

## 産婦人科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
菊池 昭彦	産婦人科学講座	教授	博士（医学）	産婦人科学、超音波医学、胎児医学	<p>①Kikuchi A*, Okai T, Kobayashi K, Sakai M, Ryo E, Taketani Y: Intrauterine ultrasonography with a high-frequency probe: preliminary report. <i>Obstet Gynecol</i> 85:457-461, 1995</p> <p>②Kikuchi A*, Okai T, Kobayashi K, Yoshikawa H, Shiromizu K, Matsuzawa M, Taketani Y: Intracervical US with a high-frequency miniature probe: a method for diagnosing early invasive cervical cancer. <i>Radiology</i> 198:411-413, 1996</p> <p>③Kikuchi A*, Sultana J, Okai T, Kobayashi K, Taketani Y: Intrauterine sonography for preoperative assessment of cervical invasion in endometrial carcinoma. <i>Gynecol Oncol</i> 65:415-420, 1997</p> <p>④Kikuchi A*, Kozuma S, Sakamaki K, Saito M, Marumo G, Yasugi T, Taketani Y: Fractal tumor growth of ovarian cancer: sonographic evaluation. <i>Gynecol Oncol</i> 87:295-302, 2002</p> <p>⑤Kikuchi A*, Shimizu T, Hayashi A, Horikoshi T, Unno N, Kozuma S, Taketani Y: Nonlinear analyses of heart rate variability in normal and growth-restricted fetuses. <i>Early Hum Dev</i> 82:217-226, 2006</p>
板持 広明	産婦人科学講座	教授	博士（医学）	産婦人科学、婦人科腫瘍学、細胞診断学	<p>① Itamochi, H., Oishi, T., Shimada, M., Sato, S., Uegaki, K., Naniwa, J., Sato, S., Nonaka, M., Terakawa, N., Kigawa, J., Harada, T. : Inhibiting the mTOR pathway synergistically enhances cytotoxicity in ovarian cancer cells induced by etoposide through upregulation of c-Jun. / <i>Clin. Cancer Res.</i> 17: 4742-4750 (2011)</p> <p>② Itamochi, H., Oumi, N., Oishi, T., Shoji, T., Fujiwara, H., Sugiyama, T., Suzuki, M., Kigawa, J., Harada, T. : Loss of ARID1A expression is associated with poor prognosis in patients with stage I/II clear cell carcinoma of the ovary. / <i>Int. J. Clin. Oncol.</i> 20: 967-973 (2015)</p> <p>③ Itamochi, H., Oumi, N., Oishi, T., Taniguchi, F., Shoji, T., Fujiwara, H., Sugiyama, T., Suzuki, M., Kigawa, J., Harada, T. : Fibroblast growth factor receptor 2 is associated with poor overall survival in clear cell carcinoma of the ovary and may be a novel therapeutic approach. / <i>Int. J. Gynecol. Cancer.</i> 25: 570-576 (2015)</p> <p>④ Itamochi, H., Oishi, T., Oumi, N., Takeuchi, S., Yoshihara, K., Mikami, M., Yaegashi, N., Terao, Y., Takehara, K., Ushijima, K., Watari, H., Aoki, D., Kimura, T., Nakamura, T., Yokoyama, Y., Kigawa, J., Sugiyama, T. : Whole-genome sequencing revealed novel prognostic biomarkers and promising targets for therapy of ovarian clear cell carcinoma. / <i>Br. J. Cancer</i> 117: 717-724 (2017)</p> <p>⑤ Itamochi, H., Sugiyama, T. Signal Transduction and Targeted Therapy for Gynecologic Cancer. / <i>Precision Medicine in Gynecology and Obstetrics, Comprehensive Gynecology and Obstetrics: Springer Science+Business Media. Singapore</i> 23-67 (2017)</p>
熊谷 仁	産婦人科学講座	特任教授	博士（医学）	産婦人科学	<p>①Shirasawa, H., Kumagai, J., Sato, W., Kumazawa, Y., Sato, N., Terada, Y. (2013) Retrieval and in vitro maturation of human oocytes from ovaries removed during surgery for endometrial carcinoma: a novel strategy for human oocyte research. <i>J Assist Reprod Genet.</i>, 30(9), 1227-30.</p>

## 産婦人科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
小山 理恵	産婦人科学講座	准教授	博士(医学) The Royal Society of Medicine. Fellow.	産科学、胎児医学、更年期医学	<p>① Chida H, Kikuchi A, Kanasugi T, Isurugi C, Oyama Y, Sugiyama T. Facial expressions of fetal growth restriction and appropriate-for-gestational age fetuses assessed by four-dimensional high-definition live ultrasound. <i>Gynecol Obstet</i> .2017; 7:455.</p> <p>② S Tanaka. R Oyama, A Fukushima, A Kikuchi, T Sugiyama. Vector synthesis high-resolution electrocardiography, atrial natriuretic peptide and N-terminal prohormone brain natriuretic peptide for estimation of cardiac load in pregnancy. <i>J Obstet Gynaecol Res</i>. 2016 Dec;42(12):1644-1651.</p> <p>③ Sasaki Y, Kikuchi A, Murai M, Kanasugi T, Isurugi C, Oyama R, Sugiyama T. Fetal goiter associated with preconception hysterosalpingography using an oil-soluble iodinated contrast medium. <i>Ultrasound Obstet Gynecol</i>. 2017; 49: 275-6.</p> <p>④ 小山理恵, 板持広明, 杉山徹. 卵巣癌に対する<math>16\alpha</math>-<math>18F</math>-fluoro-<math>17\beta</math>-estradiol (18F-FES) PETと3D画像解析の有用性. 第23回NMCC共同利用研究会. 2017年5月. 盛岡.</p> <p>⑤ 科学研究費補助金基盤研究(C). 「課題名 超音波拍動性血流表示法によるヒト胎盤血管立体構築の解明」. 2009年</p>
竹内 聡	産婦人科学講座	特任准教授	博士(医学)	産婦人科学、婦人科腫瘍学、	<p>①Takano M, Sugiyama T, Yaegashi N, Suzuki M, Tsuda H, Sagae S, Udagawa Y, Kuzuya K, Kigawa J, Takeuchi S, Tsuda H, Moriya T, Kikuchi Y. The impact of complete surgical staging upon survival in early-stage ovarian clear cell carcinoma: a multi-institutional retrospective study. <i>Int J Gynecol Cancer</i>. 2009 Nov;19(8):1353-7.</p> <p>②Shoji T, Takatori E, Kaido Y, Kumagai S, Takeuchi S, Yoshizaki A, Sugiyama T. Usefulness of desensitization protocol for a carboplatin hypersensitivity reaction during docetaxel-carboplatin therapy for recurrent ovarian cancer: Case report. <i>Oncol Lett</i>. 2010 Nov;1(6):1021-1023. Epub 2010 Sep 23.</p> <p>③Tanaka T, Toujima S, Toyoda S, Takeuchi S, Umesaki N. Establishment and characterization of novel human uterine leiomyosarcoma cell lines. <i>Int J Oncol</i>. 2010 Jul;37(1):125-31.</p> <p>④Takekuma M, Hirashima Y, Ito K, Tsubamoto H, Tabata T, Arakawa A, Itani Y, Furukawa N, Murakoshi H, Takeuchi S. Phase II trial of paclitaxel and nedaplatin in patients with advanced/recurrent uterine cervical cancer: A Kansai Clinical Oncology Group study. <i>Gynecol Oncol</i>. 2012 Sep;126(3):341-5. Epub 2012 May 15.</p> <p>⑤Takatori E, Shoji T, Miura J, Takeuchi S, Yoshizaki A, Sugiyama T. Case of peptide-YY-producing strumal carcinoid of the ovary: A case report and review. <i>J Obstet Gynaecol Res</i>. 2012 May 8. doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.</p>

## 産婦人科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
千葉 淳美	産婦人科学講座	講師	博士（医学）	産婦人科学、婦人科腫瘍学、	<p>①Kojima A, Mikami Y, Sudo T, Yamaguchi S, Kusanagi Y, Ito M, Nishimura R. Gastric morphology and immunophenotype predict poor outcome in mucinous adenocarcinoma of the uterine cervix. Am J Surg Pathol. 2007 May;31(5):664-72.</p> <p>②Mikami Y, Kojima A, Kiyokawa T, Manabe T. Ki67 labelling index and p53 status indicate neoplastic nature of atypical lobular endocervical glandular hyperplasia (ALEGH). Histopathology. 2009 Sep;55(3):362-4.</p> <p>③Kawakami F, Mikami Y, Kojima A, Ito M, Nishimura R, Manabe T. Diagnostic reproducibility in gastric-type mucinous adenocarcinoma of the uterine cervix: validation of novel diagnostic criteria. Histopathology. 2010 Mar;56(4):551-3.</p> <p>④Kusanagi Y, Kojima A, Mikami Y, Kiyokawa T, Sudo T, Yamaguchi S, Nishimura R. Absence of high-risk human papillomavirus (HPV) detection in endocervical adenocarcinoma with gastric morphology and phenotype. Am J Pathol. 2010 Nov;177(5):2169-75.</p> <p>⑤Okame S, Kojima A, Okame S, Teramoto N, Shiroyama Y, Yokoyama T, Takehara K, Nogawa T. Type C2 radical hysterectomy may improve outcomes of locally advanced mucinous adenocarcinoma of the uterine cervix. Int J Clin Oncol 2016 Aug;21(4):723-9. Epub 2015 Dec 22.</p>
庄子 忠宏	産婦人科学講座	講師	博士（医学）	産婦人科学、更年期医学	<p>①Shoji T, Takatori E, Hatayama S, Omi H, Kagabu M, Honda T, Kumagai S, Morohara Y, Miura F, Yoshizaki A, Sugiyama T. Phase II Study of Tri-weekly Cisplatin and Irinotecan as Neoadjuvant Chemotherapy for Locally Advanced Cervical Cancer. Oncol Lett 2010;1: 515-9.</p> <p>②Shoji T, Takatori E, Kaido Y, Kumagai S, Takeuchi S, Yoshizaki A, Sugiyama T. Usefulness of desensitization protocol for a carboplatin hypersensitivity reaction during docetaxel-carboplatin therapy for recurrent ovarian cancer. Case report. Oncol Lett 2010; 1:1021-4.</p> <p>③Shoji T, Takatori E, Omi H, Kumagai S, Yoshizaki A, Yokoyama Y, Mizunuma H, Fujimoto T, Takano T, Yaegashi N, Tase T, Nakahara K, Kurachi H, Nishiyama H, Sugiyama T. Phase II Clinical Study of the Combination Chemotherapy Regimen of Irinotecan Plus Oral Etoposide for the Treatment of Recurrent Ovarian Cancer (Tohoku Gynecologic Cancer Unit 101 Group Study). Int J Gynecol Cancer 2011; 21:44-50.</p> <p>④Tadahiro Shoji, Eriko Takatori, Hideo Omi, Masahiro Kagabu, Tastyu Honda, Yuichi Morohara, Seisuke Kumagai, Fumiharu Miura, Satoshi Takeuchi, Akira Yoshizaki, Toru Sugiyama Neoadjuvant Chemotherapy Using Platinum-Based Regimens for Stage Ib2-II Squamous Cell Carcinoma and Non-Squamous Cell Carcinoma of the Cervix Squamous Cell Carcinoma 2012; 79-92.</p> <p>⑤Shoji T, Takatori E, Oyama R, Kumagai S, Fukushima A, Yoshizaki A, Sugiyama T Tako-Tsubo Cardiomyopathy Caused Immediately following Cesarean Section Delivery of Triplets: A Case Report. Gynecol Obstet Invest 2012;74:84-88</p>

## 産婦人科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
利部 正裕	産婦人科学講座	特任講師	博士（医学）	産婦人科学、婦人科腫瘍学、腫瘍免疫学	①Kagabu M, Shoji T, Murakami K, Omi H, Honda T, Miura F, Yokoyama Y, Tokunaga H, Takano T, Ohta T, Shimizu D, Sato N, Soeda S, Watanabe T, Yamada H, Mizunuma H, Yaegashi N, Nagase S, Tase T, Sugiyama T. Clinical efficacy of nedaplatin-based concurrent chemoradiotherapy for uterine cervical cancer: A Tohoku Gynecologic Cancer Unit Study. Int J Clin Oncol. 21:735-740. 2016 ②利部 正裕, 杉山 徹. 卵巣がん 5. プラチナ耐性の卵巣がんに対する化学療法として推奨されるレジメンは何か? EBM がん化学療法・分子標的治療法 2016-2017 東京: 中外医学社; 2015: 448-453
岩動 ちず子	産婦人科学講座	助教	博士（医学）	産婦人科学	①Chizuko Isurugi, Rie Oyama, Gen Haba, Yuri Sasaki, Yoshitaka Kaido, Tomonobu Kanasugi, Akihiko Kikuchi, Toru Sugiyama. To visualize the architecture of placenta using 3D Slicer software. Placenta 34(10):A12 · October 2013
金杉 知宣	産婦人科学講座	助教	博士（医学）	産婦人科学、臨床遺伝学	① Kanasugi T, Kikuchi A, Uesugi N, Fukagawa D, Chida H, Sasaki Y, Haba G, Isurugi C, Oyama R, Sugai T, Sugiyama T: Pentalogy of Cantrell in a monozygotic twin with a giant omphalocele firmly attached to the amniotic membrane: Successful prenatal diagnosis and cesarean delivery. ; Congenital anomaly 58(2):73-74, 2018 ② Kanasugi T, Kikuchi A, Haba G, Sasaki Y, Isurugi C, Oyama R, Sugiyama T: Vesico-amniotic shunting for lower urinary tract obstruction in a fetus with VACTERL association. Congenital Anomalies 56:237-239, 2016 . ③ Kanasugi T, Kikuchi A, Murai M, Sasaki Y, Isurugi C, Oyama R, Sugiyama T: Successful ultrasound-guided intraoperative external cephalic version of fetus in breech presentation immediately before ex-utero intrapartum treatment (EXIT) procedure. Ultrasound Obstet Gynecol 47:653-655, 2016 . ④ Kanasugi T, Kikuchi A, Sasaki Y, Murai M, Isurugi C, Oyama R, Sugiyama T: Ex utero intrapartum treatment procedure a fetus with congenital high airway obstruction syndrome. Ultrasound Obstet Gynecol 46:S218, 2015. ⑤ Kanasugi T, Kikuchi A, Matsumoto A, Terata M, Isurugi C, Oyama R, Fukushima A, Sugiyama T: Monochorionic twin fetus with VACTERL association after intracytoplasmic sperm injection. Congenital Anomalies 53:95-97, 2013.
永沢 崇幸	産婦人科学講座	助教	博士（医学）	産婦人科学	①杉山徹、永沢崇幸. ディベート がん化という観点で内膜症は手術すべきか?—チョコレート嚢胞（今月の臨床 子宮内膜症の新しい治療戦略）— 臨床婦人科産科. 医学書院 60(2), 156-161, 2006-02 ②永沢崇幸、菅井有、庄子忠宏、幅野渉、杉山徹. 子宮内膜癌における腺管分離法を用いた単一腺管分子病理学的解析. 岩手医誌. 2007; 59: 333-246. ③杉山徹、永沢崇幸、中山育慧. 卵巣がん 卵巣癌の治療 化学療法 化学療法-概論-. 日本臨床. Vol. 70, 4, 594-600. 2012 ④Nagasawa T, Sugai T, Shoji T, Habano W, Sugiyama T. Molecular Analysis of Single Tumor Glands Using the Crypt Isolation Method in Endometrial Carcinomas. Int J Gynecol Cancer. 26:1658-1666. 2016

## 産婦人科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
尾上 洋樹	産婦人科学講座	助教	学士（医学）	産婦人科学	①熊谷晴介，三浦自雄，尾上洋樹，本田達也，庄子忠宏，三浦史晴，杉山徹. 卵巣がん化学療法における病理組織型に基づいた治療戦略：難治性卵巣がんに対する新たなレジメン確立へのチャレンジ. 日本婦人科腫瘍学会雑誌. 29(2), 189-194, 2011
佐藤 誠也	産婦人科学講座	助教	学士（医学）	産婦人科学、婦人科腫瘍学、	①Sato S, Itamochi H, Sugiyama T. Fertility-sparing surgery for uterine cervical cancer. Future Oncol. [Epub ahead of print], 2016. ②Sato S., Itamochi H., Oumi N., Chiba Y., Oishi T., Shimada M., Sato S., Chikumi J., Nonaka M., Kudoh A., Komatsu H., Harada T., and Sugiyama T. Establishment and characterization of a novel ovarian clear cell carcinoma cell line, TU-0C-2, with loss of ARID1A expression. Hum Cell. [Epub ahead of print], 2016. ③Sato S., Itamochi H. Profile of farletuzumab and its potential in the treatment of solid tumors. Onco Targets Ther. 9:1181-1188, 2016. ④Sato S., Shimada M., Ohta T., Kojimahara T., Tokunaga H., Takano T., Yamaguchi S., Tanabe H., Nishio S., and Kigawa J. Feasibility Study of Adjuvant Chemotherapy Using Taxane Plus Carboplatin for High-Risk Patients With Uterine Cervical Non-Squamous Cell Carcinoma After Radical Hysterectomy. Int J Gynecol Cancer. 26: 561-567, 2016. ⑤Sato S., Itamochi H. DNA repair and chemotherapy (Clark Chen ed.) DNA Repair. 359-380, INTECH Printing, Rijeka, 2015.
羽場 巖	産婦人科学講座	助教	学士（医学）	産婦人科学	① Haba G, Oyama R, Kaido Y, Kanasugi T, Isurugi C, Kikuchi A, Sugiyama T: To visualise multiple direction of the fetal skeletal dysplasia using 3D Slicer software: a new approach of the fetal MRI. Ultrasound Obstet Gynecol 44:S326-326, 2014
佐々木 由梨	産婦人科学講座	助教	博士（医学）	産婦人科学	①Sasaki Y, Iwanari O, Arakawa I, Moriya T, Mikami Y, Iihara K, Konno R. Cervical cancer screening with human papillomavirus DNA and cytology in Japan. Int J Gynecol Cancer. 2017 Mar;27(3):523-529. doi: 10.1097/IGC.0000000000000898 ②Hayashi Y, Sharon H, Shimizu Y, Sachiho N, Konno R. High HPV vaccination uptake rates for adolescent girls after regional governmental funding in Shiki City, Japan. Vaccine. 30(37):5547-50, 2012 ③Yuri Sasaki, Akihiko Kikuchi, Masatoshi Murai, Tomonobu Kanasugi, Chizuko Isurugi, Rie Oyama and Toru Sugiyama, Fetal goiter associated with preconception hysterosalpingography using an oil-soluble iodinated contrast medium, Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, DOI: 10.1002/uog.15902, 2016 ④Sasaki Y, Kikuchi A, Suga Y, Haba G, Kanasugi T, Isurugi C, Oyama R, Sugiyama T. Progressive fetal subdural hematoma associated with maternal vitamin K deficiency: prenatal diagnosis and neurologically-favorable prognosis. J Ultrasound Med 2017 Sep;36(9):1961-1963. doi: 10.1002/jum.14222. Epub 2017 May 8. ⑤Hayashi Y, Sugawara H, Otsuka M, Yamada S, Tabei K, Ueki A. : Fatal Hemoperitoneum Preceded by Cranial Hypertrophic Pachymeningitis in a Patient with ANCA-Positive Microscopic Polyangitis. Intern Med.47: 1061~1063, 2008

## 産婦人科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
池田 真妃	産婦人科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	産婦人科学、生殖医学	①池田真妃、赤坂俊太郎、氏家隆、中村泰行 卵巣腫瘍と鑑別が困難であった尿膜管癌の1例 岩手県立病院医学会雑誌 47(2)111-115, 2007 ②金仁順、黒瀬顕、高取恵里子、池田真妃、杉山徹、澤井高志 卵巣子宮内膜症を発生母地 とした境界悪性病変を伴う卵巣明細胞腺癌 診断病理 25(3)226-228, 2008 ③小見英夫、池田真妃、林理紗、杉山徹 妊孕性温存の婦人科がん治療. 産婦人科の実際 58(3)397-403, 2009 ④竹内聡、池田真妃、杉山徹 卵巣癌におけるバイオマーカー Biotherapy 23(2)136- 142, 2009 ⑤Ikeda M, et al: DNA damage detected with $\gamma$ H2AX in ecdometrioid adenocarcinoma cell lines. Int jor of oncology 36:1081-1088, 2010
苫米地 英俊	産婦人科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	産婦人科学	①苫米地 英俊,菅井 有,菅 安寿子,永沢 崇幸,上杉 憲幸,石田 和之,竹内 聡,杉山 徹エストロゲンレセプ ター,プロゲステロンレセプター,HER2発現に基づいた子宮頸内膜腺癌の分子病理学的解析:子宮頸内 膜腺癌の新しい分類の提唱.岩手医学雑誌 66(3), 85-100, 2014.
深川 安寿子	産婦人科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	産婦人科学	①Yasuko Suga, Tamotsu Sugai, Noriyuki Uesugi, Tomonori Kawasaki, Tomoyuki Fukagawa, Eiichiro Yamamoto, Kazuyuki Ishida, Hiromu Suzuki, Toru Sugiyama. Molecular analysis of isolated tumor glands from endometrial endometrioid adenocarcinomas: Molecular analysis of uterine cancer. Mar 2015・Pathology International.65(5) 240-249. 2015
三浦 雄吉	産婦人科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	産婦人科学	①三浦 雄吉,利部 正裕,齊藤 達憲,竹下 亮輔,松川 直美,阿保 亜紀子,吉野 直人,杉山 徹.婦人科 癌に対する新規腫瘍溶解性単純ヘルペスウイルス治療の検証. 岩手医学雑誌. Vol65(5) 293- 305.2013
川村 花恵	産婦人科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	産婦人科学	①川村花恵.トレハロース誘導体の粘膜アジュバント活性:経鼻免疫を行ったマウスでの液性 免疫増強効果の検討.岩手医学雑誌, 68(2), 81-95, 2016. ②新沼花恵、苫米地 英俊、秋元 義弘、佐藤昌之、菊池権恵、西山 理、酒井 敏彰、上田 寛修. 卵巣静脈に留置された下大静脈フィルターを、術中に卵巣静脈末梢側から回収し得た一 例. 岩手県立病院医学会雑誌. 54(1) 2014
寺田 幸	産婦人科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	産婦人科学	①Miyuki Terata,Akihiko Kikuchi,Tomonobu Kanasugi,Rie Oyama, Akimune Fukushima,Toru Sugiyama.Prenatal diagnosis of parasitic conjoined twins with three-dimensional ultrasound.Congenital Anomalies 53(3):131-3・2013
深川 大輔	産婦人科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	産婦人科学	①Fukagawa, D., Sugai, T., Osakabe, M., et al. Protein expression patterns in cancer-associated fibroblasts and cells undergoing the epithelial-mesenchymal transition in ovarian cancers. Oncotarget. 2018;6,