

学内外活動の記録

【論 文】

[芸術学部工芸学科]

草野 圭弘

- (1) Kusano, Y., Takada, J., Fukuhara, M., Doi, A., Ikeda, Y. and Takano, M., "Morphological Effects of Grinding on Bi-Based Cuprate Superconductors", *J. Am. Ceram. Soc.*, 81 (1998), 217-221.
- (2) 菊池丈幸・藤原正志・長江正寛・草野圭弘・中西 真・高田 潤, "Li添加Bi-2212相の生成過程(第2報) - 低温生成機構の検討 -", 粉体および粉末冶金, 45 (1998), 129-134.
- (3) 新苗稔展・池田靖訓・坂東尚周・草野圭弘・高田 潤, "定比カチオン $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CuO}_8$ の常圧下での合成と変調構造", 粉体および粉末冶金, 45 (1998), 661-665.
- (4) 中西 真・上住義明・藤原正志・高田 潤・草野圭弘・武田保雄・池田靖訓, "電極反応によるBi-2212相へのLiのインターカレーション/ディインターカレーション", 粉体および粉末冶金, 45 (1998), 666-669.
- (5) Fukuhara, M., Fujii, N., Takada, J. and Kusano, Y., "Synthesis of Tubes of a Magnesium-Rich Carbonate and of Its Oxide Decomposition Products", *J. Am. Ceram. Soc.*, 81 (1998), 2746-2748.
- (6) 阪田祐作・武藤明德・Md. Azhar Uddin・谷原 学・張野和正・高田 潤・草野圭弘, "イオン交換樹脂からの超微粒子金属化合物高分散-炭素多孔質複合材料の調整-硬度及び磁気特-", 粉体および粉末冶金, 45 (1998), 806-811.

[産業科学技術学部ソフトウェア学科]

大山 光男

- (1) 大山光男, "URR浮動小数点数演算のためのパイプライン加減算器の設計とFPGAによる実現", 情報処理学会研究報告, HPC69-4, (1997), 19-24.

藤原 敏勝

- (1) 藤原敏勝・布川 了・小河守正, "PID制御のエンジニアリング", 計測と制御, 第37巻 第5号 (1998), 362-368.

[産業科学技術学部機能物質化学科]

石川 満夫

- (1) Ohshita, J., Nekoda, E., Masaoka, S., Ishikawa, M., "Reactions of Tris(trimethylsilyl)silanecarboxylates with Organolithium Reagents", *J. Organometal. Chem.*, 544 (1997), 49-54.

- (2) Ohshita, J., Masaoka, S., Morimoto, Y., Ishikawa, M., "Reactions of Lithium Silenolates with Carbonyl Compounds", *Organometallics*, 16 (1997), 910–917.
- (3) Ohshita, J., Yamashita, A., Hiraoka, T., Shinpo, A., Kunai, A., Ishikawa, M., "Polymeric Organosilicon Systems. 27. Preparation and Reactions of Poly[(ethoxysilylene)phenylenes] and Thermal Properties of the Resulting Polymers", *Macromolecules*, 30 (1997), 1540–1549.
- (4) Yoshino, K., Tada, K., Hirohata, M., Hidayata, R., Tatsuhara, S., Ozaki, M., Naka, A., Ishikawa, M., "Emission Characteristics of Poly[(tetraalkyldisilanylene)-p-oligophenylene]s", *Jpn. J. Appl. Phys.*, 36 (1997), L1548–L1551.
- (5) Kunai, A., Mihara, T., Matsuo, Y., Ohshita, J., Naka, A., Ishikawa, M., "Thermolysis of 1,1-Dimesityl-3-phenyl-3-trimethylsilyl-1-silacyclopropene: Silylene Transfer Reactions to 1,4-Bis(silyl)butadiynes", *J. Organometal. Chem.*, 545–546 (1997), 611–613.
- (6) Kakimoto, M., Kashihara, H., Kashiwagi, T., Takiguchi, T., Ohshita, J., Ishikawa, M., "Visible Light Photoconduction of Poly(disilanyleneoligothienylene)s and Doping Effect of C₆₀", *Macromolecules*, 30 (1997), 7816–7820.
- (7) Nagaoka, S., Fujibuchi, T., Ohshita, J., Ishikawa, M., Koyano, I., "Fragmentation of F₃SiCH₂CH₂Si(CH₃)₃ vapor following Si: 2p Core-level Photoexcitation. A Search for a Site-specific Process in Complex Molecules", *Inter. J. Mass Spect. and Ion Proc.*, 171 (1997), 95–103.
- (8) Ohshita, J., Nodono, M., Watanabe, T., Ueno, Y., Kunai, A., Harima, Y., Yamashita, K., Ishikawa, M., "Synthesis and Properties of Dithienosiloles", *J. Organometal. Chem.*, 553 (1998), 487–491.

小林 祥一

- (1) Kusachi, I., Henmi, C. and Kobayashi, S., "Sibirskite from Fuka, Okayama Prefecture, Japan", *Mineral. Jour.*, 19(3) (1997), 109~114.
- (2) Kusachi, I., Takechi, Y., Henmi, C. and Kobayashi, S., "Borcarite from Fuka, Okayama Prefecture, Japan", *Mineral. Jour.*, 19(3) (1997), 115~122.
- (3) Kobayashi, S., Shoji, T., Meng, X., Ding, J. and Kaneda, H., "Rodingite from Ailaoshan ophiolite zone, Yunnan Province, China", *Jour. Miner. Petr. Econ. Geol.*, 92(11) (1997), 445~453.
- (4) Shoji, T. and Kobayashi, S., "Solubility measurement by an electric conductivity method", *Proc. 33rd Société Internationale des Techniques Hydrothermales*, (1997), 118~121.
- (5) 坂本尚史・小林祥一, "岡山県南部の風化花崗岩中の粘土鉱物 (その2)", *岡山理科大学紀要*, 第33号A (1998), 117~129.
- (6) Kusachi, I., Takechi, Y., Henmi, C. and Kobayashi, S., "Parasibirskite, a new mineral from Fuka, Okayama Prefecture, Japan", *Miner. Mag.*, 62(4) (1998), 521~525.

小林 久芳

- (1) Sato, H., Kasatani, K., Oka, T., Matsuzaki, A., Nishio, S., Furukawa, K., Wada, T., Yada, T., Hayashi, S., Kobayashi, H., Yamabe, T., "Formation of Mixed-Metal Binuclear Carbonyl Ions [M₂Cr(CO)_n]⁺ in the Gas Phase by the Laser Ablation-Molecular Beam Method", *Appl. Organometal. Chem.*, 11 (1997), 913–918.

- (2) Fujiwara, H., Hosokawa H., Murakoshi, K., Wada Y., Yanagida, S., Okada, T., Kobayashi, H., "Effect of Surface Structures on Photocatalytic CO₂ Reduction Using Quantized CdS Nanocrystallites", *J. Phys. Chem. B*, 101(41) (1997), 8270–8278.
- (3) Kobayashi, H., Ohkubo, K., "Density Functional Study of NO_x Reduction in Zeolite Cage", *Appl. Surface Sci.*, 121/122 (1997), 111–115.
- (4) Tanaka, K., Kosai, N., Maruyama, H., Kobayashi, H., "Electronic Structure of Two-dimensional Porphyrin Polymers", *Synthetic Metals*, 92 (1998), 253–258.
- (5) Ito, T., Isawa, J., Kishimoto, H., Kobayashi, H., Toi, K., "Nature of CO₂ Adsorbed on MgO Surface at Low Temperatures", *Studies in Surface Sci. and Catal.*, 114 (1998) 391–394.
- (6) Ito, T., Kobayashi, H., Tashiro, T., "Roles of Low-coordinated Surface Ions in Adsorption of Gases on MgO", *Nuovo Cimento*, 19(11) (1997), 1695–1705.
- (7) Ito, T., Kobayashi, H., "Surface Properties of Magnesium Oxide Catalyst and Adsorption Behavior of Carbon Monoxide", *Recent Res. Devel. in Physical Chem.*, 1 (1997), 289–307.
- (8) Kanai, H., Shono, M., Imanura, S., Kobayashi, H., "Surface Characterization of Titania-silica Composite Oxides Prepared by Rapid Hydrolysis", *J. Mol. Catal. A, Chem.*, 130 (1998), 187–193.
- (9) 山本 悟・田辺晃生・小林久芳, "金属・合金の高温安定性の尺度としての凝集エネルギーとエネルギーの揺らぎ", *日本金属学会誌*, 第62巻 第9号 (1998), 853–860.

鈴木 章

- (1) Suzuki, A., "Haloboration of 1-Alkynes and Its Synthetic Application", *Reviews on Heteroatom Chemistry*, Myu, Tokyo, 17 (1997), 271–314.
- (2) Hara, S., Suzuki, A., "Synthesis of 4-(2-Bromo-2-propenyl)-4-methyl-γ-butyrolactone by the Reaction of Ethyl Levulinate with (2-bromoallyl) diisopropoxyborane Prepared by Haloboration of Allene", *Org. Synth.*, 75 (1998), 129–138.
- (3) Ishiyama, T., Kizaki, H., Hayashi, T., Miyaura, N., Suzuki, A., "Palladium-Catalyzed Carbonylative Cross-Coupling Reaction of Arylboronic Acids with Aryl Electrophiles: Synthesis of Biaryl Ketones", *J. Org. Chem.*, 63 (1998), 4726–4731.
- (4) Suzuki, A., "Cross-coupling Reactions of Organoboron Compounds with Organic Halides, in "Metal-catalyzed Cross-coupling Reactions", Wiley-VCH, Weinheim, Germany, (1998), 49–97.

須見 洋行

- (1) Sumi, H., Yatagai, C. and Kozaki, Y., "New Anti-fibrinolytics Derived from Sugar Compounds", *Sugiyama Chemical & Industrial Laboratory Annual Report*, 1997 (1998), 57–65.
- (2) Matsubara, K., Sumi, H., Hori, K. and Miyazawa, K., "Purification and Characterization of Two Fibrinolytic Enzymes from a Marine Green Alga, *Codium intricatum*", *Comp. Biochem. Physiol.*, 119B(1) (1998), 177–181.
- (3) 須見洋行, "最近の新しい加工食品 –その機能性について–", *家庭科教育*, 40 (1998), 10–13.
- (4) 須見洋行, "納豆と砂糖の関係について", *砂糖類情報*, 18 (1998), 31–32.

- (5) 須見洋行, “特集Ⅱ 納豆の話”, 食品衛生, 496 (1998), 58-64.
- (6) 須見洋行, “納豆の効能に関する研究調査(2)”, 第44回全国納豆協同組合連合会通常総会書類 (1998), 35-37.
- (7) 須見洋行, “納豆の効能に関する研究調査(2)”, 第44回全国納豆協同組合連合会通常総会書類 (1998), 43-46.
- (8) Sumi, H., Kozaki, Y., Yatagai, C. and Hamada, H., “Effect of Wine on plasma fibrinolytic and coagulation systems”, *Jpn. J. Alcohol & Drug Dependence*, 33(3) (1998), 263-272.
- (9) 須見洋行, “ワイン摂取の血液線溶及び凝固系への影響”, 日本アルコール・薬物医学会雑誌, 33(3) (1998), 263-272.
- (10) 須見洋行, “発酵大豆の活性酸素消去系, 特に SOD 剤としての納豆”, 食品工業, 41(14) (1998), 49-55.

仲 章伸

- (1) Naka, A., Okada, T., Kunai, A., Ishikawa, M., “Platinum-catalyzed reactions of 3,4-benzo-1,1,2,2-tetra(isopropyl)-1,2-disilacyclobut-3-ene with alkynes”, *J. Organomet. Chem.*, 547, (1997), 149-156.
- (2) Yoshino, K., Tada, K., Hirohata, M., Hidayat, R., Yatsuhara, S., Ozaki, M., Naka, A., Ishikawa, M., “Emission Characteristics of Poly[(tetraalkyldisilanylene)-p-oligophenylene]s”, *Jpn. J. Appl. Phys.*, 36, (1997) L1548-L1551.
- (3) Kunai, A., Mihara, T., Matsuo, Y., Ohshita, J., Naka, A., Ishikawa, M., “Thermolysis of 1,1-Dimesityl-3-phenyl-2-trimethylsilyl-1-silacyclopentene: Silylene Transfer Reactions to 1,4-bis(silyl) butadiynes”, *J. Organomet. Chem.*, 545-546, (1997) 611-613.

中西浩一郎

- (1) 藤原一朗・中西浩一郎, “On the excess enthalpy and volume of two-component Lennard-Jones fluids in supercritical region: Is the mixture of simple liquids simple?”, *J. Chem. Phys.*, 107 (1997), 3121-3134.
- (2) 藤原一朗・島田良久・中西浩一郎, “On the unique behavior of molar excess enthalpies for the supercritical fluid mixtures”, *Fluid Phase Equilibria*, 136 (1997), 111-114.
- (3) 北尾修・田辺和俊・小野修一郎・熊倉新一郎・中西浩一郎, “Theoretical studies on the cluster structure in the supercritical area”, *Fluid Phase Equilibria*, 144 (1998), 279-286.

[教養学部]

浅川富美雪

- (1) Choi, J-O., Jitsunari, F., Asakawa, F., Suna, S., Manabe, Y. and Takeda, N., “Study on Biological Monitoring of Fenpropathrin Exposure in Application by Utilizing Urinary 3-Phenoxybenzoic Acid Level”, *Environ Health Prev Med*, 2 (1998), 145-150.
- (2) 浅川富美雪, “有害化学物質の室内空気汚染モニタリングに関する生物学的研究”, 両備裡園記念財団生物学に関する試験研究論叢, 13 (1998), 15-21.

- (3) 武田則昭・實成文彦・福永一郎・北窓隆子・忠津佐和代・吉原健司・平尾智広・浅川富美雪, “香川県における虚血性心疾患の市町間医療依存度分布—43市町の入院医療について—”, 四国公衆衛生学会雑誌, 43 (1998), 182—193.
- (4) 武田則昭・實成文彦・北窓隆子・福永一郎・忠津佐和代・吉原健司・川田久美・浅川富美雪, “香川県における悪性新生物の市町間医療依存度分析—43市町の入院医療について—”, 四国公衆衛生学会雑誌, 43 (1998), 194—205.
- (5) 浅川富美雪・崔眞玉・實成文彦・須那滋・武田則昭・三木嘉代子, “農業者の健康と労働衛生管理—キク防除作業における農薬暴露の状況—”, 地域環境保健福祉研究, 2 (1998), 71—74.
- (6) 合田恵子・武田則昭・實成文彦・福永一郎・吉原健司・川田久美・北窓隆子・浅川富美雪, “男子従業員の健康教育観等に関する一考察—年齢階層別検討—”, 地域環境保健福祉研究, 2 (1998), 75—80.
- (7) 武田則昭・合田恵子・實成文彦・北窓隆子・川田久美・吉原健司・福永一郎・浅川富美雪, “健康教育に使用する医療関連用語の理解度に関する研究—男性従業員における検討—”, 地域環境保健福祉研究, 2 (1998), 81—86.
- (8) 武田則昭・吉原健司・香西令子・三好和子・川田久美・合田恵子・北窓隆子・福永一郎・浅川富美雪・須那滋・實成文彦, “高校生の喫煙習慣とその他ライフスタイル等を中心とした関連要因に関する検討”, 教育保健研究, 10 (1998), 41—47.
- (9) 武田則昭・吉原健司・三好和子・香西令子・川田久美・福永一郎・北窓隆子・合田恵子・浅川富美雪・須那滋・實成文彦, “高校生の飲酒とその他ライフスタイル等に関する検討”, 教育保健研究, 10 (1998), 49—58.
- (10) 吉原健司・武田則昭・三好和子・香西令子・川田久美・福永一郎・北窓隆子・合田恵子・浅川富美雪・須那滋・實成文彦, “高校生の老人との関わり研究”, 教育保健研究, 10 (1998), 61—68.
- (11) 福永一郎・實成文彦・武田則昭・丸山保夫・北窓隆子・白石博昭・星川洋一・浅川富美雪・笠井新一郎, “胸部エックス線検診受診状況と関連する要因について—若年・中年層住民における検討—”, 日本公衆衛生雑誌, 4 (1998), 693—703.

大芦 治

- (1) 中島一憲・大芦治・山崎久美子, “治療関係としてのインフォームドコンセント—医療情報の提供のあり方に関する一検討—”, 日本保健医療行動科学会, 12 (1997), 113—131.
- (2) 大芦治・山崎久美子, “タイプA行動パターンの親子間での類似性—2つの調査結果から—”, 日本健康心理学会第10回記念大会発表論文集, (1997), 164—165.
- (3) 目良秋子・大芦治・大野洋子・唐沢真弓・竹尾和子・柏木恵子・繁多進・東洋, “相互認識による親子関係の指標(1)—父母からみた関係性—”, 日本グループ・ダイナミックス学会第46回大会発表論文集, (1998), 140—141.
- (4) 竹尾和子・大芦治・大野洋子・唐沢真弓・目良秋子・柏木恵子・繁多進・東洋, “相互認識による親子関係の指標(2)—子供側からみた関係性—”, 日本グループ・ダイナミックス学会第46回大会発表論文集, (1998), 142—143.

藤高 邦宏

- (1) 藤高邦宏, “英米文芸におけるシンボル研究—W. シェイクスピアの扱ったカラス類について”, 岡山英文学会 PERSICA, 25 (1998), 89—98.
- (2) 藤高邦宏, “英米文化の背景「英米人の迷信・俗信」考(3) II 死—その2 死の切迫・死亡・死者争め・葬儀準備・通夜・弔問”, 英語学論説資料, 30 (1998), Vol. 5, 747(R)—757(L). <岡山理科大学紀要 30 B より転載>
- (3) 藤高邦宏, “英米文化の背景「英米人の迷信・俗信」考(4) II 死—その3 出棺・葬列行進・教会ミサ”, 英語学論説資料, 30 (1998), Vol. 5, 757(R)—767. <倉敷芸術科学大学紀要 創刊号より転載>

溝内 正義

- (1) Nakariki, S., Masaki, T., Fukuma, K., Fukui, T., Mizouchi, M., Ohtani, T. and Tashiro, T., “Introduction of Massless Dirac Field with a Poincare Gauge Field”, Prog. Theor. Phys., 100 (1998), 179—190.

村上 哲英

- (1) Shimada, M., Negi, T., Itano, T., Tamayama, T. and Murakami, T. H., “Forelimb muscle construction induced by cerebral cortical stimulation after callosotomy: A myographic study in the mouse”, Acta Anatomica Nipponica, 72 (1997), 215—218.
- (2) Jin, Li, Miyamoto, O., Toyoshima, T., Kobayashi, R., Murakami, T.H. and Itano, T., “Localization of calbindin-D28K in normal and incised mouse skin: immunohistochemical and immunoblot analysis”, Acta Dermatol. Res, 289 (1997), 578—584.
- (3) Shimada, M., Negi, T., Itano, T., Hayasaki, H., Konishi, M., Watanabe, M. and Murakami, T. H., “Change in the spine density on apical dendrites of pyramidal neurons in the motor area of the cerebeal cortex after callosotomy: A study by a modified Golgi-Cox method in the mouse”, Acta Anatomica Nipponica, 72 (1997), 545—552.
- (4) Miyamoto, O., Nakamura, T., Toyoshima, T., Murakami, T. H. and Itano, T., “Effects of epsilon toxin produced by Clostridium perfringens on the rat brain”, Jpn. J. physiol., 47, Suppl. (1997), 595.

【教職課程】

柴田 良一

- (1) 柴田良一, “いじめる子の孤独・いじめられる子の孤立”, 児童心理, 688 (1997), 107—112.

【作 品】

【芸術学部工芸学科】

浅見 薫

- (1) 浅見 薫, “軌流”, 第29回日展 日展会員賞受賞, 東京都美術館, 1997.
- (2) 浅見 薫, “軌流”, 第29回日展全国巡回展, 全国10ヶ所, 1997—1998.

- (3) 浅見 薫, “宙”, 第37回日本現代工芸美術展, 文部大臣賞受賞, 東京都美術館, 1998.
- (4) 浅見 薫, “宙”, 第37回日本現代工芸美術展全国巡回展, 京都市美術館, 1998.

岡田 輝 (岡田 輝雄)

- (1) 岡田 輝, “叩き塗り土四方花器” 第3回焼き締め陶公募展入選, 1998. 1.
- (2) 岡田 輝, “叩き花器” 他, 個展, 大阪高島屋, 1998. 3.
- (3) 岡田 輝, “耳付流れ胡麻大壺”, 第41回日本伝統工芸中国支部展, 広島県知事賞受賞, 1998. 4.
- (4) 岡田 輝, “叩き花器” 他, 個展, 米沢大沼, 1998. 5.
- (5) 岡田 輝, “茶陶” 約50点, 個展, 山形楽美洞, 1998. 5.
- (6) 岡田 輝, “花器” 個展, 静岡松坂屋, 1998. 7.
- (7) 岡田 輝, “叩き花器” 他, 個展, 岡山高島屋, 1998. 9.
- (8) 岡田 輝, “流れ胡麻大壺” 第45回日本伝統工芸展, 1998. 9

児島塊太郎

- (1) 児島塊太郎, “児島塊太郎飾壺展” 50点, 個展, 姫路山陽百貨店, 1997.
- (2) 児島塊太郎, “児島塊太郎インディアの華と吉備の草花展” 50点 倉敷天満屋, 1997.
- (3) 児島塊太郎, “児島塊太郎陶芸展” 60点, 奈良近鉄百貨店, 1997.
- (4) 児島塊太郎, 陶画, “アジャンターへの道” 1.5m×2m 広島市熊野町熊野ゆうあいホーム, 1997.
- (5) 児島塊太郎, “児島塊太郎陶芸展” 仙台藤崎百貨店, 1998.
- (6) 児島塊太郎, “青織部面取大壺” 第49回岡山県美術展覧会, 1998.
- (7) 児島塊太郎, “織部舟形花器” 第41回日本伝統工芸会中国支部展, 1998.
- (8) 児島塊太郎, “仙石襄・哲子記念基金顕彰額” 大原美術館本館アトリウム, 1998.

【著 書】

[産業科学技術学部機能物質化学科]

須見 洋行

- (1) 須見 洋行, “新しい食品素材と機能 第17章 納豆菌と抗菌活性”, シーエムシー, 1997.
- (2) 須見洋行, “食品中に見いだせる新しい機能性素材～特に「血めぐり」に係わる最新の研究成果を中心として～”, マーキュリー, 1997.
- (3) 須見洋行, “納豆は成人病から原発までこれほど効く”, ダイナミックセラーズ, 1997.
- (4) 須見洋行, “植物資源ハンドブックの生理活性物質第5部第2章第1節1-4, 納豆キナーゼ”, サイエンスフォーラム, 1998.
- (5) 須見洋行, “これで納得!! 血栓を防ぎ骨を強くする納豆のネバネバ効果～酵素ナットウキナーゼほか特殊成分いっぱい伝統食品～”, ハート出版, 1998.
- (6) 須見洋行, “本格焼酎酒健康読本”, 宮崎県酒造組合連合会, 1998.

中西浩一郎

- (1) 中西浩一郎 (分担執筆), 碓屋隆雄監修 “超臨界流体反応法の基礎と展開”, シーエムシー, 1998.

[教養学部]

浅川富美雪

- (1) 浅川富美雪 (分担執筆), 川上雅之・岩崎英人編, “Human Science”, 不味堂出版, 1998.

大芦 治

- (1) 大芦治 (分担執筆), 日本健康心理学会編, “健康心理学辞典”, 実務教育出版, 1997.

川上 雅之

- (1) 川上雅之 (編著代表) ・岩崎英人・松原孝・猪木原孝二・荒木直彦, “ヒューマンサイエンス”, 不味堂出版, 1998.

[教職課程]

柴田 良一

- (1) 柴田良一 (分担執筆), 蓮見将敏・小山望編, “夢と意識・無意識 一人間関係の心理学”, 福村出版, 1998.

【論説・解説】

[産業科学技術学部機能物質化学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行, “見直したい納豆の抗菌性-O157への効果実証-”, 中国新聞, 16, (1997. 11. 21).
- (2) 須見洋行, “「焼酎で長生き」学説の根拠”, 週刊読売, 56(49) (1997), 34-35.
- (3) 須見洋行, “納豆の働きを探る”, 朝日新聞 (九州版), (1997. 11. 28), 18.
- (4) 須見洋行, “「納豆パワー」を全国に”, 産経新聞 (茨城版), (1997. 11. 30), 22.
- (5) 須見洋行, “痴呆を防ぐ「キノコ」の実力”, 週刊読売, 56(50), 147-148.
- (6) 須見洋行, “ねばりのある健康体づくりに納豆!”, 健康のひろば, (1998), 4.
- (7) 須見洋行, “ナットウキナーゼ”, 健康産業流通新聞, 430 (1998. 6. 25), 7.
- (8) 須見洋行, “納豆の働きを探る”, 朝日新聞 (九州版), (1998. 7. 8), 26.
- (9) 須見洋行, “栄養価高い健康食品「納豆」”, 読売新聞 (九州版夕刊) (1998. 7. 9), 4.
- (10) 須見洋行, “栄養価高い健康食品「納豆」”, 読売新聞 (九州版) (1998. 7. 9), 5.
- (11) 須見洋行, “ネバネバした食べ物”, 月刊消費者, 468 (1998), 32-35.
- (12) 須見洋行, “焼酎の威力”, 自然と健康, 5(8) (1998), 50-51.

- (13) 須見洋行, “未利用資源を活用へ”, 山陰中央新報, (1998. 8. 8).
- (14) 須見洋行, “血のめぐりを良くする本格焼酎 その効能と健康の関係を探る”, 日本経済新聞, (1998. 9. 30), 8.

中西浩一郎

- (1) 中西浩一郎, “Molecular simulation studies in supercritical fluid and related regions”, Fluid Phase Equilibria, 144 (1998), 217-224.
- (2) 中西浩一郎, “ヒルデブランドの一世紀—その1 生涯と業績”, 倉敷芸術科学大学紀要 No.3 (1998), 85-95.
- (3) 中西浩一郎, “分子シミュレーションでみた超臨界流体”, 化学工学, 41 (1998), 129-134.

【教養学部】

浅川富美雪

- (1) 浅川富美雪・實成文彦, “フェニトロチオン粉末散布による床下消毒”, 日本警事新報, No.3882 (1998), 115-116.

【学術研究集会】

【産業科学技術学部機能物質化学科】

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 日本テンペ研究会, “全国の学校給食は納豆の積極的導入を一納豆菌の機能性と大腸菌 O-157制圧の実証的研究”, 常磐大学, 1997.
- (2) 須見洋行, 岡山県生理活性物質研究会主催きのこシンポジウム, “キノコ中の血の巡りに係わる生理活性物質”, テクノサポート岡山, 1998.
- (3) 須見洋行, 通産省外郭団体 JTTAS 「天然物・生理機能素材研究委員会セミナー」納豆の強力な活性酸素消去系, SOD, “納豆・大豆の抗酸化作用について —体内の毒素活性酸素を抑制することができるのか—”, アイビーホール青学会館, 1998.
- (4) 須見洋行・柳沢泰任・小崎泰宣, “オカラ発酵によるビタミン K (メナキノン-7) 生産とその機能性”, 日本農芸化学会1998年度大会, 名城大学, 1998.
- (5) 須見洋行・矢田貝智恵子・岸本憲明・高岡晋作, “ビタミン K (MK-7) 剤としての納豆及び納豆菌の研究”, 日本食品科学工学会第45回大会, 北海道大学, 1998.
- (6) 横手珠美・岸本憲明・川口 洋・西本佳津子・須見洋行・田野達夫, 血栓溶解酵素の生産に及ぼす大豆ペクチンの影響, 第45回日本家政学会中国・四国支部研究発表会, 高知大学, 1998.
- (7) 須見洋行, “オカラ発酵によるナットウキナーゼおよびビタミン K の生産”, 資源利用夏期研究大会, 米子, 1998.

中西浩一郎

- (1) 第11回分子シミュレーション討論会, 倉敷市芸文館, 主催 分子シミュレーション討論会実行委員会 (委員長 中西浩一郎), 1997. 12. 11-13.
- (2) International Organizing Committee member, 8th International Conference on Properties and Phase Equilibria for Product and Process Design, Chairman J. de Swaan Arons, Delft University of Technology, the Netherlands, 1998. 4. 25-5. 1.

【教養学部】

大芦 治

- (1) 大芦治, “タイプA行動パターンとストレス・コーピング—発達心理学的視点から”, 第10回タイプA行動パターン (TABP), カンファレンス シンポジウム 同志社大学, 1998. 7. 25.

川上 雅之

- (1) 猪木原孝二・荒木直彦・松原孝・川上雅之, “ひねりが筋出力に及ぼす影響”, 日本体育学会岡山支部, 1997, 11.
- (2) 荒木直彦・猪木原孝二・松原孝・川上雅之, “アンタルピースが骨格形態に与える影響”, 日本体育学会岡山支部, 1997, 11.
- (3) 荒木直彦・猪木原孝二・松原孝・川上雅之, “アンタルピースが骨格形態に与える影響第2報”, 日本体育学会岡山支部, 1998, 3.
- (4) 猪木原孝二・荒木直彦・松原孝・川上雅之, “ひねりが筋出力に及ぼす影響第2報”, 日本体育学会岡山支部, 1998, 3.

溝内 正義

- (1) 山本健治・狩野勉・溝内正義・保持洋俊, “大学生の意識調査に基づくエネルギー・環境教育の考察”, 東京学芸大学, 1998.

【国際会議招待講演】

【産業科学技術学部機能物質化学科】

鈴木 章

- (1) Suzuki, A., “Oranoboron Compounds in Organic Synthesis”, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, March 10, 1998.
- (2) Suzuki, A., “Haloboration and its Synthetic Application”, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, March 11, 1998.
- (3) Suzuki, A., “Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions of Organoboron Derivatives with Organic Electrophiles, Aventis (旧 Hoechst 中央研究所), Frankfurt, Germany, September 9, 1998.
- (4) Suzuki, A., “The same title”, Hoechst Marion Roussel, Frankfurt, Germany, September 10, 1998.

- (5) Suzuki, A., "The same title", Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg, Germany, September 11, 1998.
- (6) Suzuki, A., "The same title", F. Hoffmann-La Roche, Basel, Switzerland, September 14, 1998.
- (7) Suzuki, A., "The same title", ETH, Zuerich, Switzerland, September 16, 1998.
- (8) Suzuki, A., "The same title", Universite de Rouen, France, September 21, 1998.
- (9) Suzuki, A., "The same title", Max-Planck-Institut fuer Kohlenforschung, Muelheim, Germany, September 24, 1998.

須見 洋行

- (1) Sumi, H., "Efficacy of Natto-Especially Thrombosis, Osteoporosis Prevention, Counteracting the Effects of Alcohol and Anti-bacterial Effect", Japanese Chamber of Commerce of Southern California, U. S. A., August 27, 1997.
- (2) Sumi, H., Yatagai, C. and Kozaki, "Menaquinone Types of Vitamin K (MK-4 and MK-7) Increased After Ingestion of Phylloquinone Foods", 14th International Congress of Fibrinolysis and Thrombolysis, Slovenia, 22-26, 1998.

[教職課程]

柴田 良一

- (1) Shibata, R., "Effects and Role of Student Counseling System in a College", The Second International Conference on Higher Education, Bangkok, March 17-19, 1996.