1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **Takehito Watanabe, Masafumi Uematsu, Yasser Hehamed, Hiroshi Eguchi, Shoji Imai *and* Takashi Kitaoka :** Corneal Erosion With Pigments Derived From a Cosmetic Contact Lens: A Case Report, *Eye and Contact Lens,* 2017.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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 δ-Ag2/3V2O5, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.807,** *No.062001-1 062001-6,* 2017.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Akira Uejima :** Refined analysis and updated constraints on general non-standard tbW couplings, *Physics Letters B,* **Vol.761,** 219-222, 2016.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **伏見 賢一 :** 観測指針4月, *天文回報,* **Vol.885,** 2-4, 2016年4月.
54. **伏見 賢一 :** 観測指針5月, *天文回報,* **Vol.886,** 2-4, 2016年5月.
55. **伏見 賢一 :** 観測指針6月, *天文回報,* **Vol.887,** 2-4, 2016年6月.
56. **伏見 賢一 :** 観測指針7月, *天文回報,* **Vol.888,** 2-3, 2016年7月.
57. **日置 善郎 :** ディラック方程式入門, --- 量子論と相対論を結びつける ---, *数理科学,* **Vol.54,** *No.7,* 7-13, 2016年7月.
58. **伏見 賢一 :** 観測指針8月, *天文回報,* **Vol.889,** 2-3, 2016年8月.
59. **伏見 賢一 :** 観測指針9月, *天文回報,* **Vol.890,** 2-4, 2016年9月.
60. **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.
61. **伏見 賢一 :** 観測指針10月, *天文回報,* **Vol.891,** 2-5, 2016年10月.
62. **伏見 賢一 :** 観測指針11月, *天文回報,* **Vol.891,** 2-5, 2016年11月.
63. **伏見 賢一 :** 観測指針12月, *天文回報,* **Vol.891,** 2-7, 2016年12月.
64. **Masamichi Ogasawara :** Cross-Coupling Reactions Other Than Suzuki-Miyaura Coupling, *Science of Synthesis, Reference Library,* **Vol.2016/5a,** 141-159, Jan. 2017.
65. **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 δ-Ag2/3V2O5, *The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems,* Hangzhou, May 2016.
66. **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.
67. **Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Akira Uejima :** Constraints on generalized nonstandard tbW couplings, *38th International Conference on High Energy Physics, Proceedings of Science,* Chicago, Aug. 2016.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **Masamichi Ogasawara :** Catalytic Enantioselective Synthesis of Planar-Chiral Transition-Metal Complexes and Their Applications, *TMU and PetroMat Joint Mini Symposium,* Bangkok, Feb. 2017.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **瀧本 涼介, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 上田 寛 :** δ-Bi4V2O11 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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **今井 昭二 :** PM2.5粒子の東アジアからの冬季長距離輸送器項と起源評価, *山口機器分析研究会第85回学術講演会,* 2016年12月.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **伏見 賢一 :** PICO-LONの現状報告, *LBGT2017(飛騨市),* 2017年2月.
147. **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, *研究会「核磁気共鳴を主とした物性研究の新展開」,* 2017年3月.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **大熊 一正, 上嶋 明, 日置 善郎 :** 有効ラグランジアンに基づくtbW結合の拡張可能性, *日本物理学会年次大会,* 2017年3月.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.