1. **Norikazu Miyoshi :** Science of Synthesis; Houben-Weyl 7, --- Product Class 8; Strontium Compounds ---, Georg Thieme Verlag, Stuttgart (Germany), Jul. 2004.
2. **関澤 純 :** 食品のリスクアナリシス, --- 第4章 リスクコミュニケーションとは何か ---, 株式会社 オーム社, 東京, 2004年7月.
3. **SPED TERRA編集委員会, 村田 明広 :** プロフェッショナル英和辞典スペッドテラ, --- 「メランジュ」ほか300項目 ---, 小学館, 東京, 2004年7月.
4. **関澤 純 :** 化学物質のリスク評価とリスク管理, ソフトサイエンス社, 東京, 2004年8月.
5. **日本地質学会 地質学用語集編集委員会, 村田 明広 :** 地質学用語集, --- 構造地質学用語の英和·和英の選定·調整および総括編集 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2004年9月.
6. **社団法人 砂防学会, 西山 賢一 :** 改訂 砂防用語集, 山海堂, 東京, 2004年12月.
7. **Jun Sekizawa :** Chemical-Specific Adjustment Factors for Interspecies Differences and Human Variability-Guidance Document for Use of Data in Dose/Concentration-Response Assessment, 2005.
8. **日置 善郎 :** 場の量子論 [ 改訂版 ], --- 摂動計算の基礎 ---, 吉岡書店, 京都, 2005年2月.
9. **望月 秋利, 上野 勝利, 西山 賢一, 吉村 洋 :** 第4章 徳島県における地盤情報DBの構築について, 四国支部, 高松, 2005年3月.
10. **Naoyuki Haba, Yutaka Hosotani *and* Yoshiharu Kawamura :** Classification and Dynamics of Equivalence Classes in *SU(N)* Gauge Theory on the Orbifold *S1/Z2*, *Progress of Theoretical Physics,* **Vol.111,** *No.2,* 265-289, 2004.
11. **Shintaro Nakayama, T. Yamagata, H. Akimune, M. Fujiwara, Ken-Ichi Fushimi, M.B. Greenfield, K. Hara, K.Y. Hara, H. Hashimoto, K. Ichihara, K. Kawase, Y. Matsui, K. Nakanishi, M. Sakama, M. Tanaka *and* M. Yosoi :** Trinucleon cluster structures in 6Li, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.69,** *No.4,* 041304(R)-1-041304(R)-4, 2004.
12. **T. Yamagata, Shintaro Nakayama, H. Akimune, M. Fujiwara, Ken-Ichi Fushimi, M.B. Greenfield, K. Hara, K.Y. Hara, H. Hashimoto, K. Ichihara, K. Kawase, M. Kinoshita, Y. Matsui, K. Nakanishi, M. Tanaka, H. Utsunomiya *and* M. Yosoi :** Excitations of the alpha cluster in A=6 and 7 nuclei, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.69,** *No.4,* 044313-1-044313-8, 2004.
13. **Naoyuki Haba *and* Toshihumi Yamashita :** DYNAMICAL SYMMETRY BREAKING IN GAUGE HIGGS UNIFICATION OF 5-D N=1 SUSY THEORY, *Journal of High Energy Physics,* **Vol.0404,** *No.4,* 016-1-016-15, 2004.
14. **Hiroshi Yamamoto, Howard M. Liljestrand *and* Yoshihisa Shimizu :** Effects of Dissolved Organic Matter Surrogates on the Partitioning of 17β-estradiol and p-nonylphenol between synthetic membrane vesicles and water, *Environmental Science and Technology,* **Vol.38,** *No.8,* 2351-2358, 2004.
15. **Keisuke Ishida, Hisao Hashimoto *and* Takeshi Kozai :** Provenance of radiolarian-bearing clasts in Late Cretaceous fore-arc basin, Inner Zone of SW Japan, *Journal of the Geological Society of Thailand,* **Vol.Special Issue of the Second International Symposium of IGCP 434 Project,** *No.1,* 61-74, 2004.
16. **Hideaki Otsuka, Yoshio Takeda, Eiji Hirata, Takakazu Shinzato *and* Masahiko Bando :** Glochidiolide, isoglochidiolide, acuminaminoside, and glochidacuminosides A-D from the leaves of Glochidion acuminatum MUELL., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.52,** *No.5,* 591-596, 2004.
17. **Elbert M. E. Chia, M. B. Salamon, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Probing the superconducting gap symmetry of PrRu4Sb12: A comparison with PrOs4Sb12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.69,** *No.18,* 180509(R)-1-180509(R)-4, 2004.
18. **Terutaka Goto, Yuichi Nemoto, Kazuhiro Sakai, Takashi Yamaguchi, Mitsuhiro Akatsu, Tatsuya Yanagisawa, Hirofumi Hazama, Kei Onuki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Quadrupolar effect and rattling motion in the heavy-fermion superconductor PrOs4Sb12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.69,** *No.18,* 180511(R)-1-180511(R)-4, 2004.
19. **Yoshiki Nakanishi, Tomoyuki Kumagai, Masafumi Oikawa, Tomoyuki Kanayama, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Elastic behavior and 4f ground state of Pr ions in PrxLa1-xFe4P12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Part 1,* 70-71, 2004.
20. **K. Izawa, Y. Nakajima, Jin Goryo, Y. Matsuda, Syuji Osaki, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, P. Thalmeier *and* Kazumi Maki :** Observation of a symmetry change in the gap function in heavy-fermion superconductor PrOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Part 1,* 144-145, 2004.
21. **Hiroyuki Tsujii, Costel R. Rotundu, Yasumasa Takano, Bohdan Andraka, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Specific heat of PrOs4Sb12 in magnetic fields, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Part 1,* 173-174, 2004.
22. **Masaharu Matsunami, Hidekazu Okamura, Takao Nanba, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Optical properties of the filled skutterudites CeT4Sb12 (T=Fe, Ru, Os), *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E41-E42, 2004.
23. **Mamoru Yogi, Hisashi Kotegawa, Guo-gin Zengu, Yoshio Kitaoka, Shuji Osaki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Sb-NQR study of the "Kondo semiconductor" CeOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E45-E46, 2004.
24. **Nobuyuki Kurita, Masato Hedo, Yoshiya Uwatoko, Miki Kobayashi, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Nobuo Môri :** Pressure-dependent electrical resistivity of the filled skutterudite compound CeRu4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E81-E82, 2004.
25. **Naoto Metoki, Koji Kaneko, Shingo Araki, Masahumi Kohgi, Kazuaki Iwasa, Kitaro Kuwahara, Nick Bernhoeft, Jean-Michel Mignot, Arsen Gukasov, Hideyuki Sato, Yuji Aoki *and* Hitoshi Sugawara :** Neutron scattering study on the field-induced antiferro-quadrupolar ordering in the heavy fermion superconductor PrOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E91-E92, 2004.
26. **Hitoshi Sugawara, Miki Kobayashi, Eiich Kuramochi, Shuji Osaki, Shanta R. Saha, Takahiro Namiki, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** High field magnetoresistance in CeOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E115-E116, 2004.
27. **Miki Kobayashi, Hitoshi Sugawara, Shanta Ranjan Saha, Takahiro Namiki, Hideyasu Fujiwara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Flux-flow resistivity in the heavy fermion superconductor PrOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E165-E166, 2004.
28. **Takashi Tayama, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Magnetization study of the heavy fermion superconductor PrOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E183-E185, 2004.
29. **Lijie Hao, Kazuaki Iwasa, Keitaro Kuwahara, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine, C. H. Lee *and* Hisatomo Harima :** Crystal-lattice modulation of the metal insulator transition system PrRu4P12 studied by X-ray diffraction, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E271-E272, 2004.
30. **Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Takahiro Namiki, Miki Kobayashi, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Anomalous transport properties in PrRu4P12 single crystal, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.272-276,** *No.Supplement 1,* E317-E318, 2004.
31. **Sezik Ekrem, Erdem Yesilada, Hüsnitdin Shadidoyatov, Zeynullah Kulivey, Alim M. Nigmatullaev, Aripov N. Hamdulla, Yoshihisa Takaishi, Yoshio Takeda *and* Gisho Honda :** Folk medicine in Uzbekistan: I. Toshkent, Djizzax, and Samarqand provinces, *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.92,** *No.2-3,* 197-207, 2004.
32. **阪間 稔, 伏見 賢一, 中山 信太郎, 桑折 範彦, 山下 彩 :** 環境中のラドン，トロン及びその子孫核種の動態調査研究, *放射線生物研究,* **Vol.39,** *No.2,* 201-212, 2004年.
33. **Keitaro Kuwahara, Kazuaki Iwasa, Masahumi Kohgi, Koji Kaneko, Shingo Araki, Naoto Metoki, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Magnetic Excitations in Heavy-Fermion Superconductor PrOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.73,** *No.6,* 1438-1441, 2004.
34. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** Probing anomalous top-quark couplings induced by dim.6 operators at photon colliders, *Nuclear Physics B,* **Vol.689,** *No.1-2,* 108-126, 2004.
35. **関澤 純 :** リスクコミュニケーションとは何か, *公衆衛生,* **Vol.68,** *No.7,* 508-511, 2004年.
36. **関澤 純 :** リスクコミュニケーションの重要性について, *国際文化研修,* **Vol.12,** *No.2,* 22-29, 2004年.
37. **Toshiya Masuda, Takuya Kirikihira, Yoshio Takeda *and* Shigetomo Yonemori :** Thermal recovery of antioxidant activity from carnosol quinone, the main antioxidation product of carnosol, *Journal of the Science of Food and Agriculture,* **Vol.84,** *No.11,* 1421-1427, 2004.
38. **関澤 純 :** 新連載 リスクコミュニケーション入門①, --- リスクコミュニケーションとは ---, *アクアネット,* **Vol.7,** *No.8,* 70-71, 2004年.
39. **Hiroyuki Morikawa, Ryoji Kasai, Hideaki Otsuka, Eiji Hirata, Takakazu Shinzato, Mitsunori Aramoto *and* Yoshio Takeda :** Terpenic and phenolic glycosides from leaves of Breynia officinalis HEMSL, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.52,** *No.9,* 1086-1090, 2004.
40. **A. M.- Measson, D. Braithwaite, J. Flouquet, G. Seyfarth, J. P. Brison, E. Lhotel, C. Paulsen, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Superconducting phase diagram of the filled skuterrudite PrOs4Sb12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.70,** *No.6,* 064516-1-064516-8, 2004.
41. **Atsushi Yamasaki, Shin Imada, Takao Nanba, Akira Sekiyama, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Hisatomo Harima *and* Shigemasa Suga :** Possible Kondo resonance in PrFe4P12 studied by bulk-sensitive photoemission, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.70,** *No.11,* 113103-1-113103-4, 2004.
42. **Hiroshi Yamamoto, Matthew C. Morley, Gerald Jr. E. Speitel *and* Jay L. Clausen :** Fate and transport of high explosives in a sandy soil: adsorption and desorption, *Soil & Sediment Contamination,* **Vol.13,** *No.5,* 1-19, 2004.
43. **小池 克明, 吉永 徹, 水上 陽成, 西山 賢一 :** 分光反射率·放射率を用いた岩石物性の風化指標, *日本リモートセンシング学会誌,* **Vol.24,** *No.3,* 267-281, 2004年.
44. **Hiromi Nakao, Kaori Senokuchi, Chisato Umebayashi, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda, Yasuo Oyama *and* Shigetomo Yonemori :** Cytotoxic activity of maytanprine isolated from Maytenus diversifolia in human leukemia K562 cells, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.8,* 1236-1240, 2004.
45. **KOIKE Katsuaki, YOSHINAGA Touru *and* Ken-ichi Nishiyama :** Characterization of Weathering Process of Rocks by X-Ray CT and Radiance Spectra Measurements, *X-Ray CT for Geomaterials- Soils, Concrete, Rocks-, Otanim J. and Obara, Y., eds.,* 353-361, 2004.
46. **D A Huxley, -A M Measson, K Izawa, D C Dewhurst, R Cubitt, B Grenier, Hitoshi Sugawara, J Flouquet, Y Matsuda *and* Hideyuki Sato :** Flux-Line Lattice Distortion in PrOs4Sb12, *Physical Review Letters,* **Vol.93,** *No.18,* 187005-1-187005-4, 2004.
47. **Shoji Imai *and* Taketoshi Nakahara :** Surface Modulationin Electrothermal Atomizer for Atomic Absorption Spectrometry, *Applied Spectroscopy Reviews,* **Vol.39,** *No.4,* 509-532, 2004.
48. **Naonobu Tanaka, Yoshihisa Takaishi, Yasuhiro Shikishima, Yuka Nakanishi, Kenneth Bastow, Kuo-Hsiung Lee, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshio Takeda, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashurmetov :** Prenylated Benzophenones and Xanthones from Hypericum scabrum, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.11,* 1870-1875, 2004.
49. **Kyoko Iwase, Tomoko Tatsuishi, Yumiko Nishimura, Jun-ya Yamaguchi, Yasuo Oyama, Norikazu Miyoshi *and* Makoto Wada :** Cytometric analysis on adverse action of diphenyl ditellurde on rat thymocytes: Cell shrinkage as cytotoxic parameter, *Environmental Toxicology,* **Vol.19,** *No.6,* 614-619, 2004.
50. **Shoji Imai, Yukari Kanematsu, Azusa Satoh *and* Akira Yonetani :** Pyrolytic and Nopyrolytic Boron Nitride Platform on Electrothermal AAS for the Determination of Cadmium in Sea and Estuarine Water without Chemical Modification, *Analytical Sciences,* **Vol.20,** *No.12,* 1755-1758, 2004.
51. **Takashi Tayama, Jeroen Custers, Hidekazu Sato, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** New High-Field Ordered State in PrFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.73,** *No.12,* 3258-3261, 2004.
52. **石田 啓祐, 香西 武 :** 四国東部の南部黒瀬川帯(坂州帯)坂州層群(新称)の層序と放散虫年代, *大阪微化石研究会誌，特別号, No.13,* 135-148, 2004年.
53. **石田 啓祐, 嶋川 未来子, 香西 武, 八尾 昭 :** 四国東部秩父累帯南帯北部(倉野亜帯)辺川セクションの海洋プレート層序と放散虫年代, *大阪微化石研究会誌，特別号, No.13,* 181-195, 2004年.
54. **香西 武, 石田 啓祐, 近藤 康生 :** 四国中央部黒瀬川帯美良布層の放散虫年代と二枚貝群集, *大阪微化石研究会誌，特別号, No.13,* 149-165, 2004年.
55. **T. Yamagata, H. Akimune, Shintaro Nakayama, M. Fujiwara, K. Fushimi, M.B. Greenfield, K. Hara, K.Y. Hara, H. Hashimoto, K. Ichihara, K. Kawase, M. Kinoshita, Y. Matsui, K. Nakanishi, M. Ohta, A. Shiokawa, M. Tanaka, H. Utsunomiya *and* M. Yosoi :** Di-trinucleon cluster resonances in A=6 isobar nuclei, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.71,** *No.6,* 064316-(7), 2005.
56. **Shintaro Nakayama, T. Yamagata, H. Akimune, Y. Arimoto, I. Daito, H. Ejiri, H. Fujimura, Y. Fujita, M. Fujiwara, K. Fushimi, M.B. Greenfield, H. Kohri, N. Koori, K. Takahisa, T. Takeuchi, M. Tanaka, K. Yonehara *and* H.P. Yoshida :** M1 cross section for the photodisintegration of deuterium using the 2H(7Li,7Be) reaction, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.72,** *No.4,* 041001(R)\_1-041001(R)\_4, 2005.
57. **Hiromitsu Terao, Yoshihiro Furukawa, Satomi Miki, Fukue Tajima *and* Masao Hashimoto :** NQR, NMR and Crystal Structure Studies of [C(NH2)3]3Sb2Br9, *Hyperfine Interactions,* **Vol.159,** *No.1-4,* 211-216, 2005.
58. **Haruo Niki, Hiroaki Kinjou, Taichi Fukumura, Hiromitsu Terao, Mami Yoshida *and* Masao Hashimoto :** NQR Study of Phase Transition and Cationic Motion in 4-NH2C5H4NHBiBr4·H2O, *Hyperfine Interactions,* **Vol.159,** *No.1-4,* 193-197, 2005.
59. **Y. Furukawa, Hiromitsu Terao, H. Ishihara, T. M. Gesing *and* J.-C. Buhl :** NQR, NMR and Crystal Structure Studies of [C(NH2)3]2HgX4 (X=Br, I), *Hyperfine Interactions,* **Vol.159,** *No.1-4,* 143-148, 2005.
60. **Kenji Ishida, H. Murakawa, K. KItagawa, Y. Ihara, Hisashi Kotegawa, Mamoru Yogi, Yoshio Kitaoka, Ben-Li Young, M. S. Rose, D. E. MacLaughlin, Hitoshi Sugawara, Tatsuma D. Matsuda, Yuji Aoki, Hideyuki Sato *and* Hisatomo Harima :** Static and dynamical properties in the Pr-based filled skutterudite compound PrFe4P12 revealed by a 31P-NMR study, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.71,** *No.2,* 024424-1-024424-9, 2005.
61. **関澤 純 :** 化学物質のリスク評価と管理, *環境管理,* **Vol.41,** 12-17, 2005年.
62. **Masaharu Nomachi, Peter Doe, Hiroyasu Ejiri, S. R. Elliott, J. Engel, M. Finger, J. A. Formaggio, Ken-Ichi Fushimi, V. Gehman, A. Gorin, M. Greenfield, R. Hazama, K. Ichihara, Y. Ikegami, H. Ishii, T. Itahashi, P. Kavitov, V. Kekelidze, K. Kuroda, V. Kutsalo, I. Manouilov, K. Matsuoka, H. Nakamura, T. Ogama, A. Para, K. Rielage, A. Rjazantsev, R. H. G. Robertson, Y. Shichijo, T. Shima, Y. Shimada, G. Shirkov, A. Sissakian, Y. Sugaya, A. Titov, V. Vatulin, O. E. Vilches, V. Voronov, J. F. Wilkerson, D. I. Will *and* S. Yoshida :** MOON (Mo Observatory Of Neutrinos) for double beta decay, *Nuclear Physics B - Proceedings Supplements,* **Vol.138,** 221-223, 2005.
63. **Takeshi Kozai, Keisuke Ishida, Francis Hirsch, Sun-Ok Park *and* Ki-Hong Chang :** Early Cretaceous non-marine mollusc faunas of Japan and Korea, *Cretaceous Research,* **Vol.26,** *No.1,* 97-112, 2005.
64. **Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara, Harima Hisatomo *and* Hideyuki Sato :** Novel Kondo Behaviors Realized in the Filled Skutterudite Structure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.1,* 209-221, 2005.
65. **Shotaro Sanada, Yuji Aoki, Hidekazu Aoki, Akihisa Tsuchiya, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Exotic Heavy-Fermion State in Filled Skutterudite SmOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.1,* 246-249, 2005.
66. **Terutaka Goto, Yuichi Nemoto, Kei Onuki, Kazuhiro Sakai, Takashi Yamaguchi, Mitsuhiro Akatsu, Tatsuya Yanagisawa, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Elastic Constant in Magnetic Fields and Singlet-Triplet State of Heavy Fermion Superconductor PrOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.1,* 263-266, 2005.
67. **Hisao Nemoto, Tmoaki Kawano, Nobuo Ueji, Nobutaka Sakamoto, Takaaki Araki, Norikazu Miyoshi, Ichiro Suzuki *and* Masayuki Shibuya :** Synthesis of a water-soluble molecular tweezer and a recognition study in an aqueous media, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.4,* 551-553, 2005.
68. **Satoshi Yamauchi, Yoshimasa Hayashi, Takuya Kirikihira *and* Toshiya Masuda :** Synthesis and Antioxidant Activity of Olivil-Type Lignans, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.69,** *No.1,* 113-122, 2005.
69. **Toshiya Masuda, Daiki Yamashita, Yoshio Takeda *and* Shigetomo Yonemori :** Screening for Tyrosinase Inhibitors among Extracts of Seashore Plants and Identification of Potent Inhibitors from Garcinia subelliptica, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.69,** *No.1,* 197-201, 2005.
70. **Ko-ichi Magishi, J.L. Gavilano, B. Pedrini, J. Hinderer, M. Weller, H.R. Ott, S.M. Kazakov *and* J. Karpinski :** Evidence for s-wave superconductivity in the new β- pyrochlore oxide RbOs2O6, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.71,** *No.2,* 024524-1-5, 2005.
71. **Fuminobu Saiho, Tadahiro Kin, Shinya Hohara, Y Yamashita, Minoru Imamura, Genichiro Wakabayashi, Nobuo Ikeda, Yusuke Uozumi, Masaru Matoba *and* Norihiko Koori :** Response and efficiency of stacked GSO(Ce) spectrometer to intermediate-energy deuterons, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment,* **Vol.537,** *No.3,* 594-599, 2005.
72. **Hiroyuki Hidaka, Ikuma Ando, Hisashi Kotegawa, Tatsuo C. Kobayashi, Hisatomo Harima, Miki Kobayashi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Pressure-induced metal-insulator transition in the filled skutterudite PrFe4P12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.71,** *No.7,* 073102-1-073102-4, 2005.
73. **Nozomi Komakine, Yoshihisa Takaishi, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshio Takeda, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashurmetov :** Indole alkaloids from Rheum maximowiczii, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.1,* 45-48, 2005.
74. **Yoshio Takeda, Toshiya Masuda, Hiroyuki Morikawa, Hisako Ayabe, Eiji Hirata, Takakazu Shinzato, Mitsunori Aramoto *and* Hideaki Otsuka :** Lanceocrepidiasides A-F, glucosides of guaiane-type sesquiterpene from Crepidiastrum lanceolatum, *Phytochemistry,* **Vol.66,** *No.6,* 727-732, 2005.
75. **松谷 満, 平井 松午, 佐竹 昌之, 桑折 範彦 :** 全学共通教育の現状と課題, --- -学生による授業評価アンケート調査の分析から- ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.2,** *No.2,* 13-25, 2005年.
76. **Hitoshi Sugawara, Shuji Osaki, Miki Kobayashi, Takahiro Namiki, Shanta Ranjan Saha, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Transport Properties in CeOs4Sb12, --- Possibility of the Ground State Being Semiconducting ---, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.71,** *No.12,* 125127-1-125127-6, 2005.
77. **Naoyuki Haba :** Gauge-Higgs unification in the 5 dimensional E6 and E7 GUTs on orbifold, *Soryushiron Kenkyu Electronics,* **Vol.109,** *No.1,* A35-A36, 2004.
78. **石田 啓祐, 吉岡 美穂, 岡本 治香, 難波 亜里子, 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1．産地と地質概要ー, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.18,** 15-23, 2004年.
79. **塩田 次男, 原 郁夫 :** 四国中央部三波川帯の地質構造の研究史に関する若干の考察ー地域構造地質学の方法論ー, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.18,** 25-48, 2004年.
80. **石田 啓祐, 岡本 治香, 吉岡 美穂, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 香西 武 :** 南部黒瀬川帯の坂州不整合と上部三畳系寒谷層, *阿波学会紀要, No.51,* 17-23, 2005年.
81. **石田 啓祐, 元山 茂樹, 吉岡 美穂, 岡本 治香, 西山 賢一, 橋本 寿夫, 森江 孝志, 中尾 賢一, 小澤 大成, 香西 武, 辻野 泰之 :** 徳島県木沢村地域の秩父-黒瀬川帯海底火山噴出物の組成と随伴層の微化石年代, *阿波学会紀要, No.51,* 9-16, 2005年.
82. **西山 賢一, 寺戸 恒夫, 石田 啓祐, 村田 明広, 岡田 憲治 :** 2004年台風10号に伴う豪雨で発生した木沢村の斜面災害と地すべり地形, *阿波学会紀要, No.51,* 1-8, 2005年.
83. **桑折 範彦 :** 徳島大学全学共通教育新カリキュラムの概要, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.2,** 81-91, 2005年.
84. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** Optimal-observable analysis of possible new physics using the b-quark in *γγ -> t tbar -> bX*, *Physics Letters B,* **Vol.593,** *No.1-4,* 189-197, 2004.
85. **Sandra Jacqueline Lock, Norikazu Miyoshi *and* Makoto Wada :** Solvent-free Imino-Aldol Three-component Couplings on a Conveniently-prepared and Reusable Phosphoric Acid-Silica Gel Support, *Chemistry Letters,* **Vol.33,** *No.10,* 1308-1309, 2004.
86. **今井 昭二 :** 黒鉛炉原子吸光法とナノ科学, *ぶんせき, No.4,* 212-213, 2004年4月.
87. **松本 光弘 :** 天然由来粒子(ベントナイト粒子を中心にして), *繊維学会誌,* **Vol.60,** *No.7,* 395-397, 2004年7月.
88. **増田 俊哉 :** セージ，ローズマリーに含まれる強力なジテルペノイド抗酸化性物質の抗酸化機構, *Food and Food Ingredients Journal of Japan,* **Vol.209,** *No.10,* 858-865, 2004年10月.
89. **Naoyuki Haba :** Dynamical symmetry breaking in 5D gauge-Higgs unification, *SUSY2004,* Tsukuba, Jun. 2004.
90. **Jun Sekizawa :** A comparison between Integrated Risk Assessment and classical Health/Environmental Risk Assessment:emerging beneficical properties, *Tenth International Congress of Toxicology,* Tampere, Jul. 2004.
91. **Jun Sekizawa :** Low-dose effects of endocrine disruptors, Korea(Yonsei University.seoul), Jul. 2004.
92. **Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Ichimin Shirotani, Yousuke Shimaya, Kunihiko Kihou, Chihiro Sekine, Naoya Takeda, Masayuki Ishikawa *and* Takehiko Yagi :** NMR study of the new filled skutterdite superconductor YFe4P12, *SCES04,* Karlsruhe, Jul. 2004.
93. **Y. Furukawa, Hiromitsu Terao, H. Ishihara, M. T. Gesing *and* -C J. Buhl :** NQR, NMR and crystal structure studies of [C(NH2)3]2HgX4 (X=Br,I), *XIII International Conference on Hyperfine Interactions and XVII International Symposium on Nuclear Quadrupole Interaction,* Bonn (Germany),, Aug. 2004.
94. **Hiromitsu Terao, Y. Furukawa, S. Miki *and* M. Hashimoto :** NQR, NMR and crystal structure studies of [C(NH2)3]3Sb2Br9, *XIII International Conference on Hyperfine Interactions and XVII International Symposium on Nuclear Quadrupole Interaction,* Bonn (Germany), Aug. 2004.
95. **H. Niki, H. Kinjou, T. Fukumura, Hiromitsu Terao, M. Yoshida *and* M. Hashimoto :** NQR study of phase transition and cationic motion in 4-NH2C5H4NHBiBr4.H2O, *XIII International Conference on Hyperfine Interactions and XVII International Symposium on Nuclear Quadrupole Interaction,* Bonn (Germany), Aug. 2004.
96. **Satoshi Yamauchi *and* Toshiya Masuda :** Synthesis and Evaluation of Antioxidant Activity of Furofuran and Olivil Type of Lignans, *Polyphenol Communications 2004,* 719-720, Helsinki, Aug. 2004.
97. **Zenro Hioki :** New-Physics Search in gamma gamma --> ttbar, *Proceedings of 7th International Conference on Linear Colliders (LCWS 2004),* 493-495, Paris, Oct. 2004.
98. **Zenro Hioki :** WHAT WILL LC TELL US ON TOP/QCD ?, *Proceedings of 7th International Conference on Linear Colliders (LCWS 2004),* 321-324, Paris, Oct. 2004.
99. **Francis Hirsch, Keisuke Ishida, Takeshi Kozai *and* Assanee Meesook :** The welding of Shan-Thai and Indochina: a review, *Proceedings and Abstracts of the Sinth International Symposium of IGCP 434: Cretaceous geology and resources in South, East Asia and adjacent areas,* 25-26, Ha Noi (Viet Nam), Nov. 2004.
100. **Keisuke Ishida, Ariko Nanba, Francis Hirsch, Takeshi Kozai *and* Assanee Meesook :** Microfossil analysis of the Shan-Thai Terrane Jurassic basal conglomerate in NW Thailand, *Proceedings and Abstracts of the Sinth International Symposium of IGCP 434: Cretaceous geology and resources in South, East Asia and adjacent areas,* 29-30, Ha Noi (Viet Nam), Nov. 2004.
101. **Takeshi Kozai, Yumi Matsuo, Assanee Meesook, Serge Elmi, Francis Hirsch *and* Keisuke Ishida :** Faunal affinity of Jurassic bivalves from the Shan-Thai Terrane (Mae Sot-Umphang area, Tak Province, NW Thailand), *Proceedings and Abstracts of the Sinth International Symposium of IGCP 434: Cretaceous geology and resources in South, East Asia and adjacent areas,* 49-50, Ha Noi (Viet Nam), Nov. 2004.
102. **Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Ko-ichi Magishi *and* Keizo Endo :** NMR Study of Gap Function with Point Nodes in Borocarbide Superconductor, *ISS 2004,* Niigata, Nov. 2004.
103. **Norikazu Miyoshi, Daitetsu Ikehara, Tadashi Kouno, Tsuyoshi Matsuo *and* Makoto Wada :** Alkylation of Aldehydes and Imines Using Metallic Strontium and Alkyl Iodides, *International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals 2004,* **Vol.2004,** P-20, Hong Kong, Dec. 2004.
104. **Norikazu Miyoshi, Daitetsu Ikehara, Tadashi Kouno, Tsuyoshi Matsuo *and* Makoto Wada :** Chemistry of Alkylstrontium Halide Analogues: The Barbier-Type Alkylation of Carbonyl Compounds, *International Symposium on Chemicals and Pharmaceuticals,* **Vol.2004,** 17-18, Guangzhou, Dec. 2004.
105. **Norikazu Miyoshi :** The Chemistry of Alkylstrontium Halide Analogues: The Barbier-Tpye Alkylation of Carbonyl Compounds, *Proceeding of Choshu-London Memorial Symposium in Organic Chemistry,* 1-7, Yamaguchi, Mar. 2005.
106. **井上 弦, 遠部 慎, 長岡 信治, 杉山 真二, 西山 賢一, 赤木 功 :** 島原半島南部における火山系暗赤色土の性状, *日本ペドロジー学会2004年度大会講演要旨集,* 2004年4月.
107. **関澤 純 :** 最近の事件と食品安全に関するリスクコミュニケーションの課題, *日本保健物理学会第38回研究発表会,* 2004年4月.
108. **西山 賢一, 横田 修一郎, 横山 勝三 :** 砂岩急崖におけるタフォニの成長と岩盤崩落, *地形,* **Vol.25,** *No.3,* 303, 2004年4月.
109. **西山 賢一, 横田 修一郎, 長谷川 修一, 菅原 大介 :** 中新世の凝灰岩類に発達するタフォニ·ノッチの形態的特徴と地震動による岩盤崩落, *地球惑星科学合同大会2004年大会予稿集(CD-ROM),* 2004年5月.
110. **波場 直之 :** 現代の幾何学トポロジーと物理, 2004年5月.
111. **関澤 純 :** リスクコミュニケーションの課題, *第42回原子力総合シンポジウム予稿集,* 2004年5月.
112. **関澤 純, 大多和 宏行, 安野 圭祐, 岡田 泰史, 平井 裕通 :** 室内外空気汚染物質の曝露評価と地域環境への関心の推進, *PRTRデータ活用セミナー,* 2004年6月.
113. **田尻 恭之, 松本 誠司, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 吉住 健輔, 森吉 千佳子, 伊藤 一幸, 小山 晋之 :** Cu(HCOO)2·4H2Oの圧力効果, *第11回中国·四国·北九州地区誘電体セミナー,* 2004年6月.
114. **Bohdan Grzadkowski, 日置 善郎, 大熊 一正, Jose Wudka :** 光子光子衝突でのトップ生成崩壊の最適観測量解析, *研究会「素粒子物理学の進展」,* 2004年6月.
115. **波場 直之 :** Dynamical symmetry breaking in 5D gauge-Higgs unification, 2004年7月.
116. **関澤 純 :** 環境汚染物質の健康影響はどのように評価されているか, *∼市民講演会/21世紀COE 特別セミナー∼ ハイリスク·ライフステージの化学汚染を考える,* 43-56, 2004年7月.
117. **関澤 純 :** 食品のリスクアナリシス∼農薬を例として∼, *食品に関するリスクコミュニケーション∼農薬のリスクアナリシス(リスク分析)に関する意見交換会∼,* 2004年7月.
118. **関澤 純 :** 化学物質のリスク評価とリスクコミュニケーション∼最近の国際動向を踏まえて∼, *残留農薬研究所セミナー,* 2004年8月.
119. **伏見 賢一 :** シンポジウム「流星突発への対応(電波観測について)」, 2004年8月.
120. **西山 賢一, 長岡 信治, 赤木 功, 藤原 治, 新井 房夫 :** 鹿児島県出水平野に分布する鮮新ー更新統の層序, *日本第四紀学会講演要旨集, No.34,* 2004年8月.
121. **井上 弦, 長岡 信治, 杉山 真二, 西山 賢一 :** 雲仙火山南麓におけるATを挟在する黒ボク土の成因, *日本第四紀学会講演予稿集, No.34,* 2004年8月.
122. **田中 直伸, 高石 喜久, 武田 美雄, 本多 義昭, 伊藤 美千穂 :** Hypericum scabrumの成分研究(2), *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
123. **武田 美雄, 嵯峨山 和美, 増田 俊哉, 大塚 英昭 :** アカハダコバンノキ Margaritaria indica の成分研究, *日本生薬学会,* **Vol.51,** 2004年9月.
124. **西山 賢一, 長谷川 修一, 菅原 大介, 横田 修一郎 :** 中新世凝灰角礫岩斜面に発達するタフォニ·ノッチの特徴と岩盤崩落, *第43回日本地すべり学会研究発表会講演集,* 2004年9月.
125. **劉 輝, 于 倩, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** マルヤマカンコノキのメガスティグマン配糖体, *日本生薬学会 第51回年会,* 2004年9月.
126. **武田 美雄 :** カンコノキGlochidion obovatumの成分研究, *日本薬学会 第124回年会,* 2004年9月.
127. **村田 明広 :** 四国西部の秩父帯の地質構造, *日本地質学会学術大会,* **Vol.111,** 96, 2004年9月.
128. **西山 賢一, 吉田 顕, 横田 修一郎 :** 凝灰岩の急崖におけるタフォニの選択的成長と岩盤崩落, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.111,** 2004年9月.
129. **香西 武, 石田 啓祐, 安井 敏夫 :** 高知県佐川·越知地域に分布する黒瀬川帯下部白亜系の層序と二枚貝フォーナ, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.111,** 58, 2004年9月.
130. **石田 啓祐, 吉岡 美穂, 岡本 治香, 難波 亜里子, 中尾 賢一, 香西 武 :** 徳島県産国会議事堂大理石の地質学的位置づけ, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.111,** 59, 2004年9月.
131. **西山 賢一 :** 2004年徳島豪雨災害の事例紹介, *社団法人土木学会地盤工学研究委員会斜面工学研究小委員会資料,* 2004年9月.
132. **大熊 一正, Bohdan Grzadkowski, 日置 善郎, Jose Wudka :** 光子光子散乱によって生成されるトップクォークと非標準相互作用, *日本物理学会秋季大会,* 2004年9月.
133. **西山 賢一, 吉田 顕, 横田 修一郎 :** 熊野酸性岩の凝灰岩急崖におけるタフォニの成長と岩盤崩落, *日本応用地質学会平成16年度研究発表会講演論文集,* 2004年10月.
134. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広, 山上 拓男, 望月 秋利, 岡田 憲治, 小田桐 七郎, 中野 浩 :** 2004年台風10号で発生した徳島県那賀川流域の斜面災害, *日本応用地質学会中四国支部平成16年度研究発表会災害報告資料,* 5-8, 2004年11月.
135. **中村 友紀, 林 昭秀, 渡辺 美佳子, 山本 裕史, 宮入 伸一, 関澤 純 :** ラット尿中インディルビン濃度の雌雄比較, *環境ホルモン学会第7回年次講演会,* 2004年12月.
136. **妹尾 明子, 吉川 麻奈美, 山本 裕史, 関澤 純, 井藤 和人 :** 河川中生物膜による界面活性剤の浄化能の評価, *環境ホルモン学会第7回年次講演会,* 2004年12月.
137. **諸星 佳織, 山本 裕史, 小宇田 智子, 白石 不二雄, 森田 昌敏 :** プラスチック添加剤として使用される防菌防カビ剤のELISA法及び，ヒトおよびメダカER遺伝子導入酵母アッセイによるエストロゲン活性評価, *環境ホルモン学会第7回年次講演会,* 2004年12月.
138. **諸星 佳織, 川口 真以子, 山本 裕史, 近藤 卓哉, 高野 裕久, 今井 秀樹, 森田 昌敏 :** ラットにおけるペンタクロロフェノールの次世代影響について, *環境ホルモン学会第7回年次講演会,* 2004年12月.
139. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広, 岡田 憲治 :** 2004年台風10号で発生した徳島県南部·那賀川流域の斜面災害, *日本地質学会四国支部2003年講演会資料集,* 10, 2004年12月.
140. **村田 明広 :** 四国西部，秩父帯の地質構造, *日本地質学会四国支部2004年講演会,* 2004年12月.
141. **大熊 一正, Bohdan Grzadkowski, 日置 善郎, Jose Wudka :** Top Quark Interactions and Search for New Physics, *研究会「四国セミナー」,* 2004年12月.
142. **香西 武, 梅田 典子, Assanee Meesook, Francis Hirsch, 石田 啓祐 :** タイ北西部Mae Sot - Umphang地域から産するジュラ紀二枚貝群集, *日本古生物学会第154回例会予稿集,* 63, 2005年1月.
143. **西山 賢一 :** 木沢村の地質と2004年台風10号に伴う豪雨で発生した斜面災害, *阿波学会平成16年度総合学術調査レジメ集,* 2-3, 2005年1月.
144. **寺尾 博充, 喜多 和代, 甲斐 嘉彦, 古川 義宏 :** 4-NH2C5H4NHSbI4の相転移と127INQR,1HNMR, *日本化学会第85春季年会,* 2005年3月.
145. **古川 義宏, 甲斐 嘉彦, 寺尾 博充 :** [C(NH2)3]3Sb2I9の相転移と127INQR，1HNMR, *日本化学会第85春季年会,* 2005年3月.
146. **佐伯 よしみ, 澤 和代, 井上 正之, 三好 德和, 和田 眞 :** ホウ酸シリカゲルを用いる穏和な条件下でのシリルエーテルの新規脱保護反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.85,** 1C2-48, 2005年3月.
147. **Sandra Jacqueline Lock, Norikazu Miyoshi *and* Makoto Wada :** Formation of Nitrogen-containing Hetercycle Compounds on a Rapidly-prepared Phosphoric Acid-Silica Gel Support, *Abstracts of Annual Meeting of Japan Chemical Society,* **Vol.85,** 1B2-32, Mar. 2005.
148. **浜松 克仁, 三谷 佳史, 井上 正之, 三好 德和, 和田 眞 :** 無溶媒ホウ酸シリカゲル上で進行するN-アリールイミンとオレフィンを用いる[4+2]型環化反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.85,** 1B2-33, 2005年3月.
149. **室井 超帰, 吉成 潤一, 井上 正之, 三好 德和, 和田 眞 :** 無溶媒ホウ酸シリカゲル上で進行するアルデヒドと不活性ジエンを用いるhetero Diels-Alder反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.85,** 1B2-32, 2005年3月.
150. **松尾 強, 池原 大哲, 幸野 正志, 和田 眞, 三好 德和 :** ストロンチウムを用いる合成手法の開発(1)∼エスステルのBarbier型アルキル化反応∼, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.85,** 3B3-04, 2005年3月.
151. **松井 亜希, 松尾 強, 池原 大哲, 和田 眞, 三好 德和 :** ストロンチウムを用いる合成手法の開発(2)∼カルボン酸のBarbier型アルキル化反応∼, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.85,** 3B3-05, 2005年3月.
152. **幸野 正志, 池原 大哲, 松尾 強, 和田 眞, 三好 德和 :** ストロンチウムを用いる合成手法の開発(3)∼イミンを用いた反応∼, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.85,** 3B3-06, 2005年3月.
153. **中村 友紀, 山本 裕史, 渡辺 美佳子, 関澤 純, 近藤 卓哉, 平井 慈恵, 河辺 聖, 鑪迫 典久 :** 医薬品(fluoxetine)のヒメダカ(Oryzias latipes)に対する生物濃縮係数, *日本水環境学会第39回年次講演会,* 2005年3月.
154. **渡辺 美佳子, 山本 裕史, 中村 友紀, 関澤 純, 近藤 卓哉, 平井 慈恵, 河辺 聖, 鑪迫 典久 :** 除草剤 (molinate)のヒメダカ(Oryzias latipes)に対する生物濃縮係数, *日本水環境学会第39回年次講演会,* 2005年3月.
155. **伏見 賢一 :** 宇宙暗黒物質探索のための放射線検出器開発, 2005年3月.
156. **林 昭秀, 山本 裕史, 関澤 純 :** 医薬品類の水環境中における挙動·分配, *日本水環境学会第39回年次講演会,* 2005年3月.
157. **齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 菅原 仁, 小山 晋之, 竹屋 浩幸 :** Li2Pd3B超伝導体の NMR, *日本物理学会年次大会,* **Vol.60,** *No.1,* 2005年3月.
158. **真岸 孝一, J.L. Gavilano, B. Pedrini, J. Hinderer, M. Weller, H.R. Ott, S.M. Kazakov, J. Karpinski :** β型パイロクロア酸化物超伝導体RbOs2O6のNMR, *日本物理学会年次大会,* **Vol.60,** *No.1,* 2005年3月.
159. **劉 輝, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** マルヤマカンコノキの成分, *日本薬学会 第125年会,* **Vol.31-0745,** 2005年3月.
160. **松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** オオバギの葉部の成分研究, *日本薬学会 第125年会,* **Vol.31-0744,** 2005年3月.
161. **関澤 純 :** 最近の事件と食品安全に関するリスクコミュニケーションの課題, *日本保健物理学会 第38回研究発表会,* 26, 2004年4月.
162. **石田 啓祐 :** 国会議事堂の大理石と徳島の地質, *平成16年度文化福祉事業徳島厚生年金会館しあわせ大学第25期講演資料,* 1-56, 2004年10月.
163. **石田 啓祐 :** 徳島県の地質 -とくに付加体の構成-, *地盤工学に関する勉強会テキスト,* 10-27, 2004年12月.
164. **齊藤 隆仁 :** PCと環境のこと, *広報,* **Vol.11,** 49-53, 2004年12月.
165. **関澤 純 :** 内分泌かく乱化学物質の生体影響メカニズム(低用量効果·複合効果を含む)に関する統合研究, --- 平成16年度 総括·分担研究報告書 ---, 21-37, 2005年3月.
166. **関澤 純 :** ビスフェノールAの低用量影響評価データ集, --- 平成16年度厚生労働科学研究(化学物質リスク研究事業) 「内分泌かく乱化学物質の生体影響メカニズム(低用量効果·複合効果を含む)に関する総合研究」 (井上達 班長)の分担研究 「ビスフェノールAの低用量影響評価の検討と評価情報データベース作成」による研究成果 ---, 2005年3月.
167. **関澤 純 :** 低用量問題ー低用量影響の生物学的蓋然性, シュプリンガー·フェアラーク東京(株), 東京, 2005年5月.
168. **関澤 純 :** 生体統御システムと内分泌撹乱, --- Ⅷ．付録 低用量問題-低用量影響の生物学的蓋然性 ---, シュプリンガー·フェアラーク東京, 東京, 2005年5月.
169. **日本の地質増補版編集委員会(編), 石田 啓祐 :** 「日本の地質」増補版, --- VIII 四国地方 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2005年8月.
170. **土木学会 地盤工学研究委員会 斜面工学研究小委員会「知っておきたい斜面の話Q&A」編集委員会, 西山 賢一 :** 知っておきたい斜面の話Q&A -斜面と暮らす-, 社団法人 土木學會, 東京, 2005年12月.
171. **Kaori Morohoshi, Hiroshi Yamamoto, Ryo Kamata, Fujio Shiraishi, Tomoko Koda *and* Masatoshi Morita :** Estrogenic activity of 37 components of commercial sunscreen lotions evaluated by in vitro assays,, *Toxicology In Vitro,* **Vol.19,** *No.4,* 457-469, 2005.
172. **関澤 純 :** リスクコミュニケーションの課題と展望, --- 特集食品安全システムはどこまで確立されたか ---, *生活協同組合研究,* **Vol.351,** 17-33, 2005年.
173. **Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Yoshihiko Inada, Hiroaki Shishido, Rikio Settai, Yoshichika Onuki *and* Hisatomo Harima :** Fermi surface of LaRu4P12: A clue to the origin of the metal-insulator transition in PrRu4P12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.71,** *No.13,* 132502-1-132502-4, 2005.
174. **Yoshiki Nakanishi, Masafumi Oikawa, Tomoyuki Kumagai, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Coupling between conduction electrons and elastic waves in PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 910-912, 2005.
175. **Yoshiki Nakanishi, Masafumi Oikawa, Tomoyuki Kumagai, Masahito Yoshizawa, Takahiro Namiki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Elastic property of Kondo semiconductor CeOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 907-909, 2005.
176. **Toshihisa Kondo, Kazuya Yamamoto, Norio Ogita, Masayuki Udagawa, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Phonon Raman scattering of RFe4P12 and ROs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 904-906, 2005.
177. **S Raymond, Jacques Flouquet, Keitaro Kuwahara, Kazuaki Iwasa, Masafumi Kohgi, Koji Kaneko, Naoto Metoki, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Magnetic excitations in the heavy-fermion superconductor PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 898-900, 2005.
178. **Yuji Aoki, Wataru Higemoto, Shotaro Sanada, Kazuki Ohishi, Shanta Ranjan Saha, Akihiro Koda, K Nishiyama, Ryosuke Kadono, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** μSR studies on LaOs4Sb12 in comparison with the time-reversal-symmetry-broken superconductor PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 895-897, 2005.
179. **Hideki Tou, Masahiro Doi, Masafumi Sera, Mamoru Yogi, Yoshio Kitaoka, Hisashi Kotegawa, Guo-qing Zheng, Hisatomo Harima, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** 121Sb-NMR studies of single-crystal PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 892-894, 2005.
180. **Hiroyuki Hidaka, Ikuma Ando, Hisashi Kotegawa, Tatsuo C Kobayashi, Hisatomo Harima, Miki Kobayashi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Metal insulator transition under high pressure in PrFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 886-888, 2005.
181. **Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Miki Kobayashi, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Hiroaki Shishido, Rikio Settai *and* Yoshichika Ōnuki :** De Haas van Alphen effect in PrFe4P12 under high pressure, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 880-882, 2005.
182. **Chiyoko Nagoshi, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, S Sakai, Masahumi Kohgi, Hideyuki Sato, Takahiro Onimaru *and* Toshiro Sakakibara :** Anomalous phase transitions in the heavy fermion compound Ce3Ir4Sn13, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 248-250, 2005.
183. **Terutaka Goto, Yuichi Nemoto, Kazuhiro Sakai, Kei Onuki, Takashi Yamaguchi, Mitsuhiro Akatsu, Tatsuya Yanagisawa, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Quadrupole fluctuation and off-center rattling motion in heavy fermion superconductor PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 822-826, 2005.
184. **A. M.- Measson, P. J. Brison, G Seyfarth, D Braithwaite, G Lapertot, B Salce, Jacques Flouquet, E Lhotel, C Paulsen, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, C P. Canfield, K Izawa *and* Yuji Matsuda :** Superconductivity of the filled skuterrudite PrOs4Sb12: Phase diagram and characterisations, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 827-829, 2005.
185. **Kazuaki Iwasa, Lijin Hao, Keitaro Kuwahara, Masahumi Kohgi, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Drastic evolution of 4f-electron states in the metal insulator transition of PrRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 833-835, 2005.
186. **Toshiro Sakakibara, Takashi Tayama, Jeroen Custers, Hidekazu Sato, Takahiro Onimaru, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato *and* Shanta Ranjan Saha :** Phase diagrams and ground-state magnetic properties of Pr-based filled skutterudites, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 836-843, 2005.
187. **Norio Ogita, Kazuya Yamamoto, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotan *and* Masayuki Udagawa :** Raman scattering study of filled skutterudite PrRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 847-849, 2005.
188. **Shanta Ranjan Saha, Wataru Higemoto, Akihiro Koda, Kazuki Ohishi, Ryosuke Kadono, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** μSR study on filled skutterudite PrRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 850-852, 2005.
189. **Masahito Yoshizawa, Yoshiki Nakanishi, Tomoyuki Kumagai, Masafumi Oikawa, Shanta R. Saha, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Elastic anomalies of single crystalline SmRu4P12 near metal insulator transition, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 862-864, 2005.
190. **Lijie Hao, Kazuaki Iwasa, Keitaro Kuwahara, Masahumi Kohgi, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Tatsuma D. Matsuda, Jean-Michel Mignot, Arsen Gukasov *and* M Nishi :** Neutron scattering studies of order parameters and excitations in antiferro-quadrupolar phase of PrFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 871-873, 2005.
191. **Daisuke Kikuchi, Miki Kobayashi, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Rikio Settai *and* Yoshichika Onuki :** De Haas van Alphen effect in the filled skutterudite SmFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 874-876, 2005.
192. **Jun Kikuchi, Masashi Takigawa, Hitoshi Sugawara *and* Hidekazu Sato :** Quadrupole order and field-induced heavy-fermion state in the filled skutterudite PrFe4P12 via 31P NMR, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 877-879, 2005.
193. **Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Ichimin Shirotani, Yousuke Shimaya, Kunihiro Kihou, Chihiro Sekine, Naoya Takeda, Masayasu Ishikawa *and* Takehiko Yagi :** NMR study of the new filled skutterudite superconductor YFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 883-885, 2005.
194. **J.L Gavilano, D. Rau, B. Pedrini, Ko-ichi Magishi, M. Weller, J. Hinderer, H.R. Ott, S.M. Kazakov *and* J. Karpinski :** Unconventional Charge Ordering in Na0.70CoO2 below 300 K ?, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.359-361,** 1237-1239, 2005.
195. **R. Hazama, P. Doe, Hiroyasu Ejiri, S.R. Elliott, J. Engel, M. Finger, J.A. Formaggio, Ken-Ichi Fushimi, V. Gehman, A. Gorin, M. Greenfield, K. Ichihara, Y. Ikegami, H. Ishii, T. Itahashi, P. Kavitov, V. Kekelidze, K. Kuroda, V. Kutsalo *and* I. Manouilov :** Spectroscopy of low energy solar neutrinos by MOON-Mo Observatory Of Neutrinos, *Nuclear Physics B - Proceedings Supplements,* **Vol.138,** *No.0,* 102-105, 2005.
196. **Hitoshi Sugawara, Miki Kobayashi, Shuji Osaki, Shanta Ranjan Saha, Takahiro Namiki, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Transport Properties of the Heavy-fermion Superconductor PrOs4Sb12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.72,** *No.1,* 014519-1-014519-6, 2005.
197. **Kiyohiro Sugiyama, Noriko Nakamura, Takeshi Yamamoto, Daisuke Honda, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Tetsuya Takeuchi, Rikio Settai, Koichi Kindo *and* Yoshichika Onuki :** High-Field Magnetization in Pr-based Filled Skutterudite Compounds PrFe4P12 and PrOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.5,* 1557-1560, 2005.
198. **関澤 純 :** 事例からリスクコミュニケーションの今後を考える, *環境技術,* **Vol.34,** 24, 2005年.
199. **山本 裕史, Howard M. Liljestrand, 清水 芳久 :** 内分泌攪乱化学物質のNOMへの収着, *環境システム計測制御学会(EICA),* **Vol.10,** *No.2,* 53-60, 2005年.
200. **Atsushi Yamasaki, Shin Imada, Akira Sekiyama, Masanori Tsunekawa, Claudia Dallera, Lucio Braicovich, Tien-Lin Lee, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Rikio Settai, Yoshichika Onuki *and* Shigemasa Suga :** Bulk-Sensitive Photoemission Spectroscopy for Heavy-Fermion Pr Compounds Using Hard X-Ray, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.7,* 2045-2051, 2005.
201. **Atsushi Yamasaki, Shin Imada, Akira Sekiyama, Masanori Tsunekawa, Takao Nanba, Claudia Dallera, Lucio Braicovich, Tien-Lin Lee, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Rikio Settai, Yoshichika Onuki, Hisatomo Harima *and* Shigemasa Suga :** Bulk-sensitive photoemission spectroscopy of Pr-based filled skutterudites, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena,* **Vol.144-147,** 621-623, 2005.
202. **Yasuhiro Takayama, H. Ohtsubo, N. Sasaki, T. Okamura, Hidetsugu Shiozawa, Hiroyoshi Ishii, Tsuneaki Miyahara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Resonant inverse photoemission of Pr compounds, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena,* **Vol.144-147,** 647-650, 2005.
203. **Hiroyoshi Ishii, Tsuneaki Miyahara, Yasuhiro Takayama, Hidetsugu Shiozawa, Kenji Obu, Tatsuma D. Matsuda, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Resonant photoemission study of CeRu4Sb12, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena,* **Vol.144-147,** 643-645, 2005.
204. **Shin Imada, Y. Fukuda, Atsushi Yamasaki, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, A. Ochiai *and* Shigemasa Suga :** Photoemission of heavy fermion superconductor PrOs Sb and other Pr compounds, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena,* **Vol.144-147,** 651-657, 2005.
205. **Yasuhiro Takayama, T. Yoshida, S. Nakamura, N. Sasaki, H. Ohtsubo, H. Shiozawa, Hiroyoshi Ishii, Tsuneaki Miyahara *and* Hitoshi Sugawara :** Temperature dependence of magnetic circular dichroism of X-ray emission for rare-earth compounds, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena,* **Vol.144-147,** 731-735, 2005.
206. **Kazuaki Iwasa, Lijie Hao, Keitaro Kuwahara, Masahumi Kohgi, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Takashi Tayama *and* Toshiro Sakakibara :** Evolution of 4f electron states in the metal-insulator transition of PrRu4P12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.72,** *No.2,* 024414-1-024414-5, 2005.
207. **Miki Kobayashi, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara, Hideyasu Fujiwara *and* Yuji Aoki :** Novel Features in the Flux-Flow Resistivity of the Heavy Fermion Superconductor PrOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.6,* 1690-1693, 2005.
208. **関澤 純 :** 事例からリスクコミュニケーションの今後を考える，食品安全のリスクコミュニケーション, *環境技術,* **Vol.34,** *No.6,* 24·444-448, 2005年.
209. **Elbert M E Chia, D Vandervelde, M B Salamon, D Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H Sato :** Evolution of superconducting order in Pr(Os1-xRux)4Sb12, *Journal of Physics: Condensed Matter,* **Vol.17,** *No.28,* L303-L310, 2005.
210. **関澤 純 :** 食品安全のリスクコミュニケーション, *環境技術,* **Vol.34,** *No.6,* 444-448, 2005年.
211. **Shintaro Nakayama, T. Yamagata, H. Akimune, Y. Arimoto, H. Daito, H. Ejiri, H. Fujimura, Y. Fujita, M. Fujiwara, K. Fushimi, M. B. Greenfield, H. Kohri, N. Koori, K. Takahisa, T. Takeuchi, M. Tanaka, K. Yonehara *and* H. P. Yoshida :** New Approach to M1 Cross Section for the Photodisintegration of Deuterium via the 2H(7Li,7Be) Reaction, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.802,** *No.1,* 194-197, 2005.
212. **T. Yamagata, N. Warashina, M. Kinoshita, H. Akimune, S. Asaji, M. Fujiwara, M.B. Greenfield, K. Hashimoto, R. Hayami, K. Ishida, K. Kawase, T. Kudoh, K. Nakanishi, Shintaro Nakayama, S. Okumura, K. Sagara, M. Tanaka, H. Utsunomiya *and* M. Yosoi :** Excitations of the giant dipole resonance in 4He and in the α cluster of 6,7Li via (p,p') reactions, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.802,** *No.1,* 301-304, 2005.
213. **Jun Sekizawa *and* Shinsuke Tanabe :** A comparison between integrated risk assessment and classical health/environmental assessment: Emerging beneficial properties, *Toxicology and Applied Pharmacology,* **Vol.207,** *No.2, Supplement 1,* S617-S622, 2005.
214. **Qian Yu, Katsuyoshi Matsunami, Hideaki Otsuka *and* Yoshio Takeda :** Staphylionosides A-K: Megastigmane Glucosides from the Leaves of Staphylea bumalda DC., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.7,* 800-807, 2005.
215. **Tadahiro Kin, Fuminobu Saiho, Shinya Hohara, Katsuhiko Ikeda, Kiyohisa Ichikawa, Yusuke Yamashita, Minoru Imamura, Genichiro Wakabayashi, Nobuo Ikeda, Yusuke Uozumi, Masaru Matoba, Masahiro Nakano *and* Norihiko Koori :** Proton production cross sections for reactions by 300- and 392-MeV protons on carbon, aluminum, and niobium, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.72,** *No.1,* 014606-1-014606-9, 2005.
216. **伊藤 龍弥, 下村 博志, 西山 保子, 今井 昭二 :** 黒鉛炉原子吸光法におけるアスコルビン酸灰化生成物上に分散した銀の原子化機構, *分析化学,* **Vol.54,** *No.7,* 621-626, 2005年.
217. **Mamoru Yogi, Hisashi Kotegawa, Guo-qing Zheng, Yoshio Kitaoka, Shuji Ohsaki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Novel Phase Transition Near the Quantum Critical Point in the Filled-Skutterudite Compound CeOs4Sb12:An Sb-NQR Study, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.7,* 1950-1953, 2005.
218. **Masahide Nishiyama, Takayuki Kato, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Hisatomo Harima *and* Guo-qing Zheng :** Impurity Effect as a Probe for the Gap Function in the Filled Skutterudite Compound Superconductor PrOs4Sb12:Sb-NQR study, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.7,* 1938-1941, 2005.
219. **Kazuaki Iwasa, Lijie Hao, Tomoo Hasegawa, Toshiaki Takagi, Kenji Horiuchi, Yoshiaki Mori, Youichi Murakami, Keitaro Kuwahara, Masahumi Kohgi, Hitoshi Sugawara, Shanta Ranjan Saha, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Role of *p-f* Hybridization in the Metal-Nonmetal Transition of PrRu4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.7,* 1930-1933, 2005.
220. **Y Matsuda, K Izawa, T Watanabe, Y Kasahara, Y Nakajima, T Sakakibara, C der van J Beek, M Nohara, T Hanaguri, H Takagi, J Goryo, K Maki, P Thalmeier, S Osaki, Hitoshi Sugawara, H Sato, H Shishido, R Settai *and* Y Onuki :** Multiple superconducting phases in heavy fermion superconductors, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.66,** *No.8-9,* 1365-1369, 2005.
221. **Hisashi Kotegawa, Hiroyuki Hidaka, Yoshiyuki Shimaoka, Takeshi Miki, Tatsuo C Kobayashi, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Heavy Fermion Compound SmOs4Sb12 in Vicinity of Ferromagnetic Critical Point, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.8,* 2173-2176, 2005.
222. **Masahito Yoshizawa, Yoshiki Nakanishi, Masafumi Oikawa, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Shanta R Saha, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Possible Octupole Ordering in Phase II of SmRu4P12 Suggested from Elastic Constants, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.8,* 2141-2144, 2005.
223. **Toshiya Masuda, Takuya Kirikihira *and* Yoshio Takeda :** Recovery of Antioxidant Activity from Carnosol Quinone: Antioxidants Obtained from a Water-Promoted Conversion of Carnosol Quinone, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.53,** *No.17,* 6831-6834, 2005.
224. **Keitaro Kuwahara, Kazuyuki Iwasa, Masahumi Kohgi, Koji Kaneko, Naoto Metoki, S. Raymond, M.-A. Measson, J. Flouquet, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Direct Observation of Quadrupolar Excitons in the Heavy-Fermion Superconductor PrOs4Sb12, *Physical Review Letters,* **Vol.95,** *No.10,* 107003-1-107003-4, 2005.
225. **G. Seyfarth, P. J. Brison, M.-A. Measson, J. Flouquet, K. Izawa, Y. Matsuda, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Multiband Superconductivity in the Heavy Fermion Compound PrOs4Sb12, *Physical Review Letters,* **Vol.95,** *No.10,* 107004-1-107004-4, 2005.
226. **関澤 純 :** 化学物質のリスク評価と管理, *環境管理,* **Vol.41,** 12-17, 2005年.
227. **T. Yamagata, Shintaro Nakayama, M. Tanaka *and* T. Itahashi :** 7Li-Excitation of Resonance at Ex=15.5 MeV in 208Pb, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.9,* 2640-2641, 2005.
228. **Satoshi Yamauchi, Yoshimasa Hayashi, Yuki Nakashima, Takuya Kirikihira, Kazuki Yamada *and* Toshiya Masuda :** Effect of Benzylic Oxygen on the Antioxidant Activity of Phenolic Lignans, *Journal of Natural Products,* **Vol.68,** *No.10,* 1459-1470, 2005.
229. **Shigeru Kasahara, Tsuyoshi Tamegai, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Peculiar superconductivity in PrOs4Sb12 probed by local magnetization, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.426-431,** *No.1,* 381-385, 2005.
230. **Hisao Nemoto, Tomoyuki Kawamura *and* Norikazu Miyoshi :** A Highly Efficient Carbon-Carbon Bond Formation Reaction via Nucleophilic Addition to N-Alkylaldimines without Acids or Metallic Species, *Journal of the American Chemical Society,* **Vol.127,** *No.42,* 14546-14547, 2005.
231. **Changping Yang, Masahumi Kohgi, Kazuaki Iwasa, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Inelastic Neutron Scattering from CeOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.10,* 2862-2863, 2005.
232. **Hedeki Tou, Masahiro Doi, Masafumi Sera, Mamoru Yogi, Hitoshi Sugawara, Ryousuke Shiina *and* Hideyuki Sato :** Sb-NQR Probe for Multipole Degree of Freedom in the First Pr-Based Heavy-Fermion Superconductor PrOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.10,* 2695-2698, 2005.
233. **Ken-Ichi Fushimi, Hideyuki Kawasuso, Masako Toi, eriko Aihara, Rena Hayami, Shintaro Nakayama, Norihiko Koori, Ryuta Hazama, Kayoko Ichihara, Yukiko Shichijo, Saori Umehara *and* Sei Yoshida :** WIMPs Search by Means of the Highly Segmented Scintillator, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.11,* 3117-3121, 2005.
234. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** OPTIMAL BEAM POLARIZATIONS FOR NEW-PHYSICS SEARCH THROUGH GAMMA GAMMA ---> T ANTI-T ---> LX/BX, *Journal of High Energy Physics,* **Vol.11,** *No.029,* 1-15, 2005.
235. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** STUDYING POSSIBLE ANOMALOUS TOP-QUARK COUPLINGS AT PHOTON COLLIDERS, *Acta Physica Polonica B,* **Vol.36,** *No.11,* 3531-3540, 2005.
236. **Takuya Kondo, Hiroshi Yamamoto, Norihisa Tatarazako, Kiyoshi Kawabe, Masaaki Koshio, Narisato Hirai *and* Masatoshi Morita :** Bioconcentration factor of relatively low concentrations of chlorophenols in Japanese medaka, *Chemosphere,* **Vol.61,** *No.9,* 1299-1304, 2005.
237. **Dong-Hui He, Katsuyoshi Matsunami, Hideaki Otsuka, Takakazu Shinzato, Mitsunori Aramoto, Masahiko Bando *and* Yoshio Takeda :** Tricalysiosides H-O:Ent-kaurane glucosides from the leaves of Tricalysia dubia, *Phytochemistry,* **Vol.66,** *No.24,* 2857-2864, 2005.
238. **Hiroshi Yamamoto, Akihide Hayashi, Yuki Nakamura *and* Jun Sekizawa :** Fate and Partitioning of Selected Pharmaceuticals in the Aquatic Environment, *Environmental Sciences,* **Vol.12,** *No.6,* 347-358, 2005.
239. **Yusuke Nakai, Kenji Ishida, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Evidence for s-Wave Superconductivity with Antiferromagnetic Fluctuations on Filled Skutterudite LaFe4P12:139La and 31P-NMR Studies, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.12,* 3370-3374, 2005.
240. **関澤 純 :** 予防原則とは(科学的な評価と価値判断), --- 書評「予防原則」 ---, *科学,* 1442-1443, 2005年.
241. **関澤 純, 田中 麻理, 上野 伸子 :** 食品安全のリスクコミュニケーション手段としてのQ&Aサービスのあり方, *日本リスク研究学会講演論文集,* **Vol.19,** 451-456, 2006年.
242. **Ishihara Hideta, Horiuchi Keizo, Svoboda Ingrid, Fuess Hartmut, Gesing M. Thorsten, Buhl J.-Christian *and* Hiromitsu Terao :** Crystal Structures of Piperazinium Tetrahalogenometallates(II) [C4H12N2]MX4 (M=Zn,Hg; X=Br,I), *Zeitschrift für Naturforschung. B, A Journal of Chemical Sciences,* **Vol.61b,** *No.1,* 69-72, 2006.
243. **Koichi Murakami, Yukio Hitotsuyanagi, Noriko Sugeta, Kei-ichi Sakakura, Kazuya Fujita, Fukaya Haruhiko, Yutaka Aoyagi, Tomoyo Hasuda, Takeshi Kinoshita, Dong-Hui He, Hideaki Otsuka, Yoshio Takeda *and* Koichi Takeya :** Tricalysiolides A-F new rearranged ent-kaurane diterpenes from Tricalysia dubia, *Tetrahedron,* **Vol.62,** *No.7,* 1512-1519, 2006.
244. **Ko-ichi Magishi, Yusuke Nakai, Kenji Ishida, Hitoshi Sugawara, Ikuko Mori, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Evidence for Ferromagnetic Fluctuations in Filled Skutterudite LaFe4Sb12 : Sb NQR and La NMR, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.2,* 023701-1-023701-4, 2006.
245. **Yoshiki Nakanishi, Tomoyuki Kumagai, Masasfumi Oikawa, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Elastic behavior around metal-insulator transition in PrRu4P12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.298,** *No.2,* 132-134, 2006.
246. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 大沼 正樹, 佐藤 高則, 桑折 範彦 :** 徳島大学共通教育における高大接続のための改革, --- 理数科目の補習的授業の実施と課題- ---, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 20-29, 2006年.
247. **関澤 純 :** 内分泌撹乱化学物質による低用量影響の考え方, *ホルモンと臨床,* **Vol.54,** *No.3,* 47-52, 2006年.
248. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広 :** 2004年台風10号豪雨により徳島県南部・那賀川流域で発生した斜面崩壊の地質的・地形的特徴, *らんどすらいど(日本地すべり学会関西支部会報), No.21,* 52-58, 2005年.
249. **村田 明広 :** 愛媛県大野山地域の秩父帯の地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.19,** 41-48, 2005年.
250. **石田 啓祐, 岡本 治香, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 香西 武, Hirsch Francis :** 四国東部の南部黒瀬川帯上部三畳系寒谷層と坂州不整合, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.19,** 19-29, 2005年.
251. **Keisuke Ishida, Nanba Ariko, Hirsch Francis, Kozai Takeshi *and* Meesook Assanee :** Discovery of Early-Late Triassic microfaunas from the bedded-chert and `Jurassic base-conglomerate' at Mae-Sot, NW Thailand: Preliminary report for the Shan-Thai Terrane and end-Triassic orogeny, *Natural Science Research, Faculty of Integrated Arts and Sciences, The University of Tokushima,* **Vol.19,** 31-40, 2005.
252. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広, 岡田 憲治 :** 2004年台風10号に伴う豪雨により徳島県那賀川流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.19,** 49-61, 2005年.
253. **香西 武, 石田 啓祐 :** 高知県佐川 - 越知地域に分布する黒瀬川帯下部白亜系の層序と二枚貝フォーナ, *鳴門教育大学研究紀要,* **Vol.21,** 283-293, 2006年.
254. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞, 桐山 聰 :** 創成学習「つたえること」と「ものづくり」, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 58-65, 2006年.
255. **Norikazu Miyoshi, Ikehara Daitetsu, Kohno Tadashi, Matsui Aki *and* Makoto Wada :** The Chemistry of Alkylstrontium Halide Analogues: Barbier-type Alkylation of Imines with Alkyl Halides, *Chemistry Letters,* **Vol.34,** *No.6,* 760-761, 2005.
256. **Norikazu Miyoshi, Tsuyoshi Matsuo *and* Makoto Wada :** The Chemistry of Alkylstrontium Halide Analogue Part 2: Barbier-Type Dialkylation of Esters with Alkyl Halides, *European Journal of Organic Chemistry,* **Vol.2005,** *No.20,* 4253-4255, 2005.
257. **今井 昭二 :** 原子吸光法における最近の動向, *ぶんせき,* **Vol.2005,** *No.5,* 256-257, 2005年5月.
258. **今井 昭二 :** 水質分析機器はどこまで進化したか(その14)原子吸光法, --- 装置および基礎的応用 ---, *工業用水,* 2005年12月.
259. **今井 昭二 :** 水質分析機器はどこまで進化したか(その15) 原子吸光法(2), --- 化学(マトリックス)修飾剤，表面修飾黒鉛炉，形態別分析 ---, *工業用水,* 2006年1月.
260. **関澤 純 :** 「科学」BSE-効果的仕組みつくる，農薬の基準-生涯食べても安全な値，食の安全-他国の事情にも関心を，不安解消-意見と情報の交換を, *朝日新聞関西版,* 2006年2月.
261. **日置 善郎 :** 非物理系学生のための物理教育, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.3,** 3-4, 2006年3月.
262. **Norikazu Miyoshi, Daitetsu Ikehara, Tadashi Kouno, Tsuyoshi Matsuo, Aki Matsui *and* Makoto Wada :** The Chemistry of Alkylstrontium Halide Analogues: Barbier-Type Alkylation of Carboxylic Derivatives, *OMCOS13,* P310, Geneva, Jul. 2005.
263. **S. Imada, A. Yamasaki, Y. Fukuda, A. Sekiyama, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato *and* S. Suga :** Possible temperature dependence in the bulk Sm 4f photoemission spectrum of SmFe4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
264. **D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara, H. Aoki, K. Tanaka, S. Sanada, Y. Aoki *and* H. Sato :** Magnetoresistance in the filled skutterudite SmFe4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
265. **Y. Nakanishi, M. Oikawa, T. Kumagai, M. Yoshizawa, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** A study of the elastic property at low temperature in La-substitution system of PrFe4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
266. **D. Kawana, H. Sagayama, M. Sato, K. Kuwahara, Y. Aoki, M. Kohgi, H. Sato, K. Iwasa *and* Hitoshi Sugawara :** High-pressure X-ray diffraction study of PrFe4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
267. **H. Aoki, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Anisotropy in the Electrical Transport Properties of the High-Field Heavy-Fermion State in PrFe4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
268. **H. Tou, M. Doi, Y. Nakai, M. Sera, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Flux flow resistivity in filled skutterudites PrT 4Sb12 (T =Os, Ru, *SCES'05,* Vienna, Jul. 2005.
269. **N. Ogita, M. Udagawa, S. R. Saha, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Raman scattering investigation of filled skutterudite PrRu4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
270. **L. Hao, K. Iwasa, T. Hasegawa, T. Takagi, K. Horiuchi, Y. Mori, Y. Murakami, K. Kuwahara, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara, S.R. Saha, Y. Aoki *and* H. Sato :** p-f Hybridization Effect on the Metal-Non-Metal Phase Transition in PrRu4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
271. **Y. Nakanishi, M. Oikawa, T. Kumagai, M. Yoshizawa, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** A study of the elastic property at low temperature in the metal-insulator transition compound PrRu4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
272. **K. Iwasa, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Large Softening of Acoustic Phonon in PrOs4Sb12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
273. **M. Nishiyama, T. Kato, G.-q. Zheng, H. Harima, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Impurity as a smoking gun for the superconducting gap symmetry of Skutterdite heavy fermion compound PrOs4Sb12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
274. **Y. Nemoto, T. Ueno, T. Yamaguchi, T. Yanagisawa, T. Goto, Hitoshi Sugawara, H. Sato *and* Naoya Takeda :** Ultrasonic Dispersion and Off-center Rattling in Heavy Fermion Superconductor PrOs4Sb12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
275. **J. Custers, Y. Namai, T. Tayama, T. Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Field\_Orientation Dependence of the Specific Heat of PrOs4Sb12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
276. **M. Matsunami, K. Horiba, M. Taguchi, K. Yamamoto, A. Chainani, Y. Takata, Y. Senba, H. Ohashi, Hitoshi Sugawara, H. Sato, H. Harima *and* S. Shin :** Photoemission Spectroscopy of Ce-filled Skutterudites, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
277. **C. H. Lee, I. Hase, M. Matsuda *and* Hitoshi Sugawara :** Neutron scattering study of phonon dynamics in a filled skutterudite CeRu4Sb12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
278. **Hitoshi Sugawara, S Yuasa, Akihisa Tsuchiya, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, T Sasakawa *and* T Takabatake :** Thermoelectric Properties in CexLa1-xFe4P12, *SCES'05,* Wien, Jul. 2005.
279. **M-A Measson, D Braithwaite, B Salce, J Flouquet, G Lapertot, J Pecaut, G Seyfarth, J-P Brison, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Nature of the double superconducting transition in PrOs4Sb12 ? (Oral), SCES'05, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 56-57, Wien, Jul. 2005.
280. **Yuji Aoki, Shotaro Sanada, Hidekazu Aoki, Akihisa Tsuchiya, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Anomalous Field-insensitive Heavy-fermion State in SmOs4Sb12 (Oral),SCES'05, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 54-55, Wien, Jul. 2005.
281. **Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Shotaro Sanada, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki *and* Yuji Aoki :** Novelty and variety of the characteristics found in the filled Skutterudites (Invited), SCES'05, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 46-50, Wien, Jul. 2005.
282. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama *and* Hideyuki Sato :** NMR studies of Ce-based filled skutterdites CeFe4P12 and CeRu4P12, *SCES05,* Viena, Jul. 2005.
283. **Shoji Imai *and* M. Tayama :** Determination of Surface fractal Dimension of Carbon Micropore Wall as a Probe of Gold, *Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIV,* Sep. 2005.
284. **Shintaro Nakayama :** New Approach to M1 Cross Section for D(gamma,n) via the D(7Li,7Be) Reaction, *Second Joint Meeting of the Nuclear Physics Divisions of APS and JPS (Hawaii2005),* Maui, USA, Sep. 2005.
285. **Yoshiki Nakanishi, Tomoaki Tanizawa, Takuya Fujino, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Ultrasonic study of the ferromagnetic heavy fermion system SmFe4P12, *The 5th International Symposium on Advanced Science Research(ASR2005)-Advances in the Physics and Chemistry of Actinide Compounds,* Tokai, Sep. 2005.
286. **Francis Hirsch, Keisuke Ishida, Takeshi Kozai *and* Assanee Meesook :** The welding of Shan-Thai, *Proceedings of the First Symposium on Geological Anatomy of East and South Asia: Paleogeography and Paleoenvironment in eastern Tethys (IGCP516),* 38-41, Tsukuba, Oct. 2005.
287. **Makoto Hagiwara, Tatsuo Shima, Tsubasa Sugano, Kuniyuki Koyama *and* Motohiro Matsuura :** Ambient Pressure Synthesis of Pr124 and Pr247 using Citrate Pyrolysis Precursor Method, *ISS 2005,* Tsukuba, Oct. 2005.
288. **Keisuke Ishida, Takeshi Kozai *and* Francis Hirsch :** The Jurassic System in SW Japan: a report on recent research, *Abstracts for International Symposium on the Jurassic Boundary Events -The First Symposium of IGCP 506-,* 30-31, Nanjing (China), Nov. 2005.
289. **Francis Hirsch *and* Keisuke Ishida :** The philosophy of the Tr/J boundary stratotypes, *Abstracts for International Symposium on the Jurassic Boundary Events -The First Symposium of IGCP 506-,* 23-24, Nanjing (China), Nov. 2005.
290. **Takeshi Kozai, Francis Hirsch, Keisuke Ishida *and* Assanee Meesook :** Faunal affinity of Toarcian-Aalenian (Early Jurassic) bivalves from Mae Sot & Umphang, Tak Province, NW Thailand, *Abstracts for International Symposium on the Jurassic Boundary Events -The First Symposium of IGCP 506-,* 38, Nanjing (China), Nov. 2005.
291. **Kaori Morohoshi, Maiko Kawaguchi, Hirohisa Takano, Masatoshi Morita, Hiroshi Yamamoto, Takuya Kondo, T. Himi *and* Hideki Imai :** Effects of exposure to pentachlorophenol during gestation and lactation on neuro-endocrine system in rats, *26th SETAC North America Meeting,* Nov. 2005.
292. **S. Tsutsui, J. Umemura, H. Kobayashi, Y. Yoda, H. Onodera, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, C. Sekine *and* I. Shirotani :** 149Sm nuclear resonant inelastic scattering of Sm-based filled-skutterudite compounds, *The 3rd Hiroshima Workshop-Novel Functional Materials with Multinary Freedoms,* Hiroshima, Nov. 2005.
293. **Norio Ogita, Toshihisa Kondo, Takumi Hasegawa, Yuichi Takasu, Masayuki Udagawa, Naoya Takeda, K. Ishikawa, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine *and* Ichimin Shirotani :** Raman scattering investigation of skutterudite compounds, *The 3rd Hiroshima Workshop-Novel Functional Materials with Multinary Freedoms,* Hiroshima, Nov. 2005.
294. **Terutaka Goto, Yuichi Nemoto, Takashi Yamaguchi, Tatsuya Yanagisawa, Takafumi Ueno, Tomoyuki Watanabe, Naoya Takeda, Osamu Suzuki, Hideaki Kitazawa, Hitoshi Sugawara *and* Hdeyuki Sato :** Rattling and tunneling of off-center local oscillator in clathrate compounds, *The 3rd Hiroshima Workshop-Novel Functional Materials with Multinary Freedoms,* Hiroshima, Nov. 2005.
295. **M. Mizumaki, S. Tsutsui, H. Tanida, T. Uruga, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Determination of the valence in Sm-based filled skutterudite compounds, The 3rd Hiroshima Workshop-Novel Functional Materials with Multinary Freedoms, *The 3rd Hiroshima Workshop-Novel Functional Materials with Multinary Freedoms,* Hiroshima, Nov. 2005.
296. **Hitoshi Sugawara :** Single crystal growth and electric and magnetic properties of CeFe4Sb12, *Joint Workshop on NQP-skutterudites and NPM in multi-approach,* Tokyo, Nov. 2005.
297. **Ikuko Mori, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka *and* Hideyuki Sato :** Single crystal growth and electrical and magnetic properties of CeFe4Sb12, *Joint Workshop on NQP-skutterudites and NPM in multi-approach,* Tokyo, Nov. 2005.
298. **Shintaro Nakayama :** Charge exchage reactions and photo-nuclear reactions, *International workshop on Neutrino Nuclear Responses,* CAST/SPring-8, Dec. 2005.
299. **Keisuke Ishida, Haruka Okamoto, Yasuyuki Tsujino, Ken-ichi Nakao, Takeshi Kozai *and* Francis Hirsch :** Post accretionary Triassic sealing of the Kurosegawa Terane in East Shikoku, Outer Zone of Japan, *Abstracts of A Joint Conference hosted by the International Association of Radiolarian Paleontologists, IGCP 467 ^ the Subcommission on Triassic,* 68, Wellington (New Zealand), Mar. 2006.
300. **Keisuke Ishida, Ariko Nanba, Francis Hirsch, Takeshi Kozai *and* Meesook Assanee :** Early - Late Triassic microfaunas from the bedded-chert and 'Jurassic base-conglomerate' at Mae-Sot, NW Thailand: Evidence for Shan-Thai Terrane and End-Triassic orogeny, *Abstracts of A Joint Conference hosted by the International Association of Radiolarian Paleontologists, IGCP 467 ^ the Subcommission on Triassic,* 67, Wellington (New Zealand), Mar. 2006.
301. **Teiji Mikami, Keisuke Ishida *and* Shigeyuki Suzuki :** Occurrence of Triassic conodonts from the meta-bedded chert succession in Wazuka Unit, Tamba Terrane of SW Japan, *Abstracts of A Joint Conference hosted by the International Association of Radiolarian Paleontologists, IGCP 467 ^ the Subcommission on Triassic,* 93, Wellington (New Zealand), Mar. 2006.
302. **西山 賢一, 吉田 顕, 横田 修一郎 :** 和歌山県古座川地域に分布する凝灰岩の急崖に発達するタフォニと岩盤崩壊, *地形,* 2005年5月.
303. **西山 賢一, 吉田 顕, 横田 修一郎 :** 和歌山県古座川地域の凝灰岩急崖に発達するタフォニの選択的成長と岩盤崩落, *地球惑星科学関連学会合同大会2005年大会予稿集(CD-ROM),* 2005年5月.
304. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広 :** 2004年台風10号による豪雨で発生した徳島県南部·那賀川流域の斜面崩壊, *地球惑星科学関連学会合同大会2005年大会予稿集(CD-ROM),* 2005年5月.
305. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 大沼 正樹 :** 大学入門科目(補習的高大接続授業)としての自然科学教育, *第53回 中国・四国地区大学教育研究会 議事要録,* 123-125, 2005年5月.
306. **関澤 純 :** リスクアナリシスとは-リスク評価とリスク管理の接点で考える, *第14回環境化学討論会,* 2005年6月.
307. **関澤 純 :** 安全はリスクの考え方をベースに身近な表示と訓練から, 2005年7月.
308. **天野 久司, 中尾 孝幸, 龍 寛, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 出口 博之, 萩原 亮 :** YBCO超伝導体セラミックスにおけるグラス転移と常磁性マイスナー効果, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部例会 2005年度支部学術講演会,* 78, 2005年7月.
309. **西山 賢一 :** 2004年台風10号豪雨により徳島県南部・那賀川流域で発生した斜面崩壊の地質的・地形的特徴, *京都大学防災研究所特定共同研究「降雨による崩壊危険度広域評価-崩壊実績と地質・地形に基づいて-」研究会資料,* 2005年7月.
310. **今井 昭二 :** 原子スペクトル分析法の基礎と応用例-AASとAES-, *第42回日本分析化学会中国四国支部分析化学講習会,* 2005年8月.
311. **関澤 純 :** 環境・食品安全のリスクガバナンス, 2005年9月.
312. **三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるBarbier型合成手法の開発, --- 全く新しい合成試薬の開発について ---, *第21回 若手化学者のための化学道場,* 15-18, 2005年9月.
313. **趙 大鵬, 松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** ダンギク(Caryopteris incana Miq.)の成分研究, *日本生薬学会 第52回年会,* **Vol.59,** *No.4,* 34, 2005年9月.
314. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広 :** 2004年台風10号による豪雨で発生した徳島県南部・那賀川流域の斜面崩壊, *日本地質学会第112年大会講演要旨,* 324, 2005年9月.
315. **石田 啓祐, 岡本 治香, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 香西 武, Francis Hirsch :** 南部黒瀬川帯の上部三畳系寒谷層と坂州不整合, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.112,** 76, 2005年9月.
316. **真岸 孝一, 尾崎 拓雄, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 佐藤 英行 :** CeFe4X12 (X=P,Sb)の核磁気共鳴, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.60,** *No.2,* 2005年9月.
317. **森 育子, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊池 大輔, 佐藤 英行 :** CeFe4Sb12 の単結晶育成と電気的磁気的特性, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.60,** *No.2,* 2005年9月.
318. **細見 昌人, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 菅原 仁, 小山 晋之, 竹屋 浩幸 :** Li2Pd3B 超伝導体のNMR Ⅱ, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.60,** *No.2,* 2005年9月.
319. **藤田 幸宏, 三村 功次郎, 有田 将司, 佐藤 仁, 田口 幸広, 市川 公一, 名越 千代子, 神木 正史, 菊地 大輔, 菅原 仁, 生天目 博文, 谷口 雅樹, 会田 修 :** 光電子分光によるEu3Ir4Sn13,Gd3Ir4Sn13の電子状態の研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2,* 2005年9月.
320. **藤野 拓也, 中西 良樹, 谷澤 知章, 吉澤 正人, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** SmFe4P12の超音波を用いた弾性特性の研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 503, 2005年9月.
321. **松波 雅治, 木須 孝幸, A Chainani, 江口 律子, 富樫 格, C Zhang, T C Chen, 渡部 俊太郎, 堀場 弘司, 山本 和矢, 田口 宗孝, 高田 恭孝, 仙波 泰徳, 大橋 治彦, 菅原 仁, 佐藤 英行, 播磨 尚朝, 辛 埴 :** CeOs4Sb12におけるフェルミ準位近傍の電子状態:レーザー及び軟X線放射光を用いた光電子分光, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 514, 2005年9月.
322. **佐賀 山基, 若林 裕助, 澤 博, 川名 大地, 桑原 慶太郎, 神木 正史, 青木 勇二, 佐藤 英行, 菅原 仁, 岩佐 和晃 :** 高圧下放射光X線回折による充填スクッテルダイト化合物PrRu4P12のM-I転移機構の研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 504, 2005年9月.
323. **三木 猛, 小手川 恒, 小林 達生, 菅原 仁, 水戸 毅, 和田 信二, M Reiffers, B ldzikowski :** Yb系化合物YbPd2Si2とYbCu5の圧力効果, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 372, 2005年9月.
324. **柄木 良友, 高明 淑, 久保 田実, 石本 英彦, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12のマイスナー状態での磁化探索および磁束ダイナミクス, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 362, 2005年9月.
325. **近藤 歳久, 長谷川 巧, 高須 雄一, 荻田 典男, 宇田川 眞行, 武田 直也, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトSmT4X12のラマン散乱, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 401, 2005年9月.
326. **孫培 傑, 中西 良樹, 吉澤 正人, 河野 猛, 中尾 公一, 腰塚 直己, 菊地 大輔, Shanta Ranjan Saha, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** パルス強磁場下でのSmRu4P12の超音波を用いた弾性特性の研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 502, 2005年9月.
327. **米澤 佑樹, 青木 勇二, 綱島 慶乃, 真田 祥太郎, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12におけるLa置換効果, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 502, 2005年9月.
328. **川名 大地, 佐賀 山基, 佐藤 匡史, 桑原 慶太郎, 青木 勇二, 神木 正史, 佐藤 英行, 岩佐 和晃, 菅原 仁 :** PrFe4P12の秩序状態における低温高圧下X線回折, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 503, 2005年9月.
329. **上野 高文, 根本 祐一, 後藤 輝孝, 菅原 仁, 佐藤 英行, 武田 直也 :** 超音波による充填スクッテルダイトPr(Os1-XRuX)4Sb12の四極子効果とラットリングの研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 397, 2005年9月.
330. **日高 宏之, 福島 賢, 堀 彰宏, 小手川 恒, 小林 達生, 藤原 賢二, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrFe4P12における圧力誘起絶縁相の研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 503, 2005年9月.
331. **小枝 真仁, 栗田 伸之, 辺土 正人, 上床 美也, 菅原 仁, 小林 未希, 佐藤 英行 :** Ce系スクッテルダイト化合物の超高圧下輸送特性, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 396, 2005年9月.
332. **中西 良樹, 谷澤 知章, 藤野 拓也, 吉澤 正人, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12の超音波を用いた弾性特性の研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 502, 2005年9月.
333. **中井 祐介, 石田 憲二, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト超伝導体LaOs4Sb12のLa-NMR, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 363, 2005年9月.
334. **ハオ リジェ, 長谷川 朋生, 堀内 研治, 岩佐 和晃, 村上 洋一, 桑原 慶太郎, 神木 正史, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** Pr0.85La0.15Fe4P12の重い電子状態における磁気励起, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 396, 2005年9月.
335. **岩佐 和晃, 楊 昌平, 神木 正史, 菅原 仁, 佐藤 英行, 阿曽 尚文 :** 中性子回折によるCeOs4Sb12の反強磁性転移の観測, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 514, 2005年9月.
336. **筒井 智嗣, 梅村 純平, 小林 寿夫, 依田 芳卓, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** RFe4P12(R=La;Ce;Pr;Nd;Sm)の核共鳴非弾性散乱, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 504, 2005年9月.
337. **藤 秀樹, 土居 昌弘, 中井 祐輝, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** RF表面インピーダンス法から見たPrT4Sb12 (T=Os;Ru) の超伝導相図, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 361, 2005年9月.
338. **綱島 慶乃, 青木 勇二, 真田 祥太朗, 田中 謙弥, 土屋 明久, 菊地 大輔, 青木 英和, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 電子輸送特性から見たSmOs4Sb12の異常な重い電子状態, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 401, 2005年9月.
339. **髭本 亘, 青木 勇二, 大石 一城, 伊藤 孝, H R Heffner, 幸田 章宏, 門野 良典, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** ミュオンナイトシフト測定によるPrOs4Sb12のLa置換効果の研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 361, 2005年9月.
340. **桑原 慶太郎, 岩佐 和晃, 神木 正史, 金子 耕士, 目時 直人, S Raymond, M-A Measson, J Flouquet, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の4重極励起子の直接観測, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 361, 2005年9月.
341. **笠原 成, 平田 和人, 為ヶ井 強, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12における局所磁化異常とその空間分布, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 362, 2005年9月.
342. **入澤 明典, 小林 昌代, 佐藤 和幸, 松波 雅治, 岡村 英一, 難波 孝夫, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrFe4P12における光学応答の圧力変化, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 397, 2005年9月.
343. **宮腰 有人, 菊地 淳, 瀧川 仁, 佐藤 英行, 菅原 仁 :** PrR4P12(R=Ru,Fe)における31P-NMR測定, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 504, 2005年9月.
344. **根本 祐一, 上野 高文, 柳澤 達也, 後藤 輝孝, 菅原 仁, 佐藤 英行, 武田 直也 :** 重い電子超伝導体PrOs4Sb12と混晶系Pr(Os1-xRux)4Sb12における超音波分散とラットリング, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 362, 2005年9月.
345. **東道 啓聡, 山崎 篤志, 今田 真, 関山 明, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行, 菅 滋正 :** 充填スクッテルダイト化合物SmOs4Sb12の軟X線光電子分光, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 502, 2005年9月.
346. **土居 昌弘, 藤 秀樹, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト超伝導体PrOs4Sb12の超伝導状態における角度分解NMRII, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 360, 2005年9月.
347. **青木 英和, 菊地 大輔, 菅原 仁, 宇治 進也, 寺嶋 太一, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** PrFe4P12の高磁場秩序状態における電子輸送特性, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 503, 2005年9月.
348. **杉山 清寛, 中島 弘, 萩原 政幸, 金道 浩一, 菊地 大輔, 青木 勇二, 菅原 仁, 佐藤 英行, 摂待 力生, 大貫 惇睦, 播磨 尚朝 :** Smスクッテルダイト化合物の強磁場磁性, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 401, 2005年9月.
349. **正木 了, 沖 直美, 水戸 毅, 和田 信二, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 菅原 仁, 武田 直也, 鄭 国慶 :** Sm系充填スクッテルダイト化合物のNMR, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 400, 2005年9月.
350. **李 哲虎, 長谷 泉, 松田 雅昌, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 中性子散乱によるCeRu4Sb12のフォノンの研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2,* 2005年9月.
351. **菊地 大輔, 青木 英和, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物SmRu4P12の電子輸送特性, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 502, 2005年9月.
352. **妹尾 和宜, 村上 朋子, 松波 雅治, 岡村 英一, 難波 孝夫, 関根 ちひろ, 城谷 一民, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物の光学伝導度と電子状態, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2-3,* 397, 2005年9月.
353. **広岡 慎司, 西山 昌秀, 鄭 国慶, 播磨 尚朝, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** Pr(Nd)Os4Sb12のNQRによる研究, 日本物理学会2005年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.60,** *No.2,* 2005年9月.
354. **村田 明広 :** 四国西部の秩父帯と御荷鉾緑色岩類の地質構造, *日本地質学会学術大会,* **Vol.112,** 76, 2005年9月.
355. **萩原 亮, 島 龍夫, 菅野 翼, 松田 明雄, 小山 晋之 :** citrate pyrolysis法を用いたPr124およびPr247各相の常圧下合成, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.60,** *No.2,* 432, 2005年9月.
356. **龍 寛, 中尾 隆幸, 田尻 恭之, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 天野 久司, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスのグラス転移におけるI-V測定, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.60,** *No.2,* 448, 2005年9月.
357. **中尾 隆幸, 龍 寛, 川上 勝之, 田尻 恭之, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 萩原 亮, 天野 久司, 小山 晋之 :** YBCO超伝導セラミクスにおける常磁性マイスナー効果とグラス転移, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.60,** *No.2,* 449, 2005年9月.
358. **関澤 純 :** 内分泌撹乱化学物質による「低用量影響」の評価, *フォーラム2005衛生薬学，環境トキシコロジーシンポジウム,* 2005年10月.
359. **田中 直伸, 石丸 陽子, 岡坂 衛, 高石 喜久, 武田 美雄, 本多 義昭, 伊藤 三千穂, Kuo-Hsiung Lee :** オトギリソウ科Hypericum属に含まれる生理活性物質の探索, *第47回 天然有機化合物討論会,* **Vol.P61,** 413-418, 2005年10月.
360. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広 :** 2004年台風10号による豪雨で発生した徳島県南部・那賀川流域の斜面崩壊, *日本応用地質学会平成17年度研究発表会講演論文集,* 37-40, 2005年10月.
361. **西山 賢一 :** 2004年豪雨で発生した四国の斜面崩壊の地形的・地質的特徴, *地形,* **Vol.27,** *No.1,* 2005年10月.
362. **関澤 純 :** 有機化学物質のリスク評価とリスク管理, --- 有害化学物質のリスク評価と低減技術講演会 ---, *有害化学物質のリスク評価と低減技術講演会,* 2005年11月.
363. **大多和 広行, 関澤 純, 山本 裕史, 中野 武, 岡田 泰史, 平井 裕道, 山本 昇司 :** 徳島大学内外の環境安全基盤構築のための化学物質曝露評価, *日本リスク研究学会第18回研究発表会講演論文集,* 55-62, 2005年11月.
364. **下本 順子, 松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** 沖縄産ソクズ(Sambucus chinensis Lindl.)の成分研究, *第44回 日本薬学会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* **Vol.13A14-40,** 2005年11月.
365. **西山 賢一 :** 吉野川平野下流，藍住町地域の地下地質, *阿波学会平成17年度総合学術調査発表会資料,* 3, 2005年12月.
366. **大熊 一正, Bohdan Grzadkowski, 日置 善郎, Jose Wudka :** Probing Optimal Beam Polarization for New-Physics Search at ILC, *研究会「四国セミナー」,* 2005年12月.
367. **関澤 純 :** 化学物質の環境リスク評価, *日本化学会主催リスクコミュニケーション講座,* 2006年1月.
368. **関澤 純 :** 食品のリスクアナリシス-農薬を例として-, --- 食品に関するリスクコミュニケーション講演 ---, *中四国農政局主催,* 2006年2月.
369. **関澤 純 :** 食のリスクを考える, *平成17年度学校保健安全研究協議会徳島県教育委員会主催,* 2006年2月.
370. **関澤 純 :** 内分泌かく乱化学物質の低用量影響リスクとは, *徳島医学会主催,* 2006年2月.
371. **香西 武, 石田 啓祐, 近藤 康生 :** 高知県越知 - 佐川地域の地帯区分と白亜紀前期二枚貝群集, *日本古生物学会第155回例会講演予稿集,* 80, 2006年2月.
372. **関澤 純 :** 食の安全とリスク分析, *JA東京中央会・東京都生活協同組合連合会主催,* 2006年3月.
373. **鈴木 健史, 柳川 周徳, 齊藤 弘明, 高畠 亨, 宮入 伸一, 関澤 純 :** AhRに高い親和性を有するインディルビンは生体内でもイサチンから生成する, *第126回日本薬学会,* 2006年3月.
374. **神田 裕子, 清水 綾子, 建川 一朗, 齊藤 弘明, 黄 基旭, 永沼 章, 高畠 亨, 宮入 伸一, 関澤 純 :** インディルビン誘導体の生体作用:グリコーゲン合成酵素キナーゼ-3βならびに細胞周期におよぼす影響およびAhR活性可能の検討, *第126回日本薬学会年会,* 2006年3月.
375. **寺尾 博充, 甲斐 嘉彦, 河口 誉元, 山田 康治 :** テトラハロゲノアンチモン(III)酸4-アミノピリジニウム-d4 (X = Br, Cl)のNQR，2H NMR, *日本化学会第86春季年会(日本大学理工学部),* 2006年3月.
376. **湯浅 綾, 松尾 強, 和田 眞, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるエステルのBarbier型アルキル化反応の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.86,** 3H2-49, 2006年3月.
377. **森 真理子, 池原 大哲, 松尾 強, 和田 眞, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムとヨウ化アルキルを用いた安息香酸および安息香酸誘導体のBarbier型1,6-付加反応の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.86,** 3H2-50, 2006年3月.
378. **浅岡 真司, 松井 亜希, 松尾 強, 和田 眞, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いるカルボン酸のBarbier型モノアルキル化反応の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.86,** 3H2-51, 2006年3月.
379. **細川 優佳, 濱松 克仁, 牧田 憲人, 井上 正之, 三好 德和, 和田 眞 :** 無溶媒シリカゲル上大気中にて進行するアルコールの酸化反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.86,** 4J1-14, 2006年3月.
380. **加納 由梨子, 佐伯 よしみ, 室井 超帰, 井上 正之, 三好 德和, 和田 眞 :** メタホウ酸上で進行するDehydroxylationを利用した還元的Friedel-Crafts反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.86,** 1H5-10, 2006年3月.
381. **遠藤 翔太, 吉武 智江, 佐伯 よしみ, 三好 德和, 和田 眞 :** リン酸シリカゲル上で進行するエステルの分解反応, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.86,** 3H4-17, 2006年3月.
382. **齊藤 隆仁 :** 共通教育における大学入門科目(物理学), *平成17年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
383. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞, 桐山 聰 :** 共通教育・創成学習「つたえること」と「ものづくり」, *平成17年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
384. **角井 俊成, 山本 裕史, 吉川 麻奈美, 関澤 純 :** 河川生物膜による直鎖アルキルベンゼンスルホン酸の浄化能の評価, *日本水環境学会第40回年次講演会,* 2006年3月.
385. **中村 雄大, 林 昭秀, 中村 友紀, 渡辺 美佳子, 山本 裕史, 関澤 純, 平井 慈恵, 小田 重人, 鑪迫 典久, 山下 尚之 :** 非ステロイド系抗炎症剤の環境動態と生態系影響評価, *日本水環境学会第40回年次講演会,* 2006年3月.
386. **今利 哲也, 山本 裕史, 中村 友紀, 渡辺 美佳子, 関澤 純, 平井 慈恵, 小田 重人, 鑪迫 典久, 山下 尚之 :** 医薬品類の生態影響評価, *日本水環境学会第40回年次講演会,* 2006年3月.
387. **中村 友紀, 山本 裕史, 渡辺 美佳子, 関澤 純, 近藤 卓哉, 平井 慈恵, 鑪迫 典久 :** 抗うつ剤の水棲生物に対する影響-pHの影響について, *日本水環境学会第40回年次講演会,* 2006年3月.
388. **林 昭秀, 山本 裕史, 関澤 純 :** 医薬品類の水環境中における挙動・分配(2), *水環境学会第40回年次講演会,* 2006年3月.
389. **渡辺 美佳子, 山本 裕史, 中村 友紀, 関澤 純, 小塩 正朗, 平井 慈恵, 鑪迫 典久, 山下 尚之 :** 防腐剤パラベン類の水環境動態と水棲生物に対する影響, *日本水環境学会第40回年次講演会,* 2006年3月.
390. **大熊 一正, Bohdan Grzadkowski, 日置 善郎, Jose Wudka :** γγ --> t tbar --> l X / b X過程から探る非標準相互作用, *日本物理学会年次大会,* 2006年3月.
391. **萩原 亮, 島 龍夫, 菅野 翼, 西尾 弘司, 一色 俊之, 小山 晋之 :** Pr247および関連相のcitrate pyrolysis法による常圧下合成と高分解TEMによる局所結晶構造観察, *日本物理学会年次大会,* **Vol.61,** *No.1,* 522, 2006年3月.
392. **齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 菅原 仁, 小山 晋之, 竹屋 浩幸 :** Li2Pd3B 超伝導体のNMR III, *日本物理学会年次大会,* **Vol.61,** *No.1,* 2006年3月.
393. **中井 祐介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊池 大輔, 佐藤 英行 :** LaOs4Sb12, LaFe4Sb12 の La-NMR, Sb-NQR によるラトリングの研究, *日本物理学会年次大会,* **Vol.61,** *No.1,* 513, 2006年3月.
394. **田中 謙弥, 川人 祐介, 米澤 祐樹, 菊地 大輔, 青木 英和, 桑原 慶太郎, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 高圧合成されたPrFe4Sb12における4f電子状態の研究, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 654, 2006年3月.
395. **宮腰 有人, 菊地 淳, 瀧川 仁, 佐藤 英行, 菅原 仁 :** PrRu4P12における31P-NMR測定, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1,* 2006年3月.
396. **石井 賢司, 坪田 雅己, 稲見 俊哉, 筒井 智嗣, ハオ リジェ, 長谷川 朋生, 岩佐 和晃, 村上 洋一, 菅原 仁, Saha Ranjan Shanta, 佐藤 英行 :** PrRu4P12の共鳴X線散乱, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1,* 2006年3月.
397. **三木 猛, 小手川 恒, 小林 達生, 菅原 仁, 佐藤 英行, 水戸 毅, 和田 信二, M Reiffers, B ldzikowski :** YbPd2Si2とYbCu5の圧力効果, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 632, 2006年3月.
398. **山田 勉, 中島 弘, 宮内 裕一朗, 杉山 清寛, 萩原 政幸, 金道 浩一, 菊地 大輔, 青木 勇二, 菅原 仁, 佐藤 英行, 摂待 力生, 大貫 惇睦, 播磨 尚朝 :** スクッテルダイト化合物の強磁場磁性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 603, 2006年3月.
399. **松平 和之, 分島 亮, 日夏 幸雄, 関根 ちひろ, 城谷 一民, 網塚 浩, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** Sm系充填スクッテルダイトの比熱測定による研究, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 602, 2006年3月.
400. **佐藤 英和, 田山 孝, 榊原 俊郎, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrFe4P12の磁化の磁場方向依存性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 602, 2006年3月.
401. **渡邉 彦睦, 上野 高文, 根本 祐一, 武田 直也, 柳沢 達也, 後藤 輝孝, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 超音波による充填スクッテルダイトPr(Os1-xRux)4Sb12の結晶場とラットリングの研究, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 601, 2006年3月.
402. **松波 雅治, 堀場 弘司, 田口 宗孝, 山本 和矢, 江口 律子, A Chainani, 高田 恭孝, 仙波 泰徳, 大橋 治彦, 菅原 仁, 佐藤 英行, 播磨 尚朝, 辛 埴 :** Ce系充填スクッテルダイト化合物の軟X線光電子分光,日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 601, 2006年3月.
403. **東道 啓聡, 山崎 篤志, 今田 真, 関山 明, 東谷 篤志, 矢橋 牧名, 石川 哲也, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行, 菅 滋正 :** 高エネルギー光電子分光で見たSmOs4Sb12におけるSm価数の温度変化, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 601, 2006年3月.
404. **佐藤 和幸, 入澤 明典, 小林 昌代, 松波 雅治, 岡村 英一, 難波 孝夫, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrFe4P12における光学応答の圧力変化II, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 601, 2006年3月.
405. **なら津 翔太, 林 克行, 松岡 英一, 高畠 敏郎, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** (La;Ce)T4Sb12(T=Fe;Ru;Os)の熱電物性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 600, 2006年3月.
406. **米澤 佑樹, 青木 勇二, 綱島 慶乃, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrxLa1-xOs4Sb12の磁場中物性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1,* 2006年3月.
407. **真岸 孝一, 尾崎 拓雄, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 佐藤 英行 :** CeFe4X12 (X = P, Sb) の核磁気共鳴 II, *日本物理学会年次大会,* **Vol.61,** *No.1,* 2006年3月.
408. **正木 了, 水戸 毅, 沖 直美, 和田 信二, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 菅原 仁, 武田 直也, 鄭 国慶 :** 単結晶SmRu4P12のNMR研究, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 598, 2006年3月.
409. **稲岡 慶彦, 土居 昌弘, 藤 秀樹, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12におけるSb-NMR核スピン格子緩和率の磁場·温度依存性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 598, 2006年3月.
410. **上野 高文, 根本 祐一, 武田 直也, 柳澤 達也, 後藤 輝孝, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** Th対称性をもつ充填スクッテルダイトPrOs4Sb12における磁気音響複屈折, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 578, 2006年3月.
411. **青木 英和, 菊地 大輔, 田中 謙弥, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物ROs4Sb12における一軸性圧力効果;, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 578, 2006年3月.
412. **田山 孝, 榊原 俊郎, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12における磁気相図の圧力効果, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 578, 2006年3月.
413. **柄木 良友, 久保田 実, 石本 英彦, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の巨視的な自発磁化探索, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 578, 2006年3月.
414. **笠原 成, 平田 和人, 為ヶ井 強, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 微小ホール素子アレイを用いたPrOs4Sb12における局所磁化測定, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 577, 2006年3月.
415. **中西 良樹, 谷澤 知章, 藤野 拓也, 孫 培傑, 吉澤 正人, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** Pr1-xLaxOs4Sb12(x=0.2)の弾性定数, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 577, 2006年3月.
416. **金子 真一, 古山 昌治, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行, 西田 信彦 :** 走査トンネル分光法によるPrOs4Sb12の研究, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 577, 2006年3月.
417. **藤 秀樹, 土居 昌弘, 稲岡 慶彦, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の多極子自由度に関するNMR/NQRによる研究, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 577, 2006年3月.
418. **三村 功次郎, 藤田 幸宏, 川邑 典之, 山本 和矢, 堀場 弘司, 田口 幸広, 市川 公一, 名越 千代子, 神木 正史, 菊地 大輔, 菅原 仁, 仙波 泰徳, 大橋 治彦, 辛 埴, 会田 修 :** 3d-4f共鳴光電子分光によるR3Ir4Sn13(R = Eu, Gd)のR 4f電子状態, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-4,* 726, 2006年3月.
419. **上窪 雅清, 高山 泰弘, 佐々木 直也, 宮原 恒あき, 石井 広義, 竹田 幸治, 藤森 伸一, 岡根 哲夫, 斎藤 祐児, 小林 啓介, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrFe4Sb12のFe L2,3およびPr M4,5吸収端領域における内殻吸収磁気円二色性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-4,* 724, 2006年3月.
420. **荻田 典男, 小島 隆介, 近藤 歳久, 長谷川 巧, 高須 雄一, 宇田川 眞行, 武田 直也, 石川 義和, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 関根 ちひろ, 城谷 一民 :** 希土類充填スクッテルダイトRT4X12のラマン散乱III, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1,* 2006年3月.
421. **筒井 智嗣, P J Sutter, R A Q Baron, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmFe4P12のX線非弾性散乱, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 513, 2006年3月.
422. **小手川 恒, 日高 宏之, 小林 達生, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12のSb-NQRによる研究, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 512, 2006年3月.
423. **水牧 仁一朗, 筒井 智嗣, 谷田 肇, 宇留賀 朋哉, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12のSmイオンの価数の温度依存性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 512, 2006年3月.
424. **為ヶ井 強, 松本 洋一, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12における弱強磁性の局所磁場測定,, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 512, 2006年3月.
425. **菊地 大輔, 田中 謙弥, 青木 英和, 桑原 慶太郎, 青木 勇二, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 単結晶SmRu4P12の磁気的特性, 日本物理学会第61回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.1-3,* 512, 2006年3月.
426. **菅原 仁, 岩橋 由典, 森 育子, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊池 大輔, 佐藤 英行, 宍戸 寛明, 摂待 力生, 大貫 惇睦 :** NdRu4P12の低温物性, *日本物理学会年次大会,* **Vol.61,** *No.1,* 603, 2006年3月.
427. **趙 志敏, 松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** ギョクシンカの葉部の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
428. **菅原 仁 :** 充填スクッテルダイト化合物の純良単結晶育成の現状と今後の計画,特定領域研究「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」A02·03班合同研究会「充填スクッテルダイト化合物の試料育成の現状と展望」, 2005年5月.
429. **菅原 仁 :** 試料合成の現状と共鳴測定に期待すること,特定領域研究「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」A02·03班合同研究会「希土類充填スクッテルダイトの特異な物性と電子状態」, 2005年6月.
430. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広 :** 2004年台風10号に伴う豪雨で発生した斜面災害の地質・地形的特徴, *社団法人地盤工学会四国地域豪雨災害緊急調査団報告書,* 73-82, 東京, 2005年4月.
431. **西山 賢一, 石田 啓祐, 村田 明広 :** 平成16年台風10号に伴う豪雨で発生した斜面崩壊の地質的・地形的特徴, *平成16年台風災害に関する徳島大学学術調査団報告書,* 23-31, 徳島, 2005年4月.
432. **石田 啓祐 :** 第6回 IGCP434国際シンポジウム(ベトナム)報告, *化石, No.78,* 91-93, 東京, 2005年9月.
433. **桑折 範彦, 佐野 勝德, 松谷 満, 村田 明広, 桂 修治, 平井 松午 :** 全学共通教育における学生による授業評価と授業改善のシステム, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 44-57, 徳島, 2006年3月.
434. **関澤 純 :** リスク学事典増補改定版, --- 第6章 6 不確実性と信頼性の評価 ---, 阪急コミュニケーションズ, 東京, 2006年7月.
435. **関澤 純 :** リスク学事典増補改定版, --- 第7章 リスクの認知とコミュニケーション 健康リスク評価における用量ー反応評価 ---, 阪急コミュニケーションズ, 東京, 2006年7月.
436. **関澤 純 :** リスク学事典増補改定版, --- 第6章 リスク評価の化学と方法 リスク評価に用いられるデータの信頼性，的確性，有用性の検討，評価プロセスの透明性と独立性 ---, 阪急コミュニケーションズ, 東京, 2006年7月.
437. **関澤 純 :** リスク学事典増補改定版(日本リスク研究学会編), --- 第9章 1 食品安全とリスクアナリシスーBSE問題をきっかけに何が変わったか? ---, 阪急コミュニケーションズ, 東京, 2006年7月.
438. **徳島県教育委員会(編), 石田 啓祐 :** 徳島の文化財, --- I ． 総論 二．地質時代， 四．名勝，天然記念物(地質鉱物)，II．各論，二．名勝と名勝天然記念物，五．天然記念物(地質鉱物) ---, 徳島県教育委員会, 徳島, 2007年3月.
439. **Ken-Ichi Fushimi, Hideyuki Kawasuso, Eriko Aihara, Rena Hayami, Norihiko Koori, Shintaro Nakayama, Kensuke Yasuda, Ryuta Hazama, Kayoko Ichihara, H Nakamura, Masagaru Noumachi, T Ogama, Saori Umehara, Sei Yoshida, Hiroyasu Ejiri, Kyoshiro Imagawa *and* Hiroshi Ito :** WIMPs search by means of thin NaI(Tl) array, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.39,** 120-122, 2006.
440. **H Nakamura, Hiroyasu Ejiri, Ken-Ichi Fushimi, Kayoko Ichihara, Kenji Matsuoka, Masagaru Noumachi, Ryuta Hazama, Saori Umehara, Sei Yoshida, T Ogama, T Sakiuchi, H V Hai, Y Sugaya *and* Collaboration MOON :** MOON for spectroscopic studies of double beta decays and the present status of the MOON-1 prototype detector, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.39,** *No.1,* 350-352, 2006.
441. **T Ogama, H Nakamura, Hiroyasu Ejiri, Ken-Ichi Fushimi, Kayoko Ichihara, Kenji Matsuoka, Masagaru Noumachi, Ryuta Hazama, Saori Umehara, Sei Yoshida, T Sakiuchi, H V Hai, Y Sugaya *and* Collaboration MOON :** The MOON-1 detector construction and the study of backgrounds from radioactive isotopes, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.39,** 361, 2006.
442. **Takashi Tayama, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Pressure Effect on Superconductivity and Antiferroquadrupolar Order in PrOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.4,* 043707-1-043707-4, 2006.
443. **Satoshi Nakamura, Tetsuo Yoshida, Yauhiro Takayama, Tsuneaki Miyahara, Hiroyoshi Ishii, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Tetsuya Nakamura :** MCD Study on CexLa1-xNi: Difference between the "Local" and "Coherent" Kondo Effect, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.4,* 044707-1-044707-7, 2006.
444. **Chiyoko Nagoshi, Ryunosuke Yamamoto, Keitaro Kuwahara, Hajime Sagayama, Daichi Kawana, Masafumi Kohgi, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Tetsuya Yokoo *and* Masatoshi Arai :** Magnetic and Transport Properties of Gd3Ir4Sn13 with Unique Crystal Structure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.4,* 044710-1-044710-6, 2006.
445. **Yoshiki Nakanishi, Tomoyuki Kumagai, Masafumi Oikawa, Tomoaki Tanizawa, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Ultrasonic study of the filled skutterudite compound PrRu4P12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.73,** *No.16,* 165115-1-165115-7, 2006.
446. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** NEW PHYSICS AT THE TOP, *Acta Physica Polonica B,* **Vol.37,** *No.4,* 1085-1091, 2006.
447. **Hitoshi Sugawara, S Yuasa, Akihisa Tsuchiya, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, T Sasakawa *and* Toshiro Takabatake :** Thermoelectric properties in Ce1-xLaxFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 173-174, 2006.
448. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama *and* Hideyuki Sato :** NMR studies of Ce-based filled skutterudites CeFe4P12 and CeRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 175-176, 2006.
449. **Masaharu Matsunami, Koji Horiba, Munetaka Taguchi, Kazuya Yamamoto, A Chainani, Yasutaka Takata, Yasunori Senba, Haruhiko Ohashi, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Hisatomo Harima *and* S Shin :** Photoemission spectroscopy of Ce-filled skutterudites, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 177-178, 2006.
450. **Jeroen Custers, Yukie Namai, Takashi Tayama, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Field-orientation dependence of the specific heat of PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 179-181, 2006.
451. **Yuichi Nemoto, Takafumi Ueno, Naoya Takeda, Takashi Yamaguchi, Tatsuya Yanagisawa, Terutaka Goto, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Ultrasonic dispersion and off-center rattling in heavy fermion superconductor PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 184-186, 2006.
452. **Masahide Nishiyama, Takayuki Kato, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Hisatomo Harima *and* Guo-qing Zheng :** Evidence for nodes in the superconducting energy gap of the skutterudite compound PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 192-193, 2006.
453. **Kazuaki Iwasa, Masafumi Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Large softening of acoustic phonons in PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 194-196, 2006.
454. **Yoshiki Nakanishi, Masafumi Oikawa, Tomoaki Tanizawa, Tomoyuki Kumagai, Masahito Yoshizawa, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** A study of the elastic property at low temperature in the metal\_insulator transition compound PrRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 201-203, 2006.
455. **Lijie Hao, Kazuaki Iwasa, Tomoo Hasegawa, Toshiaki Takagi, Kenji Horiuchi, Yoshiaki Mori, Youichi Murakami, Keitaro Kuwahara, Masafumi Kohgi, Hitoshi Sugawara, Shanta Ranjan Saha, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** p-f hybridization effect on the metal\_nonmetal phase transition in PrRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 204-205, 2006.
456. **Norio Ogita, Masayuki Udagawa, Shanta Ranjan Saha, Hideyuki Sato *and* Hitoshi Sugawara :** Raman scattering investigation of filled skutterudite PrRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 206-208, 2006.
457. **Hidekazu Aoki, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Anisotropy in the electrical transport properties of the high-field heavy-fermion state in PrFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 215-216, 2006.
458. **Daichi Kawana, Hajime Sagayama, Masashi Sato, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Masafumi Kohgi, Hideyuki Sato, Kazuaki Iwasa *and* Hitoshi Sugawara :** High-pressure X-ray diffraction study of PrFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 217-219, 2006.
459. **Yoshiki Nakanishi, Masafumi Oikawa, Tomoaki Tanizawa, Tomoyuki Kumagai, Masahito Yoshizawa, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara, Tomoyuki Kaneyama, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Study of the elastic property at low temperature in La-substitution system of PrFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 220-221, 2006.
460. **Masahito Yoshizawa, Yoshiki Nakanishi, Tomoaki Tanizawa, A Sugihara, Masafumi Oikawa, Peijie Sun, Hitoshi Sugawara, Shanta Ranjan Saha, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** On the puzzling low-temperature phenomena in SmRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 222-223, 2006.
461. **Takeshi Mito, Satoru Masaki, Naomi Oki, S Noguchi, Shinji Wada, Naoya Takeda, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara *and* Guo-Qing Zheng :** NMR study of unique properties in SmRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 224-225, 2006.
462. **Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Hidekazu Aoki, Kenya Tanaka, Shotaro Sanada, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Magnetoresistance in the filled skutterudite SmFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 226-227, 2006.
463. **Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Shotaro Sanada, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki *and* Masafumi Kohgi :** Novelty and variety of the characteristics found in the filled skutterudites, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 46-50, 2006.
464. **Yuji Aoki, Shotaro Sanada, Hidekazu Aoki, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Anomalous field-insensitive heavy-fermion state in SmOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 54-55, 2006.
465. **M.-A Measson, D Braithwaite, B Salce, J Flouquet, G Lapertot, G Seyfarth, J.-P Brison, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* J Pecaut :** Nature of the double superconducting transition in PrOs4Sb12 ?, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.378-380,** 56-57, 2006.
466. **Nahoko Utiyama, Fumiyuki Kiuchi, Michiho Ito, Gisho Honda, Yoshio Takeda, O.K. Khodzhimatov *and* O.A. Ashurmetov :** Trypanocidal constituents of Dracocephalum komarovi, *Tetrahedron,* **Vol.62,** *No.18,* 4355-4359, 2006.
467. **A Pourret, K Behnia, Daisuke Kikuchi, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Drastic Change in Transport of Entropy with Quadrupolar Ordering in PrFe4P12, *Physical Review Letters,* **Vol.96,** *No.17,* 176402-1-176402-4, 2006.
468. **村田 明広, 浅田 舞紀, 前川 寛和 :** 四国西部におけるピクライトを伴う御荷鉾緑色岩類南縁の衝上断層, *構造地質, No.49,* 99-103, 2006年.
469. **Mathew C. Morley, Hiroshi Yamamoto, Gerald E. Jr Speitel *and* Jay Clausen :** Dissolution kinetics of high explosives particles in a saturated sandy soil, *Journal of Contaminant Hydrology,* **Vol.85,** *No.3-4,* 141-158, 2006.
470. **Toshiya Masuda, Kazuki Yamada, Tomomi Maekawa, Yoshio Takeda *and* Hidemasa Yamaguchi :** Antioxidant Mechanism Studies on Ferulic Acid, Identification of Oxidative Coupling Products from Methyl Ferulate, *Food Science and Technology Research,* **Vol.12,** *No.3,* 173-177, 2006.
471. **S Tsuda, Takayoshi Yokoya, Takayuki Kisu, T Shimojima, S Shin, T Togasi, Shuntaro Watanabe, C-Q Zhang, C-T Chen, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Hisatomo Harima :** Superconducting Gap of Filled Skutterudite Superconductor LaRu4P12 Studied by Sub-meV Resolution Photoemission Spectroscopy, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.6,* 064711-1-064711-3, 2006.
472. **Ken-Ichi Fushimi, Hideyuki Kawasuso, Eriko Aihara, Rena Hayami, Masako Toi, Kensuke Yasuda, Shintaro Nakayama, Norihiko Koori, Masagaru Noumachi, Kayoko Ichihara, Ryuta Hazama, Sei Yoshida, Saori Umehara, Kyoshiro Imagawa *and* Hiroshi Ito :** The Performance of Thin NaI(Tl) Scintillator Plate for Dark Matter Search, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.6,* 064201, 2006.
473. **Keisuke Ishida, Takeshi Kozai *and* Francis Hirsch :** The Jurassic System in SW Japan: review of recent research, *Progress in Natural Science : Materials International,* **Vol.16,** *No.13,* 51-61, 2006.
474. **Francis Hirsch *and* Keisuke Ishida :** The Triassic-Jurassic boundary in the Middle Eastern Levant' The magmatic event, *Progress in Natural Science : Materials International,* **Vol.16,** *No.13,* 12-22, 2006.
475. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** NEW-PHYSICS SEARCH THROUGH GAMMA GAMMA -> t tbar -> lX/bX, *Nuclear Physics B - Proceedings Supplements,* **Vol.157,** *No.1,* 246-250, 2006.
476. **T.G.R. Zegers, H. Akimune, S.A. Austin, D. Bazin, A.M. der van Berg, B.A. Brown, J. Brown, A.L. Cole, I. Daito, Y. Fujita, M. Fujiwara, S. Gales, D. Bazin, M.N. Harakeh, H. Hashimoto, R. Hayami, G.W. Hitt, M.E. Howard, M. Itoh, J. Janecke, T. Kawabata, K. Kawase, T. Mibe, M. Kinoshita, T. Nakamura, K. Nakanishi, Shintaro Nakayama, S. Okumura, W.A. Richter, D.A. Roberts, M.B. Sherrill, Y. Shimbara, M. Steiner, M. Uchida, H. Ueno, T. Yamagata *and* M. Yosoi :** The (t,3He) and (3He,t) reactions as probes of Gamow-Teller strength, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.74,** *No.2,* 024309-1-024309-15, 2006.
477. **T Yamagata, N Warashina, H Akimune, S Asaji, M Fujiwara, B M Greenfield, H. Hashimoto, R Hayami, K Kawase, M Kinoshita, T Kudoh, K Nakanishi, Shintaro Nakayama, S Okumura, K Sagara, M Tanaka, H Utsunomiya *and* M Yosoi :** Excitation of dipole resonances in He4 and in the alpha clusters of Li6 and Li7, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.74,** *No.1,* 014309-1-014309-7, 2006.
478. **関澤 純 :** 食の情報とリスクを考える「食品安全のリスクアナリシスとは」, *保健の科学,* **Vol.48,** *No.5,* 324-328, 2006年.
479. **Satoshi Yamauchi, Takuya Sugahara, Yuki Nakashima, Akihiko Okada, Koichi Akiyama, Taro Kishida, Masashi Maruyama *and* Toshiya Masuda :** Radical and Superoxide Scavenging Activities of Matairersinol and Oxidized Matairesinol, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.70,** *No.8,* 1934-1940, 2006.
480. **Toshiya Masuda, Kazuki Yamada, Tomomi Maekawa, Yoshio Takeda *and* Hidemasa Yamaguchi :** Antioxidant Mechanism Studies on Ferulic Acid, Identification of Oxidative Coupling Products from Methyl Ferulate and Linoleate, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.54,** *No.16,* 6069-6074, 2006.
481. **Terutaka Goto, Yuichi Nemoto, Takashi Yamaguchi, Tatsuya Yanagisawa, Takafumi Ueno, Tomoyuki Watanabe, Naoya Takeda, Osamu Suzuki, Hideaki Kitazawa, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Rattling and tunneling of off-center local oscillator in clathrate compounds, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.383,** *No.1,* 115-119, 2006.
482. **Norio Ogita, Toshihisa Kondo, Takumi Hasegawa, Yuichi Takasu, Masayuki Udagawa, Naoya Takeda, K Ishikawa, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine *and* Ichimin Shirotani :** Raman scattering investigation of skutterudite compounds, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.383,** *No.1,* 128-129, 2006.
483. **Satoshi Tsutsui, Jumpei Umemura, Hisao Kobayashi, Yoshitaka Yoda, Hideya Onodera, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine *and* Ichimin Shirotani :** 149Sm nuclear resonant inelastic scattering of Sm-based filled-skutterudite compounds, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.383,** *No.1,* 142-143, 2006.
484. **Masaichiro Mizumaki, Satoshi Tsutsui, Hajime Tanida, Tomoya Uruga, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Determination of the valence in Sm-based filled skutterudite compounds, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.383,** *No.1,* 144-145, 2006.
485. **C.P. Yang, H. Wang, K. Iwasa, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Crystal field effects in CeOs4Sb12 as determined by inelastic neutron scattering, *Applied Physics Letters,* **Vol.89,** *No.8,* 082508-1-082508-2, 2006.
486. **関澤 純 :** 「環境ホルモン物質」の低用量影響を考える, *四国医学雑誌,* **Vol.62,** *No.3,4,* 113-119, 2006年.
487. **J.L. Gavilano, B. Pedrini, Ko-ichi Magishi, J. Hinderer, M. Weller, H.R. Ott, S.M. Kazakov *and* J. Karpinski :** Localized versus itinerant magnetic moments in Na0.7CoO2, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.74,** *No.6,* 064410-1-10, 2006.
488. **横山 俊治, 村井 政徳, 中屋 志郎, 西山 賢一, 大岡 和俊, 中野 浩 :** 2004年台風10号豪雨で発生した徳島県那賀町阿津江の破砕帯地すべりと山津波, *地質学雑誌,* **Vol.112,** *No.Supplement,* 137-151, 2006年.
489. **Ken-ichi Nishiyama *and* Yukinori Matsukura :** Weathering rates and mechanisms causing changes in rock properties of sandstone, *Proccedings of the 10th Congress of Inernational Associatoion for Engineering Geology and the environment (IAEG2006), Paper Number 276(CD-ROM),* Number-276, 2006.
490. **阪間 稔, 井村 裕吉, 笹谷 章之, 久世 絋太郎, 桑折 範彦 :** 大気中の鉛(214Pb, 212Pb)とビスマス(214Bi)濃度の共沈分離による定量, *KEK-proceedings,* **Vol.5,** 117-121, 2006年.
491. **Makoto Hagiwara, Tatsuo Shima, Tsubasa Sugano, Kuniyuki Koyama *and* Motohiro Matsuura :** Ambient pressure synthesis of Pr124 and Pr247 using citrate pyrolysis precursor method, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.445-448,** 111-114, 2006.
492. **Jun-ya Yamaguchi, Aimi Kanada, Kanna Horimoto, Tomohiro Oyama, Ken-ichi Chikutei, Yumiko Nishimura, Hiroshi Yamamoto, Shiro Ishida, Yasuo Oyama *and* Yoshiro Okano :** Modification of vulnerability to dodecylbenzenesulfonate, an anionic surfactant, by calcium in rat thymocytes, *Environmental Toxicology and Pharmacology,* **Vol.22,** *No.2,* 234-239, 2006.
493. **Satoshi Tsutsui, Yoshio Kobayashi, Takuya Okada, Hiromitsu Haba, Hideya Onodera, Yoshitaka Yoda, Masaichiro Mizumaki, Hajime Tanida, Tomoya Uruga, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** A Possible Novel Magnetic Ordering in SmRu4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.9,* 093703-1-093703-4, 2006.
494. **Hiroyuki Hidaka, Hisashi Kotegawa, Satoshi Fukushima, Naoki Wada, Tatsuo C Kobayashi, Hisatomo Harima, Kenji Fujiwara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Hitoshi Sugawara :** Transport and Magnetic Properties of Pressure-Induced Insulating Phase in PrFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.9,* 094709-1-094709-9, 2006.
495. **香西 武, 石田 啓祐, 近藤 康生 :** 高知県土佐山田・美良布地域の白亜系とジュラ系白亜系境界, *地質学雑誌,* **Vol.112,** *No.0,* 89-99, 2006年.
496. **Kanna Horimoto, Yumiko Nishimura, Tomohiro Oyama, Kyoko Onoda, Hiroko Matsui, Toshihisa Oyama, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Reciprocal effects of glucose on the process of cell death induced by calcium ionophore or H2O2 in rat lymphocytes, *Toxicology,* **Vol.225,** *No.2-3,* 97-108, 2006.
497. **Katsuyoshi Matsunami, Ichiko Takamori, Takakazu Shinzato, Mitsunori Aramoto, Kazunari Kondo, Hideaki Otsuka *and* Yoshio Takeda :** Radical-scavenging activities of new megastigmane glucosides from Macaranga tanarius (L.)Muelll.-Arg., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.54,** *No.10,* 1403-1407, 2006.
498. **Yoshiki Nakanishi, Tomoaki Tanizawa, Takuya Fujino, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Ultrasonic study of the ferromagnetic heavy fermion system SmFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.Suppl,* 192-194, 2006.
499. **横田 修一郎, 妹尾 大輔, 西山 賢一 :** 色彩値変化からみた来待石の風化速度, *応用地質,* **Vol.47,** *No.4,* 188-195, 2006年.
500. **関澤 純 :** 食品安全と健康, *都市問題研究,* **Vol.58,** *No.10,* 33-44, 2006年.
501. **Keisuke Ishida, Ariko Nanba, Francis Hirsch, Takeshi Kozai *and* Assanee Meesook :** New micropalaeontological evidence for a Late Triassic Shan-Thai orogeny, *Geosciences Journal,* **Vol.10,** *No.3,* 181-194, 2006.
502. **Francis Hirsch, Keisuke Ishida, Takeshi Kozai *and* Assanee Meesook :** The welding of Shan-Thai, *Geosciences Journal,* **Vol.10,** *No.3,* 195-204, 2006.
503. **Takeshi Kozai, Francis Hirsch, Keisuke Ishida *and* Assanee Meesook :** Faunal affinity of Toarcian-Aalenian (Early Jurassic) bivalves from Mae Sot and Umphang (Tak Province), Northwestern Thailand, *Geosciences Journal,* **Vol.10,** *No.3,* 205-215, 2006.
504. **Takeshi Kozai, Keisuke Ishida *and* Yasuo Kondo :** Radiolarians, bivalves and the J/K boundary in the Birafu Formation, southern Kurosegawa Belt, Central Shikoku, SW Japan, *Geosciences Journal,* **Vol.10,** *No.3,* 217-235, 2006.
505. **Etsuko Sueyoshi, Hui Liu, Katsuyoshi Matsunami, Hideaki Otsuka, Takakazu Shinzato, Mitsunori Aramoto *and* Yoshio Takeda :** Bridelionosides A-F:Megastigmane glucosides from Bridelia glauca f. balansae, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.22,* 2483-2493, 2006.
506. **Daichi Kawana, Keitaro Kuwahara, Masashi Sato, Masatoshi Takagi, Yuji Aoki, Masafumi Kohgi, Hideyuki Sato, Hajime Sagayama, Toyotaka Osakabe, Kazuaki Iwasa *and* Hitoshi Sugawara :** Structural Transformation on the Pressure-Induced Metal-Insulator Transition in PrFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.11,* 113602-1-113602-4, 2006.
507. **K. Kuwahara, K. Iwasa, M. Kohgi, K. Kaneko, N. Metoki, S. Raymond, M.-A. Masson, J. Flouquet, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Inelastic neutron scattering study on low-energy excitations of the heavy-fermion superconductor PrOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.385-386,** *No.1,* 82-84, 2006.
508. **井上 弦, 遠部 慎, 長岡 信治, 西山 賢一 :** 島原半島南西部における火山系暗赤色土の性状, *ペドロジスト(日本ペドロジー学会誌),* **Vol.50,** *No.2,* 2006年.
509. **Ken-ichi Morimura, Asuka Gatayama, Reiki Tsukimata, Katsuyoshi Matsunami, Hideaki Otsuka, Eiji Hirata, Takakazu Shinzato, Mitsunori Aramoto *and* Yoshio Takeda :** 5-O-glucosyldihydrolavones from the leaves Helicia cochinchinensis, *Phytochemistry,* **Vol.67,** *No.24,* 2681-2685, 2006.
510. **M. Yogi, T. Nagai, Y. Imamura, H. Mukuda, Y. Kitaoka, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, H. Sato *and* H. Harima :** Multiband Superconductivity in Filled-Skutterudite Compounds (Pr1-xLax)Os4Sb12: An Sb Nuclear-Quadrupole-Resonance Study, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.12,* 124702-1-124702-9, 2006.
511. **C. H. Lee, I. Hase, Hitoshi Sugawara, H. Yoshizawa *and* H. Sato :** Low-Lying Optical Phonon Modes in the Filled Skutterudite CeRu4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.75,** *No.12,* 123602-1-123602-5, 2006.
512. **P. Sun, Y. Nakanishi, T. Kono, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato *and* M. Yoshizawa :** Elastic properties of SmRu4P12 in pulsed magnetic fields, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.51,** *No.1,* 243-246, 2006.
513. **Y. Nakanishi, T. Tanizawa, T. Fujino, P. Sun, M. Nakamura, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato *and* M. Yoshizawa :** Elastic properties of ferromagnetic heavy fermion system SmOs4Sb12, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.51,** *No.1,* 251-254, 2006.
514. **Y. Nakanishi, T. Tanizawa, A. Sugihara, M. Oikawa, M. Yoshizawa, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Study of the Elastic Property of the Metal-Insulator Transition Compound SmRu4P12 at Extremely Low Temperatures, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.850,** *No.1,* 1303-1304, 2006.
515. **S. Tsutsui, J. Uemura, H. Kobayashi, T. Tazaki, S. Nasu, Y. Kobayashi, Y. Yoda, H. Onodera, Hitoshi Sugawara, T. D. Matsuda, D. Kikuchi, H. Sato, C. Sekine *and* I. Shirotani :** Elastic properties of filled-Skutterudite compounds probed by Mossbauer nuclei, *Hyperfine Interactions,* **Vol.168,** *No.1,* 1073-1077, 2006.
516. **増田 俊哉, 山下 泰輝, 前川 智美, 曽根 良昭, 山口 英昌, 武田 美雄, 山名 俊彦 :** ステビア中の抗酸化性物質の同定, *日本食品科学工学会誌,* **Vol.53,** *No.12,* 597-602, 2006年.
517. **T Yamagata, H Akimune, Shintaro Nakayama, M Fujiwara, K Fushimi, B M Greenfield, K Hara, K.Y Hara, H Hashimoto, K Ichihara, H Ikemizu, K Kawase, K Kinoshita, Y Matsui, K Nakanishi, M Ohta, M Sakama, M Tanaka, H Utsunomiya, N Warashina *and* M Yosoi :** Excitation and charged particle decay of dipole resonance analogs in the alpha clusters of 6Li and 7Li, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.891,** 214-221, 2007.
518. **E Matsumoto, Shintaro Nakayama, R Hayami, K Fushimi, H Kawasuso, K Yasuda, T Yamagata, H Akimune, H Ikemizu, M Fujiwara, M Yosoi, K Nakanishi, K Kawase, H Hashimoto, T Oota, K Sagara, T Kudoh, S Asaji, T Ishida, M Tanaka *and* M.B Greenfield :** Dipole resonances in 4He, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.891,** 427-430, 2007.
519. **Jun Sekizawa, Yuki Kojima, Kyoko Mihara, Hiroshi Yamamoto, Naoko Ohta, Akane Harada, Eizi Takeda, Sinichi Miyairi, Yuki Nakamura, Yasunori Imamura, Tomomi Ikeuchi *and* Naoki Yamada :** Urine Concentrations of Indirubin in Rats and Humans and Its Possible Interaction with Other Aryl Hydrocarbon Receptor Ligands, *Organohalogen Compounds,* **Vol.69,** *No.0-088,* 369-372, 2007.
520. **T Vermeire, WRJr Munns, Jun Sekizawa, G Suter *and* G der Kraak Van :** An assessment of Integrated Risk Assessment, *Human and Ecological Risk Assessment,* **Vol.13,** *No.2,* 339-354, 2007.
521. **Dong-Hui He, Katsuyoshi Matsunami, Hideaki Otsuka, Takakazu Shinzato, Mitsunori Aramoto, Masahiko Bando *and* Yoshio Takeda :** Tricalysiolide G and tricalysiols A and B:rearranged ent-kaurane-type and ent-kaurane-type diterpenoids from the leaves of Tricalysia dubia (Lindl.) Ohwi, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.61,** *No.1,* 46-50, 2007.
522. **Yoshio Takeda, Takaaki Hayashi, Toshiya Masuda, Gisho Honda, Yoshihisa Takaishi, Michiho Ito, Hideaki Otsuka, Katsuyoshi Matsunami, O.K. Khodzhimatov *and* O.A. Ashurmetov :** Chemical constituents of an Uzbek medicinal plant, Perovskia scrophularifolia, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.61,** *No.1,* 84-85, 2007.
523. **W. Higemoto, S.R. Saha, A. Koda, K. Ohishi, R. Kadono, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Spin-triplet superconductivity in PrOs4Sb12 probed by muon Knight shift, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.75,** *No.2,* 020510(R)-1-020510(R)-4, 2007.
524. **Hidekazu Okamura, Tatsuya Watanabe, Masaharu Matsunami, Tomohisa Nishihara, Naohito Tsujii, Takao Ebihara, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Yoshichika Onuki, Yosikazu Ishikawa, Toshiro Takabatake *and* Takao Nanba :** Universal scaling in the dynamical conductivity of heavy fermion Ce and Yb compounds, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** 023703, 2007.
525. **Osamu Sakai, Jun Kikuchi, Ryousuke Shiina, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara, Masashi Takigawa *and* Hiroyuki Shiba :** Experimental and Theoretical Studies of NMR in PrFe4P12 -Suggestion of Antiferro-monopole Type Ordering-, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.2,* 024710-1-024710-13, 2007.
526. **Kouta Katayama, Shinji Kawasaki, Masahide Nishiyama, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Guo-qing Zheng :** Evidence for Point Nodes in the Superconducting Gap Function in the Filled Skutterudite Heavy-Fermion Compound PrOs4Sb12: 123Sb-NQR Study under Pressure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.2,* 023701-1-023701-4, 2007.
527. **Kiyofumi Nitta, Daisuke Kikuchi, Takafumi Miyanaga, Katsuhiko Takegahara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** EXAFS Study of Filled Skutterudites PrOs4Sb12 and LaOs4Sb12, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.882,** 265-267, 2007.
528. **関澤 純 :** 内分泌かく乱化学物質による低用量影響の蓋然性, *日本リスク研究学会誌,* **Vol.17,** *No.1,* 79-84, 2007年.
529. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 中恵 真理子, 田村 貞夫 :** 「ものづくり」と大学初年次教養教育における創造力育成プログラム, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.4,** *No.4,* 1-14, 2007年.
530. **Ikuko Mori, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka *and* Hideyuki Sato :** Single crystal growth and electrical and magnetic measurements on CeFe4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 277-279, 2007.
531. **T. Tajiri, S. Matsumoto, Hiroyuki Deguchi, M. Mito, S. Takagi, C. Moriyoshi, K. Itoh *and* Kuniyuki Koyama :** Effect of pressure on two-dimensional Heisenberg antiferromagnet Cu(HCOO)2 4H2O, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e566-e568, 2007.
532. **Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Ko-ichi Magishi *and* Keizo Endo :** NMR study of gap function with point nodes in borocarbide superconductor, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,Part 1,* 681-683, 2007.
533. **H. Sato, D. Kikuchi, K. Tanaka, H. Aoki, K. Kuwahara, Y. Aoki, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* K. Iwasa :** Novel electronic states realized in the filled skutterudites containing rare earth elements with more than one 4f-electrons, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 188-194, 2007.
534. **Akinori Irizawa, Kazuyuki Sato, Masayo Kobayashi, Takao Nanba, Masaharu Matsunami, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Optical study on metal-insulator change in PrFe4P12 under high pressure, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 221-222, 2007.
535. **K. Matsuhira, M. Wakeshima, Y. Hinatsu, C. Sekine, I. Shirotani, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Sm-based filled skutterudite SmOs4Sb12 studied by specific heat, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 226-228, 2007.
536. **S. Tsutsui, H. Kobayashi, A.Q.R. Baron, J.P. Sutter, Y. Yoda, H. Onodera, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara, H. Sato, C. Sekine *and* I. Shirotani :** Inelastic X-ray scattering of Sm-filled Skutterudite compounds, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 241-242, 2007.
537. **T. Yamada, H. Nakashima, K. Sugiyama, M. Hagiwara, K. Kindo, K. Tanaka, D. Kikuchi, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara, H. Sato, R. Settai, Y. Onuki *and* H. Harima :** Magnetism of filled skutterudites under high magnetic fields, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 252-254, 2007.
538. **Y. Nakanishi, T. Tanizawa, T. Fujino, P. Sun, M. Nakamura, M. Yoshizawa, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Ultrasonic measurement on the La-substituted PrOs4Sb12 system, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 263-265, 2007.
539. **K. Iwasa, C. P. Yang, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara, H. Sato *and* N. Aso :** Antiferromagnetic ordering in the filled skutterudite semiconductor CeOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 268-270, 2007.
540. **T. Tayama, T. Sakakibara, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Low temperature magnetization of PrOs4Sb12 under pressure, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 274-276, 2007.
541. **K. Behnia, R. Bel, A. Pourret, K. Izawa, J. Flouquet, Y. Nakajima, Y. Matsuda, D. Kikuchi, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Giant Nernst effect in heavy-electron metals, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 446-448, 2007.
542. **L. Shu, W. Higemoto, Y. Aoki, N. A. Frederick, W. M. Yuhasz, R. H. Heffner, K. Ohishi, K. Ishida, R. Kadono, A. Koda, D. Kikuchi, H. Sato, Hitoshi Sugawara, T. U. Ito, S. Sanada, Y. Tunashima, Y. Yonezawa, M. B. Maple *and* D. E. MacLaughlin :** Time reversal symmetry breaking in superconducting(Pr,La)Os4Sb12 and Pr(Os,Ru)4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 551-553, 2007.
543. **Y. Inaoka, H. Tou, M. Sera, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Sb nuclear spin-lattice relaxation rate in filled skutterudite superconductor PrOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 596-598, 2007.
544. **W. Higemoto, Aoki Y., K. Ohishi, T. U. Ito, R. H. Heffner, S. R. Saha, A. Koda, K. H. Satoh, R. Kadono, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Knight shift measurements in the superconducting state of Pr1-xLaxOs4Sb12 (x=0.4) probed by μSR, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 620-622, 2007.
545. **Takayuki Nagai, Mamoru Yogi, Yoju Imamura, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Sb-NQR study on novel superconductivity in (Pr1-xLax)Os4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 623-625, 2007.
546. **M.-A. Messon, D. Braithwaite, B. Salce, J. Flouquet, G. Lapertot, Hitoshi Sugawara, H. Sato *and* Y. Onuki :** Pressure dependence of the double superconducting transition of the filled skutterudite PrOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 626-628, 2007.
547. **J. Custers, A. Yamada, T. Tayama, T. Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, H. Sato, Y. Onuki *and* K. Machida :** The superconducting gap structure of PrOs4Sb12 and CeRu2 probed by C(H,ϕ), *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 700-702, 2007.
548. **Satoru Masaki, Takeshi Mito, Shinji Wada, Naoya Takeda, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara *and* Guo-qing Zheng :** NMR study of the successive two phase transitions in SmRu4P12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e175-e177, 2007.
549. **K. Ishii, S. Tsutsui, L. Hao, T. Hasegawa, K. Iwasa, M. Tsubota, T. Inami, Y. Murakami, S. R. Saha, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Resonant X-ray scattering of PrRu4P12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e178-e180, 2007.
550. **Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Magnetic anisotropy around the successive two transitions in SmRu4P12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e225-e227, 2007.
551. **Hiroyuki Hidaka, Naoki Wada, Hisashi Kotegawa, Tatsuo C. Kobayashi, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Hitoshi Sugawara :** Effect of uniaxial stress on pressure-induced metal-insulator transition in PrFe4P12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e228-e230, 2007.
552. **Mamoru Yogi, Haruo Niki, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** 121Sb-NMR study of filled skutterudite CeOs4Sb12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 941-943, 2007.
553. **Kuniyuki Koyama, Hironobu Houda, Hisashi Amano, Takahito Saito, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi *and* Hiroyuki Deguchi :** Control of successive phase transition in YBCO superconductive ceramics, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e113-e115, 2007.
554. **N. Ogita, R. Kojima, Y. Takasu, T. Hasegawa, T. Kondo, M. Udagawa, N. Takeda, T. Ikeno, K. Ishikawa, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, C. Sekine *and* I. Shirotani :** Raman scattering study of the skutterudite compounds, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 948-950, 2007.
555. **Kenya Tanaka, Yuko Sekihara, Yusuke Kawahito, Daisuke Kikuchi, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Effect of rare earth filling on unfilled skutterudite compound CoSb3, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 1715-1717, 2007.
556. **A. Yamasaki, S. Imada, H. Higashimichi, H. Fujiwara, T. Saita, T. Miyamachi, A. Sekiyama, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, A. Higashiya, M. Yabashi, T. Ishikawa *and* S. Suga :** Photoemission study on Sm-based filled skutterudites, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* e956-e958, 2007.
557. **Ko-ichi Magishi, Yosinori Iwahashi, Takuji Horimoto, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** NMR study of magnetic properties in filled skutterudite compound EuRu4P12, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 951-953, 2007.
558. **Yusuke Nakai, Kenji Ishida, Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Off-center motions in filled skutterudite LaM4X12 (M = Fe, Ru, Os; X = P, Sb) studied with La-NMR, P-NMR/Sb-NQR, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.310,** *No.2,* 255-257, 2007.
559. **C. P. Yang, H. Wang, K. Iwasa, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Lattice dynamics of the filled skutterudite CeOs4Sb12, *Applied Physics Letters,* **Vol.90,** *No.10,* 102503-1-102503-2, 2007.
560. **Jun Kikuchi, Masashi Takigawa, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** On the Symmetry of Low-Field Ordered Phase of PrFe4P12: 31P NMR, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.4,* 043705-1-043705-4, 2007.
561. **西山 賢一, 中尾 賢一, 古田 昇, 橋本 寿夫, 石田 啓祐 :** 藍住町地域の地下地質, *阿波学会紀要,* **Vol.52,** 1-12, 2006年.
562. **大熊 一正, 小西 卓也, 日置 善郎 :** ミューオンコライダーにおけるトップクォーク対生成とCP非保存ヒッグス相互作用, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.20,** 1-6, 2006年.
563. **西山 賢一, 石田 啓祐, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏, 長谷川 修一 :** 鉱物組成に基づく黄鉄鉱含有泥岩のスレーキング特性, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.20,** *No.0,* 43-54, 2006年.
564. **村田 明広 :** 四国西部における御荷鉾緑色岩類と秩父帯北縁部の地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.20,** 35-41, 2006年.
565. **石田 啓祐, 西山 賢一, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏, 長谷川 修一 :** 泥質岩の風化指標としての微細黄鉄鉱抽出法, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.20,** 25-33, 2006年.
566. **Norikazu Miyoshi, Tsuyoshi Matsuo, Masashi Asaoka, Aki Matsui *and* Makoto Wada :** A New Synthetic Method for Methyl Ketones from Carboxylic Acids Using Metallic Strontium and Methyl Iodide, *Chemistry Letters,* **Vol.36,** *No.1,* 28-29, 2007.
567. **村田 明広 :** メランジュの話, *めらんじゅ, No.17,* 1-7, 2006年4月.
568. **山本 裕史 :** 水と健康, --- 身のまわりの水について ---, *四国医学雑誌,* **Vol.62,** *No.3-4,* 101-106, 2006年8月.
569. **三好 德和, 池原 大哲, 松尾 強, 幸野 正志, 松井 亜希, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いるBarbier型アルキル化反応の開発, *有機合成化学協会誌,* **Vol.64,** *No.8,* 845-852, 2006年8月.
570. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** NEW PHYSICS AT THE TOP, *Acta Physica Polonica B,* **Vol.37,** *No.4,* 1085-1091, Cracow, Apr. 2006.
571. **Kiyofumi Nitta, Daisuke Kikuchi, Takafumi Miyanaga, Katsuhiko Takegahara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** EXAFS Study of Filled Skutterudites PrOs4Sb12 and LaOs4Sb12, *XAFS13,* Stanford, Jul. 2006.
572. **Bohdan Grzadkowski, Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma *and* Jose Wudka :** NEW-PHYSICS SEARCH THROUGH GAMMA GAMMA -> t tbar -> lX/bX, *Nuclear Physics B - Proceedings Supplements,* **Vol.157,** *No.1,* 246-250, Amsterdam, Jul. 2006.
573. **Kenya Tanaka, Yuko Sekihara, Yusuke Kawahito, Daisuke Kikuchi, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Effect of rare earth filling on unfilled skutterudite compound CoSb3, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
574. **Norio Ogita, R Kojima, Takumi Hasegawa, Yuichi Takasu, Masayuki Udagawa, Toshihisa Kondo, Naoya Takeda, K Ishikawa, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine *and* Ichimin Shirotani :** Raman scattering study of the skutterudite compounds, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
575. **Mamoru Yogi, Haruo Niki, Shuji Ohsaki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** 121Sb-NMR study of the filled skutterudite CeOs4Sb12, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
576. **L Shu, Wataru Higemoto, Yuji Aoki, A N Frederick, M W Yuhasz, H R Heffner, Kazuki Ohishi, Kenji Ishida, Ryosuke Kadono, Akihiro Koda, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara, Shotaro Sanada, Yoshino Tunashima, Yuki Yonezawa, M Brian Maple *and* Douglas E MacLaughlin :** Time Reversal Symmetry Breaking in Superconducting (Pr,La)Os4Sb12 and Pr(Os,Ru)4Sb12(Oral), *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
577. **Hideyuki Sato, Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Masafumi Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* Kazuaki Iwasa :** Novel electronic states realized in the filled skutterudites containing rare earthe elements with more than one 4f-electrons (Invited), *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
578. **Hiroyuki Hidaka, Hisashi Kotegawa, Tatsuo C Kobayashi, K Fujiwara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Hitoshi Sugawara :** Antiferromagnetically ordered insulating phase under high pressure in PrFe4P12, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
579. **Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Magneic anisotropy around the successive two phase transition SmRu4P12, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
580. **Hidekazu Aoki, Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Uniaxial pressure effect on the magnetic properties of the filled skutterudite ROs4Sb12, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
581. **Kenji Ishii, Satoshi Tsutsui, Lijie Hao, Tomoo Hasegawa, Kazuaki Iwasa, Masami Tsubota, Toshiya Inami, Yo-ichi Murakami, Shanta Ranjan Saha, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Resonant x-ray scattering of PrRu4P12, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
582. **Satoru Masaki, Takeshi Mito, Shinji Wada, Naoya Takeda, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara *and* Guo-qing Zheng :** NMR study of the successive two phase transition in SmRu4P12, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
583. **Jeroen Custers, Y Yamada, Takashi Tayama, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Yoshichika Onuki *and* K Machida :** The superconducting gap structure of PrOs4Sb12 and CeRu2 probed by C(H,ψ) (Oral), *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
584. **Atsushi Yamasaki, Shin Imada, Hirosato Higashimichi, Hideki Fujiwara, T Saita, Toshio Miyamachi, Akira Sekiyama, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Atsushi Higashiya, M Yabashi, Tetsuya Ishikawa *and* Shigemasa Suga :** Mixed-valence state in heavy-fermion SmOs4Sb12 studied by soft and hard x-ray photoemission spectroscopy (Oral), *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
585. **M.-A. Measson, D. Braithwaite, B. Salce, J. Flouquet, G. Lapertot, P. Bordet, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Yoshichika Onuki :** Pressure dependence of the double superconducting transition of the flled skutterudite PrOs4Sb12, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
586. **T Nagai, Mamoru Yogi, M Yashima, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Sb-NQR study of impurity effect on the superconducting state in (Pr1-xLax)Os4Sb12, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
587. **Wataru Higemoto, Yuji Aoki, Kazuki Ohishi, U T. Ito, H R. Heffner, Shanta Ranjan Saha, Akihiro Koda, H K. Satoh, Ryosuke Kadono, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Possible superconducting symmetry (Pr1-xLax)(Os1-yRuy)4Sb12 probed by μSR, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
588. **Yoshihiko Inaoka, Hideki Tou, Masafumi Sera, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Sb nuclear spin-lattice relxation rate in filled skutterudite superconductor PrOs4Sb12, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
589. **K Behnia, R Bel, A Pourret, H Jin, K Izawa, Jacques Flouquet, Y Nakajima, Yuji Matsuda, Daisuke Kikuchi, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Giant Nernst effect in heavy- electron metals(Oral), *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
590. **Masaharu Matsunami, Koji Horiba, Munetaka Taguchi, Kazuya Yamamoto, Ritsuko Eguchi, A Chainani, Yasutaka Takata, Yasunori Senba, Haruhiko Ohashi, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Hisatomo Harima *and* S Shin :** Comparative electronic structure of Ce-filled skutterudtes, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
591. **Yuichi Nemoto, Takafumi Ueno, Naoya Takeda, Hiromu Watanabe, Terutaka Goto, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Off-center rattling and tunneling in heavy fermion superconductor PrOs4Sb12 and Pr(Os1-xRux)4Sb12,ICM2006, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
592. **Ikuko Mori, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka *and* Hideyuki Sato :** Single crystal growth and electrical and magnetic properties of CeFe4Sb12, *International Conference on magnetism 2006 (ICM2006),* Kyoto, Aug. 2006.
593. **Takashi Tayama, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Low temperature magnetization of PrOs4Sb12 under pressure, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
594. **Kazuaki Iwasa, Chang-ping Yang, Masafumi Kohgi, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* N Aso :** Anitiferromagnetic ordering in the filled skutterudite semiconductor CeOs4Sb12, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
595. **Yoshiki Nakanishi, Tomoaki Tanizawa, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Ultrasonic measurement on La-substituted PrOs4Sb12 system, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
596. **Y Nakai, Kenji Ishida, Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Off-center motions in filled skutterudite LaM4X12 (M=Fe;Ru;Os; X=P;Sb) revealed by La-NMR, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
597. **Tsutomu Yamada, Hiroshi Nakashima, Yuichiro Miyauchi, Kiyohiro Sugiyama, Masayuki Hagiwara, Koichi Kindo, Daisuke Kikuchi, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Rikio Settai, Yoshichika Onuki *and* Hisatomo Harima :** Magnetism of filled skutterudite under high magnetic fields, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
598. **Satoshi Tsutsui, Hisao Kobayashi, A.Q.R. Baron, J.P. Sutter, Yoshitaka Yoda, Hideya Onodera, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine *and* Ichimin Shirotani :** Inelastic x-ray Scattering of Sm-filled skutterudite compounds, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
599. **Kazuyuki Matsuhira, Makoto Wakeshima, Yukio Hinatsu, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Sm-based filled skutterudite SmOs4Sb12 studied by specific heat, *ICM2006,* Kyoto, Aug. 2006.
600. **Akinori Irizawa, Kazuyuki Sato, Masayo Kobayashi, Takao Nanba, Masaharu Matsunami, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Optical study on metal-insulator change in PrFe4P12 under high pressure, *International Conference on magnetism 2006,* Kyoto, Aug. 2006.
601. **Yusuke Nakai, Kenji Ishida, Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Off-center motions in filled skutterudite LaM4X12 (M = Fe, Ru, Os; X = P, Sb) revealed by La-NMR, *International Conference on magnetism 2006 (ICM2006),* Kyoto, Aug. 2006.
602. **T. Tajiri, S. Matsumoto, H. Deguchi, M. Mito, S. Takagi, C. Moriyoshi, K. Itoh *and* Kuniyuki Koyama :** Effect of Pressure on Two-Dimensional Heisenberg Antiferromagnet Cu(HCOO)2 4H2O,ICM2006, Kyoto, Aug. 2006.
603. **Hagiwara Makoto, Shima Tatsuo, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Oxygen Reduction Effects on Electric Conductivity of Pr2 Ba4Cu7O15-δ,ICM2006, Kyoto, Aug. 2006.
604. **Kuniyuki Koyama, Hironobu Houda, Hisashi Amano, Takahito Saito, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi *and* Hiroyuki Deguchi :** Control of successive phase transition in YBCO superconductive ceramics, *International Conference on magnetism 2006 (ICM2006),* Kyoto, Aug. 2006.
605. **Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Ko-ichi Magishi *and* Keizo Endo :** NMR Study of Gap Function with Point Nodes in Borocarbide Superconductor, *International Conference on magnetism 2006 (ICM2006),* Kyoto, Aug. 2006.
606. **Ko-ichi Magishi, Yoshinori Iwahashi, Takuji Horimoto, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** NMR study of magnetic properties in filled skutterudite compound EuRu4P12, *International Conference on magnetism 2006 (ICM2006),* Kyoto, Aug. 2006.
607. **Kuniyuki Koyama, Hironobu Houda, Hisashi Amano, Takahito Saito, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Hiroyuki Deguchi *and* Seishi Takagi :** Pressure Dependence of Successive Phase Transition in YBCO Superconductive Ceramics, *ICM2006 satellite workshop: Novel Pressure-induced Phenomena in Condenced Matter Systems,* Fukuoka, Aug. 2006.
608. **Yusuke Nakai, Kenji Ishida, Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Rattling phonons in the filled skutterudite LaT4X12 (T = Fe, Ru, Os; X = P, Sb) studied with La-NMR, P-NMR/Sb-NQR, *QuSB2006,* Tokai, Aug. 2006.
609. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Ikuko Mori, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Sb NQR Study of Filled Skutterudite CeFe4Sb12, *QuSB2006,* Tokai, Aug. 2006.
610. **Ken-ichi Nishiyama *and* MATSUKURA Yukinori :** Weatherig rates and mechanisms causing changes of rock properties of sandstone, *The 10th IAEG Congress (IAEG2006) - Enginerring Geology for Tomorrow's Cities,* Nottingham, United Kingdom, Sep. 2006.
611. **Jun Sekizawa, Ueno Nobuko, Otsubo Hiroko *and* Tsuchida Syoji :** A Comparative Study on Risk Perception/Communication in Food Safety between Japan and Western Countries, *Society for Risk Analysis-Europe, 15th Annual Meeting,* Ljubljana, Sep. 2006.
612. **E Matsumoto *and* Shintaro Nakayama :** Dipole resonances of 4He, *IITours Symposium on Nuclear Physics VI,* Tours, France, Sep. 2006.
613. **T Yamagata *and* Shintaro Nakayama :** Excitations and charged particle decay of dipole resonance analoga in the aplfa cluster of 6Li and 7Li, *IITours Symposium on Nuclear Physics VI,* Tours, France, Sep. 2006.
614. **Makoto Hagiwara, Tatsuo Shima, S. Tanaka, K. Nishio, T. Issiki, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Superconductivity and Structural Characteristics of Ceramic Pr2 Ba4Cu7O15-δ prepared by Ambient Pressure Synthesis using Citrate Pyrolysis Method, ISS2006, Nagoya, Oct. 2006.
615. **Zenro Hioki, Kazumasa Ohkuma, Bohdan Grzadkowski *and* Jose Wudka :** Study of non-standard top-quark couplings at ILC, *Joint Meeting of Pacific Region Particle Physics Communities,* Sheraton Waikiki Hotel, Honolulu, Hawaii (Oahu), Nov. 2006.
616. **Nakamura Yuki, Hiroshi Yamamoto, Jun Sekizawa, Kondo Takuya, Hirai Narisato *and* Tatarazako Norihisa :** Accumulation and acute toxicity of fluoxetine for Japanese medaka (Oryzias latipes) in several pH conditions, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 27th Annual Meeting,* Montreal, Nov. 2006.
617. **Mikako Watanabe, Hiroshi Yamamoto, Yuki Nakamura, Jun Sekizawa, Naoyuki Yamashita, Narisato Hirai, Shigeto Oda *and* Norihisa Tatarazako :** Preliminary environmental risk assessment of butylparaben and benzylparaben, --- fate in the aquatic environment and effects on aquatic organisms ---, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 27th Annual Meeting,* Montreal, Nov. 2006.
618. **Francis Hirsch, Keisuke Ishida *and* Takeshi Kozai :** The daughters of Tethys and the end of Triassic Gondowana-Tethys divide, *Abstract Volume & Proceedings of the Second Internaional Symposiual m on GeologicAnatomy of East and South Asia: Paleogeography and Paleoenvironment in eastern Tethys (IGCP516),* 24-27, Quezon City (Philippines), Nov. 2006.
619. **西山 賢一, 廣田 甫 :** 2004年台風15，21，23号に伴う豪雨で発生した香川県西讃地域の斜面崩壊の地質・地形的特徴, *地球惑星科学連合2006年大会予稿集(CD-ROM),* 2006年5月.
620. **関澤 純 :** 食品安全における効果的なコミュニケーションとは, *平成18年食品安全行政講習会,* 2006年5月.
621. **関澤 純 :** 内分泌かく乱化学物質による低用量影響の蓋然性, *日本リスク研究学会春期シンポジウム,* 2006年6月.
622. **山本 裕史 :** PPCPs問題の国内外における最新動向, --- 環境中動態を中心とした生態リスク初期評価について ---, *第15回環境化学討論会ナイトミーティング,* 2006年6月.
623. **関澤 純 :** 食の安全とリスク, *愛媛県医師会南予地区協議会講演会,* 2006年7月.
624. **西山 賢一, 廣田 甫 :** 2004年豪雨で発生した香川県西讃地域の斜面崩壊の地質・地形的特徴, *日本地質学会近畿支部・四国支部・西日本支部合同例会講演要旨集,* 6, 2006年7月.
625. **森 育子, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊池 大輔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** RFe4Sb12(R=La, Ce, Pr) の単結晶育成と物性, *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 2006年度支部学術講演会講演予稿集,* 64, 2006年7月.
626. **神田 悟, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菅原 仁, 真岸 孝一 :** 電子ドープ型超伝導体Eu2-xCexCuO4-yの作成, *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 2006年度支部学術講演会講演予稿集,* 93, 2006年7月.
627. **小山 晋之, 神田 悟, 齊藤 隆仁, 萩原 亮, 島 龍夫, 田中 晋吾 :** Citrate pyrolysis 法による Pr2Ba4Cu7O15-δの作成, *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 2006年度支部学術講演会講演予稿集,* 94, 2006年7月.
628. **岩橋 由典, 真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 充填スクッテルダイト化合物EuRu4P12のNMR, *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 2006年度支部学術講演会講演予稿集,* 69, 2006年7月.
629. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学における初年次教育, *第38回IDE大学セミナー,* 2006年8月.
630. **西山 賢一, 石田 啓祐, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏, 長谷川 修一 :** 鉱物組成に基づく黄鉄鉱含有泥岩のスレーキング特性, *日本地質学会第113年大会講演要旨集,* 158, 2006年9月.
631. **関澤 純 :** 食品安全におけるコミュニケーションとは, *平成18年JA徳島講演会,* 2006年9月.
632. **石田 啓祐, 西山 賢一, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏, 長谷川 修一 :** 泥質岩の風化指標としての微細黄鉄鉱抽出法, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.113,** 158, 2006年9月.
633. **村田 明広 :** 四国西部，秩父帯の地質構造, *日本地質学会学術大会,* **Vol.113,** 24, 2006年9月.
634. **中本 有美, 大垣 光治, 吉積 幸二, 沼子 千弥, 寺田 靖子, 村井 啓一郎, 薮谷 智規, 本仲 純子, ロディカ スタネスク, マデレン ダンシラ :** ルーマニアブカレスト市における大気浮遊粒子状物質中微量元素の特性評価, *日本分析化学会第55年会,* 2006年9月.
635. **今田 真, 東道 啓聡, 山崎 篤志, 関山 明, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行, 菅 滋正 :** 充填スクッテルダイトNdOs4Sb12の価電子帯Nd3d-4f共鳴光電子分光, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-4,* 622, 2006年9月.
636. **山崎 篤志, 今田 真, 東道 啓聡, 藤原 秀紀, 宮町 俊生, 関山 明, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 東谷 篤志, 矢橋 牧名, 玉作 賢治, 三輪 大五, 石川 哲也, 菅 滋正 :** Sm充填スクッテルダイトの軟X線·硬X線光電子分光, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-4,* 622, 2006年9月.
637. **岩橋 由典, 真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** EuRu4P12 の NMR, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.61,** *No.2,* 498, 2006年9月.
638. **松平 和之, 分島 亮, 日夏 幸雄, 関根 ちひろ, 城谷 一民, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトSmOs4Sb12の比熱測定による研究, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 497, 2006年9月.
639. **筒井 智嗣, P J Sutter, R A Q Baron, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12のX線非弾性散乱, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 497, 2006年9月.
640. **小手川 恒, 日高 宏之, 小林 達生, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 重い電子系SmOs4Sb12におけるSb-NMR/NQRによる研究, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 2006年9月.
641. **森 嘉昭, 岩佐 和晃, ハオ 麗傑, 村上 洋一, 神木 正史, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト系PrOs4Sb12及びPrRu4Sb12におけるフォノン異常の研究, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 485, 2006年9月.
642. **柄木 良友, 久保田 実, 石本 英彦, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の新しい渦糸, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 484, 2006年9月.
643. **笠原 成, 平田 和人, 為ヶ井 強, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12における正の局所磁化, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 484, 2006年9月.
644. **片山 功多, 川崎 慎司, 西山 昌秀, 鄭国 慶, 播磨 尚朝, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の圧力下Sb-NQRによる研究, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 484, 2006年9月.
645. **髭本 亘, 青木 勇二, 伊藤 孝, 大石 一城, H R Heffner, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** μSRによるPrOs4Sb12のナイトシフト測定II, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 483, 2006年9月.
646. **稲岡 慶彦, 藤 秀樹, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12におけるNMR縦緩和率の磁場依存性, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 483, 2006年9月.
647. **菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 摂待 力生, 大貫 惇睦 :** PrOs4P12のdHvA効果, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 483, 2006年9月.
648. **日高 宏之, 和田 直樹, 小手川 恒, 小林 達生, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 菅原 仁 :** PrFe4P12における圧力誘起絶縁相の研究II, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 482, 2006年9月.
649. **中西 良樹, 藤野 拓也, 孫 培傑, 中嶋 健二, 吉澤 正人, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrFe4P12の高磁場相における弾性特性, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 482, 2006年9月.
650. **水牧 仁一朗, 筒井 智嗣, 宇留賀 朋哉, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** RFe4P12のEXAFSスペクトルの温度変化, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 411, 2006年9月.
651. **小島 隆介, 荻田 典男, 近藤 久歳, 長谷川 巧, 高須 雄一, 宇田川 眞行, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 希土類充填スクッテルダイトPrFe4P12のラマン散乱, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 2006年9月.
652. **磯部 雄太, 田山 孝, 榊原 俊郎, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 磁化から見たPrFe4P12のLa希釈効果, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 411, 2006年9月.
653. **真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 関根 ちひろ, 武田 圭生, 城谷 一民 :** 重希土類充填スクッテルダイト化合物(Gd,Tb)Fe4P12 の 31P-NMR, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.61,** *No.2,* 410, 2006年9月.
654. **正木 了, 水戸 毅, 沖 直美, 和田 信二, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 菅原 仁, 武田 直也, 鄭国 慶 :** 充填スクッテルダイト化合物RRu4P12のNMRによる研究, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 409, 2006年9月.
655. **上田 真, 菊地 大輔, 田中 謙弥, 川人 祐介, 青木 英和, 桑原 慶太郎, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 高圧合成されたSmFe4Sb12の低温物性, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 2006年9月.
656. **森 育子, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊地 大輔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** 単結晶 RFe4Sb12 (R = La, Ce, Pr) の電子輸送効果, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.61,** *No.2,* 409, 2006年9月.
657. **岩佐 和晃, ハオ 麗傑, 森 嘉昭, 糸部 将平, 菅原 仁, 桑原 慶太郎 :** RFe4Sb12 (R = Ce,Pr,Nd )の磁気励起, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 408, 2006年9月.
658. **青木 英和, 菊地 大輔, 田中 謙弥, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物ROs4Sb12における一軸性圧力効果II, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 2006年9月.
659. **渡邉 彦睦, 根本 佑一, 武田 直也, 柳澤 達也, 後藤 輝孝, 落合 明, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 超音波による充填スクッテルダイトPr(Os1-xRux)4Sb12,LaOs4Sb12のラットリングの研究, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 408, 2006年9月.
660. **與儀 護, 二木 治雄, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** CeOs4Sb12のSb-NMRによる研究, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 408, 2006年9月.
661. **三宅 厚志, T A Holmes, 加賀山 朋子, 清水 克哉, 関根 ちひろ, 城谷 一民, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrRu4P12の高圧下電気抵抗,交流比熱測定, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2-3,* 407, 2006年9月.
662. **米澤 佑樹, 青木 勇二, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物(Pr1-xLax)Os4Sb12の磁場中物性II, 日本物理学会2006年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 2006年9月.
663. **萩原 亮, 島 龍夫, 田中 晋吾, 西尾 弘司, 一色 俊之, 小山 晋之, 松浦 基浩 :** citrate pyrolysis 法により常圧下合成されたPr247系超伝導体の電気的·磁気的特性と局所結晶構造の観察, *日本物理学会秋季大会,* **Vol.61,** *No.2,* 2006年9月.
664. **出口 博之, 名和 大輔, 中尾 隆幸, 龍 寛, 田尻 恭之, 美藤 正樹, 高木 精志, 小山 晋之, 萩原 亮, 松浦 基浩 :** YBCO超伝導セラミクスのカイラルグラス転移におけるスケーリング解析, 日本物理学会2006年秋季大会，25pZG-3, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 2006年9月.
665. **武田 美雄, 友成 麻岐, 有本 志帆子, 増田 俊哉, 本多 義昭, 伊藤 美千穂, 高石 喜久, 大塚 英昭, 松浪 勝義, 木内 文之 :** ウズベキスタン産伝統薬物Origanum tyttanthumの成分研究, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
666. **末吉 恵津子, 松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** マルヤマカンコノキから単離したmegastigmane配糖体の構造決定, *日本生薬学会第53回年会,* 2006年9月.
667. **西山 賢一, 石田 啓祐, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏, 長谷川 修一 :** 鉱物組成に基づく黄鉄鉱含有泥岩(下部白亜系藤川層)のスレーキング特性, *日本応用地質学会中国四国支部平成18年度研究発表会講演論文集,* 69-74, 2006年10月.
668. **関澤 純 :** 食の安全と健康, *2006年後期徳島大学公開講座，「LOHASな徳島」入門講座,* 2006年10月.
669. **関澤 純 :** 健康・栄養食品とリスクアナリシスの考え方, *2006年度栄養情報担当者研修会,* 2006年10月.
670. **山本 裕史, 中村 雄大, 森口 茂美, 林 昭秀, 中村 友紀, 関澤 純 :** 医薬品類8種の水環境中動態に関する実験的検討, *第18回環境システム計測制御学会(EICA)発表会,* 2006年10月.
671. **金本 萌恵, 末吉 恵津子, 松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** ハマジンチョウ(Myoporum bontioides)葉部の成分研究, *第45回日本薬学会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
672. **山本 美和子, 明田 丈之, 小山 裕加, 末吉 恵津子, 松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** ハマセンダン(Eudia melifolia)葉部の成分研究, *第45回日本薬学会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
673. **玉木 七緒子, 三村 彰徳, 末吉 恵津子, 松浪 勝義, 大塚 英昭, 武田 美雄 :** シロミミズ(Tricalysia dubia)材の成分研究, *第45回日本薬学会，日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
674. **関澤 純 :** 食の安全と安心を考える, *平成18年度徳島婦人団体連合会活動発表大会,* 2006年11月.
675. **関澤 純 :** 21世紀社会の新たな課題・リスクコミュニケーション, *徳島県自治研修2006年危機管理講座,* 2006年11月.
676. **関澤 純 :** 食品安全のリスクコミュニケーション手段としてのQ&Qサービスのあり方, *日本リスク研究学会 2006年度第19回研究発表会講演論文集,* 451-456, 2006年11月.
677. **関澤 純 :** 食品安全のリスクコミュニケーション, *日本食品化学会第19回食品化学シンポジウム,* 2006年11月.
678. **西山 賢一, 廣田 甫, 岡田 憲治, 千木良 雅弘 :** 2004年豪雨で発生した香川県西讃地域の斜面崩壊の地質・地形的特徴, *日本応用地質学会平成18年度研究発表会講演論文集,* 393-396, 2006年11月.
679. **岡坂 衛, 石田 俊介, 鈴木 恭子, 柏田 良樹, 高石 喜久, 関谷 倫子, 池城 安正, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, 武田 美雄, O.K. Khodzhimatov, O.A. Ashurmetov :** ウズベキスタン産薬用植物の成分と活性に関する研究, *第16回天然薬物の開発と応用シンポジウム,* 2006年11月.
680. **関澤 純 :** 健康・栄養食品とリスクアナリシスの考え方, *2006年度栄養情報担当者研修会,* 2006年12月.
681. **関澤 純 :** 食の安全と安心, *徳島市消費生活センター「暮らしの講座」,* 2006年12月.
682. **川口 佳彦, 入倉 奈美子, 佐瀬 卓也, 中山 信太郎, 伏見 賢一, 三好 弘一, 前澤 博 :** モデルルームを用いたトリチウムの飛散率・壁面分布測定, *日本放射線安全管理学会 第5回学術大会,* 2006年12月.
683. **西山 賢一, 石田 啓祐, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏, 長谷川 修一 :** 鉱物組成に基づく黄鉄鉱含有泥岩(下部白亜系藤川層)のスレーキング特性, *第6回日本地質学会四国支部講演会講演要旨集,* 5, 2006年12月.
684. **大熊 一正, 小西 卓也, 日置 善郎 :** ミューオンコライダーでの非標準ヒッグス相互作用の探索, *研究会「四国セミナー」,* 2006年12月.
685. **関澤 純 :** 食品安全のリスク評価とリスクコミュニケーション, *徳島県公衆衛生獣医師協議会研修会,* 2007年1月.
686. **関澤 純 :** 食の安全と安心をどう進めるか, *徳島県食品衛生指導員大会,* 2007年2月.
687. **香西 武, 近藤 康生, 石田 啓祐 :** 四国東部下部白亜系吉ヶ平層から産する混在型二枚貝群集, *日本古生物学会第156回例会講演予稿集,* 36, 2007年2月.
688. **石田 啓祐, 難波 亜里子, Francis Hirsch, 香西 武, Assanee Meesook :** タイ北西Mae Sotの層状チャートとジュラ系基底礫岩より産する三畳紀微化石:三畳紀末Shan-Thai造山, *日本古生物学会第156回例会講演予稿集,* 27, 2007年2月.
689. **寺尾 博充, 河野 大作 :** トリブロモ水銀(II)酸エチレンジアミノニウムのNQRと相転移, *日本化学会第87春季年会(関西大学),* 2007年3月.
690. **関澤 純 :** 食の安全と安心を考える徳島地域健康, *医療産業ネットワークフォラム,* 2007年3月.
691. **坂田 祖, 加納 由梨子, 室井 超帰, 三好 德和, 和田 眞 :** リン酸シリカゲル上で進行するマイクロウェーブを用いたPET樹脂の分解, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.87,** 4C5-28, 2007年3月.
692. **柚木 康史, 遠藤 翔太, 三好 德和, 和田 眞 :** リン酸シリカゲル上で進行するアルデヒドとアミンを用いる簡便なストレッカー合成法, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.87,** 3C6-47, 2007年3月.
693. **浅岡 真司, 高木 翔吾, 湯浅 綾, 森 真理子, 和田 眞, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いた三級エステル類の簡便な合成手法の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.87,** 2D7-05, 2007年3月.
694. **湯浅 綾, 高木 翔吾, 浅岡 真司\_, 森 真理子, 和田 眞, 三好 德和 :** 金属ストロンチウムを用いたエステルのBarbier型ジアルキル化反応の新展開, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.87,** 2D7-06, 2007年3月.
695. **齊藤 隆仁, 若泉 誠一 :** 大学入門科目 物理学におけるeラーニング, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
696. **齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 大橋 眞 :** 創成学習「つたえること」と「ものづくり」, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
697. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 健二, 中恵 真理子, 田村 貞夫 :** 教養教育と「ものづくり」, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
698. **桑折 範彦, 齊藤 隆仁, 大橋 眞, 若泉 誠一, 後藤 壽夫, 吉永 哲哉, 藤本 憲市 :** 2006年問題に対するeコンテンツ開発と学習環境の整備, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 51-52, 2007年3月.
699. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 中恵 真理子, 田村 貞夫 :** 教養教育と「ものづくり」, *平成18年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
700. **山本 裕史 :** 顕在化する医薬品等由来化学物質汚染のリスク評価, *第41回日本水環境学会年会併設全環研協議会研究集会,* 2007年3月.
701. **太田 美菜子, 田村 生弥, 山本 裕史, 関澤 純 :** 徳島市近郊6河川における生物膜による自浄作用の実験的比較・検討, *第41回水環境学会年次講演会,* 2007年3月.
702. **田村 生弥, 太田 美菜子, 山本 裕史, 関澤 純, 葛西 博文, 山田 登志夫 :** 生態系支援コンクリートに付着する河川生物膜による直鎖アルキルベンゼンスルホン酸浄化能の評価, *第41回水環境学会年次講演会,* 2007年3月.
703. **森口 茂美, 中村 雄大, 林 昭秀, 山本 裕史, 関澤 純 :** 医薬品類の水環境中挙動・分配に対する物理化学的性質の影響, *第41回水環境学会年次講演会,* 2007年3月.
704. **木谷 智世, 今利 哲也, 山本 裕史, 中村 雄大, 中村 友紀, 関澤 純, 鑪迫 典久 :** 水棲生物3種の慢性影響を考慮した医薬品類8種の生態リスク初期評価, *第41回水環境学会年次講演会,* 2007年3月.
705. **中村 雄大, 中村 友紀, 森口 茂美, 山本 裕史, 関澤 純 :** 医薬品類8種の水環境中動態と環境負荷の評価, *第41回水環境学会年次講演会,* 2007年3月.
706. **渡辺 美佳子, 山本 裕史, 中村 雄大, 中村 友紀, 関澤 純, 木谷 智世, 山下 尚之, 小塩 正朗, 平井 慈恵, 鑪迫 典久 :** ブチルパラベンとベンジルパラベンの生態・環境リスク初期評価, *第41回水環境学会年次講演会,* 2007年3月.
707. **中村 友紀, 山本 裕史, 中村 雄大, 渡辺 美佳子, 関澤 純, 森口 茂美, 木谷 智世, 山下 尚之, 鑪迫 典久 :** 医薬品類8種の水環境中動態を考慮した生態・環境リスク初期評価, *第41回水環境学会年次講演会,* 2007年3月.
708. **與 儀護, 二木 治雄, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 菅原 仁, 佐藤 英行, 武田 直也 :** CeTx4Sb12のSb-NMR/NQRによる研究,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 517, 2007年3月.
709. **髭本 亘, 大石 一城, 幸田 章宏, S.R. Saha, 門野 良典, 青木 勇二, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrFe4P12におけるミュオンを用いたナイトシフト測定,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 518, 2007年3月.
710. **藤野 拓也, 中西 良樹, 孫 培傑, 菊池 文武, 中村 光輝, 吉澤 正人, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 菅原 仁 :** 充填型スクッテルダイト化合物PrFe4P12の圧力下における超音波測定,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 518, 2007年3月.
711. **田中 謙弥, 菊地 大輔, 川人 祐介, 上田 真, 青木 英和, 桑原 慶太郎, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 高圧合成されたPrFe4Sb12 における電子輸送特性 II,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 518, 2007年3月.
712. **荻田 典男, 小島 隆介, 長谷川 巧, 高須 雄一, 宇田川 眞行, ならず 翔太, 高畠 敏郎, 池生 剛, 石川 義和, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** RFe4Sb12,RRu4Sb12(R=La,Ce,Pr,Nd)のラマン散乱,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 519, 2007年3月.
713. **小島 隆介, 荻田 典男, 長谷川 巧, 高須 雄一, 宇田川 眞行, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** Pr系充填スクッテルダイトのラマン散乱,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 519, 2007年3月.
714. **三宅 厚志, A.T. Holmes, 加賀山 朋子, 清水 克哉, 関根 ちひろ, 城谷 一民, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrRu4P12の高圧下電気抵抗,交流比熱測定II,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 519, 2007年3月.
715. **戸田 静香, 米澤 祐樹, 桑原 慶太郎, 青木 勇二, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** ROs4Sb12(R=La,Ce,Pr,Nd)の高温比熱,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 520, 2007年3月.
716. **片山 功多, 川崎 慎司, 西山 昌秀, 鄭 国慶, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の圧力下Sb-NQRによる研究II,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 520, 2007年3月.
717. **森 育子, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊地 大輔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** RFe4Sb12 (R = Pr, Sm) の単結晶育成と低温物性, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 521, 2007年3月.
718. **正木 了, 竹村 雅之, 水戸 毅, 和田 信二, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物NdRu4P12のNMRによる研究,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1,* 2007年3月.
719. **真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 関根 ちひろ, 武田 圭生, 城谷 一民 :** 重希土類充填スクッテルダイト化合物 (Gd,Tb)Fe4P12 の 31P-NMR II, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 521, 2007年3月.
720. **渡邉 彦睦, 安本 百合, 上野 高文, 根本 祐一, 武田 直也, 柳沢 達也, 後藤 輝孝, 落合 明, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 超音波による充填スクッテルダイトPr(Os1-xRux)4Sb12,ROs4Sb12のラットリングの研究,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1,* 2007年3月.
721. **根本 祐一, 渡辺 彦睦, 安本 百合, 後藤 輝孝, 柳澤 達也, 武田 直也, 落合 明, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトROs4Sb12の超音波分散とラットリング,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 613, 2007年3月.
722. **石井 勲, 檜垣 春弘, 森田 晋也, 菅原 仁, 鈴木 孝至 :** LaFe4Sb12の弾性,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 613, 2007年3月.
723. **中井 祐介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** NMR/NQRからみたLa系充填スクッテルダイトにおける希土類イオンのダイナミクス,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 613, 2007年3月.
724. **岩佐 和晃, 森 嘉昭, ハオ 麗傑, 村上 洋一, 神木 正史, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrT4Sb12 (T = Ru, Os)のフォノンスペクトルから見た電子-格子相互作用,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 613, 2007年3月.
725. **稲岡 慶彦, 藤 秀樹, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12におけるNMR緩和率の磁場依存性,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 614, 2007年3月.
726. **磯部 雄太, 田山 孝, 榊原 俊郎, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 低温熱膨張,磁歪によるPrFe4P12のB-T相図の研究,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 615, 2007年3月.
727. **筒井 智嗣, John P. Sutter, Alfred Q.R. Baron, 長谷川 巧, 荻田 典男, 宇田川 眞行, 菊地 大輔, 菅原 仁, 吉野 玄人, 落合 明, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12のフォノン·スペクトルの温度依存性,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1,* 2007年3月.
728. **小手川 恒, 日高 宏之, 入江 祐太, 小林 達生, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 重い電子系SmOs4Sb12における121,123Sb-NQRによる研究,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1,* 2007年3月.
729. **伊藤 孝, 髭本 亘, 大石 一城, 藤本 達也, Robert H. Heffner, 西田 信彦, 佐藤 一彦, 菅原 仁, 青木 勇二, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** μSRで見たSmRu4P12の低温·低磁場における磁性,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 643, 2007年3月.
730. **青木 勇二, 真田 祥太郎, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmRu4P12の秩序相における核比熱,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 644, 2007年3月.
731. **糸部 将平, 岩佐 和晃, 楊 昌平, 神木 正史, 桑原 慶太郎, 菅原 仁, 佐藤 英行, 阿曽 尚文 :** 磁場下で半導体?金属変化を示すCeOs4Sb12における磁気相関,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1-3,* 644, 2007年3月.
732. **正木 了, 水戸 毅, 和田 信二, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 菅原 仁, 武田 直也, 鄭 国慶 :** 充填スクッテルダイト化合物SmRu4P12のRu-NQR,日本物理学会2007年春季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.1,* 2007年3月.
733. **中井 裕介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトのゲストサイトの核磁気共鳴, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 512, 2007年3月.
734. **名和 大輔, 出口 博之, 永山 俊雄, 美藤 正樹, 高木 精志, 小山 晋之, 萩原 亮, 松浦 基浩 :** 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, 日本物理学会2007年春季大会，19aPS-128, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 586, 2007年3月.
735. **菅野 翼, 田中 晋吾, 小林 丈浩, 龍 麻衣子, 西尾 弘司, 一色 俊之, 島 龍夫, 小山 晋之, 萩原 亮 :** citrate pyrolysis 法により合成されたPr124およびPr247系の酸素還元効果と超伝導的挙動, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 566, 2007年3月.
736. **中井 裕介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** NMR/NQRからみた充填スクッテルダイトにおける希土類イオンのダイナミクス, *日本物理学会春季大会,* **Vol.62,** *No.1,* 613, 2007年3月.
737. **日置 善郎, 大熊 一正, 小西 卓也 :** ミューオンコライダーにおけるトップクォーク対生成とCP非保存ヒッグス相互作用, *日本物理学会春季大会,* 2007年3月.
738. **菅原 仁 :** Nd系スクッテルダイトのdHvA効果, *特定領域研究「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」第4回研究会,* 2006年6月.
739. **中井 祐介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** The Electronic structure and rattling motion in La-based skutterudites proved by NMR/NQR, *文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究 「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」 第4回研究会,* 2006年6月.
740. **真岸 孝一, 中井 祐介, 石田 憲二, 菅原 仁, 森 育子, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** NMR/NQR studies of LaFe4Sb12 and CeFe4Sb12, *文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究 「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」 第4回研究会,* 2006年6月.
741. **岩橋 由典, 真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 充填スクッテルダイト化合物EuRu4P12のNMR,応用物理学会·日本物理学会·日本物理教育学会中国四国支部会講演会, 2006年7月.
742. **森 育子, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊地 大輔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** RFe4Sb12 (R = La, Ce, Pr) の単結晶育成と物性, *スクッテルダイト若手夏の学校,* 2006年8月.
743. **岩橋 由典, 真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** 充填スクッテルダイト化合物 EuRu4P12 の NMR, *スクッテルダイト若手夏の学校,* 2006年8月.
744. **中井 祐介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** NMR, NQR からみた充填スクッテルダイト化合物のラットリング, *スクッテルダイト若手夏の学校,* 2006年8月.
745. **石田 啓祐 :** 徳島が誇る石材 ∼国会議事堂の大理石と阿波の青石∼, *平成18年度(前期)「徳島県民カレッジ」主催ふるさと再発見講座∼オンリーワンとくしま学∼第2回自然講座資料,* 1-20, 2006年9月.
746. **石田 啓祐 :** 徳島の地質と石材 ∼議事堂の大理石や青石の起源を求めて∼, *平成18年度(前期)「徳島県民カレッジ」主催ふるさと再発見講座∼オンリーワンとくしま学∼第3回自然講座資料,* 1-19, 2006年9月.
747. **菅原 仁 :** 充填スクッテルダイト化合物の単結晶育成の現状, *特定領域研究「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」A05·06班合同研究会「スクッテルダイト化合物の異常フォノン物性と電子格子相互作用」,* 2006年11月.
748. **中井 祐介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** La 系スクッテルダイトの NMR, NQR, *A05-A06班合同第2回研究会「スクッテルダイト化合物の異常フォノン物性と電子格子相互作用」,* 2006年11月.
749. **西山 賢一, 石田 啓祐 :** 四国山地の成り立ちと豪雨・斜面災害:那賀川・勝浦川流域の地形・地質の生い立ちと自然環境, *現代GP「豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育」授業改善プロジェクト第1回野外巡検資料,* 1-110, 2006年11月.
750. **西山 賢一, 石田 啓祐 :** 吉野川の水環境と四国山地・阿山山脈の成り立ち, *現代GP「豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育」授業改善プロジェクト第2回野外巡検資料,* 1-35, 2006年12月.
751. **Yoshiko Kawaguchi, Shintaro Nakayama, Ken-Ichi Fushimi, Norihiko Koori, Hirokazu Miyoshi, Takuya Saze, Namiko Irikura *and* Hiroshi Maezawa :** Spread of Tritium Distribution in the Model Room Obtained using Imaging Plate, *KEK Proceedings,* 2007.
752. **菅原 仁 :** RFe4Sb12(R=Pr, Sm)単結晶の電気的磁気的特性, *特定領域研究「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」第5回全体研究会,* 2007年1月.
753. **中井 祐介, 石田 憲二, 真岸 孝一, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** NMR/NQR study of dynamics of rare-earth atom in La-based filled skutterudite, *文部科学省科学研究費補助金特定領域研究 「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」第5回研究会,* 2007年1月.
754. **真岸 孝一, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 関根 ちひろ, 武田 圭生, 城谷 一民 :** NMR study of filled skutterudites with heavy lanthanide GdFe4P12 and TbFe4P12, *文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究 「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」 第5回研究会,* 2007年1月.
755. **森 育子, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊地 大輔, 田中 謙弥, 佐藤 英行 :** Electrical and magnetic properties in RFe4Sb12 (R = Pr, Sm) single crystals, *文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究 「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」 第5回研究会,* 2007年1月.
756. **川口 佳彦, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 中山 信太郎, 桑折 範彦, 伏見 賢一, 前澤 博 :** イメージングプレートを使用したトリチウム飛散測定の画像化, *弥生研究会「放射線検出器とその応用」プログラム,* 2007年2月.
757. **山本 裕史 :** 微量有機汚染化学物質の水環境中動態分析の最新動向, --- EDCsからPPCPsへ ---, *第11回徳島地区分析技術セミナー-分析技術の最新の動向-,* 2007年2月.
758. **山本 裕史 :** 環境科学研究者の視点から見た医薬品類による環境汚染, *平成18年度徳島県保健環境センター年次研修会,* 2007年3月.
759. **西山 賢一 :** 新潟県中越地震の緊急災害調査・体験記, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌),* **Vol.17,** 62-69, 宮崎, 2006年4月.
760. **大橋 眞, 山城 孝, 中鉢 龍一郎, 佐藤 征弥, 佐藤 高則, 石田 啓祐, 西山 賢一 :** 地域的課題に関心を向ける体験型環境教育の意義と試行的実施, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.4,** *No.4,* 62-67, 徳島, 2007年3月.
761. **桑折 範彦, 齊藤 隆仁, 大橋 眞, 若泉 誠一, 後藤 寿夫, 吉永 哲哉, 藤本 憲市 :** 高大接続eコンテンツ開発プロジェクト「eコンテンツによる初年次学生の学習支援」報告, *大学教育研究ジャーナル, No.4,* 48-54, 徳島, 2007年3月.
762. **住友 恒, 村上 仁士, 伊藤 禎彦, 上月 康則, 西村 文武, 橋本 温, 藤原 拓, 山崎 慎一, 山本 裕史 :** 新版 環境工学 -持続可能な社会とその創造のために-, 理工図書, 東京, 2007年4月.
763. **関澤 純 :** 健康・栄養食品アドバイザリースタッフテキストブック・栄養研究所監修, --- 食品安全のリスクアナリシス国立健康 ---, 第一出版, 東京, 2007年5月.
764. **関澤 純 :** 機能性食品の安全性ガイドブック (津志田・梅垣・井上・村上編著 ), --- 第4章 機能性食品のリスクコミュニケーション ---, サイエンスフォーラム, 東京, 2007年5月.
765. **関澤 純 :** 病気予防百科 (渡邊昌，和田攻監修), --- 安全と安心のためのリスクコミュニケーション ---, (株)日本医療企画, 東京, 2007年10月.
766. **西山 賢一, 望月 秋利, 上野 勝利, 吉村 洋 :** 徳島県における沖積地盤と徳島平野の地盤構造, 社団法人 地盤工学会, 高松, 2008年3月.
767. **Satoru Masaki, Takeshi Mito, Masayuki Takemura, Shinji Wada, Hisatomo Harima, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara, Naoya Takeda *and* Guo-qing Zheng :** Observation of Symmetry Lowering Associated with the Metal-insulator transition in SmRu4P12 by 101Ru-NQR, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.4,* 043714-1-043714-4, 2007.
768. **Yoshiki Nakanishi, Kumagai Tomoyuki, Masafumi Oikawa, Tomoaki Tanizawa, Masahito Yoshizawa, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Elastic properties of the non-Fermi-liquid metal CeRu4Sb12 and dense Kondo semiconductor CeOs4Sb12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.75,** *No.13,* 134411-1-134411-8, 2007.
769. **A. Yamasaki, S. Imada, H. Higashimichi, H. Fujiwara, T. Saita, T. Miyamachi, A. Sekiyama, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, A. Higashiya, M. Yabashi, K. Tamasaku, D. Miwa, T. Ishikawa *and* S. Suga :** Coexistence of Strongly Mixed Valence and Heavy-Fermion Character in SmOs4Sb12, Studied by Soft and Hard X-Ray Spectroscopy, *Physical Review Letters,* **Vol.98,** *No.15,* 156402-1-156402-4, 2007.
770. **Naoya Sasaki, Yasuhiro Takayama, Satoshi Nakamura, Hiroyoshi Ishii, Tsuneaki Miyahara *and* Hitoshi Sugawara :** Resonant-Inverse Photoemission Study of Pr Compounds in 4d-4f Excitation Region, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.5,* 054703-1-054703-11, 2007.
771. **C. P. Yang, H. Wang, K. Iwasa, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Phonon dispersion curves in CeOs4Sb12, *Journal of Physics: Condensed Matter,* **Vol.19,** *No.22,* 226214-1-226214-5, 2007.
772. **Yuji Aoki, Takashi Tayama, Toshiro Sakakibara, Keitaro Kuwahara, Kazuaki Iwasa, Masahumi Kohgi, Wataru Higemoto, E. Douglas Maclaughlin, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** The Unconventional Superconductivity of Skutterudite PrOs4Sb12: Time-Reversal Symmetry Breaking and Adjacent Field-Induced Quadrupole Ordering, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.5,* 051006-1-051006-13, 2007.
773. **Masaichiro Mizumaki, Satoshi Tsutsui, Hajime Tanida, Tomoya Uruga, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** The Mixed Valence States in the Unconventional Heavy Fermion Compound SmOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.5,* 053706-1-053706-4, 2007.
774. **Takashi U. Ito, Wataru Higemoto, Kazuki Ohishi, Tatsuya Fujimoto, Robert H. Heffner, Nobuhiko Nishida, Kazuhiko Satoh, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Evolution of local magnetic state in SmRu4P12 probed by muon spin relaxation, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.5,* 053707-1-053707-4, 2007.
775. **Takahiro Namiki, Hideyuki Sato, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Rikio Settai *and* Yoshichika Onuki :** Anomalous Behaviors in the Transport Properties of CeCu6 and CeCu5.9Au0.1, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.5,* 054708-1-053708-8, 2007.
776. **Jung-Hwan Kwon, Howard M. Liljestrand, Lynn E. Katz *and* Hiroshi Yamamoto :** Partitioning Thermodynamics of the Selected Endocrine Disruptors between Water and Synthetic Membrane Vesicles: Effects of Membrane Compositions, *Environmental Science and Technology,* **Vol.41,** *No.11,* 4011-4018, 2007.
777. **Hidekazu Sato, T. Sakakibara, Takashi Tayama, Takahiro Onimaru, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Angle-Resolved Magnetization Study of the Multipole Ordering in PrFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.6,* 064701-1-064701-7, 2007.
778. **Takashi Tayama, Yuta Isobe, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Effect of La Impurities on the Phase Transitions in PrFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.8,* 083702-1-083702-4, 2007.
779. **L. Shu, D .E. MacLaughlin, Y. Aoki, Y. Tunashima, Y. Yonezawa, S. Sanada, D. Kikuchi, H. Sato, R. H. Heffner, W. Higemoto, K. Ohishi, T. U. Ito, O. O. Bernal, A. D. Hillier, R. Kadono, A. Koda, K. Ishida, Hitoshi Sugawara, N. A. Frederick, W. M. Yuhasz, T. A. Sayles, T. Yanagisawa *and* M. B. Maple :** Muon spin relaxation and hyperfine-enhanced 141Pr nuclear spin dynamics in Pr(Os,Ru)4Sb12 and (Pr,La)Os4Sb12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.76,** *No.1,* 014527-1-014527-8, 2007.
780. **Zenro Hioki, Takuya Konishi *and* Kazumasa Ohkuma :** Studying possible CP-violating Higgs couplings through top-quark pair productions at muon colliders, *Journal of High Energy Physics,* **Vol.07,** *No.082,* 1-14, 2007.
781. **Shintaro Nakayama, E Matsumoto, R Hayami, K Fushimi, H Kawasuso, K Yasuda, T Yamagata, H Akimune, H Ikemizu, M Fujiwara, M Yosoi, K Nakanishi, K Kawase, H Hashimoto, T Oota, K Sagara, T Kudoh, S Asaji, T Ishida, M Tanaka *and* M.B Greenfield :** Analog of the giant dipole resonances in 4He, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.76,** *No.2,* 021305(R)-1-021305(R)-4, 2007.
782. **R. Meharchand, H. Akimune, A.M. der van Berg, Y. Fujita, M. Fujiwara, S. Gales, M.N. Harakeh, H. Hashimoto, R. Hayami, G.W. Hitt, M. Itoh, T. Kawabata, K. Kawase, M. Kinoshita, K. Nakanishi, Shintaro Nakayama, S. Okumura, Y. Shimbara, M. Uchida, T. Yamagata, M. Yosoi *and* T.G.R. Zegers :** Atomic charge exchange between semi-relativistic (v/c=0.49) helium ions and targets from carbon to lead, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms,* **Vol.264,** *No.2,* 221-226, 2007.
783. **T. U. Ito, W. Higemoto, K. Ohishi, T. Fujimoto, R. H. Heffner, N. Nishida, K. Satoh, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Magnetic properties of SmRu4P12 probed by μSR, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.68,** *No.11,* 2072-2075, 2007.
784. **Hiroshi Yamamoto, Yudai Nakamura, Yuki Nakamura, Chise Kitani, Tetsuya Imari, Jun Sekizawa, Yuji Takao, Naoyuki Yamashita, Narisato Hirai, Shigeto Oda *and* Norihisa Tatarazako :** Initial ecological risk assessment of eight selected human pharmaceuticals in Japan, *Environmental Sciences,* **Vol.14,** *No.4,* 177-193, 2007.
785. **Jun Sekizawa, H. Ohtawa, Hiroshi Yamamoto, Y. Okada, T. Nakano, H. Hirai, S. Yamamoto *and* K. Yasuno :** Evaluation of Human Health Risks From Exposures to Four Air Pollutants in the Indoor and the Outdoor Environments in Tokushima, and Communication of the Outcomes to the Local People, *Journal of Risk Research,* **Vol.10,** *No.5/6,* 841-851, 2007.
786. **Ken-Ichi Fushimi, H. Kawasuso, K. Yasuda, Y. Kameda, Norihiko Koori, Shintaro Nakayama, K. Ichihara, Masagaru Noumachi, S. Umehara, Ryuta Hazama, S. Yoshida, Hiroyasu Ejiri, K. Imagawa *and* H. Ito :** WIMPS Search by Exclusive Measurements with Thin Multilayer NaI(T1) Scintillators (PICO-LON), *Proceedings of Sixth International Workshop "Identification of Dark Matter",* 296-301, 2007.
787. **Makoto Hagiwara, Tatsuo Shima, Tanaka Shingo, Nishio Koji, Isskiki Toshiyuki, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Superconductivity and structural characteristics of ceramic Pr2Ba4Cu7O15-δ prepared by ambient pressure synthesis using sitrate pyrolysis method, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.463-465,** 161-164, 2007.
788. **Satoshi Yamauchi, Takuya Sugahara, Junko Matsugi, Tatsushi Someya, Toshiya Masuda, Taro Kishida, Koichi Akiyama *and* Masafumi Maruyama :** Effect of the Benzylic Structure of Lignan on Antioxidant Activity, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.71,** *No.9,* 2283-2290, 2007.
789. **Toshiya Masuda, Nao Fujita, Yuka Odaka, Yoshio Takeda, Shigetomo Yonemori, Katsuo Nakamoto *and* Hideki Kuninaga :** Tyrosinase Inhibitory Activity of Ethanol Extracts from Medicinal and Edible Plants Cultivated in Okinawa and Identification of A Water-Soluble Inhibitor from the Leaves of Nandina domestica, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.71,** *No.9,* 2316-2320, 2007.
790. **Koji Yamada, Hiromitsu Terao, Kazuko Sumimura, Masao Hashimoto, Hiroshi Ohki *and* Tsutomu Okuda :** Phase Transitions and Molecular Motions in Guanidinium-d6 Trihalogenomercurates(II) [C(ND2)3]HgBr3 and [C(ND2)3]HgI3 as Investigated by Means of 81Br and 127I NQR and 2H NMR, *Bulletin of the Chemical Society of Japan,* **Vol.80,** *No.9,* 1716-1722, 2007.
791. **Kenya Tanaka, Yusuke Kawahito, Yuki Yonezawa, Daisuke Kikuchi, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Masaki Ichihara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Nonmagnetic Ground State in Fully Filled PrxFe4Sb12 (x=1.0) Synthesized under High Pressure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.10,* 103704-1-103704-4, 2007.
792. **T.G.R. Zegers, T. Adachi, H. Akimune, S.A. Austin, A.M. der van Berg, B.A. Brown, Y. Fujita, M. Fujiwara, S. Gale, C.J. Guess, M.N. Harakeh, H. Hashimoto, K. Hatanaka, R. Hayami, G.W. Hitt, M.E. Howard, M. Itoh, T. Kawabata, K. Kawase, M. Kinoshita, M. Matsubara, K. Nakanishi, Shintaro Nakayama, S. Okumura, T. Ohta, Y. Sakemi, Y. Shimbara, Y. Shimizu, C. Scholl, C. Simenel, Y. Tameshige, A. Tamii, M. Uchida, T. Yamagata *and* M. Yosoi :** Extraction of weak transition strengths via the (3He,t) reaction at 420 MeV, *Physical Review Letters,* **Vol.99,** *No.20,* 202501-1-202501-4, 2007.
793. **Kuniyuki Koyama, Houda Hironobu, Amano Hisashi, Takahito Saito, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Deguchi Hiroyuki *and* Takagi Seishi :** Pressure Dependence of Successive Phase Transition in YBCO Superconductive Ceramics, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.Supplement A,* 116-117, 2007.
794. **Sueyoshi Etsuko, Liu Hui, Matsunami Katsuyoshi, Otsuka Hideaki, Shinzato Takakazu, Aramoto Mitsunori *and* Yoshio Takeda :** Bridelioside, a new lignan glycoside from Bridelia glauca Bl. f. balansae (Tucht.) Hatushima, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.61,** *No.4,* 468-471, 2007.
795. **H. Kotegawa, H. Hidaka, T. C. Kobayashi, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Connection between charge fluctuations and heavy-fermion state in SmOs4Sb12: A 121,123Sb NQR study, *Physical Review Letters,* **Vol.99,** *No.15,* 156408-1-156408-4, 2007.
796. **S. Imada, H. Higashimichi, A. Yamasaki, M. Yano, T. Muro, A. Sekiyama, S. Suga, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Soft X-ray spectroscopy of possibly heavy fermion compound NdOs4Sb12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.76,** *No.15,* 153106-1-153106-8, 2007.
797. **Yuji Aoki, Shotaro Sanada, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Specific-Heat Evidence for Octupolar Ordering in SmRu4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.11,* 113703-1-113703-4, 2007.
798. **H. Nakamura, P.J. Doe, Hiroyasu Ejiri, S.R. Elliott, J. Engel, M. Finger, Jr. M. Finger, Ken-Ichi Fushimi, V.M. Gehman, M.B. Greenfield, V. H. Hai, Ryuta Hazama, H. Imaseki, P. Kavitov, V.D. Kekelidze, H. Kitamura, K. Matsuoka, Masagaru Noumachi, T. Ogama, A. Para, R.G.H. Robertson, T. Sakiuchi, T. Shima, M. Slunecka, G.D. Shirkov, A.N. Sissakian, A.I. Titov, Y. Uchihori, S. Umehara, A. Urano, V. Vaturin, V.V. Voronov, J.F. Wilkerson, D.I. Will, K. Yasuda *and* S. Yoshida :** Multilayer Scintillator Responses for Mo Observatory of Neutrino Experiment Studied Using a Prototype Detector MOON-1, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.76,** *No.11,* 114201, 2007.
799. **Otsuka Hideaki, Shitamoto Junko, He Dong-Hui, Matsunami Katsuyoshi, Shinzato Takakazu, Aramoto Mitsunori, Yoshio Takeda *and* Kanchanapoom Tripetch :** Tricalysioside P-U: Ent-kaurane glucosides and a labdane glucoside from leaves of Tricalysia dubia Ohwi, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.55,** *No.11,* 1600-1605, 2007.
800. **田村 生弥, 太田 美菜子, 関澤 純, 山本 裕史 :** 下水道未普及地域における河川生物膜による直鎖アルキルベンゼンスルホン酸浄化作用の評価, *環境工学研究論文集,* **Vol.44,** 127-134, 2007年.
801. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Ikuko Mori, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Sb NQR Study of Filled Skutterudite CeFe4Sb12, *The Journal of Physics and Chemistry of Solids,* **Vol.68,** *No.11,* 2076-2079, 2007.
802. **Hiroshi Yamamoto, Mikako Watanabe, Yoshiko Hirata, Yuki Nakamura, Yudai Nakamura, Chise Kitani, Jun Sekizawa, Masaya Uchida, Hiroshi Nakamura, Yoshihiro Kagami, Masaaki Koshio, Narisato Hirai *and* Norihisa Tatarazako :** Preliminary Ecological Risk Assessment for Butylparaben and Benzylparaben, --- 1. Removal Efficiency in Wastewater Treatment, Acute/Chronic Toxicity for Aquatic Organisms, and Effects on Medaka Gene Expression ---, *Environmental Sciences,* **Vol.14,** *No.Supplement,* 73-87, 2007.
803. **Hiroshi Yamamoto, Mikako Watanabe, Shota Katsuki, Yuki Nakamura, Shigemi Moriguchi, Yudai Nakamura *and* Jun Sekizawa :** Preliminary Ecological Risk Assessment of Butylparaben and Benzylparaben, --- 2. Fate and Partitioning in Aquatic Environments ---, *Environmental Sciences,* **Vol.14,** *No.Supplement,* 97-105, 2007.
804. **Kyoko Suzuki, Mamoru Okasaka, Yoshiki Kashiwada, Yoshihisa Takaishi, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshio Takeda, Olimjon K. Kodshimatov, Ozodbek Ashurmetov, Michiko Sekiya *and* Yasumasa Ikeshiro :** Sesquiterpene Lactone from the Roots of Ferula varia and Their Cytotoxic Activity,, *Journal of Natural Products,* **Vol.70,** *No.12,* 1915-1918, 2007.
805. **S. Tsutsui, H. Kobayash, J. P. Sutter, A. R. Baron, T. Hasegawa, N. Ogita, M. Udagawa, Y. Yoda, C. Sekine, I. Shirotani, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Low-lying optical modes in filled skutterudites using inelastic x-ray scattering techniques, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.92,** *No.1,* 012171-1-012171-4, 2007.
806. **Y. Nakanishi, T. Fujino, T. Tanizawa, P. Sun, M. Nakamura, G. Yoshino, A. Ochiai, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato *and* M. Yoshizawa :** Elastic properties of the filled and unfilled skutterudite compounds, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.92,** *No.1,* 012072-1-012072-4, 2007.
807. **Kazuaki Iwasa, Yoshiaki Mori, Lijie Hao, Youichi Murakami, Masahumi Kohgi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Softening phonon and relaxation mode in the filled skutterudite PrT4Sb12 (T=Ru and Os), *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.92,** *No.1,* 012122-1-012122-4, 2007.
808. **N. Ogita, R. Kojima, T. Hasegawa, Y. Takasu, M. Udagawa, T. Kondo, N. Takeda, T. Ikeno, K. Ishikawa, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, C. Sekine *and* I. Shirotani :** Raman scattering study of filled skutterudite compounds, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.92,** *No.1,* 012123-1-012123-4, 2007.
809. **D. Kikuchi, T. Miyanaga, K. Takegahara, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** EXAFS Study of Filled Skutterudites, PrOs4Sb12 and LaOs4Sb12, *Proccedings on XAFS 13, AIP Conf. Proc.,* **Vol.882,** *No.1,* 256-258, 2007.
810. **H. Niki, R. Mahoe, K. Okamura, M. Yogi *and* Hiromitsu Terao :** Br NQR relaxation of the mixed-valence compound (NH4)4SbIIISbVBr12, *Hyperfine Interactions,* **Vol.179,** *No.1-3,* 9-15, 2008.
811. **Teiji Mikami, Keisuke Ishida *and* Shigeyuki Suzuki :** Conodont biostratigraphy across the Carnian - Norian boundary in the Jifukudani Creek, Tamba Terrane, SE Kyoto, Japan, *Stratigraphy,* **Vol.5,** *No.2,* 163-178, 2008.
812. **Yuki Nakamura, Hiroshi Yamamoto, Jun Sekizawa, Takuya Kondo, Narisato Hirai *and* Norihisa Tatarazako :** The effects of pH on fluoxetine in Japanese medaka (Oryzias latipes), --- Acute toxicity in fish larvae and bioaccumulation in juvenile fish ---, *Chemosphere,* **Vol.70,** *No.5,* 865-873, 2008.
813. **Toshiya Masuda, Yuka Odaka, Natsuko Ogawa, Katsuo Nakamoto *and* HIdeki Kuninaga :** Identification of Geranic Acid, a Tyrosinase Inhibitor in Lemongrass (Cymbopogon citratus), *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.56,** *No.2,* 597-601, 2008.
814. **Yusuke Nakai, Kenji Ishida, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Low-lying excitations at the rare-earth site due to rattling motion in the filled skutterudite LaOs4Sb12 revealed by 139La-NMR and 121/123Sb-NQR, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.77,** *No.4,* 041101(R)-1-041101(R)-4, 2008.
815. **Yoshio Takeda, Maki Tomonari, Shihoko Arimoto, Toshiya Masuda, Hideaki Otsuka, Katsuyoshi Matsunami, Gisho Honda, Michiho Ito, Yoshihisa Takaishi, Fumiyuki Kiuchi, Olimjon K. Khodzhimatov *and* Ozodbek A. Ashurmetov :** A new phenolic glucoside from an Uzbek medicinal plant, Origanum tyttanthum, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.62,** *No.1,* 71-74, 2008.
816. **T.G.R. Zegers, E.F. Brown, H. Akimune, S.A. Austin, A.M. der van Berg, B.A. Brown, D.A. Chamulak, Y. Fujita, M. Fujiwara, S. Gale, M.N. Harakeh, H. Hashimoto, R. Hayami, G.W. Hitt, M. Itoh, T. Kawabata, K. Kawase, M. Kinoshita, K. Nakanishi, Shintaro Nakayama, S. Okamura, Y. Shimbara, M. Uchida, H. Ueno, T. Yamagata *and* M. Yosoi :** Gamow-Teller strength for the analog transitions to the first T=1/2, Jϖ=3/2- states in 13C and 13N and the implications for Type Ia supernovae, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.77,** *No.2,* 024307-1-024307-10, 2008.
817. **T. Yamagata, H. Akimune, Shintaro Nakayama, Y. Banshou, M. Fujiwara, K. Fushimi, M. B. Greenfield, K. Hara, K. Y. Hara, H. Hashimoto, H. Ikemizu, K. Kawase, M. Kinoshita, K. Nakanishi, M. Ohta, Minoru Sakama, M. Tanaka, H. Utsunomiya, N. Warashina *and* M. Yosoi :** Evidence for charged-particle decay of dipole-excited 4H clusters embedded in 6He and 7He, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.77,** *No.2,* 021303, 2008.
818. **Sho Tatsuoka, Hideyuki Sato, Kenya Tanaka, Makoto Ueda, Daisuke Kikuchi, Hidekazu Aoki, Tsuyoshi Ikeno, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Hitoshi Sugawara *and* Hsatomo Harima :** Itinerant-electron weak ferromagnetism in La-based filled skutterudite LaFe4As12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.3,* 33701-1-33701-4, 2008.
819. **佐藤 正, 辻野 泰之, 石田 啓祐, 香西 武, 蜂矢 喜一郎 :** 徳島県那賀町栗坂から新たに採集されたジュラ紀後期アンモナイト, *徳島県立博物館研究報告, No.18,* 1-20, 2008年.
820. **Isao Ishii, A. Ishigaki, S. Morita, I. Mori, Hitoshi Sugawara *and* Takashi Suzuki :** Elastic modulus of LaFe4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 887-889, 2008.
821. **Yoshiki Nakanishi, Takuya Fujino, T. Tanizawa, Mitsuteru Nakamura, Masahito Yoshizawa, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Elastic property of a high-field ordered state observed in PrFe4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 877-878, 2008.
822. **Y. Aoki, S. Sanada, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Octupole ordering in filled-skutterudite SmRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 1574-1576, 2008.
823. **T. Mito, S. Tomisawa, S. Masaki, S. Wada, Y. Kato, M. Kosaka, D. Kikuchi, H. Sato, Hitoshi Sugawara, N. Takeda *and* G.-q. Zheng :** NQR investigation on multipolar ordering systems, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 1633-1635, 2008.
824. **H. Kotegawa, H. HIdaka, Y. Irie, T. C. Kobayashi, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Observation of charge fluctuations in skutterudite compounds through an Sb-NQR measurement, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 772-774, 2008.
825. **T. Sakakibara, J. Custers, K. Yano, A. Yamada, T. Tayama, Y. Aoki, H. Sato, Hitoshi Sugawara, H. Amitsuka *and* M. Yokoyama :** Probing the nodal structures of heavy electron superconductors by means of the specific heat measurements in magnetic fields, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 990-993, 2008.
826. **Hidekazu Okamura, Masaharu Matsunami, Naohito Tsujii, Takao Ebihara, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato, Yoshichika Onuki, Yosikazu Isikawa, Toshiro Takabatake *and* Takao Nanba :** Universal scaling of the dynamical conductivity in heavy fermion Ce and Yb compounds, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 761-763, 2008.
827. **Y. Nakai, Y. Hayashi, K. Ishida, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Site-selective NMR study on vortex state in an s-wave superconductor, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 1109-1111, 2008.
828. **T. U. Ito, W. Higemoto, K. Ohishi, T. Fujimoto, R. H. Heffner, N. Nishida, K. Satoh, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Muon Knight shift measurements in possible octupole ordering system SmRu4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 1647-1649, 2008.
829. **Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, T. Endo, R. Settai *and* Y. Onuki :** de Haas-van Alphen effect in PrOs4P12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 934-936, 2008.
830. **Makoto Ueda, Yusuke Kawahito, Kenya Tanaka, Daisuke Kikuchi, Hidekazu Aoki, Hitoshi Sugawara, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Synthesis and basic properties of the filled skutterudite SmFe4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 881-883, 2008.
831. **K. Kuwahara, M. Takagi, K. Iwasa, S. Itobe, D. Kikuchi, Y. Aoki, M. Kohgi, H. Sato *and* Hitoshi Sugawara :** Crystal field excitations in the filled skutterudite NdOs4Sb12, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 903-905, 2008.
832. **A. Miyake, A. T. Holmes, T. Kagayama, K. Shimizu, Chihiro Sekine, I. Shirotani, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Electrical resistivity and AC-calorimetric measurements of PrRu4P12 under pressure, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 1298-1300, 2008.
833. **Kenya Tanaka, Daisuke Kikuchi, Yusuke Kawahito, Makoto Ueda, Hidekazu Aoki, Keitaro Kuwahara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Transport properties of the filled skutterudite PrxFe4Sb12 synthesized under high pressure, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 866-868, 2008.
834. **Akinori Irizawa, Kazuyuki Sato, Masayo Kobayashi, Koutarou Shimai, Tomoko Murakami, Hidekazu Okamura, Takao Nanba, Masaharu Matsunami, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Electronic state of PrFe4P12 under high pressure probed by infrared spectroscopy, *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 948-949, 2008.
835. **S. Masaki, T. Mito, M. Takemura, S. Wada, H. Harima, D. Kikuchi, H. Sato, Hitoshi Sugawara, N. Takeda *and* G.-q. Zheng :** Ru-NQR studies on filled skutterudite compounds RRu4P12 (R=La, Nd, Sm), *Physica B : Condensed Matter,* **Vol.403,** *No.5-9,* 1630-1932, 2008.
836. **Satoshi Tsutsui, Hisao Kobayashi, Daisuke Ishikawa, John P Sutter, Alfred Q. R. Baron, Takumi Hasegawa, Norio Ogita, Masayuki Udagawa, Yoshitaka Yoda, Hideya Onodera, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani *and* Hideyuki Sato :** Direct Observation of Low-Energy Sm Phonon in SmRu4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.3,* 033601-1-033601-4, 2008.
837. **山本 裕史, 中村 友紀, 木谷 智世, 中村 雄大, 関澤 純, 鑪迫 典久 :** 非ステロイド系医薬品類8種の慢性影響を考慮した生態リスク評価, *環境衛生工学研究,* **Vol.22,** *No.1,* 38-47, 2008年.
838. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 中恵 真理子, 田村 貞夫, Idu Mamaena Loise :** 共創型授業における社会人活用の展開, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 13-25, 2008年.
839. **山本 裕史, 中村 友紀, 木谷 智世, 中村 雄大, 関澤 純, 鑪迫 典久 :** 非ステロイド系医薬品の生態リスク初期評価, *環境衛生工学研究,* **Vol.21,** *No.3,* 71-78, 2007年.
840. **石田 啓祐, 西山 賢一, 中尾 賢一, 元山 茂樹, 高谷 精二, 香西 武, 小澤 大成 :** 徳島県祖谷川上流域の御荷鉾帯の地質と地形, *阿波学会紀要,* **Vol.53,** 1-12, 2007年.
841. **石田 啓祐, 西山 賢一, 中尾 賢一, 元山 茂樹, 高谷 精二, 香西 武, 小澤 大成 :** 徳島県祖谷川上流域の御荷鉾帯と秩父帯, --- - 地質・地形の総合的研究 - ---, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.21,** *No.0,* 47-64, 2007年.
842. **石田 啓祐, 中尾 賢一, 東明 省三 :** 徳島県産国会議事堂大理石の研究, --- - その2．採掘関連聞き取り調査と検証 - ---, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.21,** 33-46, 2007年.
843. **北村 真一, 西山 賢一 :** 徳島県那賀川上流域に分布する地すべりの地形的特徴, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.21,** 77-88, 2007年.
844. **村田 明広, 前川 寛和 :** 四国中西部，秩父帯北帯の名野川衝上断層, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.21,** 65-75, 2007年.
845. **増田 俊哉 :** ナンテンの葉から抽出されたチロシナーゼ活性阻害剤, *New Food Industry,* **Vol.49,** *No.4,* 9-15, 2007年4月.
846. **大塚 英昭, 武田 美雄 :** 同科同属の植物種による含有成分の違いと，アキチョウジにみられる同種間の含有成分の多様性, *Foods & Food Ingredients Journal of Japan,* **Vol.212,** *No.5,* 365-373, 2007年5月.
847. **増田 俊哉 :** 沖縄産植物資源の含有機能性成分の探索, *Foods & Food Ingredients Journal of Japan,* **Vol.212,** *No.8,* 654-665, 2007年8月.
848. **三好 德和, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いるBarbier型アルキル化反応の開発, --- 簡便な第3級アルコール製造法 ---, *ファインケミカル,* **Vol.36,** *No.9,* 28-36, 2007年8月.
849. **山本 裕史, 田村 生弥, 太田 美菜子, 関澤 純, 葛西 博文, 田中 基博 :** 生態系支援コンクリートによる河川環境の修復, --- 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸を用いた浄化支援効果の評価 ---, *用水と廃水,* **Vol.49,** *No.11,* 913-918, 2007年11月.
850. **I. Ishii, H. Higaki, S. Morita, I. Mori, Hitoshi Sugawara *and* T. Suzuki :** Elastic modulus of LaFe4Sb12, *SCES'07,* Houston, May 2007.
851. **Y. Nakanishi, T. Fujino, T. Tanizawa, M. Nakamura, M. Yoshizawa, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Elastic property of a high-field ordered state observed in PrFe4P12, *SCES'07,* Houston, May 2007.
852. **S. Kawasaki, K. Katayama, M. Nishiyama, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato *and* G.-q. Zheng :** Sb-NQR study of PrOs4Sb12 under pressure, *SCES'06,* Houston, May 2007.
853. **Y. Aoki, S. Sanada, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Novel octupole ordering in filled-skutterudite SmRu4P12: nuclear specific heat evidence, *SCES'07,* Houston, May 2007.
854. **T. Mito, S. Tomisawa, S. Masaki, S. Wada, Y. Kato, M. Kosaka, D. Kikuchi, H. Sato, Hitoshi Sugawara, N. Takeda *and* G.-q. Zheng :** NQR investigation on multipolar ordering systems, *SCES'07,* Houston, May 2007.
855. **M. Yogi, H. Niki, H. Mukuda, Y. Kitaoka, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Sb-NQR study of the filled skutterudite CeRu4Sb12, *SCES'07,* Houston, May 2007.
856. **H. Kotegawa, H. Hidaka, Y. Irie, T. C. Kobayashi, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Anomalous heavy fermion state remarkable under pressure in SmOs4Sb12, *SCES'07,* Houston, May 2007.
857. **T. Sakakibara, J. Custers, K. Yano, A. Yamada, T. Tayama, Y. Aoki, H. Sato, Hitoshi Sugawara, H. Amitsuka *and* M. Yokoyama :** Probing the nodal structures of heavy electron superconductors by means of the specific heat measurements in magnetic fields(Invited), *SCES'06,* Houston, May 2007.
858. **H. Okamura, M. Matsunami, N. Tsujii, T. Ebihara, Hitoshi Sugawara, H. Sato, Y. Onuki, Y. Isikawa, T. Takabatake *and* T. Nanba :** Universal scaling of the dynamical conductivity in heavy fermion Ce and Yb compounds(Oral), *SCES'07,* Houston, May 2007.
859. **Y. Nakai, Y. Hayashi, K. Ishida, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Site-selective NMR study on vortex state in an s-wave superconductor, *SCES'07,* Houston, May 2007.
860. **T. U. Ito, W. Higemoto, K. Ohishi, T. Fujimoto, R. H. Heffner, N. Nishida, K. Satoh, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Local magnetic state of SmRu4P12 in low applied field, *SCES'07,* Houston, May 2007.
861. **Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, T. Endo, R. Settai *and* Y. Onuki :** de Haas-van Alphen effect in PrOs4P12, *SCES'07,* Houston, May 2007.
862. **M. Ueda, Y. Kawahito, K. Tanaka, D. Kikuchi, H. Aoki, Hitoshi Sugawara, K. Kuwahara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Synthesis and basic properties of the filled skutterudite SmFe4Sb12, *SCES'07,* Houston, May 2007.
863. **K. Kuwahara, M. Takagi, K. Iwasa, S. Itobe, D. Kikuchi, Y. Aoki, M. Kohgi, H. Sato *and* Hitoshi Sugawara :** Crystal field excitations in the filled skutterudite NdOs4Sb12, *SCES'07,* Houston, May 2007.
864. **A. Miyake, A. T. Holmes, T. Kagayama, K. Shimizu, C. Sekine, I. Shirotani, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Electrical resistivity and ac-calorimetric measurements of PrRu4P12 under pressure, *SCES'07,* Houston, May 2007.
865. **K. Tanaka, D. Kikuchi, Y. Kawahito, M. Ueda, H. Aoki, K. Kuwahara, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Transport properties of the filled skutterudite PrxFe4Sb12 synthesized under high pressure, *SCES'07,* Houston, May 2007.
866. **A. Irizawa, K. Sato, M. Kobayashi, K. Shimai, T. Murakami, H. Okamura, T. Nanba, M. Matsunami, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Electronic state of PrFe4P12 under high pressure probed by infrared spectroscopy, *SCES'07,* Houston, May 2007.
867. **T Yamagata *and* Shintaro Nakayama :** Excitation and charged particle decay of dipole resonance analogs in the alpha cluster of 6Li and 7Li, *International Nuclear Physics Conference (INPC2007),* Tokyo, Jun. 2007.
868. **Shintaro Nakayama :** Isovector dipole resonances of 4He and alpha-clusters in 6,7Li studied by the (7Li,7Be) reaction at 455 MeV, *International workshop on Nuclear Structure: New Pictures in the Extended Isospin Space,* Kyoto, Jun. 2007.
869. **H. Niki, R. Mahoe, K. Okamura, M. Yogi *and* Hiromitsu Terao :** Br NQR relaxation of the mixed-valence compound (NH4)4SbIIISbVBr12, *XIV International Conference on Hyperfine Interactions and XVIII International Symposium on Nuclear Quadrupole Interaction,* Iguazú Falls (Brazil), Jul. 2007.
870. **Norikazu Miyoshi, Tsuyoshi Matsu, Masashi Asaoka, Mariko Mori, Aki Matsui *and* Makoto Wada :** Strontium-Mediated Alkylation of Carboxylic Acids and Salts, *OMCOS14,* P486, Nara, Aug. 2007.
871. **Kuniyuki Koyama, Yamashita Kazuaki, Kanda Satoshi, Takahito Saito, Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara *and* Hagiwara Makoto :** Magnetic Field Dependences of Linear and Nonlinear Resistivities at Successive Phase Transition in Superconductive Pr2Ba4Cu7O15-δ Ceramics, *Yamada Conference LXI, Spectroscopies in Novel Superconductors (SNS 2007),* Sendai, Aug. 2007.
872. **Shoji Imai, M. Kawahito *and* A. Yonetani :** Desorption Mechanism of Silver Dispersed on Pyrolyzed Ascorbic Acid in Electrothermal, *Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXV,* Sep. 2007.
873. **H. Sato, D. Kikuchi, K. Tanaka, M. Ueda, S. Toda, S. Tatsuoka, H. Aoki, T. Ikeno, K. Kuwahara, Y. Aoki, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara, K. Iwasa *and* H. Harima :** Novel features realized in the filled skutterudite structure(Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
874. **S. Raymond, K. Kuwahara, K. Kaneko, K. Iwasa, M. Kohgi, A. Hiess, M.-A. Measson, J. Flouquet, N. Metoki, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Inelastic neutron scattering study of the heavy fermion superconductor PrOs4Sb12 (Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
875. **Mamoru Yogi, Takayuki Nagai, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato *and* Hisatomo Harima :** Sb-NQR Probe for Multiband Superconductivity in Filled-Skutterudite Compounds (Pr1-xLax)Os4Sb12 (Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
876. **T. Takabatake, M. A. Avila, K. Suekuni, S. Narazu, Y. Hadano, K. Umeo *and* Hitoshi Sugawara :** Thermal Conductivity Reduction by Rattling of Nonmagnetic Guest Ions in Skutterudites AT4Sb12 (A=Ca, Sr, Ba, La, T=Fe, Ru, Os) and Intermetallic Clathrates A8Ga16X30 (A=Sr, Ba, X=Si, Ge, Sn) (Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
877. **J. Kikuchi, A. Miyakoshi, M. Takigawa, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Nuclear Magnetic Resonance as a Probe for the Novel Phase Transitions in PrFe4P12 (Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
878. **Kazuaki Iwasa, Lijie Hao, Youichi Murakami, Masahumi Kohgi, Keitaro Kuwahara, Hitoshi Sugawara, Tatsuma D. Matsuda *and* Yuji Aoki :** Field induced magnetic moment distribution in the ordered phase of PrFe4P12 (Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
879. **T. Tayama, Y. Isobe, T. Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Magnetic phase diagram of Pr1-xLaxFe4P12 (0\_x\_0.15) (Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
880. **M. Yoshizawa, Y. Nakanishi, P. Sun, T. Fujino, K. Nakashima, M. Nakamura, C. Sekine, I. Shirotani, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Exploring Chracteristic Electronic States in Filled Skutterudites by Ultrasonic Measurements(Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
881. **T. Mito, S. Masaki, S. Tomisawa, S. Wada, H. Harima, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, Y. Kato, M. Kosaka *and* N. Takeda :** Study of multipolar ordering systems by NQR(Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
882. **H. Kotegawa, H. Hidaka, K. Tabira, Y. Irie, T. C. Kobayashi, D. Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Anomalous Heavy Fermion State Remarkable under Pressure in SmOs4Sb12 (Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
883. **A. Pourret, K. Behnia, D. Kikuchi, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** The B-T phase diagram of PrFe4P12 probed by thermal and thermoelectric transport(Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
884. **S. Imada, A. Yamasaki, H. Higashimichi, H. Fujiwara, T. Saita, T. Miyamachi, A. Sekiyama, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, A. Higashiya, M. Yabashi, K. Tamasaku, D. Miwa, T. Ishikawa *and* S. Suga :** Hard- and Soft-X-ray Spectroscopy of Sm-based Skutterudites(Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
885. **Y. Nemoto, T. Yanagisawa, Y. Yasumoto, H. Kobayashi, T. Goto, N. Takeda, A. Ochiai, Hitoshi Sugawara, H. Sato *and* H. Kitazawa :** Rattling in Clathrate Compounds of ROs4Sb12 and R3Pd20Ge6(Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
886. **T. Sakakibara, K. Yano, J. Custers, H. Sato, T. Tayama, Y. Aoki, H. Sato *and* Hitoshi Sugawara :** Multipole phenomena and superconductivity in Pr-based filled skutterdites(Invited), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
887. **S. Masaki, T. Mito, S. Wada, D. Kikuchi, H. Sato, Hitoshi Sugawara, M. Takigawa, N. Takeda *and* G.-q. Zheng :** 31P-NMR study in single crystal SmRu4P12I, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
888. **Y. Aoki, T. Namiki, S. Sanada, D. Kikuchi, S. R. Saha, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Specific-Heat Evidence for Ordered Multipoles in SmRu4P12 and PrRu4P12, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
889. **T. U. Ito, W. Higemoto, K. Ohishi, R. H. Heffner, N. Nishida, K. Satoh, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Dynamical Properties of Multipoles in SmRu4P12 Probed by Muon Spin Relaxation, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
890. **A. Irizawa, K. Sato, M. Kobayashi, K. Shimai, T. Murakami, H. Okamura, T. Nanba, M. Matsunami, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Pressure effect on Pr-based Skutterudite Compounds, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
891. **Yoshiki Nakanishi, Takuya Fujino, Fumitake Kikuchi, Peijie Sun, Mitsuteru Nakamura, Masashi Ohashi, Gendo Oomi, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Elastic property of PrFe4P12 under hydrostatic pressures, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
892. **W. Higemoto, K. Ohishi, T.U. Ito, A. Koda, S.R. Saha, R. Kadono, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Investigation of multipole ordering in PrFe4P12 probed by μSR, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
893. **A. Yamasaki, S. Imada, A. Sekiyama, H. Fujiwara, M. Yano, J. Yamaguchi, M. Tsunekawa, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, A. Higashiya, M. Yabashi, T. Ishikawa, C. Dallera, L. Braicovich, T.-L. Lee, H. Harima, T. Nanba *and* S. Suga :** Bulk-Sensitive Photoemission Spectroscopy of Pr-Based Filled Skutterudites, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
894. **Y. Iwahashi, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, R. Settai *and* Y. Onuki :** de Haas-van Alphen Effect in LaOs4P12, International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems", Kobe, Sep. 2007.
895. **Ko-ichi Magishi, Y. Iwahashi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, K. Tanaka, D. Kikuchi *and* H. Sato :** 31P NMR Study of Filled Skutterudite ROs4P12 (R = La and Pr), International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems", Kobe, Sep. 2007.
896. **Y. Nakai, K. Ishida, Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Dynamics of the rare-earth atom in the filled skutterudites studied by NMR/NQR measurements, International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems", Kobe, Sep. 2007.
897. **K. Matsuhira, C. Sekine, M. Wakeshima, Y. Hinatsu, T. Namiki, I. Shirotani, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Lattice Specific Heat of La-based Filled Skutterudites, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
898. **Shouta Narazu, Yuta Hadano, Toshiro Takabatake *and* Hitoshi Sugawara :** Effects of Rattling on Electrical and Thermal Conduction in AOs4Sb12 (A = Sr, Ba, La, Ce) Single Crystals, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
899. **Norio Ogita, Ryusuke Kojima, Takumi Hasegawa, Yuichi Takasu, Masayuki Udagawa, Toshihisa Kondo, Shouta Naradu, Toshiro Takabatake, Naoya Takeda, Tsuyoshi Ikeno, Yoshikazu Ishikawa, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine *and* Ichimin Shirotani :** Raman Scattering Study of Filled Skutterudite Compounds, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
900. **Satoshi Tsutsui, Hisao Kobayashi, John P. Sutter, Hiroshi Uchiyama, Alfred Q.R. Baron, Yoshitaka Yoda, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani *and* Hideyuki Sato :** Investigation of the Anharmonic Guest Modes in Filled Skutterudites Using Inelastic X-ray Scattering Techniques, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
901. **Hitoshi Sugawara, Rikio Settai *and* Yoshichika Onuki :** de Haas-van Alphen Effect in EuRu4Sb12, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
902. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, C. Sekine, K. Takeda *and* I. Shirotani :** NMR Study of Filled Skutterudite with Heavy Lanthanide GdFe4P12 and TbFe4P12, International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems", Kobe, Sep. 2007.
903. **Y. Koyama, M. Takigawa, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** The Ground State of PrRu4P12: 101Ru-NMR/NQR, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
904. **I. Ishii, T. Fujita, I. Mori, Hitoshi Sugawara, M. Yoshizawa *and* T. Suzuki :** Temperature dependence of elastic modulus on PrFe4Sb12 single crystal, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
905. **K. Sugiyama, Y. Miyauchi, Y. Ota, T. Takeuchi, M. Hagiwara, K. Kindo, D. Kikuchi, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara, H. Sato, R. Settai, Y. Onuki *and* H. Harima :** High-field Magnetization of Filled Skutterudite Compounds, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
906. **H. Okamura, K. Senoo, S. Nagano, M. Matsunami, C. Sekine, I. Shirotani, Hitoshi Sugawara, H. Sato *and* T. Nanba :** Optical Conductivity and Electronic Structures in Ce-Filled Skutterudite Compounds, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
907. **Kazuaki Iwasa, Shouhei Itobe, Changping Yang, Youichi Murakami, Masahumi Kohgi, Keitaro Kuwahara, Naofumi Aso, Takashi Tayama, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Magnetic Correlation in the Ordered Phase of CeOs4Sb12, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
908. **Mamoru Yogi, Haruo Niki, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** NQR Study of Filled Skutterudite CeT4Sb12 (T = Ru and Os), *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
909. **S. Kaneko, K. Takano, M. Furuyama, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, H. Sato *and* N. Nishida :** Studies of Vortex Lattice in PrOs4Sb12 by Scanning Tunneling Spectroscopy, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
910. **S. Kasahara, K. Hirata, T. Tamegai, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Double transition in PrOs4Sb12 and the superconductivity with broken time-reversal symmetry probed by local magnetization measurements using micro-Hall probe array, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
911. **Shinji Kawasaki, Kouta Katayama, Guo-qing Zheng, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Sb-NQR study of PrOs4Sb12 under high pressure, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
912. **H. Tou, Y. Inaoka, M. Doi, M. Sera, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Mass enhancement in PrOs4Sb12 probed by 121Sb NMR, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
913. **Y. Nakai, Y. Hayashi, K. Ishida, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** NMR studies of the local density of states inside a magnetic vortex in an s-wave superconductor, *International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems",* Kobe, Sep. 2007.
914. **Hitoshi Sugawara, Y. Iwahashi, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, H. Harima, D. Kikuchi, H. Sato, T. Endo, R. Settai *and* Y. Onuki :** de Haas-van Alphen study of the filled skutterudite compounds(Invited), International Conference on "New Quantum Phenomena in Skutterudite and Related Systems", Kobe, Sep. 2007.
915. **Jun Sekizawa, Yuki Kojima, Kyoko Mihara, Hiroshi Yamamoto, Naoko Ohta, Akane Harada, Eizi Takeda, Shinichi Miyawaki, Yuki Nakamura, Yasunori Imamura, Tomomi Ikeuchi *and* Naoki Yamada :** Urine Concentrations of Indirubin in Rats and Humans and Its Possible Interaction with Other Aryl Hydrocarbon Receptor Ligands, *DIOXIN2007 International Symposium,* Tokyo, Sep. 2007.
916. **Francis Hirsch, Keisuke Ishida *and* Takeshi Kozai :** Triassic Biofacies, *Abstract Volume of Third International Symposium IGCP-516, 8-14 Octover, Delhi, INDIA,* 45-46, Delhi (India), Oct. 2007.
917. **Keisuke Ishida, Miho Yoshioka, Francis Hirsch *and* Takeshi Kozai :** The Trench-type melange of "Sambosan": An exsample of Permian - earliest Cretaceous ocean stratigraphy in the southernmost Chichibu Superbelt accretionary complex of SW Japan, *Abstract Volume of Third International Symposium IGCP-516, 8-14 Octover, Delhi, INDIA,* 59-62, Delhi (India), Oct. 2007.
918. **Francis Hirsch, Keisuke Ishida, Miho Yoshioka *and* Takeshi Kozai :** Palaeogeography and faunal affinity of the Southernmost Chichibu Belt of SW Japan, *Abstract Volume of Third International Symposium IGCP-516, 8-14 Octover, Delhi, INDIA,* 53, Delhi (India), Oct. 2007.
919. **Toshiya Masuda, Kazuki Yamada, Jun Akiyama, Tatsushi Someya, Yuka Odaka, Yoshio Takeda, Tommomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Antioxidation reaction of polyphenols, caffeic acid and related compounds, *3rd International Coference on Polyphenols and Health,* Nov. 2007.
920. **Makoto Hagiwara, S. Tanaka, Tatsuo Shima, K. Gotoh, S. Kanda, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Superconductivity of reduction-treated ceramic material of Pr2 Ba4Cu7O15-δ mixed with the related structure phase, *20th International Symposium on Superconductivity (ISS2007),* Tsukuba, Nov. 2007.
921. **Mikako Watanabe, Yoshiko Hirata, Masaya Uchida, Norihisa Tatarazako, Hiroshi Nakamura, Yoshihiro Kagami *and* Hiroshi Yamamoto :** Preliminary ecotoxicological risk assessment of benzylparaben using Japanese medaka and medaka cDNA microarray, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 28th Annual Meeting,* Milwaukee, WI USA, Nov. 2007.
922. **Yudai Nakamura, Hiroshi Yamamoto, Shigemi Moriguchi, Akihide Hayashi *and* Jun Sekizawa :** Effects of Physical-Chemical Properties on the Fate and Partitioning of Selected Pharmaceuticals in the Aquatic Environment, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 28th Annual Meeting,* Milwaukee, WI USA, Nov. 2007.
923. **関澤 純 :** 食品安全における効果的なリスクコミュニケーションとは, *平成19年度食品安全行政講習会,* 2007年4月.
924. **西山 賢一, 吾郷 祐輔, 高谷 精二, 磯野 陽子, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏, 石田 啓祐 :** 黄鉄鉱含有泥岩の風化による物性変化, *日本地球惑星科学連合 2007年大会予稿集(CD-ROM),* 2007年5月.
925. **山本 裕史 :** PPCPsの水環境中の挙動と生態リスク初期評価, --- 大学研究者の視点から ---, *第16回環境化学討論会ナイトミーティング,* 2007年6月.
926. **香西 武, 西川 忠行, 石田 啓祐 :** 物部川層群下部羽ノ浦層の''テチス型''，''テチス北方型"動物群, *日本古生物学会第2007年年会・総会講演予稿集,* 26, 2007年6月.
927. **川口 佳彦, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 中山 信太郎, 伏見 賢一, 桑折 範彦, 入倉 奈美子, 前澤 博 :** イメージングプレートを使用したトリチウム飛散分布の画像化, *第44回アイソトープ・放射線研究発表会,* 2007年7月.
928. **岩橋 由典, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 摂待 力生, 大貫 惇睦 :** LaOs4P12のドハース・ファンアルフェン効果, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部例会 2007年度支部学術講演会講演予稿集,* 7, 2007年8月.
929. **神田 悟, 小山 晋之, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 菅原 仁, 萩原 亮, 田中 晋吾, 島 龍夫 :** citrate pyrolysis法により常圧下で合成したPr2Ba4Cu7O15-δの超伝導特性の酸素量依存性, *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 2007年度支部学術講演会講演予稿集,* 112, 2007年8月.
930. **西山 賢一, 吾郷 祐輔, 磯野 陽子, 高谷 精二, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏 :** 黄鉄鉱含有泥岩の風化による物性変化, *日本地質学会学術大会講演要旨,* **Vol.114,** 199, 2007年9月.
931. **石田 啓祐, 西山 賢一, 中尾 賢一, 元山 茂樹, 高谷 精二, 香西 武, 小澤 大成 :** 徳島県祖谷川上流域の御荷鉾帯と秩父帯, *日本地質学会学術大会講演要旨,* 89, 2007年9月.
932. **村田 明広, 前川 寛和 :** 四国中西部，秩父帯の名野川衝上断層, *日本地質学会学術大会,* **Vol.114,** 89, 2007年9月.
933. **山之内 亮二, 中本 有美, 大垣 光治, 吉積 幸二, 谷 祐児, 薮谷 智規, 本仲 純子, 村井 啓一郎, 沼子 千弥, 寺田 靖子, Rodica Stanescu, Dancila Madelene Annette :** 都市大気浮遊状物質のICP-MS及びX線分光装置を利用した元素特性評価と表面解析, *日本分析化学会第56年会,* 2007年9月.
934. **岡坂 衛, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 武田 美雄, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, Kozhimrov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物Calligomum leucocladumより得られたアイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)について, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
935. **岩橋 由典, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 摂待 力生, 大貫 惇睦 :** LaOs4P12 の単結晶育成と低温物性, *日本物理学会年次大会,* **Vol.62,** *No.2,* 2007年9月.
936. **真岸 孝一, 岩橋 由典, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 田中 謙弥, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** ROs4P12 (R = La, Ce, Pr) の NMR, *日本物理学会年次大会,* **Vol.62,** *No.2,* 2007年9月.
937. **大熊 一正, 日置 善郎, 小西 卓也 :** ミューオンコライダーにおけるトップクォーク対生成と非標準ヒッグス相互作用, *日本物理学会年次大会,* 2007年9月.
938. **石井 勲, 藤田 貴弘, 森 育子, 菅原 仁, 吉澤 正人, 鈴木 孝至 :** PrFe4Sb12の弾性特性,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 513, 2007年9月.
939. **青木 勇二, 並木 孝洋, S. R. Saha, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrRu4P12の比熱から見たPrイオン局所対称性,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 514, 2007年9月.
940. **小山 幸紀, 瀧川 仁, 佐藤 英行, 菅原 仁 :** PrRu4P12における101Ru-NMR測定,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 514, 2007年9月.
941. **山崎 篤志, 今田 真, 関山 明, 藤原 秀紀, 矢野 正雄, 山口 淳一, 舟橋 元, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 東谷 篤志, 矢橋 牧名, 玉作 賢治, 石川 哲也, 菅滋 正 :** PrRu4P12の硬X線光電子分光,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 514, 2007年9月.
942. **金子 真一, 高野 浩史, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行, 西田 信彦 :** 走査トンネル分光法によるPrOs4Sb12の研究II,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 515, 2007年9月.
943. **荻田 典男, 小島 隆介, 長谷川 巧, 高須 雄一, 宇田川 眞行, なら津 翔太, 高畠 敏郎, 石川 義和, 菅原 仁, 池生 剛, 佐藤 英行 :** Sb系スクッテルダイトのラマン散乱,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 515, 2007年9月.
944. **根本 祐, 安本 百合, 山口 高央, 柳澤 達也, 後藤 輝孝, 武田 直也, 落合 明, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトのラットリングとトンネリング,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 515, 2007年9月.
945. **片山 功多, 川崎 慎司, 鄭 国慶, 小手川 恒, 小林 達生, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の圧力下Sb-NQRによる研究III,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 573, 2007年9月.
946. **稲岡 慶彦, 藤 秀樹, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** スクッテルダイト超伝導体PrOs4Sb12のSb-NMRによる研究,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2,* 2007年9月.
947. **入江 祐太, 小手川 恒, 日高 宏之, 小林 達生, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** スクッテルダイト化合物におけるNQRによる電荷揺らぎの観測,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 574, 2007年9月.
948. **矢野 和弘, 田山 孝, 榊原 俊郎, 佐藤 英行, 青木 勇二, 菅原 仁 :** PrOs4Sb12常伝導相における比熱の磁場方向依存性,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 574, 2007年9月.
949. **磯部 雄太, 田山 孝, 榊原 俊郎, 矢野 和弘, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 高感度熱膨張測定によるPrFe4P12の秩序状態の研究,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 574, 2007年9月.
950. **小島 隆介, 荻田 典男, 長谷川 巧, 高須 雄一, 宇田川 眞行, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトPrFe4P12のラマン散乱II,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2,* 2007年9月.
951. **田平 景輔, 小手川 恒, 日高 宏之, 小林 達生, 菊池 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12における高圧下磁化,比熱測定, 日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 574, 2007年9月.
952. **菊地 大輔, 田中 謙弥, 青木 英和, 桑原 慶太郎, 青木 勇二, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 強磁性近藤格子SmFe4P12のフェルミ面と電子輸送特性,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 575, 2007年9月.
953. **岩佐 和晃, 糸部 将平, 楊 昌平, 村上 洋一, 神木 正史, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** CeOs4Sb12における低エネルギーソフトフォノン,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 576, 2007年9月.
954. **與儀 護, 二木 治雄, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** NdFe4P12のP-NMRによる研究,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 577, 2007年9月.
955. **中井 祐介, 林 優二郎, 石田 憲二, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** s波超伝導体の渦糸状態における局所電子状態のNMRによる研究,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 588, 2007年9月.
956. **正木 了, 水戸 毅, 和田 信二, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 菅原 仁, 瀧川 仁, 武田 直也, 鄭 国慶 :** 充填スクッテルダイト化合物SmRu4P12のNMR/NQR II,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 653, 2007年9月.
957. **吉澤 正人, 中嶋 健二, 中村 光輝, 中西 良樹, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmRu4P12の弾性定数の不思議な磁場角度依存性,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 653, 2007年9月.
958. **伊藤 孝, 髭本 亘, 大石 一城, R.H. Heffner, 西田 信彦, 佐藤 一彦, 菅原 仁, 青木 勇二, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物SmRu4P12の磁場中μSR,日本物理学会第62回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2-3,* 653, 2007年9月.
959. **後藤 和士, 萩原 亮, 島 龍夫, 田中 晋吾, 北田 亮平, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 松浦 基浩 :** サイトレイト・パイロリシス法を利用したY系247相および関連化合物系の常圧下合成, *日本物理学会年次大会,* **Vol.62,** *No.2,* 524, 2007年9月.
960. **萩原 亮, 田中 晋吾, 島 龍夫, 後藤 和士, 高田 晃平, 西尾 弘司, 神田 悟, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** サイトレイト・パイロリシス前駆体から合成したPr247と関連構造相における酸素還元効果, *日本物理学会年次大会,* **Vol.62,** *No.2,* 527, 2007年9月.
961. **名和 大輔, 出口 博之, 橋本 雄一郎, 美藤 正樹, 高木 精志, 小山 晋之, 萩原 亮, 松浦 基浩 :** YBCO超伝導セラミクスの弱磁場下における電気伝導, *日本物理学会年次大会,* **Vol.62,** *No.2,* 530, 2007年9月.
962. **松本 絵里佳, 中山 信太郎, 速水 玲奈 :** 4HeのGDRとSDR強度分布, *日本物理学会第62回年次大会,* 2007年9月.
963. **西山 賢一, 吾郷 祐輔, 磯野 陽子, 高谷 精二, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏 :** 黄鉄鉱含有泥岩(下部白亜系藤川層)の風化による物性変化, *日本応用地質学会平成19年度研究発表会講演論文集,* 237-238, 2007年10月.
964. **吾郷 祐輔, 西山 賢一, 石田 啓祐, 高谷 精二, 磯野 陽子, 佐藤 威臣, 竹熊 隆宏 :** 徳島県勝浦川盆地に分布する泥岩の風化による物性変化, *日本応用地質学会中国四国支部平成19年度研究発表会発表論文集,* 35-40, 2007年10月.
965. **西山 賢一, 木村 隆行, 磯野 陽子 :** 風化による岩石物性変化の指標としての色彩測定法(予報), *日本応用地質学会中国四国支部平成19年度研究発表会発表論文集,* 41-46, 2007年10月.
966. **岡田 泰史, 中野 武, 藤川 弘安, 関澤 純 :** 工業地帯周辺における大気中揮発性有機化合物の濃度分布と健康リスク評価, *第20回日本リスク研究学会研究発表会講演論文集,* 93-94, 2007年11月.
967. **村山 武彦, 北野 大, 関澤 純 :** PRTRデータを用いた地域対話としてのリスクコミュニケーションー埼玉県を「対象とした実験的取組み, *第20回日本リスク研究学会研究発表会講演論文集,* 135-136, 2007年11月.
968. **藤川 弘安, 関澤 純, 内山 巌雄, 山本 裕史, 中野 武, 津田 芳見, 岡田 泰史 :** 室内外空気汚染による子どもと高齢者の健康リスクに関する予備的検討, *第20回日本リスク研究学会研究発表会講演論文集,* 85-90, 2007年11月.
969. **辻川 典文, 小池 芙美代, 関澤 純, 土田 昭司 :** 食品購買時の安全性検討行動に影響を与える要因の検討, *第20回日本リスク研究学会研究発表会講演論文集,* 403-406, 2007年11月.
970. **関澤 純, 土田 昭司, 上野 伸子, 大坪 寛子, 辻川 典文, 小池 芙美代 :** 食品安全のリスクコミュニケーションとステークホルダーの役割, *第20回日本リスク研究学会研究発表会講演論文集,* 317-322, 2007年11月.
971. **齊藤 隆仁 :** 高校履修アンケート，復習テストから高大接続を考える, *平成19年度高校と大学の教育内容接続のための情報交換会,* 2007年11月.
972. **田村 生弥, 太田 美菜子, 関澤 純, 山本 裕史 :** 下水道未普及地域における河川生物膜による直鎖アルキルベンゼンスルホン酸浄化作用の評価, *第44回環境工学研究フォーラム,* 2007年11月.
973. **三好 德和, 浅岡 真司, 森 真理子, 湯浅 綾, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いるカルボン酸類へのBarbier型アルキル化反応の開発, *第54回 有機合成化学協会関東支部シンポジウム,* 114-115, 2007年11月.
974. **富永 将, 入口 和幸, 小森田 裕貴, 美藤 正樹, 出口 博之, 高木 精志, 小山 晋之 :** DACを用いたYBCO超伝導セラミクスの高圧力下磁気特性, *第113回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 45, 2007年12月.
975. **名和 大輔, 橋本 雄一郎, 出口 博之, 美藤 正樹, 高木 精志, 小山 晋之, 萩原 亮 :** YBCO超伝導セラミクスのグラス転移における電気伝導, *第113回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 86, 2007年12月.
976. **計盛 祐子, 三好 弘一, 中山 信太郎, 伏見 賢一 :** 放射性同位元素のナノ粒子中への固定とその特性, *日本放射線安全管理学会 第6回学術大会,* 2007年12月.
977. **川口 佳彦, 三好 弘一, 中山 信太郎, 佐瀬 卓也 :** トリチウム標識化合物を用いたトリチウム飛散測定, *日本放射線安全管理学会 第6回学術大会,* 2007年12月.
978. **久保田 牧子, 佐瀬 卓也, 古谷 俊介, 西谷 弘, 川口 佳彦, 中山 信太郎, 三好 弘一, 伊藤 茂樹, 西澤 邦秀, 前澤 博 :** イメージングプレートによって抽出されたI-125線源像のコリメータによる変化, *日本放射線安全管理学会 第6回学術大会,* 2007年12月.
979. **香月 翔太, 山本 裕史, 渡辺 美佳子, 中村 雄大, 関澤 純 :** 水環境中におけるパラベン類の挙動・分配, *第10回環境ホルモン学会,* 2007年12月.
980. **平田 佳子, 渡辺 美佳子, 中村 雄大, 山本 裕史, 関澤 純, 鏡 良弘, 鑪迫 典久 :** 防腐剤パラベン類による生態系への影響, *第10回環境ホルモン学会研究発表会,* 2007年12月.
981. **西山 賢一, 木村 隆行, 磯野 陽子 :** 風化による岩石物性変化の指標としての色彩測定法, *第7回日本地質学会四国支部講演会講演要旨集,* 5, 2007年12月.
982. **北村 真一, 西山 賢一 :** 徳島県那賀川上流域に分布する地すべりの地形的特徴, *第7回日本地質学会四国支部講演会講演要旨集,* 15, 2007年12月.
983. **齊藤 隆仁 :** スキャナーによる課題提出支援の試行, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2008年1月.
984. **齊藤 隆仁, 佐野 勝德 :** 高校履修アンケート，復習テストから高大接続を考える, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2008年1月.
985. **齊藤 隆仁, 桑折 範彦, 金西 計英, 吉永 哲哉, 藤本 憲市 :** 全学共通教育におけるCMS/Moodleの活用報告, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 22-23, 2008年1月.
986. **桑折 範彦, 齊藤 隆仁, 金西 計英, 吉永 哲哉, 藤本 憲市, 後藤 壽夫, 若泉 誠一 :** eコンテンツ開発の現状とコース管理システムMoodle, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 44-45, 2008年1月.
987. **大橋 眞, 齊藤 隆仁, 佐藤 高則, 田村 貞夫 :** 全学共通教育共創型学習科目における社会人活用の展開, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2008年1月.
988. **関澤 純 :** 食の安全・安心について考えるー農薬を中心として, *2008年度徳島県農薬販売店講習会招待講演,* 2008年2月.
989. **関澤 純 :** 今必要なリスクコミュニケーションとは, *平成19年度日本獣医師会学会年次大会市民公開シンポジウム招待講演,* 2008年2月.
990. **的場 みぎわ, 多田 敏子, 岡田 愛, 北村 清一郎, 小山 晋之 :** 大学生のメンタルヘルスの実態(1報)-ソーシャルサポートより, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.53,** 39-40, 2008年2月.
991. **岡田 愛, 的場 みぎわ, 多田 敏子, 北村 清一郎, 小山 晋之 :** 大学生のメンタルヘルスの実態(2報) 心理的反応の実態より, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.53,** *No.1,* 41-42, 2008年2月.
992. **鈴木 茂之, ユームル G.P., 石田 啓祐 :** フィリピン島弧における大陸由来と玄武岩質火成弧由来の砂岩, *日本地質学会西日本支部例会,* 15, 2008年2月.
993. **寺尾 博充, 二宮 聖子, 橋本 真佐男, 枝 和男 :** ペンタブロモアンチモン(Ⅲ)酸4-ブロモピリジニウムの81Br NQRと結晶構造, *日本化学会第88春季年会(立教大学),* 2008年3月.
994. **香月 翔太, 山本 裕史, 渡辺 美佳子, 中村 雄大, 関澤 純 :** パラベン類の水環境中における存在濃度と残留性, *第42回日本水環境学会年会講演集,* 2008年3月.
995. **中村 雄大, 森口 茂美, 山本 裕史, 関澤 純 :** 医薬品類8種の水環境中における挙動・分配メカニズムと構造活性相関, *第42回日本水環境学会年会講演集,* 2008年3月.
996. **平田 佳子, 山本 裕史, 関澤 純, 中村 雄大, 渡辺 美佳子, 鏡 良弘, 鑪迫 典久 :** 防腐剤パラベン類4種の水棲生物を用いた生態リスク初期評価, *第42回日本水環境学会年会講演集,* 610, 2008年3月.
997. **田村 生弥, 長塩 和也, 山本 裕史, 関澤 純, 葛西 博文, 田中 基博 :** 下水道未普及地域の中小河川における生活関連汚染化学物質の浄化機能の解析とモデル化, *第42回日本水環境学会年会講演集,* 353, 2008年3月.
998. **長塩 和也, 田村 生弥, 山本 裕史, 関澤 純, 葛西 博文, 田中 基博 :** 下水道未整備地域を流域とする徳島市近郊河川の有機汚濁負荷計算ならびに環境浄化策の比較検討, *第42回日本水環境学会年会講演集,* 522, 2008年3月.
999. **正木 了, 水戸 毅, 藤 秀樹, 和田 信二, 菅原 仁, 瀧川 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物SmRu4P12のNMR/NQR III，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1-3,* 537, 2008年3月.
1000. **中井 祐介, 石田 憲二, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** La系スクッテルダイトにおけるラットリングのNMR/NQRによる微視的測定，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1-3,* 537, 2008年3月.
1001. **宮永 崇史, 新田 清文, 大森 悠佑, 菊地 大輔, 竹ヶ原 克彦, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物のEXAFS解析，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1-3,* 538, 2008年3月.
1002. **小島 隆介, 荻田 典男, 長谷川 巧, 高須 雄一, 宇田川 眞行, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトPrRu4P12のラマン散乱，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1-3,* 538, 2008年3月.
1003. **戸田 雅敏, 廣澤 雄士, 岩橋 由典, 菅原 仁, 真岸 孝一, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** PrPt4Ge12の超伝導特性，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1,* 2008年3月.
1004. **岩橋 由典, 菅原 仁, 真岸 孝一, 斎藤 隆仁, 小山 晋之 :** ROs4P12(R=Nd,Sm)の単結晶育成と低温物性，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1,* 2008年3月.
1005. **神田 悟, 小山 晋之, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 菅原 仁, 萩原 亮, 田中 晋悟, 島 龍夫 :** 高温超伝導セラミックスの非線型電気伝導に対する磁場依存性，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1,* 2008年3月.
1006. **桑原 慶太郎, 田中 謙弥, 齊藤 隆志, 龍岡 翔, 岩佐 圭祐, 渡辺 慎, 青木 勇二, 佐藤 英行, 神木 正史, 岩佐 和晃, 菅原 仁 :** 高圧合成により作成されたPrFe4Sb12の非弾性中性子散乱，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1-3,* 566, 2008年3月.
1007. **筒井 智嗣, J.P. Sutter, A. Baron, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** ROs4Sb12のX線非弾性散乱，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1-3,* 566, 2008年3月.
1008. **萩原 亮, 田中 晋悟, 島 龍夫, 北田 亮平, 神田 悟, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 松浦 基浩 :** citrate pyrolysis法によって合成されたPr247系セラミクスの超伝導発現と磁化の振る舞い，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1,* 2008年3月.
1009. **後藤 和士, 萩原 亮, 北田 亮平, 島 龍夫, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** citrate pyrolysis法によるEu2-xCexCuO4の合成と磁気特性の評価，日本物理学会第63回年次大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.1,* 2008年3月.
1010. **中山 信太郎, 松本 絵里佳, 速水 玲奈 :** 4He原子核のGDR/SDRの強度分布とニュートリノ反応断面積, *日本物理学会第63回年次大会,* 2008年3月.
1011. **鈴木 恭子, 岡坂 衛, 柏田 良樹, 高石 喜久, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, 武田 美雄, Olimjon K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** ウズベキスタン産薬用植物Ferula variaの成分研究(3), *日本薬学会第128年会要旨集,* -, 2008年3月.
1012. **川崎 慎司, 片山 功多, 鄭 国慶, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 重い電子系超伝導体PrOs4Sb12の圧力下Sb-NQR による研究(招待講演), *応用物理学会・日本物理学会・日本物理教育学会中国四国支部2007年度支部学術講演会,* 2007年8月.
1013. **稲岡 慶彦, 藤 秀樹, 世良 正文, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** スクッテルダイト超伝導体PrOs4Sb12の核磁気共鳴(NMR)による研究, *応用物理学会・日本物理学会・日本物理教育学会中国四国支部2007年度支部学術講演会,* 2007年8月.
1014. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学の現状について, *徳島県内高等学校と徳島大学との連絡協議会,* 2007年8月.
1015. **中井 祐介, 林優 二郎, 石田 憲二, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 核磁気共鳴法(NMR)を用いたs波超伝導体準粒子束縛状態の研究, *4特定領域合同研究会「超伝導が拓く物性科学の最前線」,* 2007年12月.
1016. **柄木 良友, 久保 田実, 石本 英彦, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12 の磁束ダイナミクス, *4特定領域合同研究会「超伝導が拓く物性科学の最前線」,* 2007年12月.
1017. **金子 真一, 高野 浩史, 古山 昌治, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行, 西田 信彦 :** 走査トンネル分光法によるPrOs4Sb12の磁束格子の研究, *4特定領域合同研究会「超伝導が拓く物性科学の最前線」,* 2007年12月.
1018. **柳沢 達也, 安本 百合, 山口 高央, 根本 祐一, 後藤 輝孝, 武田 直也, 落合 明, 菅原 仁, 佐藤 英行, M.W. Yuhasz, P.-C. Ho, M.B. Maple :** 充填スクッテルダイトROs4Sb12のラットリングとトンネリング, *4特定領域合同研究会「超伝導が拓く物性科学の最前線」,* 2007年12月.
1019. **齊藤 隆仁 :** 手書きレポートとネットワーク, *広報,* **Vol.14,** 45-48, 2007年12月.
1020. **小山 晋之, 神田 悟, 齊藤 隆仁, 真岸 孝一, 菅原 仁, 萩原 亮, 田中 晋吾, 島 龍夫 :** 超伝導セラミックスの二段階転移における非線型電気伝導に対する磁場および電流効果, *第1回トピカルミーティング「フラストレート新規物質」,* 50, 2008年1月.
1021. **菅原 仁 :** 充填スクッテルダイト化合物の試料育成の現状, *「ラットリング振動が誘起する新物性」研究会,* 2008年3月.
1022. **西山 賢一, 長岡 信治 :** 宮崎平野で観察できる主要なテフラ, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌),* **Vol.18,** 28-41, 宮崎, 2007年4月.
1023. **西山 賢一 :** 四国地盤情報データベースを用いた小松島地域の地盤構造, *四国の自然災害と防災,* **Vol.7,** 67-73, 松山, 2008年3月.
1024. **伏見 賢一 :** 宇宙物理学入門, --- 現代宇宙物理学のAからΩ ---, 株式会社 大学教育出版, 岡山市, 2008年4月.
1025. **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 :** 美馬市木屋平 総合学術調査報告, 徳島県立図書館, 徳島, 2008年7月.
1026. **Jun Sekizawa, Yuki Kojima, Kyoko Mihara, Hiroshi Yamamoto, Naoko Ohta, Akane Harada, Yasunori Imamura, Tomomi Ikeuchi *and* Naoki Yamada :** Persistent organic pollutants (POPs) research in Asia, --- Urine Concentrations of Indirubin in Rats and Humans and Its Possible Interaction with Other Aryl Hydrocarbon Receptor Ligands ---, Aug. 2008.
1027. **日置 善郎 :** 相対論的量子場, --- 演算子の基礎的性質 ---, 吉岡書店, 京都, 2008年10月.
1028. **Francis Hirsch, Keisuke Ishida, Takeshi Kozai, Assanee Meesook, Annachiara Bartolini, Lydia Perelis-Grossowicz *and* Jean Guex :** Introductuion to Excursion A1: The Triassic - Jurassic contact and the post-orogenic Jurassic marine sequence along the Tak - Mae Sot Highway. 115-126, --- In: Charusiri, P. (ed.) "Guide book of the Pre-Symposium Geology Excursion of 4th IGCP 516-GREAT 2008-5th APSEG". 126pp. ---, UNESCO-IUGS-IGCP and Chulalongkorn University, Bangkok (Thailand), Nov. 2008.
1029. **西山 賢一, 武村 知美, 望月 秋利 :** ボーリングデータベースを用いた徳島平野の地下地質分布, 四国支部, 高松, 2009年3月.
1030. **A. Sacchetti, M. Weller, J.L. Gavilano, R. Mudliar, B. Pedrini, Ko-ichi Magishi, H.R. Ott, R. Monnier, B. Delley *and* Y. Onuki :** 63,65Cu NMR and NQR evidence for an unusual spin dynamics in PrCu2 below 100 K, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.77,** *No.14,* 144404-1-144404-7, 2008.
1031. **H. Suderow, K. Behnia, I. Guillamon, V. Crespo, S. Vieira, D. Kikuchi, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** Gap opening with ordering in PrFe4P12 studied by local tunneling spectroscopy, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.77,** *No.15,* 153101-1-153101-4, 2008.
1032. **A. Yamasaki, S. Imada, A. Sekiyama, H. Fujiwara, M. Yano, J. Yamaguchi, G. Funahashi, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato, T. Muro, A. Higashiya, K. Tamasaku, M. Yabashi, H. Kobori, A. Sugimura, T. Ishikawa, H. Harima *and* S. Suga :** Stability of electronic states across the metal-insulator transition in PrRu4P12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.77,** *No.16,* 165125-1-165125-4, 2008.
1033. **M. Matsunami, K. Horiba, M. Taguchi, K. Yamamoto, A. Chainani, Y. Takata, Y. Senba, H. Ohashi, M. Yabashi, K. Tamasaku, Y. Nishino, D. Miwa, T. Ishikawa, E. Ikenaga, K. Kobayashi, Hitoshi Sugawara, H. Sato, H. Harima *and* S. Shin :** Electronic structure of semiconducting CeFe4P12 : Strong hybridization and relevance of single-impurity Anderson model, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.77,** *No.16,* 165126-1-165126-5, 2008.
1034. **Messon M.-A., Braithwaite D., Lapertot G., Brison J.-P., Flouquet J., Bordet P., Hitoshi Sugawara *and* Canfield C. P. :** Double superconducting transition in the filled skutterudite PrOs4Sb12 and sample characterizations, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.77,** *No.13,* 134517-1-134517-10, 2008.
1035. **H. Akimune, Y. Banshou, H. Ikemizu, M. Kinoshita, M. Ohta, H. Utsunomiya, N. Warashina, T. Yamagata, Shintaro Nakayama, Ken-Ichi Fushimi, M. Fujiwara, K. Kawase, M. Yosoi, M. Tanaka *and* M.B. Greenfield :** Excitation and charged particle decay of the analogs of the dipole resonance in the alpha cluster of 6Li, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.111,** 012038, 2008.
1036. **H. Sato, D. Kikuchi, K. Tanaka, M. Ueda, H. Aoki, T. Ikeno, S. Tatsuoka, K. Kuwahara, Y. Aoki, M. Kohgi, Hitoshi Sugawara, K. Iwasa *and* H. Harima :** Novel Features Realized in the Filled Skutterudite Structure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 1-6, 2008.
1037. **S. Raymond, K. Kuwahara, K. Kaneko, K. Iwasa, M. Kohgi, A. Hiess, M.-A. Masson, J. Flouquet, N. Metoki, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki *and* H. Sato :** Inelastic Neutron Scattering Study of the Heavy Fermion Superconductor PrOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 25-30, 2008.
1038. **Mamoru Yogi, Takayuki Nagai, Yojyu Imamura, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki, Hideyuki Sato *and* Hisatomo Harima :** Sb-NQR Probe for Multiband Superconductivity in Filled-Skutterudite Compounds (Pr1-xLax)Os4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 31-36, 2008.
1039. **Kazuaki Iwasa, Lijie Hao, Youichi Murakami, Masahumi Kohgi, Keitaro Kuwahara, Hitoshi Sugawara, Tatsuma D. Matsuda, Yuji Aoki, Hideyuki Sato, Jean-Michel Mignot *and* Arsen Gukasov :** Field Induced Magnetic Moment Distribution in the Ordered Phase of PrFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 67-71, 2008.
1040. **Takashi Tayama, Yuta Isobe, Toshiro Sakakibara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Magnetic Phase Diagram of Pr1-xLaxFe4P12 (0≦x≦0.15), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 78-83, 2008.
1041. **Masahito Yoshizawa, Peijie Sun, Mitsuteru Nakamura, Yoshiki Nakanishi, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Exploring Characteristic Electronic States in Filled Skutterudites by Ultrasonic Measurements - Multipole Ordered State in SmRu4P12 -, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 84-89, 2008.
1042. **Hisashi Kotegawa, Keisuke Tabira, Yuta Irie, Hiroyuki Hidaka, Tatuo C. Kobayashi, Daisuke Kikuchi, Kenya Tanaka, Sho Tatsuoka, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Anomalous Kondo Effect and Ordered State in Heavy Fermion System SmOs4Sb12: Resistivity, Sb-NQR, and Magnetization Measurements under High Pressure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 90-95, 2008.
1043. **A. Pourret, K. Behnia, D. Kikuchi, Y. Aoki, Hitoshi Sugawara *and* H. Sato :** The Ground State of PrFe4P12 Probed by Thermal and Thermoelectric Transport, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 102-107, 2008.
1044. **Masayuki Udagawa, Takumi Hasegawa, Yuichi Takasu, Norio Ogita, Koichiro Suekuni, Marcos A. Avila, Toshiro Takabatake, Yoshikazu Ishikawa, Naoya Takeda, Yuichi Nemoto, Terutaka Goto, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Jun-Ichi Yamaura, Yohei Nagao *and* Zenji Hiroi :** Guest Ion Motion in Cage Structure Crystals Investigated by Raman Scattering, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 142-147, 2008.
1045. **Yuichi Nemoto, Tatsuya Yanagisawa, Yuri Yasumoto, Haruki Kobayashi, Akio Yamaguchi, Seiji Tsuduku, Terutaka Goto, Naoya Takeda, Akira Ochiai, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Hideaki Kitazawa :** Rattling in Clathrate Compounds of ROs4Sb12 and R3Pd20Ge6, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 153-158, 2008.
1046. **Toshiro Sakakibara, Kazuhiro Yano, Hidekazu Sato, Takashi Tayama, Jeroen Custers, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Multipole Phenomena and Superconductivity in Pr-based Filled Skutterudites, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 180-186, 2008.
1047. **Satoru Masaki, Takeshi Mito, Shinji Wada, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Masashi Takigawa, Naoya Takeda *and* Guo-qing Zheng :** 31P-NMR Study in Single Crystal SmRu4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 206-208, 2008.
1048. **Yoshiki Nakanishi, Takuya Fujino, Fumitake Kikuchi, Peijie Sun, Mitsuteru Nakamura, Masashi Ohashi, Gendo Ohmi, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Masahito Yoshizawa :** Elastic Property of PrFe4P12 under Hydrostatic Pressures, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 216-218, 2008.
1049. **Y. Nakai, K. Ishida, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Different Spin\_Echo Decay Rate Behavior of LaT4P12 and LaT4Sb12 (T = Fe, Ru, Os) Probed by La-NMR, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 232-234, 2008.
1050. **Shouta Narazu, Yuta Hadano, Toshiro Takabatake *and* Hitoshi Sugawara :** Effects of Rattling on Electrical and Thermal Conductivity in AOs4Sb12 (A = Sr, Ba, La, Ce) Single Crystals, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 238-241, 2008.
1051. **Norio Ogita, Ryusuke Kojima, Takumi Hasegawa, Yuichi Takasu, Masayuki Udagawa, Toshihisa Kondo, Shouta Narazu, Toshiro Takabatake, Naoya Takeda, Yoshikazu Ishikawa, Hitoshi Sugawara, Tsuyoshi Ikeno, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato, Chihiro Sekine *and* Ichimin Shirotani :** Raman Scattering Study of Filled Skutterudite Compounds, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 251-253, 2008.
1052. **Satoshi Tsutsui, Hisao Kobayashi, John P. Sutter, Hiroshi Uchiyama, Alfred Q.R. Baron, Yoshitaka Yoda, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Akira Ochiai *and* Hideyuki Sato :** Investigation of the Anharmonic Guest Modes in Filled Skutterudites Using Inelastic X-ray Scattering Techniques, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 257-259, 2008.
1053. **Hitoshi Sugawara, Rikio Settai *and* Yoshichik Onuki :** de Haas-van Alphen Effect in EuRu4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 297-299, 2008.
1054. **Isao Ishii, Takahiro Fujita, Ikuko Mori, Hitoshi Sugawara, Masahito Yoshizawa *and* Takashi Suzuki :** Temperature Dependence of Elastic Modulus on PrFe4Sb12 Single Crystal, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 303-305, 2008.
1055. **Masaharu Matsunami, Hidekazu Okamura, Kazuyoshi Senoo, Shuhei Nagano, Chihiro Sekine, Ichimin Shirotani, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Takao Nanba :** Optical Conductivity and Electronic Structures in Ce-Filled Skutterudites, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 315-317, 2008.
1056. **Kazuaki Iwasa, Shouhei Itobe, Changping Yang, Youichi Murakami, Masahumi Kohgi, Keitaro Kuwahara, Hitoshi Sugawara, Hitoshi Sato, Naofumi Aso, Takashi Tayama *and* Toshiro Sakakibara :** Magnetic Correlation in the Ordered Phase of CeOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 318-320, 2008.
1057. **Mamoru Yogi, Haruo Niki, Hidekazu Mukuda, Yoshio Kitaoka, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Naoya Takeda :** NQR Study of Filled Skutterudite CeT4Sb12 (T = Ru and Os), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 321-323, 2008.
1058. **Shigeru Kasahara, Kazuto Hirata, Hiroyuki Takeya, Tsuyoshi Tamegai, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi *and* Hideyuki Sato :** Superconducting Double Transition in PrOs4Sb12 Probed by Local Magnetization Measurements and Magneto-Optical Imaging, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 327-329, 2008.
1059. **Shinji Kawasaki, Kouta Katayama, Masahide Nishiyama, Hisashi Kotegawa, Tatsuo C. Kobayashi, Hitoshi Sugawara, Daisuke Kikuchi, Hideyuki Sato *and* Guo-qing Zheng :** Sb-NQR Study of PrOs4Sb12 under High Pressure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 330-332, 2008.
1060. **Y. Nakai, Y. Hayashi, K. Kitagawa, K. Ishida, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Evidence of the Bound States of the Vortex State in an s-Wave Superconductor Proved by NMR Measurements, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Supplement A,* 333-335, 2008.
1061. **Y. Nakanishi, T. Kumagai, M. Oikawa, T. Tanizawa, M. Nakamura, Hitoshi Sugawara, Y. Aoki, H. Sato *and* M. Yoshizawa :** Ultrasonic study of the filled skutterudite compound Pr1-xLaxFe4P12 (x = 0.05 and 0.15), *Journal of Physics: Condensed Matter,* **Vol.20,** *No.25,* 255211-1-255211-8, 2008.
1062. **Kiyofumi Nitta, Yusuke Omori, Daisuke Kikuchi, Takafumi Miyanaga, Katsuhiko Takegahara, Hitoshi Sugawara *and* Hideyuki Sato :** Local Static Distortion of Rare Earth Ions in ROs4Sb12 (R = La, Ce, Pr, Nd, Sm) by Extended X-ray Absorption Fine Structure, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.6,* 063601-1-063601-3, 2008.
1063. **Kazuaki Iwasa, Lijie Hao, Tomoo Hasegawa, Kenji Horiuchi, Youichi Murakami, Junya Otsuki, Yoshio Kuramoto, Masahumi Kohgi, Keitaro Kuwahara, Hitoshi Sugawara, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Magnetic Excitations in Heavy Electron State of Filled Skutterudite PrxLa1-xFe4P12 (x = 1.00 and 0.85), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.6,* 063706-1-063706-4, 2008.
1064. **Shintaro Nakayama, T Yamagata, E Matsumoto, H Akimune, S Asaji, M Fujiwara, Ken-Ichi Fushimi, B M Greenfield, Hashimoto H., R Hayami, H Ikemizu, T Ishida, K Kawase, H Kawasuso, T Kudoh, K Nakanishi, T Oota, K Sagara, M Tanaka, K Yasuda *and* M Yosoi :** Analogs of the giant dipole and spin-dipole resonances in 4He and in alpha clusters of 6,7Li studied by the 4He, 6,7Li(7Li,7Be,γ) reactions, *Physical Review C, Nuclear Physics,* **Vol.78,** *No.1,* 014303-1-014303-5, 2008.
1065. **Yoshio Takeda, Kaori Yano, Hisao Ayaba, Toshiya Masuda, Hideaki Otuka, Etsuko Seuyoshi *and* Mitsunori Aramoto :** Glycosidic Constituents of the Leaves of an Okinawan Leguminosae Plant, Derris trifoliate Lour, *Journal of Natural Medicines,* **Vol.62,** *No.4,* 476-478, 2008.
1066. **T. Shima, P. Doe, Hiroyasu Ejiri, S.R. Elliot, J. Engel, M. Finger, M. Finger Jr., Ken-Ichi Fushimi, V.M. Gehman, M.B. Greenfield, Ryuta Hazama, H. Imaseki, P. Kavitov, V.D. Kekelidze, H. Kitamura, K. Matsuoka, H. Nakamura, Masagaru Noumachi, A. Para, R.G.H. Robertson, M. Slunecka, G.D. Shirkov, A.N. Sissakian, A.I. Titov, Y. Uchihori, S. Umehara, V. Vaturin, V.V. Voronov, J.F. Wilkerson, D.I. Will, K. Yasuda *and* S. Yoshida :** MOON for a next-generation neutrino-less double-beta decay experiment; present status and perspective, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.120,** *No.5,* 052055, 2008.
1067. **Hiroyasu Ejiri, Ken-Ichi Fushimi, Ryuta Hazama, H. Nakamura *and* T. Shima :** Double beta decay experiments and ν-mass sensitivities, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.120,** *No.5,* 052050, 2008.
1068. **Masafumi Tsubota, Satoshi Tsutsui, Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Hideyuki Sato *and* Youichi Murakami :** Sm-Sb Bond Length in Mixed-Valence System of SmOs4Sb12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.7,* 073610-1-073610-4, 2008.
1069. **Toshiya Masuda, Kazuki Yamada, Jun Akiyama, Tatsushi Someya, Yuka Odaka, Yoshio Takeda, Motoo Tori, Katsuyuki Nakashima, Tomomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Antioxidation Mechanism Studies of Caffeic Acid: Identification of Antioxidation Products of Methyl Caffeate from Lipid Oxidation, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.56,** *No.14,* 5947-5952, 2008.
1070. **Hitoshi Sugawara, Eiichi Kuramochi, Takahiro Namiki, Tatsuma D. Matsuda, Yuji Aoki *and* Hideyuki Sato :** Anomalous Anisotropic Magnetoresistance in Heavy-Fermion PrFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.8,* 085001-1-085001-2, 2008.
1071. **Ken-Ichi Fushimi, K. Yasuda, Y. Kaameda, Hiroyasu Ejiri, Ryuta Hazama, K. Ichihara, K. Imagawa, H. Ito, Norihiko Koori, H. Nakamura, Shintaro Nakayama, Masagaru Noumachi, T. Shima, S. Umehara *and* S. Yoshida :** PICO-LON project for WIMPs search, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.120,** *No.4,* 042024, 2008.
1072. **川口 佳彦, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 中山 信太郎 :** トリチウム標識化合物を用いたトリチウム飛散測定, *日本放射線安全管理学会誌,* **Vol.7,** *No.1,* 55-60, 2008年.
1073. **中村 和史, 田山 真実, 今井 昭二 :** 黒鉛炉原子吸光法におけるパイロ黒鉛炉表面上に分散した金の原子化機構, *分析化学,* **Vol.57,** *No.8,* 677-682, 2008年.
1074. **S. Kawasaki, K. Katayama, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi, H. Sato *and* Guo-qing Zheng :** 123Sb-NQR study of unconventional superconductivity in the filled skutterudite heavy-fermion compound PrOs4Sb12 under high pressure up to 3.82 GPa, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.78,** *No.6,* 064510-1-064510-7, 2008.
1075. **Hitoshi Sugawara, Y. Iwahashi, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, H. Harima, D. Kikuchi, H. Sato, T. Endo, R. Settai, Y. Onuki, N. Wada, H. Kotegawa *and* T. Kobayashi :** de Haas-van Alphen study of the Pr-based filled skutterudite PrOs4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Suppl. A,* 108-113, 2008.
1076. **Y. Iwahashi, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, R. Settai, Y. Onuki, Gerald Giester *and* Peter Rogl :** de Haas-van Alphen Effect in LaOs4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Suppl. A,* 219-221, 2008.
1077. **Ko-ichi Magishi, Y. Iwahashi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, R. Settai, Y. Onuki *and* Gerald Giester :** 31P NMR Study of Filled Skutterudite ROs4P12 (R = La and Pr), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Suppl. A,* 222-224, 2008.
1078. **Ko-ichi Magishi, Hitoshi Sugawara, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Sekine Chihiro, Takeda Keiki *and* Shirotani Ichimin :** NMR Study of Filled Skutterudite with Heavy Lanthanide GdFe4P12 and TbFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.Suppl. A,* 300-302, 2008.
1079. **Makoto Hagiwara, Tanaka Shingo, Tatsuo Shima, S. Gotoh, S. Kanda, Takahito Saito *and* Kuniyuki Koyama :** Superconductivity of reduction-treated ceramic material of Pr2Ba4Cu7O15-δ mixed with the related structure phases, *Physica C: Superconductivity,* **Vol.468,** *No.15-20,* 1217-1220, 2008.
1080. **S. Masaki, T. Mito, S. Wada, Hitoshi Sugawara, D. Kikuchi *and* H. Sato :** Dual magnetic correlations in filled skutterudite compound NdRu4P12, *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.78,** *No.9,* 094414-1-094414-5, 2008.
1081. **N. Hatano, M. Nakashima, K. Horiuchi, Hiromitsu Terao *and* H. Ishihara :** Crystal structure, NQR and DSC studies of tetrabromocadmates(II): [4-H2NC5H4NH]2CdBr4.H2O and [2,3,5,6-(CH3)4C4N2H2]CdBr4, *Zeitschrift für Naturforschung. B, A Journal of Chemical Sciences,* **Vol.63,** *No.10,* 1181-1186, 2008.
1082. **Daisuke Kikuchi, Hitoshi Sugawara, Kenya Tanaka, Hidekazu Aoki, Miki Kobayashi, Shotaro Sanada, Keitaro Kuwahara, Yuji Aoki, Hiroaki Shishido, Rikio Settai, Yoshichika Onuki, Hisatomo Harima *and* Hideyuki Sato :** Anomalous Electronic Behaviors in Ferromagnetic Kondo Lattice SmFe4P12, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.11,* 114705-1-114705-7, 2008.
1083. **Satoshi Yamauchi, Toshiya Masuda, Takuya Sugahara, Yuka Kawaguchi, Maya Ohuchi, Tatsushi Someya, Jun Akiyama, Shiori Tominaga, Manami Yamawaki, Taro Kishida, Koichi Akiyama *and* Masafumi Maruyama :** Antioxidant Activity of Butane Type Lignans, Secoisolariciresinol, Dihydroguaiaretic acid, and 7,7'-Oxodihydroguaiaretic acid, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.72,** *No.11,* 2981-2986, 2008.
1084. **Hitoshi Sugawara, Rikio Settai, Yusuke Doi, Hiroshi Muranaka, Keisuke Katayama *and* Hiroshi Yamagami :** de Haas-van Alphen Effect in LaFePO with Two-Dimensional Cylindrical Fermi Surfaces, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.11,* 113711-1-113711-4, 2008.
1085. **M. Toda, Hitoshi Sugawara, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, Y. Aoki *and* H. Sato :** Electrical, Magnetic and NMR Studies of Ge-based Filled Skutterudites RPt4Ge12 (R=La, Ce, Pr, Nd), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.12,* 124702-1-124702-9, 2008.
1086. **Yoko Sakanashi, Midori Morimoto, Yumiko Nishimura, Hiroko Matsui, Kaori Kanemaru, Toshiya Masuda *and* Yasuo Oyama :** Cytometric analysis of the cytotoxic action of adenosine 5'-monophosphate on rat thymocytes, *Journal of Health Science,* **Vol.54,** *No.6,* 692-696, 2008.
1087. **北村 真一, 西山 賢一, 川村 教一 :** テフロクロノロジーによる徳島県神山町の高根地すべり，東大久保地すべりの発生時期の推定, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.22,** 1-11, 2008年.
1088. **石田 啓祐, 西山 賢一, 北村 真一, 元山 茂樹, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 小澤 大成 :** 徳島県穴吹川上流，木屋平の地質と地形, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.22,** 29-44, 2008年.
1089. **石田 啓祐, 辻野 泰之, 香西 武, 佐藤 正, Hirsch Francis :** 四国東部，南部黒瀬川帯(坂州帯)の栗坂層轟セクションにおけるジュラ紀後期放散虫層序とアンモナイト年代, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.22,** 45-56, 2008年.
1090. **Yoshiyasu Ichikawa, Kenshi Matsunaga, Toshiya Masuda, Hiyoshizo Kotsuki *and* Keiji Nakano :** Stereocontrolled Synthesis of Cytotoxic Anhydrosphinggosine Pachastrissamine by Using [3.3] Sigmatropic Rearrangement of Allyl Cyanate, *Tetrahedron,* **Vol.64,** *No.49,* 11313-11318, 2008.
1091. **Hiromitsu Terao, M Thorsten Gesing, Hideta Ishihara, Yoshihiro Furukawa *and* Thimme B. Gowda :** Guanidinium tetrabromidomercurate(II), *Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online,* **Vol.E65,** *No.3,* m323/1-m323/7, 2009.
1092. **Hitoshi Sugawara, Y. Iwahashi, Ko-ichi Magishi, Takahito Saito, Kuniyuki Koyama, H. Harima, D. Kikuchi, H. Sato, T. Endo, R. Settai *and* Y. Onuki :** Fermi surface of the Pr-based filled skutterudite compound PrOs4P12 , *Physical Review B, Condensed Matter and Materials Physics,* **Vol.79,** *No.3,* 035104-1-035104-5, 2009.
1093. **M. Matsunami, R. Eguchi, T. Kiss, K. Horiba, A. Chainani, M. Taguchi, K. Yamamoto, T. Togashi, S. Watanabe, X.-Y. Wang, C.-T. Chen, Y. Senba, H. Ohashi, Hitoshi Sugawara, H. Sato, H. Harima *and* S. Shin :** Anomalous Duality of 4f Electrons in Filled Skutterudite CeOs4Sb12, *Physical Review Letters,* **Vol.102,** *No.3,* 036403, 2009.
1094. **Hiroshi Yamamoto, Yudai Nakamura, Shigemi Moriguchi, Yuki Nakamura, Yuta Honda, Ikumi Tamura, Yoshiko Hirata, Akihide Hayashi *and* Jun Sekizawa :** Persistence and partitioning of eight selected pharmaceuticals in the aquatic environment, --- Laboratory photolysis, biodegradation, and sorption experiments ---, *Water Research,* **Vol.43,** *No.2,* 351-362, 2009.
1095. **Yoko Sakanashi, Tomohiro Oyama, Yuki Matsuo, Toshihisa Oyama, Yumiko Nishimura, Shiro Ishida, Shoji Imai, Yoshiro Okano *and* Yasuo Oyama :** Zn2+, derived from cell preparation, partly attenuates Ca2+-dependent cell death induced by A23187, calcium ionophore, in rat thymocytes, *Toxicology In Vitro,* **Vol.23,** *No.2,* 338-345, 2009.
1096. **Toshiya Masuda, Jun Akiyama, Yoshio Takeda, Tomomi Maekawa *and* Yoshiaki Sone :** Identification of the Antioxidation Reaction Products from Sinapic Ester in Lipid Oxidation System, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.73,** *No.3,* 736-739, 2009.
1097. **中尾 賢一, 石田 啓祐, 西山 賢一, 森江 孝志 :** 吉野川谷，美馬町中上の土柱層から見出された高度変成岩礫, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.23,** *No.1,* 7-11, 2009年.
1098. **石田 啓祐, 西山 賢一, 北村 真一, 本山 茂樹, 辻野 泰之, 中尾 賢一, 小澤 大成 :** 徳島県穴吹川上流域の地質と地形, --- -美馬市木屋平地域の御荷鉾帯と秩父北帯- ---, *阿波学会紀要,* **Vol.54,** 1-12, 2008年.
1099. **山本 裕史, 田村 生弥, 中村 友紀, 中村 雄大, 香月 翔太, 藤川 弘安, 長塩 和也, 平田 佳子, 関澤 純, 大谷 壮介, 山中 亮一, 上月 康則 :** 美馬市木屋平を流れる一級河川穴吹川の水質, *阿波学会紀要,* **Vol.54,** 13-22, 2008年.
1100. **村田 明広, 犬房 陽一, 橋本 陽介, 前川 寛和 :** 四国中央部伊野地域における秩父帯北帯の名野川衝上断層周辺の地質構造, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.22,** 13-27, 2008年.
1101. **曾田 紘二, 宮田 政徳, 川野 卓二, 齊藤 隆仁, 香川 順子, 奈良 理恵 :** 2008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.6,* 171-189, 2009年.
1102. **大橋 眞, 中恵 真理子, 光永 雅子, 福田 利久 スティーブ, 齊藤 隆仁, 菊池 淳, 香川 順子, 廣渡 修一 :** 大学教育改革と教養教育, --- 地域社会人活用による知の循環型社会構築に向けて ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** 58-69, 2009年.
1103. **光永 雅子, 中恵 真理子, 福田 利久 スティーブ, 齊藤 隆仁, 金成 香奈子, 的場 一将, 大橋 眞 :** 学生・職員・教員参加型の教養教育FD活動, --- UD(University Development)活動としての意義 ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** *No.6,* 161-170, 2009年.
1104. **山本 裕史, 関澤 純, 鑪迫 典久, 平井 慈恵, 石橋 弘志, 有薗 幸司 :** 医薬品類・化粧品類の水棲生物に対する影響, *用水と廃水,* **Vol.50,** *No.7,* 95-100, 2008年7月.
1105. **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, *LT25,* Leiden, The Netherland, Aug. 2008.
1106. **Makoto Hagiwara, R. Kitada, T. Shima, K. Nishio, Hiroyuki Deguchi, Kuniyuki Koyama *and* Motohiro Matsuura :** Superconductive Transition and the Intergrain Effects of Mixture Ceramic Systems Synthesized using Citrate Pyrolysis Precursor Method, *LT25,* Leiden, The Netherland, Aug. 2008.
1107. **Hiroyuki Deguchi, D. Nawa, Y. Hashimoto, M. Mito, Seushi Takagi, M. Hagiwara *and* Kuniyuki Koyama :** Transport Properties of a Josephson-Coupled Network in a Superconductive Ceramic of YBa2Cu4O8, *LT25,* Leiden, The Netherland, Aug. 2008.
1108. **Takeshi Kozai, Yasuo Kondo *and* Keisuke Ishida :** The Costocyrena-Isodomella-Pulsidis (CIP) assemblage of the south and east Asian continental margin, *Proceedings of the International Symposium 3rd IGCP 507, Aug. 15-26, Ulaanbaatar, Mongolia,* 55-57, Ulaanbaatar (Mongolia), Aug. 2008.
1109. **Tomoki Yabutani, Kei-ichiro Murai, Yumi Nakamoto, Ryuji Yamanouchi, Yuji Tani, Mitsuharu Ogaki, Koji Yoshizumi, Chiya Numako, Yasuko Terada, Anette Madelene Danicila, Rodica Stanescu, Marinela Plesca *and* Junko Motonaka :** Characterization of airborne particulate matter collected in Bucharest and Tokushima, *AMDP 2008(International Conference on Advanced Materials, Development and Performance 2008),* 196-197, Beijing, Oct. 2008.
1110. **Yoshiko Hirata, Hiroshi Yamamoto, Mikako Watanabe, Yudai Nakamura, Kaori Ikebata, Shota Katsuki, Jun Sekizawa, Yoshihiro Kagami, Narisato Hirai *and* Norihisa Tatarazako :** Integrated ecological risk assessment of a class of preservatives, parabens, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 28th Annual Meeting,* Tampa, Nov. 2008.
1111. **Ikumi Tamura, Kazuyo Nitta, Kazuya Nagashio, Jun Sekizawa, Hirofumi Kassai, Motohiro Tanaka *and* Hiroshi Yamamoto :** Fate and transport of contaminants in household effluent in small urban stream drainage area with no sewage service coverage, --- Construction of a simple mathematical model ---, *Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 28th Annual Meeting,* Tampa, Nov. 2008.
1112. **Keisuke Ishida, Shigeyuki Suzuki, Graciano P. Jr. Yumul *and* Carla B. Dimalanta :** New micropaleontological evidence for the Dingalan Formation, Central East Luzon, Philippine Mobile Belt, *Proceedings of the International Symposium GREAT 2008, 4th IGCP-516, and 5th APSEG, November 24-26, 2008, Bangkok, Thailand,* 192-194, Bangkok (Thailand), Nov. 2008.
1113. **Keisuke Ishida, Tsujino Yasuyuki, Kozai Takeshi, Sato Tadashi *and* Hirsch Francis :** Late Jurassic radiolarian and ammonite faunal succession in the Kurisaka Formation, Southern Kurosegawa Terrane, East Shikoku, SW Japan, *Proceedings of the International Symposium GREAT 2008, 4th IGCP-516, and 5th APSEG, November 24-26, 2008, Bangkok, Thailand,* 195-198, Bangkok (Thailand), Nov. 2008.
1114. **横田 修一郎, 植松 敏, 西山 賢一, 高谷 精二 :** 宮崎県双石山に点在する巨大砂岩ブロック群とトップリングによるその形成, *地球惑星科学連合学会2008年合同大会予稿集(CD-ROM),* 2008年5月.
1115. **西山 賢一, 北村 真一, 高谷 精二, 鈴木 恵三, 長岡 信治 :** 2005年台風14号豪雨で移動した宮崎県槻之河内地すべりの活動履歴, *日本応用地質学会平成20年度研究発表会講演論文集,* 171-172, 2008年5月.
1116. **西山 賢一, 千木良 雅弘, 戸邉 勇人 :** 熊本県天草地域に分布する古第三系白嶽砂岩の風化による物性変化, *日本応用地質学会中国四国支部平成20年度研究発表会発表論文集,* 23-26, 2008年5月.
1117. **北村 真一, 西山 賢一, 川村 教一 :** テフロクロノロジーによる徳島県中部，中尾山地すべりの発生時期の推定, *日本応用地質学会平成20年度研究発表会講演論文集,* 5-6, 2008年5月.
1118. **齊藤 隆仁 :** 徳島大学における高大接続, *第56回 中国・四国地区大学教育研究会 議事要録,* 2008年6月.
1119. **山本 裕史 :** PPCPsの従来型生態リスク評価の限界点, --- 作用点とハザード設定の観点から ---, *第17回環境化学討論会ナイトミーティング,* 2008年6月.
1120. **山本 裕史, 中村 雄大, 森口 茂美, 関澤 純 :** 医薬品類の土壌・底質への収着と電気化学的親和性, *第17回環境化学討論会,* 2008年6月.
1121. **香西 武, 近藤 康生, 菊池 直樹, 石田 啓祐 :** 白亜紀前期アジア大陸南∼東縁に特徴的な汽水生二枚貝フォーナ, *日本古生物学会2008年年会予稿集,* 42, 2008年7月.
1122. **平田 佳子, 山本 裕史, 田村 生弥, 池幡 佳織, 鑪迫 典久 :** 日焼け止め成分の生態リスク初期評価, *第5回バイオアッセイ研究会・環境毒性学会合同研究発表会,* 2008年8月.
1123. **真岸 孝一, 戸田 雅敏, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 佐藤 英行 :** RPt4Ge12 (R = La，Ce)のNMR，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 2008年9月.
1124. **與儀 護, 二木 治雄, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 菅原 仁, 佐藤 英行, 武田 直也 :** CeTx4Sb12のSb-NMR/NQRによる研究II，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 494, 2008年9月.
1125. **石井 勲, 山口 高央, 後藤 沙織, 根本 祐一, 後藤 輝孝, 藤田 貴弘, 鈴木 孝至, 森 育子, 菅原 仁, 吉澤 正人 :** 充填スクッテルダイトCeFe4Sb12の弾性特性，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 495, 2008年9月.
1126. **中嶋 健二, 吉澤 正人, 神谷 亮輔, 中西 良樹, 中村 光輝, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** SmRu4P12の弾性定数の磁場角度依存性II，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 495, 2008年9月.
1127. **柄木 良友, 久保田 実, 石本 英彦, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** PrOs4Sb12の臨界電流の異常と特異な反磁性，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 496, 2008年9月.
1128. **宮崎 亮一, 菅原 仁, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト超伝導体Pr(OsxRu1-x)4Sb12の高温比熱測定，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 496, 2008年9月.
1129. **北村 領佑, 岡村 英一, 松波 雅治, 難波 孝夫, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** CeRu4Sb12の高圧下における電子状態と赤外スペクトル，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 2008年9月.
1130. **菅原 仁, 戸田 雅敏, 片山 敬亮, 土井 裕介, 摂待 力生, 大貫 惇睦 :** NdOs4P12のドハース・ファンアルフェン効果，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 497, 2008年9月.
1131. **菅原 仁, 齊藤 隆志, 龍岡 翔, 田中 謙弥, 佐藤 英行, Gerald Giester, Peter Rogl :** 高圧合成により作製された高充填率CeFe4Sb12の電子輸送特性，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 565, 2008年9月.
1132. **田山 孝, 磯部 雄太, 榊原 俊郎, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** PrFe4P12の熱膨張の磁場角度依存性，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 565, 2008年9月.
1133. **高木 滋, 原口 崇, 菅原 仁 :** PrFe4P12の57Fe核NMRと多極子，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 2008年9月.
1134. **斉藤 耕太郎, 岩佐 和晃, 村上 洋一, 菅原 仁 :** PrOs4P12における結晶場準位の温度依存性，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 2008年9月.
1135. **正木 了, 小手川 恒, 藤秀 樹, 和田 信二, 水戸 毅, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** P-NMRによる単結晶SmRu4P12の多極子秩序の研究，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 566, 2008年9月.
1136. **筒井 智嗣, 河村 直己, 水牧 仁一朗, 石松 直樹, 渡辺 真二, 圓山 裕, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** SmOs4Sb12の圧力下X線吸収分光，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 566, 2008年9月.
1137. **中西 良樹, 伊藤 寛吉, 上山 徹, 藤野 拓也, 中嶋 健二, 吉澤 正人, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物EuRu4Sb12の超音波を用いた弾性特性の研究，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-3,* 566, 2008年9月.
1138. **筒井 智嗣, 小林 寿夫, 依田 芳卓, 並木 孝洋, 関根 ちひろ, 城谷 一民, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイトの核共鳴非弾性散乱，日本物理学会2008年秋季大会, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2-4,* 897, 2008年9月.
1139. **菅原 仁 :** LaFePOとLaRuPOのフェルミ面-dHvA効果-，日本物理学会2008年秋季大会，領域8インフォーマルミーティング「鉄化合物新超伝導体の物理」, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 2008年9月.
1140. **石田 啓祐, 辻野 泰之, 香西 武, 佐藤 正, Francis Hirsch :** 栗坂層轟セクションにおけるジュラ紀放散虫層序とアンモナイト年代, *日本地質学会学術大会講演要旨,* 34, 2008年9月.
1141. **橋本 雄一郎, 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電気伝導, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 524, 2008年9月.
1142. **萩原 亮, 北田 亮平, 島 龍夫, 西尾 弘司, 出口 博之, 小山 晋之 :** citrate pyrolysis 法を用いて合成した混合セラミクス系の超伝導発現と秩序化, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 524, 2008年9月.
1143. **村田 明広, 犬房 陽一, 前川 寛和 :** 四国中央部，秩父帯の名野川衝上断層, *日本地質学会学術大会,* **Vol.115,** 2008年9月.
1144. **村田 明広, 犬房 陽一, 前川 寛和 :** 四国中央部，秩父帯の名野川衝上断層, *日本地質学会学術大会,* **Vol.115,** 72, 2008年9月.
1145. **西山 賢一, 北村 真一, 高谷 精二, 鈴木 恵三, 長岡 信治 :** 2005年台風14号豪雨で移動した宮崎県槻之河内地すべりの活動履歴, *日本地質学会四国支部第8回講演会講演要旨集,* 7, 2008年12月.
1146. **佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 古谷 俊介, 西谷 弘, 中山 信太郎, 川口 佳彦, 黒崎 裕, 伊藤 茂樹, 西澤 邦秀 :** がん治療用密封小線源におけるシードイメージング定量法の進展, *日本放射線安全管理学会第7回学術大会,* 2008年12月.
1147. **黒崎 裕, 中山 信太郎, 伏見 賢一, 佐瀬 卓也, 三好 弘一, 前澤 博, 川口 佳彦, 古谷 俊介 :** スリットとシンチレータを用いるがん治療用I-125シード強度測定システムの実現可能性の検討, *日本放射線安全管理学会第7回学術大会,* 2008年12月.
1148. **森脇 崇, 中山 信太郎, 三好 弘一, 佐瀬 卓也, 前澤 博, 川口 佳彦 :** 3H-ATPを用いたトリチウムの飛散率と総放射能の検討, *日本放射線安全管理学会第7回学術大会,* 2008年12月.
1149. **橋本 雄一郎, 正賓 竜也, 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での線形・非線形電気抵抗, *第114回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 2008年12月.
1150. **富永 将, 小森田 裕貴, 美藤 正樹, 出口 博之, 高木 精志, 小山 晋之, 萩原 亮 :** GPA領域におけるYBCO超伝導セラミクスの超伝導転移温度の圧力依存性, *第114回日本物理学会九州支部例会 講演概要集,* 2008年12月.
1151. **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,* 2008年12月.
1152. **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・岩手宮城内陸地震調査報告会資料,* 2009年.
1153. **香西 武, 近藤 康生, 石田 啓祐 :** 白亜紀前期アジア大陸南∼東縁におけるCostcyrena-Isodomella-Pulsidis (CIP)フォーナとその分布の特徴, *日本古生物学会第158回例会予稿集,* 40, 2009年1月.
1154. **山本 裕史 :** PPCPsの環境リスク評価における課題, --- 大学研究者の視点から ---, *第48回日本環境化学会講演会,* 2009年2月.
1155. **石原 秀太, 羽田野 尚子, 堀内 敬三, 寺尾 博充, Ingrid SVOVODA, Hartmut FUESS :** テトラブロモカドミウム(II)酸ピリジニウムの構造と相転移;無水物，水和物のNQR, *日本化学会第89春季年会(2009),* 2009年3月.
1156. **池幡 佳織, 山本 裕史, 新田 和代, 田村 生弥, 平田 佳子, 関澤 純, 鑪迫 典久, 中村 友紀 :** 総排水毒性(WET)に対する生活関連汚染化学物質の影響の予備的検討, *第43回日本水環境学会年会,* 2009年3月.
1157. **新田 和代, 山本 裕史, 田村 生弥, 関澤 純, 中尾 佑子, 今井 昭二, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博 :** 新規の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43回日本水環境学会年会,* 2009年3月.
1158. **本多 勇太, 山本 裕史, 中村 雄大, 森口 茂美, 関澤 純 :** 様々な極性や官能基を有する微量汚染化学物質の土壌や底質への収着メカニズムの実験的検討, *第43回日本水環境学会年会,* 2009年3月.
1159. **香月 翔太, 山本 裕史, 田村 生弥, 平田 佳子, 関澤 純, 山本 敦史 :** 水環境中での防腐剤パラベン類汚染のホットスポットの存在可能性, *第43回日本水環境学会年会,* 2009年3月.
1160. **平田 佳子, 山本 裕史, 田村 生弥, 池幡 佳織, 関澤 純, 鑪迫 典久 :** 紫外線吸収剤の水生生物に対する生態リスク初期評価, *第43回日本水環境学会年会,* 2009年3月.
1161. **田村 生弥, 山本 裕史, 新田 和代, 関澤 純, 葛西 博文, 山田 登志夫, 田中 基博 :** 生活関連汚染化学物質の中小河川における動態モデルの構築, *第43回日本水環境学会年会,* 2009年3月.
1162. **宮崎 亮一, 青木 勇二, 菊地 大輔, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** 充填スクッテルダイト化合物Pr(Os1-xRux)4Sb12の超伝導特性, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1163. **久野 大輔, 高木 滋, 松岡 英一, 菅原 仁 :** PrFe4P12置換系の31P核NMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1164. **菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行, Ilya Sheikin :** SmFe4P12の強磁場下dHvA効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1165. **真岸 孝一, 永田 聖仁, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** NdOs4P12のNMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1166. **小手川 恒, 川添 隆行, 原 悠大, 藤 秀樹, 菅原 仁 :** 単結晶SrFe2As2における圧力誘起超伝導の研究, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1167. **筒井 智嗣, 李 哲虎, 木方 邦宏, A.Q.R. Baron, 関根 ちひろ, 城谷 一民, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行 :** RRu4P12(R = Pr，Sm)のX線非弾性散乱, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1168. **岩佐 和晃, 斉藤 耕太郎, 村上 洋一, 菅原 仁 :** Pr充填スクッテルダイトの結晶場励起スペクトルに見られる混成効果, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1169. **荻田 典男, 長谷川 巧, 菅原 仁, 菊地 大輔, 佐藤 英行, 宇田川 眞行 :** Prスクッテルダイト化合物のラマン散乱, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1170. **金武 史弥, 椋田 秀和, 北岡 良雄, 菅原 仁, 真岸 孝一 :** スクッテルダイトRPt4Ge12(R = La，Pr)のNMR, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1171. **岡村 英一, 北村 領佑, 宮田 和明, 難波 孝夫, 松波 雅治, 菅原 仁, 佐藤 英行 :** CeRu4Sb12の高圧赤外分光と電子状態, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1172. **利根川 翔, 橋本 顕一郎, 井加田 洸輔, 山下 穣, 芝内 孝禎, 松田 祐司, 菅原 仁 :** 鉄系高温超伝導体のマイクロ波準粒子伝導度, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.1,* 2009年3月.
1173. **栗本 慎一郎, 鈴木 恭子, 岡坂 衛, 柏田 良樹, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, 武田 美雄, Kodzhimatov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物に関する研究(36)—Ferula variaの成分研究(4) —, *薬学会第129年会, No.2,* 227, 2009年3月.
1174. **藤本 彩, 小山 保夫, 増田 俊哉 :** 抗酸化性フェノール物質の酸化生成物の構造と機能 細胞毒性を有するセサモール酸化物の構造, *日本農芸化学会21年度大会講演要旨集,* 21, 2009年3月.
1175. **秋山 純, 藤本 彩, 増田 俊哉 :** 抗酸化リグナンの抗酸化反応機構, *日本農芸化学会21年度大会講演要旨集,* 21, 2009年3月.
1176. **菅原 仁 :** 試料育成の現状と展望-単結晶育成，Ge系スクッテルダイト-, *科学研究費特定領域研究「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」第6回まとめの研究会,* 2008年7月.
1177. **菅原 仁 :** 充填スクッテルダイト化合物の単結晶育成のまとめ, *科学研究費特定領域研究「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」第6回まとめの研究会,* 2008年7月.
1178. **真岸 孝一, 戸田 雅敏, 菅原 仁, 齊藤 隆仁, 小山 晋之, 青木 勇二, 佐藤 英行 :** NMR measurements of LaPt4Ge12 and CePt4Ge12, *文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究 「充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開」 第6回研究会,* 2008年7月.
1179. **齊藤 隆仁 :** 聴衆応答システム(クリッカー)を用いた協同学習授業のすすめ, *広報,* **Vol.15,** 61-64, 2008年12月.
1180. **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転移における電気抵抗, *平成20年度領域成果報告会,* T-7, 2009年1月.
1181. **萩原 亮, 出口 博之, 小山 晋之 :** citrate pyrolysis 前駆体を用いた超伝導弱結合ネットワーク系試料の合成とYBa2Cu4O8セラミクスのグレイン間秩序化過程の観測, *平成20年度領域成果報告会,* PS-33, 2009年1月.
1182. **菅原 仁 :** SmFe4P12の強磁場dHvA効果, *新学術領域「重い電子系の形成と秩序化」第1回研究会,* 2009年3月.
1183. **真岸 孝一, 菅原 仁, 大田 尚志, 齊藤 隆仁, 小山 晋之 :** NMR Measurements of Filled Skutterudites MPt4Ge12 (M = Sr, Ba), *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1回研究会,* 2009年3月.
1184. **西山 賢一 :** 2007年能登半島地震・新潟県中越沖地震の災害調査報告, *めらんじゅ(宮崎応用地質研究会誌),* **Vol.19,** 81-87, 宮崎, 2008年4月.
1185. **西山 賢一, 石田 啓祐, 今井 昭二, 佐藤 高則, 中尾 賢一 :** 現代GP体験ゼミ実施報告, --- 第一回「四国山地の成り立ちと豪雨・斜面災害」，第二回「吉野川の水環境と四国山地・阿讃山脈のなりたち」 ---, *豊饒な吉野川を持続可能とする共生環境教育 実施報告書,* 43-46, 徳島, 2009年3月.