

## 英語論文

1. Bian X, Biswas A, Huang X, Lee KJ, Li TK, Masuyama H, **Ohkuchi A**, Park JS, Saito S, Tan KH, Yamamoto T, Dietl A, Grill S, Verhagen-Kamerbeek WDJ, Shim JY, Hund M. Short-term prediction of adverse outcomes using the sFlt-1 (soluble fms-like tyrosine kinase 1)/PlGF (placental growth factor) ratio in Asian women with suspected preeclampsia. *Hypertension*. 2019;74:164-172.
2. **Fujimoto Y, Takahashi H, Horie K**, Nakaya T, Niki T, **Fujiwara H, Matsubara S**. Rapid Growth of Pelvic Cyst during Pregnancy: A Case Report. *Case Rep Obstet Gynecol*. 2019 May 13;2019:3120921. doi: 10.1155/2019/3120921
3. **Fujiwara H, Suzuki M, Morisawa H**, Sayama M, Kimura K. The Impact of Triage for Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance with Human Papillomavirus Testing in Cervical Cancer Screening in Japan. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2019; 20:81-85.
4. **Fujiwara H**, Ushijima K, Nagao S, **Takei Y**, Shimada M, Takano M, Yoshino K, Kawano Y, Hirashima Y, Nagase S, Nishio S, Nishikawa T, Ito K, Shoji T, Kimura E, Takano T, Sugiyama T, Kigawa J, Fujiwara K, **Suzuki M**. A phase 2 randomized controlled study of pegylated liposomal doxorubicin and carboplatin versus gemcitabine and carboplatin for platinum-sensitive recurrent ovarian cancer (GOTIC003/Intergroup study). *Int J Clin Oncol* 24: 1284-1291, 2019.
5. Fukami T, Koga H, Goto M, Ando M, Matsuoka S, Tohyama A, Yamamoto H, Nakamura S, **Koyanagi T**, To Y, Kondo H, Eguchi F, Tsujioka H. Incidence and risk factors for postpartum hemorrhage among transvaginal deliveries at a tertiary perinatal medical facility in Japan. *PLoS One* 2019; 14: e0208873.
6. Hirai Y, Sakamoto K, **Fujiwara H**, Kamata M, Tamura T, Yanoh K, Norimatsu Y, Kasai T, Teramoto K, Kurokawa T, Takahashi Y, Iwanari O, **Suzuki M**. Liquid-based endometrial cytology using SurePath™ is not inferior to suction endometrial tissue biopsy for detecting endometrial malignancies: Midterm report of a multicentre study advocated by Japan Association of Obstetricians and Gynecologists. *Cytopathology*. 2019;30:223-228.
7. **Horie K, Takahashi H, Fujimoto Y**, Kaneko D, Yada Y, **Matsubara S**. Takotsubo syndrome occurring concomitantly with preeclampsia: A case report. *J Obstet Gynaecol Res*. 2019;45:1071-75.
8. Ida T, **Fujiwara H**, Kiriu T, Taniguchi Y, Kohyama A. Relationship between the precursors of high grade serous ovarian cancer and patient characteristics: decreased incidence of the p53 signature in pregnant women. *J Gynecol Oncol*. 2019;30:e96. doi: 10.3802/jgo.2019.30.e96.
9. Kaneko Y, **Sano M**, Seno K, Oogaki Y, **Takahashi H, Ohkuchi A**, Yokozawa M, Yamauchi K, Iwata H, Kuwayama T, Shirasuna K. Olive leaf extract (OleaVita) suppresses inflammatory

- cytokine production and NLRP3 inflammasomes in human placenta. *Nutrients*. 2019 Apr 28;11(5). pii: E970. doi: 10.3390/nu11050970.
10. Kihara A, Amano Y, Yoshimoto T, Matsubara D, Fukushima N, **Fujiwara H**, Niki T. Stromal p16 expression helps distinguish atypical polypoid adenomyoma from myoinvasive endometrioid carcinoma of the uterus. *Am J Surg Pathol*. 2019;43:1526-1535.
  11. **Machida S, Matsubara S, Fujiwara H, Takei Y**. informed consent for end-of-life chemotherapy in cancer patients: To what extent should we inform patients of our personal opinion? *J Oncol Pharm Pract*. 2019;25(1):250-251.
  12. Makino S, Takeda S, Kondoh E, Kawai K, Takeda J, **Matsubara S**, Itakura A, Sago H, Tanigaki S, Tanaka M, Ikeda T, Kanayama N. National survey of uterine rupture in Japan: Annual report of Perinatology Committee, Japan Society of Obstetrics and Gynecology, 2018. *J Obstet Gynaecol Res*. 2019;45:763-5.
  13. Makino S, Takeda J, Takeda S, Watanabe K, Matsubara K, Nakamoto O, Ushijima J, **Ohkuchi A**, Koide K, Mimura K, Morikawa M, Naruse K, Tanaka K, Nohira T, Metoki H, Kawabata I, Takagi K, Yamasaki M, Ichihara A, Kimura T, Saito S, Seki H. New definition and classification of Hypertensive Disorders of Pregnancy (HDP). *Hypertens Res Pregnancy*. 2019;7:1-5.
  14. Matsubara D, **Takahashi H**, Kataoka K, Minami T, Furukawa R, **Matsubara S**, Yamagata T. Tracheal stenosis due to vascular rings: Its possible prenatal diagnosis based on four cases of vascular rings with or without eventual tracheal stenosis. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2019 ; XLVI (5): 828-30
  15. Matsubara D, **Takahashi H, Matsubara S**. Another merit of fetal MRI in prenatal diagnosis of right aortic arch. *Arch Gynecol Obstet* 2019;300(1):235-236.
  16. **Matsubara S**. Balloon uterine tamponade device after peripartum hysterectomy for morbidly adherent placenta. *Obstet Gynecol* 2019;133(1):188
  17. **Matsubara S**. Nausea suture for placenta accreta spectrum: Further studies are needed. *BJOG* 2019;126(3):418
  18. **Matsubara S**. Author's reply re: Nausea suture for placenta accreta spectrum: further studies are needed: Nausea suture: which uterine compression suture will remain in the future? *BJOG*. 2019;126(3):427-428
  19. **Matsubara S**. Some suggestions to non-specialized centers still managing placenta accreta spectrum disorders. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2019;98:538.
  20. **Matsubara S**. Letter to, 'Intermittent aortic balloon occlusion combined with cesarean section for the treatment of patients with placenta previa complicated by placenta accreta: A retrospective study.': Some concerns. *J Obstet Gynaecol Res* 2019;45(1):240-241

21. **Matsubara S.** Two important techniques in cesarean hysterectomy for placenta accreta spectrum disorders. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Feb 7:1-2. doi: 10.1080/14767058.2019.1573223.
22. **Matsubara S.** Modified Pereira suture: Some clarifications. *Rev Bras Ginecol Obstet.* 2019;41:206-8.
23. **Matsubara S.** Uterine artery pseudoaneurysm: Some practical considerations. *J Emerg Med* (in press)
24. **Matsubara S.** Recurrent uterine fundal rupture: Another viewpoint. *J Obstet Gynaecol* 2019 Aug 1:1. doi: 10.1080/01443615.2019.1628729
25. **Matsubara S, Takahashi H.** Cervix clamping for postpartum hemorrhage: Effective and safe, but is it new? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2019 Oct 23. pii: S0301-2115(19)30485-3
26. **Matsubara S, Takahashi H.** Hayman suture versus Bakri balloon: Some concerns and clarifications. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Jul 29:1-2. doi: 10.1080/14767058.2019.1647531
27. **Matsubara S, Takahashi H.** Placenta accreta spectrum and post-traumatic stress disorder: Is disclosing mortality risk to patients merit or demerit? *Placenta* 2019;85:78-9.
28. **Matsubara S, Takahashi H.** Methotrexate and uterine artery embolization for placenta accreta spectrum disorders: Some clarifications. *Clin Radiol* 2019;74:645-6.
29. **Matsubara S, Takahashi H.** Parallel vertical compression suture to the lower uterine segment for placenta previa: is conducting bladder separation first safe for abnormally invasive placenta? *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019;32(11):1913-1914.
30. **Matsubara S, Takahashi H.** Total vs. supracervical hysterectomy for placenta accreta spectrum disorders. *J Matern Fetal Neonatal Med.* (in press)
31. **Matsubara S, Takahashi H.** Prophylactic use of Bakri balloon for placenta previa surgery: A simple procedure to prevent balloon prolapse. *Taiwan J Obstet Gynecol* 2019;58:438-9.
32. **Matsubara S, Takahashi H.** Uterine artery pseudoaneurysm: Importance of interventional radiology in obstetric surgery. *J Obstet Gynaecol* 2019;39:750-750.
33. **Matsubara S, Takahashi H.** Random placenta margin incision in cesarean section for placenta previa: Some clarifications. *J Matern Fetal Neonat Med* 2019; 32 (22) 3889–3890
34. **Matsubara S, Matsubara D, Matsubara T.** Burnout and devastated feeling on patient's death: Universal to clinicians. *Aus Crit Care* 2019;32:275-6
35. **Matsubara S, Matsubara D, Takei Y.** Definite conclusion on the treatment for an abnormally invasive placenta: a long way to go. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019;32(3):524-525
36. **Matsubara S, Igarashi T, Takahashi H.** Hypocalcemia and surgery for placenta accreta spectrum: Some concerns and considerations. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2019;98(10):1357.

37. **Matsubara S, Takahashi H**, Lefor AK. Letter to ‘Scientific publication in obstetrics and gynecology from Mainland China and other top-ranking countries: A 10-year survey of the literature’: Another viewpoint. *J Obstet Gynaecol Res* 2019;45(5):1085-1086.
38. **Matsubara S, Takahashi H**, Lefor AK. Strict workhour regulations: for whom? *J Obstet Gynaecol Res* 2019;45(7):1429-1430
39. **Matsubara S, Takahashi H**, Lefor AK. Who should be trained to perform special procedures in obstetrics and gynecology? -with hysterectomy as an example-. *J Obstet Gynaecol Res* 2019;45:1961-2.
40. **Matsubara S, Takahashi H**, Lefor AK. Re: The effectiveness and safety of introducing condom-catheter uterine balloon tamponade for postpartum haemorrhage at secondary level hospitals in Uganda, Egypt, and Senegal: a stepped wedge, cluster-randomised trial -Difficulty evaluating the efficacy of introducing the condom-catheter – *BJOG*. 2019. doi.org/10.1111/1471-0528.16001
41. **Matsubara S, Takahashi H, Takei Y**. Modified hysterectomy for placenta increta and percreta: Modifications of what? *Arch Gynecol Obstet* 2019;299:1751-2.
42. **Matsubara S, Takahashi H**, Yano H. Need for registration and classification of uterine compression sutures. *Intern J Gynecol Obstet* 2019;145(2):244
43. **Matsubara S, Takahashi S, Takahashi H**. Intrauterine sutures in cesarean section for placenta previa: Some concerns. *Arch Gynecol Obstet* 2019;299:593–594
44. **Matsubara S, Usui R**, Sakuma Y. Additional procedures for pelvic gauze packing for obstetric haemorrhage. *Aust N Z J Obstet Gynaecol* 2019;59(2):E5
45. **Matsubara S, Takahashi H**, Horie H, Kawada M. Preventing intrauterine balloon from descending: Some suggestions. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2019 Sep 13. doi: 10.1111/aogs.13728.
46. **Matsubara S, Takahashi H, Takei Y**, Lefor AK, **Fujiwara H**. Hysterectomy: All obstetrician-gynecologists should learn to perform it. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2019;98(6):813.
47. Matsumoto K, Yaegashi N, Iwata T, Yamamoto K, Aoki Y, Okadome M, Ushijima K, Kamiura S, Takehara K, **Horie K**, Tasaka N, Sonoda K, **Takei Y**, Aoki Y, Konnai K, Katabuchi H, Nakamura K, Ishikawa M, Watari H, Yoshida H, Matsumura Noriomi, Nakai H, Shigeta S, Takahashi F, Noda K, Yoshikawa H. Reduction in HPV16/18 prevalence among young women with high-grade cervical lesions following the Japanese HPV vaccination program. *Cancer Sci* 110: 3811-3820, 2019.
48. Matsuo K, Shimada M, Nakamura K, **Takei Y**, Ushijima K, Sumi T, Ohara T, Yahata H, Mikami M, Sugiyama T. Predictors for pathological parametrial invasion in clinical stage IIB cervical cancer: a Japanese Gynecologic Oncology study. *Eur J Surg Oncol* 45: 1417-1424, 2019.

49. Matsuoka S, Tsujioka H, Ando M, To Y, **Koyanagi T**, Kondo H, Eguchi F. Anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis associated with a tiny ovarian teratoma diagnosed by exploratory laparoscopy: report of two cases. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2019; 46: 305-308.
50. **Matsushita C, Fujiwara H, Takei Y, Saga Y, Machida S, Taneichi A, Takahashi S, Yoshida T, Koyanagi T, Takahashi Y, Morisawa H, Suzuki M**. New criteria for the omission of lymphadenectomy in endometrioid carcinoma. *Int J Gynecol Cancer* 29: 541-546, 2019.
51. **Morisawa H, Hirashima C, Sano M, Nagayama S, Takahashi H**, Shirasuna K, **Ohkuchi A**. Difficulty of predicting early-onset super-imposed preeclampsia in pregnant women with hemodialysis due to diabetic nephropathy by serum levels of sFlt-1, PlGF, and sEng. *CEN Case Reports*. 2019 Nov 14. doi: 10.1007/s13730-019-00435-y. [Epub ahead of print]
52. **Narumi R, Takei Y, Morisawa H, Taneichi A, Matsubara S, Fujiwara H**. Successful laparotomy tumor resection and levonorgestrel-releasing intrauterine system for atypical polypoid adenomyoma. *J Obstet Gynaecol Res* 2019;45:230-234.
53. **Ogoyama M**, Nakamura H, Ugajin A, **Nagayama S, Suzuki H, Takahashi H, Baba Y, Matsubara S, Ohkuchi A**. Usefulness of dynamic computed tomography for diagnosing and evaluating uterine artery pseudoaneurysms in women with late postpartum hemorrhage not complicated by retained products of conception. *J Obstet Gynaecol Res* (in press)
54. **Ohkuchi A, Hirashima C, Arai R, Takahashi K, Suzuki H, Ogoyama M, Nagayama S, Takahashi H, Baba Y, Usui R**, Shirasuna K, **Matsubara S**. Temporary hypertension and white coat hypertension in the first trimester as risk factors for preeclampsia. *Hypertens Res*. 2019 Aug 9. doi: 10.1038/s41440-019-0307-6.
55. Ohtake Y, Kanazawa H, **Takahashi H, Matsubara S**, Sugimoto H. Magnetic resonance imaging on the human placental cotyledon: Proposal of a novel cotyledon appearance score. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2019;232:82-86
56. Ozeki A, Tani K, **Takahashi H, Suzuki H, Nagayama S, Hirashima C**, Iwata H, Kuwayama T, **Ohkuchi A**, Shirasuna K. Preeclamptic patient-derived circulating cell-free DNA activates the production of inflammatory cytokines via toll-like receptor 9 signalling in the human placenta. *J Hypertens*. 2019 37:2452-2460.
57. **Sugiyama M, Takahashi H, Baba Y, Taneichi A, Suzuki H, Usui R, Takei Y, Ohkuchi A, Fujiwara H, Matsubara S**. Perinatal outcome of pregnancy after adenomyomectomy: Summary of 10 cases with a brief literature review. *J Matern Fetal Neonat Med* 2019 Mar 19:1-141. doi: 10.1080/14767058.2019.1597845.
58. Sumikawa S, Kotani K, Kojo T, **Matsubara S**, Haruyama S. A nationwide survey of obstetric care status on Japan's islands, with special reference to maternal transport to mainland. *Tohoku J Exp Med* (in press)

59. **Suzuki H, Nagayama S, Hirashima C, Takahashi K, Takahashi H, Ogoyama M, Nagayama M, Shirasuna K, Matsubara S, Ohkuchi A.** Markedly higher sFlt-1/PlGF ratio in a woman with acute fatty liver of pregnancy compared with HELLP syndrome. *J Obstet Gynaecol Res* 2019;45(1):96-103
60. **Takahashi H, Matsubara S.** Placental thickness measurement is difficult in some cases. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2019;98(2):264-265.
61. **Takahashi H, Matsubara S.** Zhukovsky double balloon for obstetric hysterectomy: What is its true significance? *J Matern Fetal Neonatal Med* 2019 Apr 24;1-2. doi: 10.1080/14767058.2019.1606196
62. **Takahashi H, Matsubara T, Matsubara S.** Mobile applications for fetal movement: Only decreased movement matters? *Women and Birth* (in press)
63. **Takahashi H, Matsubara T, Horie K, Kobayashi A, Furukawa R, Matsubara S.** Fetal seizure: A video recording and possible etiology. *J Obstet Gynaecol Res* 2019;45(8):1619-1625
64. **Takahashi H, Baba Y, Usui R, Suzuki H, Horie K, Yano H, Ohkuchi A, Matsubara S.** Matsubara-Yano suture: A simple uterine compression suture for postpartum hemorrhage during cesarean section. *Arch Gynecol Obstet* 2019;299(1):113-121
65. **Takahashi H, Baba Y, Usui R, Nagayama S, Horie K, Ohkuchi A, Matsubara S.** Proteinuria as a novel risk factor for allogeneic blood transfusion, regardless of singleton or twin pregnancy. *Clin Exp Obstet Gynecol* (in press)
66. **Takahashi H, Ogoyama M, Nagayama S, Suzuki H, Ohkuchi A, Matsubara S, Takizawa T.** Extravillous trophoblast invasion accelerated by WNT3A, 5A, and 10B via CD44. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Nov 17;1-9. doi: 10.1080/14767058.2019.1684891.
67. **Takahashi H, Ohhashi M, Baba Y, Nagayama S, Ogoyama M, Horie K, Suzuki H, Usui R, Ohkuchi A, Matsubara S.** Conservative management of retained products of conception in the normal placental position: A retrospective observational study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019;240:87-92
68. **Tamura K, Takahashi H, Uchida S, Ogoyama M, Usui R, Matsubara S.** Intrauterine balloon failure: Unrecognized placenta accreta spectrum disorders. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2019 (in press)
69. **Yoshida T, Saga Y, Urabe M, Uchiboshi R, Matsubara S, Fujiwara H, Mizukami H.** CRISPR/Cas9-mediated cervical cancer treatment targeting human papillomavirus E6. *Oncology Letters* 2019;17:2197-2206.
70. **Yumura Y, Tsujimura A, Okada H, Ota K, Kitazawa M, Suzuki T, Kakinuma T, Watanabe C, Takae S, Suzuki N, Iwamoto T.** Recognition and attitudes of Japanese hematologists on sperm banking before chemotherapy: present status from nationwide questionnaire survey. *Int J Clin Oncol.* 2019 Jan; 24(1): 94-102.

## 和文論文

伊藤千紗、平嶋洋斗、薄井里英、香川景子、渡辺 尚、馬場洋介、高橋宏典、大口昭英、松原茂樹。帝王切開癒痕部妊娠に発症した A 群溶連菌感染症。栃木県母性衛生学会雑誌 2019;45:5-7.

香川景子、高橋宏典、山本夏倫、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。妊娠高血圧に合併した Empty sella 症候群：症例報告。栃木県母性衛生学会雑誌。2019（印刷中）

鈴木寛正、高橋宏典、坂本有希、若松修平、織田恭子、和田善光、小沼誠一、堀江健司、小古山学、大橋麻衣、松原茂樹。胎児診断における家族歴の重要性：胎児染色体優性多発性嚢胞腎症例。栃木県産婦人科医報 2018;45:59-61.（昨年未掲載）

田村昂平、高橋詳史、竹井裕二、小林由香子、町田静生、高橋寿々代、種市明代、嵯峨泰、松原茂樹、藤原寛行。頸管閉鎖を合併した Obstructed hemivagina and ipsilateral renal anomaly(OHVIRA)症候群：症例報告。栃木県産婦人科医報 2018;45:22-24.（昨年未掲載）

町田静生、有馬 宏和、森澤 宏行、佐藤 尚人、関口 勲。当院における早期子宮体癌に対する腹腔鏡下手術。栃木県産婦人科医報 2019;45:13-16.

峯積拓巳、馬場洋介、大口昭英、杉山瑞穂、五味 遥、小屋敷洋平、中村仁康、石川美香、杉本健三郎、安東 聡、高橋宏典、薄井里英、藤原寛行、松原茂樹。ハイブリッド手術室を利用した子宮温存を希望する癒着胎盤疑いの治療方針：症例報告。栃木県産婦人科医報 2018;45:62-65（昨年未掲載）

## 学会発表

**Fujiwara H.** [Symposium] Malignant germ cell tumor of the ovary. The 6<sup>th</sup> Biennial meeting of Asian society of gynecologic oncology. October 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup>, Incheon, Korea, 2019

**Horie K, Takahashi K, Ohkuchi A,** Aoki H, Nagamatsu T, Kanatani A, Hyodo H, Terada K, Nakai A, Yoneda N, Saito S, **Matsubara S.** A multicenter retrospective cohort STUDY in women with threatened abortion and/or Preterm LABOR for revealing the association between the severity of SHort cervix and pregnancy outcomes: PLASH-1 STUD 第 71 回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019 年 4 月 12 日

**Nagayama S, Takahashi K, Horie K,** Aoki H, Nagamatsu T, Kanatani A, Hyodo H, Nakai A, Terada K, Saito S, Yoneda N, Matsuda Y, Maeno M, **Matsubara S, Ohkuchi A.** Effect of

therapeutic cervical cerclage on pregnancy prolongation in women with cervical shortening, or prolapse and ballooning of membranes into the vagina at <26 weeks of gestation: A multicenter retrospective cohort study (PLASH-1 STUDY)

**Takahashi H, Baba Y, Usui R, Horie K, Nagayama S, Hirashima H, Ohkuchi A, Matsubara S.** Laterally-positioned placenta in placenta previa. 第71回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019年4月12日

安東聡、角田啓道、**鈴木達也**。自治医科大学附属病院におけるがん治療前の妊孕性温存を目的とした精子凍結保存について。第64回日本生殖医学会 神戸 2019年11月7-8日

石田洋一、大口昭英、**鈴木達也**、高橋宏典、松原茂樹。妊娠前から妊娠中にかけての母体末梢血NK細胞数のダイナミックな変動。第71回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019年4月13日

石田洋一、成見莉沙、藤本揚子、池田伴衣、高橋宏典、大口昭英、**鈴木達也**、松原茂樹。妊娠前から妊娠中にかけての母体末梢血NK細胞数のダイナミックな変動。第37回日本受精着床学会 東京 2019年8月1-2日

大橋麻衣、**鈴木達也**、藤本揚子、成見莉紗、一井直樹、杉山瑞穂、石田洋一、松原茂樹。当院におけるがん・生殖医療の現況。第64回日本生殖医学会 神戸 2019年11月7-8日

大橋麻衣、高橋宏典、馬場洋介、永山志穂、内田真一郎、堀江健司、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。常位付着の胎盤遺残における管理方法に関する検討。第71回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019年4月14日

大草陽史、種市明代、泉遼、塚原亜理沙、山本一貴、高橋寿々代、葭葉貴弘、小柳貴裕、高橋詳史、竹井裕二、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。プラチナ感受性再発卵巣癌に対するオラパブリの使用経験。第90回栃木県産科婦人科学会学術講演会 とちぎ健康の森 2019年9月1日

小古山学、大口昭英、高橋宏典、松原茂樹、瀧澤俊広。Long non-coding RNA H19 の栄養膜細胞浸潤メカニズムへの関与。第71回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019年4月13日



小古山学、大口昭英、高橋宏典、松原茂樹、瀧澤俊広。LncRNA H19 由来の miR-675-5p は栄養膜細胞の浸潤に関与している。第 27 回日本胎盤学会学術集会 倉敷市芸文館 2019 年 11 月 29 日

織田恭子、鈴木寛正、若松修平、平嶋洋斗、和田善光、小沼誠一、吉田勇樹、小澤継史、藤原寛行、松原茂樹。短時間の碎石位で発生した坐骨神経障害（症例報告）。第 89 回栃木県産科婦人科学会学術講演会 とちぎ健康の森 2019 年 2 月 3 日

香川景子、高橋宏典、山本夏倫、鈴木寛正、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。妊娠高血圧症に合併した Empty Sella 症候群：症例報告。第 44 回栃木県母性衛生学会総会 自治医科大学 2019 年 6 月 23 日

木佐美祥、内田真一郎、永山志穂、鈴木寛正、高橋宏典、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。加重型妊娠高血圧腎症を発症した生体腎移植後妊娠—症例報告—。第 90 回栃木県産科婦人科学会学術講演会 とちぎ健康の森 2019 年 9 月 1 日

小林亜美、高橋詳史、種市明代、峯積拓巳、斗澤昇平、杉山瑞穂、馬場洋介、竹井裕二、大口昭英、藤原寛行、松原茂樹。妊娠中に TC 療法を行い、妊娠 32 週で帝王切開した子宮頸部腺癌 I B1 期：症例報告。第 89 回栃木県産科婦人科学会学術講演会 とちぎ健康の森 2019 年 2 月 3 日

小林亜美、高橋宏典、堀江健司、平嶋洋斗、馬場洋介、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。胎児けいれんに伴う cardiocogram の新規所見 sinusoidal pattern と postictal tachycardia。第 55 回日本周産期・新生児医学会学術集会 キッセイ文化ホール 2019 年 7 月 15 日

小柳貴裕、嵯峨泰、高橋詳史、葭葉貴弘、高橋寿々代、町田静生、種市明代、竹井裕二、藤原寛行、松原茂樹。CRISPR/Cas9 によるバソヒビン 2 ノックアウトは子宮頸がん細胞のパクリタキセル感受性を増強させる 第 71 回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019 年 4 月 13 日

小柳貴裕、嵯峨泰、高橋詳史、葭葉貴弘、高橋寿々代、町田静生、種市明代、竹井裕二、藤原寛行、松原茂樹。子宮頸がん細胞株におけるバソヒビン 2 ノックアウトとパクリタキセル感受性の関連 第 61 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター 2019 年 7 月 4 日

水津枝理、堀江健司、田村昂平、鈴木寛正、高橋宏典、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。常位胎盤早期剝離と肺塞栓症を発症したプロテインS欠乏症合併妊娠一症例報告一。第138回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会 前橋ベイシア文化ホール 2019年10月19日

鈴木達也、大橋麻衣、藤本揚子、成見莉紗、一井直樹、杉山瑞穂、石田洋一、竹井裕二、藤原寛行、松原茂樹。当院におけるがん・生殖医療の現況 第50回栃木県癌治療懇話会 宇都宮 2019年7月6日

鈴木寛正。妊婦における血圧測定と降圧基準についてのアンケート調査結果。第40回日本妊娠高血圧学会 シンポジウム 埼玉県県民健康センター 2019年9月21日

瀧澤俊広、高橋宏典、小古山学、大口昭英、竹下俊行、松原茂樹。ヒト初期胎盤の合胞体性栄養膜細胞はmiRNAを生合成している。第71回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019年4月13日

高橋寿々代、竹井裕二、種市明代、高橋詳史、小柳貴裕、葭葉貴弘、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。全身状態不良の卵巣癌症例に対する weekly パクリタキセル+カルボプラチン療法の有効性と安全性。第61回日本婦人科腫瘍学会 新潟 2019年7月4-6日

高橋詳史、竹井裕二、町田静生、種市明代、高橋寿々代、葭葉貴弘、森澤宏行、小柳貴裕、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。婦人科悪性腫瘍術後に発症する卵巣静脈血栓症の頻度。第71回日本産科婦人科学会 名古屋国際会議場 2019年4月11-14日

高橋詳史、竹井裕二、町田静生、種市明代、高橋寿々代、葭葉貴弘、小柳貴裕、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。婦人科悪性腫瘍術後に発生する卵巣静脈血栓症。第61回日本婦人科腫瘍学会 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター 2019年7月4-6日

竹井裕二、種市明代、高橋寿々代、高橋詳史、葭葉貴弘、小柳貴裕、森澤宏行、内田真一郎、田村昂平、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。Heavyな前治療を有する再発卵巣癌患者へのlower-doseトポテカン療法の有効性と安全性。第71回日本産科婦人科学会 名古屋 2019年4月11-14日

田村昂平、鈴木達也、藤本揚子、成見莉紗、杉山瑞穂、堀江健司、大橋麻衣、石田洋一、松原茂樹。採卵後8日目に緊急開腹止血術を施行した遅発型卵巣出血：症例報告。第64回日本生殖医学会学術講演会・総会 神戸 2019年11月7日

千葉淳美、大亀真一、山口聡、平田幸広、徳永英樹、西尾真、**竹井裕二**、横山良仁、川畑絢子、市川亮子、西村正人、駒崎裕美、佐藤敏治、齋藤良介、吉田学、寺本典弘、三上芳樹、島田宗昭、竹原和宏、紀川純三。子宮頸部非扁平上皮癌IB2-IIB期における治療法と予後に関する後方視的検討（SGSG-015）。第61回日本婦人科腫瘍学会 新潟 2019年7月4-6日

**斗澤昇平、高橋宏典、永山志穂、堀江健司、馬場洋介、薄井里英、大口昭英、松原茂樹**。母体貧血への輸血により妊娠延長できた Chronic Abruption Oligohydramnios Sequence(CAOS) :症例報告。第137回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会 都市センターホテル 2019年6月15日

**成見莉紗、小柳貴裕、竹井裕二、高橋詳史、葎葉貴弘、高橋寿々代、種市明代、藤原寛行、松原茂樹**。胃型粘液性癌との鑑別を要した子宮頸部嚢胞性病変(頸管腺過形成)の一例 第24回日本外科病理学会学術集会 ホテルマイステイズ宇都宮 2019年10月11日

**成見莉紗、小柳貴裕、田村昂平、浅野歩未、種市明代、鈴木達也、竹井裕二、藤原寛行、松原茂樹**。子宮内膜細胞採取器具に子宮内膜ポリープが挟み込まれ抜去困難となった一例 第34回日本女性医学学会学術集会 ヒルトン福岡シーホーク 2019年11月2日

**馬場洋介、高橋宏典、高橋佳代、堀江健司、山口順子、矢田ゆかり、片岡功一、小古山学、永山志穂、鈴木寛正、薄井里英、桑田知之、大口昭英、藤原寛行、松原茂樹**。羊水FISH検査導入前後の診療変化：超音波外来。第89回栃木県産科婦人科学会学術講演会 とちぎ健康の森 2019年2月3日

**平嶋周子、大口昭英、高橋佳代、鈴木寛正、小古山学、永山志穂、高橋宏典、薄井里英、桑田知之、松原茂樹**。妊娠高血圧腎症のハイリスクとしての妊娠初期の temporary hypertension。第40回日本妊娠高血圧学会 埼玉県県民保健センター 2019年9月21日

**藤本揚子、石田洋一、田村昂平、成見莉紗、池田伴衣、鈴木達也、角田啓道、山口千恵子**。反復着床不成功症例に対する自己末梢血単核球(peripheral blood mononuclear cells; PBMC) 子宮内注入法の後方視的検討。第4回とちぎ生殖医療研究会 宇都宮 2019年2月14日

**堀江健司、高橋佳代、高橋宏典、馬場洋介、片岡功一、松原茂樹**。胎児異常と診断された場合の分娩前後での家族支援。第8回関東胎児心エコー勉強会 自治医科大学 2019年6月9日

峯積拓巳、高橋寿々代、竹井裕二、高橋詳史、伊藤千紗、斗澤昇平、種市明代、藤原寛行、松原茂樹。全身状態不良の進行卵巣癌に対し weekly-TC 療法が奏効し 10 年無再発生存を得た 1 例。第 137 回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会 都市センターホテル 2019 年 6 月 15 日

山本一貴、高橋詳史、竹井裕二、小林亜美、杉山瑞穂、小柳貴裕、葭葉貴弘、高橋寿々代、種市明代、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。卵黄嚢腫瘍に対する BEP 療法後に発症した Growing teratoma syndrome : 症例報告。第 138 回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会 前橋ベイシア文化ホール 2019 年 10 月 19-20 日

葭葉貴弘、嵯峨泰、小柳貴裕、高橋詳史、高橋寿々代、森澤宏行、町田静生、種市明代、竹井裕二、藤原寛行、松原茂樹。16 型ヒトパピローマウイルス E6 の CRISPR/Cas9 によるノックアウトは子宮頸がんのバゾヒピン 2 発現を抑制する 第 71 回日本産科婦人科学会学術講演会 名古屋国際会議場 2019 年 4 月 13 日

葭葉貴弘、嵯峨泰、小柳貴裕、高橋詳史、高橋寿々代、町田静生、種市明代、竹井裕二、藤原寛行、松原茂樹。CRISPR/Cas9 により E6 をノックアウトすると 16 型 HPV 陽性子宮頸がんの VASH2 発現を抑制する 第 61 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター 2019 年 7 月 4 日

和田善光、鈴木寛正、平嶋洋斗、若松修平、神永恭子、馬場洋介、坂本有希、峯積拓巳、伊藤千紗、小沼誠一、大口昭英、松原茂樹。妊娠中に急性硬膜下血腫のみ示した脳動脈瘤破裂—症例報告—。第 138 回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会 前橋ベイシア文化ホール 2019 年 10 月 19 日

#### 著書・総説

大口昭英。妊娠高血圧腎症の予知。日本胎盤学会編集：基礎と臨床の両側面からみた胎盤学 182-188 メジカルビュー社 2019 年 12 月

大口昭英。【妊娠高血圧症候群 update】予知・予防：妊娠高血圧腎症の発症予知 (Prognosis Asia)。周産期医学。2019;49:1381-1385.

大口昭英。【知っていますか？産科主要疾患—最新の定義／海外の定義との違い】妊娠後半期出血・分娩後異常出血：分娩後異常出血—海外との違い。周産期医学。2019;49:1014-1016.

大口昭英。【胎盤学と胎児学の新たな国際展開】胎盤由来バイオマーカーを用いた妊娠高血圧腎症の発症予知・予防。医学のあゆみ。2019;10:783-788.

大口昭英、平嶋周子、鈴木寛正。【妊娠高血圧症候群-PIH から HDP へ】妊娠高血圧腎症の発症原因：sFlt-1、PlGF。産科と婦人科。2019;86:187-193.

白砂孔明、高橋宏典、大口昭英。妊娠高血圧腎症における NLRP3 インフラマソームの役割。Reproduct Immunol Biol. 2019;34:1-8.

鈴木達也。生殖内視鏡-経膈腹腔鏡のピットフォールと対処法。「不妊症・不育症診療その伝承とエビデンス」(編)柴原浩章 中外医学社 東京 pp81-87 2019

高橋宏典。分娩後異常出血に対する止血法：Uterine compression suture (MY 縫合), Bakri バルーン, MT-holding。日本周産期・新生児医学会雑誌。2018 ; 54 : 1241-1243. (去年未掲載)

竹井裕二、藤原寛行、小原 泉、中山章子。子宮全摘術後・卵巣嚢腫摘出術後ドレナージ。In 永井秀雄監修。ドレーン&チューブ管理マニュアル 改訂第2版。247-251。2019.

竹井裕二、藤原寛行、小原 泉、中山章子。後腹膜リンパ節郭清術後ドレナージ In 永井秀雄監修。ドレーン&チューブ管理マニュアル 改訂第2版。252-256。2019.

竹井裕二、藤原寛行。子宮がん In 泉孝英(編集主幹)。ガイドライン外来診療 2019 日経メディカル開発 2019 pp619-624

藤原寛行。女性生殖器腫瘍 In 山田俊幸編。がんの臨床検査ハンドブック。日本医事新報社。184-190, 2019.

藤原寛行。HPV 検査 In 一般社団法人 日本婦人科がん検診学会編 子宮頸部細胞採取の手引き p83-86, 2019.

藤原寛行、鈴木達也。婦人科悪性腫瘍とプレコンセプションケア。産婦人科の実際 68:1243-1247, 2019

堀江健司。【知っていますか？産科主要疾患—最新の定義／海外の定義との違い】切迫早産・頸管無力症・そのほかの関連疾患：頸管無力症—我が国の実態 周産期医学 2019;49:967-970

松原茂樹。帝王切開術 I 基本術式 -そのコツと勘所— 産婦人科研修ノート 改訂3版 pp207-210 2019年4月 診断と治療社

松原茂樹。帝王切開術 II —Difficult caseでの工夫— 産婦人科研修ノート 改訂3版 pp211-214 2019年4月 診断と治療社

松原茂樹、高橋宏典。癒着胎盤。臨床産科学テキスト 170-174 2019年5月 Medica 出版

#### 講演・その他

鈴木達也。精子調整法・顕微授精。第18回日本卵子学会生殖補助医療資格認定制度講習会 東京 2019年4月20日

鈴木達也。生殖医療のtopic～PGT-Aを中心に～。宇都宮市産婦人科医会学術講演会 宇都宮 2019年6月14日

鈴木達也。Judgement Based-Reproductive Medicine～判例から生殖医療を考える～。第64回日本生殖医学会 神戸 2019年11月7-8日

鈴木達也。Judgement Based-Reproductive Medicine～判例から生殖医療を考える～。富士製薬工業社内勉強会 下野市 2019年12月11日

高橋宏典。分娩後異常出血に対する新しい治療戦略 2018年度練馬区周産期医療連携研修会 2019年3月28日 練馬光が丘病院

高橋宏典。無侵襲的出生前遺伝学的検査(NIPT: non-invasive prenatal genetic testing)について 第8回胎児心エコー研究会 2019年6月9日 自治医科大学

高橋宏典。Retained products of conception(RPOC)の管理方法。2019年度宇都宮産婦人科医会および各群市部合同研修会教育講演 2019年5月10日 宇都宮ホテル東日本

高橋宏典。Retained products of conception(RPOC)の診断と管理方法。2019 年度妊娠高血圧学会ランチョンセミナー 2019 年 9 月 22 日 埼玉県県民健康センター

種市明代。薬局薬剤師サンデーセミナー 「明日から使える子宮内膜症の知識」 宇都宮 2019 年 5 月 12 日

種市明代。あすか製薬社内研修会 「明日から使える子宮内膜症・子宮筋腫の知識」 宇都宮 2019 年 7 月 18 日

種市明代。「卵巣癌におけるベバシズマブ（アバスチン）の使用経験」 Yakushiji on Gynecologic Cancer 下野 2019 年 9 月 4 日

藤原寛行。再発卵巣がん治療に対する最近の知見。再発卵巣がん治療カンファレンス。東京, 2019. 3. 11.

藤原寛行。[ランチョンセミナー] 再発卵巣がん治療 ～ What is our goal?. 第 61 回日本婦人科腫瘍学会。新潟, 2019. 7. 4.

藤原寛行。[メディカルセミナー] 卵巣がん治療戦略。第 17 回日本臨床腫瘍学会。京都, 2019. 7. 20.

藤原寛行。再発卵巣がん治療～最近の知見と動向～。那須郡市部産婦人科医会学術講演会。那須, 2019. 7. 26.

藤原寛行。再発卵巣がん治療～最近の知見と動向～。函館再発卵巣がん治療カンファレンス。函館, 2019. 9. 20.

藤原寛行。子宮頸がん検診の将来展望。栃木県産婦人科医会那須郡市地区部会。那須, 2019. 10. 2.

藤原寛行。子宮頸がん検診の将来展望。栃木県産婦人科医会小山地区部会。小山, 2019. 10. 3.

藤原寛行。[教育講演] 子宮頸がん検診の将来展望。第58回日本臨床細胞学会秋期大会。岡山, 2019. 11. 16.

**藤原寛行**。進行卵巣癌初回治療に関するEvidenceを読み解く。中外Webセミナー。東京，  
2019. 11. 20.

**町田静生**。[講演] 子宮頸がんの現況とその予防にむけて。那須郡市医師会学術講演会。  
大田原市 2019年10月23日

**松原茂樹**。特別講演：産科大出血との格闘 20年：術式確立とそれを後輩へ残すためのさ  
さやかな努力。栃木県産婦人科学会・医会：第46回医会・学会合同総会並びに医会特別  
研修会。2019年5月19日。栃木健康の森

**松原茂樹**。論文の書き方の基本。第71回日本産科婦人科学会学術講演会 セミナー講演  
2019年4月14日 名古屋国際会議場

**松原茂樹**。Introductory remark: Impacted head への帝王切開の工夫。2019年度宇都宮産婦人  
科医会および各群市部合同研修会 2018年5月10日 宇都宮ホテル東日本