

## 業績目録

女性生涯医科学

### (A-a) 英文著書

- 1 Xu B, Kitawaki J, Duan Y, Ding J. The use of ultrasonography in conservative management of cervical pregnancy. In: Thoires K, editor. Sonography. InTech, Croatia: pp 131-140, 2012.
- 2 Kitawaki J. Sex steroids and endometriosis. In: Harada T, editor. Endometriosis: pathogenesis and treatment, Springer: pp 147-154, 2014.

### (A-b) 和文著書

- 1 北脇 城. I. 子宮腺筋症 子宮腺筋症—そのエストロゲン依存性疾患としての病態—. 子宮腺筋症・子宮内膜症における最新の動向. 日本臨牀社, 大阪: pp 14-19, 2011.
- 2 北脇 城. 第9章 加齢と疾患 A. 加齢による性機能と性器の形態の変化: pp 194-196, B.更年期障害: pp 196-199, 標準産科婦人科学第4版. 岡井 崇, 綾部琢哉 編集. 医学書院, 東京, 2011.
- 3 北脇 城. 第XI章排卵49 アロマトーゼ阻害剤による排卵誘発: pp 512-520, 卵子学. 森 崇英 総編集, 麻生武志, 石塚文平, 苛原 稔, 岡村 均, 久保春海, 香山浩二, 小西郁生, 佐々木裕之, 佐藤英明, 野瀬俊明 分担編集, 柴原浩章, 島田昌之, 角田幸雄 編集幹事. 京都大学学術出版会, 京都, 2011.
- 4 岩佐弘一、北脇 城. 第II章女性の加齢とライフステージ 1.女性のからだ とホルモン・性周期: pp 47-55, ウェルエイジングのための女性医療. 太田博明 編集. メジカルビュー社, 東京, 2011.
- 5 北脇 城. 21. 産婦人科疾患. 子宮内膜症. 今日の治療指針 2012版. 山口徹、北原光夫、福井次矢 総編集. 医学書院, 東京: pp 1069-1070, 2012.
- 6 北脇 城. 子宮内膜症病変の進行度評価. OGS NOW No.12. 子宮内膜症・子宮腺筋症 こんなときどうする? 難易度の高い手術を安全、確実に行うための基本手技マスター. 平松祐司、小西郁生、櫻木範明、竹田省 編集. メジカルビュー社, 東京: pp 8-17, 2012.
- 7 楠木 泉、北脇 城. 16. 子宮内膜症: pp 106-112, 日常生活に役立つ 産婦人科のプライマリケア. 今野 良 編著. 医療文化社, 東京, 2013.
- 8 岩佐弘一、北脇 城. V 試行中の検査とトラブルの対応 どれぐらいの間隔で外来受診していただくか? 今日からできるホルモン補充療法 HRT 実践マニュアル. 水沼英樹、高松潔 編著. 中外医学社, 東京: pp 164-168, 2013.
- 10 北脇 城. 子宮筋腫・子宮内膜症・子宮腺筋症の疫学: pp 11-17, 子宮筋腫・子宮内膜症・子宮腺筋症診療マニュアル—女性3大良性疾患を診る. 百枝幹

- 雄 編集. 診断と治療社, 東京, 2013.
- 11 楠木 泉、北脇 城. 子宮内膜症で癒着のある場合の子宮全摘術. OGS NOW No.17. 知っておくと役立つ腔の展開法、鉤の使い方 エキスパートの長年の経験から学ぶ. 平松祐司、小西郁生、櫻木範明、竹田省 編集. メジカルビュー社, 東京 : pp 122-131, 2014.
  - 12 森 泰輔、北脇 城. ドレーンの使い方 腹腔、後腹膜腔、および腹壁・皮下ドレーン. OGS NOW No.18. よりよい婦人科手術のための器具の使い方 この操作ではこの手術器具をこう使う. 平松祐司、小西郁生、櫻木範明、竹田省 編集. メジカルビュー社, 東京 : pp 168-177, 2014.
  - 13 北脇 城. XV-1 婦人科疾患 子宮内膜症. 診療ガイドラインUP-TO-DATE 2014-2015. 加藤聖子 責任編集. 門脇 孝、小室一成、宮地良樹 監修. メディカルレビュー社, 大阪 : pp 816-819, 2014.
  - 14 楠木 泉、北脇 城. B 良性疾患と類縁疾患 14.子宮腺筋症の診断と治療. 婦人科診療ハンドブック. 杉山 徹、大須賀穰、宮城悦子 編集. 中外医学社, 東京 : pp 88-95, 2014.
  - 15 北脇 城. 第2章不妊症 2.不妊症の検査・診断 2)女性不妊症の検査・診断 (4) 子宮内膜症の検査・診断. 生殖医療の必修知識. 一般社団法人日本生殖医学会編, 東京 : pp 101-106, 2014.

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

- 1 北脇 城. Clinical Trend 子宮内膜症の維持療法. 日臨 68: 163-167, 2010.
- 2 北脇 城, 楠木 泉. ここが知りたい—PCOSの最新情報 PCOSの治療方針. 臨婦産 64: 149-155, 2010.
- 3 楠木 泉、北脇 城. 産婦人科救急のすべて E. 婦人科救急 卵巢過剰刺激症候群. 産婦治療 100: 809-813, 2010.
- 4 北脇 城. ホルモン補充療法における黄体ホルモン. 日更年期医学会誌 18: 102-109, 2010.
- 5 北脇 城. 特集 プロゲスチン プロゲスチンの種類と特徴. Horm Front Gynecol 17: 110-116, 2010.
- 6 大久保智治、北脇 城. 臨床的有用性を実証する 京都府での胎児超音波遠隔診断システム構築の概要と可能性. 新医療: 116-119, 2010.
- 7 岩佐弘一、北脇 城. 特集 女性を悩ます痛みとそのケア—婦人科医に必要な最新情報—わが教室における婦人科の疼痛管理. 産婦治療 101: 179-183, 2010.
- 8 北脇 城. 特集 エピジェネティクス/ゲノムインプリンディング 子宮内膜症とエピジェネティクス. Horm Front Gynecol 17: 369-371, 2010.
- 9 北脇 城. エストロゲンのシグナル伝達機構Update. 産婦の進歩 63 (1): 53-59, 2011.
- 10 楠木 泉、北脇 城. 婦人科疾患に対する低侵襲手術・機能温存手術としての腹腔鏡下手術. 京府医大誌 120: 51-58, 2011.
- 11 北脇 城. 最新情報からみた子宮内膜症とその対策 子宮内膜症と不妊症.

- 産婦治療 102: 229-232, 2011.
- 12 北脇 城. 特集 性ステロイドホルモン製剤の使い分け 性ステロイドホルモン製剤の種類と特徴 プロゲスチン製剤. *Horm Front Gynecol* 18: 131-134, 2011.
  - 13 北脇 城. 子宮内膜症診断治療の最前線. *日産婦会誌* 63: 2111-2117, 2011.
  - 14 北脇 城. エストロゲンとプロゲステロゲンの種類と特徴. *日女性医学会誌* 20: 64-67, 2012.
  - 15 澤田守男、北脇 城. 目で見る生殖機能温存手術—卵巣癌—. *Horm Front Gynecol* 19: 196-199, 2012.
  - 16 北脇 城. イラストでみる産婦人科診療 第8回 子宮内膜症. *産と婦* 79: 1325-1332, 2012.
  - 17 北脇 城. 特集 エキスパートの子宮内膜症・子宮腺筋症治療 薬物療法 アロマターゼ阻害剤. *産婦の実際* 62: 635-639, 2013.
  - 18 北脇 城. 特集 月経困難症を診る 月経困難症の実態と課題：なぜ今それが重要か. *Pharma Medica* 32 (6): 13-16, 2014.
  - 19 北脇 城. 子宮内膜症・子宮腺筋症治療の新展開 子宮内膜症 内分泌製剤の併用による子宮内膜症の管理. *医学のあゆみ* 249 (13): 1283-1288, 2014.
  - 20 北脇 城. 子宮内膜症の治療と卵巣予備能. *臨婦産* 68: 1176-1182, 2014.
  - 21 北脇 城. よくわかる検査と診断 第3章 生殖内分泌分野 8.月経困難症. *産と婦* 82 Suppl: 302-306, 2015.
  - 22 北脇 城. 特集 子宮内膜症の薬物療法 子宮内膜症治療における黄体ホルモン製剤の位置づけ. *最新女性医療* 2: 74-79, 2015.
  - 23 北脇 城. 特集 黄体ホルモンの基礎から臨床まで 3.黄体ホルモン製剤の種類と特性. *産と婦* 82: 733-738, 2015.

(C-a) 英文原著

- 1 Mori T, Hosokawa K, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Koshihara H, Okubo T, Kitawaki J. Neoadjuvant weekly carboplatin and paclitaxel followed by radical hysterectomy for locally advanced cervical cancer: long-term results. *Int J Gynecol Cancer* 20: 611-616, 2010.
- 2 Sawada M, Matsushima H, Kitawaki J. A case of papillary squamous cell carcinoma of the uterine cervix. *Jpn J Clin Oncol* 40:373, 2010.
- 3 Park H, Hasegawa G, Shima T, Fukui M, Nakamura N, Yamaguchi K, Mitsuyoshi H, Minami M, Yasui K, Itoh Y, Yoshikawa T, Kitawaki J, Ohta M, Obayashi H, Okanoue T. The fatty acid composition of plasma cholesteryl esters and estimated desaturase activities in patients with nonalcoholic fatty liver disease and the effect of long-term ezetimibe therapy on these levels. *Clin Chim Acta* 411:1735-1740, 2010.
- 4 Ohnishi M, Saika T, Hoshina S, Iwasaku K, Nakayama S, Watanabe H, Kitawaki J. Ceftriaxone-resistant *Neisseria gonorrhoeae*, Japan. *Emerg Infect Dis* 17: 148-149, 2011.
- 5 Xu B, Hamada S, Kusuki I, Itoh R, Kitawaki J. Possible involvement of loss of heterozygosity in malignant transformation of ovarian endometriosis. *Gynecol Oncol* 120:239-246, 2011.

- 6 Koshihara H, Koshihara A, Daimon Y, Noguchi T, Iwasaku K, Kitawaki J. Hematoma and abscess formation caused by *Mycoplasma hominis* following cesarean section. *Int J Womens Health* 3:15-18, 2011.
- 7 Mori T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Katsuyama M, Iwasaku K, Kitawaki J. Estrogen-Related Receptor  $\alpha$  Expression and Function Are Associated With Vascular Endothelial Growth Factor in Human Cervical Cancer. *Int J Gynecol Cancer* 21:609-615, 2011.
- 8 Ohnishi M, Golparian D, Shimuta K, Saika T, Hoshina S, Iwasaku K, Nakayama SI, Kitawaki J, Unemo M. Is *Neisseria gonorrhoeae* initiating a future era of untreatable gonorrhoea? Detailed characterization of the first high-level ceftriaxone resistant strain. *Antimicrob Agents Chemother* 55:3538-3545, 2011.
- 9 Mori T, Sawada M, Matsuo H, Kuroboshi H, Tatsumi H, Iwasaku K, Kitawaki J. Lymphoepithelial-like carcinoma of the uterine cervix; a case report. *Eur J Gynaecol Oncol* 32:325-327, 2011.
- 10 Kitawaki J, Kusuki I, Yamanaka K, Suganuma I. Maintenance therapy with dienogest following gonadotropin-releasing hormone agonist treatment for endometriosis-associated pelvic pain. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 157:212-216, 2011.
- 11 Sawada M, 1: Sawada M, Tochigi N, Sasajima Y, Hasegawa T, Kasamatsu T, Kitawaki J. Primary extraskelatal myxoid chondrosarcoma of the vulva. *J Obstet Gynaecol Res* 37:1706-1710, 2011.
- 12 Fukui M, Senmaru T, Hasegawa G, Yamazaki M, Asano M, Kagami Y, Ishigami A, Maruyama N, Iwasa K, Kitawaki J, Itoh Y, Okanoue T, Ohta M, Obayashi H, Nakamura N.  $17\beta$ -Estradiol attenuates saturated fatty acid diet-induced liver injury in ovariectomized mice by up-regulating hepatic senescence marker protein-30. *Biochem Biophys Res Commun* 415: 252-257, 2011.
- 13 Koshihara A, Koshihara H, Noguchi T, Iwasaku K, Kitawaki J. Uterine perforation with omentum incarceration after dilatation and evacuation/curettage: magnetic resonance imaging findings. *Arch Gynecol Obstet* 285:887-890, 2012.
- 14 Yamanaka K, Xu B, Suganuma I, Kusuki I, Mita S, Shimizu Y, Mizuguchi K, Kitawaki J. Dienogest inhibits aromatase and cyclooxygenase-2 expression and prostaglandin E2 production in human endometriotic stromal cells in spheroid culture. *Fertil Steril* 97:477-482, 2012.
- 15 Miller PB, Parnell BA, Bushnell G, Tallman N, Forstein DA, Higdon HL 3rd, Kitawaki J, Lessey BA. Endometrial receptivity defects during IVF cycles with and without letrozole. *Hum Reprod* 27:881-888, 2012.
- 16 Akita K, Yoshida S, Ikehara Y, Shirakawa S, Toda M, Inoue M, Kitawaki J, Nakanishi H, Narimatsu H, Nakada H. Different levels of Sialyl-Tn antigen expressed on MUC16 in endometriosis and ovarian cancer patients. *Int J Gynecol Cancer* 22: 531-538, 2012.
- 17 Yamamoto T, Mori T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Yoshioka T,

- Matsushima H, Iwasaku K, Kitawaki J. Estrogen-related receptor- $\gamma$  regulates estrogen receptor- $\alpha$  responsiveness in uterine endometrial cancer. *Int J Gynecol Cancer* 22:1509-1516, 2012.
- 18 Minami T, Kosugi K, Suganuma I, Yamanaka K, Kusuki I, Oyama T, Kitawaki J. Antiproliferative and apoptotic effects of norethisterone on endometriotic stromal cells in vitro. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 166:76-80, 2013.
- 19 Ito F, Okubo T, Yasuo T, Mori T, Iwasa K, Iwasaku K, Kitawaki J. Premature delivery due to intrauterine *Candida* infection that caused neonatal congenital cutaneous candidiasis: A case report. *J Obstet Gynaecol Res* 39:341-343, 2013.
- 20 Kanbayashi Y, Hosokawa T, Kitawaki J, Taguchi T. Statistical identification of predictors for paclitaxel-induced peripheral neuropathy in patients with breast or gynaecological cancer. *Anticancer Res* 33:1153-1156, 2013.
- 21 Yoshioka T, Yogosawa S, Yamada T, Kitawaki J, Sakai T. Combination of a novel HDAC inhibitor OBP-801/YM753 and a PI3K inhibitor LY294002 synergistically induces apoptosis in human endometrial carcinoma cells due to increase of Bim with accumulation of ROS. *Gynecol Oncol* 129:425-432, 2013.
- 22 Yamagami T, Yoshimatsu R, Okubo T, Tanaka O, Miura H, Yamada K, Kitawaki J, Tsuji H. Symptomatic deep venous thrombosis of the lower extremity in a pregnant woman successfully treated with endovascular procedures. *J Obstet Gynaecol Res* 39:1059-1064, 2013.
- 23 Senmaru T, Fukui M, Okada H, Mineoka Y, Yamazaki M, Tsujikawa M, Hasegawa G, Kitawaki J, Obayashi H, Nakamura N. Testosterone deficiency induces markedly decreased serum triglycerides, increased small dense LDL, and hepatic steatosis mediated by dysregulation of lipid assembly and secretion in mice fed a high-fat diet. *Metabolism Clinical and Experimental* 62:851-860, 2013.
- 24 Kondo Y, Hasegawa G, Okada H, Senmaru T, Fukui M, Nakamura N, Sawada M, Kitawaki J, Okanoue T, Kishimoto Y, Amano A, Maruyama N, Obayashi H, Ishigami A. *Lepr*(db/db) mice with senescence marker protein-30 knockout (*Lepr*(db/db)*Smp30*(Y<sup>-/-</sup>)) exhibit increases in small dense-LDL and severe fatty liver despite being fed a standard diet. *PLoS One* 2013 Jun 3;8(6):e65698.
- 25 Akiyama M, Okubo T, Yasuo T, Iwasaku K, Kitawaki J. Prenatal diagnosis of agnathia-otocephaly using sonography and magnetic resonance imaging. *J Ultrasound Med* 32:1522-1524, 2013.
- 26 Sawada M, Matsushima H, Kitawaki J. Intestinal-type adenocarcinoma possibly arising from a remnant of the rectovaginal fistula tract formed after intermediate-level imperforate anus repair. *Jpn J Clin Oncol* 43:1286, 2013.
- 27 Matsushima H, Mori T, Hiroshi T, Ooshima K, Kitawaki J. Clear cell adenocarcinoma of the ovary with a sarcoid reaction in the spleen and regional lymph nodes: a case report. *Gynecol Oncol Case Rep* 5:43-45,

- 2013.
- 28 Kusuki I, Suganuma I, Ito F, Sasaki A, Yamanaka K, Tatsumi H, Kitawaki J. Usefulness of moistening Seprafilm before use in laparoscopic surgery Surg Laparosc Endosc Percutan Tech 24:e13-5, 2014.
  - 29 Okuda T, Ogino Y, Yamashita S, Ishii H, Kin S, Nagata A, Otsubo M, Kataoka H, Kitawaki J. Diagnostic laparoscopy identifies a peritoneal adematoid-like mesothelioma masquerading as ovarian cancer: a case report. Eur J Gynaec Oncol 35:91-94, 2014.
  - 30 Yamamoto T, Mori T, Matsushima H, Sawada M, Kitawaki J. Late, isolated metastasis from poorly differentiated gastric cancer to the uterine cervix. Gynec Oncol Case Rep 8:17-20, 2014.
  - 31 Kataoka H, Mori T, Yamamoto T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Iwasaku K, Kitawaki J. Outcome of fertility-sparing treatment with medroxyprogesterone acetate for atypical hyperplasia and endometrial carcinoma in young Japanese women. Eur J Gynaecol Oncol 35:11-15, 2014.
  - 32 Matsui K, Mori T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Yoshioka T, Akiyama M, Yamamoto T, Iwasaku K, Kitawaki J. Evaluation of primary prophylaxis with granulocyte colony-stimulating factor for epithelial ovarian cancer. Eur J Gynaecol Oncol 35:48-51, 2014.
  - 33 Ito F, Tatsumi H, Mori T, Suganuma I, Tanaka Y, Sasaki A, Matsuo S, Iwasa K, Kitawaki J. Medroxyprogesterone acetate enhances monocyte-endothelial interaction under flow conditions by stimulating the expression of cell adhesion molecules. J Clin Endocrinol Metab 99: 2188-2197, 2014
  - 34 Suganuma I, Mori T, Ito F, Tanaka Y, Sasaki A, Matsuo S, Kusuki I, Kitawaki J. Peroxisome proliferator-activated receptor gamma, coactivator 1 alpha enhances local estrogen biosynthesis by stimulating aromatase activity in endometriosis. J Clin Endocrinol Metab 99: E1191-E1198, 2014
  - 35 Okuda T, Yamashita S, Ogino Y, Kataoka H, Kitawaki J. An unusual case of fulminant type 1 diabetes during the second trimester of pregnancy. Case Rep Obstet Gynecol 2014:968547, 4 pages, 2014.
  - 36 Akiyama M, Suganuma I, Mori T, Kusuki I, Kuroboshi H, Ito F, Matsushima H, Sawada M, Kitawaki J. <sup>18</sup>F-Fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography-positive lymph node endometriosis masquerading as lymph node metastasis of a malignant tumor. Case Rep Obstet Gynecol 2014:648485, 3 pages, 2014.
  - 37 Ijichi S, Mori T, Suganuma I, Yamamoto T, Matsushima H, Ito F, Akiyama M, Kusuki I, Kitawaki J. Clear cell carcinoma arising from cesarean section scar endometriosis: case report and review of the literature. Case Rep Obstet Gynecol 2014:642483, 2014.

(C-b) 和文原著

- 1 吉岡 崇, 大久保智治, 山口剛史, 木村 修, 北脇 城. 尿生殖洞異常女児に対するLaparoscopic hysterectomy (LH)の経験. 日産婦内視鏡学会誌 26: 255-259, 2010.
- 2 山本拓郎, 澤田守男, 黒星晴夫, 辰巳 弘, 森 泰輔, 岩破一博, 北脇 城. 外陰癌根治術後の外陰部再建に臀溝皮弁を用いた1例. 産婦の進歩 63 (1): 33-36, 2011.
- 3 菅沼 泉, 岩佐弘一, 藤澤秀年, 山中薫子, 松島 洋, 安尾忠浩, 大久保智治, 岩破一博, 北脇 城. 胎児完全房室ブロックの2症例. 産婦の進歩 63 (2): 81-87, 2011.
- 4 岩破一博, 大久保智治, 森 泰輔, 野口敏史, 山元博基, 藤田宏行, 大西用子, 北脇 城. 性器クラミジア感染症は、本当に減少しているのでしょうか?. 京都医学会雑誌 58 (1): 101-106, 2011.
- 5 菅沼 泉, 楠木 泉, 辰巳 弘, 大久保智治, 北脇 城. 凍結胚移植後に子宮内と卵管間質部の同時妊娠をきたし腹腔鏡補助下異所性妊娠手術により生児を得た1例. 産婦の進歩 63 (4): 499-504, 2011.
- 6 松尾精記, 森 泰輔, 澤田守男, 黒星晴夫, 辰巳 弘, 岩破一博, 北脇 城. 子宮頸部リンパ上皮腫様癌の1例. 産婦の進歩 64 (1): 32-35, 2012.
- 7 竹原也恵, 森 泰輔, 澤田守男, 黒星晴夫, 辰巳 弘, 岩破一博, 北脇 城. 当院における婦人科悪性腫瘍手術時の創閉鎖の工夫と検討. 産婦の進歩 64 (2): 101-105, 2012.
- 8 山西 歩, 岩佐弘一, 大坪昌弘, 佐々木綾, 平杉嘉一郎, 中村光佐子, 岩破一博, 北脇 城. 月経前不快気分障害(PMDD)と診断しその治療中に双極Ⅱ型障害が顕在化した2症例. 女性心身医学 17: 311-317, 2013.
- 9 岩破一博, 岩破康二, 藤原 浩, 喜多伸幸, 吉田昭三, 飛田収一, 高橋健太郎, 藤本美智子, 藤本清秀, 北脇 城. 京都府、滋賀県及び奈良県の性感染症診療医に対するアンケートによる性感染症臨床現状調査. 日本性感染症学会誌 24: 63-71, 2013.
- 10 大坪昌弘, 岩佐弘一, 菅原拓也, 菊地真理子, 伊藤文武, 辰巳 弘, 岩破一博, 北脇 城. 閉経後女性における精神疾患と骨密度の関連. 女性心身医学 19: 110-116, 2014.
- 11 阿部万祐子, 安尾忠浩, 大坪昌弘, 藁谷深洋子, 岩佐弘一, 北脇 城. 周産期管理に苦慮した境界性パーソナリティ生涯の1例. 女性心身医学 19: 117-122, 2014.
- 12 岩破一博, 伊藤文武, 黒星晴夫, 森 泰輔, 岩破康二, 藤本美智子, 安尾忠浩, 北脇 城. 京都における妊婦クラミジア感染症の現状と課題. 日本性感染症学会誌 25(1): 69-73, 2014.

#### (D) 学会発表

##### I) 特別講演・教育講演

- 1 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 第2回滋賀子宮内膜症・月経困難症懇話会. 2010.1.30, 大津.
- 2 北脇 城. 黄体ホルモンupdate. 産婦人科研究会. 2010.2.27, 京都.
- 3 北脇 城. 子宮内膜症—ホルモン製剤の適切な投与法. 第190回大阪医科

- 大学産婦人科医会三曜会. 2010.2.28, 高槻.
- 4 北脇 城. 子宮内膜症の治療ストラテジー. 城南子宮内膜症研究会. 2010.3.12, 東京.
  - 5 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 第198回大分市医師会産婦人科臨床検討会. 2010.3.17, 大分.
  - 6 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 第3回六甲産婦人科疾患研究会. 2010.5.15, 尼崎.
  - 7 北脇 城. 子宮内膜症の治療ストラテジー. 第129回日本産科婦人科学会東北連合地方部会. 2010.5.23, 盛岡.
  - 8 北脇 城. 特別講演 子宮内膜症の治療ストラテジー. 広島ディナゲスト研究会. 2010.5.25, 広島.
  - 9 北脇 城. 子宮内膜症治療のトピックス. 京都子宮内膜症研究会. 2010.5.29, 京都.
  - 10 北脇 城. エストロゲンのシグナル伝達機構Update. 第122回近畿産科婦人科学会. 2010.6.20, 京都.
  - 11 北脇 城. 特別講演 子宮内膜症の治療ストラテジー. 第3回新潟子宮内膜症研究会. 2010.6.25, 新潟.
  - 12 北脇 城. 子宮内膜症の治療ストラテジー. 長崎ジェノゲスト研究会. 2010.9.14, 長崎.
  - 13 北脇 城. 子宮内膜症の新しい治療戦略. 日本産科婦人科学会北日本地方部会. 2010.9.19, 金沢.
  - 14 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 第9回女性診療科研究会. 2010.10.16, 盛岡.
  - 15 北脇 城. 黄体ホルモンupdate. 第303回岡山四水会. 2010.10.27, 岡山.
  - 16 北脇 城. 子宮内膜症の治療—内分泌療法の新展開. ディナゲスト錠発売3周年記念講演会～子宮内膜症セミナー～. 2010.11.4, 福井.
  - 17 北脇 城. 子宮内膜症の治療—内分泌療法の新展開. 南大阪エンドメトリオーシス研究会. 2010.11.20, 堺.
  - 18 北脇 城. ランチョンセミナー 機能性月経困難症と器質性月経困難症 Update. 第32回日本エンドメトリオーシス学会, 2009.1.23, 東京.
  - 19 北脇 城. OCからHRTへ—エストロゲン、プロゲステロゲンの種類と特徴. 第4回生殖と女性医学. 2011.2.5, 東京.
  - 20 北脇 城. 子宮内膜症の新しい治療戦略. 岡山子宮内膜症フォーラム. 2011.3.8, 岡山.
  - 21 北脇 城. 黄体ホルモン製剤の最前線. 京都産婦人科医会期末特別講演会. 2011.3.12, 京都.
  - 22 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線. キッセイ薬品京都支店. 2011.3.14, 京都.
  - 23 北脇 城. クリニカルアワー10 中高年女性に対するホルモン補充療法の新しい展開 ホルモン補充療法に用いられる黄体ホルモンの種類と特徴. 第84回日本内分泌学会. 2011.4.23, 神戸.
  - 24 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 第3回熊本エンドメトリオーシス学会. 2011.5.13, 熊本.



- 25 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 山口産科婦人科学会・日本産婦人科医会山口県支部. 2011.6.5, 山口.
- 26 北脇 城. 機能性月経困難症と器質性月経困難症Update. 姫路産婦人科医会. 2011.6.16, 姫路.
- 27 北脇 城. ランチョンセミナー 月経困難症治療の最新情報. 第124回近畿産科婦人科学会. 2011.6.19, 和歌山.
- 28 北脇 城. 子宮内膜症の治療ストラテジー. 千葉産科婦人科学会・日本産科婦人科医会千葉県支部合同研修会. 2011.6.23, 千葉.
- 29 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. Kochiエンドメトリオーシス研究会. 2011.7.7, 高知.
- 30 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 2011.7.14, 山形.
- 31 北脇 城. 教育講演7 子宮内膜症診断治療の最前線. 第63回日本産科婦人科学会. 2011.8.31, 大阪.
- 32 北脇 城. 産婦人科医のためのエストロゲンレセプター最新知識. 第3回産婦人科内分泌研究会. 2011.9.15, 東京.
- 33 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 岐阜産科婦人科研究会《生殖医学》. 2011.9.24, 岐阜.
- 34 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 北陸婦人科腫瘍講演会. 2011.10.1, 金沢.
- 35 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線. 第223回広島県東部産婦人科医会. 2011.10.21, 福山.
- 36 北脇 城. 教育講演1 エストロゲンとプロゲステロゲンの種類と特徴. 第26回日本女性医学学会. 2011.11.12, 神戸.
- 37 北脇 城. ランチョンセミナー7 ヤーズ配合錠の臨床的有用性～疼痛を中心とした月経随伴症状の管理. 第26回日本女性医学学会. 2011.11.13, 神戸.
- 38 北脇 城. 子宮内膜症治療における腹腔鏡下手術と内分泌療法の選択. 第5回子宮内膜症セミナー. 2011.12.3, 大阪.
- 39 北脇 城. 子宮内膜症の治療—腹腔鏡下手術と内分泌療法. 芦屋市・東灘区・灘区3地区合同産婦人科医会研修会. 2012.2.16, 神戸.
- 40 北脇 城. 「女性の生涯にわたるヘルスケア」子宮内膜症治療の最前線. 平成24年度女性の健康週間市民公開講座. 2012.3.3. 京都.
- 41 北脇 城. ランチョンセミナー2 子宮内膜症治療における最新の課題と対策. 第64回日本産科婦人科学会. 2012.4.13, 神戸.
- 42 北脇 城. エストロゲン、プロゲステロゲン製剤の種類と特徴. 第12回思春期診療研究会. 2012.4.21, 大阪.
- 43 北脇 城. 子宮内膜症と月経困難症—その病態と治療—. ノーベルファーマ株式会社社外講師招聘社内研修会. 2012.5.23, 京都.
- 44 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線と課題. 子宮内膜症セミナー. 2012.5.30, 浜松.
- 45 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線と課題. 第6回神戸シンポジウム. 2012.8.11, 神戸.

- 46 Kitawaki J, Estrogens and progestogens: types and characteristics. 4<sup>th</sup> Congress of the Asia Pacific Initiative on Reproduction. 2012 Sept 2; Osaka.
- 47 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線と課題. 鹿児島ディナゲスト研究会. 2012.10.18, 鹿児島.
- 48 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線と課題. 第128回信州産婦人科連合会学術講演会. 2012.10.20, 松本.
- 49 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線と課題. 京都産婦人科医会 両丹地区研修懇談会. 2012.11.1, 福知山.
- 50 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 京都産婦人科医会12月理事会. 2012.12.23, 京都.
- 51 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 岡山ARTフォーラム. 2013.1.12, 岡山.
- 52 北脇 城. 子宮内膜症診療における腹腔鏡下手術と内分泌療法の位置づけ. リュープリン発売20周年記念講演会. 2013.1.26, 大阪.
- 53 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 札幌市産婦人科医会学術講演会. 2013.2.23, 札幌.
- 54 北脇 城. 子宮内膜症からの解放—腹腔鏡下手術と薬物療法. 平成24年度女性の健康週間市民公開講座. 2013.3.2, 京都.
- 55 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 第8回阪神婦人科・内分泌研究会. 2013.3.23, 尼崎.
- 56 北脇 城. ランチョンセミナー 子宮内膜症診療—腹腔鏡下手術か内分泌療法か?—. 第65回日本産科婦人科学会. 2013.5.11, 札幌.
- 57 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 広島ディナゲスト研究会. 2013.5.16, 広島.
- 58 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 東京産婦人科医会中央区・日本橋・港区・神田・千代田区支部合同学術講演会. 2013.6.22, 東京.
- 59 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 茨城県南西産婦人科医会学術講演会. 2013.7.25, つくば.
- 60 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 三重県産婦人科医会特別研修会. 2013.8.22, 津.
- 61 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 第24回徳島女性医学研究会. 2013.8.29, 徳島.
- 62 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 第6回福井生殖生物学・医学研究会. 2013.8.30, 福井.
- 63 北脇 城. 子宮内膜症診療—腹腔鏡下手術か内分泌療法か?—. 岡山市産婦人科医会. 2013.9.3, 岡山.
- 64 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 第61回北日本産科婦人科学会、第91回北海道産科婦人科学会、第136回東北連合産科婦人科学会. 2013.9.7, 旭川.
- 65 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 宮崎市郡産婦人科医会9月例会. 2013.9.13, 宮崎.

- 66 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 富山産科婦人科学会富士製薬. 2013.9.19, 富山.
- 67 北脇 城. これからの婦人科がん医療～妊よう性温存と低侵襲手術～. 市立福知山市民病院—がん診療に係る講演会. 2013.9.26, 福知山.
- 68 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 第6回南大阪産婦人科臨床懇話会. 2013.9.28, 堺.
- 69 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. あおもり月経困難症研究会. 2013.10.26, 青森.
- 70 北脇 城. 第12回住民医療フォーラム 特別講演 これからの産婦人科診療～妊よう性温存と低侵襲手術～. 京都山城総合医療センター. 2013.11.6, 木津川.
- 71 北脇 城. 子宮内膜症に対する内分泌療法—その位置づけと使い分け. 子宮内膜症若手医師セミナーin米子. 2013.11.9, 米子.
- 72 北脇 城. 子宮頸がん、子宮体がん、子宮内膜症—機能温存と腹腔鏡下手術. 第16回女性講座. 2013.11.18, 京都.
- 73 北脇 城. これからの産婦人科診療～妊よう性温存と低侵襲手術～. 与謝医師会. 2013.12.19, 宮津.
- 74 北脇 城. 女性のトータルヘルスケア～月経困難症、子宮内膜症の最新の話～. 埼玉県県南カンファレンス. 2013.12.26, 川口.
- 75 北脇 城. 性ステロイド製剤の使い方、最新の婦人科手術. 中京東部医師会. 2014.1.16, 京都.
- 76 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 平成25年度「家族計画・母体保護法指導者講習会」伝達講習会. 2014.1.23, 大阪.
- 77 北脇 城. 岩佐弘一、原田 省、峯岸 敬、百枝幹雄、森本義晴、林 邦彦、久保田俊郎. 教育講演 本邦における子宮内膜症の治療が卵巣予備能に与える影響. 第35回エンドメトリオーシス学会. 2014.1.26, 鹿児島.
- 78 北脇 城. 「いま、女性のヘルスケアを考える—産婦人科へ行こう」子宮筋腫・子宮内膜症と腹腔鏡下手術—女性にやさしい治療法を目指して—. 平成25年度女性の健康週間市民公開講座. 2014.3.1. 京都.
- 79 北脇 城. ランチョンセミナー 子宮筋腫・子宮内膜症における内分泌療法の実際. 第66回日本産科婦人科学会. 2014.4.20, 東京.
- 80 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—手術すべきか否か?. 城南子宮内膜症研究会. 2014.5.29, 東京.
- 81 北脇 城. OC/LEPの適切な使用法. 第127回関東連合産科婦人科学会. 2014.6.22, 東京.
- 82 北脇 城. OC/LEPの適切な使用法. 佐賀産婦第210回学術研修会. 2014.7.12, 佐賀.
- 83 北脇 城. OC/LEPの適切な使用法. 第79回出雲産婦人科医会臨床研究会. 2014.7.24, 出雲.
- 84 北脇 城. OC/LEPの適切な使用法. 第70回熊本大学医学部産科婦人科学教室同窓会記念講演会. 2014.9.14, 熊本.
- 85 北脇 城. エストロゲン、プロゲステロン製剤の種類と特徴. 第2回北陸産婦人科生殖内分泌フォーラム. 2014.10.17, 金沢.

- 86 北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞—薬物療法, 不妊治療, 手術療法?. 神奈川子宮内膜症研究会. 2014.10.29, 横浜.
- 87 北脇 城. 子宮腺筋症の治療戦略. 新潟市産婦人科医会. 2014.11.5, 新潟.
- 88 北脇 城. 子宮内膜症・子宮筋腫治療の最前線. 婦人科臨床研究会～女性がいきいきと輝くために～. 2014.11.7, 土浦.
- 89 北脇 城. OC/LEPの適切な使用法. 第311回筑後ブロック産婦人科医会研修会. 2014.11.19, 久留米.
- 90 北脇 城. 子宮内膜症とライフプラン. 第4回の女性のヘルスケアアドバイザー養成プログラム. 2014.12.14, 東京.
- 91 北脇 城. エストロゲン, プロゲステン製剤の種類と特徴. 第372回東京産科婦人科学会. 2014.12.20, 東京.
- 92 北脇 城. OC/LEPの適切な使用法. 京都産婦人科医会12月理事会. 2014.12.21, 京都.

II) シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッション等

- 1 Kitawaki J. Management of endometriosis in Japan: medical and surgical aspects. The 11th Symposium Japanese-German Society of Obstetrics and Gynecology in Kyoto. 2010 Apr 18; Kyoto.
- 2 楠木 泉, 北脇 城. 基調講演3 不妊治療としての腹腔鏡下手術. 第3回鏡視下手術手技研究会, 2010.5.7, 京都.
- 3 北脇 城. 子宮内膜症: エストロゲン依存性疾患としての病態. 第1回日本産科婦人科学会スプリングフォーラム. 2011.3.5, 京都.
- 4 Kitawaki J. Management of endometriosis in Japan. 19<sup>th</sup> International Pelvic Pain Society Annual Scientific Meeting. 2011 May 27; Istanbul, Turkey.
- 5 Kitawaki J. Laparoscopic Surgery and Medical Management of Deep Infiltrating Endometriosis. 6<sup>th</sup> AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology in conjunction with 12<sup>th</sup> APAGE Annual Congress hosted by JSGOE. 2011 December 11; Osaka.
- 6 楠木 泉, 秋山 誠, 菅沼 泉, 山中薫子, 北脇 城. 子宮内膜症手術症例の術後薬物療法による再発防止効果と、再発時の抑制効果の検討. 第33回日本日本エンドメトリオーシス学会 (長崎) 2012.1.22.
- 7 楠木 泉, 北脇 城. 基調講演3 deep infiltrating endometriosisに対する腹腔鏡下手術. 第5回鏡視下手術手技研究会, 2012.9.28, 京都.
- 8 Kitawaki J, Mori T, Suganuma I, Yamamoto T, Matsushima H. Estrogen-related receptors as novel targets in gynecological disease. 15<sup>th</sup> International congress on hormonal steroids and hormones & cancer. 2012 November 16; Kanazawa.
- 9 岩佐 弘一, 久保田俊郎, 原田 省, 峯岸 敬, 百枝幹夫, 森本義晴, 林 邦彦, 北脇 城. 「本邦における子宮内膜症治療が妊孕能に与える影響に関する検討小委員会」調査報告. 第31回日本受精着床学会 (別府) 2013.8.8.
- 10 伊藤文武, 辰巳 弘, 岩佐弘一, 岩破一博, 北脇 城. 各種黄体ホルモンの血管内皮への単球接着に及ぼす影響. 第37回日本産科婦人科栄養・代謝研究

- 会（さいたま）2013.8.29.
- 11 楠木 泉、伊藤文武、秋山 誠、佐々木 綾、松尾精記、田中佑輝子、菅沼泉、北脇 城. 子宮内膜症性嚢胞とDIEに対する機能温存手術と再発予防. 第53回日本産科婦人科内視鏡学会（名古屋）2013.9.6.
  - 12 Kitawaki J. Management of endometriosis in perimenopausal women. 5<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. 2013 October 18; Tokyo.
  - 13 Kitawaki J. Should Endometriomas Be Resected Prior to In Vitro Fertilization-Embryo Transfer?. 14th Annual Congress of the Asia Pacific Association for Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy. 2013 November 1; Seoul, Korea.
  - 14 岩佐 弘一、久保田俊郎、原田 省、峯岸 敬、百枝幹夫、森本義晴、林 邦彦、北脇 城. 子宮内膜症治療が卵巣予備再生に与える影響—日産婦生殖内分泌委員会小委員会調査結果より—. 第58回日本生殖医学会（神戸）2013.11.16.
  - 15 Kitawaki J. Should Endometriomas Be Resected Prior to In Vitro Fertilization-Embryo Transfer?. 1st East Forum on Endometriosis. 2013 November 23; Shanghai, China.
  - 16 北脇 城. 『がんを治療する～最近の話題～』 これからの婦人科がん医療～妊孕性温存と低侵襲手術～. 平成25年度京都府立医科大学公開講座（京都）2013.12.1.
  - 17 岩佐弘一. 若年女性の月経関連心身症. 第43回日本女性心身医学会（京都）2014.8.10.
  - 18 北脇 城. シンポジウム2 中高年女性における子宮内膜症の問題点とその対策. 内分泌療法からHRTへ. 第29回日本女性医学学会（東京）. 2014.11.1.
  - 19 Kitawaki J. Impact of ovarian endometrioma per se and surgery on ovarian reserve and pregnancy rate in in vitro fertilization cycles. 3rd Asian conference on endometriosis. 2014 October 26; Seoul, Korea.
  - 20 楠木 泉、北脇 城. 根治性と機能温存の共存を目指した服腔鏡下子宮内膜症性嚢胞切除術. 第27回日本内視鏡外科学会（盛岡）2014.10.3.
  - 21 Kitawaki J. Management of endometriosis: medicine, surgery, or IVF?. 2nd East Forum on Endometriosis. 2014 November 23; Shanghai, China.
  - 22 Kitawaki J. Long-term medical treatment of endometriosis-associated pelvic pain. Takeda on Endometriosis. 2014 December 12; Beijing, China.

### Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Kitawaki J., Kusuki I, Yamanaka K, Suganuma I. Sequential administration of gonadotropin-releasing hormone agonist followed by dienogest maintains the relief of endometriosis-associated pelvic pain. 11th World Congress on Endometriosis. 2011 Sep 5; Montpellier, France.
- 2 Kusuki I, Tatsumi H, Suganuma I, Okubo T, Kitawaki J. Laparoscopic surgery for extragonadal endometriosis of the intestine and urinary tract. 11th World Congress on Endometriosis. 2011 Sep 6; Montpellier, France.
- 3 Kusuki I, Tatsumi H, Suganuma I, Okubo T, Kitawaki J. Moistening pretreatment of Seprafilm in laparoscopic surgery. 6<sup>th</sup> AAGL

- International Congress on Minimally Invasive Gynecology in conjunction with 12<sup>th</sup> APAGE Annual Congress hosted by JSGOE. 2011 December 10; Osaka.
- 4 Kusuki I, Tatsumi H, Suganuma I, Okubo T, Kitawaki J. Cystoscopy-assisted laparoscopic resection of bladder endometriosis. 6<sup>th</sup> AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology in conjunction with 12<sup>th</sup> APAGE Annual Congress hosted by JSGOE. 2011 December 10; Osaka.
  - 5 Suganuma I, Sasaki A, Ito F, Matsuo S, Tanaka Y, Kusuki I, Kitawaki J. Transcriptional factor, PGC-1 $\alpha$ , plays a role in local biosynthesis of estrogen in ovarian endometrioma. 2nd Asian Conference on Endometriosis. 2012 November 10; Istanbul, Turkey.
  - 6 Kitawaki J, Kusuki I, Suganuma I, Sasaki A, Ito F, Matsuo S, Tanaka Y. Long-term suppression of endometriosis-associated pelvic pain with sequential administration of a gonadotropin-releasing hormone agonist followed by danazol, oral contraceptives or dienogest. 2nd Asian Conference on Endometriosis. 2012 November 10; Istanbul, Turkey.
  - 7 Mori T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Koshihara H, Noguchi T, Iwasaku K, Kitawaki J. Intravenous paclitaxel is specifically retained in human gynecologic carcinoma tissues in vivo. 65<sup>th</sup> Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2013 May 10; Sapporo.
  - 8 Iwasa K, Matsui D, Sugahara T, Ozaki E, Kuriyama N, Watanabe Y, Kitawaki J. Impact of life events associated with menses on bone mineral density in premenopausal women. 5<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. 2013 October 18; Tokyo.
  - 9 Sugahara T, Iwasa K, Kikuchi M, Ito F, Tatsumi H, Iwasaku K, Kitawaki J. Relation between mental illness and bone mineral density (BMD) in postmenopausal women. 5<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. 2013 October 18; Tokyo.
  - 10 Ito F, Tatsumi H, Mori T, Suganuma I, Tanaka Y, Sasaki A, Matsuo S, Iwasa K, Iwasaku K, Kitawaki J. Effects of progestogens on monocyte-endothelial interactions under flow conditions. 5<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. 2013 October 18; Tokyo.
  - 11 Kikuchi M, Iwasa K, Ito F, Tatsumi H, Iwasaku K, Kitawaki J. Impact of eicosapentaenoic-to-arachidonic acid ratio on the atherosclerosis-associated biomarkers in postmenopausal women. 5<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. 2013 October 18; Tokyo.
  - 12 Sasaki A, Kikuchi M, Ito F, Mori T, Tatsumi H, Iwasa K, Iwasaku K, Kitawaki J. Changes of biomarkers associated with atherosclerosis induced by hormone replacement therapy (HRT) in postmenopausal women. 5<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. 2013 October 18; Tokyo.
  - 13 Kusuki I, Akiyama M, Matsushima H, Tatsumi H, Kitawaki J. Usefulness of moistening pretreatment of Seprafilm in laparoscopic surgery. 14th Annual Congress of the Asia Pacific Association for

- Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy. 2013 November 1; Seoul, Korea.
- 14 Akiyama M, Kusuki I, Matsushima H, Ito F, Kitawaki J. Combined transurethral and laparoscopic approach for the treatment of bladder DIE; three case reports. 14th Annual Congress of the Asia Pacific Association for Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy. 2013 November 1; Seoul, Korea.
  - 15 Okimura H, Sawada M, Mori T, Matsushima H, Akiyama M, Yamamoto T, Kuroboshi H, Tatsumi H, Noguchi T, Iwasaku K, Kitawaki J. Diagnostic utility of cervical cytology for adenocarcinoma in situ of the uterine cervix. The 3rd Biennial Meeting of Asian Society of Gynecologic Oncology with The 55th Meeting of Japan Society of Gynecologic Oncology. 2013 Dec 13-15; Kyoto.
  - 16 Mori T, Sawada M, Takehara Y, Kikuchi M, Tatsumi H, Matsushima H, Akiyama M, Yamamoto T, Iwasaku K, Kitawaki J. Efficacy of vacuum assisted closure in wound care management of patients with gynecological cancer. The 3rd Biennial Meeting of Asian Society of Gynecologic Oncology with The 55th Meeting of Japan Society of Gynecologic Oncology. 2013 Dec 13-15; Kyoto.
  - 17 Suganuma I, Mori T, Ito F, Tanaka Y, Sasaki A, Matsuo S, Kusuki I, Iwasaku K, Kitawaki J. Stimulation of aromatase by peroxisome proliferator-activated receptor gamma, coactivator 1 alpha (PGC-1 $\alpha$ ) in endometriosis. 66<sup>th</sup> Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2014 April 18; Tokyo.
  - 18 Akiyama M, Mori T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Yamamoto T, Matsushima H, Iwasaku K, Kitawaki J. The three-combined treatment, a novel HDAC inhibitor OBP801/YM753 and traditional cytotoxic drugs 5-FU/paclitaxel effectively induced apoptosis in human ovarian cancer SKOV-3 cells. 66<sup>th</sup> Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2014 April 18; Tokyo.
  - 19 Yamamoto T, Mori T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Akiyama M, Matsushima H, Iwasaku K, Kitawaki J. Estrogen related receptor- $\gamma$  regulates proliferation and transcriptional activity of estrogen response cooperatively with estrogen receptor- $\alpha$  in uterine endometrial cancer. 66<sup>th</sup> Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2014 April 18; Tokyo.
  - 20 Sawada M, Matsushima H, Mori T, Yamamoto T, Akiyama M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Iwasaku K, Kitawaki J. Intestinal-type adenocarcinoma possibly arising from a remnant of the rectovaginal fistula tract formed after intermediate-level imperforate anus repair. 66<sup>th</sup> Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2014 April 18; Tokyo.
  - 21 Suganuma I, Mori T, Ito F, Akiyama M, Kusuki I, Kitawaki J. Peroxisome proliferator-activated receptor gamma, coactivator 1 alpha (PGC-1A) stimulates aromatase in endometriosis. 12th World Congress on Endometriosis. 2014 April 30-May 3; Sao Paulo, Brasil.
  - 22 Kusuki I, Ito F, Akiyama M, Tanaka Y, Suganuma I, Kitawaki J.

Postoperative recurrence factors of function-sparing surgery for endometrioma and deep infiltrating endometriosis (DIE) and well-timed hormonal therapy. 12th World Congress on Endometriosis. 2014 April 30-May 3; Sao Paulo, Brasil.

- 23 Kusuki I, Akiyama M, Ito F, Matsushima H, Tatsumi H, Kitawaki J. Moistening pretreatment of Seprafilm in laparoscopic surgery is a novel, useful, and easy technique for function-sparing surgery of endometrioma. 12th World Congress on Endometriosis. 2014 April 30-May 3; Sao Paulo, Brasil.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 〇〇万円

公的助成

代表（総額）・小計〇〇万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究C(2) 平成22, 23年度  
子宮内膜症性嚢胞の悪性転化に伴う癌関連遺伝子近傍の遺伝子変異の解析  
助成金額 100万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究C(2) 平成24, 25, 26年度  
子宮内膜症性卵巣嚢胞からの悪性転化組織を用いた遺伝子変異と異常発現  
の解析  
助成金額 330万円

分担・小計〇〇万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計〇〇万円

- 1 〇〇〇〇財団〇〇〇〇助成 平成〇～〇年度

分担・小計〇〇万円