

## 学内外活動の記録

### 【論文】

#### [産業科学技術学部ソフトウェア学科]

浜田 長晴

- (1) 横田登志美, 葛貫壮四郎, 郡司圭子, 浜田長晴, 桂晃洋 “特徴点近似オンライン文字に適用可能なクラスタリング手法及びパターン平均化手法の開発と評価” 電子情報通信学会論文誌, J85-D-II, 6, (2002) 997-1005

#### [産業科学技術学部生命化学科]

石川 満夫

- (1) Song, K.-H., Jung, I., Lee, S.-S., Park, K.-M., Ishikawa, M., Kang, S.-O., Ko, J. “Palladium-Catalyzed Reactions of 3,4-Carboranylene-1,1,2,2-tetraethyl-1,2-disilacyclobut-3-ene”, *Organometallics*, 2001, 20, 5537-5541.
- (2) Kang, S.-Y., Yamabe, T., Naka, A., Ishikawa, M., Yoshizawa, K. “Mechanistic Study on the Platinum-Catalyzed Reaction between Disilacyclobutene and Acetylene”, *Organometallics*, 2002, 21(1), 150-160.
- (3) Naka, A., Ishikawa, M., Cha, S.-H., Lee, K.-K., Kwak, Y.-W. “Platinum- and nickel-catalyzed reactions of 1,2-dimethyl-1,2-diphenyl-1,2-disilacyclopentane with alkynes”, *J. Organomet. Chem.*, 2002, 645, 47-53.
- (4) Naka, A., Ishikawa, M. “Reaction of Silenes Produced Thermally from Pivaloyl- and Adamantoyltris(trimethylsilyl)silane with Bis(trimethylsilyl)butadiyne”, *Chem. Lett.*, 2002, 364-365.
- (5) Naka, A., Ikadai, J., Motoike, S., Yoshizawa, K., Kondo, Y., Kang, S.-Y., Ishikawa, M. “Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 65. Thermal and Photochemical Isomerization of Trimethylsiloxybis(trimethylsilyl)-substituted Silacyclobut-3-enes”, *Organometallics*, 2002, 21(10), 2033-2035.
- (6) Yoshizawa, K., Kondo, Y., Kang, S.-Y., Naka, A., Ishikawa, M. “Role of Diagonal Silicon-Carbon Interaction in the [2 + 2] Cycloaddition of Silene and Acetylene”, *Organometallics*, 2002, 21(15), 3271-3277.
- (7) Ishikawa, M., Shirai, S., Naka, A., Miyake, T., 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* in press.

## 岡田 賢治

- (1) Qian, S., Okada, K., Nagase, Y. and Usui, H., "Note on the direct numerical simulation of flow in a closed system with complex boundaries such as mixing vessel", 神戸大学紀要, 19-A (2001), 127-141
- (2) Mitsunaga, T., Okada, K., Nagase, Y. and Kimura, T., "Modification of biodegradable resin by clay nanocomposite", J. of JSPP, 14 (2002), 605-611
- (3) Yamada, M., Okada, K., Nagase, Y. and Kimura, T., "Modification of the biodegradable resin composites by the natural product utilization", J of JSPP, 14 (2002), 2-7.

## 忍足 鉄太

- (1) Mandai, T., Oshitari, T., Susowake, M., "Lipase-catalyzed Transesterification of Methyl 2-Substituted-3-Hydroxy-4-Pentenoate and Its Synthetic Application to a Taxol Side Chain.", Synlett, 2002(10), 1665-1668.

## 菊地 武司

- (1) Kikuchi, T. "Contact Maps Derived from the Statistics of Average Distances between Residues in Proteins. Application to the Prediction of Structures and Active Sites of Proteins and Peptides" Recent Res. Devel. Protein Eng. 2 (2002) 1 - 48.

## 小林 久芳

- (1) Miura, T., Kobayashi, H., Domen, K., "Density Functional Study of Formate Decomposition on NiO(111) Surface", J. Phys. Chem. B, 105, (2001), 10001 - 10006.
- (2) Ishikawa, T., Senzaki, M., Kadoya, R., Morimoto, T., Miyako, N., Izawa, M., Saito, S., Kobayashi, H., "Intramolecular Diels-Alder Reactions. Employing Hydroxamate Tethers: The First Examples and Promising Prospects", J. Am. Chem. Soc., 123, (2001), 4607 - 4608.
- (3) Ichikawa, M., Teramae, H., Lee, K. K., Schneider, W., Naka, A., Kobayashi, H., Yamaguchi, Y., Kikugawa, M., Ohshita, J., Kunai, A., Tang, H., Harima, Y., Yamabe, T., Takeuchi, T., "Nanosized, Starlike Silicon Compounds. Synthesis and Optical Properties of Tris[(tert-butyldimethylsilyl)-oligothienylenedimethylsilyl]methylsilanes", Organometallics, 20, (2001), 5331 - 5341.
- (4) Domen, K., Hara, M., Kondo, J., Takada, T., Kudo, A., Kobayashi, H., Inoue, Y., "New Aspects of Heterogeneous Photocatalysts for Water Decomposition", Korean J. Chem. Eng., 18, (2001), 862 - 866.
- (5) Tada, H., Suzuki, F., Ito, S., Kawahara, T., Akita, T., Tanaka, K., Kobayashi, H., "Adsorption of 2,2'-Dipyridyl Disulfide on Au/Pt Core/Shell Bimetallic Clusters Loaded on TiO<sub>2</sub>: Fine Control of Adsorptivity for Organosulfur Compounds", Chemphyschem., (2002), 617 - 620.
- (6) Kuroda, Y., Onishi, H., Mori, T., Yoshikawa, Y., Kumashiro, R., Nagao, M., Kobayashi, H., "Characteristics of Silver Ions Exchanged in ZSM-5-Type Zeolite, Aluminosilicate, and SiO<sub>2</sub> Samples: In Comparison with the Properties of Copper Ions Exchanged in These Materials", J. Phys. Chem. B, 106, (2002), 8976 - 8987.

## 佐藤 恒夫

- (1) Ono, F., Negoro, R., Sato, T., "Lithium bromide, a novel and highly effective catalyst for monothioacetalization of acetals under mild reaction conditions", *Synlett* (# 10), 2001, 1581-1583.
- (2) Nakae, Y., Kusaki, I., Sato, T., "Lithium perchlorate catalyzed acetylation of alcohols under mild reaction conditions", *Synlett* (# 10), 2001, 1584-1586.
- (3) Sumida, N., Nishioka, K., Sato, T., "Conversion of aldehydes into geminal dicarboxylates (acylals) catalyzed by lithium tetrafluoroborate", *Synlett* (# 12), 2001, 1921-1922.

## 須見 洋行

- (1) K. Matsubara, Y. Matsuura, H. Sumi, K.Hori, K.Miyazawa, A fibrinolytic enzyme from the green alga *Codium latum* activates plasminogen, *Fisheries Science*, 68, 2002, 455-457
- (2) 須見洋行, 伝統食品・納豆の奥義 血栓を溶かし予防するナットウキナーゼ, *FOOD Style* 21, 5, 2001, 20-31
- (3) 須見洋行, 豆類発酵による骨粗鬆症予防食品の開発, 飯島記念食品科学振興財団, 平成11年度年報, 2001, 174-178
- (4) 矢田貝智恵子, 須見洋行, 納豆でできる!骨対策 食生活, 95巻10号, 2001, 90-93
- (5) 須見洋行, 浅野倫和, 納豆菌の大発酵によるナットウキナーゼ, ビタミンK2, およびアミノ酸類の生産, *日本家政学会誌*, 52, 2001, 15-20
- (6) 須見洋行, 発酵大豆食品納豆の薬効・効用, *食の科学*, No.289, 2001, 16-22

## 仲 章伸

- (1) Kang, S.-Y., Yamabe, T., Naka, A., Ishikawa, M., Yoshizawa, K. "Mechanistic Study on the Platinum-Catalyzed Reaction between Disilacyclobutene and Acetylene", *Organometallics*, 2002, 21(1), 150-160.
- (2) Naka, A., Ishikawa, M., Cha, S.-H., Lee, K.-K., Kwak, Y.-W. "Platinum- and nickel-catalyzed reactions of 1,2-dimethyl-1,2-diphenyl-1,2-disilacyclopentane with alkynes", *J. Organomet. Chem.*, 2002, 645, 47-53.
- (3) Naka, A., Ishikawa, M. "Reaction of Silenes Produced Thermally from Pivaloyl- and Adamantoyltris(trimethylsilyl)silane with Bis(trimethylsilyl)butadiyne", *Chem. Lett.*, 2002, 364-365.
- (4) Naka, A., Ikadai, J., Motoike, S., Yoshizawa, K., Kondo, Y., Kang, S.-Y., Ishikawa, M. "Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 65. Thermal and Photochemical Isomerization of Trimethylsiloxybis(trimethylsilyl)-substituted Silacyclobut-3-enes", *Organometallics*, 2002, 21(10), 2033-2035.
- (5) Yoshizawa, K., Kondo, Y., Kang, S.-Y., Naka, A., Ishikawa, M. "Role of Diagonal Silicon-Carbon Interaction in the [2 + 2] Cycloaddition of Silene and Acetylene", *Organometallics*, 2002, 21(15), 3271-3277.
- (6) Ishikawa, M., Shirai, S., Naka, A., Miyake, T., 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 in press.

中西浩一郎

- (1) Ichiro, F., Yoshimori, M., Koichiro, N., "Pressure and temperature dependencies of excess molar enthalpies of two-component Lennard-Jones fluid mixtures in the supercritical region", Fluid Phase Equilibria., 200 (2002)251-262

宮野 善盛

- (1) I. Fujihara, Y. Miyano, K. Nakanishi, "Pressure and temperature dependencies of excess molar enthalpies of two-component Lennard-Jones fluid mixtures in the supercritical region", Fluid Phase Equilibria, 200, 251-265 (2002)
- (2) Y.Miyano & 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, in print

## 【作 品】

### [芸術学部工芸学科]

浅見 薫

- (1) 浅見 薫「白雨 (ビャクウ)」第40回記念 日本現代工芸美術展 東京都美術館 2001. 3.
- (2) 浅見 薫「白雨 (ビャクウ)」第40回記念 日本現代工芸美術近畿展 京都市美術館 2001. 3.
- (3) 浅見 薫「雨 上がる」第40回記念 現代工芸美術展 近畿会特別企画展 大丸ミュージアム KYOTO 2001. 8.
- (4) 浅見 薫「霧 昇る」第33回 日展 東京都美術館 2001. 11.
- (5) 浅見 薫「霧 昇る」第33回 日展京都展 京都市美術館 2001. 12.

## 【著 書】

### [芸術学部美術学科]

神原 正明

- (1) 神原正明『快読・現代の美術』勁草書房 2002
- (2) 神原正明『ミステリアス・ストライプー縞の由来ー』INAXギャラリー 2002

### [産業科学技術学部生命化学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行, “焼酎の機能性に基づく新商品開発”, 財団法人鹿児島産業支援センター, 2001
- (2) 須見洋行, “納豆”, 得するテレビ (ブックマン社), 2001, p.26-29
- (3) 須見洋行, “納豆のナットウキナーゼで脳に新鮮な血液を運べ”, 受験生この食べ方が「脳」を強くする (主婦の友社), 2001, p.107-109
- (4) 須見洋行, “血栓溶解酵素ナットウキナーゼは, 研究にかける情熱から生まれた”, 代替医療でヒトはこう変わる (現代書林), 2001, p.323-338
- (5) 大澤俊彦監修, “納豆に豊富なジピコリン酸が肝臓ガンを抑制することを実験で確認できた”, ガン, 脳卒中, 心臓病を防ぐ食材事典 (マキノ出版), 2002, p.83-86
- (6) 須見洋行, “納豆”, はじめて知る肝臓病 (主婦の友社), 2002, p.60-61
- (7) 須見洋行監修, “血液サラサラ納豆の底力” (宝島社), 2002

中西浩一郎

- (1) 中西浩一郎 “Handbook of Solvents”, 分担執筆, Geroge Wypych, Editor, William Andrew Pub., (2001)36-42
- (2) 中西浩一郎 “Supercritical Fluids”, 分担執筆, Y.Arai, et al, Editor, Springer. (2001) 1-3

### 【論説・解説】

### [国際教養学部起業学科]

浅川富美雪

- (1) 浅川富美雪 (研究代表者), “化学物質室内空気汚染リスクアセスメントのための手法開発と実用化に関する研究”, 平成10-12年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 研究成果報告書, (2001)
- (2) 浅川富美雪, “化学物質と社会/環境システムと健康-人間・生態系への曝露・蓄積とモニタリング-”, 日本公衆衛生雑誌, 48 (特別付録) (2001), 122
- (3) 浅川富美雪, “循環型社会と環境保健”, 地域環境福祉研究, 6 (2002), 35-38

### [産業科学技術学部生命化学科]

宮野 善盛

- (1) 宮野 善盛, “ガス溶解度の測定”, 分離技術, 32, No.5 (2002)

須見 洋行

- (1) 須見洋行, “トピックス 納豆の効用とその認知度”, 健康産業新聞 (2001.10.3)
- (2) 須見洋行, “狂牛病とその背景”, 山陽新聞夕刊 (2001.10.8)

- (3) 須見洋行, “食べ物によるがん予防”, 山陽新聞夕刊 (2001.10.13)
- (4) 須見洋行, “納豆 元気生活 (ファンケルフーズ)”, 81号, 2001, p.26-33
- (5) 須見洋行, “キノコのミラクルパワー”, 山陽新聞夕刊 (2001.10.20)
- (6) 須見洋行, “お酒と健康 第二十八回 酒は香りから味わうもの”, 月刊たる, 10月号 (第228号), 2001, p.53
- (7) 須見洋行, “「ビールは抗がん」「焼酎で血液サラサラ」の新常識”, 女性セブン (小学館), 40号, 2001, p.60-61
- (8) 須見洋行, “「キレイない」食べ物”, 山陽新聞夕刊 (2001.10.27)
- (9) 須見洋行, “タマネギ納豆ダイエット”, 健康 (主婦の友社), 26巻11号, 2001, p.59-78
- (10) 須見洋行, “究極のダイエット”, my40's (主婦の友社), 44号, 2001, p.45
- (11) 須見洋行, “発芽ハトムギ食品”, 安心 (マキノ出版), 19巻11号, 2001, p.40-41
- (12) 須見洋行, “血栓を溶かす効能成分がある”, スポーツニッポン, 2001, p.26 (2001.11.1)
- (13) 須見洋行, “生活習慣病予防, 便秘に効果 テンペ 今脚光”, 山陽新聞 (2001.11.7)
- (14) 須見洋行, “広がる機能性食品”, 山陽新聞夕刊 (2001.11.17)
- (15) 須見洋行, “テンペ 今脚光”, 山陽新聞夕刊 (2001.11.17)
- (16) 須見洋行, “国産大豆活用を健康面からPR”, 山陽新聞 (2001.12.9)
- (17) 須見洋行, “岡山県産みその魅力アピール”, 山陽新聞 (2002.3.17)
- (18) 須見洋行, “納豆の意力”, メイプル (集英社), 4月号 (第5巻4号), 2002, p.256-257
- (19) 須見洋行, “「納豆博士」に効能学ぶ”, 山陽新聞 (2002.4.5)
- (20) 須見洋行, “納豆で血液サラリ, 骨強く”, 日本経済新聞 (2002.5.8)
- (21) 須見洋行, “食べあわせで効能アップ! 身体によい納豆効果”, 給食ニュース, 第1222号, 2002, p.1
- (22) 須見洋行, “偏西風「血液サラサラ」”, 朝日新聞夕刊 (2002.5.28)
- (23) 須見洋行, “納豆の謎と真実”, TANTO (集英社), 第10巻6号, 2002, p.91-95
- (24) 須見洋行, “焼酎パワー”, 山陽新聞 (2002.6.15)
- (25) 須見洋行, “納豆の魅力を解明「血液サラサラ 納豆の底力」”, 健康教育新聞 (2002.6.15)
- (26) 須見洋行, “納豆ブームを探る”, しんぶん赤旗 (2002.7.7)
- (27) 須見洋行, “納豆を食べ尽くす”, サンデー毎日, 第81巻29号, 2002, p.40-43
- (28) 須見洋行, “食べて納得納豆パワー”, サンケイスポーツ (2002.7.23)
- (29) 須見洋行, “Anyone for natto?”, THE DAILY YOMIURI (2002.8.3)
- (30) 須見洋行, “納豆の健康効能”, 朝日新聞 (2002.8.10)
- (31) 須見洋行, “納豆の新しい効能”, トーヨー新報 (2002.8.11)

## 【学術研究集会】

### [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 化学物質と社会/環境システムと健康—人間・生態系への曝露・蓄積とモニタリング—”, 第60回日本公衆衛生学会総会, 香川 (2001)
- (2) 浅川富美雪, “学会長講演 循環型社会と環境保護”, 第5回香川環境保健福祉学会, 香川 (2001)

### [産業科学技術学部生命化学科]

小林 久芳

- (1) 小野 茂, 小林久芳, 山邊時雄, “水素—酸素型燃料電池のCO被毒に関するPt/Ru合金効果の密度汎関数法による研究”第90回触媒討論会, 討論会A予稿集, 浜松, (2002), 205.

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 “トチュウのポリイン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

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 奥野剛, 磯田徹, 矢田貝智恵子, ヒラタケ (*Pleurotus ostreatus*) が持つ抗血小板凝集および線溶活性 平成14年度日本農芸化学会中国四国支部大会, 岡山県立大学, 2002
- (2) 柳澤泰任, 須見洋行, 納豆菌体中の水溶性ビタミンKの研究, 平成14年度日本農芸化学会中国四国支部大会, 岡山県立大学, 2002
- (3) 大杉忠則, 須見洋行, “納豆菌が生産するジピコリン酸の抗血小板凝集及び抗凝固活性”, 日本家政学会第54回大会, 昭和女子大学, 2002
- (4) 須見洋行, 奥田研二, 野崎信行, 矢田貝智恵子, “イチジク果実の強力な $\gamma$ -アミノ酪酸(GABA)生産能”, 平成14年度食品科学工学会, 名城大学塩釜キャンパス, 2002
- (5) 須見洋行, 浅野倫和, 柳澤泰任, 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”, 平成14年度日本醸造学会, 北トピア (東京), 2002
- (6) 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ーゲンアクチベータ (t-PA) 生産能, 第49回・日本家政学会中国・四国支部研究発表会, 鳥取短期大学, 2002
- (7) 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・日本家政学会中国・四国支部研究発表会, 鳥取短期大学, 2002

## 佐藤 恒夫

- (1) 佐藤恒夫, 小野史彰, 根来良樹, “臭化リチウムで触媒されるアセタール類のモノチオアセタール化”, 日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会 (島根大学), 2001年, 252.
- (2) 伊藤慎矢, 草木育子, 仲江康行, 佐藤恒夫, “フッ化セシウムで触媒されるアルコールのアセチル化”, 日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会 (島根大学), 2001年, 253.
- (3) 鳥飼珠香子, 草木育子, 仲江康行, 佐藤恒夫, “テトルフルオロホウ酸リチウムで触媒されるアルコールのアセチル化”, 日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会 (島根大学), 2001年, 254.
- (4) 西岡邦晃, 角田紀彦, 佐藤恒夫, “テトルフルオロホウ酸リチウムで触媒されるアルデヒドのアシラール化”, 日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会 (島根大学), 2001年, 255.
- (5) 宮崎和俊, 角田紀彦, 佐藤恒夫, “テトルフルオロホウ酸リチウムで触媒されるカルボニル化合物のアセタール化”, 日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会 (島根大学), 2001年, 256.
- (6) 風早清, 神坂潤, 辻真也, 佐藤恒夫, “テトルフルオロホウ酸リチウムで触媒されるアルデヒドの 1,3-ジチアン化”, 日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会 (島根大学), 2001年, 257.

## 【学会発表】

## [芸術学部美術学科]

## 神原 正明

- (1) 「ヒエロニムス・ボスにおける解釈をめぐって」美術史学会西部会例会 2002年7月 京都

## [国際教養学部起業学科]

## 浅川富美雪

- (1) 那須滋・実成文彦・浅川富美雪・北窓隆子・大西聡・平尾智弘・福永一郎, “ラット血液, 臓器中ジ(2-エチルヘキシル)フタレート(DEHP), モノ(2-エチルヘキシル)フタレート(MEHP)の簡易分析法”, 産業衛生学雑誌, 43 (2001), 73-75
- (2) 浅川富美雪・戴 紅・那須滋・藤田陽子・平尾智弘・福永一郎・実成文彦, “同一家屋における春と夏の居室空気中HCHO, VOCs濃度”, 地球環境福祉研究, 5 (2001), 38-41
- (3) 浅川富美雪・戴 紅・那須滋・真鍋芳樹・実成文彦, “新築校舎におけるHCHO, VOCs気中濃度/曝露濃度とその推移ならびに勤務者の健康”, 室内環境学会誌, 4 (2001), 188-191



- (4) 戴 紅・浅川富美雪・那須滋・福永一郎・平尾智弘・藤田陽子・実成芳・実成文彦, “室内空气中クロルピリホス, ペルメトリン濃度について” 四国公衆衛生学会雑誌, 47 (2002), 71-72
- (5) 浅川富美雪・戴 紅・北窓隆子・那須滋・藤田陽子・実成文彦, “室内空气中化学物質のモニタリングークロルピリホス, ペルメトリン, HCHI, VOCs—”, 日本衛生学雑誌, 57 (2002), 236
- (6) 那須滋・戴 紅・藤田陽子・浅川富美雪・北窓隆子・平尾智弘・福永一郎・実成文彦, “高松市郊外における大気中浮遊粒子物質の粒径別濃度に関する検討”, 日本公衆衛生雑誌, 49 (2002), 706-711
- (7) 呉羽晃徳・田村瑞敏・中村之信・浅川富美雪・平尾智弘・実成文彦, “IC基板製造事業所でみられた鉛暴露の事例とその対応”, 香川労災病院雑誌, 8 (2002), 83-87

### [国際教養学部教養学科]

藤高 邦弘

- (1) 藤高邦弘, “英米文化の背景「英米人の迷信・俗信」考(8) III恋と結婚—その3 花嫁衣裳・花嫁花婿の心得・結婚式・花嫁の涙・結婚指輪”, 英語学論説資料, 34 (2) (2002), 584-589

### [産業科学技術学部生命化学科]

小林 祥一

- (1) 大前暁政, 草地功, 小林祥一, “岡山県布賀に産する高压型スカルンを形成した火成岩類の岩石学的研究”, 岩石鉱物科学, 31 (2002), 1-14
- (2) Shiraga, K., Kusachi, I., Kobayashi, S. and Takechi, Y. “Cahnite from Fuka, Okayama Prefecture, Japan”, J. Miner. And Oetrol. Sci., 97 (2002), 70-73

### 【国際会議】

#### [産業科学技術学部生命化学科]

岡田 賢治

- (1) Okada, K and Nagase, Y., “Mold filling characteristics of ceramic injection molding”, 17th Int. Annual Meeting of PPS, Symp. No.1(2001), 1-7.

須見 洋行

- (1) Y.Yanagisawa, H.Sumii, Properties and administration effect of water-soluble vitamin K (Bacillus subtilis natto), The 29th World Congress of the International Society of Hematology, Seoul, August, 2002

- (2) T.Ohsugi, H.Sumii, Effect of Bacterial spore-specified dipicolinic acid on blood coagulation and fibrinolysis system, 16th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis, Munchen, September, 2002
- (3) H. Sumii, T. Okamoto, C. Yatagai, A very strong fibrinolytic enzyme in Tempeh, a traditional fermented soybean food in Indonesia, 16th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis, Munchen, September, 2002