

# 産婦人科の実際

第71巻

## 総目次

2022年度

---

|       |         |           |           |
|-------|---------|-----------|-----------|
| • 1月号 | 1~124   | • 8月号     | 805~912   |
| • 2月号 | 125~232 | • 9月号     | 913~1020  |
| • 3月号 | 233~340 | • 9月臨時増刊号 | 1021~1288 |
| • 4月号 | 341~456 | • 10月号    | 1289~1396 |
| • 5月号 | 457~556 | • 11月号    | 1397~1504 |
| • 6月号 | 557~680 | • 12月号    | 1505~1602 |
| • 7月号 | 681~804 |           |           |

---

金原出版株式会社

# 産婦人科の実際 第71巻

## 総目次

### 特集

#### 産婦人科 働き方改革へのロードマップ (1月号) (企画: 松村謙臣, 加藤育民)

1. 日本産科婦人科学会が提唱する方向性—サステイナブル産婦人科医療体制確立委員会の活動報告—  
榎本隆之… 1
2. 「医療改革委員会」として見てきたこと  
海野信也… 9
3. 産婦人科医の働き方は本当に変わるのか—制度設計と私たちの向かう先—  
鈴木幸雄… 21
4. タイムスタディから浮かび上がる医師の働き方  
2024年問題  
西島浩二 中川 慧 榎本隆之… 27
5. 「働き方改革関連法」遵守に向けた効率よく働けるシステム構築  
中井章人… 33
6. 行政の立場から  
松本晴樹… 39
7. 法律家の立場から  
水沼直樹… 45
8. 大学病院における働き方改革  
曾根献文 甲賀かをり… 53
9. 若手産婦人科医師の立場からみた働き方改革  
長谷川瑛洋 岡本愛光… 57
10. 沖縄県における女性医師支援と働き方改革  
銘苅桂子… 63
11. 都市部の産婦人科女性医師にとっての働き方改革  
木戸道子… 69
12. 離島の産婦人科医療の方向性  
石川裕子… 75
13. 北海道の産婦人科医療の方向性  
加藤育民… 81
14. 滋賀県の産婦人科医療の方向性  
村上 節 辻 俊一郎 桂 大輔… 89

#### 産婦人科診療に必要な遺伝カウンセリングの基本知識と実際 (2月号)

(企画: 末岡 浩)

#### 総論

1. 産婦人科診療における遺伝カウンセリングと関連する指針, 見解, ガイドライン

2. 遺伝性疾患保因者診断に関する遺伝カウンセリング  
小崎里華… 131
  3. 日常臨床での家系情報収集の実装  
西垣昌和… 137
  4. 性腺モザイクに関する遺伝カウンセリング  
佐藤 卓 末岡 浩 水口雄貴  
長谷川奉延… 143
  5. 遺伝性疾患の出生前検査にかかわるわが国の状況と検査機関  
関沢明彦… 151
- #### 各論
1. がんゲノム医療: 検査前遺伝カウンセリング  
小川千加子 依田尚之 増山 寿  
平沢 晃… 155
  2. がんゲノム医療: 結果説明カウンセリング  
植木有紗… 161
  3. 出生前診断: 事前の検査に関するカウンセリング  
長谷川冬雪 赤石理奈 井野元 茜  
左合治彦… 167
  4. 出生前診断: 確定検査編—事後の結果に関する遺伝カウンセリング—  
村越 毅… 173
  5. 出生前診断: 非確定検査編—事後の結果に関する遺伝カウンセリング—  
伊藤由紀 佐村 修… 177
  6. NIPTの遺伝カウンセリング: 事前カウンセリング  
鈴森伸宏… 183
  7. 着床前診断の遺伝カウンセリング: PGT-AとPGT-SR  
黒田知子 川崎奈美 加藤恵一… 189
  8. 着床前診断の遺伝カウンセリング: PGT-M  
水口雄貴 佐藤 卓 末岡 浩… 195

#### 産婦人科医リクルートへの効果的なアプローチを考える (3月号)

(企画: 長谷川瑛洋, 岡本愛光, 渡利英道)

1. 近年の日本における産婦人科医リクルートの現状—日本産科婦人科学会 産婦人科未来委員会若手委員会の活動—  
小松宏彰… 233
2. アンケートからみた産婦人科医リクルートの現状と課題

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| .....長谷川瑛洋 岡本愛光...                                     | 239 |
| 3. 医学部5・6年生, 臨床研修医1年目を対象とした<br>リクルート (サマースクール)         |     |
| .....杉田洋佑...                                           | 245 |
| 4. 臨床研修医2年目を対象としたリクルートセミ<br>ナー                         |     |
| .....品川真奈花...                                          | 251 |
| 5. 女性医師のリクルート                                          |     |
| .....草開 妙 谷村 悟...                                      | 257 |
| 6. 男性医師のリクルート                                          |     |
| .....小野寺洋平...                                          | 263 |
| 7. 地域単位のリクルートについて—施設を飛び越え<br>た医師連携強化と若手リーダーシップの育成—     |     |
| .....道佛美帆子 板井俊幸...                                     | 269 |
| 8. 大学単位で行うリクルート                                        |     |
| .....井平 圭...                                           | 279 |
| 9. COVID-19によるリクルートへの影響と新しいリ<br>クルートの試み                |     |
| .....前田裕斗...                                           | 285 |
| 10. オンラインで行うリクルート—オンラインサマ<br>ースクール・Plus One Project 2— |     |
| .....樋口やよい...                                          | 291 |
| 11. ホームページで行うリクルート                                     |     |
| .....伊崎奈々枝...                                          | 297 |
| 12. 米国における産婦人科研修医リクルートの取り組<br>み                        |     |
| .....安川 茉弥 松尾高司...                                     | 305 |

#### 専攻医のうちにマスターしたい産婦人科の外来・短期 滞在手術 (4月号)

(企画: 桑原慶充)

#### 総論

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| 1. 外陰・腔・子宮頸部の局所解剖                               |     |
| .....山下 瞳 京 哲...                                | 341 |
| 産科                                              |     |
| 1. 会陰切開縫合術・会陰裂傷縫合術                              |     |
| .....関 博之...                                    | 347 |
| 2. 産道裂傷                                         |     |
| .....宮内彰人...                                    | 353 |
| 3. 子宮内反症整復術                                     |     |
| .....永山志穂 高橋宏典...                               | 359 |
| 4. 子宮内容除去術—真空吸引法 (Vacuum Aspira-<br>tion; VA) — |     |
| .....味村和哉...                                    | 365 |
| 5. 子宮頸管縫縮術                                      |     |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| .....大槻克文...                   | 373 |
| 婦人科                            |     |
| 1. バルトリン腺嚢胞・膿瘍の手術              |     |
| .....梁 善光...                   | 379 |
| 2. 処女膜閉鎖                       |     |
| .....藤井絵里子...                  | 385 |
| 3. LEEP法, レーザー蒸散術              |     |
| .....児玉省二...                   | 391 |
| 4. マイクロ波子宮内膜アブレーション            |     |
| .....井本広済 金岡 靖...              | 397 |
| 5. 経腔腹腔鏡手術                     |     |
| 福井淳史 佐伯信朗 柴原浩章...              | 407 |
| 6. 細径腹腔鏡下手術                    |     |
| 栗林 靖 黒田恵司 明樂重夫<br>井上正人 杉山力一... | 413 |
| 7. 卵管鏡下卵管形成術                   |     |
| .....末岡 浩...                   | 421 |
| 8. 子宮鏡下手術                      |     |
| .....丸山正統 平池 修...              | 427 |

#### いま改めて妊娠高血圧症候群を考える—診療指針改訂 のポイントから— (5月号)

(企画: 中島彰俊)

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| 1. 「妊娠高血圧症候群の診療指針 2021 Best Prac-<br>tice Guide」の改訂の必要性と国際情勢 |     |
| .....高木健次郎...                                                | 457 |
| 2. 「妊娠高血圧症候群の診療指針 2021 Best Prac-<br>tice Guide」改訂のポイント      |     |
| .....渡辺員支...                                                 | 463 |
| 3. HDPの発症予防                                                  |     |
| .....大口昭英...                                                 | 467 |
| 4. 妊娠高血圧腎症の管理                                                |     |
| .....近藤英治...                                                 | 473 |
| 5. 子宮胎盤機能不全, fetal growth restriction<br>(FGR) 合併例の管理        |     |
| .....川端伊久乃...                                                | 477 |
| 6. HDP妊婦の分娩管理                                                |     |
| .....牧野真太郎...                                                | 483 |
| 7. 分娩後の管理                                                    |     |
| 松原圭一 松原裕子 内倉友香<br>高木香津子 横山真紀 杉山 隆...                         | 487 |
| 8. HDP発症妊婦の分娩後の長期的管理                                         |     |
| .....田中幹二 大石舞香...                                            | 493 |
| 9. 妊産婦死亡や重篤な後遺障害                                             |     |
| .....桂木真司...                                                 | 499 |

10. 甲状腺疾患と妊娠高血圧症候群  
.....荒田 尚子... 509
11. 血栓性微小血管症〔TMA (TTP, aHUS)〕  
.....中本 収... 515

いま大きく変わりつつある子宮頸がんの診療 (6月号)  
(企画：松村謙臣、馬場 長)

1. HPV ワクチンのこれから—積極的な接種勧奨再開後の定期接種・キャッチアップ接種の展望—  
八木 麻未 上田 豊 木村 正... 557
2. 子宮頸部上皮内病変の治療における様々な選択肢  
.....村上 浩雄 伊東 宏晃... 565
3. LACC trial レポート後の子宮頸がんに対する低侵襲手術  
.....小林 栄仁... 573
4. 子宮頸がんに対するセンチネルリンパ節生検  
.....戸上 真一 小林 裕明... 581
5. 早期子宮頸がんに対する縮小手術のエビデンス  
.....有本 貴英... 587
6. 早期子宮頸がんに対する妊孕性温存手術  
矢幡 秀昭 奥川 馨 加藤 聖子... 593
7. 局所進行子宮頸がんの治療法に関する最近のエビデンス  
萩原 達也 重田 昌吾 島田 宗昭  
八重樫 伸生... 599
8. ⅢC1 期 (特に T1/2N1 症例) の子宮頸がんに対する治療  
利部 正裕 海道 善隆 田付 駿介  
阿部 真璃奈 佐々木 史子 永沢 崇幸  
庄子 忠宏 馬場 長... 605
9. 子宮頸がんに対する放射線治療の最近の進歩と日本の課題  
.....加藤 眞吾... 611
10. 子宮頸がんにおける腹腔鏡下傍大動脈リンパ節生検  
.....村上 幸祐... 617
11. 子宮頸癌に対する免疫療法  
.....鶴賀 哲史... 623
12. 子宮頸がんに対して現在開発中の新規治療法  
高橋 ゆう子 西田 晴香 高崎 和樹  
一瀬 隆行 長阪 一憲... 629
13. 子宮頸がんのフォローアップケア  
.....佐藤 美紀子... 635
14. 動き続けるアメリカと子宮頸がん診療  
.....松尾 高司... 641

子宮収縮抑制薬の長期投与はやめられるのか？—切迫早産管理のエビデンスと実践— (7月号)  
(企画：松村謙臣、川崎 薫、森内 芳、葉 宜慧)

1. 本邦における早産児医療のレベル  
.....河井 昌彦... 681
2. 切迫早産における子宮収縮抑制薬の有効性の世界的なエビデンス  
.....鮫島 大輝 永松 健... 685
3. 切迫早産におけるリトドリン塩酸塩と硫酸マグネシウムの有害事象  
.....大槻 克文... 691
4. 切迫早産に対するカルシウム拮抗薬のエビデンス  
小澤 克典 鈴木 朋 左合 治彦... 697
5. 早産予防のためのプロゲステロン製剤のエビデンス  
.....中井 章人... 703
6. 切迫早産における安静のエビデンス  
.....川合 健太 伊東 宏晃... 713
7. 切迫早産における細菌感染対策のエビデンス  
.....米田 哲... 719
8. 切迫早産に対する羊水検査のエビデンス  
.....長谷川 雅明... 725
9. 多胎における切迫早産の管理方法とエビデンス  
.....村越 毅... 729
10. 切迫早産の病態仮説と管理方法の実際—当院が行ってきた管理方法とその効果①—  
.....仲村 将光... 735
11. 切迫早産の病態別の対応を目指して—当院が行ってきた管理方法とその効果②—  
松島 実穂 田嶋 敦 谷垣 伸治... 743
12. Maintenance tocolysis を行っている施設の産科医が short-term tocolysis に対して抱く懸念—当院が行ってきた管理方法とその効果③—  
.....林 周作 石井 桂介... 749
13. 切迫流産に対するエビデンスに基づく管理方法とは？  
.....千草 義継... 755
14. オキシトシン受容体拮抗薬のエビデンス  
.....室月 淳... 761
15. 切迫流産に対して保険適用外薬を用いるための手続き  
森内 芳 葉 宜慧 川崎 薫  
松村 謙臣... 767

知っておきたい！ 合併症を伴う婦人科がん診療 up to date (8月号)

(企画：梶山広明)

1. プレフレイルがん患者における手術治療の留意点  
.....吉田 好雄 井上 大輔... 805
2. フレイルがん患者における薬物療法の留意点  
.....温泉川 真由... 813
3. 肥満患者における手術治療の留意点  
.....近藤 英司... 821
4. 肥満患者における薬物療法の留意点

|                            |         |                 |
|----------------------------|---------|-----------------|
| .....                      | 矢 幡 秀 昭 | 827             |
| 5. 血栓症を有する婦人科がん治療の留意点      | .....   | 佐 藤 豊 実         |
| .....                      | 831     |                 |
| 6. 心血管疾患を有する婦人科がん患者における留意点 | .....   | 佐藤美紀子 北野大輔      |
| .....                      | 837     |                 |
| 7. 腎臓疾患を有する婦人科がん患者の留意点     | .....   | 森 定 徹           |
| .....                      | 843     |                 |
| 8. 肝臓疾患を有する婦人科がん患者の留意点     | .....   | 明石絵里菜 吉原弘祐 関根正幸 |
| .....                      | 849     |                 |
| 9. 糖尿病を有する婦人科がん患者の留意点      | .....   | 小 松 宏 彰         |
| .....                      | 855     |                 |
| 10. 自己免疫疾患を有する婦人科がん患者の留意点  | .....   | 野 村 弘 行         |
| .....                      | 859     |                 |
| 11. 精神疾患を有する婦人科がん患者の留意点    | .....   | 玉 内 学 志         |
| .....                      | 865     |                 |

# 多嚢胞性卵巣症候群の最新知見—生涯にわたる健康管理を見据えて— (9月号)

(企画：岩佐 武)

|                        |       |                         |
|------------------------|-------|-------------------------|
| 1. 多嚢胞性卵巣症候群の病因・病態     | ..... | 松 崎 利 也 野 口 拓 樹 岩 佐 武   |
| .....                  | 913   |                         |
| 2. 多嚢胞性卵巣症候群の診断と課題     | ..... | 鎌 田 周 平 湊 沙 希 岩 佐 武     |
| .....                  | 921   |                         |
| 3. 多嚢胞性卵巣症候群と女性ヘルスケア   | ..... | 長谷川祐子 津久井優美子 岩 瀬 明      |
| .....                  | 927   |                         |
| 4. 多嚢胞性卵巣症候群に対する排卵誘発法  | ..... | 金 崎 春 彦                 |
| .....                  | 933   |                         |
| 5. 多嚢胞性卵巣症候群に対する外科的治療  | ..... | 福 井 淳 史 佐伯信一朗 山 谷 文 乃   |
| .....                  | 939   |                         |
| 6. 多嚢胞性卵巣症候群に対する生殖補助医療 | ..... | 1) 卵巣刺激法と卵子の質について       |
| .....                  | 945   | 勝 又 翔 子 川 井 清 考         |
| .....                  | 951   | 伊 藤 歩 米 山 雅 人 片桐由起子     |
| 7. 多嚢胞性卵巣症候群と周産期合併症    | ..... | 原田美由紀                   |
| .....                  | 957   |                         |
| 8. 多嚢胞性卵巣症候群と若年者の月経異常  | ..... | 高 橋 俊 文 三 浦 秀 樹 大 越 千 弘 |
| .....                  | 961   | 山 口 明 子 神 保 正 利 菅 沼 亮 太 |
| 9. 多嚢胞性卵巣症候群とアンドロゲン過剰症 | ..... | 沖 利 通                   |
| .....                  | 967   |                         |
| 10. 多嚢胞性卵巣症候群の動物モデル研究  | ..... | 大須賀智子 仲 西 菜 月           |
| .....                  | 975   |                         |
| 11. 多嚢胞性卵巣症候群の遺伝学的要因   | ..... | 齊 藤 和 毅                 |
| .....                  | 981   |                         |

# AYA 世代の女性ヘルスケア—対応と実際— (9月臨時増刊号)

(企画：末岡 浩)

|                               |       |                       |
|-------------------------------|-------|-----------------------|
| 1 AYA 世代を応援する性教育の現状と未来        | ..... | 高 橋 幸 子               |
| .....                         | 1021  |                       |
| I 生殖器の課題                      | ..... | 1 性分化異常と妊娠            |
| .....                         | 1027  | 野 間 桃 堤 治             |
| 2 ミュラー管発生異常                   | ..... | 緒 方 勤                 |
| .....                         | 1034  |                       |
| II 精神面の課題                     | ..... | 1 摂食障害 (摂食症)          |
| .....                         | 1041  | 栗 田 大 輔               |
| 2 AYA 世代の双極性障害—周産期医師に求められること— | ..... | 木野内 南 小笠原一能 尾崎紀夫      |
| .....                         | 1047  |                       |
| 3 適応障害                        | ..... | 村 松 太 郎               |
| .....                         | 1053  |                       |
| 4 妊娠と精神障害                     | ..... | 清 野 仁 美               |
| .....                         | 1058  |                       |
| III 感染症対策                     | ..... | 1 COVID-19 と妊娠・出産     |
| .....                         | 1063  | 山 田 秀 人 出 口 雅 士       |
| 2 AYA 世代の性感染症                 | ..... | 野 口 靖 之 南 谷 智 之       |
| .....                         | 1069  |                       |
| 3 クラミジア感染症                    | ..... | 高 橋 聡                 |
| .....                         | 1075  |                       |
| 4 最近の HIV 患者の動向と産婦人科診療        | ..... | 上 野 啓 子 小柳美里都 小野政徳    |
| .....                         | 1081  | 西 洋 孝 久 慈 直 昭         |
| 5 尖圭コンジローマと性器ヘルペス             | ..... | 川 名 敬                 |
| .....                         | 1087  |                       |
| 6 HPV ワクチン—接種率向上への施策—         | ..... | 石 渡 勇                 |
| .....                         | 1093  |                       |
| IV 婦人科腫瘍・婦人科疾患への対策            | ..... | 1 子宮頸部病変の妊孕性温存手術      |
| .....                         | 1101  | 田 中 恒 成 岩 田 卓         |
| 2 子宮体がん妊孕性温存療法                | ..... | 山 上 亘 坂 井 健 良 平 野 卓 朗 |
| .....                         | 1106  | 青 木 大 輔               |
| 3 卵巣がんの対応                     | ..... | 平 田 幸 広 岡 本 愛 光       |
| .....                         | 1112  |                       |
| 4 思春期子宮内膜症の対応                 | ..... | 小 松 宏 彰 谷 口 文 紀 原 田 省 |
| .....                         | 1118  |                       |
| 5 子宮筋腫への対応                    | ..... | 小 谷 泰 史 松 村 謙 臣       |
| .....                         | 1122  |                       |
| V 生殖機能維持と保存                   | ..... | 1 卵子保存と受精卵保存          |
| .....                         | 1127  | 加 藤 恵 一 小野木さちえ        |
| 2 卵巣組織凍結と卵巣組織移植               | ..... | 小田原 圭 洞 下 由 記 鈴 木 直   |
| .....                         | 1133  |                       |
| 3 生殖補助医療による妊孕性の限界と今後の展望       | ..... |                       |

|                                      |      |                                        |      |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------|------|
| 明石 一 浩 宇津野宏樹 山田 満 稔                  | 1142 | 4 黄体ホルモン製剤の種類と使い方                      |      |
| 4 子宮移植                               |      | 岩佐 武 内芝舞実 野口拓樹                         |      |
| .....木須伊織                            | 1150 | 山本由理                                   | 1276 |
| Ⅵ 性教育                                |      | 5 GnRH アゴニスト, GnRH アンタゴニストの使い方         |      |
| 1 日本における性教育の現状と課題                    |      | 堤 治 牛丸創士 鈴木聡史                          |      |
| .....安達知子                            | 1157 | 末永昭彦                                   | 1281 |
| 2 先進国における性教育の考え方と実践                  |      |                                        |      |
| .....上村茂仁                            | 1164 |                                        |      |
| 3 矯正施設における子どもたちへの性教育                 |      |                                        |      |
| .....石谷 健 定本ゆきこ                      | 1170 |                                        |      |
| Ⅶ 性暴力                                |      | 子宮体がん up to date (10月号)                |      |
| 1 性暴力の防止と対応                          |      | (企画:三橋 暁)                              |      |
| .....種部恭子                            | 1176 | 1. 子宮体癌の代謝内分泌学的リスク因子とメトホルミンの作用機序       |      |
| 2 性暴力被害者への対応と支援—ワンストップセンターからみた支援—    |      | .....羽生裕二 碓井宏和                         | 1289 |
| .....河野美江                            | 1182 | 2. 子宮体がんの予防—ホルモン剤, 肥満予防・減量と身体活動のエビデンス— |      |
| 3 性暴力への行政対応                          |      | 高松 潔 橋本志歩 杉山重里                         |      |
| .....小笠原和美                           | 1187 | 小川真里子                                  | 1297 |
| Ⅷ スポーツとヘルスケア                         |      | 3. 子宮体がんサバイバーのヘルスケア                    |      |
| 1 AYA世代におけるアスリートの課題と対策               |      | 添田わかな 尾林 聡 三橋 暁                        | 1309 |
| .....能瀬さやか                           | 1193 | 4. リンチ症候群と子宮体癌                         |      |
| Ⅸ 性別不合・性別違和・性同一性障害                   |      | .....植野さやか 平沢 晃                        | 1317 |
| 1 精神科における対応                          |      | 5. 子宮体癌の Molecular Pathology と臨床応用     |      |
| .....松本洋輔                            | 1199 | .....蜂須賀一寿 加藤聖子                        | 1329 |
| 2 産婦人科における対応                         |      | 6. 脱分化癌についての最新の話                       |      |
| .....中塚幹也                            | 1204 | 原賀 光 中山健太郎 京 哲                         | 1337 |
| 3 泌尿器科における対応                         |      | 7. 子宮体がんの手術療法の最近の話題                    |      |
| 松尾かずな 坂元史稔 松川宜久                      | 1209 | 1) リンパ節郭清について                          |      |
| X 避妊(予期せぬ妊娠への対応)                     |      | .....金野陽輔 渡利英道                         | 1343 |
| 1 避妊法                                |      | 2) 若年子宮体がん患者の卵巣温存, 肥満の手術               |      |
| .....北村邦夫                            | 1217 | 秋山 梓 岩田成志 板垣博也                         |      |
| 2 緊急避妊法                              |      | 天神林友梨 志鎌あゆみ 田坂暢崇                       |      |
| .....北村邦夫                            | 1226 | 中尾砂理 水口剛雄 佐藤豊実                         | 1349 |
| 3 最近の人工妊娠中絶に関する話題                    |      | 8. 子宮体癌の妊孕性温存療法                        |      |
| 石谷 健 深澤祐子 杉本 到                       | 1233 | 山上 亘 坂井健良 青木大輔                         | 1355 |
| XI セクシュアリティ                          |      | 9. MSI-High と免疫チェックポイント阻害薬(作用機序)       |      |
| 1 性機能不全の概念と対策—ICD-11「性の健康に関する状態群」とは— |      | .....織田克利                              | 1361 |
| .....田中奈美                            | 1239 | 10. 子宮体癌に対する最新薬物療法                     |      |
| 2 性機能不全の分類—若年世代への対応を考慮して—            |      | 橋本千明 徳永英樹 重田昌吾                         |      |
| .....大川玲子                            | 1245 | 島田宗昭                                   | 1367 |
| 3 セックスセラピー                           |      |                                        |      |
| 関口由紀 中村綾子 檜沢ゆかり                      |      |                                        |      |
| 小野寺真由美                               | 1250 |                                        |      |
| Ⅻ ホルモン治療法                            |      | どうする? 子宮腺筋症の管理 (11月号)                  |      |
| 1 月経異常と月経周期調節                        |      | (企画:森 泰輔)                              |      |
| .....牧 瑛子 甲賀かをり                      | 1257 | 1. 子宮腺筋症の疫学的統計と症状                      |      |
| 2 月経困難症・月経前症候群                       |      | 松田淑恵 辻 俊一郎 竹林明枝                        |      |
| .....篠原康一                            | 1263 | 花田哲郎 笠原真木子 村上 節                        | 1397 |
| 3 卵巣ホルモン製剤(エストロゲン製剤)の種類と使い方          |      | 2. 子宮腺筋症の病因・病態                         |      |
| .....丸山哲夫                            | 1268 | .....福井大和 廣田 泰                         | 1403 |
|                                      |      | 3. 子宮腺筋症の診断—病理の立場から—                   |      |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| .....森谷卓也 岩城悠実                 | 1409 |
| 4. 子宮腺筋症の診断～画像所見から～            |      |
| .....貴志洋平                      | 1415 |
| 5. 子宮腺筋症の疼痛管理                  |      |
| .....木村文則                      | 1421 |
| 6. 妊娠に向けた子宮腺筋症の管理～ARTを中心に～     |      |
| .....木田尚子 岡田英孝                 | 1429 |
| 7. 妊娠に向けた子宮腺筋症の管理～大規模コホート調査から～ |      |
| .....経塚 標                      | 1435 |
| 8. 子宮腺筋症と産科合併症について             |      |
| .....原田 崇                      | 1439 |
| 9. 子宮腺筋症合併妊娠の妊娠・分娩管理           |      |
| .....山口宗影 近藤英治                 | 1443 |
| 10. 子宮腺筋症に対するホルモン療法の実際         |      |
| .....片岡 恒                      | 1451 |
| 11. 子宮腺筋症に対する手術療法              |      |
| .....小谷泰史 松村謙臣                 | 1457 |
| 12. 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術         |      |
| .....西田正人                      | 1463 |

#### フェムテックと産婦人科医療 (12月号)

(企画：堤 治)

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 1. フェムテックとその重要性                   |      |
| .....林 謙治                         | 1505 |
| 2. 日本人女性の月経周期と基礎体温についての最新の知見      |      |
| .....辰巳 嵩征                        | 1509 |
| 3. 女性のウェルネスからみるフェムテックの活用          |      |
| .....対馬ルリ子                        | 1515 |
| 4. 生殖医療の最近の進歩とフェムテック              |      |
| .....堤 治                          | 1523 |
| 5. 卵子凍結とフェムテック                    |      |
| .....京野 廣一                        | 1529 |
| 6. 妊娠中～産後のフェムテック・遠隔医療             |      |
| .....重見 大介                        | 1535 |
| 7. 妊娠と中絶—世界の実情・日本の現状—             |      |
| .....熊澤 恵一 大須賀 穰                  | 1541 |
| 8. セクシュアル・リプロダクティブ・ヘルス&ライツとフェムテック |      |
| .....柴田 綾子                        | 1547 |
| 9. 更年期以降の健康課題とフェムテック              |      |
| .....飯田 美穂                        | 1553 |
| 10. 女性のセクシュアリティについての考えと関連フェムテック   |      |
| .....大川 玲子                        | 1563 |
| 11. 日本におけるフェムテック製品の進歩と普及          |      |
| .....渡邊 香                         | 1567 |

## 今日の話題

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| 分子標的治療薬がもつ卵巣毒性に関する基礎的検証                                           |      |
| .....高江正道 鈴木 直                                                    | 527  |
| 出生前検査における事前の遺伝カウンセリングの重要性                                         |      |
| .....高橋里奈 浜之上はるか                                                  | 533  |
| 卵の老化に伴うミトコンドリアの局在異常                                               |      |
| 中戸沙也歌 舟橋弘晃 若井拓哉                                                   | 779  |
| ワクチン接種の意思決定時における「同調効果」：娘へのHPVワクチン接種意向と母親自身への新型コロナウイルスワクチンの接種意向の比較 |      |
| 八木麻未 上田 豊 木村 正                                                    | 1573 |

## シリーズで学ぶ最新知識

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| 産婦人科領域の周術期管理                                          |     |
| 第1回 術中におけるオピオイドの使用を再考する                               |     |
| .....新山幸俊                                             | 435 |
| 第2回 産科・周産期領域におけるERASの考え方と実際                           |     |
| .....照井克生                                             | 521 |
| 第3回 婦人科領域における術後回復能力強化プログラム—婦人科悪性腫瘍手術に関するERASプロトコルを例に— |     |
| .....谷口英喜                                             | 647 |
| 第4回 低侵襲手術に合わせた疼痛管理の実際                                 |     |
| .....伊藤敏谷 安部正和                                        | 773 |
| 第5回 PONV対策                                            |     |
| .....関 博志                                             | 873 |
| 第6回 術後せん妄対策                                           |     |
| .....高岡洋平 赤穂理絵                                        | 987 |

## 原著

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 卵胞期採卵3個以下の症例に対するDouble stimulation in the same ovarian cycle (DuoStim)の成績 |     |
| 岩城久留美 岩城雅範 阿部尚弘                                                           |     |
| 岩城 豊                                                                      | 993 |

## 診療

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 腹腔鏡補助下子宮摘出術(LAH)における腹腔鏡手術の適応拡大と利点                                                      |    |
| 山田昌代 大井手志保 西尾元宏                                                                        |    |
| 山本享子 子安保喜                                                                              | 95 |
| 新たな胎盤病理指針であるAmsterdam Placental Workshop Group Consensus Statementによる絨毛膜羊膜炎の評価の有用性について |    |

|                                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| COVID-19 感染流行下における SARS-CoV-2 陽性妊婦・新生児の管理—愛知県・西三河北部医療圏唯一の地域周産期母子医療センターの取り組み—      | 堀 越 義 正 谷口千津子… 203 |
| 竹田 健彦 岸上 靖幸 村井 健<br>小鳥 遊明 森 将 柴田 崇宏<br>稲村 達生 上野 琢史 田野 翔<br>鶴飼 真由 原田 統子 小口 秀紀… 311 |                    |
| 遺伝部門のない病院における、保険適用となった HBOC 診療に対応した遺伝外来立ち上げの取り組み                                  |                    |
| 竹田 貴 白石 悟… 439                                                                    |                    |
| モザイク胚の理解から遺伝カウンセリングまで                                                             |                    |
| 杉本 岳… 881                                                                         |                    |
| 超高齢者の周術期管理                                                                        |                    |
| 清水 綾乃 柿沼 薫 岡本 朗良<br>兼子 絢華 篠原 拓実 大和田 倫孝<br>竹島 信宏 柿沼 敏行… 1001                       |                    |
| ART 患者の卵巣刺激—アンタゴニスト法—                                                             |                    |
| 吉田 淳… 1373                                                                        |                    |
| 健診機関を受診した健常女性のなかの腹圧性尿失禁患者の実態調査とリスク因子(年齢, BMI, 出産回数, 閉経, 恥骨頸部筋膜周囲の緊張)との関係          |                    |
| 石井 雅子… 1471                                                                       |                    |
| 当院における産後うつ病の発症と COVID-19 拡大の関連について                                                |                    |
| 新田 絵美子… 1581                                                                      |                    |

## 臨床経験

|                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| 腹腔鏡下子宮筋腫核出術によるパラサイトミオーマの発症リスクに関する検討                                |  |
| 森本 翔太 岩崎 愛 渡辺 員支<br>杉山 冴子 斎藤 拓也 野口 靖之<br>若槻 明彦… 105                |  |
| 分娩時に出血関連予後を想定した前置胎盤の分類の検討—自施設 349 例の後方視的解析から—                      |  |
| 山本 夏倫 小古山 学 高橋 宏典… 209                                             |  |
| 当院で行う帝王切開癒着症候群に対する内視鏡手術                                            |  |
| 辻 俊一郎 信田 侑里 村上 節… 321                                              |  |
| 腹腔鏡下手術における温存卵巣に対してのセプラフィ ルム® 貼付法の工夫『サンドイッチ法』                       |  |
| 佐藤 新平 徳光 隆一 井上 浩太郎<br>小畑 絵梨 森田 泰介 松本 治伸… 327                       |  |
| 膈上皮内腫瘍 Grade 3 (VaIN3) の 5 例                                       |  |
| 大塚 伊佐夫 金本 嘉久 大塚 康二<br>三谷 尚弘 松浦 拓人 庄司 一寅… 445                       |  |
| 卵管間質部妊娠術後妊娠と子宮破裂—当施設における症例集積研究と系統的文献レビュー—                          |  |
| 成重 さつき 濱田 裕貴 富田 美弥<br>熊谷 祐作 只川 真理 岩間 憲之<br>星合 哲郎 齋藤 昌利 八重樫 伸生… 539 |  |

当院における MSI 検査の現況と MSI-High 固形がんに対するベムプロリズマブの投与経験

|                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| 前田 振一郎 林 信孝 中村 充宏<br>山添 紗恵子 崎山 明香 小山 瑠梨子<br>大竹 紀子 青木 卓哉 吉岡 信也… 657 |  |
| 子宮全摘術後の膈上皮内腫瘍に対して膈壁部分切除を施行した 7 症例の検討                               |  |
| 竹内 祐美子 奥田 亜紀子 三枝 遥<br>福井 希実 山本 彩 小藺 祐喜<br>関山 健太郎 吉岡 弓子 樋口 壽宏… 785  |  |
| 反復する胎児水腫の原因が色素失調症であった 1 例に対する出生前診断および遺伝カウンセリング                     |  |
| 佐々木 瑠美 瀬尾 優太郎 大場 隆<br>近藤 英治… 889                                   |  |
| 骨盤内炎症性疾患の診断で入院を要した症例に関する後方視的検討—外科治療へのリスクファクターの検討—                  |  |

|                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| 勢多 真理子 嘉治 真彦 上原 一朗<br>上原 彩子 鈴木 理恵 井澤 朋子… 1379                   |  |
| 若年女性に発症した卵管捻転 3 症例の臨床的検討                                        |  |
| 浅見 里紗 武内 享介 澤田 幸介<br>嘉納 萌 白國 あかり 吉田 愛<br>北尾 敬祐 杉本 誠 森田 宏紀… 1477 |  |
| 当院での子宮内黄体ホルモン放出システム (LNG-IUS) を使用した 42 例の使用経験                   |  |
| 高橋 怜奈 村上 功 釘宮 剛城<br>田中 京子… 1483                                 |  |
| リスク低減卵管卵巣摘出術後の遺伝性乳癌卵巣癌患者に対する、当院における漢方薬を中心としたヘルスケア診療の試み          |  |

|                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 安達 将隆 地野 充時 渡邊 沙耶<br>島田 紗也葵 鎌田 麻由美 真壁 健<br>大木 慎也 大野 暁子 三上 佳子<br>山下 博… 1587 |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|

## 症 例

|                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| 婦人科腹腔鏡下手術後に診断に至った低異型度虫垂粘液性腫瘍 (LAMN) の 1 例                       |  |
| 片倉 雅文 小宮山 慎一 谷口 智子<br>長島 克 定本 聡太 森田 峰人… 113                     |  |
| 30 年間持続した寝汗に漢方治療が奏効した老年期女性の 1 例                                 |  |
| 岡村 麻子 蒲田 郁 木村 友沢<br>辻本 夏樹 中村 優子 小倉 絹子<br>田中 奈美 柴田 衣里 長田 佳世… 119 |  |
| 術前診断により腹腔鏡下捻転解除術を選択し、付属器切除を回避できた小児卵巣大汎性浮腫の 1 例                  |  |
| 中出 恭平 岡 康子… 219                                                 |  |
| 自然妊娠分娩に至った機能性子宮を有する腔欠損の 1 例                                     |  |
| 岩城 久留美 岩城 雅範 岩城 豊… 225                                          |  |

挙児希望を主訴とした Klinefelter 症候群と一卵性双生児の合併例

大橋正和 野中昭一 松島将史  
吉田宏之 宇都博文 片岡典子

雪本めぐみ 杉山 武 佐藤 卓… 333  
妊娠 17 週で子宮破裂をきたした腹腔鏡下卵管間質部  
切除術後妊娠の 1 例

新貝 妙子 井ノ又裕介 勝間慎一郎  
中村 恭子 広瀬奈津子 中山 裕晶  
弓削乃利人 穴見 愛…………… 451

Zona-free 卵子が受精後 2 つの胚盤胞に発生した 1 例  
玉田いつみ 中野達也 佐藤 学  
太田志代 中岡義晴…………… 549

腹腔鏡下手術で再発した growing teratoma syndrome  
を治療しえた 1 例

芦原隆仁 石田憲太郎 定本 怜子  
徳重 悠 小林弘尚 前田万里紗  
清川 晶 中川江里子 野々垣多加史  
…………… 667

夫婦ともに Ehlers-Danlos 症候群を有し常位胎盤早期  
剥離に至った 1 例

溝口美佳 平山純也 中田久実子  
南條佐輝子 小林 彩 太田 菜美  
八木重孝 南 佐和子 井 篁一彦… 673

胎児期に全身多発性高エコー輝度腫瘍を呈した先天性  
脈管異常の 1 例

末永美祐子 城戸 咲 嘉村 駿佑  
原 枝美子 佐藤麻衣 藤田恭之  
加藤 聖子…………… 793

ペッサリーリング挿入による子宮留膿症の子宮穿孔の  
1 例

李 侑香 金山智子 辻 麻亜子  
森内航生 伏見萩子 西野由香里  
西島光浩…………… 895

妊娠 23 週の不明熱から確定診断に 26 日間を要した成  
人スチル病の 1 例

奥井陽介 小島原敬信 手塚 尚広… 901  
凍結融解胚移植による妊娠週数から 1 週間の遅延を認  
めるも正常発育・分娩に至った 1 例

水無瀬 学 津村亜依 本間 寛之  
金井麻子 横浜祐子 水無瀬 萌  
加藤 育民…………… 907

傍大動脈リンパ節郭清後 7 日目に発症した十二指腸狭  
窄の 1 例

……………片山佳代…1009

手動真空吸引法を使用し完全手術・管理しえた胞状奇  
胎の 2 例

三沢昭彦 大坪 翔 安部美由紀  
岡 愛子 宮崎典子 井上慶子  
長内喜代乃 木村英三 鈴木 淳…1015

進行した膀胱癌が右卵巣に転移して茎捻転を起こし、  
1 年後に左卵巣に再発した 1 例

田邊昌平 杉野祥代 市田耕太郎

新谷 潔 森島秀司……………1385  
腹腔鏡下手術を契機に診断された Intravenous Leiomyomatosis (IVL) の 2 症例

大谷清香 美濃部奈美子 荻部瑞穂  
清水拓哉 雨田 恵 高橋 啓

木林潤一郎……………1389  
2 度の腹腔鏡手術により確定診断を得た虫垂杯細胞カ  
ルチノイドの 1 例

舟木 馨 谷 杏奈 佐々木紘子  
辻 義彦 澤田勝寛 松本真一…1489

術前診断に苦慮した子宮腺肉腫の 1 例

安部真希子 平敷好一郎 向山文貴  
後藤優希 廣瀬雅紀 野口寛子  
太田正志 木村博昭……………1497

イマニチブ投与下に妊娠を継続した転移性肝腫瘍破裂  
既往の小腸 GIST 合併妊娠の 1 例

中井麻稀 渡邊佑子 柳本喜智  
坂田美奈 伊東 優 横井恵理子  
高橋良子 池田佳代 吉田 晋  
辻江智子 脇本昭憲……………1595

## 海外文献から

術前化学療法が部分奏効または安定である進行卵巣癌  
に対する手術時期の検討

……………石橋ますみ… 104

ASPRE trial: アスピリン予防投与下での 37 週未満  
pre-eclampsia 発症危険因子の検討

……………石橋ますみ… 104

両側付属器切除と全死亡率および死因別死亡率との関  
連: 集団ベースコホート研究

……………石橋ますみ… 218

再発卵巣癌に対する腫瘍減量術のランダム化比較試験

……………石橋ますみ… 218

骨盤臓器脱手術の成功・不成功は術後に変動する

……………石橋ますみ… 320

恥骨直腸筋機能に対するペッサリー治療の効果

……………石橋ますみ… 320

母体の出身地と分娩肛門括約筋損傷との関連

……………石橋ますみ… 444

不完全妊娠と卵巣癌発症リスクとの関連

……………石橋ますみ… 444

再発子宮頸癌に対するセミブリマブの治療効果

……………石橋ますみ… 538

進行子宮体癌へのレンパチニブとペムプロリズマブ併  
用療法

……………石橋ますみ… 538

軽度の慢性高血圧合併妊娠に対する治療の有益性

……………石橋ますみ… 666

着床前胚染色体異数性検査施行・非施行での出生率の  
比較

……………石橋ますみ… 666

|                                                                                                   |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PD-L1 陽性再発もしくは転移性子宮頸癌を対象に、シンチリマブとアンロチニブ併用療法の多施設共同単群、第Ⅱ相試験の有効性と安全性<br>.....濱 西 潤 三... 792          | テマティックレビューとメタアナリシスによる現在のエビデンスのアンブレラレビュー<br>.....大須賀拓真...1378                   |
| 再発卵巣がん患者を対象にした症状と QOL 管理における WRITE Symptoms 介入の有効性: NRG Oncology/GOG-0259 試験<br>.....山 口 建... 792 | 月経前不快気分障害に対する sepranolone の有効性と安全性に関する研究<br>.....大須賀拓真...1378                  |
| 日本での多施設共同研究における自然分娩曲線の後方視的検討<br>.....小 松 摩 耶... 888                                               | 術前栄養状態管理スコア (CONUT) は、高リスク因子を有する早期子宮頸癌患者の予後因子となる<br>.....山ノ井康二...1476          |
| 軽度慢性高血圧に対する妊娠中の治療<br>.....松 坂 直... 888                                                            | 遺伝子変異負荷と独立した腫瘍ゲノムサブタイプは、免疫チェックポイント療法に対する反応性を予測する<br>.....村 上 隆 介...1476        |
| 医学的適応で卵子、胚、卵巣組織を凍結した患者における妊孕性温存の成績の比較<br>.....寒河江悠介...1008                                        | 妊娠中の母体へのワクチン接種と児の COVID-19 による入院予防効果<br>.....山 口 綾 香...1586                    |
| ヒト「プラストイド」はヒト胚盤胞の形成や着床研究のよいモデルとなる<br>.....奥宮明日香...1008                                            | 助産師 2 名による分娩第 2 期介助は重度会陰裂傷を軽減する: スウェーデンでの多施設共同ランダム化比較試験<br>.....上 田 優 輔...1586 |
| 産後うつ病と抑うつ症状の危険因子: 観察研究のシス                                                                         |                                                                                |