

## 産婦人科講座

### I. 原著論文

- 1) Fukunaga M, Ishibashi T, Koyama T, Onoue K, Kitai S, Tanaka K, Isonishi S. Malignant Struma Ovarii With a Predominant Component of Anaplastic Carcinoma. Int J Gynecol Pathol 2016; 35(4): 357-61
  
- 2) Seki T, Tanabe H, Nagata C1) (1 National Center for Child Health and Development), Suzuki J, Suzuki K, Takano H, Isonishi S, Ochiai K, Takakura S2) (2 Dokkyo Medical University Koshigaya Hospital), Okamoto A. Adjuvant therapy after radical surgery for stage IB-IIB cervical adenocarcinoma with risk factors. Jpn J Clin Oncol 2016; 47(1): 32-38
  
- 3) 1)Yotsumoto J1)2), Sekizawa A2) (2 Showa University School of Medicine), Suzumori N(Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences), Yamada T(Hokkaido University Graduate School of Medicine), Samura O, Nishiyama M3), Miura K4), Sawai H(Hyogo College of Medicine), Murotsuki J(Tohoku University Graduate School of Medicine), Kitagawa M(Sanno Hospital), Kamei Y5), Masuzaki H4) (4 Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences), Hirahara F6), Endo T(Sapporo Medical University School of Medicine), Fukushima A( Iwate Medical University School of Medicine), Namba A5) (5 Saitama Medical University Hospital), Osada H(Chiba University Graduate School of Medicine), Kasai Y( Japanese Red Cross Medical Center), Watanabe A(Nippon Medical School Hospital), Katagiri Y7), Takeshita N7) (7 Toho University Omori Medical Center), Ogawa M(Tokyo Women's Medical University Hospital), Okai T(Maternal and Child Health Center, Aikou Hospital), Izumi S(Tokai University School of Medicine), Hamanoue H6) (6 Yokohama City University Graduate School of Medicine), Inuzuka M1) (1 Ochanomizu University), Haino K( Niigata University Medical and Dental Hospital), Hamajima N(Nagoya City West Medical Center), Nishizawa H(Fujita Health University), Okamoto Y(Osaka Medical Center and Research Institute for Maternal and Child Health), Nakamura H(Osaka City General Hospital), Kanegawa T(Osaka University Faculty of Medicine), Yoshimatsu J(National Cerebral and Cardiovascular Center), Tairaku S( Kobe University Graduate School of Medicine), Naruse K(Nara Medical University), Masuyama H(Okayama University Graduate School of Medicine), Hyodo M(Hiroshima University Graduate School of Medicine), Kaji T(The University of Tokushima Faculty of Medicine), Maeda K(Shikoku Medical Center for Children and Adults), Matsubara K(Ehime University School of Medicine), Ogawa M( National

- Hospital Organization Kyushu Medical Center), Yoshizato T(Fukuoka University Hospital), Ohba T(Kumamoto University), Kawano Y(Oita University Hospital), Sago H3) (3 National Center for Child Health and Development), A survey on awareness of genetic counseling for non-invasive prenatal testing: the first year experience in Japan. *J Hum Genet.* 2016;61(12):995-1001. doi:10.1038/jhg.2016.96.
- 4) Yanaihara N, Hirata Y, Yamaguchi N, Noguchi Y, Saito M, Nagata C1) (1 National Center for Child Health and Development), Takakura S, Yamada K, Okamoto A. Antitumor effects of interleukin-6 (IL-6)/interleukin-6 receptor (IL-6R) signaling pathway inhibition in clear cell carcinoma of the ovary. *Mol Carcinog* 2016; 55(5): 832-41
  - 5) Onda T1) (1 Kitasato University), Satoh T2), Saito T3) (3 National Kyushu Cancer Center), Kasamatsu T4) (4 National Cancer Center Hospital), Nakanishi T5) (5 Aichi Cancer Center Hospital), Nakamura K6), Wakabayashi M6) (6 JCOG Data Center), Takehara K7) (7 Shikoku Cancer Center), Saito M, Ushijima K8), Kobayashi H9) (9 Kyushu University), Kawana K10) (10 The University of Tokyo Hospital), Yokota H11) (11 Saitama Cancer Center), Takano M12) (12 National Defense Medical College), Takeshima N13) (13 Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research), Watanabe Y14) (14 Kinki University), Yaegashi N15) (15 Tohoku University), Konishi I16) (16 Kyoto University), Kamura T8) (8 Kurume University), Yoshikawa H2) (2 University of Tsukuba). Comparison of treatment invasiveness between upfront debulking surgery versus interval debulking surgery following neoadjuvant chemotherapy for stage III/IV ovarian, tubal, and peritoneal cancers in a phase III randomised trial: Japan Clinical Oncology Group Study JCOG0602. *Eur J Cancer.* 2016;64: 22-31
  - 6) Ueda K, Nagayoshi Y, Kawabata A, Kuroda T, Iida Y, Saitou M, Yanaihara N, Sugimoto K, Sakamoto M, Okamoto A. Feasibility of reduced port surgery applying Higuchi's transverse incision. *Gynecology and Minimally Invasive Therapy* 2016; 6(1): 12-16
  - 7) Okamoto A, Nagayoshi Y, Kawabata A, Sakamoto M1) (1 Kyoundo Hospital), Ueda K. Higuchi's transverse incision and a modification of this method for minimally invasive surgery. *Gynecology and Minimally Invasive Therapy* 2016; 6:66-88
  - 8) Ueda K, Tabata J, Yanaihara N, Nagayoshi Y, Kawabata A, Oota S, Yamamoto R, Iida Y, Sugimoto K, Okamoto A. Laparoscopic conservative surgery for massive ovarian edema with torsion. *Gynecology and Minimally Invasive Therapy.* 2016; 5(2): 91-93

- 9) Yanaihara N, Noguchi Y, Saito M, Takenaka M, Takakura S (Dokkyo Medical University Koshigaya Hospital), Yamada K, Okamoto A. MicroRNA Gene Expression Signature Driven by miR-9 Overexpression in Ovarian Clear Cell Carcinoma. PLoS One. 2016; 11(9): e0162584.
  
- 10) Kajiwara K, Tanemoto T, Nagata C, Okamoto A. Prenatal Diagnosis of Isolated Agnathia-Otocephaly: A Case Report and Review of the Literature. Case Rep Obstet Gynecol. 2016; 8512351
  
- 11) Sugiyama T (Iwate Medical University, ), Okamoto A, Enomoto T (Niigata University), Hamano T (Kitasato University), Aotani E (Kanagawa Academy of Science and Technology), Terao Y (Juntendo University), Suzuki N (St Marianna University), Mikami M (Tokai University), Yaegashi N (Tohoku University), Kato K (Kyushu University), Yoshikawa H (University of Tsukuba), Yokoyama Y (Hirosaki University), Tanabe H, Nishino K (Niigata University), Nomura H (Keio University), Kim JW (Seoul National University), Kim BG (Sungkyunkwan University), Pignata S (Istituto Nazionale Tumori di Napoli, Naples), Alexandre J (Hôpital Hôtel-Dieu), Green J (University of Liverpool), Isonishi S, Terauchi F (Tokyo Medical University), Fujiwara K (Saitama Medical University International Medical Center), Aoki D (Keio University). Randomized Phase III Trial of Irinotecan Plus Cisplatin Compared With Paclitaxel Plus Carboplatin As First-Line Chemotherapy for Ovarian Clear Cell Carcinoma. Jpn J Clin Oncol 2016; 34(24): 2881-7
  
- 12) Ito Y, Shiraishi E, Kato A, Haino T, Sugimoto K, Okamoto A, Suzuki N (St. Marianna University School of Medicine). The Utility of Decision Trees in Oncofertility Care in Japan. J Adolesc Young Adult Oncol 2017; 6(1): 186-189
  
- 13) 横溝 陵, 拝野 貴之, 白石 絵莉子, 大野田 晋, 鴨下 桂子, 伊藤 由紀, 山本 瑠伊, 加藤 淳子, 杉本 公平, 佐村 修, 岡本 愛光. ホジキンリンパ腫治療後に発症した早発卵巢不全に対しホルモン療法を施行し生児を得た 1 例. 日本受精着床学会雑誌 2016; 33(2): 235-238.
  
- 14) 笠原 佑太, 拝野 貴之, 川崎 友貴, 上條 真紀子, 石澤 亜希, 稲川 早苗, 白石 絵莉子, 大野田 晋, 鴨下 桂子, 伊藤 由紀, 山本 瑠伊, 加藤 淳子, 杉本 公平, 岡本 愛光. ホルモン療法を施行した卵巢予備能低下 21 症例の後方視的検討. 日本受精着床学会雑誌 2016; 33(2): 231-234.

- 15) 田畑 潤哉, 上田 和, 永吉 陽子, 黒田 高史, 松野 香苗, 川畑 絢子, 嘉屋 隆介, 飯田 泰志, 斉藤 元章, 矢内原 臨, 山田 恭輔, 岡本 愛光. 胸腹腔鏡同時手術により診断・治療しえた横隔膜交通症. 東京産科婦人科学会会誌 2016; 65(1): 82-88.
- 16) 鈴木瑛太郎, 松本直樹, 渡部佐和子, 長田まり絵, 鈴木永純, 松本智恵子, 高橋幸男. 緊急帝王切開後に敗血症をきたした塩酸リトドリン誘発性無顆粒球症の1例. 埼玉産科婦人科学会雑誌 2017; 47(1): 53-57.
- 17) 津田 明奈, 青木 宏明, 佐村 修, 笠井 章代, 小西 晶子, 田沼 有希子, 吉居 絵理, 嘉屋 隆介, 上出 泰山, 種元 智洋, 大浦 訓章, 岡本 愛光. 産褥期卵巣静脈血栓の診断における D-dimer 値の有用性. 日本周産期・新生児医学会雑誌 2016; 52(3): 815-819.
- 18) 後藤 ちひろ, 杉本 公平, 吉川 直希, 横溝 陵, 大野田 晋, 鴨下 桂子, 山本 瑠伊, 加藤 淳子, 拝野 貴之, 岡本 愛光. 生殖カウンセリングのニーズに対する考察～なぜ今カウンセリングが必要なのか～. 日本生殖心理学会誌 2016; 2(1): 9-12.
- 19) 小曾根 浩一, 廣瀬 宗, 田川 尚美, 野口 大斗, 駒崎 裕美, 鈴木 二郎, 江澤 正浩, 上出 泰山, 田部 宏, 高野 浩邦. 全腹腔鏡下子宮全摘(TLH)術後に腔断端離開を生じ腹腔鏡下に加えて腔式に再縫合した1例. 千葉県産科婦人科医学会雑誌 2017; 10(2): 108-112.
- 20) 永吉 陽子, 上田 和, 上井 美里, 横溝 陵, 白石 絵莉子, 大野田 晋, 川畑 絢子, 拝野 貴之, 斉藤 元章, 矢内原 臨, 杉本 公平, 岡本 愛光. 電動モルセレータを使用しない2孔式腹腔鏡補助下子宮筋腫核出術の導入. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2016; 32(1): 129-134.
- 21) 永江 世佳, 青木 宏明, 泉 明延, 松岡 知奈, 小西 晶子, 井上 桃子, 吉居 絵理, 鈴木 美智子, 種元 智洋, 佐村 修, 大浦 訓章, 岡本 愛光. 当院3年間の腔細菌培養における基質拡張型βラクタマーゼ(ESBL)産生菌検出率の推移. 関東連合産科婦人科学会誌 2016; 53(4): 661-665.
- 22) 中島 あかり, 井上 桃子, 横溝 陵, 上井 美里, 小西 晶子, 吉居 絵理, 鈴木 美智子, 青木 宏明, 種元 智洋, 佐村 修, 岡本 愛光. 当院にて妊娠・分娩管理を行い、母児ともに経過良好であった四胎妊娠の1例. 東京産科婦人科学会会誌 2016; 65(2): 361-364.

- 23) 笠原 佑太, 松本 直樹, 齋藤 智之, 渡部 佐和子, 長田 まり絵, 鈴木 永純, 松本 智恵子, 高橋 幸男. 妊娠糖尿病妊婦に対する分娩中血糖値の積極的管理を行っていない施設における短期的な新生児合併症. 埼玉県医学会雑誌 2016; 51(1): 432-437.
- 24) 森 祐介, 加藤 淳子, 白石 絵莉子, 伊藤 由紀, 拝野 貴之, 杉本 公平, 岡本 愛光. 不妊治療中の子宮温存が可能であった子宮頸管妊娠の 1 例. 東京産科婦人科学会会誌 2016; 65(3): 602-606.
- 25) 飯田 泰志, 上田 和, 田畑 潤哉, 黒田 高史, 永吉 陽子, 鳴井 千景, 丸田 剛徳, 川畑 絢子, 嘉屋 隆介, 關 壽之, 矢内原 臨, 岡本 愛光. 腹腔鏡下子宮体癌根治術後の病理組織検査で卵巣癌が発見された重複癌の 1 例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2016; 31(2): 455-459.
- 26) 鈴木 美智子, 佐村 修, 高谷 明秀, 佐藤 泰輔, 堀谷 まどか, 上出 泰山, 伊藤 怜司, 青木 宏明, 種元 智洋, 矢内原 臨, 小林 正久, 杉本 公平, 小林 博司, 大浦 訓章, 岡本 愛光. 羊水細胞染色体検査で過剰マーカー染色体を認め、FISH 解析、染色体マイクロアレイ解析を追加実施した一例. 日本遺伝カウンセリング学会誌 2016; 37(3): 135-141.
- 27) 武藤 美紀, 柳田 聡, 後藤 ちひろ, 田中 昌哉, 大和田 彬子, 佐藤 琢磨, 野口 大斗, 鳴井 千景, 黒田 浩, 田中 邦治, 磯西 成治. 卵巣腫瘍と鑑別困難であった結腸間膜に発生したミューラー管組織由来と考えられる粘液性境界悪性腫瘍の 1 例. 東京産科婦人科学会会誌 2016; 65(2): 320-324.
- 28) 田中 昌哉, 關 壽之, 武藤 美紀, 上井 美里, 後藤 ちひろ, 佐藤 琢磨, 森本 恵爾, 黒田 浩, 田中 邦治, 柳田 聡, 磯西 成治. 卵巣明細胞境界悪性腫瘍の 1 例. 東京産科婦人科学会会誌 2016; 65(3): 520-524.
- 29) 小曾根 浩一, 廣瀬 宗, 白石 絵莉子, 野口 大斗, 黒田 高史, 駒崎 裕美, 鈴木 二郎, 平田 幸広, 丸田 剛徳, 江澤 正浩, 田部 宏, 高野 浩邦. 臨床経過により診断に至った全腹腔鏡下子宮全摘術後に発生した腔断端子宮内膜症の一例. 千葉県産科婦人科医学会雑誌 2017; 10(2): 122-127.

## II. 総説

- 1) 種元 智洋, 田畑 潤哉, 小西 晶子, 井上 桃子, 鈴木 美智子, 青木 宏明, 北井 里実, 佐村 修, 岡本 愛光. 【産婦人科病態への血管の診断と治療【診断編】】 前置癒着胎盤の診断. 産婦人科の実際 2016; 65(8): 933-941

- 2) 青木 宏明. 【周産期で必要なくすり まず押さえるべき 35】 乳汁分泌抑制薬 カバサール パーロデル. ペリネイタルケア 2016; 35(4):369-371
- 3) 恩田 威一, 横溝 陵, 小田嶋 俊, 田沼 有希子. 【周産期管理がぐっとうまくなる!ハイリスク妊娠の外来診療パーフェクトブック】 産科合併症の管理 妊娠悪阻. 産婦人科の実際 2016; 65(10):1199-1208
- 4) 飯田 泰志. 【婦人科腫瘍の遺伝診療】 BRCA/BRCAness. 産婦人科の実際 2016; 65(6):667-671
- 5) 横溝 陵, 矢内原 臨, 岡本 愛光. 【婦人科腫瘍の遺伝診療】 Microsatellite instability. 産婦人科の実際 2016;65(6):725-729
- 6) 佐村 修. 【正常の確認と異常への対応を究める! 妊婦健診と保健指導パーフェクトブック 妊娠期別ガイド】(第1部)ローリスク妊娠編 妊娠初期(~12週未満)無侵襲的出生前遺伝学的検査(NIPT). ペリネイタルケア 2016; (2016 夏季増刊):100-103
- 7) 平田 幸広, 矢内原 臨, 岡本 愛光. 【糖尿病が女性ヘルスケア・がんに与えるリスク】 糖尿病と婦人科がん 糖尿病が卵巣がんの病態・予後に与えるリスク. 臨床婦人科産科 2016; 70(5):411-416
- 8) 佐村 修. 生命倫理に関するもの 出生前診断と医療倫理. 東京産婦人科医会誌 2017; (49): 48-53.
- 9) 青木 宏明, 仲村 将光. わが国における切迫早産に対する管理の問題点 切迫早産へのエビデンスのない過剰な医療により妊婦の QOL を下げている可能性がある. 日本医事新報 2017; (4844): 58-59.
- 10) 杉本 公平, 岡本 愛光. 【現代女性のメンタルヘルス】 不妊症とメンタルヘルス. 産婦人科の実際 2017;66(3):299-304

### Ⅲ. 学会発表

- 1) Eriko Shiraishi , Kouhei Sugimoto, Yuki Ito, Keiko Kamoshita, Takayuki Haino, Tomoe Koizumi, Aikou Okamoto, Nao Suzuki. Symposium. The awareness survey on adoption for oncofertility patients in Japan. 2016 Oncofertility Conference. Chidago. Nov.

- 2) Asuka Morikawa, Ayako Kawabata, Misato Saito, Kyosuke Yamada, Nozomu Ynaihara, Motoaki Saito, Kazu Ueda, Yasushi Iida, Tetsu Akiyama, Aikou Okamoto. Symposium. A new non-invasive diagnosis of ovarian cancer. Symposium 10: Molecular Cytology - Novel Strategies for Cancer Control. Yokohama. May.
- 3) Seiji Isonishi, Satoshi Yanagida, Hiroshi Kuroda, Keiji Morimoto, Ryosuke Saitou, Yuta Kasahara. Symposium. Mitochondrial function and morphology in platinum resistant cells. 21st World Congress on Advances in Oncology and 19th International Symposium on Molecular Medicine. Greece. Oct.
- 4) Hideaki Ogiwara, Mariko Sasaki, Kazuaki Takahashi, Takashi Kohno. Symposium. Paralog Targeting Therapy for Cancers with Deficiency in Epigenetic Regulators. Oct. The 75th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. Yokohama.
- 5) 上井美里, 黒田浩, 武藤美紀, 後藤ちひろ, 田中昌哉, 佐藤琢磨, 關壽之, 森本恵爾, 柳田聡, 磯西成治, 岡本愛光. シンポジウム. 再発を繰り返した卵巣癌肉腫の腹水細胞診細胞像の経時的変化. 第57回日本臨床細胞学会総会春季大会. 横浜. 5月.
- 6) 矢内原臨, 岡本愛光. シンポジウム. 上皮性卵巣癌における遺伝子発現解析を基盤とした分子生物学的機構解明と分子標的治療法の確立に関する検討. 第3回新潟産婦人科シンポジウム. 新潟. 10月.
- 7) 黒田 高史, 飯田 泰志, 中島 有紀, 永吉 陽子, 駒崎 裕美, 嘉屋 隆介, 鈴木 二郎, 上田 和, 斎藤 元章, 矢内原 臨, 田部 宏, 高野 浩邦, 山田 恭輔, 岡本 愛光. シンポジウム・ワークショップ パネル (公募). 巣がんに対する化学療法の将来展望 Bevacizumab の有害事象に関する報告. 日本癌治療学会学術集会. 横浜. 10月.
- 8) 斎藤 元章, 岡本 愛光. シンポジウム. 「卵巣癌・卵管癌・腹膜癌の診断から初回治療 ~高異型度漿液性癌を中心に~」臨床像 (卵巣がん治療ガイドライン2015~臨床試験). 第17回 JSAWI. 淡路市. 9月.
- 9) 山田恭輔, 北井里美, 岩本雅美. シンポジウム. 漿液粘液性腫瘍を知ろう 臨床. 第36回日本画像医学会. 東京. 2月.
- 10) Aikou Okamoto. Updates on Advanced Ovarian Cancer Surgery Including Laparoscopic Internal Debulking Surgery. Asia and Oceania Federation of Obstetrics and Gynaecology. Ulaanbaatar. June.

- 11) Yoko Nagayoshi, Kyosuke Yamada, Takashi Umezawa, Hirokuni Takano, Seiji Isonishi, Kazuhiko Ochiai, Takako Kiyokawa, Aikou Okamoto. (Poster) A study of peritoneal cytology in stage I endometrial cancer. The 19th International Congress of Cytology. Yokohama. May.
- 12) Hiroshi Kuroda, Seiji Isonishi, Kiyoko Masaki, Yusuke Mori, Chihiro Goto, Misato Kamii, Yuta Kasahara, Ryosuke Saito, Keiji Morimoto, Satoshi Yanagida. (Poster) Adenoid cystic carcinoma of the uterine cervix. The 16th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society. Lisbon. Oct.
- 13) Daito Noguchi, Seiji Isonishi. (Poster) Effect of repeated therapy on long-term survival. European Society of Gynaecological Oncology. Nice. Oct.
- 14) Hiroaki Aoki, Osamu Samura, Taisuke Sato, Akiko Konishi, Momoko Inoue, Yuki Ito, Taizan Kamide, Tomohiro Tanemoto, Satomi Kitai, Aikou Okamoto. (Poster) Magnetic resonance imaging and ultrasound fusion imaging for the evaluation of placental invasion. International Federation of Placenta Associations. Portland. Sep.
- 15) Taisuke Sato, Ken Takahashi, Yuki Ito, Aiko Sasaki, Aiko Okamoto, Kenichiro Hata, Haruhiko Sago. (Poster) Monozygotic Diamniotic Twins With 45,X/46,XY Mosaic Who Showed Different External Genitals Due To Different Rates of Mosaicism: A Case Report. The 13th International Congress of Human Genetics. Kyoto. Apr.
- 16) Ken Takahashi, Aiko Sasaki, Miyuki Nishiyama, Chizuko Fujimura, Rika Sugibayashi, Katsusuke Ozawa, Yuka Wada, Seiji Wada, Rika Kosaki, Yushi Ito, Haruhiko Sago. (Poster) Outcome of 31 cases of trisomy 13 diagnosed in utero: A single center experience. The 13th International Congress of Human Genetics. Kyoto. Apr.
- 17) Noriko Yamaguchi, Masaru Sakamoto, Takafumi Kuroda, Ryusuke Kaya, Keiji Morimoto, Kiyohiko Miyake, Hiroaki Aoki, Osamu Samura, Tadao Tanaka, Aikou Okamoto. (Poster) Outcomes of oncology and fertility in patients with cervical cancer after undergoing Trachelectomy. International Gynecologic Cancer Society. Lisbon. Oct.
- 18) Shun Odajima, Shin Onota, Yuta Kasahara, Takuma Sato, Miwa Saito, Eriko Shiraishi, Keiko Kamoshita, Atuko Kato, Takayuki Haino, Kouhei Sutimogo, Aikou Okamoto. (Poster) The Endometriosis fertility index (EFI) and preoperative FSH are



effective choices for the postoperative fertility treatment of endometriosis surgery. ACE 2016 5th Asian Conference on Endometriosis. Osaka. Sep.

- 19) 廣瀬宗、田部宏、永吉陽子、鳴井千景、鈴木佳世、江澤正浩、小曾根浩一、斎藤元章、高野浩邦、磯西成治。（口頭）Retrospective analysis on recurrent sites in 603 stage I ovarian cancer. 第68回日本産科婦人科学会学術講演会. 東京. 4月
- 20) 和田誠司、鈴木美奈子、村本美華、高橋健、田中里美、大寺由佳、松島幸生、杉林里佳、小澤克典、左合治彦。（口頭）selective IUGR に対する胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術. 第68回日本産科婦人科学会学術集会. 東京. 4月