

# 女性内視鏡外科

## 1. 概要

産婦人科における手術治療のうち、主に腹腔鏡と子宮鏡に関わる手術を担当している。東三河においては、以前より開腹術が中心であったが、多くの良性疾患に対して腹腔鏡下手術を行うことが可能となった。この手術は傷も小さく、早期退院、社会復帰が可能な手術で患者にとって負担が少ない手術法であり、2017年度には、約400件の鏡視下手術を行った。入院期間は腹腔鏡下手術で5日前後、子宮鏡下手術では3日間である。良性疾患だけでなく、悪性腫瘍疾患に対しても積極的に本術式を導入し、子宮体癌や子宮頸癌に対しても本方法で手術を行っている。2014年度には、子宮頸癌における腹腔鏡下広汎子宮全摘術を愛知県で初めて先進医療として導入、2017年度には子宮体癌における腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術を先進医療として全国3番目に開始し最先端の治療を行っている。また、ロボット支援下手術も積極的に開始し、より低侵襲で安全な治療を行っている。今後は東三河だけでなく、他の地域での啓蒙活動にも力を入れ、さらなる低侵襲化手術の普及を進める。

(部長 梅村 康太)

## 学会発表（医局）

### <産婦人科・女性内視鏡外科>

| No. | 演題名                                                      | 区分   | 氏名    | 学会・研究会名               | 開催地  | 発表年月日     | 演者<br>区分 |
|-----|----------------------------------------------------------|------|-------|-----------------------|------|-----------|----------|
| 1   | 婦人科悪性腫瘍に対するダヴィンチ手術～手術手技、使用機器の考察～                         | 筆頭演者 | 梅村 康太 | 第10回日本ロボット外科学会学術集会    | 東京都  | 2018/2/10 |          |
| 2   | 婦人科領域におけるロボット支援手術の導入と臨床的検討                               | 筆頭演者 | 長尾有佳里 | 第10回日本ロボット外科学会学術集会    | 東京都  | 2018/2/10 |          |
| 3   | 腹腔鏡下仙骨腔固定術後の腸閉塞とその対策                                     | 筆頭演者 | 北見 和久 | 第12回日本骨盤臓器脱手術学会学術集会   | 東京都  | 2018/2/18 |          |
| 4   | 当科から高次病院へリンパ管吻合術を依頼した婦人科術後下肢リンパ浮腫症例について                  | 筆頭演者 | 鈴木 邦昭 | 第40回東三医学会             | 豊橋市  | 2018/3/3  | S        |
| 5   | アブスコパル効果 (abscopal effect) と思われる腫瘍縮小効果を示した腔癌の1例          | 筆頭演者 | 河合 要介 | 第138回東海産科婦人科学会        | 名古屋市 | 2018/3/10 |          |
| 6   | 卵巣腫瘍茎捻転の臨床診断で緊急腹腔鏡下手術を施行した36例の臨床的検討                      | 筆頭演者 | 山田友梨花 | 第138回東海産科婦人科学会        | 名古屋市 | 2018/3/10 | R        |
| 7   | 腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の周産期予後                                       | 筆頭演者 | 長尾有佳里 | 第138回東海産科婦人科学会        | 名古屋市 | 2018/3/11 |          |
| 8   | 一絨毛膜二羊膜双胎において羊水量の逆転を認め一児子宮内胎児死亡となった後に生児を得た一例             | 筆頭演者 | 甲木 聡  | 第138回東海産科婦人科学会        | 名古屋市 | 2018/3/11 |          |
| 9   | 当院における過去5年間の高齢者に対する腹腔鏡手術の検討                              | 筆頭演者 | 藤田 啓  | 第138回東海産科婦人科学会        | 名古屋市 | 2018/3/11 |          |
| 10  | 子宮頸癌傍大動脈リンパ節転移に対する放射線療法の治療成績と予後因子解析                      | 筆頭演者 | 河合 要介 | 第70回日本産婦人科学会学術講演会     | 仙台市  | 2018/5/12 |          |
| 11  | 腹腔鏡下子宮筋腫核出術の術前難易度予測                                      | 筆頭演者 | 長尾有佳里 | 第70回日本産婦人科学会学術講演会     | 仙台市  | 2018/5/12 |          |
| 12  | 子宮頸癌、子宮体癌治療後の下肢リンパ浮腫における治療後1年時点でのCT評価                    | 筆頭演者 | 窪川 芽衣 | 第70回日本産婦人科学会学術講演会     | 仙台市  | 2018/5/12 | S        |
| 13  | 当院における高齢者に対する全腹腔鏡下子宮全摘術 (TLH) の検討                        | 筆頭演者 | 藤田 啓  | 第70回日本産婦人科学会学術講演会     | 仙台市  | 2018/5/13 |          |
| 14  | 鏡視下手術におけるICG蛍光法を用いたセンチネルリンパ節同定法                          | 筆頭演者 | 梅村 康太 | 第70回日本産婦人科学会学術講演会     | 仙台市  | 2018/5/13 |          |
| 15  | 当院における子宮頸癌、子宮体癌術後の下肢リンパ浮腫についての検討                         | 筆頭演者 | 北見 和久 | 第70回日本産婦人科学会学術講演会     | 仙台市  | 2018/5/13 |          |
| 16  | 繰り返し施行した細胞診が診断の契機となった子宮頸部原発悪性リンパ腫の1例                     | 筆頭演者 | 河合 要介 | 第59回日本臨床細胞学会総会 (春季大会) | 札幌市  | 2018/6/3  |          |
| 17  | 産科出血に対する子宮動脈塞栓術後の妊孕性に関する検討                               | 筆頭演者 | 河合 要介 | 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会  | 東京都  | 2018/7/8  |          |
| 18  | 吸引分娩後の第3度会陰裂傷発症に関するリスク因子の検討                              | 筆頭演者 | 窪川 芽衣 | 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会  | 東京都  | 2018/7/9  | S        |
| 19  | 当院における過去5年間の産褥搬送の検討                                      | 筆頭演者 | 藤田 啓  | 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会  | 東京都  | 2018/7/9  |          |
| 20  | 当院において周産期に子宮全摘術に至った症例に関するリスク因子の検討                        | 筆頭演者 | 矢吹 淳司 | 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会  | 東京都  | 2018/7/10 |          |
| 21  | 当院におけるクリオプレシペートの使用状況                                     | 筆頭演者 | 尾瀬 武志 | 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会  | 東京都  | 2018/7/10 | S        |
| 22  | 当院における双胎妊娠105例の検討                                        | 筆頭演者 | 甲木 聡  | 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会  | 東京都  | 2018/7/10 |          |
| 23  | 腹腔鏡下広汎子宮全摘術の実績                                           | 筆頭演者 | 梅村 康太 | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会  | 松江市  | 2018/8/2  |          |
| 24  | 腹腔鏡下子宮体癌手術における肥満度の手術成績・合併症への影響                           | 筆頭演者 | 長尾有佳里 | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会  | 松江市  | 2018/8/3  |          |
| 25  | 当院における全腹腔鏡下子宮全摘術 (TLH) の手術時間短縮に影響する因子の検討                 | 筆頭演者 | 藤田 啓  | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会  | 松江市  | 2018/8/3  |          |
| 26  | 婦人科鏡視下手術における尿管ステントの有用性の検討                                | 筆頭演者 | 永井 智之 | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会  | 松江市  | 2018/8/3  |          |
| 27  | 当院における腹腔鏡下仙骨腔固定術の治療成績                                    | 筆頭演者 | 矢吹 淳司 | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会  | 松江市  | 2018/8/3  |          |
| 28  | 腔式単純子宮全摘術、前後膣会陰形成術後の完全腔脱 (骨盤臓器脱再発) に対し、腹腔鏡下仙骨腔固定術を施行した1例 | 筆頭演者 | 甲木 聡  | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会  | 松江市  | 2018/8/3  |          |

## 学会発表（医局）

### <産婦人科・女性内視鏡外科>

| No. | 演題名                                                                                                                                                  | 区分   | 氏名            | 学会・研究会名                                                              | 開催地   | 発表年月日      | 演者<br>区分 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|
| 29  | 双角子宮、CIN3に対する腹腔鏡下単純子宮全摘出術を行った際に右尿管欠損により右腎無形成を認めた1例                                                                                                   | 筆頭演者 | 嶋谷 拓真         | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会                                                 | 松江市   | 2018/8/4   | S        |
| 30  | 卵巣腫瘍茎捻転に対する緊急腹腔鏡下手術症例の臨床的検討～卵巣壊死に対する術前予測因子の解析～                                                                                                       | 筆頭演者 | 河合 要介         | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会                                                 | 松江市   | 2018/8/4   |          |
| 31  | 腹腔鏡下広汎子宮全摘術における手術手技の工夫                                                                                                                               | 筆頭演者 | 長尾有佳里         | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会                                                 | 松江市   | 2018/8/4   |          |
| 32  | 当院で経験した帝王切開瘢痕部妊娠の4例                                                                                                                                  | 筆頭演者 | 國島 温志         | 第41回日本母体胎児医学会学術集会                                                    | 東京都   | 2018/8/24  |          |
| 33  | 先天性アンチトロンビン欠乏症合併妊婦に対する遺伝子組み換えアンチトロンビンガンマの使用経験                                                                                                        | 筆頭演者 | 岡田真由美         | 第41回日本母体胎児医学会学術集会                                                    | 東京都   | 2018/8/24  |          |
| 34  | 円錐切除時における術中頸管細胞診と局所残存との相関関係の検討                                                                                                                       | 筆頭演者 | 永井 智之         | 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会                                                   | 京都市   | 2018/9/14  |          |
| 35  | 子宮頸癌に対して初回放射線単独治療を施行した58例の検討                                                                                                                         | 筆頭演者 | 國島 温志         | 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会                                                   | 京都市   | 2018/9/14  |          |
| 36  | 子宮悪性腫瘍に対するロボット支援下手術の実際                                                                                                                               | 筆頭演者 | 梅村 康太         | 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会                                                   | 京都市   | 2018/9/15  |          |
| 37  | KIF20A Expression as a prognostic indicator its possible involvement in the proliferation of ovarian clear-cell carcinoma                            | 筆頭演者 | Yosuke Kawai  | 17th Biennial meeting of the international gynecology cancer society | Kyoto | 2018/9/15  |          |
| 38  | Stage IVB uterine cervical cancer presenting with a giant pelvic tumor and multiple lymphadenopathies that was treated effectively with chemotherapy | 筆頭演者 | Yukari Nagao  | 17th Biennial meeting of the international gynecology cancer society | Kyoto | 2018/9/15  |          |
| 39  | Effect of concurrent chemoradiotherapy on clinical outcomes in small cell carcinoma of the uterine cervix                                            | 筆頭演者 | Yoshiki Ikeda | 17th Biennial meeting of the international gynecology cancer society | Kyoto | 2018/9/15  |          |
| 40  | 当院における卵巣癌、卵管癌、腹膜癌に対するBevacizumab投与例の臨床的検討                                                                                                            | 筆頭演者 | 嶋谷 拓真         | 第60回日本婦人科腫瘍学会学術講演会                                                   | 京都市   | 2018/9/16  | S        |
| 41  | 当院における口唇口蓋裂75例の臨床遺伝学的検討                                                                                                                              | 筆頭演者 | 河合 要介         | 日本人類遺伝学会第63回大会                                                       | 横浜市   | 2018/10/12 |          |
| 42  | 当院でのリファンピシン耐性肺結核合併妊娠の1例                                                                                                                              | 筆頭演者 | 古井 憲作         | 第108回愛知産婦人科学会                                                        | 名古屋市  | 2018/10/13 | R        |
| 43  | 画像所見から子宮体癌を疑ったが組織診にて子宮結核の診断に至った一例                                                                                                                    | 筆頭演者 | 山下絵美里         | 第108回愛知産婦人科学会                                                        | 名古屋市  | 2018/10/13 | R        |
| 44  | アブスコパル効果 (abscopal effect) と思われる腫瘍縮小効果を示した腔癌の1例                                                                                                      | 筆頭演者 | 河合 要介         | 第56回日本癌治療学会学術集会                                                      | 横浜市   | 2018/10/19 |          |
| 45  | 当院で経験した子宮頸部小細胞癌8例の臨床的検討                                                                                                                              | 筆頭演者 | 長尾有佳里         | 第56回日本癌治療学会学術集会                                                      | 横浜市   | 2018/10/19 |          |
| 46  | ジエノゲスト投与中に大量出血を起こした子宮内膜症・子宮腺筋症の1例                                                                                                                    | 筆頭演者 | 河合 要介         | 第33回日本女性医学会学術集会                                                      | 岐阜市   | 2018/11/3  |          |
| 47  | 高分化型子宮体癌・複雑型子宮内膜異型増殖症に対する妊娠性温存療法後に生児を得た4例:ライフステージからみた検討と考察                                                                                           | 筆頭演者 | 長尾有佳里         | 第33回日本女性医学会学術集会                                                      | 岐阜市   | 2018/11/4  |          |
| 48  | 骨盤内臓器脱に対する腹腔鏡下仙骨脛固定術を行った症例の検討                                                                                                                        | 筆頭演者 | 窪川 芽衣         | 第31回日本内視鏡外科学会総会                                                      | 福岡市   | 2018/12/7  | S        |
| 49  | 早期子宮頸癌におけるインドシアニンググリーン蛍光法を用いた腹腔鏡下センチネルリンパ節同定・生検法                                                                                                     | 筆頭演者 | 長尾有佳里         | 第31回日本内視鏡外科学会総会                                                      | 福岡市   | 2018/12/7  |          |
| 50  | 骨盤外科解剖に基づいたロボット支援下手術全摘術(良性から悪性疾患まで)                                                                                                                  | 筆頭演者 | 梅村 康太         | 第31回日本内視鏡外科学会総会                                                      | 福岡市   | 2018/12/7  |          |
| 51  | 外科と産婦人科の腹腔鏡下同時手術の経験～他科との連携による腹腔鏡下コラポレーション手術～                                                                                                         | 筆頭演者 | 河合 要介         | 第31回日本内視鏡外科学会総会                                                      | 福岡市   | 2018/12/7  |          |

## 学会発表（医局）

<産婦人科・女性内視鏡外科>

| No. | 演題名                                      | 区分   | 氏名    | 学会・研究会名               | 開催地 | 発表年月日      | 演者<br>区分 |
|-----|------------------------------------------|------|-------|-----------------------|-----|------------|----------|
| 52  | 良性腫瘍におけるロボット支援下子宮全摘術と腹腔鏡下子宮全摘術との比較検討について | 筆頭演者 | 尾瀬 武志 | 第31回日本内視鏡外科学会総会       | 福岡市 | 2018/12/7  | S        |
| 53  | 腹腔鏡下子宮体癌手術におけるセンチネルリンパ節生検の現状             | 筆頭演者 | 永井 智之 | 第31回日本内視鏡外科学会総会       | 福岡市 | 2018/12/7  |          |
| 54  | 当院におけるロボット支援下手術の検討                       | 筆頭演者 | 山田友梨花 | 第31回日本内視鏡外科学会総会       | 福岡市 | 2018/12/7  | S        |
| 55  | 出生前診断により日齢0より酵素補充を開始した周産期型低フォスファターゼ症の一例  | 筆頭演者 | 岡田真由美 | 第4回日本産科婦人科遺伝診療学会学術講演会 | 東京都 | 2018/12/15 |          |

## 研究会発表（医局）

### <産婦人科・女性内視鏡外科>

| No. | 演題名                                                     | 区分   | 氏名    | 学会・研究会名                                     | 開催地  | 発表年月日      | 演者区分 |
|-----|---------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------|------|------------|------|
| 1   | 卵巣明細胞腺癌における予後予測因子としてのKIF20Aの発現とその増殖への関与                 | 筆頭演者 | 河合 要介 | 第6回婦人科がんバイオマーカー研究会学術集会                      | 福井市  | 2018/2/24  |      |
| 2   | 血圧上昇を契機に診断されたBasedow病合併妊娠の一例                            | 筆頭演者 | 嶋谷 拓真 | 平成30年度周産期医療従事者研究会(東三河北部・南部医療圏)              | 豊橋市  | 2018/3/1   | S    |
| 3   | 2017年の産科統計「当院の分娩、母体搬送の報告」                               | 筆頭演者 | 岡田真由美 | 平成30年度周産期医療従事者研究会(東三河北部・南部医療圏)              | 豊橋市  | 2018/3/1   |      |
| 4   | 当院で管理した腺筋症合併妊娠の検討                                       | 筆頭演者 | 岡田真由美 | 第六回三河地区産婦人科フォーラム<br>愛知県産婦人科医会第1回学術研修会(三河地区) | 豊橋市  | 2018/5/19  |      |
| 5   | 外科と産婦人科の腹腔鏡下同時手術の経験～他科との連携による腹腔鏡下コラボレーション手術～            | 筆頭演者 | 河合 要介 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 |      |
| 6   | 異なる経過をたどった抗NMDA受容体脳炎を合併する卵巣奇形腫に対して腹腔鏡下手術を行った3例          | 筆頭演者 | 山田友梨花 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 | S    |
| 7   | 腹腔鏡下子宮筋腫核出術における術前MRIを用いた難易度予測                           | 筆頭演者 | 長尾有佳里 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 |      |
| 8   | 当院における子宮鏡下経頸管的切除術(TCR:Transcervical resection)症例の後方視的検討 | 筆頭演者 | 鈴木 邦明 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 | S    |
| 9   | 当院における子宮頸部上皮内病変に対する腹腔鏡下子宮全摘出術の検討                        | 筆頭演者 | 嶋谷 拓真 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 | S    |
| 10  | ロボット支援下手術の現状と未来                                         | 筆頭演者 | 梅村 康太 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 |      |
| 11  | 当院で経験した腹腔鏡下卵巣腫瘍摘出術257例の検討                               | 筆頭演者 | 國島 温志 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 |      |

## 座長・司会（医局）

### <産婦人科・女性内視鏡外科>

| No. | 座長・司会 | 演題名              | 氏名    | 学会・研究会名                                         | 開催地  | 発表年月日      | 演者区分 |
|-----|-------|------------------|-------|-------------------------------------------------|------|------------|------|
| 1   | 総合司会  | 一般演題<br>特別講演     | 河井 通泰 | 東三河CINVセミナー                                     | 豊橋市  | 2018/2/2   |      |
| 2   | 座長    | 一般講演<br>第11群     | 梅村 康太 | 第138回東海産婦人科学会                                   | 名古屋市 | 2018/3/11  |      |
| 3   | 座長    | 一般講演             | 岡田真由美 | 第六回三河地区産婦人科フォーラム<br>愛知県産婦人科医会<br>第1回学術研修会(三河地区) | 豊橋市  | 2018/5/19  |      |
| 4   | 座長    | 特別講演             | 河井 通泰 | 第六回三河地区産婦人科フォーラム<br>愛知県産婦人科医会<br>第1回学術研修会(三河地区) | 豊橋市  | 2018/5/19  |      |
| 5   | 座長    | 一般演題<br>特別講演     | 岡田真由美 | 第21回愛知分娩監視研究会                                   | 名古屋市 | 2018/6/30  |      |
| 6   | 座長    | 一般演題<br>第Ⅰ群      | 河井 通泰 | 第107回愛知産婦人科学会                                   | 名古屋市 | 2018/6/30  |      |
| 7   | 座長    | 一般演題<br>第Ⅰ群      | 梅村 康太 | 第107回愛知産婦人科学会                                   | 名古屋市 | 2018/6/30  |      |
| 8   | 座長    | 一般演題<br>第Ⅳ群      | 岡田真由美 | 第107回愛知産婦人科学会                                   | 名古屋市 | 2018/6/30  |      |
| 9   | 座長    | 一般演題<br>第Ⅴ群      | 河合 要介 | 第107回愛知産婦人科学会                                   | 名古屋市 | 2018/6/30  |      |
| 10  | 座長    | 一般演題(口演)<br>分娩-5 | 岡田真由美 | 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会                            | 東京都  | 2018/7/9   |      |
| 11  | 座長    | 一般演題<br>骨盤臓器脱⑤   | 梅村 康太 | 第58回日本産婦人科内視鏡学会学術講演会                            | 松江市  | 2018/8/4   |      |
| 12  | 座長    | 講演1              | 河井 通泰 | 救急医療研修会                                         | 名古屋市 | 2018/9/15  |      |
| 13  | 座長    | 一般演題             | 河井 通泰 | 第39回東海卵巣腫瘍研究会                                   | 名古屋市 | 2018/10/6  |      |
| 14  | 座長    | 特別講演             | 河井 通泰 | Chugai Gynecologic Cancer Seminar in MIKAWA     | 知立市  | 2018/11/7  |      |
| 15  | 座長    | 特別講演             | 梅村 康太 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                              | 名古屋市 | 2018/10/27 |      |

## 講演（医局）

### <産婦人科・女性内視鏡外科>

| No. | 演題名                            | 演者名   | 学会・研究会名                                     | 開催地  | 発表年月日      | 演者区分 |
|-----|--------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|------------|------|
| 1   | da Vinci 手術の近未来～保険適用は何をもたらすのか～ | 梅村 康太 | 第24回北海道内視鏡外科学研究会                            | 札幌市  | 2018/6/16  |      |
| 2   | 腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術とセンチネルリンパ節同定の未来    | 梅村 康太 | 第24回北海道内視鏡外科学研究会                            | 札幌市  | 2018/6/16  |      |
| 3   | 子宮頸癌の予防・診断・治療                  | 河合 要介 | 愛知県病院薬剤師会 東三河支部会                            | 豊橋市  | 2018/6/29  |      |
| 4   | 漢方習得の"コツ"                      | 河合 要介 | 名古屋婦人科 Kampo Seminar                        | 名古屋市 | 2018/10/20 |      |
| 5   | 悪性腫瘍手術におけるデバイスの果たす役割           | 梅村 康太 | 第19回東海産婦人科内視鏡手術研究会                          | 名古屋市 | 2018/10/27 |      |
| 6   | Pt感受性再発の治療戦略                   | 河合 要介 | Chugai Gynecologic Cancer Seminar in MIKAWA | 知立市  | 2018/11/7  |      |
| 7   | ベネフィットリスクバランスを考慮した黄体ホルモン製剤の使用法 | 河合 要介 | 第11回東海地区プロゲスチン研究会                           | 名古屋市 | 2018/11/17 |      |



## 論文・著書（医局）

### <産婦人科・女性内視鏡外科>

| No. | 題名                                                                                                                                                                            | 区分   | 氏名              | 著書名                                           | 演者<br>区分 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------------------|----------|
| 1   | Prediction of neutrophil reduction using plasma paclitaxel concentration after administration in patients with uterine, ovarian, or cervical cancers in an outpatient clinic. | 共同著者 | Michiyasu Kawai | Cancer Chemother Pharmacol. 2018;81: 399-411. |          |
| 2   | The possible existence of occult metastasis in patients with ovarian clear-cell carcinoma who underwent complete resection without any residual tumours.                      | 共同著者 | Michiyasu Kawai | Oncotarget. 2018;9: 6298-6307.                |          |
| 3   | Fertility-sparing surgery of malignant transformation arising from mature cystic teratoma of the ovary.                                                                       | 共同著者 | Michiyasu Kawai | Oncotarget. 2018;9: 27564-27573.              |          |
| 4   | 子宮頸癌傍大動脈リンパ節転移に対する放射線療法の有効性と予後因子解析                                                                                                                                            | 筆頭著者 | 河合 要介           | 日婦腫瘍会誌. 2018;36: 673-681.                     |          |
| 5   | 低悪性度子宮内膜間質肉腫9症例の臨床的検討                                                                                                                                                         | 筆頭著者 | 北見 和久           | 東海産婦会誌. 2018;54: 111-118.                     |          |
| 6   | 当院で経験した病期や治療経過の異なる子宮腺肉腫3例                                                                                                                                                     | 筆頭著者 | 國島 温志           | 東海産婦会誌. 2018;54: 119-126.                     |          |
| 7   | 当院における口唇口蓋裂の出生前診断の現状と先天性合併症および染色体異常についての検討                                                                                                                                    | 筆頭著者 | 河合 要介           | 日周産期・新生児会誌 . 2018;54: 76-81.                  |          |
| 8   | 非交通性副角子宮より発生した虫垂子宮内膜症に対し腹腔鏡による診断および治療が有用であった一例                                                                                                                                | 筆頭著者 | 藤田 啓            | 東海産婦内視鏡手術研会誌. 2018;6: 84-88.                  |          |
| 9   | 腹腔鏡下子宮全摘出術中の尿管欠損により判明した右腎無形性を伴う双角子宮の1例                                                                                                                                        | 筆頭著者 | 嶋谷 拓真           | 東海産婦内視鏡手術研会誌. 2018;6: 89-94.                  | S        |
| 10  | 来たれ！私たちの産婦人科 第15回 豊橋市民病院 産婦人科                                                                                                                                                 | 筆頭著者 | 岡田真由美           | 産と婦. 2018;85: 351-354.                        |          |