1. **阿波学会紀要編集委員会(編), 石田 啓祐, 山本 裕史, 飯山 直樹, 木下 覚, 山城 孝, 東條 秀徳, 吉田 正隆, 吉田 一夫, 徳山 豊, 坂東 治男, 富島 啓次, 川添 和義, 井河 明子, 黒崎 仁資, 岡山 真知子, 稲飯 幸生, 立石 恵嗣, 羽山 久男, 澤田 順子, 橘 禎男, 高橋 晋一, 磯本 宏紀, 仙波 光明, 豊田 哲也, 新 孝一, 筆頭他共著者89名 :** 美馬市美馬町 総合学術調査報告, 徳島県立図書館, 徳島, 2009年7月.
2. **長谷川 修一, 矢田部 龍一, 望月 秋利, 西山 賢一, 山本 浩司 :** 四国地域の地盤情報データベースの構築と各沖積地盤の特性, 国際圧入学会, 高松, 2009年9月.
3. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** Competitive facility location with random demands, American Institute of Physics, Oct. 2009.
4. **早渕 隆人(編), 石田 啓祐 :** 阿波遍路道 ー鶴林寺道・太龍寺道・いわや道ー, --- 鶴林寺参詣道の丁石 (付．太龍寺参詣道の丁石) ---, 徳島県教育委員会文化財課, 徳島, 2010年1月.
5. **宮内 宏哉, 中西 貞博, 山本 孝, 河合 潤 :** 実験室系X線吸収分光分析装置を用いる土壌及びプラスチック中クロムの価数評価, *分析化学,* **Vol.58,** *No.4,* 321-325, 2009年.
6. **Toru Hasunuma :** Improved book-embeddings of incomplete hypercubes, *Discrete Applied Mathematics,* **Vol.157,** *No.7,* 1423-1431, 2009.
7. **Hiromitsu Terao, M Thorsten Gesing, Hideta Ishihara, Yoshihiro Furukawa *and* Thimme B. Gowda :** Bis(guanidinium) tetraiodidomercurate(II), *Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online,* **Vol.E65,** *No.5,* m503, 2009.
8. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** Facility location problems with random demands in a competitive environment, *IAENG International Journal of Applied Mathematics,* **Vol.39,** *No.2,* 122-127, 2009.
9. **Takashi Yamamoto, Shigehisa Mori, Tetsuya Shishido, Jun Kawai *and* Tsunehiro Tanaka :** Pore-size dependence of the acidic property of mesoporous silica FSM-16, *Topics in Catalysis,* **Vol.52,** *No.6-7,* 657-663, 2009.
10. **H. Miyauchi, Takashi Yamamoto, R. Chitrakar, Y. Makita, Z. Wang, J. Kawai *and* T. Hirotsu :** Phosphate adsorption site on zirconium ion modified MgAl-layered double hydroxides, *Topics in Catalysis,* **Vol.52,** *No.6-7,* 714-723, 2009.
11. **Aya Fujimoto, Yoko Sakanashi, Hiroko Matusi, Toshihisa Oyama, Yumiko Nishimura, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis of cytotoxicity of polyphenols and related phenolics to rat thymocytes: Potent cytotoxicity of resveratrol to normal cells, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **Vol.104,** *No.6,* 455-462, 2009.
12. **Toshiya Masuda, Aya Fujimoto, Yasuo Oyama, Tomomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Structures of cytotoxic products from Fe-catalyzed oxidation of sesamol in ethanol, *Tetrahedron Letters,* **Vol.50,** *No.27,* 3905-3908, 2009.
13. **Hiromitsu Terao, Yoshihiko Kai, M. Thorsten Gesing, Hideta Ishihara, Yoshihiro Furukawa *and* Thimme B. Gowda :** 127I NQR, 1H NMR and crystal structure of a novel compound, guanidinium heptaiodomercurate(II) [C(NH2)3]3Hg2I7, *Journal of Molecular Structure,* **Vol.932,** *No.1-3,* 61-66, 2009.
14. **Thimme B. Gowda, Sabine Foro, Hiromitsu Terao *and* Hartmut Fuess :** Ethylenediammonium tetrabromidomercurate(II) monohydrate, *Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online,* **Vol.65,** *No.8,* m946, 2009.
15. **Hiroyuki Deguchi, D. Nawa, Hashimoto Y., Seushi Takagi, M. Mito, M. Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Transport Propwerties of a Josephson-Coupled Network in a Superconductive Ceramic of YBa2Cu4O8, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.150,** *No.5,* 052043-1-052043-4, 2009.
16. **S. Tominaga, Y. Komorida, M. Mito, Hiroyuki Deguchi, Seushi Takagi, Kuniyuki Koyama *and* M. Hamada :** AC susceptibility measurements on ceramic YBa2Cu3O7-y superconductor in the GPa region, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.150,** *No.5,* 052271-1-052271-4, 2009.
17. **M. Hagiwara, R. Kitada, T. Shima, K. Nishio, H. Deguchi, Kuniyuki Koyama *and* M. Matsuura :** Superconductive Transition and the Intergrain Effects of Mixture Ceramic Systems Synthesized using Citrate Pyrolysis Precursor Method, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.150,** 052065-1-052065-4, 2009.
18. **Toru Hasunuma, Toshimasa Ishii, Hirotaka Ono *and* Yushi Uno :** An O(n1.75) algorithm for L(2,1)-labeling of trees, *Theoretical Computer Science,* **Vol.410,** *No.38-40,* 3702-3710, 2009.
19. **Keisuke Ishida, Yasuyuki Tsujino, Takeshi Kozai, Tadashi Sato *and* Francis Hirsch :** Direct correlation of radiolarian Kilinora spiralis Zone with the Late Jurassic ammonite faunal succession in the Kurisaka Formation, Kurosegawa Terrane, SW Japan, *Science in China. Series D, Earth sciences,* **Vol.52,** *No.12,* 1910-1923, 2009.
20. **Takashi Yamamoto, Sakae Takenaka, Tsunehiro Tanaka *and* Toshihide Baba :** Stability of silver cluster in zeolite A and Y catalysts, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.190,** *No.1,* 012171, 2009.
21. **Azad Abul Kalam Md., Kosuke Kato, Hideki Katagiri, Takeshi Uno *and* Masatoshi Sakawa :** Interactive fuzzy programming for multiobjective two-level nonlinear integer programming problems through genetic algorithms, *Scientiae Mathematicae Japonicae,* **Vol.70,** *No.3,* 299-316, 2009.
22. **Shintaro Nakayama, E Matsumoto, T Suzuki, T Yamagata, H Akimune, M Fujiwara, Ken-Ichi Fushimi, M.B Greenfield, H Hashimoto, R Hayami, H Ikemizu, K Kawase, T Kudoh, H Nakanishi, T Oota, K Sagara, M Tanaka *and* M Yosoi :** Isovector dipole resonances of 4He and Neutrino Heating in Supernova, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1238,** 280-285, 2009.
23. **A Okamaoto, T Yamagata, H Akimune, M Fujiwara, Ken-Ichi Fushimi, B M Greenfield, K Hara, K.Y Hara, H Hashimoto, R Hayami, H Hirabayashi, K Kawase, M Kishimoto, K Nakanishi, Shintaro Nakayama, M Tanaka, H Utsunomiya, N Warashina *and* M Yosoi :** Evidence for α-Cluster Condensation in the 02+ state at *Ex*=7.654 MeV in 12C via the *(p,p')* Reaction at 300 MeV, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1238,** 294-296, 2009.
24. **宮内 宏哉, 山本 孝, 北垣 寛, 中村 知彦, 中西 貞博, 河合 潤 :** 実験室系X線吸収分光分析装置を用いたクロメート皮膜中クロムの価数評価及びX線光電子スペクトルとの比較, *鉄と鋼,* **Vol.95,** *No.12,* 864-869, 2009年.
25. **三好 德和, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いる新しい合成手法の開発, *有機合成化学協会誌,* **Vol.67,** *No.12,* 1274-1281, 2009年.
26. **石田 啓祐, 中尾 賢一, 香西 武 :** 徳島県産国会議事堂大理石の研究, --- ーその3．衆参両院における石材使用の比較ー ---, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.23,** *No.3,* 31-45, 2009年.
27. **Y. Kameda, Hiroyasu Ejiri, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, H. Ito, K. Imagawa, H. Kawasuso, Norihiko Koori, E. Matsumoto, Shintaro Nakayama, T. Shima *and* K. Yasuda :** Dark matter search by means of thin NaI(Tl) scintillator array, *RADIATION DETECTORS AND THEIR USES Proceedings of the 23rd Workshop on Radiation Detectors and Their Uses,* **Vol.2009-12,** 61-70, 2009.
28. **Shin-ichi Katayama, Toru Nakahara, Ali Syed Inaya Shah, Mohammad Khalid *and* Sareer Badhah :** Orbit of quadratic irrationals molulo p by the modular group, *Journal of Research,* **Vol.25,** *No.1,* 1-5, 2009.
29. **Kouichi Murakami :** On the Fundamental Matrix of Linear Systems with Variable Coefficients, *Journal of Pure and Applied Mathematics: Advances and Applications,* **Vol.3,** *No.1,* 123-136, 2010.
30. **Kouichi Murakami :** Note on the uniqueness of the sink in symbiosis system, *Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications,* **Vol.4,** *No.2,* 421-428, 2010.
31. **S. Umehara, T. Kishimoto, I. Ogawa, K. Matsuoka, G. Ito, K. Yasuda, H. Kakubata, M. Miyashita, M. Nomachi, S. Ajimura, Y. Tamagawa, Ken-Ichi Fushimi, R. Hazama, H. Ohsumi, K. Okada, S. Yoshida *and* Y. Fujii :** Study of Double Beta Decay of 48Ca by CANDLES, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1235,** 287-293, 2010.
32. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Search for anomalous top-gluon couplings at LHC revisited, *The European Physical Journal C - Particles and Fields,* **Vol.65,** *No.1-2,* 127-135, 2010.
33. **Ken-Ichi Fushimi, Y. Kameda, K. Harada, Shintaro Nakayama, Hiroyasu Ejiri, T. Shima, K. Yasuda, Ryuta Hazama *and* K. Imagawa :** MOON for Double-Beta Decays and Neutrino Nuclear Responses, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.203,** 012064, 2010.
34. **Ken-Ichi Fushimi, Y. Kameda, K. Harada, Shintaro Nakayama, Hiroyasu Ejiri, T. Shima, K. Yasuda, S. Umehara, Ryuta Hazama *and* K. Imagawa :** Dark matter search by means of segmented scintillator (PICO-LON), *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.203,** *No.1,* 012046, 2010.
35. **I. Ogawa, T. Kishimoto, S. Umehara, G. Ito, K. Yasuda, M. Wada, K. Matsuoka, Masagaru Noumachi, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, H. Ohsumi, K. Okada, Y. Tamagawa *and* S. Yoshida :** Study of 48Ca double beta decay with CANDLES, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.203,** *No.1,* 012073, 2010.
36. **Toshiya Masuda, Someya Tatsushi *and* Aya Fujimoto :** Phenolic Inhibitors of Chemical and Enzymatic Oxidation in the Leaves of Myrica rubura, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.74,** *No.1,* 212-215, 2010.
37. **Ko-ichi Magishi, Kiyohito Nagata, Yoshinori Iwahashi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** NMR Study of Filled Skutterudite NdOs4P12, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.200,** *No.1,* 012110-1-012110-4, 2010.
38. **大橋 眞, 齊藤 隆仁 :** 北欧とドイツの生涯学習と，徳島大学の「地域社会人を活用した教養教育」から見えてくる視点とは, *大学教育研究ジャーナル, No.7,* 66-71, 2010年.
39. **大橋 眞, 光永 雅子, 中恵 真理子, 齊藤 隆仁 :** 地域社会に学ぶ体験型学習∼第7回国際珍島学会と韓国の地域から学ぶことの意義∼, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.7,** *No.7,* 72-77, 2010年.
40. **大橋 眞, 光永 雅子, 中恵 真理子, 福田 利久 スティーブ, 齊藤 隆仁 :** 高等教育と生涯教育を考えるInternational Conference-地域社会人を活用した教養教育の一環としての日韓中交流-, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.7,** *No.7,* 78-84, 2010年.
41. **光永 雅子, 中恵 真理子, 齊藤 隆仁, 的場 一将, 大橋 眞 :** 自主的な学びを目指す「学びのコミュニティー」活動-学生・社会人・教員で創る生涯学習の形-, *大学教育研究ジャーナル, No.7,* 102-109, 2010年.
42. **嵯峨山 和美, 齊藤 隆仁 :** 持続可能な開発のための高等教育(HESD)へ向けて(Higher Education for Sustainable Development)∼地域社会人とともにつくるアクティブラーニング∼, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.7,** *No.7,* 110-119, 2010年.
43. **大橋 眞, 岸江 信介, 光永 雅子, 中恵 真理子, 富永 朝己, 宮武 秀考, 齊藤 隆仁 :** 学際的分野における学士課程構築を視野に入れた授業評価アンケートとその活用, *大学教育研究ジャーナル, No.7,* 120-130, 2010年.
44. **Ken-Ichi Fushimi, Hiroyasu Ejiri, K. Harada, Ryuta Hazama, K. Imagawa, Y. Kameda, E. Matsumoto, Shintaro Nakayama *and* T. Shima :** PICO-LON Project for Cosmic Dark Matter, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1269,** 333-335, 2010.
45. **弘 栄介, 山本 孝, 河合 潤 :** 焦電結晶の小型高エネルギーX線源への応用, *X線分析の進歩,* **Vol.41,** 195-200, 2010年.
46. **山本 知央, 宮内 宏哉, 山本 孝, 河合 潤 :** 蛍光X線スペクトルのケミカルシフトを用いた鉄鋼スラグ中Alの化学状態分析, *X線分析の進歩,* **Vol.41,** 177-183, 2010年.
47. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 不確実性を伴う競合施設配置問題に対するタブー探索法に基づく近似解法, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1636,** 185-192, 2009年.
48. **大熊 一正, 日置 善郎 :** ハドロン衝突型加速器による非標準トップ-グルオン結合の探索, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.23,** *No.2,* 19-28, 2009年.
49. **西山 賢一, 石田 啓祐, 中尾 賢一, 辻野 泰之, 森永 宏, 森江 孝志, 橋本 寿夫, 伊藤 嘉将, 山崎 健太 :** 美馬市美馬町の地質と古生物, --- -和泉層群，鮮新∼更新統，ならびに地すべり地形- ---, *阿波学会紀要, No.55,* 1-12, 2009年.
50. **山本 裕史, 田村 生弥, 香月 翔太, 平田 佳子, 新田 和代, 本多 勇太, 加藤 潤, 池幡 佳織, 関澤 純, 中村 友紀, 大谷 壮介, 一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則 :** 美馬市美馬町の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.55,** 13-22, 2009年.
51. **田村 生弥, 新田 和代, 駕田 啓一郎, 中尾 佑子, 今井 昭二, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博, 関澤 純, 山本 裕史 :** 多機能生態系支援コンクリートによる水質浄化効果の評価, *第46回環境工学研究フォーラム講演集,* **Vol.46,** 53-55, 2009年.
52. **Kosuke Ono :** On decay properties of solutions for the Vlasov--Poisson system, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.43,** *No.0,* 25-30, 2009.
53. **村田 明広, 山崎 亮輔, 前川 寛和 :** 四国中央部笹ヶ谷地域における秩父帯北帯の地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.23,** 65-76, 2009年.
54. **Shin-ichi Katayama *and* Takuya Doi :** A remark on partitions and triangles, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.43,** 1-7, 2009.
55. **Shin-ichi Katayama *and* Arata Kuroki :** A variation of Takagi's proof for quadratic reciprocity laws for Jacobi symbols, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.43,** 9-23, 2009.
56. **Norikazu Miyoshi, Tsuyoshi Matsuo, Mariko Mori, Aki Matsui, Makoto Kikuchi, Makoto Wada *and* Masahiko Hayashi :** A New Synthetic Method for Para Alkylation of Benzoic Acids Using Metallic Strontium and Alkyl Iodide, *Chemistry Letters,* **Vol.38,** *No.10,* 996-997, 2009.
57. **Norikazu Miyoshi, Tadashi Kohno, Makoto Wada, S. Matsunaga, I. Mizota *and* Makoto Shimizu :** Reductive Self-coupling Reaction of Imines and Aldehydes Induced by Strontium Metal, *Chemistry Letters,* **Vol.38,** *No.10,* 984-985, 2009.
58. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞, 嵯峨山 和美, 中恵 真理子, 光永 雅子 :** 社会人ボランティアを活用した教養教育, *平成21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,* 18-19, 2010年.
59. **山本 孝 :** 焦電結晶を利用した質量分析, *ぶんせき,* 430, 2009年8月.
60. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** Risk management in competitive facility location models with random demands: a versatile tabu search approach for competitive facility location problems, *Proceedings of International Conference on Planning and Design 2009,* **Vol.CD-ROM,** May 2009.
61. **Ko-ichi Magishi, Kiyohito Nagata, Yoshinori Iwahashi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** NMR Study of Filled Skutterudite NdOs4P12, International Conference on Magnetism (ICM2009), Karlsruhe, Jul. 2009.
62. **Takashi Yamamoto :** Unified concept on the chemical variation of pre-edge structure, *The 14th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure,* Camerino, Jul. 2009.
63. **Takashi Yamamoto, Sakae Takenaka, Tsunehiro Tanaka *and* Toshihide Baba :** Chemical state analysis of silver exchanged zeolite catalysts by X-ray absorption and UV-Vis spectroscopies, *The 14th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure,* Camerino, Jul. 2009.
64. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** A multi-dimensionalization of competitive facility location problems, *Proceedings of the 6th International Symposium on Management Engineering,* **Vol.CD-ROM,** Dalian, Aug. 2009.
65. **Keisuke Ishida, Miho Yoshioka, Francis Hirsch *and* Takeshi Kozai :** The Tsunomine Complex:, --- from oceanic-plate to latest Jurassic recycle of accreted materials in southernmost Chichibu Superbelt, SW Japan ---, *Abstracts and Field Guide of the 8th Symposium of IGCP 506 "Marine and non-marine Jurassic: Global correlation and major geological events", University of Bucharest, 28 August - 3 September 2009, Romania,* 16, Bucharest (Romania), Aug. 2009.
66. **Keisuke Ishida, Yasuyuki Tsujino, Takeshi Kozai, Tadashi Sato *and* Francis Hirsch :** The age of radiolarian Kilinora spiralis Zone:, --- direct correlation with Late Jurassic ammonite faunal succession in the Todoro section of the Kurisaka Formation, SW Japan ---, *Abstracts and Field Guide of the 8th Symposium of IGCP 506 "Marine and non-marine Jurassic: Global correlation and major geological events", University of Bucharest, 28 August - 3 September 2009, Romania,* 17, Bucharest (Romania), Aug. 2009.
67. **Toru Hasunuma, Toshimasa Ishii, Hirotaka Ono *and* Yushi Uno :** A linear time algorithm for L(2,1)-labeling of trees, *Proceedings of the 17th Annual European Symposium on Algorithms (ESA 2009), Lecture Notes in Computer Science vol. 5757, pp. 35-46.,* Copenhagen, Denmark, Sep. 2009.
68. **K. Magishi, H. Sugawara, T. Saito *and* Kuniyuki Koyama :** NMR Study of Filled Skutterdite Superconductors MPt4Ge12 (M = Sr, Ba), *M2S-IX,* Tokyo, Sep. 2009.
69. **M. Hagiwara, T. Shima, S. Tanaka *and* Kuniyuki Koyama :** Anomalous behaviors in resistivity and magnetization of reduction-treated multi phase ceramics of Pr124/Pr123 and inhomogeneous Pr247, *M2S-IX,* Tokyo, Sep. 2009.
70. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Naoshi Ohta, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** NMR Study of Filled Skutterudite Superconductors MPt4Ge12 (M= Sr, Ba), 9th International Conference on Materials and Mechanisms of Superconductivity (M2S-IX), *M2S-IX,* 新宿, Sep. 2009.
71. **Fumiya Kanetake, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Kohei M. Itoh *and* Eugene E. Haller :** Superconducting State of Filled Skutterudite RPt4Ge12 (R = La, Pr): 73Ge-NQR Studies, 9th International Conference on Materials and Mechanisms of Superconductivity (M2S-IX), *M2S-IX,* 新宿, Sep. 2009.
72. **H. Deguchi, Y. Hashimoto, T. Shoho, M. Mito, S. Takagi, Kuniyuki Koyama *and* Hagiwara M. :** Linear and nonlinear resistivity of YBa2Cu43O7-δ ceramics at chiral-glass transition, *M2S-IX,* Tokyo, Sep. 2009.
73. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki, Graciano Jr.P. Yumul *and* Carla B. Dimalanta :** Radiolarians from the Dingalan Formation, Central East Luzon, Philippine Mobile Belt, *The 12th Meeting of the International Association of Radiolarian Paleontologists,* 79-80, Nanjing (China), Sep. 2009.
74. **Keisuke Ishida, Yasuyuki Tsujino, Takeshi Kozai, Tadashi Sato *and* Francis Hirsch :** The direct correlation of Kilinora spiralis Zone with the Upper Jurassic ammonite faunal succession in the Kurisaka Formation, southern Kurosegawa Terrane, East Shikoku, SW Japan, *The 12th Meeting of the International Association of Radiolarian Paleontologists,* 81-82, Nanjing (China), Sep. 2009.
75. **Makoto Hagiwara, Tatsuo Shima, R. Kitada, H. Deguchi *and* Kuniyuki Koyama :** Intergrain Ordering Processes of YBa2Cu4O8 and Related Complex Ceramic Systems, *ISS2009,* Tsukuba, Nov. 2009.
76. **Shintaro Nakayama :** Isovector dipole resonances in 4He and neutrino-heating in supernova, *Tours Symposium on Nuclear Physics and Astrophysics VII (TOURS2009)),* Kobe, Nov. 2009.
77. **Hiroshi Yamamoto, Kei-ichiro Kagota, Yoshiko Hirata *and* Ikumi Tamura :** Evaluation of Nutrient and Micropollutant Removal Efficiency by Water Lettuce (Pistia stratiotes), *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 30th Annual Meeting,* New Orleans, Nov. 2009.
78. **Ikumi Tamura, Yoshiko Hirata, Masayo Nishida, Jun Sekizawa, Yutaka Kameda, Kumiko Kimura *and* Hiroshi Yamamoto :** Occurrence and ecotoxicological assessment of triclosan in a small urban stream with no sewage service coverage, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 30th Annual Meeting,* New Orleans, Nov. 2009.
79. **Yoshiko Hirata, Hiroshi Yamamoto, Ikumi Tamura, Jun Sekizawa, Yutaka Kameda, Kumiko Kimura, Yoshihiro Kagami *and* Norihisa Tatarazako :** Ecological Risk Assessment of Major UV Filters Using Various Aquatic Organisms, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 30th Annual Meeting,* New Orleans, Nov. 2009.
80. **Takashi Yamamoto :** Surface acidity of hexagonally ordered mesoporous silica FSM-16, *11th International Symposium on Eco-materials Processing and Design,* Sakai, Jan. 2010.
81. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Probing non-standard top-gluon couplings at hadron colliders, *KEK Theory Meeting (KEK-PH2010) on Particle Physics Phenomenology,* Tsukuba, Feb. 2010.
82. **Kouichi Murakami *and* Tadayuki Hara :** Limit set in a system of ordinary differential equations with two time delays, *Japan-Korea Joint Workshop on Dynamical Systems and Related Topics,* Pusan, Mar. 2010.
83. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** Competitive facilities location problems with fuzzy random demand, *Proceedings Books of International MultiConference of Engineering and Computer Scientists 2010,* 1985-1990, Hong Kong, Mar. 2010.
84. **Shintaro Nakayama :** Isovector dipole resonances in 4He and neutrino-heating in supernova explosion, *The 10th International Symposium on Origin of Matter and Evolution of the Galaxies (OMEG10),* Osaka, Mar. 2010.
85. **山本 孝, 原田 博規, 河合 潤, 山本 保, 高村 禅 :** ハンディ液体電極プラズマ発光分析装置による日用品からの浸出液の分析, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
86. **宮内 宏哉, 中西 貞博, 山本 孝, 河合 潤 :** 実験室系XAFSを用いた環境試料中クロムの価数評価, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
87. **中江 保一, 弘 栄介, 山本 孝, 河合 潤 :** 焦電結晶を用いたイオン・電子源の開発と電流制御, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
88. **井上 雄貴, 山本 知央, 山本 孝, 河合 潤 :** 二結晶蛍光X線分光法によるEXEFS測定とAl配位数分析, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
89. **松谷 広, 山本 孝, 河合 潤 :** ソープションポンプを用いた四重極小型質量分析装置, *第70回分析化学討論会,* 2009年5月.
90. **大橋 眞, 中恵 真理子, 光永 雅子, 齊藤 隆仁, 香川 順子, 廣渡 修一 :** 地域社会人を活用した教養教育―地域に広がる知の循環型社会実現を目指して―, *日本高等教育学会第12回要旨集禄,* **Vol.12,** 218-221, 2009年5月.
91. **山本 裕史 :** PPCPsの生態・環境リスク評価における課題と展望∼総毒性評価の観点から, *第18回環境化学討論会ナイトミーティング,* 2009年6月.
92. **宇野 剛史, 片桐 英樹 :** フロー需要の不確実性を考慮した競合施設配置モデル, *第25回ファジィシステムシンポジウム,* **Vol.CD-ROM,** 2009年7月.
93. **宇野 剛史 :** 競合性に着目した施設配置問題に対する意思決定モデルとその解法, *日本オペレーションズ・リサーチ学会「ソフトコンピューティングと最適化」研究部会第1回研究集会,* 2009年7月.
94. **山本 裕史 :** 医薬品の環境リスク評価∼国内外の動向, *第36回トキシコロジー学会学術年会ランチョンセミナー,* 2009年7月.
95. **石原 秀太, 中島 道夫, 寺尾 博充, 堀内 敬三, Pal Raj Sharama :** 三ハロゲノ水銀(Ⅱ)酸5-ニトロベンゾイミダゾリウムの構造と相転移, *第46回化学関連支部合同九州大会,* 2009年7月.
96. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学における高大接続の取組み, *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 学術講演会予稿集,* 2009年8月.
97. **宇野 剛史 :** 競合環境下での不確実性を伴う施設配置問題に対する解法アプローチ, *日本オペレーションズ・リサーチ学会「不確実性下の意思決定モデリング」研究部会第3回研究会及び国際数理科学協会2009年度年会「確率モデルと最適化」研究部会研究集会(共催),* 2009年8月.
98. **鈴木 茂之, 石田 啓祐 :** フィリピン ルソン島始新統Dingalan層の堆積場とフィピン島弧発達のテクトニクス, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.116,** 69, 2009年9月.
99. **三上 禎次, 石田 啓祐, 鈴木 茂之, Hirsch Francis :** 三畳紀後期カーニアン・ノーリアンのコノドント化石群集とその古地理変遷, --- 丹波帯地福谷と秩父帯久井谷の例 ---, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.116,** 46, 2009年9月.
100. **村田 明広, 山崎 亮輔, 前川 寛和 :** 四国中央部，御荷鉾緑色岩類-秩父帯北帯の地質構造, *日本地質学会学術大会,* **Vol.116,** 72, 2009年9月.
101. **大熊 一正, 日置 善郎 :** LHCにおける非標準トップ-グルオン結合の探索, *日本物理学会秋季大会,* 2009年9月.
102. **山本 裕史 :** WETの実用事例∼徳島県の生活排水を主とした事業所排水に対する予備的検討, *第13回日本水環境学会シンポジウム,* 47-48, 2009年9月.
103. **真岸 孝一, 永田 聖仁, 岩橋 由典, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** NdOs4P12のNMR Ⅱ, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.2,* 419, 2009年9月.
104. **正賓 竜也, 橋本 雄一郎, 韓 輝, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBa2Cu4O8超伝導セラミクスのグレイン間転移における線形・非線形抵抗, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.2,* 482, 2009年9月.
105. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学における高大接続教育, *日本物理学会2009年秋季大会,* 2009年9月.
106. **秋山 純, 藤本 彩, 山田 和毅, 武田 美雄, 前川 智美, 曽根 良昭, 中島 勝幸, 通 元夫, 増田 俊哉 :** 抗酸化性フェノール酸類の脂質抗酸化反応生成物の単離と構造, *第51回天然有機化合物討論会,* 2009年10月.
107. **弘 栄介, 中江 保一, 山本 孝, 河合 潤 :** 焦電結晶を用いた小型高エネルギーX線源の開発, *第53回日本学術会議材料工学連合講演会,* 2009年10月.
108. **佐藤 高則, 山城 考, 西山 賢一, 石田 啓祐, Haruka Shibagaki :** Oxidase activity of Cu,Fe-resistant bacteria isolated from Shirataki copper mine., *第82回日本生化学会年会プログラム·要旨集,* **Vol.81,** *No.9,* 3P233, 2009年10月.
109. **弘 栄介, 中江 保一, 山本 孝, 河合 潤 :** 焦電結晶の小型高エネルギーX線源への応用, *第45回X線分析研究討論会,* 2009年11月.
110. **山本 孝 :** 軟X線XAFSによる多孔質材料の評価, *触媒学会第19回キャラクタリゼーション講習会,* 2009年11月.
111. **田村 生弥, 新田 和代, 駕田 啓一郎, 中尾 佑子, 今井 昭二, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博, 関澤 純, 山本 裕史 :** 多機能生態系支援コンクリートによる水質浄化効果の評価, *土木学会環境工学委員会第46回環境工学研究フォーラム,* 2009年11月.
112. **佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 古谷 俊介, 桑原 義典, 西谷 弘, 川口 佳彦, 木下 悠亮, 中山 信太郎 :** I-125シード型標準線源を用いるがん治療用密封小線源の自動定量測定, *日本放射線安全管理学会,* 2009年12月.
113. **木下 悠亮, 中山 信太郎, 伏見 賢一, 桑折 範彦, 佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 川口 佳彦, 桑原 義典, 古谷 俊介, 黒崎 裕 :** がん治療用125Iシード放射能自動測定システムの性能評価, *日本放射線安全管理学会,* 2009年12月.
114. **桑原 義典, 古谷 俊介, 前澤 博, 佐瀬 卓也, 三好 弘一, 川口 佳彦, 黒崎 裕, 木下 悠亮, 中山 信太郎 :** がん治療用I-125シード放射能自動測定システムの開発, *日本放射線安全管理学会第8回学術大会,* 2009年12月.
115. **大熊 一正, 日置 善郎 :** Non-standard top-gluon couplings at Tevatron and LHC, *研究会「四国セミナー」,* 2009年12月.
116. **石破 利彦, 大熊 一正, 日置 善郎, 藤井 健司 :** Non-standard top-gluon couplings at Tevatron and LHC, --- Flavor-changing interaction and single top-quark production at Tevatron ---, *研究会「四国セミナー」,* 2009年12月.
117. **片山 真一 :** 2次体の類数問題について, *ガロア理論とその周辺 金沢2009,* 2009年12月.
118. **片山 真一 :** RDタイプの実2次体のある種の分布と類数問題, *Workshop in Number Theory in Saga 2010,* 2010年1月.
119. **山本 孝 :** X線吸収分光法による固体酸触媒の構造解析, *日本化学会中国四国支部 徳島地区化学講演会,* 2010年1月.
120. **西山 賢一 :** 急崖での岩盤崩壊の発生プロセスとその地質的背景, *社団法人土木学会第3期第12回斜面工学研究小委員会・話題提供講演,* 2010年3月.
121. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞, 嵯峨山 和美, 中恵 真理子, 光永 雅子 :** 社会人ボランティアを活用した教養教育, *平成21年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 18-19, 2010年3月.
122. **嵯峨山 和美, 齊藤 隆仁 :** 社会人活用した意義ある学習体験を提供する授業設計と省察, *平成21年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 22-23, 2010年3月.
123. **的場 一将, 森岡 芳洋, 堤 和博, 齊藤 隆仁 :** 学生企画 学びのコミュニティー``Hatoba''の取り組み, *平成21年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 24-25, 2010年3月.
124. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学における入学前教育の試行, *平成21年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 32-33, 2010年3月.
125. **山本 裕史 :** PPCPsの環境リスク評価における課題, *第51回日本環境化学会講演会,* 2010年3月.
126. **三好 德和, 幸野 正志, 和田 眞, 松永 星, 溝田 巧, 清水 真 :** 金属ストロンチウムを用いるイミン及びアルデヒドのピナコールカップリング, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.90,** 3F7-51, 2010年3月.
127. **菊池 淳, 井上 岳, 三好 德和, 和田 眞 :** リン酸シリカゲルを触媒とするRitter反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.90,** 2PB-044, 2010年3月.
128. **菊池 淳, 渡辺 崇史, 三好 德和, 和田 眞 :** シリカゲル担持鉄触媒の調製とスチレン類の二量化反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.90,** 2PB-170, 2010年3月.
129. **兼弘 大介, 湯浅 綾, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** THP中で進行するストロンチウムを用いる簡便な第3級アルコール合成法の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.90,** 2PB-165, 2010年3月.
130. **田嶋 孝裕, 浅岡 真司, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** 嵩高い第3級アルコール由来のエステル合成法の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.90,** 2PB-166, 2010年3月.
131. **三好 德和, 松尾 強, 森 真理子, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いる安息香酸類へのp-アルキル化反応について, *2009年日本化学会西日本大会,* **Vol.2009,** 2H21, 2010年3月.
132. **三好 德和 :** 高校の化学教育と大学における高大接続科目・基礎科目・教養科目との連携について, *2009年日本化学会西日本大会,* **Vol.2009,** 1MO01, 2010年3月.
133. **加藤 潤, 西田 昌代, 田村 生弥, 平田 佳子, 比恵島 彬仁, 山本 敦史, 山本 裕史 :** 防腐剤パラベン類の河川および底質中の動態と生態リスクの総合的評価, *第44回日本水環境学会年会,* 3, 2010年3月.
134. **平田 佳子, 山本 裕史, 田村 生弥, 池幡 佳織, 西田 昌代, 関澤 純, 亀田 豊, 木村 久美子, 鏡 良弘, 鑪迫 典久 :** 紫外線吸収剤の水生・底生生物に対する慢性影響と下水道未整備地域における生態リスク評価, *第44回日本水環境学会年会,* 111, 2010年3月.
135. **池幡 佳織, 田村 生弥, 平田 佳子, 安部 香緒里, 鑪迫 典久, 中村 友紀, 山本 裕史 :** 徳島県内事業場排水と放流先(ミキシングゾーン)を対象とした総排水毒性(WET)試験の先行的検討, *第44回日本水環境学会年会,* 210, 2010年3月.
136. **安部 香緒里, 池幡 佳織, 平田 佳子, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種を用いた生活排水の総排水毒性(WET)試験, *第44回日本水環境学会年会,* 646, 2010年3月.
137. **比恵島 彬仁, 田村 生弥, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 上月 康則, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博, 山本 裕史 :** 石炭灰固化体を用いた生態系支援コンクリートによる水質浄化作用の実験的検討, *第44回日本水環境学会年会,* 581, 2010年3月.
138. **駕田 啓一郎, 田村 生弥, 比恵島 彬仁, 上月 康則, 山本 裕史 :** 熱帯産外来種ボタンウキクサを用いた高負荷排水処理支援効果の検討, *第44回日本水環境学会年会,* 584, 2010年3月.
139. **西田 昌代, 本多 勇太, 田村 生弥, 平田 佳子, 山本 裕史 :** 疎水性が高い生活関連汚染物質の底棲生物ユスリカに対する毒性影響と収着メカニズムの実験的検討, *第44回日本水環境学会年会,* 555, 2010年3月.
140. **韓 輝, 正賓 竜也, 芦田 拓弥, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBa2Cu4O8超伝導セラミクスのカイラルグラス相における磁気メモリ効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.65,** *No.1,* 569, 2010年3月.
141. **金武 史弥, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 真岸 孝一, 菅原 仁, 伊藤 公平, Eugene E. Haller :** スクッテルダイトRPt4Ge12 (R = La, Pr) の超伝導状態: 73Ge-NQR/NMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.65,** *No.1,* 527, 2010年3月.
142. **真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 金武 史弥, 椋田 秀和, 北岡 良雄 :** MPt4Ge12のNMR(M = Sr, Ba), *日本物理学会講演概要集,* **Vol.65,** *No.1,* 611, 2010年3月.
143. **大熊 一正, 日置 善郎 :** LHC実験における非標準的なトップ-グルーオン結合の観測可能性, *日本物理学会年次大会,* 2010年3月.
144. **新開 愛美, 藤本 彩, 小山 保夫, 前川 智美, 曽根 良昭, 増田 俊哉 :** セサモールダイマーの構造とその細胞毒性の評価ー抗酸化フェノール物質の酸化生成物の構造と機能III, *2010年度大会講演要旨集,* 149, 2010年3月.
145. **藤本 彩, 新開 愛美, 前川 知美, 曽根 良昭, 増田 俊哉 :** ロスマリン酸酸化物の構造と増強されたチロシナーゼ阻害活性 抗酸化フェノールの酸化生成物の構造と機能II, *2010年度大会講演要旨集,* 149, 2010年3月.
146. **出口 博之, 正賓 竜也, 韓 輝, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス相における線形・非線形抵抗, *第4回トピカルミーティング「フラストレートとカイラリティ」,* 6, 2009年7月.
147. **萩原 亮, 北田 亮平, 出口 博之, 小山 晋之 :** YBa2Cu4O8 と関連複合系超伝導セラミクスのグレイン間秩序化過程, *第4回トピカルミーティング「フラストレートとカイラリティ」,* 5, 2009年7月.
148. **真岸 孝一, 菅原 仁, 太田 尚志, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** NMR Measurements of Filled Skutterdites MPt4Ge12 (M = Sr, Ba, La), *文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究(研究領域提案型) 「重い電子系の形成と秩序化」 第2回研究会,* 2009年8月.
149. **金武 史弥, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 菅原 仁, 真岸 孝一, 伊藤 公平, Eugene E. Haller :** Superconducting State of Filled Skutterudite RPt4Ge12 (R = La, Pr): 73Ge-NQR Studies, *文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究(研究領域提案型) 「重い電子系の形成と秩序化」 第2回研究会,* 2009年8月.
150. **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,* 2009年11月.
151. **小山 晋之, 出口 博之, 萩原 亮 :** 超伝導セラミックスのグレイン間転移における線形・非線形抵抗, *物構研シンポジウム'09,* 38(A-22)-38, 2009年11月.
152. **出口 博之, 正賓 竜也, 韓 輝, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのグラス転移における線形・非線形抵抗, *物性科学領域横断研究会 凝縮系科学の最前線,* 2009年11月.
153. **山本 孝 :** 固体触媒試料のXANES/EXAFS解析, *SPring-8講習会「産業利用に役立つXAFSによる先端材料の局所状態解析2010」,* 2010年1月.
154. **萩原 亮, 島 龍夫, 出口 博之, 小山 晋之 :** YBa2Cu4O8 および関連複合系セラミクスのグレイン間秩序化過程, *平成21年度成果報告会,* P3, 2010年1月.
155. **出口 博之, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス相における磁気メモリ効果, *平成21年度成果報告会,* P21, 2010年1月.
156. **西山 賢一, 北村 真一, 村田 明広 :** 2008年岩手・宮城内陸地震で発生した土砂災害の地形・地質的特徴, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌),* **Vol.20,** 57-65, 宮崎, 2009年4月.
157. **西山 賢一, 北村 真一, 村田 明広 :** 2008年岩手・宮城内陸地震で発生した土砂災害の地形・地質的特徴, *徳島大学環境防災研究センター年報,* **Vol.5,** 19-28, 2010年3月.
158. **西山 賢一 :** 福井洞窟の地形・地質と風化程度の評価, *佐世保の洞窟遺跡II,佐世保市文化財調査報告書第3集,* 29-34, 2010年3月.
159. **西山 賢一 :** 2009年7月山口豪雨で発生した土砂災害の地形・地質的特徴, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌),* **Vol.21,** 59-69, 2010年3月.
160. **石田 啓祐, 菅原 康夫, 辻 佳伸, 藤川 智之, 南部 武 :** 萩原2号墓発掘調査報告書, --- 指定史跡等保存活用事業埋蔵文化財発掘調査報告書 II ---, 1-70, 徳島, 2010年3月.
161. **石田 啓祐, 菅原 康夫, 辻 佳伸, 藤川 智之 :** 萩原2号墓発掘調査報告書, *指定史跡等保存活用事業埋蔵文化財発掘調査報告書 II,* 1-70, 徳島(日本国), 2010年3月.
162. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** A Stackelberg location problem on a tree network with fuzzy random demands, Springer-Verlag, Jul. 2010.
163. **西山 賢一, 日本応用地質学会中国四国支部 :** 中国四国地方の応用地質学, 日本応用地質学会中国四国支部, 2010年10月.
164. **齊藤 隆仁 :** 基礎物理学実験テキスト, 徳島大学生協, 2010年10月.
165. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** Competitive facility location with fuzzy random demands, American Institute of Physics, Oct. 2010.
166. **一般社会法人 日本応用地質学会 中四国支部(編), 石田 啓祐 :** 中四国地方の応用地質学, --- Column 10 国会議事堂の大理石:文化財の''発掘'' -徳島県産大理石を例に; Column 11「ドイツ兵の慰霊碑」-和泉層群砂岩石材に進行する建立後の風化の影響-; Column 12 600年を経て健在 -四国八十八カ所遍路道の花崗岩製丁石- ---, 高浜印刷, 島根(日本国), 2010年10月.
167. **Akira Ohbuchi, Takeshi Harui *and* Takao Kato :** Quitient Curve of Smooth Plane Curves with Automorphism, *Kodai Mathematical Journal,* **Vol.33,** *No.1,* 164-172, 2010.
168. **S. Kunimura, S. Hatakeyama, N. Sasaki, Takashi Yamamoto *and* J. Kawai :** Portable TXRF Spectrometer with 10-11g Detection Limit and Portable XRF Spectromicroscope with Sub-mm Spatial Resolution, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1221,** 24-29, 2010.
169. **A Okamaoto, T Yamagata, H Akimune, M Fujiwara, Ken-Ichi Fushimi, B M Greenfield, K Hara, K.Y Hara, H Hashimoto, R Hayami, K Kawase, M Kishimoto, K Nakanishi, Shintaro Nakayama, M Tanaka, H Utsunomiya *and* M Yosoi :** Proton inelastic scattering to the dilute alpha-cluster condensed 02+ state at *Ex*=7.654 MeV in 12C, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.81,** *No.5,* 054604-1-054604-5, 2010.
170. **M. Takaoka, T. Fujimori, A. Shiono, Takashi Yamamoto, N. Takeda, K. Oshita, T. Uruga, Y. Sun *and* T. Tanaka :** Formation of chlorinated aromatics in model fly ashes using various copper compounds, *Chemosphere,* **Vol.80,** *No.2,* 144-149, 2010.
171. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Simultaneous multi-frequency observation of the unknown redshift blazar PG 1553+113 in March-April 2008, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.515,** *No.A76,* 1-5, 2010.
172. **Fumiya Kanetake, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Kohei M. Itoh *and* Eugene E. Haller :** Superconducting Characteristics of Filled-Skutterudites LaPt4Ge12 and PrPt4Ge12 : 73Ge-NQR/NMR Studies, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.79,** *No.6,* 063702-1-063702-4, 2010.
173. **Toshiya Masuda, Jun Akiyama, Aya Fujimoto, Satoshi Yamauchi, Tomomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Antioxidation Reaction Mechanism Studies of Phenolic Lignans, Identification of Antioxidation Products of Secoisolariciresinol from Lipid Oxidation, *Food Chemistry,* **Vol.123,** *No.2,* 442-450, 2010.
174. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** MAGIC observation of the GRB 080430 afterglow, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.517,** *No.A5,* 1-6, 2010.
175. **石田 啓祐, 西山 賢一, 中尾 賢一, 辻野 泰之, 森江 孝志, 東明 省三 :** 阿波市の地質と地形 -とくに「阿波の土柱」の成因と景観保全-, *阿波学会紀要, No.56,* 1-12, 2010年.
176. **西山 賢一, 横田 修一郎 :** 熊本県，天草上島の古第三系砂岩に分布するタフォニの形状, *応用地質,* **Vol.51,** *No.3,* 122-129, 2010年.
177. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** A Facility Location for Fuzzy Random Demands in a Competitive Environment, *IAENG International Journal of Applied Mathematics,* **Vol.40,** *No.3,* 172-177, 2010.
178. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Magic Constraints on -ray Emission from Cygnus X-3, *The Astrophysical Journal,* **Vol.721,** *No.1,* 843-855, 2010.
179. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** MAGIC TeV gamma-ray observations of Markarian 421 during multiwavelength campaigns in 2006, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.519,** *No.A32,* 1-10, 2010.
180. **伏見 賢一, 依岡 隆児, 石田 和之, 岡部 修典, 後藤 強, 西沢 裕爾, 小田 大輔, 徳島大学天文部アストロラーブ :** 「市内中心部で星空観望会∼徳島市内の天体観望会と街の活性化∼」, *「天文教育」,* **Vol.22,** *No.5,* 49-51, 2010年.
181. **長岡 信治, 西山 賢一, 井上 弦 :** 過去200万年における宮崎平野の地層形成と陸化プロセス-海面変化とテクトニクスに関連して-, *地学雑誌,* **Vol.119,** *No.4,* 632-667, 2010年.
182. **Makoto Hagiwara, Tatsuo Shima, R. Kitada, H. Deguchi *and* Kuniyuki Koyama :** Intergrain Ordering Processes of YBa2Cu4O8 and Related Complex Ceramic Systems, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.470,** *No.20,* 1052-1055, 2010.
183. **Toshiya Masuda, Yoshimi Shingai, Aya Fujimoto, Mitsuhiro Nakamura, Yasuo Oyama, Tomomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Identification of cytotoxic dimers in oxidation product from sesamol, a potent antioxidant of sesame oil, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.58,** *No.20,* 10880-10885, 2010.
184. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Detection of Very High Energy γ-ray Emission from the Perseus Cluster Head-Tail Galaxy IC 310 by the MAGIC Telescopes, *The Astrophysical Journal Letters,* **Vol.723,** *No.2,* L207-L212, 2010.
185. **Hirokazu Miyoshi, Yuko Kazumori *and* Shintaro Nakayama :** Preparation of 3H-ATP-incorporated silica nanoparticles and its diffusive release, *Journal of Non-Crystalline Solids,* **Vol.356,** *No.50-51,* 2889-2895, 2010.
186. **R. Arnold, C. Augier, J. Baker, A.S. Barabash, A. Basharina-Freshville, M. Bongrand, V. Brudanin, A.J. Caffrey, S. Cebrián, A. Chapon8, E. Chauveau, T. Dafni, F.F. Deppisch, J. Diaz, D. Durand, V. Egorov, J.J. Evans, R. Flack, Ken-Ichi Fushimi *and* I. García Irastorza :** Probing new physics models of neutrinoless double beta decay with SuperNEMO, *The European Physical Journal C - Particles and Fields,* **Vol.70,** *No.4,* 927-943, 2010.
187. **山本 裕史, 安部 香緒里, 池幡 佳織, 安田 侑右, 田村 生弥, 中村 友紀, 鑪迫 典久 :** 徳島県内の下水処理施設放流水を対象にしたWET試験, *環境工学論文集,* **Vol.47,** 727-734, 2010年.
188. **大橋 眞, 中恵 真理子, 光永 雅子, 齊藤 隆仁, 廣渡 修一 :** 大学教育ボランティアを活用した教養教育―地域に知の循環型社会の構築を目指す新しい形の生涯学習―, *日本生涯教育学会年報, No.31,* 83-96, 2010年.
189. **H. Deguchi, Y. Hashimoto, T. Shoho, M. Mito, S. Takagi, Kuniyuki Koyama *and* M. Hagiwara :** Linear and nonlinear resistivity of YBa2Cu43O7-δ ceramics at chiral-glass transition, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.470,** *No.Supplement 1,* S834-S835, 2010.
190. **M. Hagiwara, T. Shima, S. Tanaka *and* Kuniyuki Koyama :** Anomalous behaviors in resistivity and magnetization of reduction-treated multi phase ceramics of Pr124/Pr123 and inhomogeneous Pr247, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.470,** *No.Supplement 1,* S65-S67, 2010.
191. **Aya Fujimoto, Yoshimi Shingai, Mitsuhiro Nakamura, Tomomi Maekawa, Yoshiaki Sone *and* Toshiya Masuda :** A novel ring-expanded product with enhanced tyrosinase inhibitory activity from classical Fe-catalyzed oxidation of rosmarinic acid, a potent antioxidative Lamiaceae polyphenol, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.20,** *No.24,* 7393-7396, 2010.
192. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors, MAGIC Collaboraion) :** Observations of the Blazar 3C 66A with the Magic Telescopes in Stereoscopic Mode, *The Astrophysical Journal,* **Vol.726,** *No.2,* 58-63, 2010.
193. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** MAGIC Upper Limits for Two Milagro-detected Bright Fermi Sources in the Region of SNR G65.1+0.6, *The Astrophysical Journal,* **Vol.725,** *No.2,* 1629-1632, 2010.
194. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Search for an extended VHE γ-ray emission from Mrk 421 and Mrk 501 with the MAGIC Telescope, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.524,** *No.77,* 2010.
195. **Ken-Ichi Fushimi, K HARADA, Shintaro Nakayama, Hiroyasu Ejiri *and* 他6名 :** SEARCH FOR COSMIC DARK MATTER BY MEANS OF THIN AND WIDE AREA NaI(Tl) ARRAY, *"RADIATION DETECTORS AND THEIR USES", Proceedings of the 24th Workshop on Radiation Detectors and Their Uses,* **Vol.2010-10,** 99-106, 2010.
196. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Naoshi Ohta, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** NMR Study of Filled Skutterudite Superconductors MPt4Ge12 (M= Sr, Ba), *Physica C: Superconductivity,* **Vol.470,** *No.Supplement 1,* S552-S553, 2010.
197. **Fumiya Kanetake, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Kohei M. Itoh *and* Eugene E. Haller :** Superconducting State of Filled Skutterudite RPt4Ge12 (M = La, Pr): 73Ge-NQR Studies, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.470,** *No.Supplement 1,* S703-S704, 2010.
198. **山本 孝, 黒谷 功, 山下 歩美, 河合 潤, 今井 昭二 :** 四国山岳地帯土壌浸出水のハンディ液体電極プラズマ発光分析装置を用いる分析, *分析化学,* **Vol.59,** *No.12,* 1125-1131, 2010年.
199. **Aya Fujimoto, Yoshimi Shingai, Toshihisa Oyama, Takuya Kawanai, Erika Hashimoto, Kazuki Koizumi, Kaori Kimura, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Apoptosis-inducing action of two products from oxidation of sesamol, an antioxidative constituent of sesame oil: a possible cytotoxicity of oxidized antioxidant, *Toxicology In Vitro,* **Vol.24,** *No.6,* 1720-1726, 2010.
200. **Akira Ohbuchi, Kei Miura *and* Takeshi Takahashi :** Automorphisms of a nonsingular curve on a rational surface of Picard number three, *Far East Journal of Mathematical Sciences,* **Vol.47,** *No.1,* 109-119, 2010.
201. **田村 生弥, 新田 和代, 平田 佳子, 山本 敦史, 関澤 純, 山本 裕史 :** 下水道未整備地域を流れる小河川における生活関連汚染物質の動態解明と濃度簡易予測モデルの構築, --- 徳島市冷田川を例として ---, *環境化学,* **Vol.20,** *No.4,* 339-349, 2010年.
202. **Keisuke Ishida, Hisao Hashimoto, Tetsuji Yamasaki, Ysuyuki Tsujino *and* Kozai Takeshi :** Significance of the direct correlation of ammonite and radiolarian zones in the Izumi Group for integrated biostratigraphy of Late Cretaceous NW paleo-Pacific region, *Natural Science Research,* **Vol.24,** *No.4,* 27-31, 2010.
203. **森江 孝志, 西山 賢一, 古澤 明, 石田 啓祐, 中尾 賢一 :** 四国東部，吉野川谷に分布する土柱層から見出されたテフラ, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.24,** *No.4,* 65-73, 2010年.
204. **辻野 泰之, 石田 啓祐, 和田 秀美, 平山 正則 :** 四国東部・徳島県牟岐町の四万十帯より新たに発見された後期白亜紀アンモナイト, *地質学雑誌,* **Vol.116,** *No.12,* 680-685, 2010年.
205. **坂口 由貴子, 阪間 稔, 伏見 賢一, 中山 信太郎 :** 徳島における福島第一原子力発電所事故に伴う大気中人工放射性核種の測定, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.25,** *No.4,* 39-45, 2011年.
206. **Keisuke Ishida *and* Francis Hirsch :** The Triassic conodonts of the NW Malayan Kodiang Limestone revisited: Taxonomy and paleogeographic significance, *Gondwana Research,* **Vol.19,** *No.1,* 22-36, 2011.
207. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki, Graciano Jr.P. Yumul *and* Dimalanta B. Carla :** Middle Eocene low-paleolatitude radiolarian evidence for the Cabog Formation, Central East Luzon, Philippine Mobile Belt, *Gondwana Research,* **Vol.19,** *No.1,* 61-71, 2011.
208. **Takeshi Kozai, Lydia Perelis-Grossowicz, Annachiara Bartolini, Chotima Yamee, Jose Sandoval, Francis Hirsch, Keisuke Ishida, Thasinee Charoentitirat, Assanee Meesook *and* Jean Guex :** New palaeontological investigations in the Jurassic of western Thailand, *Gondwana Research,* **Vol.19,** *No.1,* 37-46, 2011.
209. **Ken-Ichi Fushimi *and* Super NEMO 他92名 :** Spectral modeling of scintillator for the NEMO-3 and SuperNEMO detectors, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment,* **Vol.A625,** *No.1,* 20-28, 2011.
210. **A. Abdo, Reiko Orito *and* et al (450 coauthors) :** Insights into the High-energy γ-ray Emission of Markarian 501 from Extensive Multifrequency Observations in the Fermi Era, *The Astrophysical Journal,* **Vol.727,** *No.2,* 129-155, 2011.
211. **西山 賢一, 北村 真一, 長岡 信治, 高谷 精二, 鈴木 恵三 :** 2005年台風14号豪雨で発生した宮崎県槻之河内地すべりの活動履歴, *日本地すべり学会誌,* **Vol.48,** *No.1,* 39-44, 2011年.
212. **今井 昭二, 黒谷 功, 伊東 聡史, 山本 孝, 山本 裕史 :** 四国・高知県梶が森山頂の冬期降雨，降雪，樹氷および雨氷の鉛とカドミウム濃度, *分析化学,* **Vol.60,** *No.2,* 179-190, 2011年.
213. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Addendum to: Search for anomalous top-gluon couplings at LHC revisited, *The European Physical Journal C - Particles and Fields,* **Vol.71,** *No.2,* 1535-1-1535-2, 2011.
214. **Takashi Yamamoto, F. Nanbu, T. Tanaka *and* J. Kawai :** Quantitative Chemical State Analysis of Supported Vanadium Oxide Catalysts by High Resolution Vanadium K-alpha Spectroscopy, *Analytical Chemistry,* **Vol.83,** *No.5,* 1681-1687, 2011.
215. **V.A. Acciari, Reiko Orito *and* et al (230 coauthors) :** Spectral Energy Distribution of Markarian 501: Quiescent State Versus Extreme Outburst, *The Astrophysical Journal,* **Vol.729,** *No.1,* 2-11, 2011.
216. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Magic Discovery of Very High Energy Emission from the FSRQ PKS 1222+21, *The Astrophysical Journal Letters,* **Vol.730,** *No.1,* L8, 2011.
217. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Gamma-ray Excess from a Stacked Sample of High- and Intermediate-frequency Peaked Blazars Observed with the MAGIC Telescope, *The Astrophysical Journal,* **Vol.729,** *No.2,* 115-125, 2011.
218. **大橋 眞, 光永 雅子, 齊藤 隆仁 :** 徳島大学「地域社会人を活用した教養教育の視点からの開発途上国をモデルとした環境教育プログラムの可能性, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.8,** 76-81, 2011年.
219. **大橋 眞, 光永 雅子, 佐藤 高則, 齊藤 隆仁 :** 日本とモンゴルの大学教育改革を考える国際会議「International Conference on Global Trends in Educational Culture」の成果と課題, *大学教育研究ジャーナル, No.8,* 82-90, 2011年.
220. **光永 雅子, 大橋 眞, 佐藤 高則, 齊藤 隆仁 :** グローバル化時代に即した環境教育プログラム開発を目的とした体験型異文化交流, *大学教育研究ジャーナル, No.8,* 91-100, 2011年.
221. **山本 孝, 菊池 淳, 岡田 咲紀, 山下 和秀, 佐田 知沙, 今井 昭二, 三好 德和, 和田 眞 :** スチレン類二量化に有効な鉄シリカ触媒のXAFS法による構造解析, *X線分析の進歩,* **Vol.42,** 237-248, 2011年.
222. **西山 賢一 :** 2009年7月山口豪雨で発生した土砂災害の地形・地質的特徴, *徳島大学環境防災研究センター年報, No.6,* 19-28, 2010年.
223. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 平田 佳子, 加藤 潤, 池幡 佳織, 駕田 啓一郎, 西田 昌代, 安部 香緒里, 比恵島 彬仁, 中村 友紀, 一色 圭佑, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿波市の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.56,** 13-24, 2010年.
224. **大熊 一正, 日置 善郎 :** パートン衝突でのトップクォーク対生成・崩壊における終状態レプトン運動量分布と非標準トップ相互作用, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.24,** *No.4,* 33-46, 2010年.
225. **西山 賢一, 廣田 甫, 竹中 優太, 岡田 憲治 :** 2004年台風21号豪雨により香川県西讃地域で発生した斜面崩壊の地質・地形的特徴, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.24,** 75-85, 2010年.
226. **鍋島 克輔, 中村 弥生, 田島 慎一 :** パラメータ付き零次元代数的局所コホモロジーを用いたパラメトリック・スタンダード基底計算について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1814,** *No.0,* 43-53, 2010年.
227. **Ruishi Kuwabara :** On a classical-quantum correspondence for mechanics in a gauge field, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.44,** 33-46, 2010.
228. **村田 明広, 犬房 陽一, 前川 寛和 :** 四国中央部~西部，上土居地域と町村地域における御荷鉾緑色岩類の地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.24,** 55-64, 2010年.
229. **Shin-ichi Katayama *and* Takuya Doi :** On partitions and k-polygons, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.44,** 13-25, 2010.
230. **日置 善郎, 宮田 政徳, 川野 卓二, 香川 順子, 田中 さやか, 吉田 博, 奈良 理恵 :** 2010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.8,* 172-191, 2011年.
231. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 確率需要を伴う競合施設配置問題に対する4つの基準を同時に考慮したタブー探索アプローチ, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1734,** *No.0,* 77-84, 2011年.
232. **日置 善郎 :** 自然界の究極構造, --- 原子から素粒子へ ---, *数理科学,* **Vol.48,** *No.5,* 54-59, 2010年5月.
233. **三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いる新しい合成手法の開発, *化学工業,* **Vol.61,** *No.9,* 35-38, 2010年9月.
234. **江場 宏美, 高山 透, 永谷 広久, 中野 和彦, 林 久史, 原田 雅章, 前尾 修司, 松林 信行, 森 良弘, 山本 孝 :** 2010年X線分析関連文献総合報告, *X線分析の進歩,* **Vol.42,** 17-43, 2011年3月.
235. **Satoshi Ito, Keiko Okuda, Isao Kurotani *and* Shoji Imai :** Chemical Characteristics of Snow Collected in Shikoku Island, *Proceedings on "2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment",* 129-130, Tokushima, Japan, May 2010.
236. **Isao Kurotani, Keiji Miki, Hidetoshi Ujihara *and* Shoji Imai :** New Parameter of Surface Fractal Structure for CH4-adsorption of Activated Carbon with Au atom-probe, *Proceedings on "2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment",* 197-198, Tokushima, Japan, May 2010.
237. **Shoji Imai :** Analytical Atomic Spectrometric Determination of Pb, Cd and Heavy metals (Fe, Co, Ni, Cu) in Sea Water, River Water, Tap Water and Environment Sample with GFAAS, *Proceedings on "2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment",* 127-128, Tokushima, Japan, May 2010.
238. **Katsusuke Nabeshima *and* Hiroshi Yoshida :** Derivation of resonant conditions with CGS, *International Conference on Applications of Computer Algebra (ACA10),* Volore, Albania, Jun. 2010.
239. **Katsusuke Nabeshima, Yayoi Nakamura *and* Shinichi Tajima :** Using Algebraic Local Cohomology with Parameters, *International Conference on Applications of Computer Algebra (ACA 10),* Volore, Albania, Jun. 2010.
240. **Hiroshi Yamamoto, Jun Kato, Masayo Nishida, Yoshiko Hirata, Shota Katsuki, Yoshinori Fujimine *and* Atsushi Yamamoto :** Detection of parabens from river water and sediment, --- Implication of the necessity of integrated ecological risk assessment ---, *SETAC Asia/Pacific 2010,* Guanzhou, China, Jun. 2010.
241. **Ikumi Tamura, Masayo Nishida, Yoshiko Hirata, Yutaka Kameda, Kumiko Kimura *and* Hiroshi Yamamoto :** Sorption of personal care products on river sediment and toxic effects on benthic organisms Chironomus yoshimatsui, *SETAC Asia/Pacific 2010,* Guanzhou, China, Jun. 2010.
242. **Toru Hasunuma, Toshimasa Ishii, Hirotaka Ono *and* Yushi Uno :** The (2,1)-total labeling number of outerplanar graphs is at mot Δ+2, *Proceedings of 21th International Workshop on Combinatorial Algorithms (IWOCA 2010), Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.6460,** 103-107, London, Jul. 2010.
243. **Takahito Saito :** Active learning in higher education, *International conference on higher education based on intercultural communications between PNG and Japan,* Goroka, PNG, Aug. 2010.
244. **Takahito Saito :** Science and technology and mission of higher education, *Global Trend in Education Development: International Collaboration and Traditional Culture,* Ulaanbaatar, Mongol, Sep. 2010.
245. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Fumiya Kanetake, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Kohei M. Itoh *and* Eugene E. Haller :** 73Ge NQR study of superconducting skutterudites MPt4Ge12 (M = Sr, Ba), International Conference on Heavy Electrons 2010 (ICHE2010), *ICHE2010,* Tokyo, Sep. 2010.
246. **Ikumi Tamura, Masayo Nishida, Jun Kato, Yoshiko Hirata, Yusuke Yasuda, Saori Yoneda, Yutaka Kameda, Kumiko Kimura, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Environmental Fate and Ecological Risk of Triclosan and Other Antifungal Agents, *IWA World Water Congress 2010,* Montreal, Sep. 2010.
247. **Hiroshi Yamamoto, Keiichiro Kagota, Akihito Hiejima, Ikumi Tamura, Hirofumi Kassai, Toshio Yamada, Yutaka Kameda *and* Motohiro Tanaka :** Removal Efficiency of Nutrients and PPCPs by Solidified Coal Ash and Water Lettuce, *IWA World Water Congress 2010,* Montreal, Sep. 2010.
248. **Keisuke Ishida, Yuki Nakazawa, Takeshi Kozai *and* Yasuyuki Tsujino :** Early Aptian radiolarian fauna from the Nankai Group, SW Japan: biochronostratigraphy and paleobiogeography, *Proceedings of the IGCP 507 Symposium on Paleocrimates in Asia during the Cretaceous,* 31-33, Yogyakarta (Indonesia), Oct. 2010.
249. **Hisao Hashimoto, Keisuke Ishida, Yasuyuki Tsujino *and* Takeshi Kozai :** Upper Cretaceous ammonite and radiolarian zonal correlation in the Izumi Group, SW Japan: review for the integrated biostratigraphy of the NW Pacific region, *Proceedings of the IGCP 507 Symposium on Paleocrimates in Asia during the Cretaceous,* 40-48, Yogyakarta (Indonesia), Oct. 2010.
250. **Hiroshi Yamamoto, Yusuke Yasuda, Saori Yoneda, Kaori Ikebata, Ikumi Tamura, Norihide Nakada, Kumiko Kimura, Yutaka Kameda *and* Norihisa Tatarazako :** Short-term chronic toxicity tests applied to ambient water sampled in urban streams of Tokushima, Japan, --- potential contribution of PPCPs ---, *SETAC North America 31st Annual Meeting,* Portland, Nov. 2010.
251. **Jun Kato, Masayo Nishida, Ikumi Tamura, Yoshiko Hirata, Atsushi Yamamoto, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Determination of the concentrations of parabens in river waters and sediments, --- Perspectives of ecological risk for aquatic and benthic organisms ---, *SETAC North America 31st Annual Meeting,* Portland, Nov. 2010.
252. **Kaori Ikebata, Kaori Abe, Yusuke Yasuda, Saori Yoneda, Yuki Nakamura, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Short-term Chronic Toxicity Tests on Industrial Wastewater in Tokushima, Japan, --- Possibility of Toxicity Reduction Evaluation ---, *SETAC North America 31st Annual Meeting,* Portland, Nov. 2010.
253. **Keisuke Ishida, Yuki Nakazawa, Takeshi Kozai *and* Yasuyuki Tsujino :** Radiolarian paleobiogeographic correlation for the Lower Cretaceous Nankai Group, Southern Kurosegawa Terrane, SW Japan, *Proceedings of the 6th Symposium of the IGCP 516 "Geological Anatomy of East and South Asia",* 49-50, Kuala Lumpur (Malaysia), Nov. 2010.
254. **Keisuke Ishida *and* Francis Hirsch :** Middle and Late Triassic Conodont apparatus from Peninsular Malaya and North-Western Thailand, *Proceedings of the 6th Symposium of the IGCP 516 "Geological Anatomy of East and South Asia",* 53-54, Kuala Lumpur (Malaysia)., Nov. 2010.
255. **Toru Hasunuma, Toshimasa Ishii, Hirotaka Ono *and* Yushi Uno :** The (p,q)-total labeling problem for trees, *Proceedings of 21th International Symposium on Algorithms and Computation (ISAAC 2010), Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.6507,** 49-60, Jeju Island, Korea, Dec. 2010.
256. **H. Deguchi, T. Ashida, T. Shoho, Y. Kato, M. Mito, S. Takagi, M. Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Magnetic Memory Effects in a Chiral-Glass Phase of a Superconductive Ceramic YBa2Cu4O8, *ICFCM,* Sendai, Jan. 2011.
257. **M. Hagiwara, A. Fujii, T. Shima, H. Deguchi, T. Shoho, Kuniyuki Koyama *and*  :** Anomalous Behavior of Linear Resistivity in the Vanishing Process along the Intergrain Ordering of Weak-Sintered Ceramic Superconductor YBa2Cu4O8, *ICFCM,* Sendai, Jan. 2011.
258. **Kuniyuki Koyama, R. Nakashima, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, T. Shima, M. Hagiwara *and*  :** Superconducting Behaviurs in Reduction-Treated Mixtures of Fine Pr124 and Pr123 Ceramics, *ICFCM,* Sendai, Jan. 2011.
259. **H. Deguchi, T. Shoho, Y. Kato, T. Ashida, M. Mito, S. Takagi, M. Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Nonlinear Resistivity in a d-Wave Superconductor YBa2Cu4O8 of Sub-Micron Scale Grains, *nanoPHYS'11,* Tokyo, Jan. 2011.
260. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** Stackelberg location on a tree network with fuzzy random quantities demanded, *Proceedings Books of International MultiConference of Engineering and Computer Scientists 2011,* 1395-1398, Hong Kong, Mar. 2011.
261. **西山 賢一, 外山 真, 岡田 憲治 :** 2004年徳島豪雨で発生した斜面崩壊に影響する雨量・地形・地質特性, *地球惑星科学関連学会2010年大会予稿集,* 2010年5月.
262. **伊藤 聡史, 黒谷 功, 山本 孝, 今井 昭二 :** 徳島県剣山・高知県梶ケ森における降雪の化学的特徴-その2:亜高山帯での水平分布, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
263. **奥田 桂子, 黒谷 功, 伊藤 聡史, 山本 孝, 今井 昭二 :** 四国の河川(吉野川，四万十川，仁淀川，物部川，安田川など)の源流における無機成分の水平分布, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
264. **黒谷 功, 山本 孝, 米谷 明, 今井 昭二 :** 黒鉛炉原子吸光法における金の原子化エネルギーへのナノ細孔の影響, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
265. **今井 昭二, 山本 哲司, 池田 昌彦 :** タングステン炉電熱気化―フレーム原子吸光法―その1-, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
266. **山本 孝, 黒谷 功, 河合 潤, 今井 昭二 :** 四国山岳地帯土壌浸出水のハンディ液体電極プラズマ発光分析装置を用いる分析, *第71回分析化学討論会,* 2010年5月.
267. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学における「共創型学習」, *第58回 中国・四国地区大学教育研究会,* 15, 2010年5月.
268. **鍋島 克輔, 吉田 寛 :** CGSを用いた共振条件導出, *第19回日本数式処理学会大会, 名古屋大学,* 2010年6月.
269. **山本 裕史 :** 医薬品・パーソナルケア製品の環境リスク評価と管理, --- 現状と課題，展望について ---, *第19回環境化学討論会ナイトミーティング,* 2010年6月.
270. **池幡 佳織, 安部 香緒里, 平田 佳子, 鑪迫 典久, 中村 友紀, 山本 裕史 :** 徳島県内の一般事業場排水を対象とした総排水毒性(WET)試験, *第19回環境化学討論会,* 752-753, 2010年6月.
271. **田村 生弥, 西田 昌代, 平田 佳子, 木村 久美子, 亀田 豊, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 紫外線吸収剤の底生生物セスジユスリカに対する毒性影響評価, *第19回環境化学討論会,* 580-581, 2010年6月.
272. **西田 昌代, 本多 勇太, 田村 生弥, 平田 佳子, 山本 裕史 :** パーソナルケア製品の土壌・底質への収着メカニズムと構成成分の寄与に関する考察, *第19回環境化学討論会,* 586-587, 2010年6月.
273. **加藤 潤, 平田 佳子, 西田 昌代, 田村 生弥, 香月 翔太, 山本 敦史, 山本 裕史 :** 防腐剤パラベン類の汚染実態調査と水棲・底棲生物を用いた生態リスク評価, *第19回環境化学討論会,* 180-181, 2010年6月.
274. **山本 孝 :** 固体酸触媒のXAFSによるキャラクタリゼーション, *第48回触媒研究懇談会,* 2010年7月.
275. **西山 賢一, 長岡 信治, 高谷 精二, 鈴木 恵三, 北村 真一 :** 宮崎県鰐塚山地に分布する斜面および段丘堆積物のテフラによる編年, *日本地質学会第117年学術大会講演要旨,* 155, 2010年9月.
276. **鍋島 克輔 :** ブーリアン・グレブナー基底, *JST CREST 「現代社会の産業とグレブナ-基底の調和」 若手研究集会, 神戸大学,* 2010年9月.
277. **田村 生弥, 駕田 啓一郎, 加藤 潤, 米多 佐織, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 防菌防カビ剤の水生生物および底生生物に対する毒性影響評価, *第16回バイオアッセイ研究会・日本環境毒性学会合同研究発表会,* 12, 2010年9月.
278. **池幡 佳織, 田村 生弥, 安部 香緒里, 安田 侑右, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 徳島県内事業所排水に対するWET試験と放流先河川水におけるリスク評価, *第16回バイオアッセイ研究会・日本環境毒性学会合同研究発表会,* 13, 2010年9月.
279. **駕田 啓一郎, 田村 生弥, 池幡 佳織, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 人用医薬品類の魚類胚および初期発達に及ぼす毒性影響, *第16回バイオアッセイ研究会・日本環境毒性学会合同研究発表会,* 2010年9月.
280. **山本 裕史, 平田 佳子, 駕田 啓一郎, 田村 生弥, 木村 久美子, 亀田 豊, 鑪迫 典久 :** 紫外線吸収剤の生態リスク初期評価, *第16回バイオアッセイ研究会・日本環境毒性学会合同研究発表会,* 2010年9月.
281. **山本 裕史 :** 環境中PPCPsの生態リスク評価, --- その現状と課題・展望について ---, *第13回日本水環境学会シンポジウム,* 91-92, 2010年9月.
282. **田村 生弥, 安田 侑右, 米多 佐織, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** PPCPsの生態リスク評価と環境水へのWET試験適用の可能性, *第13回日本水環境学会シンポジウム,* 242, 2010年9月.
283. **手嶋 政廣, 折戸 玲子, CTA-Japan Consortium(約50名) :** CTA報告1:全体報告, *日本物理学会秋季大会,* 2010年9月.
284. **齋藤 浩二, 折戸 玲子, 櫛田 淳子, 齋藤 隆之, 高見 一, 手嶋 政廣, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告XXII:FermiとのGeV-TeV領域観測による遠方AGNの研究, *日本物理学会秋季大会,* 2010年9月.
285. **伏見 賢一, 原田 克哉, 中山 信太郎, 折戸 玲子, 嶋 達志, 江尻 宏泰, 硲 隆太, 今川 恭四郎, 松本 絵里佳 :** 積層型シンチレーターPICO-LONによる宇宙暗黒物質探索, *日本物理学会秋季大会,* 2010年9月.
286. **折戸 玲子, CTA-Japan Consortium :** CTA報告4:CTA焦点面検出器の開発, *日本物理学会秋季大会,* 2010年9月.
287. **大熊 一正, 日置 善郎 :** ハドロン衝突におけるトップの半レプトン崩壊と非標準相互作用, *日本物理学会秋季大会,* 2010年9月.
288. **石田 啓祐, 香西 武, ヒルシュ フランシス :** 秩父南帯のジュラ紀-白亜紀前期付加コンプレックスと被覆層:四国東部の津乃峰亜帯を例として, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.118,** 46, 2010年9月.
289. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** ファジィランダム需要を伴うネットワーク上のStackelberg配置問題, *第26回ファジィシステムシンポジウム,* **Vol.CD-ROM,** 252-255, 2010年9月.
290. **黒河 洋平, 竹内 政樹, 大渕 朗, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法の原理と応用. 塩化物イオン, 鉄イオンの定量, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
291. **黒谷 功, 山本 孝, 米谷 明, 今井 昭二 :** カーボンナノチューブに吸着したAuの原子化機構に関する研究, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
292. **伊藤 聡史, 黒谷 功, 山本 孝, 今井 昭二 :** 四国の亜高山帯(梶が森山頂)における冬期降雨と気象の関連性に関する研究, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
293. **真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 金武 史弥, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 伊藤 公平, Haller E. Eugene :** MPt4Ge12 (M = Sr, Ba, La, Pr) の73Ge-NQR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.65,** *No.2,* 528, 2010年9月.
294. **正寶 達也, 加藤 康大, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBa2Cu4 O8超伝導セラミックスのグラス転移における線形・非線形抵抗, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.65,** *No.2,* 483, 2010年9月.
295. **大渕 朗 :** 二重被覆である曲線のワイアシュトラス点, 2010年9月.
296. **新開 愛美, 藤本 彩, 中村 光裕, 増田 俊哉, 小山 保夫 :** ペルオキシ結合を有する特異なセサモール酸化ダイマーの構造ー酸化生成物の構造と機能IV, *日本農芸化学会中四国支部第28回講演会,* 62, 2010年9月.
297. **藤本 彩, 新開 愛美, 中村 光裕, 増田 俊哉 :** 抗酸化反応物に基づいたシソ科ハーブポリフェノールの抗酸化機構の解析, *第52回天然有機化合物討論会講演要旨集,* 475-480, 2010年9月.
298. **西山 賢一, 外山 真, 岡田 憲治 :** 2004年徳島豪雨で発生した斜面崩壊に影響する雨量・地形・地質特性, *日本応用地質学会平成22年度研究発表会,* 291-292, 2010年10月.
299. **西山 賢一, 日本応用地質学会中国四国支部豊島石研究グループ :** 文化遺産・産業遺産としての讃州豊島石, *日本応用地質学会平成22年度研究発表会論文集,* 343-344, 2010年10月.
300. **西山 賢一, 日本応用地質学会中国四国支部H21山口災害調査団 :** 「平成21年中国・九州北部豪雨」で発生した土石流災害調査報告, *日本応用地質学会平成22年度研究発表会論文集,* 345-346, 2010年10月.
301. **山本 孝, 菊池 淳, 岡田 咲紀, 佐田 知沙, 三好 德和, 和田 眞 :** スチレン類二量化に有効な鉄―ケイ素複合酸化物触媒のXAFS解析, *第46回X線分析研究討論会,* 2010年10月.
302. **三好 德和, 兼弘 大介, 田嶋 孝裕, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いるハロゲン化アルキルとカルボン酸誘導体との反応, *2010年日本化学会西日本大会,* **Vol.2010,** 1L-15, 2010年11月.
303. **宇野 剛史 :** ファジィランダム需要を伴う競合施設配置問題の研究, *日本オペレーションズ・リサーチ学会中国四国支部平成22年度定例シンポジウム,* 2010年11月.
304. **池幡 佳織, 安部 香緒里, 安田 侑右, 平田 佳子, 田村 生弥, 中村 友紀, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 徳島県内一般事業所排水に対するWET試験と放流先ミキシングゾーン端での毒性影響評価, *第47回環境工学研究フォーラム,* 2010年11月.
305. **出口 博之, 芦田 拓弥, 正寶 達也, 加藤 康大, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス相における磁気メモリおよびエイジング効果, 2010年11月.
306. **山本 裕史, 安部 香緒里, 池幡 佳織, 安田 侑右, 田村 生弥, 中村 友紀, 鑪迫 典久 :** 徳島県内の下水処理施設放流水を対象にしたWET試験, *第47回環境工学研究フォーラム,* 2010年11月.
307. **佐藤 高則, 西山 賢一, 石田 啓祐, 遠藤 陽介, 柴垣 明佳, 山城 考 :** 吉野川流域の鉱山跡周辺における重金属耐性微生物の探索, *第11回極限環境生物学会年会,* **Vol.9,** 91-92, 2010年11月.
308. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** (字数制限により要約に記載), *第45回日本経営システム学会全国研究発表大会講演論文集,* 134-137, 2010年11月.
309. **鍋島 克輔 :** CGS計算アルゴリズムのさらなる改良, *Computer Algebra -Design of Algorithms, Implementations and Applications,* 2010年12月.
310. **鍋島 克輔, 中村 弥生, 田島 慎一 :** On an Implementation of Standard Bases and Gröbner Bases Using Algebraic Local Cohomology, *実閉体上の幾何と特異点論への応用,* 2010年12月.
311. **鍋島 克輔 :** グレブナー基底とその応用--集合制約と共振について--, *徳島数学談話会 (徳島大学),* 2010年12月.
312. **佐藤 高則, 西山 賢一, 石田 啓祐, 遠藤 陽介, 柴垣 明佳, 山城 考 :** 吉野川流域鉱山跡採掘滓に存在する重金属耐性細菌の探索, *第125回徳島生物学会会報,* **Vol.63,** *No.2,* 9, 2010年12月.
313. **三好 德和, 兼弘 大介, 田嶋 孝裕, 宮崎 泰彰, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いる簡便な代替Grignard 試薬の創製とその発展に関する検討, *第60回 有機合成化学協会関東支部シンポジウム,* B14, 2010年12月.
314. **藤井 健司, 石破 利彦, 大熊 一正, 日置 善郎 :** 非標準トップ-グルオン結合を通じてのシングルトップ生成, --- グルオン-グルオン衝突の場合 ---, *研究会「四国セミナー」,* 2010年12月.
315. **大熊 一正, 日置 善郎 :** TevatronとLHCから探るトップ-グルーオン結合の拡張とその制限付け, *研究会「四国セミナー」,* 2010年12月.
316. **片山 真一 :** On finite simple groups of power order, *Workshop in Number Theory in Saga 2011,* 2011年1月.
317. **豊田 哲也, 石田 基広, 小野 公輔, 掛井 秀一, 佐藤 高則, 佐藤 充宏, 内藤 徹, 西山 賢一, 村上 公一, 真岸 孝一, 矢部 拓也, 行實 鉄平, 川野 卓二, 吉田 博, 田中 さやか :** 学部共通科目「情報処理の基礎」の授業開発と実施に関する研究, *平成22年度徳島大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 16-17, 2011年1月.
318. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 中恵 真理子, 光永 雅子 :** 地域社会人を活用した教養教育―地域に広がる地の循環型社会を目指して―, *平成22年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 26-27, 2011年1月.
319. **齊藤 隆仁 :** 高校物理復習テストから高大接続を考える, *平成22年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 38-39, 2011年1月.
320. **大沼 正樹 :** On strong comparison principle of some nonlinear elliptic equations, *第28回九州における偏微分方程式研究集会,* 2011年1月.
321. **鍋島 克輔 :** イデアルはいつ安定か?, *JST CREST 「現代社会の産業とグレブナ-基底の調和」 若手研究集会, 山口大学,* 2011年2月.
322. **西山 賢一, 外山 真, 岡田 憲治 :** 2004年徳島豪雨で発生した斜面崩壊に影響する雨量・地形・地質特性, *土木学会四国支部平成23年自然災害フォーラム論文集,* 27-30, 2011年3月.
323. **伏見 賢一 :** PICO-LONプロジェクト報告(薄型NaI(Tl)シンチレーターの開発), *日本物理学会第66回年次大会(新潟大学),* 2011年3月.
324. **藤本 彩, 新開 愛美, 中村 光裕, 増田 俊哉 :** ロスマリン酸の酸化により生成した特異な7員環物質の化学的性質[抗酸化フェノール物質の酸化生成物の構造と機能Ⅵ], *日本農芸化学会2011年度大会,* 2011年3月.
325. **新開 愛美, 藤本 彩, 中村 光裕, 増田 俊哉 :** ポリフェノール酸化物のリポキシゲナーゼ阻害活性-レスベラトロール酸化物の解析について-, *日本農芸化学会2011年度大会,* 2011年3月.
326. **森田 将夫, 西脇 寿, 新開 愛美, 藤本 彩, 増田 俊哉, 山内 聡, 首藤 義博 :** セコシクロリグナンの抗酸化活性および殺虫活性, *日本農芸化学会2011年度大会,* 2011年3月.
327. **日置 善郎, 大熊 一正 :** ハドロンコライダーで探るトップクォーク相互作用の拡張とその制限, *研究会「素粒子物理学の進展2011」,* 2011年3月.
328. **兼弘 大介, 湯浅 綾, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Srを用いた簡便な代替えGrignard試薬の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.91,** 3PA-161, 2011年3月.
329. **田嶋 孝裕, 浅岡 真司, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** 嵩高い第3級アルコール由来のエステルの簡便合成とその応用, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.91,** 3PA-162, 2011年3月.
330. **宮崎 泰彰, 河井 智加, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** アルキルストロンチウム種と二酸化炭素及びその等価体との反応の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.91,** 3PA-163, 2011年3月.
331. **山本 裕史, 安田 侑右, 米多 佐織, 池幡 佳織, 駕田 啓一郎, 田村 生弥, 中田 典秀, 亀田 豊, 木村 久美子, 鑪迫 典久 :** 生活排水によって汚染された河川水中の生活関連汚染化学物質の寄与の評価, *第45回日本水環境学会年会,* **Vol.45,** 88, 2011年3月.
332. **安田 侑右, 米多 佐織, 池幡 佳織, 田村 生弥, 駕田 啓一郎, 中田 典秀, 亀田 豊, 木村 久美子, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 生活排水によって汚染された河川水中の短期慢性毒性試験, *第45回日本水環境学会年会,* **Vol.45,** 87, 2011年3月.
333. **池幡 佳織, 田村 生弥, 安部 香緒里, 安田 侑右, 米多 佐織, 中村 友紀, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** WET手法による徳島県内事業所排水の評価と毒性削減及び毒性同定評価の検討, *第45回日本水環境学会年会,* **Vol.45,** 93, 2011年3月.
334. **駕田 啓一郎, 池幡 佳織, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 中田 典秀, 山本 裕史 :** 魚類に対する界面活性剤とPPCPsの複合影響評価, *第45回日本水環境学会年会,* **Vol.45,** 94, 2011年3月.
335. **行本 みなみ, 田村 生弥, 池幡 佳織, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博, 山本 裕史 :** 新規多孔質材料による雨天時道路流出水中の微量汚染化学物質除去能の評価, *第45回日本水環境学会年会,* **Vol.45,** 56, 2011年3月.
336. **米多 佐織, 安田 侑右, 田村 生弥, 池幡 佳織, 中田 典秀, 亀田 豊, 木村 久美子, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** Ceriodaphnia dubiaを用いた生活関連物質の生態リスク評価, *第45回日本水環境学会年会,* **Vol.45,** 729, 2011年3月.
337. **小野 公輔 :** Global solvability and decay estimates for mildly degenerate dissipative wave equations of Kirchhoff type, *日本数学会年会,* 2011年3月.
338. **出口 博之, 芦田 拓弥, 正寶 竜也, 首藤 充弘, 加藤 康大, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス相における磁気メモリおよびエイジング効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.66,** *No.1,* 577, 2011年3月.
339. **真岸 孝一, 高橋 将央, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菅原 仁, 斉藤 隆志, 瀧岡 翔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** 高圧合成CeFe4Sb12のSb-NQR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.66,** *No.1,* 653, 2011年3月.
340. **大熊 一正, 日置 善郎 :** TevatronとLHCによる非標準トップクォーク相互作用への制限, *日本物理学会年次大会,* 2011年3月.
341. **Gabor SAMJESKÉ, 永松 伸一, 石黒 志, 才田 隆広, 邨 次智, 山本 貞明, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 唯 美津木, 岩澤 康裕 :** 酸素還元反応中のPt/C, Pt3Co/C, Pt/C-SO3H, 及びPt/グラフェン固体高分子形燃料電池陽極触媒に関するin situ XAFS及び電気化学研究, *日本化学会第91春季年会,* 2011年3月.
342. **山本 孝, 山下 和秀 :** ジルコニウム系固体超強酸触媒のナノレベル構造解析, *第10回エンジニアリングフェスティバル,* 2010年9月.
343. **佐藤 高則, 石田 啓祐, 西山 賢一, 山城 考 :** 吉野川流域の鉱山跡周辺における重金属耐性微生物と酵素機能の調査・研究, *平成21年度学部長裁量経費プロジェクト成果発表会,* 2010年9月.
344. **西山 賢一 :** 平成21年山口県防府市土石流災害調査報告, *徳島大学環境防災研究センター防災ミニフォーラム「平成21年豪雨災害から学ぶ」,* 2010年10月.
345. **中山 慎一 :** 台形グラフ，および，そのサブグラフ上におけるc-ランキング問題を解く多項式時間アルゴリズムについて, *日本OR学会中国・四国支部定例シンポジウム,* 2010年11月.
346. **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,* 2010年12月.
347. **折戸 玲子, 手嶋 政廣, 他MAGIC/CTA Collaboration :** MAGIC/CTAにおける焦点面カメラ光検出器の開発, *第3回次世代光センサーに関するワークショップ,* 2010年12月.
348. **真岸 孝一 :** カゴ状結晶におけるラットリングの核磁気共鳴による研究, *文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究(研究領域提案型) 「重い電子系の形成と秩序化」 ニュースレター,* **Vol.3,** *No.1,* 18-19, 東京, 2010年9月.
349. **片山 真一 :** 2次体の類数問題について, *Proceedings of the 8th Workshop on Number Theory,* 81-96, 2010年9月.
350. **佐藤 高則, 石田 啓祐, 西山 賢一, 山城 考 :** 吉野川流域の鉱山跡周辺における重金属耐性微生物と 酵素機能の調査・研究, *平成21年度 学部長裁量経費 報告書,* 91-110, 徳島, 2010年10月.
351. **山本 孝 :** WO3/ZrO2 「触媒調製ハンドブック 第2章5節」, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2011年4月.
352. **齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 基礎物理学実験テキスト (2011年度後期改訂版), 徳島大学生協, 2011年10月.
353. **西山 賢一, 地盤工学会 :** 全国77都市の地盤と災害ハンドブック, 2012年.
354. **Akira Ohbuchi *and* Takeshi Harui :** On the number of pencils of minimal degree on curves with small gonality, *JP Journal of Geometry and Topology,* **Vol.10,** *No.3,* 191-229, 2011.
355. **R. Chitrakar, Takashi Yamamoto, Z.M. Wang, Y. Makita, A. Sonoda *and* T. Hirotsu :** Selective uptake of phosphate ions on nanocomposite of Zr02 and layered double hydroxide, *Chemical Engineering Transactions,* **Vol.24,** 1495-1500, 2011.
356. **Yoshiyasu Ichikawa, Yasunori Matsuda, Ken Okumura, Mitsuhiro Nakamura, Toshiya Masuda, Hiyoshizo Kotsuki *and* Keiji Nakano :** Asymmetric synthesis of (+)-geranyllinaloisocyanide: assignment of absolute stereochemistry., *Organic Letters,* **Vol.13,** *No.10,* 2520-2523, 2011.
357. **Yosuke Sato, Shutaro Inoue, Akira Suzuki, Katsusuke Nabeshima *and* Ko Sakai :** Boolean Gröbner Bases, *Journal of Symbolic Computation,* **Vol.46,** *No.5,* 622-632, 2011.
358. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** A multi-dimensionalization of competitive facility location problems, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.7,** *No.5(B),* 2593-2601, 2011.
359. **A Takada, H Kubo, H Nishimura, K Ueno, K Hattori, S Kabuki, S Kurosawa, K Miuchi, E Mizuta, T Nagayoshi, N a Nona, Y Okada, Reiko Orito, H Sekiya, A Takeda *and* T Tanimori :** Observation of Diffuse Cosmic and Atmospheric Gamma Rays at Balloon Altitudes with an Electron-tracking Compton Camera, *The Astrophysical Journal,* **Vol.733,** *No.1,* id13, 2011.
360. **Masao Morita, Hisashi Nishiwaki, Yoshimi Shingai, Aya Fujimoto, Toshiya Masuda *and* Satoshi Yamauchi :** Syntheses of Secocyclolignanes and Comparative Antioxidative Activity between Secocyclolignane and the Dibenzyl Type of Lignan., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.75,** *No.5,* 939-943, 2011.
361. **Kosuke Ono :** On Decay Properties of Solutions for Degenerate Strongly Damped Wave equations of Kirchhoff Type, *Journal of Mathematical Analysis and Applications,* **Vol.381,** *No.1,* 229-239, 2011.
362. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** A Competitive Facility Location Problem on a Network with Fuzzy Random Weights, *Engineering Letters,* **Vol.19,** *No.2,* 143-146, 2011.
363. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** MAGIC Observations and multiwavelength properties of the quasar 3C 279 in 2007 and 2009, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.530,** *No.id.A4,* 2011.
364. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Searches for dark matter annihilation signatures in the Segue 1 satellite galaxy with the MAGIC-I telescope, *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics,* **Vol.06,** 035, 2011.
365. **西山 賢一, 木村 隆行, 磯野 陽子, 井上 弦 :** 色彩計を用いた岩石・土壌の色彩測定法, *応用地質,* **Vol.52,** *No.2,* 62-71, 2011年.
366. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Exploring anomalous top-quark interactions via the final lepton in ttbar productions/decays at hadron colliders, *Physical Review D, Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,* **Vol.83,** *No.11,* 114045-1-114045-11, 2011.
367. **Kosuke Ono :** On sharp decay estimates of solutions for mildly degenerate dissipative wave equations of Kirchhoff type, *Mathematical Methods in the Applied Sciences,* **Vol.34,** *No.11,* 1339-1352, 2011.
368. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** A Search for Very High Energy Gamma-Ray Emission from Scorpius X-1 with the Magic Telescopes, *The Astrophysical Journal Letters,* **Vol.735,** *No.1,* L5, 2011.
369. **Izumi Ogawa, Tadafumi Kishimoto, Saori Umehara, Go Ito, Kensuke Yasuda, Hidekazu Kakubata, M. Miyashita, Kenji Matsuoka, Masaharu Nomachi, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, Hideaki Ohsumi, Kenji Okada, Yoichi Tamagawa *and* Sei Yoshida :** Study of 48Ca Double Beta Decay by CANDLES, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.312,** *No.7,* 072014, 2011.
370. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Fumiya Kanetake, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Kohei M. Itoh *and* Eugene E. Haller :** 73Ge NQR study of superconducting skutterudites MPt4Ge12 (M = Sr, Ba), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.80,** *No.Supplement A,* SA028-1-SA028-3, 2011.
371. **Yoshimi Shingai, Aya Fujimoto, Mitsuhiro Nakamura *and* Toshiya Masuda :** Structure and function of the oxidation products of polyphenols and identification of potent lipoxygenase inhibitors from fe-catalyzed oxidation of resveratrol., *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.59,** *No.15,* 8180-8186, 2011.
372. **石田 啓祐, 橋本 寿夫, 本山 茂樹, 阿部 肇, 中尾 賢一, 辻野 泰之, 小澤 大成 :** つるぎ町一宇中野の「ろう石」 -国会議事堂関連石材の調査報告-, *阿波学会紀要, No.57,* 197-202, 2011年.
373. **西山 賢一, 本山 茂樹, 石田 啓祐, 橋本 寿夫, 中尾 賢一, 阿部 肇, 辻野 泰之, 小澤 大成 :** つるぎ町一宇地域の地質・岩石・地すべり地形, *阿波学会紀要, No.57,* 1-9, 2011年.
374. **Kosuke Ono :** Decay Estimates for Coupled Degenerate Hyperbolic System with Strong Damping, *International Journal of Applied Mathematics,* **Vol.24,** *No.3,* 383-392, 2011.
375. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (370 coauthors) :** Fermi Large Area Telescope Observations of Markarian 421: The Missing Piece of its Spectral Energy Distribution, *The Astrophysical Journal,* **Vol.736,** *No.2,* 131, 2011.
376. **Takeshi Uno *and* Kato Kosuke :** An Improvement of Differential Evolution for Nonlinear Optimization, *Biomedical Soft Computing and Human Sciences,* **Vol.17,** *No.1,* 75-81, 2011.
377. **Hiroyuki Deguchi, T. Shoho, Y. Kato, T. Ashida, M. Mito, S. Takagi, M. Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Nonlinear Resistivity in a d-Wave Superconductor YBa2Cu4O8 of Sub-Micron Scale Grains, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.302,** *No.1,* 012031-1-012031-4, 2011.
378. **Hiroyuki Deguchi, T. Ashida, T. Shoho, Y. Kato, M. Mito, S. Takagi, M. Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Magnetic Memory Effects in a Chiral-Glass Phase of a Superconductive Ceramic YBa2Cu4O8, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.320,** *No.1,* 012076-1-012076-5, 2011.
379. **M. Hagiwara, A. Fujii, T. Shima, Hiroyuki Deguchi, T. Shoho, Kuniyuki Koyama,  *and*  :** Anomalous Behavior of Linear Resistivity in the Vanishing Process along the Intergrain Ordering of Weak-Sintered Ceramic Superconductor YBa2Cu4O8, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.320,** *No.1,* 012075-1-012075-6, 2011.
380. **Kuniyuki Koyama, R. Nakashima, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, T. Shima, M. Hagiwara,  *and*  :** Superconducting Behavours in Reduction-Treated Mixtures of Fine Pr124 and Pr123 Ceramics, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.320,** *No.1,* 012077-1-012077-6, 2011.
381. **大橋 眞, 中恵 真理子, 光永 雅子, 齊藤 隆仁 :** 地域社会人，学生，教員でつくる学びのコミュニティから創出される新たな視点, *日本生涯教育学会論集,* **Vol.32,** 3-11, 2011年.
382. **Yoshimi Shingai, Aya Fujimoto, Asuka Nakajima, Minoru Saito, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Cytotoxic characteristics of two isomeric dimers produced by oxidation of sesamol, an antioxidant in sesame oil, *Journal of Health Science,* **Vol.57,** *No.5,* 425-431, 2011.
383. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Observations of the Crab Pulsar between 25 and 100 GeV with the MAGIC I Telescope, *The Astrophysical Journal,* **Vol.742,** *No.1,* id43, 2011.
384. **Hiroshi Yamamoto, Ikumi Tamura, Yoshiko Hirata, Jun Kato, Kei-ichiro Kagota, Shota Katsuki, Atsushi Yamamoto, Yoshihiro Kagami *and* Norihisa Tatarazako :** Aquatic Toxicity and Ecological Risk Assessment of Seven Parabens, --- Individual and Additive Approach ---, *The Science of the Total Environment,* **Vol.410-411,** 102-111, 2011.
385. **安田 侑右, 米多 佐織, 田村 生弥, 駕田 啓一郎, 中田 典秀, 花本 征也, 亀田 豊, 木村 久美子, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 生活排水に汚染された河川水に対する短期慢性毒性試験, *土木学会論文集G(環境),* **Vol.67,** *No.7,* III\_249-III\_256, 2011年.
386. **M Actis, Reiko Orito *and* et al (675 coauthors) :** Design concepts for the Cherenkov Telescope Array CTA: an advanced facility for ground-based high-energy gamma-ray astronomy, *Experimental Astronomy,* **Vol.32,** *No.3,* 193-316, 2011.
387. **Kazuki Koizumi, Kawanai Takuya, Erika Hashimoto, Yasuhiro Kanbara, Toshiya Masuda, Kaori Kanemaru, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis on cytotoxicity of curcumin on rat thymocytes: Proapoptotic and antiapoptotic actions of curcumin, *Toxicology In Vitro,* **Vol.25,** *No.4,* 985-990, 2011.
388. **Takuya Kawanai, Masahiro Fujinaga, Kazuki Koizumi, Isao Kurotani, Erika Hashimoto, Masaya Satoh, Shoji Imai, Norikazu Miyoshi *and* Yasuo Oyama :** Some characteristics of membrane Cd2+ transport in rat thymocytes: An analysis using Fluo-3, *Biometals,* **Vol.24,** *No.5,* 903-914, 2011.
389. **Ikumi Tamura, Minoru Saito, Yumiko Nishimura, Masaya Satoh, Hiroshi Yamamoto *and* Yasuo Oyama :** Elevation of intracellular Ca2+ level by triclosan in rat thymic lymphocytes: Increase in membrane Ca2+ permeability and induction of intracellular Ca2+ release, *Journal of Health Science,* **Vol.57,** *No.6,* 540-546, 2011.
390. **Kosuke Ono :** Global Existence and Decay Rate for a Coupled Degenerate Hyperbolic System with Dissipation, *Scientiae Mathematicae Japonicae,* **Vol.74,** *No.1,* 1-13, 2011.
391. **西山 賢一, 外山 真, 岡田 憲治 :** 2004年台風10号豪雨により徳島県で発生した斜面崩壊に影響する雨量・地形・地質特性, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.26,** 17-29, 2012年.
392. **Ikumi Tamura, Yasuhiro Kanbara, Minoru Saito, Kanna Horimono, Masaya Satoh, Hiroshi Yamamoto *and* Yasuo Oyama :** Triclosan, an antibacterial agent, increases intracellular Zn2+ concentration in rat thymocytes: Its relation to oxidative stress, *Chemosphere,* **Vol.86,** *No.1,* 70-75, 2012.
393. **Yoshiyasu Ichikawa, Ken Okumura, Yasunori Matsuda, Tomoyuki Hasegawa, Mitsuhiro Nakamura, Aya Fujimoto, Toshiya Masuda, Ken Nakano *and* Hiyoshizo Kotsuki :** Synthesis of manzacidin A and C: efficient construction of quarternary carbon stereocenters bearing nitrogen substituents, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.10,** *No.3,* 614-622, 2012.
394. **Aya Fujimoto *and* Toshiya Masuda :** Antioxidation Mechanism of Rosmarinic Acid, Identification of an Unstable Quinone Derivative by the Addition of Odorless Thiol, *Food Chemistry,* **Vol.132,** *No.2,* 901-906, 2012.
395. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Performance of the MAGIC stereo system obtained with Crab Nebula data, *Astroparticle Physics,* **Vol.35,** *No.7,* 435-448, 2012.
396. **J Aleksic, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Detection of the γ-Ray Binary LS I +61°303 in a Low-flux State at Very High Energy γ-Rays with the MAGIC Telescopes in 2009, *The Astrophysical Journal,* **Vol.746,** *No.1,* id80, 2012.
397. **A. Abramowski, Reiko Orito *and* et al (447 coauthors) :** The 2010 Very High Energy -Ray Flare and 10 Years of Multi-wavelength Observations of M 87, *The Astrophysical Journal,* **Vol.746,** *No.2,* id151, 2012.
398. **K Abe, Reiko Orito *and* et al (29 coauthors) :** Measurement of the Cosmic-Ray Antiproton Spectrum at Solar Minimum with a Long-Duration Balloon Flight over Antarctica, *Physical Review Letters,* **Vol.108,** *No.5,* id.051102, 2012.
399. **佐藤 征弥, 池幡 佳織, 浮田 健太郎, 王 艶, 大粟 美菜, 駕田 啓一郎, 加藤 潤, 木下 悠亮, 杉本 多余, 高橋 将央, 田嶋 孝裕, 原田 克哉, 福本 孝博, 藤永 真大, 藤本 彩, 光永 雅子, 渡邊 ゆいか, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 『阿波名所図会』における眉山の自然と景観, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.1,** *No.0,* 15-27, 2012年.
400. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Discovery of VHE γ-ray emission from the BL Lacertae object B3 2247+381 with the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.539,** A118, 2012.
401. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (158 coauthors) :** PG 1553+113: Five Years of Observations with MAGIC, *The Astrophysical Journal,* **Vol.748,** *No.1,* id.46, 2012.
402. **大橋 眞, 佐藤 高則, 齊藤 隆仁 :** 国際交流による生涯学習と大学教育の融合の意義―韓国珍島の伝統文化を生かしたソウル大学の取り組みから何を学ぶか―, *大学教育研究ジャーナル, No.9,* 59-65, 2012年.
403. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (162 coauthors) :** Detection of very-high energy γ-ray emission from NGC 1275 by the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.539,** L2, 2012.
404. **植木 岳雪, 中尾 賢一, 西山 賢一, 森江 孝志 :** 地学系専門学協会による一般市民を対象としたアウトリーチ巡検の実践報告, *地学教育,* **Vol.65,** 63-80, 2012年.
405. **K Abe, Reiko Orito *and* et al (36 coauthors) :** Search for Antihelium with the BESS-Polar Spectrometer, *Physical Review Letters,* **Vol.108,** *No.13,* id.131301, 2012.
406. **山岡 理恵, 山本 孝, 湯浅 賢俊, 今井 昭二 :** 焦電結晶上での二元X線発生機構, *X線分析の進歩,* **Vol.43,** 381-389, 2012年.
407. **西山 賢一, 外山 真, 岡田 憲治 :** 2004年徳島豪雨で発生した斜面崩壊に影響する雨量・地形・地質特性, *徳島大学環境防災研究センター年報, No.7,* 33-36, 2011年.
408. **西山 賢一 :** テフラを用いた九州山地の斜面削剥過程の検討可能性(予報), *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌), No.22,* 1-8, 2011年.
409. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 田村 生弥, 池幡 佳織, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 米多 佐織, 中村 友紀, 一色 圭佑, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** つるぎ町を流れる吉野川水系貞光川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.57,** 11-22, 2011年.
410. **鍋島 克輔, 中村 弥生, 田島 慎一 :** 代数的局所コホモロジーの計算法とそれを用いたスタンダード基底・グレブナー基底について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1764,** 102-125, 2011年.
411. **山本 裕史 :** 生物応答を用いた新たな排水管理-WET手法-, *機能紙研究会誌,* **Vol.50,** 35-42, 2011年.
412. **鍋島 克輔 :** CGS計算アルゴリズムのさらなる改良'', *数理解析研究所講究録,* **Vol.1815,** 29-40, 2011年.
413. **西山 賢一, 田村 俊之 :** 四国山地から見いだされたテフラに基づく山地斜面の長期安定性, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.25,** 21-27, 2011年.
414. **西山 賢一 :** 日本における地すべり・斜面崩壊の発生頻度に関する編年学的研究, *らんどすらいど(日本地すべり学会関西支部会報), No.27,* 30-40, 2011年.
415. **村田 明広, 前川 寛和 :** 四国西部，内子-小田地域の御荷鉾緑色岩類の地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.25,** 29-38, 2011年.
416. **Shin-ichi Katayama :** Generalized Goggins's formula for Lucas and Companion Lucas sequences, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.45,** 19-25, 2011.
417. **Ruishi Kuwabara :** Numbers associated to symmetric differential operators and the Bernoulli numbers, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.45,** 27-40, 2011.
418. **Kosuke Ono :** Energy Decay for a dissipative wave equation with compactly supported data, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.45,** 41-47, 2011.
419. **西山 賢一 :** 紀伊山地・九州山地の地形形成と土砂移動, *日本地すべり学会関西支部報(らんどすらいど),* **Vol.28,** 30-39, 2012年.
420. **西山 賢一, 長岡 信治, 鈴木 惠三, 高谷 精二 :** テフロクロノロジーに基づく宮崎県鰐塚山地における深層崩壊の発生頻度, *京都大学防災研究所研究集会「深層崩壊の実態,予測,対応」研究報告書,* 77-82, 2012年.
421. **伏見 賢一 :** 地球を一周してきた放射性物質, *CENTER NEWS,* **Vol.9,** 3-4, 2012年.
422. **日置 善郎, 宮田 政徳, 川野 卓二, 香川 順子, 吉田 博, 奈良 理恵 :** 2011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.9,* 152-171, 2012年.
423. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付き代数的局所コホモロジーの計算について--半擬斉次孤立特異点の場合--, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1785,** 111-122, 2012年.
424. **西山 賢一, 蒋 景彩, 岡田 憲治 :** 2011年台風12号・15号豪雨により徳島県で発生した斜面崩壊, *平成24年自然災害フォーラム論文集,* 75-82, 2012年.
425. **大橋 眞, 佐藤 高則, 齊藤 隆仁 :** モンゴル国との学生交流から，何を学ぶのか-International Student Conference と医学系実習体験を通して-, *大学教育研究ジャーナル, No.9,* 66-73, 2012年.
426. **石田 啓祐 :** 名誉会員 須鎗和巳先生を偲ぶ, *地質学会News,* **Vol.14,** *No.6,* 25-26, 2011年.
427. **石田 啓祐 :** 国の天然記念物に指定された「坂州不整合」, *地質学会News,* **Vol.14,** *No.7,* 19-20, 2011年.
428. **Norikazu Miyoshi, Asaoka Masashi, Miyazaki Yasuaki, Tajima Takahiro, Makoto Kikuchi *and* Makoto Wada :** The Convenient and Useful Esterification of Bulky Tertiary Alcohols Using Strontium Compounds, *Chemistry Letters,* **Vol.2012,** *No.41,* 35-36, 2012.
429. **山本 裕史 :** WET手法を利用した排水管理の実際, --- 徳島県内事業所の排水に対するWET試験適用例 ---, *資源環境対策,* **Vol.47,** *No.5,* 76-82, 2011年5月.
430. **藤本 彩, 増田 俊哉 :** 酸化されるポリフェノール，その安全性と機能, *ニューフードインダストリー,* **Vol.53,** *No.6,* 21-27, 2011年6月.
431. **西山 賢一, 中尾 賢一, 長谷川 修一, 植木 岳雪 :** アウトリーチ巡検「百万年前の東四国を探る」資料, 1-45, 2011年9月.
432. **山本 裕史 :** 生物応答手法を用いた排水評価および管理, *ぶんせき, No.11,* 672, 2011年11月.
433. **鑪迫 典久, 山本 裕史, 新野 竜大 :** 生物応答を用いた新たな排水評価・管理手法, *環境浄化技術,* **Vol.11,** *No.1,* 6-14, 2012年1月.
434. **伏見 賢一 :** 2012年1月観測指針 (天文回報2012年1月), *天文回報,* **Vol.834,** 1-2, 2012年1月.
435. **西山 賢一, 植木 岳雪, 中尾 賢一, 長谷川 修一 :** 東四国の自然を楽しむガイドブック-地形・地質を中心として-, *日本第四紀学会資料,* 1-38, 2012年1月.
436. **山本 孝 :** 4d, 5d遷移金属のXANESスペクトルによる化学状態分析, *放射光,* **Vol.25,** *No.1,* 3-11, 2012年1月.
437. **伏見 賢一 :** 2012年2月観測指針 (天文回報2012年2月), *天文回報,* **Vol.835,** 1-3, 2012年2月.
438. **伏見 賢一 :** 2012年3月観測指針 (天文回報2012年3月), *天文回報,* **Vol.836,** 1-3, 2012年3月.
439. **江場 宏美, 篠田 弘造, 高山 透, 永谷 広久, 中野 和彦, 原田 雅章, 前尾 修司, 松林 信行, 森 良弘, 山本 孝 :** 2011年X線分析関連文献総合報告, *X線分析の進歩,* **Vol.43,** 1-31, 2012年3月.
440. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Studying anomalous top-gluon couplings at Tevatron/LHC, *Portoroz 2011: The Role of Heavy Fermions in Fundamental Physics,* Portoroz, Apr. 2011.
441. **R. Chitrakar, Takashi Yamamoto, Z.-M. Wang, Y. Makita, A Sonoda *and* T. Hirotsu :** Selective Uptake of Phosphate Ions on Nanocomposites of ZrO2 and Layered Double Hydroxide, *The Tenth International Conference on Chemical and Process Engineering,* Florence, May 2011.
442. **Hiroshi Yamamoto, Yusuke Yasuda, Saori Yoneda, Ikumi Tamura, Keiichiro Kagota, Norihide Nakada, Yutaka Kameda, Kumiko Kimura *and* Norihisa Tatarazako :** Evaluation of Whole Toxicity of the River Waters Sampled in Urbanized Area of Japan, Mainly Contaminated by Treated or Untreated Sewage, *SETAC Europe 21st Annual Meeting,* May 2011.
443. **Ikumi Tamura, Yusuke Yasuda, Saori Yoneda, Keiichiro Kagota, Kumiko Kimura, Yutaka Kameda, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Ecological risk assessment of selected antifungal and antimucrobial agents in small urban creeks in Tokushima, Japan with unsewered drainage area, *SETAC Europe 21st Annual Meeting,* Milan, Italy, May 2011.
444. **Toru Hasunuma *and* Hiroshi Nagamochi :** Improved bounds for minimum fault-tolerant gossip graphs, *Proceedings of 37th International Workshop on Graph-Theoretic Concepts in Computer Science (June 21-24, 2011), Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.6986,** 203-214, Tepla, Czech Republic, Jun. 2011.
445. **Takeshi Uno *and* Kato Kosuke :** An Interactive Fuzzy Satisficing Method for Multiobjective Stochastic Defensive Location Problems, *Proceedings of 2011 IEEE International Conference On Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011),* **Vol.USB memory,** 879-883, Jun. 2011.
446. **Shigeyuki Suzuki, Keisuke Ishida, Graciano P. Jr. Yumul, Dimalanta B. Carla *and* Pena Roland :** Development of the Philippine Mobile Belt from Eocene to Miocene, *Proceedings of AOGS 8TH ANNUAL MEETING,* 34-35, Taipei (Taiwan), Aug. 2011.
447. **Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Nobuhiro Matsumoto *and* Shoichi Nagata :** NMR Study of Layered Transition Metal Ditelluride (Ir,Pt)Te2, 26th International Conference on Low Temperature Physics (LT26), *LT26,* Beijing, Aug. 2011.
448. **Reiko Orito *and* CTA-Consortium :** Development of PMT Clusters for CTA-LST Camera, *32nd International Cosmic-Ray Conference,* ID1091, Aug. 2011.
449. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Model-independent study of neutral Higgs sector via tt productions at muon colliders, *Scalars 2011,* Warsaw, Aug. 2011.
450. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** 31P NMR Study of of Filled Skutterudite CeOs4P12, International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (SCES2011), *SCES2011,* Cambridge, Aug. 2011.
451. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** On the computation for algebraic local cohomogies associated with semi-quasihomogeneous singularities, *The 6th Franco-Japan Symposium on Singularities,* Sep. 2011.
452. **Takashi Yamamoto, Ayumi Yamashita, Akira Yukumoto *and* Shoji Imai :** Analysis of Leachate Cu from Sediment at an Abandoned Mine Site by Handy-type Liquid Electrode Plasma Atomic Emission Spectrometer, *JAIMA Discussion on Analytical Science and Technology 2011,* Funabashi, Sep. 2011.
453. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Studying anomalous top-gluon interactions at hadron colliders, *German-Japanese Workshop: Modern Trends in Quantum Chromodynamics,* Zeuthen, Oct. 2011.
454. **Kuniyuki Koyama, R. Nakashima, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Tatsuo Shima *and* Makoto Hagiwara :** Superconductivity in Reduction-Treated Mixtures of PrBa2Cu4O8 and PrBa2Cu3O7-δ Ceramics, *ISS2011,* Tokyo, Oct. 2011.
455. **Hiroshi Yamamoto, Yusuke Yasuda, Junpei Morita, Keiichiro Kagota, Ikumi Tamura *and* Norihisa Tatarazako :** Control and management of toxic substances in watershed area using the whole effluent/sediment toxicity approach, *14th World Lake Conference,* Austin, Oct. 2011.
456. **Hiroshi Yamamoto, Yusuke Yasuda, Junpei Morita, Ikumi Tamura, Norihide Nakada, Yutaka Kameda, Kumiko Kimura *and* Norihisa Tatarazako :** Ecotoxicity of Sediments Sampled in Urban Rivers and Streams Donimated by Domestic Sewage: Potential Contribution of PPCPs, *32nd SETAC North America Annual Meeting,* Boston, Nov. 2011.
457. **Keiichiro Kagota, Ikumi Tamura, Kaori Ikebata, Junpei Morita, Yusuke Yasuda, Norihide Nakada *and* Hiroshi Yamamoto :** Combined toxic effects of surfactants and PPCPs on aquatic organisms, *32nd SETAC North America Annual Meeting,* Boston, Nov. 2011.
458. **Yoshimi Shingai, Aya Fujimoto, Mitsuhiro Nakamura *and* Toshiya Masuda :** Polyphenol Oxidation,Structure and Function of the Product II.LC-MS Investigation of Lipoxygenase Inhibitory Products of Resveratrol Oxidation, *International Conference of Food Factor 2011,* Taipei, Nov. 2011.
459. **Aya Fujimoto, Yoshimi Shingai, Mitsuhiro Nakamura, Tomomi Maekawa, Sone Yoshiaki *and* Toshiya Masuda :** POLYPHENOL OXIDATION, STRUCTURE AND FUNCTION OF THE PRODUCT I.TYROSINASE INHIBITORY OXIDATION PRODUCTS FROM ROSMARINIC ACID, *International Conference of Food Factor 2011,* Taipei, Nov. 2011.
460. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki, Dimalanta B. Carla *and* Jr. P .Yumul Graciano :** Radiolarian dating of ophiolites and the overlying turbidites in the Philippine Mobile Belt, northern Luzon Island, *Proceedings of GEOCON 2011 "Geology Working for a recilient Society",* 20-21, Quezon City (Philippines), Dec. 2011.
461. **Shigeyuki Suzuki, Keisuke Ishida, Graciano P. Jr. Yumul *and* Dimalanta B. Carla :** Age and correlation of basement geology of Aurora, Rizal and Zambales areas, Luzon, Philippines, *Proceedings of GEOCON 2011 "Geology Working for a recilient Society",* 22-23, Quezon City (Philippines), Dec. 2011.
462. **Shin-ichi Katayama :** On finite simple groups of square order, *1078th American Mathematical Society Sectional Meeting,* Honolulu, Mar. 2012.
463. **Shin-ichi Katayama :** On finite simple groups of power order, *Hawaii Conference in Algebraic Number Theory, Arithmetic Geometry, and Modular Forms,* Honolulu, Mar. 2012.
464. **Toru Hasunuma *and* Ayane Haruna :** A linear time algorithm for the queue-numbers of maximal outerplanar graphs, *Proceedings of 28th European Workshop on Computational Geometry (March 19-21, 2012),* 37-40, Assisi, Italy, Mar. 2012.
465. **Hisao Hashimoto, Keisuke Ishida, Yasuyuki Tsujino, Takeshi Kozai *and* Tetsuji Yamasaki :** Ammonite and radiolarian zonal correlation revised in the Upper Cretaceous Izumi Inter-arc basin, SW Japan, *Radiolarian Newsletter: Proceedings of 13th INTERRAD "A conference on Fossil and Recent Radiolarians", No.28,* 168-171, Cadiz (Spain), Mar. 2012.
466. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki, Dimalanta B. Carla *and* Jr. P .Yumul Graciano :** Radiolarian evidence for ophiolites and cover turbidites in Philippine Mobile Belt, northern Luzon Island, *Radiolarian Newsletter: Proceedings of 13th INTERRAD "A conference on Fossil and Recent Radiolarians", No.28,* 224-226, Cadiz (Spain), Mar. 2012.
467. **藤本 彩, 増田 俊哉 :** 反応生成物解析によるロスマリン酸の抗酸化反応機構の解明, *日本農芸化学会中四国支部第30回講演会,* 2011年5月.
468. **齊藤 隆仁 :** 共創型学習における地域社会人ボランティアの参画, *大学教育学会第33回大会 発表要旨集録,* 158-159, 2011年6月.
469. **山本 裕史 :** 徳島県内事業所排水を対象としたWET試験∼学術研究者の視点から, *第54回日本環境化学会講演会,* 2011年6月.
470. **宇野 剛史 :** 防御配置問題に対するソフトコンピューティング手法の応用, *日本オペレーションズ・リサーチ学会 「不確実性環境下での意思決定科学」第2回研究会,* 2011年6月.
471. **阪間 稔, 佐瀬 卓也, 中山 信太郎 :** ICPMSを用いる放射性物質吸着材の性能評価，および放射性物質が付着したお茶の簡易浄化方法の検討, *第3回徳島大学・JST共同研究発表会・原子力災害と向き合う研究者・成果報告発表会,* 2011年7月.
472. **佐瀬 卓也, 阪間 稔, 中山 信太郎 :** 福島原子力災害の現状と徳島大学の支援活動，今後求められる事, *第3回徳島大学・JST共同研究発表会・原子力災害と向き合う研究者・成果報告発表会,* 2011年7月.
473. **中山 信太郎, 佐瀬 卓也, 阪間 稔 :** 福島県内の汚染状況解析と産学官への今後の提言, *第3回徳島大学・JST共同研究発表会・原子力災害と向き合う研究者・成果報告発表会,* 2011年7月.
474. **行本 みなみ, 田村 生弥, 池幡 佳織, 駕田 啓一郎, 大比賀 裕希, 山田 登志夫, 葛西 博文, 田中 基博, 山本 裕史 :** 短期慢性毒性試験を用いた多孔質担体による道路流出水中の微量汚染化学物質浄化能の評価, *第20回環境化学討論会,* 2011年7月.
475. **木村 久美子, 亀田 豊, 山本 裕史, 益永 茂樹 :** 化粧品に使用される防腐剤及び紫外線吸収剤の河川中における存在実態調査, *第20回環境化学討論会,* 2011年7月.
476. **阪間 稔, 佐瀬 卓也, 中山 信太郎 :** 徳島における福島第一原子力発電所事故で放出された放射性核種の観測, *第243回徳島医学会,* 2011年7月.
477. **中島 遼, 小山 晋之, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮, 島 龍夫 :** PrBa2Cu4O8と PrBa2Cu4O7-δの混合セラミックスにおけるキャリア制御と超伝導, *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例会 2011年度支部学術講演会講演予稿集,* 112, 2011年7月.
478. **西山 賢一 :** 徳島で考える地震津波と防災∼東日本大震災からの新たな教訓:趣旨説明, *日本第四紀学会普及講演会資料(日本第四紀学会徳島大会),* 2011年8月.
479. **中村 光裕 :** ホタル発光系を利用したL-ルシフェリンからホタルD-ルシフェリンの生成, *第27回若手化学者のための化学道場(高知2011),* 2011年9月.
480. **安田 侑右, 田村 生弥, 駕田 啓一郎, 米多 佐織, 森田 隼平, 中田 典秀, 木村 久美子, 亀田 豊, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** Ceriodaphnia dubiaを用いた都市河川に対する短期慢性毒性試験と窒素・りん等栄養塩の及ぼす影響評価, *第17回バイオアッセイ研究会・日本環境毒性学会合同研究発表会,* 2011年9月.
481. **山岡 理恵, 山本 孝, 湯浅 賢俊, 河合 潤, 今井 昭二 :** 化学反応への応用を目指した焦電結晶を用いた密封系小型高電場発生ユニットの製作, *触媒学会第5回触媒道場,* 2011年9月.
482. **阪間 稔, 佐瀬 卓也, 中山 信太郎 :** 徳島福島原子力災害によって放出された放射性核種(ストロンチウム，ヨウ素，セシウム，ウラン)に対するシクロデキストリンポリマーの吸着特性, *第28回シクロデキストリンシンポジウム,* 2011年9月.
483. **山本 孝, 行本 晃, 山下 歩美, 今井 昭二 :** 実験室系X線吸収分光装置を用いた銅廃鉱山排水中堆積物の分析, *第14回XAFS討論会,* 2011年9月.
484. **才田 隆広, 石黒 志, 宇留賀 朋哉, 鈴木 基寛, 河村 直己, 水牧 仁一郎, 関澤 央輝, 永松 伸一, Samjeske Gabor, 山本 孝, 岩澤 康裕, 横山 利彦, 唯 美津木 :** In-situ空間分解顕微XAFS法を用いた燃料電池実働条件下における白金触媒粒子の観察, *第14回XAFS討論会,* 2011年9月.
485. **山本 裕史, 安田 侑右, 駕田 啓一郎, 田村 生弥, 鑪迫 典久 :** WET手法を用いた排水・環境水の評価および管理の可能性, *第66回土木学会全国大会,* 2011年9月.
486. **石田 啓祐, 鈴木 茂之, 山下 真司 :** 四国東端蕨石海岸の秩父南帯白亜紀前期付加コンプレックスと前弧海盆堆積物, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.118,** 93, 2011年9月.
487. **石黒 志, 才田 隆広, 宇留賀 朋哉, 永松 伸一, 関澤 央輝, 新田 清文, 山本 孝, 岩澤 康裕, 大越 慎一, 横山 利彦, 唯 美津木 :** In-situ時間分解XAFS法を用いたPt/CおよびPtCo/C燃料電池カソード触媒の触媒構造反応機構解析, *第14回XAFS討論会,* 2011年9月.
488. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** Semi-quasihomogeneous isolated sungularityに付随する代数的局所コホモロジーについて, *第20回日本数式処理学会大会, 神戸大学,* 2011年9月.
489. **山本 裕史, 田村 生弥, 平田 佳子, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 中田 典秀, 木村 久美子, 亀田 豊, 鑪迫 典久 :** 生活関連化学物質の従来型生態リスク評価における課題と展望, *第14回日本水環境学会シンポジウム,* 2011年9月.
490. **宇野 剛史, 加藤 浩介 :** 防御対象が複数の場合における確率防御配置問題に対する対話型意思決定, *第27回ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* 1354-1359, 2011年9月.
491. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 需要量のあいまい性及び不確実性を考慮した競合施設配置問題, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2011年秋季研究発表会,* 328-329, 2011年9月.
492. **斎藤 隆之, 折戸 玲子, 櫛田 淳子, 齋藤 浩二, 高見 一, 手嶋 政廣, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告XXVI: かにパルサーからの高エネルギーガンマ線放射2, *日本物理学会秋季大会,* 2011年9月.
493. **高見 一, 折戸 玲子, 櫛田 淳子, 齋藤 浩二, 齋藤 隆之, 手嶋 政廣, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告XXIV: MAGIC望遠鏡によるGeV-TeVブレーザーの観測, *日本物理学会秋季大会,* 2011年9月.
494. **粟根 悠介, 青野 正裕, 折戸 玲子, 他CTA-Japan consortium,オープンソースコンソーシアム :** CTA計画に向けたアナログメモリによるPMT波形のGHzサンプリング回路の開発II, *日本物理学会秋季大会,* 2011年9月.
495. **齋藤 浩二, 折戸 玲子, 櫛田 淳子, 齋藤 隆之, 高見 一, 手嶋 政廣, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告XXV: MAGIC-I望遠鏡アップグレード, *日本物理学会秋季大会,* 2011年9月.
496. **大熊 一正, 日置 善郎 :** ハドロンコライダーにおける非標準トップクォーク相互作用の観測可能性, *日本物理学会秋季大会,* 2011年9月.
497. **折戸 玲子, CTA-Japan Consortium :** CTA報告24:CTA大口径望遠鏡焦点面検出器の開発, *日本物理学会秋季大会,* 2011年9月.
498. **手嶋 政廣, 折戸 玲子, CTA-Japan Consortium(約75名) :** CTA報告18:全体報告, *日本物理学会秋季大会,* 2011年9月.
499. **中島 遼, 小山 晋之, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮, 島 龍夫 :** PrBa2Cu4 O8 とPrBa2Cu3 O7-δの混合セラミックスにおけるキャリア制御と超伝導Ⅰ, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.66,** *No.2,* 515, 2011年9月.
500. **加藤 康大, 吉田 英志, 芦田 拓弥, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミックスのカイラルグラス転移における臨界指数, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.66,** *No.2,* 519, 2011年9月.
501. **芦田 拓弥, 首藤 充弘, 加藤 康大, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミックスのカイラルグラス相における磁気メモリおよびエイジング効果Ⅱ, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.66,** *No.2,* 519, 2011年9月.
502. **萩原 亮, 藤井 暁大, 島 龍夫, 出口 博之, 小山 晋之 :** フラストレート系Y124超伝導セラミックスのグレイン間秩序化にともなう電気抵抗消失過程の特異な振る舞い, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.66,** *No.2,* 520-519, 2011年9月.
503. **真岸 孝一, 高橋 将央, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菅原 仁, 斉藤 隆志, 龍岡 翔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** 高圧合成 ((La,Ce)Fe4 Sb12 のSb-NQR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.66,** *No.2,* 596, 2011年9月.
504. **大沼 正樹 :** 強比較原理が成立する非線形楕円型方程式のクラスについて, *第9回前橋セミナー,* 2011年9月.
505. **新開 愛美, 藤本 彩, 小山 保夫, 中村 光裕, 前川 智美, 曽根 良昭, 増田 俊哉 :** ゴマ抗酸化フェノール・セサモール酸化物の構造と細胞毒性, *第53回天然有機化合物討論会講演要旨集,* 277-282, 2011年9月.
506. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 半擬斉次孤立特異点に付随する代数的局所コホモロジーについて, *2011年度日本数学会秋季総合分科会(函数論),信州大学,* 2011年10月.
507. **西山 賢一, 宮本 和季, 長谷川 修一 :** 香川県に分布する豊島石製石造物・採掘跡の風化程度の評価, *日本応用地質学会中国四国支部平成23年度研究発表会発表論文集,* 45-48, 2011年10月.
508. **山本 孝 :** 固体酸触媒のX線吸収分光法による構造解析, *触媒学会第21回キャラクタリゼーション講習会,* 2011年10月.
509. **山本 裕史 :** 生物応答を用いた新たな排水管理-WET手法-, *第50回機能紙研究会,* 2011年10月.
510. **山本 孝 :** 遷移金属XANESスペクトルのプリエッジピークに関する研究, *第47回 X線分析討論会,* 2011年10月.
511. **山岡 理恵, 山本 孝, 湯浅 賢俊, 河合 潤, 今井 昭二 :** 焦電結晶によるX線発生に関する条件検討, *第47回 X線分析討論会,* 2011年10月.
512. **西山 賢一, 長岡 信治, 柳田 裕三 :** 史跡・福井洞窟に露出する新第三系砂岩の風化プロセス, *日本応用地質学会平成23年度研究発表会講演論文集,* 189-190, 2011年11月.
513. **大橋 眞, 中恵 真理子, 光永 雅子, 齊藤 隆仁 :** 世代間交流による生涯学習―大学教養教育における対話型学習―, *日本生涯教育学会,* 2011年11月.
514. **兼弘 大介, 湯浅 綾, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Barbier型反応で進行するSrを用いたエステルへの嵩高いアルキル基の付加反応, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 1H-02, 2011年11月.
515. **菊池 淳, 井上 岳, 三好 德和, 和田 眞 :** 無溶媒下で行う固体ブレンステッド酸を用いたRitter反応, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 1H-03, 2011年11月.
516. **菊池 淳, 岡田 咲紀, 三好 德和, 和田 眞 :** 鉄-ケイ素複合酸化物を触媒とする炭化水素類の官能基化反応, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 1H-03, 2011年11月.
517. **宮崎 泰彰, 福原 早百合, 浅岡 真司, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** ストロンチウムを用いる嵩高い第三級エステルの簡便な合成法, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 2H-09, 2011年11月.
518. **田嶋 孝裕, 浅岡 真司, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** 嵩高い第3級アルコール由来のエステルの簡便合成法, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 2H-10, 2011年11月.
519. **上井 優佑, 黒谷 功, 山本 裕史, 石田 啓祐, 今井 昭二 :** 阿讃山脈の水質の化学的特徴, *2011年日本化学会西日本大会,* 2011年11月.
520. **出口 博之, 芦田 拓弥, 首藤 充弘, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス相におけるメモリ効果, 2011年11月.
521. **安田 侑右, 米多 佐織, 田村 生弥, 駕田 啓一郎, 中田 典秀, 花本 征也, 亀田 豊, 木村 久美子, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 生活排水に汚染された河川水に対する短期慢性毒性試験, *第48回環境工学研究フォーラム,* 2011年11月.
522. **三好 德和, 宮崎 泰彰, 田嶋 孝裕, 兼弘 大介, 菊池 淳, 和田 眞 :** ストロンチウムを用いる嵩高い第3級アルコールエステルの簡便迅速合成法の開発, *第62回 有機合成化学協会関東支部シンポジウム,* C16, 2011年11月.
523. **行本 みなみ, 田村 生弥, 駕田 啓一郎, 大比賀 裕希, 山田 登志夫, 葛西 博文, 田中 基博, 山本 裕史 :** 多孔質担体による道路排水中の微量汚染化学物質除去能の評価, *第48回環境工学研究フォーラム,* 2011年11月.
524. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付き代数的局所コホモロジーの計算について--半擬斉次の場合--, *京都大学数理解析研究所研究集会「Computer Algebra-Degign of Algorithm, Implementations and the Next Grneration],* 2011年12月.
525. **桑原 義典, 山田 隆治, 佐瀬 卓也, 篠原 敏徳, 市楽 輝義, 古谷 俊介, 中山 信太郎, 三好 弘一, 篠原 康雄 :** 臨床用全自動型I-125シード放射線強度測定システム, *日本放射線安全管理学会第10回学術大会,* 2011年12月.
526. **佐瀬 卓也, 松本 絵里佳, 桑原 義典, 富永 浩二, 阪間 稔, 中山 信太郎, 三好 弘一, 篠原 康雄 :** 小型環境放射線モニタを用いる食品等の放射能濃度測定の試み, *日本放射線安全管理学会第10回学術大会,* 2011年12月.
527. **西山 賢一, 長岡 信治, 柳田 裕三 :** 長崎県佐世保市に分布する史跡・福井洞窟に露出する新第三系砂岩の風化プロセス, *第11回日本地質学会四国支部講演会要旨集,* 7, 2011年12月.
528. **西山 賢一, 石田 啓祐, 東明 省三, 森江 孝志, 橋本 寿夫 :** 山川町の地質:段丘堆積物と鉱山の分布, *阿波学会平成23年度総合学術調査報告会資料,* 2011年12月.
529. **佐藤 征弥, 池幡 佳織, 浮田 健太郎, 王 艶, 大粟 美菜, 駕田 啓一郎, 加藤 潤, 木下 悠亮, 杉本 多余, 高橋 将央, 田嶋 孝裕, 原田 克哉, 福本 孝博, 藤永 真大, 藤本 彩, 光永 雅子, 渡邊 ゆいか, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 『阿波名所図会』及びそれ以降の史料からわかる眉山の景観の変遷, *第127回徳島生物学会,* 2011年12月.
530. **加藤 康大, 吉田 英志, 木太 久遼, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス転移における臨界指数, *第117回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 2011年12月.
531. **芦田 拓弥, 首藤 充弘, 佐々木 悠太, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス相におけるメモリ効果, *第117回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 2011年12月.
532. **西山 賢一, 石田 啓祐, 東明 省三, 森江 孝志, 橋本 寿夫, 阿部 肇, 佐藤 高則 :** 山川町の地質:段丘堆積物と鉱山の分布, *平成23年度 総合学術調査発表会 -吉野川市「山川町」-について(,* 2011年12月.
533. **石田 啓祐, 鈴木 茂之, Jr. P. Yumul Graciano, Dimalanta B. Carla, Pena Roland :** 北部ルソン島から産する放散虫:フィリピン変動帯におけるオフィオライトと被覆タービダイトの年代．, *第11回日本地質学会四国支部総会・講演会,* **Vol.11,** 8, 2011年12月.
534. **西山 賢一 :** 徳島市の地盤と災害, *地盤工学会四国支部講習会資料,* 2012年.
535. **齊藤 隆仁 :** 基礎科目におけるクリッカーの効果, *平成23年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 38-39, 2012年1月.
536. **石黒 志, 才田 隆広, 永松 伸一, 関澤 央輝, 宇留賀 朋哉, 新田 清文, 山本 孝, 大越 慎一, 岩澤 康裕, 横山 利彦, 唯 美津木 :** In-situ時間分解XAFS法によるPt-Co/C燃料電池カソード触媒の触媒構造速度論解析, *第25回日本放射光学会年会,* 2012年1月.
537. **新開 愛美, 藤本 彩, 中村 光裕, 増田 俊哉 :** ポリフェノール酸化物の機能-α‐グルコシダーゼ，キサンチンオキシダーゼ阻害能と活性物質-, *日本農芸化学会中四国支部第32回講演会,* 2012年1月.
538. **鍋島 克輔 :** CGSとminimal CGSの計算について, *第4回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,* 2012年1月.
539. **小野 公輔 :** 退化した消散型波動方程式の時間大域的可解性と減衰評価式, *日本数学会四国例会,* 2012年1月.
540. **伏見 賢一 :** 徳島大学における福島第一原子力発電所から放出された放射性物質の計測, *研究会「放射線検出器とその応用」(第26回) 2012年1月24日,* 2012年1月.
541. **清水 陸登, 管野 力弥, 野田 弘樹, 石田 啓祐, 井村 裕吉, 阪間 稔 :** 四国の環境放射線, --- 走行サーベイによる調査 ---, *平成23年度四国公衆衛生研究発表会,* 2012年2月.
542. **宇野 剛史 :** 確率防御配置問題とその周辺, *日本OR学会「数理モデルとその応用」研究部会 第15回研究集会,* 2012年2月.
543. **村上 公一 :** 一般化Hopf分岐の標準形の計算公式について, *微分方程式の定性的理論ワークショップ,* 2012年3月.
544. **宮崎 泰彰, 河井 智加, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** アルキルストロンチウムの還元性を利用したメタラサイクル中間体の生成とその応用, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.92,** 4L2-05, 2012年3月.
545. **森田 隼平, 中野 太洋, 安田 侑右, 駕田 啓一郎, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種の短期慢性試験を用いた全国一級河川の生態毒性影響の評価, *第46回日本水環境学会年会,* 2012年3月.
546. **安田 侑右, 米多 佐織, 森田 隼平, 田村 生弥, 中田 典秀, 木村 久美子, 亀田 豊, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種の短期慢性試験を用いた全国一級河川の生態毒性影響の評価, *第46回日本水環境学会年会,* 2012年3月.
547. **行本 みなみ, 田村 生弥, 駕田 啓一郎, トエスン サラマイテ, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博, 松尾 暁, 山本 裕史 :** 多孔質担体による道路排水中に含まれる微量汚染化学物質除去能および毒性同定評価, *第46回日本水環境学会年会,* 2012年3月.
548. **田村 生弥, 安田 侑右, 駕田 啓一郎, 行本 みなみ, 中田 典秀, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** トリクロサン・トリクロカルバンの底生生物に対する複合影響および生態リスクの評価, *第46回日本水環境学会年会,* 2012年3月.
549. **駕田 啓一郎, 田村 生弥, 安田 侑右, 森田 隼平, 鑪迫 典久, 中田 典秀, 山本 裕史 :** PPCPsとLASの水生生物に対する複合影響の急性，短期慢性毒性試験とバイオマーカーによる評価, *第46回日本水環境学会年会,* 2012年3月.
550. **藤本 彩, 増田 俊哉 :** ポリフェノールとシステイン誘導体とのDPPHラジカルによる反応, *日本農芸化学会2012年度大会,* 2012年3月.
551. **藤本 彩, 稲井 美由紀, 中村 光裕, 増田 俊哉 :** チオール物質存在下でのカフェ酸，ジヒドロカフェ酸の酸化・抗酸化反応, *日本農芸化学会2012年度大会,* 2012年3月.
552. **伏見 賢一 :** PICO-LONによる宇宙暗黒物質探索, *日本物理学会第67回年次大会,* **Vol.67,** *No.3,* 2012年3月.
553. **窪 秀利, 手嶋 政廣, 戸谷 友則, 折戸 玲子, CTA-Japan Consortium(約80名) :** CTA報告28:全体報告, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
554. **今野 裕介, 青野 正裕, 粟根 悠介, 折戸 玲子, 他24名 :** CTA報告35:CTA大口径望遠鏡読み出し回路の開発, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
555. **梅原 克典, 粟根 悠介, 榎本 良治, 折戸 玲子, 他40名 :** CTA報告34:CTA大口径望遠鏡のための焦点面検出器の開発, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
556. **遠山 健, 折戸 玲子, 齋藤 浩二, 齋藤 隆之, 高見 一, 手嶋 政廣, 中嶋 大輔, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告30:MAGIC望遠鏡カメラコントロールシステム及びアップグレード, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
557. **中嶋 大輔, 折戸 玲子, 齋藤 浩二, 齋藤 隆之, 高見 一, 手嶋 政廣, 遠山 健, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告29:UVパルスレーザーを用いた信号較正用装置の開発とその性能評価, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
558. **齋藤 浩二, 折戸 玲子, 中嶋 大輔, 齋藤 隆之, 高見 一, 手嶋 政廣, 遠山 健, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告28:MAGIC望遠鏡による遠方ブレーザー天体の研究, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
559. **齋藤 隆之, 折戸 玲子, 中嶋 大輔, 齋藤 浩二, 高見 一, 手嶋 政廣, 遠山 健, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** MAGIC報告27:かにパルサーの超高エネルギーガンマ線スペクトラムの理論的解釈, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
560. **中島 遼, 小山 晋之, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 島 龍夫, 萩原 亮 :** PrBa2Cu4 O8 とPrBa2Cu3 O7-δの混合セラミックスにおけるキャリア制御と超伝導II, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.67,** *No.1,* 600, 2012年3月.
561. **真岸 孝一, 高橋 将央, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菅原 仁, 斉藤 隆志, 龍岡 翔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** 高圧合成 ((La,Ce)Fe4 Sb12 のSb-NQR II, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.67,** *No.1,* 2012年3月.
562. **大熊 一正, 日置 善郎 :** TevatronとLHCによるトップクォーク-グル―オン結合の拡張制限, *日本物理学会年次大会,* 2012年3月.
563. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** ファジィランダム防御配置問題, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2012年春季研究発表会,* 50-51, 2012年3月.
564. **折戸 玲子, 櫛田 淳子, 斎藤 隆之, 齋藤 浩二, 高見 一, 手嶋 政廣, 遠山 健, 中嶋 大輔, 林田 将明, 宮本 寛子, 他MAGIC Collaboration :** 解像型大気チェレンコフ望遠鏡MAGICによる宇宙暗黒物質の探索, *日本物理学会秋季大会,* 2012年3月.
565. **石黒 志, 才田 隆広, 永松 伸一, 関澤 央輝, 宇留賀 朋哉, 山本 孝, 横山 利彦, 唯 美津木 :** In-situ時間分解XAFS法を用いた燃料電池Pt-Co/Cカソード触媒の触媒構造速度論解析, *日本化学会第92春季年会,* 2012年3月.
566. **才田 隆広, 石黒 志, 関澤 央輝, 宇留賀 朋哉, 永松 伸一, 長澤 兼作, 今泉 吉明, 山本 孝, 横山 利彦, 唯 美津木 :** In-situ空間分解顕微XAFS法による白金触媒微粒子の空間分解構造解析, *電気化学会第79回大会,* 2012年3月.
567. **真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 高圧合成CeFe4Sb12のSb-NQR, *文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究(研究領域提案型) 「重い電子系の形成と秩序化」 第3回研究会,* 2011年6月.
568. **伏見 賢一 :** 徳島における放射線モニタリング ∼世界一周して徳島に届いた放射性物質∼, *第3回徳島大学・JST共同研究発表会 「原子力災害と向き合う研究者」研究成果報告会 ∼安全・安心な生活環境の確保と放射性物質への対応∼,* 2011年7月.
569. **齊藤 隆仁, 吉田 博 :** 教養教育の授業デザイン講座, *SPODフォーラム2011プログラム集,* 20, 2011年8月.
570. **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,* 2011年11月.
571. **西山 賢一 :** 台風12号豪雨により田辺市伏菟野・那智勝浦町で発生した深層崩壊の特徴, *和歌山大学・徳島大学合同調査による紀伊半島大水害(和歌山県内)の調査報告会資料,* 2011年12月.
572. **桑原 類史 :** 等スペクトル変形について (力学的視点から), *数理解析研究所講究録,* **Vol.1774,** 147-162, 2012年1月.
573. **出口 博之, 芦田 拓弥, 首藤 充弘, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBa2Cu4O8超伝導セラミクスのカイラルグラス相でのメモリ効果, *フラストレーションが創る新しい物性 最終報告会,* 39, 2012年1月.
574. **三好 弘一, 誉田 栄一, 伏見 賢一, 佐瀬 卓也, 蕪木 宏行, 森谷 洋治, 小西 憲治, 大塚 秀樹, 古谷 俊介, 森田 康彦, 岩本 誠司, 川口 和雅, 久保 均, 多田 章久, 桑原 義典, 入倉 奈美子, 合田 康代, 大東 のぞみ :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース, No.9,* 1-40, 2012年2月.
575. **西山 賢一 :** 霧島火山新燃岳2011年噴火活動の推移と噴火対応，ならびに火山噴出物の調査結果, *徳島大学環境防災研究センター年報, No.7,* 76-83, 2012年3月.
576. **西山 賢一 :** 2011年東北地方太平洋沖地震により発生した福島第一原子力発電所の事故に関する新聞報道と専門家コメントからみたリスク伝達の課題, *徳島大学環境防災研究センター年報, No.7,* 45-57, 2012年3月.
577. **西山 賢一 :** 2011年東北地方太平洋沖地震の発生から約3時間後までのNHK(TV)報道からみる防災情報の伝達と課題, *徳島大学環境防災研究センター年報, No.7,* 39-44, 2012年3月.
578. **Takeshi Uno, Hideki Katagiri *and* Kosuke Kato :** A Stackelberg Location on a Network with Fuzzy Random Demand Quantities using Possibility Measure, Springer-Verlag, Gifu, May 2012.
579. **早渕 隆人(編), 石田 啓祐 :** 舎心山常住院太龍寺 四国八十八箇所霊場 第21番札所, --- 「四国八十八箇所霊場と遍路道」調査報告書3 ---, 徳島県教育委員会, 徳島, 2013年3月.
580. **徳島県阿波市教育委員会(編), 石田 啓祐 :** 国指定天然記念物「阿波の土柱」緊急調査報告書, 徳島県阿波市・阿波市教育委員会, 徳島, 2013年3月.
581. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (157 coauthors) :** Phase-resolved energy spectra of the Crab pulsar in the range of 50-400 GeV measured with the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.540,** A69, 2012.
582. **Toru Hasunuma, Toshimasa Ishii, Hirotaka Ono *and* Yushi Uno :** The (p,q)-total labeling problem for trees, *Discrete Mathematics,* **Vol.312,** 1407-1420, 2012.
583. **Katsusuke Nabeshima :** On an Implementation of Standard Bases, Gröbner Bases and Normal-form Using Algebraic Local Cohomology, *Communications of Jssac,* **Vol.1,** 1-25, 2012.
584. **Toshiya Masuda, Inouchi Tomoko, Aya Fujimoto, Shingai Yoshimi, Inai Miyuki, Mitsuhiro Nakamura *and* Shoji Imai :** Radical Scavenging Activity of Spring Mountain Herbs in the Shikoku Mountain Area and Identification of Antiradical Constituents by Simple HPLC Detection and LC-MS Methods, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.76,** *No.4,* 705-711, 2012.
585. **Nozomu Ishiguro, Takahiro Saida, Tomoya Uruga, Shin-ichi Nagamatsu, Oki Sekizawa, Kiyofumi Nitta, Takashi Yamamoto, Shin-ichi Ohkoshi, Yasuhiro Iwasawa, Toshihiko Yokoyama *and* Mizuki Tada :** Operando Time-Resolved X-ray Absorption Fine Structure Study for Surface Events on a Pt3Co/C Cathode Catalyst in a Polymer Electrolyte Fuel Cell during Voltage-Operating Processes, *ACS Catalysis,* **Vol.2,** 1319-1330, 2012.
586. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (159 coauthors) :** Morphological and spectral properties of the W51 region measured with the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.541,** A13, 2012.
587. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (164 coauthors) :** Constraining cosmic rays and magnetic fields in the Perseus galaxy cluster with TeV observations by the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.541,** A99, 2012.
588. **Aya Fujimoto *and* Toshiya Masuda :** Chemical Interaction between Polyphenols and a Cysteinyl Thiol under Radical Oxidation Conditions, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.60,** *No.20,* 5142-5151, 2012.
589. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** A Stackelberg location for demands whose sites are given uncertainly and vaguely, *International Journal of Intelligent Decision Technologies,* **Vol.6,** *No.1,* 69-75, 2012.
590. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (153 coauthors) :** Mrk 421 active state in 2008: the MAGIC view, simultaneous multi-wavelength observations and SSC model constrained, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.542,** A100, 2012.
591. **Toru Hasunuma, Toshimasa Ishii, Hirotaka Ono *and* Yushi Uno :** A tight upper bound on the (2,1)-total labeling number of outerplanar graphs, *Journal of Discrete Algorithms,* **Vol.14,** 189-206, 2012.
592. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (159 coauthors) :** Detection of VHE γ-Rays from HESS J0632+057 during the 2011 February X-Ray Outburst with the MAGIC Telescopes, *The Astrophysical Journal Letters,* **Vol.754,** L10, 2012.
593. **阿部 肇, 西山 賢一, 石田 啓祐, 東明 省三, 森江 孝志, 橋本 寿夫, 阿部 肇, 佐藤 高則 :** 吉野川市山川町の地質:段丘堆積物と鉱山の分布と現況, *阿波学会紀要,* **Vol.58,** 1-12, 2012年.
594. **Takanori Satoh, Yousuke Endoh, Haruka Shibagaki, Ken-ichi Nishiyama, Keisuke Ishida *and* Tadashi Yamashiro :** Exploration for Cu,Fe-resistant bacteria from copper mine spoils in the Yoshino River basin, Shikoku., *Proceedings of Awagakkai,* **Vol.58,** 187-196, 2012.
595. **Toru Hasunuma *and* Mayu Otani :** On the (h,k)-domination numbers of iterated line digraphs, *Discrete Applied Mathematics,* **Vol.160,** *No.12,* 1859-1863, 2012.
596. **Toru Hasunuma *and* Chie Morisaka :** Completely independent spanning trees in torus networks, *Networks,* **Vol.60,** *No.1,* 59-69, 2012.
597. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (162 coauthors) :** High zenith angle observations of PKS 2155-304 with the MAGIC-I telescope, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.544,** A75, 2012.
598. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (157 coauthors) :** MAGIC observations of the giant radio galaxy M 87 in a low-emission state between 2005 and 2007, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.544,** A96-A98, 2012.
599. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (167 coauthors) :** Discovery of VHE γ-rays from the blazar 1ES 1215+303 with the MAGIC telescopes and simultaneous multi-wavelength observations, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.544,** A142, 2012.
600. **Katsusuke Nabeshima :** Stability Conditions of Monomial Bases and Comprehensive Gröbner systems, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.7442,** 248-259, 2012.
601. **田村 生弥, 山本 裕史 :** 防菌防黴剤の河川環境中における生分解・光分解と底質への収着, *環境化学,* **Vol.22,** *No.3,* 113-119, 2012年.
602. **Licheng Liu, Gabor Samjeské, Shin-ichi Nagamatsu, Oki Sekizawa, Kensaku Nagasawa, Shinobu Takao, Yoshiaki Imaizumi, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Enhanced oxygen reduction reaction activity and characterization of Pt-Pd/C bimetallic fuel cell catalysts with Pt-enriched surfaces in acid media, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.116,** *No.44,* 23453-23464, 2012.
603. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Masahiro Takahashi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Takashi Saito, Sho Tatsuoka, Kenya Tanaka *and* Hideyuki Sato :** Effects of Filling Fraction on Magnetic Properties of Filled Skutterudite RFe4Sb12 (R = La, Ce) Synthesized under High Pressure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.81,** *No.12,* 124706-1-124706-5, 2012.
604. **森田 隼平, 安田 侑右, 駕田 啓一郎, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種を用いた全国一級河川の短期慢性毒性試験, *土木学会論文集G(環境),* **Vol.68,** *No.7,* III\_217-III\_225, 2012年.
605. **Kouichi Murakami :** On a generalized Lotka-Volterra symbiosis system, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.19,** *No.6,* 661-673, 2012.
606. **Ken-Ichi Fushimi, Shintaro Nakayama, Minoru Sakama *and* Sakaguchi Y. :** Measurement of airborne radioactivity from the Fukushima reactor accident in Tokushima, Japan, *KEK-proceedings,* **Vol.2012-8,** 8-16, 2012.
607. **横田 修一郎, 竹原 和也, 佐藤 路明, 坂田 聖二, 西山 賢一 :** 島根県忍原峡の砂岩急崖に発達するタフォニ群の形状特性とそれに基づいたタフォニ拡大から岩盤崩落への過程, *応用地質,* **Vol.53,** *No.5,* 245-256, 2012年.
608. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** 31P NMR Study of Filled Skutterudite CeOs4P12, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.391,** *No.1,* 012039-1-012039-4, 2012.
609. **Akihiko Hisada, Naoki Fujiwara, Yoshiya Uwatoko, Hiraku Ogino, Kohji Kishio *and* Jun-ichi Shimoyama :** Electric property of the iron pnictide oxide superconductor (Fe2As2)(Ca6(Al, Ti)4Oy) under hydrostatic pressure, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.391,** *No.1,* 012126-1-012126-4, 2012.
610. **Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Nobuhiro Matsumoto *and* Shoichi Nagata :** NMR Study of Layered Transition Metal Ditelluride (Ir,Pt)Te2, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.400,** *No.2,* 022063-1-022063-4, 2012.
611. **Yusuke Takahashi, Kaori Kanemaru, Shoji Imai, Norikazu Miyoshi, Takuya Kawanai *and* Yasuo Oyama :** Yttrium decreases the intracellular Zn2+ concentration in rat thymocytes by attenuating a temperature-sensitive Zn2+ influx, *Environmental Toxicology and Pharmacology,* **Vol.34,** *No.2,* 574-578, 2012.
612. **Junpei Morita, Aoi Teramachi, Yosuke Sanagawa, Saramaiti Toyson, Hiroshi Yamamoto *and* Yasuo Oyama :** Elevation of intracellular Zn2+ level by nanomolar concentrations of triclocarban in rat thymocytes, *Toxicology Letters,* **Vol.215,** *No.3,* 208-213, 2012.
613. **西山 賢一, 阿部 肇, 中尾 賢一, 森江 孝志, 橋本 寿夫, 石田 啓祐 :** 東みよし町「旧三加茂町」の地形と地質:地すべり地形と鉱山跡の調査を中心にして, *阿波学会紀要,* **Vol.59,** 1-9, 2013年.
614. **Kazumine Moriyasu, Sakai Kazuhiro *and* Yamamoto Kenichiro :** Regular maps with the specification property, *Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A,* **Vol.33,** *No.7,* 2991-3009, 2013.
615. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Observations of the magnetars 4U 0142+61 and 1E 2259+586 with the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.549,** A23, 2013.
616. **BESS Collaboration, Reiko Orito *and* et al (38 coauthors) :** Search for cosmic-ray antiproton origins and for cosmological antimatter with BESS, *Advances in Space Research,* **Vol.51,** *No.2,* 227-233, 2013.
617. **Aya Fujimoto, Miyuki Inai *and* Toshiya Masuda :** Chemical Evidence for the Synergistic Effect of a Cysteinyl Thiol on the Antioxidant Activity of Caffeic and Dihydrocaffeic Esters, *Food Chemistry,* **Vol.138,** *No.2-3,* 1483-1492, 2013.
618. **Toshiya Masuda, Miyuki Inai, Yukari Miura, Akiko Masuda *and* Satoshi Yamauchi :** Effect of Polyphenols on Oxymyoglobin Oxidation: Prooxidant Activity of Polyphenols In Vitro and Inhibition by Amino Acids, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.61,** *No.5,* 1097-1104, 2013.
619. **清水 陸登, 井村 裕吉, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる徳島県の環境放射線調査, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.58,** *No.1,* 176-183, 2013年.
620. **Katagiri Hideki, Takeshi Uno, Kato Kosuke, Tsuda Hiroshi *and* Tsubaki Hiroe :** Random fuzzy multi-objective linear programming: Optimization of possibilistic value at risk (pVaR), *Expert Systems with Applications,* **Vol.40,** *No.2,* 563-574, 2013.
621. **水野 崇, 青才 大介, 新宮 信也, 萩原 大樹, 山本 祐平, 福田 朱里 :** 瑞浪超深地層研究所の建設に伴う地下水水質の変化, *日本原子力学会和文論文誌,* **Vol.12,** *No.1,* 89-102, 2013年.
622. **S. B. Acharya, Reiko Orito *and* et al (977 coauthors) :** Introducing the CTA concept, *Astroparticle Physics,* **Vol.43,** 3-18, 2013.
623. **大橋 眞, 齊藤 隆仁 :** Peer learningを主体としたサマースクールプログラム, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.10,** *No.10,* 31-38, 2013年.
624. **山岡 理恵, 坂上 知里, 馬木 良輔, 山本 孝 :** 焦電結晶を用いた密封系小型高電場発生ユニットの製作と電場触媒反応への応用に向けた試み, *X線分析の進歩,* **Vol.44,** 261-267, 2013年.
625. **寺町 葵, 山下 和秀, 山本 孝 :** X線回折法によるジルコニア結晶化過程に対する金属イオン添加効果の検討, *X線分析の進歩,* **Vol.44,** 269-277, 2013年.
626. **山本 裕史, 田村 生弥, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 加藤 潤, 駕田 啓一郎, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, 大比賀 裕希, 中村 友紀, 松重 摩耶, 桶川 博教, 山中 亮一, 上月 康則 :** 吉野川市山川町を流れる川田川・ほたる川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.58,** 13-24, 2012年.
627. **村田 明広, 福田 佳代 :** 徳島県，和泉層群中の衝上デュープレックスと伸張デュープレックス, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.26,** 31-37, 2012年.
628. **稲田 徳之, 鈴木 茂之, 石田 啓祐 :** 秋吉帯高山石灰岩層群の褶曲構造, *岡山大学地球科学研究報告,* **Vol.19,** *No.1,* 5-11, 2012年.
629. **Shin-ichi Katayama :** Scissors congruence for certain k-polygons, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.46,** 1-12, 2012.
630. **Kosuke Ono :** On existence of global solutions for some mildly degenerate nonlinear Kirchhoff strings with linear dissipation, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.46,** 13-22, 2012.
631. **日置 善郎, 宮田 政徳, 川野 卓二, 香川 順子, 吉田 博, 奈良 理恵 :** 2012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.10,* 152-175, 2013年.
632. **古屋 S. 玲, 齊藤 隆仁, 荒木 秀夫 :** 徳島大学教員と徳島県内の高校関係者へのインタビュー調査, --- ―高校から大学への教育の接続をより良いものにするために― ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.10,** *No.10,* 95-98, 2013年.
633. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Optimal-observable analysis of possible non-standard top-quark couplings in *pp -> t tbar X -> l+ X'*, *Physics Letters B,* **Vol.716,** *No.2,* 310-315, 2012.
634. **伏見 賢一 :** 2012年4月観測指針 (天文回報2012年4月), *天文回報,* **Vol.837,** 1-3, 2012年4月.
635. **伏見 賢一 :** 2012年5月観測指針 (天文回報2012年5月), *天文回報,* **Vol.838,** 1-3, 2012年5月.
636. **伏見 賢一 :** 2012年6月観測指針 (天文回報2012年6月), *天文回報,* **Vol.839,** 1-3, 2012年6月.
637. **伏見 賢一 :** 天文回報7月観測指針, *天文回報,* **Vol.840,** 1-3, 2012年7月.
638. **伏見 賢一 :** 2012年8月観測指針 (天文回報2012年8月), *天文回報,* **Vol.841,** 1-3, 2012年8月.
639. **伏見 賢一 :** 2012年9月観測指針 (天文回報2012年9月), *天文回報,* **Vol.842,** 1-3, 2012年9月.
640. **伏見 賢一 :** 2012年10月観測指針 (天文回報2012年10月), *天文回報,* **Vol.843,** 1-3, 2012年10月.
641. **伏見 賢一 :** 2012年11月観測指針 (天文回報2012年11月), *天文回報,* **Vol.844,** 1-3, 2012年11月.
642. **伏見 賢一 :** 2012年12月観測指針 (天文回報2012年12月), *天文回報,* **Vol.845,** 1-3, 2012年12月.
643. **石田 啓祐 :** 平成23年度総合科学優秀賞を受賞して, --- 新連載 研究最前線 ---, *徳島大学胃水会会報, No.41,* 12-13, 2012年12月.
644. **Akiko Masuda, Aya Fujimoto *and* Toshiya Masuda :** Curcumin: From Chemistry to Chemistry-Based Functions, *Current Pharmaceutical Design,* **Vol.19,** *No.11,* 2084-2092, Mar. 2013.
645. **江場 宏美, 篠田 弘造, 高山 透, 永谷 広久, 中野 和彦, 保倉 明子, 松林 信行, 森 良弘, 山本 孝 :** 2012年X線分析関連文献総合報告, *X線分析の進歩,* **Vol.44,** 41-72, 2013年3月.
646. **Ken-Ichi Fushimi :** Dark Matter Search with PICO-LON, 奈良市, Jun. 2012.
647. **Hiroyuki Deguchi, Takuyai Ashida, Mitsuhiro Syudou, Masaki Mito, Makoto Hagiwara, Kuniyuki Koyama *and* Seishi Takagi :** Magnetic memory in a ceramic YBCO superconductor composed of sub-micron size grains, 19th International Conference on Magnetism (ICM2012), *ICM2012 LIST OF ABSTRACTS,* 193, Busan, Jul. 2012.
648. **Ko-ichi Magishi, Masahiro Takahashi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Hitoshi Sugawara, Takashi Saito, Sho Tatsuoka, Kenya Tanaka *and* Hideyuki Sato :** Sb NQR study of filled skutterudite CeFe4Sb12 synthesized under high pressure, 19th International Conference on Magnetism (ICM2012), *ICM2012 LIST OF ABSTRACTS,* 193, Busan, Jul. 2012.
649. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** A Competitive Facility Location with Fuzzy Random Demands using Possibility Measure, *Abstracts of International Symposium on Locational Decisions (ISOLDE XII),* **Vol.XII,** 103-104, Jul. 2012.
650. **Takashi Yamamoto, Akira Yukumoto *and* Shoji Imai :** Chemical Shifts of X-ray Absorption Spectra of Rare earth and 5d Transition Metal Compounds at L-edge, *The 15th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure,* Beijing, Jul. 2012.
651. **Takashi Yamamoto, Tomoyuki Kudo, Tomohiro Yamamoto *and* Jun Kawai :** Analysis of coordination environment of aluminum species in zeolites by X-ray absorption and emission spectroscopy, *International Symposium on Zeolites and MicroPorous Crystals 2012,* Hiroshima, Jul. 2012.
652. **Shigeyuki Suzuki, Keisuke Ishida, Graciano P. Jr. Yumul, Dimalanta B. Carla *and* Pena Rolando :** Development of the Philippine Mobile Belt, *AOGS 9th Annual Meeting Joint Assembly with AGU (Western Pacific Geophysics Meeting) Abstracts,* SE111-A018, Sentosa Island (Singapore), Aug. 2012.
653. **Jun KAWAI, Akihiko IWATA, Nobuharu SASAKI, Ryosuke SHIOI *and* Takashi Yamamoto :** La:Lb intensity ratio measured by WDX and EDX spectrometers, *3rd international conference on X-ray analysis,* Ulaanbaatar, Aug. 2012.
654. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki *and* Shinji Yamashita :** The Warabeishi Complex: Origin and criteria for the accretionary melange and overlying olistostrome in Sambosan Belt, SW Japan., *Abstracts of 29th IAS Meeting of Sedimentology. Theme 8: Hazards, events, climate signatures T8 S1 Mass-transport deposits, olistostromes and mélange formation in modern and ancient continental margins, and associated natural hazards,* 421, Schladming (Austria), Sep. 2012.
655. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** An interactive approach for multiobjective stochastic defensive location problems, *Proceedings of the 15th Czech-Japan Seminar on Data Analysis & Decision Making under Uncertainty,* 92-97, Sep. 2012.
656. **Hideji TANAKA, Yohei Kurokawa, Masaki Takeuchi *and* Akira Ohbuchi :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination of multiple analytes. Determination of ferrous and ferric ions, *Flow Analysis Xll,* Thessaloniki, Greece, Sep. 2012.
657. **Minami Yukimoto, Ikumi Tamura, Kei-ichiro Kagota, Salamat Tursun, Hirofumi Kassai, Toshio Yamada, Motohiro Tanaka, Takashi Matsuo *and* Hiroshi Yamamoto :** Removal efficiency of ecotoxic micropollutants in roadway runoff by oporous material, *SETAC AP 2012 Kumamoto,* Kumamoto, Sep. 2012.
658. **Junpei Morita, Yusuke Yasuda, Kei-ichiro Kagota, Ikumi Tamura, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Aquatic toxicity for three organisms in water samples collected in 30 first class rivers in Japan, *SETAC A-P 2012 Kumamoto,* Kumamoto, Sep. 2012.
659. **Ikumi Tamura, Takahiro Nakano, Minami Yukimoto, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Biodegradation and phototegradation of selected antimicrobial/antifungal agents in the aquatic environment and their sorption onto sediments, *SETAC A-P 2012 Kumamoto,* Kumamoto, Sep. 2012.
660. **Yusuke Yasuda, Saori Yoneda, Kei-ichiro Kagota, Junpei Morita, Ikumi Tamura, Norihide Nakada, Kumiko Kimura, Yutaka Kameda, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Whole riverwater short-term chronic toxicity of urban streams in Japan and the contribution of PPCPs and surfactants, *SETAC A-P 2012 Kumamoto,* Kumamoto, Sep. 2012.
661. **Hiroshi Yamamoto :** PPCPs in the Environment: What are the research priorities in East-Asia Japanese Perspectives, *SETAC A-P 2012 Kumamoto,* Kumamoto, Sep. 2012.
662. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki, Dimalanta B. Carla, Jr. P .Yumul Graciano, Queano Karlo, Faustino-Eslava Decibel, Marquez Edanjarlo, Ramos Noelynna *and* Pena Roland :** Recent progress in radiolarian research for ophiolites and the overlying turbidites, Philippine Mobile Belt, northern Luzon Island, *Acta Geoscientica Sinica,* **Vol.33,** *No.Supplement Issue,* 29-31, Xi'an (China), Oct. 2012.
663. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki, Noriyuki Inada *and* Shinji Yamashita :** Carboniferous (Visean Moscovian) conodont faunal succession in the Ko-yama Limestone Group, Akiyoshi Belt, SW Japan, --- the biostratigraphic resolution in the clastic carbonate sedimentary field ---, *Acta Geoscientica Sinica,* **Vol.33,** *No.Supplement Issue,* 25-28, Xi'an (China), Oct. 2012.
664. **Noriyuki Inada, Shigeyuki Suzuki, Keisuke Ishida *and* Shinji Yamashita :** Folded structure of the Carboniferous Ko-yama Limestone Group, Akiyoshi Belt, SW JAPAN, *Acta Geoscientica Sinica,* **Vol.33,** *No.Supplement Issue 1,* 24, Xi'an (China), Oct. 2012.
665. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Algebraic Local Cohomology Classes Associated with Semi-quasihomogeneous Singularities, *The Asian Symposium on Computer Mathematics, Acamedy of Mathematics and Systems Science,* Oct. 2012.
666. **QUEAÑO L. Karlo, DIMALANTA B. Carla, JR. P. YUMUL Graciano, FAUSTINO-ESLAVA V. Decibel, MARQUEZ J. Edanjarlo, RAMOS T. Noelynna, Keisuke Ishida, SUZUKI Shigeyuki, SALAPARE C. Ricky, SANCHEZ Peter M. Michael, GUOTANA Miguel R. Juan *and* CONCEPCION Ann B. Rose :** The Zambales Ophiolite Complex, Philippines Revisited: Implications for Its Tethyan Origin, *Acta Geoscientica Sinica,* **Vol.33,** *No.Supplement Issue 1,* 58, Xi'an (China), Oct. 2012.
667. **Hiroshi Yamamoto :** Chemical Management in Japan from the Viewpoint of Ecotoxicology, *MyCOT 2012,* Kuala Lumpur, Oct. 2012.
668. **G. Samjeské, S. Nagamatsu, K. Nagasawa, Y. Imaizumi, S. Takao, O. Sekizawa, Takashi Yamamoto, T. Uruga *and* Y. Iwasawa :** Pt-Sn(oxidized shell)/C and Pt-Sn(reduced)/C as cathode catalysts for the oxygen reduction reaction in polymer electrolyte fuel cells: Catalyst performances and characterization, *ECS Hawai meeting 2012 (Pacific RIM meeting),* Honolulu, Oct. 2012.
669. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Probing non-standard top-quark couplings via optimal-observable analyses at LHC, *Hadron Collider Physics Symposium 2012,* Kyoto, Nov. 2012.
670. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** A Stackelberg Location on a Network with Fuzzy Random Demand Quantities using Necessity Measure, *Proceedings of Joint 6th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 13th International Symposium on advanced Intelligent Systems (SCIS & ISIS 2012),* **Vol.CD-ROM,** 371-374, Kobe, Nov. 2012.
671. **Katagiri Hideki, Takeshi Uno, Kato Kosuke, Tsuda Hiroshi *and* Tsubaki Hiroe :** An interactive approach to multiobjective tour route planning problems, *Proceedings of Joint 6th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 13th International Symposium on advanced Intelligent Systems (SCIS & ISIS 2012),* **Vol.CD-ROM,** 152-156, Kobe, Nov. 2012.
672. **Hiroyuki Deguchi, M Syudo, T Ashida, Y Sasaki, M Mito, S Takagi, M Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Dependence of memory effects on the stop temperature and the probing field in a ceramic YBCO superconductor, *ISS2012,* Tokyo, Dec. 2012.
673. **Toru Hasunuma :** Book-embeddings of iterated subdivided-line graphs, *Proceedings of 29th European Workshop on Computational Geometry (March 17-20, 2013),* 131-134, Braunschweig, Germany, Mar. 2013.
674. **西山 賢一, 長岡 信治, 鈴木 惠三, 高谷 精二 :** テフロクロノロジーに基づく宮崎県鰐塚山地における深層崩壊の発生頻度, *平成24年度砂防学会研究発表会概要集,* 326-327, 2012年5月.
675. **佐名川 洋佑, 繁田 大地, 長崎 昌太, 米谷 明, 今井 昭二 :** 四国・梶が森山頂における降雪・降雨中の化学成分とエアロゾル, *第72回分析化学討論会,* Y1215, 2012年5月.
676. **藤本 彩, 稲井 美由紀, 増田 俊哉 :** チオールによるカフェ酸，ジヒドロカフェ酸の抗酸化性増強効果-成分間反応物からの解析ー, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2012年6月.
677. **佐藤 征弥, 池幡 佳織, 浮田 健太郎, 王 艶, 大粟 美菜, 駕田 啓一郎, 加藤 潤, 木下 悠亮, 杉本 多余, 高橋 将央, 田嶋 孝裕, 原田 克哉, 福本 孝博, 藤永 真大, 藤本 彩, 光永 雅子, 渡邊 ゆいか, 境 泉洋, 宮崎 隆義 :** 『阿波名所図会』以降の史料に基づく徳島のシンボル眉山の植生景観史, *地域科学研究フォーラム,* 2012年6月.
678. **Chris Paget, Sarah Rothenberg, Alan Decho, Minami Yukimoto *and* Hiroshi Yamamoto :** Removal of aquatic pharmaceutical contaminants by plant uptake and degradation by biofilm, *第21回環境化学討論会,* Jul. 2012.
679. **森田 隼平, 安田 侑右, 駕田 啓一郎, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 一級河川の水生生物に対する生態毒性影響とアンモニア・塩類当の水質項目との相関, *第21回環境化学討論会,* 2012年7月.
680. **田村 生弥, 安田 侑右, 中野 太洋, 亀田 豊, 木村 久美子, 中田 典秀, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 都市河川底質の底生生物に対する生態毒性と生活関連汚染物質の寄与, *第21回環境化学討論会,* 2012年7月.
681. **日置 善郎, 大熊 一正 :** 有効ラグランジアンによる非標準トップクォーク相互作用の解析, *研究会「素粒子物理学の進展2012」,* 2012年7月.
682. **中島 遼, 小山 晋之, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮, 島 龍夫 :** PrBa2Cu4O8と PrBa2Cu4O7-δの混合セラミックスにおける超伝導物性, *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例会 2012年度支部学術講演会講演予稿集,* 108, 2012年7月.
683. **大渕 朗 :** クリフォード指数について, *研究集会「代数学シンポジューム」報告集,* 2012年8月.
684. **大渕 朗 :** 平面代数曲線の自己同型について, *研究集会「代数曲線論」報告集,* 2012年8月.
685. **山本 孝, 大下 和徹, 宇留賀 朋哉 :** X線スペクトロスコピー利用研究会の活動と最近の研究成果, *SPring-8シンポジウム2012,* 2012年8月.
686. **藤本 彩, 増田 晃子, 井内 智子, 稲井 美由紀, 増田 俊哉 :** 四国山地産春の山菜のラジカル消去機能とその機能性成分の特定, *日本食品科学工学会第59回講演要旨集,* 2012年8月.
687. **西山 賢一, 若月 強 :** 和歌山県那智川流域における斜面崩壊の発生頻度, *日本地質学会第119年学術大会講演要旨集,* 157, 2012年9月.
688. **中山 慎一, 増山 繁 :** 置換グラフ上における最少2-組支配集合を求める多項式アルゴリズム, 2012年9月.
689. **大沼 正樹 :** p-ラプラス拡散方程式を含む非線形放物型方程式のコーシー問題, *第11回葉山セミナー,* 2012年9月.
690. **鈴木 茂之, 石田 啓祐, 山下 真司 :** 四国東部秩父累帯南帯付加体の微細変形構造, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.119,** 262, 2012年9月.
691. **山下 真司, 石田 啓祐, 鈴木 茂之 :** 徳島県阿南市蕨石海岸に分布する秩父累帯南縁メランジュの地質構造, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.119,** 261, 2012年9月.
692. **山本 孝 :** 実験室系XAFS装置を用いた学生実験, *第15回XAFS討論会,* 2012年9月.
693. **永松 伸一, 鷹尾 忍, 今泉 吉明, 山本 孝, Samjeské Arwed Gabor, 関澤 央輝, 長澤 兼作, Licheng Liu, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 電位制御反応過程におけるコア・シェル型燃料電池触媒 Pd(core)-Pt(shell)/Cのin-situ時間分解XAFS解析, *第15回XAFS討論会,* 2012年9月.
694. **鷹尾 忍, 今泉 吉明, 山本 孝, 永松 伸一, Samjeské Arwed Gabor, 関澤 央輝, 長澤 兼作, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** Pt LIII-edge 顕微XAFSを用いた固体高分子形燃料電池Pt/C触媒の構造・電子状態の3D空間分布に関する研究, *第15回XAFS討論会,* 2012年9月.
695. **伏見 賢一 :** PICO-LONによる宇宙暗黒物質探索, 2012年9月.
696. **大熊 一正, 日置 善郎 :** LHCにおける非標準トップクォーク結合の最適観測量解析, *日本物理学会秋季大会,* 2012年9月.
697. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 必然性測度を用いたファジィランダム需要を伴う競合環境下での施設配置の導出, *第28回ファジィシステムシンポジウム講演論文集,* 51-54, 2012年9月.
698. **三好 德和, 宮崎 泰彰, 兼弘 大介, 田嶋 孝裕, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属Srを用いるGrignard試薬を凌駕するエステルのジアルキル化反応の開発とその応用, *有機金属討論会,* **Vol.59,** P2C-21, 2012年9月.
699. **村田 明広 :** 徳島県，和泉層群中の衝上デュープレックスと伸張デュープレックス, *日本地質学会学術大会,* **Vol.119,** 100, 2012年9月.
700. **青矢 睦月, 遠藤 俊祐, 水上 知行, ウォリス サイモン :** 三波川帯における超苦鉄質岩類の分布パターンとその起源，及び白亜紀三波川沈み込み帯における大陸地殻の厚さ．, *日本地質学会第119年学術大会講演要旨,* 93, 2012年9月.
701. **繁田 大地, 長崎 昌太, 佐名川 洋佑, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 四国・梶ヶ森山頂における雨氷，降雪，降雨中の化学成分の特徴∼2011年度を中心に∼, *日本分析化学会第61年会,* P3046, 2012年9月.
702. **長崎 昌太, 繁田 大地, 佐名川 洋佑, 今井 昭二 :** 四国の一級・二級の主要河川の源流・渓流域における一般無機化学成分とFe-Mnの分布, *日本分析化学会第61年会,* P3047, 2012年9月.
703. **村田 明広, 前川 寛和 :** 四国西部~中央部の御荷鉾緑色岩類-秩父帯北帯の地質構造, *日本地質学会学術大会,* **Vol.117,** 69, 2012年9月.
704. **中島 遼, 小山 晋之, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮, 島 龍夫 :** PrBa2Cu4O8と PrBa2Cu4O7-δの混合セラミックスにおけるキャリア制御と超伝導III, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.67,** *No.2,* 567, 2012年9月.
705. **萩原 亮, 宮崎 烈, 島 龍夫, 小山 晋之 :** 関連相の混在するPr247系の超伝導発現条件, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.67,** *No.2,* 567, 2012年9月.
706. **出口 博之, 首藤 充弘, 芦田 拓弥, 佐々木 悠太, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス相における磁気メモリ効果の磁場・温度依存, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.67,** *No.2,* 570, 2012年9月.
707. **稲井 美由紀, 藤本 彩, 増田 晃子, 山内 聡, 増田 俊哉 :** ミオグロビンに対するポリフェノールのプロオキシダント作用とその制御, *2012年度日本農芸化学会中四国支部大会,* 2012年9月.
708. **西山 賢一, 庄瀬 智大, 川村 教一, 磯野 陽子 :** 徳島平野に分布する海成更新統の層序と物性(予報), *日本応用地質学会平成24年度研究発表会講演論文集,* 165-166, 2012年10月.
709. **寺町 葵, 山下 和秀, 山本 孝 :** 酸化ジルコニウム系固体酸触媒の結晶相に対する金属イオン添加効果, *触媒学会第22回キャラクタリゼーション講習会,* 2012年10月.
710. **行本 晃, 寺町 葵, 山本 孝 :** X線吸収スペクトルにおける化学シフトを用いた価数評価, *触媒学会第22回キャラクタリゼーション講習会,* 2012年10月.
711. **中村 光裕 :** ホタル発光系を利用したL-ルシフェリンからホタルD-ルシフェリンの生成, *日本農芸化学会中四国支部 第14回若手シンポジウム,* 2012年10月.
712. **西山 賢一, 若月 強 :** 和歌山県那智川流域における土石流の発生頻度, *日本応用地質学会中国四国支部平成24年度研究発表会発表論文集,* 13-18, 2012年11月.
713. **寺町 葵, 山下 和秀, 山本 孝 :** X線回折法によるジルコニア結晶化過程に対するイオン添加効果の検討, *第48回X線分析討論会,* 2012年11月.
714. **行本 晃, 山本 孝, 今井 昭二 :** 希土類化合物のL殻XANESにおける化学シフト, *第48回X線分析討論会,* 2012年11月.
715. **山岡 理恵, 坂上 知里, 山本 孝 :** 焦電結晶を用いた密封系小型高電場発生ユニットの製作と化学反応への応用の試み, *第48回X線分析討論会,* 2012年11月.
716. **宮崎 泰彰, 田嶋 孝裕, 兼弘 大介, 阿比留 保奈美, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Srを用いるエステル化反応の開発とその応用, *2012年日本化学会西日本大会,* **Vol.2012,** 2L07, 2012年11月.
717. **大橋 眞, 齊藤 隆仁 :** グローバル化社会に向けた生涯教育, --- 大学教育の国際化との連携 ---, *日本生涯教育学会第33回発表要旨集録,* 24, 2012年11月.
718. **森田 隼平, 安田 侑右, 駕田 啓一郎, 田村 生弥, 山本 裕史 :** 水生生物3種を用いた全国一級河川の短期慢性毒性試験, *第49回環境工学研究フォーラム,* 2012年11月.
719. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** μ-constant deformation に対する代数的局所コホモロジーとTjurina stratification, *京都大学数理解析研究所研究集会 「Computer Algebra-Degign of Algorithm, Implementations and the Next Grneration」,,* 2012年12月.
720. **井村 裕吉, 清水 陸登, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる徳島県の環境放射線調査, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.58,** 176-183, 2012年12月.
721. **西山 賢一, 若月 強 :** 和歌山県那智川流域における土石流の発生頻度, *日本地質学会四国支部講演会資料,* 2012年12月.
722. **石田 啓祐 :** 国指定天然記念物「坂州不整合」への現状変更行為と再発の防止, *第12回日本地質学会四国支部総会・講演会,* **Vol.12,** 3, 2012年12月.
723. **山本 祐平 :** 地下環境での分析化学「地下水と岩石の世界」, *第17 回徳島地区分析技術セミナー,* B1008, 2012年12月.
724. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** ネットワーク上の確率的需要を伴うStackelberg配置問題に対する確率最大化モデルと満足基準最適化モデルの適用, *第49回日本経営システム学会全国研究発表大会講演論文集,* 38-41, 2012年12月.
725. **吉田 英志, 佐々木 悠太, 木太 久遼, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスにおける線形・非線形抵抗測定, *第118回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 2012年12月.
726. **首藤 充弘, 佐々木 悠太, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのカラルグラス相における非平衡ダイナミクス, *第118回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 59, 2012年12月.
727. **青矢 睦月, 遠藤 俊祐, 水上 知行, ウォリス サイモン :** 三波川帯における超苦鉄質岩類の分布パターンとその起源，及び白亜紀三波川沈み込み帯における大陸地殻の厚さ．, *第12回日本地質学会四国支部総会・講演会講演要旨集,* 2012年12月.
728. **齊藤 隆仁 :** 概念理解を深化するのためのクリッカー利用, *平成24年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス in 徳島,* 8-9, 2012年12月.
729. **西山 賢一 :** テフロクロノロジーに基づく宮崎平野の形成プロセス, *宮崎応用地質研究会談話会資料,* 2013年.
730. **西山 賢一 :** 宮崎平野の段丘とテフラ, *日本地質学会西日本支部・福岡大学国際火山噴火史情報研究所・シンポジウム「長岡信治:海から山,火山でのフィールドワーク」資料,* 2013年.
731. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** μ-constant deformation 代数的局所コホモロジーを用いた Tjurina 数のパラメータ依存性の解析, *日本数学会 中国・四国支部例会 , 高知大学,,* 2013年1月.
732. **石黒 志, 才田 隆広, 宇留賀 朋哉, 関澤 央輝, 長澤 兼作, 新田 清文, 山本 孝, 大越 慎一, 横山 利彦, 唯 美津木 :** 実用量のPt/Cカソード触媒を塗布したMEAにおけるIn-situ時間分解XAFS解析, *第26回日本放射光学会年会,* 2013年1月.
733. **増田 晃子, 井内 智子, 高橋 千鶴, 増田 俊哉 :** 四国の民間健康茶の機能 ラジカル消去，α-グルコシダーゼ阻害，キサンチンオキシダーゼ阻害活性の評価(地域食資源の探索), *日本農芸化学会中四国支部第35回講演要旨集,* 20, 2013年1月.
734. **鈴木 寿志, 尾上 哲治, 三上 禎次, 佐藤 峰南, 石田 啓祐, ガウリック ハンス-ユルゲン :** ジュラ系の国際境界模式層序・位置(GSSP) と北部石灰アルプスのジュラ紀層, *日本古生物学会第162回例会講演要旨,* 36, 2013年1月.
735. **小野 公輔 :** On decay estimates for some degenerate nonlinear Kirchhoff strings with dissipation, *日本数学会中国四国支部例会,* 2013年1月.
736. **西山 賢一, 若月 強 :** 和歌山県那智川流域における土石流の発生頻度, *土木学会四国支部平成25年自然災害フォーラム論文集,* 2013年3月.
737. **三上 禎次, 鈴木 寿志, 石田 啓祐 :** 第29回国際堆積学会(IAS)のオーストリア北部石灰アルプスのプレ巡検およびイタリア南チロル・ドロミテのポスト巡検参加報告, *第47回地学団体研究会京都支部大会,* 2013年3月.
738. **山口 祐佳, 宮崎 泰彰, 阿比留 保奈美, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Grignard試薬を凌駕する金属ストロンチウムを用いたエステルのジアルキル化反応の開発とその応用, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.93,** 3F4-59, 2013年3月.
739. **行本 みなみ, 田村 生弥, 森田 隼平, 葛西 博文, 山田 登志夫, 勝又 政和, 福垣内 暁, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 石炭灰固化体と天然ゼオライトによる道路排水中生態毒性物質除去能の評価, *第47回日本水環境学会年会,* 2013年3月.
740. **トエスン サラマイテ, 行本 みなみ, 森田 隼平, 葛西 博文, 山田 登志夫, 山本 裕史 :** 河川水中農薬等生態毒性物質の石炭灰固化体による除去能の評価, *第47回日本水環境学会年会,* 2013年3月.
741. **安田 侑右, 田村 生弥, 村田 大起, Vimal Kumar, 中田 典秀, 亀田 豊, 木村 久美子, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種の短期慢性毒性試験を用いた都市河川水中のPPCPsと界面活性剤の寄与の評価と毒性同定評価, *第47回日本水環境学会年会,* 2013年3月.
742. **森田 隼平, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 利用人口の多い河川の水生生物に対する生態毒性影響と毒性原因物質の特徴化, *第47回日本水環境学会年会,* 2013年3月.
743. **青矢 睦月, 遠藤 俊祐, 水上 知行, ウォリス サイモン :** 三波川帯における超苦鉄質岩類の分布パターンとその起源，及び白亜紀三波川沈み込み帯における大陸地殻の厚さ．, *変成岩などシンポジウム(於札幌市),* 2013年3月.
744. **村上 公一 :** 一般化された2種の共生モデルについて, *関数方程式の定性的理論ワークショップ,* 2013年3月.
745. **SAMJESKE Gabor, 永松 伸一, 長澤 兼作, 今泉 吉明, 鷹尾 忍, 関澤 央輝, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 酸素還元反応過程における固体高分子形燃料電池Pt-Sn(酸化型)/C and Pt-Sn(還元型)/Cカソード触媒のin situ XAFS及び電気化学的研究, *日本化学会第93春季年会,* 2013年3月.
746. **長澤 兼作, 永松 伸一, 鷹尾 忍, Samjeske Gabor, 今泉 吉明, 関澤 央輝, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 固体高分子型形燃料電池Pt/C触媒の酸素還元反応活性と電位サイクル耐久性試験における白金触媒酸素還元反応のに及ぼす炭素担体効果, *日本化学会第93春季年会,* 2013年3月.
747. **鷹尾 忍, 長澤 兼作, 鷹尾 康一朗, 塚原 剛彦, 山本 孝, 永松 伸一, Samjeske Gabor, 今泉 吉明, 岩澤 康裕 :** 新規白金Ptコア-スズSnO2シェル燃料電池触媒の活性機構構造に関する研究, *日本化学会第93春季年会,* 2013年3月.
748. **山本 孝 :** XANESスペクトル解析の基礎:pre-edgeピークで見る分子の局所構造, *日本化学会第93春季年会,* 2013年3月.
749. **石黒 志, 才田 隆広, 長澤 兼作, 関澤 央輝, 新田 清文, 宇留賀 朋哉, 山本 孝, 横山 利彦, 大越 慎一, 唯 美津木 :** 燃料電池MEA内Pt/Cカソード触媒のin-situ時間分解XAFS構造解析, *日本化学会第93春季年会,* 2013年3月.
750. **永松 伸一, 鷹尾 忍, 今泉 吉明, 山本 孝, Samjeske Gabor, 関澤 央輝, 長澤 兼作, Liu Licheng, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** Pdコア・Ptシェル型の固体高分子形燃料電池カソード触媒の電位制御反応過程におけるin-situ時間分解XAFS解析, *日本化学会第93春季年会,* 2013年3月.
751. **稲井 美由紀, 山内 聡, 増田 俊哉 :** オキシミオグロビン参加に対するポリフェノールの効果-脂質の共存，非共存条件での検討, *日本農芸化学会2013年度大会講演要旨集,* 2013年3月.
752. **三浦 ゆか理, 稲井 美由紀, 増田 俊哉 :** チオールによるフラボノイドの抗酸化性増強効果-成分間反応物からの解析-, *2013年度日本農芸化学会大会,* 2013年3月.
753. **久田 旭彦, 山田 保誠 :** 核磁気共鳴法によるMg系合金薄膜の水素化特性の研究, *日本物理学会誌,* **Vol.68,** *No.759,* 43, 2013年3月.
754. **真岸 孝一, 山本 真衣, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 田鎖 学, 加藤 弘昴, 関根 ちひろ :** 充填スクッテルダイト(Pr0.90Ce0.10)Ru4P12のNMR測定, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.68,** *No.1,* 623, 2013年3月.
755. **田中 斗志貴, 鈴木 淳一郎, 松林 和幸, 上床 美也, 酒井 明人, 中辻 知, 久田 旭彦, 北川 健太郎, 久保 康則 :** PrV2Al20の圧力制御による四極子秩序の研究, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.68,** *No.1,* 626, 2013年3月.
756. **大熊 一正, 日置 善郎 :** ハドロンコライダーによる非標準トップ-グル―オン結合の制限, *日本物理学会年次大会,* 2013年3月.
757. **早出 彩, 才田 隆広, 石黒 志, Sutasinee Kityakarn, 関澤 央輝, 宇留賀 朋哉, 長澤 兼作, 山本 孝, 横山 利彦, 唯 美津木 :** In-situ 時間分解XAFS 法を用いた過渡電圧観察時のPt/C触媒の価数変化, *電気化学会第80回大会,* 2013年3月.
758. **才田 隆広, 早出 彩, Sutasinee Kityakarn, 石黒 志, 関澤 央輝, 宇留賀 朋哉, 長澤 兼作, 山本 孝, 横山 利彦, 唯 美津木 :** In-situ空間分解XAFS法を用いた二次元空間におけるPt/C触媒の酸化還元挙動, *電気化学会第80回大会,* 2013年3月.
759. **中島 遼, 小山 晋之, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 萩原 亮, 島 龍夫 :** 混合セラミックス系PrBa2Cu4O8における還元処理によるキャリア制御と超伝導, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.68,** *No.1,* 705, 2013年3月.
760. **宮崎 烈, 萩原 亮, 島 龍夫, 小山 晋之 :** Pr2Ba4Cu7O15-δ単一相の常圧下合成手法の探求と超伝導発現条件の考察, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.68,** *No.1,* 705, 2013年3月.
761. **竹内 圭司, 佐藤 大介, 尾崎 正紀, 松浦 浩久, 青矢 睦月, 内野 隆之 :** 「石を割ってみよう」(イベント後記), *GSJ地質ニュース(産総研地質調査総合センター),* **Vol.2,** *No.2,* 43, 2013年2月.
762. **西山 賢一 :** 地震による宅地地盤の地すべり(仙台市と徳島市), *徳島大学環境防災研究センター・東日本大震災被害調査報告会資料,* 11-13, 2012年6月.
763. **西山 賢一 :** 阿蘇カルデラの急斜面で発生した土砂災害, *徳島大学環境防災研究センター・九州地区豪雨災害調査報告会資料,* 2012年8月.
764. **山本 孝 :** X 線吸収分光法による固体触媒/環境試料の解析例, *日本分析化学会中国四国支部第49回分析化学講習会,* 2012年8月.
765. **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,* 2012年11月.
766. **山本 孝 :** 固体触媒試料のXANES/EXAFS解析, *SPring-8講習会「産業利用に役立つXAFSによる先端材料の局所状態解析2013」,* 2013年1月.
767. **真岸 孝一, Mai Yamamoto, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, Manabu Takusari, Hirokazu Kato, Chihiro Sekine :** NMR study of filled skutterudite Pr0.90Ce0.10Ru4P12, *文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究(研究領域提案型) 「重い電子系の形成と秩序化」 第4回研究会,* 2013年1月.
768. **矢野 千晴, 奇 旭瓊, VICTORIA MARIE BLOYER, CHIMEDDORJ TSOLMON, 佐藤 高則, 齊藤 隆仁, 石田 三千雄, 松尾 義則, 大橋 眞 :** INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE OF 2012, *平成24年度総合科学教育部プロジェクト研究I 発表会,* 2013年2月.
769. **山本 孝 :** 焦電結晶上での二元X線発生機構およびハンディ液体電極プラズマ発光分析装置 による土壌抽出水の元素分析, *日本鉄鋼協会 評価・分析・解析部会 平成24年度若手フォーラム,* 2013年2月.
770. **山本 祐平 :** 深部地下水中のコロイド分析, *ぶんせき, No.3,* 165-166, 2013年3月.
771. **西山 賢一 :** 西南日本外帯の山地形成と土砂災害(九州山地と紀伊山地), *宮崎応用地質研究会誌(めらんじゅ),* **Vol.24,** 22-33, 2013年.
772. **西山 賢一, 阿波市教育委員会 :** 国指定天然記念物「阿波の土柱」緊急調査報告書, *阿波市教育委員会,* 1-132, 2013年.
773. **矢野 千晴, 奇 旭瓊, VICTORIA MARIE BLOYER, CHIMEDDORJ TSOLMON, 佐藤 高則, 齊藤 隆仁, 石田 三千雄, 松尾 義則, 大橋 眞 :** プロジェクト研究Ⅰ(International Student Conference 開催プロジェクト)報告書, *平成24年度総合科学教育部プロジェクト研究I 報告書,* 徳島, 2013年1月.
774. **青矢 睦月, 野田 篤, 水野 清秀, 水上 知行, 宮地 良典, 松浦 浩久, 遠藤 俊祐, 利光 誠一, 青木 正博 :** 新居浜地域の地質(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, 2013年4月.
775. **日置 善郎 :** 量子力学 [改訂版], --- その基本的な構成 ---, 吉岡書店, 京都, 2014年1月.
776. **Mutsuki Aoya, Shunsuke Endo, Tomoyuki Mizukami *and* Simon R. Wallis :** Paleo-mantle wedge preserved in the Sambagawa high-pressure metamorphic belt and the thickness of forearc continental crust, *Geology,* **Vol.41,** *No.4,* 451-454, 2013.
777. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** The Very high energy gamma-ray observation of the peculiar transient event Swift J1644+57 with the MAGIC telescopes and AGILE, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.552,** A112, 2013.
778. **Iwano Satoshi, Obata Rika, Miura Chihiro, Kiyama Masahiro, Hama Kazutoshi, Mitsuhiro Nakamura, Amano Yoshiharu, Kojima Satoshi, Hirano Takashi, Maki Shojiro *and* Niwa Haruki :** Development of simple firefly luciferin analogs emitting blue, green, red, and near-infrared biological window light, *Tetrahedron,* **Vol.69,** *No.19,* 3847-3856, 2013.
779. **Hiroyuki Deguchi, M Syudo, T Ashida, Y Sasaki, M Mito, S Takagi, M Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Dependence of memory effects on the stop temperature and the probing field in a ceramic YBCO superconductor, *Physics Procedia,* **Vol.45,** 129-132, 2013.
780. **山本 孝, 行本 晃 :** X線吸収スペクトルにおける見かけ上の化学シフトを利用した半経験的価数評価, *分析化学,* **Vol.62,** *No.6,* 555-563, 2013年.
781. **Ikumi Tamura, Kumiko Kimura, Yutaka Kameda, Norihide Nakada *and* Hiroshi Yamamoto :** Ecological risk assessment of urban creek sediments contaminated by untreated domestic wastewater: potential contribution of antimicrobials and a musk fragrance, *Environmental Technology,* **Vol.34,** *No.12,* 1567-1575, 2013.
782. **Hiroyuki Deguchi, Takuya Ashida, Masaki Mito, Seishi Takagi, Makoto Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Magnetic Memory in a Ceramic YBCO Superconductor Composed of Sub-micron-size Grains, *The Journal of the Korean Physical Society,* **Vol.62,** *No.12,* 1832-1835, 2013.
783. **増田 晃子, 藤本 彩, 井内 智子, 高橋 千鶴, 稲井 美由紀, 三浦 ゆか理, 今井 昭二, 増田 俊哉 :** 四国地域で民間利用されている健康茶の機能(第一報)ラジカル消去，α-グルコシダーゼ阻害，キサンチンオキシダーゼ阻害活性について, *日本食生活学会誌,* **Vol.24,** 11-20, 2013年.
784. **Toru Hasunuma, Toshimasa Ishii, Hirotaka Ono *and* Yushi Uno :** A linear time algorithm for L(2,1)-labeling of trees, *Algorithmica,* **Vol.66,** *No.3,* 654-681, 2013.
785. **Keisuke Ishida, SUZUKI Sigeyuki *and* INADA Noriyuki :** Visean Moscovian conodont biostratigraphy of the Ko-yama Limestone Group, Akiyoshi Belt, SW Japan, *Natural Science Research,* **Vol.27,** *No.3,* 27-50, 2013.
786. **Murat Ali Kilic, Pablo Plasencia, Keisuke Ishida, Francis Hirsch *and* Z.U. Yumun :** Reflections on the apparatus of Triassic Gondolellacea (Conodonta) and the question of sexually dimorphs, *Proceedings of the 3rd International Conodont Symposium & Regional Field Meeting of the IGCP project 591, No.Publicacio n Especial No 13,* 63-67, 2013.
787. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Latest constraint on nonstandard top-gluon couplings at hadron colliders and its future prospect, *Physical Review D, Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,* **Vol.88,** *No.1,* 017503-1-017503-4, 2013.
788. **Shin-ichi Nakayama *and* Shigeru MASUYAMA :** A Polynomial Time Algorithm for Solving a 2-Tuple Domination Problem on Permutation Graphs, *回路とシステムシンポジウム,* **Vol.vol.26,** 231-236, 2013.
789. **Kosuke Ono :** On decay estimates of solutions for some degenerate nonlinear Kirchhoff strings with dissipation, *International Journal of Applied Mathematics,* **Vol.26,** *No.3,* 349-361, 2013.
790. **Matsukawa Masaki, Keisuke Ishida *and* Obata Ikuwo :** A large Shasticrioceras (heteromorph ammonite) from the Lower Cretaceous Hanoura Formation in Tokushima Prefecture, Japan, *Bulletin of Tokyou Gakugei University, Division of Natural Sciences,* **Vol.65,** 35-40, 2013.
791. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** The simultaneous low state spectral energy distribution of 1ES 2344+514 from radio to very high energies, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.556,** A67, 2013.
792. **Toshiya Masuda, Yukari Miura, Miyuki Inai *and* Akiko Masuda :** Enhancing Effect of a Cysteinyl Thiol on the Antioxidant Acrtivity of Flavonoids and Identification of Antioxidative Thiol-Adducts of Myricetin, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.77,** *No.8,* 1753-1758, 2013.
793. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Masahiro Takahashi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Takashi Saito, Sho Tatsuoka, Kenya Tanaka *and* Hideyuki Sato :** Sb NQR study of filled skutterudite CeFe4Sb12 synthesized under high pressure, *The Journal of the Korean Physical Society,* **Vol.63,** *No.3,* 804-808, 2013.
794. **Nozomu Ishiguro, Takahiro Saida, Tomoya Uruga, Oki Sekizawa, Kensaku Nagasawa, Kiyofumi Nitta, Takashi Yamamoto, Shin-ichi Ohkoshi, Toshihiko Yokoyama *and* Mizuki Tada :** Structural Kinetics on a Pt/C Cathode Catalyst with Practical Catalyst Loading in an MEA for PEFC Operating Conditions Studied by In Situ Time-Resolved XAFS, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.15,** *No.43,* 18827-18834, 2013.
795. **Takashi Yamamoto, Tomoyuki Kudo, Tomohiro Yamamoto *and* Jun Kawai :** Analysis of coordination environment of aluminum species in zeolites and amorphous silica-alumina by X-ray absorption and emission spectroscopy, *Microporous and Mesoporous Materials,* **Vol.182,** 239-243, 2013.
796. **Fukushi Keisuke, Hasegawa Yusuke, Maeda Koushi, Aoi Yusuke, Arai Shoji, Yuhei Yamamoto, Aosai Daisuke *and* Mizuno Takashi :** Sorption of Eu(III) on Granite: EPMA, LA-IPC-MS, Batch and Modeling Studies, *Environmental Science and Technology,* **Vol.47,** *No.22,* 12811-12818, 2013.
797. **Gabor Samjeské, Shin-ichi Nagamatsu, Shinobu Takao, Kensaku Nagasawa, Yoshiaki Imaizumi, Oki Sekizawa, Takashi Yamamoto, Yohei Uemura, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Performances and Characterization of a Pt-Sn(oxidized)/C and Pt-Sn(reduced)/C Cathode Catalysts with a SnO2-decorated Pt3Sn Nanostructure for Oxygen Reduction Reaction in a Polymer Electrolyte Fuel Cell, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.15,** 17208-17218, 2013.
798. **Ikumi Tamura, Kei-ichiro Kagota, Yusuke Yasuda, Saori Yoneda, Junpei Morita, Norihide Nakada, Yutaka Kameda, Kumiko Kimura, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Ecotoxicity and screening level ecotoxicological risk assessment of five antimicrobial agents: triclosan, triclocarban, resorcinol, phenoxyethanol and p-thymol, *Journal of Applied Toxicology : JAT,* **Vol.33,** *No.11,* 1222-1229, 2013.
799. **Kenta Saitou, Ayumi Nishihori, Rika Mumura, Keiji Nakano, Toshiya Masuda *and* Yoshiyasu Ichikawa :** A Biomimetic Approach to the Synthesis of the Core Structure of the Marine Sponge Terpene Halichonadin G, *European Journal of Organic Chemistry,* **Vol.2013,** *No.31,* 7041-7043, 2013.
800. **Ken-Ichi Fushimi, Shintaro Nakayama, Reiko Orito, R. Sugawara, Y. Awatani, Hiroyasu Ejiri, Tatsushi Shima, Ryuta Hazama, 井上 邦雄, 池田 晴雄 *and* A. Kozlov :** PICO-LON Dark Matter Search, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.469,** 012011, 2013.
801. **山本 裕史, 矢野 陽子, 森田 隼平, 西家 早紀, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久 :** 下水処理施設放流水中の残留塩素に着目した毒性同定評価, *土木学会論文集G(環境),* **Vol.69,** *No.7,* III\_375-III\_384, 2013年.
802. **森田 隼平, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種に対する短期慢性毒性試験を利用した河川水試料中の毒性原因物質群の特徴化, *土木学会論文集G(環境),* **Vol.69,** *No.7,* III\_401-III\_410, 2013年.
803. **Erika Matsumoto, Shintaro Nakayama, Minoru Sakama, Yoshinori Kuwahara, Koji Tominaga *and* Takuya Saze :** Simple Screening Method for Radioactive Concentration Using a Portable Dose Rate Meter, *Radiation Safety Management,* **Vol.12,** *No.2,* 56-60, 2013.
804. **Akiko Masuda, Chizuru Takahashi, Miyuki Inai, Yukari Miura *and* Toshiya Masuda :** Chemical Evidence for Potent Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of Glechoma hederacea var. garndis Leaves (Kakidoushi-Cha), *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.59,** *No.6,* 570-575, 2013.
805. **Miyuki Inai, Yukari Miura, Sari Honda, Akiko Masuda *and* Toshiya Masuda :** Metmyoglobin Reduction by Polyphenols and Mechanism of the Conversion of Metmyoglobin to Oxymyoglobin by Quercetin, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.62,** *No.4,* 893-901, 2014.
806. **Toshiya Masuda, Yoshimi Shingai, Chidzuru Takahashi, Miyuki Inai, Yukari Miura, Sari Honda *and* Akiko Masuda :** Identification of Potent Xanthine Oxidase Inhibitor from Oxidation of Caffeic Acid, *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.69,** 300-307, 2014.
807. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** MAGIC upper limits on the GRB 090102 afterglow, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,* **Vol.437,** *No.4,* 3103-3111, 2014.
808. **Kensaku Nagasawa, Shinobu Takao, Kotaro Higashi, Shin-ichi Nagamatsu, Gabor Samjeské, Yoshiaki Imaizumi, Oki Sekizawa, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Performance and Durability of Pt/C Cathode Catalysts with Different Kinds of Carbons for Polymer Electrolyte Fuel Cells Characterized by Electrochemical and In-situ XAFS Techniques, *Physical Chemistry Chemical Physics,* **Vol.16,** *No.21,* 10076-10087, 2014.
809. **Yui Kouketsu, Tomoyuki Mizukami, Hiroshi Mori, Shunsuke Endo, Mutsuki Aoya, Hidetoshi Hara, Daisuke Nakamura *and* Simon Wallis :** A new approach to develop the Raman carbonaceous material geothermometer for low-grade metamorphism using peak width, *The Island Arc,* **Vol.23,** 33-50, 2014.
810. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 胡 萌萌, 入口 幸子, 間賀田 悠吾 :** グローバル化社会に向けた大学教養教育とは, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.11,** *No.11,* 117-124, 2014年.
811. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Rapid and multiband variability of the TeV bright active nucleus of the galaxy IC 310, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.563,** *No.A91,* 2014.
812. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Discovery of very high energy gamma-ray emission from the blazar 1ES 1727+502 with the MAGIC Telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.563,** *No.A90,* 2014.
813. **山本 孝, 馬木 良輔, 山岡 理恵 :** 積層した焦電結晶によるX線発生挙動およびその温度依存性, *X線分析の進歩,* **Vol.45,** 327-334, 2014年.
814. **井村 裕吉, 清水 陸登, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる香川県の環境放射線調査, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.27,** *No.2,* 7-12, 2013年.
815. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** μ-constant deformation に対する代数的局所コホモロジーとTjurina stratification, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1843,** 56-65, 2013年.
816. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 米澤 孝康, 田村 生弥, 安田 侑右, 行本 みなみ, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 中野 太洋, 矢野 陽子, 村田 大起, 魚谷 昴一郎, 山中 亮一, 上月 康則 :** 東みよし町の河川と池沼の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.59,** 11-22, 2013年.
817. **西山 賢一, 長岡 信治 :** 溶結凝灰岩の風化による岩石物性の変化, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.27,** *No.4,* 61-72, 2013年.
818. **Shin-ichi Katayama :** Modified Farey trees and Pythagorean triples, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.47,** 1-13, 2013.
819. **片山 真一 :** フィボナッチの円周率の計算について, *徳島科学史雑誌,* **Vol.32,** 1-8, 2013年.
820. **村田 明広, 前川 寛和 :** 四国西部秩父帯，鳥形山-大野ヶ原石灰岩体と新期伊野変成コンプレックスの地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.27,** *No.4,* 91-100, 2013年.
821. **西山 賢一 :** テフロクロノロジーに基づく宮崎平野の形成プロセス, *宮崎応用地質研究会誌,* **Vol.25,** 1-10, 2014年.
822. **鈴木 恵三, 西山 賢一 :** 色々な色の風化シラスについて, *宮崎応用地質研究会誌,* **Vol.25,** 68-7610, 2014年.
823. **西山 賢一, 中野 晋, 武藤 裕則, 村田 明広, 田村 隆雄 :** 平成26年台風12号豪雨による阿南市加茂谷の洪水災害, *阿波学会紀要, No.60,* 199-200, 2014年.
824. **西山 賢一, 宮本 和季, 長谷川 修一 :** 豊島石製石造文化財の風化による物性変化, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.28,** 45-53, 2014年.
825. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午, 大渕 朗 :** キャリア教育におけるインターンシップの実践と課題 ―大人数講義における事前学習の効果に関する考察―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, No.11,* 51-64, 2014年.
826. **日置 善郎, 川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 上岡 麻衣子 :** 2013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.11,* 161-182, 2014年.
827. **片山 真一 :** マルコフ数の問題, *数学セミナー,* **Vol.52,** *No.52,* 18-24, 2013年7月.
828. **増田 晃子, 増田 俊哉 :** ポリフェノールの酸化的変化，生成物の構造とその機能, *Foods & food ingredients journal of Japan : FFIジャーナル,* **Vol.218,** *No.3,* 258-265, 2013年8月.
829. **山本 裕史 :** 微量多成分複合影響の評価方法としての全排水毒性(WET)試験, *水環境学会誌,* **Vol.36,** *No.9,* 327-330, 2013年9月.
830. **伏見 賢一 :** 速報 ヒッグス粒子の発見について ~2013年ノーベル物理学賞~, *天文教育,* **Vol.25,** *No.6,* 2-3, 2013年11月.
831. **村田 明広 :** 活断層を見に行こう2 徳島県，中央構造線活断層帯の池田断層の地形観察, *季刊 理科の探求,* 53-55, 2013年12月.
832. **S. Umehara, T. Kishimoto, M. Nomachi, S. Yoshida, S. Ajimura, K. Suzuki, K. Ichimura, K. Matsuoka, N. Nakatani, G. Ito, H. Kakubata, M. Saka, W. Wang, J. Takemoto, W. Chan, M. Doihara, Y. Tamagawa, Masami Ogawa, S. 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 by CANDLES, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1553,** 115, May 2013.
833. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** An interactive approach with four criteria for stochastic weighted Weber problems, *Communications in Computer and Information Science,* **Vol.373,** *No.1,* 664-668, Jul. 2013.
834. **Toru Hasunuma :** Structural properties of subdivided-line graphs, *Proceedings of 24th International Workshop on Combinatorial Algorithms (July 10-12, 2013), Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.8288,** 216-229, Rouen, France, Jul. 2013.
835. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** On the computation of Tjurina stratifications using algebraic local cohomology classes associated with semi-quasihomogeneous singularities, *The Asian Mathematical Conference 2013,* Jul. 2013.
836. **Keisuke Ishida, Kozai Takeshi *and* Francis Hirsch :** The "Home-land" of the Torinosu-type Limestone in Perspective of the Jurassic accretionary tectonic in SW Japan, *STRATI 2013, Proceedings of First International Congress on Stratigraphy "On the cutting of Stratigraphy",* 89, Lisbon (Portuguese), Jul. 2013.
837. **Naruno Fujii, Hiroshi Yamamoto, Masaki Bandai, Mamoru Tanaka *and* Yoshifumi Nishio :** Sound Creation Based on Nonlinear Cell Circuits, *Proceedings of International Workshop on Nonlinear Dynamics of Electronic Systems (NDES'13),* 6, Bari, Jul. 2013.
838. **G. Samjeské, S. Nagamatsu, Takao Shinobu, Nagasawa Kensaku, Imaizumi Yoshiaki, O. Sekizawa, Takashi Yamamoto, T. Uruga *and* Y. Iwasawa :** Preparation, performance and characterization of a SnO2-decorated Pt-Sn(oxidized)/C cathode catalyst for oxygen reduction reaction in a polymer electrolyte fuel cell, *The Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16,* Sapporo, Aug. 2013.
839. **Shinobu Takao, Kensaku Nagasawa, Koichiro Takao, Takehiko Tsukahara, Shin-ichi Nagamatsu, Gabor Samjeské, Yoshiaki Imaizumi, Oki Sekizawa, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa; :** Active SnO2/Pt/C cathode catalysts for polymer electrolyte fuel cells, *The Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16,* Sapporo, Aug. 2013.
840. **Mai Yamamoto, Ko-ichi Magishi, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Manabu Takusari, Hirotaka Kato *and* Chihiro Sekine :** NMR Study of Filled Skutterudite Pr0.9Ce0.1Ru4P12, The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (SCEC2013), *SCES2013,* Tokyo, Aug. 2013.
841. **Kensaku Nagasawa, Shinobu Takao, Shin-ichi Nagamatsu, Gabor Samjeské, Yoshiaki Imaizumi, Oki Sekizawa, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa; :** Electrochemical activity and durability of Pt/carbon cathode catalysts in polymer electrolyte fuel cells for oxygen reduction reactions in repeated potential cycles, *The Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16),* Sapporo, Aug. 2013.
842. **Ko-ichi Magishi, Takahiro Kusaka, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Hitoshi Sugawara, Yuko Sekihara, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki *and* Hideyuki Sato :** NMR/NQR Studies of Filled Skutterudite La0.5Co4Sb12, The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (SCEC2013), *SCES2013,* Tokyo, Aug. 2013.
843. **Kuniyuki Koyama, Ryo Nakashima, Akihiko Hisada, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Tatsuo Shima *and* Makoto Hagiwara :** Reduction Effects in Fine Ceramics of PrBa2Cu4O8 Mixed with PrBa2Cu3O7-δ , The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (SCEC2013), *SCES2013,* Tokyo, Aug. 2013.
844. **Ken-Ichi Fushimi :** KamLAND-PICO dark matter search project, *13th International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics (TAUP),* Montrey USA, Sep. 2013.
845. **Minoru Sakama, Hitoshi Ikushima, Takuya Saze, 長野 裕介, Takashi Yamada, Teruki Ichiraku, Hisashi Takai, Yoshinori Kuwahara *and* Shintaro Nakayama :** Development of automated measurement system for radioactive intensities of sealed small radiation sources (Iodine-125 seed source) for brachytherapy, *5th Asia-Pacific symposium on radiochemistry,* Sep. 2013.
846. **Takashi Yamamoto, Ryosuke Umaki *and* Rie Yamaoka :** Temperature dependence of X-ray emission from pyroelectric crystal;, *The 15th International Conference on Total Reflection X-Ray Fluorescence Analysis and Related Methods, and the 49th Annual Conference on X-Ray Chemical Analysis (TXRF2013),* Osaka, Sep. 2013.
847. **Toshiyuki Moriuchi, Satoshi D. Ohmura, Kenji Morita *and* Toshikazu Hirao :** Chirality-Organized Polyaniline-Unit Molecules by Introduction of Amino Acid Groups, *Meeting Abstract of 2013 EMN Open Access Week Meeting,* Oct. 2013.
848. **Sosuke Otani, Ikumi Tamura, Hiroshi Yamamoto, Yasunori Kozuki, Yoshihisa Shimizu *and* Yuta Mizuguchi :** Trophic Dilution of PAHs through Benthic Food Web in Tidal Flat, *Proceedings of the Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges (Proceedings of EMECS10 - MEDCOAST 2013 Joint conference),* **Vol.2,** 864-873, Oct. 2013.
849. **Keisuke Ishida, Suzuki Shigeyuki, Dimalanta Carla, Yumul Graciano Jr. *and* Pena Roland :** Radiolarian dating of ophiolite-cover turbidites in Rizal, southern Sierra Madre, central Luzon Island, *Proceedings of the Second International Symposium of the IGCP 589 "Development of the Asian Tethyan Realm: Genesis, Process and Outcomes",* 13-15, Boracay (Philippines), Nov. 2013.
850. **Suzuki Shigeyuki, Yumul Graciano Jr., Dimalanta Carla, Pena Roland *and* Keisuke Ishida :** Sandstone composition of the upper Cretaceous to Neogene successions of the Philippine Mobile Belt and the Palawan Continental Block, *Proceedings of the Second International Symposium of the IGCP 589 "Development of the Asian Tethyan Realm: Genesis, Process and Outcomes",* 28-31, Boracay (Philippines), Nov. 2013.
851. **Junpei Morita, Yusuke Yasuda, Ikumi Tamura, Norihisa Tatarazako *and* Hiroshi Yamamoto :** Toxicity of ambient waters for three aquatic organisms and characterize characterization of toxicants in water samples collected in rivers with highly populated areasmany users in Tokyo metropolitan area and Osaka/Kyoto in Japan, *SETAC 34th North America Annual Meeting,* Nashville, Nov. 2013.
852. **Hiroshi Yamamoto, Yusuke Yasuda, Norihide Nakada, Kumar Vimal, Kumiko Kimura, Yutaka Kameda *and* Norihisa Tatarazako :** Contribution of PPCPs and LAS to whole toxicity of effluent-dominant urban streams and toxicity characterization approach, *SETAC 34th North America Annual Meeting,* Nashville, Nov. 2013.
853. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Constraints on nonstandard top-gluon couplings from the Tevatron, LHC7 and LHC8, *PASCOS 2013: 19th International Symposium on Particles, Strings, and Cosmology,* Taipei, Nov. 2013.
854. **Hiroyuki Deguchi, Y Kato, Y Sasaki, Masaki Mito, Makoto Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Critical transport properties of chiral-glass transition in ceramic YBCO superconductor, *ISNTT2013,* Atsugi, Nov. 2013.
855. **S. Kityakarn, T. Saida, A. Sode, N. Ishiguro, O. Sekizawa, T. Uruga, K. Nagasawa, Takashi Yamamoto, T. Yokoyama *and* M. Tada :** Electronic and local structures of Pt/C cathode electrocatalyst in MEA of PEFC during transient voltages studied by operando time-resolved XAFS, *247th ACS National Meeting,* Dallas, Mar. 2014.
856. **N. Ishiguro, T. Saida, A. Sode, T. Uruga, O. Sekizawa, S. Kityakarn, K. Nagasawa, Takashi Yamamoto, T. Yokoyama *and* M. Tada :** Differences in Structural kinetics of Pt3Co/C and Pt/C cathode electrocatalysts under PEFC operating conditions by operando time-resolved XAFS, *247th ACS National Meeting,* Dallas, Mar. 2014.
857. **伏見 賢一 :** PICO-LON Project for Dark Matter Search, *極低バックグラウンド素粒子原子核研究懇談会,* 2013年4月.
858. **今井 昭二, 佐名川 洋佑, 山本 祐平, 上村 健 :** 卓上型SEM-EDX による四国の亜高山・梶ヶ森山頂における降雪・雨氷および樹氷中の不溶性微粒子に関する研究, *第73回分析化学討論会,* B1008, 2013年5月.
859. **大沼 正樹 :** p-ラプラス拡散方程式の非有界な解の比較定理, *第12回前橋セミナー,* 2013年5月.
860. **佐名川 洋佑, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 徳島県内で採取した乾性沈着粒子中に含まれる重金属元素分析に基づく人為的影響の評価, *第73回分析化学討論会,* B1008, 2013年5月.
861. **杉原 彩, 鍋島 克輔 :** グレブナー基底はどの程度のパズルを解くことができるのか?, *第22回日本数式処理学会大会, 防衛大学校,* 2013年6月.
862. **行本 晃, 山本 孝 :** XANESスペクトルによる遷移金属の半経験的価数評価, *触媒学会西日本支部第4回触媒科学研究発表会,* 2013年6月.
863. **寺町 葵, 山下 和秀, 山本 孝 :** 金属添加正方晶ジルコニア担持酸化タングステン触媒の固体酸性質, *触媒学会西日本支部第4回触媒科学研究発表会,* 2013年6月.
864. **齊藤 隆仁 :** 高校物理復習テストからみえてくる大学基礎教育の課題, *第61回 中国・四国地区大学教育研究会,* 6, 2013年6月.
865. **三好 德和 :** Development and Application for Unexpected Sr-mediated Reaction, *有機合成化学協会中国四国支部第69回パネル討論会 + Seminar on Green Sustainable Chemistry in Tottori(2013-1),* 2013年6月.
866. **山本 祐平 :** ICP-MSを用いた天然試料中の微量元素の測定, *プラズマ分光分析研究会第88回講演会,* B1008, 2013年6月.
867. **鈴木 寿志, 石田 啓祐, 三上 禎次, 前田 晴良 :** 高知県のジュラ系上部統七良谷層のアンモナ イト層準周辺から産する放散虫化石(予察), *日本古生物学会2013年年会・総会講演要旨,* 47, 2013年6月.
868. **森田 隼平, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種に対する生態毒性影響が確認された首都圏・近畿圏の環境基準点における毒性原因物質群の特徴化, *第22回環境化学討論会,* 2013年8月.
869. **今泉 圭隆, 白石 不二雄, 芹澤 滋子, 郷右近 順子, 今津 佳子, 永井 里央, 川田 邦明, 山本 裕史, 中島 大介, 櫻井 健郎, 鈴木 規之, 白石 寛明 :** 水田農薬を対象とした夏季河川水調査と環境排出・多媒体モデル(PeCHREM/G-CIEMS)の検証, *第22回環境化学討論会,* 2013年8月.
870. **中田 典秀, ビマール クマール, 田中 宏明, 木村 久美子, 亀田 豊, 山本 裕史 :** 下水道整備状況の異なる河川における界面活性剤LASと医薬品類の検出状況の比較, *第22回環境化学討論会,* 2013年8月.
871. **山本 裕史, 安田 侑右, 田村 生弥, 中田 典秀, Vimal Kumar, 亀田 豊, 木村 久美子, 鑪迫 典久 :** 生活排水が流入する都市河川水・底質の総毒性とPPCPs・LASの寄与の評価, *第22回環境化学討論会,* 2013年8月.
872. **片山 真一 :** フィボナッチの円周率の計算について, *日本科学史学会四国支部総会,* 2013年8月.
873. **山本 祐平, 今井 昭二, 白崎 俊浩, 米谷 明 :** 化学修飾剤を用いた黒鉛炉原子吸光光度法によるホウ素の定量, *第19回中国四国支部分析化学若手セミナー,* B1008, 2013年8月.
874. **西山 賢一, 村尾 英彦, 釜井 俊孝 :** 仙台市に分布する谷埋め盛土材の風化過程, *日本地質学会第120年学術大会講演要旨集,* 2013年9月.
875. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付き局所コホモロジーを用いたTjurina stratification の計算, *日本数学会総合分科会 函数論, 愛媛大学,* 2013年9月.
876. **久田 旭彦, 大角 龍, 山田 保誠 :** 核磁気共鳴法を用いたMg-Y薄膜の水素化特性の研究, *日本物理学会誌,* **Vol.68,** *No.765,* 74, 2013年9月.
877. **寺町 葵, 山本 孝 :** 金属イオン添加酸化ジルコニウム担持酸化タングステン触媒の担体結晶相とFriedel-Crafts アルキル化, *触媒学会西日本支部第7回触媒道場,* 2013年9月.
878. **行本 晃, 山本 孝 :** 希土類元素のXANESスペクトルにおける化学シフト, *第16回XAFS討論会,* 2013年9月.
879. **永松 伸一, 鷹尾 忍, 金子 拓真, 東 晃太朗, 今泉 吉明, 山本 孝, Samjeske Gabor, 関澤 央輝, 長澤 兼作, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** コアシェル型燃料電池触媒Pd(core)-Pt(1 ML shell)/C, Pd(core)-Pt(2 ML shell)/C の電位過渡応答下でのin situ 時間分解XAFS 解析, *第16回XAFS討論会,* 2013年9月.
880. **伊藤 孝憲, 山本 孝 :** (La1-xSrx)CoO3-δのXANES, pre-edgeによる電子状態の考察, *第16回XAFS討論会,* 2013年9月.
881. **山本 孝 :** X線発光分光法による軽元素のキャラクタリゼーション, *触媒学会西日本支部第7回触媒道場,* 2013年9月.
882. **稲井 美由紀, 三浦 ゆか理, 増田 俊哉 :** ポリフェノールによるメトミオグロビンからオキシミオグロビンの生成, *日本農芸化学会日本ビタミン学会中四国支部合同大会要旨集,* 2013年9月.
883. **三浦 ゆか理, 稲井 美由紀, 増田 俊哉 :** 脂質に対する各種システイン誘導体の抗酸化効果, *日本農芸化学会日本ビタミン学会中四国支部合同大会,* 2013年9月.
884. **山本 孝, 大下 和徹, 宇留賀 朋哉 :** X線スペクトロスコピー利用研究会の活動と最近の研究成果, *SPring-8シンポジウム2012,* 2013年9月.
885. **山本 祐平, 今井 昭二, 白崎 俊浩, 米谷 明 :** 黒鉛炉型原子吸光光度計を用いた ホウ素の分析における再現性の向上, *日本分析化学会 第62回年会,* B1008, 2013年9月.
886. **佐名川 洋佑, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 徳島県の大気エアロゾル観測における人為的汚染の評価, *日本分析化学会 第62回年会,* 2013年9月.
887. **山田 紗希, 笠井 剛, 宇野 剛史 :** 徳島市周辺における観光客の嗜好を考慮した観光経路最適化システムの構築, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2013年秋季研究発表会アブストラクト集,* 90-91, 2013年9月.
888. **三好 德和, 宮崎 泰彰, 山口 祐佳, 北方 咲, 久保 誠輝, 菊池 淳, 和田 眞 :** ストロンチウムを用いる嵩高いアルコールと嵩高いシリルクロリドからの簡便なエーテル合成手法の開発, *第60回有機金属討論会,* P1B-01, 2013年9月.
889. **纐纈 佑衣, 水上 知行, 森 宏, 遠藤 俊祐, 青矢 睦月, 原 英俊, 中村 大輔, ウォリス サイモン :** 半値幅を用いた炭質物ラマン地質温度計の開発と先行研究との性能比較, *日本地質学会第120年学術大会講演要旨,* 114, 2013年9月.
890. **遠藤 俊祐, 青矢 睦月 :** 三波川帯西五良津岩体の岩相，変形と地質構造, *日本地質学会第120年学術大会講演要旨,* 236, 2013年9月.
891. **鷹尾 忍, 永松 伸一, 今泉 吉明, 関澤 央輝, Gabor Samjeské, 長澤 兼作, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 燃料電池膜/電極接合体中における白金化学種の空間分布に関する研究, *第112回触媒討論会,* 2013年9月.
892. **寺町 葵, 山本 孝 :** 金属イオン添加酸化ジルコニウム担持酸化タングステン触媒を用いたFriedel-Craftsアルキル化, *第112回触媒討論会,* 2013年9月.
893. **真岸 孝一, 山本 真衣, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 田鎖 学, 加藤 弘昴, 関根 ちひろ :** 充填スクッテルダイトPr1-xCexRu4P12のNMR測定, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.68,** *No.2,* 453, 2013年9月.
894. **佐々木 悠太, 首藤 充弘, 美藤 正樹, 出口 博之, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミックスのカイラルグラス相における非平衡ダイナミクス, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.68,** *No.2,* 512, 2013年9月.
895. **宇野 剛史 :** 最適化問題に対するソフトコンピューティング手法の応用, *日本経営システム学会中国四国支部第2回講演会,* 2013年10月.
896. **寺町 葵, 山本 孝 :** XAFSによる金属イオン添加ジルコニア担持酸化タングステン触媒の構造解析, *近畿化学協会第6回触媒表面化学研究発表会,* 2013年11月.
897. **中村 光裕 :** ホタル発光系を利用したL-ルシフェリンからホタルD-ルシフェリンの生成, *2013年日本化学会中国四国支部大会,* 2013年11月.
898. **山本 裕史 :** 徳島県内の民間事業所排水のTRE/TIE事例の紹介, *第16回日本水環境学会シンポジウム,* 106-107, 2013年11月.
899. **北方 咲, 宮﨑 泰彰, 国井 博史, 山口 祐佳, 久保 誠輝, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムとハロゲン化アルキルを用いるアゾ化合物のアルキル化反応, *日本化学会中国四国支部大会講演要旨集,* 237, 2013年11月.
900. **久保 誠輝, 宮﨑 泰彰, 山口 祐佳, 北方 咲, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** ストロンチウムアルコキシドを用いるシリルエーテルの簡便合成手法の開発, *日本化学会中国四国支部大会講演要旨集,* 238, 2013年11月.
901. **山口 祐佳, 宮﨑 泰彰, 阿比留 保奈美, 兼弘 大介, 北方 咲, 久保 誠輝, 和田 眞, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いたGrignard試薬を凌駕するエステルのジアルキル化反応の開発, *日本化学会中国四国支部大会講演要旨集,* 142, 2013年11月.
902. **山本 裕史, 矢野 陽子, 森田 隼平, 西家 早紀, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久 :** 下水処理施設放流水中の残留塩素に着目した毒性同定評価, *第50回環境工学研究フォーラム,* 2013年11月.
903. **森田 隼平, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種に対する短期慢性毒性試験を利用した河川水試料中の毒性原因物質群の特徴化, *第50回環境工学研究フォーラム,* 2013年11月.
904. **阪間 稔, 長野 裕介, 桑原 義典, 山田 隆治, 市樂 輝義, 高井 久司, 佐瀬 卓也, 生島 仁史, 古谷 俊介, 中山 信太郎 :** 前立腺がん治療用ヨウ素シード品質管理測定システムにおける測定精度の評価, *日本放射線安全管理学会第12回学術大会,* 2013年11月.
905. **桑原 義典, 佐瀬 卓也, 阪間 稔, 中山 信太郎, 三好 弘一 :** 小型線量計を用いた汚染土壌用可搬式ベクレルモニターの開発, *日本放射線安全管理学会第12回学術大会,* 2013年11月.
906. **三好 德和, 宮﨑 泰彰, 山口 祐佳, 北方 咲, 久保 誠輝, 大村 D. 聡, 和田 眞 :** ストロンチウムアルコキシドと嵩高いシリルクロリドを用いる簡便なエーテル合成法の開発, *第66回有機合成化学協会関東支部シンポジウム予稿集,* 2013年11月.
907. **齊藤 隆仁, 大橋 眞 :** 生涯学習の導入教育としての 大学教養教育, --- 徳島大学における事例から ---, *日本生涯教育学会第34回発表要旨集録,* 5, 2013年11月.
908. **鍋島 克輔, 杉原 彩 :** ブーリアン・グレブナー基底を用いたグラフ3採色問題へのアプローチについて, *京都大学数理解析研究所研究集会 「Computer Algebra-Degign of Algorithm, Implementations and the Next Grneration」, 京都大学,,* 2013年12月.
909. **西山 賢一, 朽津 信明 :** 凝灰岩・安山岩におけるハニカム状風化の形成速度, *第13回日本地質学会四国支部総会・講演会講演要旨集,* 5, 2013年12月.
910. **浅田 舞紀, 西山 賢一, 村田 明広 :** 徳島県東祖谷地域における三波川帯南縁部の地質構造と地すべり, *第13回日本地質学会四国支部総会・講演会講演要旨集,* 125-12, 2013年12月.
911. **大熊 一正, 日置 善郎 :** 非標準トップクォーク-グルーオン結合に対するTevatron及びLHC実験からの制限付け, *研究会「四国セミナー」,* 2013年12月.
912. **佐藤 征弥, 西山 賢一, 蒋 景彩, 大戸井 義美, 石田 啓祐 :** 国指定天然記念物「阿波の土柱」の保全に向けて ー 土柱の歴史・変遷，植生管理について ー, *第130回徳島生物学会,* 2013年12月.
913. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 確率Weber問題に対する4つの基準を同時に考慮した対話型アプローチ, *第5回横幹連合コンファレンス論文集,* 6-8, 2013年12月.
914. **石田 啓祐, 鈴木 茂之, Dimalanta Carla, Yumul Graciano Jr., Pena Rolando :** フィリピン変動帯のオフィオライト被覆層と古第三紀西部太平洋温暖海域放散虫, *第13回日本地質学会四国支部総会・講演会,* **Vol.13,** 11, 2013年12月.
915. **宇野 剛史, 田中 彰 :** eラーニングシステムを経由して提出された理数系レポートに対する定量的解析, *平成25年度大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 30-31, 2013年12月.
916. **久田 旭彦 :** コミュニケーション教育における教育効果の検証方法, *平成25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,* 20-21, 2013年12月.
917. **山本 真由美, 石本 麻奈, 出口 桜子, 村田 明広, 西山 賢一 :** 災害・防災ボランティアへの意識について, --- 授業「災害を知る」を通して ---, *全学FD推進プログラム 大学教育カンファレンス in 徳島,* 4849, 2013年12月.
918. **齊藤 隆仁 :** 学習を通じた概念形成, --- 高校復習テストの分析から ---, *平成25年度全学FD 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* 40-41, 2013年12月.
919. **大橋 眞, 齊藤 隆仁 :** グローバル化社会に向けた大学教養教育, *平成25年度全学FD 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* 26-27, 2013年12月.
920. **山本 真由美, 徐 暁せい, 張 博, 村田 明広, 西山 賢一 :** 中国人留学生の防災意識, *大学教育カンファレンスin徳島,* 5051, 2013年12月.
921. **西山 賢一, 若月 強, 鳥井 真之, 星出 和裕, 中尾 賢一, 横田 修一郎 :** 熊本県阿蘇カルデラ斜面における土石流の発生頻度, *日本地質学会第121年学術大会講演要旨集,* 2014年.
922. **西山 賢一, 若月 強, 鳥井 真之, 星出 和裕, 中尾 賢一, 横田 修一郎 :** 熊本県阿蘇カルデラ斜面における斜面崩壊・土石流の発生頻度, *日本応用地質学会中国四国支部平成26年度研究発表会講演論文集,* 2014年.
923. **西山 賢一, 鈴木 恵三, 後藤 繁俊, 緒方 一, 一色 弘充 :** 風化程度の異なる非溶結火砕流堆積物の含水比と色彩との関係, *日本応用地質学会平成26年度研究発表会講演論文集,* 2014年.
924. **S. Kityakarn, T. Saida, A. Sode, N. Ishiguro, O. Sekizawa, T. Uruga, K. Nagasawa, Takashi Yamamoto, T. Yokoyama *and* M. Tada :** In Situ Time-resolved XAFS of Pt/C Cathode Electrocatalyst during PEFC Loading with Transient Voltages, *第27回日本放射光学会年会,* Jan. 2014.
925. **山本 裕史 :** PPCPs (Pharmaceuticals and Personal Care Products) の環境リスクに関する研究の現状と課題, *平成25年度 化学物質環境実態調査 環境科学セミナー,* 2014年1月.
926. **小野 公輔 :** On asymptotic behaviour for nondegenerate Kirchhoff type dissipative wave equations, *日本数学会中国四国支部例会,* 2014年1月.
927. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付き局所コホモロジーを利用した対数的ベクトル場の計算について, *2014年度日本数学会年会, 函数論, 学習院大学,* 2014年3月.
928. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** ファジィ多目的立地計画問題に対する対話的解法, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2014年春季研究発表会アブストラクト集,* 94-95, 2014年3月.
929. **小野 公輔 :** Global solvability and decay estimates for mildly degenerate dissipative wave equations of Kirchhoff type, *2014日本数学会年会,* 2014年3月.
930. **西家 早紀, 森田 隼平, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 水生生物3種と発光バクテリアを用いた吉野川流域河川水の生態毒性の年間変動と基本水質項目との相関解析, *第48回日本水環境学会年会,* 652, 2014年3月.
931. **トエスン サラマイテ, 行本 みなみ, 葛西 博文, 山田 登志夫, 小田島 勉, 山本 裕史 :** 化学分析と生態毒性試験を用いた河川水中に含まれる農薬10種の石炭灰固化体による除去能の評価, *第48回日本水環境学会年会,* 232, 2014年3月.
932. **森田 隼平, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久, 山本 裕史 :** 農業地域の河川水における水生生物3種に対する毒性影響の経年変化と農薬類濃度との関係, *第48回日本水環境学会年会,* 233, 2014年3月.
933. **竹本 航平, 森口 茂美, 本多 勇太, 中野 太洋, 山本 裕史 :** PPCPsとPyrene類の粘土鉱物等の無機成分への収着と底質に対する寄与の推定, *第48回日本水環境学会年会,* 236, 2014年3月.
934. **鷹尾 忍, 関澤 央輝, 永松 伸一, 金子 拓真, 山本 孝, 東 晃太朗, 今泉 吉明, Samjeske Gabor, 長澤 兼作, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 空間分解XAFS による固体高分子形燃料電池の膜/電極接合体中の白金ナノ粒子及び酸化状態の空間分布に関する研究, *第113回触媒討論会,* 2014年3月.
935. **寺町 葵, 山本 孝 :** 希土類添加ジルコニア担持酸化タングステン触媒のXAFS構造解析, *第113回触媒討論会,* 2014年3月.
936. **永松 伸一, 金子 拓真, 鷹尾 忍, Samjeske Gabor, 今泉 吉明, 長澤 兼作, 東 晃太朗, 山本 孝, 関澤 央輝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** Pd(コア)-Pt(シェル)型の固体高分子形燃料電池カソード触媒の電位応答in-situ時間分解XAFS解析, *日本化学会第94春季年会,* 2014年3月.
937. **金子 拓真, 長澤 兼作, 鷹尾 忍, 東 晃太朗, 永松 伸一, Samjeske Gabor, 今泉 吉明, 関澤 央輝, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 固体高分子形燃料電池Pt/Cカソード触媒における炭素担体効果のin-situ時間分解XAFS解析, *日本化学会第94春季年会,* 2014年3月.
938. **久田 旭彦, 松林 和幸, 上床 美也, 藤原 直樹, G. Deng, E. Pomjakushina, K. Conder, D. Mohan Radheep, R. Thiyagarajan, S. Esakki Muthu, S. Arumugam :** 高ドープ領域(x>12)のSr14-xCaxCu24O41単結晶の圧力温度相図, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.69,** *No.1,* 590, 2014年3月.
939. **真岸 孝一, 山本 真衣, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 田鎖 学, 加藤 弘昴, 関根 ちひろ :** 充填スクッテルダイトPr1-xCexRu4P12のNMR測定 II, *日本物理学会講演概要集,* 2014年3月.
940. **寺町 葵, 栗本 彰人, 山本 孝 :** 希土類ジルコニア担持酸化タングステンの固体酸触媒特性, *日本化学会第94春季年会,* 2014年3月.
941. **永松 伸一, 金子 拓真, 鷹尾 忍, Samjeske Gabor, 今泉 吉明, 長澤 兼作, 東 晃太朗, 山本 孝, 関澤 央輝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** In-situ時間分解XAFSによる固体高分子形燃料電池Pd(core)-Pt(shell)/C触媒の電位制御反応過程の解析, *電気化学会第81回大会,* 2014年3月.
942. **三浦 ゆか理, 本田 沙理, 稲井 美由紀, 増田 俊哉 :** フラボノイドとシステイン類の酸化的成分間反応の構造と機能-XO阻害活性の増強について, *日本農芸化学会2014年度大会要旨集,* 2014年3月.
943. **本田 沙理, 三浦 ゆか理, 稲井 美由紀, 増田 俊哉 :** コーヒー豆中のキサンチンオキシダーゼ阻害能を有するクロロゲン酸ラクトン, *日本農芸化学会2014年度大会,* 2014年3月.
944. **北方 咲, 国井 博史, 宮﨑 泰彰, 山口 祐佳, 久保 誠輝, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムとアゾ化合物を用いた新規合成手法の開発-アゾ化合物のアルキル化反応と新規反応活性種の創製-, *日本化学会春季年会予稿集,* 2014年3月.
945. **山口 祐佳, 宮﨑 泰彰, 兼弘 大介, 北方 咲, 久保 誠輝, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** Grignard試薬より効率の良い金属ストロンチウムを用いたカルボニル化合物へのアルキル化反応とその応用, *日本化学会春季年会予稿集,* 2014年3月.
946. **久保 誠輝, 宮﨑 泰彰, 山口 祐佳, 北方 咲, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** ストロンチウムとシリルクロリドを用いるアルコールとの嵩高いシリルエーテルの簡便合成手法, *日本化学会春季年会予稿集,* 2014年3月.
947. **齊藤 隆仁 :** グローバル教育の視点からのESD, --- 徳島大学における事例から ---, *第7回 HESDフォーラム2013in金沢,* 2013年10月.
948. **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,* 2013年12月.
949. **西山 賢一 :** 2012年阿蘇豪雨で発生した土砂災害と特別警報, *徳島大学防災フォーラム「最近の豪雨災害を振り返る」,* 2014年1月.
950. **西山 賢一 :** 2013年伊豆大島豪雨災害調査速報, *徳島大学防災フォーラム「最近の豪雨災害を振り返る」,* 2014年1月.
951. **三好 德和 :** 金属Srを用いるGrignard試薬を凌駕する?した?ちょっと変わった反応の開発とその応用, *日本プロセス化学会東四国地区フォーラム,* 2014年1月.
952. **馬 根兄, MOLOMJAMTS ENKHJARGAL, 李 蓉蓉, 孫 元至, 山口 祐佳, 石田 三千雄, 佐藤 高則, 中山 信太郎 :** プロジェクト研究Ⅰ(中山・石田・佐藤グループ)発表会, --- 東日本大震災と原発事故に対する徳島県民調査 ---, *平成25年度総合科学教育部プロジェクト研究I 発表会,* 2014年2月.
953. **馬 根兄, MOLOMJAMTS ENKHJARGAL, 李 蓉蓉, 孫 元至, 山口 祐佳, 石田 三千雄, 佐藤 高則, 中山 信太郎 :** プロジェクト研究Ⅰ(中山・石田・佐藤グループ)報告書, --- 東日本大震災と原発事故に対する徳島県民調査 ---, *平成25年度総合科学教育部プロジェクト研究I 報告書,* 1-9, 徳島, 2014年1月.
954. **Katsusuke Nabeshima :** Proc. the 39th International Symposium on Symbolilc and Algebraic Computation, Association for Computing Machinery, Jul. 2014.
955. **齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 基礎物理学実験テキスト (2014年度後期改訂版), 徳島大学生協, 2014年10月.
956. **鑪迫 典久, 森田 昌敏, Jerry Diamond, Jukka Artiainen, 新野 竜大, Paul Whitehouse, Ian Johnson, M. David Forrow, Chirstopher Chubb, 山本 裕史, Jim Wharf, A. Elizabeth Power, S. Ruth Boumphrey, 渡部 春奈, 楠井 隆史, 伊藤 雅也, 藤原 尚美, 澤井 淳, 竹野 清治, 長谷川 あゆみ, 川原 志郎, 岩渕 美香, 永山 恵, 小林 弘明, 長谷川 絵理, 草野 輝彦, 勝又 政和, 内田 弘美, 富川 恵子, 田中 宏明, 井原 賢, 西村 哲治, 松浦 武, 棚町 香織, 吉川 真弓, 関 雅範, 山藤 憲明, 北野 大, 井上 義之 :** 生物応答を用いた排水評価・管理手法の国内外最新動向, --- 海外の運用事例から日本版WET導入の動き・対策まで ---, 株式会社エヌ·ティー·エス, 東京, 2014年10月.
957. **山本 裕史, 大谷 壮介, 上月 康則, 山中 亮一, 藤井 園苗, 植月 茉梨亜, 松田 春菜, 齋藤 稔, 岡﨑 孝博, 渡辺 雅子, 田村 隆雄 :** 発見!徳島の自然と文化, --- 水質班,四国一の清流穴吹川 など ---, 阿波学会60周年記念誌刊行委員会, 徳島市, 2014年12月.
958. **阿波学会60周年記念誌刊行委員会(編), 石田 啓祐 :** 発見!徳島の自然と文化, --- 第1章 「剣山の御塔石は3億年前の熱帯の礁」「大歩危・小歩危と吉野川」「旧徳島城表御殿庭園庭石と竹ヶ島石」「祥瑞城館枯山水庭園庭石と大神子石」「萩原墳墓の石材産地とアンモナイト」 ---, 阿波学会60周年記念誌刊行委員会, 徳島, 2014年12月.
959. **横田 修一郎, 西山 賢一 :** ノンテクトニック断層, 近未来社, 2015年.
960. **佐名川 洋右, 耒見 祐哉, 山本 祐平, 上村 健, 今井 昭二 :** 四国・高知県の梶ヶ森山頂における雨氷の化学成分濃度, *分析化学,* **Vol.63,** *No.4,* 351-356, 2014年.
961. **Katagiri Hideki, Takeshi Uno, Kato Kosuke, Tsuda Hiroshi *and* Tsubaki Hiroe :** Random fuzzy bilevel linear programming through possibility-based value at risk model, *International Journal of Machine Learning and Cybernetics,* **Vol.5,** *No.2,* 211-224, 2014.
962. **Licheng Liu, Gabor Samjeske, Shin-ichi Nagamatsu, Oki Sekizawa, Kensaku Nagasawa, Shinobu Takao, Yoshiaki Imaizumi, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Dependence of the oxygen reduction reaction activities of Pd-Co/C and Pd-Ni/C alloy electrocatalysts on the nanoparticle size and lattice constant, *Topics in Catalysis,* **Vol.57,** *No.6-9,* 595-606, 2014.
963. **Mitsuhiro Nakamura, Tomoko Suzuki, Norihiro Ishizaka, Jun-ichi Sato *and* Satoshi Inouye :** Identification of 3-enol sulfate of Cypridina luciferin, Cypridina luciferyl sulfate, in the sea-firefly Cypridina (Vargula) hilgendorfii, *Tetrahedron,* **Vol.70,** *No.12,* 2161-2168, 2014.
964. **Yoshiyasu Ichikawa, Takahiro Minami, Shohei Kusaba, Nobuyoshi Saeki, Yuta Tonegawa, Yumiko Tomita, Keiji Nakano, Hiyoshizo Kotsukia *and* Toshiya Masuda :** Protecting group free synthesis of urea-linked glycoconjugates: efficient synthesis of β-urea glycosides in aqueous solution, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.12,** *No.23,* 3924-3931, 2014.
965. **Kosuke Ono :** Decay estimates of solutions for mildly degenerate Kirchhoff type dissipative wave equations in unbounded domains, *Asymptotic Analysis,* **Vol.88,** *No.1-2,* 75-92, 2014.
966. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Search for very high energy gamma-rays from the z = 0.896 quasar 4C +55.17 with the MAGIC telescopes, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,* **Vol.440,** *No.1,* 530-535, 2014.
967. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Detection of bridge emission above 50 GeV from the Crab pulsar with the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.565,** *No.L12,* 2014.
968. **M. Ackermann, Reiko Orito *and* et al (290 coauthors) :** Multifrequency Studies of the Peculiar Quasar 4C +21.35 during the 2010 Flaring Activity, *The Astrophysical Journal,* **Vol.786,** *No.2,* 157, 2014.
969. **Akihiko Hisada, Kazuyuki Matsubayashi, Yoshiya Uwatoko, Naoki Fujiwara, Guochu Deng, Ekaterina Pomjakushina, Kazimierz Conder, Dinadhayalane Mohan Radheep, Raman Thiyagarajan, Sankaran Esakkimuthu *and* Sonachalam Arumugam :** Superconductivity on a Crossover Phenomenon of Spin-Ladder System SrCa13Cu24O41 Single Crystals, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.83,** 073703, 2014.
970. **Mai Yamamoto, Ko-ichi Magishi, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Manabu Takusari, Hirotaka Kato *and* Chihiro Sekine :** NMR Study of Filled Skutterudite Pr0.9Ce0.1Ru4P12, *JPS Conference Proceedings,* **Vol.3,** 011003-1-011003-6, 2014.
971. **Ko-ichi Magishi, Takahiro Kusaka, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Hitoshi Sugawara, Yuko Sekihara, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki *and* Hideyuki Sato :** NMR/NQR Studies of Filled Skutterudite La0.5Co4Sb12, *JPS Conference Proceedings,* **Vol.3,** 011064-1-011064-6, 2014.
972. **Sutasinee Kityakarn, Takahiro Saida, Aya Sode, Nozomu Ishiguro, Oki Sekizawa, Tomoya Uruga, Kensaku Nagasawa, Takashi Yamamoto, Toshihiko Yokoyama *and* Mizuki Tada :** In Situ Time-resolved XAFS of Transitional States of Pt/C Cathode Electrocatalyst in an MEA during PEFC Loading with Transient Voltages, *Topics in Catalysis,* **Vol.57,** *No.10-13,* 903-910, 2014.
973. **Kumiko Kimura, Yutaka Kameda, Hiroshi Yamamoto, Norihide Nakada, Ikumi Tamura, Motonobu Miyazaki *and* Shigeki Masunaga :** Occurrence of preservatives and antimicrobials in Japanese rivers, *Chemosphere,* **Vol.107,** *No.7,* 393-399, 2014.
974. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** On efficient algorithms for computing parametric local cohomology classes associated with semi-quasihomogeneous singularities and standard bases, *Proc. International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation,* 351-358, 2014.
975. **杉原 彩, 田辺 康範, 鍋島 克輔 :** グレブナー基底はどの程度のパズルを解くことができるのか?, *日本数式処理学会論文誌「数式処理」,* **Vol.20,** *No.2,* 3-22, 2014年.
976. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** Discovery of TeV γ-ray emission from the pulsar wind nebula 3C 58 by MAGIC, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.567,** *No.L8,* 2014.
977. **Minoru Sakama, Yusuke Nagano, Takashi Kitade, Osamu Shikino *and* Shintaro Nakayama :** Correlation between Asian Dust and Specific Radioactivities of Fission Products included in Airborne Samples in Tokushima, Shikoku Island, Japan, *Nuclear Data Sheets,* **Vol.120,** *No.C,* 250-253, 2014.
978. **Ko-ichi Magishi, Ryo Watanabe, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Takashi Saito, Ryuji Higasinaka, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Pseudogap Behavior in Fully Filled Skutterudite YbFe4Sb12 Detected by Sb NQR, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.83,** *No.8,* 084712-1-084712-5, 2014.
979. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** An algorithm for computing standard bases by change of ordering via algebraic local cohomology, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.8592,** 414-418, 2014.
980. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** An algorithm for computing Tjurina Stratifications of mu-constant deformations by using local cohomology classes with parameters, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.8592,** 523-530, 2014.
981. **Daisuke Aosai, Yuhei Yamamoto, Takashi Mizuno, Toru Ishigami *and* Hiedeo Matsuyama :** Size and composition analyses of colloids in deep granitic groundwater using microfiltration/ultrafiltration while maintaining in situ hydrochemical conditions, *Colloids and Surfaces A:Physicochemical and Engineering Aspects,* **Vol.461,** 279-286, 2014.
982. **Takeshi Uno, Kato Kosuke *and* Katagiri Hideki :** A Stackelberg location with fuzzy random demands based upon possibility and necessity measures, *International Journal of Knowledge Engineering and Soft Data Paradigms,* **Vol.4,** *No.3,* 249-260, 2014.
983. **Kosuke Ono :** Global existence and decay properties of solutions for coupled degenerate dissipative hyperbolic systems of Kirchhoff type, *Funkcialaj Ekvacioj,* **Vol.57,** *No.2,* 319-337, 2014.
984. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** MAGIC search for VHE -ray emission from AE Aquarii in a multiwavelength context, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.568,** *No.A109,* 2014.
985. **Hiroshi Yamamoto, Kei-ichiro Kagota, Akihito Hiejima, Ikumi Tamura, Hirofumi Kassai, Toshio Yamada *and* Motohiro Tanaka :** Removal of Selected Pollutants in Household Effluent by Solidified Coal Ash and Water Lettuce, *Journal of Water and Environment Technology,* **Vol.12,** *No.4,* 389-406, 2014.
986. **Yukari Miura, Sari Honda, Akiko Masuda *and* Toshiya Masuda :** Antioxidant Activities of Cysteine Derivatives against Lipid Oxidation in Anhydrous Media, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.78,** *No.8,* 1452-1455, 2014.
987. **耒見 祐哉, 佐名川 洋右, 山本 祐平, 上村 健, 今井 昭二 :** 四国・梶ヶ森山頂における樹氷および降雪中の無機小球体粒子の組成構成, *分析化学,* **Vol.63,** *No.10,* 837-845, 2014年.
988. **Keisuke Ishida, Teiji Mikami, Francis Hirsch *and* Murat Ali Kilic :** Upper Triassic conodonts from the Tamba Belt (Kyoto, Japan) Preliminary results, *Abstract volume of the 2014 meeting of Geology and Paleontology Asociation of Turkey,* 21, 2014.
989. **西山 賢一, 若月 強 :** 和歌山県那智川における土石流の発生頻度, *地形,* **Vol.35,** *No.4,* 353-368, 2014年.
990. **Yukari Miura, Miyuki Inai, Sari Honda, Akiko Masuda *and* Toshiya Masuda :** The reducing effects of polyphenols on metmyoglobin and in vitro regeneration of bright red color by polyphenols in the presence of cysteine, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.62,** *No.39,* 9472-9478, 2014.
991. **石田 啓祐, 早渕 隆人, 中尾 賢一, 東明 省三 :** 日本の歴史的重要建造物における徳島県阿南市産大理石の使用とその意義, *徳島大学地域科学研究,* **Vol.4,** 1-10, 2014年.
992. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (150 coauthors) :** MAGIC reveals a complex morphology within the unidentified gamma-ray source HESS J1857+026, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.571,** *No.A96,* 2014.
993. **Kosuke Ono :** Lower decay estimates for non-degenerate dissipative wave equations of Kirchhoff type, *Scientiae Mathematicae Japonicae,* **Vol.77,** *No.3,* 415-425, 2014.
994. **Sari Honda, Yukari Miura, Akiko Masuda *and* Toshiya Masuda :** Identification of cripto- and neo-chlorogenic lactones as potent xanthine inhibitors in roasted coffee beans, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.78,** *No.12,* 2110-2116, 2014.
995. **Kosuke Ono :** Global existence and decay estimates for nonlinear degenerate Kirchhoff strings with dissipation, *Advances in Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.24,** *No.1,* 167-183, 2014.
996. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Shin-ichi Nagamatsu, Takuma Kaneko, Takashi Yamamoto, Gabor Samjeské, Kotaro Higashi, Kensaku Nagasawa, Takuya Tsuji, Motohiro Suzuki, Naomi Kawamura, Masaichiro Mizumaki, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Pt Chemical Species Mapping in Polymer Electrolyte Fuel Cells by Spatially-Resolved Nano-XAFS Techniques, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.53,** *No.51,* 14110-14114, 2014.
997. **片山 真一 :** 「全国紙上数学談話会」と「四国数学紙上談話」について, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.28,** *No.4,* 37-43, 2014年.
998. **西山 賢一, 若月 強 :** 日本の山地斜面における豪雨に起因した斜面崩壊・土石流の発生頻度, *応用地質,* **Vol.55,** *No.6,* 325-333, 2015年.
999. **日本地すべり学会関西支部調査団, 西山 賢一 :** 平成26年8月の豪雨により高知県で発生した地すべり災害の状況, *日本地すべり学会誌,* **Vol.52,** *No.5,* 7-14, 2015年.
1000. **朽津 信明, 森井 順之, 佐藤 円香, 西山 賢一 :** 鳥取県・花見潟墓地赤碕塔に見られるハニカム状風化, *保存科学,* **Vol.54,** 1-14, 2015年.
1001. **Hisao Hashimoto, Keisuke Ishida, Tetsuji Yamasaki, Yasuyuki Tsujino *and* Takeshi Kozai :** Revised radiolarian zonation of the Upper Cretaceous Izumi inter-arc basin (SW Japan), *Revue de Micropaléontologie,* **Vol.58,** *No.2015,* 29-50, 2015.
1002. **Akira Ohbuchi *and* Jiryo Komeda :** The Weierstrass Semigroups on Double Cver of genus Two Curves, *Tukuba Journal of Mathematics,* **Vol.38,** *No.2,* 201-206, 2015.
1003. **Ken-Ichi Fushimi, Y. Awatani, Hiroyasu Ejiri, Ryuta Hazama, R. Sugawara, H. Ikeda, K. Imagawa, K. Inoue, A. Kozlov, Reiko Orito, T. Shima *and* K. Yasuda :** KamLAND-PICO dark mater search project, *Physics Procedia,* **Vol.61,** 67-73, 2015.
1004. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (259 coauthors) :** Multiwavelength observations of Mrk 501 in 2008, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.573,** id.A50, 2015.
1005. **J Aleksić, Reiko Orito *and* et al (161 coauthors) :** Discovery of very high energy -ray emission from the blazar 1ES 0033+595 by the MAGIC telescopes, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,* **Vol.446,** *No.1,* 217-225, 2015.
1006. **Keisuke Ishida, SUZUKI Sigeyuki, Dimalanta B. Carla, Jr. P. Yumul Graciano, Zamoras R. Lawrence, Faure Michel, Hirsch Francis, Kilic Murat Ali *and* Placencia Pablo :** Litho- and microbiostratigraphy of Triassic carbonates in the Buruanga Peninsula, Panai Island, Philippines: Constraints for the OPS in the North Palawan Block, *Abstract volume of the International Symposium "Crust-Mantle Evolution in Active Arcs",* 29, 2015.
1007. **Suzuki Sigeyuki, Jr. P. Yumul Graciano, Dimalanta B. Carla, Keisuke Ishida *and* U. Knittel :** Geology of the suture zone between the Phillipine Mobile Belt and the Palawan Continental Blockanai Island, Philippines: Constraints for the OPS in the North Palawan Block, *Abstract volume of the International Symposium "Crust-Mantle Evolution in Active Arcs",* 28, 2015.
1008. **Murat Ali Kilic, Pablo Plasencia, Keisuke Ishida *and* Francis Hirsch :** The Case of the Carnian (Triassic) Conodont Genus Metapolygnathus Hayashi, *Journal of Earth Science,* **Vol.26,** *No.2,* 219-223, 2015.
1009. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** On the computation of algebraic local cohomology classes associated with semi-quasihomogeneous singularities, *Advanced Studies in Pure Mathematics,* **Vol.66,** 143-159, 2015.
1010. **Takanori Itoh, Manabu Inukai, Naoto Kitamura, Naoya Ishida, Yasushi Idemoto *and* Takashi Yamamoto :** Correlation between structure and mixed ionic-electronic conduction mechanism for (La1-xSrx)CoO3-d using synchrotron X-ray analysis and first principles calculations, *Journal of Materials Chemistry. A, Materials for Energy and Sustainability,* **Vol.3,** *No.13,* 6943-6953, 2015.
1011. **Toru Hasunuma :** Structural properties of subdivided-line graphs, *Journal of Discrete Algorithms,* **Vol.31,** 69-86, 2015.
1012. **西山 賢一, 阿部 肇, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 石田 啓祐, 橋本 寿夫, 森江 孝志 :** 阿南市の地質と地形, --- 伊島・津乃峰の地質・地形と金属鉱山に関する調査 ---, *阿波学会紀要, No.60,* 1-13, 2015年.
1013. **石田 啓祐, 鈴木 茂之, 山下 真司, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 西山 賢一, 橋本 寿夫, 守江 孝志 :** 阿南市蕨石海岸のメランジュを構成する付加堆積物と海底地すべり堆積物, *阿波学会紀要, No.60,* 187-194, 2015年.
1014. **石田 啓祐, 早渕 隆人, 中尾 賢一, 東明 省三 :** 口絵解説: 徳島県阿南市産大理石の歴史的重要建造物における使用例, *阿波学会紀要, No.60,* iv-vii195-198, 2015年.
1015. **佐藤 高則, 原 将希, 濱地 由衣, 井上 翔太, 高橋 昇汰, 中山 美咲, 瀬部 直之, 牧野 祐未子, 坂口 雅俊, 大岩 由利恵, 石田 啓祐 :** 阿南市石灰鉱山由来の炭酸カルシウム耐性微生物の探索, *阿波学会紀要, No.60,* 201-210, 2015年.
1016. **S. B. Acharya, Reiko Orito *and* et al (138 coauthors) :** The Cherenkov Telescope Array potential for the study of young supernova remnants, *Astroparticle Physics,* **Vol.62,** 152-164, 2015.
1017. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (153 coauthors) :** Measurement of the Crab Nebula spectrum over three decades in energy with the MAGIC telescopes, *Journal of High Energy Astrophysics,* **Vol.5,** 30-38, 2015.
1018. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 胡 萌萌, 入口 幸子, 間賀田 悠吾 :** グローバル教育の課題-「持続可能な開発のための教育」の視点から, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.12,** *No.12,* 54-61, 2015年.
1019. **三上 禎次, 石田 啓祐, 佐藤 峰南, 尾上 哲治, 鈴木 寿志 :** ジュラ系基底の国際境界模式層序・位置(オーストリア，クーヨッホ), *地質学雑誌,* **Vol.121,** *No.3,* I-II, 2015年.
1020. **鈴木 寿志, ガウリック ハンスーユルゲン, 尾上 哲治, 三上 禎次, 佐藤 峰南, 山下 大輔, 石田 啓祐 :** 北部石灰アルプスのジュラ系とその国際境界模式層序・位置, *地質学雑誌,* **Vol.121,** *No.3,* 83-90, 2015年.
1021. **Ko-ichi Magishi, Ryo Watanabe, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama *and* Tetsuya Fujiwara :** NMR study of heavy fermion compound EuNi2P2, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.592,** *No.1,* 012031-1-012031-6, 2015.
1022. **山本 裕史, 池幡 佳織, 安田 侑右, 田村 生弥, 鑪迫 典久 :** 徳島県内の事業所排水を対象にしたTIEの事例, *環境化学,* **Vol.25,** *No.1,* 11-17, 2015年.
1023. **佐名川 洋右, 耒見 祐哉, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 四国の梶ヶ森山頂における樹氷，降雪，冬期降雨中の粒子状物質と黒色浮遊性物質, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.28,** *No.2,* 7-14, 2014年.
1024. **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 :** CANDLES Search for neitrino-less double beta decay of 48Ca, *EPJ WEB of Conferences Proceedings of INPC 2013 International Nuclear Physics Conference,* **Vol.66,** 08008-1-08008-4, 2014.
1025. **長岡 信治, 西山 賢一 :** テフロクロノロジーに基づく宮崎平野の形成プロセス, *月刊地球, No.418,* 210-218, 2014年.
1026. **鍋島 克輔, 杉原 彩 :** ブーリアン・グレブナー基底を用いたグラフ3彩色問題へのアプローチについて, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1907,** 116-121, 2014年.
1027. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付き対数的ベクトル場と局所コホモロジーについて, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1927,** 55-65, 2014年.
1028. **Ken-Ichi Fushimi, Y. Awatani, Hiroyasu Ejiri, Ryuta Hazama, H. Ikeda, K. Imagawa, K. Inoue, A. Kozlov, Reiko Orito, T. Shima, R. Sugawara *and* K. Yasuda :** KAMLAND-PICO PROJECT TO SEARCH FOR DARK MATTER, *Radiation Detectors and Their Uses,* **Vol.28,** 23-33, 2014.
1029. **村田 明広 :** 四国中東部，三嶺-剣山地域の御荷鉾緑色岩類~秩父北帯の地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.28,** *No.4,* 55-63, 2014年.
1030. **Shin-ichi Katayama :** Diophantine Equations and Hilbert's Theorem90, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.48,** 37-42, 2014.
1031. **鳥井 真之, 西山 賢一, 星出 和裕, 横田 修一郎 :** テフラから推定される阿蘇カルデラ斜面における土石流の発生頻度 -阿蘇市一の宮町を例として-, *月刊地球,* **Vol.429,** 228-230, 2015年.
1032. **山本 裕史, 濵野 龍夫, 齋藤 稔, 村兼 一嘉, 橋本 直征, 森田 隼平, トエスン サラマイテ, 竹本 航平, 西家 早紀, 元家 章太, 円山 萌, 山中 亮一, 上月 康則 :** 阿南市を流れる河川の水質と水棲生物, *阿波学会紀要,* **Vol.60,** 15-26, 2015年.
1033. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Final charged-lepton angular distribution and possible anomalous top-quark couplings in *pp -> t tbar X -> l+ X'*, *Physics Letters B,* **Vol.736,** *No.1,* 1-5, 2014.
1034. **片山 真一 :** 海野十三と暗号, *徳島新聞,* 2014年5月.
1035. **Takashi Yamamoto :** X-ray absorption spectroscopic characterization of solid acid-base catalysts, *Journal of the Japan Petroleum Institute,* **Vol.57,** *No.6,* 261-270, Nov. 2014.
1036. **S Rai Kookana, Mike Williams, BA Alistair Boxall, DG Joakim Larsson, ho Kyung Choi, 山本 裕史, Shashidhar Thatikonda, Yong-Guan Zhu, Pedro Carriquiriborde :** Potential ecological footprints of active pharmaceutical ingredients: an examination of risk factors in low-, middle- and high-income countries, *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological Sciences,* **Vol.369,** *No.1656,* 20130586, 2014年11月.
1037. **山本 裕史 :** 海洋発光細菌および藻類を利用した排水管理試験法, *ぶんせき,* **Vol.2015,** *No.3,* 10-13, 2015年3月.
1038. **山本 裕史, 新野 竜大, 鑪迫 典久 :** 生物応答を用いた排水評価・管理の動向と今後の展望, *環境化学,* **Vol.25,** *No.1,* 3-10, 2015年3月.
1039. **Takashi Yamamoto, Aoi Teramachi *and* Akihito Kurimoto :** Acidic property of tungsten oxide catalysts supported on rare earth ion-doped zirconium oxide and their structural characterization, *The 7th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology (TOCAT7),* Kyoto, Jun. 2014.
1040. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Shin-ichi Nagamatsu, Takashi Yamamoto, Gabor Samjeské, Kensaku Nagasawa, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Spatial distribution of Pt chemical species of Pt/C cathode catalysts in polymer electrolyte fuel cells by a nano-beam XAFS technique, *The 7th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology (TOCAT7),* Kyoto, Jun. 2014.
1041. **Toru Hasunuma :** Global defensive t-alliances in iterated subdivided-line graphs, *Abstracts of the Second Gdansk Workshop on Graph Theory (June 26-28, 2014),* 14, Gdansk, Poland, Jun. 2014.
1042. **Ko-ichi Magishi, Akihiko Hisada, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama *and* Tetsuya Fujiwara :** NMR study of heavy fermion compound EuNi2P2, The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (SCEC2014), *SCES2014,* Grenoble, Jul. 2014.
1043. **Norikazu Miyoshi, Yasuaki Miyazaki, Daisuke Kanehiro, Yuka Yamaguchi, Satoshi D. Ohmura *and* Makoto Wada :** The Convenient and Useful Sr-mediated Superior Alkylating Agents for Esters or Bulky Ketones, *Meeting Abstract of XXVI Interernational Conference on Organometallic Chemistry,* Jul. 2014.
1044. **Yuki Ogawa, Masashi Kurashina, Eiji Kanezaki *and* Takashi Yamamoto :** Effect of aging method on adsorption and elution of phosphate in Mg/Fe layered double hydroxide, *International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Busan, Jul. 2014.
1045. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Shin-ichi Nagamatsu, Takuma Kaneko, Takashi Yamamoto, Kotaro Higashi, Gabor Samjeské, Kensaku Nagasawa, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** 2D spatial mapping of Pt chemical species in Pt/C cathode catalysts in polymer electrolyte fuel cells by a nano-beam XAFS technique, *248th ACS National Meeting,* San Francisco, Aug. 2014.
1046. **Asuka Miyazono, Yuta Sasaki, Yasuhiro Kato, Hiroyuki Deguchi, Masaki Mito, Makoto Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Transport Properties of a Josephson-Coupled Network in a Ceramic YBCO Composed of Sub-micron-size Grains (The 15th IUMRS-International Conference in Asia: IUMRS-ICA 2014), Fukuoka,Aug. 2014., *IUMRS-ICA 2014,* Fukuoka, Aug. 2014.
1047. **Hiroshi Yamamoto, Kohei Takemoto, Ikumi Tamura, Masayo Nishida, Yuta Honda, Shigemi Moriguchi *and* Yudai Nakamura :** Contribution of Inorganic Constituents to the Sorption of PPCPs to Sediment/Soil, *SETAC Asia-Pacific 2014 Meeting,* Adelaide, Sep. 2014.
1048. **Katagiri Hideki, Takeshi Uno, Kato Kosuke, Kuwano Hiroaki, Sasaki Kohei, Yonemura Yutaka *and* Endo Yoshio :** A gene ontology-based microarray gene expression data analysis for diagnosing pseudomyxoma peritonei, *Proceedings of 2014 IEEE 7th International Workshop on Computational Intelligence & Application,* 83-88, Hiroshima, Nov. 2014.
1049. **Hiroshi Yamamoto, Saki Nishiie, Moe Enyama, Shota Motoie, Ikumi Tamura *and* Norihisa Tatarazako :** Is there any significant correlation among basi water quality idexes and ecotoxicity of riverwater samples in Japan?, *SETAC 35th North America Annual Meeting,* Vancouver, Nov. 2014.
1050. **Toru Hasunuma :** Colorings of iterated subdivided-line graphs, *Abstracts of Bordeaux Graph Workshop 2014 (November 19-22, 2014),* 53-54, Bordeaux, France, Nov. 2014.
1051. **Hiroshi Yamamoto *and* Norihisa Tatarazako :** Are PPCPs really threats to ecological risk?, *ICAEC 2014,* Bangkok, Nov. 2014.
1052. **Ken-ichi Nishiyama :** Rates of rock property changes due to weathering: welded tuff gravel in fluvial deposits in the Miyazaki Plain, Japan., *10th Asian Regional Conference for IAEG,* 1-6, 2015.
1053. **Katsusuke Nabeshima :** Applications of Comprehensive Gröbner Bases, *RISC/Linz and Kobe University joint computer algebra seminar,* Mar. 2015.
1054. **Toru Hasunuma :** A linear-time algorithm for the queue-numbers of proper triangulated cacti, *Proceedings of 31st European Workshop on Computational Geometry (March 16-18, 2015),* 61-64, Ljubljana, Slovenia, Mar. 2015.
1055. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 代数的局所コホモロジーを用いたスタンダード基底の項順序変換について, *第23回日本数式処理学会, 徳島大学,,* 2014年5月.
1056. **竹本 航平, 本多 勇太, 西田 昌代, 森口 茂美, 山本 裕史 :** PPCPsの土壌・底質への収着に対する粘土鉱物等の構成成分の寄与に関する検討, *第23回環境化学討論会,* 131, 2014年5月.
1057. **山本 裕史, 西家 早紀, 円山 萌, 森田 隼平, 竹本 航平, 鑪迫 典久 :** 河川水の一般水質項目と生態毒性値の相関解析に関する予備的検討, *第23回環境化学討論会,* 132, 2014年5月.
1058. **齊藤 隆仁 :** 学びのコミュニティーを活用した徳島大学における教養教育, *第62回 中国・四国地区大学教育研究会,* 6, 2014年6月.
1059. **大沼 正樹 :** p-ラプラス拡散方程式の非有界な解に対する比較原理, *第13回前橋セミナー,* 2014年6月.
1060. **山本 祐平 :** 天然試料の化学状態と分析, *第20回中国四国支部分析化学若手セミナー,* B1008, 2014年7月.
1061. **伏見 賢一 :** KamLAND-PICO計画∼世界一のNaI(Tl)検出器で宇宙暗黒物質探索∼, *放射線夏の学校(高知市),* 2014年8月.
1062. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付き対数的ベクトル場と局所コホモロジーについて, *京都大学数理解析研究所共同研究「数式処理研究の新たな発展」,* 2014年8月.
1063. **片山 真一 :** 海野十三の暗号小説について, *日本科学史学会四国支部総会,* 2014年8月.
1064. **山本 裕史 :** 水環境中の化学物質リスクと生態毒性, *香川県技術士会第88回プラスワン講演会,* 2014年8月.
1065. **片山 真一 :** フィボナッチの著作と円周率計算, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2014年8月.
1066. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 観光資源の価値に関する不確実性を考慮した最適経路計画問題, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2014年秋季研究発表会アブストラクト集,* 82-83, 2014年8月.
1067. **山田 紗希, 宇野 剛史 :** 天候の不確実性を考慮した「マチ★アソビ」観光経路導出システムの構築, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2014年秋季研究発表会アブストラクト集,* 84-85, 2014年8月.
1068. **耒見 祐哉, 今井 昭二 :** 山岳地帯で採取した津興湿性降下物中の主要イオン成分と後方流跡線解析を用いた越境大気汚染の研究, *日本分析化学会 第63年会, No.Y1067,* 2014年9月.
1069. **今井 昭二, 耒見 祐哉, 佐名川 洋右, 山本 祐平, 上村 健 :** 本州と四国山岳での2013年度冬季降雪中のPM2.5相当の一次生成粒子の越境移流経路, *日本分析化学会第63年会 広島大,* 2014年9月.
1070. **近藤 正哉, 宮本 一範, 行本 晃, 山本 孝 :** 実験室系装置による担持白金触媒前駆体の熱分解過程の観察, *第17回XAFS討論会,* 2014年9月.
1071. **山本 孝, 寺町 葵 :** 金属イオン添加ジルコニア担持酸化タングステン固体強酸触媒の局所構造解析, *第17回XAFS討論会,* 2014年9月.
1072. **Shin-ichi Nakayama *and* Shigeru MASUYAMA :** A linear time algorithm for finding a spanning tree with non-terminal set $V\_{NT}$ on cographs, *IEICE Technical Report,* **Vol.114,** *No.199,* 9-16, Sep. 2014.
1073. **金子 拓真, 長澤 兼作, 鷹尾 忍, 東 晃太朗, 永松 伸一, Samjeske Gabor, 関澤 央輝, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** in-situ時間分解XAFSによる固体高分子形燃料電池Pt/Cカソード触媒の炭素担体効果の速度論的研究, *第17回XAFS討論会,* 2014年9月.
1074. **松林 和幸, 山中 里奈, 久田 旭彦, 片山 尚幸, 野原 実, 高木 英典, 上床 美也 :** 励起子絶縁体候補物質Ta2NiSe5における圧力誘起超伝導, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.69,** *No.2,* 321, 2014年9月.
1075. **真岸 孝一, 渡邉 凌, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 斉藤 隆志, 東中 隆二, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 高圧合成YbFe4Sb12のSb-NQR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.69,** *No.2,* 374, 2014年9月.
1076. **久田 旭彦, 小山 晋之, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 松林 和幸, 上床 美也, 島 龍夫, 萩原 亮 :** PrBa2Cu4O8セラミックスにおける超伝導の圧力効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.69,** *No.2,* 424, 2014年9月.
1077. **出口 博之, 佐々木 悠太, 美藤 正樹, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCOセラミクスのカイラルグラスおよびグレイン間超伝導転移の磁場依存, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.69,** *No.2,* 423, 2014年9月.
1078. **山本 裕史, 元家 章太, 円山 萌, 田村 生弥, 内田 雅也, 有薗 幸司 :** 汽水域都市河川水の生態毒性評価に関する予備的検討, *第20回日本環境毒性学会研究発表会,* 2014年9月.
1079. **山本 孝, 宇留賀 朋哉 :** X線スペクトロスコピー利用研究会の活動と最近の研究成果, *SPring-8シンポジウム2014,* 2014年9月.
1080. **青矢 睦月 :** 四国三波川帯の大歩危ユニット南部を横切る 八丁山断層の非存在, *日本地質学会第121年学術大会講演要旨集,* 67, 2014年9月.
1081. **村田 明広 :** 四国中東部，三嶺-剣山地域の御荷鉾緑色岩類~秩父北帯の地質構造, *日本地質学会学術大会,* **Vol.121,** 79, 2014年9月.
1082. **山本 孝 :** X線吸収スペクトルの価数による見かけ上の吸収端シフト, *日本分析化学会第63年会,* 2014年9月.
1083. **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を用いた ホウ素の定量における化学修飾剤の黒鉛炉内での化学状態に関する研究, *日本分析化学会 第63回年会,* B1008, 2014年9月.
1084. **久田 旭彦 :** 科学教室の企画・実施を題材とした導入教育, *2014年第75回応用物理学会秋季学術講演会プログラム,* 44, 2014年9月.
1085. **大熊 一正, 日置 善郎 :** トップクォーク崩壊によって生じるレプトンの角度分布から探る非標準トップクォーク相互作用, *日本物理学会秋季大会,* 2014年9月.
1086. **三好 德和, 北方 咲, 国井 博史, 宮﨑 泰彰, 大村 D. 聡 :** 金属ストロンチウムとアゾ化合物を用いた新規反応活性種の創製とその応用, *第61回有機金属化学討論会予稿集,* 2014年9月.
1087. **栗本 彰人, 寺町 葵, 本井 貴, 山本 孝 :** 13族イオン添加酸化ジルコニウムの固体塩基性, *第114回触媒討論会,* 2014年9月.
1088. **鷹尾 忍, 関澤 央輝, Samjeske Gabor, 永松 伸一, 金子 拓真, 山本 孝, 東 晃太朗, 長澤 兼作, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 空間分解 XAFS と TEM/STEM-EDS の同視野測定による固体高分子形燃料電池の膜/電極接合体中の白金粒子及びその酸化状態の分布に関する研究, *2014年電気化学会秋季大会,* 2014年9月.
1089. **長澤 兼作, 鷹尾 忍, 永松 伸一, Samjeske Gabor, 関澤 央輝, 金子 拓真, 東 晃太朗, 山本 孝, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 新しい固体高分子形燃料電池カソード触媒 SnO2修飾Pt3Co/Cの調製と酸素還元反応活性と耐久性へのSnO2修飾効果, *2014年電気化学会秋季大会,* 2014年9月.
1090. **朽津 信明, 森井 順之, 佐藤 円香, 西山 賢一 :** 長崎市出島で見られる砂岩石材の風化現象について, *日本応用地質学会平成26年度研究発表会講演論文集,* 2014年10月.
1091. **Ken-Ichi Fushimi :** PICO-LON high purity NaI(Tl) crystal for dark matter search, *DBD2014 (Hawaii Waikoloa Villege),* Oct. 2014.
1092. **Ken-Ichi Fushimi :** KamLADN-PICO DARK MATTER SEARCH PROJECT, *APS-JPS Joint meeting (Hawaii Waikoloa Villege),* Oct. 2014.
1093. **Masaki Hara, Yui Hamaji, Shota Inoue, Shota Takahashi, Misaki Nakayama, Naoyuki Sebe, Yumiko Makino, Masatoshi Sakaguchi, Yurie Ohiwa, Keisuke Ishida *and* Takanori Satoh :** Exploration for calcium carbonate-resistant bacteria from Limestone mine, Tokushima, *The 87th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,The Program and Abstracts,* Oct. 2014.
1094. **Yui Hamaji, Masaki Hara, Shota Inoue, Shota Takahashi, Misaki Nakayama, Naoyuki Sebe, Yumiko Makino, Masatoshi Sakaguchi, Yurie Ohiwa, Ken-ichi Nishiyama, Keisuke Ishida *and* Takanori Satoh :** Exploration for environmental adaptive bacteria from mine spoils from Tokushima and Wakayama prefectures, *The Joint Meeting of Japanese Environmental Microbiology-related Associations 2014,The Program and abstracts,* Oct. 2014.
1095. **栗本 彰人, 寺町 葵, 山本 孝 :** 13族イオン添加酸化ジルコニウムの固体塩基性, *触媒学会第24回キャラクタリゼーション講習会,* 2014年10月.
1096. **山本 孝, 栗本 彰人 :** ガリウムイオン添加酸化ジルコニウム固体塩基触媒の構造解析, *第50回X線分析討論会,* 2014年10月.
1097. **大橋 眞, 中恵 真理子, 光永 雅子, 齊藤 隆仁 :** グローバル化社会に向けた生涯教育, --- 留学生と学び合う大学教育との融合 ---, *日本生涯教育学会,* 2014年11月.
1098. **久田 旭彦, 小山 晋之, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 程 金光, 松林 和幸, 上床 美也, 藤原 直樹, DENG Guochu, POMJAKUSHINA Ekaterina, CONDER Kazimierz, RADHEEP MOHAN Dinadhayalane, THIYAGARAJAN Raman, ESAKKIMUTHU Sankaran, ARUMUGAM Sonachalam :** 梯子格子銅酸化物Sr1.4Ca12.6Cu24O41単結晶の電気抵抗の異方性, *高圧力の科学と技術,* **Vol.24,** 219, 2014年11月.
1099. **松林 和幸, J. -G. Cheng, 久田 旭彦, 長崎 尚子, 上床 美也 :** 新型ガスケットを用いたキュービックアンビルセルの改良, *高圧力の科学と技術,* **Vol.24,** 185, 2014年11月.
1100. **山本 裕史 :** 新しい排水管理手法「日本版WET」, *広島県環境計量事業所協会講演会,* 2014年11月.
1101. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 代数的局所コホモロジーを用いたパラメータ付き拡張ideal membership 判定アルゴリズム, *数理解析研究所研究集会「数式処理とその周辺分野の研究」,* 2014年12月.
1102. **O K Chunhsun, 佐々木 悠太, 出口 博之, 美藤 正樹, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのグレイン間グラスおよび超伝導転移の磁場依存, *日本物理学会 九州支部例会 講演概要集,* 2014年12月.
1103. **北方 咲, 国井 博史, 宮崎 泰彰, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いた新たなメタラサイクル中間体の生成と新規合成手法の開発, *2014ハロゲン利用ミニシンポジウム予稿集,* 2014年12月.
1104. **大熊 一正, 日置 善郎 :** LHC実験でのトップ生成・崩壊におけるレプトン角分布と脱結合定理, *研究会「四国セミナー」,* 2014年12月.
1105. **山本 裕史 :** 生態影響試験を用いた水環境の評価手法と実態, --- 大学研究者の立場から ---, *国立環境研究所 リファレンスラボラトリー 第7回生態影響試験実習セミナー,* 2014年12月.
1106. **青矢 睦月 :** 四国三波川帯の大歩危ユニット南部を横切る 八丁山断層の非存在, *第14回日本地質学会四国支部講演会要旨集,* O-7, 2014年12月.
1107. **原田 新, 小野 覚久, 高橋 直樹, 伊槻 悟, 大岩 由利恵, 坂本 和歌子, 山田 真里, 渡邉 凌, 佐藤 高則, 中山 信太郎 :** ふくしま，とくしま，ともに輝こうプロジェクトの活動報告, *平成26年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 52-53, 2014年12月.
1108. **久田 旭彦 :** ゼロ点補正方式の授業アンケートを用いたコミュニケーション教育の授業改善, *平成26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,* 2014年12月.
1109. **古屋 S. 玲, 齊藤 隆仁 :** 徳島大学における「物理学とその関連分野の教育に関する情報交換会」, --- (通称，物理 FD)の試み ---, *平成26年度全学FD 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* 14-15, 2014年12月.
1110. **古屋 S. 玲, 齊藤 隆仁, 井戸 慶治, 宮崎 隆義, 饗場 和彦, 三好 德和, 荒木 秀夫, 日野出 大輔, 佐々木 奈三江 :** 徳島大学における「大学入門講座・読書レポート2014」の試み, --- 読書からアカデミック・ライティングへ ---, *平成26年度全学FD 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* 14-15, 2014年12月.
1111. **齊藤 隆仁 :** リメディアル授業における学力と継続した学習意欲の関係, *平成26年度全学FD 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* 40-41, 2014年12月.
1112. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, モロムジャム ツエンヘジャルガルガル, 孫 元至, ウガンバートル ガートルガー, 齊藤 隆仁 :** グローバル化社会に向けた教養教育の課題, *平成26年度全学FD 徳島大学教育カンファレンスin徳島,* 2014年12月.
1113. **古屋 S. 玲, 齋藤 隆仁, 井戸 慶治, 宮崎 隆義, 饗場 和彦, 三好 德和, 荒木 秀夫, 日野出 大輔, 吉本 勝彦, 佐々木 奈三江 :** 徳島大学における「大学入門講座・読書レポート2014」の試み:読書からアカデミック・ライティングへ-, *平成26年度 FD推進プログラム 大学教育カンファレンス in 徳島,* 2014年12月.
1114. **鍋島 克輔 :** 包括的グレブナー基底について, *日本数式処理学会合同分科会,* 2015年1月.
1115. **杉原 彩, 鍋島 克輔 :** 初等幾何の定理自動発見と包括的グレブナー基底-具体例を通して-, *日本数式処理学会合同分科会,* 2015年1月.
1116. **鍋島 克輔 :** Comprehensive Gröbner bases in rings of differential operators and their applications, *Theoretical and Computational Aspects of Algebraic Analysis,* 2015年3月.
1117. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 局所環におけるExtended Ideal Membershipアルゴリズムについて, *2015年度日本数学会年会(函数論), 明治大学,* 2015年3月.
1118. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** 収束冪級数環における integral dependence relation と局所コホモロジー, *2015年度日本数学会年会(函数論), 明治大学,* 2015年3月.
1119. **伏見 賢一 :** PICO-LONの現状報告, *LBGT2015(淡路市),* 2015年3月.
1120. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** ファジィランダム重み付きWeber問題に対する最適配置の導出, *第25回ソフトサイエンスワークショップ講演アブストラクト集,* **Vol.CD-ROM,** 2015年3月.
1121. **片桐 英樹, 宇野 剛史, 佐々木 康平, 村上 和也, 加藤 浩介, 桑野 裕昭, 米村 豊, 遠藤 良夫 :** マイクロアレイデータ解析に基づく腹膜偽粘液腫のバイオマーカー探索, *第25回ソフトサイエンスワークショップ講演アブストラクト集,* **Vol.CD-ROM,** 2015年3月.
1122. **伏見 賢一 :** NaI(Tl)結晶の高純度化, *LBGT2015(淡路市),* 2015年3月.
1123. **青矢 睦月 :** 四国三波川帯の大歩危ユニット南部を横切る 八丁山断層の非存在, *変成岩などシンポジウム須磨,* 2015年3月.
1124. **円山 萌, 西家 早紀, 元家 章太, 鑪迫 典久, 田村 生弥, 勝又 政和, 山本 裕史 :** 吉野川および淀川流域河川の生態毒性と一般水質項目との多変量解析, *第49回日本水環境学会年会,* 2015年3月.
1125. **元家 章太, 鑪迫 典久, 田村 生弥, 内田 雅也, 有薗 幸司, 山本 裕史 :** 汽水域河川の生態毒性評価, *第49回日本水環境学会年会,* 2015年3月.
1126. **山本 孝, 山岡 理恵, 馬木 良輔, 湯浅 賢俊 :** タンタルおよびニオブ酸リチウム単結晶上の誘起高電場の解析, *第115回触媒討論会,* 2015年3月.
1127. **伏見 賢一 :** PICO-LONによる宇宙暗黒物質探索, *日本物理学会年次大会(早稲田大学),* 2015年3月.
1128. **大熊 一正, 日置 善郎 :** LHCでのトップクォーク生成・崩壊で生じるレプトンの角度分布解析, *日本物理学会年次大会,* 2015年3月.
1129. **久田 旭彦, 小山 晋之, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 程金 光, 松林 和幸, 上床 美也, 藤原 直樹, G Deng, E Pomjakushina, K Conder, D Mohan Radheep, R Thiyagarajan, S Esakkimuthu, S Arumugam :** 梯子格子銅酸化物Sr1.4Ca12.6Cu24O41における電気抵抗の異方性と超伝導の圧力効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.70,** *No.1,* 2367, 2015年3月.
1130. **久慈 真吾, 池上 正太郎, 御池 卓貴, 井上 智正, 島 龍夫, 小山 晋之, 萩原 亮 :** Pr124及び関連化合物の常圧下合成とと超伝導挙動の探索, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.70,** *No.1,* 2379, 2015年3月.
1131. **真岸 孝一, 渡邊 凌, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 岡田 悟志, 神原 陽一, 大久保 尚紀, 伴 周一, 的場 正憲 :** 遍歴電子強磁性体Sr2ScCoPO3のNMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.70,** *No.1,* 2434, 2015年3月.
1132. **鷹尾 忍, 関澤 央輝, Samjeske Gabor, 永松 伸一, 金子 拓真, 山本 孝, 東 晃太朗, 長澤 兼作, 宇留賀 朋哉, 岩澤 康裕 :** 空間分解XAFS及びTEM/STEM-EDS同視野測定を用いた固体高分子形燃料電池の膜/電極接合体中の白金化学種分布に関する研究, *日本化学会第95春季年会,* 2015年3月.
1133. **久保 誠輝, 北方 咲, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いたアミド化合物へのモノアルキル化反応の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* 2015年3月.
1134. **北方 咲, 山口 祐佳, 宮崎 泰彰, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** Grignard試薬より効率のよい金属ストロンチウムを用いた嵩高いカルボニル化合物に対するアルキル化反応の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* 2015年3月.
1135. **高橋 春香, 立田 彩和, 山口 祐佳, 宮崎 泰彰, 大村 D. 聡, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムによるエステルのジアルキル化を用いるアセチレン骨格の簡便な合成法, *日本化学会春季年会予稿集,* 2015年3月.
1136. **大村 D. 聡, 森内 敏之, 平野 みさと, 三好 德和, 平尾 俊一 :** フェニレンジアミン誘導体の置換基効果に基づく発光挙動, *日本化学会春季年会予稿集,* 2015年3月.
1137. **中野 晋, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範, 西山 賢一 :** 豪雨災害に備える, --- 平成16年台風10号災害より10年 ---, *徳島の環境 防災 まちづくり, No.2,* 2014年9月.
1138. **中野 晋, 杉本 卓司, 山口 雅人, 齋藤 恒範, 村田 明広 :** 巨大地震を迎え撃つ, *徳島の環境 防災 まちづくり, No.3,* 2014年11月.
1139. **川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 川瀬 和也, 久保田 祐歌, 金西 計英, 井戸 慶治, 齊藤 隆仁 :** 徳島大学SIH道場∼アクティブ・ラーニング入門∼(平成27年度), 2015年3月.
1140. **山本 孝 :** XANESの見かけ上の吸収端シフトおよび価数評価, *SPring-8ユーザー共同体 X線スペクトロスコピー・機能性材料ナノスケール原子相関合同研究会,* 2014年9月.
1141. **山本 孝 :** XAFSによる材料構造の解釈・解析(1) pre-edgeピーク, *兵庫県大産官学 放射光と計算科学利用に役立つ技術交流会,* 2014年10月.
1142. **山本 孝 :** XAFSによる材料構造の解釈・解析(2) 吸収端シフトおよび価数評価, *兵庫県大産官学 放射光と計算科学利用に役立つ技術交流会,* 2014年10月.
1143. **齊藤 隆仁 :** グローバル教育の視点からのESD(2), --- 徳島大学における事例から ---, *第8回 HESDフォーラム2014in名古屋,* 2014年11月.
1144. **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,* 2014年11月.
1145. **小野 覚久, 高橋 直樹, 伊槻 悟, 大岩 由利恵, 坂本 和歌子, 山田 真里, 渡邉 凌, 原田 新, 佐藤 高則, 中山 信太郎 :** ふくしま，とくしま，ともに輝こうプロジェクトの活動報告, *平成26年度総合科学教育部プロジェクト研究I 発表会,* 2015年2月.
1146. **山本 孝 :** 第17回XAFS討論会報告, *PF NEWS,* **Vol.32,** *No.3,* 28-29, 2014年11月.
1147. **佐藤 高則, 宮田 政徳, 堤 和博, 福田 利久 スティーブ, 齊藤 隆仁, 古屋 S. 玲, 吉本 勝彦, 三好 德和, 荒木 秀夫 :** 全学共通教育センター FDの歴史, *徳島大学FDの歴史,* **Vol.2,** 91-111, 徳島, 2014年12月.
1148. **西山 賢一, 北村 真一 :** 流域の地形計測に基づく鰐塚山地北部の地形的特徴, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌), No.26,* 13-23, 2015年.
1149. **西山 賢一 :** 2014年広島豪雨災害被災地の土地利用の変化からみた防災対策の課題, *徳島大学環境防災研究センター年報, No.11,* 27-33, 2015年.
1150. **鈴木 恵三, 西山 賢一 :** 風化シラスにおける色彩・含水比・土壌硬度の関係について(速報版), *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌), No.26,* 49-55, 2015年.
1151. **伊槻 悟, 大岩 由利恵, 小野 覚久, 坂本 和歌子, 高橋 直樹, 山田 真里, 渡邉 凌, 原田 新, 佐藤 高則, 中山 信太郎 :** プロジェクト研究Ⅰ(中山・佐藤・原田グループ)報告書, --- ふくしま，とくしま，ともに輝こうプロジェクトの活動報告 ---, *平成26年度総合科学教育部プロジェクト研究I 報告書,* 1-13, 徳島, 2015年1月.
1152. **伊藤 禎彦, 上月 康則, 山崎 慎一, 藤原 拓, 西村 文武, 山本 裕史, 橋本 温, 樋口 隆哉, 山中 亮一, 大谷 壮介 :** よくわかる環境工学, 理工図書, 東京都, 2015年4月.
1153. **齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 基礎物理学実験テキスト (2015年度後期改訂版), 徳島大学生協, 2015年10月.
1154. **伏見 賢一 :** 宇宙物理学入門 ∼現代宇宙物理学のAからΩ∼ 第二版, 株式会社 大学教育出版, 2015年11月.
1155. **日本地質学会, 西山 賢一 :** 日本の地質 四国地方, 朝倉書店, 2016年2月.
1156. **村田 明広 :** 1．四国の地体構造・地質概説, 朝倉書店, 2016年2月.
1157. **村田 明広 :** 5．秩父帯 5.1 秩父帯の付加コンプレックス・陸棚層, 朝倉書店, 東京, 2016年2月.
1158. **村田 明広 :** 15．四国の地質構造発達史の諸問題, 朝倉書店, 東京, 2016年2月.
1159. **日本地質学会(編), 石田 啓祐, 香西 武 :** 日本地方地質誌 第7巻 四国地方, --- 第5章 「秩父帯」 5-3「秩父累帯のジュラ紀ー白亜紀前弧海盆堆積相と白亜紀デルタ堆積相」 ---, 朝倉書店, 東京, 2016年2月.
1160. **「四国地方」編集委員会(編), 石田 啓祐 :** 日本地方地質誌7「四国地方」, --- 5.3秩父累帯のジュラ紀ー初期白亜紀前弧海盆堆積層と白亜紀デルター浅海相 ---, 朝倉書店, 東京, 2016年2月.
1161. **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, 2016年3月.
1162. **西本 和哉, 阿部 直樹, 石田 啓祐, 岡本 治代, 高島 芳弘, 早渕 隆人, 向井 公紀 :** 赤色顔料生産遺跡及び関連遺跡の調査 採掘遺跡 石器編, 徳島県教育委員会, 徳島, 2016年3月.
1163. **Keisuke Ishida, SUZUKI Sigeyuki, Dimalanta B. Carla, Jr. P. Yumul Graciano, Zamoras R. Lawrence, Faure Michel, Hirsch Francis, Kilic Murat Ali *and* Placencia Pablo :** Discovery of Triassic microfossils from the Buruanga Peninsula, Panai Island, North Palawan Block, Philippines, *Natural Science Research,* **Vol.29,** *No.2,* 5-20, 2015.
1164. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (148 coauthors) :** MAGIC observations of MWC 656, the only known Be/BH system, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.576,** id.A36, 2015.
1165. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (271 coauthors) :** The 2009 multiwavelength campaign on Mrk 421: Variability and correlation studies, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.576,** id.A126, 2015.
1166. **Takanori Itoh, Masashi Mori, Manabu Inukai, Hiroaki Nitani, Takashi Yamamoto, Takafumi Miyanaga, Naoki Igawa, Naoto Kitamura, Naoya Ishida *and* Yasushi Idemoto :** Effect of Annealing on Crystal and Local Structures of Doped Zirconia Using Experimental and Computed Methods, *The Journal of Physical Chemistry C,* **Vol.119,** *No.16,* 8447-8458, 2015.
1167. **Fumika Hotta, Hiorshi Eguchi, Shoji Imai, Tatsuro Miyamoto, Sayaka Mitamura-Aizawa *and* Yoshinori Mitamura :** Scanning electron microscopy findings with energy dispersive X-ray investigations, *Eye and Contact Lens,* **Vol.41,** *No.5,* 291-296, 2015.
1168. **Yuhei Yamamoto, Toshihiro Shirasaki, Akira Yonetani *and* Shoji Imai :** Study of the Roles of Chemical Modifiers in Determining Boron Using Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry and Optimization of the Temperature Profile During Atomization, *Analytical Sciences,* **Vol.31,** *No.5,* 357-364, 2015.
1169. **Shinobu Takao, Oki Sekizawa, Gabor Samjeské, Shin-ichi Nagamatsu, Takuma Kaneko, Takashi Yamamoto, Kotaro Higashi, Kensaku Nagasawa, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Same-View Nano-XAFS/STEM-EDS Imagings of Pt Chemical Species in Pt/C Cathode Catalyst Layers of a Polymer Electrolyte Fuel Cell, *The Journal of Physical Chemistry Letters,* **Vol.6,** 2121-2126, 2015.
1170. **Owen Weller, Simon Wallis, Mutsuki Aoya *and* Takayoshi Nagaya :** Phase equilibria modelling of blueschist and eclogite from the Sanbagawa metamorphic belt of southwest Japan reveals along-strike consistency in tectonothermal architecture, *Journal of Metamorphic Geology,* **Vol.33,** *No.6,* 579-596, 2015.
1171. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (252 coauthors) :** Unprecedented study of the broadband emission of Mrk 421 during flaring activity in March 2010, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.576,** id.A22, 2015.
1172. **K. Asakura, A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, T. Ishikawa, S. Ishio, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, D. Motoki, K. Nakamura, S. Obara, Y. Oki, T. Oura, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, H. Tachibana, K. Tamae, K. Ueshima, H. Watanabe, B.D. Xu, H. Yoshida, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, A. Piepke, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujikawa, T. O'Donnell, J.G. Learned, J. Maricic, M. Sakai, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Karwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, J.A. Detwiler, S. Enomoto *and* M.P. Decowski :** STUDY OF ELECTRON ANTI-NEUTRINOS ASSOCIATED WITH GAMMA-RAY BURSTS USING KamLAND, *The Astrophysical Journal,* **Vol.806,** *No.1,* 87, 2015.
1173. **Yuki Ogawa, Masashi Kurashina, Eiji Kanezaki *and* Takashi Yamamoto :** Effect of Aging Method on Adsorption and Elution of Phosphate in Mg/Fe Layered Double Hydroxide, *Advanced Materials Research,* **Vol.1110,** 287-290, 2015.
1174. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Computing logarithmic vector fields associated with parametric semi-quasihomogeneous hypersurface isolated singularities, *Proc. International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation (ISSAC' 2015),,* 291-298, 2015.
1175. **J Aleksić, Reiko Orito *and* et al (156 coauthors) :** Probing the very high energy -ray spectral curvature in the blazar PG 1553+113 with the MAGIC telescopes, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,* **Vol.450,** *No.4,* 4399-4410, 2015.
1176. **J Aleksić, Reiko Orito *and* et al (156 coauthors) :** MAGIC detection of short-term variability of the high-peaked BL Lac object 1ES 0806+524, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,* **Vol.451,** *No.1,* 739-750, 2015.
1177. **Murat Ali Kilic, Pablo Plasencia, Keisuke Ishida, Jean Guex *and* Francis Hirsch :** Triassic climatic - eustatic links in conodont evolution, *Abstracts and Proceedings of STRATI 2015 International Congress on Stratigraphy,* 2015.
1178. **So Masaki, Isao Kii, Yuto Sumida, Tomoe Kato-Sumida, Yasushi Ogawa, Nobutoshi Ito, Mitsuhiro Nakamura, Rie Sonamoto, Naoyuki Kataoka, Takamitsu Hosoya *and* Masatoshi Hagiwara :** Design and synthesis of a potent inhibitor of class 1 DYRK kinases as a suppressor of adipogenesis., *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.23,** *No.15,* 4434-4441, 2015.
1179. **三好 弘一, 森脇 崇, 川口 佳彦, 中山 信太郎 :** モデルルームとろ紙を用いたトリチウムの空気中飛散率と壁面付着率の同時測定, *日本放射線安全管理学会誌,* **Vol.14,** *No.1,* 27-31, 2015年.
1180. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Efficient computation of algebraic local cohomology classes and change of ordering for zero-dimensional standard bases, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.9301,** 334-348, 2015.
1181. **K. Asakura, A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, T. Ishikawa, S. Ishio, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, D. Motoki, K. Nakamura, S. Obara, T. Oura, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, H. Tachibana, K. Tamae, K. Ueshima, H. Watanabe, B.D. Xu, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, A. Piepke, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujikawa, T. O'Donnell, J.G. Learned, J. Maricic, S. Matsuno, M. Sakai, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Karwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, J.A. Detwier, S. Enomoto *and* M.P. Decowski :** Results from KamLAND-Zen, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1666,** 170003, 2015.
1182. **K. Asakura, A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, T. Ishikawa, S. Ishio, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, D. Motoki, K. Nakamura, S. Obara, T. Oura, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, H. Tachibana, K. Tamae, K. Ueshima, H. Watanabe, B.D. Xu, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, A. Piepke, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujikawa, T. O'Donnell, J.G. Learned, J. Maricic, S. Matsuno, M. Sakai, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Karwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, J.A. Detwier, S. Enomoto *and* M.P. Decowski :** Search for the proton decay mode p→ν¯K+ with KamLAND, *Physical Review D, Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,* **Vol.92,** 052006, 2015.
1183. **Kensaku Nagasawa, Shinobu Takao, Shin-ichi Nagamatsu, Gabor Samjeské, Oki Sekizawa, Kaneko Takuma, Kotaro Higashi, Takashi Yamamoto, Tomoya Uruga *and* Yasuhiro Iwasawa :** Surface-regulated Nano-SnO2/Pt3Co/C Cathode Catalysts for Polymer Electrolyte Fuel Cells Fabricated by A Selective Electrochemical Sn Deposition Method, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.137,** *No.40,* 12856-12864, 2015.
1184. **Karolina Jagiello, Aleksandra Mostrag-Szlichtyng, Agnieszka Gajewicz, Toru Kawai, Yoshitaka Imaizumi, Tateo Sakurai, Hiroshi Yamamoto, Norihisa Tatarazako, Kaoruko Mizukawa, Yasunobu Aoki, Noriyuki Suzuki, Haruna Watanabe *and* Puzyn Tomasz :** Towards modelling of the environmental fate of pharmaceuticals using the QSPR-MM scheme, *Environmental Modelling & Software : with Environment Data News,* **Vol.72,** 147-154, 2015.
1185. **Murat Ali Kilic, Pablo Plasencia, Keisuke Ishida, Jean Guex *and* Francis Hirsch :** Conodonts versus Triassic climatic and eustatic changes, *Procedia Earth and Planetary Science,* **Vol.15,** 321-324, 2015.
1186. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (252 coauthors) :** Very high-energy -ray observations of novae and dwarf novae with the MAGIC telescopes, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.582,** id.A67, 2015.
1187. **A. Furniss, K Noda, S Boggs, Reiko Orito *and* et al (282 coauthors) :** First NuSTAR Observations of Mrk 501 within a Radio to TeV Multi-Instrument Campaign, *The Astrophysical Journal,* **Vol.812,** *No.1,* id.65-L23, 2015.
1188. **Kobayashi Shu, Okumura Mikiko, Akatsuka Yuichi, Miyamura Hiroyuki, Masaharu Ueno *and* Oyamada Hidekazu :** Powerful Continuous-Flow Hydrogenation by using Poly(dimethyl)silane-Supported Palladium Catalysts, *ChemCatChem,* **Vol.7,** *No.24,* 4025-4029, 2015.
1189. **久田 旭彦 :** サイエンスコミュニケーションの3つの軸 関心，知識，信用を軸としたサイエンスコミュニケーションの可視化, *日本サイエンスコミュニケーション協会誌,* **Vol.4,** *No.2,* 30-37, 2015年.
1190. **Akira Ohbuchi *and* Kei Miura :** Automorphism group of plane curve computed by Galois points, *Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry,* **Vol.56,** *No.2,* 695-702, 2015.
1191. **L. M. Ahnen, Reiko Orito *and* et al (249 coauthors) :** Very High Energy -Rays from the Universe's Middle Age: Detection of the z = 0.940 Blazar PKS 1441+25 with MAGIC, *The Astrophysical Journal Letters,* **Vol.815,** *No.2,* L23, 2015.
1192. **Masaki Ohnuma :** Existence and uniqueness results of some nonlinear parabolic equations with uniformly continuous data, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.49,** 13-22, 2015.
1193. **山本 孝, 宮本 一範, 近藤 正哉, 行本 晃 :** 実験室系XAFS装置によるシリカ担持白金触媒前駆体のその場測定条件の検討および熱分解過程での白金5d軌道空孔密度分析, *分析化学,* **Vol.64,** *No.12,* 889-894, 2015年.
1194. **K. Asakura, A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, T. Ishikawa, S. Ishio, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, D. Motoki, K. Nakamura, S. Obara, M. Otani, T. Oura, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, H. Tachibana, K. Tamae, K. Ueshima, H. Watanabe, B.D. Xu, H. Yoshida, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujikawa, T. O'Donnell, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Kanwowski, D.M. Markoff *and* W. Tornow :** Search for double-beta decay of 136Xe to excited states of 136Ba with the KamLAND-Zen experiment, *Nuclear Physics A,* **Vol.946,** 171-181, 2016.
1195. **S. Ansoldi, Reiko Orito *and* et al (145 coauthors) :** Teraelectronvolt pulsed emission from the Crab Pulsar detected by MAGIC, *Astronomy & Astrophysics,* **Vol.585,** id.A133, 2016.
1196. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (164 coauthors) :** The major upgrade of the MAGIC telescopes, Part I: The hardware improvements and the commissioning of the system, *Astroparticle Physics,* **Vol.72,** 61-75, 2016.
1197. **J. Aleksić, Reiko Orito *and* et al (165 coauthors) :** The major upgrade of the MAGIC telescopes, Part II: A performance study using observations of the Crab Nebula, *Astroparticle Physics,* **Vol.72,** 76-94, 2016.
1198. **Shin-ichi Katayama, Toru Nakahara, Nadia Khan *and* Takeshi Uehara :** Monogenity of totally real algebraic extension fields over a cyclotomic fields, *Journal of Number Theory,* **Vol.158,** 348-355, 2016.
1199. **Kazumine Moriyasu, Sakai Kazuhiro, Lee Keonhee *and* Lee Manseob :** Positively measure-expansive differentiable maps, *Journal of Mathematical Analysis and Applications,* **Vol.435,** *No.1,* 492-507, 2016.
1200. **Zenro Hioki :** Decoupling theorem in top productions/decays revisited, --- To what extent can we understand it visually? ---, *International Journal of Modern Physics A,* **Vol.31,** *No.4&5,* 1650011-1-1650011-13, 2016.
1201. **K. Asakura, A. Gando, Y. Gando, T. Hachiya, S. Hayashida, H. Ikeda, K. Inoue, K. Ishidoshiro, T. Ishikawa, S. Ishio, M. Koga, S. Matsuda, T. Mitsui, D. Motoki, K. Nakamura, S. Obara, T. Oura, I. Shimizu, Y. Shirahata, J. Shirai, A. Suzuki, H. Tachibana, K. Tamae, K. Ueshima, H. Watanabe, B.D. Xu, A. Kozlov, Y. Takemoto, S. Yoshida, Ken-Ichi Fushimi, A. Piepke, T.I. Banks, B.E. Berger, B.K. Fujikawa, T. O'Donnell, J.G. Learned, J. Maricic, S. Matsuno, M. Sakai, L.A. Winslow, Y. Efremenko, H.J. Karwowski, D.M. Markoff, W. Tornow, J.A. Detwier, S. Enomoto *and* M.P. Decowski :** KamLAND SENSITIVITY TO NEUTRINOS FROM PRE-SUPERNOVA STARS, *The Astrophysical Journal,* **Vol.818,** 97-100, 2016.
1202. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Solving extended ideal membership problems in rings of convergent power series via Gröbner bases, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.9582,** 252-267, 2016.
1203. **M. Baloković, Reiko Orito *and* et al (307 coauthors) :** Multiwavelength Study of Quiescent States of Mrk 421 with Unprecedented Hard X-Ray Coverage Provided by NuSTAR in 2013, *The Astrophysical Journal,* **Vol.819,** *No.2,* id.156, 2016.
1204. **Murat Ali Kilic, Pablo Plasencia, Keisuke Ishida, Jean Guex *and* Francis Hirsch :** Proteromorphosis of Neospathodus (conodonta) during the Permian - Triassic crisis and recovery, *Revue de Micropaléontologie,* **Vol.59,** *No.1,* 33-39, 2016.
1205. **山本 孝, 近藤 正哉 :** 実験室系XAFS装置を用いた皮革，めっき，鉱石中の六価クロムの分析, *X線分析の進歩,* **Vol.47,** 99-109, 2016年.
1206. **井村 裕吉, 清水 陸登, 石田 啓祐, 阪間 稔 :** 走行サーベイによる四国の環境放射線調査, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.29,** *No.2,* 21-29, 2015年.
1207. **伊藤 孝憲, 森 昌史, 犬飼 学, 仁谷 浩明, 山本 孝, 宮永 崇史, 井川 直樹, 北村 尚斗, 石田 直哉, 井手本 康 :** マルチプローブを用いた安定化ジルコニアの アニールによる結晶，局所構造への影響の研究, *PF NEWS,* **Vol.33,** *No.1,* 19-24, 2015年.
1208. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 代数的局所コホモロジーを用いたパラメータ付き拡張ideal membership アルゴリズムについて, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1955,** 180-187, 2015年.
1209. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Bruce-Roberts ミルナー数の計算アルゴリズム, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1976,** 91-99, 2015年.
1210. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 偏微分作用素環での包括的グレブナー 基底とホロノミD-加群，b-関数, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1976,** 100-116, 2015年.
1211. **村田 明広, 前川 寛和 :** 四国西部，鳥形山-大野ヶ原地域の黒瀬川帯の三滝火成岩類と新期伊野変成コンプレックス, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.29,** *No.4,* 55-66, 2015年.
1212. **Shin-ichi Katayama :** Products of Arithmetic Progressions which are Squares, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.49,** 9-12, 2015.
1213. **Kosuke Ono :** Time decay for some degenerate hyperbolic systems with strong dissipations, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.49,** 23-38, 2015.
1214. **西山 賢一, 北村 真一 :** 徳島県剣山東方地域に分布する地すべり地形の形成年代の推定, *らんどすらいど(日本地すべり学会関西支部会報),* **Vol.31,** 20-40, 2016年.
1215. **Zenro Hioki *and* Kazumasa Ohkuma :** Full analysis of general non-standard tbW couplings, *Physics Letters B,* **Vol.752,** 128-130, 2016.
1216. **片山 真一 :** 海野十三と虫食い算, *徳島新聞,* 2015年5月.
1217. **山本 裕史, 新野 竜大 :** 海外における水環境管理へのWET手法活用事例, *環境システム計測制御学会誌(EICA),* **Vol.20,** *No.1,* 5-9, 2015年7月.
1218. **伏見 賢一 :** 観測指針1月, *天文回報,* **Vol.882,** 2-4, 2016年1月.
1219. **伏見 賢一 :** 観測指針2月, *天文回報,* **Vol.883,** 2-4, 2016年2月.
1220. **伏見 賢一 :** 観測指針3月, *天文回報,* **Vol.884,** 2-3, 2016年3月.
1221. **Katsusuke Nabeshima *and* Shinichi Tajima :** Logarithmic vector felds associated with hypersurface isolated singularities and local cohomology, *Singularities in Generic Geometry and its Applications -Kobe-Kyoto 2015 (Valencia IV)-,* Jun. 2015.
1222. **Takeshi Uno *and* Saki Yamada :** Tour Routing and Scheduling with Neural Network - Finding a Preferred Itinerary for a Japanese Entertainment Festival -, *Proceedings of International Symposium on Scheduling 2015,* 225-229, Jul. 2015.
1223. **Masaki Ohnuma :** Cauchy problem of some nonlinear parabolic equations with uniformly continuous data, *Mathematics for Nonlinear Phenomena,* Sapporo, Aug. 2015.
1224. **Takashi Yamamoto *and* Aoi Teramachi :** XAFS characterization of tungsten oxides on metal-ion doped ZrO2 strong solid acids., *16th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (XAFS16),* Karlsruhe, Aug. 2015.
1225. **Takeshi Uno, Kosuke Kato *and* Hideki Katagiri :** Fuzzy Random Weighted Weber Problems in Facility Location, *Elsevier Procedia Computer Science,* **Vol.60,** *No.1,* 936-943, Sep. 2015.
1226. **Ken-Ichi Fushimi :** PICO-LON dark matter search project, *International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics,* Torino (Italy), Sep. 2015.
1227. **Toru Hasunuma :** Minimum degree conditions and optimal graphs for completely independent spanning trees, *Proceedings of 26th International Workshop on Combinatorial Algorithms (October 5-7, 2015), Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.9538,** 260-273, Verona, Italy, Oct. 2015.
1228. **Shinichi Tajima *and* Katsusuke Nabeshima :** Limiting tangent spaces, Teissier sequences mu\* and parametric local cohomology, *The sixth Japanese-Australian Workshop on Real and Complex Singularities,* Nov. 2015.
1229. **山本 孝 :** X線吸収分光法による固体触媒材料の評価, *第75回分析化学討論会,* 2015年5月.
1230. **宇野 剛史 :** 腹膜偽粘液腫において特異的に発現する遺伝子特定のためのデータ解析, *日本オペレーションズ・リサーチ学会「数理的発想とその実践」研究部会 第1回研究集会,* 2015年5月.
1231. **耒見 祐哉, 山本 祐平, 児玉 憲治, 上村 健, 今井 昭二 :** 標高1400m四国の梶ヶ森山頂における冬期越境汚染物質, *第75回分析化学討論会,* **Vol.C1011,** 2015年5月.
1232. **中野 晋, 武藤 裕則, 鳥庭 康代, 三上 卓, 田村 隆雄, 村田 明広, 山城 新吾, 塚本 悠介 :** 台風1411号による那賀川流域の浸水被害調査, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.21,** 99-100, 2015年5月.
1233. **宮本 一範, 近藤 正哉, 山本 孝 :** 実験室系装置による担持白金触媒前駆体熱分解過程のその場XAFS分析, *第75回分析化学討論会,* 2015年5月.
1234. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 代数的局所コホモロジーを用いたスタンダード基底の項順序変換についてII, *第24回日本数式処理学会大会,* 2015年6月.
1235. **宮本 一範, 近藤 正哉, 山本 孝 :** In-situ XAFS study of decomposition behavior of platinum precursors on alumina or silica, *第 6 回触媒科学研究発表会,* 2015年6月.
1236. **大沼 正樹 :** p-ラプラス拡散方程式を含む退化放物型方程式の一様連続な初期値に対する時間大域解の存在, *第14回関西セミナー,* 2015年6月.
1237. **宮本 一範, 山本 孝 :** 各種酸化物担体上での白金塩熱分解挙動, *第18回XAFS討論会,* 2015年7月.
1238. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 偏微分作用素環での包括的グレブナー 基底とホロノミD-加群，b-関数, *京都大学数理解析研究所共同研究「数式処理研究の新たな発展」,* 2015年8月.
1239. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Bruce-Roberts ミルナー数の計算アルゴリズム, *京都大学数理解析研究所共同研究「数式処理研究の新たな発展」,* 2015年8月.
1240. **西山 賢一, 辻本 裕也, 柳田 裕三 :** 長崎県佐世保市に位置する史跡・福井洞窟を埋積した地すべり堆積物の特徴, *日本地すべり学会第54回研究発表会講演集,* 213-214, 2015年8月.
1241. **渡邊 凌, 真岸 孝一, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 岡田 悟志, 神原 陽一, 大久保 尚紀, 伴 周一, 的場 正憲 :** 層状化合物Sr2ScCoPO3のNMR, *2015年度応用物理・物理系学会中国四国支部 合同学術講演会 講演予稿集,* 78, 2015年8月.
1242. **村中 貴恵, 小山 晋之, 久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 島 龍夫, 萩原 亮 :** PrBa2Cu4O8セラミックスの磁場下における電気伝導, *2015年度応用物理・物理系学会中国四国支部 合同学術講演会 講演予稿集,* 77, 2015年8月.
1243. **大渕 朗 :** Torres の定理の拡張について, 2015年8月.
1244. **片山 真一 :** NSW素数について, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2015年8月.
1245. **宇野 剛史 :** 不確実性を考慮した最適立地問題の研究, *日本オペレーションズ・リサーチ学会「不確実性環境下の意思決定モデリング」研究部会 第3回研究会,* 2015年8月.
1246. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** 局所コホモロジーを用いたBruce-Roberts ミルナー数の計算法について, *2015年度日本数学会総合分科会(函数論), 京都産業大学,,* 2015年9月.
1247. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** 超曲面に付随したホロノミーD-加群の計算アルゴリズムについてI, *2015年度日本数学会総合分科会(函数論), 京都産業大学,,* 2015年9月.
1248. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** 超曲面に付随したホロノミーD-加群の計算アルゴリズムについてII, *2015年度日本数学会総合分科会(函数論), 京都産業大学,,* 2015年9月.
1249. **西山 賢一, 辻本 裕也, 柳田 裕三 :** 長崎県佐世保市に分布する史跡・福井洞窟の形成に関与した地すべり, *日本地質学会第122年学術大会講演要旨集,* 150, 2015年9月.
1250. **西山 賢一 :** 粒径が異なる砂岩の風化による間隙径の変化, *日本応用地質学会平成27年度研究発表会講演論文集,* 7-8, 2015年9月.
1251. **朽津 信明, 森井 順之, 西山 賢一 :** 砂岩製文化財の表面風化形態について, *日本応用地質学会平成27年度研究発表会講演論文集,* 189-1908, 2015年9月.
1252. **栗本 彰人, 山本 孝 :** 13 族イオン添加酸化ジルコニウムによる各種アルコール分解および転換反応, *触媒学会第9回触媒道場,* 2015年9月.
1253. **三好 德和, 高橋 春香, 大村 D. 聡, 上野 雅晴 :** 金属ストロンチウムとアセチレンカルボン酸エステルを用いる多置換イソベンゾフラノンの簡便合成法の開発, *第62回有機金属討論会,関西大学千里山キャンパス(大阪),講演番号 P3-01,* 2015年9月.
1254. **今井 昭二, 山本 祐平, 耒見 祐哉, 齋藤 あゆみ :** 自由大気層に位置する四国の冬期山岳を利用した越境汚染の評価, *日本分析化学会第64年会,* **Vol.H2001,** 2015年9月.
1255. **田上 梓, 山本 祐平, 白崎 俊宏, 米谷 明, 今井 昭二 :** 黒鉛炉原子吸光法を用いたホウ素定量における炉寿命に関する研究, *日本分析化学会第64回年会,* **Vol.F2010Y,** 2015年9月.
1256. **石田 啓祐, 早渕 隆人, 中尾 賢一, 東明 省三 :** 日本の歴史的重要建造物における徳島県産大理石の使用とその意義, *日本地質学会第122年学術大会講演要旨,* **Vol.122,** 53, 2015年9月.
1257. **ウォリス サイモン, 水上 知行, 遠藤 俊祐, 永冶 方敬, 青矢 睦月, 河原 弘和 :** 蛇紋岩化したウェッジマントルにおける固体流動と流体浸透, *日本地質学会第122年学術大会講演要旨集,* 114, 2015年9月.
1258. **山本 孝, 宇留賀 朋哉 :** X線スペクトロスコピー利用研究会の活動と最近の研究成果, *SPring-8シンポジウム2015,* 2015年9月.
1259. **宮本 一範, 近藤 正哉, 山本 孝 :** その場XAFS法によるアルミナおよびシリカ担持白金触媒前駆体分解挙動の検討, *第116回触媒討論会,* 2015年9月.
1260. **斉藤 あゆみ, 佐名川 洋右, 山本 祐平, 今井 昭二 :** 降雨時の大気沈着中微量金属元素濃度の変動, *日本地球化学会第62回年会,* **Vol.1P07,** 2015年9月.
1261. **入江 智章, 近藤 真季, 山本 孝 :** ZrW2O8結晶の調製および固体酸触媒特性, *第116回触媒討論会,* 2015年9月.
1262. **栗本 彰人, 山本 孝 :** 13 族イオン添加酸化ジルコニウムによる各種アルコール分解および転換反応, *第116回触媒討論会,* 2015年9月.
1263. **渡邊 凌, 真岸 孝一, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 岡田 悟志, 神原 陽一, 大久保 尚紀, 伴 周一, 的場 正憲 :** Sr2Sc(Co1-xFex)PO3のNMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.70,** *No.2,* 2150, 2015年9月.
1264. **久田 旭彦, 小山 晋之, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 藤原 直樹, 松林 和幸, 上床 美也, G Deng, E Pomjakushina, K Conder, D Mohan Radheep, R Thiyagarajan, S Esakkimuthu, S Arumugam :** 梯子格子銅酸化物Sr1.4Ca12.6Cu24O41の圧力下NMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.70,** *No.2,* 2104, 2015年9月.
1265. **村中 貴恵, 小山 晋之, 久田 旭彦, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 島 龍夫, 萩原 亮 :** PrBa2Cu4O8セラミックスにおける非線形電気伝導の磁場依存性, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.70,** *No.2,* 2116, 2015年9月.
1266. **伏見 賢一 :** PICO-LON報告:NaI(Tl)検出器の純度測定と感度評価について, *日本物理学会2015年秋季大会(大阪市立大学),* 2015年9月.
1267. **山本 孝 :** ジルコニウム系複合酸化物触媒の構造解析および酸強度制御因子, *第7回岩澤コンファレンス,* 2015年9月.
1268. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** 特異点の複素解析と局所コホモロジー, *第 58 回函数論シンポジウム,* 2015年10月.
1269. **青矢 睦月 :** 三波川帯の形成過程に関する研究の動向, *日本応用地質学会中国四国支部平成27年度研究発表会(於徳島)特別講演,* 2015年10月.
1270. **山本 孝, 宮本 一範 :** ラボXAFSによる担持白金触媒の調製過程に関する検討, *第51回X線分析討論会,* 2015年10月.
1271. **西山 賢一, 鳥井 真之, 星出 和裕, 横田 修一郎, 井上 弦 :** 阿蘇カルデラ東部，坂梨地区における土石流の発生頻度, *熊本自然災害研究会研究発表会要旨集,* 73-76, 2015年11月.
1272. **鳥井 真之, 稲本 義人, 渡邊 優, 北園 芳人, 西山 賢一 :** 災害情報データベースと情報端末を利用した減災型教育システムの開発, *熊本自然災害研究会研究発表会要旨集,* 9-12, 2015年11月.
1273. **立田 彩和, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 有機ストロンチウムを塩基として用いる新規合成手法の開発, *2015年日本化学会中国四国支部大会,岡山大学(岡山),講演番号 14P55,* 2015年11月.
1274. **西澤 高宏, 宮崎 泰章, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムと共役ジエンを用いるメタラサイクルの調製とその応用, *2015年日本化学会中国四国支部大会,岡山大学(岡山),講演番号 14P57,* 2015年11月.
1275. **林 俊樹, 大村 D. 聡, 三好 德和, 上野 雅晴 :** ワンポットタンデム薗頭/鈴木-宮浦カップリング反応を用いたポリアリール化合物の効率的合成手法の開発, *2015年日本化学会中国四国支部大会,岡山大学(岡山),講演番号 14P59,* 2015年11月.
1276. **北方 咲, 宮崎 泰章, 国井 博史, 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新たなメタラサイクル中間体の合成と新規合成手法の開発, *2015年日本化学会中国四国支部大会,岡山大学(岡山),講演番号 15EA03,* 2015年11月.
1277. **高橋 春香, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムとアセチレンカルボン酸を用いる多置換イソベンゾフラノンの簡便合成手法の開発, *2015年日本化学会中国四国支部大会,岡山大学(岡山),講演番号 15EA04,* 2015年11月.
1278. **片山 真一, 小野 公輔, 住 彩花, 近藤 彰, 松澤 康平 :** 海野十三と数学パズル, *日本科学史学会第19回西日本研究集会,* 2015年11月.
1279. **村上 公一 :** 一般化Hopf分岐の標準形の計算公式とその応用, *第12回生物数学の理論とその応用,* 2015年11月.
1280. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** グレブナー基底を用いた収束べき級数環上での拡張ideal membershipアルゴリズムについて, *京都大学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 — Computer Algebra and Related Topics」,* 2015年12月.
1281. **O K Chunhsun, 山口 貴大, 出口 博之, 美藤 正樹, 萩原 亮, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのグレイン間グラスおよび超伝導転移の磁場依存 II, *日本物理学会 九州支部例会 講演概要集,* 2015年12月.
1282. **日置 善郎 :** トップ生成・崩壊における脱結合定理の視覚的理解, *研究会「四国セミナー」,* 2015年12月.
1283. **佐藤 高則, 濵地 由衣, 井上 翔太, 高橋 昇汰, 瀬部 直之, 牧野 祐未子, 坂口 雅俊, 大岩 由利恵, 石田 啓祐 :** 阿南市石灰鉱山由来の炭酸カルシウム耐性微生物の探索, *徳島生物学会会報,* **Vol.68,** *No.2,* 11, 2015年12月.
1284. **西山 賢一, 鳥井 真之, 横田 修一郎, 若月 強, 井上 弦 :** 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, *国際火山噴火史情報研究集会講演要旨集, No.2,* 83-90, 2016年1月.
1285. **小野 覚久, 村中 貴恵, 伊槻 悟, 井上 翔太, 小林 大起, 都築 弘充, 森 健太朗, 大岩 由利恵, 坂本 和歌子, 山田 真里, 高橋 直樹, 渡邉 凌, 佐藤 高則, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** 東日本大震災から学ぶ，防災教育の実態とあり方 ∼福島と徳島における放射線教育についての調査報告を含めて∼, *平成27年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 60-61, 2016年1月.
1286. **大沼 正樹 :** 高大接続科目・数学から見える学生の学習状況, *平成27年度大学教育カンファレンスin徳島,* 2016年1月.
1287. **鍋島 克輔 :** 孤立特異点に付随する代数的局所コホモロジーの計算, *Encounter with Mathematics, 中央大学,* 2016年2月.
1288. **鍋島 克輔 :** パラメータ付き代数的局所コホモロジーとその応用, *Encounter with Mathematics, 中央大学,* 2016年2月.
1289. **宇野 剛史 :** 腹膜偽粘液腫における遺伝子発現データ解析の適用, *徳島大学談話会(春の会),* 2016年2月.
1290. **鍋島 克輔, 小原 功任, 田島 慎一 :** 変形パラメータ付きホロノミーD-加群の計算法 --parametric Poincare Birkhoff-Witt 代数の利用--, *2016年度日本数学会年会(函数論), 筑波大学,* 2016年3月.
1291. **田島 慎一, 鍋島 克輔 :** Limiting tangent spaces とlocal cohomology, *日本数学会年会(函数論), 筑波大学,,* 2016年3月.
1292. **鍋島 克輔, 田島 慎一 :** パラメータ付き対数的ベクトル場とBruce-Roberts ミルナー数の計算, *日本数学会年会(函数論), 筑波大学,* 2016年3月.
1293. **鍋島 克輔, 小原 功任, 田島 慎一 :** 包括的グレブナー基底とパラメータ付きb-関数の計算, *Risa/Asir conference 2016, 金沢大学,* 2016年3月.
1294. **中山 慎一, 増山 繁 :** 区間グラフ上における非端末節点集合を伴う全域木を求める線形時間アルゴリズム, *日本OR学会春季研究発表会,* 2016年3月.
1295. **村上 公一 :** 3種Lotka-Volterra競争系の極限周期軌道, *阿波セミナー2016「非線形現象の数理解析」,* 2016年3月.
1296. **伏見 賢一 :** PICO-LONの現状報告, *LBGT2016(徳島市),* 2016年3月.
1297. **伏見 賢一 :** PICO-LONの現状報告, *LBGT2016(徳島市),* 2016年3月.
1298. **大熊 一正, 日置 善郎 :** 一般化tbW結合の模型に依存しない解析, *日本物理学会年次大会,* 2016年3月.
1299. **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, *日本物理学会第71回年次大会(東北学院大学泉キャンパス),* 2016年3月.
1300. **渡邊 凌, 真岸 孝一, 久田 旭彦, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 岡田 悟志, 神原 陽一, 大久保 尚紀, 伴 周一, 的場 正憲 :** Sr2Sc(Co1-xFex)PO3のNMR Ⅱ, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.71,** *No.1,* 2016年3月.
1301. **久田 旭彦, 小山 晋之, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 藤原 直樹, 松林 和幸, 上床 美也, G Deng, E Pomjakushina, K Conder, D Mohan Radheep, R Thiyagarajan, S Esakkimuthu, S Arumugam :** 63Cu-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3月.
1302. **山本 孝, 山下 歩美 :** 液体電極プラズマ発光分析における感度因子および廃鉱山排水中堆積物からの抽出水の分析, *日本鉄鋼協会第171回春季講演大会,* 2016年3月.
1303. **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メタラサイクル中間体の調製とそれを用いるストロンチウムアセチリドの合成, *日本化学会第96春季年会,同志社大学京田辺キャンパス(京都),講演番号 3PC-071,* 2016年3月.
1304. **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用いる新規合成手法の開発, *日本化学会第96春季年会,同志社大学京田辺キャンパス(京都),講演番号 3PC-072,* 2016年3月.
1305. **高橋 春香, 大村 D. 聡, 上野 雅晴, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムとアセチレンカルボン酸を用いるアセチレン骨格を二つ持つエステルの簡便合成手法の開発, *日本化学会第96春季年会,同志社大学京田辺キャンパス(京都),講演番号 3H7-29,* 2016年3月.
1306. **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芳香族炭化水素の水素化反応の開発, *日本化学会第96春季年会,同志社大学京田辺キャンパス(京都),講演番号 3H7-30,* 2016年3月.
1307. **上野 雅晴, 喜多 亜希子, 室井 長帰, 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環境調和型酸化反応の開発, *日本化学会第96春季年会,同志社大学京田辺キャンパス(京都),講演番号 3H1-33,* 2016年3月.
1308. **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,* 2015年11月.
1309. **鍋島 克輔 :** 私の取り組み方, *徳島大学全学共通センター・総合科学部合同FD企画「特色ある授業から見る学生に必要な教育とは?」,* 2016年2月.
1310. **井上 翔太, 都築 弘充, 小林 大起, 村中 貴恵, 森 健太朗, 佐藤 高則, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** 東日本大震災から学ぶ，防災教育の実態とあり方 ∼福島と徳島における放射線教育についての調査報告を含めて∼, *平成27年度総合科学教育部プロジェクト研究I 発表会,* 2016年2月.
1311. **西山 賢一 :** 1972年天草豪雨災害被災地に分布する災害慰霊碑の防災への活用, *徳島大学環境防災研究センター年報,* **Vol.12,** 34-42, 2016年.
1312. **井上 翔太, 都築 弘充, 小林 大起, 村中 貴恵, 森 健太朗, 佐藤 高則, 山本 真由美, 中山 信太郎 :** プロジェクト研究Ⅰ(中山・佐藤・山本グループ)報告書, --- 東日本大震災から学ぶ，防災教育の実態とあり方 ∼福島と徳島における放射線教育についての調査報告を含めて∼ ---, *平成27年度総合科学教育部プロジェクト研究I 報告書,* 1-13, 徳島, 2016年1月.
1313. **中山 信太郎, 佐藤 高則, 山本 真由美, 都築 弘充, 井上 翔太, 小林 大起, 森 健太朗, 村中 貴恵 :** 東日本大震災から学ぶ防災 ∼当事者は君だ!∼, *平成27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,* 1, 徳島, 2016年2月.