

業績目録（平成30年、2018年）

教室・部門名 女性生涯医科学

(A-a) 英文著書

- 1 Kusuki I, Kitawaki J. Current medical treatments for uterine fibroids. In: Sugino N, editor. Uterine fibroids and adenomyosis, Springer, Berlin: pp103-109, 2018.
- 2 Khan KN. Role of epithelial-mesenchymal transition in human adenomyosis: a new insight into its pathogenesis. In: Sugino N, editor. Uterine fibroids and adenomyosis, Springer, Berlin: pp129-140, 2018.

(A-b) 和文著書

- 1 北脇 城. Chapter 1 すべての女性に 03 女性ホルモンってなに?. ハッピーライフのために女性が知っておきたい30のこと. 吉村泰典 編著. 毎日新聞出版, 東京: pp18-23, 2018.
- 2 岩破一博、北脇 城. Chapter 2 各論B 疾患別性感染症診療の実際 細菌感染症 3 クラミジア感染症 pp152-157. 真菌・寄生虫感染症 9 外陰腔カンジダ症 pp192-196. 10 膣トリコモナス症 pp198-203. 13 ケジラミ症 pp218-221. 産婦人科感染症マニュアル. 一般社団法人日本産婦人科感染症学会 編集. 金原出版, 東京: pp59-62, 2018.
- 3 田中佑輝子、北脇 城. 3 子宮内膜症と免疫 4 制御性T細胞. 実践 臨床生殖免疫学. 柴原浩章 編著. 中外医学者, 東京: pp 281-285, 2018.
- 4 黒星 晴夫. 神経ブロックによるがん疼痛治療. 癌治療で起こる副作用・合併症の治療法と薬剤開発. pp303-310, 2018.
- 5 楠木 泉、北脇 城. 生殖外科医の育成① 生殖外科と内視鏡学会技術認定医. 生殖外科のすべて, MCメディカ出版: pp206-213, 2018.

(B-a) 英文総説

- 1 Khan KN, Fujishita A, Hiraki K, Kitajima M, Nakashima M, Fushiki S, Kitawaki J. Bacterial contamination hypothesis: a new concept in endometriosis. *Reprod Med Biol* 17(2):125-133, 2018. (IF= -)
- 2 Mori T, Ito F, Koshiha A, Kataoka H, Tanaka Y, Okimura H, Khan KN, Kitawaki J. Aromatase as a target for treating endometriosis. *J Obstet Gynaecol Res* 44(9):1673-1681, 2018. (IF=1.122)
- 3 Kitajima M, Khan KN, Harada A, Taniguchi K, Inoue T, Kaneuchi M, Miura K, Masuzaki H. Association between ovarian endometrioma and ovarian reserve (review). *Front Biosci (Elite Ed.)* 10:92-102, 2018. (IF=1.94)

(B-b) 和文総説

- 1 楠木 泉、平池 修、北脇 城、竹下俊行. 第1章 4分野共通 6. 日本産科婦人科内視鏡学会技術認定医. キャリアアップのための産婦人科関連専門医・認定医ガイド. 産と婦 85 Suppl: 63-73, 2018.
- 2 楠木 泉、北脇 城. 特集 内視鏡外科技術の最前線. 産婦人科における内視鏡Up-to-Date. 京都府立医科大学雑誌 127(4):207-214, 2018.

(C-a) 英文原著

- 1 Tarumi Y, Mori T, Matsushima H, Kokabu T, Tsuchiya H, Kitawaki J. Long-term survival with bevacizumab in heavily pretreated and platinum-resistant mucinous ovarian cancer: A case report. *J Obstet Gynaecol Res* 44(2):347-351, 2018. (IF=1.122)
- 2 ○ Takaoka O, Mori T, Ito F, Okimura H, Kataoka H, Tanaka Y, Koshiha A, Kusuki I, Shigehiro S, Amami T, Kitawaki J. Daidzein-rich isoflavone aglycones inhibit cell growth and inflammation in endometriosis. *J Steroid Biochem Mol Biol* 181:125-132, 2018. (IF=3.785)
- 3 Okimura H, Tatsumi H, Ito F, Yamashita S, Kokabu T, Kitawaki J. Endometrioid carcinoma arising from diaphragmatic endometriosis treated with laparoscopy: A case report. *J Obstet Gynaecol Res* 44(5):972-977, 2018. (IF=1.122)
- 4 Koshiha A, Mori T, Okimura H, Akiyama K, Kataoka H, Takaoka O, Ito F, Matsushima H, Kusuki I, Kitawaki J. Dienogest therapy during the early stages of recurrence of endometrioma might be an alternative therapeutic option to avoid repeat surgeries. *J Obstet Gynaecol Res* 44(10):1970-1976, 2018. (IF=1.122)
- 5 Yoriki K, Kusuki I, Kokabu T, Matsushima H, Koshiha A, Kitawaki J. Successful laparoscopic surgery without neuromuscular blockade in a patient with malignant hyperthermia susceptibility. *J Minim Invasive Gynecol* 26(3):567-570, 2018. (IF=2.547)

(C-b) 和文原著

- 1 山下 優、黒星晴夫、片岡 恒、古株哲也、松島 洋、辰巳 弘、森 泰輔、北脇 城. プラチナ製剤抵抗性進行卵巣癌に対しノギテカン・ベバシズマブ併用療法が著効した1例. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 36(2):298-303, 2018.
- 2 榎村史織、岩佐弘一、北脇 城. 若年女子アスリートの疲労骨折発症に影響を及ぼす因子の解析. 日本女性医学学会雑誌 26(1):29-33, 2018.
- 3 川俣まり、藁谷深洋子、馬淵亜希、北脇 城. 視力低下を契機に診断し分娩後に視力が正常まで回復を認めた脳腫瘍合併妊娠の一例. 日本周産期・新生児医学会雑誌 54(3):898-902, 2018.
- 4 藁谷深洋子、田中佑輝子、馬淵亜希、北脇 城. 胎児骨系統疾患の診断：当院で経験した胎児骨系統疾患14症例の検討 京都府立医科大学雑誌 127(11):709-716, 2018.

(D) 学会発表

I) 特別講演・教育講演

- 1 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線. 2017年度バイオ・ソサエティ医学入門講座. ルイ・パスツール医学研究センター. 2018. 2. 21, 京都.
- 2 北脇 城. 子宮内膜症女性の生涯にわたるヘルスケア. 第31回秋田県排尿・生殖研究会. 2018. 2. 22, 秋田.
- 3 森 泰輔. 子宮がん検診一ちゃんと受けてますか?. 平成29年度女性の健康週間 府民公開講座. 2018. 3. 4, 京都.
- 4 北脇 城. 子宮内膜症女性の生涯にわたるヘルスケア. 第20回鈴木・産婦人科セミナー. 2018. 4. 9, 川崎.
- 5 Khan KN. Adenomyosis: its pathogenesis and association with reproductive outcome. The 4th Congress of the Society of Endometriosis and Uterine Disorders (SEUD). 2018 Apr 26-28; Florence, Italy.
- 6 北脇 城. 子宮内膜症女性の生涯にわたるヘルスケア. 第35回東京産婦人科医会・東京産科婦人科学会合同研修会並びに第386回東京産科婦人科学会例会. 2018. 5. 26, 東京.
- 7 北脇 城. 子宮内膜症女性の生涯にわたるヘルスケア. 石川産科婦人科学会臨床懇話会. 2018. 7. 19, 金沢.
- 8 Khan KN. Visible and invisible endometriosis. The 3th Annual Meeting of Reproductive Medicine. 2018 July 27-29; Bangkok, Thailand
- 9 楠木 泉. ランチョンセミナー8. 腹腔鏡下子宮内膜症病巣除去術とセプラフィルム腹腔内搬入の工夫. 第58回日本産科婦人科内視鏡学会. 2018. 8. 2, 松江.
- 10 北脇 城. 子宮内膜症女性の卵巣予備能維持と生涯にわたるヘルスケア. GnRH研究会講演. 2018. 8. 25, 岡山.
- 11 北脇 城. 子宮内膜症治療のトピックス～卵巣予備能とOC・LEP～. 日本生殖医学会平成30年度第1回生殖医療従事者講習会. 2017. 8. 26, 大阪.
- 12 黒星 晴夫. 産婦人科領域の悪性腫瘍の診断と治療. 薬剤師のためのイブニングセミナー. 2018. 9. 27, 京都.
- 13 Khan KN. Adolescent endometriosis: current status and problems in Asia. The 6th Annual Meeting of Philippines Endometriosis Society. 2018 Oct 10-11; Manila, Philippines.
- 14 Khan KN. Adolescent endometriosis: current status and problems in Asia. The 1st Endometriosis seminar at University of Santo Thomas. 2018 Oct 12-13; Manila, Philippines.
- 15 北脇 城. 子宮内膜症女性の生涯にわたるヘルスケア. 第25回おおさか産婦人科セミナー. 2018. 10. 27, 大阪.
- 16 楠木 泉. 深部子宮内膜症病巣除去術における術野の展開. 子宮内膜症 若手セミナーin米子. 2018. 10. 27, 米子.
- 17 北脇 城. 会長企画①「内科医でもわかる更年期診療」女性更年期診療のABC. 第28回臨床内分泌代謝Update. 2018. 11. 2, 福岡.

- 18 北脇 城. 子宮内膜症女性の生涯にわたるヘルスケア. 第15回栃木県女性疾患研究会. 2018. 11. 9, 宇都宮.
- 19 黒星 晴夫. 婦人科悪性腫瘍と血栓症. 第17回 癒着・血栓研究会. 2018. 11. 16, 大津.
- 20 Khan KN. Occult microscopic endometriosis: undetectable by laparoscopy in normal peritoneum. 2018 ESGE Asia-Pacific Regional Meeting. 2018 Nov 22-25; Shanghai, China.
- 21 森 泰輔. ESM02018 report. 関西臨床腫瘍学会12月分科会. 2018. 12. 1, 大阪.
- 22 北脇 城. 子宮内膜症の新規治療戦略を求めて. 京都産婦人科医会12月学術講演会. 2018. 12. 16, 京都.
- 23 北脇 城. 子宮内膜症女性の生涯にわたるヘルスケア. 第66回愛媛県産婦人科医会学術集談会・第32回愛媛県産婦人科医会臨床集談会. 2018. 12. 22, 松山.

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 楠木 泉、伊藤文武、松島 洋、小芝明美、森 泰輔、北脇 城. シンポジウム1 深部子宮内膜症手術と他科との連携 深部子宮内膜症手術における消化器外科・泌尿器科との連携. 第39回日本エンドメトリオーシス学会. 2018. 1. 27, 京都.
- 2 高岡 幸、森 泰輔、垂水洋輔、菅原拓也、沖村浩之、前田英子、片岡 恒、秋山鹿子、田中佑輝子、伊藤文武、小芝明美、楠木 泉、カーンカレク、北脇 城. シンポジウム2 子宮内膜症の病態解明を目指して 子宮内膜症に対するダイゼインリッチイソフラボンアグリコン(DRIAs)の治療効果. 第39回日本エンドメトリオーシス学会. 2018. 1. 27, 京都.
- 3 伊藤文武、楠木 泉、片岡 恒、高岡 幸、小芝明美、辰巳 弘、北脇 城. ワークショップ1 子宮腺筋症の妊孕性温存手術 当科における子宮腺筋症核出術後妊娠の検討. 第39回日本エンドメトリオーシス学会. 2018. 1. 27, 京都.
- 4 Khan K, Kitawaki J. Adenomyosis: its pathogenesis and association with reproductive outcome (Symposium). The 4th Congress of the Society of Endometriosis and Uterine Disorders (4th SEUD). 2018 Apr 26-28; Florence, Italy.
- 5 森 泰輔. シンポジウム3 エストロゲン伝達機序からみた子宮内膜症の病態解明と新たな治療戦略. 第36回日本受精着床学会. 2018. 7. 27, 千葉.
- 6 楠木 泉. 子宮鏡. 技術認定審査コンセンサスミーティング. 第58回日本産科婦人科内視鏡学会. 2018. 8. 2, 松江.
- 7 楠木 泉. 日本子宮鏡研究会ハンズオンセミナー 子宮鏡に親しむ. 第58回日本産科婦人科内視鏡学会. 2018. 8. 3, 松江.
- 8 楠木 泉. シンポジウム4 機能温存を目指した腹腔鏡手術. 子宮内膜症の機能温存手術と術後長期管理. 第58回日本産科婦人科内視鏡学会. 2018. 8. 4,

- 松江.
- 9 北脇 城. プロゲステロゲンの基礎と臨床：レボノルゲストレルをLEPに用いるメリットは何か？. ジェミーナ配合錠プレローンチカンファレンス. 2018. 9. 1, 東京.
 - 10 Kitawaki J. Impairment of regulatory T-cell' s immune regulation in endometriosis. 7th Asian Conference on Endometriosis . 2018 Sept 14; Taipei, Taiwan.
 - 11 Khan K. Bacterial contamination in endometriosis: a re-confirmation by molecular method. 7th Asian Conference on Endometriosis. 2018 Sept 14; Taipei, Taiwan.
 - 12 Kataoka H, Mori T, Ito F, Koshiba A, Takaoka O, Okimura H, Maeda E, Sugahara T, Tarumi Y, Kusuki I, Kitawaki J. PGC-1 α -mediated pathway represents a potential target in molecular therapy for endometriosis. 7th Asian Conference on Endometriosis. 2018 Sept 15; Taipei, Taiwan.
 - 13 森 泰輔. ワークショップ「がん生殖最前線」エストロゲン関連受容体を標的とする新たな子宮体癌内分泌療法. 第60回日本婦人科腫瘍学会. 2018. 9. 15, 京都.
 - 14 榎村史織. 女性アスリートの疲労骨折を防ぐために産婦人科医は何ができるか？. 第33回日本女性医学学会. 2018. 11. 3, 岐阜.
 - 15 Mori T. PGC-1 α -mediated pathway represents a potential target in molecular therapy for endometriosis. Taiwan Endometriosis Society Annual meeting 2018. 2018 Nov 11; Taipei, Taiwan.
 - 16 片岡 恒、森 泰輔、沖村浩之、伊藤文武、小芝明美、前田英子、垂水洋輔、菅原拓也、楠木 泉、北脇 城. ワークショップ子宮内膜症研究・臨床の新展開 PGC-1 α は子宮内膜症の進展に重要な働きを示し、新規治療に有望である. 第23回日本生殖内分泌学会. 2018. 12. 15, 福岡.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Kataoka H, Mori T, Ito F, Koshiba A, Takaoka O, Okimura H, Maeda E, Sugahara T, Tarumi Y, Kusuki I, Kitawaki J. The PGC-1 α -mediated pathway as a potential therapeutic target in endometriosis. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
- 2 Yoriki K, Mori T, Kokabu T, Umemura S, Matsushima H, Kitawaki J. Estrogen-related receptor α induces epithelial-mesenchymal transition through the cancer-stromal interaction in endometrial cancer. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
- 3 Akashi K, Mori T, Matsushima H, Yoriki K, Kokabu T, Kuroboshi H, Sawada M, Tatsumi H, Kitawaki J. Dysadherin regulates cell invasion and might be an independent prognostic factor in uterine endometrial cancer. 70th

- Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
- 4 Waratani M, Tanaka Y, Mabuchi A, Kitawaki J. 14 cases of fetal skeletal dysplasia: accuracy of prenatal diagnosis. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 5 Kondo M, Mabuchi A, Waratani M, Kitawaki J. Monochorionic diamniotic twin pregnancy complicated by type I diabetes treated with SAP therapy for blood sugar control. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 6 Matsushima H, Mori T, Sawada M, Kuroboshi H, Tatsumi H, Umemura S, Yoriki K, Kokabu T, Kitawaki J. Treatment outcome of the definitive high-dose-rate brachytherapy combined with external beam pelvic radio-therapy for patients with uterine cervical cancer. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 7 Tarumi Y, Mori T, Ito F, Sugahara T, Okimura H, Maeda E, Kataoka H, Takaoka O, Tanaka Y, Koshiha A, Kusuki I, Kitawaki J. Endometrioid adenocarcinoma arising from deep infiltrating endometriosis involving the bladder: A case report and review of the literature. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 8 Takahashi Y, Ito F, Takaoka O, Tatsumi H, Kusuki I, Kitawaki J. Isolated fallopian tube torsion diagnosed and treated with laparoscopic surgery. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 9 Ito F, Takaoka O, Tanaka Y, Koshiha A, Tatsumi H, Mori T, Kitawaki J. Effects of drospirenone on adhesion molecule expression and monocyte adherence in human endothelial cells. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 10 Koshiha A, Mori T, Okimura H, Kataoka H, Takaoka O, Ito F, Kusuki I, Kitawaki J. Dienogest therapy at the early stages of recurrence of endometrioma following primary surgery suppresses the aggravation of the disease. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 11 Kokabu T, Mori T, Matsushima H, Kataoka H, Yoriki K, Kuroboshi H, Tatsumi H, Sawada M, Kitawaki J. Antitumor effect of XCT790, an estrogen-related receptor α inverse agonist, on uterine endometrial cancer cells and a xenograft mouse model. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
 - 12 Tanaka Y, Mori T, Ito F, Koshiha A, Takaoka O, Kataoka H, Maeda E, Okimura H, Mori T, Kitawaki J. Exacerbation of Endometriosis Due To

- Regulatory T-Cell Dysfunction. 70th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2018 May 11; Sendai.
- 13 Koshiha A, Kusuki I, Shimura K, Kataoka H, Khan K, Kitawaki J. Dienogest therapy early after detecting recurrent endometrioma might be a viable therapeutic option. 7th Asian Conference on Endometriosis. 2018 Sept 14-16; Taipei, Taiwan.
 - 14 Kokabu T, Mori T, Matsushima H, Tarumi Y, Yoriki K, Kuroboshi H, Sawada M, Umemura S, Kitawaki J. Estrogen-related receptor alpha mediated pathway as a potential therapeutic target for uterine endometrial cancer. 17th Biennial Meeting of the International Gynecologi Cancer Society. 2018 Sept 14-16; Kyoto.
 - 15 Kokabu T, Mori T, Matsushima H, Tarumi Y, Yoriki K, Kuroboshi H, Sawada M, Umemura S, Kitawaki J. Estrogen-related receptor α mediated pathway as a potential therapeutic target for uterine endometrial cancer. European Society for Medical Oncology 2018 Congress. 2018 Oct 19-23; Munich, Germany.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 1, 165. 2万円

※ 金額につきましては、すべて本人への助成金額を記入してください。また、当該年度の直接経費のみを記載してください。

公的助成

代表（総額）・小計 750万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成30～32年度
子宮内膜症のエストロゲン関連受容体による伝達系に基づく新規分子標的治療の基盤確立
（代表）北脇 城 助成金額 140万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成30～32年度
エストロゲン伝達系を介した子宮体癌浸潤転移機構解明と新規分子治療のための基盤確立
（代表）森 泰輔 助成金額 120万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B） 平成29～31年度
子宮体癌の新規内分泌療法を目的としたエストロゲン関連受容体のリガンド同定
（代表）松島 洋 助成金額 80万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成30～31年度
エストロゲンによる動脈硬化作用機序の解明と安全なホルモン補充療法の基盤確立
（代表）伊藤文武 助成金額 160万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成30～31年度
子宮内膜症における制御性T細胞による免疫制御機構と病因病態への関与の解明
（代表）田中佑輝子 助成金額 140万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金研究活動スタート支援 平成30年度
イソフラボンの新たな子宮内膜症治療薬としての分子基盤の確立
（代表）高岡 宰 助成金額 110万円

分担・小計 415. 2万円

1 国立開発法人日本医療研究開発機構 女性の健康の包括的支援実用化研究事業、多面的アプローチによる子宮内膜症、子宮腺筋症の病態解明、および予防・治療法の開発（研究代表者・大須賀 穰） 平成30年度

助成金額 169.2万円

2 国立開発法人日本医療研究開発機構 女性の健康の包括的支援実用化研究事業 平成27年度

女性アスリートおよび指導者に対するOC/LEP使用実態調査、若年女性スポーツの障害予防のための介入研究（研究代表者・藤井知行）

助成金額 246万円

記入上の注意

業績目録は、別紙様式2のとおり (A-a) 英文著書、(A-b) 和文著書、(B-a) 英文総説、(B-b) 和文総説、(C-a) 英文原著、(C-b) 和文原著及び、(D) 学会発表に分類し、それぞれ年代順に列挙し別葉としてください。

- (1) 英文総説と英文原著論文については、Impact Factor がある場合には、論文ごとに Impact Factor(最新版)を記載してください。
- (2) 雑誌名が変更となっている場合はその記載の末尾に詳細を明記してください。