1. **Takao Hanabusa, Kenji Suzuki *and* Koichi Akita :** Standard Method for X-Ray Stress Measuerment, The Society of Materials Science,Japan, Kyoto, 2005.
2. **森田 秀芳, 若泉 誠一, 宮田 政徳, 桂 修治, 森 健治, 中條 信義, 樋口 富彦, 原口 雅宣, 大橋 眞, 松浦 健二 :** 授業改善のための実例集ハンドブック, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
3. **Toshiki Endo, Shingo Kuroiwa *and* Satoshi Nakamura :** Missing Feature Theory Applied to Robust Speech Recognition over IP Network, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E87-D,** *No.5,* 1119-1126, 2004.
4. **吹田 義一, 永井 宏和, 新池 修平, 佃 芳行, 寺嶋 昇, 藤澤 正一郎, 増渕 興一, 今川 吉郎, 山下 雅弘 :** アルミニウム合金の真空中でのGHTA溶接現象, *溶接学会論文集,* **Vol.22,** *No.2,* 218-223, 2004年.
5. **Junko Nio, Wakako Fujimoto, Akihikro Konno, Yasuhiro Kon, Makoto Ohashi *and* Toshihiko Iwanaga :** Cellular expression of murine Ym1 and Ym2, chitinase family proteins, as revealed by in situ hybridization and immunohistochemistry, *Histochemistry and Cell Biology,* **Vol.121,** *No.6,* 473-482, 2004.
6. **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.
7. **Mamoru Okasaka, Yoshihisa Takaishi, Kentaro Kogure, Kenji Fukuzawa, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, Gisho Honda, Michiho Ito, Olimjon K. Kodzhimatov *and* Ozodbek Ashurmetov :** New Stilbene Derivatives from Calligonum leucocladum, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.6,* 1044-1046, 2004.
8. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa *and* Kikuo Tominaga :** Measurement of crystal orientation and residual stress in GaN film deposited by RF sputtering with powder target, *Vacuum,* **Vol.74,** *No.3-4,* 613-618, 2004.
9. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Tatsuya Matsue, Masayuki Nishida, Osami Sakata *and* Toshiki Sato :** Evaluation of internal stresses in TiN thin films by synchrotron radiation, *Vacuum,* **Vol.74,** *No.3-4,* 571-575, 2004.
10. **Takao Hanabusa, Tatsuya Matsue *and* Yasukazu Ikeuchi :** Dependence to processing conditions of structure in TiN films deposited by arc ion plating, *Vacuum,* **Vol.74,** *No.3-4,* 647-651, 2004.
11. **Hideki Yamagata, Hiroyuki Miyamoto, Koichi Nakamura, Masahiro Matsumura *and* Yutaka Itoh :** Cu Nuclear Quadrupole Resonance Study of La2-xSrxCu1-yZnyO4 (x=0.10, 0.15 and 0.20):Zn-induced Wipeout Effect near the Magnetic and Electric Instability, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.72,** *No.7,* 1768-1773, 2004.
12. **Young-Hwan Moon, Jeong-Yong Cho, Jae-Hak Moon, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshihisa Takaishi *and* Keun-Hyung Park :** Sugar Constituents from the Roots of Lithospermum erythrorhizon, *Natural Medicines,* **Vol.58,** *No.3,* 117, 2004.
13. **Eiji Kanezaki, Suminori Tanaka, Kei-ichiro Murai, Toshihiro Moriga, Junko Motonaka, Masahiro Katoh *and* Ichiro Nakabayashi :** Direct Detection of a Phase Change in PdO/CeO2 Supported on χ-Al2O3 by means of in situ High-Temperature Measurements of XRD and FTIR, *Analytical Sciences,* **Vol.20,** *No.7,* 1069-1073, 2004.
14. **辛 道勲, 村上 理一, 米倉 大介, 金 允海 :** 傾斜対向ターゲット型DCマグネトロンスパッタ法により有機基板に被覆したITO薄膜の光学的および電気的特性に及ぼすスパッタ圧およびワーク電圧の影響, *材料,* **Vol.53,** *No.7,* 812-817, 2004年.
15. **Naonobu Tanaka, Nobuyuki Ooba, Hongquan Duan, Yoshihisa Takaishi, Yuka Nakanishi, Kenneth Bastow *and* Kuo-Hsiung Lee :** Kaurane and abietane diterpenoids from Tripterygium doianum (Celastraceae), *Phytochemistry,* **Vol.65,** *No.14,* 2071-2076, 2004.
16. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Residual stress and thermal stress observation in thin copper films, *Thin Solid Films,* **Vol.459,** *No.1-2,* 245-248, 2004.
17. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 黒岩 眞吾, 北 研二 :** Non-negative Matrix Factorizationを用いたベクトル空間情報検索モデルの次元削減手法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.124,** *No.7,* 1500-1506, 2004年.
18. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Tatsuya Matsue, Masayuki Nishida, Osami Sakata *and* Toshiki Sato :** Evaluation of Internal Stresses in Single-, Double- and Multi-Layered TiN and TiAlN Thin Films by Synchrotron Radiation, *JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering,* **Vol.47,** *No.3,* 312-317, 2004.
19. **大山 啓, 高木 均, 日下 一也, 堀川 敬太郎 :** Lego Mindstormsを利用した創造的ものづくり教育とその効果, *工学教育,* **Vol.52,** *No.4,* 20-24, 2004年.
20. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Kikuo Tominaga *and* Noriyoshi Yamauchi :** Effect of Substrate Temperature on Crystal Orientation and Residual Stress in Radio Frequency Sputtered Gallium-Nitride Films, *Journal of Vacuum Science & Technology A,* **Vol.22,** *No.4,* 1587-1590, 2004.
21. **Takao Hanabusa, Kazuhiro Miyagi *and* Kazuya Kusaka :** X-ray elastic constants of chromium nitride films deposited by arc-ion plating, *Journal of Vacuum Science & Technology A,* **Vol.A22,** *No.4,* 1785-1787, 2004.
22. **Hiroyuki Morimoto, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Seiichiro Kitamura *and* Tatsuji Haneji :** Double-stranded RNA mediates selective gene silencing of protein phosphatase type 1 delta isoform in HEK-293 cells, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,* **Vol.19,** *No.4,* 327-331, 2004.
23. **Sayaka Nakano, Yoshinori Fujimoto, Yoshihisa Takaishi, Coralia Osorio *and* Carmenza Duque :** Cucurbita-5,23-diene-3β,25-diol from Sicana odorifera, *Fitoterapia,* **Vol.75,** *No.6,* 609-611, 2004.
24. **Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi *and* Masuo Fukui :** Light Intensity Enhancement and Optical Nonlinear Response due to Localized Surface Plasmons in Nanosize Ag Sphere, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.43,** *No.9A,* 6507-6512, 2004.
25. **Kazuyoshi Kitaoka, Risa Ito, Hideo Araki, Hiroyoshi Sei *and* Yusuke Morita :** Effect of mood state on anticipatory postural adjustments., *Neuroscience Letters,* **Vol.370,** *No.1,* 65-68, 2004.
26. **Masahiro Katoh, Manabu Shinkawa *and* Tahei Tomida :** Adsorption Properties of Gases onto Mesoporous Chromium Silicate, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.277,** *No.2,* 280-284, 2004.
27. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Eiko Sasaki, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** Transcription factor NF-Y regulates mdr1 expression through binding to inverted CCAAT sequence in drug-resistant human squamous carcinoma cells, *International Journal of Oncology,* **Vol.25,** *No.4,* 1031-1037, 2004.
28. **Hiroyuki Morimoto, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Seiichiro Kitamura *and* Tatsuji Haneji :** Okadaic acid induces apoptosis through double-stranded RNA-dependent protein kinase/eukaryotic initiation factor-2a pathway in human osteoblastic MG63 cells, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.136,** *No.4,* 433-438, 2004.
29. **Akihiko Tsuji, Keizo Yuasa *and* Yoshiko Matsuda :** Identification of Oligopeptidase B in Higher Plants. Purification and Characterization of Oligopeptidase B from Quiescent Wheat Embryo, Triticum aestivum, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.136,** *No.5,* 673-681, 2004.
30. **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.
31. **Yousuke Kawaguchi, Toshimasa Ochi, Yoshihisa Takaishi, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kuo-Hsiung Lee :** New Sesquiterpenes from Capsicum annuum, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.11,* 1893-1896, 2004.
32. **Hiroyuki Nakagawa, Yoshihisa Takaishi, Yoshinori Fujimoto, Carmenza Duque, Cristina Garzon, Mitsunobu Sato, Masato Okamoto, Tetsuya Oshikawa *and* Sharif Uddin Ahmed :** Chemical Constituents from the Colombian Medicinal Plant Maytenus laevis, *Journal of Natural Products,* **Vol.67,** *No.11,* 1919-1924, 2004.
33. **Kentaro Kogure, Aiko Yamauchi, Akira Tokumura, Kyoko Kondou, Naonobu Tanaka, Yoshihisa Takaishi *and* Kenji Fukuzawa :** Novel antioxidants isolated from plants of the genera Ferula, Inula, Prangos and Rheum collected in Uzbekistan, *Phytomedicine,* **Vol.11,** *No.7-8,* 645-651, 2004.
34. **Masayuki Nishida, M. Refai Muslih, Yasukazu Ikeuchi, Nobuaki Minakawa *and* Takao Hanabusa :** Internal stress measurement of fiber reinforced composite by neutron diffraction with in-situ low temperature measurement, *Materials Science Forum,* **Vol.490-491,** 239-244, 2005.
35. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shozo Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ observation of thermal stress in nano-size thin aluminum films, *Materials Science Forum,* **Vol.490-491,** 577-582, 2005.
36. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Kikuo Tominaga *and* Noriyoshi Yamauchi :** Effect of substrate temperature on crystal orientation and residual stress in RF sputtered galium nitride films, *Materials Science Forum,* **Vol.490-491,** 613-618, 2005.
37. **Mitsuhiko Hataya, Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Kikuo Tominaga *and* Tatsuya Matsue :** Residual stress measurement in sputtered copper thin films by synchrotron radiation and ordinary X-rays, *Materials Science Forum,* **Vol.490-491,** 661-668, 2005.
38. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Adaptive Threshold Parameters for Bilingual Dictionary Extraction from the Internet Archive, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.1,* 165-176, 2005.
39. **Hu Haiqing, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Automatic Question Answering System for Sightseeing Tourists, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.1,* 177-186, 2005.
40. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** ETSI標準分散音声認識フロントエンドにおける入力系の周波数特性正規化手法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.1,* 120-127, 2005年.
41. **Tatsuji Haneji :** Association of protein phosphatase 1 delta with nucleolin in osteoblastic cells and cleavage of nucleolin in apoptosis-induced osteoblastic cells, *Acta Histochemica et Cytochemica,* **Vol.38,** *No.1,* 1-8, 2005.
42. **Shinji Kito, Yasuhiro Morimoto, Tatsuro Tanaka, Tatsuji Haneji *and* Takeshi Ohba :** Cleavage of nucleolin and AgNOR proteins during apoptosis induced by anticancer drugs in human salivary gland cells, *Journal of Oral Pathology & Medicine,* **Vol.34,** *No.8,* 478-485, 2005.
43. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** PTEN expression by Egr-1 transcription factor in calyculin A-induced apoptotic cells, *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.94,** *No.1,* 117-125, 2005.
44. **Erdem Yesilada, Erdal Bedir, Çalış İhsan, Yoshihisa Takaishi *and* Yasukazu Ohmoto :** Effects of triterpene saponins from Astragalus species on in vitro cytokine release, *Journal of Ethnopharmacology,* **Vol.96,** *No.1-2,* 71-77, 2005.
45. **林 澈文, 辛 道勲, 林 祐輔, 入江 桂史, 村上 理一, 金 允海 :** メタン/水素マイクロ波プラズマCVD法による純チタン基板上のナノダイヤモンド成膜, *材料,* **Vol.54,** *No.1,* 73-78, 2005年.
46. **米田 郁夫, 糟谷 佐紀, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 奥 英久, 鎌田 実 :** 手動車いすによる縦断勾配走行時の負担と操作難易度評価, *日本機械学会論文集(C編),* **Vol.71,** *No.701,* 237-244, 2005年.
47. **Hirofumi Shibata, Kyoko Kondo, Ryo Katsuyama, Kazuyoshi Kawazoe, Youichi Sato, Kotaro Murakami, Yoshihisa Takaishi, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Alkyl Gallates, Intensifiers of ß-Lactam Susceptibility in Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.49,** *No.2,* 549-555, 2005.
48. **Yoshitaka Michihiro, Md. Rahman Mahbubar, Koichi Nakamura *and* Tatsuo Kanashiro :** Dipole and Deformation Dipole Polarization of Ions in Rock-Salt Structure Crystals, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.2,* 638-641, 2005.
49. **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.
50. **Koichi Nakamura, Toshihiro Moriga, A. Sumi, Y. Kashu, Yoshitaka Michihiro, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** NMR study on the Li+ ion diffusion in LiCuO2 with layered structure, *Solid State Ionics,* **Vol.176,** *No.7-8,* 837-840, 2005.
51. **桐山 聡, 日下 一也, 英 崇夫 :** 動き始めた創成学習, --- 徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *大学研究ジャーナル,* 95-106, 2005年.
52. **川田 和男, 小比賀 理延, 藤澤 正一郎, 山本 透, 間田 泰弘 :** 進化的計算を用いたアクロボットの振り上げパターン生成, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125-C,** *No.3,* 457-462, 2005年.
53. **大橋 眞, 中恵 真理子, 桐山 聰 :** 情報教育を創成学習の場にするためには?, --- 初年度情報教育における徳島大学生物系学科の課題 ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.2,** *No.1,* 36-44, 2005年.
54. **Satoshi Nakamura, Kazuya Takeda, Kazumasa Yamamoto, Takeshi Yamada, Shingo Kuroiwa, Norihide Kitaoka, Takanobu Nishiura, Akira Sasou, Mitsunori Mizumachi, Chiyomi Miyajima, Masakiyo Fujimoto *and* Toshiki End :** AURORA-2J: An evaluation framework for Japanese noisy speech recognition, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E88-D,** *No.3,* 535-544, 2005.
55. **中村 浩一, 片山 史章, 道廣 嘉隆, マハブバル ラフマン モハマド, 森賀 俊広, 金城 辰夫 :** フォノンエコー法によるLiNbO3におけるイオン拡散の観測, *第25回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム,* **Vol.25,** *No.25,* 7-8, 2004年.
56. **Shin-ichi Chiba, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Tetsuya Tanioka :** Analysis of electroencephalographic activity in condition of emotional activation in human, *International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.1,** *No.1,* 445-450, 2005.
57. **三宅 正弘 :** (徳島の)地魚とお寿司屋さん, --- 最終回:根魚とガガネ ---, *徳島県観光協会だより·うずうず, No.25,* 2004年4月.
58. **三宅 正弘 :** ケーキの街を歩く, --- ケーキ屋さんが街を動かしている，その最前列 ---, *月刊きんもくせい, No.13,* 3-4, 2004年4月.
59. **松井 知子, 黒岩 眞吾 :** 音声による個人認証技術の現状と展望, --- 今，なすべきことは何か! ---, *電子情報通信学会誌,* **Vol.87,** *No.4,* 314-321, 2004年4月.
60. **三宅 正弘 :** 野菜畑を旅する, --- 第一話:野菜をおいしく感じる旅·レンコン畑 ---, *徳島県観光協会だより·うずうず, No.26,* 2004年7月.
61. **三宅 正弘 :** 野菜畑を旅する, --- 第二話:フランスワインと鳴門金時 ---, *徳島県観光協会だより·うずうず, No.27,* 2004年10月.
62. **福井 萬壽夫, 原口 雅宣, 岡本 敏弘 :** 表面プラズモンポラリトンの伝播と制御, *応用物理学会誌,* **Vol.73,** *No.10,* 1275-1286, 2004年10月.
63. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫 :** NMRからみた超イオン伝導体のイオン拡散挙動, *日本結晶学会誌,* **Vol.46,** 399-406, 2004年11月.
64. **三宅 正弘 :** 野菜畑を旅する, --- 第三話:畑の網がねらう獲物とは·徳島の色 ---, *徳島県観光協会だより·うずうず, No.28,* 2005年1月.
65. **川上 烈生, 山上 喜廣, 富永 喜久雄, 服部 敦美, 來山 征士, 大野 泰夫 :** デジタル化・ネットワーク化時代の電気電子工学学生実験, *徳島大学高度情報化基盤センター「広報」,* **Vol.12,** 57-60, 2005年2月.
66. **三宅 正弘 :** 街歩きこそ，これからの街づくり, *わたしの散歩道,* 2005年3月.
67. **桐山 聰, 日下 一也, 英 崇夫, 辛 動勲 :** 動き始めた創成学習 -徳島大学創成学習開発センターの活動-, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.2,** *No.2,* 113-124, 2005年3月.
68. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力1, --- 焼き鳥グラデーション ---, *徳島新聞,* 2005年3月.
69. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力2, --- 地域の社交場 ---, *徳島新聞,* 2005年3月.
70. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力3, --- お好み焼き上 ---, *徳島新聞,* 2005年3月.
71. **Qiong Liu, Xin Lu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic estimation of stock market forecasting and generating, *Proc. of IEEE International Conference on Information Technology,* **Vol.1,** 241-245, Apr. 2004.
72. **Mohamed Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Internet Archive as a Source of Bilingual Dictionary, *Proc. of IEEE International Conference on Information Technology,* **Vol.2,** 298-302, Apr. 2004.
73. **Kuniyoshi Kobayashi, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Packet Loss Concealment Algorithm using Speech Recognition and Synthesis, *Proc. of the 18th International Congress on Acoustics,* **Vol.4,** 3271-3274, Kyoto, Apr. 2004.
74. **Akihiko Tsuji, Yayoi Kikuchi *and* Yoshiko Matsuda :** Reticulocalbin-3: A novel protein which regulates biosynthesis of subtilisin-like proprotein convertase, *The 1st Pacific-Rim International Conference on Protein Science,* 129, Yokohama, Apr. 2004.
75. **Masahiro Katoh, Tahei Tomida *and* Manabu Shinkawa :** Adsorption Properties of Nitrogen, Carbon Dioxide and Nitrogen Dioxide onto Mesoporous Chromium Silicate, *8th International Conference on Fundamentals of Adsorption,* Sedona, May 2004.
76. **Tahei Tomida, Naoyuki Okada, Masahiro Katoh *and* Sigekazu Katoh :** Adsorption and Photocatalytic Decomposition of Volatile Organic Compounds on Photocatalyst of TiO2-Silica Beads, *8th International Conference on Fundamentals of Adsorption,* 150, Arizona, May 2004.
77. **Shoichiro Fujisawa, Ryo Ohnishi, Kazuo Kawada, Toru Yamamoto *and* Osamu Sueda :** Development of Remote Control Network System for Assistive Products, *2004 ARATA National Conference,* 1-4, Melbourne, Jun. 2004.
78. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ Observation of Thermal Stress in Nano-size Thin Aluminum Films, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* Xi'an, Jun. 2004.
79. **Dongying Ju, Tomio Ueda, Takashi Hatakeyama, Takuya Arizono, Kazuya Kusaka *and* Takao Hanabusa :** Evaluation of Residual Stress in Nano-TiO2 Film on ITO Glass by Synchrotron X-Ray Diffraction, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* Xi'an, Jun. 2004.
80. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Kikuo Tominaga *and* Noriyoshi Yamauchi :** Effect of Substrate Temperature on Crystal Orientation and Residual Stress in RF Sputtered Gallium Nitride Films, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* 613-618, Xi'an, Jun. 2004.
81. **Mitsuhiko Hataya, Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Kikuo Tominaga, Tatsuya Matsue *and* Osami Sakata :** Residual Stress Measurement in Sputtered Copper Thin Films by Synchrotron Radiation and Ordinary X-rays, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* 661-666, Xi'an, Jun. 2004.
82. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shoso Shingubara, Tatsuya Matsue *and* Osami Sakata :** In-situ thermal stress measurement in nano-sized aluminum and copper films with SOG passivation, *AIP Conference Proceedings of Stress-induced Phenomena in Metallization,* **Vol.741,** 229-235, Austin([USA]), Jun. 2004.
83. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ Observation of Thermal Stress in Nano-size Thin Films, *Proceedings of 16th International Vacuum Congress,* Venice([Italy]), Jun. 2004.
84. **Masamitsu Fujii, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Variation of Whisperng Galley Modes with the Axial Ratio in a Single Microspheroid, *2004 IEEE/LEOS Summer Topical Meetings,* San Diego, Jun. 2004.
85. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ Thermal Stress Measurement of Thin Films During Thermal Cycling, *Proceedings of 4th International Forum on Advanced Materila Science and Technology,* Troyes([France]), Jul. 2004.
86. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ observation of thermal stress in nano-size thin aluminum films, *The Seventh International Conference on Residual Stresses,* Xi'an, China, Jul. 2004.
87. **Shoichiro Fujisawa, Masanobu Obika, Kazuo Kawada, Toru Yamamoto *and* Osamu Sueda :** Positioning Control for a 3-mass System with Inertia Rotors using CMAC, *The Proceedings of the 5th Asian Control Conference (ASCC2004),* 1568-1572, Melbourne, Jul. 2004.
88. **Masuo Fukui, Toshihiro Okamoto *and* Masanobu Haraguchi :** Linear and Nonlinear Optical Response of Concentric Metallic Nanoshells, *2nd International Nanophotonics Symposium Handai Proceedings,* Osaka, Jul. 2004.
89. **Hiroyuki Morimoto, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Kikuji Yamashita, Seiichiro Kitamura *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase reglates apoptosis through PKR/eIF-2 a family in human osteoblastic cells, *The 16th International Congress of the IFAA,* Kyoto, Aug. 2004.
90. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** Potent requirement of functional double-stranded RNA-dependent protein kinase (PKR) for the activation of NF-kB by lipopolysaccaride in MC3T3-E1 cells, *The 16th International Congress of the IFAA,* Kyoto, Aug. 2004.
91. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Hiroyuki Morimoto, Fumio Nasu *and* Tatsuji Haneji :** PTEN expression by EGR-1 tanscriptional factor in calyculin A-induced apoptotic cells, *The 16th International Congress of the IFAA,* Kyoto, Aug. 2004.
92. **Itoh Nobunari *and* Masahiro Katoh :** The measurements System for Evaluating the Relation between Molecular Adsorption Quantity and Optical T ransmissivity degradation, *The International Symposium on Optical Science and Technology, SPIE's 49th Annual Meeting,* Denver, Aug. 2004.
93. **Shoichiro Fujisawa, Masanobu Obika *and* Kazuo Kawada :** Design and Experimental Evaluation of a 3-mass Speed Control System with a Hybrid Structure of Slinding Mode Controller and CMAC, *Proceedings of the 6th IASTED International Conference INTELLIGENT SYSTEMS AND CONTROL,* 444-450, Honolulu, Aug. 2004.
94. **Hiroyuki Morimoto, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Seiichiro Kitamura *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase regulates apoptosisi through PKR/EIF-2 pathway in human osteoblastic cells., Kyoto,Japan, Aug. 2004.
95. **Hiroyuki Morimoto, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Kikuji Yamashita, Seiichiro Kitamura *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase regulates apoptosis through PKR/EIF-2Éø pathway in human osteoblastic cells., *16 th Internatinal Congress of the IFAA.,* Kyoto, Japan., Aug. 2004.
96. **Masamitsu Fujii, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** The characteristics of whispering gallery modes in a single spheroid: the dependence on the direction of incident light beam, *Abstract of the 8-th international Conference on Near-field Nano Optics and Related Techniques (NFO-8),* 99, Seoul, Sep. 2004.
97. **Toshiaki Ogawa, Masashi Nakayama, Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi, Minoru Kuwahara, Masuo Fukui *and* Shigeki Matsuo :** Microscopic approach to clarifying mechanism of λmax shift on TiO2 glass doped with Au nanoparticles, *Abstract of the 8-th international Conference on Near-field Nano Optics and Related Techniques (NFO-8),* 146, Seoul, Sep. 2004.
98. **Masanobu Haraguchi, Masahiko Noguchi, Masamitsu Fujii, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Nonlinear Optical Response of a Metal sphere Coated by a Kerr Material: Numerical Simulation, *Abstract of the 8-th international Conference on Near-field Nano Optics and Related Techniques (NFO-8),* 235, Seoul, Sep. 2004.
99. **Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi *and* Masuo Fukui :** Fabrication and optical characterizations of CdS-coated Ag nano particles, *Abstract of the 8-th international Conference on Near-field Nano Optics and Related Techniques (NFO-8),* 235, Seoul, Sep. 2004.
100. **Tatsuji Haneji :** Association of protein phosphatase 1 delta with nucleolin in osteoblastic cells and cleavage of nucleolin in apoptosis-induced cells, *The 4th International Conference of China on Anatomical Sciences,* Wuhan, China, Oct. 2004.
101. **Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Distributed Speaker Recognition using Earth Mover's Distance, *Proc. of International Conference on Spoken Language Processing,* **Vol.3,** 2389-2493, Cheju, Oct. 2004.
102. **Shingo Kuroiwa, Koji Tanaka, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Acoustic model adaptation for coded speech using synthetic speech, *Proc. of International Conference on Spoken Language Processing,* **Vol.4,** 2925-2928, Cheju, Oct. 2004.
103. **Cheol-Mun Yim, Dohoon Shin, Yun-Hae Kim *and* Ri-ichi Murakami :** Chemical Modification of Diamond Films on Pure Titanium Deposited by MPCVD Method, *Procs. of Asian Pacific Conference for Fracture and Strength, No.PS1,* 29, Jeju, Korea, Oct. 2004.
104. **Soo-Hyun Eum, Yun-Hae Kim, Jin-Kook Kim, Dohoon Shin, Cheol-Mun Yim *and* Ri-ichi Murakami :** Mechanical Properties of the Honeycomb Sandwich Composites made by VARTM, *Procs. of Asian Pacific Conference for Fracture and Strength, No.PS2,* 32, Jeju, Korea, Oct. 2004.
105. **Shoichiro Fujisawa, Masanobu Obika, Kazuo Kawada, Toru Yamamoto *and* Osamu Sueda :** Speed Control of 3-Mass System with Sliding Mode Control and CMAC, *2004 IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics (SMC'2004) Conference Proceedings,* 4400-4407, The Hague, Oct. 2004.
106. **Hiroaki Satoh, Norinobu Yoshida, Seishi Kitayama *and* Shinsuke Konaka :** Studies on functional photonic crystal devices utilizing anisotropic medium properties by condensed node spatial network method, *Proceedings of International Symposium on Communications and Information Technologies 2004,* 829-834, Sapporo, Oct. 2004.
107. **Satoshi Nakamura, Kazumasa Yamamoto, Kazuya Takeda, Shingo Kuroiwa, Norihide Kitaoka, Takeshi Yamada, Mitsunori Mizumachi, Takanobu Nishiura, Masakiyo Fujimoto, Akira Sasou *and* Toshiki Endo :** AURORA-2J:Japanese Speech date collection for performance evaluation of speech recognition in noise, *International Conference on Speech and Language Technology/Oriental -COCOSDA,* Nov. 2004.
108. **Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa, Masami Shishibori, Kenji Kita *and* Fuji Ren :** Evaluation of frequency characteristic normalization method with multiple reference cepstrum on the Japanese newspaper article sentences speech corpus, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 199-202, Tokyo, Nov. 2004.
109. **Nobunari Itoh, Masahiro Katoh *and* Nobuaki Okano :** Development of a transmissometer for evaluating molecular contamination effects and preliminary results, *Proceedings of SPIE,* **Vol.5655,** 461-469, Honolulu, Nov. 2004.
110. **Shingo Kuroiwa, Umeda Yoshiyuki, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Histogram-based Speaker Recognition Method for Distributed Environment, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 211-214, Tokyo, Nov. 2004.
111. **Nobuo Nagano, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Robust Recognition of Expression for Individual and Generality, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 203-206, Tokyo, Nov. 2004.
112. **Haiqing Hu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Automatic Question Answwering System Based on Natural Language Feature and VSM, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 183-186, Tokyo, Nov. 2004.
113. **Dapeng Yin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A method for processing Chinese ``BA'' sentence in Chinese Japanese machine translation system, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 187-190, Tokyo, Nov. 2004.
114. **Xin Zhao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Super-Function Based Japanese Chinese Machine Translation System, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 191-194, Tokyo, Nov. 2004.
115. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Super-Function based Japanese English Machine Translation Experiment and Evaluation, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 195-198, Tokyo, Nov. 2004.
116. **Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Algorithm for Measuring Human Emotions based on Context and Sentence Pattern, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 215-218, Tokyo, Nov. 2004.
117. **Qiong Liu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Natural Language Generation for Technical Analysis of Stock Market Using Extended Super-Function, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 219-222, Tokyo, Nov. 2004.
118. **Zhenyu Jin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Korean Machine Translation System Using Super-Function, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 223-226, Tokyo, Nov. 2004.
119. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition for Mobile Communication Systems, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 231-234, Tokyo, Nov. 2004.
120. **Yusuke Konishi, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Junior High School Science Education Support System Using Natural Language Processing Techniques, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 235-238, Tokyo, Nov. 2004.
121. **Ippei Fukuda, Mohamed Abdel Fattah, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Robust Distributed Speaker Recognition to Solve the Differences in Frequency Characteristic Problem, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 207-210, Tokyo, Nov. 2004.
122. **Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition using a Non-parametric Speaker Model Representation and Earth Mover's Distance, *Proc. of International Workshop on statistical modeling approach for speech recognition, "BEYOND HMM",* Kyoto, Dec. 2004.
123. **Takao Hanabusa, Satoshi Kiriyama *and* Dohoon Shin :** Activitiy of the center for innovation and creativity development, *Proceedings of SICE 2005,* 2005.
124. **松田 佳子, 辻 明彦, 湯浅 恵造 :** Subtilisin like proprotein convertase familyの多様性と役割分担:ECM局在PACE4の細胞分化における役割, *第51回マトリックス研究会大会,* 20-21, 2004年4月.
125. **旗谷 充彦, 中川 真, 松原 敏夫, 盛合 敦, 鈴木 裕士, 皆川 宣明, 森井 幸生, 日下 一也, 英 崇夫 :** 金属/セラミックス系傾斜機能材料の内部残留応力測定, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 1-2, 2004年4月.
126. **旗谷 充彦, 野田 和宏, 日下 一也, 富永 喜久雄, 英 崇夫, 松英 達也, 坂田 修身 :** ナノサイズCu薄膜の残留応力測定, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 5-6, 2004年4月.
127. **高井 秀哲, 日下 一也, 英 崇夫, 松英 達也, 坂田 修身 :** ナノサイズ窒化チタン薄膜の残留応力測定および表面特性, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 7-8, 2004年4月.
128. **野口 正彦, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 藤井 正光, 福井 萬壽夫 :** 局在プラズモン共鳴数値シミュレーションへの粒子サイズ効果の取り入れ, *ナノ学会第2回大会 講演予稿集, No.3PS-20,* 137, 2004年5月.
129. **日下 一也, 田中 剛, 英 崇夫 :** レーザーピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力のレーザーパワー依存性, *第53期 学術講演会講演論文集,* 49-50, 2004年5月.
130. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, マハブバル ラフマン モハマド, 金城 辰夫 :** リチウムイオン導電体のダイナミックフォノンエコーとイオン運動, *イオン導電体の乱れと物性,* 1-4, 2004年5月.
131. **藤原 めぐみ, 岡本 好史, 佐々木 英子, 羽地 達次 :** アビジン結合蛋白の細胞内小器官における局在, *第23回四国歯学会総会,* 2004年6月.
132. **三宅 正弘, 林 健 :** まちづくりにおける店の役割と可能性, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.29,** 2004年6月.
133. **三宅 正弘, 庄野 武朗 :** 徳島県高開の石積みと高開文雄, --- 市民型石積み修復システム ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.29,** 2004年6月.
134. **三宅 正弘, 庄野 武朗, 山中 英生 :** 高開の石積みと石積職人·高開文雄, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.29,** 2004年6月.
135. **日下 一也, 英 崇夫, 野田 和宏, 旗谷 充彦, 新宮原 正三, 松英 達也, 坂田 修身 :** 放射光を用いたナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *LSI配線における原子輸送·応力問題 第10回研究会予稿集,* 34-35, 2004年7月.
136. **岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫, 中河 義典, 秋田 俊夫, 田中 慎司, 阿部 雅俊, 向井 孝志, 竹内 俊作, 高木 宏典, 四宮 源市 :** Mg不純物のGaN薄膜中への熱拡散の評価, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部 日本物理教育学会四国支部連絡協議会 2004年度支部学術講演会 講演予稿集, No.Aa2-5,* 10, 2004年7月.
137. **西 善弘, 林 宏丞, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, 向井 孝志 :** THGメーカーフリンジ法を用いたGaNの3次非線形感受率の測定, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部 日本物理教育学会四国支部連絡協議会 2004年度支部学術講演会 講演予稿集, No.Da1-3,* 53, 2004年7月.
138. **中西 正貴, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 逆ミセル法を用いたCdSコートAgナノ微粒子の作製, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部 日本物理教育学会四国支部連絡協議会 2004年度支部学術講演会 講演予稿集, No.Da1-4,* 54, 2004年7月.
139. **丹光 崇志, 戸井 真理子, 釜野 勝, 長谷川 竜生, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** イソビオラントロン薄膜の光学特性評価, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部 日本物理教育学会四国支部連絡協議会 2004年度支部学術講演会 講演予稿集, No.Da1-5,* 55, 2004年7月.
140. **山口 堅三, 釜野 勝, 長谷川 竜生, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** J会合体コーティング微小球の作製, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部 日本物理教育学会四国支部連絡協議会 2004年度支部学術講演会 講演予稿集, No.Da2-1,* 57, 2004年7月.
141. **原口 雅宣, 藤井 正光, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** ナノ金属円柱の局在プラズモンモード数値計算に対する計算メッシュ構造の影響, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部 日本物理教育学会四国支部連絡協議会 2004年度支部学術講演会 講演予稿集, No.Da2-2,* 58, 2004年7月.
142. **原口 雅宣, 中河 義典, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, 細川 直樹, 宮田 和久, 三木 裕二, 四宮 源市, 林 直樹, 春井 里香, 奈良 明司 :** Raman分光を用いたSi添加GaNのプラズモン·フォノン結合モード解析, *日本物理学会中国支部·四国支部 応用物理学会中国四国支部 日本物理教育学会四国支部連絡協議会 2004年度支部学術講演会 講演予稿集, No.Ep1-4,* 87, 2004年7月.
143. **藤澤 正一郎, 川田 和男, 木下 学, 山本 透, 末田 統 :** プロジェクトによる福祉機器の開発, *日本産業技術教育学会第47回全国大会講演要旨集,* 139, 2004年8月.
144. **米田 郁夫, 糟谷 佐紀, 篠山 潤一, 山本 直樹, 岡野 生也, 安野 孝司, 馬場 琴子, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 奥 英久 :** スロープ路面が車いす使用者に与える負荷と操作に及ぼす影響, *第19回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 7-8, 2004年8月.
145. **糟谷 佐紀, 米田 郁夫, 岡野 生也, 篠山 潤一, 山本 直樹, 安野 孝司, 馬場 琴子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 奥 英久 :** 車いす使用者に適合したスロープ勾配判定システムの開発, *第19回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 11-12, 2004年8月.
146. **相馬 雅之, 原田 智美, 上谷 秀史, 清宮 良昭, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 背臥位から長坐位への起き上がり動作パターンと身体動作要素の関連, *第19回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 35-36, 2004年8月.
147. **米崎 二朗, 関 宏之, 池田 真紀, 金井 謙介, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 科学的根拠(エビデンス)に基づいたアシスティブテクノロジーの検証①, --- 支援技術としての体系化を目指して ---, *第19回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 47-48, 2004年8月.
148. **米崎 二朗, 関 宏之, 池田 真紀, 金井 謙介, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 科学的根拠(エビデンス)に基づいたアシスティブテクノロジーの検証④, --- 車いす利用者の満足度評価に関する定量的評価手法の研究 ---, *第19回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 51-52, 2004年8月.
149. **清宮 良昭, 相馬 雅之, 原田 智美, 上谷 英史, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 道具操作時に手が作る道具上の接点位置と接点力の計測, *第19回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 211-212, 2004年8月.
150. **佐藤 弘明, 吉田 則信, 來山 征士, 小中 信典 :** ジャイロ異方性媒質を利用した周波数スイッチングにおける外部直流磁界の変化に対する過渡応答特性解析, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* 9, 2004年9月.
151. **森本 景之, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 山下 菊治, 北村 清一郎, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害によるIkB/NF-kBの調節, *第46回歯科基礎医学総会,* 2004年9月.
152. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 森本 景之, 田中 宏明, 羽地 達次 :** LPS処理線維芽細胞におけるPTENの発現とAktのリン酸化, *第46回歯科基礎医学会総会,* 2004年9月.
153. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 尾崎 明子, 森本 景之, 羽地 達次 :** 骨芽細胞の分化におけるPKRの役割について, *第46回歯科基礎医学会総会,* 2004年9月.
154. **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.
155. **F Ramos, 高石 喜久, C. Osorio, C. Que Du, R. Acuna, Y. Fujimoto :** New Polihydroxyacetylenes from Hydrocotyle leucocepala C. & S., *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
156. **菅 愛, 中川 博之, 岩佐 惟士, 川口 陽佑, 高石 喜久 :** (Myrica rubra)の成分研究, *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
157. **高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Xiajoiang Hao, 謝 立山, 李 順林 :** 雲南省東南部における少数民族薬物調査, *日本生薬学会第51年会,* 2004年9月.
158. **藤澤 正一郎, 王 欣, 末田 統 :** 視覚障害者用点字誘導ブロックの評価システムの構築, *平成16年度電気学会電子·情報·システム部門大会講演論文集,* 542-544, 2004年9月.
159. **藤井 正光, 新見 忠信, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** ATR配置における微小球のWGM特性と基板の影響, *第65回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.3a-ZV-1,* 908, 2004年9月.
160. **原口 雅宣, 藤井 正光, 野口 正彦, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 非線形光学材料でコートされたナノ金属微小球の光応答特性数値シミュレーション, *第65回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.3a-ZV-9,* 910, 2004年9月.
161. **岡本 敏弘, 中西 正貴, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** CdSコートAgナノ微粒子コロイドの非線形光学応答, *第65回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.3a-ZV-10,* 911, 2004年9月.
162. **中山 真志, 増田 厚志, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** ゾルゲル法により作製したTiO2膜でのAuAgナノ粒子の局在プラズモンの励起波長特性, *第65回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.3a-ZV-15,* 916, 2004年9月.
163. **日下 一也, 英 崇夫, 新宮原 正三, 松英 達也, 坂田 修身, 野田 和宏 :** ナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *日本機械学会2004年度年次大会講演論文集,* **Vol.1,** 2004年9月.
164. **米田 郁夫, 糟谷 佐紀, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 奥 英久, 鎌田 実 :** 手動車いすによる縦断勾配走行の難易度評価に関する考察, *福祉工学シンポジウム2004講演論文集,* 45-48, 2004年9月.
165. **糟谷 佐紀, 米田 郁夫, 板東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 奥 英久 :** 車いす操作能力に適応したスロープ勾配の判定システム, *日本機械学会福祉工学シンポジウム2004講演論文集,* 57-60, 2004年9月.
166. **小比賀 理延, 山本 透, 藤澤 正一郎 :** 進化計算法を用いた予測型ロバストPID制御系の一設計, *平成16年電気学会産業応用部門大会講演論文集Ⅱ,* 399-402, 2004年9月.
167. **旗谷 充彦, 中川 真, 松原 敏夫, 盛合 敦, 鈴木 裕士, 皆川 宣明, 森井 幸生, 日下 一也, 英 崇夫 :** 金属/セラミックス系傾斜機能材料の内部残留応力測定, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 93-97, 2004年9月.
168. **日下 一也, 田中 剛, 英 崇夫 :** レーザーピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力のレーザーパワーおよび走査速度依存性, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 141-146, 2004年9月.
169. **松英 達也, 英 崇夫, 池内 保一, 日下 一也, 坂田 修身 :** 熱処理によるSiO2/Cu/TiN積層膜の残留応力変化, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 202-207, 2004年9月.
170. **高井 秀哲, 英 崇夫, 日下 一也, 松英 達也, 坂田 修身 :** 窒化チタン薄膜の残留応力および表面特性, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 208-212, 2004年9月.
171. **英 崇夫, 日下 一也, 新宮原 正三, 野田 和宏, 松英 達也, 坂田 修身 :** 放射光を用いたナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 213-218, 2004年9月.
172. **野田 和宏, 旗谷 充彦, 英 崇夫, 日下 一也, 大島 浩二, 石田 友幸, 新宮原 正三, 松英 達也, 坂田 修身 :** 極細Al配線のエレクトロマイグレーション誘起ひずみの測定, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 219-223, 2004年9月.
173. **野瀬 浩司, 島本 隆, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** タンデム接続されたNLMSエコーキャンセラの特性, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.A-4-26,* 2004年9月.
174. **三谷 篤史, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 収束特性を改善するためのNLMSエコーキャンセラの性能, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.A-4-27,* 2004年9月.
175. **内海 陽吉, 川田 和男, 石原 弘一, 藤澤 正一郎 :** GAを用いた天井クレーンのロバスト制御系設計, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 84, 2004年9月.
176. **高橋 努, 由良 諭, 小比賀 理延, 藤澤 正一郎 :** CMACを用いた3慣性システムの位置決め制御に関する研究, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 102, 2004年9月.
177. **高木 真沙美, 由良 諭, 大西 諒, 藤澤 正一郎 :** ネットワークとH8を用いた介護器具支援システムの開発, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 237, 2004年9月.
178. **川岡 靖典, 島本 隆, 來山 征士 :** 3次元VLSIにおける直線スタイナー問題の遺伝的解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-18,* 2004年9月.
179. **岸田 正博, 島本 隆, 來山 征士 :** TCGを用いたフロアプランのSA法による解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-23,* 2004年9月.
180. **三井 明, 島本 隆, 來山 征士 :** 収束速度を考慮した可変ステップアルゴリズム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-21,* 2004年9月.
181. **森谷 尚泰, 島本 隆, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** 時変性のあるエコー経路でのエコー打消し特性, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-22,* 2004年9月.
182. **加藤 雄一, 島本 隆, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** タンデム接続されたNLMSエコーキャンセラの特性, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-23,* 2004年9月.
183. **東野 二郎, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** レーザー誘起プラズマによる金微粒子作製, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-1,* 127, 2004年9月.
184. **武田 光正, 古波 直人, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** マイクロマニピュレーションのための導電性を有するプローブの開発, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-2,* 128, 2004年9月.
185. **岡本 浩行, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** ギャップのあるマイクロリング共振器の波長フィルター特性解析, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-3,* 129, 2004年9月.
186. **佐幸 直也, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** レーザ光を用いた液中でのポリジアセチレンフィルムの作製, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-4,* 130, 2004年9月.
187. **野田 圭介, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** FIB加工技術によるナノプラズモンドット列の作製, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-5,* 131, 2004年9月.
188. **勝村 大和, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** テンプレートを用いた自己組織化二次元コロイド結晶の作製, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-6,* 132, 2004年9月.
189. **森本 高明, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 高屈折率ガラス基板上へのコロイド結晶の作製, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-7,* 133, 2004年9月.
190. **増田 厚志, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** UV光照射により固化させたTiO2ゾルゲル薄膜の結晶性評価, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-8,* 134, 2004年9月.
191. **藤井 正光, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 新家 昭彦, 福井 萬壽夫 :** 誘電体微小球のWGMへの光ファイバ導波モードの結合, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-9,* 135, 2004年9月.
192. **小村 英嗣, 東 永子, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 表面プラズモンポラリトンのステップ形障害物に対する反射率, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-10,* 136, 2004年9月.
193. **新見 忠信, 清水 威志, 中山 真志, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 非線形材料コート球の光学特性評価, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-11,* 137, 2004年9月.
194. **中垣 亮治, 野田 圭介, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** Ga+イオン照射時における金薄膜の光学定数の変化, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-12,* 138, 2004年9月.
195. **原口 雅宣, 藤井 正光, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 金属誘電率モデルが局在プラズモン共鳴数値計算に与える影響, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-13,* 139, 2004年9月.
196. **蔡 雷, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** FDTD法によるナノ金属円柱における局在プラズモンの特性解明, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-14,* 140, 2004年9月.
197. **岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** コア-シェル型ナノ微小球の非線形光学応答と光強度分布, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-15,* 141, 2004年9月.
198. **西 善弘, 林 宏丞, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, 向井 孝志 :** GaNのχ(3)xxzzテンソル成分の測定, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-18,* 143, 2004年9月.
199. **伴 好矢, 原 賢二, 釜野 勝, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, 長谷川 竜生, 山田 元量 :** 時間分解光熱分光法によるGaNの評価, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.11-20,* 145, 2004年9月.
200. **粟飯原 浩範, 加藤 雅裕, 村井 啓一郎, 森賀 俊広, 堀河 俊英, 冨田 太平 :** Crを含むメソポーラスシリカの分光学的研究, *化学工学会山口下関大会,* 2004年9月.
201. **村上 祐一郎, 村井 啓一郎, 加藤 雅裕, 森賀 俊広, 金崎 英二, 田中 住典, 中林 一朗 :** PdO/chi-Al2O3触媒へのCeO2添加効果, *化学工学会山口下関大会,* 2004年9月.
202. **辻元 隆仁, 一丸 貴人, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 充填層型光触媒反応器の水中溶存有機物質分解特性, *化学工学会山口下関大会,* 2004年9月.
203. **金 明吉, 福本 祐介, 王 陸軍, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 焼却飛灰に含まれる重金属の溶出, *化学工学会山口下関大会,* 2004年9月.
204. **英 崇夫 :** AlおよびCu薄膜の熱応力その場測定, *マイクロマテリアルシンポジウム講演論文集,* 88-91, 2004年9月.
205. **柘植 覚, 森 陽司, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 複数の参照雑音モデルを用いた風雑音除去手法, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 723-724, 2004年9月.
206. **柘植 覚, 梅田 良幸, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** Earth Mover's Distanceを用いた分散型話者認識手法, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 91-92, 2004年9月.
207. **森本 景之, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 山下 菊治, 北村 清一郎, 羽地 達次 :** 蛋白脱リン酸化酵素剤によるIkB/NF-kBの調節, *第46回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会,* 2004年9月.
208. **三宅 正弘 :** 石積み修復システムと石積み職人·高開文雄, *土木学会全国大会技術研究発表会講演概要集,* 2004年9月.
209. **Akihiko Tsuji, Keizo Yuasa *and* Yoshiko Matsuda :** Purification and characterization of oligopeptidase B from wheat germ. First identification of oligopeptidase B at the protein level in higer plant, *第77回日本生化学会大会,* Oct. 2004.
210. **Keizo Yuasa, Kaori Suzue, Akihiko Tsuji *and* Yoshiko Matsuda :** Transcriptional activation of proprotein convertase PACE4 by E2F1, *第77回日本生化学会大会,* Oct. 2004.
211. **中村 浩一, 片山 史章, 道廣 嘉隆, マハブバル ラフマン モハマド, 森賀 俊広, 金城 辰夫 :** フォノンエコー法によるLiNbO3におけるイオン拡散の観測, *第25回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム,* 2004年10月.
212. **尾崎 明子, 森本 景之, 田中 宏明, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次 :** オカダ酸処理細胞におけるNF-kBのリン酸化, *第59回日本解剖学会中国，四国地方会,* 2004年11月.
213. **高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎, Xiajoiang Hao, 謝 立山, 李 順林 :** 中国南部の少数民族薬物調査(1)雲南省東南部の薬物, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
214. **駒木根 希, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物Rheum maximowicziiの成分研究, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
215. **田中 直伸, 石丸 陽子, 高石 喜久 :** ビョウヤナギ(Hypericum chinense)の成分研究, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
216. **石上 まみ, 池平 しのぶ, 三好 真紀, 土屋 浩一郎, 滝口 祥令, 高石 喜久 :** 竹粉末のロペラミン誘発便秘改善作用, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
217. **堀長 志帆, 吉村 祥穂, 村田 有希, 土屋 浩一郎, 峰松 敏彦, 川添 和義, 高石 喜久, 福井 裕行 :** 苦参，小青竜湯のアレルギー疾患関連遺伝子発現機構への影響, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2004年11月.
218. **田畑 麻美, 川添 和義, 高石 喜久 :** イソマツの成分研究, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 30, 2004年11月.
219. **高石 喜久, 川添 和義, 村上 光太郎 :** 中国南部の少数民族薬調査(1) 雲南省東南部の薬物, *第43回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 39, 2004年11月.
220. **藤澤 正一郎, 川田 和男, 木下 学, 山本 透, 末田 統 :** 創造性を育むプロジェクトによる福祉機器開発, *第47回自動制御連合講演会,* 132, 2004年11月.
221. **三宅 正弘, 庄野 武朗, 市川 宏規 :** 愛媛県外泊の石垣集落の変遷と修復システム, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.30,** 2004年11月.
222. **三宅 正弘, 笹田 明伸 :** 街のアイデンティティプレイスとしてのバス停の活用, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.30,** 2004年11月.
223. **中村 浩一, 河井 健太, 山田 康治, 森賀 俊広, 中林 一朗, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫 :** Li-Cu-O系化合物におけるイオン伝導度とLi+イオン拡散, *第30回固体イオニクス討論会,* 2004年12月.
224. **西岡 大輔, 中村 浩一, M. Vijayakumar, M. S. Bhuvaneswari, S. Selvasekarapandian, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫 :** Li-V-O系化合物におけるLi+イオン拡散, *第30回固体イオニクス討論会,* 2004年12月.
225. **鈴江 加織, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 松田 佳子 :** E2F1によるPACE4遺伝子発現調節の解析, *第27回日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
226. **藤澤 正一郎, 川田 和男, 木下 学, 山本 透, 末田 統 :** 商品開発を育成する福祉機器プロジェクト, *第5回SICEシステムインテグレーション部門学術講演会論文集,* 380-381, 2004年12月.
227. **三宅 正弘 :** 神戸·六甲山麓における地場石材·本御影石の石垣形成と展開, *土木史研究·講演集,* **Vol.23,** 2004年.
228. **三宅 正弘, 庄野 武朗 :** 徳島·佐古川における青石の石垣の形成と展開, *土木史研究·講演集,* **Vol.24,** 2004年.
229. **小西 優輔, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 自然言語処理技術を用いた中学理科教授学習システム, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.D1-8,** 133-136, 2005年3月.
230. **松本 和幸, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 語の意味情報を考慮した感情推定アルゴリズム, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.S1-2,** 145-148, 2005年3月.
231. **張 羽, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 中国語感性処理における感性辞書の構築, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.S1-7,** 148-165, 2005年3月.
232. **Qiong Liu, Fuji Ren, Xin Lu *and* Shingo Kuroiwa :** From Knowledge to Linguistic Expression -A Novel Stock Market Expert System using Extended Super-Function, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A2-2,** 348-351, Mar. 2005.
233. **邵 敏, 尹 大鵬, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 中日数量詞の機械翻訳規制を開発するための調査分析, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A3-2,** 518-521, 2005年3月.
234. **尹 大鵬, 邵 敏, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 統計情報と構文知識を利用した「把」文型の翻訳手法, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A3-8,** 542-545, 2005年3月.
235. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Use of Stemming for Information Retrieval, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.B3-4,** 562-565, Mar. 2005.
236. **金 珍玉, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 中韓機械翻訳におけるスーパー関数の構築について, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A4-4,** 558-855, 2005年3月.
237. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition for DSR, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.D4-3,** 934-937, Mar. 2005.
238. **顔 加軍, 姜 沛林, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 複合語構成規則を用いた意味解析, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.C5-1,** 1036-1039, 2005年3月.
239. **胡 海青, 任 福継, 黒岩 眞吾, 張 樹武 :** 中国語文型の特徴を利用した観光質問応答システムの構築, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.D5-4,** 1080-1083, 2005年3月.
240. **藤本 雅清, 中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 山田 武志, 北岡 教英, 山本 一公, 水町 光徳, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 宮島 千代美, 遠藤 俊樹 :** 実走行車内音声認識の評価データベースCENSREC-3 とその共通評価ベースライン, *日本音響学会2005年春季研究発表会,* 143-144, 2005年3月.
241. **田中 宏明, 岡村 裕彦, 尾崎 明子, 吉田 賀弥, 森本 景之, 羽地 達次 :** カリクリンA誘導アポトーシス細胞におけるPTENとAktの発現, *第110回日本解剖学会総会,* 2005年3月.
242. **尾崎 明子, 森本 景之, 田中 宏明, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim, 羽地 達次 :** オカダ酸処理細胞における NF-kB のリン酸化, *第110回日本解剖学会総会,* 2005年3月.
243. **吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 森本 景之, 羽地 達次 :** 骨芽細胞分化におけるPKRの役割について, *第110回日本解剖学会総会,* 2005年3月.
244. **森本 景之, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 山下 菊治, 北村 清一郎, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素1型アイソフォーム特異的RNAiとヒトDicer遺伝子変異体の同定, *第110回日本解剖学会総会,* 2005年3月.
245. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 森本 景之, 尾崎 明子, 田中 宏明, 羽地 達次 :** LPS刺激によるPTENの発現とAktのリン酸化, *第110回日本解剖学会総会,* 2005年3月.
246. **西田 宗秀, Bruna Rabelo Amorim, 羽地 達次 :** アビジン結合蛋白の簡易検出法と細胞内小器官における局在, *第110回日本解剖学会総会,* 2005年3月.
247. **田中 直伸, 高石 喜久 :** ビョウヤナギの成分研究, *日本薬学会第125年会,* 2005年3月.
248. **岡野 伸章, 礒田 隆司, 加藤 雅裕, 伊藤 信成, 冨田 太平 :** 赤外領域におけるアウトガスによる光学面への分子汚染, *日本化学会第85春季年会,* 2005年3月.
249. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 長·短期間における音声の話者内変動に関する検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 129-130, 2005年3月.
250. **柘植 覚, 梅田 良幸, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** ベクトル量子化とEarth Mover's Distanceを用いた分散型話者認識手法, *日本音響学会 春季研究発表会,* 17-18, 2005年3月.
251. **木村 直樹, 野瀬 浩司, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** OFDMを用いた電力線通信方式の検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.B-8-5,* 2005年3月.
252. **三谷 篤史, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 推定誤差を考慮した可変ステップゲイン型エコーキャンセラ, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-20,* 2005年3月.
253. **粟飯原 淳二, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 高周波レーザ駆動回路のRCシャント回路による波形改善の検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.C-12-40,* 2005年3月.
254. **濱中 政爾, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 超音波霧化によるエタノール水溶液の濃縮分離, *化学工学会 第70年会,* 2005年3月.
255. **辻 明彦, 湯浅 恵造, 松田 佳子 :** 哺乳類ズブチリシン様セリンプロテアーゼの特性，多様性と生理的意義, *日本農芸化学会2005年度大会ワークショップ,* 2005年3月.
256. **湯浅 恵造, 辻 明彦, 松田 佳子 :** 骨格筋分化におけるプロセシングプロテアーゼPACE4の遺伝子発現調節の解析, *日本農芸化学会2005年度大会,* 2005年3月.
257. **原口 雅宣, 野口 正彦, 藤井 正光, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 金属微粒子の局在プラズモン特性の数値計算シミュレーション:形状と基板の効果, *第52回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.29a-YZ-2,* 1164, 2005年3月.
258. **岡本 敏弘, 中西 正貴, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** CdSコートAgナノ微粒子の非線形光学応答, *第52回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.29a-YZ-7,* 1166, 2005年3月.
259. **森本 景之, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 山下 菊治, 北村 清一郎, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素1型アイソフォーム特異的RNAiとヒトDicer遺伝子変異体の同定．, *第110回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2005年3月.
260. **藤井 正光, 新見 忠信, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** ATR配置における微小球のWGM特性と散乱光特性, *第52回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.30a-YZ-1,* 1173, 2005年3月.
261. **川添 和義, 高石 喜久, 村上 光太郎, 岡坂 衛, Hao Xiaojiang, 謝 立山, 李 順林 :** 中国南部の少数民族薬調査(2) 雲南省西部の薬物, *日本薬学会第125年会,* 128, 2005年3月.
262. **岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 光情報処理デバイス開発の動向, --- 金属ナノ微粒子を用いた光情報処理デバイスの研究 ---, *光技術·ナノテクシンポジウム,* 2004年6月.
263. **森 陽司, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 複数の雑音モデルを用いた風雑音除去手法, *信学技報,* **Vol.SP2004-52,** 31-36, 2004年8月.
264. **森 陽司, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 複数雑音モデルを用いた風雑音除去手法, *信学技報,* **Vol.SP2004,** *No.52,* 31-36, 2004年8月.
265. **梅田 良幸, 福田 一平, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** Earth Mover's Distanceを用いた分散型話者認識, *信学技報,* **Vol.SP2004,** *No.51,* 25-30, 2004年8月.
266. **佐藤 弘明, 吉田 則信, 來山 征士, 小中 信典 :** 半導体磁化プラズマを利用したフォトニック結晶スイッチング素子の基本特性解析, *電気学会電磁界理論研究会資料,* 65-70, 2004年9月.
267. **中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 北岡 教英, 山田 武志, 山本 一公, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 水町 光徳, 宮島 千代美, 藤本 雅清, 遠藤 俊樹 :** 実環境下音声認識の評価の標準化とその動向, *音声言語シンポジウム,* **Vol.54,** 139-144, 2004年12月.
268. **藤本 雅清, 中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 山田 武志, 北岡 教英, 山本 一公, 水町 光徳, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 宮島 千代美, 遠藤 俊樹 :** CENSREC-3 実走行車内単語音声データベースと評価環境の構築, *音声言語シンポジウム,* **Vol.SLP54,** 235-240, 2004年12月.
269. **原口 雅宣 :** ナノ金属微粒子の局在プラズモンと非線形光応答, *第3回神戸大学VBLセミナー,* 2004年12月.
270. **池本 哲也, 西岡 将規, 安藤 勤, 八和田 裕子, 寺嶋 吉保, 生島 仁史, 島田 光生 :** 術前放射線化学療法が著効した下部進行直腸癌の1例, *癌と化学療法,* **Vol.32,** *No.1,* 95-97, 2005年.
271. **岡本 敏弘, 中西 正貴, 藤井 正光, 小川 利昭, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 金属ナノ微粒子と光カー媒質による非線形光学応答, *第3回プラズモニクスシンポジウム,* 2005年1月.
272. **藤本 雅清, 中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 山田 武志, 北岡 教英, 山本 一公, 水町 光徳, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 宮島 千代美, 遠藤 俊樹 :** 実走行車内 単語音声データベースCENSREC-3 と共通評価環境の構築, *音声言語情報処理研究会,* **Vol.SLP55,** 41-46, 2005年2月.
273. **原口 雅宣 :** マイクロサイズの誘電体微粒子の光学特性, *(社)レーザー学会 中国·四国支部 平成16年度第2回講演会/徳島大学サテライトベンチャービジネスラボラトリー講演会,* 2005年2月.
274. **黒岩 眞吾, 柘植 覚, 任 福継, 來山 征士 :** 統計的手法を用いた音声信号の復元手法の改良, *徳島大学工学部研究報告,* **Vol.50,** 26-32, 2005年3月.
275. **多田 敏子, 寺嶋 吉保, 橋本 文子, 松下 恭子 :** 告知を受けた大腸がん患者のQOLの縦断的研究, *科学研究費補助金報告書,* 1-23, 徳島市, 2004年4月.
276. **羽地 達次, 森本 景之 :** 骨芽細胞のアポトーシスにおける核タンパクニュークレオリンの分解とタンパク質脱リン酸化酵素, *平成15-16年度日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究 (C) (2) 報告書,* 徳島, 2005年3月.
277. **桐山 聰, 日下 一也, 英 崇夫 :** 動きはじめた創成学習―徳島大学創成学習開発センターの活動, *大学教育研究ジャーナル(徳島大学), No.2,* 95-106, 徳島, 2005年3月.
278. **羽地 達次 :** Ten Cate 口腔組織学第6版 (分担訳), 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2006年1月.
279. **羽地 達次 :** Ten Cate 口腔組織学第6版 付録問題集 (訳), 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2006年1月.
280. **Masuo Fukui, Toshihiro Okamoto *and* Masanobu Haraguchi :** Linear and Nonlinear Optical Response of Concentric Metallic Nanoshells, Elsevier Science, Amsterdam, Mar. 2006.
281. **Masuo Fukui, Toshihiro Okamoto *and* Masanobu Haraguchi :** Linear and Nonlinear Optical Response of Concentric Metallic Nanoshells, in "Nanoplasmonics From Fundamentals to Applications", --- Handai Nanophotonics Volume 2 ---, Elsevier, Amsterdam, Mar. 2006.
282. **Takaaki Sagawa, Yoshihisa Takaishi, Yoshinori Fujimoto, Carmenza Duque, Coralia Osorio, Freddy Ramos, Garzon Cristina, Mitsunobu Sato, Masato Okamoto, Tetsuya Oshikawa *and* Sharif Uddin Ahmed :** Cyclobutane Dimers from the Colombian Medicinal Plant Achyrocline bogotensis, *Journal of Natural Products,* **Vol.68,** *No.4,* 502-505, 2005.
283. **Toshimasa Ochi, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata, Higuti Tomihiko *and* Mai Kataoka :** Chemical Constituents of Capsicum annuum L var. angulosum, and Anti Helicobacter pylori Activity, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.2,* 76-84, 2005.
284. **Ai Suga, Yoshihisa Takaishi, Hiroyuki Nakagawa, Tadashi Iwasa, Mitsunobu Sato *and* Masato Okamoto :** Chemical Constituents from Fruits and Seeds of Myrica rubra (Myricaceae), *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.2,* 70-75, 2005.
285. **胡 海青, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** ベクトル空間モデルに基づく特定領域向け中国語質問応答システムの構築, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.5,* 698-706, 2005年.
286. **Zhao Xin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Translation of Compound Nouns in the Japanese-Chinese Machine Translation System SFBMT, *INFORMATION,* **Vol.8,** *No.3,* 405-413, 2005.
287. **Adriana Bonilla, Carmenza Duque, Cristina Garzón, Yoshihisa Takaishi, Kazutaka Yamaguchi, Noriyuki Hara *and* Yoshinori Fujimoto :** Champanones, yellow pigments from the seeds of champa (Campomanesia lineatifolia), *Phytochemistry,* **Vol.66,** *No.14,* 1736-1740, 2005.
288. **Toshimasa Ochi, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, Ko-hei Kodama, Takenori Kusumi *and* Yoshihisa Takaishi :** Anti-Helicobacter pylori Compounds from Santalum album, *Journal of Natural Products,* **Vol.68,** *No.6,* 819-824, 2005.
289. **Xiaodong Wang, Wenyuan Gao, Zhi Yao, Shaoyu Zhang, Yanwen Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* Hongquan Duan :** Immunosuppressive Sesquiterpenes from Tripterygium wilfordii, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.6,* 607-610, 2005.
290. **Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Katayama Fumiaki, Toshihiro Moriga, Md. Rahman Mahbubar, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** Phonon Echo Study on Lithium Ionic Diffusion in LiNbO3 Powder, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.44,** *No.6A,* 4043-4046, 2005.
291. **Naonobu Tanaka, Mamoru Okasaka, Youko Ishimaru, Yoshihisa Takaishi, Mitsunobu Sato, Masato Okamoto, Tetsuya Oshikawa, Sharif Uddin Ahmed, L. Mark Consentino *and* Kuo-Hsiung Lee :** Biyouyanagin A, an Anti-HIV Agent from Hypericum chinense L. var. salicifolium, *Organic Letters,* **Vol.7,** *No.14,* 2997-2999, 2005.
292. **Suminori Tanaka, Kazunori Nakagawa, Eiji Kanezaki, Masahiro Katoh, Kei-ichiro Murai, Toshihiro Moriga, Ichiro Nakabayashi, Shigeru Sugiyama, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** Catalytic Activity of Iron Oxides Supported on γ-Al2O3 for Methane Oxidation, *Journal of the Japan Petroleum Institute,* **Vol.48,** *No.4,* 223-228, 2005.
293. **Masamitsu Fujii, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Characteristics of Whispering Gallery Modes in Single Dielectric Spheroid Excited by Gaussian Beam, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.44,** *No.7A,* 4948-4955, 2005.
294. **日下 一也, 田中 剛, 英 崇夫 :** レーザピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力のレーザパワー密度および走査速度依存性, *材料,* **Vol.54,** *No.7,* 672-678, 2005年.
295. **Wataru Sakane, Noriyuki Hara, Yoshinori Fujimoto, Yoshihisa Takaishi, Ricardo Acuña, Coralia Osorio *and* Carmenza Duque :** Cupaniol, a New Branched Polyprenol, from Cupania latifolia, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.53,** *No.8,* 1037-1039, 2005.
296. **Hiroyuki Morimoto, Akiko Ozaki, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Seiichiro Kitamura *and* Tatsuji Haneji :** Okadaic acid induces tyrosine phosphorylation of IkBa that mediated by PKR pathway in human osteoblastic MG63 cells, *Molecular and Cellular Biochemistry,* **Vol.276,** *No.1-2,* 211-217, 2005.
297. **岡本 浩行, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** ギャップのあるマイクロリング共振器のフィルタ特性解析, *電子情報通信学会論文誌(C),* **Vol.88,** *No.8,* 646-654, 2005年.
298. **Yoshikazu Suita, Daisuke Takai, Satoshi Sugiyama, Noboru Terajima, Yoshiyuki Tsukuda, Shoichiro Fujisawa *and* Kichiro Imagawa :** Welding Experiments of Aluminum Alloy by Space GHTA Welding at ISS Orbital Pressure, *Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences,* **Vol.48,** *No.160,* 71-77, 2005.
299. **Yoshikazu Suita, Eiji Tabakodani, Satoshi Sugiyama, Noboru Terajima, Yoshiyuki Tsukuda, Shoichiro Fujisawa *and* Kichiro Imagawa :** Development of Space DL Welding Process for Construction and Repair of Space Structures in Space, *Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences,* **Vol.48,** *No.160,* 86-91, 2005.
300. **David Fujio Pelleas Pile, Toshiaki Ogawa, Dmitri K. Gramotnev, Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi, Masuo Fukui *and* Shigeki Matsuo :** Theoretical and experimental investigation of strongly localized plasmons on triangular metal wedges for subwavelength waveguiding, *Applied Physics Letters,* **Vol.87,** *No.6,* 061106-1-061106-3, 2005.
301. **Masamitsu Fujii, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Characteristics of Whisperng Galley Modes in Single Dielectric Spheroid: Dependence on the Direction of Incident Light, *Journal of the Korean Physical Society,* **Vol.47,** *No.96,* S38-S42, 2005.
302. **Masanobu Haraguchi, Masamitsu Fujii, Masahiko Noguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Nonlinear Optical Response of a Metal Circular Cylinder Coated with a Kerr Material: Numerical Simulations, *The Journal of the Korean Physical Society,* **Vol.47,** *No.96,* S33-S37, 2005.
303. **Toshiaki Ogawa, masashi Nakayama, Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi, Masuo Fukui *and* Shigeki Matsuo :** Microscopic and Macroscopic Investigation of Localized Surface Plasmons on Ag Nanoparticles Embedded in Porous TiO2 Glass, *Journal of the Korean Physical Society,* **Vol.47,** *No.96,* S63-S66, 2005.
304. **Kazuyoshi Kawazoe, Mami Tabata, Kotaro Murakami *and* Yoshihisa Takaishi :** A Novel Drimane-Type Sesquiterpene from Limonium wrightii, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.4,* 186-188, 2005.
305. **Masahiro Katoh, Tahei Tomida, Manabu Shinkawa *and* Hironori Aihara :** Adsorption Properties of Nitrogen, Carbon Dioxide and Nitorgen Dioxide onto Mesoporous Chromium Silicate, *Adsorption,* **Vol.11,** *No.S1,* 223-226, 2005.
306. **Tahei Tomida, Naoyuki Okada, Masahiro Katoh *and* Shigekazu Katoh :** Adsorption and Photocatalytic Decomposition of Volatile Organic Compounds on Photocatalyst of TiO2-silica beads, *Adsorption,* **Vol.11,** *No.Supplement 1,* 865-869, 2005.
307. **末田 統, 藤澤 正一郎, 王 欣 :** 視覚障害者誘導用ブロックの評価システムの構築, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.9,* 1497-1502, 2005年.
308. **Yoshitaka Michihiro, Md. Rahman Mahbubar, Koichi Nakamura *and* Tatsuo Kanashiro :** Deformation dipole and effective charge in rock-salt structure crystals, *Solid State Ionics,* **Vol.176,** *No.31-34,* 2505-2509, 2005.
309. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto *and* Shoichiro Fujisawa :** Development of a Movable Neck Supporter with Adaptive and Learning Mechanism, *Assistive Technology,* **Vol.16,** 681-685, 2005.
310. **Xiao-Dong Wang, Wei Jia, Wen-Yuan Gao, Rong Zhang, Yan-Wen Zhang, Jun Zhang, Yoshihisa Takaishi *and* Hong-Quan Duan :** Terpene alkaloids from Tripterygium wilfordii, *Journal of Asian Natural Products Research,* **Vol.7,** *No.5,* 755-759, 2005.
311. **Takao Saito, Masanobu Haraguchi *and* Masuo Fukui :** Multilayered domain control for surface plasmon resonance, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 2 (Letters),* **Vol.44,** *No.39,* L1234-L1236, 2005.
312. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Bruna Rabelo Amorim, Akiko Ozaki, Hiroaki Tanaka, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** Double-stranded RNA-dependent protein kinase is required for bone calcification in MC3T3-E1 cells in vitro, *Experimental Cell Research,* **Vol.311,** *No.1,* 117-125, 2005.
313. **庄野 武朗, 三宅 正弘 :** 風土的景観の継承活動としての市民参加型石積みに関する研究, *日本都市計画学会学術研究論文集,* **Vol.40,** *No.3,* 901-906, 2005年.
314. **黒岩 眞吾, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二 :** Simple PCAを用いたベクトル空間情報検索モデルの次元削減, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.11,* 1773-1779, 2005年.
315. **Qiong Liu, Xin Lu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** XML based extended Super-Function schema in Knowledge Representation, *Journal of Research on Computing Science,* **Vol.16,** 3-12, 2005.
316. **Ya Lin, Zhi Teng, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Development of a Multimedia Bidirectional Learning System Environment, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.6,* 871-879, 2005.
317. **Qiong Liu, Xin Lu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Stock Market Forecasting and Correlative Natural Language Generation, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.6,* 881-890, 2005.
318. **Peilin Jiang, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Advanced Mental State Transtion Network and Psychological Experiments, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3824,** *No.1,* 1026-1035, 2005.
319. **David Fujio Pelleas Pile, Toshiaki Ogawa, Dmitri K. Gramotnev, Yosuke Matsuzaki, K. C. Vernon, Kenzo Yamaguchi, Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi *and* Masuo Fukui :** Two-dimensionally localized modes of a nanoscale gap plasmon waveguide, *Applied Physics Letters,* **Vol.87,** *No.24,* 261114-1-261114-3, 2005.
320. **三宅 正弘, 庄野 武朗 :** 石造壁構造物の視点からみた石造建造物群と石垣集落の返還と修復システム, --- 愛媛県外泊地区を事例に ---, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.22,** 2005年.
321. **三宅 正弘, 庄野 武朗, 山中 英生 :** 中山間地域における石造社会基盤の景観保全システム, --- 徳島県·高開(たかがい)の石積みを事例に ---, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.22,** 379-386, 2005年.
322. **黒岩 眞吾, 小林 邦嘉, 柘植 覚, 任 福継 :** 音声認識·音声合成を用いた音声途切れ補間手法, *日本音響学会誌,* **Vol.62,** *No.1,* 3-11, 2006年.
323. **Koichi Nakamura, Daisuke Nishioka, Yoshitaka Michihiro, M. Vijayakumar, S. Selvasekarapandian *and* Tatsuo Kanashiro :** 7Li and 51V NMR study on Li+ ionic diffusion in lithium intercalated LixV2O5, *Solid State Ionics,* **Vol.177,** *No.1-2,* 129-135, 2006.
324. **Mohamed Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition for Wire/Wireless Communication Systems, *The International Arab Journal of Infromation Technology,* **Vol.3,** *No.1,* 28-34, 2006.
325. **Hiroaki Satoh, Norinobu Yoshida, Seishi Kitayama *and* Shinsuke Konaka :** Analysis of 2-D Frequency Converter Utilizing Compound Nonlinear Photonic-Crystal Structure by Condensed Node Spatial Network Method, *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques,* **Vol.54,** *No.1,* 210-215, 2006.
326. **Haiqing Hu, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Shuwu Zhang :** A Question Answering System on Special Domain and the Implementation of Speech Interface, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3878,** 458-469, 2006.
327. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Probabilistic Neural Network Based English-Arabic Sentence Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3878,** 97-100, 2006.
328. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Ippei Fukuda :** Phoneme Based Speaker Modeling to Improve Speaker Recognition System, *Information,* **Vol.9,** *No.1,* 135-147, 2006.
329. **Akihiko Tsuji, Tadashi Yoshimoto, Keizo Yuasa *and* Yoshiko Matsuda :** Pratamine: a unique and patent inhibitor of oligopeptidase B, *Journal of Peptide Science,* **Vol.12,** *No.1,* 65-71, 2006.
330. **Li W. Li, D. W. Fei *and* Takao Hanabusa :** Effect of deposition condition on residual stress of iron nitride thin films prepared by magnetron sputtering and ion implantation, *Applied Surface Science,* **Vol.252,** *No.8,* 2847-2852, 2006.
331. **J.Y. Hu, W. Qiao, Yoshihisa Takaishi *and* H.Q. Duan :** A New Hemiterpene Derivative From Pyinsepia utilis, *Chinese Chemical Letters,* **Vol.17,** *No.2,* 198-200, 2006.
332. **K Kondo, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** ILSMRs (intensifier of β-lactam-susceptibility in methicillin-resistant Staphylococcus aureus) from Tara [Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze], *Phytomedicine,* **Vol.13,** *No.3,* 209-212, 2006.
333. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Specific Speaker's Japanese Speech Corpus over Long and Short Time Periods, *Advances in Natural Language Processing Research in Computing Science,* **Vol.18,** 115-124, 2006.
334. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Koji Tanaka, Kazuma Hara *and* Fuji Ren :** Acoustic Model Adaptation for Codec Speech based on Learning-by-Doing Concept, *Advances in Natural Language Processing Research in Computing Science,* **Vol.18,** 105-114, 2006.
335. **Koichi Nakamura, Hideki Ohno, Kazuhiro Okamura, Yoshitaka Michihiro, Toshihiro Moriga, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** 7Li-NMR study on Li+ ionic diffusion and phase transition in LixCoO2, *Solid State Ionics,* **Vol.177,** *No.9-10,* 821-826, 2006.
336. **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.
337. **桐山 聰, 小西 正暉, 英 崇夫 :** プレゼンテーション資料からの計画能力評価, *工学教育,* **Vol.54,** *No.6,* 102-108, 2006年.
338. **Shingo Kuroiwa, Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Nonparametric Speaker Recognition Method using Earth Mover's Distance, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E89-D,** *No.3,* 1074-1081, 2006.
339. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** Thermal stress behavior in nano-size thin aluminum films, *International Journal of Modern Physics B,* **Vol.20,** *No.25n27,* 4691-4696, 2006.
340. **Takao Saito, Masanobu Haraguchi *and* Masuo Fukui :** Composite domain control for surface plasmon resonance, *Optics Express,* **Vol.14,** *No.7,* 2904-2908, 2006.
341. **桐山 聰, 小西 正暉, 英 崇夫 :** プランニングに必要な能力の測定, *工学教育,* **Vol.54,** *No.2,* 110-115, 2006年.
342. **山中 瑞江, 脇加 奈子, 尾崎 絵里香, 金井 拓, 金井 悠一郎, 中辻 嵩, 谷川 和代, 橋本 美城子, 森 由美子, 倉林 陽子, 岸本 慎哉, 水本 浩太, 渡部 稔, 佐藤 征弥, 真壁 W. 和裕, 大橋 眞, 後藤 壽夫 :** 中国産アオゴカイPerinereis aibuhitensisと徳島産イトメTylonrrhynchus heterochaetusの血液に浮遊する巨大ヘモグロビンのグロビン鎖の一次構造比較, *徳島大学総合科学部自然科学研究,* **Vol.19,** 63-92, 2005年.
343. **米崎 二朗, 池田 真紀, 関 宏之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 支援工学技術(アシスティブテクノロジー)普及のための技術移転, --- 新たな教育プログラムとアドバイザーサービス ---, *大阪市立心身障害者リハビリテーションセンター研究紀要, No.20,* 31-46, 2006年.
344. **平岡 延章, 吉成 知己, 十河 宏行, 由良 諭, 川田 和男, 徳永 秀和, 藤澤 正一郎 :** モノづくり教育のネタ帖, --- メカトロニクスシステム設計10年の歩み ---, *高松工業高等専門学校研究紀要, No.41,* 7-22, 2006年.
345. **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.
346. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力4, --- お好み焼き中 ---, *徳島新聞,* 2005年4月.
347. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力5, --- お好み焼き下 ---, *徳島新聞,* 2005年4月.
348. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力6, --- 徳島地ソース物語上 ---, *徳島新聞,* 2005年4月.
349. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力7, --- 徳島地ソース物語中 ---, *徳島新聞,* 2005年4月.
350. **中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 中林 一朗, 金城 辰夫 :** フォノンエコー法によるLiNbO3におけるイオン拡散の観測, *超音波TECHNO,* **Vol.17,** *No.3,* 42-45, 2005年5月.
351. **英 崇夫 :** プレゼンテーション評価で身につく力, *IDE現代の高等教育, No.470,* 74-80, 2005年5月.
352. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力8, --- 徳島地ソース物語下 ---, *徳島新聞,* 2005年5月.
353. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力9, --- 県魚 ---, *徳島新聞,* 2005年5月.
354. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力10, --- ヨコ ---, *徳島新聞,* 2005年5月.
355. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力11, --- ガガネ ---, *徳島新聞,* 2005年5月.
356. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力12, --- さし入れ ---, *徳島新聞,* 2005年6月.
357. **荒木 秀夫 :** コオーディネーション・トレーニングの実践〔講義編〕, *トレーニングジャーナル,* **Vol.27,** *No.6,* 12-24, 2005年6月.
358. **荒木 秀夫 :** コオーディネーション・トレーニング〔実技編〕, *トレーニングジャーナル,* **Vol.27,** *No.6,* 25-32, 2005年6月.
359. **英 崇夫, 秋田 貢一 :** 新しい光源による応力評価, --- 2．シンクロトロン放射光による薄膜および微小部の応力測定 ---, *材料,* **Vol.54,** *No.6,* 642-647, 2005年6月.
360. **三宅 正弘 :** 見えた!街の魅力13, --- ケーキ職人 ---, *徳島新聞,* 2005年6月.
361. **三宅 正弘 :** 徳島のお好み焼き, --- 地域の個性とは ---, *徳島県観光協会だより·うずうず, No.30,* 2005年7月.
362. **荒木 秀夫 :** コオーディネーション理論における``発想'', *スポーツメディシン,* **Vol.17,** *No.6,* 29-32, 2005年7月.
363. **三宅 正弘 :** 石積み演習と土木教育, *橋梁と基礎,* **Vol.39,** 154-155, 2005年8月.
364. **福井 萬壽夫, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** プラズモニクスの基礎と最新動向(plasmonics, in japanease), --- ナノフォトニクスの発展を目指して ---, *光アライアンス,* **Vol.16,** *No.8,* 20-25, 2005年8月.
365. **荒木 秀夫 :** コオーディネーション理論における``システム科学'', *Sportsmedicine,* **Vol.17,** *No.7,* 29-32, 2005年8月.
366. **荒木 秀夫 :** 身体と運動のコオーディネーション能力に焦点を当てて，学校体育の課題を考える, *体育科教育学会,* **Vol.21,** *No.2,* 59-62, 2005年8月.
367. **亀井 研太郎, 山口 堅三, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** キャップ型非線形コート銀微粒子の作製と光散乱特性評価, *電気関係学会四国支部連合大会,* 2005年9月.
368. **荒木 秀夫 :** ``運動システム科学''としてのコオーディネーション理論, *スポーツメディシン,* **Vol.17,** *No.8,* 28-31, 2005年10月.
369. **荒木 秀夫 :** ロボティックスとコオーディネーション理論, *スポーツメディシン,* **Vol.17,** *No.9,* 40-43, 2005年11月.
370. **荒木 秀夫 :** コミュニケーションと``運動学'', *スポーツメディシン,* **Vol.17,** *No.10,* 29-32, 2005年12月.
371. **荒木 秀夫 :** 音楽における``身体''と``運動'', *スポーツメディシン,* **Vol.18,** *No.1,* 46-49, 2006年1月.
372. **羽地 達次 :** 口の機能と口に関するさまざまな病気, *食生活,* **Vol.100,** *No.3,* 14-19, 2006年3月.
373. **荒木 秀夫 :** ''障害者''のコオーディネーション能力, *スポーツメディシン,* **Vol.18,** *No.2,* 29-32, 2006年3月.
374. **荒木 秀夫 :** コオーディネーショントレーニング, --- 特にジュニアからシニアへの移行に向けて ---, *トレーニング科学,* **Vol.17,** *No.3,* 2-5, 2006年3月.
375. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa, Yasukazu Ikeuchi, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Alteration of internal stresses in SiO2/Cu/TiN thin films by synchrotron radiation due to heat treatment, *The 8th International Symposium on Sputtering & Plasma Processes,* TF-P1-13, Kanazawa, Jun. 2005.
376. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shoso Shingubara, K. Noda *and* K. Oshima :** *The 8th International Sympsium on Sputtering & Plasm Processes,* MN-P-3, Kanazawa, Jun. 2005.
377. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** Thermal stress behavior in nano-size thin aluminum films, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* 157, Auckland, New Zealand, Jun. 2005.
378. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shoso Shingubara, Tatsuya Matsue *and* K. Ohshima :** Behavior of electromigration-induced stress in nano-sized aluminum interconection, *The 8th International Symposium on Sputterring and Plasma Processes,* Kanazawa, Japan, Jun. 2005.
379. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa, Yasukazu Ikeuchi, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Alteration of internal stresses in SiO2/Cu/TiN thin films by synchrotron radiation due to heat treatment, *The 8th International Symposium on Sputtering and Plasma Processes,* Kanazawa, Japan, Jun. 2005.
380. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Minato, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Estimating Human Emotions using Words and Sentence Patterns, *IEEE International Conference on Information Acquisition,* **Vol.1,** *No.1,* 421-426, Hong Kong, Jun. 2005.
381. **Xiang Hua, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Jiang Pelin :** An Experimentation on Creating a Mental State Transition Network, *IEEE International Conference on Information Acquisition,* **Vol.1,** *No.1,* 432-436, Hong Kong, Jun. 2005.
382. **Kazuo Kawada, Masanobu Obika, Shoichiro Fujisawa *and* Toru Yamamoto :** Creating Swing-Up Patterns of an Acrobot Using Evolutionary Computation, *Proceedings 2005 IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation (CIRA 2005),* 261-266, Espoo, Jun. 2005.
383. **Masahiro Katoh, Toshihide Horikawa *and* Tahei Tomida :** Photocatalytic Reaction of Acetone on Mesoporous Chromium Silicate, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* Auckland, Jul. 2005.
384. **Masahiro Katoh, Hironori Aihara, Toshihide Horikawa *and* Tahei Tomida :** Preparation of Visible Light Active Sulfur and Nitrogen Containing Titanium Oxide Photocatalysts, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* Auckland, Jul. 2005.
385. **Masahiro Katoh, Nobuaki Okano, Nobunari Itoh, Toshihide Horikawa *and* Tahei Tomida :** FTIR Study on Molecular Contamination on Surface of Optical Materials, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* Auckland, Jul. 2005.
386. **Masahiro Katoh, Akira Sondoh, Toshihide Horikawa *and* Tahei Tomida :** Characterization of Palladium and Palladium-Silver Alloy Layers on Stainless Steel Support, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* Auckland, Jul. 2005.
387. **Masayuki Nishida, Refai M. Muslih, Yasukazu Ikeuchi, Nobuaki Minakawa *and* Takao Hanabusa :** Low temperature in-situ stress measurement of W/Cu composite by neutron diffraction, *Advanced Maerials evelopment & Performance Conference 2005,* 89, Auckland, New Zealand, Jul. 2005.
388. **Kei-ichiro Murai, Yuichiro Murakami, Tomiko Sei, Masahiro Katoh, Ichiro Nakabayashi, Toshihiro Moriga, Suminori Tanaka, Yoshiyuki Kidoguchi *and* Kei Miwa :** Total Oxidation of Activated Carbon over PdO-CeO2/TiO2-Al2O3 Catalyst, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* Auckland, Jul. 2005.
389. **Hiroshi Yamakawa, Ri-ichi Murakami, Daisuke Yonekura, Dohoon Shin *and* Nu Yan :** Fatigue Properties of a T Type Welded Joint in a Small Sized Single Pass Boiler Header, *Advanced Materials Development & Performance 2005,* Auckland, Jul. 2005.
390. **Akihiro Shimamura, Tomoki Yabutani, Masahiro Katoh *and* Eiji Kanezaki :** On the interaction of phosphate to Mg/Al-layered double hydroxide, anion exchange of interlayer carbonate with phosphate in solution, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* Auckland, Jul. 2005.
391. **Masanobu Obika, Kazuo Kawada, Toru Yamamoto *and* Shoichiro Fujisawa :** Design and Experimental Evaluation of a 3-Mass Speed Control System with a Hybrid Structure of Sliding Mode Controller and CMAC, *Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) 2005,* 2272-2277, Montreal, Jul. 2005.
392. **Masanobu Haraguchi, Masahiko Noguchi, Masamitsu Fujii, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** numerical simulations of localized surface plasmons at a nano silver particle deformed on a substrate, *Proceedings of SPIE,* **Vol.5928,** 105-110, San Diego, Aug. 2005.
393. **Satoshi Kiriyama, Ikeda Yuuichi *and* Takao Hanabusa :** The Importance of Concept-Teaching in Spontaneous Project Based Learning, *Final Program and Abstracts of SICE Annual Conference 2005,* 41, Okayama, Aug. 2005.
394. **Takao Hanabusa *and* Satoshi Kiriyama :** Activity of The Center for Innovation and Creativity Development, *Final Program and Abstracts of SICE Annual Conference 2005,* 41, Okayama, Aug. 2005.
395. **Fuji Ren, Jian Dianbing, Xiang Hua, Shingo Kuroiwa, Tetsuya Tanioka, Zhang Zhong *and* Zong Chengqing :** Mental State Transtion Network and Psychological Experiments, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artifical Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 439-444, Benidorm, Sep. 2005.
396. **Shinichi Chiba, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Tetsuya Tanioka, Isao Nagamine, Chiemi Kawanishi, Toshiko Tada, Mayuko Kishimoto, Mika Nishimura, Ai Yamamoto, Kyoko Osaka *and* Hiroki Moriguchi :** Analysis of electroencephalographic activity in condition of emotional activation in human, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 445-450, Benidorm, Sep. 2005.
397. **Fuji Ren, Nobuo Nagano, David B. Bracewell, Shingo Kuroiwa, Tetsuya Tanioka, Zhong Zhang *and* Chengqing Zong :** Facial Feature based Expression Recognition for an Affective Interface, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 423-428, Benidorm, Sep. 2005.
398. **Jiang Peilin, Hu Haiqing, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Improved Semantic Similarity Computation in Question-Answering System, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 429-433, Benidorm, Sep. 2005.
399. **Tatsuji Haneji :** Association of protein phosphatase 1 delta with nucleolin in osteoblastic cells and cleavage of nucleolin in apoptosis-induced cells, *The 8th Chinese Congress of Oral Medicine,* Harbin, China, Sep. 2005.
400. **Shingo Kuroiwa, Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Distributed Speaker Recognition using Speaker-Dependent VQ Codebook and Earth Mover's Distance, *Proc. of INTERSPEECH 2005,* Lisbon, Sep. 2005.
401. **Toshihide Horikawa, Daisuke Ichimiya, Masahiro Katoh, Tahei Tomida, Jun'ichi Hayashi *and* Yoshikazu Miyake :** Preparation of spherical porous SiO2 particles containing Fe3O4, *Chemeca 2005,* #211, Brisbane, Sep. 2005.
402. **Tahei Tomida, Yoshinori Hama, Toshihide Horikawa, Masahiro Katoh *and* Shigeru Katoh :** Photocatalytic Decomposition of Dyes (Indigo and Indigo Carmine) Dissolved in Water Using an Annular Type Packed-Bed Reactor, *Chemeca 2005,* #613, Brisbane, Sep. 2005.
403. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Frequency Characteristic Normalization Method using Blind Equalization Technique with Multiple References for DSR, *Proceedings of 10th International Conference SPEECH and COMPUTER (SPECOM2005),* **Vol.1,** 103-106, Patras, Greece, Oct. 2005.
404. **Satoshi Kiriyama, Ikeda Yuuichi, Kazuya Kusaka, Masanobu Haraguchi *and* Takao Hanabusa :** The Good Result of Independent Project Activities by Students and the New prospect of Creativity Education, *Proceedings of The 1st International Conference Design Engineering and Science (Proc. of ICDES2005),* 369-373, Wien, Oct. 2005.
405. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** A lost speech reconstruction method using linguistic information, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 126-130, Wuhan, Oct. 2005.
406. **Jiajun Yan, David Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatically Determining Semantic Relations in Chinese Sentences, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 262-267, Wuhan, Oct. 2005.
407. **David Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Multilingual Single Document Keyword Extraction for Information Retrieval, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 517-522, Wuhan, Oct. 2005.
408. **Yu Zhang, Zhuoming Li, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Semi-automatic Emotion Recognition from Textual Input Based on the Constructed Emotion Thesaurus, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 571-576, Wuhan, Oct. 2005.
409. **Kyoko Osaka, Shin-ichi Chiba, Tetsuya Tanioka, Chiemi Kawanishi, Isao Nagamine, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Toshiko Tada, Ruriko Yamashita, Mayuko Kishimoto, Mika Nishimura, Ai Yamamoto, Rozzano Locsin *and* Yoichiro Takasaka :** Estimating Emotion Changes Using Electroencephalographic Activities and its Clinical Application, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 830-834, Wuhan, Oct. 2005.
410. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Conventional Expression Reading Support System for Japanese, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 232-237, Wuhan, Oct. 2005.
411. **Mohamed Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Sentence Alignment using Hybrid Model, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 388-392, Wuhan, Oct. 2005.
412. **Haiqing Hu, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Web-based Question Answering System for Restricted Domain Based of Integrating Method Using Semantic Information, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 529-534, Wuhan, Oct. 2005.
413. **Hua Xiang, Peilin Jiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Information Processing Model based on a Mental State Transition Network, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 668-673, Wuhan, Oct. 2005.
414. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Data Collection for Investigating Speech Variability in a Specific Speaker Over Long and Short Time Periods, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 152-157, Wuhan, Oct. 2005.
415. **Kenzo Yamaguchi, Fujii M., Niimi T., Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Nonlinear optical response of a micro-sphere coated with a J-aggregates, *The 5th Asia-Pacific Conference on Near-Field Optics,* Niigata, Nov. 2005.
416. **Kenzo Yamaguchi, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Fabrication and optical evaluation of a microsphere coated with J-aggregates, *Abstract of the 11-th Microoptics Conference,* H11, Tokyo, Nov. 2005.
417. **Akihiko Tsuji, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Yoshiko Matsuda :** Role of PACE4 and furin in cell differentiation, *International Conference on Serine-Carboxyl Peptidases 2005,* Kyoto, Nov. 2005.
418. **Masuo Fukui, Toshihiro Okamoto, Toshiaki Ogawa, David Fujio Pelleas Pile *and* Masanobu Haraguchi :** Studies on Plasmonic Devices, *Abstract of the 5-th Asia-Pacific Conference on Near-field Optics (APNFO-5),* 9, Niigata, Nov. 2005.
419. **Kenzo Yamaguchi, Masamitsu Fujii, Tadanobu Niimi, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** Nonlinear optical responce of a micro-sphere coated with a J-aggregates, *Abstract of the 5-th Asia-Pacific Conference on Near-field Optics (APNFO-5),* 39, Niigata, Nov. 2005.
420. **Masanobu Haraguchi, Toshiaki Ogawa, David Fujio Pelleas Pile, Toshihiro Okamoto, Masuo Fukui *and* Shigeki Matsuo :** New plasmon waveguides composed of twin metal wedges with a nano-gap, *Abstract of the 5-th Asia-Pacific Conference on Near-field Optics (APNFO-5),* 66, Niigata, Nov. 2005.
421. **David Fujio Pelleas Pile, Toshiaki Ogawa, Dmitri K. Gramotnev, Yosuke Matsuzaki, K. C. Vernon, Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi *and* Masuo Fukui :** Theoretical prediction and experimental observation of strongly localized plasmons in a rectangular dielectric nano-gap in a thin metal film, *Abstract of the 5-th Asia-Pacific Conference on Near-field Optics (APNFO-5),* 66, Niigata, Nov. 2005.
422. **Toshiaki Ogawa, David Fujio Pelleas Pile, Toshihiro Okamoto, Masanobu Haraguchi, Masuo Fukui, Dmitri K. Gramotnev *and* Shigeki Matsuo :** Influence of wedge tip radius on wedge plasmons characteristics, *Abstract of the 5-th Asia-Pacific Conference on Near-field Optics (APNFO-5),* 66, Niigata, Nov. 2005.
423. **Mitsue Kato, Toru Yamamoto *and* Shoichiro Fujisawa :** A Skill-Based PID Controller Using Artificial Neural Networks, *Proceedings of International Conference on Computational Intelligence for Modelling Control and Automation 2005 (CIMCA2005),* **Vol.1,** 702-707, Wien, Nov. 2005.
424. **Toshihide Horikawa, Takashi Isoda, Masahiro Katoh *and* Tahei Tomida :** Preparation of TiOxNy films as visible light photocatalyst by dip-coating, *Pacifichem 2005,* MATL#576, Honolulu, Dec. 2005.
425. **Tahei Tomida, Naoyuki Okada, Masahiro Katoh, Yuko Sekimoto *and* Toshihide Horikawa :** Kinetic study for photocatalytic decomposition of acetone and acetaldehyde in air, *Pacifichem 2005,* ENVR#279, Honolulu, Dec. 2005.
426. **Akiko Ozaki, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** Okadaic acid induces phosphorylation of IkBa and p65NF-kB and activates NF-kB transcriptional activity in human osteoblastic MG63 cells, *The 7th International Congress of Protein Phosphatases,* Kobe, Feb. 2006.
427. **Yoji Mori, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Wind noise reduction method using the observed spectrum fine structure and estimated spectrum envelope, *Proceedings of Nonlinear Circuits and Signal Processing (NCSP'06),* 78-81, Honolulu, Mar. 2006.
428. **山口 堅三, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** J会合体コーティングシリカ微小球の作製, *第52回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.1a-YB-7,* 1429, 2005年4月.
429. **川崎 泰, 旗谷 充彦, 清水 郁夫, 松原 敏夫, 盛合 敦, 英 崇夫, 日下 一也 :** 中性子回折法による金属およびセラミックスのSPS焼結材の特性評価, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 37-38, 2005年4月.
430. **金子 健太, 日下 一也, 英 崇夫 :** 放射光を用いたナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 39-40, 2005年4月.
431. **佐伯 好彦, 日下 一也, 英 崇夫 :** レーザピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力分布とその評価, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 43-44, 2005年4月.
432. **高井 秀哲, 英 崇夫, 日下 一也, 松英 達也, 坂田 修身 :** TiN薄膜熱応力その場測定, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 45-46, 2005年4月.
433. **桐本 知幸, 英 崇夫 :** X線回折法によるオーステナイト系ステンレス鋼溶接材の残留応力測定, *日本材料学会四国支部講演会,* 2005年4月.
434. **小川 利昭, パイル フジオ ペレアス デビッド, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** エッジプラズモンナノ光導波路構造の作製, *ナノ学会第3回大会 講演予稿集, No.PS4-18,* 298, 2005年5月.
435. **西田 真之, 池内 保一, M. Rifai, 皆川 宣明, 英 崇夫 :** W/Cu繊維強化材の極低温その場内部応力測定, *日本材料学会第54期学術講演会,* 2005年5月.
436. **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.
437. **西岡 大輔, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫, M. Vijayakumar, M. S. Bhuvaneswari, S. Selvasekarapandian :** NMRによるリチウムバナジウム酸化物のLi+イオン拡散の研究, *第9回超イオン導電体物性研究会·第37回固体イオニクス研究会,* 2005年5月.
438. **中村 浩一, 河井 健太, 森賀 俊広, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫, 山田 康治 :** Li-Cu-O系化合物のLi+イオン拡散, *第9回超イオン導電体物性研究会·第37回固体イオニクス研究会,* 2005年5月.
439. **金 明吉, 福本 祐介, 加藤 雅裕, 堀河 俊英, 冨田 太平 :** 焼却飛灰に含まれる重金属の酸による溶出挙動, *分離技術会 年会2005,* 2005年6月.
440. **辻 明彦, 湯浅 恵造, 松田 佳子 :** サチライシン様プロプロテインコンベルターゼのユニークな自己活性化制御機構, *第5回日本蛋白質科学会年会ワークショップ9,* 2005年6月.
441. **佐幸 直也, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 誘電体微小球へのポリジアセチレンコート球の作製, *2005年度支部学術講演会 講演予稿集,* 37, 2005年7月.
442. **細井 貴之, 佳元 秀人, 藤井 正光, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 誘電体微小球配列を用いた第2高調波発生, *2005年度支部学術講演会 講演予稿集,* 38, 2005年7月.
443. **山口 堅三, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, 藤井 正光 :** J会合体コート微小球の非線形光学特性シミュレーション, *2005年度支部学術講演会 講演予稿集,* 39, 2005年7月.
444. **福井 裕行, 川添 和義, 高石 喜久 :** 鼻過敏症モデルラットのヒスタミンH1受容体とヒスチジン脱炭酸酵素の遺伝子発現亢進とそれに対する和漢薬の抑制作用, *第22回和漢医薬学会大会,* 2005年8月.
445. **糟谷 佐紀, 米田 郁夫, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 鎌田 実, 井上 結, 室崎 千重 :** 車いす使用者の住環境整備に関する研究(その2)-車いす駆動力の判定と適合スロープ勾配-, *日本福祉のまちづくり学会第8回全国大会概要集,* 247-250, 2005年8月.
446. **米田 郁夫, 糟谷 佐紀, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 多淵 敏樹 :** 手動車いす使用者の操作負担の定量的評価とスケール化に関する考察, *日本福祉のまちづくり学会第8回全国大会概要集,* 219-222, 2005年8月.
447. **英 崇夫, 桐山 聰, 辛 動勲, 中島 やよい :** 動き始めた創成学習開発センター, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 202-203, 2005年9月.
448. **宝田 浩延, 吉田 篤司, 池田 祐一, 原口 雅宣, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 自主的創成活動における学生間の相互教育効果, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 198-199, 2005年9月.
449. **竹内 公紀, 武藤 雅幸, 英 崇夫, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 総合的デザイン教育の必要性, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 194-195, 2005年9月.
450. **原口 雅宣, 藤井 正光, 野口 正彦, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 金属微粒子局在プラズモン特性へ微粒子形状と基板が与える影響, *第66回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** 2005年9月.
451. **原口 雅宣, 桐山 聡, 英 崇夫, 辛 動勲 :** 自発的学習を促進する条件, *平成17年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 192193, 2005年9月.
452. **竹内 公紀, 武藤 雅幸, 英 崇夫, 原口 雅宣, 桐山 聡 :** 総合的デザイン教育の必要性, *平成17年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 194-195, 2005年9月.
453. **宝田 浩延, 吉田 篤司, 池田 祐一, 原口 雅宣, 英 崇夫 :** 自主的創成学習活動における学生間の相互教育効果, *平成17年度工学・工業教育講演会講演論文集,* 198-199, 2005年9月.
454. **蔡 雷, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 金属ナノロッドと球を組み合わせた構造での数値シミュレーション, *第66回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** 2005年9月.
455. **井上 智博, 藤井 正光, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** ナノ金属ロッド列の光応答シミュレーション, *第66回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** 2005年9月.
456. **野田 圭介, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** FIB加工技術によるプラズモン集光器の作製, *第66回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** 2005年9月.
457. **Toshiaki Ogawa, David Fujio Pelleas Pile, Dmitri Gramotnev, Yosuke Matsuzaki, Kristy Vernon, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Masuo Fukui :** New sub-wavelength plasmonic waveguide with gap plasmons strongly localized in two dimensions, *第66回応用物理学会学術講演会 講演予稿集, No.3,* Sep. 2005.
458. **小川 利昭, パイル フジオ ペレアス デビッド, グラモトノフ デミトリ, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, 松尾 繁樹 :** 金属 Wedge型Plasmon導波路におけるPlasmon伝搬特性の理論的及び実験的調査, *第66回応用物理学会学術講演会 講演予稿集, No.3,* 2005年9月.
459. **新見 忠信, 藤井 正光, 山口 堅三, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** ATR配置における低次のWGM励起, *第66回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** 2005年9月.
460. **田中 宏明, 岡村 裕彦, 弘田 克彦, 尾崎 明子, Bruna Rabelo Amorim, 吉田 賀弥, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** Streptococcus Intermedius由来毒素intermedilysin処理細胞におけるPTEN, Akt, 及びPDK-1の発現, *第47回歯科基礎医学会総会,* 2005年9月.
461. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 森本 景之, 尾崎 明子, 田中 宏明, Bruna Rabelo Amorim, 那須 史男, 羽地 達次 :** ブレオマイシン誘導アポトーシスとH1.2, *第47回歯科基礎医学会総会,* 2005年9月.
462. **尾崎 明子, 森本 景之, 田中 宏明, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim, 羽地 達次 :** オカダ酸によるNF-kBのリン酸化とリン酸化部位の同定, *第47回歯科基礎医学会総会,* 2005年9月.
463. **森本 景之, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim, 山下 菊治, 北村 清一郎, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤によるXIAPの発現とアポトーシス, *第47回歯科基礎医学会総会,* 2005年9月.
464. **吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 田中 宏明, 森本 景之, 羽地 達次 :** PKRが骨の石灰化に及ぼす影響, *第47回歯科基礎医学会総会,* 2005年9月.
465. **F. Ramos, 高石 喜久, 白鳥 水紀, 川口 陽佑 :** Quercetin oxidation derivatives from Onion(Allium cepa) skin, *日本生薬学会第52年会,* 2005年9月.
466. **岡坂 衛, 高石 喜久, Olimjon. K. Kodzhimatov, Ozodbek Ashurmetov :** ウズベキスタン産薬用植物Juniperus seravschanica Komarovの成分研究, *日本生薬学会第52年会,* 2005年9月.
467. **山口 堅三, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 逆ミセル法によるCdSコア-Agシェル微粒子の作製, *第66回応用物理学会学術講演会,* 2005年9月.
468. **山口 堅三, 藤井 正光, 新見 忠信, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** J会合体コートシリカ微小球の非線形光学特性, *第66回応用物理学会学術講演会,* 2005年9月.
469. **山口 堅三, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 表面プラズモンを用いたJ会合体分散シリカ薄膜の光学特性評価, *電気関係学会四国支部連合大会,* 2005年9月.
470. **桐山 聰, 日下 一也, 英 崇夫 :** 創成学習開発センターにおける創造性教育の取り組み, *第66回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 332, 2005年9月.
471. **川崎 泰, 清水 郁夫, 旗谷 充彦, 松原 敏夫, 盛合 敦, 日下 一也, 英 崇夫 :** 中性子回折法によるSPS材料の強度特性評価, *第40回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 42-47, 2005年9月.
472. **上月 康則, 藤澤 正一郎, 近藤 光男 :** 大学院におけるプレゼンテーション評価の試み, *平成17年度工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 212-213, 2005年9月.
473. **桐山 聰, 日下 一也, 黒岩 眞吾, 原口 雅宣, 英 崇夫 :** 学生自主プロジェクト活動実態に関する考察, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 200-201, 2005年9月.
474. **英 崇夫, 桐山 聰, 中島 やよい :** 動き始めた創成学習開発センター, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 202-203, 2005年9月.
475. **原口 雅宣, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 自発的学習を促進する条件, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 192-193, 2005年9月.
476. **竹内 公紀, 武藤 雅幸, 英 崇夫, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 総合的デザイン教育の必要性, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 194-195, 2005年9月.
477. **宝田 浩延, 吉田 篤司, 池田 祐一, 原口 雅宣, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 自主的創成活動における学生間の相互教育効果, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 198-199, 2005年9月.
478. **日下 一也, 英 崇夫, 三木 一正 :** レーザピーニング処理した砲金の残留応力のレーザ焦点位置および操作速度依存性, *第40回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 107-112, 2005年9月.
479. **加藤 雅裕 :** 分子構造模型を用いた新しい創成科目をめざして, *平成17年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 492-493, 2005年9月.
480. **一丸 貴人, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 環状型光触媒反応器における揮発性有機物質の分解, *化学工学会 第37回秋季大会,* #J122, 2005年9月.
481. **板持 正和, 濱 良徳, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 環状型光触媒反応器における藍染料の分解特性, *化学工学会 第37回秋季大会,* #J123, 2005年9月.
482. **堀河 俊英, 一宮 大輔, 加藤 雅裕, 冨田 太平, 三宅 義和, 林 順一 :** マグネタイト含有多孔質シリカ微粒子の製造, *化学工学会 第37回秋季大会,* #C318, 2005年9月.
483. **加藤 雅裕, 粟飯原 浩範, 堀河 俊英, 冨田 太平 :** 硫黄と窒素を含むチタニア光触媒による有機物分解過程の分光学的解析, *化学工学会 第37回秋季大会,* #C316, 2005年9月.
484. **加藤 雅裕, 山崎 達也, 石川 尚子, 岡田 佳枝, 吉川 卓志, 和田 守 :** メタロシリケート触媒によるバイオエタノールからのガソリン合成, *第96回触媒討論会討論会A予稿集,* 74, 2005年9月.
485. **野瀬 浩司, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** 全二重電力通信用エコーキャンセラの検討, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.B-8-18,* 2005年9月.
486. **結城 諭, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** マルチパス環境における狭帯域OFDM通信の性能改善について, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.B-8-19,* 2005年9月.
487. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 長・短期間の話者内音声変動による音声認識率の変化抑制法に関する検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 221-222, 2005年9月.
488. **羽床 昌子, 川田 和男, 石原 弘一, 藤澤 正一郎 :** GAを用いた天井クレーンの制御系設計法の比較, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会,* 105, 2005年9月.
489. **佐々木 義典, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 曲名識別に向けた音符抽出法の研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-26,* 2005年9月.
490. **西岡 隆志, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 拡張機能付4ビットALUの論理設計，及び，XOR回路高速化に関する検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.9-7,* 2005年9月.
491. **北井 豊, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 残留指紋における特徴点抽出用細線化処理法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 2005年9月.
492. **尾崎 和志, 島本 隆, 宋 天, 來山 征士 :** 直方体パッキング問題のSA法による解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-27,* 2005年9月.
493. **宮井 隆充, 島本 隆, 宋 天, 來山 征士 :** スパニンググラフを用いたスタイナー木の効率的な構築方法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-28,* 2005年9月.
494. **柳原 哲也, 島本 隆, 來山 征士 :** 相互相関を用いる重畳通話検出法について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-15,* 2005年9月.
495. **東山 正明, 島本 隆, 來山 征士 :** エコーキャンセラーにおける入力信号と収束特性の関係について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-16,* 2005年9月.
496. **三谷 篤史, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 推定誤差を考慮した可変ステップゲイン型エコーキャンセラ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-17,* 2005年9月.
497. **吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 田中 宏明, 森本 景之, 羽地 達次 :** 骨芽細胞の分化と石灰化におけるPKRの役割について, *日本解剖学会第60回中国，四国地方会,* 2005年10月.
498. **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.
499. **Yayoi Kikuchi, Keizo Yuasa, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** The role of Reticulocalbin-3 in regulation of PACE4 activation and secretion, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
500. **Kentaro Ogawa, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** Expression of cysteine proteases and oligopeptidase B in early seedling growth of wheat, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
501. **Akihiko Tsuji, Kentaro Ogawa, Tsuyoshi Yuasa, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Tadashi Yoshimoto :** Protamine: a unique and potent inhibitor of oligopeptidase B, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
502. **Tetsuya Masuda, Keizo Yuasa, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Transcriptional activation of proprotein convertase PACE4 during skeletal muscle differentiation, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
503. **Takuya Yanagino, Keizo Yuasa, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Transcriptional regulation of fibrillin-2 during chondrogenesis, *第78回日本生化学会大会,* Oct. 2005.
504. **河井 健太, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 山田 康治 :** Li-Cu-O系化合物の電気伝導とLi+イオン拡散, *第31回固体イオニクス討論会,* 32-33, 2005年11月.
505. **田中 直伸, 高石 喜久 :** ビョウヤナギ(Hypericum chinense)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,* 2005年11月.
506. **橋田 千佳, 田中 直伸, 高石 喜久 :** コゴメバオトギリ (Hypericum perforatum var. angustifolium)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,* 2005年11月.
507. **釜屋 久美子, 川添 和義, 村上 光太郎, 高石 喜久, Xiajoiang Hao, 謝 立山, 李 順林 :** 中国雲南省の民間薬 通血香(Euodia lepta)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,* 2005年11月.
508. **岡坂 衛, 高石 喜久, O. K. Kodzhimatov :** ウズベキスタン産薬用植物Paeonia hybride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,* 2005年11月.
509. **鈴木 恭子, 岡坂 衛, 高石 喜久, O. K. Kodzhimatov :** ウズベキスタン産薬用植物Ferula varia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,* 2005年11月.
510. **礒田 隆司, 堀河 俊英, 冨田 太平, 加藤 雅裕 :** ディップコーティング法による窒素含有TiO2薄膜の創製, *関西地区3学協会合同大会講演要旨集,* 137, 2005年11月.
511. **福本 祐介, 加藤 雅裕, 堀河 俊英, 冨田 太平 :** 窒素とハロゲンを共ドープした酸化チタン可視光応答型光触媒の調製と光触媒特性, *関西地区3学協会合同大会 講演要旨集,* 141, 2005年11月.
512. **板持 正和, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** ベンチスケール環状充填型光触媒反応器における藍染料の分解特性, *関西地区3学協会合同大会 講演要旨集,* 149, 2005年11月.
513. **江口 奈穂子, 柴田 洋文, 近藤 京子, 荒井 勉, 塔本 香奈, 友石 章夫, 川添 和義, 高石 喜久, 堀内 義史, 樋口 雅紀, 樋口 富彦 :** アイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)の創製, *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,* 84, 2005年11月.
514. **福本 祐介, 加藤 雅裕, 堀河 俊英, 冨田 太平 :** ハロゲンと窒素を含むチタニアの調製と光触媒特性, *第12回ヤングセラミストミーティングin中四国要旨集,* 17-18, 2005年11月.
515. **西岡 大輔, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 金城 辰夫, M. Vijayakumar, M. S. Bhuvaneswari, S. Selvasekarapandian :** LixV2O5におけるイオン拡散とイオン伝導度, *第31回固体イオニクス討論会,* 30-31, 2005年11月.
516. **湯浅 恵造, 松田 佳子, 辻 明彦 :** 軟骨分化におけるSubtilisin-like proprotein convertase(SPC)の機能解析, *第28回日本分子生物学会年会ワークショップ,* 2005年12月.
517. **池田 真理, 池内 健, 志賀 篤志, 幡野 紘樹, 高橋 俊昭, 原 賢寿, 辻 明彦, 西沢 正豊, 小野寺 理 :** 分泌型セリンプロテアーゼHtrA1とserpinとの高分子複合体形成の解析, *第28回日本分子生物学会年会,* 2005年12月.
518. **米田 郁夫, 糟谷 佐紀, 奥 英久, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎, 鎌田 実 :** 手動車いすによるスロープ走行難易度推定スケールの提案, *第6回システムインテグレーション部門学術講演会,* 145-146, 2005年12月.
519. **糟谷 佐紀, 米田 郁夫, 末田 統, 藤澤 正一郎, 阪東 美智子 :** 車いす操作における段差抵抗の尺度かに関する研究, *第6回システムインテグレーション部門学術講演会,* 153-154, 2005年12月.
520. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 美馬 彩, 高原 光恵, 秦 裕子, 湊 祐史, 福永 克己, 末田 統, 塩田 洋 :** 視覚障害者による徳島における評価システムの構築, *第6回システムインテグレーション部門学術講演会,* 167-168, 2005年12月.
521. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 山田 直広, 田内 雅規, 加藤 俊和, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの白杖·足底による検知·識別実験, *第6回システムインテグレーション部門学術講演会,* 169-179, 2005年12月.
522. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 歩道における電動車いすの操作について, *第6回システムインテグレーション部門学術講演会,* 173-174, 2005年12月.
523. **藤澤 正一郎, 末田 統 :** 福祉工学における創造性教育の取り組み, *第6回システムインテグレーション部門学術講演会,* 709-710, 2005年12月.
524. **岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 局在プラズモンを用いたナノ光デバイス, *(社)レーザー学会中国·四国支部 平成17年度第1回講演会 「レーザーとフォトニックデバイス·計測の進展」講演予稿集,* 17, 2005年12月.
525. **尾崎 明子, 森本 景之, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤によるIkBa/NF-kBのリン酸化, *第111回日本解剖学会総会,* 2006年3月.
526. **吉峰 絵里, 川添 和義, 高石 喜久, Freddy Ramos, Xiaojiang Hao, 謝 立山, 李 順林, Diana Sinuco :** 糯米香草(Semnostachya menglaensis)の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
527. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メース(Myristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
528. **田中 直伸, 高石 喜久 :** ビョウヤナギの成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
529. **岡本 敏弘, 中西 正貴, 山口 堅三, 亀井 研太郎, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 単一のCdSコートAgナノ微粒子における非線形光学応答, *第4回プラズモニクスシンポジウム,* 2006年3月.
530. **山口 堅三, 新見 忠信, 藤井 正光, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** フェムト-ピコ秒パルス幅間でのJ会合体コート球の非線形光学特性比較, *第53回応用物理学関係連合講演会,* 2006年3月.
531. **井原 明彦, 坂田 悦子, 加藤 雅裕, 堀河 俊英, 冨田 太平 :** 多孔性ステンレススチール管を支持体としたパラジウム膜とパラジウム/銀合金膜の製膜, *第8回 化学工学会学生発表会,* 10, 2006年3月.
532. **長濱 宏一, 尊藤 聡, 加藤 雅裕, 堀河 俊英, 冨田 太平 :** 多孔性ステンレススチール管へのパラジウムのめっき法の検討, *第8回 化学工学会学生発表会,* 75, 2006年3月.
533. **天堤 慎也, 福本 祐介, 岡野 伸章, 加藤 雅裕, 堀河 俊英, 冨田 太平, 大平 学 :** バイオマスを原料とした塗料の吸着試験, *第8回 化学工学会学生発表会,* 76, 2006年3月.
534. **崎谷 知代, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** TiO2/Fe3O4/SiO2微粒子によるメチレンブルーの吸着・光分解特性, *第8回 化学工学会学生発表会,* 77, 2006年3月.
535. **垣内 雅樹, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 二酸化チタン光触媒によるアセトアルデヒドの分解速度, *第8回 化学工学会学生発表会,* 83, 2006年3月.
536. **長岡 優, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** メチレンブルー分解による二酸化チタン光触媒の性能評価, *第8回 化学工学会学生発表会,* 84, 2006年3月.
537. **長畠 祥司, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 紫外線LEDを用いたメチレンブルー分解による二酸化チタン光触媒の性能評価, *第8回 化学工学会学生発表会,* 85, 2006年3月.
538. **星 将広, 堀河 俊英, 加藤 雅裕, 冨田 太平 :** 磁性体含有多孔質シリカ-ニ酸化チタン光触媒の創製, *第8回 化学工学会学生発表会,* 90, 2006年3月.
539. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 特定話者音声認識における精度変動要因の分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 157-158, 2006年3月.
540. **遠藤 俊樹, 黒岩 眞吾, 清水 徹 :** 雑音の統計的特徴量の主成分分析と重回帰分析に基づく音声認識性能予測, *日本音響学会 春季研究発表会,* 145-146, 2006年3月.
541. **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.
542. **山口 堅三, 井上 智博, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** FIBによる銀ナノプリズムの作製と散乱光特性評価, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.22a-D-7,* 1103, 2006年3月.
543. **Takao Saito, Tomohiro Inoue, Masanobu Haraguchi, Masuo Fukui *and* Toshiharu Saiki :** A method of additional blue shift with multilayered domain control, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.22a-C-2,* 1094, Mar. 2006.
544. **Takao Saito, Toshiharu Saiki, Tomohiro Inoue, Masanobu Haraguchi *and* Masuo Fukui :** Multilayered domain control and composite domain cotrol, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.22a-C-1,* 1094, Mar. 2006.
545. **井上 智博, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫, 齋藤 隆雄, 斎木 敏治 :** スパッタリング法で作製した金属微粒子分散構造の局在プラズモン特性シミュレーション, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.22a-C-3,* 1094, 2006年3月.
546. **松崎 庸介, パイル フジオ ペレアス デビッド, 小川 利昭, グラモトノフ デミトリー, ベルノン K, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** ギャップ型プラズモン導波路の伝搬観測, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.22p-C-5,* 1099, 2006年3月.
547. **原口 雅宣, パイル フジオ ペレアス デビッド, グラモトノフ デミトリー, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 結合型エッジプラズモン導波路の特性の数値計算シミュレーション, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.22p-C-6,* 1099, 2006年3月.
548. **蔡 雷, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 金属ナノロッド構造での局在プラズモン伝搬数値シミュレーション, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.23a-C-10,* 1104, 2006年3月.
549. **岡本 敏弘, 中西 正貴, 亀井 研太郎, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫, 釜野 勝 :** 単一のCdSコートAgナノ微粒子における非線形光学応答, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.23a-C-8,* 1104, 2006年3月.
550. **山口 堅三, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 逆ミセル法による表面修飾したAgコートCdS微粒子の作製とその光学特性, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.23a-G-10,* 223, 2006年3月.
551. **古波 直人, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, 和田 拓也 :** 電気泳動を用いた金属微小球マニピュレーション, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.23a-G-9,* 223, 2006年3月.
552. **福井 萬壽夫, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 表面プラズモン共鳴の基礎, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.0,** *No.24a-ZL-6,* 79, 2006年3月.
553. **野瀬 浩司, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** 全二重電力線通信用エコーキャンセラについて, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-20,* 2006年3月.
554. **岡本 浩行, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** 非線形光学特性を有する2個のマイクロリング共振器による光双安定特性, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.25p-W-3,* 1253, 2006年3月.
555. **西岡 隆志, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 可変容量を用いたレーザ駆動回路の波形改善の検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.C-12-13,* 2006年3月.
556. **山口 堅三, 新見 忠信, 藤井 正光, 原口 雅宣, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫 :** フェムト秒ーピコ秒パルス幅間でのJ会合体コート球の非線形光学特性比較, *第53回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集,* **Vol.3,** *No.26a-Q-8,* 1354, 2006年3月.
557. **桐山 聰 :** 教養教育と創成学習, *第53回 中国·四国地区大学教育研究会プログラム·資料集,* 5, 2005年5月.
558. **Kazuhito Takamura, Hidenori Miyake, Hiroki Mori, Yoshiyasu Terashima, Tsutomu Ando, Masahiko Fujii, Seiki Tashiro *and* Mitsuo Shimada :** Balloon occluded retrograde transvenous obliteration and percutaneous transhepatic obliteration for ruptured duodenal varices after operation for rectal cancer with multiple liver metastasis: report of a case, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3,4,* 212-217, Aug. 2005.
559. **Junko Minato, Bracewell B. David, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Automatically Identifying Emotion from Bilingual Text, *2005 Shikoku-section Joint Convention Record of The Institutes of Electrical and Related Engineers,* 351, Sep. 2005.
560. **原口 雅宣 :** 発光ダイオードの過去・現在・将来, *平成17年度第2回ACTフェローシップ特別講演会,* 2005年12月.
561. **原口 雅宣, 小川 利昭, 松崎 庸介, パイル フジオ ペレアス デビッド, 岡本 敏弘, 福井 萬壽夫, グラモトノフ デミトリー :** 金属ナノ構造における一次元プラズモン伝搬実験, *第4回プラズモニクスシンポジウム,* 2006年3月.
562. **岡本 敏弘, 中西 正貴, 山口 堅三, 亀井 研太郎, 原口 雅宣, 福井 萬壽夫 :** 単一のCdSコートAgナノ微粒子における非線形光学応答, *第4回プラズモニクスシンポジウム,* 2006年3月.
563. **英 崇夫 :** 5大学教育連携とギガビットネットワーク(JGNⅡ)による新しい教育の試み, *徳島大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
564. **英 崇夫, 藤澤 正一郎 :** 全学共通教育創成学習「ルーツを探れ」, *徳島大学大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
565. **藤澤 正一郎, 英 崇夫 :** 全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *徳島大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
566. **英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 特色ある大学教育支援プログラム 「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成15,16年度 報告書, *平成15,16年度 報告書,* 徳島, 2005年4月.
567. **黒岩 眞吾, 北 研二, 任 福継, 柘植 覚 :** 分散型話者照合方式に関する研究, *平成14年度∼平成16年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書,* **Vol.14350204,** 1-227, 2005年5月.
568. **大庭 健, 森本 泰宏, 上山 吉哉, 羽地 達次, 森本 景之 :** 口腔癌細胞における薬剤耐性とアポトーシス誘導機構の解明, *平成17-18年度日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究 (C) (1) 報告書,* 北九州, 2006年3月.
569. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
570. **草壁 克己, 外輪 健一郎 :** はじめて学ぶ化学工学, 工業調査会, 東京, 2006年4月.
571. **羽地 達次 :** 口腔組織 発生学 (分担), 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2006年8月.
572. **羽地 達次 :** なるほど現代歯塾(分担), 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2007年2月.
573. **Koichi Nakamura, Daisuke Nishioka, Yoshitaka Michihiro, Kazuhiro Okamura *and* Toshihiro Moriga :** NMR study on lithium ionic diffusion in layered lithium transition metal oxides, --- Advanced Materials and Methods for Lithium-Ion Batteries, S. S. Zhang (Ed.), Chapter 17 ---, Research Signpost, India, Mar. 2007.
574. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Stemming to Improve Translation Lexicon Creation form Bitexts, *Information Processing & Management,* **Vol.42,** *No.4,* 1003-1016, 2006.
575. **糟谷 佐紀, 米田 郁夫, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 手動車いす操作における段差抵抗の尺度化に関する研究, *日本建築学会計画系論文集, No.602,* 7-12, 2006年.
576. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** The Recognition system of CCE for CSL Learners, *Research in Computing Science,* **Vol.19,** 49-61, 2006.
577. **Yu Zhang, Zhuoming Li, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Preliminary Research of Chinese Emotion Classification Model, *Research in Computing Science,* **Vol.19,** 95-106, 2006.
578. **Atsushi Mikami, Jonathan Stewart, Farhang Ostadan *and* Charles Crouse :** Representation of Ground Motion Incoherence for the Analysis of Kinematic Soil-Structure Interaction, *The 8th US National Conference on Earthquake Engineering,* **Vol.13,** 7918-7927, 2006.
579. **Atsushi Mori, Shin-ichiro Yanagiya, Yoshihisa Suzuki, Tsutomu Sawada *and* Kensaku Ito :** Crystal structure of hard spheres under gravity by Monte Carlo simulation, *Science and Technology of Advanced Materials,* **Vol.7,** *No.3,* 296-302, 2006.
580. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa, Yasukazu Ikeuchi, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Alteration of internal stresses in SiO2/Cu/TiN thin films by X-ray and synchrotron radiation due to heat treatment, *Vacuum,* **Vol.80,** *No.7,* 836-839, 2006.
581. **Zhao Xin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Translation of Japanese Noun Compounds at Super-Function Based MT System, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.126,** *No.5,* 645-653, 2006.
582. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Effects of Phoneme Type and Frequency on Distributed Speaker Identification and Verification, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E89-D,** *No.5,* 1712-1719, 2006.
583. **Atsushi Mori, Shin-ichiro Yanagiya, Yoshihisa Suzuki, Tsutomu Sawada *and* Kensaku Ito :** Monte Carlo simulation of crystal-fluid coexistence states in the hard-sphere system under gravity with step-wise control, *The Journal of Chemical Physics,* **Vol.124,** *No.17,* 174507-1-174507-10, 2006.
584. **Hua Xiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Mind Model for an Affecitive Computer, *International Journal of Computer Science and Network Security,* **Vol.6,** *No.6,* 62-69, 2006.
585. **Haiqing Hu, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A New Question Answering System for Chinese Restricted Domain, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E89-D,** *No.6,* 1848-1859, 2006.
586. **Shin-ichiro Masunaga, Hideko Nagasawa, Yoshinori Sakurai, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori, Kenji Nagata, Minoru Suzuki, Akira Maruhashi, Yuko Kinashi *and* Koji Ono :** The usefulness of mild temperature hyperthermia combined with a newly developed hypoxia-oriented 10B conjugate compound, TX-2100, for boron neutron capture therapy, *International Journal of Hyperthermia,* **Vol.22,** *No.4,* 287-299, 2006.
587. **Takashi Sugimoto, Atsushi Mori *and* Tetsuo Inoue :** Effectof 'overheating treatment' on the stability of KCl aqueous solutions, *Journal of Crystal Growth,* **Vol.292,** *No.1,* 108-110, 2006.
588. **Shigeru Sugiyama, Kazuya Fukuta *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Formation of Hydroxyapatite-layer on Glass-plate and its Removal-regeneration Properties of Aqueous Cadmium, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.299,** *No.1,* 270-273, 2006.
589. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A CIE Extraction Syatem for CSL Learners, *International Journal of Computer Science and Network Security,* **Vol.6,** *No.7A,* 152-162, 2006.
590. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Dealing with Acronyms in Biomedical Texts, *Engineering Letters,* **Vol.13,** *No.2,* 216-224, 2006.
591. **Shunji Mitsuyoshi, Fuji Ren, Yasuto Tanaka *and* Shingo Kuroiwa :** Non-Verbal Voice Emotion Analysis System, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.2,** *No.4,* 819-830, 2006.
592. **Yoshihiro Uto, Shutaro Ae, Azusa Hotta, Junji Terao, Hideko Nagasawa *and* Hitoshi Hori :** Artepillin C isoprenomics: design and synthesis of artepillin C analogues as antiatherogenic antioxidants, *Advances in Experimental Medicine and Biology,* **Vol.578,** 113-118, 2006.
593. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Building Frames of Knowledge for Causal Agents in WordNet, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 1880-1885, 2006.
594. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Integrated System for Semantic Analysis of Chinese, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 1886-1891, 2006.
595. **Dapeng Yin, Min Shao, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Rule-based Translation of Quantifiers for Chinese-Japanese Machine Translation, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 2031-2036, 2006.
596. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** The Validity of Metaphor in Emotion Recognizing Model, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 2049-2055, 2006.
597. **Liying MI, Xin Luo, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Rule and Super Function-based Machine Translation System for Chinese-Japanese Causative Sentences, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 2122-2129, 2006.
598. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Text-Based English-Arabic Sentence Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 748-753, 2006.
599. **Jiajun Yan, BRACEWELL B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Semantic Analyzer for Aiding Emotion Recognition in Chinese, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 893-901, 2006.
600. **Dapeng Yin, Min Shao, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Treatment of Quantifiers in Chinese-Japanese Machine Translation, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 930-935, 2006.
601. **Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Emotion Estimation System based on Emotion Occurrence Sentence Pattern, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 902-911, 2006.
602. **川添 仁, 久保 智美, 飯原 なおみ, 土居 智明, 奥條 真紀子, 福岡 憲泰, 藤本 さとし, 金地 伸拓, 坂東 修二, 石田 俊彦, 滝口 祥令, 芳地 一 :** 患者参加型癌化学療法副作用モニタリング, --- 患者の治療参加と情報の共有化 ---, *薬学雑誌,* **Vol.126,** *No.8,* 629-642, 2006年.
603. **Yoshihiro Uto, Shutaro Ae, Daisuke Koyama, Mitsutoshi Sakakibara, Naoki Otomo, Mamoru Otsuki, Hideko Nagasawa, Kenneth L. Kirk *and* Hitoshi Hori :** Artepillin C isoprenomics: design and synthesis of artepillin C isoprene analogues as lipid peroxidation inhibitor having low mitochondrial toxicity, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.14,** *No.16,* 5721-5728, 2006.
604. **Takamasa Kaito, Shin-ichiro Yanagiya, Atsushi Mori, Mami Kurumada, Chihiro Kaito *and* Tetsuo Inoue :** Characteristic nanocrystallite growth of PbBr2 in a magnetic field in gel, *Journal of Crystal Growth,* **Vol.294,** *No.2,* 407-410, 2006.
605. **Shigeru Sugiyama, Takashi Osaka, Yuuki Hirata *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Enhancement of the Activity for Oxidative Dehydrogenation of Propane on Calcium Hydroxyapatite Substituted with Vanadate, *Applied Catalysis A: General,* **Vol.312,** 52-58, 2006.
606. **Koichi Nakamura, Kenta Kawai, Koji Yamada, Yoshitaka Michihiro, Toshihiro Moriga, Ichiro Nakabayashi *and* Tatsuo Kanashiro :** Li+ ionic diffusion in Li-Cu-O compounds, *Solid State Ionics,* **Vol.177,** *No.26-32,* 2775-2778, 2006.
607. **三神 厚, 中野 晋, 澤田 勉, 繁田 淳吾 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震を用いた四国地域における距離減衰式の適用性の検討, *21世紀の南海地震と防災,* 63-70, 2006年.
608. **橋本 和也, 三神 厚, 澤田 勉 :** 徳島県における木造家屋の耐震改修に関する南海地震リスクマネジメント, *21世紀の南海地震と防災,* 99-104, 2006年.
609. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉 :** 建物基礎のフレキシビリティーが基礎入力動の評価に与える影響, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 650-653, 2006年.
610. **Atsushi Miyoshi, Yoshihiko Kitajima, Takao Ide, Kazuma Ohtaka, Hideko Nagasawa, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori *and* Kohji Miyazaki :** Hypoxia accelerates cancer invasion of hepatoma cells by upregulating MMP expression in an HIF-1alpha-independent manner, *International Journal of Oncology,* **Vol.29,** *No.6,* 1533-1539, 2006.
611. **Kazuto Ohkura, Hideko Nagasawa, Yoshihiro Uto, Natsuko Okamura, Aya Murakami *and* Hitoshi Hori :** The Role of Gc Protein Oligosaccharide Structure as a Risk Factor for COPD, *Anticancer Research,* **Vol.26,** *No.6A,* 4073-4078, 2006.
612. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Masahiko Kita *and* Fuji Ren :** Evaluation of EMD-based Speaker Recognition using ISCSLP2006 Chinese Speaker Recognition Evaluation Corpus, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4274,** 539-548, 2006.
613. **Shin-ichiro Masunaga, Yoshinori Sakurai, Kenji Nagata, Minoru Suzuki, Akira Maruhashi, Yuko Kinashi, Hideko Nagasawa, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori *and* Koji Ono :** The usefulness of a continuous administration of tirapazamine combined with reduced dose-rate irradiation using gamma-rays or reactor thermal neutrons, *The British Journal of Radiology,* **Vol.79,** *No.948,* 991-998, 2006.
614. **Shigeru Sugiyama, Shinya Tanimoto, Kazuya Fukuta *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Effects of Incorporation Procedure of Titanium Cations into Calcium Hydroxyapatites on the Photo-Catalytic Activities for the Decomposition of Methylene Blue, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.20,** 141-144, 2006.
615. **Shigeru Sugiyama, Minako Fujii *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Preparation Procedure of Barium Hydroxyapatite with Sol Contaninig of Sodium Alginate and Sodium Diphosphate, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.20,** 145-148, 2006.
616. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Sentence Alignment using Feed Forward Neural Network, *International Journal of Neural Systems,* **Vol.16,** *No.6,* 423-434, 2006.
617. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa *and* Yasukazu Ikeuchi :** Thermal relaxation of residual stresses in TiN films deposited by arc ion plating, *International Journal of Materials Research,* **Vol.97,** *No.12,* 1656-1660, 2006.
618. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Extracting Chinese Idiomatic Expressions from Texts to Author Reading Support Systems for Learning Chinese as Second Language, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.5,** *No.1,* 17-28, 2006.
619. **Hitoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi, Hiroaki Tanaka, Noriyasu Fukuoka, Hiroaki Ohnishi, Toshihiko Ishida *and* Hitoshi Houchi :** Change of the blood concentration of tacrolimus after the switch from fluconazole to variconazole in patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.12,* 2528-2531, 2006.
620. **Akiko Ozaki, Hiroyuki Morimoto, Hiroaki Tanaka, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Bruna Rabelo Amorim *and* Tatsuji Haneji :** Okadaic acid induces phosphorylation of p65NF-κB on serine 536 adn activates NF-κB transcriptional activity in human osteoblastic MG63 cells, *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.99,** *No.5,* 1275-1284, 2006.
621. **桐山 聰, 小西 正暉, 英 崇夫 :** 計画能力の一側面としてのコミュニケーション能力, *工学教育,* **Vol.55,** *No.1,* 54-58, 2007年.
622. **Kaya Yoshida, Hiroyuki Shinohara, (名) Suryono, Tatsuji Haneji *and* Toshihiko Nagata :** Arachidonic acid inhibits osteoblast differentiation through cytosolic phospholipase A2-dependent pathway., *Oral Diseases,* **Vol.13,** *No.1,* 32-39, 2007.
623. **Koichi Nakamura, Keisuke Motoki, Yoshitaka Michihiro, Tatsuo Kanashiro, Masahito Yahagi, Hiromi Hamanaka *and* Kazuo Kuriyama :** Li+ ionic diffusion and vacancy ordering in β-LiGa, *Faraday Discussions,* **Vol.134,** 343-352, 2007.
624. **黒岩 眞吾, 森 陽司, 高階 政吏, 柘植 覚, 任 福継 :** スペクトルの微細構造を考慮した風雑音除去手法, *電子情報通信学会論文誌(A),* **Vol.J90-A,** *No.1,* 1-12, 2007年.
625. **Shin-ichiro Masunaga, Hideko Nagasawa, Kenji Nagata, Minoru Suzuki, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori, Yuko Kinashi *and* Koji Ono :** Dependency of the effect of a vascular disrupting agent on sensitivity to tirapazamine and gamma-ray irradiation upon the timing of its administration and tumor size, with reference to the effect on intratumor quiescent cells, *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology,* **Vol.133,** *No.1,* 47-55, 2007.
626. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Mining News Sites to Create Special Domain News Collections, *International Journal of Computational Intelligence,* **Vol.4,** *No.4,* 56-63, 2007.
627. **Shin-ichiro Masunaga, Hideko Nagasawa, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori, Kenji Nagata, Minoru Suzuki, G Kashino, Yuko Kinashi *and* Koji Ono :** The usefulness of mild temperature hyperthermia combined with continuous tirapazamine administration under reduced dose-rate irradiation with gamma-rays, *International Journal of Hyperthermia,* **Vol.23,** *No.1,* 29-35, 2007.
628. **外輪 健一郎 :** 食塩晶析工程における所要エネルギー量最小化の検討, *日本海水学会誌,* **Vol.61,** *No.1,* 3-7, 2007年.
629. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Lihong Qiu, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** The transcriptional factor Osterix directly interacts with RNA helicase A, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.355,** *No.2,* 347-351, 2007.
630. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二 :** 分散音声認識における実時間周波数特性正規化手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.48,** *No.2,* 900-908, 2007年.
631. **Ken-Ichiro Sotowa, Keisuke Irie, Takanori Fukumori, Katsuki Kusakabe *and* Shigeru Sugiyama :** Droplet Formation by the Collision of Two Aqueous Solutions in a Microchannel and Application to Particle Synthesis, *Chemical Engineering & Technology,* **Vol.30,** *No.3,* 383-388, 2007.
632. **松本 和幸, 三品 賢一, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 感情生起事象文型パターンに基づいた会話文からの感情推定手法, *自然言語処理,* **Vol.14,** *No.3,* 239-271, 2007年.
633. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉, 松田 敏和 :** 自由地盤の強震観測に及ぼす地震計設置台座の影響, *構造工学論文集,* **Vol.53A,** 321-328, 2007年.
634. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉 :** 動的信頼性理論に基づく応答スペクトル適合地震動の一作成法, *構造工学論文集,* **Vol.53A,** 313-320, 2007年.
635. **森西 由記, 三神 厚, 澤田 勉 :** トンネル中柱端部のフレキシビリティーが躯体の断面力分布に及ぼす影響, *構造工学論文集,* **Vol.53A,** 1169-1180, 2007年.
636. **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.
637. **Hua Xiang, Peilin Jiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Model of Mental State Transition Network, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.127,** *No.3,* 434-442, 2007.
638. **Hirohiko Okamura *and* Tatsuji Haneji :** Role of transcription factors in multidrug resistance and apoptosis, *Dentistry in Japan,* **Vol.43,** *No.1,* 1-6, 2007.
639. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 山田 直広, 田内 雅規, 加藤 俊和, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの白杖・足底による検知・識別実験, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.43,** *No.3,* 172-179, 2007年.
640. **鈴木 良尚, 澤田 勉, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法を用いたコロイド結晶の作製, *高分子論文集,* **Vol.64,** *No.3,* 161-165, 2007年.
641. **Shin-ichi Katayama :** On the diophantine equation (x^2+1)(y^2+1)=(z^2+1)^2, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.40,** 9-14, 2006.
642. **yoshimitsu fujimori, Yoshio Kashida, mitsuhiro okada *and* Yoshiyasu Terashima :** Examining Examinations, --- on logic of practices in OSCE ---, *Social Science Research University of Tokushima,* **Vol.20,** *No.20,* 57-73, 2007.
643. **續木 章三, 英 崇夫 :** 「ものづくり」による創造的学習, *大学教育研究ジャーナル, No.4,* 2007年.
644. **Wataru Ninomiya, Yasuhiko Tanabe, Yuya Uehara, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Dehydrogenation of Tetralin on Pd/C and Te-Pd/C Catalysts in the Liquid-Film State under Distillation Conditions, *Catalysis Letters,* **Vol.110,** *No.3-4,* 191-194, 2006.
645. **Shigeru Sugiyama, Masahiko Yokoyama, Minako Fujii, Kazunori Seyama *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Recycling of Thin-layer of Magnesium Hydrogenphosphate for Removal and Recovery of Aqueous Ammonium, *Journal of Chemical Engineering of Japan,* **Vol.40,** *No.2,* 198-201, 2007.
646. **Mok-Ryeon Ahn, Kazuhiro Kunimasa, Toshiro Ohta, Shigenori Kumazawa, Miya Kamihira, Kazuhiko Kaji, Yoshihiro Uto, Hitoshi Hori, Hideko Nagasawa *and* Tsutomu Nakayama :** Suppression of tumor-induced angiogenesis by Brazilian propolis: Major component artepillin C inhibits in vitro tube formation and endothelial cell proliferation, *Cancer Letters,* **Vol.252,** *No.2,* 235-243, 2007.
647. **宇都 義浩, 永澤 秀子, 後藤 恵子, 中嶌 瞳, 中江 崇, 田中 智子, 田中 彩子, 増永 慎一郎, 小野 公二, 堀 均 :** 4. 低酸素薬剤(hypoxia drug)の創製:p53阻害型低酸素細胞放射線増感剤および低酸素指向性ハイブリッド型ボロンキャリアーの分子設計, *癌の臨床,* **Vol.52,** *No.1,* 11-14, 2006年7月.
648. **堀 均, 永澤 秀子, 宇都 義浩 :** 癌化学療法の新展開, *PHARMSTAGE,* **Vol.6,** *No.3,* 46-52, 2006年7月.
649. **外輪 健一郎, 草壁 克己 :** マイクロリアクターへの計算流体力学の応用, *真空,* **Vol.49,** *No.7,* 409-413, 2006年7月.
650. **和田 一範, 三神 厚 :** ジャワ島中部地震緊急調査報告, 2006年8月.
651. **外輪 健一郎 :** 化学工学年鑑2006, --- マイクロリアクタ ---, *化学工学,* **Vol.70,** *No.10,* 37-39, 2006年10月.
652. **Hideko Nagasawa, Yoshihiro Uto, Kenneth L. Kirk *and* Hitoshi Hori :** Design of Hypoxia-Targeting Drugs as New Cancer Chemotherapeutics, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.29,** *No.12,* 2335-2342, Dec. 2006.
653. **外輪 健一郎 :** 温度周期操作による不均一触媒反応の制御, *触媒,* **Vol.48,** *No.8,* 575-580, 2006年12月.
654. **羽地 達次 :** 手動式タイプライターからコンピューターへ, *徳島大学高度情報化基盤センター「広報」,* **Vol.13,** 25-27, 2007年.
655. **三神 厚, 澤田 勉, 神山 眞 :** 強震計台座が自由地盤の強震観測に与える影響, *震度計の設置促進と震度データの利用高度化に関するシンポジウム,* 4-12, 2007年3月.
656. **蒋 景彩, 三神 厚, 岡部 健士, 中野 晋, 藤田 真人 :** 2007年能登半島地震災害調査―建物被害・道路法面崩壊を中心に―, *南海地震研究 第3巻,* **Vol.3,** 25-34, 2007年3月.
657. **Yoshihisa Suzuki, Tsutomu Sawada, Atsushi Mori *and* Katsuhiro Tamura :** Grain-size Control of a Colloidal Crystal by using a Centrifugal Sedimentation Method, *2006 MRS Spring Meeting,* San Francisco, Apr. 2006.
658. **Ken-Ichiro Sotowa, Keisuke Irie, Takanori Fukumori, Katsuki Kusakabe *and* Shigeru Sugiyama :** Droplet Formation by Collision of Two Aqueous Solutions in an Organic Phase and Application to Ag Particle Formation, *AIChE 2006 Spring National Meeting,* Orlando, Apr. 2006.
659. **Takao Hanabusa :** Residual stress evaluation of industrial materials by X-ray and neutron diffraction, *ISOPE-2006,* San Francisco, May 2006.
660. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Machine Learning Approach to Determine Semantic Dependency Structure in Chinese, *Proceedings of the Nineteenth International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference,* 782-786, Melbourne Beach, Florida, USA, May 2006.
661. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Study of Intra-Speaker's Speech Variability over Long and Short Time Periods for Speech Recognition, *Proc. of 2006 IEEE International Conference on Acoustic, Speech, and Signal Processing (ICASSP2006),* **Vol.1,** 397-400, Toulouse, France, May 2006.
662. **Atsushi Mori, Shin-ichiro Yanagiya *and* Yoshihisa Suzuki :** Succession of stacking fault in hard-sphere crystal under gravity by Monte Carlo simulation, *4th International Symposium on Molecular Thermodynamics and Molecular Simulation, Book of Abstract,,* 20, Chiba, May 2006.
663. **Yoshiyasu Terashima, Kazuo Mori, Takuji Kawano *and* Toshiaki Tamaki :** Four-hour student workshop for introduction to PBL tutorial learning program, *6th Asia Pacific Conference on Problem-Based Learning,* Tokyo, May 2006.
664. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Satoshi Kiriyama, Tetsushi Ueta, Akio Tsuneda *and* Takuo Nagamachi :** Mutual evaluation of presentation skills between two distant universities by giga-bit network, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 79, Tokyo, May 2006.
665. **Takao Hanabusa, Shoichiro Fujisawa *and*  :** "Roots Finding", --- PBL in the first year course ---, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 77, Tokyo, May 2006.
666. **Masanobu Haraguchi, Satoshi Kiriyama, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Education of the ability to find solution through making WEB pages for first-grade students, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 78, Tokyo, May 2006.
667. **Satoshi Kiriyama, Takao Hanabusa *and* Masanobu Haraguchi :** The self analysis of setbacks in the WEB designer project, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 80, Tokyo, May 2006.
668. **Takao Hanabusa *and* Kazuya Kusaka :** Encouragement of student activities by presentation evaluation, *Proceeding of the 34th SEFI Annual Conference,* 109, Uppsala, Sweden, June 2006, Jun. 2006.
669. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** PHONEME BASED SPEAKER MODELING TO IMPROVE SPEAKER IDENTIFICATION, *ICGST International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning,* 7-10, Sharm El Sheikh, Egypt, Jun. 2006.
670. **Takao Hanabusa *and* Shoichiro Fujisawa :** "Roots Finding" -PBL in th e first year course-, *6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 77, Tokyo, Jun. 2006.
671. **Satoshi Kiriyama *and* Takao Hanabusa :** Teaching elementary school student in a handicraft lesson by science and technological students, *Proceeding of the 34th SEFI Annual Conference,* 109, Uppsala, Sweden, Jun. 2006.
672. **Yuji Inagaki, Hirofumi Ohba, Hiroyuki Seto, Masumi Horibe, Kaya Yoshida, Tatsuji Haneji *and* Toshihiko Nagata :** Dental Pulp Calcification and Osteopontin Expression in Diabetic Rats, *International Association for Dental Research,* Brisbane, Australia, Jun. 2006.
673. **Shigeru Sugiyama, Takeshi Osaka, Yuuki Hirata *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Effects of the Incorporation of Vanadate and Cobalt Cation into Hydroxyapatites on the Oxidative Dehydrogenation of Propane, *5th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology,* Tokyo, Jul. 2006.
674. **Takao Hanabusa, Kim Yun-Hae, Kim Yoon-Sik, Cho Jong-Rae *and* Satoshi Kiriyama :** Encouragement of Engineering Education by International Coalition, --- Relation between the Center for Innovation and Creativity Development, The University of Tokushima and the Center for Innovation of Education, Korea Maritime University ---, *2006 JSEE Annual Conference, International Session Proceedings,* 32-34, Kokura, Kitakyushu, Jul. 2006.
675. **Yun-Hae Kim, Jin-Ho Son, Jong-Rae Cho, Yoon-Sik Kim *and* Takao Hanabusa :** Design of Un-manned Solar Boat System, *2006 JSEE Annual Conference, International Session Proceedings,* 36-39, Kokura, Kitakyushu, Jul. 2006.
676. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Maximum Entropy Based Semantic Analysis of Chinese, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 416-419, Cork, Ireland, Aug. 2006.
677. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Idiomatic Expression Reading Support for Foreign Learners, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 184-188, Cork, Ireland, Aug. 2006.
678. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic extraction of Super-Function from corpus and experimental evaluation, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 395-398, Cork, Ireland, Aug. 2006.
679. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Category Classification and Topic Discovery of News Articles, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 345-348, Cork, Ireland, Aug. 2006.
680. **Junko Minato, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Statistical Analysis of a Japanese Emotion Corpus for Natural Language Processing, *Lecture Notes in Computer Sciences,* **Vol.4114,** 924-928, Germany, Aug. 2006.
681. **BRACEWELL B. David, Junko Minato, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Determining the Emotion of News Articles, *Lecture Notes in Computer Sciences,* **Vol.4114,** 918-923, Germany, Aug. 2006.
682. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Machine Learning Approach to Determine Semantic Dependency Structure in Chinese, *Proceedings of the Nineteenth International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference,* 782-786, TL, USA, Aug. 2006.
683. **Yamamura Takeshi, Tsutomu Sawada, Yuko Nakauchi, Osamu Tsujihara *and* Atsushi Mikami :** Earthquake damage prediction system of highway bridges using quantification theory, *Proceedings of the 10th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction(EASEC),* 1-6, Bangkok, Aug. 2006.
684. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** SEMI-AUTOMATIC EMOTION RECOGNITION FROM CHINESE TEXT, *Proceedings of the 9th IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control,* 113-117, Honolulu,Hawaii,USA, Aug. 2006.
685. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite is an alternative source of NO in vivo, *International Society for Radical Research 13th Biennial Congress,* Davos, Switzerland, Aug. 2006.
686. **Hitoshi Hori, Yoshihiro Uto, Hideko Nagasawa, Shutaro Ae, Daisuke Koyama, Naoki Otomo, Mamoru Otsuki *and* Takashi Tuji :** Design and synthesis of LDL oxidation inhibitor based on isoprenomics, *XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
687. **Shigeru Sugiyama, Masahiko Yokoyama, Minako Fujii, Kazunori Seyama *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Application of MgHPO4 to Continuous Removal/Recovery of Aqueous Ammonium, *11th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering,* Kuala Lumpur, Malaysia, Aug. 2006.
688. **Ken-Ichiro Sotowa, Nobumasa Shiraishi *and* Shigeru Sugiyama :** Effect of periodic temperature change on catalytic partial oxidation of propylene, *11th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering,* Kuala Lumpur, Malaysia, Aug. 2006.
689. **Ken-Ichiro Sotowa, Kaname Takagi *and* Shigeru Sugiyama :** Performance evaluation of deep microchannel reactor by using flow visualization technique and an enzyme reaction, *9th International Conference on Microreaction Technology,* Potsdam, Sep. 2006.
690. **Atsushi Mori, Motoaki Yuasa, Takamasa Kaito *and* Tetsuo Inoue :** Monte Carlo simulation of Gelation under External Field, *Book of Abstracts The 59th Divisional Meeting on Colloid and Surface Chemistry,* 528, Sapporo, Sep. 2006.
691. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Lost Speech Reconstruction Method using Speech Recognition based on Missing Feature Theory and HMM-based Speech Synthesis, *Proc. of INTERSPEECH 2006,* 1105-1108, Pittsburgh, Sep. 2006.
692. **Tatsuji Haneji, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura *and* Lihong Qiu :** Cleavage of nucleolin and argyrophilic nuclear organizer region associated proteins in apoptosis-induced cells, *The 7th Chinese Congress on Oral Pathology,* Shenyang, China, Oct. 2006.
693. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Lihong Qiu, Bruna Rabelo Amorim *and* Tatsuji Haneji :** Translocation of histone H1.2 from nucleus to mitochondoria in bleomycin-induced apoptotic cells, *The 7th Chinese Congress on Oral Pathology,* Shenyang, China, Oct. 2006.
694. **Lihong Qiu, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura *and* Tatsuji Haneji :** Calyculin A stimulates TNF-a expression and transcriptional activity via phosphorylation of Akt in MC3T3-E1 cells, *The 7th Chinese Congress on Oral Pathology,* Shenyang, China, Oct. 2006.
695. **Kaya Yoshida, Lihong Qiu, Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura *and* Tatsuji Haneji :** Double-stranded RNA-dependent protein kinase is required for bone calcification in MC3T3-E1 cells in vitro, *The 7th Chinese Congress on Oral Pathology,* Shenyang, China, Oct. 2006.
696. **Ken-Ichiro Sotowa, Shiraishi Nobumasa, Yuusaku Iguchi *and* Shigeru Sugiyama :** A microreactor for fast temperature cycling, *International Workshop on Process Intensification in Fluid and Particle Engineering,* Kobe, Oct. 2006.
697. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Machine Transliteration, *The Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation,* 370-373, Wuhan, China, Nov. 2006.
698. **Lei Yu, Mengge Liu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Chinese Automatic Text Summarization system for mobile devices, *The Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation,* 426-429, Wuhan, China, Nov. 2006.
699. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Tomomi Iwata :** Vibration Influence of Tactile Waking Surface Indicators on the Running of Manual Wheelchairs and Walking Frames, *Proceedings of The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2006),* 3910-3915, Paris, Nov. 2006.
700. **Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama, Nobumasa Shiraishi *and* Iguchi Yuusaku :** Propylene Oxidation under Temperature Cycling Operation, *AIChE 2006 Annual Meeting,* San Francisco, Nov. 2006.
701. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yoshiharu Takiguchi :** Production of nitrosonifedipine radical from nifedipine and its antioxidative activity in cultured cells, *13th annual meeting of society of free radical and biology of medicine,* Denver, Nov. 2006.
702. **Ken-Ichiro Sotowa, Nobumasa Shiraishi *and* Shigeru Sugiyama :** Propylene partial oxidation under fast temperature cycling, *Fifth International Conference on Unsteady-state Processes in Catalysis,* Suita, Nov. 2006.
703. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka *and* Masayuki Nishida :** Stress-assisted atomic migration in thin copper films, *APCFS'06,* 22-25, Hainan Iland, China, Nov. 2006.
704. **Masayuki Nishida, Takao Hanabusa *and* Yasukazu Ikeuchi :** X-ray stress measurement of fiber reinforced plastics composite material, *APCFS'06,* Hainan Iland, Nov. 2006.
705. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Detection and Recognition of Tactile Walking Surface Indicators by White Cane, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C2-2,* 1-5, Hong Kong, Nov. 2006.
706. **Hirohiko Ohkudo, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Directing Characteristics of IR Handheld Device toward Target by Blind Person, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C5-2,* 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
707. **Shingo Kuroiwa, Youji Mori, Satoru Tsuge, Masashi Takashina *and* Fuji Ren :** Wind noise reduction method for speech recording using multiple noise templates and observed spectrum fine structure, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1567-1571, Guilin, China, Nov. 2006.
708. **Masashi Takashina, Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Speech bandwidth extension method using speech recognition and speech synthesis, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1273-1276, Guilin, China, Nov. 2006.
709. **Takahiro Kuroda, Jia Ma, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** The Construction of The Facial Expression Video Database, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1265-1268, Guilin, China, Nov. 2006.
710. **Takanori Hirai, Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Abdel Mohamed :** A speech emphasis method for noise-robust speech recognition by using repetitive phrase, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1269-1272, Guilin, China, Nov. 2006.
711. **Taichi Yamada, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Classification of Facemarks Using Statistics of Characters, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 2-9, Tokushima, Nov. 2006.
712. **David B. Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Information Retrieval Library for Japanese and English News Articles, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 47-58, Tokushima, Nov. 2006.
713. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Preliminary Research of Chinese Emotion Classification Model, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 59-69, Tokushima, Nov. 2006.
714. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Different Approaches for Bilingual Sentence Alignment, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 70-80, Tokushima, Nov. 2006.
715. **Lei Yu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Study on Automatic Text Summarization and News Collection, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 81-88, Tokushima, Nov. 2006.
716. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Evaluation of Super-Function based Japanese-English Machine translation, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 89-99, Tokushima, Nov. 2006.
717. **Jiajun Yan, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Semantic Dependency Analysis and its Applications, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 100-109, Tokushima, Nov. 2006.
718. **Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Estimation Method for Emotion Interface, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 128-137, Tokushima, Nov. 2006.
719. **Jia Ma, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Picture Processing in Expression Recognition, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 147-157, Tokushima, Nov. 2006.
720. **Tomohiro Yagi, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speech Recognition for the Kanji Last Name Candidates Using Clarifying Information, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 158-165, Tokushima, Nov. 2006.
721. **Mayu Ymamoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Study on Automatic Emotion Tagging in Text Corpus, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 183-191, Tokushima, Nov. 2006.
722. **Kenichi Mishina, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Similarity Calculation Using Dialog Sentence Corpora, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 166-174, Tokushima, Nov. 2006.
723. **Taichi Yamada, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Classification of Facemarks Using Statistics of Characters, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 175-182, Tokushima, Nov. 2006.
724. **Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka, Chiemi Kawanishi, Toshiko Tada, Rozzano De Castro Locsin, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Measurement of the "emotional sensitivity" and "emotion at moment" using Power Map Analysis and Emotion Spectrum Analysis Method, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 121-129, Tokushima, Nov. 2006.
725. **Shoichiro Fujisawa, Seiji Mitani *and* Osamu Sueda :** A Study on Vibration from Travelling on TWSI's and Effect of Suspension for a Wheelchair User, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C19-1,* 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
726. **Hisaaki Ishizuka, Yuki Kanda, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Removal of Aqueous Phosphate and Heavy Metal Cations with Boehmite, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
727. **Tomoaki Nishimura, Kana Sasayama, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Design of a Glass Microreactor Consisting of High and Low Temperature Zones, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
728. **Nobumasa Shiraishi, Yuusaku Iguchi, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Effect of Temperature Cycling on Catalytic Partial Oxidation of Propylene, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
729. **Shuichi Hatano, Ken-Ichiro Sotowa, Takefumi Kanda, Koichi Suzumori *and* Shigeru Sugiyama :** Formation of Droplets from a Vibrating Micronozzle -a CFD Study-, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
730. **Kaname Takagi, Katuya Kuroda, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Fluid Behavior in a Deep Microchannel Reactor, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
731. **Rie Tomiya, Kaname Takagi, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** A Microchannel Device for Concentration of Electrolytes, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
732. **Takanori Fukumori, Keisuke Irie, Ken-Ichiro Sotowa, Katsuki Kusakabe *and* Shigeru Sugiyama :** Formation of Droplets Consisting of Two Aqueous Solutions in a Microchannel, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
733. **Kiyomi Tomonari, Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama *and* Katsuki Kusakabe :** Effect of Channel Geometry on the Performance of Micro-distillation Device, *19th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Fukuoka, Dec. 2006.
734. **Satoru Tsuge, Minoru Fukumi, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Study of Relationships Between Intra-Speaker's Speech Variability and Speech Recognition Performance, *2006 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS 2006),* 41-44, Tottori, Japan, Dec. 2006.
735. **Kunio Kurachi, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Acoustic Information for Orientation and Distance Sensation of Blind Person, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C9-1,* 1-6, Hong Kong, Dec. 2006.
736. **Koichi Nakamura, Tatsuo Kanashiro, M. Vijayakumar *and* S. Selvasekarapandian :** NMR Study on Li+ Ionic Diffusion in LixV2O5 Prepared by Solid-State Reaction, *Proceedings of the 1st international Discussion Meeting on Superionic Conductor Physics,* 139-144, Kyoto, Jan. 2007.
737. **Akiko Ozaki, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** Okadaic acid induces phosphorylation of IkBa and p65NF-kB and activates NF-kB transcriptional activity in human osteoblastic MG63 cells, *The 1st international symposium and workshop"The future direction of oral sciences in the 21st century",* Awajishima, Mar. 2007.
738. **Heni Susilowati, Katsuhiko Hirota, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** The mechanisms of Intermedilysin to induce cell death on HepG2 and HuCCT1 cell lines, *The 1st international symposium and workshop ''The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century'',* Awajishima, Mar. 2007.
739. **Hiroaki Tanaka, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Toshihiko Nagata *and* Tatsuji Haneji :** Calyculin A induces apoptosis and phosphorylation of p65NF-kB, *The 1st international symposium and workshop ''The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century'',* Awajishima, Mar. 2007.
740. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** About the protein interacting with transcriptional factor Osterix, *The 1st international symposium and workshop ''The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century'',* Awajishima, Mar. 2007.
741. **永澤 秀子, 稲田 俊行, 田中 彩子, 佐々木 有紀, 中嶌 瞳, 宇都 義浩, 堀 均, 松本 英樹 :** 新規hypoxic cytotoxinの分子設計及び生物活性, *第12回癌治療増感研究会,* 2006年5月.
742. **中江 崇, 宇都 義浩, 村上 綾, 田中 彩子, 堀 均, 永澤 秀子 :** 細胞表面を構成するsugar scaffoldに基づくハイブリッド型低酸素細胞放射線増感剤の創製, *第4回次世代を担う有機化学シンポジウム,* 2006年5月.
743. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統, 濱西 敏雄 :** 視覚障害者誘導用ブロック等が車いすの走行に与える影響, *Proceedings of the 2006 JSME Conference on Robotics and Mechatronics,* 1P1-A01(1)-1P1-A01(3), 2006年5月.
744. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 末田 統 :** 悪路における歩行器の走行特性に関する研究, *Proceedings of the 2006 JSME Conference on Robotics and Mechatronics,* 1P1-A02(1)-1P1-A02(3), 2006年5月.
745. **西田 真之, M. Rifai, 英 崇夫, Jing Tian :** 鋳造材料の中性子応力測定, *X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 143-148, 2006年6月.
746. **金子 健太, 日下 一也, 英 崇夫, 坂田 修身 :** 放射光を用いたナノサイズ銅薄膜の熱応力その場測定, *第41回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 7-12, 2006年7月.
747. **日下 一也, 金子 健太, 英 崇夫, 坂田 修身 :** 放射光を用いた窒化アルミニウム-銅積層膜の熱応力その場測定, *第41回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 13-18, 2006年7月.
748. **松英 達也, 英 崇夫, 池内 保一, 日下 一也, 坂田 修身 :** 放射光による熱処理された硬質薄膜の残留応力測定, *第41回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 40-45, 2006年7月.
749. **桐山 聰, 英 崇夫 :** プレゼンテーション資料から評価する学生の企画·計画能力, *平成18年度 工学·工業教育研究講演会 講演論文集,* 138-139, 2006年7月.
750. **竹内 公紀, 武藤 雅幸, 山本 麻由, 英 崇夫, 原口 雅宣 :** 学生の視点からのWEBアーティスト発掘プロジェクト, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演集,* 110-111, 2006年7月.
751. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2006年7月.
752. **三谷 誠二, 久良知 國雄, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 大学院における社会人ドクターと修士生による共同研究の取り組み, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 548-549, 2006年7月.
753. **藤澤 正一郎, 木戸口 善行, 上月 康則, 松尾 繁樹, 渡辺 公次郎, 三輪 惠 :** 修了生アンケートから観たエコシステム工学専攻の大学院教育, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 546-547, 2006年7月.
754. **桐山 聰, 英 崇夫 :** コミュニティサイトを活用した学生自主プロジェクト活動の管理, *平成18年度 工学·工業教育研究講演会 講演論文集,* 450-451, 2006年7月.
755. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2006年7月.
756. **英 崇夫 :** 徳島大学の教員評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 436-437, 2006年7月.
757. **桐山 聡, 英 崇夫 :** コミュニティサイトを活用した学生自主プロジェクト活動の管理, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 450-451, 2006年7月.
758. **橋本 力, 宮本 純太, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** KCl(001)基板上に作成されたMnPc薄膜に与える基板温度の効果, *応用物理学会中四国支部日本物理学会中国支部・四国支部日本物理教育学会四国連絡会議 支部学術講演会講演予稿集,* 98, 2006年7月.
759. **宮本 純太, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** Pentacene/KCl(001)の形態変化, *応用物理学会中四国支部日本物理学会中国支部・四国支部日本物理教育学会四国連絡会議 支部学術講演会講演予稿集,* 136, 2006年7月.
760. **横山 浩一, 逢坂 明彦, 吉田 篤司, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 井上 哲夫 :** ポリスチレンラテックス粒子の粒径制御, *応用物理学会中四国支部日本物理学会中国支部・四国支部日本物理教育学会四国連絡会議 支部学術講演会講演予稿集,* 149, 2006年7月.
761. **小林 正裕, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 鈴木 良尚, 井上 哲夫 :** 重力下の剛体球系結晶中のモンテカルロシミュレーションによる欠陥の安定性の研究, *応用物理学会中四国支部日本物理学会中国支部・四国支部日本物理教育学会四国連絡会議 支部学術講演会講演予稿集,* 150, 2006年7月.
762. **湯浅 元明, 森 篤史, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 井上 哲夫 :** 外場中に於けるゲル構築のコンピュータシミュレーション, *応用物理学会中四国支部日本物理学会中国支部・四国支部日本物理教育学会四国連絡会議 支部学術講演会講演予稿集,* 151, 2006年7月.
763. **藤澤 正一郎, 末田 統 :** マスプロ教育における創造性育成を取り入れた福祉工学教育, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 668-669, 2006年7月.
764. **日下 一也, 草野 剛嗣 :** 導入型創成科目におけるエネルギーコンテストの試み, *平成18年度工学・工業教育研究講演会 講演論文集,* 642-643, 2006年7月.
765. **桐山 聰, 英 崇夫 :** 学部学生に対するプロジェクト·マネジメント教育, *平成18年度 工学·工業教育研究講演会 講演論文集,* 584-585, 2006年7月.
766. **桐山 聰, 英 崇夫 :** ミニFMプロジェクト『Ignition』をモデルとする戦略的人材育成, *平成18年度 工学·工業教育研究講演会 講演論文集,* 586-587, 2006年7月.
767. **池田 祐一, 宝田 浩延, 原口 雅宣, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 学生の視点からのLEDプロジェクト, *平成18年度 工学·工業教育研究講演会 講演論文集,* 690-691, 2006年7月.
768. **森岡 真吾, 野村 正人, 小西 正暉, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 学生の視点からのソーラーボートプロジェクト, *平成18年度 工学·工業教育研究講演会 講演論文集,* 758-759, 2006年7月.
769. **高原 光恵, 末田 統, 藤澤 正一郎, 塩田 洋, 秦 裕子, 美馬 彩, 三谷 誠二, 岩田 朋巳 :** 長期検査への参加対象者における心理特性, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 47-48, 2006年8月.
770. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いす用スライド型ジョイスティックの操作特性について, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 117-118, 2006年8月.
771. **竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者に対する音声案内情報提供に関する基礎研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 139-140, 2006年8月.
772. **山田 直広, 三谷 誠二, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの白杖による検知・識別力に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 145-146, 2006年8月.
773. **趙 鵬, 竹中 正典, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 盲人用赤外線音声案内情報装置を用いた方位検出精度に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 149-150, 2006年8月.
774. **長尾 将史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 交差点環境騒音の再現と音響信号機の研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 151-152, 2006年8月.
775. **濱西 敏雄, 三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 点字ブロック上走行時の車いすの振動に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 159-160, 2006年8月.
776. **湊 裕史, 三谷 誠二, 岩田 朋巳, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 弱視者による点字ブロック視認性に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 147-148, 2006年8月.
777. **竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 音像メンタルマップとそれに基づく歩行特性, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 33-36, 2006年8月.
778. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 市街地走行における電動車いすの操作について, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 391-394, 2006年8月.
779. **山田 直広, 三谷 誠二, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 白杖による視覚障害者誘導用ブロック検知ならびに形状把握に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 453-456, 2006年8月.
780. **長尾 将史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 交差点周辺の音場環境の再現に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 555-558, 2006年8月.
781. **宮本 純太, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** Pentacene/KCl(001)のエピタキシャル条件の形態変化, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.67,** *No.3,* 1113, 2006年8月.
782. **橋本 力, 宮本 純太, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** KCl(001)基板上に作成されたMnPc薄膜に与える基板温度の効果, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.67,** *No.3,* 1117, 2006年8月.
783. **北岡 教英, 西浦 敬信, 中山 雅人, 藤本 雅清, 山田 武志, 滝口 哲也, 山本 一公, 宮島 千代美, 柘植 覚, 黒岩 眞吾, 武田 一哉, 中村 哲 :** 雑音下音声区間検出手法評価基盤の構築, *日本音響学会2006年秋季研究発表会,* 103-104, 2006年9月.
784. **柘植 覚, 小澤 光広, 獅々堀 正幹, 福見 稔, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 特定話者長期間音声データベースの構築, *日本音響学会2006年秋季研究発表会,* 277-278, 2006年9月.
785. **森本 景之, 尾崎 明子, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 西野 朋子, 土肥 良秋 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤カリクリンAとオカダ酸によるNF-kBのリン酸化, *第38回日本臨床分子形態学会総会,* 2006年9月.
786. **森本 景之, 西野 朋子, 土肥 良秋, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次 :** 軟骨細胞分化ににおけるPKRの役割, *第48回歯科基礎医学会総会,* 2006年9月.
787. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦, アモリン ハベロ ブルーナ, 森本 景之, 羽地 達次 :** PKR変異型骨芽細胞株におけるRunx2の発現について, *第48回歯科基礎医学会総会,* 2006年9月.
788. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, アモリン ハベロ ブルーナ, 森本 景之, 羽地 達次 :** ブレオマイシン誘導アポトーシス細胞におけるヒストンH1.2とBak, *第48回歯科基礎医学会総会,* 2006年9月.
789. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysin によるHuCCT1 細胞核抗原の異所性表出, *第48回歯科基礎医学会総会,* 2006年9月.
790. **光吉 俊二, 田中 靖人, 柴崎 晃一, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 韻律情報に基づく自然感情の認識システムによる脳情動研究, *Brain Communication研究会,* 33-43, 2006年9月.
791. **中田 慎一, 井上 哲夫, 柳谷 伸一郎, 森 篤史 :** ゲル成長におけるPbS結晶のモルフォロジー変化, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.67,** *No.1,* 215, 2006年9月.
792. **墻内 孝祐, 井関 祐司, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 墻内 千尋, 関口 隆史, 井上 哲夫 :** Gel成長法によるZnSナノ結晶の育成と評価, *第67回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* **Vol.67,** *No.1,* 214, 2006年9月.
793. **糟谷 佐紀, 室崎 千重, 米田 郁夫, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 車いす使用者の移動スペースに関する研究(その1), --- 通路・開口幅と車いす全長の相関関係 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 799-800, 2006年9月.
794. **森 篤史, 小林 正裕, 鈴木 良尚 :** 重力下の剛体球系結晶中の安定な積層不整の複合構造, *第59回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 51, 2006年9月.
795. **鈴木 良尚, 森 篤史, 澤田 勉, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法によるコロイド結晶の結晶粒界と積層欠陥の制御, *第59回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 50, 2006年9月.
796. **麻川 明俊, 鈴木 良尚, 森 篤史, 松尾 繁樹, 柳谷 伸一郎, 井上 哲夫, 田村 勝弘 :** 遠心沈降濃縮法で得られたコロイド結晶のグレインサイズに及ぼす基板平坦性の影響, *第59回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 350, 2006年9月.
797. **杉山 茂, 横山 雅彦, 外輪 健一郎 :** リン酸マグネシウム関連化合物によるアンモニアの連続回収の試み, *化学工学会第38回秋季大会,* 2006年9月.
798. **外輪 健一郎, 白石 宣政, 井口 祐作, 杉山 茂 :** 温度周期操作下におけるプロピレン酸化反応の解析, *化学工学会第38回秋季大会,* 2006年9月.
799. **松岡 真平, 野瀬 浩司, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 可変調整項を用いたエコーキャンセラ, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.A-4-30,* 2006年9月.
800. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** IntermedilysinによるHucCT1細胞核抗原の異所性表出, *第48回歯科基礎医学会学術大会,* 2006年9月.
801. **森 篤史, 湯浅 元明, 墻内 孝祐, 井上 哲夫 :** 外場下におけるゲル化による異方性ネットワーク構造のモンテカルロシミュレーション, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 280, 2006年9月.
802. **外輪 健一郎, 白石 宣政, 井口 祐作, 杉山 茂 :** 非定常操作下における白金線リアクタの温度推定, *第98回触媒討論会(触媒討論会A),* 2006年9月.
803. **佐々木 義典, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** マイク収録音と原音との照合法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-32,* 2006年9月.
804. **北井 豊, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 方向線ベクトルを用いた癌画像における特徴抽出法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-18,* 2006年9月.
805. **湯浅 祐輔, 島本 隆, 宋 天, 來山 征士 :** 樹木型直線スタイナー配線の近似解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-6,* 2006年9月.
806. **十河 健, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** エコーキャンセラに用いるSN比推定法の性能比較, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-13,* 2006年9月.
807. **三村 誠士, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 係数更新に調整項を用いるエコーキャンセラ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-14,* 2006年9月.
808. **結城 諭, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 2つの適応フィルタを用いたエコーキャンセラの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-16,* 2006年9月.
809. **東山 正明, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 残留エコーと擬似エコーの相関, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-17,* 2006年9月.
810. **柳原 哲也, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 擬似エコーを基にしたエコー打消し量の推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-18,* 2006年9月.
811. **松岡 真平, 野瀬 浩司, 島本 隆, 來山 征士 :** 有色性信号におけるNLMSエコーキャンセラのステップゲインの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-20,* 2006年9月.
812. **森 篤史, 小林 正裕, 鈴木 良尚, 松尾 繁樹, 柳谷 伸一郎 :** ピラミッド型のくぼみに沈降した重力下の剛体球系の挙動のモンテカルロシミュレーション, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.61,** *No.2,* 282, 2006年9月.
813. **川田 和男, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 肢体不自由児のための車椅子電動化装置の開発, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 871-874, 2006年9月.
814. **逢坂 岳士, 上野 洋平, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 水酸アパタイト担持バナデート触媒によるプロパンの酸化脱水素反応, *第98回触媒討論会(触媒討論会A),* 2006年9月.
815. **田辺 恭彦, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 二宮 航 :** 貴金属触媒によるジシクロヘキシルの脱水素反応, *第98回触媒討論会(触媒討論会A),* 2006年9月.
816. **大久保 紘彦, 趙 鵬, 竹中 正典, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 赤外線音声情報案内システムを利用する視覚障害者の方向特定特性, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1003-1006, 2006年9月.
817. **久良知 國雄, 竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者の歩行特性に関する研究, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1007-1010, 2006年9月.
818. **三谷 誠二, 湊 裕史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** ロービジョン者による視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する研究, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1025-1028, 2006年9月.
819. **三宅 講太朗, 西岡 将規, 永澤 秀子, 宇都 義浩, 堀 均, 島田 光生 :** 膵臓癌に対する低酸素細胞放射線増感剤TX-1877誘導体の放射線増感作用と抗腫瘍効果に関する基礎的研究, *第65回 日本癌学会学術総会,* 2006年9月.
820. **越川 信子, 堀 均, 永澤 秀子, 宇都 義浩, 竹永 啓三 :** ヒト乳癌細胞株における転移抑制遺伝子nm23-H1発現の低酸素による抑制, *第65回 日本癌学会学術総会,* 2006年9月.
821. **堀 均, 永澤 秀子, 宇都 義浩 :** 低分子性血管新生阻害剤2-メチレン-4-シクロペンテン-1,3-ジオン化合物の創製, *第65回 日本癌学会学術総会,* 2006年9月.
822. **宇都 義浩, 永澤 秀子, 堀 均 :** マクロファージ活性化能を有する糖ハイブリッド低酸素細胞放射線増感剤の創製, *第65回 日本癌学会学術総会,* 2006年9月.
823. **森本 景之, 西野 朋子, 土肥 良秋, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次 :** 軟骨細胞の分化過程におけるPKRとSTATの発現, *日本解剖学会第62回九州地方会,* 2006年10月.
824. **宇都 義浩, 大友 直紀, 小山 大輔, 大津木 護, 堀 均 :** イソプレノミクスを基盤とするプレニル化フェルラ酸の分子設計とLDL抗酸化活性, *日本過酸化脂質・フリーラジカル学会 第30回大会,* 2006年10月.
825. **上原 裕也, 加藤 裕樹, 安川 隼也, 二宮 航, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** Pd/Cおよび関連触媒による乳酸ナトリウムの酸化脱水素反応, *化学工学会徳島大会,* 2006年10月.
826. **平田 祐規, 近藤 友紀, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** バナジン酸マグネシウムの酸化脱水素触媒活性に対する添加物効果, *化学工学会徳島大会,* 2006年10月.
827. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** PKR mediates osterix expression in IGF-1 treated MC3T3-E1 cells, *日本解剖学会第61回中国，四国地方会,* Nov. 2006.
828. **田中 宏明, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 尾崎 明子, Bruna Rabelo Amorim, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤カリクリンAとオカダ酸によるNF-kBのリン酸化, *日本解剖学会第61回中国，四国地方会,* 2006年11月.
829. **墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** 気相成長法で成長したPbBr2単結晶のミクロ・マクロモルフォロジー, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 223, 2006年11月.
830. **湯浅 元明, 森 篤史, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 井上 哲夫 :** 外場中に於けるゲル構築のコンピュータシミュレーション, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 231, 2006年11月.
831. **橋本 力, 宮本 純太, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** KCl(001)基板上におけるMnPcの蒸着膜の形態変化に及ぼす基板温度の効果, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 232, 2006年11月.
832. **宮本 純太, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** ペンタセンの気相成長, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 234, 2006年11月.
833. **藤澤 亮二, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** ニワトリ卵白リゾチーム結晶のゲル成長に及ぼす磁場効果, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 243, 2006年11月.
834. **森 篤史, 鈴木 良尚 :** コロイド結晶に及ぼす重力の効果, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 252-253, 2006年11月.
835. **中田 慎一, 墻内 孝祐, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 井上 哲夫 :** ゲル成長におけるPbS結晶のモルフォロジー変化, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 278, 2006年11月.
836. **柳谷 伸一郎, 墻内 孝祐, 湯浅 元明, 藤澤 亮二, 中田 慎一, 森 篤史, 井上 哲夫 :** Effects of a magnetic field on the gell growth of crystals, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 301, 2006年11月.
837. **逢坂 明彦, 西村 展洋, 森 篤史, 鈴木 良尚, 柳谷 伸一郎, 井上 哲夫 :** ポリスチレンラテックス合成中の粒径および形状の変化, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.33,** *No.4,* 341, 2006年11月.
838. **稲田 俊行, 田中 彩子, 佐々木 有紀, 中嶌 瞳, 宇都 義浩, 堀 均, 岩木 孝晴, 永澤 秀子 :** HIF-1{alpha}抑制作用及び血管新生阻害作用を有する新規hypoxic cytotoxinの分子設計, *第4回がんとハイポキシア研究会,* 2006年11月.
839. **桐山 聰 :** 新聞記事を活用した大学生の計画能力育成, *日本NIE学会 第3回大会 発表要旨集録,* 14, 2006年11月.
840. **中村 浩一, 平野 宏, 西岡 大輔, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 山田 康治 :** リチウム遷移金属酸化物におけるイオン伝導と構造変化, *第32回固体イオニクス討論会,* 14-15, 2006年11月.
841. **西岡 大輔, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 出口 博之, M. Vijayakumar, S. Selvasekarapandian :** Li-V-O化合物におけるイオン拡散とNMR, *第32回固体イオニクス討論会,* 16-17, 2006年11月.
842. **英 崇夫 :** プレゼンテーション評価で得られるもの, *計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演論文集,* 2006年12月.
843. **森本 景之, 西野 朋子, 佐藤 永洋, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 土肥 良秋 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤によるアポトーシス誘導機序の解明, *日本顕微鏡学会第48回九州地方会,* 2006年12月.
844. **滝口 公康, 宇都 義浩, 岡村 菜摘子, 村上 綾, 永澤 秀子, 鬼塚 伸也, 野中 孝一, 藤岡 ひかる, 堀 均 :** 多機能性糖タンパク質Gc protein及びその糖ペプチドの構造解析, *第10回 バイオ治療法研究会学術集会,* 2006年12月.
845. **大倉 一人, 宇都 義浩, 永澤 秀子, 堀 均 :** 血管新生の制御を目指して:抗血管新生作用を有するchiral haloacetyl-carbamoyl-1-2-nitroimidazoleの構造解析, *第10回 バイオ治療法研究会学術集会,* 2006年12月.
846. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 創成科目における能力自己評価の試み, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 149-150, 2006年12月.
847. **橋詰 努, 木之瀬 隆, 鎌田 実, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いすの安全と快適走行に関する研究, --- 衝撃緩衝機構付キャスターの工学的評価 ---, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1110-1111, 2006年12月.
848. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いすスライド型ジョイスティックレバーの操作特性について(その2), *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1112-1113, 2006年12月.
849. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測手法, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1120-1121, 2006年12月.
850. **川田 和男, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 簡易型車椅子電動化装置の開発, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1136-1137, 2006年12月.
851. **宇都 義浩, 小山 大輔, 大津木 護, 大友 直紀, 白井 斉, 堀 均, 永澤 秀子 :** トコフェロールの生合成前駆体フィチル化キノールのイソプレノミクス的考察, *第18回 ビタミンE研究会,* 2007年1月.
852. **田中 智子, 宇都 義浩, 富永 正英, 中江 崇, 村上 綾, 永澤 秀子, 堀 均 :** 低酸素腫瘍移行性糖ハイブリッド放射線増感剤の創製, *第9回 癌治療増感研究シンポジウム,* 2007年2月.
853. **永澤 秀子, 田中 彩子, 稲田 俊行, 佐々木 有紀, 中嶌 瞳, 岩木 孝晴, 宇都 義浩, 堀 均 :** 低酸素シグナルを標的とする癌治療薬のための低酸素転写活性化スクリーニングシステム, *第9回 癌治療増感研究シンポジウム,* 2007年2月.
854. **柘植 覚, 清田 啓二, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 福見 稔, 黒岩 眞吾 :** 音声認識精度を変動させる話者内音声変動の要因分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 165-166, 2007年3月.
855. **續木 章三, 英 崇夫 :** 「ものづくり」による創造的学習, *徳島大学教育カンファレンス,* 2007年3月.
856. **田中 宏明, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤カリクリンAによるアポトーシス誘導とNF-kBのリン酸化, *第112回日本解剖学会総会,* 2007年3月.
857. **高階 政吏, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 音声認識を用いた帯域制限音声の広帯域化手法, *日本音響学会 春季研究発表会,* 297-298, 2007年3月.
858. **松田 繁樹, 黒岩 眞吾, 中村 哲 :** 時間微分特徴量を持つ音声GMM を用いた雑音抑圧手法の検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 143-144, 2007年3月.
859. **喜多 雅彦, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 多数の話者モデル内での順位情報を用いた話者照合, *日本音響学会 春季研究発表会,* 161-162, 2007年3月.
860. **柘植 覚, 清田 啓二, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 福見 稔, 黒岩 眞吾 :** 音声認識精度を変動させる話者内音声変動の要因分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 165-166, 2007年3月.
861. **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.
862. **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.
863. **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.
864. **平田 祐規, 逢坂 岳士, 外輪 健一郎, 森賀 俊広, 杉山 茂 :** XAFSおよび固体NMRによるバナジン酸マグネシウムのレドックス挙動の検討, *化学工学会第72年会,* 2007年3月.
865. **清水 由佳, 真鍋 智行, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** カルシウム水酸アパタイトのコバルト回収-溶出特性, *化学工学会第72年会,* 2007年3月.
866. **外輪 健一郎, 當宮 理恵, 高木 要, 杉山 茂 :** マイクロ流路と電気泳動を利用したイオン濃縮技術の検討, *化学工学会第72年会,* 2007年3月.
867. **松岡 真平, 野瀬 浩司, 島本 隆, 來山 征士 :** 有色性信号におけるNLMSエコーキャンセラのステップゲインの検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-17,* 2007年3月.
868. **東山 正明, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** NLMS E/Cにおける残留エコーと擬似エコーの相関性, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-21,* 2007年3月.
869. **佐々木 義典, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 原曲とそのマイク録音曲との照合についての一検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-10-10,* 2007年3月.
870. **堀中 啓司, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 聴診音からの心周期抽出法についての一検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.D-7-9,* 2007年3月.
871. **楊 曄, 松本 和幸, 劉 松, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 語用情報に基づく『論語』の質問応答システムに関する研究, *言語処理学会第13回年次大会,* 1010-1013, 2007年3月.
872. **杉山 茂, 逢坂 岳士, 上野 洋平, 外輪 健一郎 :** プロパンの酸化脱水素反応に対するストロンチウム水酸アパタイトの活性発現機構, *第99回触媒討論会(触媒討論会A),* 2007年3月.
873. **神谷 昌樹, 中本 亜樹, 河村 知志, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎, 滝口 祥令 :** 高脂血症治療薬・フェノフィブラートのBGL Modificationによる中性脂肪低下効果の検討, *日本薬学会 第127年会,* **Vol.31-0567,** 2007年3月.
874. **大津木 護, 宇都 義浩, 小山 大輔, 大友 直紀, 永澤 秀子, 堀 均 :** アルテピリンCイソプレノミクスを基盤としたハイドロプレニルクマリン酸の分子設計とLDL抗酸化活性, *第127年会日本薬学会,* 2007年3月.
875. **荒井 健, 宇都 義浩, 岡村 菜摘子, 滝口 公康, 村上 綾, 永澤 秀子, 堀 均 :** Non-secosteroidal Vitamin D mimicを用いたGc-Proteinのアフィニティーカラムの作成, *第127年会日本薬学会,* 2007年3月.
876. **佐々木 有紀, 宇都 義浩, 田中 彩子, 谷本 加奈子, 永澤 秀子, 藤多 哲朗, 堀 均 :** 新規FTY720アナログのCAM法による血管新生阻害活性, *第127年会日本薬学会,* 2007年3月.
877. **永澤 秀子, 田中 彩子, 稲田 俊行, 佐々木 有紀, 中嶌 瞳, 岩木 孝晴, 宇都 義浩, 堀 均 :** 低酸素シグナルを標的とする癌治療薬の分子設計と低酸素転写活性化スクリーニング, *第127年会日本薬学会,* 2007年3月.
878. **中西 郁夫, 宇都 義浩, 大久保 敬, 川島 知憲, マンダ スシュマ, 金澤 秀子, 永澤 秀子, 堀 均, 奥田 晴宏, 福原 潔, 小澤 俊彦, 福住 俊一, 伊古田 暢夫, 安西 和紀 :** 抗酸化作用の増強を目的としたアルテピリンC誘導体の開発, *第127年会日本薬学会,* 2007年3月.
879. **外輪 健一郎 :** 化学応用工学科における教育改善検討, *平成18年度教育改善報告会,* 2007年3月.
880. **森 篤史, 湯浅 元明, 柳谷 伸一郎, 墻内 孝祐, 井上 哲夫 :** 外場下におけるゲル化のモンテカルロシミュレーション, *第16回統計物理学研究会研究報告集,* 56-60, 2006年4月.
881. **森 篤史, 山本 裕紹, 柳谷 伸一郎, 岡本 敏弘, 早崎 芳夫, 河田 佳樹, 手塚 美彦, 西田 信夫 :** 光応用工学を素材としたPBLプラットホームに関する研究, *第16回統計物理学研究会研究報告集,* 48-51, 2006年4月.
882. **英 崇夫 :** ナノサイズ薄膜の応力評価(その1 ナノサイズCu薄膜の残留応力), *放射光による応力評価の実用化,* 36-40, 2006年4月.
883. **英 崇夫 :** ナノサイズ薄膜の応力評価(その2 Al薄膜の熱応力のその場測定), *放射光による応力評価の実用化,* 41-44, 2006年4月.
884. **Takao Hanabusa, Yun-Hae KIM, Yoon-Sik KIM, Jong-Rae CHO *and* Satoshi Kiriyama :** Encouragement of Engineering Education by International Coalition -Relation between the Center for Innovation and Creativity Development, The University of Tokushima and the Center for Innovation of Education, Korea Maritime University, *'06 International Exchange Conference on Engineering Education between Tokushima University and Korea Maritime University,* 2-4, Sep. 2006.
885. **北岡 教英, 山田 武志, 柘植 覚, 宮島 千代美, 西浦 敬信, 中山 雅人, 傳田 遊亀, 藤本 雅清, 山本 一公, 滝口 哲也, 黒岩 眞吾, 武田 一哉, 中村 哲 :** CENSREC-1-C:雑音下音声区間検出評価基盤の構築, *情報処理学会 第63回 音声言語情報処理研究会,* **Vol.SLP-63,** 1-6, 2006年10月.
886. **三好 弘一, 前澤 博, 足立 昭夫, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 立花 さやか, 石田 竜弘, 辻 明彦, 英 崇夫, 森賀 俊広, 鬼島 明洋, 誉田 栄一, 岩本 誠司, 佐藤 一雄, 古谷 俊介, 森田 康彦 :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース,* **Vol.6,** 1-42, 2007年3月.
887. **羽地 達次 :** 歯科医学教育白書2005, *日本歯科医学教育学会雑誌別冊教育白書2005,* 東京, 2006年6月.
888. **羽地 達次, 森本 景之 :** 骨芽細胞におけるオカダ酸誘導アポトーシスと核小体蛋白分解機構の解明, *平成18-19年度日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究 (C) (2) 報告書,* 徳島, 2007年3月.
889. **末田 統, 藤澤 正一郎 :** 平成18年度標準化関連業務「視覚障害者誘導用ブロック等の視認性に係る標準化」に係るロービジョン者の視覚特性計測及びフィールドテスト実験方法等の調査に関する成果報告書, *独立行政法人製品評価技術基盤機構委託業務成果報告書,* 1-57, 徳島, 2007年3月.
890. **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.