

学内外活動の記録

【論文】

[芸術学部美術学科]

神原 正明

- (1) 神原正明「〈ブリューゲルのイカロス〉の墜落」 芸術学芸術史論集（神戸大学） 9号
2002.11 pp.25-36.

[国際教養学部起業学科]

浅川富美雪

- (1) 浅川富美雪・實成文彦，“化学物質室内空気汚染のリスクアセスメントに関する基礎調査”，
（財）八雲環境科学振興財団研究レポート集，3号（2002）57-62.
- (2) Choi J O, Jitsunari F, Asakawa F, Hyum J P, Dong S L, “Migration of surrogate contaminants in paper and paperboard into water through polyethylene coating layer”, Food Additives and Contaminants, 19 (2002) 1200-1206.
- (3) 福永一郎・一原(滝川)由美子・藤川愛・白石博昭，直島淳太・石川裕治・鈴木啓・藤田陽子・平尾智広・須那滋・浅川富美雪・實成文彦，“結核罹患の地域差に関する検討”，四国公衆衛生学会雑誌，48（2003）134-141.
- (4) 浅川富美雪，藤田陽子，戴紅，須那滋，實成文彦，“HCHO，VOC 低放散新築住宅における室内空気中HCHO，VOC 濃度と居住者の曝露”，地域環境福祉研究，6(2)（2003）56-59.
- (5) Dai H, Asakawa F, Suna S, Hirao T, Karita T, Fukunaga I, Jitsunari F, “Investigation of indoor air pollution by chlorpyrifos: Determination of chlorpyrifos in indoor air and 3,5,6-trichloro-2-pyridinol in residents' urine as an exposure index”, Environ Health Prev Med, 8 (2003) 139-145.

[国際教養学部教養学科]

小林 祥一

- (1) Ohnishi, M., Kobayashi, S. and Kusachi, I. “Ktenasite from the Hirao mine at Minoo, Osaka, Japan”, J. Miner. and Petrol. Sci., 97 (2002), 185~189.
- (2) Miyazaki, I., Ohori, S., Kishi, S., Kobayashi, S. and Kusachi, I. “Lindgrenite from the Sansei mine, Nara Prefecture, Japan” J. Miner. and Petrol. Sci., 97 (2002), 207~210.

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（9）Ⅲ恋と結婚—その4 廃れたガーター投げ・祝福のコンフェッティと古靴投げ・花嫁へのキスの雨・帰り道での用心・す

べて花嫁が中心”, 英語学論説資料, 35 (2) (2003), 37-42.

[産業科学技術学部コンピュータ情報学科]

中島 道夫

- (1) Ken-ichi Oshio, Satoshi Yamada, Michio Nakashima, “Neuron classification based on temporal firing patterns by the dynamic analysis with changing time resolution(DCT) method”, Biol. Cybern. 88 (2003), 438-449.

浜田 長晴

- (1) 横田登志美, 葛貫壮四郎, 郡司圭子, 桂晃洋, 浜田長晴, 福永泰 “筆順画数同時フリーを実現する楔文字モデルによるオンライン日本文字認識方式” 情報処理学会論文誌, Vol.44, No.3, pp980~990, 2003-3

村山 公保

- (1) “Webベースの作品投稿・投票システムの開発と授業での活用”, 第11回全国大学情報教育方法研究発表会, 2003, p.94-95

吉田 幸二

- (1) 吉田幸二, 谷岡達磨, 古野文章, 市村洋, 水野忠則, 酒井三四郎, “メッセージ交換による双方向を高めた遠隔教育システムの試み”, 電子情報通信学会技術研究報告/教育工学, Vol101, No397, pp.65-70 (2001)
- (2) 高岡大介, 吉田幸二, 市村洋, 水野忠則, 酒井三四郎, “Web教材の構造化によるナビゲーション機能を有する教材フレームワークの作成”, 教育システム情報学会, Vol.18, No.3・4, pp.274-283 (2001)
- (3) 市村洋, 鈴木雅人, 谷沢智史, 吉田幸二, 水野忠則, 酒井三四郎, “初心発表者を柔軟に支援する能動学習遠隔授業”, 日本ディスタンスラーニング学会・JDLA会誌, Vol.3, pp.01-16 (2001)
- (4) 松本光一, 佐渡淳二郎, 藤井論, 市村洋, 吉田幸二, “WWW上のスケジュールをベースとした携帯電話とパソコンによる学習の試み”, 情報処理学会/マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO 2002)シンポジウム論文集, Vol.2002, No.9, pp.181-184 (2002)
- (5) 仲田和宏, 松本光一, 梶浦文夫, 宮地功, 市村洋, 吉田幸二, “携帯電話による英単語学習の蓄積とメッセージ交換の試み”, 教育システム情報学会全国大会, pp.119-122 (2002)
- (6) 市村洋, 鈴木雅人, 吉田幸二, 市川照久, 水野忠則, 酒井三四郎, “能動学習授業の自己管理指導を支援するマルチメディア活用法”, 日本工学教育協会, Vol 50, No3, pp.121-126 (2002)
- (7) 五十嵐智也, 中村俊一郎, 宮西洋太郎, 吉田幸二, 斎藤成一, “マルチプロセッサ型交通シミュレータの同期化手法”, 情報処理学会第65回全国大会, pp.1-555-pp.1-556 (2003)

- (8) 河西俊宗, 中村俊一郎, 藤原幸喜, 斎藤成一, 宮西洋太郎, 吉田幸二, “マルチプロセス型交通シミュレータの同期化手法の改良とその評価”, 日本シミュレーション学会大会, pp.319-pp.322 (2003)
- (9) 松本光一, 阿久津智則, 藤井諭, 宮地功, 吉田幸二, “携帯電話を用いて教育利用を促す双方向情報管理ツール”, 情報処理学会/マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO 2003)シンポジウム論文集, Vol.2003, No.9, pp.149-pp.152 (2003)
- (10) 仲田和宏, 松本光一, 梶浦文夫, 市村洋, 吉田幸二, “携帯電話を用いた基本情報処理学習支援と情報交換の試み”, 情報処理学会/マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO 2003)シンポジウム論文集, Vol.2003, No.9, Vol.2003, No.9, pp.153-pp.156 (2003)
- (11) 阿久津智則, 仲田和宏, 梶浦文夫, 宮地功, 吉田幸二, “Flashアニメーションを用いた数学文章題の解答の支援と体系化の試み”, 情報処理学会/マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO 2003)シンポジウム論文集, Vol.2003, No.9, pp.157-pp.160 (2003)
- (12) 藤井諭, 岩田淳, 吉田幸二, 水野忠則, “3D仮想校舎システムへのアバター導入の試み”, 情報処理学会/マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO 2003)シンポジウム論文集, Vol.2003, No.9, Vol.2003, No.9, pp.445-pp.448 (2003)
- (13) 藤井諭, 渡部徹, 吉田幸二, 酒井三四郎, 水野忠則, “環境学習システムの開発と3D仮想校舎への組み込み”, 教育システム情報学会中国支部第3回研究発表会論文集, pp.34-pp.39 (2003)
- (14) 宮地功, 折田健一, 川江智晴, 尾崎潤也, 酒井伸司, 吉田幸二, “インターネットによる学習支援システムの記述問題生成と評価方法”, 教育システム情報学会中国支部第3回研究発表会論文集, pp.5-10, (2003)
- (15) 宮地功, 成瀬喜則, 吉田幸二, “テレビ会議交流を利用した卒業研究に関するプレゼンテーション”, 教育システム情報学会第28回全国大会講演論文集, pp.221-pp.222 (2003)

[産業科学技術学部生命化学科]

石川 満夫

- (1) Ishikawa, M., Shirai, S., Naka, A., Kobayashi, H., Ohshita, J., Kunai, A., Yamamoto, Cha, S.-H., Lee, K. K., Kwak, Y.-W. “Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 66. Photolysis of cis- and trans-1,2-Dimethyl-1,2-diphenyl-1,2-disilacyclohexane in the Presence of Isobutene”, *Organometallics* 2002, 20(21), 4206-4211.
- (2) Ohshita, J., Yoshimoto, K., Hashimoto, M., Hamamoto, D., Kunai, A., Harima, Y., Kunugi, K., Kakimoto, M., Ishikawa, M. “Synthesis of Organosilanylene-pentathienylene Alternating Polymers and Their Application to the Hole-transporting Materials in Double-layer Electroluminescent Devices”, *J. Organomet. Chem.*, 2003, 665, 29-32.

- (3) Jiang, X., Harima, Y., Yamashita, K., Naka, Lee, K. K., Ishikawa, M. "Optical and Electrochemical Properties of a series of Monosilylene-oligothienylene Copolymers in Solution", *J. Mater. Chem.*, 2003, 13, 785-794.
- (4) Harima, Y., Jiang, X., Kunugi, Y., Yamashita, K., Naka, A., Lee, K. K., Ishikawa, M. "Influence of π -Conjugation Length on Mobilities of Charge Carriers in Conducting Polymers", *J. Mater. Chem.*, 2003, 13, 1298-1305.
- (5) Ohshita, J., Takayama, H., Ishikawa, K., Ishikawa, M., Kunai, A. "Thermal Isomerization of 1,2-Diadamantoyltetrakis(trimethylsilyl)disilane via a 2,3-Disilabutadiene Intermediate", *J. Organomet. Chem.*, 2003, 672, 72-76.
- (6) Ohshita, J., Honda, N., Nada, K., Iida, T., Mihara, T., Matsuo, Y., Kunai, A., Naka, A., Ishikawa, M. "Substitution Effects on the Thermal Extrusion of Silylenes from 1,1-Diarylsilacyclopropenes", *Organometallics* 2003, 22(12), 2436-2441.

大野 英治

- (1) M. Shimbori, H.Kijima, S. Sato, H. Yoshida, T. Sto, Y. Terasaki - Fukuzawa, N. Onoda, K. Kanabuchi, Y. Abe, M. Nakamura, M. Hattori, E. Ohno, H. Kuramoto.; Expression of CD44 in primary lung carcinomas using histological and cytological analyses. *ANTICANCER RESEARCH*, 23: 115-122, 2003.5.
- (2) H. Kakinuma, T. Mikami, K. Iwabuti, M. Yokoyama, M. Hattori, E. Ohno, H. Kuramoto, S. Jiang, and I. Okayasu.; Diagnostic Findings for Pulmonary Large Cell Neuroendocrine Carcinomas by Bronchial brush Cytology: Comparison with Poorly Differentiated Adenocarcinomas, Poorly Differentiated Squamous cell carcinomas and small cell Lung Carcinomas. *CANCER CYTOPATHOLOGY*, 99: 247-254, 2003.8.
- (3) 渡邊佳代子, 大野英治, 服部学, 横山大, 渡辺純, 小林信行, 蔵本博行, : 胃原発小細胞癌の1例. *日臨細胞学会誌*, 42 : 39-44, 2003.1.

奥本 寛

- (1) A Practical Access to [1-¹³C]1-Deoxy-D-xylulose and Its Derivatives Hiroshi Okumoto, Hiroko Katto *Synlett*, 2003(10), 1521-1523

忍足 鉄太

- (1) T. Mandai, T. Oshitari, M. Susowake, "Lipase-catalyzed Transesterification of Methyl 2-Substituted 3-Hydroxy-4-pentenoates and its Synthetic Application to the Taxol Side Chain," *Synlett*, 2002, No.10, 1665-1668.
- (2) T. Oshitari, T. Mandai, "Lipase-catalyzed Kinetic Resolution of 4-(*N*-Boc-amino)-1-alken-3-ols," *Synlett*, 2003, No.15, 2374-2376.
- (3) T. Oshitari, Saiyinbilige, T. Mandai, "Stereocontrolled Synthesis of Hapalosin," *Heterocycles*, in press.

菊地 武司

- (1) Construction of Hypothetical Three-Dimensional Structure of P2Y1 Receptor Based on Fourier Transform Analysis Takeshi Hiramoto, Wataru Nemoto, Takeshi Kikuchi and Norihisa Fujita *Journal of Protein Chemistry*, 21, 537-545 (2002)
- (2) V Nucleotide Binding Sites in V-type Na⁺-ATPase from *Enterococcus hirae* T. Murata, Y. Yoshikawa, T. Hosaka, K. Takase, Y. Kakinuma, I. Yamato and T. Kikuchi *Journal of Biochemistry*, 132, 789-794 (2002).
- (3) Analysis of the Differences of the Folding Kinetics of Structurally Homologous Proteins based on the Predictions of the Gross feature of the Residue Contacts T. Ichimaru and T. Kikuchi *Proteins: Structure, Function and Genetics*, 51, 515-530 (2003).

小林 久芳

- (1) Kasahara, A., Nukumizu, K., Hitoki, G., Takata, T., Kondo, J. N., Hara, M., Kobayashi, H., Domen, K., "Photoreaction on LaTiO₂N under Visible Light Irradiation", *J. Phys. Chem. A*, 106, (2002), 6750-6753.
- (2) Tada, H., Suzuki, F., Ito, S., Akita, T., Tanaka, K., Kawahara, T., Kobayashi, H., "Au-Core/Pt-Shell Bimetallic Cluster-Loaded TiO₂. 1. Adsorption of Organosulfur Compound", *J. Phys. Chem. B*, 106, (2002), 8714-8720.
- (3) Ikarashi, K., Sato, J., Kobayashi, H., Saito, N., Nishiyama, H., Inoue, Y., "Photocatalysis for Water Decomposition by RuO₂-Dispersed ZnGa₂O₄ with d¹⁰ Configuration", *J. Phys. Chem. B*, 106, (2002), 9048-9053.
- (4) Ishikawa, M., Shirai, S., Naka, A., Kobayashi, H., Ohshita, J., Kunai, A., Yamamoto, Y., Cha, S.-H., Lee, K. K., Kwak, Y.-W., "Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 66. Photolysis of cis- and trans-1,2-Dimethyl-1,2-diphenyl-1,2-disilacyclohexane in the Presence of Isobutene", *Organometallics*, 21, (2002), 4206-4211.
- (5) Kato, H., Kobayashi, H., Kudo, A., "Role of Ag⁺ in the Band Structures and Photocatalytic Properties of AgMO₃ (M: Ta and Nb) with the Perovskite Structures", *J. Phys. Chem. B*, 106, (2002), 12441-12447.
- (6) Kobayashi, H., Nakashiro, K., Iwakura, T., "Density Functional Study of Ethylene Oxidation on Ag(111) Surface. Mechanism of Ethylene-Oxide Formation and Complete Oxidation with Influence of Subsurface Oxygen", *Internet Electronic Journal of Molecular Design*, 1, (2002), 620-635.
- (7) Sato, J., Kobayashi, H., Saito, N., Nishiyama, H., Inoue, Y., "Photocatalytic Activities for Water Decomposition of RuO₂-Loaded AInO₂ (A=Li, Na) with d¹⁰ Configuration", *J. Photochem. Photobiol. A: Chemistry*, 158, (2003), 139-144.

佐藤 恒夫

- (1) Kazahaya, K., Hamada, N., Ito, S., Sato, T., "Indium trifluoromethanesulfonate as a mild and

chemoselective catalyst for the conversion of carbonyl compounds into 1,3-oxathiolanes”, *Synlett* (# 9), 2002, 1535-1537.

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 納豆菌の抗菌作用, 日本医事新報, No.4098, 98-99, 2002
- (2) 須見洋行, 長田国彦, 矢田貝智恵子, 内藤佐和, 柳澤泰任, 海藻および甘藷葉部中に高濃度含まれるビタミンK1, 日本食品科学工学会誌, 50 (2) : 63-66, 2003
- (3) 須見洋行, 食品成分による血流改善と病気予防, *Food Style* 21, 7(4):47-53, 2003
- (4) 須見洋行, 岡本猛, テンペ水抽出液の血栓溶解活性, 日本家政学会誌, 54(5) : 337-342, 2003
- (5) 須見洋行, ナットウキナーゼとその機序, 日本医事新報, 4136 : 99-100, 2003
- (6) 須見洋行, エッセンシャルオイルおよび焼酎アロマが持つ線溶亢進効, *AROMA RESEARCH*, 4(3):60-63, 2003
- (7) 骨形成および血栓溶解関連物質を付加した新しい機能性食品素材の開発, 飯島記念食品科学振興財団, 平成13年度年報, 243-248, 2003

仲 章伸

- (1) Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 66. Photolysis of cis- and trans-1,2-Dimethyl-1,2-diphenyl-1,2-disilacyclohexane in the Presence of Isobutene Mitsuo Ishikawa, Shougo Shirai, Akinobu Naka, Takamasa Miyake, Hisayoshi Kobayashi, Joji Ohshita, Atsutaka Kunai, Yohsuke Yamamoto, Seung-Hun Cha, Kyung Koo Lee, Young-Woo Kwak *Organometallics*, 2002, 21(20), 4206-4211.
- (2) Optical and electrochemical properties of a series of monosilanylene-oligothienylene copolymers in solution Xiaqing Jiang, Yutaka Harima, Kazuo Yamashita, Akinobu Naka, Kyung Koo Lee, Mitsuo Ishikawa *J. Mat. Chem.*, 2003, 13, 785-794.
- (3) Substitution Effects on the Thermal Extrusion of Silylenes from 1,1-Diarylsilacyclopropenes Joji Ohshita, Nao Honda, Katsuya Nada, Toshiyuki Iida, Toshiyuki Mihara, Yoichi Matsuo, Atsutaka Kunai, Akinobu Naka, Mitsuo Ishikawa *Organometallics*, 2003, 22, 2436-2441.
- (4) Influence of π -conjugation length on mobilities of charge carriers in conducting polymers Yutaka Harima, Xiaqing Jiang, Yoshihito Kunugi, Kazuo Yamashita, Akinobu Naka, Kyung Koo Lee, Mitsuo Ishikawa *J. Mat. Chem.*, 2003, 13, 1298-1305.
- (5) Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 68. Reactions of Silenes Produced Thermally and Photochemically from Acylpolysilanes with Diketones Akinobu Naka, Mitsuo Ishikawa *J. Organomet. Chem.* in press.

萬代 忠勝

- (1) Lipase-catalyzed transesterification of Methyl 2-substituted 3-hydroxy-4-pentenoates and its synthetic application to the taxol side chain T. Mandai, T. Oshitari, M. Susowake, *Synlett* 2002, 1665-1668.

- (2) Lipase-catalyzed Kinetic Resolution of 4-(*N*-Boc-amino)-1-alken-3-ols T. Oshitari, Tadakatsu Mandai, *Synlett*, 2003, 2374-2376.
- (3) A stereocontrolled synthesis of hapalosin T. Oshitari, Saiyibilige, T. Mandai, *Heterocycles*, in press.

三宅 康之

- (1) 川崎医科大学現代医学教育博物館で行っている医学教育用各種臓器保存法について, モダンメディア, 三宅康之, 48巻11号:1~7, 2002年11月10日
- (2) 心嚢液細胞診にて面疱型壊死を伴う巨大集塊が出現した乳頭腺管癌の一例, 日本臨床細胞学会岡山支部会誌, Vol.21巻:19-20, 2002年12月1日, 有安早苗¹⁾, 畠 榮¹⁾, 三宅康之¹⁾, 鐵原拓雄¹⁾, 秀坂 恵¹⁾, (川崎医科大学附属病院病院病理部¹⁾), 三上芳喜²⁾, 定平吉都²⁾, (川崎医科大学病理学教室²⁾), 園尾博司³⁾ (川崎医科大学乳腺甲状腺外科学教室³⁾)

宮野 善盛

- (1) Y. Miyano and K. Nakanishi, "Solubilities of isobutene in methanol+benzene, methanol+cyclohexane and benzene+cyclohexane mixed solvent solutions at 298 K and 27-102 kPa", *Fluid Phase Equilibria*, 204 (2003) 131-142.
- (2) Y. Miyano and K. Nakanishi, "Solubilities of 1-butene in (methanol+benzene) and (methanol+cyclohexane) at T=298.15 K and p=40 kPa to 102 kPa", *J. Chem. Thermodynamics*, 35 (2003) 519-528.
- (3) Y. Miyano, K. Nakanishi and K. Fukuchi, "Henry's constants of butane, isobutane, 1-butene and isobutene in methanol at 255-320 K", *Fluid Phase Equilibria*, 208 (2003) 223-238.

【作 品】

[芸術学部工芸学科]

浅見 薫

- (1) 浅見 薫「雲」第41回日本現代工芸美術展 東京都美術館 2002. 3.
- (2) 浅見 薫「雲」第41回日本現代工芸美術近畿展 京都市美術館 2002. 4.
- (3) 浅見 薫「池」セラミックアートFuji国際ビエンナーレ2002 なかとも現代工芸美術館 2002. 5.
- (4) 浅見 薫「宙から」第34回 日展 東京都美術館 2002. 11.
- (5) 浅見 薫「宙から」第34回 日展京都展 京都市美術館 2002. 12.

【著 書】

[産業科学技術学部コンピュータ情報学科]

村山 公保

- (1) 村山公保, “基礎からわかるTCP/IPネットワークコンピューティング入門”, オーム社, 2003
- (2) 竹下隆史, 村山公保, 荒井透, 荻田幸雄, “マスタリングTCP/IP入門編第3版 (韓国語翻訳版)”, 韓国尖端社, 2003
- (3) 竹下隆史, 村山公保, 荒井透, 荻田幸雄, “マスタリングTCP/IP入門編第3版 (中国語繁体字版)”, 北京東方科龍図文有限公司, 2003
- (4) 村山公保, “基礎からわかるTCP/IPコンピューティング入門 (中国語繁体字版)”, 北京東方科龍図文有限公司, 2003
- (5) 村山公保, “基礎からわかるTCP/IPネットワーク実験プログラミング (中国語繁体字版)”, 北京東方科龍図文有限公司, 2003

吉田 幸二

- (1) 小泉純男, 辻秀一, 吉田幸二, 中島毅, “ソフトウエア開発”, オーム社, pp.1-pp.212 (2003)

[産業科学技術学部生命化学科]

奥本 寛

- (1) "Formation and Reactions of Ketenes Generated via Acylpalladiums" in "Handbook of Organopalladium Chemistry for Organic Synthesis" Vol. II, VI.5.2 John Wiley & Sons. Inc; Ei-ichi Negishi Ed.2002, 2655-2662

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 乙に楽しむ乙本格焼酎, 学習研究社, p.16, 2003
- (2) 須見洋行, この青汁を飲めば心筋梗塞, 脳梗塞, ボケ, 糖尿病は怖くない!, 現代書林, p.1-198, 2003
- (3) 須見洋行, 隠れ脳梗塞に納豆キナーゼが効く!!, 主婦の友社, p.24-27, 2003

萬代 忠勝

- (1) My favorite organic synthesis, The society of synthetic organic chemistry, Japan, 2002, pp96-97.
- (2) "Palladium-Catalyzed Substitution Reactions with Propargyl and Related Electrophiles" in "Handbook of organopalladium chemistry for organic synthesis" Negishi, E., Ed; John Wiley & Sons, New York, 2002, Vol.II, pp1827-1832.
- (3) "Palladium-Catalyzed Allylic Propargylic, and Allenic Substitution with Nitrogen, Oxygen, and

- Other Groups 15-17 Heteroatom Nucleophiles” in “Handbook of organopalladium chemistry for organic synthesis” Negishi, E., Ed; John Wiley & Sons, New York, 2002, Vol.II, pp1845-1858.
- (4) “Migratory Insertion Reactions of Allyl, Propargyl, and Allenylpalladium Derivatives involving Carbon Monoxide and Related Derivatives” in “Handbook of organopalladium chemistry for organic synthesis” Negishi, E., Ed; John Wiley & Sons, New York, 2002, Vol.II, pp2505-2517.

【論説・解説】

【芸術学部美術学科】

神原 正明

- (1) 神原正明「絵を読む楽しみ」 出版ニュース 2002年 11月下旬号 p.36.
- (2) 神原正明「グローバル化と芸術」 Academia 77号 全国日本学士会 2002.12 pp.17-21.
- (3) 神原正明「家住利男のクリスタル-透明の詩学」 美術フォーラム21 7巻 2002.12 pp.189-191.
- (4) 神原正明「古代エジプト展によせて」 山陽新聞 2003年 2月4日

【国際教養学部起業学科】

浅川富美雪

- (1) 浅川富美雪, “求められる健康な空気-化学物質汚染と曝露-”, 室内環境学会誌, 5(2) (2002) 28-36.

【産業科学技術学部生命化学科】

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 最強の“食べる薬” 4大発酵食 納豆, 日経ヘルス, 5巻10月, p.20-21, 2002
- (2) 須見洋行, できてしまった血栓も溶かす納豆パワー, 暮らしと健康, 58巻2号, p.24-27, 2003
- (3) 須見洋行, ナットウキナーゼの働きで, 血液サラサラをキープ, プレジデント, 第41巻4号, p.136-137, 2003
- (4) 須見洋行, 大豆イソフラボンの力を, 読売新聞, p.10 (2003.3.8)
- (5) 須見洋行, ナイトサイエンス, 学而思, 9号, p.5, 2003
- (6) 須見洋行, カラダにいい商品ベストバイ, 日経トレンディ, 211号, p.40-42, 2003
- (7) 須見洋行, ナットウキナーゼで血液サラサラ ビタミンK2で骨が丈夫に 納豆菌でピロリ菌退治, 健康案内, 創刊記念号, p.8, 2003
- (8) 須見洋行, 奄美の黒糖焼酎で血栓を予防!!, 自然と健康, 5月号, p.30-32, 2003

- (9) 納豆は血液をサラサラにし善玉菌を殖やす健康食品, サライ, 334号, p.22-23, 2003
 (10) 須見洋行, 黒大豆使い商品化競う, 日本経済新聞 (2003.6.11)
 (11) 焼酎と健康, NITTOKU NEWS, No.48, p.6-7, 2003
 (12) 須見洋行, 人気広がる泡盛 東北でもうける沖縄の味, 河北新聞, p.14-15 (2003.7.1)
 (13) 須見洋行, やっぱりすごい! 納豆パワー, レタスクラブ, 17巻15号, p.59-64, 2003
 (14) 須見洋行, ナットウキナーゼ, からだ情報, 46号, p.14-17, 2003
 (15) 須見洋行, この人に聞く, 月刊プラザ, Vol.128, p.22-23, 2003
 (16) 須見洋行, ナットウキナーゼの健康パワー, PRESIDENT, 41巻16号, p.158-159, 2003

【学会発表・学術研究集会】

[芸術学部美術学科]

浅沼圭司、磯谷晴弘、家住利男、大熊治生、大林誠、神原正明、小西通雄、近藤研二、馬場始三、平野重光、松岡智子、森田亜紀、田中孝、蛭田二郎

- (1) 日本映像学会第29回全国大会を下記の日程で開催した。芸術学部内で組織された同会実行委員会メンバーは上記の通り。参加者は会員131名、一般・学生をふくめて200名に達した。研究発表は24件、作品発表は7件あり、本学では家住利男が《ガラスとイリュージョン》と題した作品発表を行なった。詳細は出席者に配付した「大会概要集」(A4版64ページ)および日本映像学会会報124号(2003年10月発行)に記載。

日程 5月31日(土) 倉敷市立美術館講堂

11:30 受付開始(美術館3階講堂前)

12:30-13:15 基調講演 浅沼圭司

13:30-16:00 シンポジウム「映像と作者」

パネリスト 武田潔、風間正、室井尚 各氏 司会 森田亜紀

18:30-20:30 懇親会(倉敷チボリ公園内レストラン)

6月1日(日) 倉敷芸術科学大学

9:00 受付(1号館ロビー)

10:00-12:00 研究発表(午前の部)

12:00-13:00 昼食・休憩

13:00-14:00 総会(1号館)

14:00-16:45 研究発表(午後の部)

9:00-17:00 作品発表

6月2日(月) エクスカーション

9:00-16:00 備前焼と閑谷学校を訪ねて

神原 正明

- (1) 神原正明「ヒエロニムス・ボスー中世絵画の風刺と幻想」 美術教養講座（倉敷市立美術館）全4回2002.10-2003.2
- (2) 神原正明「ルネサンスからバロックへー絵画の展開と思想」 美術教養講座（兵庫県立美術館）全5回 2003.1-2.

[国際教養学部起業学科]

浅川富美雪

- (1) 浅川富美雪，“シンポジウム これから求められる生活環境”，室内環境学会，東京（2002）.
- (2) 浅川富美雪，“世話人 第30回生物学的モニタリング・バイオマーカー研究会”，第76回日本産業衛生学会，山口（2003）.

[産業科学技術学部コンピュータ情報学科]

浜田 長晴

- (1) 画像電子学会第204回研究会in倉敷（倉敷芸科大），2003.9.19

村山 公保

- (1) “第5回天網の会ワークショップ”，岡山天体物理観測所・県立鴨方高校於，WIDEプロジェクト・天文情報処理研究会主催，2003.1
- (2) “第6回天網の会ワークショップ”，慶應義塾大学矢上キャンパス於，WIDEプロジェクト・天文情報処理研究会主催，2003.7.

[産業科学技術学部生命化学科]

岡 憲明

- (1) 酸化促進処理によるメラニン生成抑制能の *in vitro* 評価法，岡憲明，浅浦雅史（日本農芸化学会2003年度大会，東京）

大野 英治

I. 学術集会の主催

- (1) 第1回加計学園細胞病理学センター講演会，大野 英治，2003.7.14

II. 特別講演

- (1) 「子宮体部内膜細胞診」

日本細胞診断学推進協会細胞検査士会岐阜県支部，2003.7.26. 岐阜

- (2) 「子宮内膜増殖症および高分化腺癌の細胞像」

第46回細胞検査士教育セミナー，2003.9.7. 奈良

III. 学会発表

- A. シンポジウム・ワークショップ

- (1) 服部 学, 山田美保, 大野英治, 横山 大, 豊永真澄, 柿沼廣邦, 河合美也子, 町田大輔, 岩渕啓一, 蔵本博行: 泌尿器における境界病変(尿路上皮異形成)の細胞所見. 第44回日臨細胞学会総会, 2003.6.1. 東京. 日臨細胞学会誌, 42(補1) 97.
- (2) 豊永真澄, 横山 大, 柿沼廣邦, 河合美也子, 服部 学, 大野英治, 上坊敏子, 蔵本博行, 岩渕啓一, 岡安 勲: 子宮内膜増殖症を中心とした子宮内膜細胞診の評価基準: 第44回日臨細胞学会総会, 2003.6.1. 東京. 日臨細胞学会誌, 42(補1): 90, 2003.

B. 一般演題

- (1) 横山 大, 豊永真澄, 柿沼廣邦, 高畑美也子, 服部 学, 大野英治, 蔵本博行, 岩渕啓一, 岡安 勲: 甲状腺未分化癌と鑑別困難であった鎖骨下発生の類上皮型平滑筋肉腫と考えられた一例. 第43回日臨細胞学会総会, 2002.6.1. 大阪. 日臨細胞学会誌, 41(補1): 212, 2002.
- (2) 宮本朋幸, 西村由香里, 大野英治, 服部 学, 横山 大, 柿沼廣邦, 渡辺 純, 品田 純, 新井正秀, 本橋恵美子, 片岡油季, 上坊敏子, 蔵本博行: 卵巣甲状腺腫性カルチノイドの1例. 第21回日臨細胞学会神奈川支部地方会, 2002.9.7. 川崎. 日臨細胞学会神奈川支部会誌, 7(2): 71, 2002.

奥本 寛

- (1) 馬場健史, 村吉美智子, 玉泉幸一郎, 中澤慶久, 奥本寛, 甲藤裕子, 福崎英一郎, 小林昭雄 “トチュウのポリイソプレノイドはメバロン酸経路で生合成される” 植物化学調節学会第37回大会, 平成14年10月29・30日

小林 久芳

- (1) 小林久芳, 小野茂, 山邊時雄, “燃料電池耐CO被毒触媒と電極反応に関する計算化学的研究” 触媒, 45巻2号 (2003), 77-79.
- (2) 小林久芳, 山口真弘, 小野茂, 日和佐慶太, “金触媒によるプロピレン酸化反応の計算化学的研究” 触媒, 45巻6号 (2003), 504-506.

佐藤 恒夫

- (1) 西岡邦晃, 中島俊介, 柏木貴大, 佐藤恒夫, “アルミニウムトリフラートで触媒されるアルコールのアシル化” 2002年日本化学会西日本大会 (九州工業大学), 2002年, 2A03
- (2) 風早清, 清水久志, 宮崎和俊, 佐藤恒夫, “アルミニウムトリフラートで触媒されるカルボニル化合物のジチオアセタール化” 2002年日本化学会西日本大会 (九州工業大学), 2002年, 2A04
- (3) 濱田直, 風早清, 伊藤慎也, 佐藤恒夫, “インジウムトリフラートで触媒されるカルボニル化合物の1,3-オキサチオランへの変換” 2002年日本化学会西日本大会 (九州工業大学), 2002年, 1PB16
- (4) 森本真由美, 武田一宏, 芳山智奈, 佐藤恒夫, “フッ素化セシウムで促進されるトリフェニルホスホニウム塩とカルボニル化合物との反応. 簡便なウィッティヒ反応の開発。” 2002年日本化学会西日本大会 (九州工業大学), 2002年, 1PB17

須見 洋行

- (1) 大杉忠則, 山中崇, 安間寿賀子, 須見洋行, コーヒー成分の組織プラスミノゲンアクチベータ (t-PA) 生産能, 第49回 (社) 日本家政学会中国・四国支部研究発表会, 鳥取, 2002
- (2) 長田国彦, 矢田貝智恵子, 内藤佐和, 須見洋行, 甘藷葉部および海草中に高濃度含まれるビタミンK1の研究, 第49回 (社) 日本家政学会中国・四国支部研究発表会, 鳥取, 2002
- (3) 須見洋行, 納豆パワーと効能成分, 市民講演会と薬草観察会 健康な生活をおくるために—食品・薬草の利用—, 日本薬学会中国四国支部大会, 岡山大学, 2002
- (4) 川根政昭, 田谷有紀, 竹下義隆, 鶴飼紀幸, 須見洋行, 納豆製造過程における線溶活性の変化, 日本農芸化学会2003年度大会, 藤戸, 2003
- (5) 須見洋行, 柳沢泰任, 大杉忠則, 斉藤丈介, 経口線溶酵素剤としての納豆菌の研究, 日本農芸化学会2003年度大会, 藤戸, 2003
- (6) 池田志織, 大杉忠則, 須見洋行, 血溶解酵素ナットウキナーゼ生産に対するジピコリン酸の添加効果, 日本食品科学工学会第50回大会, 東京, 2003
- (7) 奥野剛, 矢田貝智恵子, 内藤佐和, 須見洋行, ヒラタケ (*Pleurotus ostreatus*) の血液凝固及び線溶系への影響, 日本食品科学工学会第50回大会, 東京, 2003

三宅 康之

- (1) 悪性中皮腫と鑑別が困難であった卵巣癌の一例, 日本臨床細胞学会中国四国連合会会報 18号:28, 2003年6月16日, 中山みのり (重井医学研究所附属病院), 則松良明 (倉敷中央病院病理検査科), 三宅康之 (倉敷芸術科学大学), 佐藤正和 (国立病院岡山医療センター), 浜崎周次 (岡山大学医学部附属病院)

【国際会議】

[産業科学技術学部コンピュータ情報学科]

吉田 幸二

- (1) Kazuhiro Nakada, Kouiti Matsumoto, Tomonori Akutsu, Kenji Nagamoto, Satoru Fujii, Hiroshi Ichimura, Kouji Yoshida, "Evaluation and Trial of Distance Learning System Using Mobile Phone and WWW", Proceedings of KES'2002, Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems & Allied Technologies, Vol.82, pp.1048-1052 (2002)
- (2) Satoru FUJII, Jun IWATA, Kouji Yoshida, Tadanori MIZUNO, "Development and Application of a 3D Virtual School with Learning Support Systems", Proceedings of KES'2002, Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems & Allied Technologies, Vol.82, pp.1043-1047 (2002)
- (3) Shunichiro Nakamura, Tomoya Igarashi, Yohtaro Miyanishi, Kouji Yoshida, "TRAFFIC

- SIMULATION USING A MULTI-PROCESSING METHOD”, Internatuonal Symposium onInformation Theory and Its Apprication, pp.907-910 (2002)
- (4) Satoru FUJII, Jun IWATA, Kouji Yoshida, Tadanori MIZUNO, “A System for Learning Ecology within the Virtual School”, Internatuonal Forum on Information and Computer Technology, pp.238-243 (2003)
- (5) Kouji Yoshida, Kouiti Matsumoto, Kazuhiro Nakada, Tomonori Akutsu, Satoru Fujii , Hiroshi Ichimura “A Trial of a Bidirectional Learning Management Tool for Promoting Learning by Mobile Phone”, KES'2003,Proceedings,Part2,Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems, pp.756-pp.763 (2003)
- (6) Satoru Fujii., Jun Iwata, Kouji Yoshida, Tadanori Mizuno, “Development of a Remote Communication System for Computer novices and their instructors”, KES'2003, Proceedings, Part2, Knowledge- Based Intelligent Information Engineering Systems, pp.764-pp.770. (2003)

[産業科学技術学部生命化学科]

須見 洋行

- (1) H. Sumi, C. Yatagai, Y. Yanagisawa, J. Saito Natto, Bacillus (*Bacillus subtilis natto*) as an oral fibrinolytic agent, XIX Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Birmingham, July, 2003
- (2) H. Sumi, C. Yatagai, T. Ohsugi, Isolation and administration effect of fibrinolysis accelerating substance (FAS) in the fermented soybean food natto, XIX Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Birmingham, July, 2003