

## 論文

Baba Y, Furuta I, Zhai T, Ohkuchi A, Yamada T, Takahashi K, Matsubara S, Minakami H. The effects of urine creatinine levels during pregnancy on the dipstick test results. *J Obstet Gynaecol Res.* 2017;43(6):967-973.

Chikazawa K, Kanao H, Hada T, Kuwata T, Konno R.: Efficacy of a self-timed trial of laparoscopic surgical training using a dry box. *ePlasty*(in press)

Chikazawa K, Netsu S, Akashi K, Suzuki Y, Hotta D, Konno R Feasibility and tolerability of bevacizumab: a retrospective study in Japanese ovarian cancer patients. *Eur J Gynaecol Oncol*(in press)

Chikazawa K, Netsu S, Akashi K, Suzuki Y, Konno R, Motomatsu S.: Increase in the cervical length after the loop electrosurgical excision procedure for grade III cervical intraepithelial neoplasia. *J Obstet Gynaecol.* 2017 Jan;37(1):78-81

Chikazawa K, Netsu S, Konno R, Motomatsu S.: Concurrent external beam pelvic radiotherapy and weekly paclitaxel/carboplatin therapy followed by hysterectomy improves prognosis and survival of patients with non-squamous cell carcinoma of the cervix. 2017(6):860-866

Chikazawa K, Takahashi H, Sasaki S, Ushijima J, Masuko T, Horiuchi I, Kuwata T, Takagi K.: Prophylactic laparoscopic adnexal surgery with low - pressure CO2 insufflation for ovarian cyst during the late first trimester or second trimester of pregnancy. *Clin Exp Obstet Gynecol*(in press)

Chikazawa K, Takagi K, Takahashi H, Akashi K, Nakamura E, Samejima K, Ushijima J, Horiuchi I.: Introduction of forceps delivery education for residents at a single perinatal institution. *Hypertension Research in Pregnancy* 2016 4(2) 102-105

Chikazawa K, Yoshida C, Kuwata T, Konno R.: Vaginal incision during total laparoscopic hysterectomy may cause severe bradycardia and cardiac arrest. Taiwan J Obstet Gynecol(in press)

Hirashima C, Ohkuchi A, Takahashi K, Suzuki H, Shirasuna K, Matsubara S. Independent risk factors for a small placenta and a small-for-gestational-age infant at 35-41 weeks of gestation: An association with circulating angiogenesis-related factor levels at 19-31 weeks of gestation. J Obstet Gynaecol Res 2017;43(8):1285-1292

Hirashima C, Ohkuchi A, Nagayama S, Suzuki H, Takahashi K, Ogoyama M, Takahashi H, Shirasuna K, Matsubara S. Galectin-1 as a novel risk factor for both gestational hypertension and preeclampsia, specifically its expression at a low level in the second trimester and a high level after onset. Hypertens Res. 2017 Oct 5. doi: 10.1038/hr.2017.85

Ida T, Fujiwara H, Matsubara S, Taniguchi Y, Kohyama A. Salpingectomy for tubal sterilization at cesarean section: no extra time and no extra bleeding compared with tubal ligation. Clin Experiment Obstet Gynecol 2017 XLIV (6) doi: 10.12891/ceog3696.2017

Ida T, Goto T, Motoi T, Nagai I, Matsubara S, Fujiwara H, Kohyama A. Surgical removal of an isolated femoral metastasis of uterine cervical squamous cell carcinoma: a case report and review of the literature. Eur J Gynaecol Oncol 2017; XXXVIII, n. 1 doi: 10.12892/ejgo3342.2017

Koyanagi T, Suzuki Y, Komori K, Saga Y, Matsubara S, Fujiwara H, Sato Y. Targeting human vasohibin-2 by a neutralizing monoclonal antibody for anti-cancer treatment. Cancer Sci 2017;108(3):512-519

Matsubara S. Identifying the vaginal fornix in cesarean hysterectomy for an abnormally invasive placenta: An alternative technique. Am J Obstet Gynecol 2017;217:493-4.

Matsubara S. Asymptomatic uterine rupture detected at cesarean section: Some different viewpoints. *Taiwan J Obstet Gynecol* 2017;56(6):870-871.

Matsubara S. A clinically useful sign for auto-amputation of the ovary. *J Pediatr Adolesc Gynecol*. 2017;30:267

Matsubara S. Aortic balloon occlusion and placenta percreta: Some concerns and clarifications. *J Trauma Acute Care Surg* 2017;83(6):1213-1214

Matsubara S. Prophylactic use of Bakri balloon for reduction of hemorrhage at cesarean for placenta previa: Addition and clarification. *Arch Gynecol Obstet* 2017;296:613–614

Matsubara S. Predelivery uterine artery embolization for placental anomalies: Some clarifications. *Radiol Med* 2017 Oct 13. doi: 10.1007/s11547-017-0822-y

Matsubara S. Segmental resection of the uterine wall for placenta previa percreta: Some clarifications *J Matern Fetal Neonat Med* DOI: 10.1080/14767058.2017.1346075

Matsubara S. Conservative management of abnormally invasive placenta: An untold factor to consider. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2017;96:253

Matsubara S. Aortic balloon occlusion: Justifiable for placenta previa without accreta? *Taiwan J Obstet Gynecol* 2017;56:578-9

Matsubara S. Obstetricians' intra-surgical 'eyes' keep on shining. Re: 'Moving from intra partum to prenatal diagnosis of placenta accreta: A quarter of a century in the making but still a long way to go'. *BJOG*. 2017;124:1287-1288.

Matsubara S. Maternal beta<sub>2</sub>-sympathomimetic administration for fetal atrioventricular block: Some additions and concerns. *Clin Exp Obstet Gynecol*

(in press)

Matsubara S, Matsubara D. Informed consent and informed decision in maternal fetal neonatal medicine: Do they go hand in hand? *J Matern Fetal Neonat Med* 2017 Jul 24:1-2. doi: 10.1080/14767058.2017.1355904.

Matsubara S, Morita T. Letter to "Silent uterine rupture occluded by intestinal adhesions following laparoscopic myomectomy: A case report": Do some remain permanently silent? *J Obstet Gynaecol Res.* 2017 Sep 11. doi: 10.1111/jog.13463

Matsubara S, Palacios Jaraquemada JM, Local uterine resection for placenta percreta: Technical details are important. *J Matern Fetal Neonat Med* DOI: 10.1080/14767058.2017.1339228

Matsubara S, Takahashi H. Parallel vertical compression suture to the lower uterine segment for placenta previa: Is bladder separation first safe for abnormally invasive placenta? *J Matern Fetal Neonat Med* (in press)

Matsubara S, Takahashi H. Intentional placental removal on suspicious placenta accreta spectrum: Still prohibited? *Arch Gynecol Obstet* DOI :10.1007/s00404-017-4592-5.

Matsubara S, Takahashi H. Uterine wall resection strategy for abnormally invasive placenta: Extirpative approach for control patients justifiable? *Arch Gynecol Obstet* 2017;296(5):1039-1040

Matsubara S, Takahashi H. Cesarean hysterectomy for abnormally invasive placenta: Urologists' participation in the surgery always necessary? *Scand J Urol* 2017;51:496-7.

Matsubara S, Takahashi H. Uterine artery pseudoaneurysm caused by non-obstetric pelvic surgery, manifesting as haemoperitoneum after vaginal

delivery: Some clarifications. *J Obstet Gynaecol* 2017;37:403.

Matsubara S, Baba Y, Takahashi H. Placenta previa and hemorrhage: The placental location may be an important determinant of the bleeding amount. *J Matern Fetal Neonat Med* 2017 Apr 20:1-2. doi: 10.1080/14767058.2017.1315664.

Matsubara S, Matsubara D, Nakamura H. Letter to "Novel approach to uterine artery pseudoaneurysm embolization for delayed post-partum hemorrhage": Thrombin really necessary? *J Obstet Gynaecol Res.* 2017;43(9):1511-1.

Matsubara S, Matsubara D, Takahashi H. Letter to "Successful treatment of uterine artery pseudoaneurysm with laparoscopic temporary clamping of bilateral uterine arteries, followed by hysteroscopic surgery": Pseudoaneurysm and vascular involution. *J Obstet Gynaecol Res.* 2017 Nov 7. doi: 10.1111/jog.13471.

Matsubara S, Matsubara D, Takei Y. Definite conclusion on the treatment for an abnormally invasive placenta: A long way to go. *J Matern Fetal Neonat Med* 2017 Oct 12:1-2. doi: 10.1080/14767058.2017.1386652

Matsubara S, Takahashi H, Baba Y. Predicting massive transfusion in placenta previa. *J Anesthesia* 2017;31(4):642

Matsubara S, Takahashi H, Baba Y. Handling aberrant vessels located in the posterior bladder wall in surgery for abnormally invasive placenta: A non/less-touch technique. *Arch Gynecol Obstet* DOI: 10.1007/s00404-017-4498-2

Matsubara S, Takahashi H, Lefor AK. Intrauterine hemostatic balloon placement: Is less than 12-hours really better? *Am J Obstet Gynecol* 2017;216(5):537-538.

Matsubara S, Takahashi H, Lefor AK. The “morbidly adherent placenta” team: Recognition and respect are needed. *Am J Obstet Gynecol* 2017;217:101-102

Matsubara S, Takahashi H, Baba Y. Letter to “Uterine artery pseudoaneurysm bleeding one decade after caesarean section: A case report”: Pseudoaneurysm anywhere and anytime. *J Obstet Gynaecol Res.* 2017;43:1660-1661.

Matsubara S, Takahashi H, Baba Y. Prophylactic uterine artery embolization in mid-trimester pregnancy termination for placenta previa: Required for all patients? *Cardiovasc Intervent Radiol* 2017;40:474–475.

Matsubara S, Takahashi H, Matsubara D. Sclerotherapy for placenta accreta: Some concerns. *Taiwan J Obstet Gynecol* 2017;56:270.

Matsubara S, Takahashi H, Usui R. Tydeman Tube for impacted foetal head at caesarean section: Some concerns and suggestions. *J Obstet Gynaecol.* 2017 Sep 7:1-2. doi: 10.1080/01443615.2017.1340442.

Matsubara S, Takahashi H, Suzuki T. Retained placenta accreta with marked vascularity, uterine artery pseudoaneurysm, and placental polyp: Overlapping clinical entities? *Arch Gynecol Obstet.* DOI :10.1007/s00404-017-4589-0.

Matsubara S, Morita T, Muto S, Suzuki T. Intrauterine balloon tamponade and bilateral hydronephrosis: Do they really have a cause-effect relationship? *J Obstet Gynaecol* (in press)

Matsubara S, Takahashi H, Matsubara D, Ohkuchi A. Re: “Peripartum hysterectomy: an economic analysis of direct healthcare costs using routinely collected data”: Some concerns from obstetricians’ viewpoint. *BJOG An*

International Journal of Obstetrics and Gynaecology (in press)

Matsubara S, Takahashi H, Matsubara D, Baba Y. Uterine artery pseudoaneurysm manifesting during pregnancy: Caused by this delivery or previous cesarean? A comment on "Antepartum hemorrhage from previous-cesarean-sectioned uterus as a potential sign of uterine artery pseudoaneurysm". *J Zhejiang Univ-Sci B (Biomed & Biotechnol)* 2017 18(8):723-724

Matsubara S, Takahashi H, Baba Y, Lefor AK. Exclusion criteria?: "Intrauterine balloon tamponade for management of severe postpartum haemorrhage in a perinatal network: a prospective cohort study." *BJOG. Int J Obstet Gynaecol.* 2017;124:1792-93

Matsubara S, Matsubara D, Baba Y, Takahashi H. Pseudoaneurysm: Really a placenta-associated vascular regression abnormality? *J Obstet Gynaecol* 2017;37:973-3.

Matsubara S, Takahashi H, Matsubara D, Ohkuchi A. Timing of surgery for placenta previa with suspected abnormally invasive placentation: A test of team competency? *Acta Obstet Gynecol Scand* 2017;96:1029

Matsubara S, Takahashi H, Baba Y, Lefor AK. Aortic balloon occlusion for placenta previa accreta: Surgical details are important. *CardioVasc Intervent Radiol* 2017;40:478–479.

Matsubara S, Takahashi H, Baba Y, Nakamura H. The drier the surgical field, the better? Letter to the Editor on the article "Clinical evaluation of balloon occlusion of the lower abdominal aorta in patients with placenta previa and previous cesarean section: a retrospective study on 43 cases." *Int J Surg* 2017;39:148-149

Matsubara S, Matsubara D, Takahashi H, Lefor AK. Maternal mortality: The heavy psychological burden on centre obstetricians. Re: "Serious maternal

complications in relation to severe pre-eclampsia: a retrospective cohort study of the impact of hospital volume"; "Severe maternal morbidity requires regionalization of obstetric critical care"; "Guilt, blame and litigation: can an over enthusiastic 'safety culture' cause harm?" BJOG. Int J Obstet Gynecol. 2017;124(10):1621-1622.

Matsubara S, Matsubara D, Takahashi H, Baba Y. Perceived fetal movement count as a traditional but essential tool for evaluating fetal health: Some additions and Japanese obstetricians' and pediatricians' view. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Jan 2:1-7. doi: 10.1080/14767058.2016.1277702 (in press)

Matsubara S, Nagayama S, Narumi R, Usui R, Suzuki T. Hysterectomy for cesarean scar pregnancy: No or minimal bladder separation technique. Acta Obstet Gynecol Scand 2017;96:898-899

Matsubara S, Takahashi H, Arai-Saruyama M, Otachi H, Tada K. Uneventful vaginal delivery after spontaneous resolution of uterine artery pseudoaneurysm. Acta Obstet Gynecol Scand 2017;96:128-129

Ogoyama M, Takahashi H, Kobayashi Y, Usui R, Matsubara S. Ritodrine-induced rhabdomyolysis, infantile myotonic dystrophy, and then maternal myotonic dystrophy unveiled. J Obstet Gynaecol Res 2017;43:403-407.

Ogoyama M, Takahashi H, Usui R, Baba Y, Suzuki H, Ohkuchi A, Matsubara S. Hemostatic effect of intrauterine balloon for postpartum hemorrhage: with special reference to concomitant use of "holding the cervix" procedure (Matsubara). Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2017;210:281-285.

Ohkuchi A, Hirashima C, Takahashi K, Suzuki H, Matsubara S. Prediction and prevention of hypertensive disorders of pregnancy. Hypertens Res. 2017;40:5-14

Ohkuchi A, Matsubara S. Response to Dr Sabour: 'Prediction and prevention of hypertensive disorders of pregnancy: a methodological mistake'.

Hypertens Res. 2017 Mar 16. doi: 10.1038/hr.2017.37.

Seno K, Sase S, Ozeki A, Takahashi H, Ohkuchi A, Suzuki H, Matsubara S, Iwata H, Kuwayama T, Shirasuna K. Advanced glycation end products regulate interleukin-1 $\beta$  production in human placenta. J Reprod Dev. 2017 May 18. doi: 10.1262/jrd.2017-032

Suzuki H, Ohkuchi A, Baba Y, Hirashima C, Usui R, Matsubara S. Video images: How to insert a Bakri balloon and how to hold the cervix. Hypertension Research in Pregnancy 2016;4:108-110. (not described in 2016 version)

Tagawa M, Matsuda Y, Manaka T, Kobayashi, Ohwada M, Matsubara S. An Exploratory Analysis of the Textual Data from the Mother and Child Handbook Using a Text Mining Method (II): The Monthly Changes in the Words Recorded by Mothers. J Obstet Gynaecol Res. 2017;43:100-105

Takahashi H, Takizawa T, Matsubara S. Wnt5a and preeclampsia: Is Wnt5a really a causative factor of preeclampsia? Matern Fetal Neonat Med 2017;30(9):1087-1088.

Takahashi H, Matsubara D, Ono S, Hirose N, Matsubara S. Novel ultrasound finding of a fetus with Hirschsprung's disease: a caliber change sign. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2017;215:259-260.

Takahashi H, Matsubara T, Makino S, Horie K, Matsubara S. Color vision abnormality as the sole manifestation of posterior reversible encephalopathy due to postpartum HELLP (hemolysis, elevated liver enzymes, and low platelets) syndrome. J Obstet Gynaecol Res. 2017;43:592-594.

Takahashi H, Ohkuchi A, Usui R, Suzuki H, Baba Y, Matsubara S.

Matsubara-Takahashi cervix-holding technique for massive postpartum hemorrhage in patients with placenta previa with or without placenta accreta spectrum disorders. *Intern J Gynaecol Obstet* 2017 Nov 16. doi: 10.1002/ijgo.12390.

Takahashi H, Usui R, Suzuki H, Baba Y, Suzuki T, Kuwata T, Ohkuchi A, Matsubara S. Uterine-fundal hypoechoic mass: A possible ultrasound sign for cesarean scar pregnancy. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2017;XLIV, n,1:88-92

Takahashi H, Ohkuchi A, Kuwata T, Usui R, Baba Y, Suzuki H, Kyi TTC, Matsubara S, Saito S, Takizawa T. Endogenous and exogenous miR-520c-3p modulates CD44-mediated extravillous trophoblast invasion. *Placenta* 2017;50:25-31.

Takeda S, Takeda J, Murakami K, Kubo T, Hamada H, Murakami M, Makino S, Itoh H, Ohba T, Naruse K, Tanaka H, Kanayama N, Matsubara S, Sameshima H, Ikeda T. Annual Report of the Perinatology Committee, Japan Society of Obstetrics and Gynecology, 2015: Proposal of urgent measures to reduce maternal deaths. *J Obstet Gynaecol Res.* 2017;43:5-7.

Takei Y, Takahashi Y, Machida S, Taneichi A, Takahashi S, Nagashima T, Morisawa H, Saga Y, Matsubara S, Fujiwara H. Response to and toxicity of gemcitabine for recurrent ovarian cancer according to number of previous chemotherapy regimens. *J Obstet Gynaecol Res.* 2017;43:358-364

Usui R, Yoshida C, Yoshida T, Yokoyama M, Matsubara S. Puerperal uterine inversion from two viewpoints: Its recurrence at the next pregnancy and "unavoidable"-procedure-associated inversion. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2017;214:199-200.

Schaap T, Bloemenkamp K, Deneux-Tharaux C, Knight M, Langhoff-Roos J, Sullivan E, van den Akker T, INOSS. (Rigouzzo A, Kristufkova A, Creanga A, Koopman A, Gemert V, Tapper AM, Dijkman A, Kwee A, Franx A, Veersema B, Nemethova B, Seelbach-Göbel B, Bateman B, Daelemans C, Zelop C,

Andersson C, Nagata C, Farquhar C, Huisman C, von Kaisenberg C, Henriquez D, Ellwood D, Moolenaar D, Tuffnell D, Kuklina E, Main E, Woods E, Stekkinger E, Gollo E, Goffinet F, Kainer F, Mantel G, Stralen G, Kayem G, Duvekot H, Franz HG, Engjom H, Beenackers I, Al-Zirqi I, Danis J, Berlac F, Kurinczuk J, Langhof-Roos J, Zwart J, Roosmalen J, Klungsoer K, Lust K, Vetter K, Calsteren K, Roelens K, Krebs L, Colmorn B, MacKillop L, Tanaka M, Rijken M, Bonnet MP, Boer M, Jokinen M, Belfort M, Peek M, Gisler M, Foley M, Tikkanen M, Korbel M, Dugatova M, Laubach M, Schuitemaker N, Engel N, McDonnell N, Emonts P, Rozenberg P, Hillemanns P, Rauskolb R, Takeda S, Donati S, Ferrazzani S, Matsubara S, Saito S, Jesudason S, Satoh S, Vangen S, Clark S, Koenen S, Größner S, Miyashita S, Fischer T, Todros T, Todros T, Harskamp V, Mijatovic V, Basevi V, Pollock W, Callaghan W, Parsonage W, Henrich W, Schyns X, Fujita Y, Matsuda Y, Garnier Y, Dominica Z.) Defining definitions: a Delphi study to develop a core outcome set for conditions of severe maternal morbidity. *BJOG*. 2017 Jul 29. doi: 10.1111/1471-0528.14833. [Epub ahead of print]

#### 和文論文

新井良子、小林真実、薄井里英、田村昂平、横山美樹、鈴木寛正、馬場洋介、桑田知之、大口昭英、松原茂樹。正常血圧妊娠に生じた分娩時子癩2症例。栃木県産婦人科医報 2016 ; 43 : 28-30.

小林由香子、堀江健司、田中均、渡辺尚 : Meigs症候群を呈した卵巢線維腫 . 栃木県産婦人科医報2016;43:25-27

佐藤尚人、関口勲、若松早穂、平林かおる、富川盛啓、竹井裕二、藤原寛行。長期経過後に骨盤外後腹膜に再発したセルトリ・ライディッヒ細胞腫の一例。栃木県産婦人科医報 2016 ; 43 : 19-21.

#### 発表

Akiyo Taneichi, Kuniaki Oota, Masafumi Kitazawa, Kenrou Chikazawa, Hirokazu Arima, Hiroyuki Morisawa, Chikako Yoshida, Shizuo Machida, Yuji Takei,

Hiroyuki Fujiwara. Attempts to promote a safe gynecological laparoscopic surgery in Tochigi. 18th Annual Congress of the Asia Pacific Association for Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy (APAGE). 2017 September 7-9, Okayama

Chikazawa K, Netsu S, Konno R; Device usage in total laparoscopic hysterectomy according to uterus weight: A retrospective analysis (Best Oral Presentation Award Session), 18th Annual Congress of the Asia Pacific Association for Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy, 2017.07(Okayama)

Chikazawa K, Netsu S, Konno R; Predictors of recurrent/residual disease after loop electrosurgical excisional procedure ・日本婦人科腫瘍学会International Session(oral) ,2017.07(熊本)

Ogoyama M, Takahashi H, Kobayashi M, Nagayama S, Takahashi K, Suzuki H, Baba Y, Kuwata T, Usui R, Ohkuchi A, Matsubara S. Hemostatic effect of Bakri Balloon: Single institute's experience of 75 patients. 69<sup>th</sup> Scientific Meeting of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2017 April 15, Hiroshima (Abstract: Acta Obstet Gynecol Jap. 2017:69:606)

Takahashi H, Ogoyama M, Nagayama S, Ishida Y, Suzuki H, Baba Y, Kuwata T, Usui R, Takizawa T, Ohkuchi A, Matsubara S. Changes in microRNA expressions in preeclamptic maternal blood: Sixty such micro RNA detected by microarray analysis (3D -gene chip) with global normalization. 69<sup>th</sup> Scientific Meeting of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2017 April 15, Hiroshima (Abstract: Acta Obstet Gynecol Jap. 2017:69:611)

馬場洋介、高橋宏典、高橋佳代、桑田知之、松原茂樹。自然軽快した子宮動脈仮性動脈瘤の超音波所見の変化：症例報告。第90回日本超音波医学会学術集会(Jpn J Med Ultrasonics 2017;44:S569)。宇都宮市。2017年5月27日。

馬場 洋介、高橋宏典、高橋佳代、平嶋洋斗、小古山学、廣瀬典子、永山志穂、堀江健司、森澤宏行、小林由香子、大橋麻衣、安部まさき、鈴木寛正、薄井里

英、大口昭英、松原茂樹。蛋白/クレアチニン比と24時間尿中蛋白量との関係の再検討：検査時高血圧あり/なしに分けて。第53回日本周産期・新生児医学会総会。横浜市。2017年7月17日（日本周産期・新生児医学会雑誌2017; 53: 491）

馬場洋介、高橋宏典、桑田知之、大口昭英、薄井里英、鈴木寛正、永山志穂、小古山 学、新井良子、田村昂平、成見莉紗、松原茂樹。前置胎盤帝王切開：既往帝王切開回数および既往子宮内容除去術回数と母児周産期予後との関連。2017年4月14日（日産婦誌2017；69：761）広島グリーンアリーナ

近澤研郎、根津幸穂、今野良；子宮のサイズでTLHのデバイスを選択する：小さな子宮を安全にこなし、大きな子宮へのステップアップを目指す・日本産科婦人科内視鏡学会；, 2017.09(岡山)

平嶋洋斗、馬場洋介、高橋宏典、桑田知之、大口昭英、薄井里英、鈴木寛正、廣瀬典子、森澤宏行、齋藤こよみ、小林真実、松原茂樹。内子宮口に接する胎盤辺縁が、胎盤実質の場合と辺縁静脈洞の場合との周産期予後比率：辺縁前置胎盤91例の検討。2017年4月14日（日産婦誌2017；69：762）広島グリーンアリーナ

平嶋洋斗、大口昭英、小古山 学、永山志穂、鈴木寛正、馬場洋介、薄井里英、木島茂喜、松原茂樹。子宮腺筋症変性を示した妊婦の1例。第53回日本周産期・新生児医学会総会。横浜市。2017年7月17日（日本周産期・新生児医学会雑誌2017; 53: 672）

堀江健司、高橋宏典、新井美幸、馬場洋介、小林真実、高橋佳代、桑田知之、松原茂樹。静脈管欠損（extrahepatic drainage type）と肝部分欠損との合併例。2017年4月16日（日産婦誌2017；69：1016）広島グリーンアリーナ

池田伴衣、鈴木達也、橘直之、石田洋一、齋藤こよみ、大橋麻衣、横山美樹、角田啓道、山口千恵子、松原茂樹。wow（the well of the well）型dishを用いた胚培養の臨床的有用性。第62回日本生殖医学会、下関、2017年11月16-17日

伊藤千紗、馬場洋介、石田洋一、平嶋洋斗、鈴木寛正、薄井里英、大口昭英、宇賀神 敦、中村仁康、松原茂樹。一次治療として選択的血管塞栓術(IVR)を施行した分娩時腔壁血腫：症例報告 第86回栃木県産科婦人科学会学術講演会とちぎ健康の森 2017年9月3日

伊東孝晃、種市明代、日置智之、神谷浩二、大槻マミ太郎、藤本揚子、織田恭子、高橋寿々代、町田静生、竹井裕二、藤原寛行、松原茂樹。悪性疾患との鑑別を要した外陰部侵襲性血管粘液腫：症例報告 第86回栃木県産科婦人科学会学術講演会 とちぎ健康の森 2017年9月3日

岩下あゆみ、竹井裕二、平嶋洋斗、町田静生、種市明代、高橋寿々代、葭葉貴弘、高橋詳史、森澤宏行、吉田智香子、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。卵巣癌予後因子である白血球数、血小板数、好中球数/リンパ球数比の化学療法による影響。第59回日本婦人科腫瘍学会 熊本 2017年7月27-29日

岩下あゆみ、堀江健司、田中 均、渡辺 尚。診断に苦慮した異所性妊娠?症例報告。第86回栃木県産科婦人科学会，宇都宮，2016年9月3日

香川景子、平嶋洋斗、小古山学、鈴木寛正、馬場洋介、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。子宮動脈仮性動脈瘤を形成し自然消失した症例。第134回関東連合産科婦人科学会 宇都宮 2017年12月9-10日

森澤宏行、藤原寛行、竹井裕二、町田静生、高橋詳史、葭葉貴弘、種市明代、嵯峨泰、松原茂樹、鈴木光明、細胞診 HPV検査併用子宮頸がん検診の開始推奨年齢の検討。第69回日本産科婦人科学会総会。2017年4月14日(日産婦誌2017;69:672) 広島グリーンアリーナ

森澤宏行、藤原寛行、竹井裕二、町田静生、高橋詳史、高橋寿々代、種市明代、嵯峨泰、松原茂樹、鈴木光明。細胞診-HPV検査併用ダブルネガティブ後の年齢階層別リスク。第58回日本臨床細胞学会春期大会 大阪 2017年5月26-28

永山志穂、桑田知之、小林真実、小古山学、鈴木寛正、高橋宏典、馬場洋介、

薄井里英、大口昭英、松原茂樹。子宮摘出を要する癒着胎盤予知因子：24例の後方視的研究。2017年4月14日（日産婦誌2017；69：762）広島グリーンアリーナ

成見莉紗、森澤宏行、森田剛平、竹井裕二、町田静生、高橋詳史、高橋寿々代、種市明代、嵯峨泰、福嶋敬宜、藤原寛行、松原茂樹。異型ポリープ様腺筋腫（APAM）8例の検討。第59回日本婦人科腫瘍学会 熊本 2017年7月27-29日

織田恭子、高橋寿々代、有賀治子、町田静生、竹井裕二、東條峰之、松本健司、堀江久永、佐田尚宏、藤原寛行、松原茂樹。直腸に穿通した成熟嚢胞性奇形腫[症例報告]。第134回関東連合産科婦人科学会 宇都宮 2017年12月9-10日

大口昭英、鈴木寛正、瀧澤 俊広、白砂孔明、松原茂樹。60回日本腎臓学会学術総会 シンポジウム10「周産期・新生児医学と腎臓病. 周産期・新生児医学と腎臓病 妊娠高血圧腎症の分子基盤(会議録) 日本腎臓学会誌 2017;59(3):200

大橋麻衣、鈴木達也、横山美樹、戸代原加奈、石田洋一、橘 直之、池田伴衣、松原茂樹 40歳以上不妊治療後妊娠症例の妊娠合併症リスク。第2回とちぎ生殖医療研究会、宇都宮市、2017年2月16日

大橋麻衣、高橋宏典、堀江健司、今井 賢、齋藤こよみ、永山志穂、鈴木寛正、馬場洋介、桑田知之、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。妊産婦の深部静脈血栓症・肺塞栓症：単施設22例の検討。2017年4月15日（日産婦誌2017；69：871）広島グリーンアリーナ

大橋麻衣、藤原寛行、種市明代、高橋詳史、森澤宏行、高橋寿々代、町田静生、竹井裕二、嵯峨泰、松原茂樹。妊娠初期細胞診の精度に関する検討 - 非妊婦との比較から。第58回日本臨床細胞学会春期大会 大阪 2017年5月26-28

大橋麻衣、鈴木達也、横山美樹、戸代原加奈、石田洋一、橘直之、池田伴衣、松原茂樹。総合周産期母子医療センターにおける40歳以上不妊治療後単胎妊娠症例の周産期リスク。第58回日本卵子学会、沖縄、2017年6月2-3日

大橋麻衣、藤原寛行、種市明代、高橋詳史、森澤宏行、高橋寿々代、町田静生、竹井裕二、嵯峨泰、松原茂樹。妊娠初期細胞診の精度に関する検討 非妊婦例との比較から。第59回日本婦人科腫瘍学会 熊本 2017年7月27-29日

坂本有希、若松修平、高橋宏典、桑田知之、小古山学、佐野実穂、薄井里英、今吉真由美、岡島毅、斉藤裕、小沼誠一、松原茂樹、常位胎盤早期剥離に伴う危機的出血に対する異型輸血運搬：症例報告。2017年4月15日（日産婦誌2017；69：906）広島グリーンアリーナ

鈴木寛正、大口昭英、永山志穂、小古山学、平嶋周子、高橋佳代、高橋宏典、馬場洋介、桑田知之、薄井里英、松原茂樹。妊娠前body mass index(BMI)及び妊娠中の体重増加と妊娠高血圧症候群の発症。2017年4月16日（日産婦誌2017；69：990）広島グリーンアリーナ

鈴木寛正、平嶋周子、永山志穂、高橋宏典、大口昭英、松原茂樹。妊娠高血圧腎症の発症週数別sFlt-1、PlGF、及びsFlt-1/PlGFの比較。第38回妊娠高血圧学会総会。熊本市。2017年9月22日

高橋寿々代、竹井裕二、町田静生、種市明代、高橋詳史、平嶋洋斗、森澤宏行、吉田智香子、岩下あゆみ、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。化学療法ハイリスク症例に対するweekly TC療法の有効性と安全性。2017年4月16日（日産婦誌2017；69：932）広島グリーンアリーナ

竹井裕二、岩下あゆみ、町田静生、種市明代、高橋寿々代、葭葉貴弘、高橋詳史、平嶋洋斗、森澤宏行、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。再発治療前リンパ球数は、再発卵巣癌の科学療法の腫瘍縮小効果を予測し得る。2017年4月16日（日産婦誌2017；69：932）広島グリーンアリーナ

竹井裕二、高橋寿々代、町田静生、種市明代、葭葉貴弘、高橋詳史、森澤宏行、

吉田智香子、岩下あゆみ、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。卵巣明細胞癌I期におけるリンパ節摘出個数の予後への影響。第55回日本癌治療学会。横浜 2017年10月20-22日

高橋宏典、馬場洋介、桑田知之、堀江健司、高橋佳代、松原茂樹。骨形成不全症type胎児の超音波所見-症例報告-。第90回日本超音波医学会学術集会。宇都宮市。2017年5月26日 (Jpn J Med Ultrasonics 2017;44:S677)。

高橋詳史、竹井裕二、吉田智香子、森澤宏行、葭葉貴弘、高橋寿々代、種市明代、町田静生、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。卵巣癌における後腹膜リンパ節摘出個数の再発および予後に与える影響。第59回日本婦人科腫瘍学会 熊本 2017年7月27-29日

瀧澤俊広、バニャータンナイン、高橋宏典、桑田知之、大口昭英、竹下俊行、松原茂樹。ヒト栄養膜細胞の絨毛外栄養膜細胞への分化においてDLK1-DIO3領域のRNA発現は低下する。2017年4月14日 (日産婦誌2017 ; 69 : 754) 広島グリーンアリーナ

田川実紀、松田義雄、柿沼 薫、今井 賢、野中宏亮、柿沼敏行、大和田倫孝、松原茂樹。母子健康手帳の探索的分析からの不安妊婦を抽出できる。2017年4月14日 (日産婦誌2017 ; 69 : 777) 広島グリーンアリーナ

種市明代、藤原寛行、鈴木達也、橘 直之、齊藤こよみ、竹井裕二、町田静生、森澤宏行、吉田智香子、葭葉貴弘、松原茂樹。腹腔鏡下手術で妊娠部位の同定ができなかった子宮外妊娠2症例。第133回関東連合産科婦人科学会、東京、2017年6月17-18日

田村昂平、高橋詳史、小林由香子、町田静生、竹井裕二、小林真実、有賀治子、高橋寿々代、種市明代、嵯峨泰、藤原寛行、松原茂樹。OHVIRA症候群の1例。第85回栃木県産科婦人科学会学術講演会 とちぎ健康の森 2017年2月5日

種市明代、太田邦明、北澤正文、近澤研郎、有馬宏和、渡辺美千明、関口勲、柿沼敏行、若松修平、高橋詳史、森澤宏行、吉田智香子、大館花子、町田静生、

竹井裕二、藤原寛行。栃木県での安全な腹腔鏡手術普及への取り組み。第57回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会 岡山 2017年9月7-9日

斗澤昇平、鈴木寛正、佐野実穂、鈴木潤、薄井里英、大口昭英、松原茂樹。切迫早産妊婦の下痢症：偽膜性腸炎発症例。第42回栃木母性衛生学会総会 自治医科大学看護学部2017年6月24日

若松修平、高橋宏典、斎藤裕、堀江健司、坂本有希、岡島毅、松原茂樹。蛋白/クレアチニン比と24時間尿中蛋白量との関係の再検討：検査時高血圧あり/なしに分けて。第53回日本周産期・新生児医学会総会。横浜市。2017年7月16日(日本周産期・新生児医学会雑誌2017; 53: 545)。

葎葉貴弘、嵯峨泰、佐藤尚人、高橋詳史、小柳貴裕、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。新しい腫瘍マーカーHE4の卵巣漿液性がんにおける機能と治療標的としての可能性。2017年4月14日(日産婦誌2017; 69: 689) 広島グリーンアリーナ

葎葉貴弘、嵯峨泰、佐藤尚人、高橋詳史、小柳貴裕、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。HE4ノックアウトは卵巣漿液性がんのERK活性を低下させ、抗癌剤感受性を増強させる。第59回日本婦人科腫瘍学会 熊本 2017年7月27-29日

Fujiwara H. (Symposium) Cervical cancer screening through a combination of liquid-based cytology and HPV testing in the Oyama area. AOGIN2017, Tokyo, October 18, 2017

Fujiwara H, Ushijima K, Nagao S, Takei Y, Shimada M, Takano M, Yoshino K, Kawano Y, Hirashima Y, Nagase S, Nishio S, Nishikawa Y, Ito K, Shoji T, Kimura E, Takano T, Sugiyama T, Kigawa J, Fujiwara K, Suzuki M. Phase 2, randomized controlled study of pegylated liposomal doxorubicin and carboplatin versus gemcitabine and carboplatin in platinum -sensitive recurrent ovarian cancer (gotic003/intergroup study). International meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO): Gynaecological

Oncology Congress 2017, Vienna, Nov 4-7, 2017

著書・総説

松原茂樹。癒着胎盤。In：福井次矢ら編集：今日の治療指針2017。医学書院、東京。P 1293

松原茂樹。癒着胎盤子宮摘出 ?Universally achievable method (Matsubara)- 産婦人科の実際 2017;66:187-194.

松原茂樹。産科出血に対する手術法 : 帝王切開時大出血への妙手3つ。産科と婦人科 2017;84:579-586

松原茂樹 (監修)：妊娠・出産・育児期に関する取り組み。地域医療白書第4号. pp 18-29. 自治医科大学

松原茂樹。地域医師を学術面からサポートする仕組み：Clinical Research Support Team-Jichi (CRST)。月刊地域医学 207;31:800-803

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2017 日経メディカル開発 2017 pp574-579

種市明代 藤原寛行。子宮腺筋症と稀少部位子宮内膜症の最新の取り扱い。  
・稀少部位子宮内膜症 14.その他の稀少部位子宮内膜症。産科と婦人科 2017;84巻11号特集;1355-1359

渡辺尚、松原茂樹：血液疾患合併妊娠。 In 猿田亨男、北村総一郎 (編集)。私の治療 2017-18 日本医事新報社 2017 pp1527-29

鈴木光明、藤原寛行。子宮頸がん検診におけるHPV検査導入の意義。微研ジャーナル友 2017;40:3-16.

鈴木達也、種市明代、藤原寛行．「Non-ARTの不妊症診療 - 体外受精なしでここまでできる」子宮筋腫、子宮内膜症、子宮腺筋症合併不妊へのアプローチ．産科と婦人科84:314-319、2017.

鈴木達也、角田啓道、山口千恵子．体外受精法．(In) 生殖補助医療(ART) - 胚培養の理論と実際 - ．日本卵子学会編、近代出版．pp231-236、2017.

#### 講演・その他

近澤研郎；豚の解剖とアニマルラボトレーニングの実際・第3回とちぎ内視鏡研修会, 栃木, 2017.02.19

近澤研郎；ビデオカンファレンス コメンテーター, 第5回新潟婦人科内視鏡手術セミナー, 新潟, 2017.5.22

近澤研郎；鋭的剥離と鈍的剥離、デバイスの違いを考慮する・第4回とちぎ内視鏡研修会, 栃木, 2017.10.01

Chikazawa K: Pre-Congress Seminar: Laparoscopic Suturing Seminar (Hands on), Asia-Oceania Reseach Organisation in Genital Infection and Neoplasia, 2017.10.18(Tokyo)

近澤研郎；皮様嚢腫の全腹腔鏡下嚢腫核出術のコツ、内視鏡学会でいかに学会発表・論文をひねり出すか：技術認定医のための業績へ・第3回神奈川若手産婦人科医の会 勉強会 腹腔鏡DRYBOXスキルアップセミナー；神奈川, 2017.11.12

近澤研郎；内視鏡手術普及のための、地域での取り組み・新潟大学産婦人科関連施設 腹腔鏡手術研修会：新潟, 2017.12.09

藤原寛行[講演] 婦人科におけるホルモン療法. 2017年度栃木県保健衛生事業団技術研修会. 宇都宮 2017年3月3日.

藤原寛行[講演] 卵巣癌とはどんな病気？ 東京卵巣癌フォーラム2017. 東京  
2017年5月20日.

藤原寛行[ランチョンセミナー] HPV 検査と細胞診併用検診の有効性の検証.  
第58回日本臨床細胞学会総会. 大阪 2017年5月27日.

藤原寛行[講演] 子宮内膜症・腺筋症におけるホルモン療法について. 下野調  
剤薬局勉強会. 下野 2017年6月15日.

藤原寛行[ランチョンセミナー] 妊娠中の細胞診検査とその管理. 第40回日  
本母体胎児医学会学術集会. 香川 2017年8月26日.

藤原寛行[講演] 卵巣癌の診断と治療～病理学的診断の重要性. 第31回関東臨  
床細胞学会学術集会. さいたま 2017年9月30日.

藤原寛行[講演] 子宮内膜症～慢性炎症性疾患としてのアプローチ. 第9回熊本  
エンドメトリオーシス研究会. 熊本 2017年10月5日.

岩下あゆみ：プライマリケア勉強会．子宮頸がん検診の重要性．芳賀赤十字病院，  
真岡市，2017年6月7日

松原茂樹：学会散歩：「この発表はなぜ分かりにくいのか？」と考える。自  
治医科大学地域医療オープン・ラボNews Letter 114

<http://www.jichi.ac.jp/openlab/newsletter/letter114.pdf>

松原茂樹。Introductory remark: 癒痕部妊娠に対する子宮摘出術 Non-  
separation technique. 宇都宮産婦人科医会および郡支部合同研修会 特別講  
演座長 宇都宮 2017年5月12日。

松原茂樹。特別講演 “出血死は絶対に回避する” 負けないオペ：産科大出血（前  
置胎盤帝切）新規対抗策3つ。第18回栃木県産婦人科手術手技研究会。 宇都

宮 2017年7月7日。

松原茂樹。当院における治験・臨床研究への取組み。第17回自治医大治験についての市民公開講座 宇都宮栃木県文化センター 2017年10月28日

松原茂樹。指導医講習会講演：後輩の論文作成を手伝う：論文structureの共通認識」が指導の近道。第134回関東連合産婦人科学会。 2017年12月10日。  
宇都宮（関東連合産婦人科学会雑誌 2017;54:246-7）。

鈴木達也．[講演] 精子調整法・顕微授精．第16回日本卵子学会生殖補助医療資格認定制度講習会、東京、2017年4月22日

鈴木達也．[講演] ARTにおける黄体補充～HRT-FETを中心に～．第2回着床Workshop in Okinawa、那覇市、2017年5月6日

鈴木達也．[講演] 凍結融解胚移植におけるホルモン補充．第2回群馬生殖医療研究会、前橋市、2017年5月27日

鈴木達也．[講演] プロゲステロン腔錠使用経験から．あすか製薬社内研修会、宇都宮市、2017年6月15日

鈴木達也．[講演] 凍結融解胚移植におけるホルモン補充．N・H・K生殖医療勉強会、尼崎市、2017年11月1日

鈴木達也．[シンポジウム] 高年齢女性に対するARTの現状と課題？「ベスト」な方法はあるのか??．第62回日本生殖医学会、下関市、2017年11月16-17日

鈴木達也．[専攻医レクチャー] 生殖補助医療．第134回関東連合産科婦人科学会、宇都宮市、2017年12月10日

種市明代。[講演] 産婦人科医からみた骨粗鬆症治療。第13回栃木骨粗鬆症集談会。宇都宮 2017年1月26日

竹井裕二。[講演] 婦人科領域における癒着防止方法～他剤との使用方法の違いについて～。科研製薬株式会社宇都宮営業所社外講師勉強会。宇都宮 2017年2月8日

竹井裕二。[講演]GCIG & ASCO報告。第26回 GOTIC教育セミナー。東京 2017年6月17日

竹井裕二。[講演] 当科におけるロボット支援下手術の導入とこれまでの経験。第2回とちぎ婦人科腫瘍セミナー。下野 2017年12月14日

高橋詳史。[講演] 婦人科腫瘍悪性患者における周術期VTE予防の取り組み。第3回薬師寺VTEセミナー。下野 2017年10月24日