

学内外活動の記録

【論 文】

[芸術学部工芸・デザイン学科]

草野 圭弘

- (1) Preparation and characterization of nanocrystalline $\text{CeO}_2\text{-ZrO}_2$ catalysts by dry method: effect of oxidizing conditions, Akinori Muto, Thallada Bhaskar, Yuki Kaneshiro, Yusaku Sakata, Yoshihiro Kusano, Kazuyuki Murakami, Appl. Catal. A-Gen., 275 [1-2] (2004) 173-181.

[産業科学技術学部コンピュータ情報学科]

小山 悦司

- (1) 小山悦司他「大学初年次における学外活動制度導入の試み」中国四国教育学会編『教育学研究紀要』第50巻2004年pp.130-135.
- (2) 江村恭子、小山悦司「IBL(Inquiry Based Learning)の導入に関する研究」中国四国教育学会編『教育学研究紀要』第50巻2004年pp.226-231.
- (3) 小山悦司「英米の大学における人間形成を図る伝統的取組み—日本の教養教育改革への示唆を求めて—」『国際教育研究所紀要』第14号2005年pp.1-16.

プラダン スジット

- (1) “A Framework for the Relational Implementation of Tree Algebra to Retrieve Structured Document Fragments.” Sujeet Pradhan. In Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 3306 Springer 2004, pp.206-217
- (2) “Retrieving Relevant Portions from Structured Digital Documents.” Sujeet Pradhan, Katsumi Tanaka. In Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 3180 Springer 2004, pp.328-338

渡辺 守

- (1) H. Maehara and M. Watanabe, Note on the connecting given points in a normed plane, Ryukyu Math. J.,16 (2003), 73--78
- (2) T. Nakamigawa and M.Watanabe, Separating pairs of points in the plane by monotone subsequences, Australasian J. of Combinatorics, 30 (2004), 223--227
- (3) N. Nakamoto, K. Ota, and M. Watanabe, On 3-coloring of plane triangulations, ARS Combinatoria 75 (2005), 157-162.
- (4) K. Kawarabayashi, A. Nakamoto, Y. Oda, and M. Watanabe, Acute triangulations

In 4-connected maximal plane graphs, *Discrete Math* 292 (2005) 95–106.

[生命科学部生命科学科]

大野 英治

- (1) “急激な経過を示した脱文化型腺細胞癌の1例” 三宅康之, 廣川光良, 佐野壽昭, 久保貴之, 佐野暢哉, 藤井義幸, 安藤正祐, 加島健司, 大野英治, *日本唾液腺学会誌*, Vol.45 pp.49-51 (2004年11月10日)
- (2) “Endometrial cytology” Eiji Ohno, *Priming BioMedicine*, vol.1 pp.26-37 (2005,1,20)
- (3) “Electrophysiological evidence for the alteration of axonal branching of locus coeruleus neurons following ablation of visual cortex in adult rats” Takuya Sakaguchi, Tetsuya Shirokawa, Shoji Nakamura and Eiji Ohno, *Priming BioMedicine* vol.1 pp38-44, (2005,1,20).

岡田 賢治

- (1) “生分解性樹脂-クレイナノコンポジットにおける粒子分散性の有機化処理剤の効果”、光永貴士、岡田賢治、プラスチック成形加工学会誌、18 (1), 73-79 (2006)

藤高 邦宏

- (1) 藤高邦宏, “英米文化の背景「英米人の迷信・俗信」考 (11) III 恋と結婚 — 6花嫁の敷居越え・新婚生活・子宝の幸福・夫婦間の主導権・結婚記念日”, *英語学論説資料*, 37 (2005), 2, 317-322.<採録審査を経て倉敷芸術科学大学紀要第8号より転載>

宮野 善盛

- (1) Miyano Y. and Fujihara I.
Henry's constants of carbon dioxide in methanol at 250-500 K. *Fluid Phase Equilibria*, 2004, 221, 57-62.
- (2) Miyano Y.
Henry's Law Constants and Infinite Dilution Activity Coefficients of Propane, Propene, Butane, Isobutane, 1-Butene, Isobutene, trans-2-Butene, and 1,3-Butadiene in 2-Methyl-1-butanol, 3-Methyl-1-butanol, and 2-Methyl-2-butanol *J. Chem. Eng. Data*, 2005, 50, 211-215.
- (3) Miyano Y.
Henry's law constants and infinite dilution activity coefficients of propane, propene, butane, isobutane, 1-butene, isobutene, trans-2-butene, and 1,3-butadiene in 1-pentanol, 2-pentanol, and 3-pentanol *J. Chem. Thermodynamics*, 2005, 37, 459-465.
- (4) Miyano Y., Kobashi T., Shinjo H., Kumada S., Watanabe Y., Niya W., Tateishi Y.
Henry's law constants and infinite dilution activity coefficients of cis-2-butene, dimethylether, chloroethane, and 1,1-difluoroethane in methanol, 1-propanol,

2-propanol, 1-butanol, 2-butanol, isobutanol, tert-butanol, 1-pentanol, 2-pentanol, 3-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 3-methyl-1-butanol, and 2-methyl-2-butanol J. Chem. Thermodynamics, in press

(5) Miyano Y.

Henry' s Law Constants and Infinite Dilution Activity Coefficients of Propane, Propene, Butane, 2-Methylpropane, 1-Butene, 2-Methylpropene, trans-2-Butene, cis-2-Butene, 1,3-Butadiene, Dimethylether, Chloroethane, and 1,1-Difluoroethane in 2-Propen-1-ol J. Chem. Eng. Data, in press

仲 章伸

(1) Naka, A., Ikadai, J., Sakata, J., Miyahara, I., Hitotsu, K., Ishikawa, M., "Stereochemistry of Disilanylene-Containing Cyclic Compounds. Synthesis and Reactions of cis- and trans-3,4-Benzo-1,2-di(tert-butyl)-1,2-dimethyl-1,2-disilacyclobut-3-ene", *Organometallics*, 23(10), 2397-2404, (2004).

(2) Naka, A., Ohnishi, H., Miyahara, I., Hirotsu, K., Shiota, Y., Yoshizawa, K., Ishikawa, M., "Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 69. Reactions of Silenes Produced Thermally from Pivaloyl- and Adamantoyltris(trimethylsilyl)silane with Silyl-Substituted Butadiynes and Enynes", *Organometallics*, 23(18), 4277-4287, (2004).

(3) Shiota, Y., Yasunaga, M., Naka, A., Ishikawa, M., Yoshizawa, K., "Theoretical Study of Thermal Isomerization of Silacyclobutene to Cyclopropene", *Organometallics*, 23(20), 4744-4749, (2004).

(4) Naka, A., Hill, N. J., West, R., "Free Radical Reactions of Stable Silylenes and Germylenes", *Organometallics*, 23(26), 6330-6332, (2004).

(5) Naka, A., Ohnishi, H., Ohshita, J., Ikadai, J., Kunai, A., Ishikawa, M., "Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 70. Thermolysis and Photolysis of Acylpolysilanes with Mesitylacetylene", *Organometallics*, 24(22), 5356-5363, (2005).

(6) Moser, D. F., Naka, A., Guzei, I. A., Müller, T., West, R., "Formation of disilanes in the reaction of stable silylenes with halocarbons", *J. Am. Chem. Soc.*, 127(42), 14730-14738, (2005)

(7) Ohshita, J., Takahashi, H., Kunai, A., Komaguchi, K., Naka, A., Ishikawa, M., "Kinetic studies on Brook-type isomerization of acylpolysilanes to silenes", *J. Organomet. Chem.*, in press.

須見 洋行

(1) H. Sumi, Y. Yanagisawa, C. Yatagai, J. Saito, Natto bacillus as an oral fibrinolytic agent:nattokinase activity and the ingestion effect of *Bacillus subtilis natto*, *Food Sci. Technol. Res.*, 10(1),17-20, 2004

- (2) 須見洋行, 矢田貝智恵子, 骨粗鬆症予防剤としての黒豆納豆, NEW FOOD INDUSTRY、46(9),1-5, 2004
- (3) 須見洋行, 池田志織, 今井雅敏, 矢田貝智恵子, 酒粕類, 特に焼酎蒸留粕を原料としたナットウキナーゼ及びビタミンK₂ (メナキノン-7) の発酵生産, 日本醸造協会誌, 99(12), : 867-872, 2004
- (4) 須見洋行, 血栓症予防に働く食品, 及び機能成分, Priming BioMedicine 1,16-24, 2005
- (5) Y.Yanagisawa, H.Sumi, Natto bacillus contains a large amount of water-soluble vitamin K (menaquinone-7), J. Food Biochemistry, 29(3), 267-277, 2005
- (6) 須見洋行, 浅野倫和, 矢田貝智恵子, 無蒸煮麦類の納豆菌処理による栄養価及び生理活性の付加, 日本醸造学会誌, 100(6), 449-453, 2005

坂口 卓也

- (1) Takuya Sakaguchi, Tetsuya Shirokawa, Shoji Nakamura and Eiji Ohno, Electrophysiological evidence for the alteration of axonal branching of locus coeruleus neurons following ablation of visual cortex in adult rats Priming BioMedicine 1 : 38-44, 2004.

[生命科学部健康科学科]

浅川富美雪

- (1) 須那滋, 實成文彦, 浅川富美雪. ラットDEHP精巢萎縮における精巢中微量元素濃度とニコチン酸投与の効果. Biomedical Research on Trace Elements 2004 ; 15(4) : 358-360.
- (2) 呉羽晃徳, 田村瑞敏, 多田慎也, 浅川富美雪, 平尾智広, 實成文彦. 病理検査室における気中ホルムアルデヒド濃度の調査と事後対応. 香川労災病院雑誌 2004 ; 10 : 95-98.
- (3) Suna S, Jitsunari F, Asakawa F, Hirao T, Mannami T, Suzue T. A Method for On-Site Analysis of Urinary Benzene by Means of a Portable Gas-Chromatograph. J Occup Health 2005 ; 47 : 74-77.
- (4) 須那滋, 中村守, 鈴江毅, 万波俊文, 浅川富美雪, 實成文彦. 局所排気型除塵器の分煙性能について. 地域環境保健福祉研究 2005 ; 8(1) : 19-22.
- (5) 浅川富美雪, 須那滋, 鈴江毅, 万波俊文, 實成文彦. アルデヒド類による室内空気汚染に関する調査. 地域環境保健福祉研究 2005 ; 8(1) : 23-26.
- (6) JIN OK CHOI, FUMIHIKO JITSUNARI, FUMIYUKI ASAKAWA, DONG SUN LEE. Migration of styrene monomer, dimers and trimers from polystyrene to food simulants. Food Additives and Contaminants 2005 ; 22 : 693-699.

【著 書】

[産業科学技術学部コンピュータ情報学科]

小山 悦司

- (1) 「谷口澄夫—歴史に学び、生涯学ぶ—」岡田孝章他編『先賢の志に学ぶ—21世紀の教育を問う—』ジャパン総研2004年pp.5-10.
- (2) 「高大連携の問題」大学教育学会編『あたらしい教養教育をめざして』2004年東信堂 pp.212-216.
- (3) 「倉敷芸術科学大学におけるGAP制度導入の試み」国立教育政策研究所編『ギャップイヤーに関する基礎的研究』国立教育政策研究所2005年pp.93-100.

村山 公保

- (1) “基礎からわかるTCP/IPネットワーク実験プログラミング第2版”，オーム社，2004
- (2) “基礎からわかるTCP/IPネットワーク実験プログラミング(韓国語翻訳版)”，韓国尖端社，2005

[産業科学技術学部起業学科]

山下 景秋

- (1) 『岡山県における国際協力・貢献産業の創出—調査報告書』、中国産業活性化センター、平成17年3月、(共著) pp167-192執筆

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行，血糖値がみるみる下がる100のコツ，p.116-117，主婦の友社，2004
- (2) 須見洋行，機能性食品ガイド，p.430-437，講談社，2004
- (3) 須見洋行，NHKためしてガッテン8，p.120-122，日本放送出版協会，2004
- (4) 須見洋行，知識ゼロからの芋焼酎入門，p.70，幻冬社，2005
- (5) 須見洋行，免疫力を高めて病気を防ぎ治す知恵とコツ，p.94，主婦の友社，2005
- (6) 須見洋行監修，驚異のミミズパワー！(あなたにもある血栓の危険)，東洋医学舎，全32頁，2005
- (7) 須見洋行監修，血栓症に勝つ—驚異のミミズパワー・LR末食品—，東洋医学舎，全194頁，2005
- (8) Hiroyuki Sumi and Chieko Yatagai, Soy in Health and Disease Prevention, Fermented soybean components and disease prevention, Chapter15(p.251-278), Taylor&Francis, A CRC Press Book, New York, NY, 2005

【論説・解説】

[産業科学技術学部起業学科]

山下 景秋

- (1) 「ネットワーク化による産業活性化と対途上国支援」、(『中国活性化センター会報』、No.66, 2005. 8. 10、所収)、(単著)

渡辺 肇

- (1) 「日本人の国際化を望む」
(『倉敷国際親善協会25周年記念誌』、2005年1月29日発行、に所収)

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 矢田貝智恵子, 飲酒の効能成分—特に「焼酎アロマ」について—, 温故知新, No.42, p.86-89, 2005

三宅 康之

- (1) 免疫細胞化学染色のための細胞転写法 病理と臨床 23巻 6号 p 622-628, 2005年 6月 三宅康之, 廣川満良, 伊藤 仁, 石田克成, 大野英治
(2) 尿細胞診の標本作製、細胞収集と細胞剥離が課題 The Medical Test Journal 928 : 14 2005年5月1日 三宅康之

[留学生別科]

黒田 明雄

- (1) 黒田明雄「シンガポールの教育制度—入学登録—」『シンガポール』Vol.230 社団法人日本シンガポール協会、pp.9-13、2005。

【学会発表・学術研究集会】

[芸術学部工芸・デザイン学科]

草野 圭弘

- (1) Fe-Co化合物高分散炭素複合材料の調整と物性, 大石響子, 内田有紀子, 藤井達生, 高田 潤, 中西 真, 草野圭弘, 菊池文幸, 粉体粉末冶金協会平成16年度秋季大会, 平成16年11月9日, 広島県情報プラザ.
(2) Feの触媒黒鉛化効果による炭素の結晶性制御と電波吸収特性 (その2), 内田有紀子,

- 中西 真, 藤井達生, 高田 潤, 武藤明德, 阪田祐作, 草野圭弘, 菊池丈幸, 粉体粉末冶金協会平成16年度秋季大会, 平成16年11月9日, 広島県情報プラザ.
- (3) Bi-Sr-Co-O系層状化合物の合成, 山本栄治, 草野圭弘, 中西 真, 藤井達生, 高田 潤, 池田靖訓, 粉体粉末冶金協会平成16年度秋季大会, 平成16年11月10日, 広島県情報プラザ.
- (4) 備前焼模様「緋襷」の生成過程, 草野圭弘, 土井 章, 福原 実, 藤井達生, 高田 潤, 池田靖訓, 高野幹夫, 村上 隆, 粉体粉末冶金協会平成16年度秋季大会, 平成16年11月10日, 広島県情報プラザ.
- (5) 備前焼模様「緋襷」の生成過程, 草野圭弘, 土井 章, 福原 実, 藤井達生, 高田 潤, 村上 隆, 池田靖訓, 高野幹夫, 日本セラミックス協会2005年年会, 岡山大学, 平成17年3月22日.
- (6) Al 固溶による無機赤色顔料 (Hematite) の色彩制御, 浅岡裕史, 草野圭弘, 中西 真, 藤井達生, 高田 潤, 日本セラミックス協会2005年年会, 岡山大学, 平成17年3月22日.

【産業科学技術学部コンピュータ情報学科】

大山 光男

- (1) 大山光男: レイテンシを短縮した32ビットURR浮動小数点数演算器の設計と実装, 第4回情報科学技術フォーラム (FIT2005), pp.157-158, (2005)

小山 悦司

- (1) 小山悦司他「大学教育におけるGAP制度導入の試み」大学教育学会第26回大会 (北海道大学) 2004年9月.
- (2) 小山悦司他「大学初年次における学外活動制度導入の試み」中国四国教育学会第56回大会 (鳴門教育大学) 2004年11月.
- (3) 江村恭子、小山悦司「IBL(Inquiry Based Learning)の導入に関する研究」中国四国教育学会第56回大会 (鳴門教育大学) 2004年11月.
- (4) 小山悦司「教養教育と専門教育の関係」シンポジウム「大学教育の課題と展望」岡山県大学学長懇談会 (岡山大学) 2004年11月.
- (5) 小山悦司「社会体験活動のカリキュラム化に関する一考察」第11回大学教育研究フォーラム (京都大学) 2005年3月.
- (6) 唐川千秋・小山悦司「教育実習の実効性を高めるための取組み - 集団宿泊型実習プログラムを中心にして - 」全国私立大学教職課程研究連絡協議会第25回研究大会 (南山大学) 2005年5月.

[産業科学技術学部起業学科]

渡辺 肇

- (1) 「オーストリア『皇太子』の熊本訪問と北白川宮能久親王」
日本国際文化学会第4回全国大会、法政大学、2005年7月3日

[生命科学部生命科学科]

大野 英治

(一般)

- (1) “子宮内膜増殖症および類内膜腺癌G1の細胞集塊形態の検討” 石井美香, 則松良明, 清水恵子, 香田浩美, 和二洋治, 桜井孝規, 大野英治 (第46回日本臨床細胞学会春期大会、福岡国際会議場、2005年5月27日)
- (2) “子宮内膜細胞診における直接塗抹標本とThinlayer標本との比較検討” 守本容子, 三宅康之, 則松良明, 大野英治 (第46回日本臨床細胞学会春期大会、福岡国際会議場、2005年5月27日)
- (3) “子宮内膜細胞診におけるConventional標本とThinlayer標本との比較検討－特にThinlayer標本における遺伝子解析への可能性について－” 守本容子, 三宅康之, 宮本朋幸, 葉師寺宏匡, 織田智博, 大野節代, 則松良明, 清水恵子, 坂口卓也, 大野英治 (第25回日本臨床細胞学会岡山支部会、岡山大学、2005年7月2日)
- (4) “培養海馬スライスからの細胞分散と再培養” 坂口卓也, 汐見理沙, 大野英治 (第28回日本神経学会大会、パシフィコ横浜、2005年7月28日)
- (5) “Endometrial glandular and stromal breakdownにおける細胞像の検討その1” 則松良明, 和田浩美, 石井美香, 和仁洋治, 三宅康之, 大野英治. (第20回日本臨床細胞学会中国四国連合会、エソール広島多目的ホール、2005年9月3日)
- (6) “Endometrial glandular and stromal breakdownにおける細胞像の検討その2” 則松良明, 和田浩美, 石井美香, 梶谷博則, 佐藤正和, 和二洋治, 三宅康之, 大野英治 (第20回日本臨床細胞学会中国四国連合会、エソール広島多目的ホール、2005年9月3日)
(シンポジウム)
- (1) “子宮内膜増殖症および高分化型類内膜腺癌の細胞像と診断精度について” 大野英治 (第20回日本臨床細胞学会中国四国連合会、エソール広島多目的ホール、2005年9月3日)
(特別講演)
- (1) “子宮内膜細胞診－腺管の質的变化による判別” 大野英治 (第5回瀬戸内細胞診セミナー、神田山荘、2004年10月17日)
- (2) “子宮内膜の細胞診” 大野英治 (第44回日本臨床細胞学会群馬地方会、群馬大学医学部臨床中講堂、2005年1月29日)

- (3) “子宮内膜細胞診－腺管の質的变化による判別”大野英治(子宮がん検診従事者講習会、愛媛県医師会館、2005、2月26日)

(JICA研修の主催)

- (1) JICAの要請によりメキシコ国研究者(7名)の細胞診断研修を実施 主催：大野英治
治会場：加計学園細胞病理学センター 開催日：2005年7月8日～7月30日

(学術研修会的主催)

- (1) 加計学園細胞病理学センター平成16年度後期講演会 主催：大野英治 会場：倉敷芸術科学大学 1号館 開催日：2005年1月8日
(2) 加計学園細胞病理学センター平成17年度前期講演会 主催：大野英治 会場：倉敷芸術科学大学 1号館 開催日：2005年6月17日

佐藤 恒夫

- (1) 住ノ江基明、佐藤恒夫、“マイクロ波で誘起されるアセタールの迅速無触媒モノチオアセタール化”2004年日本化学会西日本大会(大分大学)、2004年、C1-11
(2) 稲富佳子、佐藤恒夫、“セリウムトリフラートで触媒される穏和な脱テトラヒドロピラニル化”2004年日本化学会西日本大会(大分大学)、2004年、C1-12
(3) 濱田直、佐藤恒夫、“セリウムトリフラートで触媒される対称な1, *w*-ジオールの選択的モノテトラヒドロピラニル化”2004年日本化学会西日本大会(大分大学)、2004年、C2-11
(4) 小林泰三、佐藤恒夫、“亜鉛トリフラートで触媒される第三級アルコールの酸無水物を用いる穏和で効率的なアシル化”2004年日本化学会西日本大会(大分大学)、2004年、C2-12
(5) 稲橋信幸、佐藤恒夫、“ビスマストリフラートで触媒されるアセトフェノン誘導体の環化三量化による1,3,5-トリアリールベンゼンの合成”2004年日本化学会西日本大会(大分大学)、2004年、C2-14

須見 洋行

- (1) 須見洋行, テンペ菌処理による機能性を付加した小麦粉の調製, 財団法人エリザベス・アーノルド富士財団平成15年度報告書, 215-220, 2004
(2) 須見洋行, 小泉智史, 柳沢泰任, 今井雅敏, 矢田貝智恵子, 納豆菌体中のナットウキナーゼおよび水溶性ビタミンK₂(メナキノ-7), 日本食品科学工学会第51回大会, 岩手, 2004
(3) 矢田貝智恵子, 小泉智史, 内藤佐和, 大杉忠則, 須見洋行, 納豆, 納豆菌摂取による血中ビタミンK₂濃度の長期亢進, 日本食品科学工学会第51回大会, 岩手, 2004
(4) 須見洋行, 斎藤丈介, 大杉忠則, 矢田貝智恵子, 焼酎蒸留粕からビタミンK₂及びナットウキナーゼの発酵生産, 日本農芸化学会2005年度大会, 北海道, 2005
(5) 柳沢泰任, 池田志織, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 内藤佐和, 高岡晋作, 須見洋行, 納

豆菌体中に高濃度に含まれる水溶性ビタミンK (メナキノン-7), 日本農芸化学会2005年度大会, 北海道, 2005

- (6) 河野勇人, 須見洋行, 山辺啓三, 線溶活性を有する食品の開発, 第9回岡山リサーチパーク研究・展示発表会, 岡山, 2005
- (7) 矢田貝智恵子, 今井雅俊, 須見洋行, 緑豆納豆および納豆味噌: ナットウキナーゼとビタミンK含量, 日本家政学会第57回大会, 福岡, 2005

三宅 康之

- (1) 子宮内膜細胞診における直接塗抹標本とThinlayer標本との比較検討 第46回日本臨床細胞学会総会(春期大会) 福岡国際会議場 平成17年5月27日 守本容子、三宅康之、則松良明、大野英治
- (2) 子宮内膜細胞診におけるConventional標本とThinlayer標本との比較検討 第25回日本臨床細胞学会岡山支部会 岡山大学医学部 臨床第一講義室 平成17年7月2日 守本容子、三宅康之、宮本朋幸、薬師寺宏匡、織田智博、大野節代、則松良明、清水恵子、坂口卓也、大野英治
- (3) 子宮内膜増殖症および類内膜腺癌G1の細胞集塊形態の検討 第25回日本臨床細胞学会岡山支部会 岡山大学医学部 臨床第一講義室 平成17年7月2日 石井美香、則松良明、清水恵子、香田浩美、和仁洋治、三宅康之、大野英治
- (4) Endometrial glandular and stromal breakdownにおける細胞像の検討 その1 第25回日本臨床細胞学会岡山支部会 岡山大学医学部 臨床第一講義室 平成17年7月2日 香田浩美、則松良明、清水恵子、石井美香、梶谷博則、和仁洋治、三宅康之、大野英治
- (5) Endometrial glandular and stromal breakdownにおける細胞像の検討 その2 第25回日本臨床細胞学会岡山支部会 岡山大学医学部 臨床第一講義室 平成17年7月2日 則松良明、清水恵子、石井美香、香田浩美、梶谷博則、佐藤正和、和仁洋治、三宅康之、大野英治

岡田 賢治

- (1) “ケナフ繊維強化型PLA系バイオマスプラスチック材料の開発”、山田正道、岡田賢治、日本繊維学会第58回年次大会講演要旨集、A-7, (2005)
- (2) “熔融混練法における生分解性樹脂クレイナノコンポジットの改質特性とナノ粒子分散機構”、光永貴士、岡田賢治、プラスチック成形加工学会第16回年次大会講演要旨集、II-107 (2005)

坂口 卓也

- (1) 子宮内膜細胞診におけるConventional標本とThinlayer標本との比較検討 守本容子、三宅康之、宮本朋幸、薬師寺宏匡、織田智博、大野節代、則松良明、清水恵子、坂口卓也、大野英治 第25回 日本臨床細胞学会岡山支部会 岡山大学・医学部 臨床第一講義室 平成17年7月2日

- (2) 培養海馬スライスからの細胞分散と再培養 坂口卓也、汐見理沙、大野英治 第28回
日本神経科学大会 パシフィコ横浜 2005年7月28日
- (3) 胚性幹細胞に由来する胚様体の細胞形態学的解析 薬師寺宏匡、宮本朋幸、守本容子、
織田智博、大野節代、三宅康之、坂口卓也、大野英治 第44回 日本臨床細胞学会秋期
大会 奈良文化会館 2005年11月12日
- (4) ES細胞に由来するembryoid bodyの形態解析 大野節代、薬師寺宏匡、宮本朋幸、三
宅康之、坂口卓也、大野英治 第38回 中国四国医学検査学会 高松 2005年12月6日

岡 憲明

- (1) 岡憲明・高畑公之・諏訪田友春：揮発性成分による *Armillaria mellea* の生育阻止（日
本農芸化学会 2005年度札幌大会）

宮本 朋幸

- (1) 守本容子、三宅康之、宮本朋幸、薬師寺宏匡、織田智博、大野節代、則松良明、清水
恵子、坂口卓也、大野英治、子宮内膜細胞診におけるConventional標本とThinlayer標
本との比較検討—特にThinlayer標本における遺伝子解析への可能性について—、第25
回日本臨床細胞学会岡山支部会、2005
- (2) 宮本朋幸、三宅康之、織田智博、守本容子、薬師寺宏匡、大野節代、坂口卓也、大野
英治、子宮内膜癌細胞におけるSide Population Cell同定の試み、第44回日本臨床細胞学
会秋季大会、2005
- (3) 三宅康之、宮本朋幸、則松良明、香田浩美、石井美香、大野英治、Laser Capture
Microdissection法の甲状腺穿刺吸引細胞診への応用、第44回日本臨床細胞学会秋季大会、
2005
- (4) 薬師寺宏匡、宮本朋幸、守本容子、織田智博、大野節代、三宅康之、坂口卓也、大野
英治、胚性幹細胞に由来する胚様体の細胞形態学的解析、第44回日本臨床細胞学会秋季
大会、2005
- (5) 織田智博、薬師寺宏匡、宮本朋幸、守本容子、三宅康之、大野節代、坂口卓也、大野英治、
子宮体部類内膜腺癌に対する分化誘導の試み、第44回日本臨床細胞学会秋季大会、2005

[留学生別科]

黒田 明雄

- (1) 黒田明雄「小中高校における国際理解教育の概要と課題」第25回異文化間教育学会、
同志社大学今出川キャンパス、2004. 5. 29。

【国際会議】

[芸術学部工芸・デザイン学科]

草野 圭弘

- (1) Particle Morphology of Prepared Al-substituted Hematite and Their Red Color Tone, H. Asaoka, Y. Kusano, M. Nakanishi, T. Fuji, J. Takada, European Congress on Advanced Materials and Processes, Prague, Czech Republic, Sep. 5, 2005.
- (2) Microstructural Features of Sodium Cobaltites Synthesized from Cobalt Metal, Sodium Hydroxide and Sodium Chloride, Y. Kusano, S. Kawasaki, J. Takada, Y. Ikeda, M. Fukuhara, M. Takano, European Congress on Advanced Materials and Processes, Prague, Czech Republic, Sep. 5, 2005.

[産業科学技術学部コンピュータ情報学科]

大山 光男

- (1) Mitsuo Ooyama: "A Floating-Point Unit with Reduced Latency for URR Floating-Point Arithmetic," 11th GAMM-IMACS International Symposium on Scientific Computing, Computer Arithmetic, and Validated Numerics (SCAN2004), p.92, (2004).

渡辺 守

- (1) M. Watanabe, "A relaxation of a Hamilton cycle in graphs" , as contributed talk , The 29th Australasian Conference in Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing and The 2004 NZIMA Conference in Combinatorics and its Applications, Taupo, New Zealand December 13, 2004

プラダン スジット

- (1) "A Framework for the Relational Implementation of Tree Algebra to Retrieve Structured Document Fragments." Sujeet Pradhan. The Fifth International Conference on Web Information Systems Engineering(WISE), Brisbane, Australia, November 22-24, 2004.
- (2) "Retrieving Relevant Portions from Structured Digital Documents." Sujeet Pradhan, Katsumi Tanaka. The 15th International Conference on Database and Expert Systems Applications(DEXA), Zaragoza, Spain, August 30-September 3, 2004.

[生命科学部生命科学科]

大野 英治

- (1) The 3rd Korea-Japan Joint Meeting for Diagnostic Cytopathology "Pulmonary Small

Cell Carcinoma with Blue Bodies in Pleural Fluid,Cytological and Immunocytochemical Study” Miyake Y. Hirokawa M. Norimatu Y. Satou M. Morimoto Y. and Ohno E.
Ramada Plaza Jeju Hotel,October 30,2004,Jeju Isiland,Korea,

須見 洋行

- (1) C. Yatagai, Y. Yanagisawa, T. Ohsugi and H. Sumi, Prolonged increase of plasma vitamin K₂ concentration by natto (*Bacillus subtilis natto*) ingestion, 18th International Congress on Thrombosis, Ljubjyana, 2004
- (2) H. Sumi, The functional food “Natto” -nattokinase, etc.-, International Fermented Food Expo, Jeonju, 2004
- (3) H. Sumi, S. Ikeda, C. Yatagai, J. Saito, Nattokinase and Vitamin K₂ Production Using Sake Cake, in Particular Distilled Cake, as the Fermented Material, XXth Congress of the International Society on Thrombosis & Haemostasis, Sydney, 2005
- (4) H. Sumi, T. Yamanaka, T. Ohsugi, Plasminogen Activator Releasing Activity in Coffee, XXth Congress of the International Society on Thrombosis & Haemostasis, Sydney, 2005