

理事長講演**オンデマンド**

ロボットを用いた新しい婦人科手術の構築

座長：京都大学大学院医学研究科 婦人科学・産科学 万代 昌紀
演者：東京国際大堀病院 婦人科 井坂 恵一

会長講演**オンデマンド**

子宮頸癌に対するロボット支援手術の未来を展望する

座長：静岡県立病院機構静岡県立総合病院 女性・小児センター／産婦人科 小阪 謙三
演者：島根大学医学部 産科婦人科学 京 哲

特別講演**オンデマンド**

ロボット手術が切り拓く外科の未来

座長：島根大学医学部 産科婦人科学 京 哲
演者：ニューハート・ワタナベ国際病院 渡邊 剛

教育講演**オンデマンド**

腹腔鏡手術からロボット支援手術へーロボット手術の強みとその展開ー

座長：小樽市立病院 婦人科／女性医療センター 櫻木 範明
演者：倉敷成人病センター 理事長／内視鏡手術センター長 安藤 正明

医療安全講習：日本専門医機構認定共通講習／プロクター資格更新セミナー**オンデマンド**

ロボット手術の安全普及と発展を目指して

～プロクター制度、リスクマネジメント、新規術式の試み～

座長：岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院 産婦人科／マタニティセンター 平松 祐司
演者：鹿児島大学医学部 産科婦人科 小林 裕明

2021年3月5日(金) 14:05～15:35

ロボット支援手術の強みをいかに活かすか！

座長：京都大学大学院医学研究科 婦人科学・産科学 万代 昌紀
藤田医科大学 産婦人科 藤井多久磨

SY-1 ロボット支援手術が婦人科医療にもたらすものは？

馬場 長
岩手医科大学 産婦人科

SY-2 子宮悪性腫瘍に対してロボット支援下手術の強みを活かす

梅村康太
豊橋市民病院 産婦人科・女性内視鏡外科

SY-3 私が考えるロボット支援手術の強み

小阪謙三
静岡県立病院機構静岡県立総合病院 女性・小児センター／産婦人科

SY-4 伝えたい！ロボット手術の魅力

松本光司
昭和大学医学部 産婦人科学講座

ワークショップ1

オンデマンド

子宮体癌に対するロボット支援手術の工夫と治療成績

座長：国立がん研究センター中央病院 婦人腫瘍科／希少がんセンター 加藤 友康
国立病院機構仙台医療センター 産婦人科 新倉 仁

WS1-1 当科でのロボット支援子宮体癌手術の工夫および治療成績

中山健太郎, 石橋朋佳, 山下 瞳, 石川雅子, 佐藤誠也, 京 哲
島根大学医学部 産科婦人科学

WS1-2 ロボット支援下手術における骨盤リンパ節郭清を再考する

永井智之¹, 辻 圭太¹, 渡邊 善¹, 徳永英樹¹, 島田宗昭¹, 河合要介², 梅村康太², 八重樫伸生¹
東北大学 婦人科¹, 豊橋市民病院²

WS1-3 ロボット手術における子宮悪性腫瘍に対する合併症対策について

近藤英司, 奥村亜純, 二村 涼, 真木晋太郎, 金田倫子, 二井理文, 西岡美喜子, 吉田健太,
鳥谷部邦明, 池田智明
三重大学 産婦人科

WS1-4 早期子宮体癌に対する腹腔鏡下手術vsロボット支援下手術の長期予後に関する検討

菅野 潔, 安藤正明, 山田泰平, 岡田貴行, 小高紗季, 安井みちる, 愛甲 碧, 加藤 慧,
島田京子, 吉野育典, 澤田麻里, 坂手慎太郎, 羽田智則, 柳井しおり
倉敷成人病センター 産科婦人科

RSCの導入と展開

座長：昭和大学医学部 産婦人科学講座 松本 光司
滋賀医科大学 産科学婦人科学講座 村上 節

WS2-1 当科におけるロボット支援下仙骨腔固定術の導入と経験

堀川直城, 谷 洋彦, 敖 礼, 稲山嘉英, 梅宮慎樹, 黒田亮介, 兪 沙英, 藤塚 捷,
吉田旭輝, 小阪謙三
静岡県立総合病院 産婦人科

WS2-2 骨盤臓器脱の治療に対するロボット支援仙骨腔固定術 (Robot-assisted sacrocolpopexy ; RSC) の課題

石川哲也, 廣瀬佑輔, 小池 亮, 長島 稔, 三村貴志, 中山 健, 小貫麻美子, 関沢明彦,
松本光司
昭和大学病院 産婦人科

WS2-3 ロボット支援下仙骨腔固定術 (RSC) 導入初期の経験 ～LSCからの術式移行～

河合要介, 梅村康太, 古井憲作, 宮本絵美里, 篠田真実, 鈴木邦昭, 尾瀬武志, 窪川芽衣,
嶋谷拓真, 諸井條太郎, 植草良輔, 國島温志, 町田弘子, 岡田真由美, 安藤寿夫, 河井通泰
豊橋市民病院 産婦人科

WS2-4 単施設における腹腔鏡下仙骨腔固定術 (LSC) とロボット支援下仙骨腔固定術 (RSC) の比較検討

安彦 郁, 鈴木直宏, 勝又美柚, 田村紗也, 渡部光一, 江本郁子, 天野泰彰, 宇治田麻里,
高尾由美
独立行政法人国立病院機構京都医療センター 産科婦人科

WS2-5 Robotic preparation (RP) + VT (腔式子宮全摘) + Robotic sacral colpopexy (RSC) の導入経験

太田啓明, 佐野力哉, 鈴木聡一郎, 塩田 充
川崎医科大学 婦人科腫瘍学教室

ワークショップ3

オンデマンド

ロボット支援手術：肥満症例への対応

座長：横浜市立大学附属病院 産婦人科 宮城 悦子
東京医科大学 産科婦人科学分野 伊東 宏絵

WS3-1 高度肥満女性の早期子宮体癌に対するロボット支援下子宮全摘術

石川博士¹，三橋 暁^{1,2}，羽生裕二¹，生水真紀夫¹
千葉大学大学院医学研究院 生殖医学¹，独協医科大学 産婦人科²

WS3-2 ロボット単純子宮全摘 (RSH) と腹腔鏡子宮全摘 (TLH) の比較から考察する手術適応

鈴木聡一郎，太田啓明，佐野力哉，塩田 充
川崎医科大学 婦人科腫瘍学教室

WS3-3 婦人科良性子宮疾患に対する腹腔鏡下子宮全摘出術とロボット支援下子宮全摘出術の肥満症例に対する検討

宮村浩徳¹，西澤春紀¹，伊藤真友子¹，三木通保¹，鳥居 裕¹，安江 朗²，野村弘行¹，
西尾永司¹，廣田 穰²，藤井多久磨¹
藤田医科大学 産婦人科¹，藤田医科大学 岡崎医療センター²

WS3-4 高度肥満子宮体癌 (BMI \geq 30kg/m²) に対するロボット支援下子宮悪性腫瘍手術の検討

吉田健太，近藤英司，二村 涼，真木晋太郎，二井理文，金田倫子，桂木真司，池田智明
三重大学 産婦人科

ワークショップ4

オンデマンド

ロボット支援手術で役に立つ技

座長：大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター 産科・婦人科 竹村 昌彦
大阪警察病院 産婦人科 宮武 崇

WS4-1 ロボット支援下での大きな子宮摘出時の工夫

干場 勉，碓井 愛，東 恭子，上野琢史，三部一輝，田中良明，桑原陽祐，坂野陽通，
黒岩征洋，平吹信弥，佐々木博正
石川県立中央病院 産婦人科

WS4-2 内視鏡下広汎子宮全摘術における子宮牽引のための工夫

長安実加，福井陽介，河原直紀，岩井加奈，木村麻衣，新納恵美子，山田有紀，馬淵誠士，
川口龍二
奈良県立医科大学

WS4-3 当院で行ったロボット支援下広汎子宮全摘術における腫瘍飛散防止の工夫

秋津憲佑，山中善太，藤森浩司，伊東宏絵，加藤一喜，井坂恵一，西 洋孝
東京医科大学医学部 産婦人科

WS4-4 ロボット支援子宮全摘術 (da Vinci Si) での腔管切開後の上腹部への子宮滑落を予防する工夫

三村貴志，小暮剛太，小池 亮，吉泉絵里，廣瀬佑輔，長島 稔，中山 健，小貫麻美子，
石川哲也，関沢明彦，松本光司
昭和大学医学部 産婦人科学講座

共催セミナー 1

ライブ

2021年3月5日(金) 15:45～16:35

腹腔鏡手術とロボット手術 ～高度癒着症例に対する注意点とコツ～

座長：鹿児島大学医学部 産科婦人科 小林 裕明

高度癒着症例の手術戦略 ～腹腔鏡手術・ロボット手術の特性をいかに活かすか～

瓦林靖広

国立病院機構九州医療センター 産科婦人科

癒着症例・難症例に対するロボット支援下手術の実際

梅村康太

豊橋市民病院 産婦人科・女性内視鏡外科

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

共催セミナー 2

ライブ+オンデマンド

2021年3月5日(金) 16:45～17:35

座長：東京大学大学院医学系研究科 産婦人科学 大須賀 穰

Assist PortをなくしたPure Robot Surgeryへの変遷と工夫

太田啓明, 佐野力哉, 鈴木聡一郎, 塩田 充

川崎医科大学 婦人科腫瘍学教室

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

共催セミナー 3

ライブ

2021年3月5日(金) 17:45～18:35

座長：川崎医科大学 婦人科腫瘍学教室 塩田 充

ロボット支援仙骨脛固定術(RSC)の適応と課題

西 洋孝

東京医科大学 産科婦人科学分野

共催：科研製薬株式会社

共催セミナー4

ライブ+オンデマンド

2021年3月6日(土) 11:00～11:50

The Ongoing Evolution

座長：千葉県がんセンター 婦人科 田中 尚武

ダブルバイポーラ法による"precise" blunt dissectionを駆使した子宮全摘

柳井しおり

倉敷成人病センター 産科婦人科

婦人科悪性腫瘍におけるロボット手術の現在地

寺井義人

神戸大学大学院医学研究科 外科系講座産婦人科学分野 婦人科先端医療学部門

共催：テルモ株式会社

共催セミナー5

ライブ

2021年3月6日(土) 12:00～12:50

座長：島根大学医学部 産科婦人科学 京 哲

上皮性卵巣癌に対する新たな治療戦略 -手術療法の変遷-

紀川純三

松江市立病院 病院長

共催：中外製薬株式会社

共催セミナー6

ライブ+オンデマンド

2021年3月6日(土) 13:30～14:20

座長：弘前大学大学院医学研究科 産科婦人科学講座 横山 良仁

婦人科ロボット手術を最大限効率化させる ～NTT東日本関東病院 縦3例を実現させた取組み～

近藤一成

NTT東日本関東病院 産婦人科

共催：インテュイティブサージカル合同会社

各施設におけるロボット支援手術の実施状況と成績

- 1 当院でのロボット支援下子宮悪性腫瘍手術の導入経験
宮本雄一郎, 田口 歩, 西田晴香, 谷川道洋, 曾根献文, 森 蘭代, 鶴賀哲史, 甲賀かをり,
平池 修, 大須賀穰, 藤井知行
東京大学医学部附属病院
- 2 当科における良性および悪性疾患のロボット支援下子宮全摘術の治療成績
土谷 聡, 太田 肇, 岡村明日香, 本田倫子, 齊藤亜子, 土屋裕子, 松山玲子, 藤本晃久,
西井 修
帝京大学医学部附属溝口病院 産婦人科
- 3 Da Vinci Xiにおけるトロカール挿入、ロールインのラーニングカーブの検討
青木洋一, 岡本幸太, 一木 愛, 中林 誠, 伏木 淳, 田中佑治, 尾身牧子, 栗田智子,
谷川輝美, 岡本三四郎, 金尾祐之
がん研究会有明病院
- 4 当院における産婦人科領域ロボット支援下手術の導入経験
柿沼敏行
国際医療福祉大学病院 産婦人科
- 5 子宮体癌に対するロボット支援下子宮悪性腫瘍手術の導入から実践に向けて
小松宏彰, 中曾崇也, 小作大賢, 東 幸弘, 佐藤慎也, 大石徹郎, 谷口文紀, 原田 省
鳥取大学 産科婦人科学分野
- 6 当院における良性疾患に対するロボット支援下子宮全摘術導入とその評価
平川八大, 丸山英俊
三沢市立三沢病院 産婦人科
- 7 当院の同一術者における婦人科ロボット支援下手術の成績と工夫
高岡 宰, 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
京都府立医科大学大学院医学研究科 女性生涯医科学
- 8 ロボット支援下子宮全摘出術の再導入に向けての取り組み
関根仁樹, 古宇家正, 中本康介, 森岡裕彦, 大森由里子, 友野勝幸, 野坂 豪, 向井百合香,
工藤美樹
広島大学病院 産婦人科
- 9 良性疾患に対するロボット支援下手術の検討
竹下 奨, 水野克彦, 林 萌, 佐々治紀
一宮市立市民病院 産婦人科
- 10 当科におけるダビンチSiを用いたロボット支援腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術
天野 創, 西村宙起, 木村文則, 村上 節
滋賀医科大学医学部 産婦人科
- 11 当院におけるロボット支援下手術の成績と工夫
杉山将樹¹, 石川哲也², 堀 祥子¹, 坂場大輔¹, 小島七瀬¹, 明樂一隆¹, 豊澤秀康¹, 満川元一¹,
島田佳苗¹
水戸赤十字病院¹, 昭和大学 産婦人科²

- 12 骨盤リンパ節郭清を含む子宮体癌根治術における開腹・腹腔鏡下・ロボット支援下別比較
伊東史学, 村上 暉, 樋口 渚, 上林潤也, 前花知果, 谷口真紀子, 杉浦 敦, 佐道俊幸,
喜多恒和
奈良県総合医療センター 産婦人科
- 13 良性疾患に対するロボット支援下子宮全摘術の適応拡大に伴う治療成績
松原慕慶, 山村 幸, 高 一弘, 平山貴裕, 富田裕之, 松下克子, 藤原 潔
天理よろづ相談所病院 産婦人科
- 14 当院におけるロボット支援手術の経験
橋本奈美子, 藤吉恵津子, 田村 聡, 菊池 香織, 宮本 真由子, 沈 嬌, 邨田 裕子,
田中 絢香, 矢野 悠子, 八田 幸治, 高山 敬範, 潮田 至央, 佐伯 典厚
日本生命病院 産婦人科
- 15 当科におけるロボット支援下手術の導入および定型化に向けた取り組み
原田亜由美, 梶村 慈, 松本加奈子, 嶋田貴子, 北島道夫, 三浦清徳
長崎大学病院 産婦人科
- 16 当院におけるロボット支援下手術70例の検討
西尾 浩, 野上侑哉, 仲村 勝, 吉村拓馬, 林 茂徳, 山上 亘, 青木大輔
慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室

一般演題2

オンデマンド

高難度症例への工夫と対応

- 17 ロボット支援下子宮悪性腫瘍手術を施行した高度肥満子宮筋腫合併子宮体癌の1例
古株哲也, 伊藤文武, 垂水洋輔, 沖村浩之, 高岡 宰, 片岡 恒, 寄木香織, 森 泰輔,
北脇 城
京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学
- 18 BMIが60を超える高度肥満子宮体癌患者に対するロボット支援下手術の経験
光部兼六郎, 飯沼洋一郎, 野崎綾子, 吉瀬 馨, 麩澤章太郎, 石川雄大, 杉山沙織,
中嶋えりか, 吉田俊明, 小田切哲二
JA北海道厚生連旭川厚生病院
- 19 深部子宮内膜症に対するRobot-assisted Nerve Plane-sparing Surgery
菅野 潔, 榊原洸太, 山田泰平, 岡田貴行, 小高紗季, 安井みちる, 愛甲 碧, 加藤 慧,
島田京子, 吉野育典, 澤田麻里, 坂手慎太郎, 羽田智則, 柳井しおり, 安藤正明
倉敷成人病センター 産科婦人科
- 20 ダグラス窩閉鎖高度癒着症例でのロボット支援下子宮全摘の対応
山崎友維, 峯 凪り, 小畑権太, 喜多ともみ, 澤田茉美子, 富本雅子, 鷺尾佳一, 清水真帆,
高橋良輔, 長又哲史, 村田友香, 鈴木嘉穂, 寺井義人
神戸大学 産婦人科

希少症例から学ぶ

- 21 双頸双角子宮の片側子宮に生じた分葉状子宮頸部腺異形成に対し、ロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術を行った一例
長田広樹, 小松宏彰, 中曾崇也, 東 幸弘, 佐藤慎也, 谷口文紀, 原田 省
鳥取大学医学部附属病院 女性診療科
- 22 da Vinci Xiシステムロボット支援下手術におけるモノポーラーシザースチップカバーの腹腔内脱落の経験
露木大地^{1,2}, 小阪謙三¹, 山西優紀夫^{1,3}, 山西 恵^{1,3}, 川村温子^{1,4}, 小嶋一司^{1,2}, 高橋小百合^{1,2}, 稲山嘉英¹
静岡県立総合病院 産婦人科¹,
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 産婦人科²,
日本赤十字社和歌山医療センター³, 静岡県立がんセンター⁴
- 23 左下腹部に人工肛門造設のある症例に対して施行したロボット支援下手術
塚原稚香子, 宮武 崇, 清田敦子, 小池真琴音, 神野友里, 石田享相, 徳川睦美, 直居裕和, 西尾幸浩
大阪警察病院 産婦人科

ロボット支援手術の技術的工夫

- 24 子宮摘出後腔断端垂直閉鎖の優位性の検討
竹村昌彦, 岩宮 正, 松谷和奈, 舟津えり子, 山本佳奈, 加藤恵一朗, 加藤愛理, 澤田真明, 久保田哲, 笹野 恵, 鳥津由紀子, 脇本 哲, 田口貴子, 古元淑子, 隅蔵智子
大阪急性期・総合医療センター 産科・婦人科
- 25 腔が狭小化した症例のロボット支援子宮全摘術における腔管切開ライン確認の工夫：ウォーレスリングペッサリー活用術
小池 亮, 三村貴志, 廣瀬佑輔, 長島 稔, 宮上 哲, 中山 健, 石川哲也, 小貫麻美子, 関沢明彦, 松本光司
昭和大学医学部 産婦人科学講座
- 26 ロボット手術でフィルム状癒着防止剤はうまく貼れるのか
佐野力哉, 太田啓明, 鈴木聡一郎, 塩田 充
川崎医科大学 婦人科腫瘍学

ロボット支援手術のシステム化の工夫

- 27 **ロボット支援下手術の第一助手の役割**
安部倫太郎, 徳山 治, 駿河まどか, 長辻真樹子, 川西 勝, 村上 誠, 川村直樹
大阪市立総合医療センター 婦人科
- 28 **良性疾患に対するロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術－適応拡大とトロカー配置の工夫**
森脇征史, 松宮寛子, 吉井一樹, 明石大輔
帯広厚生病院 産婦人科
- 29 **当科におけるロボット支援下手術の現状と同日、同手術室での縦2列実現への取り組み**
一戸晶元, 赤澤宗俊, 須知慧子, 野口 乙, 春日みさき, 古川由理, 立花康成, 上野麻理子,
森田吉洋, 長野浩明, 橋本和法
東京女子医科大学 東医療センター 産婦人科
- 30 **当院のロボット手術トレーニングシステムについて**
三木通保, 西澤春紀, 大脇晶子, 金尾世里加, 伊藤真友子, 市川亮子, 鳥居 裕, 宮村浩徳,
野村弘行, 西尾永司, 藤井多久磨
藤田医科大学 産婦人科学教室