

産婦人科学講座

I. 原著論文

- 1) Takenaka M, Saito M1), Iwakawa R1), Yanaihara N, Saito M, Kato M1), Ichikawa H1), Shibata T1), Yokota J1), Okamoto A, Kohno T1) (1 National Cancer Center Research Institute). Profiling of actionable gene alterations in ovarian cancer by targeted deep sequencing. *International journal of oncology* 2015; 46(6): 2389–98.
- 2) Saitou M, Iida Y, Komazaki H, Narui C, Matsuno K, Kawabata A, Ueda K, Tanabe H, Takakura S, Isonishi S, Sasaki H, Okamoto A. Success rate and safety of tumor debulking with diaphragmatic surgery for advanced epithelial ovarian cancer and peritoneal cancer. *Arch Gynecol Obstet* 2015; 291(3): 641–6.
- 3) Ito Y, Maehara K1), Kaneki E2), Matsuoka K(National Center for Child Health and Development), Sugahara N1), Miyata T1), Kamura H1), Yamaguchi Y1), Kono A1), Nakabayashi K1), Migita O1), Higashimoto K3), Soejima H3) (3 Saga Univ), Okamoto A, Nakamura H4), Kimura T4) (4 Osaka Univ), Wake N2) (2 Kyushu Univ), Taniguchi T(Taniguchi Hospital), Hata K1) (1 National Research Institute for Child Health and Development). Novel Nonsense Mutation in the NLRP7 Gene Associated with Recurrent Hydatidiform Mole. *Gynecologic and obstetric investigation* 2015; 81(4): 353–8.
- 4) Ito Y, Matsuoka K1), Uesato T1)2) (2 St. Marianna Univ), Sago H1), Okamoto A, Nakazawa A1) (1 National Center for Child Health and Development), Hata K(National Research Institute for Child Health and Development). Increased expression of perforin, granzyme B, and C5b-9 in villitis of unknown etiology. *Placenta* 2015; 36: 531–537.
- 5) Nagata C, Tanabe H, Takakura S, Narui C, Saito M, Yanaihara N, Okamoto A. Randomized controlled trial of enoxaparin versus intermittent pneumatic compression for venous thromboembolism prevention in Japanese surgical patients with gynecologic malignancy. *The journal of obstetrics and gynaecology research* 2015; 41(9): 1440–8.
- 6) Sugimoto K, Nagata C, Hayashi H, Yanagida S, Okamoto A. Use of dienogest over 53 weeks for the treatment of endometriosis. *The journal of obstetrics and gynaecology research* 2015; 41(12): 1921–6.

- 7) Yamaguchi N, Mimoto R, Yanaihara N, Imawari Y, Hirooka S, Okamoto A, Yoshida K. DYRK2 regulates epithelial–mesenchymal–transition and chemosensitivity through Snail degradation in ovarian serous adenocarcinoma. *Tumour Biol* 2015; 36(8): 5913–23. Epub 2015 Feb 25
- 8) Isonishi S, Noguchi D, Inoue M, Takenaka M, Iikura E, Tanaka K. Ovarian clear cell carcinoma comprising dual components of differential alpha-fetoprotein productivity and drug sensitivity. *Int Canc Conf* 2015; 225–228.
- 9) Okamoto A, Sehouli J1), Yanaihara N, Hirata Y, Braicu I1) (1 Charité Univ), Kim BG(Sungkyunkwan Univ), Takakura S, Saito M, Yanagida S, Takenaka M, Yamaguchi N, Morikawa A, Tanabe H, Yamada K, Yoshihara K2), Enomoto T2) (2 Niigata Univ), Itamochi H3), Kigawa J3) (3 Tottori Univ), Matsumura N4), Konishi I4) (4 Tottori Univ), Aida S5), Aoki Y6), Ishii N6) (6 Chugai Pharmaceutical), Ochiai K, Akiyama T5) (5 Univ of Tokyo), Urashima M. Somatic copy number alterations associated with Japanese or endometriosis in ovarian clear cell adenocarcinoma. *PLoS One* 2015; 10(2): e0116977
- 10) Umezawa T, Umemori M, Horiguchi A, Nomura K, Takahashi H, Yamada K, Ochiai K, Okamoto A, Ikegami M, Sawabe M(Tokyo Medical and Dental Univ). Cytological variations and typical diagnostic features of endocervical adenocarcinoma in situ: A retrospective study of 74 cases. *CytoJournal* 2015; 12(): 8.
- 11) Fukunaga M, Ishibashi T, Koyama T, Onoue K, Kitai S, Tanaka K, Isonishi S. Malignant Struma Ovarii With a Predominant Component of Anaplastic Carcinoma. *International Society of Gynecological Pathologists*. 2015; (): 1–5.
- 12) 關 壽之, 上田 和, 松井仁志, 中島恵子, 永吉陽子, 井上桃子, 川畑絢子, 鳴井千景, 嘉屋隆介, 飯田泰志, 高野浩邦, 岡本愛光. 探索に苦慮した術中器具紛失の一例. *日産婦内視鏡会誌* 2015; 30(2): 450–4.
- 13) 大和田 彬子, 高野 浩邦, 小田嶋 俊, 田中 昌哉, 秋山 由佳, 齊藤 三和, 山下 修位, 宇田川 治彦, 駒崎 裕美, 鈴木 二郎, 鈴木 美智子, 江澤 正浩, 小曾根 浩一, 田部 宏, 佐々木 寛, 金網 友木子, 岡本 愛光. 子宮原発 Perivascular epithelioid cell tumor の一例. *関東連合産科婦人科学会誌* 2015; 52(4): 727–731.

- 14) 笠原 佑太, 飯田 泰志, 永吉 陽子, 中島 恵子, 鈴木 佳世, 川畑 絢子, 上田 和, 齋藤 元章, 矢内原 臨, 山田 恭輔, 岡本 愛光. 胚細胞腫瘍を合併した 46,XY Disorders of Sex Development の 2 例. 関東連合産科婦人科学会誌 2015; 52(4): 655-661.
- 15) 黒田浩, 磯西成治, 丹羽悠梨子, 山村菜実, 大和田彬子, 白石絵莉子, 野口大斗, 井上桃子, 竹中将貴, 飯倉絵理, 田中邦治. 子宮縫合モデルによるトレーニング下で施行する腹腔鏡下子宮筋腫核出術の 4 例. 東京産婦会誌 2015; 64(2): 260-264.
- 16) 小田嶋 俊, 種元 智洋, 小西 晶子, 鈴木 瑛太郎, 笠井 章代, 吉居 絵理, 田沼 有希子, 嘉屋 隆介, 上出 泰山, 青木 宏明, 佐村 修, 大浦 訓章, 岡本 愛光. 出生前に診断した胎児頭蓋内出血の 1 例. 東京産科婦人科学会会誌 2015; 64(3): 526-531.
- 17) 片倉 和香子, 拝野 貴之, 大野田 晋, 鴨下 桂子, 山本 瑠伊, 加藤 淳子, 杉本 公平, 岡本 愛光. 乳癌に対する化学療法および片側付属器切除術後の早発卵巣不全に対しホルモン療法を施行し生児を得た 1 例. 東京産科婦人科学会会誌 2015; 64(4): 612-616.
- 18) 村嶋 麻帆, 飯田 泰志, 大和田 彬子, 田畑 潤哉, 黒田 高史, 山村 倫啓, 宇田川 治彦, 松井 仁志, 鈴木 二郎, 鈴木 美智子, 森本 恵爾, 小曾根 浩一, 田部 宏, 高野 浩邦, 佐々木 寛, 岡本 愛光. 妊娠後期に発症した劇症 1 型糖尿病の 1 例. 千葉県産科婦人科医学会雑誌 2015; 9(1): 11-14.
- 19) 佐藤 琢磨, 拝野 貴之, 稲川 早苗, 笠原 佑太, 齊藤 三和, 大野田 晋, 鴨下 桂子, 山本 瑠伊, 加藤 淳子, 川口 里恵, 杉本 公平, 岡本 愛光. 当院生殖外来への乳がん患者診察依頼状況についての検討. 日本受精着床学会雑誌 2015; 32(2): 253-256.
- 20) 坂本 優, 菊地 盤, 森本 恵爾, 山口 乃里子, 三宅 清彦, 上田 和, 田中 忠夫, 岡本 愛光. 全腹腔鏡下子宮全摘術(TLH)における子宮マニピュレータートータルの使用経験. 日内視鏡外会誌 2015; 20(7): OS285-1-OS285-1.
- 21) 杉本 公平, 稲川 早苗, 鴨下 桂子, 拝野 貴之, 岡本 愛光. 「がんと生殖」の連携と協働を考える がん・生殖医療における精神的サポート体制構築の取り組み. 日本不妊カウンセリング学会誌 2015; 14(2): 139-142.
- 22) 稲川 早苗, 杉本 公平, 大野田 晋, 拝野 貴之, 岡本 愛光. がん・生殖医療の精神的サポートにおける医師・看護師の連携体制について. 日本不妊カウンセリング学会誌 2015; 14(2): 173-177.

- 23) 遠藤浅香, 能代究, 井平圭, 宇田智浩, 中谷真紀子, 工藤正尊, 櫻木範明. 子宮内膜骨化生 (EOM ; endometrial osseous metaplasia) により続発性不妊症を来した1例. 北海道産科婦人科学会誌 2015; 59(1): 108-113.
- 24) 黒田高史, 小曾根浩一, 森本恵爾, 飯田泰志, 田部 宏, 高野浩邦, 佐々木寛. 体重 132kg の患者に皮下鋼線吊り上げ式腹腔鏡手術を施行した一例. 千葉産婦医会誌 2015; 8(2): 115-7.
- 25) 上出泰山, 梅原永能, 左合治彦. 母体血中からの胎児有核赤血球の効率的回収に向けた新たな試み. 慈恵医大誌 2015; 130(1): 11-7.

II. 総説

- 1) 杉本 公平, 稲川 早苗, 鴨下 桂子, 拝野 貴之, 岡本 愛光. 【がん・生殖医療の連携体制構築へ向けて-いま、私たちにできること-】 がん・生殖医療における精神的サポートでの連携. 産婦人科の実際 2015; 64(8): 1047-1051.
- 2) 杉本 公平, 岡本 愛光. シリーズで学ぶ最新知識 産婦人科における心理的ケア 生殖医療での精神的サポート. 産婦人科の実際 2015; 64(8): 1063-1068.
- 3) 佐村 修. 検査 UPDATE 非侵襲的出生前遺伝学的検査 NIPT. SRL 宝函 2015; 36(3): 4-10.
- 4) 鴨下桂子, 杉本公平, 岡本愛光, 鈴木 直(聖マリアンナ医科大). 【抗がん剤の副作用と支持療法-より適切な抗がん剤の安全使用をめざして-】 臓器別副作用と対策 その他 化学療法による性腺機能不全. 日臨 2015; 73(増刊2 抗がん剤の副作用と支持療法): 507-13.
- 5) 青木宏明. 【妊婦の薬物治療管理 リスクと不安を最小にするための基礎と実践】 妊娠に合併する疾患の治療戦略 切迫早産. 薬局 2015; 66(1): 108-12.
- 6) 佐村 修. 【産婦人科医必読!臨床遺伝学の最新知識】 周産期医療と遺伝 NIPT. 産婦の実際 2015; 64(3): 339-43.

- 7) 落合和彦. 【女性アスリートを診る-産婦人科的問題とその対策】 女性アスリートをどのようにサポートするか. 産と婦 2015; 82(3): 245-8.
- 8) 種元智洋, 佐村 修, 青木宏明, 大浦訓章, 岡本愛光. 【新生児室のルーチンとトピックス】 産科医が何をしているのか 出生前診断. 小児診療 2015; 78(1): 27-31.
- 9) 江川 真希子, 佐村 修. 出生前診断の現状 母体の血液による診断法と最近の進歩. 東京小児科医会報 2015; 34(2): 81-84.

III. 学会発表

- 1) 森川あすか, 斎藤美里, 秋山徹, 岡本愛光. (シンポジウム) 卵巣がんにおける新規非侵襲診断法の確立. 第 67 回日本産科婦人科学会学術講演会. 東京, 4 月.
- 2) 矢内原臨, 岡本愛光. (シンポジウム) 卵巣明細胞腺癌におけるゲノムコピー数・遺伝子発現解析による分子生物学的機構の解明. 第 53 回 日本癌治療学会学術集会. 京都, 10 月.
- 3) 鈴木佳世, 斉藤元章, 川畑絢子, 鈴木二郎, 飯田泰志, 上田和, 矢内原臨, 田部宏, 高野浩邦, 山田恭輔, 磯西成治, 落合和彦, 佐々木寛, 高倉 聡, 岡本愛光. (シンポジウム) staging laparotomy で FIGO I 期とした卵巣癌の術後化学療法の意味. 第 57 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 盛岡, 8 月.
- 4) 田部 宏. (シンポジウム) 卵巣明細胞腺癌への治療戦略 (JGOG3017 結果をふまえて). 第 57 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 盛岡, 8 月.
- 5) 黒田 浩. (シンポジウム) 腹腔鏡下子宮筋腫核出術のための子宮縫合モデルの考案. 第 55 回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会. 横浜, 9 月.
- 6) 山田恭輔. (シンポジウム) 子宮内膜癌肉腫 術前診断はどこまで可能か 臨床. 日本画像医学会. 東京, 2 月.
- 7) Okamoto A, Iida Y, Yanaihara N, Tanabe H. (Symposium) Updates on ovarian cancer treatment -Impact of PARP inhibitors -. The 74th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. Nagoya, Oct.

- 8) Aoki H, Samura O, Tsuda A, Kamide T, Tanemoto T, Ooura K, Ashiduka S, Okamoto A. Congenital diaphragmatic hernia complicated with strangulated and disconnected of duodenum from stomach, which showed characteristic prenatal ultrasound findings: a case report. International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 2015. Montreal, Oct.
- 9) Noguchi D, Inoue M, Fukunaga M, Isonisi S. Effect of repeated therapy on long-term survival in malignant peritoneal mesothelioma. European Society of Gynaecological Oncology 2015. Nice, Oct.
- 10) Yanagida S, Anglesio M, Wang Y, Salamanca C, Maines-Bandiera S, Trigo-Gonzalez G, Underhill TM, Morin G, Huntsman DG. High-Throughput Drug Screening Of Adult-Type Granulosa Cell Tumor Of The Ovary Targeting FOXL2 C134W Mutation And Granulosa Cell. FIGO World Congress 2015. Vancouver, Oct.
- 11) Samura O, (Sago H), (Sekizawa A), (the Japan NIPT consortium). Nationwide project using next-generation sequencing of cell-free DNA in maternal plasma in Japan: one and a half years of experience. The ISPD 19th International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. Washington DC, July.
- 12) Sato T, Matsuoka K, Ito Y, Umehara N, Okamoto A, Sago H. Pathogenesis of Twin Reversed Arterial Perfusion Sequence Is Different From that of Twin-To-Twin Transfusion Syndrome: Clinicopathological Assessment of 32 Cases of Multiple Pregnancies With Acardia. IFPA meeting 2015. Brisbane, Sept.
- 13) Narui C, Tanabe H, Takakura S, Nagayoshi Y, Komasaki H, Maruta T, Inosue M, Takano H, Isonishi S, Ochiai K, Sasaki H, Okamoto A. Platinum re-administration in ovarian cancer patients with carboplatin-associated hypersensitivity reactions. International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology. Nice, Oct.
- 14) Suzuki J, Tanabe H, Takano H, Nakashima K, Nagayoshi Y, Komawaki H, Isonishi S, Ochiai K, Sasaki H, Ochiai K, Okamoto A. Retrospective study of Trousseau syndrome in ovarian cancer. the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO). Nice, Oct.
- 15) Tagawa N, Kamide T, Umehara N, Matuoka K, Sago H. Placental pathology in twin to twin transfusion syndrome after fetoscopic laser photocoagulation. 67th

Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology. Yokohama, Apr.

- 16) 永吉 陽子, 上田 和, 川畑 絢子, 笠原 佑太, 斎藤 良介, 中島 恵子, 鈴木 佳世, 大野田 晋, 拝野 貴之, 矢内原 臨, 杉本 公平, 岡本 愛光. 樋口式横切割法を応用した Reduced Port Surgery の導入. 第 67 回日本産科婦人科学会学術講演会. 横浜, 4 月.
- 17) 井上 桃子, 飯田 泰志, 久田 裕恵, 松岡 知奈, 平田 幸広, 關 壽之, 矢内原 臨, 山田 恭輔, 磯西 成治, 落合 和彦, 佐々木 寛, 岡本 愛光. 顆粒膜細胞腫 56 例の検討. 第 67 回日本産科婦人科学会学術集会. 横浜, 4 月.
- 18) 嘉屋隆介, 上田和, 矢内原臨, 中島恵子, 井上桃子, 丸田剛徳, 鈴木二郎, 斎藤元章, 田部宏, 山田恭輔, 清川貴子, 岡本愛光. 卵巣漿液性境界悪性腫瘍に関する臨床病理学的検討. 第 67 回日本産科婦人科学会学術講演会. 横浜, 4 月.
- 19) 拝野 貴之, 樽見 航, 河村 和弘, 杉本 公平, 岡本 愛光, 鈴木 直. 正常卵巣予備能 (乳癌) 患者と早発卵巣不全患者の卵巣における卵胞局在の相違. 第 67 回日本産科婦人科学会学術講演会. 横浜, 4 月.

IV. 著書

- 1) 岡本愛光, 佐村 修, 種元智洋. ウィリアムス産科学 原著 24 版. 東京: 南山堂, 2015.