichi Ogasawara :** Catalytic Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Transition-Metal Complexes and Their Application in Organic Transformations, *Université de Reims Special Seminar,* Reims, Jul. 2018.
1080. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan., *the 32nd annual meeting of Japanese Society for Microbial Ecology (JSME) and 10th Asian symposium on Microbial Ecology,* 248, Ginowan,Okinawa, Jul. 2018.
1081. **Masamichi Ogasawara :** Catalytic Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Transition-Metal Complexes and Their Application in Organic Transformations, *Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier Special Seminar,* Montpellier, Jul. 2018.
1082. **Takashi Yamamoto *and* Kazunori Miyamoto :** Differences in Thermal Decomposition Behavior of Platinum Salt on Silica and Alumina Characterized by X-ray Absorption Spectroscopy, *The 8th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology (TOCAT8),* Yokohama, Aug. 2018.
1083. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Gabor Samjeské, Takuma Kaneko, Tomohiro Sakata, Kotaro Higashi, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** First direct observation on the degradation of both Pt catalyst and carbon in MEA Pt/C cathode by the same-view nano-XAFS/STEM-EDS imaging technique, *The 8th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology (TOCAT8),* Yokohama, Aug. 2018.
1084. **Hiroshi Teramoto, Tsuchida Asahi, Yutaro Kabata, Kenji Kondo, Shyuichi Izumiya, Katsusuke Nabeshima *and* Tamiki Komatsuzaki :** Normal Forms in Singularity Theory for Geometric Classifications of Band Structures, *Dynamics Days Europe 2018, London, UK,* Sep. 2018.
1085. **Taketo Shirane :** Galois covers of graphs and embedded topology of plane curves, *Fifteenth International Conference Zaragoza-Pau on Mathematics and its Applications,* Jaca in Spain, Sep. 2018.
1086. **Masamichi Ogasawara :** Palladium-Catalyzed Synthesis of Axially Chiral Allenic Polymers, *2018 Zhengzhou Chemistry Workshop (XII),* Siem Reap, Sep. 2018.
1087. **Takanori Satoh :** Activities Supporting Fukushima in Japan for Seven Years,Towards the Sustainable Development, *Sustainability Seminar 2018: Towards Sustainable Society,* 20, Kota Kinabalu,Malaysia, Sep. 2018.
1088. **Takanori Satoh :** Supporting Activities and Preservation of the Traditional Food Culture for Sustainable Development in Fukushima, Japan, *The International Conference on Sustainable Agriculture (ICSA),* 43, Sandakan,Malaysia, Sep. 2018.
1089. **Masamichi Ogasawara :** Pd-Catalyzed Synthesis of Optically Active Axially Chiral Allenic Polymers, *International Congress on Pure & Applied Chemistry Langkawi 2018 (ICPAC Langkawi),* Langkawi, Oct. 2018.
1090. **K. Yoshida, Q. Liu, R. Yasue, S. Wada, R. Kimura *and* Masamichi Ogasawara :** Versatile and Enantioselective Preparation of Planar-Chiral Metallocene-Fused 4- Dialkylaminopyridines and Their Application in Asymmetric Organocatalysis, *The 14th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry (IKCOC-14),* Kyoto, Nov. 2018.
1091. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon on basic hypergeometric series, *The 13th Symmetries and Integrability of Difference Equations,* Nov. 2018.
1092. **Masamichi Ogasawara :** Palladium-Catalyzed Synthesis of Optically Active Axially Chiral Allenic Polymers, *International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals 2018 (C&FC 2018),* Bangkok, Dec. 2018.
1093. **白根 竹人 :** Galois covers of graphs and embedded topology of plane curves, *第16回代数曲線論シンポジウム,* 神奈川工科大学, 2018年12月.
1094. **Yousuke Ohyama :** Connection Problem and q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric series, *Formal and analytic solutions of functional equations on the complex domain,* Dec. 2018.
1095. **Ken-Ichi Fushimi, Chernyak Dmitry, Hiroyasu Ejiri, Hata Kazumi, Ryuta Hazama, Hirata Shoko, Ikeda Haruo, Imagawa Kyoshiro, Inoue Kunio, Kozlov Alexandre, Reiko Orito, Tatsushi Shima, Takemoto Yasuhiro, Umehara Saori, Yasuda Kensuke *and* Yoshida Sei :** Dark Matter Search by Means of Highly Radiopure NaI(Tl) Scintillator, *JPS conference Proceedings of the Second International Symposium on Radiation Detectors and Their Uses (ISRD2018),* **Vol.24,** 011011-1-011011-6, Jan. 2019.
1096. **Takanori Satoh :** Microbial diversity of Mongolian animal milks, dairy products, and Argal, *2019 INTERNATIONAL STUDENTS CONFERENCE:A collaborative project for university education between Mongolia and Japan,* Ulaanbaatar, Mongolia, Feb. 2019.
1097. **Mitsuki Fujii *and* Takanori Satoh :** Japanese traditional toy, Kendama, and jiggling performance, *2019 INTERNATIONAL STUDENTS CONFERENCE:A collaborative project for university education between Mongolia and Japan,* Ulaanbaatar, Mongolia, Feb. 2019.
1098. **Masamichi Ogasawara :** Synthesis and Applications of Chiral Conjugated- and Cumulated-Dienes, *NTUT Special Seminar,* Reims, Mar. 2019.
1099. **Masamichi Ogasawara, Y.-C. Chen, Y. Wang *and* T. Nakano :** Pd-Catalyzed Synthesis of Axially Chiral Allenic Polymers, *The Fifth International Forum on Advanced Technologies (IFAT 2019),* Taipei, Mar. 2019.
1100. **A. Okazaki, Q. Liu, R. Yasue, K. Yoshida *and* Masamichi Ogasawara :** Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Ferrocene-Fused Cyclic Phosphonic Acids, *The Fifth International Forum on Advanced Technologies (IFAT 2019),* Taipei, Mar. 2019.
1101. **T. Konishi, H. Ichio *and* Masamichi Ogasawara :** Unusual Regioselectivity in Palladium-Catalyzed Cyclization of Nucleophile-Tethered 2-Bromo-1,3-dienes, *The Fifth International Forum on Advanced Technologies (IFAT 2019),* Taipei, Mar. 2019.
1102. **H. Ichiryu, H. Hu, Y. Ura *and* Masamichi Ogasawara :** Synthesis and Application of C1-Symmetric Bisphosphine Ligand Having Diferrocenylphosphino-Donor Moiety, *The Fifth International Forum on Advanced Technologies (IFAT 2019),* Taipei, Mar. 2019.
1103. **Ken-Ichi Fushimi :** PICOLONの報告, *LBGT2019,* Mar. 2019.
1104. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** A Shop Location Optimization with Traffic Generators and Lines based on Prediction of Residents' Movement, *Proceedings of The International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2019,* 491-494, Hong Kong, Mar. 2019.
1105. **Masamichi Ogasawara :** Catalytic Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Transition-Metal Complexes and Their Application in Organic Transformations, *Nanyang Technological University Special Seminar,* Singapore, Mar. 2019.
1106. **小笠原 正道 :** 不斉炭素を持たないキラル化合物の立体制御, *京都大学大学院特別講演,* 2018年4月.
1107. **伏見 賢一 :** *高純度結晶の開発と応用,* 2018年5月.
1108. **安間 了, 申 基澈, 横尾 頼子, 中野 孝教, 黒澤 正紀 :** メソポタミア氾濫源堆積物と粘土板の化学組成・同位体組成にみる都市鉱山のあけぼの, *地球惑星科学関連学会合同大会2018年大会講演要旨,* HTT18-13, 2018年5月.
1109. **鍋島 克輔 :** 包括的グレブナー基底系とμ-constant deformation に付随したb-関数の計算, *北海道大学応用特異点ラボセミナー,* 2018年5月.
1110. **山本 孝 :** XAFSによる固体触媒材料の 局所構造，電子状態解析, *第78回分析化学討論会,* 2018年5月.
1111. **山本 祐平, 兼清 恵理, 清水 魁斗, 高橋 玄樹, 橋本 元輝, 今井 昭二 :** 2015年から2018年における国内遠隔山岳地域での降雪降雨中の金属元素組成, *第78年分析化学討論会,* 2018年5月.
1112. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 超曲面の孤立特異点に沿った対数的ベクトル場と応用, *第27回日本数式処理学会大会, 福岡教育大学,* 2018年6月.
1113. **齊藤 隆仁 :** LMSによる入学前学習の効果について, *第66回 中国・四国地区大学教育研究会,* 2018年6月.
1114. **Minoru Watanabe, Ryutaroh Tanaka, Miyu Yoshida, Satoshi Yoshitome, Nobuaki Furuno *and* Nobushige Nakajo :** Gene knockout and phenotypic analyses of Xenopus laevis wee1B gene, a negative regulator of cell cycle, by CRISPER/Cas9 method, *Joint Annual Meeting of JSCB 51st and JSCB 70th,* Jun. 2018.
1115. **高橋 浩樹 :** ゼータ値と円分体, *岐阜数理科学セミナー,* 2018年6月.
1116. **白根 竹人 :** Galois covers of graphs and embedded topology of plane curves, *幾何学コロキウム,* 2018年6月.
1117. **Ai Hasegawa, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Seiji Arai, Daiki Komahara, Mitsuki Fujii, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and thermostabilities of cytidylate kinase from Alicyclobacillus acidocaldarius, *The 18th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan,The Program and Abstracts,* 72, Jun. 2018.
1118. **Hajime Nonoichi, Haruka Iwata, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Mitsuki Fujii, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and thermostabilities of uridine kinase from Anoxybacillus flavithermus, *The 18th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan,The Program and Abstracts,* 72, Jun. 2018.
1119. **小笠原 正道 :** キラルな遷移金属錯体の不斉合成と応用, *第30回記念万有札幌シンポジウム,* 2018年7月.
1120. **白根 竹人 :** Graphs and the embedded topology of plane curves, *第18回代数曲面ワークショップ at 秋葉原,* 2018年7月.
1121. **安間 了 :** 古代西アジアをめぐる水と土と都市の相生相克と都市鉱山の起源, *新学術領域研究キックオフミーティング(筑波大学東京キャンパス),* 2018年7月.
1122. **西山 賢一, 鳥井 真之, 横田 修一郎, 奧野 充, 田近 淳 :** 阿蘇カルデラ・高野尾羽根火山北斜面における地すべり移動体の内部構造, *日本地すべり学会第57回研究発表会,* 2018年8月.
1123. **片山 真一, 久保 智哉 :** 制限付きのWythoffの二山崩し2, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2018年8月.
1124. **鍋島 克輔 :** ボーダー基底とスタンダード基底の関係性について, *日本数式処理学会 理論分科会&システム分科会合同研究会, 東京理科大,* 2018年9月.
1125. **西山 賢一, 後 誠介 :** 和歌山県大雲取山地に分布する崩壊堆積物の地形・地質的特徴, *日本地質学会第125年学術大会講演要旨集,* 148, 2018年9月.
1126. **森 寛央, 野尻野 旭, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 小山 岳秀, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 小手川 恒, 菅原 仁 :** A15型超伝導体V3SiのSi-NMRによる研究, *日本物理学会秋季大会,* 2018年9月.
1127. **森 寛央, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 何 長振, 伊藤 満 :** α-CoV2O6における磁気構造のNMRによる研究, *日本物理学会秋季大会,* 2018年9月.
1128. **田中 隆太郎, 吉田 美優, 吉留 賢, 古野 伸明, 中條 信成, 渡部 稔 :** CRISPR/Cas9法によるアフリカツメガエルwee1b遺伝子のノックアウトと表現型の解析, *第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会合同シンポジウム,* 2018年9月.
1129. **山本 孝, 行本 晃 :** XANESスペクトルによる遷移金属の半経験的価数評価(2), *第21回XAFS討論会,* 2018年9月.
1130. **石田 啓祐 :** 「大歩危小歩危」新たな国指定天然記念物及び名勝, *日本地質学会125年学術大会講演要旨,* 14, 2018年9月.
1131. **大村 D. 聡, 木村 将大, 久保 誠輝, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを反応剤として用いる選択的官能基変換, *第29回基礎有機化学討論会，東京工業大学大岡山キャンパス(東京)，講演番号1P106,* 2018年9月.
1132. **三好 德和, 西澤 高宏, 北方 咲, 大村 D. 聡, 上野 雅晴 :** ストロンチウム-メタラサイクル中間体の構造推定とその反応性に関する研究, *第29回基礎有機化学討論会， 東京工業大学大岡山キャンパス(東京)，講演番号3C08,* 2018年9月.
1133. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続粘性解の強比較原理, *第17回琉球セミナー,* 2018年9月.
1134. **土屋 真緒, 高野 祥太朗, 辻阪 誠, 今井 昭二, 山本 祐平, 申 基澈, 宗林 由樹 :** 雨水中溶存態Ni, Cu, Zn同位体比分析法の開発, *日本地球化学会第65回年会,* 2018年9月.
1135. **小野 哲平, 宇野 剛史 :** ニューラルネットワークを用いた価格変動の予測, *2018年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 12-13, 2018年9月.
1136. **清水 翔太, 宇野 剛史 :** SNSでの情報収集に基づく旅行計画システムの構築, *2018年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 28-29, 2018年9月.
1137. **塚本 淳, 中山 慎一 :** 非端末節点集合を伴う最小全域木問題を解くプログラム開発, *日本OR学会中四国支部SSOR,* 15-16, 2018年9月.
1138. **大山 陽介 :** q-超幾何函数3φ2(a\_1,a\_2,a\_3;0,0;q,x)の満たす差分方程式のq-Stokes係数, *日本数学会年会,* 2018年9月.
1139. **犬飼 宗弘, 堀毛 悟史, 西山 裕介 :** プロトン伝導経路とゲスト分子吸着サイトを両立する配位高分子の合成と構造解析, *第57回NMR討論会,* 2018年9月.
1140. **山本 孝, 馬木 良輔 :** 積層した焦電結晶によるX線発生挙動, *日本鉄鋼協会第176回秋季講演大会,* 2018年9月.
1141. **陳 彦洲, 王 ヤン, 中野 環, 小笠原 正道 :** パラジウム触媒による主鎖に軸不斉アレン構造を有するポリマーの合成, *第65回有機金属化学討論会,* 2018年9月.
1142. **瓜生 瑞穂, 片岡 綾美, 小笠原 正道 :** 面不斉フェロセンを基盤とするホスフィンーオレフィン配位子の開発と不斉触媒反応への応用, *第65回有機金属化学討論会,* 2018年9月.
1143. **劉 強, 安江 里紗, 岡崎 願之晋, 吉田 和弘, 小笠原 正道 :** フェロセン縮環した面不斉環状ホスホン酸類の不斉合成, *第65回有機金属化学討論会,* 2018年9月.
1144. **酒井 祥太, 中尾 直樹, 上野 雅晴, 江川 大地, 半沢 宏之, 川崎 祥平, 熊谷 圭吾, 鈴木 誠, 小林 修, 花田 賢太郎 :** 天然リガンドと構造類似性のない脂質輸送タンパク質CERTの新規阻害剤, *第91回日本生化学会大会，国立京都国際会館(京都)，講演番号1T14e(1P-369),* 2018年9月.
1145. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara *and* Kenji Akiyoshi :** Microbial phylogenetic analysis from Cucumber pickles produced at Soma area, Fukushima prefecture, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society Abstracts,* 3P264, Sep. 2018.
1146. **Seiji Arai, Ai Hasegawa, Daiki Fujimoto, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Daiki Komahara, Mitsuki Fujii, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and thermostabilities of cytidylate kinases from Alicyclobacillus and Geobacillus bacteria, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society Abstracts,* 3P153, Sep. 2018.
1147. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Kouta Nagai, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and thermostabilities of nucleoside diphosphate kinases from Alicyclobacillus and Geobacillus bacteria, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society Abstracts,* 3P151, Sep. 2018.
1148. **Daiki Komahara, Hajime Nonoichi, Shota Inoue, Haruka Iwata, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Mitsuki Fujii, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis, expression, and enzymatic characteristics of uridine kinases from three genera of moderately thermophiles, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society Abstracts,* 3P152, Sep. 2018.
1149. **Kenji Akiyoshi, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Mitsuki Fujii, Shota Inoue *and* Takanori Satoh :** Phylogenetic analysis of genes for TTP-synthesizing enzymes from three genera of moderately thermophiles, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society Abstracts,* 3P155, Sep. 2018.
1150. **山本 孝, 行本 晃 :** 3d 遷移元素 XANES スペクトルの見かけ上の吸収端シフトおよび価数評価への留意事項, *第122回触媒討論会,* 2018年9月.
1151. **水野 義紀 :** アイゼンシュタイン級数のピーターソン・ノルム, *愛知数論セミナー, 愛知工業大学,* 2018年9月.
1152. **西山 賢一, 日本応用地質学会災害調査団四国班 :** 四国地区で発生した土砂災害, *日本応用地質学会平成30年度研究発表会,* 2018年10月.
1153. **西山 賢一 :** 福岡県朝倉・大分県日田地域における地すべり・土石流の発生頻度, *日本応用地質学会平成30年度研究発表会講演論文集,* 91-92, 2018年10月.
1154. **撰田 克哉, 西山 賢一, 井口 隆 :** 朝倉市妙見川流域で発生した初生岩盤地すべりの地質的特徴, *日本応用地質学会平成30年度研究発表会講演論文集,* 143-144, 2018年10月.
1155. **白根 竹人 :** Galois covers of graphs and embedded topology or plane curves, *射影多様体の幾何とその周辺2018,* 2018年10月.
1156. **小笠原 正道 :** 不斉炭素を持たないキラル化合物の立体制御, *2018年度第2回プロセス化学会東四国地区フォーラム,* 2018年10月.
1157. **小笠原 正道 :** ねじれた分子のデザイン・合成・応用, *第8回CSJ化学フェスタ2018,* 2018年10月.
1158. **山本 孝, 宮園 拓自, 馬木 良輔, 栗本 彰人 :** 積層型焦電結晶デバイスによる放電特性およびX線発生挙動, *第54回X線分析討論会,* 2018年10月.
1159. **西山 賢一, 日本応用地質学会災害調査団四国班 :** 四国地区で発生した土砂災害, *平成30年7月豪雨災害調査速報会・日本応用地質学会中国四国支部設立25周年記念行事 記念シンポジウム 講演資料集,* I-12-I-15, 2018年11月.
1160. **西山 賢一, 日本応用地質学会災害調査団四国班 :** 平成30年7月豪雨により愛媛県宇和島市で発生した土砂災害, *防災科学技術研究所2018年度土砂災害に関する研究集会発表概要集,* 22-23, 2018年11月.
1161. **木村 将大, 久保 誠輝, 西澤 高宏, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるラジカル種の生成とその応用, *2018年日本化学会中国四国支部大会，愛媛大学城北キャンパス(愛媛)，講演番号1P-030,* 2018年11月.
1162. **石井 悠佑, 西澤 高宏, 立田 彩和, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いる嵩高い含窒素化合物の合成手法の開発, *2018年日本化学会中国四国支部大会，愛媛大学城北キャンパス(愛媛)，講演番号2G-07,* 2018年11月.
1163. **日下 亮, 大村 D. 聡, 三好 德和, 上野 雅晴 :** 有機ビスマスを含む協奏機能触媒を用いた新規カップリング反応の研究, *2018年日本化学会中国四国支部大会，愛媛大学城北キャンパス(愛媛)，講演番号2G-08,* 2018年11月.
1164. **山本 孝 :** X線吸収分光法によるタングステン-ジルコニウム系複合酸化物固体強酸触媒, *第六回 元素戦略に基づいた触媒設計シンポジウム,* 2018年11月.
1165. **塀内 聖奈, 近藤 真季, 入江 智章, 山本 孝 :** 水熱合成法により調製したタングステン酸ジルコニア(W/Zr=2)の構造と酸触媒活性, *触媒学会第28回キャラクタリゼーション講習会,* 2018年11月.
1166. **佐藤 里緒菜, 栗本 彰人, 谷間 直人, 鎌田 涼太, 山本 孝 :** 金属イオン添加酸化ジルコニウムによるエタノール転換反応, *触媒学会第28回キャラクタリゼーション講習会,* 2018年11月.
1167. **土屋 真緒, 高野 祥太朗, 辻阪 誠, 今井 昭二, 山本 祐平, 申 基澈, 宗林 由樹 :** 西日本における雨水中Ni, Cu, Zn安定同位体比, *第118回化学研究所研究発表会,* 2018年11月.
1168. **西山 賢一, 川村 教一 :** 徳島平野における電子地盤図の作成, *日本地質学会四国支部講演会資料,* 7, 2018年12月.
1169. **尻労安部洞窟遺跡発掘調査団, 西山 賢一 :** 安部遺跡, *平成30年度青森県埋蔵文化財発掘調査報告会,* 2018年12月.
1170. **尻労安部洞窟遺跡発掘調査団・慶應義塾大学, 西山 賢一 :** 青森県尻労安部洞窟, *第32回 東北日本の旧石器文化を語る会福島大会,* 2018年12月.
1171. **安間 了 :** pXRF(携帯型蛍光X線分析計)によるアッシリア浮彫石材の非破壊分析, *渡辺科研研究会,* 2018年12月.
1172. **犬飼 宗弘, 堀毛 悟史, 西山 裕介 :** プロトン伝導経路とゲスト分子吸着サイトを両立する配位高分子, *第44回固体イオニクス討論会,* 2018年12月.
1173. **土井 卓哉, 奥山 勇治, 山本 孝, 中村 崇司, 雨澤 浩史, 大石 昌嗣 :** Mn添加ペロブスカイト型酸化物における新規プロトン溶解反応と, *第44回固体イオニクス討論会,* 2018年12月.
1174. **中村 浩一, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広 :** Li4Ti5O12の局所構造の擾乱と伝導挙動の変化, *第44回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 100-101, 2018年12月.
1175. **Rie Takahara, Sun Jung-Ting, Kohei Shizukawa, Yusuke Mizuta, Koichi Nakamura, Kei-ichiro Murai *and* Toshihiro Moriga :** Effects of Different Titanium Lithium Ration in LiTin(0,N)z (1.25<n<2.0, Z~4.0) on Electrochemical Performance as an Anode Material, *第25回ヤングセラミストミーティングin 中四国,* 38-39, Dec. 2018.
1176. **西村 弘季, 青矢 睦月 :** 眉山地域三波川帯における変形構造方位と主変形の剪断センス, *第18回日本地質学会四国支部講演会要旨集,* O-2, 2018年12月.
1177. **長谷川 就人, 青矢 睦月 :** 泥質片岩を用いた眉山地域三波川帯の変成分帯とユニット区分, *第18回日本地質学会四国支部講演会要旨集,* P-1, 2018年12月.
1178. **西江 苑香, 青矢 睦月 :** 眉山地域三波川帯の変塩基性岩におけるガーネット仮像の認識, *第18回日本地質学会四国支部講演会要旨集,* P-2, 2018年12月.
1179. **安間 了 :** メソポタミア氾濫源堆積物・粘土製品にみる都市鉱山のあけぼの., *日本地質学会四国支部総会,* 2018年12月.
1180. **白根 竹人 :** グラフの巡回被覆と平面曲線の埋込位相について, *平成30年度第1回徳島数学談話会(冬の会),* 2018年12月.
1181. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** Testing zero-dimensionality at a point of varieties defined by a parametric ideal, *数理解析研究所共同研究「Computer Algebra - Theory and its Applications」,京都大学,* 2018年12月.
1182. **佐藤 高則 :** 大人数教養科目でのSituated learning(SL)によるAL 実践報告, *平成30年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 50-51, 2018年12月.
1183. **佐藤 高則 :** 教養教育における体験型学習の実践と効果∼「藍染めの科学」の事例∼, *平成30年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 14-15, 2018年12月.
1184. **齊藤 隆仁 :** LMSによる2018年入学前学習の効果, *平成30年度全学FD推進プログラム 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* p.-26-27, 2018年12月.
1185. **Yousuke Ohyama :** Irregular singular points of q-difference equations, *Conference on hypergeometric equations 2019,* Jan. 2019.
1186. **小笠原 正道 :** 共役ジエン/集積ジエンの不斉合成と応用, *首都大学東京 特別講演会,* 2019年1月.
1187. **小笠原 正道 :** キラルな遷移金属錯体の触媒的不斉合成, *理研セミナー,* 2019年2月.
1188. **安間 了 :** 古代西アジアをめぐる水と土と都市の相生相克と都市鉱山の起源, *新学術領域研究・領域全体研究会(筑波大学東京キャンパス),* 2019年2月.
1189. **鍋島 克輔 :** Computing parametric systems, *Quantum Math, 沖縄科学技術大学院大学,* 2019年3月.
1190. **野尻野 旭, 森 寛央, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 小山 岳秀, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 小手川 恒, 菅原 仁 :** A15型超伝導体V3SiのSi-NMRによる研究, *日本物理学会秋季大会,* 2019年3月.
1191. **安間 了 :** 水路堆積物および粘土板胎土にみるメソポタミアの都市鉱山化., *文化地質研究会(大谷大学),* 2019年3月.
1192. **真岸 孝一, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 石川 義和 :** PrCo2Sn2Zn18のNMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.74,** *No.1,* 1983, 2019年3月.
1193. **加藤 優祈, 浦本 翔吾, 出口 博之, 美藤 正樹, 久田 旭彦, 小山 晋之, 萩原 亮 :** YBa2Cu3O7 セラミクスのグレイン間グラス転移および超伝導転移の磁場依存, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.74,** *No.1,* 2151, 2019年3月.
1194. **中村 浩一, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一 :** ミリングによるLi4Ti5O12の結晶構造と電気伝導挙動の変化, *日本物理学会第74回年次大会 講演概要集,* 2019年3月.
1195. **小西 卓磨, 一尾 裕章, 小笠原 正道 :** 求核部位を有する2-ブロモ-1,3ジエン類のパラジウム触媒分子内環化における異常な選択性, *日本化学会第99春季年会,* 2019年3月.
1196. **一柳 浩輝, 胡 淏, 浦 康之, 小笠原 正道 :** ジフェロセニルホスフィノ基を有する非対称不斉二座ホスフィン配位子の開発と応用, *日本化学会第99春季年会,* 2019年3月.
1197. **山本 孝 :** XANESの使いどころ:酸化数とpre-edge peak, *日本化学会第99春季年会,* 2019年3月.
1198. **上野 雅晴, 奥村 眞優, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** スチルバゾール類の一方的な光異性化反応の研究, *日本化学会第99春季年会, 甲南大学(兵庫), 講演番号1B4-42,* 2019年3月.
1199. **犬飼 宗弘, 栗原 拓也, 野田 泰斗, 吉川 輝, 中村 浩一 :** 高圧ガス雰囲気下のその場高分解能固体NMR, *日本化学会 第99春季年会,* 2019年3月.
1200. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** Chern-Schwartz-MacPherson class の計算法について, *日本数学年会(函数論), 東京工業大学,* 2019年3月.
1201. **鷹尾 忍, 関澤 央輝, 金子 拓真, 東 晃太朗, 坂田 智裕, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** nano XAFS/STEM-EDS 同視野測定を用いた燃料電池Pt3Co/C カ ソード触媒の劣化機構解析, *日本化学会第99春季年会,* 2019年3月.
1202. **金子 拓真, 坂田 智裕, 東 晃太朗, 関澤 央輝, 鷹尾 忍, 吉田 祐介, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** In-situ リアルタイムHR-XANES/XAFS/XRD 同時計測による実走行 モード下での固体高分子形燃料電池カソード触媒の吸着酸素種と 構造の動的挙動の研究, *日本化学会第99春季年会,* 2019年3月.
1203. **西江 苑香, 青矢 睦月 :** 眉山地域三波川帯の変塩基性岩におけるガーネット仮像の認識, *変成岩などシンポジウム2019蒲郡,* P-3, 2019年3月.
1204. **長谷川 就人, 青矢 睦月 :** 泥質片岩を用いた眉山地域三波川帯の変成分帯とユニット区分, *変成岩などシンポジウム2019蒲郡,* P-2, 2019年3月.
1205. **西村 弘季, 青矢 睦月 :** 眉山地域三波川帯における変形構造方位と主変形の剪断センス, *変成岩などシンポジウム蒲郡,* O-1, 2019年3月.
1206. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** ジェネリックな一次関数のブルース・ロバート・ミルナー数について, *日本数学年会(函数論), 東京工業大学,* 2019年3月.
1207. **日下 亮, 大村 D. 聡, 三好 德和, 上野 雅晴 :** ビスマス化合物を触媒とする環境調和型有機合成反応の開発, *日本化学会第99春季年会, 甲南大学(兵庫), 講演番号3PC-027,* 2019年3月.
1208. **大村 D. 聡, 木村 将大, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを電子源とする芳香族カルボニル/アミド官能基変換反応の検討, *日本化学会第99春季年会, 甲南大学(兵庫), 講演番号3PC-056,* 2019年3月.
1209. **平田 和也, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いる含窒素ディスク状分子へのアルキル置換基導入の検討, *日本化学会第99春季年会, 甲南大学(兵庫), 講演番号3PC-057,* 2019年3月.
1210. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学における入学前学習の効果測定, *第25回 大学教育研究フォーラム,* 2019年3月.
1211. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** イデアル商を用いた点での多様体の次元判定, *Risa/Asir conference 2019, 金沢大学,* 2019年3月.
1212. **中山 慎一 :** 最小全域木に関する問題の解法について, *日本オペレーションズ・リサーチ学会中国・四国支部講演会,* 2019年3月.
1213. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Propionibacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E5, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318148, Apr. 2018.
1214. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E6, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318149, Apr. 2018.
1215. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E11, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318150, Apr. 2018.
1216. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E16, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318151, Apr. 2018.
1217. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brevundimonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E18, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318152, Apr. 2018.
1218. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Finegoldia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E7, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318153, Apr. 2018.
1219. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Finegoldia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E17, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318154, Apr. 2018.
1220. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Finegoldia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E32, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318155, Apr. 2018.
1221. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Geobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E10, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318156, Apr. 2018.
1222. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E8, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318157, Apr. 2018.
1223. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E15, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318158, Apr. 2018.
1224. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E26, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318159, Apr. 2018.
1225. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E30, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318160, Apr. 2018.
1226. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E1, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318161, Apr. 2018.
1227. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E2, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318162, Apr. 2018.
1228. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E13, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318163, Apr. 2018.
1229. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E29, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318164, Apr. 2018.
1230. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Moraxella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E9, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318165, Apr. 2018.
1231. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E12, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318166, Apr. 2018.
1232. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E14, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318167, Apr. 2018.
1233. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E24, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318168, Apr. 2018.
1234. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E25, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318169, Apr. 2018.
1235. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: E28, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318170, Apr. 2018.
1236. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brevundimonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F50, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318171, Apr. 2018.
1237. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Corynebacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F44, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318172, Apr. 2018.
1238. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Edaphobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F6, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318173, Apr. 2018.
1239. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F53, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318174, Apr. 2018.
1240. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Methylobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F48, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318175, Apr. 2018.
1241. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Methyloversatilis sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F131, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318176, Apr. 2018.
1242. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Peptoniphilus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:F45, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318177, Apr. 2018.
1243. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Rahnella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F3, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318178, Apr. 2018.
1244. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Sphingomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F47, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318179, Apr. 2018.
1245. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Sphingomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F51, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318180, Apr. 2018.
1246. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F137, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318181, Apr. 2018.
1247. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Sphingomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F138, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318182, Apr. 2018.
1248. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Sphingomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F140, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318183, Apr. 2018.
1249. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F2, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318184, Apr. 2018.
1250. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F4, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318185, Apr. 2018.
1251. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F49, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318186, Apr. 2018.
1252. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F52, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318187, Apr. 2018.
1253. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Escherichia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: F139, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318188, Apr. 2018.
1254. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Roseburia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G4, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318189, Apr. 2018.
1255. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G6, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318190, Apr. 2018.
1256. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G7, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318191, Apr. 2018.
1257. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G8, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318192, Apr. 2018.
1258. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Comamonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G10, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318193, Apr. 2018.
1259. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G11, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318194, Apr. 2018.
1260. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G12, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318195, Apr. 2018.
1261. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G14, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318196, Apr. 2018.
1262. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G15, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318197, Apr. 2018.
1263. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G19, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318198, Apr. 2018.
1264. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Comamonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G21, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318199, Apr. 2018.
1265. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G22, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318200, Apr. 2018.
1266. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G23, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318201, Apr. 2018.
1267. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G24, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318202, Apr. 2018.
1268. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G25, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318203, Apr. 2018.
1269. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G30, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318204, Apr. 2018.
1270. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G32, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318205, Apr. 2018.
1271. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Pseudomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G36, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318206, Apr. 2018.
1272. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Pseudomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G37, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318207, Apr. 2018.
1273. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G38, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318208, Apr. 2018.
1274. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G43, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318209, Apr. 2018.
1275. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Pseudomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G45, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318210, Apr. 2018.
1276. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G47, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318211, Apr. 2018.
1277. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: G53, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318212, Apr. 2018.
1278. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H4, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318213, Apr. 2018.
1279. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Sphingobium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H6, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318214, Apr. 2018.
1280. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Comamonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H8, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318215, Apr. 2018.
1281. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H12, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318216, Apr. 2018.
1282. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H16, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318217, Apr. 2018.
1283. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H17, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318218, Apr. 2018.
1284. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H19, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318219, Apr. 2018.
1285. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H20, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318220, Apr. 2018.
1286. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Gluconacetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H22, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318221, Apr. 2018.
1287. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H23, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318222, Apr. 2018.
1288. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H26, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318223, Apr. 2018.
1289. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H27, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318224, Apr. 2018.
1290. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H32, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318225, Apr. 2018.
1291. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Sphingobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H33, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318226, Apr. 2018.
1292. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H34, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318227, Apr. 2018.
1293. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H35, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318228, Apr. 2018.
1294. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H38, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318229, Apr. 2018.
1295. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H43, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318230, Apr. 2018.
1296. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H47, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318231, Apr. 2018.
1297. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H48, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318232, Apr. 2018.
1298. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H51, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318233, Apr. 2018.
1299. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acetobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H53, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318234, Apr. 2018.
1300. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi-Hiraoka *and* Takanori Satoh :** Uncultured Comamonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone: H55, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318235, Apr. 2018.
1301. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Methylobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB110, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318236, Apr. 2018.
1302. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Staphylococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB111, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* Apr. 2018.
1303. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Enterobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB113, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318238, Apr. 2018.
1304. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brachybacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB118, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318239, Apr. 2018.
1305. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brachybacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB124, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318240, Apr. 2018.
1306. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB133, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318241, Apr. 2018.
1307. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brachybacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB138, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318242, Apr. 2018.
1308. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Brachybacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:BB210, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318243, Apr. 2018.
1309. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Acidovorax sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB206, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318244, Apr. 2018.
1310. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Bosea sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB211, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318245, Apr. 2018.
1311. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Chryseobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB213, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318246, Apr. 2018.
1312. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Escherichia sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB219, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318247, Apr. 2018.
1313. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Herbaspirillum sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB209, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318248, Apr. 2018.
1314. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Hymenobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB210, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318249, Apr. 2018.
1315. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Methylobacterium sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB217, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318250, Apr. 2018.
1316. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Pseudomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB203, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318251, Apr. 2018.
1317. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Sphingomonas sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB218, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318252, Apr. 2018.
1318. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured bacterium gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:IB154, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318253, Apr. 2018.
1319. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Enterobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC8, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318254, Apr. 2018.
1320. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Enterobacteriaceae bacterium gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC31, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318255, Apr. 2018.
1321. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Enterobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC209, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318256, Apr. 2018.
1322. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Enterobacter sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC212, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318257, Apr. 2018.
1323. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC13, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318258, Apr. 2018.
1324. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC39, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318259, Apr. 2018.
1325. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC40, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318260, Apr. 2018.
1326. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Klebsiella sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC204, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318261, Apr. 2018.
1327. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC1, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318262, Apr. 2018.
1328. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC3, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318263, Apr. 2018.
1329. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC6, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318264, Apr. 2018.
1330. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC9, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318265, Apr. 2018.
1331. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC18, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318266, Apr. 2018.
1332. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC37, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318267, Apr. 2018.
1333. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC42, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318268, Apr. 2018.
1334. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC43, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318269, Apr. 2018.
1335. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC49, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318270, Apr. 2018.
1336. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC52, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318271, Apr. 2018.
1337. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC60, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318272, Apr. 2018.
1338. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC222, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318273, Apr. 2018.
1339. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactococcus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC35, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318274, Apr. 2018.
1340. **Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Hajime Nonoichi, Ai Hasegawa, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Uncultured Lactobacillus sp. gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, clone:SC10, --- Phylogenetic analysis for bacteria on fermented and non-fermented tea leaves by clone library method ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC318275, Apr. 2018.
1341. **Munehiro Inukai :** Storage and dynamics of gas molecules into porous coordination polymer, *1. 1st India-Japan NMR workshop,* Jun. 2018.
1342. **山本 孝 :** XANES pre-edge ピークによる遷移金属化合物の化学状態分析およびOPSR会議報告, *日本鉄鋼協会 誤差因子フォーラム 第1回フォーラム研究会,* 2018年7月.
1343. **久田 旭彦 :** 徳島大学社会産業理工学研究交流会2018, *超微細セラミックス高温超伝導体の酸化・還元効果,* 2018年9月.
1344. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB1 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379266, Oct. 2018.
1345. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. HIB2 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379267, Oct. 2018.
1346. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB3 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379268, Oct. 2018.
1347. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB6 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379269, Oct. 2018.
1348. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. HIB8 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379270, Oct. 2018.
1349. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB11 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379271, Oct. 2018.
1350. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. HIB16 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379272, Oct. 2018.
1351. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB17 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence., --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379273, Oct. 2018.
1352. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB18 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379274, Oct. 2018.
1353. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB19 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379275, Oct. 2018.
1354. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. HIB20 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379276, Oct. 2018.
1355. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB21 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379277, Oct. 2018.
1356. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. HIB23 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379278, Oct. 2018.
1357. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. HIB24 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379279, Oct. 2018.
1358. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. J2 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379379, Oct. 2018.
1359. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. J7 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379380, Oct. 2018.
1360. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. J8 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379381, Oct. 2018.
1361. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. J10 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379382, Oct. 2018.
1362. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. J11 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379383, Oct. 2018.
1363. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. J16 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379384, Oct. 2018.
1364. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. J17 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379385, Oct. 2018.
1365. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Methyloversatilis sp. J18 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379386, Oct. 2018.
1366. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Sphingobium sp. J19 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence., --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379387, Oct. 2018.
1367. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. J20 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379388, Oct. 2018.
1368. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. J22 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379389, Oct. 2018.
1369. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. J109 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379390, Oct. 2018.
1370. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. J218 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379391, Oct. 2018.
1371. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L32 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379392, Oct. 2018.
1372. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L34 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379393, Oct. 2018.
1373. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Methyloversatilis sp. L35 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379394, Oct. 2018.
1374. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Sphingobacterium sp. L36 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence., --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379395, Oct. 2018.
1375. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L37 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379396, Oct. 2018.
1376. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L38 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379397, Oct. 2018.
1377. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L39 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence., --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379398, Oct. 2018.
1378. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L40 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379399, Oct. 2018.
1379. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Methyloversatilis sp. L41 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379400, Oct. 2018.
1380. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L42 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379401, Oct. 2018.
1381. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L43 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379402, Oct. 2018.
1382. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L45 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379403, Oct. 2018.
1383. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Paenibacillus sp. L48 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379404, Oct. 2018.
1384. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Acinetobacter sp. L53 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379405, Oct. 2018.
1385. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M4 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379406, Oct. 2018.
1386. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M5 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379407, Oct. 2018.
1387. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M9 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379408, Oct. 2018.
1388. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M15 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379409, Oct. 2018.
1389. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. M24 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379410, Oct. 2018.
1390. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M28 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379411, Oct. 2018.
1391. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M29 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379412, Oct. 2018.
1392. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Sphingomonas sp. M31 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379413, Oct. 2018.
1393. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Methyloversatilis sp. M36 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379414, Oct. 2018.
1394. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M37 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379415, Oct. 2018.
1395. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M39 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379416, Oct. 2018.
1396. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. M42 gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379417, Oct. 2018.
1397. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M49 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379418, Oct. 2018.
1398. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M51 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC379419, Oct. 2018.
1399. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Klebsiella sp. HIB22 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC380664, Oct. 2018.
1400. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. J110 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC380665, Oct. 2018.
1401. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. L47 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC380666, Oct. 2018.
1402. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M44 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC380667, Oct. 2018.
1403. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Maki Takeda, Ai Hasegawa, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Uncultured Lactobacillus sp. M53 gene for 16S ribosomal RNA,partial sequence, --- Comparison of bacterial diversity among the Awa Bancha tea leaves produced at Tokushima prefecture, Japan ---, *DDBJ/EMBL/GenBank International Nucleotide Sequence Database,* LC380668, Oct. 2018.
1404. **山本 孝 :** 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能, *近畿化学協会触媒・表面部会 入門触媒科学セミナー,* 2018年10月.
1405. **高橋 浩樹 :** 書評『知っていますか?日本数学者ゆかりの地』, *数学通信,* **Vol.23,** *No.3,* 93-95, 2018年11月.
1406. **久田 旭彦 :** 第11回理学系大学教育に関する研究フォーラム, *ICT機器を活用した物理実験授業の開発,* 2018年11月.
1407. **佐藤 高則 :** SUSTAINABILITY SEMINAR 2018およびICSA2018 (第140回徳島生物学会)での学会発表報告, *徳島生物学会会報,* **Vol.71,** *No.2,* 25-27, 2019年1月.
1408. **西山 賢一 :** 阿蘇の自然と歴史から斜面災害について考える, *第1回阿蘇サイエンスカフェ話題提供,熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター,* 2019年3月.
1409. **山本 孝 :** 応用理数コース自然科学系の学生実験におけるe-コンテンツの利用, *教育シンポジウム2019,* 2019年3月.
1410. **西山 賢一 :** 越高遺跡A地点 地形・地質調査結果, *熊本大学文学部考古学研究室報告,* **Vol.54,** 35-40, 2019年3月.
1411. **中村 浩一, 河村 純一 :** 多核NMR による酸化物の局所構造変化とイオン拡散挙動に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成30年度),* 大阪, 2019年3月.
1412. **安間 了, 前田 修, 常木 晃 :** イラク国北部Qalat Said Ahmadan出土の黒曜石製石器の化学組成と原産地推定, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2018年度,* 149-154, 2019年3月.
1413. **常木 晃, 渡部 展也, 安間 了, 辰巳 祐樹, ラワ カリム サリ :** 肥沃な三日月地帯東部の新石器化-イラク・クルディスタン，スレマニ地域チャルモ遺跡の調査(2018年)-, *第26回西アジア発掘調査報告会報告集,* 19-23, 2019年3月.
1414. **石田 啓祐, 安間 了 :** 若杉山遺跡「石灰岩露頭」におけるHg値のpXRF解析-辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その1)-, *徳島県埋蔵文化財調査報告書第4集「赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査-若杉山遺跡 発掘調査編」,* **Vol.4,** 85-98, 2019年3月.
1415. **石田 啓祐, 安間 了 :** 若杉山遺跡「石灰岩露頭」発掘土壌からの赤色重鉱物(辰砂)の検出と同定-辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その2)-, *徳島県埋蔵文化財調査報告書第4集「赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査-若杉山遺跡 発掘調査編」,* **Vol.4,** 99-111, 2019年3月.
1416. **石田 啓祐, 安間 了 :** 若杉山遺跡「採掘坑跡1」におけるHg値のpXRF計測-辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その1)-, *阿南市埋蔵文化財発掘調査報告書第1冊「若杉山遺跡発掘調査報告書-平成30年度国庫補助事業報告書-」,* **Vol.1,** 40-48, 2019年3月.
1417. **石田 啓祐, 安間 了 :** 若杉山遺跡「採掘坑跡1」発掘土壌からの赤色重鉱物(辰砂)の検出と同定-辰砂採掘候補地の地球科学的解析(その2)-, *阿南市埋蔵文化財発掘調査報告書第1冊「若杉山遺跡発掘調査報告書-平成30年度国庫補助事業報告書-」,* **Vol.1,** 49-59, 2019年3月.
1418. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2019年4月.
1419. **岩澤 康裕, 小林 修, 冨重 圭一, 関根 泰, 上野 雅晴, 唯 美津木 :** 化学の指針シリーズ 触媒化学, 株式会社 裳華房, 2019年5月.
1420. **杉山 茂, 森賀 俊広, 加藤 雅裕, 村井 啓一郎, 堀河 俊英, 霜田 直宏, 古部 昭広, 柳谷 伸一郎, 小笠原 正道, 山本 孝, 中村 嘉利, 浅田 元子, 佐々木 千鶴, 田中 秀治, 竹内 政樹, 竹谷 豊, 奥村 仙示, 増田 真志, 岡本 敏弘 :** 枯渇資源と技術開発, --- 徳島大学における分野融合型枯渇資源対応技術の開発 ---, 徳島大学産業院出版部, 徳島, 2020年3月.
1421. **Shin-ichi Nakayama *and* Shigeru MASUYAMA :** A Linear Time Algorithm for Finding a Minimum Spanning Tree with Non-Terminal Set *VNT* on Series-Parallel Graphs, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E102-D,** *No.4,* 826-835, 2019.
1422. **西山 賢一, 鳥井 真之, 横田 修一郎, 若月 強, 井上 弦, 中尾 賢一, 星出 和裕, 奥野 充 :** 阿蘇カルデラ壁斜面における斜面崩壊の発生頻度, *第四紀研究,* **Vol.58,** *No.2,* 149-162, 2019年.
1423. **Masaki Ohnuma :** A simple proof of a strong comparison principle for semicontinuous viscosity solutions of the prescribed mean curvature equation, *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications,* **Vol.181,** 180-188, 2019.
1424. **Satoshi D. Ohmura, Keisuke Yamana, Masaharu Ueno *and* Norikazu Miyoshi :** Methoxycarbonyl Group as a Conformational Regulator for the Benzene Ring of Triphenylamines, *ChemistrySelect,* **Vol.4,** *No.13,* 3799-3802, 2019.
1425. **A. A. Saddique, H. Masuda, Ryo Anma, P. Bhattacharya, Y. Yokoo *and* Y. Shimizu :** Hydrogeochemical and isotopic signatures for the identification of seawater intrusion in the paleobeach aquifer of Cox's Bazar city and its surrounding area, south-east Bangladesh., *Groundwater for Sustainable Development,* **Vol.9,** *No.100215,* 2019.
1426. **Hironao Shinjoe, Yuji Orihashi *and* Ryo Anma :** U-Pb ages of Miocene near-trench granitic rocks of the Southwest Japan arc: implications for magmatism related to hot subduction, *Geological Magazine,* 2019.
1427. **Masatsugu Oishi, Takashi Nakamura, Iwao Watanabe, Takashi Yamamoto, Takuya Doi, Toshiaki Ina, Kiyofumi Nitta, Koji Amezawa *and* Yuji Okuyama :** Evaluation of the Electronic and Local Structure of Mn in Proton-Conducting Oxide, Ca(Zr,Mn)O3-δ, to Elucidate a Direct Hydrogen-Dissolution Reaction, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.123,** 16034-16045, 2019.
1428. **Mitsuhiro Nakamura, Kazuo Matsuda, Misaki Nakamura, Kyohei Yamashita, Tomoko Suzuki *and* Satoshi Inouye :** Enzymatic conversion of Cypridina luciferyl sulfate to Cypridina luciferin with coenzyme A as a sulfate acceptor in Cypridina (Vargula) hilgendorfii, *Photochemistry and Photobiology,* **Vol.95,** *No.6,* 1376-1386, 2019.
1429. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Solving parametric ideal membership problems and computing integral numbers in a ring of convergent power series via comprehensive Gröbner systems, *Mathematics in Computer Science,* **Vol.13,** *No.1,* 185-194, 2019.
1430. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** An implementation of the Lê-Teissier method for computing local Euler obstructions, *Mathematics in Computer Science,* **Vol.13,** *No.1,* 273-280, 2019.
1431. **Munehiro Inukai, Yusuke Nishiyama, Kayako Honjo, Chinmoy Das, Susumu Kitagawa *and* Satoshi Horike :** Glass-phase coordination polymer displaying proton conductivity and guest-accessible porosity, *Chemical Communications,* **Vol.55,** *No.59,* 8528-8531, 2019.
1432. **Satoshi Yoshitome, Yukito Aiba, Masahiro Yuge, Nobuaki Furuno, Minoru Watanabe *and* Nobushige Nakajo :** Involvement of Myt1 kinase in the G2 phase of thefirst cell cycle inXenopus laevis, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.515,** *No.1,* 139-144, 2019.
1433. **Takanori Satoh, Yousuke Endoh, Kayo Takechi, Mitsuki Fujii, Misato Tsuchie, Hiroto Itoh, Hayata Sakai, Yuiko Hanno, Tomomi Maemura, Yuto Oe, Kohta Nagai, Haruka Iwata, Yurie Ohiwa *and* Haruka Shibagaki :** Genetic analysis and thermostabilities of Nucleoside diphosphate kinases from moderately thermophilic Geobacillus bacteria, *Proceedings of 14th international symposium of the protein society of Thailand,* 200-206, 2019.
1434. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Alternative algorithms for computing generic mu\*-sequences and local Euler obstructions of isolated hypersurface singularities., *Journal of Algebra and its Applications,* **Vol.18,** *No.08,* 2019.
1435. **N. Hayman, M. Rioux, Ryo Anma, K. Tani, D. Dunkley, J. Crowley *and* M. Schmitz :** Accretion and oxidation of a superfast-spread axial melt lens: TIMS and SIMS zircon analysis of the IODP Hole 1256D gabbros, *Lithos,* **Vol.348-349,** *No.105184,* 2019.
1436. **A. Acharyya, I. Agudo, Reiko Orito *and* 468 coauthors :** Monte Carlo studies for the optimisation of the Cherenkov Telescope Array layout, *Astroparticle Physics,* **Vol.111,** 35-53, 2019.
1437. **齊藤 隆仁 :** 高大接続の取り組みを通した大学初年次学生の理解, *物理教育,* **Vol.67,** *No.3,* 192--196, 2019年.
1438. **Taketo Shirane *and* Shinzo Bannai :** Nodal curves with a contact-conic and Zariski pairs, *Advances in Geometry,* **Vol.19,** *No.4,* 555-572, 2019.
1439. **A. Tsuneki, K. Rasheed, N. Watanabe, Ryo Anma, Y. Tatsumi *and* M. Minami :** Landscape and early farming at Neolithic sites in Slemani, Iraqi Kurdistan: A case study of Jarmo and Qalat Said Ahmadan., *Paleorient,* **Vol.45,** *No.2,* 33-51, 2019.
1440. **Yen-Chou Chen *and* Masamichi Ogasawara :** Palladium-Catalyzed Sequential Twofold Nucleophilic Substitution on 3-Bromopenta-2,4-dienyl Phosphate: Preparation of C1- and C2-Symmetric Doubly Functionalized Allenes, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.84,** 12463-12470, 2019.
1441. **Sawano Eri *and* Masamichi Ogasawara :** Palladium-Catalyzed Three-Component Coupling of 1,1-Dibromoalkenes, Vinylzinc Chloride, and Soft Nucleophiles: One-Pot Synthesis of 1,3-Disubstituted Allenes, *ACS Omega,* **Vol.4,** 19499-19504, 2019.
1442. **Satoshi D. Ohmura, Toshikazu Hirao, Norikazu Miyoshi *and* Toshiyuki Moriuchi :** Cocrystal Structure of the Redox-active Phenylenediamine and Quinonediimine Derivatives, *X-ray Structure Analysis Online,* **Vol.35,** *No.11,* 63-65, 2019.
1443. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Computing logarithmic vector fields and Bruce-Roberts Milnor numbers via local cohomology classes, *Revue Roumaine de Mathematiques Pures et Appliquees,* **Vol.64,** *No.4,* 521-538, 2019.
1444. **畑 和実, 崔 銀珠, 伏見 賢一, 折戸 玲子 :** Measurement of the scintillation response of neutron scattering in NaI(Tl) scintillator for dark matter search, *Proceedings of the 33rd Workshop on Radiation Detectors and Their Uses,* 69-76, 2019年.
1445. **Yoshinori Mizuno :** Rankin-Selberg convolutions of non-cuspidal half-integral weight Maass forms in the plus space, *Nagoya Mathematical Journal,* **Vol.237,** 127-165, 2020.
1446. **Yoshinori Mizuno *and* Masanobu Kaneko :** Genus character L-functions of quadratic orders and class numbers, *Journal of the London Mathematical Society,* **Vol.102,** 69-98, 2020.
1447. **Yoshinori Mizuno :** Petersson norms of Eisensteisn series and Kohnen-Zagier's formula, *Journal de Theorie des Nombres de Bordeaux,* **Vol.32,** *No.3,* 665-684, 2020.
1448. **Takashi Yamamoto *and* Akihito Kurimoto :** Ga ion-doped ZrO2 Catalyst Characterized by XRD, XAFS, and 2-Butanol Decomposition, *Analytical Sciences,* **Vol.36,** *No.1,* 41-46, 2020.
1449. **Yoshida Kazuhiro, Liu Qiang, Yasue Risa, Wada Shiro, Kimura Ryosuke, Konishi Takuma *and* Masamichi Ogasawara :** Versatile and Enantioselective Preparation of Planar-Chiral Metallocene-Fused 4-Dialkylaminopyridines and Their Application in Asymmetric Organocatalysis, *ACS Catalysis,* **Vol.10,** 292-301, 2020.
1450. **Masaharu Ueno, Norikazu Miyoshi, Hanada Kentaro *and* Kobayashi Shu :** Three-component, one-pot tandem Sonogashira/Suzuki-Miyaura coupling reactions for the synthesis of a library of ceramide-transport protein inhibitors that were designed in silico, *Asian Journal of Organic Chemistry,* **Vol.9,** *No.2,* 267-273, 2020.
1451. **A. A. Saddique, Y. Kon, Ryo Anma, H. Masuda, P. Bhattacharya, Y. Yokoo, S. Basak Bipulendu *and* K. Shinoda :** Source of U and Th in a paleobeach groundwater aquifer at Coxs Bazar, southeast Bangladesh, *Groundwater for Sustainable Development,* **Vol.10,** 100332, 2020.
1452. **Naoki Ogiwara, Hirokazu Kobayashi, Munehiro Inukai, Yusuke Nishiyama, Patricia Concepción, Fernando Rey *and* Hiroshi Kitagawa :** Ligand-Functionalization-Controlled Activity of MetalOrganic Framework-Encapsulated Pt Nanocatalyst toward Activation of Water, *Nano Letters,* **Vol.20,** *No.1,* 426-432, 2020.
1453. **Hu Hao, Ichiryu Hiroki, Naoki Sekitani, Nakajima Kiyohiko, Ohki Yasuhiro *and* Masamichi Ogasawara :** Synthesis, Characterization, and Application of Segphos Derivative Having Diferrocenylphosphino-Donor Moieties, *Organometallics,* **Vol.39,** 788-792, 2020.
1454. **Ko-ichi Magishi, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Namiki Takahiro *and* Nishimura Katsuhiko :** NMR Study of Caged Cubic Compound NdTr2Al20 (Tr = Ti and V), *JPS Conference Proceedings,* **Vol.29,** 015005-1-015005-6, 2020.
1455. **Satoshi Inouye, Yuiko Sahara-Miura, Mitsuhiro Nakamura *and* Takamitsu Hosoya :** Expression, purification, and characterization of recombinant apoPholasin, *Protein Expression and Purification,* 105615, 2020.
1456. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Kotaro Higashi, Gabor Samjeské, Takuma Kaneko, Tomohiro Sakata, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Visualization Analysis of Pt and Co Species in Degraded Pt3Co/C Electrocatalyst Layers of a Polymer Electrolyte Fuel Cell Using a Same-View Nano-XAFS/STEM-EDS Combination Technique, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **Vol.12,** *No.2,* 2299-2312, 2020.
1457. **Kazuaki Kisu, Sangryun Kim, Munehiro Inukai, Hiroyuki Oguchi, Shigeyuki Takagi *and* Shin-ichi Orimo :** Magnesium Borohydride Ammonia Borane as a Magnesium Ionic Conductor, *ACS Applied Energy Materials,* **Vol.3,** *No.4,* 3174-3179, 2020.
1458. **Yosuke Sato, Hiroshi Sekigawa, Ryoya Fukasaku *and* Katsusuke Nabeshima :** On Parametric Border Bases, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.11989,** 10-15, 2020.
1459. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Generalized Integral Dependence Relations, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.11989,** 48-63, 2020.
1460. **Satoshi Inouye, Yuiko Miura-Sahara, Rie Iimori, Yuki Sakata, Yuki Hazama, Suguru Yoshida, Mitsuhiro Nakamura *and* Takamitsu Hosoya :** A novel yellow fluorescent protein of recombinant apoPholasin with dehydrocoelenterazine, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.526,** *No.2,* 404-409, 2020.
1461. **Ko-ichi Magishi, Haruki Yona, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama *and* Yosikazu Isikawa :** NMR Study of Caged Compound RCo2Sn2Zn18 (R = La and Pr), *JPS Conference Proceedings,* **Vol.30,** 011112-1-011112-6, 2020.
1462. **Akihiko Hisada, Kuniyuki Koyama, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Deguchi Hiroyuki *and* Hagiwara Makoto :** Magnetic Field-Temperature Phase Diagram of Fine YBa2Cu3O7-δ Ceramics from Linear and Non-linear Resistivities, *JPS Conference Proceedings,* **Vol.30,** 011053-1-011053-5, 2020.
1463. **HIroyuki Deguchi, Takanori Fujii, Yuki Kato, Mito Masaki, Akihiko Hisada, Kuniyuki Koyama *and* Makoto Hagiwara :** Inter-grain Phase Transitions in Supervonducting Ceramic YBa2Cu3O7-δ under Low Magnetic Fields, International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2019 (SCES2019), *JPS Conference Proceedings,* **Vol.30,** 011029-1-011029-6, 2020.
1464. **Takanori Satoh, Kohei Okabe, Takuma Hayashi, Ryoma Minani, Yuzuka Kimura, Ganbat Orgilbayar, Logii Narantsetseg, Janlav Munkhtsetseg, Makoto Ohashi *and* Kenji Akiyoshi :** Bacterial analysis and exploration of thermophiles in Mongolian animal dungs, *1Proceedings of 1th Asian Symposium on Microbial Ecology(ASME2019),* 95, 2019.
1465. **Kosuke Ono :** Upper decay estimates for non-degenerate Kirchhoff type dissipative wave equations, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.53,** 55-66, 2019.
1466. **中野 晋, 金井 純子, 田村 隆雄, 小川 宏樹, 蒋 景彩, 村田 明広, 三上 卓, 圓谷 政貴 :** 令和元年台風19号による千曲川と越辺川の氾濫被害(速報), *令和元年自然災害フォーラム論文集,* 61-66, 2019年.
1467. **片山 真一, 安井 宏晴 :** 碁石ひろいとFibonacci数, *徳島科学史雑誌,* **Vol.38,** 20-26, 2019年.
1468. **Yuta Kanemitsu, D. Chernyak, Hiroyasu Ejiri, Ken-Ichi Fushimi, Kazumi Hata, Ryuta Hazama, H. Ikeda, K. Imagawa, K. Inoue, A. Kozlov, Reiko Orito, T. Shima, Y. Takemoto, S. Umehara, K. Yasuda *and* S. Yoshida :** Purification of the NaI(Tl) crystal for dark matter search project PICOLON, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.1468,** 2020.
1469. **常木 晃, 渡部 展也, 安間 了, 辰巳 祐樹, サリ ジャンモ, ラワ カリム サリ :** 肥沃な三日月地帯東部の新石器化-イラク・クルディスタン，スレマニ地域チャルモ遺跡の調査(2019年)-, *第27回西アジア発掘調査報告会報告集,* **Vol.27,** 9-14, 2020年.
1470. **A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, A. Hayashi, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, Y. Karino, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, K. Nakamura, S. Obara, T. Oura, H. Ozaki, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, T. Takai, K. Tamae, Y. Teraoka, K. Ueshima, H. Watanabe, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujimura, T. O'Donnell, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Kanwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, J.A. Detwiler, S. Enomoto *and* M.P. Decowski :** Precision Analysis of the 136Xe Two-Neutrino ββ Spectrum in KamLAND-Zen and Its Impact on the Quenching of Nuclear Matrix Elements, *Physical Review Letters,* **Vol.122,** 2019.
1471. **西山 賢一 :** 広島県・愛媛県の山麓斜面における斜面崩壊・土石流の発生頻度の推定, *地学雑誌,* **Vol.129,** *No.1,* N1, 2020年.
1472. **Yuhei Yamamoto :** Atomization Mechanism of Boron in Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry -Improvement of analytical performance by Fe modifier and its role-, *Scientific Instrument News,* **Vol.12,** 1-8, Apr. 2019.
1473. **山本 孝 :** 規則性メソポーラスシリカの固体酸性とそのキャラクタリゼーション, *化学工業,* **Vol.70,** *No.6,* 439-446, 2019年6月.
1474. **齊藤 隆仁, 伏見 賢一, 小山 晋之, 真岸 孝一, 折戸 玲子 :** 基礎物理学実験テキスト 理工学部, 医学部医学科, 歯学部歯学科, *基礎物理学実験テキスト,* 2019年9月.
1475. **犬飼 宗弘 :** 錯体結晶の固体NMR, *Bull. Nuc. Magn. Reson. Soc. Jpn.,* **Vol.10,** 108-112, 2019年11月.
1476. **Takanori Satoh, Kohei Okabe, Takuma Hayashi, Ryoma Minani, Yuzuka Kimura, Ganbat Orgilbayar, Logii Narantsetseg, Janlav Munkhtsetseg, Makoto Ohashi *and* Kenji Akiyoshi :** Bacterial analysis and exploration of thermophiles in Mongolian animal dungs, *11th Asian Symposium on Microbial Ecology(ASME2019),* 95, Taichung,Taiwan, May 2019.
1477. **Takashi Yamamoto, Seina Heiuchi, Maki Kondoh *and* Tomoaki Irie :** Hydrothermally Synthesized Zirconium-Tungsten Binary Oxides (W/Zr = 2) : Structure and Acidic Property, *The 17th Korea-Japan Symposium on Catalysis (KJCS17),* Jeju, Korea, May 2019.
1478. **Ryo Anma, K.-C. Shin, C. Watanabe *and* A. Tuji :** pXRF analyses on Assyrian sculptures., *Japan Geoscience Union Meeting 2019 Abstracts,* HTT21-05, Makuhari, Chiba, May 2019.
1479. **Y. Yokoo, K. Asai, S. Horii, Ryo Anma, M. Shiva *and* K-C. Shin :** Influences of soil dust, sea salt and anthropogenic activities on ionic and Sr isotopic compositions of wet deposition in Iran, *Japan Geoscience Union Meeting 2019 Abstracts,* HTT18-05, Makuhari, Chiba, May 2019.
1480. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Seiji Arai, Daiki Komahara, Yuzuka Kimura, Ryoma Minani, Takuma Hayashi *and* Kenji Akiyoshi :** Analysis and Comparison of bacteria on tea leaves produced at Japan, Taiwan, and Malaysia, *KSBMB International Conference 2019,* O-9, Seogwipo,Jeju,Korea, Jun. 2019.
1481. **Takanori Satoh, Narumi Maegawa, Natsumi Yoshioka, Mayu Kanamoto, Yui Hamaji, Janlav Munkhtsetseg *and* Makoto Ohashi :** Specific binding properties of Mongolian milk whey proteins to hydrophobic molecules as lipocalin, *3rd Global Summit on Nutritional Science & Food Chemistry(Nutritional Science-2019),* 57, Osaka, Jun. 2019.
1482. **Masamichi Ogasawara :** Synthesis and Applications of Chiral Conjugated- and Cumulated-Dienes, *IMU Special Seminar,* Hohhot, Jun. 2019.
1483. **Sakai Shota, Nakao Naoki, Masaharu Ueno, Egawa Daichi, Hanzawa Hiroyuki, Kawasaki Shohei, Kumagai Keigo, Suzuki Makoto, Kobayashi Shu *and* Hanada Kentaro :** Natural ligand-nonmimetic inhibitors of the lipid-transfer protein CERT, *The 60th International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL2019), Tokyo, Japan,* Tokyo, Jun. 2019.
1484. **Sakai Shota, Nakao Naoki, Masaharu Ueno, Egawa Daichi, Hanzawa Hiroyuki, Kawasaki Shohei, Kumagai Keigo, Suzuki Makoto, Kobayashi Shu *and* Hanada Kentaro :** Natural Ligand-nonmimetic inhibitors of the lipid-transfer protain CERT, *The 60th International Conference on the Bioscience of Lipids(ICBL2019). 17-21 June 2019, Tokyo, Japan,* Tokyo, Jun. 2019.
1485. **Keiji Minagawa, Minoru Watanabe, Takahito Saito *and* Hiroyuki Ukida :** Learning through Teaching Programs of Science and Technology for University Students, *8th Asian Conference on Engineering Education (ACEE2019), Innovation in Education for Global Business,* 175-180, Kota Kinabalu, Jun. 2019.
1486. **Masamichi Ogasawara :** RCM-Synthesis of Highly Enantioselective Phosphine-Olefin Ligands Based on Planar-Chiral Alkenylene-Bridged Transition-Metal Complexes, *The 23rd International Symposium on Olefin Metathesis and Related Chemistry (ISOM 23),* Barcelona, Jul. 2019.
1487. **Takanori Satoh, Yousuke Endoh, Kayo Takechi, Mitsuki Fujii, Misato Tsuchie, Hiroto Itoh, Hayata Sakai, Yuiko Hanno, Tomomi Maemura, Yuto Oe, Kohta Nagai, Haruka Iwata, Yurie Ohiwa *and* Haruka Shibagaki :** Genetic analysis and thermostabilities of Nucleoside diphosphate kinases from moderately thermophilic Geobacillus bacteria, *14th international symposium of the protein society of Thailand(PST2019),* 71, Bangkok, Jul. 2019.
1488. **Takashi Yamamoto, Akihito Kurimoto *and* Riona Sato :** Conversion of C2-C4 Alcohol over Ga-ion Doped ZrO2 Solid Solutions and the Structural Characterization, *The 8th Asia-Pacific Congress in Catalysis (APCAT),* Bangkok, Aug. 2019.
1489. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Ryoma Minani, Seiji Arai, Daiki Komahara, Yuzuka Kimura, Takuma Hayashi *and* Kenji Akiyoshi :** Thermostabilities and Nucleotide binding properties of Nucleoside Diphosphate Kinases from two moderately thermophilic bacteria, *27th FAOBMB & 44th MSBMB International Conference,* Kuala Lumpur, Malaysia, Aug. 2019.
1490. **Munehiro Inukai, Takuya Kurihara, Yasuto Noda *and* Koichi Nakamura :** Dynamics of carbon dioxides in a metal-organic framework under high pressure, *EUROISMAR 2019,* Aug. 2019.
1491. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** An algorithm for computing torsion differential forms associated with an isolated hypersurface singularity, *The 21st International Workshop on Computer Algebra in Scientific Computing, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia,* Aug. 2019.
1492. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Testing zero-dimensionality of an variety at a point, *The 21st International Workshop on Computer Algebra in Scientific Computing, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia,* Aug. 2019.
1493. **Taketo Shirane :** A construction of line bundles of double covers and splitting curves, *Geometry in Pyrenees,* Pau, France, Sep. 2019.
1494. **Takanori Satoh, Kohei Okabe, Takuma Hayashi, Ryoma Minani, Yuzuka Kimura, Ganbat Orgilbayar, Logii Narantsetseg, Janlav Munkhtsetseg *and* Makoto Ohashi :** Exploration And Phylogenetic Analysis For Thermophiles From Mongolian Cattle Dung, Argal, *The 15th International Congress on Thermophiles(Thermophiles2019),* Fukuoka, Sep. 2019.
1495. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric equations, *Differential Galois theory in Strasbourg,* Strasbourg, France, Sep. 2019.
1496. **Ko-ichi Magishi, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Namiki Takahiro, Nishimura Katsuhiko *and* Kenya Tanaka :** NMR Study of Caged Cubic Compound NdTr2Al20 (Tr = Ti and V), J-Physics 2019 International Conference & KINKEN-WAKATE 2019 Multipole Physics (J-Physics 2019), *J-Physics 2019,* Kobe, Sep. 2019.
1497. **Akihiko Hisada, Kuniyuki Koyama, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Deguchi Hiroyuki *and* Hagiwara Makoto :** Magnetic Field-Temperature Phase Diagram of Fine YBa2Cu3O7-δ Ceramics from Linear and Non-linear Resistivities, International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2019 (SCES2019), *SCES2019,* Okayama, Sep. 2019.
1498. **Hiroyuki Deguchi, Takanori Fujii, Yuki Kato, Masaki Mito, Akihiko Hisada, Kuniyuki Koyama *and* Makoto Hagiwara :** Inter-grain Phase Transitions in Superconducting Ceramic YBa2Cu3O7-δ under Low Magnetic Fields, International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2019 (SCES2019), *SCES2019,* Okayama, Sep. 2019.
1499. **Ko-ichi Magishi, Yona Haruki, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama *and* Isikawa Yosikazu :** NMR Study of Caged Compound RCo2Sn2Zn18 (R = La and Pr), International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2019 (SCES2019), *SCES2019,* Okayama, Sep. 2019.
1500. **Masamichi Ogasawara :** Palladium-Catalyzed Synthesis of Optically Active Axially Chiral Allenic Polymers, *The 14th International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-14),* Niseko Town, Sep. 2019.
1501. **Takanori Satoh, Mitsuki Fujii, Haruka Iwata, Ai Hasegawa, Hajime Nonoichi, Seiji Arai, Daiki Komahara, Yuzuka Kimura, Ryoma Minani, Takuma Hayashi, Mariko Nakae *and* Kenji Akiyoshi :** Comparison of microbial diversities in non-fermented, semi-fermented, fully-fermented, and post-fermented tea leaves, *4th World Summit & Expo on Food Technology and Probiotics,* Bangkok,Thailand, Oct. 2019.
1502. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** An implementation of the Suwa method for computing versal unfoldings of holomorphic foliations, *Hyperplane Arrangements and Japanese-Australian Workshop on Real and Complex Singularities, The University of Tokyo,* Tokyo, Dec. 2019.
1503. **Masamichi Ogasawara :** Catalytic Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Transition-Metal Complexes and Their Application in Organic Transformations, *Chiral India 2019: 8th International Conference & Exhibition,* Mumbai, Dec. 2019.
1504. **Katsusuke Nabeshima :** Computation methods of Ann(f^s) and local b-functions using properties of semi-quasi-homogeneous singularities, *Workshop on Differential systems: from theory to computer mathematics, The University of Tokyo,* Dec. 2019.
1505. **Masamichi Ogasawara :** Palladium-Catalyzed Synthesis of Optically Active Axially Chiral Allenic Polymers, *The 18th Asian Chemical Congress,* Taipei, Dec. 2019.
1506. **Taketo Shirane :** A construction of line bundles on double covers and splitting curves, *Degenerations, algebraic surfaces and related topics,* Kobe, Dec. 2019.
1507. **Munehiro Inukai, Yusuke Nishiyama, Susumu Kitagawa *and* Satoshi Horike :** Glass-phase coordination polymer displaying proton conductivity and guest-accessible porosity, *1st International symposium Hydrogenomics,* Jan. 2020.
1508. **Deguchi Tomoko, Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Nakamura Koichi, Nakai Yusuke, Mito Takeshi, Haque Zeba, Gupta Chand Laxmi *and* Ganguli Kumar Ashok :** NMR Study of Layered Eu-based Bismuth-Sulfide EuFBiS2, *JPS Conf.Proc.,* **Vol.30,** 011060-1-011060-6, Mar. 2020.
1509. **Yu Kawasaki, Mori Hiro, Kishimoto Yutaka, Nakamura Koichi, He Zhangzhen *and* Itoh Mitsuru :** NMR Study of Magnetic Structure in α-CoV2O6, *JPS Conf.Proc.,* **Vol.30,** 011088-1-011088-6, Mar. 2020.
1510. **Asahi Nojirino, Masaya Aki, Yu Kawasaki, Yutaka Kishimoto, Koichi Nakamura, Yusuke Nakai, Takeshi Mito, Mitsuharu Yashima, Hidekazu Mukuda, Hisashi Kotegawa *and* Hitoshi Sugawara :** Electronic State of V3Si Probed by 29Si NMR, *JPS Conf.Proc.,* **Vol.30,** 011050-1-011050-6, Mar. 2020.
1511. **佐藤 洋祐, 関川 浩, 深作 亮也, 鍋島 克輔 :** パラメトリックな代数方程式の根の連続性とBorder Basisとの関係, *第28回日本数式処理学会大会, 立教大学,* 2019年5月.
1512. **小笠原 正道 :** キラルな遷移金属錯体の触媒的不斉合成, *大阪大学大学院 基礎工学研究科 特別講演会,* 2019年5月.
1513. **山本 祐平, 豊澤 大夢, 田中 稜真, 菊地 洋一, 西本 潤, 今井 昭二 :** 四国・本州の遠隔山岳地域における湿性沈着中の重金属のモニタリング, *第79回分析化学討論会,* 2019年5月.
1514. **中村 浩一, 富本 健介, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一 :** 遷移金属酸化物における局所構造の乱れとリチウムイオン拡散, *第22回超イオン導電体物性研究会講演要旨集,* 97-102, 2019年5月.
1515. **小笠原 正道 :** キラルな遷移金属錯体の触媒的不斉合成, *大阪市立大学大学院 理学研究科 談話会,* 2019年5月.
1516. **木下 正高, 岩森 光, 西川 友章, 安間 了, S. Lagarrigue, 阿部 なつ江, 横山 由香, A. Veloso-Espinosa, I. Cortes A. Rivero, P. G. Lazcano-Prado, A. I. Arriagada-Bascunan, 原口 悟, 太田 耕輔, 折橋 裕二, 中尾 魁史, 沼田 翔伍, 塩原 肇, 杉岡 裕子, 伊藤 亜紀, N. Perez-Estay :** チリ三重会合点におけるMR18-06 `EPIC'航海Leg2調査概要., *日本地球惑星科学連合2019年大会講演要旨,* SCG60-01, 2019年5月.
1517. **横尾 頼子, 阪本 千尋, 北村 篤志, 安間 了, M. Shiva :** イラン7都市の降水中に含まれる不溶性物質の鉱物組成と元素組成の地域的特徴., *日本地球惑星科学連合2019年大会講演要旨,* MIS09-02, 2019年5月.
1518. **朽津 信明, 栁沼 由可子, 後 誠介, 西山 賢一 :** 新宮市万歳の一遍上人名号碑と江戸時代に行われたその補修について, *日本文化財科学会,* 2019年6月.
1519. **Mitsuki Fujii, Ryoma Mitani, Takuma Hayashi, Yuzuka Kimura, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Expression and thermostabilities of nucleoside diphosphate kinases from two moderately thermophiles, *The 19th Annual Meeting of the Protein Science Society of Japan,The Program and Abstracts,* 29, Jun. 2019.
1520. **西山 賢一, 鳥井 真之 :** 阿蘇カルデラ・高野尾羽根火山北斜面における地すべり移動体の内部構造(その2), *日本地すべり学会第58回研究発表講演集(CD-ROM),* 2019年8月.
1521. **大山 陽介 :** --beyond Thomae 150--, *第3回古典解析・徳島研究会,* 2019年8月.
1522. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の粘性解の強比較原理, *PDE白田記念会 ミニシンポジウム,* 2019年8月.
1523. **大山 陽介 :** 高階超幾何方程式の q-Stokes 現象, *2019年函数方程式論サマーセミナー,* 2019年8月.
1524. **片山 真一, 安井 宏晴 :** 碁石ひろいとフィボナッチ数, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2019年8月.
1525. **伏見 賢一 :** シンチレーター原料の高純度化, *新学術「地下宇宙」領域研究会,* 2019年8月.
1526. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 孤立特異点を持つ超曲面のTorsion微分形式について, *日本数学会秋季総合分科会(函数論), 金沢大学,* 2019年9月.
1527. **野尻野 旭, 安藝 将也, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 小手川 恒, 菅原 仁 :** A15型超伝導体V3SiのSi-NMRによる研究, *日本物理学会 2019年秋季大会,* 2019年9月.
1528. **出口 智子, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 水戸 毅, Z. Haque, L.C. Gupta, A.K. Ganguli :** BiS2系層状化合物EuFBiS2のNMRによる研究, *日本物理学会 2019年秋季大会,* 2019年9月.
1529. **西山 賢一, 後 誠介 :** 和歌山県南部，那智川流域に分布する中位段丘堆積物の風化, *日本地質学会第126年学術大会講演要旨,* 137, 2019年9月.
1530. **川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 水戸 毅, 磯部 正彦, 馬場 拓行, 山内 徹, 上田 寛 :** バナジウムブロンズAg2/3V2O5における金属絶縁体転移のNMRによる研究, *日本物理学会 2019年秋季大会,* 2019年9月.
1531. **土井 卓哉, 山本 孝, 奥山 勇治, 中村 崇司, 雨澤 浩史, 大石 昌嗣 :** Mn添加ペロブスカイト型酸化物A(Zr,Mn)O3-dにおけるAサイト原子がプロトン伝導特性に与える影響, *第15回固体イオニクスセミナー(滋賀),* 2019年9月.
1532. **Takanori Satoh, Kohei Okabe, Yuzuka Kimura, Ryoma Minani, Takuma Hayashi, Ganbat Orgilbayar, Logii Narantsetseg, Janlav Munkhtsetseg *and* Kenji Akiyoshi :** Bacterial phylogenetic analysis and exploration for thermophiles in Mongolian animal dungs, *the 33rd annual meeting of Japanese Society for Microbial Ecology (JSME),* Sep. 2019.
1533. **豊澤 大夢, 村瀬 遼亮, 田中 稜真, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 金属元素比を用いた山岳地域における湿性沈着中の微量亜鉛の発生源の推定, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1534. **久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 出口 博之, 萩原 亮 :** YBa2Cu3O7-δ 微細セラミクスにおけるグレイン間転移の線形・非線形抵抗測定, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.74,** *No.2,* 2019年9月.
1535. **浦本 翔吾, 出口 博之, 美藤 正樹, 堀出 朋哉, 松本 要, 久田 旭彦, 萩原 亮 :** YBCO薄膜およびセラミクスの低磁場磁束相における磁気グラス特性, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.74,** *No.2,* 2019年9月.
1536. **中村 光裕, 松田 和生, 中村 美沙樹, 山下 喬平, 鈴木 智子, 井上 敏 :** アデニン誘導体を硫酸基受容体としたCypridina luciferyl sulfateからCypridina luciferinへの酵素的変換, *第61回 天然有機化合物討論会,* 2019年9月.
1537. **中村 浩一, 富本 健介, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一 :** チタン酸リチウムにおける局所的な構造擾乱とリチウムイオンの運動状態, *日本物理学会2019年秋季大会 講演概要集,* 2019年9月.
1538. **今井 昭二, 宮本 征弥, 山本 祐平 :** GFAAS における種々の原子蒸気とPG表面との物理化学的相互作用, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1539. **山本 祐平, 豊澤 大夢, 村瀬 遼亮, 田中 稜真, 高橋 玄樹, 橋本 元輝, 今井 昭二 :** 四国の山岳地域における湿性沈着中のV，Ni，Cd，Pbの発生源と輸送ルート, *日本分析化学会第68年会,* 2019年9月.
1540. **陳 彦洲, 岩本 啓汰, 宋 志毅, 中野 環, 小笠原 正道 :** ビス(2ーブロモ1,3-ジエン)をモノマーとするパラジウム触媒による軸不斉アレン・ポリマーの合成, *第66回有機金属化学討論会,* 2019年9月.
1541. **榎本 裕貴, 大路 健仁, 瓜生 瑞穂, ヤン シーチェン, 片岡 綾美, 大西 敦, 小笠原 正道 :** 多糖類を固定相に有するキラルHPLCカラムによる非鏡像関係にある異性体の分離, *第66回有機金属化学討論会,* 2019年9月.
1542. **小西 卓磨, 一尾 裕章, 小笠原 正道 :** 求核部位を有する2-ブロモ-1,3-ジエン類のパラジウム触媒分子内環化における異常な選択性, *第66回有機金属化学討論会,* 2019年9月.
1543. **大山 陽介 :** q-Stokes problems on basic hypergeometric equations, *日本数学会秋季総合分科会,* 2019年9月.
1544. **佐藤 亜樹, 折橋 裕二, 中井 俊一, 新正 裕尚, ナランホ ホセ, 安間 了 :** チリ南部火山地帯中央部における島弧火山岩中のホウ素およびその他微量元素の特徴, *Geochemical Journal,* 2019年9月.
1545. **Mitsuki Fujii, Ryoma Mitani, Takuma Hayashi, Yuzuka Kimura, Seiji Arai, Daiki Komahara, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Expression and Thermostabilities of nucleoside diphosphate kinases from Geobacillus and Alicyclobacillus bacteria, *The 92nd Annual Meeting of the Japanese biochemical society,The Program and Abstracts,* Sep. 2019.
1546. **Takuma Hayashi, Ryoma Mitani, Yuzuka Kimura, Mitsuki Fujii, Kenji Akiyoshi *and* Takanori Satoh :** Genetic analysis and Expression of inorganic pyrophosphatases from two moderately thermophiles, *The 92nd Annual Meeting of the Japanese biochemical society,The Program and Abstracts,* Sep. 2019.
1547. **Kenji Akiyoshi, Yuzuka Kimura, Seiji Arai, Daiki Komahara, Mitsuki Fujii, Ryoma Mitani, Takuma Hayashi *and* Takanori Satoh :** Phylogenetic analysis and expression of Thymidylate synthase genes from three moderately thermophiles, *The 92nd Annual Meeting of the Japanese biochemical society,The Program and Abstracts,* Sep. 2019.
1548. **Takanori Satoh, Kohei Okabe, Yuzuka Kimura, Ryoma Minani, Takuma Hayashi, Ganbat Orgilbayar, Logii Narantsetseg, Janlav Munkhtsetseg *and* Kenji Akiyoshi :** Microbial phylogenetic analysis and exploration for thermophiles in Mongolian animal dungs, *The 92nd Annual Meeting of the Japanese biochemical society,The Program and Abstracts,* Sep. 2019.
1549. **伏見 賢一, D. Cernyak, 江尻 宏泰, 畑 和美, 硲 隆太, 池田 晴雄, 今川 恭四郎, 井上 邦雄, 金光 佑太, Kozlov A., 折戸 玲子, 嶋 達志, 梅原 さおり, 保田 賢輔, 吉田 斉 :** PICOLON報告︓超⾼感度NaI(Tl)検出器による宇宙暗⿊物質の探索・全体計画, *日本物理学会2019年秋季大会,* 2019年9月.
1550. **金光 佑太, D. Cernyak, 江尻 宏泰, 畑 和美, 硲 隆太, 池田 晴雄, 今川 恭四郎, 井上 邦雄, 伏見 賢一, Kozlov A., 折戸 玲子, 嶋 達志, 梅原 さおり, 保田 賢輔, 吉田 斉 :** PICOLON報告︓宇宙暗⿊物質探索のためのNaI(Tl)結晶の⾼純度化, *日本物理学会2019年秋季大会,* 2019年9月.
1551. **畑 和美, D. Cernyak, 江尻 宏泰, 金光 佑太, 硲 隆太, 池田 晴雄, 今川 恭四郎, 井上 邦雄, 伏見 賢一, Kozlov A., 折戸 玲子, 嶋 達志, 梅原 さおり, 保田 賢輔, 吉田 斉 :** PICOLON報告︓宇宙暗⿊物質探索のためのNaI(Tl)シンチレータの中性⼦応答評価, *日本物理学会2019年秋季大会,* 2019年9月.
1552. **小西 卓磨, 小笠原 正道 :** 求核性部位を有する2-ブロモ-1,3-ジエン類のパラジウム触媒分子内環化における異常な選択性, *社会産業理工学研究交流会2019,* 2019年9月.
1553. **青矢 睦月 :** 眉山地域三波川帯の変塩基性岩におけるガーネット仮像の認識, *第19回社会産業理工学研究交流会パンフレット,* 15, 2019年9月.
1554. **佐藤 洋祐, 関川 浩, 深作 亮也, 鍋島 克輔 :** パラメトリックな連立代数方程式の根の連続性とBorderBasisとの関係II, *日本数式処理学会 理論分科会&システム分科会合同研究会, 九州大学,* 2019年10月.
1555. **西山 賢一, 後 誠介 :** 和歌山県南部，那智川流域に分布する熊野層群の風化, *日本応用地質学会令和元年度研究発表会講演論文集,* 71-72, 2019年10月.
1556. **鳥井 真之, 古市 剛史, 長谷中 利昭, 北園 芳人, 遠田 晋次, 西山 賢一, 奥野 充 :** 地震に伴うテフラ層の変形パターンとその成因:熊本地震と北海道胆振東部地震との比較, *国際火山噴火史情報研究集会講演要旨集2019-1,* 1-2, 2019年10月.
1557. **水野 義紀 :** アイゼンシュタイン級数のピーターソン・ノルム, *東北大学数学談話会, 東北大学,* 2019年10月.
1558. **小西 卓磨, 一尾 裕章, 小笠原 正道 :** 求核部位を有する2-ブロモ-1,3-ジエン類のパラジウム触媒分子内環化における異常な選択性, *第30回日本プロセス学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2019年10月.
1559. **榎本 裕貴, 大路 健仁, 瓜生 瑞穂, ヤン シーチェン, 片岡 綾美, 大西 敦, 小笠原 正道 :** 多糖類を固定相に有するキラルHPLCカラムによる非鏡像関係にある異性体の分離, *第30回日本プロセス学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2019年10月.
1560. **西山 賢一 :** 広島県東広島市・呉市に分布する崩壊堆積物の14C年代, *日本応用地質学会中国四国支部令和元年度研究発表会講演論文集,* 61-66, 2019年11月.
1561. **犬飼 宗弘 :** 錯体結晶の固体NMR, *第58回 NMR討論会,* 2019年11月.
1562. **犬飼 宗弘, 栗原 拓也, 野田 泰斗, 中村 浩一 :** 高圧環境下における配位高分子内部の二酸化炭素の運動, *第58回 NMR討論会,* 2019年11月.
1563. **大路 健仁, 榎本 裕貴, 大西 敦, 小笠原 正道 :** 多糖類ベースのキラルHPLCカラムによる非エナンチオマー異性体混合物の分離, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1564. **榎本 裕貴, 瓜生 瑞穂, 浦 康之, 小笠原 正道 :** 面不斉フェロセンを基盤とする新規ホスフィン-オレフィン配位子の合成と応用, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1565. **小西 卓磨, 一尾 裕章, 小笠原 正道 :** ω-位に求核部位を有する3-ブロモ-1,3-アルカジエン類のパラジウム触媒環化反応における異常な選択性, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1566. **田上 遥, 西本 昂司, 小笠原 正道 :** ビニルフェロセン類のホモメタセシスによる1,2-ジフェロセニルエチレン類の合成, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1567. **西本 昂司, 田上 遥, 小笠原 正道 :** 面不斉ビニルフェロセン類のホモメタセシス速度論分割, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1568. **岩本 啓汰, 陳 彦洲, 宋 志毅, 中野 環, 小笠原 正道 :** ジシロキサン架橋ビス(2-ブロモ-1,3-ジエン)のパラジウム触媒反応による軸不斉アレン・ポリマーの合成, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1569. **谷 有香里, 澤野 恵理, 小笠原 正道 :** 嵩高い置換基を有する新規Segphos誘導体の合成と遷移金属触媒不斉反応への応用, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1570. **片山 真一 :** 碁石ひろいゲームと数学, *日本科学史学会第23回西日本研究大会,* 2019年11月.
1571. **中村 光裕, 松田 和生, 中村 美沙樹, 山下 喬平, 鈴木 智子, 小笠原 正道, 井上 敏 :** アデニン誘導体のCypridina luciferyl sulfateの硫酸基受容体としての機能性, *2019年日本化学会中国四国支部大会,* 2019年11月.
1572. **藤田 真美, 西澤 高宏, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** ストロンチウム-メタラサイクル中間体を用いた機能性ケイ素化合物を指向した簡便な合成手法の開発, *2019年日本化学会中国四国支部大会, 徳島大学(徳島), 講演番号1F-07,* 2019年11月.
1573. **中村 滉諒, 高橋 春香, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 多置換イソベンゾフラノン合成を指向した金属ストロンチウムを用いるアセチレン骨格を二つ持つ化合物の合成手法の検討, *2019年日本化学会中国四国支部大会, 徳島大学(徳島), 講演番号1P-026,* 2019年11月.
1574. **野田 大雅, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** N-アリールカルバゾール誘導体におけるアルキル基の導入による立体効果に基づく発光特性の検討, *2019年日本化学会中国四国支部大会, 徳島大学(徳島), 講演番号1P-029,* 2019年11月.
1575. **野高 慈大, 宇野 剛史 :** 警備対象に対する価値の不確実性を伴う警備ゲーム, *2019年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 26-27, 2019年11月.
1576. **塚本 淳, 中山 慎一 :** 非端末節点集合を伴う最小全域木問題を解く各種メタヒューリスティクスについて, *日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国地区 SSOR,* 2019年11月.
1577. **近藤 亨一, 中山 慎一 :** クラス編成問題を解くプログラム開発, *日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国地区 SSOR,* 2019年11月.
1578. **中村 浩一, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一 :** Li-Ti系酸化物の局所構造変化とLi+イオンの運動状態, *第45回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 2-3, 2019年11月.
1579. **大沼 正樹 :** 高校数学復習テストについて, *教養教育院FD「平成30年度高大接続情報交換会」,* 2019年11月.
1580. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「平成30年度高大接続情報交換会」,* 2019年11月.
1581. **浦本 翔吾, 出口 博之, 美藤 正樹, 堀出 朋哉, 松本 要, 久田 旭彦, 萩原 亮 :** YBCO超伝導薄膜およびセラミクスの弱磁場下磁束グラス相, *第125回日本物理学会九州支部例会,* 2019年11月.
1582. **大沼 正樹 :** 平均曲率を主要項とするある楕円型方程式の強比較原理, *第18回伊香保セミナー,* 2019年11月.
1583. **西山 賢一 :** 東広島市・呉市に分布する崩壊堆積物の14C年代, *日本地質学会四国支部講演会要旨集,* 13, 2019年12月.
1584. **渡部 稔 :** 日本の大学で働く(日本の大学の現実), *第42回日本分子生物学会年会フォーラム,* 2019年12月.
1585. **犬飼 宗弘 :** ガラス状プロトン伝導性配位高分子の合成と NMR 解析, *第66回 固体NMR・材料フォーラム,* 2019年12月.
1586. **土井 卓哉, 奥山 勇治, 山本 孝, 大石 昌嗣 :** 新規プロトン溶解メカニズムを用いた低温作動型燃料電池の開発, *第26回ヤングセラミスト・ミーティング in 中四国(香川),* K16, 2019年12月.
1587. **田島 慎一, 渋田 敬史, 鍋島 克輔 :** Computing logarithmic vector fields along an ICIS via Matlis duality, *京都大学数理解析研究所共同研究,「可微分写像の特異点論とその応用 」, 京都大学,* 2019年12月.
1588. **宇野 剛史 :** 不確実性を伴う防御配置問題, *日本経営システム学会 中国四国支部 令和元年度第2回支部講演会,* 2019年12月.
1589. **Hiroshi Teramoto *and* Katsusuke Nabeshima :** Standard Basis for Mixed Module, Computational Algorithm and Application to Classification Problems in Singularity Theory, *京都大学数理解析研究所共同研究,「可微分写像の特異点論とその応用 」, 京都大学,* Dec. 2019.
1590. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 半擬斉次特異点の性質を利用したAnn(f^s)とb-関数の計算について, *京都大学数理解析研究所共同研究,「Computer Algebra -- Theory and its Applications」, 京都大学,* 2019年12月.
1591. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Moving curve ideal, Rees algebra and local cohomology, *RIMS 共同研究(公開型) 「Computer Algebra Theory and its Applications」, 京都大学,* 2019年12月.
1592. **西山 賢一 :** 愛媛県宇和島市に分布する崩壊堆積物の14C年代, *日本応用地質学会中国四国支部令和2年度研究発表会講演論文集,* 11-12, 2020年.
1593. **大山 陽介 :** Connection formula of basic hypergeometric equations with one regular singular point, *超幾何方程式研究会 2020,* 2020年1月.
1594. **中村 滉諒, 高橋 春香, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 多置換イソベンゾフラノン合成を指向した金属ストロンチウムを用いるアセチレン骨格を二つ以上持つ化合物の合成手法の検討, *2019年度第3回 日本プロセス化学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2020年1月.
1595. **野田 大雅, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** N-アリールカルバゾール誘導体へのアルキル基の導入による立体効果に基づく発光特性変化の検討, *2019年度第3回 日本プロセス化学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2020年1月.
1596. **川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 真岸 孝一, 何 長振, 伊藤 満 :** α-CoV2O6における磁気構造とスピンダイナミクス, *日本物理学会年次大会,* 2020年3月.
1597. **森下 敦, 大渕 朗, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** コホモロジーを用いた局在型表面プラズモンとドレスト光子の機能モデル, *第67回応用物理学会春季学術講演会,* 15a-PA4-3, 2020年3月.
1598. **田島 慎一, 渋田 敬史, 鍋島 克輔 :** 孤立特異点を持つ complete intersection に沿う対数的ベクトル場の構成法, *日本数学会年会(函数論), 日本大学,* 2020年3月.
1599. **羽板 進也, 戸波 勇人, 藤井 勇輔, 萩原 亮, 久田 旭彦, 小山 晋之 :** YBCO系におけるCuO複鎖領域超伝導の可能性の探索 -Pr置換系との対比で見た試料合成条件-, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.75,** *No.1,* 2020年3月.
1600. **藤井 勇輔, 森下 真次, 戸波 勇人, 萩原 亮, 久田 旭彦, 小山 晋之 :** セラミック超伝導体の中間状態に現れる特異なI-V特性 -非線型・履歴応答を解析する新手法-, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.75,** *No.1,* 2020年3月.
1601. **久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 出口 博之, 萩原 亮 :** YBa2Cu4O8超微細セラミクスにおけるグレイン間転移の磁場依存性, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.75,** *No.1,* 2020年3月.
1602. **中村 浩一, 田中 康照, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一 :** チタン酸リチウムの局所構造とLi+イオン運動におけるミリング効果, *日本物理学会第75回年次大会 講演概要集,* 2020年3月.
1603. **山本 孝, 行本 晃 :** 蛍光XAFS法における測定吸収端により異なる低濃度Eu種の平均酸化数, *日本鉄鋼協会第179回春季講演大会,* 2020年3月.
1604. **大村 D. 聡, 野田 大雅, 上野 雅晴, 三好 德和 :** ベンゼン環上がアルキル置換されたN-アリールカルバゾール誘導体の発光特性, *日本化学会第100春季年会, 東京理科大学(千葉), 公演番号1C3-57,* 2020年3月.
1605. **上野 雅晴, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** スチルバゾール類の光異性化/環化反応制御に関する研究, *日本化学会第100春季年会, 東京理科大学(千葉), 公演番号1C4-46,* 2020年3月.
1606. **上野 雅晴, 小畠 美穂, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** ワンポットタンデムカップリング反応を用いた Riccardin Cの全合成研究, *日本化学会第100春季年会, 東京理科大学(千葉), 公演番号3B5-10,* 2020年3月.
1607. **藤田 真美, 西澤 高宏, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** ストロンチウムーメタラサイクル中間体を用いた機能性含ケイ素化合物の簡便な合成手法の開発及びその置換基効果による物性評価, *日本化学会第100春季年会, 東京理科大学(千葉), 公演番号3H8-49,* 2020年3月.
1608. **川野 卓二, 吉田 博, 金西 計英, 井戸 慶治, 齊藤 隆仁, 上田 勇仁, 塩川 奈々美 :** 徳島大学SIH道場∼アクティブ・ラーニング入門∼, 2019年4月.
1609. **西山 賢一 :** 平成30年7月豪雨で発生した土砂災害, *日本技術士会四国本部第62回CPDセミナー・公開講座・防災セミナー講演,* 2019年6月.
1610. **西山 賢一 :** 徳島平野の地下地質, *産業技術総合研究所地質調査総合センター・沿岸域プロジェクト「紀伊水道」勉強会,* 2019年10月.
1611. **西山 賢一 :** 平成30年7月豪雨で発生した土砂災害から学ぶ, *令和元年度徳島県治山林道技術研修会,* 2019年10月.
1612. **山本 孝 :** 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能, *近畿化学協会触媒・表面部会 入門触媒科学セミナー,* 2019年10月.
1613. **西山 賢一 :** 平成30年7月豪雨で発生した土砂災害(徳島県三好・高知県大豊・広島県), *令和元年度SSLアンカー・Q&Sフレーム工法技術講習会特別講義,* 2019年11月.
1614. **犬飼 宗弘 :** ゲスト分子吸着能を示すガラス状プロトン伝導性配位高分子, *金沢固体NMRセミナー2019,* 2020年1月.
1615. **西山 賢一 :** 越高遺跡の地形・地質とその特徴, *長崎県対馬市越高遺跡調査検討委員会,* 2020年2月.
1616. **中村 浩一, 小俣 孝久 :** 多核NMR による酸化物の局所構造変化とイオン拡散挙動に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(平成31年度),* 大阪, 2020年3月.
1617. **安間 了, 常木 晃, 三宅 裕 :** イラク国北部Jarmo遺跡およびトルコ国南東部Hasankeyf遺跡出土の石器材黒曜石の化学組成と原産地推定, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2019年度,* 197-204, 2020年3月.
1618. **堀川 恵司, 南 雅代, 安間 了 :** イラン北西部アリ・サドル洞窟のつらら石のU/Th年代, 14C年代, 炭素・酸素安定同位体比, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2019年度,* 187-195, 2020年3月.
1619. **横尾 頼子, 浅井 公輔, 堀井 彩衣, 濱口 弘平, 申 キチョル, 安間 了, メラバニ シバ :** イラン8都市の月別降水の化学組成, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2019年度,* 181-186, 2020年3月.
1620. **小野 公輔 :** 新しく始める 微分方程式, サイエンス社, 東京, 2021年1月.
1621. **久田 旭彦 :** くわしい科学入門 大学の物理・力学 知っているようで知らないニュートンの世界, 吉岡書店, 京都, 2021年3月.
1622. **石田 基広, 大薮 進喜, 上田 哲史, 掛井 秀一, 金西 計英, 谷岡 広樹, 中山 慎一, 芳賀 昭弘 :** 情報科学入門 統計・データサイエンス・AI, 技術評論社, 2021年3月.
1623. **朽津 信明, 栁沼 由可子, 後 誠介, 西山 賢一 :** 新宮市万歳の一遍上人名号碑とその補修の歴史, *保存科学,* **Vol.59,** 23-34, 2020年.
1624. **Munehiro Inukai, T. Kurihara, Y. Noda, W. Jiang, K. Takegoshi, N. Ogiwara, H. Kitagawa *and* Koichi Nakamura :** Probing dynamics of carbon dioxide in a metal-organic framework under high pressure by high-resolution solid-state NMR, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.22,** *No.26,* 14465-14470, 2020.
1625. **Yousuke Ohyama *and* Okamoto Kazuo :** Mathematical works of Hiroshi Umemura, *Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques,* **Vol.29,** *No.5,* 1053-1062, 2020.
1626. **Yousuke Ohyama, Ramis Jean-Pierre *and* Sauloy Jacques :** The space of monodromy data for the JimboSakai family of q-difference equations, *Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques,* **Vol.29,** *No.5,* 1119-1250, 2020.
1627. **K. Tesuno, S. Ajimura, K. Akutagawa, T. Batpurev, W.M. Chan, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, T. Iida, Y. Ikeyama, T. Kisimoto, K.K. Lee, X. Li, K. Matsuoka, K. Matsuoka, K. Mizukoshi, Y. Mori, K. Nakajima, P. Noithong, M. Nomachi, I. Ogawa, H. Ohsumi, K. Ozawa, K. Shimizu, M. Shokati, F. Soberi, K. Suzuki, Y. Takemoto, Y. Takihira, Y. tamagawa, M. Tozawa, V.T.T. Trang, S. Umehara, K. Yamamoto, S. Yoshida, D.H. Kwon, H.L. Kim, H.J. Lee *and* Y.H. Kim :** Status of 48Ca double beta decay search and its future prospect in CANDLES, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.1468,** 2020.
1628. **Ueda Jun-ichi, Enomoto Yuuki, Seki Mizuki, Konishi Takuma, Masamichi Ogasawara *and* Yoshida Kazuhiro :** Oxidative Cyclization of o-(1-Hydroxy-2-alkynyl)-N-tosylanilides for Syn-thesis of 4-Quinolones, *The Journal of Organic Chemistry,* **Vol.85,** 6420-6428, 2020.
1629. **Toru Hasunuma *and* Kosuke Ono :** Connectivity keeping trees in 2-connected graphs, *Journal of Graph Theory,* **Vol.94,** *No.1,* 20-29, 2020.
1630. **Yuhei Yamamoto, SANAGAWA Yosuke *and* Shoji Imai :** Determination of Trace Elements in Aerosols at a Rural Mountainous Area and a Local City of Eastern Shikoku Region, Japan, *Analytical Sciences,* **Vol.36,** *No.5,* 637-643, 2020.
1631. **井澤 健一 :** 超対称性の再考 I, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.32,** 1-4, 2020年.
1632. **Mitsuhiro Nakamura, Kazuo Matsuda, Takashi Morikawa, Kohsuke Ishizuka *and* Satoshi Inouye :** Efficient conversion to Cypridina luciferin from Cypridina luciferyl sulfate, coupled with enzymatic sulfation of acetic acid., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.529,** *No.3,* 678-684, 2020.
1633. **A. Kozlov, D. Chernyak, Y. Takemoto, Ken-Ichi Fushimi, K. Imagawa, K. Yasuda, Hiroyasu Ejiri, Ryuta Hazama, H. Ikeda, K. Inoue, S. Yoshida, R.A. Etezov, Yu.M. Gavrilyuk, V.V. Kazalov, V.V. Kuzminov *and* S.I. Panasenko :** Detectors for direct dark matter search at KamLAND, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment,* **Vol.958,** 2020.
1634. **H. Azizi, Y. Asahara, M. Minami *and* Ryo Anma :** Sequential magma injection with a wide range of mixing and mingling in Late Jarassic plutons, southern Ghorveh, western Iran, *Journal of Asian Earth Sciences,* **Vol.200,** 104469, 2020.
1635. **Hiroshi Taramoto *and* Katsusuke Nabeshima :** Parametric Standard System for Mixed Module and its Application to Singularity Theory, *Proc. International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation (ISSAC' 2020),* 426-433, 2020.
1636. **K. Suzuki, T. Iizuka, K. Kitajima, K. Hattori, T. Hirata, Ryo Anma *and* Y. Sawaki :** Hf-O isotope systematics of zircons from the Taitao granitoids: Implications for slab-melting material, *Lithos,* **Vol.372-373,** 105665, 2020.
1637. **Yuji Orihashi, Ryo Anma, S. Machida, M. Sasaki, K. Nakao, Y. Takaku *and* N. Abe :** U-Pb dating of granitic cobble (dropstone) recovered from inner slope of the Chile Trench (48°S): Constraint for its provenance, *Geochemical Journal,* **Vol.54,** *No.4,* 195-201, 2020.
1638. **Inouye Satoshi, Mitsuhiro Nakamura, Taguchi Jumpei *and* Hosoya Takamitsu :** Identification of a novel oxidation product from yellow fluorophore in the complex of apoPholasin and dehydrocoelenterazine, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* 127435, 2020.
1639. **Norikazu Miyoshi, Shohdai Kimura, Shigeki Kubo, Satoshi D. Ohmura *and* Masaharu Ueno :** Chemoselective Ketone Synthesis by the Strontium-mediated Alkylation or Arylation of N,N-Dimethylamides or Urea, *Asian Journal of Organic Chemistry,* **Vol.9,** *No.10,* 1660-1664, 2020.
1640. **Shinichi Tajima, Takafumi Shibuta *and* Katsusuke Nabeshima :** Computing Logarithmic Vector Fields Along an ICIS Germ via Matlis Duality, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.12291,** 543-562, 2020.
1641. **Katsusuke Nabeshima :** Computing Parametric Standard Bases for Semi-weighted Homogeneous Isolated Hypersurface Singularities, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.12291,** 447-460, 2020.
1642. **A Acharyya, R Adam, Reiko Orito *and* 496 coauthors :** Sensitivity of the Cherenkov Telescope Array to a dark matter signal from the Galactic centre, *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics,* **Vol.2021,** *No.1,* id.57, 2021.
1643. **Hideji TANAKA, Kurokawa Yohei, Masaki Takeuchi *and* Akira Ohbuchi :** Amplitude modulated flow analysis for speciationProof of concept by quantification of Fe2+ and Fe3+ ions, *Talanta Open,* **Vol.3,** Article100031, 2021.
1644. **H. Abdalla, H. Abe, Reiko Orito *and* 499 coauthors :** Sensitivity of the Cherenkov Telescope Array for probing cosmology and fundamental physics with gamma-ray propagation, *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics,* **Vol.2,** 048, 2021.
1645. **Hao Hu, Hiroki Ichiryu, Kiyohiko Nakajima *and* Masamichi Ogasawara :** Estimating Effective Steric and Electronic Impacts of Ferrocenyl Group in Organophosphines, *ACS Omega,* **Vol.6,** 5981-5989, 2021.
1646. **Ken-Ichi Fushimi, Yuta Kanemitsu, Shoko Hirata, D. Chernyak, Ryuta Hazama, H. Ikeda, K. Imagawa, H. Ishiura, H. Ito, T. Kisimoto, A. Kozlov, Y. Takemoto, K. Yasuda, Hiroyasu Ejiri, Kazumi Hata, T. Iida, K. Inoue, M. Koga, K Nakamura, Reiko Orito, T. Shima, S. Umehara *and* S. Yoshida :** Development of highly radiopure NaI(Tl) scintillator for PICOLON dark matter search project, *Progress of Theoretical and Experimental Physics,* **Vol.2021,** *No.4,* 043F01, 2021.
1647. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** Computing regular meromorphic differential forms via Saito's logarithmic residues, *Symmetry, Integrability and Geometry, Methods and Applications : SIGMA,* **Vol.17,** *No.019,* 2021.
1648. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Testing zero-dimensionality of varieties at a point,, *Mathematics in Computer Science,* 2021.
1649. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** An algorithm for computing torsion differential forms associated to an isolated hypersurface singularity, *Mathematics in Computer Science,* 2021.
1650. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Methods for computing b-functions associated with μ-constant deformations -- Case of inner modality two --, *Kyushu Journal of Mathematics,* **Vol.75,** 2021.
1651. **西山 賢一, 中尾 賢一, 辻野 泰之, 石田 啓佑 :** 徳島県海陽町竹ヶ島の地質と地形, *阿波学会紀要, No.63,* 87-94, 2021年.
1652. **Yusuke Urano, Hata Kazumi, Reiko Orito, Kurosawa Shunsuke, Ken-Ichi Fushimi, Konishi Satoshi, Bakr Mahmoud *and* Mukai Keisuke :** Quenching factor measurement of NaI (Tl) using monochromatic neutrons for dark matter search, *Proceedings of the 35th Workshop on Radiation Detectors and Their Uses, No.2021-3,* 53-61, 2021.
1653. **Takashi Yamamoto, Akihito Kurimoto, Riona Sato, Shoki Katata, Hirotaka Mine, Naoto Tanima *and* Ryota Kamata :** Ethanol conversion over Ga2O3-ZrO2 solid solution: empirical evidence of the reaction pathway, the surface acid-base properties, and the role of gallium ions, *Catalysis Science & Technology,* **Vol.11,** *No.6,* 2047-2056, 2021.
1654. **西山 賢一 :** 洞窟・岩陰の形成と埋積:長崎県北西部に分布する福井洞窟とその周辺, *季刊考古学,* **Vol.151,** 47-49, 2020年.
1655. **Hiroshi Teramoto *and* Katsusuke Nabeshima :** Standard Basis for Mixed Module, Computational Algorithm and Application to Classification Problems in Singularity Theory, *RIMS Kokyuroku,* **Vol.2156,** 16-32, 2020.
1656. **田島 慎一, 渋田 敬史, 鍋島 克輔 :** 孤立特異点を持つcomplete intersection に沿う対数的ベクトル場の計算法について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.2156,** 1-15, 2020年.
1657. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Moving curve ideal, Rees algebra and local cohomology, *数理解析研究所講究録,* **Vol.2159,** 179-187, 2020年.
1658. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 半擬斉次特異点の性質を利用したAnn(f^s)とb-関数の計算, *数理解析研究所講究録,* **Vol.2159,** 188-199, 2020年.
1659. **Kosuke Ono :** Decay rates of solutions for non-degenerate Kirchhoff type dissipative wave equations, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.54,** 57-68, 2020.
1660. **Shin-ichi Katayama *and* Yuya Koyama :** Square, Rectangular and Triangular Nim Games, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.54,** 93-104, 2020.
1661. **Shin-ichi Katayama, Naoki Furuya *and* Yuki Nishioka :** On Polygonal Square Triangular Numbers, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.54,** 1-12, 2020.
1662. **片山 真一, 住友 亮仁, 丸山 太陽 :** abc予想の現状報告, *徳島科学史雑誌,* **Vol.39,** 19-27, 2020年.
1663. **中谷 是崇, 西山 賢一, 中尾 賢一, 佐藤 善輝, 羽田 裕貴, 鈴木 克明, 水野 清秀, 中島 礼 :** 徳島市中徳島町で掘削された第四系ボーリングの記載(速報), *地質調査総合センター速報( 令和 2 年度沿岸域の地質・活断層調査研究報告), No.82,* 7-20, 2021年.
1664. **西山 賢一 :** 熊本市西部，金峰火山で発生した土砂災害の伝承, *月刊地球号外「国際火山噴火史情報研究-III」,* 114-122, 2021年.
1665. **常木 晃, 渡部 展也, 安間 了, 辰巳 祐樹, サリ ジャンモ, サーベル アハマド サーベル, ラワ カリム サリ :** 肥沃な三日月地帯東部の新石器化-イラク・クルディスタン，スレマニ地域チャルモ遺跡の調査(2019年・2020年)-, *第28回西アジア発掘調査報告会報告集,* 9-13, 2021年.
1666. **K Abe, Y Chen, K Hiraide, K Ichimura, S Imaizumi, N Kato, K Kobayashi, M Kobayashi, S Moriyama, M Nakahata, K Sato, H Sekiya, T Suzuki, A Takeda, S Tasaka, M Yamashita, B.S Yang, N.Y Kim, Y.D Kim, T.H Kim, R Ishii, Y Itow, K Kanzawa, K Martens, A Mason, Y Suzuki, K Miuchi, Y Takeuchi, K.B Lee, M.K Lee, Y Fukuda, H Ogawa, Y Kishimoto, K Nishijima, Ken-Ichi Fushimi, B.D Xu *and* S Nakamura :** Search for exotic neutrino-electron interactions using solar neutrinos in XMASS-I, *Physics Letters B,* **Vol.809,** 135741, 2020.
1667. **大山 陽介, 岡本 和夫 :** 梅村浩氏の楕円関数論, *梅村浩「楕円関数論」,* 363-366, 2020年5月.
1668. **Akira Hirata :** X-Ray Structure of the tRNA Methyltransferase Complex of Trm7 and Trm734 from Saccharomyces cerevisiae, *Photon Factory Highlights 2019,* 48-49, Oct. 2020.
1669. **Masataka Kinoshita, Ryo Anma, Yuka Yokoyama, K. Ohta, Yusuke Yokoyama, T. Nishikawa, N. Abe, H. Iwamori *and* L. Villar :** Thermal regime around the Chile Triple Junction based on JAMSTEC MR18-06 cruise EPIC, *European Union of Geoscience Annual Meeting 2020 Abstracts,* Online, May 2020.
1670. **Toru Hasunuma :** Connectivity keeping trees in 2-connected graphs with girth conditions, *Proceedings of 31st International Workshop on Combinatorial Algorithms (8-10 June 2020, online), Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.12126,** 316-329, Bordeaux, France, Jun. 2020.
1671. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Computation of $kappa$-invariants associated to deformations of isolated hypersurface singularities, *The 22nd conference on Computer Algebra in Scientific Computing, Johannes Kepler University, Linz, Austria,* Sep. 2020.
1672. **B.T Khai, S Ajimura, W.M Chan, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, H Hiraoka, T Iida, K Kanagawa, H Kino, T Kishimoto, T Maeda, K Nakajima, M Nomachi, I Ogawa, T Ohata, K Suzuki, Y Takemoto, Y Takihira, M Tozawa, M Tsuzuki, S Umehara *and* S Yoshida :** A Study on Energy Resolution of CANDLES Detector, *IEEE Transactions on Nuclear Science,* **Vol.68,** *No.3,* 368-378, Jan. 2021.
1673. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric equations and the Painleve equations, *Analytic theory of differential and difference equations dedicated to the memory of Andrey Bolibrukh,* Moscow, Jan. 2021.
1674. **山本 祐平, 檜垣 敦哉, 今井 昭二 :** 四国の山岳地域における冬季湿性沈着中の非水溶性CdおよびPb, *第80回分析化学討論会,* 2020年5月.
1675. **村瀬 遼亮, 田中 稜真, 中田 亮一, 永石 一弥, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 四国の山岳地域で同日採取した雪および樹氷中の高分解能MC-ICP-MSを用いた鉛同位体比, *第80回分析化学討論会,* 2020年5月.
1676. **峰 広嵩, 片田 将生, 栗本 彰人, 佐藤 里緒菜, 山本 孝 :** ガリウム添加酸化ジルコニウム触媒によるC2-C4アルコール転換反応, *第9回 JACI/GSCシンポジウム,* 2020年6月.
1677. **Yousuke Ohyama :** The space of connection data of q-linear equations and q-Painleve equations, *Kobe Seminar on Integrable Systems,* Jul. 2020.
1678. **森野 瑛介, 久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 鉄セレン系低次元化合物の合成および電気抵抗測定, *2020年度応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会予稿集,* 86, 2020年8月.
1679. **片山 真一, 古家 尚樹, 西岡 佑基 :** 五角平方三角数, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2020年8月.
1680. **片山 真一, 小山 優也 :** Corner the Knight Game, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2020年8月.
1681. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Versal unfoldings of singular holomorphic foliations --諏訪アルゴリズムの実装--, *日本数学会秋季総合分科会(函数論), 熊本大学,* 2020年9月.
1682. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** D. Barlet のregular meromorphic differential forms とK. Saito のlogarithmic residues, *日本数学会秋季総合分科会(函数論), 熊本大学,* 2020年9月.
1683. **川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 真岸 孝一, 何 長振, 伊藤 満 :** α-CoV2O6における磁気構造とスピンダイナミクス, *日本物理学会秋季大会,* 2020年9月.
1684. **吾郷 輝夕, 川崎 祐, 真岸 孝一, 岸本 豊, 中村 浩一, 何 長振, 伊藤 満 :** 擬一次元反強磁性体SrCo2V2O8のNMR, *日本物理学会秋季大会,* 2020年9月.
1685. **金山 真也, 出口 智子, 川崎 祐, 真岸 孝一, 岸本 豊, 中村 浩一, 中井 祐介, 水戸 毅, Z. Haque, L.C. Gupta, A.K. Ganguli :** BiS2系層状化合物EuFBiS2のNMR/NQRによる研究, *日本物理学会 2020年秋季大会,* 2020年9月.
1686. **久田 旭彦, 森野 瑛介, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 出口 博之, 萩原 亮 :** 超微細セラミクス YBa2Cu3O7-d および YBa2Cu4O8 におけるグレイン間転移の磁場依存性, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.75,** *No.2,* 1334, 2020年9月.
1687. **藤井 勇輔, 森下 真次, 戸波 勇人, 萩原 亮, 出口 博之, 久田 旭彦, 小山 晋之 :** Y系247構造相に内在する複数の超伝導機構 -多段階電気抵抗異常の精密観測, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.75,** *No.2,* 2368, 2020年9月.
1688. **白根 竹人 :** Double covers and vector bundles of rank two, *第22回代数曲面ワークショップZoom,* 2020年9月.
1689. **富本 健介, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 桑田 直明, 河村 純一, 中村 浩一 :** チタン酸ナトリウムの結晶構造と伝導挙動におけるリチウム置換とミリングの効果, *日本物理学会2020年秋季大会 講演概要集,* 2020年9月.
1690. **山本 祐平, 村瀬 遼亮, 岡 健太郎, 今井 昭二 :** 四国山岳地域で採取した降雨中に含まれるNiおよびV, *日本分析化学会第69年会,* 2020年9月.
1691. **佐藤 里緒菜, 片田 将生, 峰 広嵩, 山本 孝 :** ガリウムイオン添加ジルコニア固溶体によるエタノール転換反応の反応経路, *第126回触媒討論会,* 2020年9月.
1692. **小笠原 正道 :** パラジウム触媒による主鎖に軸不斉アレン構造を有する光学活性ポリマーの合成, *第69回高分子討論会,* 2020年9月.
1693. **大山 陽介 :** Asymptotic Analysis of the third q-Painleve equation, *2020年度秋季総合分科会,* 2020年9月.
1694. **中村 光裕, 松田 和生, 森川 貴史, 石塚 幸扶, 井上 敏 :** 酢酸の硫酸化反応と共役したCypridina luciferyl sulfateからCypridina luciferinへの酵素的変換, *第62回 天然有機化合物討論会,* 2020年9月.
1695. **Munehiro Inukai :** Rotation of pillar ligands of MOFs and solid-state NMR analyses, *錯体化学会第70回討論会,* Sep. 2020.
1696. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 有理関数体上の包括的スタンダード基底系を用いた特異点変形による不変量の計算について, *日本数式処理学会第29回大会, 甲南大学,* 2020年10月.
1697. **西山 賢一 :** 広島県東広島市周辺における斜面崩壊・土石流の発生頻度, *日本応用地質学会令和2年度研究発表会講演論文集,* 111-112, 2020年10月.
1698. **小笠原 正道 :** 不斉炭素を持たないキラル化合物の立体制御 ~軸不斉アレンと面不斉メタロセンの触媒的不斉合成~, *奈良女子大学大学院 化学生物環境学専攻 特別講演会,* 2020年10月.
1699. **白根 竹人 :** Double covers and vector bundles of rank two, *城崎代数幾何学シンポジウム2020,* 2020年10月.
1700. **安間 了 :** pXRFの考古学利用の現状と課題-肥沃の三日月地帯出土の黒曜石原産地推定を例として, *日本地球化学会,* 2020年11月.
1701. **野高 慈大, 宇野 剛史 :** 警備対象に対する価値の不確実性を伴う警備ゲーム, *2020年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 4-5, 2020年11月.
1702. **近藤 亨一, 坂本 彩奈, 中山 慎一 :** ある種のクラス編成問題を解くプログラム開発, *日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国地区 SSOR,* 24-25, 2020年11月.
1703. **宇野 剛史 :** 地域住民に伴う不確実性を考慮した商業施設の最適立地, *日本オペレーションズ・リサーチ学会「不確実状況下における意思決定とその周辺」研究部会 第9回研究会,* 2020年11月.
1704. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** ネター作用素を用いた零次元準素イデアル成分の表現法と計算, *RIMS 共同研究(公開型) 「Computer Algebra Theory and its Applications」, 京都大学,* 2020年12月.
1705. **野利本 剛, 空 磨奈加, 平田 章, 堀 弘幸 :** 超好熱性アーキアThermococcus kodakarensis由来tRNA m2G6 メチル化酵素Trm14の 新たな部位特異性, *第43回日本分子生物学会年会,* 2020年12月.
1706. **堀 弘幸, 福本 修平, 長谷川 貴洋, 難波 実優, 平田 章, 河村 卓哉 :** SpoU-TrmD RNAメチル化酵素スーパーファミリーで，最も長いC末領域を持つTrm56の新しい精製法, *第43回日本分子生物学会年会,* 2020年12月.
1707. **青矢 睦月 :** 高越地域三波川帯における2段階の変形の伸長方向, *第20回日本地質学会四国支部講演会要旨集,* 12, 2020年12月.
1708. **宇野 剛史 :** 防御配置モデルに関する研究, *第1回徳島大学談話会,* 2020年12月.
1709. **富本 健介, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 河村 純一, 中村 浩一 :** Na2Ti3O7の局所構造と伝導挙動におけるミリング効果と置換効果, *第46回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 126-127, 2020年12月.
1710. **大沼 正樹 :** 高校数学復習テストについて, *教養教育院FD「令和2年度高大接続情報交換会」,* 2020年12月.
1711. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「令和2年度高大接続情報交換会」,* 2020年12月.
1712. **渡部 稔 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」実施報告, *第16回大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 58-59, 2021年1月.
1713. **平田 章 :** 超好熱菌由来タンパク質の構造と機能に関する研究 ~遺伝情報を伝達する仕組みから生命進化の痕跡を探る~, *第144回徳島生物学会,* 2021年1月.
1714. **Yousuke Ohyama :** q-connection problems on hypergeometric and Painleve equations, *Kobe Seminar on Integrable Systems,* Feb. 2021.
1715. **渡部 稔 :** 生命科学の基礎研究におけるゲノム編集技術, *徳島生物学会会報,* 11, 2021年2月.
1716. **林 太功磨, 田中 隆太郎, 吉田 美優, 渡部 稔 :** CRISPR/Cas9 法によるアフリカツメガエル細胞周期制御因子 Myt1 お よび Wee1B の機能解析, *徳島生物学会会報,* 12, 2021年2月.
1717. **浦野 雄介, 畑 和美, 折戸 玲子, 伏見 賢一, 他 :** PICOLON宇宙暗黒物質探索:単色中性子を用いたNaI(Tl)の消光因子測定, *日本物理学会年次大会,* 2021年3月.
1718. **萩原 亮, 戸波 勇人, 藤井 勇輔, 出口 博之, 久田 旭彦, 小山 晋之 :** Y系247型化合物の超伝導転移過程と還元処理効果 ―Pr247の挙動との対比―, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.76,** *No.1,* 2645, 2021年3月.
1719. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** 特異平面代数曲線に沿う対数的ベクトル場とCamacho-Sad-Suwa 指数に, *日本数学年会(函数論), 慶應義塾大学,* 2021年3月.
1720. **青矢 睦月 :** 高越地域三波川帯における2段階の変形の伸長方向, *変成岩などシンポジウム2021(オンライン),* 2021年3月.
1721. **中村 浩一, 富本 健介, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広 :** チタン酸ナトリウムの局所構造と電気伝導におけるミリング効果, *日本物理学会第76回年次大会 講演概要集,* 2021年3月.
1722. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 特異点変形に付随したκ-不変量の計算, *日本数学年会(函数論), 慶應義塾大学,* 2021年3月.
1723. **小畠 美穂, 三好 德和, 上野 雅晴 :** ワンポットタンデムカップリング反応を用いた環境調和型Riccardin Cの全合成研究, *日本化学会第101春季年会,オンライン開催,公演番号 A19-2pm-06,* 2021年3月.
1724. **野田 大雅, 木村 将大, 久保 誠輝, 上野 雅晴, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いる種々のアミド化合物への半アルキル化反応の応用, *日本化学会第101春季年会,オンライン開催,公演番号 A15-1vn-09,* 2021年3月.
1725. **中村 滉諒, 高橋 春香, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いたアセチレン骨格を複数持つ化合物を構築することによる短工程多置換イソベンゾフラノン合成手法の開発, *日本化学会第101春季年会,オンライン開催,公演番号 A15-1vn-10,* 2021年3月.
1726. **上野 雅晴, 田中 巧, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** 照射波長によるスチルバゾール類光異性化/環化反応の厳密な制御, *日本化学会第101春季年会,オンライン開催,公演番号 A17-4am-08,* 2021年3月.
1727. **中尾 直樹, 上野 雅晴, 酒井 祥太, 江川 大地, 半沢 宏之, 川崎 祥平, 熊谷 圭悟, 鈴木 誠, 小林 修, 花田 賢太郎 :** 非天然骨格を有するCERT阻害剤のSBDD研究, *日本薬学会第141年会,広島国際会議場(広島),* 2021年3月.
1728. **西山 賢一 :** 2018年西日本豪雨災害被災地に残る災害伝承, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌),* **Vol.31,** 37-40, 2020年6月.
1729. **高橋 浩樹 :** 書評『重点解説 岩澤理論ー理論から計算まで-』, *数学,* **Vol.72,** *No.3,* 329-334, 2020年7月.
1730. **山本 孝 :** 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能, *近畿化学協会触媒・表面部会 入門触媒科学セミナー,* 2020年10月.
1731. **西山 賢一 :** 徳島県三好市で発生した土砂災害の歴史, *京都大学防災研究所 一般研究集会「ジオパークを活用した地域住民ーレジデント型研究者ー行政連携の防災活動のあり方」,* 13, 2020年11月.
1732. **西山 賢一 :** 2018年西日本豪雨災害被災地に残る災害伝承, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌), No.31,* 37-40, 2020年6月.
1733. **西山 賢一, 佐世保市教育委員会 :** 史跡福井洞窟整備報告書, *史跡福井洞窟整備報告書,* 111-114, 2021年3月.
1734. **中村 浩一, 小俣 孝久 :** 多核NMR による酸化物の局所構造変化とイオン拡散挙動に関する研究, *物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書(令和2年度),* 大阪, 2021年3月.
1735. **安間 了, 西山 伸一, 三宅 裕, 常木 晃, 横尾 頼子 :** 肥沃な三日月地帯北縁部に分布する新石器時代~鉄器時代遺構の堆積物柱の元素濃度, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2020年度,* 195-204, 2021年3月.
1736. **黒澤 正紀, 池端 慶, 安間 了, 西山 伸一 :** ヤシン・テペ遺跡の石室内の金属濃集堆積物の分析, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2020年度,* 205-215, 2021年3月.
1737. **齊藤 隆仁, 吉田 博, 塩川 奈々美, 飯尾 健 :** 2020年度徳島大学全学FD推進プログラムの実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.18,* 55-74, 2021年3月.
1738. **橋爪 正樹, 右手 浩一, 井﨑 ゆみ子, 大野 将樹, 中野 晋, 溝渕 啓, 玉谷 純二, 下村 直行, 上田 隆雄, 上野 勝利, 長尾 文明, 橋本 親典, 武藤 裕則, 渡邉 健, 木戸 崇博, 片山 哲郎, 山下 陽子, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香, 音井 威重, 金丸 芳, 服部 武文, 濵野 龍夫, 宮脇 克行, 安間 了, 西山 賢一, 青矢 睦月 :** 安全マニュアル, 2021年4月.
1739. **西山 賢一, 佐世保市教育委員会編 :** 福井洞窟, 2022年2月.
1740. **山本 孝 :** 金属イオン添加酸化ジルコニウム「固体表面キャラクタリゼーション 機能性材料・ナノマテリアルのためのスペクトロスコピー 第16章13節」, 株式会社 講談社, 東京, 2022年3月.
1741. **西山 賢一, 熊本大学くまもと水循環・減災研究境域センター減災型社会システム部門編 :** 熊本地震の痕跡からの学び, 国立大学法人熊本大学, 2022年3月.
1742. **小川内 良人, 横山 修, 木下 篤彦, 山田 拓, 柴田 俊, 田中 健貴, 山越 隆雄, 西山 賢一 :** 14C法(AMS 法)による深層崩壊発生年代値と深層崩壊発生頻度の推定, *砂防学会誌,* **Vol.74,** *No.1,* 3-14, 2021年.
1743. **S. Abe, S. Asami, A. Gando, Y. Gando, T. Gima, A. Goto, T. Hachiya, K. Hata, S. Hayashida, K. Hosokawa, K. Ichimura, S. Ieki, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, Y. Kamei, N. Kawada, Y. Kishimoto, T. Kinoshita, M. Koga, N. Maemura, T. Mitsui, H. Miyake, K. Nakamura, R. Nakamura, H. Ozaki, T. Sakai, H. Sambonsugi, I. Shimizu, J. Shirai, K. Shiraishi, A. Suzuki, Y. Suzuki, A. Takeuchi, K. Tamae, K. Ueshima, Y. Wada, H. Watanabe, Y. Yoshida, S. Obara, A. Kozlov, D. Chernyak, Y. Takemoto, S. Yoshida, S. Umehara, Ken-Ichi Fushimi, A.K. Ichikawa, K.Z. Nakamura, M. Yoshida, B.E. Berger, B.K. Fujikawa, J.G. Learned, J. Maricic, S.N. Axani, L.A. Winslow, Z. Fu, J. Ouellet, Y. Efremenko, H.J. Karwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, A. Li *and* J.A. Detwiler :** Search for Low-energy Electron Antineutrinos in KamLAND Associated with Gravitational Wave Events, *The Astrophysical Journal,* **Vol.909,** 2021.
1744. **Yuki Enomoto, Hiroki Ichiryu, Hao Hu, Yasuyuki Ura *and* Masamichi Ogasawara :** C1-Symmetric Binap Derivative Featuring Single Diferrocenylphosphino-Donor Moiety, *Organometallics,* **Vol.40,** 1020-1024, 2021.
1745. **S Ajimura, W.M Chain, K Ichimura, T Ishikawa, K Kanagawa, B.T Khai, T Kishimoto, H Kino, T Maeda, K Matsuoka, N Nakatani, M Nomachi, M Saka, K Seki, Y Takemoto, Y Takihira, D Tanaka, M Tanaka, K Tetsuno, V.T.T Trang, M Tsuzuki, S Umehara, K Akutagawa, T Batpurev, M Doihara, S Katagiri, E Kinoshita, Y Hirano, T Iga, M Ishikawa, G Ito, H Kakubata, K.K Lee, X Li, K Mizukoshi, M Moser, T Ohata, M Shokati, M.S Soberi, T Uehara, W Wang, K Yamamoto, K Yasuda, S Yoshida, N Yotsunaga, T Harada, H Hiraoka, T Hiyama, A Hirota, Y Ikeyama, A Kawamura, Y Kawashima, S Maeda, K Matsuoka, K Nakajima, I Ogawa, K Ozawa, K Shamoto, K Shimizu, Y Shinki, Y Tamagawa, M Tozawa, M Yoshizawa, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, P Noithong, A Rittrong, K Suzuki *and* T Iida :** Low background measurement in CANDLES-III for studying the neutrinoless double beta decay of 48Ca, *Physical Review D,* **Vol.103,** 092008, 2021.
1746. **Shotaro Takano, Mao Tsuchiya, Shoji Imai, Yuhei Yamamoto, Yusuke Fukami, Katsuhiko Suzuki *and* Yoshiki Sohrin :** Isotopic analysis of nickel, copper, and zinc in various freshwater samples for source identification, *Geochemical Journal,* **Vol.55,** *No.3,* 171-183, 2021.
1747. **Kazuyuki Matsubayashi, Hidekazu Okamura, Takashi Mizokawa, Naoyuki Katayama, Akitoshi Nakano, Hiroshi Sawa, Tatsuya Kaneko, Tatsuya Toriyama, Takehisa Konishi, Yukinori Ohta, Hiroto Arima, Rina Yamanaka, Akihiko Hisada, Taku Okada, Yuka Ikemoto, Taro Moriwaki, Koji Munakata, Akiko Nakano, Minoru Nohara, Yangfan Lu, Hidenori Takagi *and* Yoshiya Uwatoko :** Hybridization-Gap Formation and Superconductivity in the Pressure-Induced Semimetallic Phase of the Excitonic Insulator Ta2NiSe5, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.90,** 074706-1-074706-6, 2021.
1748. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** On the Class Group of an Imaginary Cyclic Field of Conductor *8p* and *2*-power Degree, *Tokyo Journal of Mathematics,* **Vol.44,** *No.1,* 157-173, 2021.
1749. **Y. Gando, A. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, K. Hosokawa, H. Ikeda, A. Hyashi, Y. Honda, S. Ieki, K. Inoue, K. Ishidoshiro, S. Ishikawa, Y. Kamei, K. Kamizawa, Y. Karino, N. Kawada, T. Kinoshita, M. Koga, S. Matsuda, H. Miyake, K. Nakamura, K. Nemoto, A. Ono, N. Ota, S. Otsuka, Y. Shibukawa, I. Shimizu, Y. Shirahata, K. Soma, A. Suzuki, A.A. Suzuki, T. Takai *and* Ken-Ichi Fushimi :** The nylon balloon for xenon loaded liquid scintillator in KamLAND-Zen 800 neutrinoless double-beta decay search experiment, *Journal of Instrumentation,* **Vol.16,** P08023, 2021.
1750. **Fatemeh Nouri, Reza Ali Davoudian, B. Mark Allen, Hossein Azizi, Yoshihiro Asahara, Ryo Anma, N. Shabanian, Motohiro Tsuboi *and* Mahnaz Khodami :** Early Cambrian highly fractionated granite, Central Iran: evidence for drifting of Northern Gondwana and the evolution of the Proto-Tethys Ocean, *Precambrian Research,* **Vol.362,** *No.362,* 106291, 2021.
1751. **Fatemeh Nouri, Hossein Azizi, Yoshihiro Asahara, A. Scott Whattam, Motohiro Tsuboi, Osman Yousif Mohammad, Masayo Minami *and* Ryo Anma :** Coexistence of two types of Late Paleocene adakitic granitoids, Soursat complex, NW Iran, *Lithos,* **Vol.404-405,** *No.106438,* 2021.
1752. **Toru Hasunuma :** Connectivity keeping trees in 2-connected graphs with girth conditions, *Algorithmica,* **Vol.83,** *No.9,* 2697-2718, 2021.
1753. **Yoshinori Mizuno :** Congruences relating class numbers of quadratic orders and Zagier's sums, *Journal of Number Theory,* **Vol.227,** 352-370, 2021.
1754. **Hiroki Matsui :** Prime thick subcategories and spectra of derived and singularity categories of noetherian schemes, *Pacific Journal of Mathematics,* **Vol.313,** *No.2,* 433-457, 2021.
1755. **Lucia Villar-Munoz, Masataka Kinoshita, P. J. Bento, I. Vargas-Cordero, E. Contreras-Reyes, U. Tinivella, M. Giustiniani, Natsue Abe, Ryo Anma, Yuji Orihashi, Hikaru Iwamori, Tomoaki Nishikawa, A. E. Veloso *and* Satoru Haraguchi :** A cold seep triggered by a hot ridge subduction, *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 20923, 2021.
1756. **Lucas Segura, Itai Massad, Masamichi Ogasawara *and* Ilan Marek :** Stereodivergent Access to Trisubstituted Alkenylboronate Esters through Alkene Isomerization, *Organic Letters,* **Vol.23,** 9194-9198, 2021.
1757. **Fatemeh Nouri, Reza Ali Davoudian, Nahid Shabanian, B. Mark Allen, Yoshihiro Asahara, Hossein Azizi, Ryo Anma, Mahnaz Khodami *and* Motohiro Tsuboi :** Tectonic transition from Ediacaran continental arc to early Cambrian rift in the NE Ardakan region, central Iran: constraints from geochronology and geochemistry of magmatic rocks, *Journal of Asian Earth Sciences,* **Vol.224,** *No.105011,* 2021.
1758. **Yuuta Tagami, Takeshi Nishiyama, Michiko Omote *and* Minoru Watanabe :** Application of the RNA interference technique to Xenopus embryos: Specific reduction of the β-catenin gene products by short double-stranded RNA produced by recombinant human Dicer, *Development Growth & Differentiation,* **Vol.63,** *No.9,* 467-477, 2021.
1759. **Masamichi Ogasawara :** Enantioselective Preparation of Planar-Chiral Transition Metal Complexes by Asymmetric Olefin-Metathesis Reactions in Metal Coordination Spheres, *Chemical Record,* **Vol.21,** 3509-3519, 2021.
1760. **Satoshi Inouye, Mitsuhiro Nakamura *and* Takamitsu Hosoya :** Enzymatic conversion of dehydrocoelenterazine to coelenterazine using FMN-bound flavin reductase of NAD(P)H:FMN oxidoreductase, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.587,** 24-28, 2022.
1761. **Satoshi Inouye, Mitsuhiro Nakamura *and* Takamitsu Hosoya :** Formation of Coelenteramine from 2-Peroxycoelenterazine in the Ca2+-Binding Photoprotein Aequorin, *Photochemistry and Photobiology,* **Vol.98,** *No.5,* 1068-1076, 2022.
1762. **S. Abe, S. Asami, A. Gando, Y. Gando, T. Gima, A. Goto, T. Hachiya, K. Hata, S. Hayashida, K. Hosokawa, K. Ichimura, S. Ieki, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, Y. Kamei, N. Kawada, Y. Kishimoto, T. Kinoshita, M. Koga, N. Maemura, T. Mitsui, H. Miyake, K. Nakamura, R. Nakamura, H. Ozaki, T. Sakai, H. Sambonsugi, I. Shimizu, J. Shirai, K. Shiraishi, A. Suzuki, Y. Suzuki, A. Takeuchi, K. Tamae, K. Ueshima, Y. Wada, H. Watanabe, Y. Yoshida, S. Obara, A. Kozlov, D. Chernyak, Y. Takemoto, S. Yoshida, S. Umehara, Ken-Ichi Fushimi, A.K. Ichikawa, K.Z. Nakamura, M. Yoshida, B.E. Berger, B.K. Fujikawa, J.G. Learned, J. Maricic, S.N. Axani, L.A. Winslow, Z. Fu, J. Ouellet, Y. Efremenko, H.J. Karwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, A. Li *and* J.A. Detwiler :** Search for Solar Flare Neutrinos with the KamLAND Detector, *The Astrophysical Journal,* **Vol.924,** 103-6, 2022.
1763. **Y. Gando, A. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, K. Hosokawa, H. Ikeda, A. Hyashi, Y. Honda, S. Ieki, K. Inoue, K. Ishidoshiro, S. Ishikawa, Y. Kamei, K. Kamizawa, Y. Karino, N. Kawada, T. Kinoshita, M. Koga, S. Matsuda, H. Miyake, K. Nakamura, K. Nemoto, A. Ono, N. Ota, S. Otsuka, Y. Shibukawa, I. Shimizu, Y. Shirahata, K. Soma, A. Suzuki, A.A. Suzuki, T. Takai *and* Ken-Ichi Fushimi :** Limits on Astrophysical Antineutrinos with the KamLAND Experiment, *The Astrophysical Journal,* **Vol.925,** *No.1,* 14, 2022.
1764. **Y. Minami, Ken-Ichi Fushimi, T. Harada, A. Hashimoto, Ryuta Hazama, T. Hiraiwa, T. Iga, T. Iida, Y. Kawashima, Yumiko Kishida, T. Kishimoto, K. Matsuoka, G. Miyoshi, Y. Muramatsu, K. Nakajima, I. Ogawa, A. Rittrong, T. Sakai, Akitoshi Sakaue, K. Suzuki, Y. Takihira, Y. Tamagawa, M. Tozawa, S. Umehara, A. Yamamoto, S. Yoshida, T. Yoshida *and* A. Yoshioka :** Status of 48Ca double beta decay search in CANDLES, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.2156,** 012145, 2022.
1765. **Takashi Yamamoto, Seina Heiuchi, Maki Kondo, Kei Tabusadani *and* Atsushi Sakaki :** Hydrothermally Synthesized Poorly Crystalline Binary Oxides with ZrW2O8 composition: Preparation, Structural Analysis, and Catalytic Activity for the Alkylation of Anisole with Benzyl Alcohol, *RSC Advances,* **Vol.12,** *No.6,* 3774-3782, 2022.
1766. **Kakeru Masaoka, Manami Ohkubo, Haruka Taue, Masayuki Wakioka, Yasuhiro Ohki *and* Masamichi Ogasawara :** Synthesis of Monophosphaferrocenes Revisited, *ChemistrySelect,* **Vol.7,** e202104472-(1-6), 2022.
1767. **Ohji Takehito, Ohnishi Atsushi *and* Masamichi Ogasawara :** Application of Polysaccharide-Based Chiral HPLC Columns for Separation of Regio-, E/Z-, and Enantio-isomeric Mixtures of Allylic Compounds, *ACS Omega,* **Vol.7,** 5146-5153, 2022.
1768. **M. Eizuka, K. Ishidoshiro, S. Obara, KamLAND collaboration *and* Ken-Ichi Fushimi :** Supernova Neutrino Burst Search at KamLAND, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.2156,** 012195, 2022.
1769. **Ken-Ichi Fushimi, D. Chernyak, Hiroyasu Ejiri, K. Hata, Ryuta Hazama, T. Iida, H. Ikeda, K. Imagawa, K. Inoue, H. Ishiura, H. Ito, T. Kishimoto, M. Koga, Kenta Kotera, A. Kozlov, K. Nakamura, Reiko Orito, Tatsushi Shima, Y. Takemoto, S. Umehara, Yusuke Urano, Yuhei Yamamoto, K. Yasuda *and* S. Yoshida :** PICOLON dark matter search project, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.2156,** 012045, 2022.
1770. **S. Obara, S. Ieki, K. Ishidoshiro, T. Mitsui, H. Watanabe, M.P. Dekowski, KamLAND collaboration *and* Ken-Ichi Fushimi :** Search for Supernova Relic Neutrinos at KamLAND, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.2156,** 012138, 2022.
1771. **Y. Gando, A. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, K. Hosokawa, H. Ikeda, A. Hyashi, Y. Honda, S. Ieki, K. Inoue, K. Ishidoshiro, S. Ishikawa, Y. Kamei, K. Kamizawa, Y. Karino, N. Kawada, T. Kinoshita, M. Koga, S. Matsuda, H. Miyake, K. Nakamura, K. Nemoto, A. Ono, N. Ota, S. Otsuka, Y. Shibukawa, I. Shimizu, Y. Shirahata, K. Soma, A. Suzuki, A.A. Suzuki, T. Takai *and* Ken-Ichi Fushimi :** A Search for Correlated Low-energy Electron Antineutrinos in KamLAND with Gamma-Ray Bursts, *The Astrophysical Journal,* **Vol.927,** *No.1,* 69-14, 2022.
1772. **Hideji TANAKA, Riona Wada, Masatoshi Yanase, Erina Tomiyama, Akira Ohbuchi, Keiro Higuchi *and* Masaki Takeuchi :** Triangular-wave controlled amplitude-modulated flow analysis for extending dynamic range to saturated signals, *Analytical Sciences,* **Vol.38,** *No.5,* 795-802, 2022.
1773. **Yancheng Liu, Yuko Takagi, Milyadi Sugijanto, Kieu My Duong Nguyen, Akira Hirata, Hiroyuki Hori *and* C. Kiong Ho :** Genetic and Functional Analyses of Archaeal ATP-Dependent RNA Ligase in C/D Box sRNA Circularization and Ribosomal RNA Processing, *Frontiers in Molecular Biosciences,* **Vol.9,** *No.8,* 811548, 2022.
1774. **Kosuke Ono :** Global Solvability for Mildly Degenerate Kirchhoff Type Dissipative Wave Equations in Bounded Domains, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.55,** 11-18, 2021.
1775. **Shin-ichi Katayama :** On Polygonal Square Triangular Numbers II, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.55,** 1-10, 2021.
1776. **Shin-ichi Katayama :** Coner the Knight Game, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.55,** 83-88, 2021.
1777. **大山 陽介 :** 楕円函数と Painleve 性について, *第31回数学史シンポジウム報告集,* **Vol.43,** 77-104, 2022年.
1778. **常木 晃, 渡部 展也, 安間 了, 板橋 悠, 宮田 佳樹, 若狭 幸, サーリ ジャンモ, サーベル アハマド サーベル :** 肥沃な三日月地帯東部の新石器化-イラク·クルディスタン，スレマニ地域チャルモ遺跡の調査 (2021年)-, *第29回西アジア発掘調査報告会報告集,* 32-37, 2022年.
1779. **三上 文三, 安達 基泰, 水谷 公彦, 高橋 延行, 姜 有那, 平田 章, 山根 愛子, 坂 直樹, 河村 広和, 候 雪妮, 森 湖太郎 :** 非凍結結晶を用いたβ-アミラーゼと基質アナログ複合体構造のpH変化の解析, *応用糖質科学,* **Vol.11,** *No.2,* 79-86, 2021年5月.
1780. **犬飼 宗弘 :** 固体NMRによるCP/MOFの静的・動的構造解析, *NMRによる有機材料分析とその試料前処理,* 639-647, 2021年9月.
1781. **Hori Hiroyuki, Akira Hirata, Ueda Takuya, Watanabe Kimitsuna, Tomikawa Chie *and* Tomita Kozo :** Transfer RNA Synthesis and Regulation, *Encyclopedia of Life Sciences,* Nov. 2021.
1782. **中村 光裕, 井上 敏 :** コエンザイムA を硫酸基受容体とした硫酸化ウミホタル ルシフェリンからウミホタルルシフェリンへの変換, *硫酸と工業, No.12,* 153-160, 2021年12月.
1783. **西山 賢一 :** 地形・地質から見た鳴門海峡の成立, *瀬戸内海,* **Vol.83,** 11-14, 2022年3月.
1784. **Toru Hasunuma :** Augmenting a tree to a k-arbor-connected graph with pagenumber k, *Proceedings of 32nd International Workshop on Combinatorial Algorithms (5-7 July 2021, online), Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.12757,** 356-369, Ottawa, Canada, Jul. 2021.
1785. **Urano Yusuke, Hata Kazumi, Reiko Orito, Kurosawa S, Fushimi H, Konishi S, Bakr M *and* Mukai K :** Measurement of the quenching factor in NaI(Tl) scintillator for dark matter search, *17th International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics,* Aug. 2021.
1786. **Yousuke Ohyama :** Connection problems on Painlevé equations, *Exact WKB Analysis, Microlocal Analysis, Painlevé Equations and Related Topics,* Kyoto, Oct. 2021.
1787. **Hiroki Matsui :** Prime thick subcategories of derived categories associated with noetherian schemes, *FD Seminar,* Online, Oct. 2021.
1788. **Masaharu Ueno, Kazuki Tani *and* Norikazu Miyoshi :** Development of Multicomponent, One-pot Sonogashira-Suzuki Tandem Coupling Reaction in Water, *The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem), Honolulu Hawaii, USA,* Honolulu Hawaii, USA, Dec. 2021.
1789. **Kobatake Miho, Norikazu Miyoshi *and* Masaharu Ueno :** Total synthesis of Riccardin C using one-pot tandem coupling reactions, *The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem), Honolulu Hawaii, USA (Online),* Honolulu Hawaii, USA, Dec. 2021.
1790. **Haruki Sato, Koichiro Miyanishi, Makoto Negoro, Akinori Kagawa, Koichi Nakamura *and* Munehiro Inukai :** Hyperpolarized NMR for cocrystals at room temperature using photoexcited triplet-states electron spins, *The 8th International Forum on Advanced Technologies 2022,* Mar. 2022.
1791. **豊澤 大夢, 岡 健太郎, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 徳島大学で採取した大気エアロゾル中の微量金属元素, *第81回分析化学討論会,* 2021年5月.
1792. **小川内良人・横山 修・木下篤彦・山田 拓・柴田 俊・田中健貴・山越隆雄, 西山 賢一 :** 放射性炭素年代から推定される紀伊山地の深層崩壊発生頻度, *砂防学会研究発表会講演集,* 2021年6月.
1793. **朽津信明・白石明香・藤 隆宏・後 誠介・栁沼由可子, 西山 賢一 :** 新宮市・九重土砂災害慰霊碑の三次元印刷, *日本文化財科学会第38回大会研究発表会,* 2021年6月.
1794. **峰 広嵩, 片田 将生, 山本 孝 :** 種々の酸化ジルコニウム担持銅触媒によるエタノールからの直接酢酸エチル合成, *第12回触媒科学研究発表会,* 2021年6月.
1795. **野利本 剛, 空磨奈 伽, 平田 章, 堀 弘幸 :** 超好熱性アーキア Thermococcus kodakarensis 由来 tRNA メチル化酵素 Trm14 の機能解明 について, *第33回日本Archaea研究会,* 2021年7月.
1796. **横川 隆志, 能村 友一朗, 安田 旭宏, 尾木野 弘実, 日浦 恵太, 仲田 沙織, 岡 夏央, 安藤 香織, 河村 卓哉, 平田 章, 堀 弘幸, 大野 敏 :** アーキア特異的修飾ヌクレオシド， アーケオシンの生合成, *第33回日本Archaea研究会講演会,* 2021年7月.
1797. **中谷 是崇, 西山 賢一, 中尾 賢一, 佐藤 善輝, 羽田 裕貴, 鈴木 克明, 水野 清秀, 中島 礼 :** 徳島市中徳島町で掘削された第四系ボーリングの検討(速報), *日本第四紀学会講演要旨集,* 2021年8月.
1798. **中山 慎一 :** 非端末節点集合を伴う最小全域木問題を解くアルゴリズムについて, *OR学会SSOR中部支部,* 2021年8月.
1799. **西山 賢一, 後 誠介 :** 1946年昭和南海地震で発生した和歌山県田辺市本宮町の岩盤崩壊, *日本地質学会第128年度学術大会講演要旨,* 2021年9月.
1800. **秋山 大介, 川崎 祐, 岸本 豊, 真岸 孝一, 中村 浩一, 西野 克志, 何 長振, 伊藤 満 :** スピンギャップを持つ擬一次元系交代鎖BaCu2V2O8のNMR, *日本物理学会秋季大会,* 2021年9月.
1801. **佐藤 亜樹, 折橋 裕二, 中井 俊一, 新正 裕尚, A. Jose Naranjo, 高久 雄一, 淺原 良浩, 安間 了 :** アンデス南部火山地帯, 第四紀島弧火山岩類のマグマ成因:ホウ素を含む全岩化学組成の特徴からの制約, *日本地球化学会第68年会,* 2021年9月.
1802. **ウォリス サイモン, 青矢 睦月 :** 沈み込み境界プロセスを議論するためにどの蛇紋岩体が適切なのか?: 西南日本，三波川帯の例, *日本地質学会第128年学術大会予稿集,* T3-O-13, 2021年9月.
1803. **胡 淏, 一柳 浩輝, 中島 清彦, 小笠原 正道 :** 有機ホスフィン類におけるフェロセニル基の立体的/電子的影響の定量化, *第67回有機金属化学討論会,* 2021年9月.
1804. **榎本 裕貴, 一柳 浩輝, 胡 淏, 浦 康之, 小笠原 正道 :** 単一のジフェロセニルホスフィノ基を有するC1対称Binap誘導体の合成と応用, *第67回有機金属化学討論会,* 2021年9月.
1805. **田上 遥, 西本 昂司, 大路 健仁, 大木 靖弘, 小笠原 正道 :** 面不斉ビニルフェロセン類の立体選択的メタセシス不斉二量化反応, *第67回有機金属化学討論会,* 2021年9月.
1806. **峰 広嵩, 片田 将生, 山本 孝 :** 担持銅触媒によるエタノールからの直接酢酸エチル合成における担体ジルコニア結晶相の影響, *第128回触媒討論会,* 2021年9月.
1807. **中村 浩一, 富本 健介, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広 :** チタン酸ナトリウムの局所構造とイオン運動におけるミリング効果, *日本物理学会2021年秋季大会 講演概要集,* 2021年9月.
1808. **萩原 亮, 戸波 勇人, 藤井 勇輔, 出口 博之, 久田 旭彦, 小山 晋之, 谷口 晴香, 松川 倫明 :** citrate-pyrolysis前駆体法を用いた単一相 R247系(R:Y or Pr)の合成手法, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.76,** *No.2,* 2873, 2021年9月.
1809. **山本 祐平, 村瀬 遼亮, 中田 亮一, 永石 一弥, 今井 昭二 :** 遠隔山岳地域における湿性沈着中の鉛同位体比測定に基づく大気中鉛の発生源解析, *日本分析化学会第70年会,* 2021年9月.
1810. **西山 賢一, 後 誠介, 朽津 信明, 藤 隆宏, 白石 明香 :** 和歌山県新宮市九重地区で発生した土砂災害とその伝承, *日本応用地質学会令和3年度研究発表会講演論文集,* 2021年10月.
1811. **西山 賢一, 木村 一成, 加藤 弘徳 :** 中国四国地方における自然災害伝承費の分布と特徴, *日本応用地質学会中国四国支部,* 13-16, 2021年10月.
1812. **山崎 新太郎, 荒井 紀之, 西山 賢一, 矢野 真一郎, 丸谷 靖幸 :** 球磨地域の土砂災害2, *日本応用地質学会令和3年度研究発表会講演論文集,* 2021年10月.
1813. **大山 陽介 :** 楕円函数と Painleve 性について, *第31回数学史シンポジウム,* 2021年10月.
1814. **森野 瑛介, 久田 旭彦, 髙木 拓海, 藤原 直樹 :** 組み込み式ガスケットを用いた対向アンビル型高圧装置の開発, *第59回高圧討論会講演要旨集,* **Vol.31,** 134, 2021年10月.
1815. **西山 賢一 :** 和歌山県新宮市に伝わる江戸時代の土砂災害慰霊碑の発見と活用, *防災学術連携体・特別シンポジウム 「防災教育と災害伝承への多様な視点 -東日本大震災から10年を経て-」,* 2021年11月.
1816. **荒井 翔, 宇野 剛史 :** サプライチェーンにおける意思決定者間の利益の分配, *2021年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 18-19, 2021年11月.
1817. **山本 祐平 :** 山岳地域における湿性沈着中の鉛同位体比測定に基づく大気中鉛の発生源解析, *2021年日本化学会中国四国支部大会,* 2021年11月.
1818. **大路 健仁, 岡崎 願之晋, 劉 強, 安江 里紗, 吉田 和弘, 小笠原 正道 :** 面不斉フェロセン縮環ホスホン酸のエナンチオ選択的合成法の開発と応用, *2021年日本化学会中国四国支部大会,* 2021年11月.
1819. **一居 航平, 中山 慎一 :** 多角形面積最小化問題を解くプログラム開発, *日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国地区 SSOR,* 31-32, 2021年11月.
1820. **松井 紘樹 :** Prime thick subcategories of derived categories associated with noetherian schemes, *第42回可換環論シンポジウム,* 2021年11月.
1821. **松井 紘樹 :** 三角圏のスペクトラムとその種々の導来圏への応用, *阪大オンライン代数幾何学セミナー,* 2021年11月.
1822. **高橋 浩樹 :** ある種の 2 ベキ次巡回拡大体のイデアル類群について, *早稲田整数論セミナー,* 2021年11月.
1823. **小笠原 正道 :** キラルな遷移金属錯体の触媒的不斉合成, *東京都立大学大学院理学研究科 特別講演会(化学コロキウム),* 2021年11月.
1824. **野利本 剛, 空 磨奈伽, 平田 章, 堀 弘幸 :** 超好熱性アーキアThermococcus kodakarensis由来tRNA m2G6 メチル化酵素Trm14の 幅広い基質特異性, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1825. **安間 了 :** 屋久島の成立とフィリッピン海プレートの移動, *屋久島学ソサエティー,* 2021年12月.
1826. **田中 康照, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広, 河村 純一, 中村 浩一 :** チタン酸リチウムのミリングにともなう電気伝導挙動の変化, *第47回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 156-157, 2021年12月.
1827. **松井 紘樹 :** 可換環論における部分圏の分類理論について, *令和3年度徳島数学談話会,* 2021年12月.
1828. **朝倉 一恵, 横尾 頼子, 阪本 千尋, 北村 篤志, 金澤 康平, 安間 了, Shiva Mehrabani, 申 キチョル :** イランの降水に含まれる不溶性物質のPb同位体比にみられる地域的特徴, *第11回同位体環境学シンポジウム,* 2021年12月.
1829. **松井 紘樹 :** ネータースキームの導来圏の素thick 部分圏, *東京可換環論セミナー,* 2021年12月.
1830. **安間 了 :** 屋久島の中身はこうなっていた!花崗岩と堆積岩の地史, *屋久島大学,* 2021年12月.
1831. **水野 義紀 :** 虚二次体の類数のはなし, *令和4年度徳島数学談話会(冬の会),* 2022年1月.
1832. **松井 紘樹 :** ネータースキームの導来圏の素thick 部分圏とスペクトラム, *可換環論の新しい融合セミナー,* 2022年1月.
1833. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「令和3年度高大接続情報交換会」,* 2022年1月.
1834. **山本 孝 :** ラボXAFS装置による固体触媒・環境試料の評価, *X線分析研究懇談会第276回例会,* 2022年1月.
1835. **平田 章 :** アーキアRNAスプライシング酵素の構造と機能に関する研究~タンパク質とRNAの共進化の仕組み~, *第145回徳島生物学会,* 2022年1月.
1836. **林 太功磨, 田中 隆太郎, 吉田 美優, 渡部 稔 :** アフリカツメガエル細胞周期制御因子のゲノム編集法による機能解析, *徳島生物学会会報,* **Vol.74,** *No.1,* 14, 2022年1月.
1837. **渡部 稔 :** アフリカツメガエル初期胚における RNA interference(RNAi; RNA 干渉)法 による遺伝子機能の抑制, *徳島生物学会会報,* **Vol.74,** *No.1,* 15, 2022年1月.
1838. **川崎 祐, 澤元 浩, 岸本 豊, 真岸 孝一, 松本 信洋, 永田 正一 :** スピネル型硫化物Cu(Ir1-xRhx)2S4の63Cu-NMR, *日本物理学会年次大会,* 2022年3月.
1839. **青矢 睦月, 小泉 比架留, 市川 裕一朗 :** 補正EDSデータによる眉山青色片岩の角閃石組成累帯構造:沈み込みP-T pathの屈曲, *変成岩などシンポジウム2022(オンライン),* 2022年3月.
1840. **森野 瑛介, 久田 旭彦, 髙木 拓海, 藤原 直樹 :** 物性測定用組み込みガスケット式対向アンビル高圧装置の開発, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.77,** *No.1,* 2559, 2022年3月.
1841. **杉浦 輝, 真岸 孝一, 久田 旭彦, 川崎 祐, 雷 前坤, 松本 悠輝, 並木 孝洋, 西村 克彦 :** TmTr2Al20 (Tr = V, Ti) の NMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.77,** *No.1,* 16pPSH96, 2022年3月.
1842. **小畠 美穂, 三好 德和, 上野 雅晴 :** Riccardin Cの全合成をモデルとした効率的なワンポットタンデムカップリング反応の研究-ユニット合成の簡便さを考慮した適切な炭素-炭素切断位置及び組み合わせる官能基の設計-, *日本化学会第102春季年会,オンライン開催,公演番号 K5-2am-04,* 2022年3月.
1843. **三好 德和 :** 高大連携事業を通じた理系人材育成, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.2022,** B101-3, 2022年3月.
1844. **佐藤 晴紀, 宮西 孝一郎, 根来 誠, 香川 晃徳, 中村 浩一, 犬飼 宗弘 :** 光励起三重項状態の電子スピンを用いた混晶の室温核スピン超偏極, *日本化学会第102回春季年会,* 2022年3月.
1845. **安部 聖竜, 佐藤 晴紀, 宮西 孝一郎, 根来 誠, 香川 晃徳, 中村 浩一, 犬飼 宗弘 :** 室温核スピン超偏極を可能とする共晶の構造解析, *日本化学会第102回春季年会,* 2022年3月.
1846. **三好 亜季, 宮崎 泰彰, 久保 誠輝, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いる新しい形のシリルエーテル化反応の開発, *日本化学会第102春季年会,オンライン開催,公演番号 D202-4pm-07,* 2022年3月.
1847. **山本 孝 :** 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能, *近畿化学協会触媒・表面部会 入門触媒科学セミナー,* 2021年10月.
1848. **西山 賢一, 山崎 新太郎 :** 洪水・斜面災害が発生した熊本県球磨・芦北・人吉地域の地形・地質学的背景, *令和2年7月九州豪雨災害調査団報告書,* 23-32, 2021年6月.
1849. **山崎 新太郎, 荒井 紀之, 西山 賢一, 矢野 真一郎, 丸谷 靖幸 :** 2020年熊本県南部豪雨災害による岩盤崩壊の特徴について, *令和2年7月九州豪雨災害調査団報告書,* 33-40, 2021年6月.
1850. **安間 了, Jaafar Jotheri :** 堆積物柱状試料と地形からみるメソポタミア下流域の堆積環境の変遷と塩害, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2021年度,* 154-171, 2022年3月.
1851. **下岡 順直, 安間 了, Jaafar Jotheri, 中川 清隆, 長島 秀樹, 平田 英隆 :** Tell Umm al-Aqaribの三日月型砂丘のルミネッセンス年代測定と風向風速解析, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2021年度,* 173-185, 2022年3月.
1852. **黒澤 正紀, 池端 慶, 安間 了, 西山 伸一 :** ヤシン・テペ遺跡出土の腐食青銅片の鉱物・化学的特徴, *都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究 研究成果報告2021年度,* 187-195, 2022年3月.
1853. **齊藤 隆仁, 吉田 博, 塩川 奈々美, 飯尾 健 :** 2021年度徳島大学全学FD推進プログラムの実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.19,* 2022年3月.
1854. **福岡 憲泰, 竹内 敏己, 伊藤 進 :** 塩とメダカとくすりのうごき, 南山堂, 2022年8月.
1855. **Yoshinori Mizuno *and* Matthes Roland :** Koecher-Maass series associated to Hermitian modular forms of degree 2 and a characterization of cusp forms by the Hecke bound, *Journal of Mathematical Analysis and Applications,* **Vol.509,** *No.1,* 2022.
1856. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** On the class groups of certain imaginary cyclic fields of 2-power degree, *Journal of Mathematical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.3,* 945-972, 2022.
1857. **Takuya Kurihara, Munehiro Inukai *and* Motohiro Mizuno :** Slow CO2 Diffusion Governed by Steric Hindrance of Rotatory Ligands in Small Pores of a Metal-Organic Framework., *The Journal of Physical Chemistry Letters,* **Vol.13,** *No.30,* 7023-7028, 2022.
1858. **Yoshinori Mizuno *and* Kim Jigu :** Congruences for odd class numbers of quadratic fields with odd discriminant, *The Ramanujan Journal,* **Vol.60,** *No.4,* 939-963, 2023.
1859. **Hiroki Sumida-Takahashi, Furuya Naoki *and* Kitano Kodai :** On the l-part of the class groups of imaginary cyclic fields of conductor p and degree 2l^n, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.56,** 1-10, 2022.
1860. **Yousuke Ohyama :** Global analysis on the Painleve equations, *Painleve Equations: From Classical to Modern Analysis,* Strasbourg, France, Oct. 2022.
1861. **Yu Kawasaki, Hiro Mori, Yutaka Kishimoto, Ko-ichi Magishi, Koichi Nakamura, Zhangzhen He *and* Mitsuru Itoh :** NMR Study of Magnetic Structure and Spin Dynamics in α-CoV2O6, *JPS Conf.Proc.,* **Vol.38,** 011118-1-011118-6, Mar. 2023.
1862. **Ko-ichi Magishi, Mori Hiro, Sugiura Hikaru, Akihiko Hisada, Yu Kawasaki, Lei Qiankun, Matsumoto Yuki, Namiki Takahiro *and* Nishimura Katsuhiko :** NMR Study of Caged Compounds TmTr2Al20 (Tr = Ti, V), *JPS Conf.Proc.,* **Vol.38,** 011107-1-011107-6, Mar. 2023.
1863. **Yousuke Ohyama :** Global geometry of q-Painleve equations, *Differential Geometry and Integrable Systems --Celebrating Professor Yoshihiro Ohnita's retirement,* Osaka, Japan, Mar. 2023.
1864. **犬飼 宗弘 :** 共晶・混晶のトリプレットDNP, *DNP研究会,* 2022年7月.
1865. **大山 陽介 :** q-Euler-Poisson-Darboux 方程式について, *2022年度函数方程式論サマーセミナー,* 2022年8月.
1866. **大山 陽介 :** A q-analogue of the EulerPoissonDarboux equation, *2022 日本数学会秋季総合分科会無限可積分系セッション,* 2022年9月.
1867. **中村 浩一, 田中 康照, 富本 健介, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広 :** M-Ti 酸化物(M=Na, Li)の局所構造変化と電気伝導挙動, *日本物理学会2022年秋季大会 講演概要集,* 2022年9月.
1868. **杉浦 輝, 真岸 孝一, 久田 旭彦, 川崎 祐, 雷 前坤, 松本 悠輝, 並木 孝洋, 西村 克彦 :** TmTr2Al20 (Tr = V, Ti) の NMR Ⅱ, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.77,** *No.2,* 2296, 2022年9月.
1869. **高橋 浩樹 :** 一般 Greenberg 予想と p 単数のペアリング, *広島大学数学教室談話会,* 2022年9月.
1870. **佐藤 晴紀, 宮西 孝一郎, 根来 誠, 香川 晃徳, 西山 祐介, 中村 浩一, 犬飼 宗弘 :** 共晶法による生体分子のTriplet DNP, *第61回NMR討論会,* 2022年11月.
1871. **金子 宗平, 栗原 拓也, 水野 元博, 中村 浩一, 犬飼 宗弘 :** 多孔性配位高分子における二酸化炭素と水の 動的挙動と競争吸着, *第61回NMR討論会,* 2022年11月.
1872. **田中 康照, 中村 浩一, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広 :** チタン酸リチウムの電気伝導度における酸素欠損およびミリング効果, *第48回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 196-197, 2022年12月.
1873. **水野 義紀 :** ハッチンソン予想について, *大阪大学整数論・保型形式セミナー,* 2023年1月.
1874. **水野 義紀 :** On Hutchinson's conjecture, *RIMS共同研究(公開型)「保型表現の解析的・数論的研究」,* 2023年1月.
1875. **澤元 浩, 川崎 祐, 岸本 豊, 真岸 孝一, 松本 信洋, 永田 正一 :** スピネル型硫化物Cu(Ir1-xRhx)2S4の63Cu-NMR II, *日本物理学会秋季大会,* 2023年3月.
1876. **大山 陽介 :** Boundary behavior of q-Painlev e equation of type A\_1^4, *2023 日本数学会年会・無限可積分系セッション,* 2023年3月.
1877. **中村 浩一, 田中 康照, 犬飼 宗弘, 森賀 俊広 :** チタン酸リチウムの局所構造とリチウムイオン運動における酸素欠損およびミリングの効果, *2023年春季大会プログラム 講演概要集,* 2023年3月.
1878. **犬飼 宗弘 :** 共晶を利用した生体分子の室温DNP, *金沢固体NMRセミナー2022,* 2023年1月.