

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、主に腹腔鏡下手術やロボット支援下手術に関わる診療を担当している。従来の開腹術と比べ、早期退院、社会復帰が可能であり患者にとって負担が少ない手術法である。2019年度には、約400件の腹腔鏡下手術と120件のロボット支援下手術を行った。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する低侵襲手術を行った。

2018年度には愛知県で初めて、子宮頸癌におけるロボット支援下広汎子宮全摘術を先進医療として開始した。また、日本で4か所目のロボット支援下手術認定証発行施設であり、全国から多くの医師が手術見学のため来院する。当院は、東三河唯一の産婦人科内視鏡技術認定医研修施設であり、多くの若手医師が技術認定医を目指して日々修練している。技術認定医の資格を得るには数多くの腹腔鏡下手術の件数やビデオ審査があるが、直近3年間で当院から6名の合格者を輩出している。

現在、腹腔鏡下手術やロボット支援下手術の指導者として全国多岐にわたり、講演や手術技術指導を行っており、今後もさらなる低侵襲化手術の普及に努める。

(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 区分
1	子宮頸部腫瘍像を呈した深部子宮内膜症の後膈円蓋浸潤の1例	筆頭演者	藤田 啓	第40回日本エンドメトリオース学会学術講演会	東京都	2019/1/20	
2	婦人科におけるロボット支援手術のラーニングカーブについて	筆頭演者	梅村 康太	第11回日本ロボット外科学会学術集会	名古屋市	2019/1/26	
3	ロボット支援下子宮体癌手術の手技を腹腔鏡下手術、開腹術に活かす	筆頭演者	梅村 康太	第41回日本産婦人科手術学会	東京都	2019/2/3	
4	ロボット支援子宮体癌手術導入時の工夫と注意点について	筆頭演者	梅村 康太	第7回日本婦人科ロボット手術学会	倉敷市	2019/2/8	
5	良性疾患に対するロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術の現状と今後	筆頭演者	長尾有佳里	第7回日本婦人科ロボット手術学会	倉敷市	2019/2/8	
6	当院における若手医師のロボット支援子宮全摘出術執刀への道のり	筆頭演者	植草 良輔	第7回日本婦人科ロボット手術学会	倉敷市	2019/2/8	
7	ロボット支援下手術のセットアップと助手の役割～助手から見た留意点～	筆頭演者	河合 要介	第7回日本婦人科ロボット手術学会	倉敷市	2019/2/9	
8	当院におけるロボット支援子宮体癌根治手術の治療成績	筆頭演者	永井 智之	第7回日本婦人科ロボット手術学会	倉敷市	2019/2/9	
9	リファンピシン耐性肺結核合併にて妊娠継続困難となった1例	筆頭演者	古井 憲作	第41回東三医学会	豊橋市	2019/3/2	S
10	子宮頸癌・子宮体癌術後の下肢リンパ浮腫発症予知におけるCT評価	筆頭演者	窪川 芽衣	第3回日本リンパ浮腫学会総会	東京都	2019/3/2	S
11	産後の胎盤遺残に対し子宮内容除去術後に子宮穿孔・小腸脱出を起し外科的治療を要した1例	筆頭演者	國島 温志	第55回日本腹部救急医学会総会	仙台市	2019/3/8	
12	リスク・ベネフィットバランスを考慮したジエノゲストの使用法～当院におけるジエノゲスト処方状況より～	筆頭演者	河合 要介	第139回東海産科婦人科学会	名古屋市	2019/3/10	
13	骨盤臓器脱手術後再発例に対する腹腔鏡下仙骨腔固定術は有効か	筆頭演者	長尾有佳里	第13回日本骨盤臓器脱手術学会学術集会	宜野湾市	2019/3/23	
14	当院におけるロボット支援下手術について	筆頭演者	梅村 康太	第71回日本産科婦人科学会学術講演会	名古屋市	2019/4/13	
15	卵巣悪性腫瘍におけるヒト精巣上体蛋白4(HE4)の有用性の検討	筆頭演者	山田友梨花	第71回日本産科婦人科学会学術講演会	名古屋市	2019/4/13	S
16	卵巣癌、卵管癌、腹膜癌に対するBevacizumab投与症例の中期的予後解析	筆頭演者	河合 要介	第71回日本産科婦人科学会学術講演会	名古屋市	2019/4/13	
17	子宮頸部 Myeloid sarcoma の1例	筆頭演者	河合 要介	第60回日本臨床細胞学会総会（春期大会）	東京都	2019/6/9	
18	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コラボレーション手術～	筆頭演者	河合 要介	第44回日本外科系連合学会学術集会	金沢市	2019/6/21	
19	ジエノゲスト投与中に卵巣明細胞癌を発症した卵巣子宮内膜症性嚢胞の1例	筆頭演者	野崎 雄揮	第109回愛知産科婦人科学会学術講演会	名古屋市	2019/6/29	S

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 区分
20	子宮頸部腺癌pT1b1症例の予後検討	筆頭演者	長尾有佳里	第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	新潟市	2019/7/4	
21	急性骨髄性白血病寛解後に髄外孤立再発を呈した子宮頸部 Myeloid sarcoma の1例	筆頭演者	河合 要介	第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	新潟市	2019/7/4	
22	子宮体癌に対するロボット支援下手術について	筆頭演者	梅村 康太	第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	新潟市	2019/7/4	
23	婦人科悪性腫瘍による難治性胸腹水症に対する濾過濃縮再静注法の有効性と安全性	筆頭演者	宮本絵美里	第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	新潟市	2019/7/5	S
24	子宮頸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61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	新潟市	2019/7/6	
25	明日からできる腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清	筆頭演者	梅村 康太	第61回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	新潟市	2019/7/6	
26	当院で周産期管理を行った子宮腺筋症合併妊娠における児の出生体重についての検討	筆頭演者	鈴木 邦昭	第55回日本周産期・新生児医学会学術集会	松本市	2019/7/14	S
27	乳癌合併妊娠7例の妊娠分娩管理およびその後の予後の検討について	筆頭演者	尾瀬 武志	第55回日本周産期・新生児医学会学術集会	松本市	2020/7/14	S
28	妊娠中期に常位胎盤早期剥離を発症した原発性アルドステロン症の3例	筆頭演者	嶋谷 拓真	第55回日本周産期・新生児医学会学術集会	松本市	2019/7/13	S
29	当院における周産期死亡に関する検討	筆頭演者	矢吹 淳司	第55回日本周産期・新生児医学会学術集会	松本市	2019/7/13	
30	出生前診断により生後速やかに酵素補充療法を開始できた周産期型低フォスファターゼ症の一例	筆頭演者	長尾有佳里	第55回日本周産期・新生児医学会学術集会	松本市	2019/7/13	
31	当院で経験した急性虫垂炎合併妊娠の13例	筆頭演者	古井 憲作	第55回日本周産期・新生児医学会学術集会	松本市	2019/7/14	S
32	当院で経験した妊孕性温存可能であった帝王切開瘢痕部妊娠 (cesarean scar pregnancy; CSP) の4例	筆頭演者	植草 良輔	第55回日本周産期・新生児医学会学術集会	松本市	2019/7/14	
33	周産期低ホスファターゼ症が疑われたが、出生後の遺伝子解析で骨形成不全症と確定診断された一例	筆頭演者	野崎 雄揮	臨床遺伝2019 in Sapporo 第43回日本遺伝カウンセリング学会	札幌市	2019/8/2	S
34	羊水染色体検査で8番染色体に不明瞭部位を認め、出生後のマイクロアレイ検査で8番染色体の部分トリソミーと診断した一例	筆頭演者	白石 佳孝	臨床遺伝2019 in Sapporo 第43回日本遺伝カウンセリング学会	札幌市	2019/8/3	S
35	同胞再発を認めた胎児屈曲肢異形成症の出生前診断および遺伝カウンセリング経験	筆頭演者	岡田真由美	臨床遺伝2019 in Sapporo 第43回日本遺伝カウンセリング学会	札幌市	2019/8/2	
36	正常核型のcystic hygromaを繰り返した一症例の遺伝カウンセリングについての検討	筆頭演者	山田友梨花	臨床遺伝2019 in Sapporo 第43回日本遺伝カウンセリング学会	札幌市	2019/8/4	S
37	ロボット支援下骨盤内リンパ節郭清のTips & Pitfalls	筆頭演者	河合 要介	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/12	
38	腎移植手術後の患者に対して腹腔鏡下单純子宮全摘術を施行した症例	筆頭演者	矢吹 淳司	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/12	

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 区分
39	腹腔鏡下子宮全摘術後に卵巣捻転を繰り返した一例	筆頭演者	山田友梨花	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/12	S
40	腹腔鏡下子宮全摘術の標準化と教育について	筆頭演者	宮本絵美里	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/12	S
41	婦人科領域におけるロボット支援下手術の定型化と進歩に向けて ～豊橋市民病院での取り組み～	筆頭演者	長尾有佳里	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/12	
42	帝王切開癒痕症候群のため腹腔鏡下子宮全摘出術を施行した2例	筆頭演者	嶋谷 拓真	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/13	S
43	当院におけるロボット支援下手術の現状と将来展望	筆頭演者	梅村 康太	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/14	
44	腹腔鏡内異物と誤認した術後レントゲン異常影の一例	筆頭演者	永井 智之	第59回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/14	
45	婦人科癌性胸腹水に対する濾過濃縮再静注法の有効性と安全性 ～30症例133回の検討より～	筆頭演者	河合 要介	第57回日本癌治療学会学術集会	福岡市	2019/10/26	
46	卵巣奇形腫を伴う抗NMDA受容体抗体脳炎の4症例～手術時期と転帰との関連～	筆頭演者	河合 要介	第34回日本女性医学学会学術集会	福岡市	2019/11/2	
47	当院初診時15歳以下の患者の検討	筆頭演者	岡田真由美	第34回日本女性医学学会学術集会	福岡市	2019/11/3	
48	第1子に屈曲異形成症を発症し第2子にも同胞再発を疑う所見あり中絶に至った一例	筆頭演者	服部 渉	日本人類遺伝学会 第64回大会	長崎市	2019/11/8	S
49	ZMPSTE24遺伝子の新規変異が同定されたRestrictive dermopathyの姉妹例	筆頭演者	河合 要介	日本人類遺伝学会 第64回大会	長崎市	2019/11/7	
50	当院における腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術を施行した子宮体癌症例の治療成績について	筆頭演者	植草 良輔	第32回日本内視鏡外科学会総会	横浜市	2019/12/5	
51	鏡視下SNNS手術における最適なトレーサー選択の検討	筆頭演者	永井 智之	第32回日本内視鏡外科学会総会	横浜市	2019/12/6	
52	鏡視下時代における子宮頸癌センチネルリンパ節生検	筆頭演者	梅村 康太	第32回日本内視鏡外科学会総会	横浜市	2019/12/6	
53	ロボット支援下手術のラーニングカーブと注意点・視野展開	筆頭演者	野崎 雄揮	第32回日本内視鏡外科学会総会	横浜市	2019/12/7	S
54	子宮体癌に対する腹腔鏡下手術の手術成績と再発・合併症例の検討	筆頭演者	長尾有佳里	第32回日本内視鏡外科学会総会	横浜市	2019/12/7	
55	当院における腹腔鏡下仙骨腫固着術のシングルメッシュ法およびダブルメッシュ法の治療成績の比較検討	筆頭演者	古井 憲作	第32回日本内視鏡外科学会総会	横浜市	2019/12/7	S
56	ロボット支援下骨盤内リンパ節郭清のTips&&Pitfalls	筆頭演者	河合 要介	第32回日本内視鏡外科学会総会	横浜市	2019/12/7	
57	胎児期発症アデニロコハク酸リアーゼ（ADSL）欠損症の一例	筆頭演者	岡田真由美	第5回日本産科婦人科遺伝診療学会学術講演会	東京都	2019/12/20	

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	塩酸リトドリン投与により無顆粒球症を発症した切迫早産母体搬送症例	筆頭演者	植草 良輔	平成30年度周産期医療従事者研修会（東三河北部・南部医療圏）	豊橋市	2019/2/28	
2	ロボット支援下骨盤内リンパ節郭清のTips	筆頭演者	河合 要介	第1回次世代婦人科MIS研究会	四日市市	2019/3/21	
3	ロボット手術の変遷 現在、今後、平成から令和へ	共同演者	梅村 康太	8th Reduced Port Surgery Forum	東京都	2019/8/2	
4	一般演題 子宮体癌筋層浸潤1/2未満症例の臨床的解析	筆頭演者	國島 温志	第40回東海卵巢腫瘍研究会	名古屋市	2019/9/21	
5	早期子宮体癌に対するSLN生検を用いた系統的リンパ節郭清省略手術の検討	筆頭演者	永井 智之	第21回SNNS研究会学術集会	仙台市	2019/10/19	
6	子宮頸癌に対するセンチネルリンパ節同定・生検について	筆頭演者	梅村 康太	第21回SNNS研究会学術集会	仙台市	2019/10/19	
7	腹腔鏡下子宮全摘術の標準化と教育について	筆頭演者	宮本絵美里	第20回東海産婦人科内視鏡手術研究会	名古屋市	2019/10/26	S
8	当院における良性疾患に対するロボット支援下手術の現状と今後に向けて	筆頭演者	長尾有佳里	第20回東海産婦人科内視鏡手術研究会	名古屋市	2019/10/26	
9	ロボット支援下子宮全摘術時の体位固定パッド（ピンクパッド）の有用性の検討	筆頭演者	山田友梨花	第20回東海産婦人科内視鏡手術研究会	名古屋市	2019/10/26	S
10	婦人科MIS戦国時代～5年後、10年後のロボット支援下手術を展望する～	筆頭演者	河合 要介	第20回東海産婦人科内視鏡手術研究会	名古屋市	2019/10/26	

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	座長名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者区分
1	座長	産婦人科領域の漢方診療	河井 通泰	産婦人科医会第12回学術研修会（三河地区）	豊橋市	2019/3/2	
2	座長	一般演目（第9群） <腫瘍③頸癌>	梅村 康太	第139回東海産科婦人科学会	名古屋市	2019/3/10	
3	座長	開業医の行う無痛分娩	岡田真由美	第1回愛知県周産期医スキルアップ研修会	名古屋市	2019/5/18	
4	座長	一般講演 希少部位子宮内膜症の検討 他	河井 通泰	第七回三河地区婦人科フォーラム	豊橋市	2019/6/1	
5	座長	特別講演 女性のライフステージを意識した子宮内膜症の管理と最近の知見	梅村 康太	第七回三河地区婦人科フォーラム	豊橋市	2019/6/1	
6	座長	最近の愛知県内の偶発事例について	河井 通泰	令和元年度第1回母体保護法指定医師講習会	名古屋市	2019/7/20	
7	座長	第1回不安、不眠に関する研修会	河井 通泰	保険診療委員会主催学術講演会	豊橋市	2019/9/12	
8	座長	一般講演16 ロボット支援下手術③	梅村 康太	第59回産婦人科内視鏡学会学術講演会	京都市	2019/9/12	
9	座長	教育講演	河井 通泰	第40回東海卵巣腫瘍研究会	名古屋市	2019/9/21	
10	座長	イブニングセミナーB 当院でのアドスプレー使用経験	梅村 康太	第20回東海産婦人科内視鏡手術研究会	名古屋市	2019/10/26	
11	座長	主な不安症の特徴と薬物療法～BZD受容体作動薬の適正使用に向けて～	河井 通泰	第1回不安、不眠に関する研修会	豊橋市	2020/9/12	
12	座長	依存を防ぐための睡眠薬の使い分け	河井 通泰	第2回不安、不眠に関する研修会	豊橋市	2020/10/17	

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	腹腔鏡下手術、ロボット支援下手術の基本から応用まで学ぶ～子宮全摘術からリンパ節郭清までの術野確保と操作～	梅村 康太	第7回東海産婦人科周術期管理セミナー	名古屋市	2019/2/22	
2	子宮頸がんに関する最近のトピックス ～予防から治療まで～	河合 要介	平成31年度医療機関子宮頸がん/子宮体がん健診講習会	豊橋市	2019/2/23	
3	2018年の産科統計「当院の分娩、母体搬送の報告」	岡田真由美	平成30年度周産期医療従事者研修会（東三河北部・南部医療圏）	豊橋市	2019/2/28	
4	漢方を習得する “コツ”	河合 要介	平成30年度岐阜産科婦人科研究会～漢方～	岐阜市	2019/3/2	
5	再発卵巣癌治療戦略～あなたならどうする？～プラチナ製剤抵抗再発症例	河合 要介	名古屋再発がん治療セミナー	名古屋市	2019/3/7	
6	TLH定型化に向けて	梅村 康太	e-Thoth Theater	東京より 全国Web 配信	2019/3/12	
7	ロボット支援下子宮悪性腫瘍手術の導入のその先～まず極める、そして教育する～	梅村 康太	第71回日本産科婦人科学会ランチョンセミナー	名古屋市	2019/4/14	
8	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	第七回三河地区産婦人科フォーラム	豊橋市	2019/6/1	
9	Da VinciによるHysterectomy <子宮全摘術における手技のコツとPitfall>	梅村 康太	Da Vinci Advanced Case Observation	豊橋市	2019/6/18	
10	4Kと新型THUNDERBEATで実現する、精緻で安全な腹腔鏡下手術	梅村 康太	第61回日本婦人科腫瘍学会	新潟市	2019/7/6	
11	婦人科領域の common disease ～がん領域を中心に～	永井 智之	愛知県病院薬剤師会東三河支部学術講演会	豊橋市	2019/8/1	
12	婦人科領域におけるロボット支援下手術の変遷と進化	梅村 康太	8th Reduced Port Surgery Forum 2019 in Tokyo	東京都	2019/8/2	
13	漢方のすゝめ ～習得のコツ～	河合 要介	春日井市産婦人科医会学術講演会	春日井市	2019/9/14	
14	子宮体癌に対するMinimally Invasive Surgery ～腹腔鏡からロボット支援下手術へ～	河合 要介	東海産婦人科手術手技セミナー	名古屋市	2019/9/28	

論文・著書(医局)

<産婦人科・女性内視鏡外科>

No.	題名	区分	氏名	雑誌名	著者区分
1	Survival impact of capsule status in stage I ovarian mucinous carcinoma-A multicentric retrospective study.	共同著者	Michiyasu Kawai	Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2019; 234: 131-136.	
2	Oncologic and reproductive outcomes of cystectomy as a fertility-sparing treatment for early-stage epithelial ovarian cancer.	共同著者	Michiyasu Kawai	Int J Clin Oncol. 2019; 24: 857-862.	
3	Long-term oncologic outcome and its prognostic indicators in reproductive-age women with ovarian clear-cell carcinoma.	共同著者	Michiyasu Kawai	Arch Gynecol Obstet. 2019; 300: 717-724.	
4	Epidemiological overview of metastatic ovarian carcinoma: long-term experience of TOTS database.	共同著者	Michiyasu Kawai	Nagoya J Med Sci. 2019; 81: 193-198.	
5	Oncologic outcomes after secondary surgery in recurrent clear-cell carcinoma of the ovary.	共同著者	Michiyasu Kawai	Int J Gynecol Cancer. 2019; 29: 910-915.	
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	筆頭著者	山田友梨花	東海産婦会誌. 2019; 55: 211-216.	S
7	子宮体癌、子宮頸癌術後の下肢リンパ浮腫発症リスク因子の検討	筆頭著者	北見 和久	日婦腫瘍会誌. 2019; 37: 1-8.	
8	初回治療として根治的放射線療法を施行した子宮体癌13例の検討	筆頭著者	北見 和久	臨婦産. 2019; 73: 173-178.	
9	子宮頸癌に関する最近のトピックス～予防から治療まで～	筆頭著者	河合 要介	豊橋市医師会会報. 2019; 797: 34-36.	
10	腹腔鏡下子宮筋腫核出術後の周産期予後	筆頭著者	長尾有佳里	日周産期・新生児会誌. 2019; 55: 80-85.	
11	アブスコパル効果と思われる腫瘍縮小効果を示した腔癌の1例	筆頭著者	河合 要介	産と婦. 2019; 86: 907-912.	
12	子宮頸癌、子宮体癌手術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	筆頭著者	窪川 芽衣	日婦腫瘍会誌. 2019; 37: 677-684.	S
13	子宮摘出後に後腹膜に発生したSTUMP (smooth muscle tumor of uncertain malignant potential) の1例	筆頭著者	嶋谷 拓真	産と婦. 2019; 86: 901-906.	S
14	当院における子宮頸癌に対する初回放射線単独治療の成績	筆頭著者	國島 温志	産と婦. 2019; 86: 1273-1278.	
15	妊娠中の梅毒感染により子宮内胎児死亡に至った1例	筆頭著者	嶋谷 拓真	東海産婦会誌. 2019; 56: 71-76.	S