

業績目録（平成28年）

教室・部門名 女性生涯医科学

(A-b) 和文著書

- 1 岩佐弘一、北脇 城. II 婦人科疾患、H 女性のヘルスケア、2 うつ、不安神経症. 産科婦人科疾患最新の治療2016-2018. 吉川史隆、倉智博久、平松祐司 編集. 南江堂, 東京 : pp 315-317, 2016.
- 2 北脇 城. Chapter 1 女性のライフサイクルと加齢・老化, 女性ホルモンの不思議. 女性医療のすべて. 太田博明 編集. メディカルレビュー社, 東京 : pp 35, 2016.
- 3 楠木 泉、北脇 城. 5 卵胞発育の機序. 6 排卵の機序. 7 卵胞でのステロイド合成の調節. 8 黄体機能の調節. 基礎からわかる女性内分泌. 診断と治療社, 東京 : pp 10-20, 2016.
- 4 楠木 泉、北脇 城. I女性不妊症 2.各論 (3)不妊 ①一般不妊外来 B-1 排卵誘発法/排卵刺激法—シクロフェニル. 不妊・不育診療指針. 柴原浩章 編著. 中外医学社, 東京 : pp 241-245, 2016.

(B-b) 和文総説

- 1 岩佐弘一、北脇 城. 特集 目指せ！肥満症のトータルケア 減量に苦戦する患者について考える 肥満のもたらす健康障害 婦人科疾患. 内科 117: 65-68, 2016.
- 2 北脇 城. 産婦人科処方実践マニュアル 第3章 生殖内分泌分野 13.月経困難症. 産と婦 83 Suppl: 270-274, 2016.
- 3 北脇 城. 特集 日常診療でよくみられる女性疾患 1. 総論 女性の健康とエストロゲン：その多彩な作用機序. Progress in Medicine 36: 695-700, 2016.
- 4 岩佐弘一. 特集 OC・LEPガイドライン－女性のQOLを向上させるためにOC・LEPの月経前症候群(PMS)/月経前不快気分症候群(PMDD)に対する効果. 最新女性医療 3: 112-116, 2016.
- 5 岩破一博. 妊産婦の抗菌薬使用の注意点. 日本化学療法学会雑誌 65(1): 4-9, 2017.

(C-a) 英文原著

- 1 Khan KN, Fujishita A, Masumoto H, Muto H, Kitajima M, Masuzaki H, Kitawaki J. Molecular detection of intrauterine microbial colonization in women with endometriosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 199:69-75, 2016 (IF=1.809)
- 2 Okuda T, Yamamoto S, Matsuo S, Kataoka H, Kitawaki J. Metastasis of Pregnancy-Associated Breast Cancer (Suspected to Be Hereditary Breast and Ovarian Cancer) to the Brain, Diagnosed at 18 Weeks' Gestation: A Case Report and Review of the Literature. *Case Rep Obstet Gynecol* 2016:9813253, 2016 (IF=0)
- 3 Ito F, Mori T, Takaoka O, Tanaka Y, Koshiba A, Tatsumi H, Iwasa K, Kitawaki J. Effects of drospirenone on adhesion molecule expression and monocyte adherence in human endothelial cells. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 201:113-117, 2016 (IF=1.809)
- 4 ○ Matsushima H, Mori T, Ito F, Yamamoto T, Akiyama M, Kokabu T, Yoriki K, Umemura S, Akashi K, Kitawaki J. Anti-tumor effect of estrogen-related receptor alpha knockdown on uterine endometrial cancer. *Oncotarget* 7(23):34131-34148, 2016 (IF=5.168)
- 5 Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Masuzaki H, Nakashima M, Kitawaki J. Biological differences between functionalis and basalis endometria in women with and without adenomyosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 203:49-55, 2016 (IF=1.809)
- 6 Tanaka Y, Mori T, Ito F, Koshiba A, Kusuki I, Kitawaki J. Effects of low-dose combined drospirenone-ethinylestradiol on perimenstrual symptoms experienced by women with endometriosis. *Int J Gynaecol Obstet* 135(2):135-139, 2016 (IF=2.072)
- 7 Aoyama K, Matsushima H, Sawada M, Mori T, Yasukawa S, Kitawaki J. Apocrine Adenocarcinoma of the Vulva: A Case Report and Review of the Literature. *Case Rep Obstet Gynecol* 2016:1712404, 2016 (IF=0)
- 8 Tsukasaki N, Mori T, Yasukawa S, Konishi E, Kokabu T, Kitawaki J. Primary osteosarcoma of the uterine corpus: A case report. *J Obstet Gynaecol Res* 42:1604-1608, 2016 (IF=1.091)

(C-b) 和文原著

- 1 岩破一博、岩破康二、北脇 城. 産婦人科領域におけるクラミジア感染症の治療成績について. 日本化学療法学会雑誌 64(3): 518-523, 2016.
- 2 黒星晴夫、岩破一博、伊藤文武、森泰輔、安尾忠浩、福本環、北脇 城. 淋菌による骨盤内炎症性疾患の1例. 日本性感染症学会誌 27(1): 151-154, 2016.
- 3 大谷真弘、黒星晴夫、松島 洋、辰巳 弘、森 泰輔、岩破一博、北脇 城. 紺毛癌診断スコアとFIGO 2000 staging and risk factor scoring systemで診断が異なった難治性紺毛性疾患の1例. 産科と婦人科 83(9): 1098-1102, 2016.
- 4 山本 櫻、黒星晴夫、安川 覚、片岡 恒、澤田守男、辰巳 弘、森 泰輔、岩破一博、北脇 城. 後腹膜原発と診断した巨大平滑筋腫の1例. 産科と婦人科 83(11): 1353-1357, 2016.

(D) 学会発表

I) 特別講演・教育講演

- 1 北脇 城. 京都府立医科大学在任時の高山尚平先生の功績. 温知会新春特別講演会「開講110周年記念—高山尚平教授の足跡を辿って」. 2016.1.30, 京都.
- 2 北脇 城. ステロイドホルモンと疾患. 名古屋大学. 2016.1.30, 名古屋.
- 3 北脇 城. 子宮内膜症・子宮腺筋症・子宮筋腫治療の最前線. 道東産婦人科講演会. 2016.2.13, 釧路.
- 4 北脇 城. 子宮内膜症・子宮腺筋症・子宮筋腫治療の最前線. 第3回愛宕会 東京慈恵医科大学産婦人科集談会. 2016.3.3, 東京.
- 5 北脇 城. 子宮内膜症・子宮腺筋症～ライフステージに応じた治療戦略. 愛仁会産婦人科カンファレンス. 2016.7.2, 大阪.
- 6 北脇 城. 最新情報からみたOC／LEPの適切な使用法. 兵庫県産婦人科医会. 2016.7.3, 神戸.
- 7 北脇 城. 子宮内膜症治療の最前線. 福岡産婦人科勤務医会（火曜会）. 2016.7.5, 福岡.
- 8 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28年度第1回生殖医療従事者講習会. 2016.8.30, 大阪.
- 9 北脇 城. 最新情報からみたOC／LEPの適切な使用法. 第5回山口県女性医学研究会. 2016.9.29, 山口.
- 10 森 泰輔. 婦人科腫瘍の最新の話題：子宮体がんとエストロゲンに関する最新の話題. 京都産科婦人科学会平成28年度学術集会. 2016.10.8, 京都.
- 11 北脇 城. 最新情報からみたOC／LEPの適切な使用法. 三重県産婦人科医会特別研修会. 2016.10.13, 津.
- 12 北脇 城. 会長講演 女性医学における子宮内膜症. 第31回日本女性医学学会. 2016.11.5, 京都.
- 13 北脇 城. 子宮内膜症～思春期から中高年に至るヘルスケア～. 綾部市立病院. 2016.11.16, 綾部.
- 14 北脇 城. 子宮内膜症・子宮腺筋症～ライフステージに応じた治療戦略. 平成28年度香川生殖内分泌研究会. 2016.11.17, 高松.
- 15 北脇 城. 子宮内膜症・月経困難症治療の最前線～OC・LEPガイドラインをふまえて～. 平成28年度岐阜産科婦人科研究会～生殖医学～. 2016.11.24, 岐阜.
- 16 北脇 城. 子宮内膜症の治療戦略. 薬剤師のためのイブニングセミナー. 2016.12.1, 京都.
- 17 北脇 城. 子宮内膜症・月経困難症治療の最前線～OC・LEPガイドラインをふまえて～. 第134回山形県産婦人科集談会. 2016.12.3, 山形.
- 18 北脇 城. 子宮内膜症の最前線～OC・LEPガイドラインをふまえて～. 平成28年度東京医科大学産科婦人科学教室冬季合同集談会. 2016.12.17, 東京.
- 19 北脇 城. 子宮内膜症女性のトータルヘルスケア～閉経後HRTをふまえて～. 京都産婦人科医会12月学術講演会. 2016.12.18, 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. Long-term medical treatment of endometriosis-associated pelvic pain. 2016 Diphereline Summit on Endometriosis. 2016 March 19; Foshang, Republic of China.
- 2 Kitawaki J. Hormonal treatment in endometriosis. Golden Jubilee Ramathibodi OB-Gyn Congress, 2016 August 11; Bangkok, Thailand.
- 3 楠木 泉、伊藤文武、高岡 宰、秋山鹿子、古株哲也、小芝明美、寄木香織、田中佑輝子、松島 洋、辰巳 弘、北脇 城. ワークショップ4 困難なTLHにおける安全性の確保 deep infiltrating endometriosis (DIE)を伴う高度骨盤癒着奨励に対する全腹腔鏡下単純子宮全摘術の工夫. 第56回日本産科婦人科内視鏡学会（長崎）2016.9.3.
- 4 Khan K, Fujishita A, Kitajima M, Hiraki K, Hiraki K, Masuzaki H, Nakashima M, Kitawaki J. Role of bacterial contamination in endometriosis. 5th Asian Conference on Endometriosis 2016 September 22-24; Osaka.
- 5 Kitawaki J. Long-term management of endometriosis-associated pelvic pain. 5th Asian Conference on Endometriosis 2016 September 22-24; Osaka.
- 6 Khan K, Fujishita A, Kitajima M, Hiraki K, Masuzaki H, Nakashima M, Kitawaki J. Role of epithelial-mesenchymal transition in human adenomyosis. 5th Asian Conference on Endometriosis 2016 September 22-24; Osaka.
- 7 岩佐弘一. 近畿におけるホルモン補充療法 (HRT) の現況. 第135回近畿産科婦人科学会 生殖内分泌・女性ヘルスケア研究部会（京都）2016.10.23.
- 8 岩佐弘一. 新ガイドラインに即したOC・LEPの使い方. 第135回近畿産科婦人科学会 日本産婦人科医会ワークショップ（京都）2016.10.23.
- 9 楠木 泉、伊藤文武、高岡 宰、古株哲也、小芝明美、寄木香織、松島 洋、辰巳 弘、北脇 城. ワークショップ16 深部子宮内膜症に対する治療戦略 当科で施行する深部子宮内膜症に対する治療戦略としての腹腔鏡下手術. 第29回日本内視鏡外科学会（横浜）2016.12.9.
- 10 岩破一博. シンポジウム4 性感染症の母子感染の現状と課題 母体におけるクラミジアの感染症. 日本性感染症学会第29回学術大会（岡山）2016.12.4.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Tanaka Y, Mori T, Akiyama K, Kataoka H, Takaoka O, Koshiba A, Ito F, Kusuki I, Iwasaku K, Mori T, Kitawaki J. Exacerbation of endometriosis by dysfunction of regulatory T cells in mouse and human. 68th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
- 2 Akashi K, Mori T, Matsushima H, Umemura S, Sasamoto K, Kokabu T, Tatsumi H, Kuroboshi H, Sawada M, Kitawaki J. Clinical outcome of atypical squamous cells of undetermined significance: an institutional experience. 68th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
- 3 Kawamata M, Waratani M, Yasuo T, Fujisawa H, Iwasa K, Iwasaku K, Kitawaki J. Perinatal diagnosis and outcome of fetal skeletal dysplasia: a report of 8 cases. 68th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
- 4 Koshiba A, Mori T, Ito F, Tanaka Y, Takaoka O, Kusuki I, Iwasaku K, Kitawaki J. Enlarged uterine corpus volume in women with endometriosis: assessment using three-dimensional reconstruction of pelvic magnetic resonance images. 68th

- Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
- 5 Khan K, Fujishita A, Kitajima M, Masuzaki H, Kitawaki J. Involvement of Epithelial-Mesenchymal Transition in Human Adenomyosis: role of hepatocyte growth factor and estrogen. 68th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
 - 6 Waratani M, Mori T, Ito F, Tanaka Y, Koshiba A, Kusuki I, Iwasaku K, Kitawaki J. Increased uterine artery vascular resistance on the endometrioma side in women with endometriosis. 68th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
 - 7 Matsuo S, Mori T, Ito F, Iwasaku K, Kitawaki J. Perinatal effects of hormonal change on neuronal morphology and expression of estrogen receptor α in the amygdala of female Wistar rats. 68th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
 - 8 Matsushima H, Mori T, Ito F, Umemura S, Sasamoto K, Kokabu T, Akashi K, Sawada M, Tatsumi T, Kuroboshi H, Kitawaki J. Estrogen-related receptor alpha promotes angiogenesis and proliferation in uterine endometrial cancer. 68th Annual Congress of Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 2016 April 22; Tokyo.
 - 9 The mechanism of reduced ovarian reserve in women with ovarian endometriomas. Michio Kitajima, Khan Khaleque Newaz, Ken Taniguchi, Naoko Murakami, Ayumi Harada, Masanori Kaneuchi, Kiyonori Miura, Hideaki Masuzaki. 5th Asian Conference on Endometriosis 2016 September 22-24; Osaka.
 - 10 Waratani M, Mori T, Ito F, Tanaka Y, Koshiba A, Kusuki I, Kitawaki J. Increased ipsilateral uterine artery vascular resistance in women with ovarian endometrioma. 5th Asian Conference on Endometriosis 2016 September 22-24; Osaka.
 - 11 Koshiba A, Mori T, Ito F, Tanaka Y, Takaoka O, Kusuki I, Iwasaku K, Kitawaki J. Enlarged uterine corpus volume in women with endometriosis: assessment using three-dimensional reconstruction of pelvic magnetic resonance images. 5th Asian Conference on Endometriosis 2016 September 22-24; Osaka.
 - 12 Mori T, Ito F, Koshiba A, Takaoka O, Tanaka Y, Kataoka H, Akiyama K, Maeda E, Okimura H, Kusuki I, Kitawaki J. G protein-coupled estrogen receptor 1 agonist G-1 induces cell cycle arrest in the mitotic phase, leading to apoptosis in endometriosis. 5th Asian Conference on Endometriosis 2016 September 22-24; Osaka.
 - 13 Kusuki I, Ito F, Koshiba A, Tanaka Y, Kitawaki J. Postoperative recurrence factors of function-sparing surgery for endometrioma and well-timed hormonal therapy. 40th World Congress of the International College of Surgeons 62nd Annual Congress of the International College of Surgeons Japan Section. 2016 Oct 24; Kyoto.
 - 14 Mabuchi A, Yasuo T, Waratani M, Kuroboshi H, Iwasa K, Kitawaki J. Telediagnosis system for congenital heart disease in a prefecture. 19th Congress of the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies. 2016 December 1; Taipei.
 - 15 Waratani M, Kawamata M, Mabuchi A, Yasuo T, Iwasa K, Kitawaki J. The diagnosis in 12 cases of fetal skeletal dysplasia. 19th Congress of the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies. 2016 December 1-4; Taipei.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 720万円

※ 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 320万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成27～29年度
子宮内膜症のエストロゲン関連受容体を介した増殖機構解明と新規分子標的治療の提案
(代表) 北脇 城 助成金額 60万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成27～29年度
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の開発
(代表) 森 泰輔 助成金額 110万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B） 平成28～29年度
動脈硬化リスクを軽減する新規ホルモン補充療法確立のための基礎的エビデンスの構築
(代表) 伊藤文武 助成金額 150万円

分担・小計 380万円

- 1 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業） 平成27～29年度
難治性稀少部位子宮内膜症（肺・胸膜子宮内膜症、尿管膀胱子宮内膜症、腸管子宮内膜症、臍子宮内膜症）集学的治療のための分類・診断・治療ガイドライン作成 助成金額 30万円
- 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
Estrogen-related receptor の病態への意義と分子標的治療 助成金額 250万円
- 3 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、女性アスリートのための月経困難症および月経前症候群に対する治療指針（仮題）

の作成 助成金額 100万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 20万円

1 一般財団法人 京都予防医学センター助成 平成27年度

患者負担の少ない子宮体癌特異的バイオマーカーの同定と新たな予後因子の検討

助成金額 20万円

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。