

## 産婦人科学講座

## I. 原著論文

- 1) Sato T, Samura O, Kato N, Taniguchi K, Takahashi K, Ito Y, Aoki H, Kobayashi M, Migita O, Okamoto A, Hata K. Novel TFAP2A mutation in a Japanese family with Branchio-oculo-facial syndrome. *Hum Genome Var* 2018; 10(5): 5-.
- 2) Maki Matoda, Nobuhiro Takeshima, Hirofumi Michimae, Takashi Iwata, Harushige Yokota, Yutaka Torii, Yorito Yamamoto, Kazuhiro Takehara, Shin Nishio, Hirokuni Takano, Mika Mizuno, Yoshiyuki Takahashi, Yuji Takei, Tetsuya Hasegawa, Mikio Mikami, Takayuki Enomoto, Daisuke Aoki, Toru Sugiyama. Postoperative chemotherapy for node-positive cervical cancer: Results of a multicenter phase II trial (JGOG1067). *Gynecologic oncology* 2018; 149(3): 513-519.
- 3) Nishio Hiroshi, Iwata Takashi, Nomura Hidetaka, Morisada Tohru, Takeshima Nobuhiro, Takano Hirokuni, Sasaki Hiroshi, Nakatani Eiji, Teramukai Satoshi, Aoki Daisuke. Liquid-based cytology versus conventional cytology for detection of uterine cervical lesions: a prospective observational study. *Jpn J Clin Oncol* 2018; 48(6): 522-528-.
- 4) Shiraishi Eriko, Sugimoto Kouhei, Shapiro Jason Solomon, Ito Yuki, Kamoshita Keiko, Kusahara Atsuko, Haino Takayuki, Koizumi Tomoe, Okamoto Aikou, Suzuki Nao. Study of the Awareness of Adoption as a Family-Building Option Among Oncofertility Stakeholders in Japan. *J Glob Oncol* 2018; 4: 1-7-.
- 5) Morikawa Asuka, Hayashi Tomoatsu, Kobayashi Mana, Kato Yuki, Shirahige Katsuhiko, Itoh Takehiko, Urashima Mitsuyoshi, Okamoto Aikou, Akiyama Tetsu. Somatic copy number alterations have prognostic impact in patients with ovarian clear cell carcinoma. *Oncol Rep* 2018; 40(1): 309-318-.
- 6) Pilsworth JA, Cochrane DR, Xia Z, Aubert G, Färkkilä AEM, Horlings HM, Yanagida S, Yang W, Lim JLP, Wang YK, Bashashati A, Keul J, Wong A, Norris K, Brucker SY, Taran FA, Krämer B, Staebler A, van Meurs H, Oliva E, Shah SP, Kommoss F, Gilks CB, Baird DM, Huntsman DG. TERT promoter mutation in adult granulosa cell tumor of the ovary. *Mod Pathol* 2018; 31(7): 1107-1115.
- 7) Sato T, Samura O, Matsuoka T, Yoshida M, Aoki H, Migita O, Okamoto A, Hata K. Molecular genetic analysis reveals atypical confined placental mosaicism with a small supernumerary marker chromosome derived from chromosome 18: A clinical report of discordant results from three prenatal tests. *Eur J Med Genet* 2018; : 1-1.
- 8) Hirokuni Takano, Keiko Nakajima, Yoko Nagayoshi, Hiromi Komazaki, Jiro Suzuki, Hiroshi Tanabe, Shigeki Niimi, Seiji Isonishi, Aikou Okamoto. Clinical associations of Trousseau's syndrome associated with cerebral infarction and

- ovarian cancer. *J Gynecol Oncol.* 2018; 29(5): 67-.
- 9) Komiyama Shinichi, Kato Kazuyoshi, Inokuchi Yuki, Takano Hirokuni, Matsumoto Takashi, Hongo Atsushi, Asai-Sato Mikiko, Arakawa Atsushi, Kamiura Shoji, Tabata Tsutomu, Takeshima Nobuhiro, Sugiyama Toru. Bevacizumab combined with platinum-taxane chemotherapy as first-line treatment for advanced ovarian cancer: a prospective observational study of safety and efficacy in Japanese patients (JGOG3022 trial). *Int J Clin Oncol* 2019; 24(1): 103-114-.
  - 10) Takahashi Kazuaki, Ogiwara Hideaki, Sasaki Mariko, Kuroda Takafumi, Yoshida Hiroshi, Watanabe Reiko, Maruyama Ami, Makinoshima Hideki, Chiwaki Fumiko, Sasaki Hiroki, Kato Tomoyasu, Okamoto Aikou, Kohno Takahshi. Targeting the Vulnerability of Glutathione Metabolism in ARID1A-Deficient Cancers. *Cancer Cell* 2019; 35: 177-190.
  - 11) Seki Toshiyuki, Liu Jianyun, Brutkiewicz Randy R, Tsuji Moriya. A Potent CD1d-binding Glycolipid for iNKT-Cell-based Therapy Against Human Breast Cancer. *Anticancer Res* 2019; 39(2): 549-555-.
  - 12) Nomura Hiroyuki, Aoki Daisuke, Michimae Hirofumi, Mizuno Mika, Nakai Hidekatsu, Arai Masahide, Sasagawa Motoi, Ushijima Kimio, Sugiyama Toru, Saito Motoaki, Tokunaga Hideki, Matoda Maki, Nakanishi Toru, Watanabe Yoh, Takahashi Fumiaki, Saito Toshiaki, Yaegashi Nobuo. Effect of Taxane Plus Platinum Regimens vs Doxorubicin Plus Cisplatin as Adjuvant Chemotherapy for Endometrial Cancer at a High Risk of Progression: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol* 2019; : 0-0.
  - 13) 高橋 一彰, 永吉 陽子, 清川 貴子, 後藤 ちひろ, 上田 和, 柳田 聡, 山田 恭輔, 岡本 愛光. 卵巣低異型度漿液性癌と卵巣漿液性境界悪性腫瘍の腹水細胞診についての検討. *日本臨床細胞学会雑誌* 2018; 57: 374-.
  - 14) 鈴木 佳世, 岡本 愛光. 【今、話題になっていること-婦人科編】 遺伝性乳癌卵巣癌症候群. *日本医事新報* 2018; (4906): 36-39-.
  - 15) 田中 優子, 小田嶋 俊, 加藤 さや子, 鶴岡 佑斗, 正木 希世, 鶴本 大作, 片倉 和香子, 鈴木 瑛太郎, 秋山 由佳, 駒崎 裕美, 齋藤 元章, 新美 茂樹. 結核性腹膜炎の1例. *東京産科婦人科学会会誌* 2018; 67(3): 494-498-.
  - 16) 嘉屋 隆介, 上田 和, 小田嶋 俊, 横須 幸太, 齋藤 良介, 津田 明奈, 野口 大斗, 永吉 陽子, 高橋 一彰, 竹中 将貴, 高野 浩邦, 岡本 愛光. 腹腔鏡下骨盤リンパ節郭清における側臍靱帯吊り上げ法の工夫. *東京産科婦人科学会会誌* 2018; 67(4): 623-627-.
  - 17) 關 壽之, 川畑 絢子, 高橋 一彰, 上田 和, 種元 智洋, 齋藤 元章, 田部 宏, 柳田 聡, 小田 瑞恵, 三石 雄大, 萬 昂士, 清川 貴子, 山田 恭輔, 岡本 愛光. 子宮頸部胃型粘液性癌に対する子宮頸部細胞診の有用性. *日本臨床細胞学会雑誌* 2018; 57(Suppl. 2): 671-.
  - 18) 齋藤 良介, 永吉 陽子, 上田 和, 平山 佳奈, 小田嶋 俊, 笠原 佑太, 野口 大斗,

丸田 剛徳, 嘉屋 隆介, 岡本 愛光. 腹腔鏡手術における癒着防止材アドスプレーの有用性に関する検討. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2018; 34(2): 147-151-.

## II. 総説

- 1) 種元 智洋, 加藤 さや子, 山内 貴志人, 津田 明奈. 【小児科医のための新しい画像診断の知識】 胎児MRI. 小児科 2018; 59(7): 1011-1017-.
- 2) 長谷川 瑛洋. 【分娩誘発・陣痛促進のタイミングとリスク管理 安全で効果的な進め方】 分娩誘発・陣痛促進の適応とタイミング. ペリネイタルケア 2018; 37(8): 713-717-.
- 3) 山田 恭輔, 岡本 愛光. 【婦人科がん最近の話題】 婦人科がん最近の話題. 東京産婦人科医会誌 2018; (51): 24-25-.
- 4) 長谷川 瑛洋, 佐村 修, 岡本 愛光. 【On Fleek 産婦人科手術】 周産期 吸引分娩術, 鉗子分娩術. 産婦人科の実際 2018; 67(11): 1401-1409-.
- 5) 種元 智洋, 加藤 さや子, 山内 貴志人. 【On Fleek 産婦人科手術】 周産期 外陰・膣壁血腫, 後腹膜血腫処置術. 産婦人科の実際 2018; 67(11): 1410-1415-.
- 6) 上田 和. 特集 On Fleek 産婦人科手術 I. 低侵襲手術 総論 5. NOTES. 産婦人科の実際 2018; 67(11): 1228-1236.
- 7) 黒田 高史, 茂木 真, 岡本 愛光. 【産婦人科医に役立つ資格】 婦人科腫瘍専門医・がん治療認定医. 産婦人科の実際 2019; 68(1): 35-38-.
- 8) 川畑 絢子, 矢内原 臨, 岡本 愛光. 【産婦人科医が身につけておくべき遺伝カウンセリング】 HBOCにおける遺伝カウンセリング. 産婦人科の実際 2019; 68(2): 193-198-.

## III. 学会発表

- 1) Keiko Yabuzaki, Hiroaki Aoki, Miki Muto, Akihiro Hasegawa, Tomona Matsuoka, Michihiro Yamamura, Haruhiko Udagawa, Yuki Ito, Kazuhiro Kajiwara, Osamu Samura, Aikyo Okamoto. Analgesic effect with the intravenous regular administration of acetaminophen for post cesarean delivery pain. Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology. Sendai city, Miyagi, Japan, May.
- 2) Aikou Okamoto. Ovarian Clear Cell Carcinoma. Malaysian International Scientific Congress of Obstetrics & Gynecology c/o Obstetrical & Gynecological Society of Malasia. Kuala Lumpur, Jul.
- 3) Tabata Junya, Yanaihara Nozomu, Goto Chihiro, Akiyama Yuka, Saito Ryosuke, Komazaki Hiromi, Iida Yasushi, Saito Motoaki, Takano Hirokuni, Isonishi Seiji, Kawakami Eiryu, Okamoto Aikou. A Machine Learning Algorithm Using Blood Biomarkers for Diagnostic and Prognostic Prediction in Epithelial Ovarian Cancer. ASGO 5th International Workshop on Gynecologic Oncology. Suwon, Aug.
- 4) Takahashi Kazuaki, Ogiwara Hideaki, Sasaki Mariko, Kuroda Takafumi, Watanabe Reiko, Yoshida Hiroshi, Kato Tomoyasu, Okamoto Aikou, Kohno Takashi. Molecular

- Pathogenesis of Ovarian Clear Cell Carcinoma Identification of synthetic lethal targets to treat ARID1A -deficient ovarian cancer. Japan Society of Gynecologic Oncology. Kyoto, Sept. [日本婦人科腫瘍学会雑誌 2018; 36(3): 520]
- 5) Takafumi Kuroda, Hideaki Ogiwara, Kazuaki Takahashi, Mariko Sasaki, Hiroshi Yoshida, Tomoyasu Kato, Aikou Okamoto, Takashi Kohno. Sensitivity to conventional chemotherapeutic drugs according to ARID1A deficiency of ovarian clear cell carcinoma and endometrioid carcinoma cells. 17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS). 京都, Sept.
  - 6) Ryusuke Kaya, Hiroko Takanashi, Miwako Shimazaki, Yuichi Shoburu, Shin Mori, Akari Nakajima, Ryosuke Saito, Noriko Yamaguchi, Keiji Morimoto, Kuniko Suzuki, Seiji Isonishi. Diagnostic value of cell block method in ascites fluid of ovarian cancer. 17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society. 京都, Sept.
  - 7) Sou Hirose, Naoya Murakami, Kazuaki Takahashi, Maiko Matsuda, Yoko Shimada, Shotaro Yamano, Kuniko Sunami, Kazushi Yoshida, Takayuki Honda, Tomomi Nakahara, Tomoko Watanabe, Kae Okuma, Takafumi Kuroda, Aikou Okamoto, Jun Itami, Tomoyasu Kato, Takashi Kohno, Kouya Shiraishi, Hiroshi Yoshida. Genomic Alteration Profiles of Patients with Cervical Cancer in a Japanese Population. 17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society. 京都, Sept.
  - 8) Momoko Inoue, Kazuhiro Kajiwara, Osamu Samura, Hidenori Akutsu, Haruhiko Sago, Akihiro Umezawa, Aikou Okamoto. Amniotic fluid cell-derived Down syndrome induced pluripotent stem cells exhibited reversion to intact disomy 21. IFPA. 東京, Sept.
  - 9) Taisuke Sato, Tomoko Kawai, Kohei Kashima, Isaku Omori, Mitsumasa Shimizu, Riki Nishimura, Hironobu Hyodo, Koji Kugu, Takeshi Nagamatsu, Tomoyuki Fujii, Naoto Takahashi, Aikou Okamoto, Kenichiro Hata. The Possibility of Using Placenta-Specific Interindividual Differences in Genome-wide DNA Methylation Profiles to Assess Intrauterine Environments. IFPA2018. Tokyo, Japan, Sept.
  - 10) Osamu Samura, Akihiko Sekzawa, Nobuhiro Suzumori, Fumiki Hirahara, Takahiro Yamada, Kiyonori Miura, Hideaki Masuzaki, Yoshimasa Kamei, Haruhiko Sago. Non-invasive prenatal testing in Japan. IFPA2018. Tokyo Japan, Sept. [Placenta 2018; : ]
  - 11) Atsuko Kusuhara, Takayuki Haino, Luhan T. Zhou, Allison R. Grover, Sarah R. Wagner, Teresa K Woodruff, Aikou Okamoto, Francesca E. Duncan. The pubertal transition impacts egg quality parameters in the mouse. Asian Society for Fertility Preservation. New Delhi, Sept.
  - 12) Eriko Shiraishi, Seido Takae, Yuriko Iwahata, Kaori Uwajima, Yuki Suzuki, Shino Sawada, Hideyuki Iwahata, Yodo Sugishita, Yuki Horage, Aikou Okamoto, Nao

Suzuki. Approach to fertility preservation for children and adolescent patients in our hospital. Oncofertility Conference 2018. Chikago.US, Nov.

- 13) 岡本愛光. Proposed governance amendments information session. The International Federation of Gynecology and Obstetrics. Rio de Janeiro, Oct.
- 14) 岡本 愛光. プラチナ感受性 再発卵巣癌治療の最前線. MIE Ovarian Cancer Symposium. 津市, 4月.
- 15) 矢内原 臨. 会長特別企画 教育委員会 用語集解説講演改訂作業工程と要項. 第70回 日本産科婦人科学会学術講演会. 仙台, 5月.
- 16) 笠原 佑太, 白石 絵莉子, 鴨下 桂子, 拝野 貴之, 岡本 愛光. Evaluation of Fertility Preservation Outcomes in 25 Patients with Hematologic Malignancies. 第70回日本産科婦人科学術講演会. 仙台, 5月.
- 17) 横溝陵、青木宏明、武藤美紀、永江世佳、佐村修、三沢昭彦. 妊娠糖尿病妊婦の次回分娩時における再発増悪リスクおよび周産期予後に関する検討. 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会. 東京, 7月.
- 18) 長谷川 瑛洋, 上出 泰山, 藪崎 恵子, 松岡 知奈, 山村 倫啓, 宇田川 治彦, 伊藤 由紀, 梶原 一紘, 種元 智洋, 青木 宏明, 佐村 修, 岡本 愛光. 骨盤位外回転術における硬膜外麻酔を要する因子の検討. 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会. 東京, 8月.
- 19) 山村 菜実, 平田 幸広, 岡 和彦, 津田 聡, 堀川 真吾, 江島 瑠李子, 佐久間 大輝, 北村 直也, 森 祐介, 大野田 章代, 田畑 潤也, 野口 大斗, 堀谷 まどか, 江澤 正浩, 小曾根 浩一, 黒田 浩, 上田 和, 高野 浩邦, 岡本 愛光. 卵巣腫瘍合併妊娠に対する腹腔鏡手術に関する検討. 第58回日本産科婦人科内視鏡学会. 松山, 8月.
- 20) 原野尚美, 坂本優, 小池勇輝, 馬屋原健司, 田中忠夫, 岡本愛光. 腹式広汎子宮頸部摘出術 (ART) における Photodynamic Eye (PDE) を用いたセンチネルリンパ節 (SLN) 検出の臨床的検討. 第60回日本婦人科腫瘍学会. 京都, 9月.

#### IV. 著書

- 1) 白石絵莉子. . 森本義晴、斎藤英和、塩屋雅英、古井憲司、大須賀穰、岡田英孝、鈴木直. 新 不妊ケアABC. . 日本：医歯薬出版株式会社, 2019. p. 271-271.

#### V. その他

- 1) 森 祐介, 小曾根 浩一, 野口 大斗, 田畑 潤哉, 堀谷 まどか, 江澤 正浩, 黒田 浩, 高野 浩邦, 三宅 美佐代, 中野 雅貴, 鈴木 正章, 岡本 愛光. STIC が卵巣へインプラントせず両側腋窩リンパ節転移を認めた一例. 関東連合産科婦人科学会誌 2018; 55(2): 270-.
- 2) M. Kamii, H. Kuroda, K. Suzuki, S. Isonishi. Usefulness of ascites cytology for the evaluation of chemotherapy response in ovarian carcinosarcoma. Cytopathology

- 2018; 29(3): 306-308.
- 3) 横須 幸太, 日向 悠, 菊池 亜弓, 川村 生, 小出 直哉, 長尾 充. 腹腔鏡下に診断し治療した傍卵巣嚢腫茎捻転の2例. 東京産科婦人科学会誌 2018; 67(4): 685-689.
  - 4) 浅見環, 松本智恵子, 長田まり絵, 新井未央, 鈴木永純, 松本直樹, 高橋幸男. 開腹ドレナージ術を要した子宮内膜細胞診検査後の骨盤腹膜炎の1例. 埼玉産科婦人科学会雑誌 2019; 49(1): 8-13.
  - 5) 野口 大斗, 岡本 愛光. 【HPV ワクチンを改めて考える-接種勧奨の再開に向けて-】 子宮頸がんおよびHPV 関連がんの疫学と予防. 産婦人科の実際 2018; 67(9): 941-948.