

# 産婦人科

## 当科の方針と特徴

患者さんに良質の医療を提供すると共に、高度先進医療を含む高度医療も積極的に導入することを目指している。診療領域としては妊娠・分娩に関する周産期医療、婦人科良性及び悪性疾患に対する手術を中心とする婦人科医療、骨盤臓器脱を含めた女性ヘルスケア医療を取り扱っている。高度不妊治療に関しては地域のクリニックへのご紹介を含めた連携を行っている。

周産期医療に関しては、地域周産期センターとして、また大阪府産婦人科診療相互援助システム(OGCS)の準基幹病院として、年間約700件の分娩を管理している。ほとんどを個室化して、プライバシーに配慮した環境で、小児科との連携を常に行いながら総合病院としての安全な分娩を目指している。

婦人科良性疾患に対しては、腹腔鏡や子宮鏡を用いた患者さんの身体に優しい鏡視下手術の適用を積極的に行っている。しかしながら高リスク症例に関しては術前カンファレンスで十分検討することにより術式を検討している。

悪性疾患に対しても機能温存を可能な限り考慮しているが、この場合根治性の担保を常に念頭に置き、術前カンファレンスで十分に討議して治療方針決定を行っている。子宮頸がんには、以前よりセンチネルリンパ節検索を用いた広汎性子宮全摘術、広汎性子宮頸部摘出術(トラケクトミー)を施行し良好な成績を得ている。また子宮頸がんに対する腹腔鏡下広汎子宮全摘術に関しては、当施設は学会認定施設である。子宮体がんに対しても保険算定の腹腔鏡下あるいはロボット支援下の子宮体癌根治手術を施行している。放射線治療は放射線科とのカンファレンスを通じて、綿密な治療計画をたてている。抗がん剤治療は基本的には通院治療可能であり、腫瘍内科医との連携のもと外来化学療法室において十分な監視のもと施行している。また術後の合併症であるリンパ浮腫や排尿障害に対するサポート・治療が、看護師外来も含めてなされて効果をあげている。

女性骨盤外科分野は、従来からの骨盤臓器脱に対する治療に加え、ロボット支援下仙骨脛固定術を開始している。合併症や年齢に応じた治療が選択されて、高齢者の場合でも安全な治療となっている。骨盤臓器脱に対するペッサリー治療に関しては看護師主導の管理外来を開設しており、良好な治療定着率を得ている。

### (a) 産婦人科スタッフ医師20名(令和6年12月31日現在)

医師名	卒業年	出身校名	着任年月日	身分
樋口壽宏	昭和62年	滋賀医科大学	平成29年5月1日	主任部長
堀江昭史	平成11年	関西医科大学	令和6年4月1日	部長
奥田亜紀子	平成15年	大阪医科大学	平成30年8月1日	部長
吉岡弓子	平成11年	大阪市立大学	平成30年10月15日	副部長
小藺祐喜	平成18年	大分大学	平成25年4月1日	副部長
児嶋真千子	平成23年	鳥取大学	令和3年8月1日	副部長
森部絢子	平成22年	京都大学	令和4年1月1日	医員
河合恵理	平成25年	奈良県立医科大学	令和元年5月1日	医員
岩井夏実	平成25年	長崎大学	令和5年8月1日	医員
山内綱大	平成27年	神戸大学	令和4年5月1日	医員
高折彩	平成26年	和歌山県立医科大学	令和3年4月1日	医員
中村しほり	平成28年	新潟大学	令和4年10月1日	医員
大月美輝	平成29年	京都大学	令和5年4月1日	医員
三枝遥	平成30年	京都府立医科大学	令和6年4月1日	医員
井関莉花	令和3年	神戸大学	令和5年4月1日	専攻医
槇田美緒	令和3年	富山大学	令和5年4月1日	専攻医
平川安佳里	令和4年	福井大学	令和6年4月1日	専攻医
松川華那	令和4年	滋賀医科大学	令和6年4月1日	専攻医
林果穂	令和4年	兵庫医科大学	令和6年4月1日	専攻医
大城陽	令和4年	神戸大学	令和6年4月1日	専攻医

(b) 臨床業績等（令和6年1月～令和6年12月）

総外来患者数：27,437人

総入院患者数：2,137人

総手術件数：1,179件（小手術も含む）

病床数：52床（一部混合）

日本産科婦人科学会専攻医指導施設

周産期専門医制度指定研修施設

日本婦人科腫瘍学会指定修練施設

日本産科婦人科内視鏡学会認定研修施設

(c) 産婦人科主要手術件数：令和6年1月～令和6年12月

婦人科手術	件数
単純子宮全摘術	88件（開腹21件、腹腔鏡下44件、ロボット23件）
良性卵巣腫瘍摘出術	145件（開腹23件、腹腔鏡下122件）
子宮筋腫核出術	24件（開腹17件、腹腔鏡下7件）
異所性妊娠手術	15件（すべて腹腔鏡）
骨盤臓器脱手術	2件
子宮鏡下検査・手術	270件（腰麻43件、病棟手術221件）
子宮頸部円錐切除術	150（腰麻30件、病棟手術120件）
広汎子宮全摘術	14件（開腹10件、腹腔鏡下4件）
広汎子宮頸部摘出術	1件（腹腔鏡）
準広汎子宮全摘術	3件（開腹1件、腹腔鏡下2件）
子宮体がん手術	42件（開腹20件、腹腔鏡下16件、ロボット3件）
卵巣がん手術	39件（開腹36件、試験腹腔鏡3件）
再発がん手術（IDS含む）	7件
その他	39件
婦人科手術合計	839件

産科手術	件数
帝王切開	268件
頸管縫縮	8件
吸引分娩	29件
流産手術	35件
産科手術合計	340件

**(d) 産科実績：令和6年1月～令和6年12月**

総分娩数（22 週以降）：721件

帝王切開術：268件

NICU：有

母体外管理可能週数：妊娠 26 週以後

新生児に対する小児科の対応は、当直あり、24 時間常時対応可能。

**(e) 学会発表、論文・著書**

**学会発表**

村上 隆介, 濱田 航平, 濱西 潤三, 嶋村 卓人, 山ノ井 康二, 滝 真奈, 北村 幸子, 砂田 真澄, 山口 建, 堀江 昭史, 万代 昌紀 Virtual Reality と追いついてアドバンスを用いた ロボット手術教育の試み  
第 12 回日本婦人科ロボット手術学会 2024/6/1

堀江 昭史 最新の産婦人科内視鏡手術・ロボット手術 兵庫県産婦人科臨床懇話会 2024/1/13

堀江 昭史 これからの産婦人科鏡視下手術の展望 滋賀温知会総会 2024/2/17

堀江 昭史 内視鏡手術教育の最前線 ～次に進むためのスキルとは～良性から悪性まで幅広く対応するために 第 76 回日本産科婦人科学会学術講演会 2024/4/20

堀江 昭史 臨床倫理監理委員会企画 1-がん・生殖医療施設認定に関する注意点 第 76 回日本産科婦人科学会学術講演会 2024/4/21

堀江 昭史 臨床倫理監理委員会企画 2-がん・生殖医療施設における現状 第 76 回日本産科婦人科学会学術講演会 2024/4/21

槇田 美緒, 小菌 祐喜, 井関 莉花, 阿部 秋子, 大月 美輝, 林 しほり, 山内 綱大, 奥田 亜紀子, 関山 健太郎, 吉岡 弓子, 樋口 壽宏 卵巣子宮内膜症性嚢胞の破裂を契機に正常血糖ケトアシドーシスを発症した一例 第 76 回日本産科婦人科学会学術講演会 2024/4/21

河合 恵理 稀少部位内膜症 ～薬物療法抵抗性の鼠径部内膜症に対して手術治療を行った 2 例～第 2 回産婦人科良性疾患治療研究会 2024/6/7

吉岡 弓子 卵巣癌の初回治療 -PAOLA レジメン登場後の初回治療戦略を振り返る- リムパーザ 卵巣癌セミナー 主催：アストラゼネカ 2024/6/21

堀江 昭史 不妊治療における手術介入の実際 第 98 回兵庫県産科婦人科学会 2024/8/10

Akihito Horie Why Robots?- panel discussion APAGE2024 2024/8\_31

小菌 祐喜, 三枝 遥, 大月 美輝, 中村 しほり, 山内 綱大, 高折 彩, 河合 恵理, 岩井 夏実, 児嶋 真千子, 奥田 亜紀子, 関山 健太郎, 吉岡 弓子, 堀江 昭史, 樋口 壽宏 術後遅発性の腔断端離開に対して腹腔鏡下修復術を行った 2 例 第 64 回日本産科婦人科内視鏡学会 2025/9/12

山内 綱大, 関山 健太郎, 大月 美輝, 中村 しほり, 河合 恵理, 岩井 夏実, 児嶋 真千子, 小園 祐喜, 奥田 亜紀子, 吉岡 弓子, 堀江 昭史, 樋口 壽宏 ベッセルシーリングシステムを用いた腹腔鏡下リンパ節郭清時に生じた遅発性総腸骨静脈損傷 第 64 回日本産科婦人科内視鏡学会 2024/9/14

岩井夏実, 関山健太郎, 大月美輝, 中村しほり, 山内綱大, 河合恵理, 児嶋真千子, 奥田亜紀子, 小菌祐喜, 吉岡弓子, 堀江昭史, 樋口壽宏 吊り上げで広がる術野展開の工夫～腹腔鏡下神経温存広汎子宮全摘術の実際～ 第 64 回日本産科婦人科内視鏡学会 2024/9/14

堀江 昭史 女性の病気「子宮がん」を知ろう みんなの医療セミナー 2024/10/9

大城 陽, 小藺 祐喜, 松川 華那, 平川 安佳里, 林 果穂, 槇田 美緒, 井関 莉花, 三枝 遥, 大月 美輝, 中村 しほり, 山内 綱大, 高折 彩, 岩井 夏実, 河合 恵理, 森部 絢子, 児嶋 真千子, 吉岡 弓子, 奥田 亜紀子, 堀江 昭史, 樋口 壽宏 当科における鏡視下子宮体癌手術の治療成績の検討 第110回近畿産科婦人科学会 2024/10/27

堀江 昭史 若手への悪性腫瘍手術教育を再考する 第110回近畿産科婦人科学会 2024/10/27

堀江 昭史 これからのがん・生殖医療に求められるもの-京都での経験をもとに- 第8回大阪がん・生殖医療ネットワーク 講演会 2024/12/1

河合 隆之, 河合 恵理, 中能 玲央, 大下 恵樹, 久野 晃路, 山本 健人, 仲野 健三, 奥知 慶久, 井口 公太, 田中 英治, 福田 明輝, 田浦 康二郎, 堀江 昭史, 寺嶋 宏明 子宮体癌術後の横隔膜再発に対し腹腔鏡下手術を実施した1例 第37回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/6

河合 恵理, 山内 綱大, 岩井 夏実, 堀江 昭史 薬物治療抵抗性の鼠径部内膜症に対して鼠径部アプローチ併用腹腔鏡下手術を実施した1例 第37回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/6

山内 綱大, 関山 健太郎, 河合 恵理, 岩井 夏実, 堀江 昭史 広汎子宮全摘術の修練における腹腔鏡術中写真を用いた手術手順書の有用性 第37回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/7

岩井夏実, 鴨澤千尋, 池淵愛, 郡悠介, 山部エリ, 小澤梨紗子, 高橋美奈子, 志鎌あゆみ, 竹中慎 育児を手術修練の障壁にしないために -育児中医師で作る婦人科内視鏡セミナー- イクドクセミナーの取り組み 第37回日本内視鏡外科学会総会 2024/12/7

## 論文・著書

### 著書

堀江昭史 CQ30 術前に良性腫瘍の診断で手術施行し、術後に卵巣がんの診断を受けた症例に対して腹腔鏡手術(ロボット支援手術を含む)での追加手術は勧められるか? 産婦人科内視鏡手術ガイドライン 2024年版、金原出版株式会社、P183-185、2024

### 著書

伊澤直樹, 堀江昭史, 大島琴絵, 篠崎英司, 立花眞仁, 脇本裕 消化器 小児、AYA世代がん患者等の妊孕性温存に関する診療ガイドライン 2024年 日本癌治療学会 編. 金原出版株式会社 p416-460、2024

児嶋真千子, 吉岡弓子, 岩井夏実, 森部絢子, 小藺祐喜, 奥田亜紀子, 堀江昭史, 樋口壽宏 子宮頸部胃型腺癌に対してペムブロリズマブ投与を行った1症例 産婦人科の進歩 76 (4) 357-363, 2024. 10.11437/sanpunosinpo.76.357

Mizuta Y, Kozono Y, Asai M, Sekiyama K, Yoshioka Y, Higuchi T. Vaginal malignant peripheral nerve sheath tumor treated with complete surgical resection and postoperative radiation therapy. J Obstet Gynaecol Res 2024 Jan;50(1):133-138

Kashihara Y, Sekiyama K, Abe A, Yamamura A, Kozono Y, Okuda A, Yoshioka Y, Higuchi T. Successful fertility preservation in stage II endometrial carcinoma with long-term progestin therapy: A case report. Gynecol Oncol Rep. 2024 Feb 29;52:101357.

浅井麻由, 吉岡弓子, 水田結花, 小藺祐喜, 奥田亜紀子, 関山健太郎, 本庄 原, 樋口壽宏 診断に苦慮

した外陰発生の粘液炎症性線維芽細胞肉腫 (myxoinflammatory fibroblastic sarcoma) の1例産婦の  
進歩 76: 69-78, 2024

阿部秋子、奥田亜紀子、檜原由樹、山村聡俊、久保のぞみ、小菌祐喜、関山健太郎、吉岡弓子、樋口壽宏  
分娩第2期に発症した特発性縦隔気腫の1例 日本周産期・新生児医学会雑誌 60(3) 472-477, 2024  
[https://doi.org/10.34456/jjspnm.60.3\\_472](https://doi.org/10.34456/jjspnm.60.3_472)

Ono M, Takai Y, Harada M, Horie A, Dai Y, Kikuchi E, Miyachi M, Yamamoto T, Fujii N, Kajiyama  
H, Manabe A, Yasuoka T, Katsuragi S, Mekaru K, Maezawa T, Horage Y, Kataoka S, Nakayama R,  
Nakajima TE, Kimura F, Shimizu C, Sugimoto K, Takae S, Yumura Y, Nishi H, Furui T, Morishige  
KI, Watanabe C, Osuga Y, Suzuki N. Out-of-pocket fertility preservation expenses: data from a  
Japanese nationwide multicenter survey. *Int J Clin Oncol*. 2024 Dec;29(12):1959-1966.  
10.1007/s10147-024-02614-z. Epub 2024 Sep 4. PMID: 39231915

Kitawaki Y, Horie A, Ikeda A, Shitanaka S, Yanai A, Ohara T, Nakakita B, Sagae Y, Okunomiya A,  
Tani H, Mandai M. Intrauterine administration of peripheral blood mononuclear cells  
helps manage recurrent implantation failure by normalizing dysregulated gene expression  
including estrogen-responsive genes in mice. *Cell Commun Signal*. 2024 Dec 5;22(1):587.  
10.1186/s12964-024-01904-3. PMID: 39639317

Chikamatsu H, Taki M, Kitamura S, Sunada M, Yamanoi K, Murakami R, Yamaguchi K, Horie A,  
Tsuchido Y, Hamanishi J, Mandai M. Vaginal Cuff Infection Caused by *Ureaplasma parvum* After  
Hysterectomy for Uterine Cervical Cancer: A Case Report. *Case Rep Infect Dis*. 2024 Oct  
21;2024:4114954. 10.1155/2024/4114954. eCollection 2024. PMID: 39474162

Fukuda M, Yamanoi K, Hayashi N, Kotani Y, Yamano K, Matsumoto H, Ashihara T, Abiko K, Yamanishi  
Y, Iemura Y, Taki M, Murakami R, Horie A, Yamaguchi K, Hamanishi J, Mandai M. Real-world  
application of comprehensive genomic profiling for gynecological malignancies: a multicenter  
observational study. *Int J Clin Oncol*. 2024 Sep 25. 10.1007/s10147-024-02628-7. Online ahead  
of print. PMID: 39317812

Tamura S, Yamanoi K, Inayama Y, Kurata Y, Himoto Y, Taki M, Murakami R, Horie A, Yamaguchi K,  
Hamanishi J, Mandai M. Investigation of the clinical implications of anterior cervical  
invasion in locally advanced cervical squamous cell carcinoma. *J Obstet Gynaecol Res*. 2024  
Sep;50(9):1581-1590. 10.1111/jog.16019. Epub 2024 Jul 6. PMID: 38970461

Furutake Y, Yamaguchi K, Yamanoi K, Kitamura S, Takamatsu S, Taki M, Ukita M, Hosoe Y, Murakami  
R, Abiko K, Horie A, Hamanishi J, Baba T, Matsumura N, Mandai M. YAP1 suppression by ZDHHC7  
is associated with ferroptosis resistance and poor prognosis in ovarian clear cell carcinoma.  
*Mol Cancer Ther*. 2024 Jul 3. 10.1158/1535-7163.MCT-24-0145. Online ahead of print. PMID:  
38958503