

## 業績目録（令和3年）

大学院科目名 女性生涯医科学

### (A-a) 英文著書

#### \*個人著書の場合

該当なし

#### \*分担執筆の場合

- 1 Mori T, Kitawaki J. Role of estrogen and estrogen-related factors in endometriosis. Immunology of Endometriosis: Etiology and Management Vol 2, Elsevier, Netherlands : Chapter 10, 2021.
- 2 Khan KN, Fujishita A, Tanaka Y, Kitawaki J. Role of Th1, Th2, Th17, and regulatory T cells in endometriosis. Immunology of Endometriosis: Pathogenesis and Management Vol 2, Elsevier, Netherlands : Chapter 5, pp61-75, 2021
- 3 Khan KN. Pathogenesis of endometriosis: Role of macrophages in endometriosis. Endometriosis & Adenomyosis: Across the Lifespan-Global Aspects, Springer Nature, Germany, Chapter 5, 2021

### (A-b) 和文著書

#### \*個人著書の場合

該当なし

#### \*分担執筆の場合

- 1 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. 標準産科婦人科学第5版 医学書院, 215-217, 2021
- 2 北脇 城. 第9章 加齢と疾患 B. 更年期障害. 標準産科婦人科学第5版 医学書院, 218-220, 2021
- 3 北脇 城. 子宮内膜症に対して薬物療法を行うにあたっての患者説明. 産婦人科患者説明ガイドー納得・満足を引き出すために 医学書院. 284-278, 2021
- 4 楠木 泉. 子宮腺筋症（腹腔鏡補助下手術）. OGS NOW basic 6 不妊治療の外科的アプローチ：妊娠を目指して メジカルビュー社, 112-117, 2021
- 5 楠木 泉. 2章 臨床編 II. 卵管と妊娠 [2] 異所性妊娠. 実践 卵管学 中外医学社, 192-198, 2021
- 6 楠木 泉、北脇 城. I 部 子宮内膜症 2章 診断 腹腔鏡診断. 子宮内膜症・子宮腺筋症 診断アトラス&新たな治療戦略 中山書店, 68-72, 2021

- 7 片岡 恒、北脇 城. I 部 子宮内膜症 5 章 治療方法 新たな治療戦略. 子宮内膜症・子宮腺筋症 診断アトラス&新たな治療戦略 中山書店, 171-175, 2021
- 8 小芝明美、北脇 城. II 部 子宮腺筋症 1 章 病因 子宮腺筋症の病因. 子宮内膜症・子宮腺筋症 診断アトラス&新たな治療戦略 中山書店, 212-219, 2021
- 9 伊藤文武、北脇 城. § 20-30 早発閉経. 専門家による私の治療 [2021-22 年度版]. 1407-1408, 2021
- 10 小芝明美. 巻頭トピックス 4. 月経困難症・子宮内膜症・子宮筋腫に対する新たなホルモン療法. 産科婦人科疾患最新の治療 2022-2024 南江堂, 19-23, 2021

(B-a) 英文総説

該当なし

(B-b) 和文総説

- 1 前田 英子、北脇 城. 女性の生活習慣病—新たな展開— 子宮内膜症と生活習慣病. *Hormone Frontier in Gynecology* 28 : 45-50, 2021.
- 2 森 泰輔. ライフステージごとのホルモン療法 月経異常・不妊 子宮内膜症. *臨床婦人科産科* 75 : 2021.
- 3 楠木 泉. 月経困難症の臨床と課題. *京都府立医科大学雑誌*. 130(5) : 317-322, 2021
- 4 森 泰輔. 特集「局所進行癌に対する集学的治療」進行卵巣癌に対する集学的治療. *京都府立医科大学雑誌*, 130(6) : 355-382, 2021
- 5 伊藤文武. OC・LEP ガイドラインを読み解く, *産科と婦人科*. 88(6) : 675-678, 2021
- 6 小芝明美. GnRH アゴニスト「月経異常に対するホルモン療法を極める！—最新エビデンスと処方の実際」. *臨床婦人科産科*, 75(11) : 1074-1080, 2021

(C-a) 英文原著

- 1 Waratani M, Ito F, Tanaka Y, Mabuchi A, Mori T, Kitawaki J. Prenatal diagnosis of fetal skeletal dysplasia using 3-dimensional computed tomography: a prospective study. *BMC Musculoskelet Disord* 21:662, 2021. (IF=2.246) .
- 2 Yoriki K, Kusuki I, Kawamata M, Tarumi Y, Mori T, Kitawaki J. Successful detection of rectal injury during laparoscopic surgery using a rectal probe in a patient with deep endometriosis. *J Obstet Gynaecol Res* 47(1):425-429, 2021. (IF=1.697)

- 3 Kitamura Y, Ito F, Kokabu T, Mori T, Kusuki I, Kitawaki J. Primary Ovarian Leiomyoma Associated with Multiple Uterine Leiomyomas. *Gynecol Minim Invasive Ther* 10:50–52, 2021. (IF=1.084)
- 4 Aoki K, Yamamoto T, Terauchi R, Mori T, Shirai T, Kitawaki J. Benign metastasizing leiomyoma in femur and thigh with a history of uterine leiomyoma: A case report and literature review. *J Obstet Gynaecol Res* 47: 812–817, 2021. (IF=1.697)
- 5 Tarumi Y, Mori T, Okimura H, Maeda E, Tanaka Y, Kataoka H, Ito F, Koshiba A, Kusuki I, Kitawaki J. Interleukin-9 produced by helper T cells stimulates interleukin-8 expression in endometriosis. *Am J Reprod Immunol*. 86(3): e13380, 2021 (IF=3.777)
- 6 Sugahara T, Tanaka Y, Hamagushi M, Fukuki M, Shimura K, Ogawa K, Mori T, Kusuki I, Fukui M, Kitawaki J. Reduced innate lymphoid cells in the endometrium of women with endometriosis. *Am J Reprod Immunol*, 87(1): e13502, 2022 (IF=3.777)
- 7 Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Ishimaru T, Ogawa K, Koshiba A, Mori T, Kitawaki J. Decreased occurrence of endometriosis in women with Chlamydia trachomatis infection. *Am J Reprod Immunol*. 86 (6): e13498, 2021 (IF=3.777)
- 8 Mabuchi S, Yamamoto M, Murata H, Yokoe T, Hamanishi J, Terai Y, Imatake H, Mabuchi Y, Mori T, Kitada F, Hashiguchi Y, Takahashi A, Fujiwara S, Matsubara S. Bevacizumab-associated events in Japanese women with cervical cancer: a multi-institutional survey of Obstetrical Gynecological Society of Kinki district, Japan. *Int Clin Oncol*. 26 (3): 598–605, 2021 (IF=3.850)
- 9 Kai K, Nasu K, Nishida H, Daa T, Shikama A, Shiozaki T, Kurakazu M, Yano M, Imamura Y, Tokunaga H, Tasaki K, Iida Y, Yamada Y, Morisawa H, Nakagawa S, Fujimoto E, Tsuruta T, Matsumoto H, Arakawa A, Nonaka M, Takano H, Ushiwaka T, Mori T, Ito K, Motohashi T, Teramoto N, Yamada T. Correlation of World Health Organization 2010 Classification for Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms with the Prognosis of Ovarian Neuroendocrine Neoplasms: Kansai Clinical Oncology Group-Protocol Review Committee/Intergroup Study. *Neuroendocrinology*, 111(4): 320–329, 2021 (IF=5.135)
- 10 Hasegawa T, Iehara T, Tanino Y, Waratani M, Kuroboshi H, Nakajima H, Nakaya T, Fujita N, Kitawaki J, Hosoi H. SARS-CoV-2 Real-Time PCR Analysis of Neonates Born to Mothers with Active SARS-CoV-2 Infection: A Report

- of Three Cases. *Acad J Ped Neonatal*. 10(4): 555-581, 2021 (IF=1.092)
- 11 Khan KN, Fujishita A, Muto H, Masumoto H, Ogawa K, Koshihara A, Mori T, Itoh K, Teramukai S, Matsuda K, Nakashima M, Kitawaki J. Levofloxacin or gonadotropin releasing hormone agonist treatment decreases intrauterine microbial colonization in human endometriosis. *Eur Obstet Gynecol Reprod Biol*. 264: 103-116, 2021 (IF=2.831)
- 12 Hirata T, Koga K, Taniguchi F, Takazawa N, Honda R, Tanaka T, Kurihara M, Nakajima J, Yoshimura K, Kitade M, Narahara H, Kitawaki J, Harada T, Katabuchi H, Horie S, Osuga Y. National survey of bladder endometriosis cases in Japan. *J Obstet Gynaecol Res*. 47(4):1451-1461, 2021 (IF=1.697)
- 13 Waratani M, Ito F, Tanaka Y, Mabuchi A, Mori T, Kitawaki J. Severe coronavirus disease pneumonia in a pregnant woman at 25 weeks' gestation: A case report. *J Obstet Gynaecol Res*. 47 (4): 1583-1588, 2021 (IF=1.697)
- 14 Nishi A, Muramatsu A, Maeda E, Kobayashi T, Waratani M, Kitawaki J. Successful management of acquired hemophilia A onset during pregnancy: A case report. *J Obstet Gynaecol Res*. 47(11):4060-4066, 2021 (IF=1.697)
- 15 Khan KN, Fujishita A, Suematsu T, Ogawa K, Koshihara A, Mori T, Itoh K, Teramukai S, Matsuda K, Nakashima M, Kitawaki J. An axonemal alteration in apical endometria of human adenomyosis. *Hum Reprod*. 36 (6): 1574-1589, 2021 (IF=6.918)

(C-b) 和文原著

- 1 渡邊亜矢、小芝明美、井村友紀、榎村史織、伊藤文武、森 泰輔、北脇 城. 原発性無月経を呈した46XX女性の卵巣形成敷衍に対して腹腔鏡検査を行った1例. *産婦人科の進歩* 73 : 17-21, 2021.
- 2 甲賀かをり、江頭活子、倉澤健太郎、宮崎亮一郎、谷川原真吾、北脇 城、万代昌紀. 『婦人科特定疾患治療管理料』に対する研修『器質性月経困難症に対する適正なホルモン療法等に係る研修』の運用状況. *日本産科婦人科学会雑誌*. 73 (5): 618-626, 2021
- 3 渡邊亜矢、小芝明美、井村友紀、榎村史織、伊藤文武、森 泰輔、楠木 泉、北脇 城. 原発性無月経を呈した46XX女性の卵巣形成不全に対して腹腔鏡検査を行った1例. *産婦人科の進歩*. 73 (1) : 17-21
- 4 片岡 恒、伊藤文武、志村光揮、菅原拓也、高岡 幸、森 泰輔、北脇 城. 当院で経験した鼠径部子宮内膜症の6例 病因、診断、管理を考える. *京都府立医科大学雑誌*. 130 (3) : 205-212.
- 5 岡村綾香、森 泰輔、伊藤文武、古株哲也、片岡 恒、小芝明美、楠木 泉、北

脇 城. 子宮腺筋症に類似した疾患と捉えて、治療を行なった帝王切開ハンコン症候群の1例. 産婦人科の進歩. 73(3): 271-276.

- 6 高岡 幸、伊藤文武、森 泰輔、垂水洋輔、沖村浩之、古株哲也、楠木 泉、北脇 城. 当院における保険収載後の婦人科ロボット支援下手術の導入と工夫. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌. 37(1): 1-6.

#### (D) 学会発表

学会発表は、国内外の学会における特別講演・教育講演等、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の発表、及び国際学会における一般発表のみ記載してください。

記載の方法は前記に準じ、題名、発表学会名、開催地を発表年の順に記載してください。

#### I) 特別講演、教育講演等

- 1 北脇 城. 月経困難症診療のポイント～「婦人科特定疾患治療管理料」の収載を受けて～. 産婦人科診療内容向上会, 2021. 1. 16, 京都
- 2 北脇 城. 月経困難症診療のポイント～「婦人科特定疾患治療管理料」の収載を受けて～ 神戸東エリア持田, 2021. 2. 20, 神戸
- 3 寄木香織. 当院における卵巣癌診療について. Ovarian Cancer WEB seminar in Kyoto. 2021. 2. 26, 京都(web)
- 4 森 泰輔. どうする??卵巣癌初回治療. 第34回KFG研究会リモート. 2021. 2. 27, 京都(web)
- 5 小芝明美. つらい月経を我慢しない～月経困難症に対する低用量ピルのお話～. 女性の健康週間府民公開講座. 2021. 3. 7, 京都(web)
- 6 榎村史織. 部活動からプロアスリートまで～女子スポーツを婦人科医が支えます～. 女性の健康週間府民公開講座. 2021. 3. 7, 京都(web)
- 7 北脇 城. 子宮内膜症克服に向けてのあくなき探究. 京都産婦人科医会令和2年度期末特別講演会. 2021. 3. 27, 京都(web)
- 8 北脇 城. 「婦人科特定疾患治療管理料」の適正な運用による月経困難症の管理. 女性医療フォーラム, 2021. 3. 27, 東京
- 9 北脇 城. 月経困難症診療のポイント～「婦人科特定疾患治療管理料」の収載を受けて～. 金沢大学貴和会, 2021. 3. 28, 金沢
- 10 森 泰輔. 学術奨励賞受賞講演. 「エストロゲン依存性」に基づく子宮体癌、子宮内膜症の病態解明と新規治療戦略の提唱. 第73回日本産科婦人科学会学術講演会, 2021. 3. 23, 新潟
- 11 藁谷深洋子. プロウペスを用いた分娩誘発 ～当院における使用成績～. フェリングファーマ周産期領域 Expert Seminar in Kyoto, 2021. 5. 27, web(京都)

- 12 Khan KN. Endometriosis: current understanding on pathogenesis. Federation of Gynecologic Society of India (FOGSI), 2021.6.19, India-web
- 13 森 泰輔. 子宮筋腫・子宮内膜症に対する治療法の選択. 京都産婦人科医会 診療内容向上会, 2021.8.7, 京都
- 14 寄木香織. ヒトパピローマウイルスワクチンについて. 令和3年度京都市子ども予防接種研修会, 2021.9.11, web (京都)
- 15 森 泰輔. 子宮内膜症薬物療法 Up to date-子宮内膜症取り扱い規約の改定に即して-. 第8回 Bayer Medical Dialogue, 2021.9.29, Web
- 16 Kitawaki J. Impairment of regulatory T-cell's immune regulation in endometriosis. Symposium-III Genetics and epigenetics of endometriosis. 1st Virtual International Scientific Conference 2021 (Endo Bangladesh 2021), 2021.10.15, Dhaka-web
- 17 Khan KN. Adolescent endometriosis-etiology and development. 1st Virtual International Scientific Conference 2021 (Endo Bangladesh 2021), 2021.10.15, Dhaka-web
- 18 Mori T. Aromatase as a target for treating endometriosis
- 19 1st Virtual International Scientific Conference 2021 (Endo Bangladesh 2021), 2021.10.15, Dhaka-web
- 20 森 泰輔. 婦人科医療におけるがんゲノム医療の実践～卵巣がんにおける RRSO を中心に～. 日本超音波医学会第48回関西支部学術集会, 2021.10.16, 京都
- 21 Khan KN. Bacterial contamination hypothesis in endometriosis. The 16th International Congress of Gynecology and Obstetrics, 2021.10.24, Iran-web
- 22 Khan KN. Bacterial contamination hypothesis in endometriosis. 9th Asian Conference on Endometriosis (9th ACE), 2021.10.29, Sri Lanka-web
- 23 森 泰輔 子宮内膜症のマネージメント up to date. 第4回滋賀婦人科内分泌セミナー, 2021.11.13, 大津
- 24 森 泰輔. 子宮内膜症取扱い規約改定のポイント. 第19回 富士製薬工業 web 講演会, 2021.11.18, 全国 Web
- 25 森 泰輔. 子宮内膜症治療の最前線～子宮内膜症取扱い規約改定を受けて～. 京都産婦人科医会 両丹地区懇談会, 2021.11.20, 舞鶴
- 26 森 泰輔. AYA 世代のがんサバイバーに対する妊孕性温存の取り組みと課題. 2021年度第19回がん医療研修会, 2021.11.24, 京都
- 27 小芝明美. 女性ホルモンの周期的変動による心身の不調～ホルモン療法という治療選択～. 優しい治療を考える (オンライン講演会), 2021.11.25, web (京都)
- 28 Khan KN. Recent understanding on the pathogenesis of endometriosis. The

- Central Vietnam Scientific Congress of Gynecology and Obstetrics, 2021.11.27, Hue city-web
- 29 Khan KN. Current status and development of adolescent endometriosis. The Central Vietnam Scientific Congress of Gynecology and Obstetrics, 2021.11.28, Hue city-web
- 30 森 泰輔. 進行卵巣がん治療戦略を考える, 2021.12.13. web (京都)
- 31 森 泰輔. 明日からの再発卵巣がん診療を考える. Ovarian Cancer TV Seminar, 2021.12.15, 全国 web
- 32 森 泰輔. 卵巣癌における分子標的薬の副作用マネジメント. Management of PARP inhibitor in Ovarian Cancer, 2021.12.8, web (東京)

33

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 森 泰輔. AYA 世代のがんサバイバーに対する妊孕性温存への取り組みと課題. 大阪大学がんプロ薬学系 3 大学連携第 2 回合同シンポジウム, 2021.2.25, 大阪 (web)
- 2 森 泰輔. 子宮内膜症取扱い規約第 3 版コンセンサスメETING CQ18. 第 42 回日本エンドメトリオーシス学会学術講演会, 2021.2.11, 大阪 (web)
- 3 森 泰輔. 子宮筋腫と性ステロイドホルモン. 第 42 回日本エンドメトリオーシス学会学術講演会, 2021.2.11, 大阪 (web)
- 4 Mori T, Tanaka Y. Update on pathogenesis and treatment of endometriosis. 17<sup>th</sup> Symposia in KPUM, 京都 (web)
- 5 Khan KN. Biological differences between intrinsic and extrinsic adenomyosis with coexisting deep infiltrating endometriosis. The 14<sup>th</sup> World Conference on Endometriosis, 2021.3.7, Dubai(web)
- 6 Khan KN. Levofloxacin or GnRHa decreases uterine infection, tissue inflammation, cell proliferation and angiogenesis in human endometriosis. The 14<sup>th</sup> World Conference on Endometriosis, 2021.3.9, Dubai(web)
- 7 Ogawa K, Khan KN, Koshiha A, Okimura H, Mori T, Itoh K, Kitawaki J. Factors influencing neonatal uterine bleeding and hormonal reaction to neonatal endometria derived from autopsy cases. The 14<sup>th</sup> World Conference on Endometriosis, 2021.3.10, Dubai(web)
- 8 Tarumi Y, Mori T, Ito F, Koshiha A, Kataoka H, Maeda E, Okikura H, Sugahara T, Shimura K, Ogawa K, Fujii M, Kusuki I, Khan KN, Kitawaki J. Interleukin-9 produced by helper T cells induces inflammatory responses in endometriosis. The 14<sup>th</sup> World Conference on Endometriosis, 2021.3.10, Dubai(web)

- 9 Kusuki I. Strategies for safe and radical laparoscopic surgery for deep endometriosis. 21th Annual Congress of the Asia Pacific Association of Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy (21<sup>st</sup> APAGE), 2021. 9.13, Yokohama-web.
- 10 Khan KN. An axonemal alteration in apical endometria of human adenomyosis. The 9<sup>th</sup> Asian Conference on Endometriosis (9<sup>th</sup> ACE), 2021.10.28, Sri Lanka-web
- 11 Ogawa K. Current status and development of adolescent endometriosis. The 9<sup>th</sup> Asian Conference on Endometriosis (9<sup>th</sup> ACE). 2021.10.28, Sri Lanka-web
- 12 楠木 泉. 技術審査委員はここを診る 各採点項目の Pros & Cons 腹腔鏡手術. 第 61 回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021. 9. 11, 横浜 web
- 13 小芝明美. 子宮鏡認定医合格への道. 第 61 回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021. 9. 12, 横浜 web
- 14 楠木 泉. 第 16 回技術認定審査コンセンサスマーティング「腹腔鏡」. 第 61 回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021. 9. 11, 横浜 web
- 15 楠木 泉. 生殖外科としての深部子宮内膜症手術. 第 34 回日本内視鏡外科学会総会, 2021. 12. 4, 神戸 web

### Ⅲ) 国際学会における一般発表

## E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 1102 万円

### 公的助成

代表 (総額)・小計 1050 万円

- 1 森 泰輔 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 2021~2023 年度  
エストロゲン伝達経路を標的とした子宮体癌の新規診断・治療・予防アプローチの提唱 助成金額 416 万円 (令和 3 年度直接経費 120 万円)
- 2 伊藤文武 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 2021~2023 年度  
動脈硬化リスクを軽減しうる安全なホルモン補充療法の分子基盤確立 助成金額 416 万円 (令和 3 年度直接経費 130 万円)
- 3 古株哲也 文部科学省科学研究費補助金若手研究 2021~2023 年度  
子宮体癌におけるエストロゲン関連受容体による治療抵抗性機序解明と新規治療法提唱 助成金額 416 万円 (令和 3 年度直接経費 100 万円)
- 4 片岡 恒 文部科学省科学研究費補助金若手研究 2021~2023 年度  
ヘプシジンと PGC-1α のクロストークに基づく子宮内膜症治療の分子基盤の確立 助成金額 429 万円 (令和 3 年度直接経費 110 万円)

- 5 榎村史織 文部科学省科学研究費補助金若手研究 2021～2022 年度  
鉄代謝制御因子ヘプシジンの解析による女性アスリート難治性貧血の病態解明 助成金額 468 万円（令和 3 年度直接経費 190 万円）
- 6 山本拓郎 文部科学省科学研究費補助金若手研究 2020～2022 年度  
CDK4/6 阻害剤を用いた子宮体がん新規治療法の確立 助成金額 403 万円（令和 3 年度直接経費 150 万円）
- 7 垂水洋輔 文部科学省科学研究費補助金研究活動スタート支援 2021～2022 年度  
IL-9 を標的とした増殖・炎症・免疫を制御しうる新たな子宮内膜症治療戦略 助成金額 312 万円（令和 3 年度直接経費 120 万円）
- 8 高岡 宰 文部科学省科学研究費補助金若手研究 2022～2024 年度  
ERb をターゲットとした新たな子宮内膜症治療薬の分子基盤の確立 助成金額 455 万円（令和 3 年度直接経費 130 万円）

分担・小計 52 万円

- 1 森 泰輔 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 2020～2025 年度  
子宮内膜症が子宮筋層にもたらす影響：MRI による灌流、拡散、蠕動、硬度の検討 助成金額 416 万円（令和 3 年度 52 万円）