

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) Transformation of Nano-to Mesosized Iron Oxide Cores to α -Fe within Organic Shells Preserved Intact, S. Yamamoto, G. Ruwan, Y. Tamada, K. Kohara, Y. Kusano, T. Sasano, K. Ohno, Y. Tsujii, H. Kageyama, T. Ono, M. Takano, Chem. Mater., 23 (2011) 1564–1569.
- (2) Morphology effects of Co_3O_4 nanocrystals catalyzing CO oxidation in a dry reactant gas stream, Y. Teng, Y. Kusano, M. Azuma, M. Haruta, Y. Shimakawa, Catal. Sci. Technol., 1 (2011) 920-922.
- (3) ビックスパイト型 β - Fe_2O_3 の生成機構, 團野瑛章, 草野圭弘, 浅岡裕史, 中西真, 藤井達生, 池田靖訓, 高田潤, 粉体および粉末冶金, 58 (2011) 529-534.
- (4) Microstructure and Formation Conditions of the Reddish Hi-iro Marking on Traditional Japanese Ceramics, Y. Kusano, T. Danno, K. Tokunaga, N. Kamochi, H. Hashimoto, M. Nakanishi, T. Fujii, M. Fukuhara, J. Takada, J. Ceram. Soc. Jpn., 119 (2011) 942-946.
- (5) An oxyhydride of BaTiO_3 exhibiting hydride exchange and electronic conductivity, Y. Kobayashi, O. J. Hernandez, T. Sakaguchi, T. Yajima, T. Roisnel, Y. Tsujimoto, M. Morita, Y. Noda, Y. Mogami, A. Kitada, M. Ohkura, S. Hosokawa, Z. Li, K. Hayashi, Y. Kusano, J. Kim, N. Tsuji, A. Fujiwara, Y. Matsushita, K. Yoshimura, K. Takegoshi, M. Inoue, M. Takano, H. Kageyama, Nat. Mater., 11 (2012) 507-511.

[産業科学技術学部観光学科]

藤高 邦宏

- (1) 藤高邦宏, “英米人の迷信・俗信考 (18) IV 年中行事 —その7 クリスマス(キリスト降誕祭) (1)”, 英語学論説資料, 44 (2012), 2, 378-383 <倉敷芸術科学大学紀要第15号より転載>.

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 岡本猛, 畑晃司, 吉田悦男, 日本のテンペ商品が持つ合成アミド分解活性, 日本テンペ協会誌, Vol. 8, 9-10, 2011
- (2) H. Sumi, M. Imai, M. Maruyama and A. Sumi, Anti-platelet aggregation activity observed in the first distillation fraction of tempeh, *J. Tempe Soc. Jpn.*, Vol. 8, 4-8, 2011
- (3) H. Sumi, M. Imai, S. Naito, C. Yatagai and E. Yoshida, Tempeh enhanced activity with minerals and specificity for synthetic amide substrates, *J. Tempe Soc. Jpn.*, Vol. 8, 11-18, 2011
- (4) 須見洋行, 今井雅敏, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, ポリアミン高含有テンペを用いた機能性パンの開発, エリザベス・アーノルド富士財団平成 22 年研究助成報告書, p.134-138, 2011
- (5) 須見洋行, “納豆”の国際化に向けて, 日本醸造協会誌, 106 (12), 783, 2011
- (6) 須見洋行, 内藤佐和, 鈴木理恵, 齋藤丈介, チャンリヤンリヤン, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 吉田悦男, 柳澤泰任, 丸山眞杉, ナットウキナーゼの強力なエラスチン分解活性, およびエラストチナールによる阻害, *New Food Industry*, 54 (1), 12-16, 2012
- (7) 須見洋行, 山口優也, 徳留瞬, 梶原康博, 高下秀春, 丸山眞杉, 焼酎香気成分によるプラスミノーゲンアクチベーター (t-PA) 産生促進, 並びに血小板凝集阻害作用, 日本アルコール・薬物医学会雑誌, 47 (2), 75-81, 2012

[生命科学部生命科学科]

仲 章伸

- (1) Naka, A., Fukuda, R., Kishimoto, R., Yamashita, Y., Ooyama, Y., Ohshita, J., Ishikawa, M., “Nanosized starlike molecules. Synthesis and optical properties of 2, 4, 6-tris (disilanylenebithienylene) -1, 3, 5-triazine derivatives”, *J. Organomet. Chem.*, 702, 67-72 (2012).
- (2) Naka, A., Ohshita, J., Miyazaki, E., Miura, T., Kobayashi, H., Ishikawa, M., “Stereochemistry of Disilanylene-Containing Cyclic Compounds. Palladium-Catalyzed Reactions of cis- and trans-3, 4-Benzo-1, 2-diisopropyl-1, 2-dimethyl-1, 2-disilacyclobut-3-ene with Ethylene”, *Organometallics*, 31 (9), 3492-3498 (2012).
- (3) Tanaka, H., Shiota, Y., Hori, K., Naka, A., Ishikawa, M., Yoshizawa, K., “Substituent Effects in Thermal Reactions of a Silene with Silyl-Substituted Alkynes: A Theoretical Study”, *Organometallics*, 31 (13), 4737-4747 (2012).

[生命科学部生命医科学科]

大野 英治

- (1) Miyake Y, Aratake Y, Sakaguchi T, Kiyoya K, Kuribayashi T, Marutsuka K, Ohno E.: Examination of CD26/DPPIV, p53, and PTEN expression in thyroid follicular adenoma. *Diagn Cytopathol*. Article first published online: 16 NOV 2011
- (2) Mori M, Miyamoto T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Hattori M, Hongo A, Nakaizumi A, Ueda M, Ohno E.: Effects of *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-S-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) on cell proliferation and apoptosis in Ishikawa endometrial cancer cells. *Hum Cell*. 25: 9-15. 2012 Mar. (2011 Dec 22. online)
- (3) Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ohno E.: Diagnostic Utility of Notch-1 Immunocytochemistry in Endometrial Cytology. *Acta Cytologica*, 56: 166-170. 2012 Feb.
- (4) Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Hattori M, Nakaizumi A, Saito K, Sakaguchi T, Ohno E.: Changes in cadherin expression in course of embryoid body formation from mouse embryonic stem cells. *Priming BioMedicine*, 5: 25-35, 2012. 3. 31
- (5) 森康浩, 宮本朋幸, 西森誠, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮内膜細胞診における endometrial glandular and stromal breakdown (EGBD) と子宮内膜癌の鑑別診断での Notch-1 免疫染色の有用性. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 30: 17-20, 2011. 12. 01
- (6) 阿南健一, 大野節代, 大野英治: 光顕的手法に基づく携帯診断学の秘策. *Priming BioMedicine*, 5: 1-23, 2012. 3. 31

[生命科学部生命医科学科]

坂口 卓也

- (1) Miyake Y, Aratake Y, Sakaguchi T, Kiyoya K, Kuribayashi T, Marutsuka K, Ohno E: Examination of CD26/DPPIV, p53, and PTEN expression in thyroid follicular adenoma. *Diagn Cytopathol*. Article first published online: 16 NOV 2011
- (2) Mori M, Miyamoto T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Hattori M, Hongo A, Nakaizumi A, Ueda M, Ohno E: Effects of *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-S-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) on cell proliferation and apoptosis in Ishikawa endometrial cancer cells. *Hum Cell*. 25: 9-15. 2012 Mar. (2011 Dec 22. online)
- (3) Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ohno E: Diagnostic Utility of Notch-1 Immunocytochemistry in Endometrial Cytology. *Acta Cytologica*, 56: 166-170.

2012 Feb.

- (4) Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Hattori M, Nakaizumi A, Saito K, Sakaguchi T, Ohno E: Changes in cadherin expression in course of embryoid body formation from mouse embryonic stem cells. *Priming BioMedicine*, 5: 25-35, 2012. 3. 31
- (5) 森康浩, 宮本朋幸, 西森誠, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮内膜細胞診における endometrial glandular and stromal breakdown (EGBD) と子宮内膜癌の鑑別診断での Notch-1 免疫染色の有用性. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 30: 17-20, 2011. 12. 01

[生命科学部生命医科学科]

大野 節代

- (1) Mori M, Miyamoto T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Hattori M, Hongo A, Nakaizumi A, Ueda M, Ohno E: Effects of *N*[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) on cell proliferation and apoptosis in Ishikawa endometrial cancer cells. *Hum Cell*. 25: 9-15. 2012 Mar. (2011 Dec 22. online)
- (2) Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ohno E: Diagnostic Utility of Notch-1 Immunocytochemistry in Endometrial Cytology. *Acta Cytologica*, 56: 166-170. 2012 Feb.
- (3) Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Hattori M, Nakaizumi A, Saito K, Sakaguchi T, Ohno E: Changes in cadherin expression in course of embryoid body formation from mouse embryonic stem cells. *Priming BioMedicine*, 5: 25-35, 2012. 3. 31
- (4) 森康浩, 宮本朋幸, 西森誠, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮内膜細胞診における endometrial glandular and stromal breakdown (EGBD) と子宮内膜癌の鑑別診断での Notch-1 免疫染色の有用性. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 30: 17-20, 2011. 12. 01
- (5) 阿南健一、大野節代、大野英治: 顕微鏡的手法に基づく携帯診断学の秘策. *Priming BioMedicine*, 5: 1-23, 2012. 3. 31

[生命科学部生命医科学科]

三宅 康之

- (1) Miyake Y, Aratake Y, Sakaguchi T, Kiyoya K, Kuribayashi T, Marutsuka K, Ohno E.: Examination of CD26/DPPIV, p53, and PTEN expression in thyroid follicular adenoma. *Diagn Cytopathol*. Article first published online: 16 NOV 2011

- (2) Mori M, Miyamoto T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Hattori M, Hongo A, Nakaizumi A, Ueda M, Ohno E.: Effects of *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) on cell proliferation and apoptosis in Ishikawa endometrial cancer cells. *Hum Cell*. 25: 9-15. 2012 Mar. (2011 Dec 22. online)
- (3) Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ohno E.: Diagnostic Utility of Notch-1 Immunocytochemistry in Endometrial Cytology. *Acta Cytologica*, 56: 166-170. 2012 Feb.
- (4) Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Hattori M, Nakaizumi A, Saito K, Sakaguchi T, Ohno E.: Changes in cadherin expression in course of embryoid body formation from mouse embryonic stem cells. *Priming BioMedicine*, 5: 25-35, 2012. 3. 31
- (5) 森康浩, 宮本朋幸, 西森誠, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮内膜細胞診における endometrial glandular and stromal breakdown (EGBD) と子宮内膜癌の鑑別診断での Notch-1 免疫染色の有用性. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 30: 17-20, 2011. 12. 01

[生命科学部生命医科学科]

宮本 朋幸

- (1) Mori M, Miyamoto T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Hattori M, Hongo A, Nakaizumi A, Ueda M, Ohno E.: Effects of *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) on cell proliferation and apoptosis in Ishikawa endometrial cancer cells. *Hum Cell*. 25: 9-15. 2012 Mar. (2011 Dec 22. online)
- (2) Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ohno E.: Diagnostic Utility of Notch-1 Immunocytochemistry in Endometrial Cytology. *Acta Cytologica*, 56: 166-170. 2012 Feb.
- (3) Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Hattori M, Nakaizumi A, Saito K, Sakaguchi T, Ohno E.: Changes in cadherin expression in course of embryoid body formation from mouse embryonic stem cells. *Priming BioMedicine*, 5: 25-35, 2012. 3. 31
- (4) 森康浩, 宮本朋幸, 西森誠, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮内膜細胞診における endometrial glandular and stromal breakdown (EGBD) と子宮内膜癌の鑑別診断での Notch-1 免疫染色の有用性. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 30: 17-20, 2011. 12. 01

[生命科学部生命医科学科]

薬師寺宏匡

- (1) Mori M, Miyamoto T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Hattori M, Hongo A, Nakaizumi A, Ueda M, Ohno E: Effects of *N*[*N*(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-S-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) on cell proliferation and apoptosis in Ishikawa endometrial cancer cells. *Hum Cell*. 25: 9-15. 2012 Mar. (2011 Dec 22. online)
- (2) Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Hattori M, Nakaizumi A, Saito K, Sakaguchi T, Ohno E: Changes in cadherin expression in course of embryoid body formation from mouse embryonic stem cells. *Priming BioMedicine*, 5: 25-35, 2012. 3. 31
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 西森誠, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮内膜細胞診における endometrial glandular and stromal breakdown (EGBD) と子宮内膜癌の鑑別診断での Notch-1 免疫染色の有用性. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 30: 17-20, 2011. 12. 01

[生命科学部生命医科学科]

森 康浩

- (1) Mori M, Miyamoto T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Hattori M, Hongo A, Nakaizumi A, Ueda M, Ohno E: Effects of *N*[*N*(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-S-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) on cell proliferation and apoptosis in Ishikawa endometrial cancer cells. *Hum Cell*. 25: 9-15. 2012 Mar. (2011 Dec 22. online)
- (2) Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ohno E: Diagnostic Utility of Notch-1 Immunocytochemistry in Endometrial Cytology. *Acta Cytologica*, 56: 166-170. 2012 Feb.
- (3) Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Ohno S, Miyake Y, Hattori M, Nakaizumi A, Saito K, Sakaguchi T, Ohno E: Changes in cadherin expression in course of embryoid body formation from mouse embryonic stem cells. *Priming BioMedicine*, 5: 25-35, 2012. 3. 31
- (4) 森康浩, 宮本朋幸, 西森誠, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮内膜細胞診における endometrial glandular and stromal breakdown (EGBD) と子宮内膜癌の鑑別診断での Notch-1 免疫染色の有用性. *日臨細胞学会岡山支部会誌*, 30: 17-20, 2011. 12. 01

【著 書】

[芸術学部メディア映像学科]

神原 正明

- (1) 神原正明・編著『「快樂の園」－ボスが描いた天国と地獄(ビジュアル選書)』新人物往来社 2012年8月 全159頁.

[産業科学技術学部経営情報学科]

村山 公保

- (1) 村山公保,「基礎講座C」(台湾語版), 基峰資訊発行, 2011, 全438頁.
 (2) 村山公保,「組込みマイコンのソフトウェア開発実習(通信系)」, 福岡県産業・科学技術振興財団, 2011, 全66頁.
 (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5版」, オーム社, 2012, 全376頁.

[産業科学技術学部経営情報学科]

渡辺 肇

- (1) 『オーストリア「皇太子」の日本訪問」, 渡辺肇訳・著, 2011年10月17日刊, 205頁.

【論 説】

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 納豆は「薬」だ! 病原菌を抑え, 乳酸菌を増やす, 現代農業, 6月号, 114-117, 2011

【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) 備前焼「茶褐色」模様の材料科学的研究, 大森由里絵, 草野圭弘, 中西真, 藤井達生, 高田潤, 粉末冶金協会平成23年度秋季大会, 2011年10月28日, 阪大コンベンションセンター.

- (2) 新奇異常高原子価鉄ペロブスカイトの高圧合成, 山田幾也, 土田一貴, 恵谷英宜, 城健太郎, 高橋亮治, 大串研也, 林直顕, 金廷恩, 辻成希, 草野圭弘, 西山宣正, 井上徹, 入船徹男, 加藤健一, 高田昌樹, 高野幹夫, 第52回高圧討論会, 沖縄キリスト教学院, 2011年11月10日.
- (3) 新規チタン酸水素化物(1): $\text{BaTiO}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$, 小林洋治, O. J. Hernandez, 坂口辰徳, 矢島健, T. Roisnel, 辻本吉廣, 森田昌樹, 野田泰斗, 最上祐貴, 北田敦, 大倉仁寿, 細川三郎, 李兆飛, 林克郎, 草野圭弘, 金廷恩, 辻成希, 藤原明比古, 松下能孝, 吉村一良, 竹腰清乃理, 井上正志, 高野幹夫, 陰山洋, 日本セラミックス協会2012年年会, 3月20日, 京大.
- (4) 微生物由来アモルファス酸化鉄ナノ粒子とその固定化触媒への応用, 橋本英樹, 浅岡裕史, 草野圭弘, 池田靖訓, 中西真, 藤井達生, 高田潤, 粉末冶金協会平成24年度春季大会, 2012年5月24日, 京都工繊大.

[生命科学部生命科学科]

奥本 寛

- (1) “紫外線吸収剤から光機能材料” 第4回ファインケミカルズ研究会, 2012年2月7日, 和歌山県工業技術センター.

[生命科学部生命医科学科]

大野 英治

- (1) 森康浩, 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: 子宮内膜癌における Notch-1 シグナルの役割. 第70回日本癌学会学術総会. 2011. 10. 4. 名古屋国際会議場. 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P193, 2011. 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, 大野英治: 子宮内膜細胞診における Notch-1 免疫染色の有効性. 第50回日本臨床細胞学会秋期大会. 2011. 10. 東京.
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: Notch シグナル経路の子宮内膜細胞診への応用と基礎研究. (支部長推薦演題) 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞に対する分化誘導の試み. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (5) 田中慎一, 小早川奨, 森康浩, 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: 子宮頸部病変におけるヒト乳頭腫ウイルス(HPV)の分子生物学的解析.

- 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (6) 安村奈緒子, 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, 大野英治: ES 細胞と iPS 細胞が形成する腫瘍の細胞病理学的比較. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (7) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現と造腫瘍能の解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (8) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮内膜癌幹細胞における発現分子および形態の経時的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (9) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: 子宮内膜癌における Notch シグナル経路の機能解析および異常活性化の原因解明. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 3. 千葉 幕張メッセ.
- (10) 田中慎一, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 真田拓史, 本郷淳司, 大野英治: Human papillomavirus 特性解析: 免疫組織化学染色および in situ hybridization 法の検討. 第 32 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2012. 7. 14. 岡山大学.
- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 服部学, 本郷淳司, 中泉明彦, 植田政嗣, 大野英治: Ishikawa 子宮内膜癌細胞の細胞増殖とアポトーシスにおける *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) の効果. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (12) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における分化抵抗性細胞の形態解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (13) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮体癌における side population 細胞の特性解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (14) 宮本朋幸, 富安聡, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞における幹細胞特性の経時的変化. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (15) 富安聡, 森康浩, 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: Violet レーザー搭載型 FACSAria を用いた癌幹細胞分取. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (16) 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, 大野英治:

iPS細胞由来胚様体における Nanog 発現細胞と非発現細胞の形態解析. 第71回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 20. 札幌 ロイトン札幌ほか.

[生命科学部生命医科学科]

坂口 卓也

- (1) 森康浩, 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: 子宮内膜癌における Notch-1 シグナルの役割. 第70回日本癌学会学術総会. 2011. 10. 4. 名古屋国際会議場. 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-, P193, 2011. 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, 大野英治: 子宮内膜細胞診における Notch-1 免疫染色の有効性. 第50回日本臨床細胞学会秋期大会. 2011. 10. 東京.
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: Notch シグナル経路の子宮内膜細胞診への応用と基礎研究. (支部長推薦演題) 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞に対する分化誘導の試み. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (5) 田中慎一, 小早川奨, 森康浩, 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: 子宮頸部病変におけるヒト乳頭腫ウイルス(HPV)の分子生物学的解析. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (6) 安村奈緒子, 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, 大野英治: ES細胞とiPS細胞が形成する腫瘍の細胞病理学的比較. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (7) 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, 大野英治: iPS細胞由来胚様体における Nanog 発現と造腫瘍能の解析. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (8) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮内膜癌幹細胞における発現分子および形態の経時的解析. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (9) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: 子宮内膜癌における Notch シグナル経路の機能解析および異常活性化の原因解明. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 3. 千葉 幕張メッセ.
- (10) 田中慎一, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 真田拓史, 本郷淳司, 大野英治: Human papillomavirus 特性解析; 免疫組織化学染色および

in situ hybridization 法の検討. 第 32 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2012. 7. 14. 岡山大学.

- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 服部学, 本郷淳司, 中泉明彦, 植田政嗣, 大野英治: Ishikawa 子宮内膜癌細胞の細胞増殖とアポトーシスにおける *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) の効果. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (12) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における分化抵抗性細胞の形態解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (13) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮体癌における side population 細胞の特性解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (14) 宮本朋幸, 富安聡, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞における幹細胞特性の経時的変化. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (15) 富安聡, 森康浩, 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: Violet レーザー搭載型 FACS Aria を用いた癌幹細胞分取. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (16) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現細胞と非発現細胞の形態解析. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 20. 札幌 ロイトン札幌ほか.

[生命科学部生命医科学科]

大野 節代

- (1) 森康浩, 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: 子宮内膜癌における Notch-1 シグナルの役割. 第 70 回日本癌学会学術総会. 2011. 10. 4. 名古屋国際会議場. 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P193, 2011. 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, 大野英治: 子宮内膜細胞診における Notch-1 免疫染色の有効性. 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会. 2011. 10. 東京.
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: Notch シグナル経路の子宮内膜細胞診への応用と基礎研究. (支部長推薦演題) 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.

- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞に対する分化誘導の試み. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (5) 田中慎一, 小早川奨, 森康浩, 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: 子宮頸部病変におけるヒト乳頭腫ウイルス (HPV) の分子生物学的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (6) 安村奈緒子, 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, 大野英治: ES 細胞と iPS 細胞が形成する腫瘍の細胞病理学的比較. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (7) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現と造腫瘍能の解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (8) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮内膜癌幹細胞における発現分子および形態の経時的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (9) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: 子宮内膜癌における Notch シグナル経路の機能解析および異常活性化の原因解明. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 3. 千葉 幕張メッセ.
- (10) 田中慎一, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 真田拓史, 本郷淳司, 大野英治: Human papillomavirus 特性解析; 免疫組織化学染色および in situ hybridization 法の検討. 第 32 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2012. 7. 14. 岡山大学.
- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 服部学, 本郷淳司, 中泉明彦, 植田政嗣, 大野英治: Ishikawa 子宮内膜癌細胞の細胞増殖とアポトーシスにおける *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) の効果. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (12) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における分化抵抗性細胞の形態解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (13) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮体癌における side population 細胞の特性解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (14) 宮本朋幸, 富安聡, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞における幹細胞特性の経時的変化. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9.

19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (15) 富安聡, 森康浩, 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: Violet レーザー搭載型 FACS Aria を用いた癌幹細胞分取. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (16) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現細胞と非発現細胞の形態解析. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 20. 札幌 ロイトン札幌ほか.

[生命科学部生命医科学科]

三宅 康之

- (1) 森康浩, 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: 子宮内膜癌における Notch-1 シグナルの役割. 第 70 回日本癌学会学術総会. 2011. 10. 4. 名古屋国際会議場. 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P193, 2011. 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, 大野英治: 子宮内膜細胞診における Notch-1 免疫染色の有効性. 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会. 2011. 10. 東京.
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: Notch シグナル経路の子宮内膜細胞診への応用と基礎研究. (支部長推薦演題) 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞に対する分化誘導の試み. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (5) 田中慎一, 小早川奨, 森康浩, 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: 子宮頸部病変におけるヒト乳頭腫ウイルス (HPV) の分子生物学的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (6) 安村奈緒子, 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, 大野英治: ES 細胞と iPS 細胞が形成する腫瘍の細胞病理学的比較. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (7) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現と造腫瘍能の解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (8) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮内膜癌幹細胞における発現分子および形態の経時的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.

- (9) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: 子宮内膜癌における Notch シグナル経路の機能解析および異常活性化の原因解明. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 3. 千葉 幕張メッセ.
- (10) 田中慎一, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 真田拓史, 本郷淳司, 大野英治: Human papillomavirus 特性解析: 免疫組織化学染色および in situ hybridization 法の検討. 第 32 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2012. 7. 14. 岡山大学.
- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 服部学, 本郷淳司, 中泉明彦, 植田政嗣, 大野英治: Ishikawa 子宮内膜癌細胞の細胞増殖とアポトーシスにおける *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) の効果. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (12) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における分化抵抗性細胞の形態解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (13) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮体癌における side population 細胞の特性解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (14) 宮本朋幸, 富安聡, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞における幹細胞特性の経時的変化. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (15) 富安聡, 森康浩, 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: Violet レーザー搭載型 FACS Aria を用いた癌幹細胞分取. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (16) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現細胞と非発現細胞の形態解析. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 20. 札幌 ロイトン札幌ほか.

[生命科学部生命医科学科]

宮本 朋幸

- (1) 森康浩, 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: 子宮内膜癌における Notch-1 シグナルの役割. 第 70 回日本癌学会学術総会. 2011. 10. 4. 名古屋国際会議場. 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P193, 2011. 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, 大野英治: 子宮

- 内膜細胞診における Notch-1 免疫染色の有効性. 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会. 2011. 10. 東京.
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: Notch シグナル経路の子宮内膜細胞診への応用と基礎研究. (支部長推薦演題) 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞に対する分化誘導の試み. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (5) 田中慎一, 小早川奨, 森康浩, 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: 子宮頸部病変におけるヒト乳頭腫ウイルス (HPV) の分子生物学的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (6) 安村奈緒子, 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, 大野英治: ES 細胞と iPS 細胞が形成する腫瘍の細胞病理学的比較. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (7) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現と造腫瘍能の解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (8) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮内膜癌幹細胞における発現分子および形態の経時的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (9) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: 子宮内膜癌における Notch シグナル経路の機能解析および異常活性化の原因解明. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 3. 千葉 幕張メッセ.
- (10) 田中慎一, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 真田拓史, 本郷淳司, 大野英治: Human papillomavirus 特性解析: 免疫組織化学染色および in situ hybridization 法の検討. 第 32 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2012. 7. 14. 岡山大学.
- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 服部学, 本郷淳司, 中泉明彦, 植田政嗣, 大野英治: Ishikawa 子宮内膜癌細胞の細胞増殖とアポトーシスにおける *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) の効果. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (12) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における分化抵抗性細胞の形態解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.

- (13) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮体癌における side population 細胞の特性解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (14) 宮本朋幸, 富安聡, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞における幹細胞特性の経時的変化. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (15) 富安聡, 森康浩, 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: Violet レーザー搭載型 FACSAria を用いた癌幹細胞分取. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (16) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現細胞と非発現細胞の形態解析. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 20. 札幌 ロイトン札幌ほか.

[生命科学部生命医科学科]

薬師寺宏匡

- (1) 森康浩, 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: 子宮内膜癌における Notch-1 シグナルの役割. 第 70 回日本癌学会学術総会. 2011. 10. 4. 名古屋国際会議場. 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P193, 2011. 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, 大野英治: 子宮内膜細胞診における Notch-1 免疫染色の有効性. 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会. 2011. 10. 東京.
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: Notch シグナル経路の子宮内膜細胞診への応用と基礎研究. (支部長推薦演題) 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞に対する分化誘導の試み. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (5) 田中慎一, 小早川奨, 森康浩, 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: 子宮頸部病変におけるヒト乳頭腫ウイルス (HPV) の分子生物学的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (6) 安村奈緒子, 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, 大野英治: ES 細胞と iPS 細胞が形成する腫瘍の細胞病理学的比較. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (7) 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, 大野英治:

- iPS細胞由来胚様体における Nanog 発現と造腫瘍能の解析. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (8) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮内膜癌幹細胞における発現分子および形態の経時的解析. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (9) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: 子宮内膜癌における Notch シグナル経路の機能解析および異常活性化の原因解明. 第53回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2012. 6. 3. 千葉 幕張メッセ.
- (10) 田中慎一, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 真田拓史, 本郷淳司, 大野英治: Human papillomavirus 特性解析; 免疫組織化学染色および in situ hybridization 法の検討. 第32回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2012. 7. 14. 岡山大学.
- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 服部学, 本郷淳司, 中泉明彦, 植田政嗣, 大野英治: Ishikawa 子宮内膜癌細胞の細胞増殖とアポトーシスにおける *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) の効果. 第30回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (12) 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, 大野英治: iPS細胞由来胚様体における分化抵抗性細胞の形態解析. 第30回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (13) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮体癌における side population 細胞の特性解析. 第30回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (14) 宮本朋幸, 富安聡, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞における幹細胞特性の経時的変化. 第71回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (15) 富安聡, 森康浩, 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: Violet レーザー搭載型 FACS Aria を用いた癌幹細胞分取. 第71回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (16) 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, 大野英治: iPS細胞由来胚様体における Nanog 発現細胞と非発現細胞の形態解析. 第71回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 20. 札幌 ロイトン札幌ほか.

[生命科学部生命医科学科]

森 康浩

- (1) 森康浩, 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: 子宮内膜癌における Notch-1 シグナルの役割. 第 70 回日本癌学会学術総会. 2011. 10. 4. 名古屋国際会議場. 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association -PROGRAM-. P193, 2011. 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, 大野英治: 子宮内膜細胞診における Notch-1 免疫染色の有効性. 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会. 2011. 10. 東京.
- (3) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: Notch シグナル経路の子宮内膜細胞診への応用と基礎研究. (支部長推薦演題) 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞に対する分化誘導の試み. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (5) 田中慎一, 小早川奨, 森康浩, 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: 子宮頸部病変におけるヒト乳頭腫ウイルス (HPV) の分子生物学的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (6) 安村奈緒子, 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, 大野英治: ES 細胞と iPS 細胞が形成する腫瘍の細胞病理学的比較. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (7) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現と造腫瘍能の解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (8) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮内膜癌幹細胞における発現分子および形態の経時的解析. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 2. 千葉 幕張メッセ.
- (9) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 福留伸幸, 大野英治: 子宮内膜癌における Notch シグナル経路の機能解析および異常活性化の原因解明. 第 53 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会). 2012. 6. 3. 千葉 幕張メッセ.
- (10) 田中慎一, 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 真田拓史, 本郷淳司, 大野英治: Human papillomavirus 特性解析: 免疫組織化学染色および in situ hybridization 法の検討. 第 32 回日本臨床細胞学会岡山支部会. 2012. 7. 14. 岡山大学.
- (11) 森康浩, 宮本朋幸, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 服部学, 本郷淳

- 司, 中泉明彦, 植田政嗣, 大野英治: Ishikawa 子宮内膜癌細胞の細胞増殖とアポトーシスにおける *N*-[*N*-(3, 5-difluorophenacetyl-L-alanyl)]-*S*-phenylglycine *t*-butyl ester (DAPT) の効果. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (12) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における分化抵抗性細胞の形態解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (13) 富安聡, 森康浩, 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: 子宮体癌における side population 細胞の特性解析. 第 30 回日本ヒト細胞学会学術集会. 2012. 8. 18. 大阪 梅田スカイビル.
- (14) 宮本朋幸, 富安聡, 森康浩, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: 子宮体癌幹細胞における幹細胞特性の経時的変化. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (15) 富安聡, 森康浩, 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: Violet レーザー搭載型 FACS Aria を用いた癌幹細胞分取. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 19. 札幌 ロイトン札幌ほか.
- (16) 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, 大野英治: iPS 細胞由来胚様体における Nanog 発現細胞と非発現細胞の形態解析. 第 71 回日本癌学会学術総会. 2012. 9. 20. 札幌 ロイトン札幌ほか.

【国際会議】

[芸術学部美術工芸学科]

草野 圭弘

- (1) High-pressure synthesis, structural and physical properties of $ACu_3Fe_4O_{12}$ perovskites, I. Yamada, K. Shiro, H. Etani, N. Hayashi, K. Ohgushi, Y. Kusano, R. Takahashi, N. Nishiyama, T. Inoue, T. Irifune, M. Takano, 4th International Symposium on Structure-Property Relationships in Solid State Materials, Bordeaux/France, 28 June, 2012.

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) H. Sumi, S. Naito, C. Yatagai, L. Zhang, J. Saito and M. Maruyama, Anti-platelet aggregation activity of highly purified nattokinase, 21st International Congress on

- Fibrinolysis & Proteolysis, Brighton, UK, 2012
- (2) H. Sumi, S. Tokudome, Y. Yamaguchi, S. Naito, C. Yatagai, M. Imai and M. Maruyama, Effects of Shochu's aromatic components on tissue plasminogen activator (t-PA) release and platelet aggregation activities, 21st International Congress on Fibrinolysis & Proteolysis, Brighton, UK, 2012
 - (3) H. Sumi, M. Imai, M. Serata, S. Naito, T. Ohsugi and C. Yatagai, A typical fermented food tempeh with high polyamine content and new functionality, Polyamines: Biological and Clinical Perspectives, Istanbul, 2012
 - (4) S. Tokudome, S. Fujii, T. Ohsugi, E. Yoshida and H. Sumi, Anti-platelet aggregation activity observed in Awamori and Shochu(Honkaku Shochu), Bioactive Okayama 2012, p.34, Okayama University, 2012
 - (5) Y. Yanagisawa, M. Imai, T. Ohsugi, S. Naito, C. Yatagai, E. Yoshida and H. Sumi, Elastase activity proved in highly purified nattokinase, Bioactive Okayama 2012, p. 44, Okayama University, 2012
 - (6) M. Serata, S. Okamura, S. Naito, T. Ohsugi and H. Sumi, Polyamine-rich food - Natto and Bacillus subtilis natto, Bioactive Okayama 2012, p. 50, Okayama University, 2012

【国内学会】

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 鈴木理恵, 瀬良田充, 大杉忠則, 須見洋行, 納豆が持つエラスチン分解酵素ナットウキナーゼ, 日本家政学会中国・四国支部研究発表会, p.14, 鳴門教育大学(徳島), 2011
- (2) 徳留瞬, 山口優也, 大杉忠則, 須見洋行, キノコ揮発成分の血小板凝集阻害活性, および血液凝固-線溶系への影響, 日本家政学会中国・四国支部研究発表会, p.14, 鳴門教育大学(徳島), 2011
- (3) 須見洋行, 瀬良田充, ポリアミンリッチな食品開発の検討, H23年度特別電源所在県科学技術振興事業研究発表会(岡山), 2012
- (4) 須見洋行, 大杉忠則, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 相沢勝也, 櫛田修平, 池田裕哉, Warfarin投与を可能とする納豆の商品化, 第17回岡山里サーチパーク研究・展示発表会, p. 38, テクノサポート岡山(岡山), 2012
- (5) 大橋友紀子, 須見洋行, 大杉忠則, 納豆菌由来のセルロース分解酵素を利用した機能性物質産生, 第17回岡山里サーチパーク研究・展示発表会, p.39, テクノサポート岡山(岡山), 2012