学内外活動の記録

【書 評】

[芸術学部メディア映像学科]

神原 正明

(1) 神原正明:酒井邦嘉編『芸術を創る脳』東京大学出版会. 週刊読書人, 2014 年 2 月 28 日:p6, 2014.

【論 文】

[産業科学技術学部経営情報学科]

紀本 明宏

(1) 紀本明宏: 女王陛下と国民の幸福度―メディアと数字が映すイギリスの姿―. ESTRELA 242: 18-23, 2014.

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) Y. Yanagisawa, T. Chatake, S. Naito, T. Ohsugi, C. Yatagai, H. Sumi, A. Kawaguchi, K. Chiba-Kamoshida, M. Ogawa, T. Adachi and Y. Morimoto: X-ray structure determination and deuteration of nattokinase. *J. Synhrotron Rad.*, 20 (Part 6): 875–879, 2013.
- (2) M. Serata, T. Ohsugi, K. Yoshida, M. Imai, M. Maruyama and H. Sumi: Functional components of unsalted fermentation soybean: Nattokinase, vitamin K₂ and polyamine. *J. Tempeh Soc. Jpn.*, 10: 1-11, 2014.

仲 章伸

- (1) Naka, A., Hinada, Y., Nakata, M., Ohshita, J., Ishikawa, M.: Thermal reactions of pivaloyl- and adamantoyl (*tert*-butylethynyl) bis (trimethylsilyl) silane with 2,3-dimethylbutadiene and diphenylacetylene. J. Organomet. Chem., 765: 53–58, 2014.
- (2) Ibrahim, S. M., Xu, R., Nagasawa, H., Naka, A., Ohshita, J., Yoshioka, T., Kanezashi, M., Tsuru, T.: Insight into the pore tuning of triazine-based nitrogenrich organoalkoxysilane membranes for use in water desalination. RSC Adv., 4: 23759-23769, 2014.

- (3) Ibrahim, S. M., Xu, R., Nagasawa, H., Naka, A., Ohshita, J., Yoshioka, T., Kanezashi, M., Tsuru, T.: A closer look at the development and performance of organic-inorganic membranes using 2,4,6-tris [3-(triethoxysilyl)-1-propoxyl]-1,3,5-triazine (TTESPT). RSC Adv., 4: 12404–12407, 2014.
- (4) Hayashi, Y., Natsumeda, T., Otsu, S., Yamada, R., Naka, A., Ishikawa, M., Yamabe, T., Kawauchi, S.: Novel [2 + 1] Concerted Reaction Path for Disilacyclobutenes with Acetylene. Organometallics, 33: 763-770, 2014.
- (5) Naka, A., Ikadai, J., Sakata, J., Ishikawa, M., Hatashi, Y., Antonov, L., Kawauchi, S., Yamabe, T.: Stereochemistry of Disilanylene-Containing Cyclic Compounds. Thermal reactions of cis- and trans-3,4-Benzo-1,2-diisopropyl-1,2-dimethyl-1,2-disilacyclobut-3-ene. Organometallics, 32: 6476-6487, 2013.

[生命科学部健康科学科]

川上 雅之

- (1) 飯田智行,本田沙織,<u>川上雅之</u>他:岡山県離島地域における小中学生の体力に関する 調査.岡山体育学研究 21, 7-13, 2014.
- (2) 本田沙織, 飯田智行, <u>川上雅之</u>他:ウェーブストレッチングを用いたストレッチング の効果. 岡山体育学研究 21, 15-22, 2014.

[生命科学部生命医科学科]

坂口 卓也

- (1) 宮本朋幸,遠藤南,富安聡,大野節代,三宅康之,<u>坂口卓也</u>,大野英治:LBC における細胞出現率の定量的解析.日臨細胞学会岡山支部会会誌,2013,32(別):12-15.
- (2) Nishimori M, Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Yaguchi T, Ohno S, Miyake Y, <u>Sakaguchi T</u>, Ueda M, Ohno E.: Tumorigenesis in cells derived from induced pluripotent stem cells. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 29-35.
- (3) Tomiyasu S, Miyamoto T, Mori M, Yaguchi T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E.: Isolation of side population cells from endometrial cancer cells using a violet laser diode. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 36-42.

大野 節代

- (1) Tomiyasu S, Miyamoto T, Mori M, Yaguchi T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E.: Isolation of side population cells from endometrial cancer cells using a violet laser diode. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 36-42.
- (2) Nishimori M, Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Yaguchi T, Ohno S, Miyake

Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E.: Tumorigenesis in cells derived from induced pluripotent stem cells. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 29-35.

三宅 康之

- (1) 宮本朋幸, 遠藤南, 富安聡, 大野節代, <u>三宅康之</u>, 坂口卓也, 大野英治: LBC における細胞出現率の定量的解析. 日本臨床細胞学会岡山県支部会誌. 2013; 32: 12-15.
- (2) Tomiyasu S, Miyamoto T, Mori M, Yaguchi T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E: Isolation of side population cells from endometrial cancer cells using a violet laser diode. Human Cell. 2014; 27 (1): 36-42.
- (3) Nishimori M, Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Yaguchi T, Ohno S, <u>Miyake Y</u>, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E: Tumorigenesis in cells derived from induced pluripotent stem cells. Human Cell. 2014; 27 (1): 29-35.

宮本 朋幸

- (1) <u>宮本朋幸</u>, 遠藤南, 富安聡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: LBC における細胞出現率の定量的解析. 日本臨床細胞学会岡山県支部会誌. 2013;32: 12-15.
- (2) Tomiyasu S, <u>Miyamoto T</u>, Mori M, Yaguchi T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E: Isolation of side population cells from endometrial cancer cells using a violet laser diode. Human Cell. 2014; 27 (1): 36-42.
- (3) Nishimori M, Yakushiji H, Mori M, <u>Miyamoto T</u>, Yaguchi T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E: Tumorigenesis in cells derived from induced pluripotent stem cells. Human Cell. 2014; 27 (1): 29-35.

薬師寺宏匡

- (1) Tomiyasu S, Miyamoto T, Mori M, Yaguchi T, <u>Yakushiji H</u>, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E.: Isolation of side population cells from endometrial cancer cells using a violet laser diode. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 36-42.
- (2) Nishimori M, <u>Yakushiji H</u>, Mori M, Miyamoto T, Yaguchi T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E.: Tumorigenesis in cells derived from induced pluripotent stem cells. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 29-35.

矢口 貴博

- (1) Tomiyasu S, Miyamoto T, Mori M, <u>Yaguchi T</u>, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E: Isolation of side population cells from endometrial cancer cells using a violet laser diode. Human Cell. 2014; 27 (1): 36-42.
- (2) Nishimori M, Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, <u>Yaguchi T</u>, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E: Tumorigenesis in cells derived from induced

pluripotent stem cells. Human Cell. 2014; 27 (1): 29-35.

森 康浩

- (1) Tomiyasu S, Miyamoto T, Mori M, Yaguchi T, Yakushiji H, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E.: Isolation of side population cells from endometrial cancer cells using a violet laser diode. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 36-42.
- (2) Nishimori M, Yakushiji H, Mori M, Miyamoto T, Yaguchi T, Ohno S, Miyake Y, Sakaguchi T, Ueda M, Ohno E.: Tumorigenesis in cells derived from induced pluripotent stem cells. Human Cell 2014 Jan; 27 (1): 29-35.

【著書】

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行:納豆 Natto Book. 株式会社ベースボールマガジン社, 2013. 51 頁.
- (2) 須見洋行: 奇跡の納豆パワー. 株式会社日東書院, 2013. 207 頁.
- (3) 須見洋行: 大豆と日本人の健康. 株式会社幸書房, 2014. 233 頁.

【論 説】

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行, 今井雅敏, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 柳澤泰任, 吉田悦男, 丸山眞杉: ビーポーレン, ローヤルゼリーの *Bacillus subtilis natto* による発酵―循環改善, 骨疾患予防剤の開発―. New Food Industry, 56 (3): 7-12, 2014.
- (2) 須見洋行:焼酎の香り成分が有する新規機能性:t-PA(組織プラスミノーゲンアクチベーター)の放出,並びに血小板凝集抑制効果.日本醸造協会誌,109(3):137-146,2014.

【学会発表・学術研究集会】

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) 須見洋行:大豆発酵食品の機能性, 第8回 SNIJ 講演会, 大豆機能研究会, 東京 TKP 信濃町ビジネスセンター (東京), 2014.2.20.
- (2) 須見洋行, 瀬良田充, 今井雅敏, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 吉田喜代志, 今野宏:著しく高いテンペ菌体中の長寿因子ポリアミン, 平成 26 年度日本テンペ研究会大会, 日本テンペ研究会, 女子栄養大学(埼玉), 2014.7.12.

[生命科学部生命医科学科]

坂口 卓也

- (1) 富安聡, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, <u>坂口卓</u> 也, 大野英治: Violet レーザーにより分取した side population 細胞の特性. 第72回日 本癌学会学術総会. 横浜 パシフィコ横浜. 2013.10.03.
- (2) 西森誠,薬師寺宏匡,森康浩,宮本朋幸,矢口貴博,大野節代,三宅康之,<u>坂口卓</u> 也,大野英治:ES 細胞と iPS 細胞に由来する腫瘍の細胞病理学的解析. 第72回日本癌 学会学術総会. 横浜 パシフィコ横浜. 2013.10.03.

大野 節代

- (1) 富安聡, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, <u>大野節代</u>, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: Violet レーザーにより分取した side population 細胞の特性. 第72回日本癌学会学術総会. 横浜 パシフィコ横浜. 2013.10.03.
- (2) 西森誠,薬師寺宏匡,森康浩,宮本朋幸,矢口貴博,<u>大野節代</u>,三宅康之,坂口卓也,大野英治:ES 細胞と iPS 細胞に由来する腫瘍の細胞病理学的解析.第72回日本癌学会学術総会.横浜 パシフィコ横浜.2013.10.03.
- (3) 宮本朋幸,森康浩,矢口貴博,薬師寺宏匡,<u>大野節代</u>,三宅康之,坂口卓也,大野 英治: Liquid based cytology 標本作製過程における対象細胞の消失. 第 55 回日本臨床 細胞学会総会(春季大会). 横浜. 2014.6.6. 日本臨床細胞学会雑誌;53 補 1;213. 2014.
- (4) 高木翔士, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, <u>大野節代</u>, 三宅康之, 坂口卓也: LBC 標本作製過程における癌細胞消失に関する解析. 34 回日本臨床細胞学会岡山県支部会. 2014.7.5.
- (5) 持田洋利,三宅康之,森康浩,宮本朋幸,矢口貴博,薬師寺宏匡,<u>大野節代</u>,坂口卓也:細胞転写法の検討、34回日本臨床細胞学会岡山県支部会、2014.7.5.

三宅 康之

- (1) 富安聡, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, <u>三宅康之</u>, 坂口卓也, 大野英治: Violet レーザーにより分取した side population 細胞の特性. 第72回日本癌学会学術総会. 横浜. 2013.10.03.
- (2) 西森誠,薬師寺宏匡,森康浩,宮本朋幸,矢口貴博,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治:ES 細胞と iPS 細胞に由来する腫瘍の細胞病理学的解析. 第72回日本癌学会学術総会、横浜,2013,10.03.
- (3) 宮本朋幸,森康浩,矢口貴博,薬師寺宏匡,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治:子宮体癌幹細胞の分取と生物学的特性解析.第 52 回日本臨床細胞学会秋期大会. 大阪,2013,11,02. 日本臨床細胞学会雑誌,2013;52 補 2:503.
- (4) 宮本朋幸,森康浩,矢口貴博,薬師寺宏匡,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治: Liquid based cytology 標本作製過程における対象細胞の消失. 第 55 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 横浜. 2014.06.06. 日本臨床細胞学会雑誌. 2014;53 補 1;213.
- (5) 高木翔士, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也: LBC 標本作製過程における癌細胞消失に関する解析. 第34回日本臨床細胞学会岡山県支部会, 2014,07,05.
- (6) 持田洋利, 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 坂口卓也: 細胞転写法の検討. 第34回日本臨床細胞学会岡山県支部会. 2014.07.05.
- (7) 中島麻莉絵, 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸: 病理組織標本における光負荷による退色検討. 平成 26 年度日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会 (第 47 回). 2014.09.13.
- (8) 細田直史, <u>三宅康之</u>, 森康浩, 宮本朋幸: 病理組織標本における脱水別退色の検討. 平成 26 年度日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会(第 47 回). 2014.09.13.

宮本 朋幸

- (1) 富安聡, <u>宮本朋幸</u>, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: Violet レーザーにより分取した side population 細胞の特性. 第72回日本癌学会学術総会. 横浜. 2013.10.03.
- (2) 西森誠,薬師寺宏匡,森康浩,<u>宮本朋幸</u>,矢口貴博,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治:ES 細胞と iPS 細胞に由来する腫瘍の細胞病理学的解析. 第72回日本癌学会学術総会.横浜. 2013.10.03.
- (3) <u>宮本朋幸</u>,森康浩,矢口貴博,薬師寺宏匡,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治:子宮体癌幹細胞の分取と生物学的特性解析.第 52 回日本臨床細胞学会秋期大会. 大阪. 2013.11.02. 日本臨床細胞学会雑誌. 2013;52 補 2:503.
- (4) 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野

英治: Liquid based cytology 標本作製過程における対象細胞の消失. 第 55 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 横浜. 2014.06.06. 日本臨床細胞学会雑誌. 2014;53 補 1;213.

- (5) 高木翔士, <u>宮本朋幸</u>, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也: LBC 標本作製過程における癌細胞消失に関する解析. 第 34 回日本臨床細胞学会岡山県支部会, 2014,07,05.
- (6) 持田洋利,三宅康之,森康浩,宮本朋幸,矢口貴博,薬師寺宏匡,大野節代,坂口卓也:細胞転写法の検討,第34回日本臨床細胞学会岡山県支部会,2014,07,05.
- (7) 中島麻莉絵, 三宅康之, 森康浩, <u>宮本朋幸</u>:病理組織標本における光負荷による退色検討. 平成 26 年度日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会 (第 47 回). 2014.09.13.
- (8) 細田直史, 三宅康之, 森康浩, <u>宮本朋幸</u>:病理組織標本における脱水別退色の検討. 平成26年度日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会(第47回), 2014,09,13.

薬師寺宏匡

- (1) 富安聡, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, <u>薬師寺宏匡</u>, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: Violet レーザーにより分取した side population 細胞の特性. 第72回日本癌学会学術総会. 横浜 パシフィコ横浜. 2013.10.03.
- (2) 西森誠, 薬師寺宏匡, 森康浩, 宮本朋幸, 矢口貴博, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: ES 細胞と iPS 細胞に由来する腫瘍の細胞病理学的解析. 第72回日本癌学会学術総会, 横浜 パシフィコ横浜, 2013,10.03.
- (3) 宮本朋幸,森康浩,矢口貴博,<u>薬師寺宏匡</u>,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治: Liquid based cytology 標本作製過程における対象細胞の消失. 第 55 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 横浜. 2014.6.6. 日本臨床細胞学会雑誌;53 補 1;213,2014.
- (4) 高木翔士, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, <u>薬師寺宏匡</u>, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也: LBC 標本作製過程における癌細胞消失に関する解析. 34 回日本臨床細胞学会岡山県支部会. 2014.7.5.
- (5) 持田洋利,三宅康之,森康浩,宮本朋幸,矢口貴博,薬師寺宏匡,大野節代,坂口卓也:細胞転写法の検討,34回日本臨床細胞学会岡山県支部会,2014.7.5.

矢口 貴博

- (1) 富安聡, 宮本朋幸, 森康浩, <u>矢口貴博</u>, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: Violet レーザーにより分取した side population 細胞の特性. 第72回日本癌学会学術総会. 横浜. 2013.10.03.
- (2) 西森誠,薬師寺宏匡,森康浩,宮本朋幸,<u>矢口貴博</u>,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治:ES 細胞と iPS 細胞に由来する腫瘍の細胞病理学的解析. 第72回日本癌学会学術総会、横浜,2013,10.03.

- (3) 宮本朋幸,森康浩,<u>矢口貴博</u>,薬師寺宏匡,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治:子宮体癌幹細胞の分取と生物学的特性解析.第 52 回日本臨床細胞学会秋期大会. 大阪、2013.11.02、日本臨床細胞学会雑誌、2013:52 補 2:503.
- (4) 宮本朋幸,森康浩,<u>矢口貴博</u>,薬師寺宏匡,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治: Liquid based cytology 標本作製過程における対象細胞の消失. 第55回日本臨床細胞学会総会(春季大会),横浜,2014,06,06. 日本臨床細胞学会雑誌,2014;53 補1;213.
- (5) 高木翔士, 宮本朋幸, 森康浩, <u>矢口貴博</u>, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也: LBC 標本作製過程における癌細胞消失に関する解析. 第 34 回日本臨床細胞学会岡山県支部会. 2014.07.05.
- (6) 持田洋利,三宅康之,森康浩,宮本朋幸,<u>矢口貴博</u>,薬師寺宏匡,大野節代,坂口卓也:細胞転写法の検討,第34回日本臨床細胞学会岡山県支部会,2014,07,05.

森 康浩

- (1) 富安聡, 宮本朋幸, 森康浩, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也, 大野英治: Violet レーザーにより分取した side population 細胞の特性. 第72回日本癌学会学術総会. 横浜 パシフィコ横浜. 2013.10.03.
- (2) 西森誠,薬師寺宏匡,森康浩,宮本朋幸,矢口貴博,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治:ES 細胞と iPS 細胞に由来する腫瘍の細胞病理学的解析. 第72回日本癌学会学術総会.横浜 パシフィコ横浜. 2013.10.03.
- (3) 宮本朋幸,<u>森康浩</u>,矢口貴博,薬師寺宏匡,大野節代,三宅康之,坂口卓也,大野英治: Liquid based cytology 標本作製過程における対象細胞の消失. 第 55 回日本臨床細胞学会総会(春季大会). 横浜. 2014.6.6. 日本臨床細胞学会雑誌;53 補 1;213,2014.
- (4) 高木翔士, 宮本朋幸, <u>森康浩</u>, 矢口貴博, 薬師寺宏匡, 大野節代, 三宅康之, 坂口卓也: LBC 標本作製過程における癌細胞消失に関する解析. 34 回日本臨床細胞学会岡山県支部会. 2014.7.5.
- (5) 持田洋利,三宅康之,<u>森康浩</u>,宮本朋幸,矢口貴博,薬師寺宏匡,大野節代,坂口卓也:細胞転写法の検討,34回日本臨床細胞学会岡山県支部会,2014.7.5.
- (6) 中島麻莉絵, 三宅康之, <u>森康浩</u>, 宮本朋幸: 病理組織標本における光負荷による 退色検討. 平成 26 年度日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会(第 47 回). 2014.9.13.
- (7) 細田直史, 三宅康之, 森康浩, 宮本朋幸: 病理組織標本における脱水別退色の検討. 平成26年度日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会(第47回), 2014.9.13.

【研究発表】

[生命科学部健康科学科]

川上 雅之

- (1) 本田沙織, 川上雅之他:離島の小中学校における体育の現状. 岩手大学, 第 65 回日本体育学会, 2014.
- (2) <u>川上雅之</u>,福田克幸他:ニュートラルビューティウエアの装着が生体に及ぼす影響について.岡山テクノサポート,第18回岡山リサーチパーク,2014.
- (3) 川上雅之,石村麻耶他:ブラジル産プロポリスの摂取と歩行運動時の生体反応について、岡山テクノサポート,第18回岡山リサーチパーク,2014.
- (4) 椎葉大輔, 川上雅之他: 損傷骨格筋における Gas6 発現の組織化学的検討. 広島工業 大学, 第73回日本体力医学会中国四国地方会, 2014.

【国際会議】

[生命科学部生命科学科]

須見 洋行

- (1) H. Sumi, C. Yatagai, S. Naito, T. Ohsugi, Y. Yanagisawa and M. Maruyama: Specificity of fibrinolytic enzyme nattokinase: Evaluation of the "True" Natto. 22nd International Congress on Fibrinolysis & Proteolysis, World trade center, Marseille (France), 6-9, Jul, 2014.
- (2) H. Sumi, C. Yatagai, S. Naito, T. Ohsugi, E. Yoshida and M. Maruyama: Shochu and Brandy increased t-PA release from human endothelial cells and inhibited platelet aggregation. 22nd International Congress on Fibrinolysis & Proteolysis, World trade center, Marseille (France), 6-9, Jul, 2014.