

## 学内外活動の記録

### 【論 文】

#### [芸術学部美術工芸学科]

**草野 圭弘**

- (1) Synthesis and magnetic properties of AgI intercalated Bi-Ca-Co-O misfit-layer cobalt oxide, Y.Tanaka, T.Fujii, M.Nakanishi, Y.Kusano, Y.Ikeda, J.Takada, Mater. Lett., 63 [2] (2009) 328-330.
- (2) Synthesis, Crystal Structure, and Magnetic Properties of  $\text{Bi}_3\text{Mn}_4\text{O}_{12}(\text{NO}_3)_x$  Oxynitrate Comprising  $S=3/2$  Honeycomb Lattice, O.Smirnova, M.Azuma, N.Kumada, Y.Kusano, M.Matsuda, Y.Shimakawa, T.Takei, Y.Yonesaki, N.Kinomura, J. Am. Chem. Soc., 131 [23] (2009) 8313-8317.
- (3) Effects of Rice Straw on the Color and Microstructure of Bizen, a Traditional Japanese Stoneware, as a Function of Oxygen Partial Pressure, Y.Kusano, A.Do, M.Fukuhara, M.Nakanishi, T.Fujii, J.Takada, Y.Ikeda, M.Takano, C.Henrist, R.Cloots, A.Rulmont, M.Ausloos, J. Am. Ceram. Soc., 92 [8] (2009) 1840-1844.
- (4) One-pot hydrothermal synthesis of uniformly cubic  $\text{Co}_3\text{O}_4$  nanocrystals Y.Teng, S.Yamamoto, Y.Kusano, M.Azuma, Y.Shimakawa, Mater. Lett., 64 [3] (2010) 239-242.
- (5) Science in the Art of the Master Bizen Potter, Y.Kusano, M.Fukuhara, J.Takada, A.Do, Y.Ikeda, M.Takano, Accounts of Chemical Research, 43 [6], 2010, 906-915.

#### [産業科学技術学部観光学科]

**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(16) IV 年中行事 一 その5 聖靈降臨祭・女王陛下誕生日・夏至祭と前夜・アメリカ独立記念日一”, 英語学論説資料, 42 (2010), 2, 124-129 <倉敷芸術科学大学紀要第13号より転載>

#### [産業科学技術学部起業経営学科]

**八角 憲男**

- (1) 八角憲男「会計情報の有用性に関する研究－ブランド価値評価モデルの検証を中心 に－」『危機管理研究』第19号, 日本危機管理学会, 2011年3月.

[生命科学部生命科学科]

**奥本 寛**

- (1) Contribution of Mevalonate and Methylerythritol Phosphate Pathways to Polyisoprenoid Biosynthesis in the Rubber-Producing Plant *Eucommia ulmoides* Oliver, T. Bamba, M. Murayoshi, K. Gyoksen, Y. Nakazawa, H. Okumoto, H. Katto, E. Fukusaki, and A. Kobayashi, *Z. Naturforsch.* 2010, 65c, 363-372

**須見 洋行**

- (1) C. Yatagai, M. Maruyama, T. Kawahara, H. Sumi, Nattokinase-promoted tissue plasminogen activator release from human cells, *Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis*, 36, 227-232, 2009
- (2) 須見洋行, 今井雅敏, 丸山眞杉, テンペが持つ新規生理活性物質「線維素溶解, ビタミンK<sub>2</sub>, チロシナーゼ阻害, ポリアミン, 血小板凝集阻害など」の応用開発, *New Food Industry*, 52 (1), 9-16, 2010
- (3) C. Yatagai, T. Shingu, M. Maruyama, H. Sumi, Genistein and its analogue enhanced tissue plasminogen activator (tPA) activity of HeLa S3, *Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis*, 36, 298-304, 2010
- (4) 須見洋行, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 柳澤泰任, 丸山眞杉, ナットウキナーゼの国際単位に(IU)による力価検定法, *Food Style* 21, 14(3), 52-55, 2010

**仲 章伸**

- (1) Naka, A., Senba, N., Motoike, S., Fujimoto, H., Miura, T., Kobayashi, H., Yoshizawa, K., Ishikawa, M., "Silicon-Carbon Unsaturated Compounds. 76. Photochemical and Thermal Behavior of 1-Silacyclobut-3-enes Generated from the Reaction of Pivaloyltri(trimethylsilyl)silane with tert-Butylacetylene", *Organometallics*, 28, 5641-5646 (2009).
- (2) Naka, A., Sakata, J., Ikadai, J., Kawasaki H., Ohshita, J., Miyazaki, E., Kunai, A., Yoshizawa, K., Ishikawa, M., "Stereochemistry of Disilanylene-containing Cyclic Compounds. Synthesis and Palladium-catalyzed Reactions of cis- and trans-3,4-Benzo-1,2-diisopropyl-1,2-dimethyl-1,2-disilacyclobut-3-ene", *Z. Naturforsch.*, 64b, 1580-1590 (2009).
- (3) Naka, A., Ueda, S., Fujimoto, H., Miura, T., Kobayashi, H., Ishikawa, M., "Silyl-substituted germanes. The reactions of germanes generated thermally from acyltri(trimethylsilyl)germane with conjugated enones", *J. Organomet. Chem.*, 695, 1663-1674 (2010).
- (4) Naka, A., Ueda, S., Sakaguchi, S., Miura, T., Kobayashi, H., Ishikawa, M., "Synthesis

and thermal behavior of cis- and trans-1-tert-butyl-4,5-dimethyl-2-phenyl-2-(trimethylsiloxy)-1-(trimethylsilyl)-1-silacyclohex-4-ene", J. Organomet. Chem., in press.

### [生命科学部生命医科学科]

#### 荒武 八起

- (1) Aratake, Y., Marutsuka, K., Kiyoyama, K., Kuribayashi, T., Miyamoto, T., Yakushiji, K., Ohno, S., Miyake, Y., Sakaguchi, T., Kobayashi, T. K., Okayama, A., Tamura, K., Ohno, E., : EMMPRIN (CD 147) expression and differentiation of papillary thyroid carcinoma: implications for immunocytochemistry in FNA cytology. Cytopathology, ;21(2):103-110. 2010.
- (2) 信本麻衣, 信広亮輔, 山本津由子, 青木 潤, 佐々木なおみ, 荒武八起, 三宅康之, 大野英治: 甲状腺穿刺吸引細胞診断における DPP IV酵素活性染色の有用性. 日臨細胞学会広島支部会会誌, 30 : 48-52 2009.
- (3) 西森誠, 森康浩, 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: Notch signal 阻害による子宮内膜癌治療の基礎研究. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 25-26, 2009.
- (4) 岡部美由紀, 森康浩, 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: 子宮体癌の遺伝子導入によるホルモン感受性の回復と形態学的解析による治療効果判定. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 27-28, 2009.
- (5) Maruta, J., Hashimoto, H., Suehisa, Y., Yamashita, H., Noguchi, S., Aratake, Y., Ohno, E., Kobayashi, T.K., : Improving the diagnostic accuracy of thyroid follicular neoplasms: Cytological features in fine-needle aspiration cytology. Diagnostic Cytopathology, ; (on line: 20 Jan 2010)

#### 大野 英治

- (1) Aratake, Y., Marutsuka, K., Kiyoyama, K., Kuribayashi, T., Miyamoto, T., Yakushiji, K., Ohno, S., Miyake, Y., Sakaguchi, T., Kobayashi, T. K., Okayama, A., Tamura, K., Ohno, E., : EMMPRIN (CD 147) expression and differentiation of papillary thyroid carcinoma: implications for immunocytochemistry in FNA cytology. Cytopathology, ;21(2):103-110. 2010 Apr (Online: 24 Oct 2009)
- (2) Norimatsu, Y., Kouda, H., Kobayashi, T.K., Shimizu, K., Yanoh, K., Tsukayama, C., Miyake, Y., Ohno, E., : Utility of liquid-based cytology in endometrial pathology: diagnosis of endometrial carcinoma. Cytopathology, ;20(6):395-402. 2009 Dec
- (3) 信本麻衣, 信広亮輔, 山本津由子, 青木潤, 佐々木なおみ, 荒武八起, 三宅康之, 大野英治: 甲状腺穿刺吸引細胞診断における DPP IV酵素活性染色の有用性. 日臨細胞学会広島支部会会誌, 30 : 48-52 2009.

- (4) 西森誠, 森康浩, 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: Notch signal 阻害による子宮内膜癌治療の基礎研究. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 25-26, 2009.12.01
- (5) 岡部美由紀, 森康浩, 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: 子宮体癌の遺伝子導入によるホルモン感受性の回復と形態学的解析による治療効果判定. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 27-28, 2009.12.01
- (6) Hata, S., Kanomata, N., Kozuka, Y., Fukuya, M., Ohno, E., Moriya, T.: Significance of collagenous and mucinous spherulosis in breast cytology specimens. *Cytopathology*, 21(3):157-60. 2010 Jun (Online: 9 Mar 2009)
- (7) Maruta, J., Hashimoto, H., Suehisa, Y., Yamashita, H., Noguchi, S., Aratake, Y., Ohno, E., Kobayashi, TK., : Improving the diagnostic accuracy of thyroid follicular neoplasms: Cytological features in fine-needle aspiration cytology. *Diagnostic Cytopathology*, ; (online: 20 Jan 2010)
- (8) 大野英治: 子宮内膜細胞診の最前線 - 線管の質的変化による判別. 医学のあゆみ, 232 (8) : 875-876 2010.2.20

### 坂口 卓也

- (1) Aratake, Y., Marutsuka, k., Kiyoyama, K., Kuribayashi, T., Miyamoto, T., Yakushiji, K., Ohno, S., Miyake, Y., Sakaguchi, T., Kobayashi, T. K., Okayama, A., Tamura, K., Ohno, E., : EMMPRIN (CD 147) expression and differentiation of papillary thyroid carcinoma: implications for immunocytochemistry in FNA cytology. *Cytopathology*, ;21(2):103-110. 2010 Apr (Online: 24 Oct 2009)
- (2) 西森誠, 森康浩, 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: Notch signal 阻害による子宮内膜癌治療の基礎研究. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 25-26, 2009.12.01

- (3) 岡部美由紀, 森康浩, 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: 子宮体癌の遺伝子導入によるホルモン感受性の回復と形態学的解析による治療効果判定. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 27-28, 2009.12.01

### 大野 節代

- (1) Aratake, Y., Marutsuka, k., Kiyoyama, K., Kuribayashi, T., Miyamoto, T., Yakushiji, K., Ohno, S., Miyake, Y., Sakaguchi, T., Kobayashi, T. K., Okayama, A., Tamura, K., Ohno, E., : EMMPRIN (CD 147) expression and differentiation of papillary thyroid carcinoma: implications for immunocytochemistry in FNA cytology. *Cytopathology*, ;21(2):103-110. 2010 Apr (Online: 24 Oct 2009)
- (2) 西森誠, 森康浩, 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: Notch signal 阻害による子宮内膜癌治療の基礎研究. 日臨細胞学会岡山支部

会会誌, 28 : 25-26, 2009.12.01

- (3) 岡部美由紀, 森康浩, 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: 子宮体癌の遺伝子導入によるホルモン感受性の回復と形態学的解析による治療効果判定. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 27-28, 2009.12.01

#### **薬師寺宏匡**

- (1) Aratake, Y., Marutsuka, K., Kiyoyama, K., Kuribayashi, T., Miyamoto, T., Yakushiji, K., Ohno, S., Miyake, Y., Sakaguchi, T., Kobayashi, T. K., Okayama, A., Tamura, K., Ohno, E., : EMMPRIN (CD 147) expression and differentiation of papillary thyroid carcinoma: implications for immunocytochemistry in FNA cytology. Cytopathology, ;21(2):103-110. 2010 Apr (Online: 24 Oct 2009)
- (2) 西森誠, 森康浩, 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: Notch signal 阻害による子宮内膜癌治療の基礎研究. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 25-26, 2009.12.01
- (3) 岡部美由紀, 森康浩, 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: 子宮体癌の遺伝子導入によるホルモン感受性の回復と形態学的解析による治療効果判定. 日臨細胞学会岡山支部会会誌, 28 : 27-28, 2009.12.01

## 【著　　書】

### [産業科学技術学部 IT 科学科]

#### **村山 公保**

- (1) 村山公保, 「基礎講座 C」, 毎日コミュニケーションズ, 2010, 全 399 頁
- (2) 村山公保, 「通信系組込みシステムのネットワーク概論」, 福岡県産業・科学技術振興財団, 2010, 全 119 頁
- (3) 村山公保, 「通信系組込みシステムのネットワーク実習」, 福岡県産業・科学技術振興財団, 2010, 全 79 頁
- (4) 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 第 2 版 (点字翻訳版)」, 筑波技術大学, 2009, 全 14 卷, 全 1117 頁

### [生命科学部生命科学科]

#### **須見 洋行**

- (1) 納豆は効く, ダイナミックセラーズ出版, 2009
- (2) 納豆の研究法 第 5 章機能性成分分析法, p.158-162, (株)恒星社厚生閣, 2010
- (3) ボケ・認知症らくらく解決! 100 のコツ, p.144-145, (株)主婦の友社, 2010

- (4) 血糖値にぐぐっと効く本, p.58-60, (株)主婦の友社, 2010

### 【論説・解説・作品・教材】

#### [芸術学部美術工芸学科]

**草野 圭弘**

- (1) 備前焼「紺繩」模様の微構造と形成過程, 草野圭弘, 日本結晶学会誌, 51 [1] (2009) 134-135.

### 【学会発表・学術研究集会】

#### [芸術学部美術工芸学科]

**草野 圭弘**

- (1) ビックスバイト型  $\beta\text{-Fe}_2\text{O}_3$  の生成機構について(4), 團野瑛章, 浅岡裕史, 中西真, 藤井達生, 高田潤, 池田靖訓, 草野圭弘, 粉体粉末冶金協会平成 21 年度秋季大会, 平成 21 年 10 月 27 日, 名古屋国際会議場.
- (2) 「銀彩」備前焼模様の微構造と形成条件, 杉原良美, 小澤正典, 草野圭弘, 中西真, 藤井達生, 高田潤, 粉体粉末冶金協会平成 21 年度秋季大会, 平成 21 年 10 月 27 日, 名古屋国際会議場.

#### [産業科学技術学部起業経営学科]

**八角 憲男**

- (1) 八角憲男「会計情報の有用化問題とブランド価値評価」日本危機管理学会年次大会 2010.5.22 東京理科大学理窓会館
- (2) 八角憲男「M & A の動機に関する研究」日本経営教育学会 関西部会 2010.6.5 関西大学 100 周年記念会館
- (3) 八角憲男「M&A における買収プレミアムに関する研究 – M&A の動機と合併シナジー仮説の検証 –」日本会計研究学会第 69 回大会 2010.9.10 東洋大学白山キャンパス

#### [生命科学部生命科学科]

**須見 洋行**

- (1) 柳澤泰任, 茶竹俊行, 大杉忠則, 千葉かおり, 安田一郎, 森本幸生, 須見洋行, 納

豆菌培養液由来ナットウキナーゼの精製と結晶化、日本結晶学会2009年年会(西宮),  
2009

- (2) 住田彗麗奈, 大杉忠則, 徳留瞬, 須見洋行, 大豆発行物中に見られるt-PA放出作用,  
日本家政学会第62回大会(広島), 2010

**佐藤 恒夫**

- (1) 竹中裕貴・佐藤恒夫, “フッ化セシウムで触媒される糖誘導体をアルコール成分に用  
いる $\beta$ -ケトエステルのエステル交換反応”, 2009年 日本化学会西日本大会(愛媛大  
学), 2009年, 2P-085
- (2) 多田佑介・佐藤恒夫, “マイクロ波で誘起されるアセタールの中性条件下におけるモ  
ノチオアセタール化”, 2009年 日本化学会西日本大会(愛媛大学), 2009年, 2P-086
- (3) 大野安祐・佐藤恒夫, “セリウム(III)トリフラーートで触媒されるアルデヒドの環状  
アセタール化”, 2009年 日本化学会西日本大会(愛媛大学), 2009年, 2P-087
- (4) 多田佑介・佐藤恒夫, “マイクロ波を用いるカルボン酸の環境調和型エステル化”,  
OUSフォーラム2009－基礎から応用・未来技術への出会いと対話－(岡山プラザホテ  
ル), 2009年, アブストラクト集p19

**[生命科学部生命医科学科]**

**荒武 八起**

(ワークショップ)

- (1) 宮本朋幸, 三宅康之, 荒武八起, 坂口卓也, 大野英治, 細胞検査士教育と研究, ワー  
クショップ「これから細胞検査士教育－多様化するニーズにこたえて－」第51回  
日本臨床細胞学会総会, 2010.5.31. 横浜, 日本臨床細胞学会雑誌, 49補1: p 117,  
2010.3.

(一般講演)

- (1) 宮本朋幸, 森康浩, 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. Biological characteristic of cancer stem cells isolation from endometrial  
adenocarcinoma. 第68回日本癌学会学術総会, 2009.10.2. パシフィコ横浜, 68th  
Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P186, 2009.8.
- (2) 森康浩, 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.  
Notch-1 signaling in endometrial adenocarcinoma cell lines and effects of the signal  
blockade. 第68回日本癌学会学術総会, 2009.10.2. パシフィコ横浜, 68th Annual  
Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P210, 2009.8.
- (3) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 山本成  
郎, 梅木一美, 村山創, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治. The role of CD26/dipeptidyl  
peptidase IV in tumor progression of anaplastic thyroid carcinoma cells. 第68回日本

- 癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P264, 2009.8.
- (4) 坂口卓也, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治. Novel xenograft model for cancer metastasis and invasion analysis using brain slice cultures. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P268, 2009.8.
- (5) 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治. Application of laser capture microdissection for gene analysis in cytological Thin-layer endometrial carcinoma specimen. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P275, 2009.8.
- (6) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治: 脳スライスを用いた幹細胞脳転移機構解析のための異種細胞共培養系. 第 9 回日本再生医療学会総会. 2010.3.19. 広島. 再生医療. 9 (増刊) p217. 2010.2.
- (7) 大西操, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 畠 榮, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: ヒト癌細胞株異種移植を用いた癌転移脳における脳微小環境動態の検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.30. 横浜. 日本臨床細胞学会雑誌. 49 (補冊 1). p220, 2010.3.
- (8) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 福留伸幸, 大野英治: ヒト癌細胞株の培養異種脳スライスへの転移. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学会雑誌. 49 (補冊 1). P119, 2010.3.
- (9) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 田村和夫, 大野英治: 癌細胞培養上清に存在するマクロファージ活性化因子の検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学会雑誌. 49 (補冊 1). P200, 2010.3
- (10) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における Hedgehog signal 活性とシグナル阻害による新規治療法への試み. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学会雑誌. 49 (補冊 1). P299, 2010.3.
- (11) 富安聰, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 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およびマーカーの検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学会雑誌. 49 (補冊 1). P299, 2010.3.
- (12) 岡部美由紀, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜幹細胞の発現分子および形態の経時的变化に関する

- る検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P300, 2010.3.
- (13) 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞由来細胞の腫瘍化に関する研究. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (14) 薬師寺宏匡, 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞の分化と胚様体に残存する未分化細胞との関連性. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (15) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治: 培養脳スライスに移植された癌細胞に対するアストロサイトの空間的関係. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P172, 2010.8.
- (16) 三宅康之, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 清山和昭, 栗林忠信, 丸塚浩助, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治: EMMPRIN 発現と甲状腺乳頭癌の分化度との関連. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P284, 2010.8.
- 大野 英治**
- (ワークショップ)
- (1) 宮本朋幸, 三宅康之, 荒武八起, 坂口卓也, 大野英治, 細胞検査士教育と研究, ワークショップ「これから細胞検査士教育－多様化するニーズにこたえて－」. 第 51 回日本臨床細胞学会総会. 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学会雑誌, 49 補 1: p 117, 2010.3.
- (一般講演)
- (1) 宮本朋幸, 森康浩, 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. Biological characteristic of cancer stem cells isolation from endometrial adenocarcinoma. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P186, 2009.8.
- (2) 森康浩, 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. Notch-1 signaling in endometrial adenocarcinoma cell lines and effects of the signal blockade. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P210, 2009.8.
- (3) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 山本成郎, 梅木一美, 村山創, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治. The role of CD 26/dipeptidyl

- peptidase IV in tumor progression of anaplastic thyroid carcinoma cells. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P264, 2009.8.
- (4) 坂口卓也, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 嶋 榮, 大野英治. Novel xenograft model for cancer metastasis and invasion analysis using brain slice cultures. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P268, 2009.8.
- (5) 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治. Application of laser capture microdissection for gene analysis in cytological Thin-layer endometrial carcinoma specimen. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P275, 2009.8.
- (6) 宮本朋幸, 大野英治. 子宮内膜癌における癌幹細胞の形態学的および分子生物学的解析. 特別発表. 高梁学園学術交流コンファレンス. 2010.3.6. 吉備国際大学
- (7) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 嶋 榮, 大野英治: 脳スライスを用いた幹細胞脳転移機構解析のための異種細胞共培養系. 第9回日本再生医療学会総会. 2010.3.19. 広島. 再生医療. 9 (増刊) p 217. 2010.2.
- (8) 大西操, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 嶋 榮, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: ヒト癌細胞株異種移植を用いた癌転移脳における脳微小環境動態の検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.30. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊1). p220, 2010.3.
- (9) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 嶋 榮, 福留伸幸, 大野英治: ヒト癌細胞株の培養異種脳スライスへの転移. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊1). P119, 2010.3.
- (10) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 田村和夫, 大野英治: 癌細胞培養上清に存在するマクロファージ活性化因子の検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊). P200, 2010.3
- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における Hedgehog signal 活性とシグナル阻害による新規治療法への試み. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊1). P299, 2010.3.
- (12) 富安聰, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 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およびマーカーの検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌.

- 49 (補冊 1). P299, 2010.3.
- (13) 岡部美由紀, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜幹細胞の発現分子および形態の経時的変化に関する検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P300, 2010.3.
- (14) 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞由来細胞の腫瘍化に関する研究. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (15) 薬師寺宏匡, 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞の分化と胚様体に残存する未分化細胞との関連性. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (16) 坂口卓也, 大西操, 大野英治: 培養海馬スライスのがん細胞転移機構解析への応用. 第 19 回日本がん転移学会学術集会・総会. 2010.6.17. 金沢. プログラム. P100, 2010.6.
- (17) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 築, 大野英治: 培養脳スライスに移植された癌細胞に対するアストロサイトの空間的関係. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P172, 2010.8.
- (18) 三宅康之, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 清山和昭, 栗林忠信, 丸塚浩助, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治: EMMPRIN 発現と甲状腺乳頭癌の分化度との関連. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P284, 2010.8.

### 坂口 卓也

(ワーカーショップ)

- (1) 宮本朋幸, 三宅康之, 荒武八起, 坂口卓也, 大野英治, 細胞検査士教育と研究, ワークショップ「これから細胞検査士教育-多様化するニーズにこたえて-」. 第 51 回日本臨床細胞学会総会. 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌, 49 補 1: p 117, 2010.3.

(一般講演)

- (1) 宮本朋幸, 森康浩, 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. Biological characteristic of cancer stem cells isolation from endometrial adenocarcinoma. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P186, 2009.8.

- (2) 森康浩, 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. Notch-1 signaling in endometrial adenocarcinoma cell lines and effects of the signal blockade. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P210, 2009.8.
- (3) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 山本成郎, 梅木一美, 村山創, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治. The role of CD26/dipeptidyl peptidase IV in tumor progression of anaplastic thyroid carcinoma cells. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P264, 2009.8.
- (4) 坂口卓也, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治. Novel xenograft model for cancer metastasis and invasion analysis using brain slice cultures. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P268, 2009.8.
- (5) 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治. Application of laser capture microdissection for gene analysis in cytological Thin-layer endometrial carcinoma specimen. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P275, 2009.8.
- (6) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治: 脳スライスを用いた幹細胞脳転移機構解析のための異種細胞共培養系. 第9回日本再生医療学会総会. 2010.3.19. 広島. 再生医療. 9(増刊) p 217. 2010.2.
- (7) 大西操, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 畠 榮, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: ヒト癌細胞株異種移植を用いた癌転移脳における脳微小環境動態の検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.30. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). p220, 2010.3.
- (8) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 福留伸幸, 大野英治: ヒト癌細胞株の培養異種脳スライスへの転移. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). P119, 2010.3.
- (9) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 田村和夫, 大野英治: 癌細胞培養上清に存在するマクロファージ活性化因子の検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). P200, 2010.3
- (10) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌におけるHedgehog signal活性とシグナル阻害による新規治療法への試み. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床

細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P299, 2010.3.

- (11) 富安聰, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 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およびマーカーの検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P299, 2010.3.
- (12) 岡部美由紀, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜幹細胞の発現分子および形態の経時的变化に関する検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P300, 2010.3.
- (13) 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞由来細胞の腫瘍化に関する研究. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (14) 薬師寺宏匡, 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞の分化と胚様体に残存する未分化細胞との関連性. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (15) 坂口卓也, 大西操, 大野英治: 培養海馬スライスのがん細胞転移機構解析への応用. 第 19 回日本がん転移学会学術集会・総会. 2010.6.17. 金沢. プログラム. P100, 2010.6.
- (16) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治: 培養脳スライスに移植された癌細胞に対するアストロサイトの空間的関係. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P172, 2010.8.
- (17) 三宅康之, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 清山和昭, 栗林忠信, 丸塚浩助, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治: EMMPRIN 発現と甲状腺乳頭癌の分化度との関連. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P284, 2010.8.

#### 大野 節代

- (1) 宮本朋幸, 森康浩, 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. Biological characteristic of cancer stem cells isolation from endometrial adenocarcinoma. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P186, 2009.8.
- (2) 森康浩, 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. Notch-1 signaling in endometrial adenocarcinoma cell lines and effects of the signal

- blockade. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P210, 2009.8.
- (3) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 山本成郎, 梅木一美, 村山創, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治. The role of CD26/dipeptidyl peptidase IV in tumor progression of anaplastic thyroid carcinoma cells. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P264, 2009.8.
- (4) 坂口卓也, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治. Novel xenograft model for cancer metastasis and invasion analysis using brain slice cultures. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P268, 2009.8.
- (5) 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治. Application of laser capture microdissection for gene analysis in cytological Thin-layer endometrial carcinoma specimen. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P275, 2009.8.
- (6) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治: 脳スライスを用いた幹細胞脳転移機構解析のための異種細胞共培養系. 第 9 回日本再生医療学会総会. 2010.3.19. 広島. 再生医療. 9 (増刊) p 217. 2010.2.
- (7) 大西操, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 畠 榮, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: ヒト癌細胞株異種移植を用いた癌転移脳における脳微小環境動態の検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.30. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). p 220, 2010.3.
- (8) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 福留伸幸, 大野英治: ヒト癌細胞株の培養異種脳スライスへの転移. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P119, 2010.3.
- (9) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 田村和夫, 大野英治: 癌細胞培養上清に存在するマクロファージ活性化因子の検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P200, 2010.3
- (10) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌における Hedgehog signal 活性とシグナル阻害による新規治療法への試み. 第 51 回日本臨床細胞学会総会 (春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P299, 2010.3.
- (11) 富安聰, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 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およびマーカーの検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1), P299, 2010.3.
- (12) 岡部美由紀, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜幹細胞の発現分子および形態の経時的变化に関する検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1), P300, 2010.3.
- (13) 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞由来細胞の腫瘍化に関する研究. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1), P333, 2010.3.
- (14) 薬師寺宏匡, 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞の分化と胚様体に残存する未分化細胞との関連性. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1), P333, 2010.3.
- (15) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治: 培養脳スライスに移植された癌細胞に対するアストロサイトの空間的関係. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P172, 2010.8.
- (16) 三宅康之, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 清山和昭, 栗林忠信, 丸塚浩助, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治: EMMPRIN 発現と甲状腺乳頭癌の分化度との関連. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P284, 2010.8.

#### **薬師寺宏匡**

(一般講演)

- (1) 宮本朋幸, 森康浩, 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. Biological characteristic of cancer stem cells isolation from endometrial adenocarcinoma. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P186, 2009.8.
- (2) 森康浩, 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. Notch-1 signaling in endometrial adenocarcinoma cell lines and effects of the signal blockade. 第 68 回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P210, 2009.8.
- (3) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 山本成郎, 梅木一美, 村山創, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治. The role of CD26/dipeptidyl

- peptidase IV in tumor progression of anaplastic thyroid carcinoma cells. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P264, 2009.8.
- (4) 坂口卓也, 薬師寺宏匡, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 島 榮, 大野英治. Novel xenograft model for cancer metastasis and invasion analysis using brain slice cultures. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P268, 2009.8.
- (5) 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治. Application of laser capture microdissection for gene analysis in cytological Thin-layer endometrial carcinoma specimen. 第68回日本癌学会学術総会. 2009.10.2. パシフィコ横浜. 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P275, 2009.8.
- (6) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 島 榮, 大野英治: 脳スライスを用いた幹細胞脳転移機構解析のための異種細胞共培養系. 第9回日本再生医療学会総会. 2010.3.19. 広島. 再生医療. 9(増刊) p 217. 2010.2.
- (7) 大西操, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 島 榮, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: ヒト癌細胞株異種移植を用いた癌転移脳における脳微小環境動態の検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.30. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). p220, 2010.3.
- (8) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 島 榮, 福留伸幸, 大野英治: ヒト癌細胞株の培養異種脳スライスへの転移. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). P119, 2010.3.
- (9) 荒武八起, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 田村和夫, 大野英治: 癌細胞培養上清に存在するマクロファージ活性化因子の検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). P200, 2010.3.
- (10) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜癌におけるHedgehog signal活性とシグナル阻害による新規治療法への試み. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). P299, 2010.3.
- (11) 富安聰, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 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およびマーカーの検討. 第51回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49(補冊1). P299, 2010.3.
- (12) 岡部美由紀, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口

卓也, 荒武八起, 大野英治: 子宮内膜幹細胞の発現分子および形態の経時的変化に関する検討. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P300, 2010.3.

- (13) 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞由来細胞の腫瘍化に関する研究. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (14) 薬師寺宏匡, 西森誠, 森康浩, 宮本朋幸, 大野節代, 三宅康之, 福留伸幸, 坂口卓也, 荒武八起, 大野英治: iPS 細胞の分化と胚様体に残存する未分化細胞との関連性. 第 51 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 2010.5.31. 横浜. 日本臨床細胞学雑誌. 49 (補冊 1). P333, 2010.3.
- (15) 坂口卓也, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 荒武八起, 畠 榮, 大野英治: 培養脳スライスに移植された癌細胞に対するアストロサイトの空間的関係. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P172, 2010.8.
- (16) 三宅康之, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也, 荒武八起, 清山和昭, 栗林忠信, 丸塚浩助, 岡山昭彦, 田村和夫, 大野英治: EMMPRIN 発現と甲状腺乳頭癌の分化度との関連. 第 69 回日本癌学会学術総会. 2010.9.23. パシフィコ横浜. 69th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P284, 2010.8.

## 【招待講演】

### [芸術学部美術工芸学科]

**草野 圭弘**

- (1) 備前焼模様の微構造および形成過程, 2009 年「多元系機能材料研究会」年末講演会, 応用物理学会多元系機能材料研究会, 平成 21 年 12 月 11 日, 鷺羽ハイランドホテル

### [産業科学技術学部観光学科]

**黒田 明雄**

- (1) 「異文化は鏡 -ベトナム編 I・II-」倉敷市公民館講座, 倉敷西公民館, 2009.9.27, 2009.10.4
- (2) 「異文化は鏡 -体験に基づくイスラム文化の諸相-」寿大学講座, 倉敷市玉島公民館, 2009.11.18
- (3) 「異文化は鏡 -ミャンマー編 I・II-」倉敷市公民館講座, 倉敷西公民館,

2009.11.29, 2009.12.6

## 【国際会議】

### [生命科学部生命科学科]

#### 須見 洋行

- (1) H. Sumi, M. Imai, A functional food tempeh : Anti-platelet aggregation activity observed in the first distillation fraction of tempeh, Bioactive Okayama 2010, p.56, Okayama Prefectural University, Soja, Okayama, 2010
- (2) H. Sumi, S. Naito, C. Yatagai, T. Ohsugi, Y. Yanagisawa, M. Maruyama, A new potency assay method of nattokinase by international unit, Bioactive Okayama 2010, p.55, Okayama Prefectural University, Soja, Okayama, 2010
- (3) H. Sumi, M. Imai, S. Naito, C. Yatagai, Y. Yanagisawa, E. Yoshida, Nattokinase as thermally stable and broad spectrum enzyme, 20th International Society for Fibrinolysis and Proteolysis, Netherlands, 2010
- (4) H. Sumi, M. Imai, T. Ohsugi, C. Yatagai, S. Naito, M. Maruyama, Zedoary (curcuma zedoaria roscoe) inhibits platelet aggregation and generates t-PA, 20th International Society for Fibrinolysis and Proteolysis, Netherlands, 2010
- (5) T. Ohsugi, E. Sumida, H. Sumi, Effect of natto on tissue plasminogen activator release in perfused rat hindlegs, 20th International Society for Fibrinolysis and Proteolysis, Netherlands, 2010