

学内外活動の記録

【論文】

[芸術学部映像・デザイン学科]

神原 正明

- (1) 「聖なる火：西洋史の中の火と疫病」芸術文化雑誌『紫明』19号特集「火炎」（丹波古陶館），2006年9月20日，pp.21-25.

[芸術学部工芸・デザイン学科]

草野 圭弘

- (1) Surface oxidation, size and shape of nano-sized magnetite obtained by co-precipitation, I. Nedkov, T. Merodiiska, L. Slavov, R.E. Vandenberghe, Y. Kusano and J. Takada, *J. Magn. Magn. Mater.*, 300 [2] 2006 358-367.
- (2) Transport Properties of a Single Crystal of Misfit Cobaltate with Double RS-type Sr-O Layers, S. Ishiwata, I. Terasaki, Y. Kusano, M. Takano, *Physica C*, in press.
- (3) Transport Properties of the Misfit-layered Cobalt Oxide $[\text{Sr}_2\text{O}_2-\delta]\text{O}_{.53}\text{CoO}_2$, S. Ishiwata, I. Terasaki, Y. Kusano, M. Takano, *J. Phys. Soc. Jpn.* 75, 2006, 1047-16.

[生命科学部生命科学科]

荒武 八起

- (1) Aratake Y., Nomura H., Kotani T., Marutsuka K., Kobayashi K., Kuma K., Miyauchi A., Okayama A., Tamuta K. Coexistent Anaplastic and Differentiated Thyroid Carcinoma, An Immunohistochemical Study. *American Journal of Clinical Pathology*, 125: 399-406, 2006
- (2) 佐藤信也, 荒武八起, 盛口清香, 大野招伸, 日野浦雄之, 岡山昭彦, 浅田祐士郎, 丸塚浩助：捺印細胞診ギムザ染色において多数の細胞内顆粒を認め，神経内分泌分化を示した男性乳癌の1例. *日本臨床細胞学会九州連合会誌*, 36: 23-28, 2005
- (3) 荒武八起：CD26/DPPIVの臨床細胞学および組織学への応用と診断的価値の検証. *宮崎県臨床検査技師会誌*, 86: 3-8, 2006

大野 英治

- (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 —特に Thinlayer 標本における遺伝子解析への可能性について—。日臨細胞学

- 会岡山支部会誌, 24 : 11-13, 2005.12.1.
- (2) 石井美香, 則松良明, 香田浩美, 清水恵子, 和仁洋治, 三宅康之, 大野英治 : 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. 日臨細胞学会岡山支部会誌, 24 : 28-29, 2005.12.1
- (3) 香田浩美, 則松良明, 石井美香, 梶谷博則, 清水恵子, 和仁洋治, 三宅康之, 大野英治 : Endometrial Glandular and Stromal Breakdown における細胞像の検討 その 1. 日臨細胞学会岡山支部会誌, 24 : 30-31, 2005.12.1
- (4) 則松良明, 香田浩美, 石井美香, 梶谷博則, 清水恵子, 佐藤正和, 和仁洋治, 三宅康之, 大野英治 : Endometrial Glandular and Stromal Breakdown における細胞像の検討 その 2. 日臨細胞学会岡山支部会誌, 24 : 32-33, 2005.12.1
- (5) 則松良明, 石井美香, 香田浩美, 梶谷博則, 和仁洋治, 川西なみき, 大野英治 : Endometrial Glandular and Stromal Breakdown における間質細胞凝集塊の検討. 日臨細胞学会広島支部会誌, 26 : 29-34, 2005.12.1
- (6) Sakaguchi, T., Shiomi, R., Ikei, T., Okada, T., Miyamoto, T., Yakushiji, H., Miyake, Y., Ohno, S. and Ohno, E.: Secondary culturing of hippocampal cells dissociated from organotypic slice cultures. Priming BioMedicine, 2 : 37-42, March 1, 2006.
- (7) 大野英治, 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸 : 倉敷芸術科学大学における独創的な臨床検査技師・細胞検査士の教育システムについて. 臨床病理 日臨検査医学会誌, 54 : 286-291, 2006.3.20.
- (8) Norimatsu, Y., Shimizu, K., Kobayashi, T., Moriya, T., Tsukayama, C., Miyake, Y. and Ohno, E.: Cellular features of Endometrial hyperplasia and Well Differentiated adenocarcinoma Using the Endocyte Sampler. CANCER CYTOPATHOLOGY, 108: 77-85, April 25, 2006.
- (9) 大野英治, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 織田智博, 守本容子, 三宅康之, 坂口卓也 : 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. 日臨細胞学会中国四国連合会会報, 21(1) : 81-85, 2006.7.7
- (10) Norimatsu, Y., Shimizu, K., Kobayashi, K., T., Moriya, T., Kaku, T., Tsukayama, C., Miyake, Y. and Ohno, E.: Endometrial glandular and stromal breakdown, part2: Cytomorphology of papillary metaplastic changes. Diagnostic Cytopathology, 34(10): 665-669, 2006.9.5.
- (11) Shimizu, K., Norimatsu, Y., Kobayashi, K., T., Ogura, S., Miyake, Y., Ohno, E., Sakurai, T., Moriya, T., and Sakurai, M. : Endometrial glandular and stromal breakdown, part1: Cytomorphological appearance. Diagnostic Cytopathology, 34(9): 609-613, 2006.8.9.
- 坂口 卓也**
- (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 —特に Thinlayer 標本における遺伝子解析への可能性について—. 日臨細胞学会岡山支部会誌, 24: 11-13, 2005.12.1.
- (2) Sakaguchi, T., Shiomi, R., Ikei, T., Okada, T., Miyamoto, T., Yakushiji, H., Miyake, Y., Ohno, S. and Ohno, E.: Secondary culturing of hippocampal cells dissociated from organotypic slice cultures. *Priming BioMedicine*, 2: 37-42, March 1, 2006.
- (3) 大野英治, 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸: 倉敷芸術科学大学における独創的な臨床検査技師・細胞検査士の教育システムについて. 臨床病理 日臨検査医学会誌, 54: 286-291, 2006.3.20.
- (4) 大野英治, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 織田智博, 守本容子, 三宅康之, 坂口卓也: 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. 日臨細胞学会中国四国連合会会報, 21(1): 81-85, 2006.7.7.

須見 洋行

- (1) Ohsugi, T., Sumi, H., Anti-platelet aggregation and anti-blood coagulation activities of *Bacillus subtilis natto* component, dipicolinic acid, *Food Science and Technology Research*, 11(3), 308-310, 2006
- (2) 須見洋行, 矢田貝智恵子, 池田志織, 大杉忠則, 丸山真杉, 納豆菌体のジピコリン酸含量, および強力な抗ピロリ菌活性, 薬理と臨床, 16(3), 261-266, 2006
- (3) 須見洋行, 矢田貝智恵子, 吉田悦男, 代替医療としてのナットウキナーゼの機能性, *New Food Industry*, 48(7), 1-7
- (4) Ikeda S., Ohsugi T., Sumi H. Activation of fibrinolysis (nattokinase) induced by dipicolinic acid and related compounds, *Food Science and Technology Research*, 12(2), 152-155, 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(12) IV 年中行事 —その1 大晦日の賑わい・元日の初客・一年の計は元旦にあり・十二夜とシェイクスピア劇・顕現の十二日節”, 英語学論説資料, 38(2006), 2, 343-348 <採録審査を経て倉敷芸術科学大学紀要第9号より転載>

宮野 善盛

- (1) 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*, 50, 2045-2048, 2005
- (2) Miyano Y., Mitsuoka O., Ikeda H., Ouchi A., Ono T., Tsuchida K., Tateishi 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, Dimethyl Ether, Chloroethane, and 1,1-Difluoroethane in 2-Methyl-3-buten-2-ol and 3-Methyl-3-buten-1-ol, *J. Chem. Eng. Data*, 50, 2106-2111, 2005

- (3) 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*, 38, 724-731, 2006

- (4) Miyano Y., Fujihara I., Sato K.,

Henry's law constants of propane, propene, butane, and 2-methylpropane in methanol at 374 K to 490 K *Fluid Phase Equilibria*, 240, 56-62, 2006

- (5) Miyano Y., Fujihara I., Sato K.,

Henry's law constants of 1-butene, 2-methylpropene, trans-2-butene, and 1,3-butadiene in methanol at 374 K to 490 K *Fluid Phase Equilibria*, 247, 143-148, 2006

仲 章伸

- (1) 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).

- (2) 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).

- (3) 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.*, 691, 541-544 (2006).

- (4) Kwak, Y.-W., Lee, I.-S., Baek, M.-K., Lee, U., Choi, H.-J., Ishikawa, M., Naka, A., Ohshita, J., Lee, K.-H., Kunai, A., "Palladium-Catalyzed Reactions of 4,4,5,5-Tetramethyl-2,7-bis(trimethylsilyl)dithieno[3,2-c:2',3'-e]disilacyclohexadiene with Alkynes", *Organometallics*, 25(1), 48-53 (2006).

- (5) Naka, A., Nakano, K., Ishikawa, M., Kwak, Y.-W., "Silicon-carbon unsaturated compounds. 73. Photolysis of *cis*- and *trans*-1,2-dimethyl-1,2-diphenyl-1,2-disilacyclohexane in the presence of *tert*-butyl alcohol and acetone", *J. Organomet.*

- Chem., 691, 2440-2447 (2006).
- (6) West, R., Moser, D. F., Guzei, I. A., Lee, G.-H., Naka, A., Li, W., Zabula, A., Bukalov, S., Leites, L., "The Surprising Reactions of 1,3-Di-*tert*-butyl-2,2-dichloro-1,3-diaza-2-germa-4-cyclopentene", *Organometallics*, 25(11), 2709-2711 (2006).
- (7) Ohshita, J., Ohnishi, H., Naka, A., Senba, N., Ikadai, J., Kunai, A., Kobayashi, H., Ishikawa, M., "Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 71. Thermolysis of 1,2-Bis(cyl)tetrakis(trimethylsilyl)disilane with Disubstituted Acetylenes", *Organometallics*, 25(16), 3955-3962 (2006).

薬師寺宏匡

- (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 —特に Thinlayer 標本における遺伝子解析への可能性について—. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 24: 11-13, 2005.
- (2) Sakaguchi, T., Shiomi, R., Ikei, T., Okada, T., Miyamoto, T., Yakushiji, H., Miyake, Y., Ohno, S. and Ohno, E.: Secondary culturing of hippocampal cells dissociated from organotypic slice cultures. *Priming BioMedicine*, 2: 37-42, 2006.
- (3) 大野英治, 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸: 倉敷芸術科学大学における独創的な臨床検査技師・細胞検査士の教育システムについて. *臨床病理 日臨検査医学会誌*, 54: 286-291, 2006.
- (4) 大野英治, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 織田智博, 守本容子, 三宅康之, 坂口卓也: 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. *日臨細胞学会中国四国連合会会報*, 21(1): 81-85, 2006.

[生命科学部健康科学科]

浅川富美雪

- (1) 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. 蛍光ラベル化試薬を用いる尿中ホルムアルデヒド測定—4-Amino-3-penten-2-one の基礎的検討—. *香川労災病院雑誌* 2005; 11: 89-92.
- (2) 浅川富美雪, 須那滋, 鈴江毅, 万波俊文, 實成文彦. 新築校舎におけるアルデヒド類室内空気汚染/暴露のモニタリング. *地域環境保健福祉研究* 2006; 9: 18-21.
- (3) Fumiyuki ASAKAWA, Tomohiro HIRAO, Shigeru SUNA, Akinori KUREHA, Fumihiko JITSUNARI. Tentative Criteria for Assessing Workers Exposure to Toluene by Urinary Toluene Screening. *Industrial Health* 2006; 44: 280-282.

【著 書】

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 納豆中に見出された抗菌物質の研究, 基盤研究, 平成15年度~平成17年度科学研究補助金成果報告書, 2006

【論説・解説】

[芸術学部工芸・デザイン学科]

草野 圭弘

- (1) 備前焼「緋襷」模様の赤色, 草野圭弘, 福原 実, 土井 章, セラミックス, 41 [5] (2006) 377-380.
- (2) 備前焼「緋襷」模様の赤色, 草野圭弘, 高田 潤, 科学, 76 (2006) 589-591.

[生命科学部生命科学科]

坂口 卓也

- (1) 坂口卓也, 大野英治, 培養スライスを用いた神経再生の解析, 分子脳血管病, 第5巻第4号.2006年秋.

須見 洋行

- (1) ミミズはヒトの健康に役立つ, 漢方医薬新聞, 臨時増刊号, p.1-3 (株漢方医薬新聞社), 2005
- (2) 焼酎に和食は体がよろこぶと合わせ, 一個人, 11月号(6巻11号), p.87 (KKベストセラーズ), 2005
- (3) 心筋梗塞, 脳梗塞などの元凶である血栓を泡盛が溶かして血流を促進, 健康, 12月号(30巻12号), p.174-175 (株主婦の友社), 2005
- (4) 納豆乳でキレイになる, PS, 12月号(4巻12号), p.188 (株小学館), 2005
- (5) 血栓症予防に, ストレスの抑制, 老化防止に美白!, Osera, 初春号 (No.019), p.18 (株アス), 2005
- (6) 知ってる!? 体にやさしい焼酎のお話, 読売新聞 p.36, 2006
- (7) 驚異の特効食品「レッドウオーム」, 健康 365, 1月号(通巻17号), p.94-97 (株エイチアンドエイ), 2006
- (8) 納豆なぜ小粒が多い, 朝日新聞, p.20, 1/21, 2006

- (9) [脳梗塞] [心筋梗塞] の原因となる血栓を溶かすナンバー1食品「納豆」の底力, 健康 365, 2月号(通巻18号), p.38-39 (㈱エイチアンドエイ), 2006

【学会発表・学術研究集会】

[生命科学部生命科学科]

荒武 八起

(要望講演)

- (1) 荒武八起, 織田智博, 須々木ひとみ, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 新技術導入による細胞診断への新たな試み, 甲状腺濾胞性腫瘍の細胞学的診断精度向上を目的とした CD26 の導入. 第 26 回日本臨床細胞学会岡山支部会, 2006.7 (岡山).

(一般講演)

- (1) 染矢ひとみ, 有馬美樹, 宮越柁之, 荒武八起: Auer 小体様の封入物を認めた骨髄腫の一症例. 日本臨床衛生検査技師会九州学会, 2005.11 (宮崎)
- (2) 奥野めぐみ, 柿元由香, 井上武志, 守田政宣, 森山晶子, 荒武八起: D グイマー試薬の基礎的検討. 日本臨床衛生検査技師会九州学会, 2005.11 (宮崎)
- (3) 柿元由香, 奥野めぐみ, 井上武志, 守田政宣, 森山晶子, 荒武八起: 血性細胞診材料における標本作製法の検討. 日本臨床衛生検査技師会九州学会, 2005.11 (宮崎)
- (4) 荒武八起, 清山和昭, 佐藤信也, 大野招伸, 日野浦雄之, 栗林忠信, 丸塚浩助, 岡山昭彦, 田村和夫. 甲状腺乳頭癌の分化度推定における DPPIV 活性染色の有用性. 第 46 回日本臨床細胞学会総会, 2005.11 (福岡)
- (5) 荒武八起, 梅木一美, 山本成郎, 竹ノ内博之, 野村創, 田村和夫, 岡山昭彦: ヒト甲状腺未分化癌細胞株 TTA-1 における CD26/DPPIV の役割. 第 52 回日本臨床検査医学総会, 2005.11 (福岡)
- (6) 荒武八起, 日野浦雄之, 佐藤信也, 大野招伸, 丸塚浩助, 山口秀樹, 岡山昭彦: 慢性甲状腺炎様の細胞像から悪性リンパ腫様細胞像への移行が追えた症例の検討. 第 22 回日本臨床細胞学会宮崎支部総会, 2006.3 (宮崎)
- (7) 大野招伸, 佐藤信也, 日野浦雄之, 秋山裕, 丸塚浩助, 荒武八起: 悪性化の経過が追えた骨巨細胞腫の細胞像. 第 22 回日本臨床細胞学会宮崎支部総会, 2006.3 (宮崎)
- (8) 宮本朋幸, 織田智博, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の解析. 第 47 回日本臨床細胞学会総会(春期大会), 2006.6 (横浜)
- (9) 織田智博, 宮本朋幸, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武

- 八起, 大野英治: 子宮体部類内膜腺癌に対する分化誘導の試み—2. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6 (横浜)
- (10) 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 荒武八起, 大野英治: 培養脳スライスを応用した成熟型ラット海馬細胞の培養技術開発と特徴の解析. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6 (横浜)
- (11) 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, 荒武八起, 大野英治: ES細胞に由来する胚様体の形成機構の解析—特にカドヘリンの発現について. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6 (横浜)
- (12) 須々木ひとみ, 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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26回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2006.7 (岡山)
- (13) 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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65回日本癌学会学術総会. 2006.9 (横浜)
- (14) 宮本朋幸, 織田智博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の生物学的特性. 第65回日本癌学会学術総会. 2006.9 (横浜)

大野 英治

(シンポジウム・ワークショップ)

- (1) 大野英治, 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸: 倉敷芸術科学大学における独創的な臨床検査技師・細胞検査士の教育システムについて. シンポジウム「臨床検査技師教育の新しい課題」. 第52回日本臨床検査医学会総会. 2005.11.19. 福岡.
- (2) 則松良明, 和仁洋治, 大野英治, 森谷卓也: ホルモン不均衡内膜における細胞像. シンポジウム, 第47回日本臨床細胞学会総会, 2006.6.10. 横浜.
(会長講演)
- (1) 大野英治: 子宮内膜細胞診. 第26回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2006.7.8. 岡山.
(要望講演)
- (1) 荒武八起, 織田智博, 須々木ひとみ, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 新技術導入による細胞診断への新たな試み—甲状腺濾胞性腫瘍の細胞学的診断精度向上を目的としたCD26の導入. 第26回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2006.7.8. 岡山.
(一般講演)
- (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 —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, 2005.7.2. 岡山.
- (2) 坂口卓也, 汐見理沙, 大野英治: 培養海馬スライスからの細胞分散と再培養, 第 28 回日本神経科学大会, 2005.7.28. 横浜.
- (3) 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: ES 細胞に由来する embryoid body の形態解析, 第 38 回中国四国医学検査学会, 2005.11.6. 愛媛.
- (4) 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, 2005.11.11. 奈良.
- (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, 2005.11.11. 奈良.
- (6) 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, 2005.11.11. 奈良.
- (7) 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, 2005.11.11. 奈良.
- (8) 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: 子宮内膜癌におけるがん幹細胞同定の試み, 第 5 回日本再生医療学会総会, 2006.3.8. 岡山.
- (9) 薬師寺宏匡, 大野節代, 宮本朋幸, 坂口卓也, 大野英治: 胚様体形成プロセスにある胚性幹細胞の形質解析, 第 5 回日本再生医療学会総会, 2006.3.8. 岡山.
- (10) 坂口卓也, 岡田竜美, 大野英治: 培養スライスから分散/再培養した海馬細胞の形質解析: 神経細胞と神経膠細胞に発現する蛋白, 第 5 回日本再生医療学会総会, 2006.3.8. 岡山.
- (11) 岡田竜美, 坂口卓也, 大野英治: 培養スライスから分散/再培養した海馬細胞の形質解析: 神経細胞の分化プロセスで発現する蛋白, 第 5 回日本再生医療学会総会, 2006.3.8. 岡山.
- (12) 宮本朋幸, 織田智博, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の解析, 第 47 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 2006.6.9. 横浜.
- (13) 織田智博, 宮本朋幸, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮体部類内膜腺癌に対する分化誘導の試み—2, 第 47 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 2006.6.9. 横浜.

- (15) 三宅康之, 宮本朋幸, 則松良明, 香田浩美, 原田美香, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 大野英治: 乳腺穿刺吸引細胞診における直接塗抹標本と thinlayer 標本との比較検討. 第 47 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2006.6.9. 横浜.
- (16) 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 荒武八起, 大野英治: 培養脳スライスを応用した成熟型ラット海馬細胞の培養技術開発と特徴の解析. 第 47 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2006.6.9. 横浜.
- (17) 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, 荒武八起, 大野英治: ES 細胞に由来する胚様体の形成機構の解析 —特にカドヘリンの発現について. 第 47 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2006.6.9. 横浜.
- (18) 坂口卓也, 岡田竜美, 大野英治: 培養海馬スライスから分散・再培養した細胞の蛋白発現. 第 29 回日本神経科学大会. 2006.7.20. 京都.
- (19) 須々木ひとみ, 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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 26 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2006.7.8. 岡山.
- (20) 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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 65 回日本癌学会学術総会. 2006.9.28. 横浜.
- (21) 宮本朋幸, 織田智博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の生物学的特性. 第 65 回日本癌学会学術総会. 2006.9.30. 横浜.

(学会の主催)

- (1) 第 26 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 主催: 大野英治 (会長) 会場: 倉敷芸術科学大学 1 号館 開催日: 2006 年 7 月 8 日

(JICA 研修の主催)

- (1) JICA の要請によりメキシコ国研究者 (3 名) の細胞診断研修を実施 主催: 大野英治
会場: 加計学園細胞病理学センター 開催日: 2006 年 4 月 18 日~6 月 7 日

(学術研修会の主催)

- (1) 加計学園細胞病理学センター平成 17 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: 2006 年 1 月 27 日

坂口 卓也

- (1) 守本容子, 三宅康之, 宮本朋幸, 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 —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: 2005.7.2. 岡山. 日本臨床細胞学会 岡山支部会誌. 24.11-13, 2005.12.

- (2) 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: ES細胞に由来する embryoid body の形態解析. 第38回中国四国医学検査学会. 2005.11.6. 愛媛. 第38回中国四国医学検査学会抄録集. p126. 2005.11.
- (3) 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. 2005.11.11. 奈良. 日本臨床細胞学雑誌. 44 (補冊2) 448. 2005.9.
- (4) 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. 2005.11.11. 奈良. 日本臨床細胞学雑誌. 44 (補冊2) 452. 2005.9.
- (5) 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. 2005.11.11. 奈良. 日本臨床細胞学雑誌. 44 (補冊2) 507. 2005.9.
- (6) 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: 子宮内膜癌におけるがん幹細胞同定の試み. 第5回日本再生医療学会総会. 2006.3.8. 岡山. 日本再生医療学会雑誌 再生医療. 5 (増刊号). p151, 2006.2.
- (7) 薬師寺宏匡, 大野節代, 宮本朋幸, 坂口卓也, 大野英治: 胚様体形成プロセスにある胚性幹細胞の形質解析. 第5回日本再生医療学会総会. 2006.3.8. 岡山. 日本再生医療学会雑誌 再生医療. 5 (増刊号). p182, 2006.2.
- (8) 坂口卓也, 岡田竜美, 大野英治: 培養スライスから分散/再培養した海馬細胞の形質解析: 神経細胞と神経膠細胞に発現する蛋白. 第5回日本再生医療学会総会. 2006.3.8. 岡山. 日本再生医療学会雑誌 再生医療. 5 (増刊号). p196, 2006.2.
- (9) 岡田竜美, 坂口卓也, 大野英治: 培養スライスから分散/再培養した海馬細胞の形質解析: 神経細胞の分化プロセスで発現する蛋白. 第5回日本再生医療学会総会. 2006.3.8. 岡山. 日本再生医療学会雑誌 再生医療. 5 (増刊号). p196, 2006.2.
- (10) 宮本朋幸, 織田智博, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の解析. 第47回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2006.6. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 45 (補冊1). p221, 2006.3.
- (11) 織田智博, 宮本朋幸, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮体部類内膜腺癌に対する分化誘導の試み—2. 第47回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2006.6. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 45 (補冊1). p221, 2006.3.
- (12) 三宅康之, 宮本朋幸, 則松良明, 香田浩美, 原田美香, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 大野英治: 乳腺穿刺吸引細胞診における直接塗抹標本と thinlayer 標本との比較検討. 第47回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2006.6. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 45 (補冊1). p229, 2006.3.
- (13) 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 荒武八起, 大野英治: 培

- 養脳スライスを応用した成熟型ラット海馬細胞の培養技術開発と特徴の解析. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6.横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 45(補冊1). p245, 2006.3.
- (14) 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, 荒武八起, 大野英治: ES細胞に由来する胚様体の形成機構の解析 —特にカドヘリンの発現について. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6.横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 45(補冊1). p262, 2006.3.
- (15) 坂口卓也, 岡田竜美, 大野英治: 培養海馬スライスから分散・再培養した細胞の蛋白発現. 第29回日本神経科学大会. 2006.7.京都. 第29回日本神経科学大会プログラム. p 162, 2006.7.
- (16) 須々木ひとみ, 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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26回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2006.7.8.岡山.
- (17) 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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65回日本癌学会学術総会. 2006.9.28.横浜.
- (18) 宮本朋幸, 織田智博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の生物学的特性. 第65回日本癌学会学術総会. 2006.9.30.横浜.

佐藤 恒夫

- (1) 稲橋信幸, 佐藤恒夫, “フッ化セシウムで触媒されるアルコールとフェノールのカルボン酸ビニルを用いるアシル化” 2005年日本化学会西日本大会(山口大学), 2005年, 2F 06
- (2) 小野史彰, 佐藤恒夫, “セリウムトリフラートで触媒されるカルボニル化合物のアセタール化” 2005年日本化学会西日本大会(山口大学), 2005年, 2F 07
- (3) 小林泰三, 佐藤恒夫, “アルミニウムトリフラートで触媒されるスルホンアミドのアシル化” 2005年日本化学会西日本大会(山口大学), 2005年, 2F 08
- (4) 井上貴之, 佐藤恒夫, “マイクロ波で誘起される迅速無触媒脱テトラヒドロピラニル化” 2005年日本化学会西日本大会(山口大学), 2005年, 2F 09

須見 洋行

- (1) 小崎泰宣, 木戸啓仁, 栗木隆吉, 野崎信行, 須見洋行, 田辺信悟, 佐藤紀代美, 岡山県醤油工業協同組合青年部, 高血圧を抑制する鶏肉発酵調味料の開発, 「バイオアクティブおかやま」第12回セミナー平成17年度委託研究成果発表会<糖尿病抑制に関する実用化研究5題>(岡山)(p.13-17), 2006
- (2) 須見洋行, 池田志織, 川原知子, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 納豆菌のジビ

- コリン酸量, および強力な抗ピロリ菌活性, 日本家政学会第 58 回大会 (秋田), 2006
- 薬師寺宏匡**
(シンポジウム)
- (1) 大野英治, 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, **薬師寺宏匡**, 宮本朋幸: 倉敷芸術科学大学における独創的な臨床検査技師・細胞検査士の教育システムについて, シンポジウム「臨床検査技師教育の新しい課題」, 第 52 回日本臨床検査医学会総会, 2005.11.19. 福岡. 臨床病理, 53 (補冊) 75, 2005.10.
 - (一般)
 - (1) 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: ES 細胞に由来する embryoid body の形態解析. 第 38 回中国四国医学検査学会, 2005.11.6. 愛媛. 第 38 回中国四国医学検査学会抄録集, p126.2005.11.
 - (2) 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, 2005.11.11. 奈良.
 - (3) 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: ES 細胞に由来する embryoid body の形態解析. 第 38 回中国四国医学検査学会, 2005.11.6. 愛媛.
 - (4) 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, 2005.11.11. 奈良.
 - (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, 2005.11.11. 奈良.
 - (6) **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, 2005.11.12. 奈良.
 - (7) 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: 子宮内膜癌におけるがん幹細胞同定の試み. 第 5 回日本再生医療学会総会, 2006.3.8. 岡山.
 - (8) **薬師寺宏匡**, 大野節代, 宮本朋幸, 坂口卓也, 大野英治: 胚様体形成プロセスにある胚性幹細胞の形質解析. 第 5 回日本再生医療学会総会, 2006.3.8. 岡山.
 - (9) 宮本朋幸, 織田智博, 守本容子, **薬師寺宏匡**, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の解析. 第 47 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 2006.6.9. 横浜.
 - (10) 織田智博, 宮本朋幸, 守本容子, **薬師寺宏匡**, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮体部類内膜腺癌に対する分化誘導の試み -2. 第 47 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 2006.6.9. 横浜.

胞学会総会(春期大会). 2006.6.9. 横浜.

- (11) 三宅康之, 宮本朋幸, 則松良明, 香田浩美, 原田美香, 守本容子, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 大野英治: 乳腺穿刺吸引細胞診における直接塗抹標本とthinlayer標本との比較検討. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6.9. 横浜.
- (12) 坂口卓也, 三宅康之, 大野節代, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 荒武八起, 大野英治: 培養脳スライスを応用した成熟型ラット海馬細胞の培養技術開発と特徴の解析. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6.9. 横浜.
- (13) 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, 荒武八起, 大野英治: ES細胞に由来する胚様体の形成機構の解析 —特にカドヘリンの発現について—. 第47回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2006.6.9. 横浜.
- (14) 須々木ひとみ, 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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26回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2006.7.8. 岡山.
- (15) 織田智博, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 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65回日本癌学会学術総会. 2006.9.28. 横浜.
- (16) 宮本朋幸, 織田智博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における癌幹細胞の生物学的特性. 第65回日本癌学会学術総会. 2006.9.30. 横浜.

[生命科学部健康科学科]

浅川富美雪

- (1) 第49回中国四国合同産業衛生学会企画運営委員. メインテーマ: 変わりゆく産業社会とこれからの産業保健. 高松, 2005年11月.

[生命科学部生命動物科学科]

山本 健治

- (1) 山本健治・狩野勉, 二酸化炭素の排出量と吸収量の地域評価から取り組む環境体験教育事例, 物理教育に関するシンポジウム第17回および研究発表会, 応用物理学会, 広島, 2006, 2.

【国際会議】

[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 64-bit High Performance FPU for URR and Extended URR Floating-Point Arithmetic", 12th GAMM-IMACS. International Symposium on Scientific Computing, Computer Arithmetic and Validated Numerics (SCAN2006), pp.49-50, (2006).

[生命科学部生命科学科]

大野 英治

- (1) Norimatsu, Y., Wani, Y., Miyake, Y., Ohno, E., Nagai, N. and Taniyama, K.: A cytological study of endometrial glandular and stromal breakdown : examining condensed clusters of stromal cells. The 4th Korea-Japan Joint Meeting for Diagnostic Cytopathology. November 5, 2005. Korea.

須見 洋行

- (1) H. Sumi, S. Murakami, C.Yatagai, Effect of essential oils on the plasma coagulation and fibrinolysis systems, 18th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis, San Diego, USA, 2006
- (2) H. Sumi, T. Ohsugi, S. Ikeda, T. Kawahara, M. Imai, S. Naito, C. Yatagai, Anti-platelet aggregation and anti-Helicobacter pylori activity of dipicolinic acid contained in Bacillus subtilis natto , 18th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis, San Diego, USA, 2006

[生命科学部生命動物科学科]

山本 健治

- (1) Kenji Yamamoto, Tsutomu Karino, Kenichi Fukuda, Sonoko Fujiwara, "Direct Feeling of Environmental Study-Chance Starting from Estimating CO₂ Emission and Absorption at Our Home Area" , ICPE 2006 (Tokyo), International Union of Pure and Applied Physics, National Olympics Memorial Youth Center, Tokyo, 2006, 9.