

第42回日本産婦人科手術学会
第8回日本婦人科ロボット手術学会 プログラム

プログラム

2月22日（土）

P：単位対象セッション

第1会場（6F会議室CD）

開会式

2月22日（土） 09:50～10:00

第1会場 6階会議室CD

シンポジウム1

2月22日（土） 10:00～12:05

第1会場 6F会議室CD

Novel standard for radical hysterectomy in MIS era.
日本における広汎子宮全摘の今後を考える—LACC trialその後

座長：三上 幹男（東海大学医学部専門診療系産婦人科）

永瀬 智（山形大学医学部産科婦人科学講座）

SY1-1 Minimally invasive surgery and cervical cancer

Henrik Falconer

(Karolinska University Hospital, Gynecological Oncology, Stockholm, Sweden)

SY1-2 ロボット支援広汎子宮全摘における再発予防のための一工夫

新倉 仁¹⁾、田邊康次郎¹⁾、徳永 英樹²⁾、島田 宗昭²⁾、八重樫伸生²⁾
(仙台医療センター産婦人科¹⁾、東北大学産婦人科²⁾)

SY1-3 広汎子宮全摘-後方からのアプローチによる新しい手術法-

堀江 昭史¹⁾、安彦 郁²⁾、砂田 真澄¹⁾、北村 幸子¹⁾、山ノ井康二¹⁾、
堀川 直城¹⁾、谷 洋彦¹⁾、千草 義継¹⁾、山口 建¹⁾、濱西 潤三¹⁾、
近藤 英治¹⁾、万代 昌紀¹⁾
(京都大学産婦人科¹⁾、独立行政法人国立病院機構京都医療センター産婦人科²⁾)

SY1-4 膀胱子宮韌帯後層の処理方法の違いによる根治性の違い

関山健太郎、大西 佑実、河合 恵理、多賀 敦子、秦 さおり、
山本 彩、奥田亜紀子、小薗 祐喜、吉岡 弓子、芝本 拓巳、
樋口 壽宏

(田附興風会医学研究所北野病院産婦人科)

SY1-5 LACC trialの結果を受けて腹腔鏡下広汎子宮全摘術のるべき姿を考える

金尾 祐之、竹島 信宏
(がん研有明病院)

SY1-6 ロボットを用いた腹腔鏡下広汎子宮全摘術：モニタリングレポート

井坂 恵一^{1,2)}
(日立製作所日立総合病院ロボット手術センター¹⁾、東京医科大学²⁾)

ランチョンセミナー1

2月22日（土） 12:40～13:30

第1会場 6F会議室CD

若年がん患者に対する妊娠への取り組み

LS1-1 妊孕性温存を志向した卵巣組織凍結（摘出）・移植術の標準術式確立にむけて

高江 正道（聖マリアンナ医科大学産婦人科学）

LS1-2 妊娠中のがん治療

近藤 英治（京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学）

座長：工藤 美樹（広島大学医学部産科婦人科学教室）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

シンポジウム2

2月22日（土） 13:40～15:40

第1会場 6F会議室CD

卵巣がん手術-適正な手術のタイミングと切除範囲

座長：松村 謙臣（近畿大学医学部産科婦人科学教室）

舟本 寛（東京女子医科大学産婦人科学）

SY2-1 進行卵巣がんにおけるinterval debulking surgery の適切な手術範囲

楯 真一、錦見 恭子、松岡 歩、生水真紀夫
(千葉大学婦人科)

SY2-2 進行卵巣がんに対するPDS vs NAC-IDS

田部 宏
(国立がん研究センター東病院)

SY2-3 進行卵巣癌におけるリンパ節郭清術を再考する。

平嶋 泰之
(静岡がんセンター婦人科)

SY2-4 進行卵巣がんに対する他臓器合併切除の意義

加藤 一喜
(東京医科大学産科婦人科)

SY2-5 再発卵巣癌に対するSDSの意義

恩田 貴志
(北里大学産婦人科)

子宮体癌に対する低侵襲手術－現状と展望

座長：竹島 信宏（がん研究会有明病院婦人科）

馬場 長（岩手医科大学医学部産婦人科）

WS1-1

早期子宮体癌ロボット手術におけるセンチネルリンパ節生検

神尾 真樹、松本 純、牛若 昂志、福田 美香、築詰伸太郎、
戸上 真一、小林 裕明
(鹿児島大学病院産科婦人科)

WS1-2

子宮体癌に対するロボット支援下手術：当科施行例の腫瘍学的検討

小阪 謙三
(静岡県立総合病院)

WS1-3

肥満合併子宮体癌患者への対応

近藤 英司
(三重大学産科婦人科学講座)

WS1-4

子宮体癌に対するロボット支援下手術～癒着症例に対する工夫～

梅村 康太
(豊橋市民病院産婦人科)

WS1-5

子宮体癌に対する低侵襲手術 現状と展望 導入時における安全への工夫

横山 良仁
(弘前大学産科婦人科学講座)

空間コントロール～婦人科腹腔鏡手術・ロボット手術における送気・排煙の重要性～

ES1-1

空間支配力で腹腔鏡手術の質を高める

出浦伊万里（聖マリアンナ医科大学 産婦人科学）

ES1-2

ロボット子宮悪性腫瘍手術を安全に行うための一工夫

堀江 昭史（京都大学医学部 婦人科学産科学教室）

座長：平松 祐司（岡山市立市民病院 産婦人科）

共催：コンメッド・ジャパン株式会社

第2会場 (7F スタジオ1)

産婦人科手術理事会

2月22日 (土) 09:10~09:40

第2会場 7階スタジオ1

主題1

2月22日 (土) 10:00~11:15

第2会場 7F スタジオ1

産科手術の真髓

座長：増山 寿 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学教室)
竹田 省 (順天堂大学医学部産婦人科学講座)

主題1-1

分娩時第4度会陰裂傷に対する修復術：排便障害を回避する術式の工夫

大原 佑介¹⁾、榎本 剛史¹⁾、大和田洋平¹⁾、北口 大地¹⁾、久倉 勝治¹⁾、
明石 義正¹⁾、小川 光一¹⁾、高橋 一広¹⁾、下村 治¹⁾、小田 竜也¹⁾、
大原 玲奈²⁾、八木 洋也²⁾、小畠 真奈²⁾、濱田 洋実²⁾
(筑波大学消化器外科・臓器移植外科¹⁾、筑波大学産婦人科²⁾)

主題1-2

分娩に伴う会陰裂傷後の直腸膿瘍の治療

橋本 京三
(橋本医院)

主題1-3

直腸膿瘍・第4度会陰裂傷の修復～骨盤臓器脱の後壁形成を応用する手技～

小辻 文和、大石 哲也
(社会医療法人愛仁会高瀬病院)

主題1-4

外陰・膣壁・後腹膜血腫の治療—治療の変遷—

橋口 幹夫
(沖縄県立中部病院総合周産期母子医療センター)

主題1-5

分娩周辺期の子宮全摘術

青木 茂
(横浜市立大学附属市民総合医療センター総合周産期母子医療センター)

特別企画2

2月22日 (土) 11:30~12:30

第2会場 7F スタジオ1

手術のレシピー LSC, TCR

座長：西 洋孝 (東京医科大学産科婦人科学分野)

SS2-1

子宮鏡下手術の基礎から技術認定医取得に必要な技術の習得、そしてさらにその先へ

丸山 正統
(医療法人慈正会丸山記念総合病院)

SS2-2 腹腔鏡下仙骨隆固定術 (LSC) のレシピ

市川 雅男
(日本医科大学産婦人科)

ランチョンセミナー2

2月22日 (土) 12:40~13:30

第2会場 7F スタジオ1

LS2

婦人科腫瘍における鏡視下手術ー腹腔鏡手術からロボット手術へー

寺井 義人 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座産科婦人科学分野
婦人科先端医療学部門)

座長：横山 良仁 (弘前大学大学院医学研究科産科婦人科学講座)

共催：科研製薬株式会社

主題2

2月22日 (土) 13:40~15:40

第2会場 7F スタジオ1

ロボット手術を始めようー良性手術と悪性手術 どのように始めるか？

座長：廣田 穂 (藤田医科大学病院婦人科)
宮城 悅子 (横浜市立大学医学部産婦人科)

主題2-1

市中病院におけるロボット手術効率化への取り組み

坂本 育子、宮下 大、野崎 敬博、加々美桂子
(山梨県立中央病院)

主題2-2

当院での早期子宮体癌に対するロボット支援下手術 (ダビンチ Si, Xi およびX) 導入の経験

吉岡 信也、前田振一郎、荻野 敦子、高石 侑、奥立みなみ、
小池 彩美、山添紗恵子、崎山 明香、松林 彩、林 信孝、
田邊更衣子、小山瑠梨子、大竹 紀子、上松 和彦、青木 卓哉
(神戸市立医療センター中央市民病院)

主題2-3

当センターにおける、婦人科腫瘍に対するロボット手術の導入後の課題と悪性腫瘍手術開始へのアプローチ

田中 尚武、鈴鹿 清美、後藤 裕磨、糸井 瑞恵、井尻 美輪、
海老沢桂子
(千葉県がんセンター婦人科)

主題2-4

当科でのロボット支援下悪性腫瘍手術導入及び治療成績

中山健太郎、石川 雅子、石橋 朋佳、山下 瞳、澤田希代加、
笹森 博貴、黒瀬 苑水、佐藤 誠也、京 哲
(島根大学医学部産婦人科)

主題2-5

ロボット手術を始めよう－良性手術と悪性手術 どのように始めるか？ロボット手術を安全に運用するには

伊東 宏絵

(東京医科大学産科婦人科学分野)

一般演題 13

2月 22日 (土) 15:50～16:40

第2会場 7F スタジオ1

性器奇形

座長：福井 淳史 (兵庫医科大学産科婦人科)

O-13-1

先天性腟欠損症に対する新しい腹腔鏡補助下造腟術の考案～術後の腟管短縮・狭小化を防ぐために～

木須伊織¹⁾、松田紀代子¹⁾、飯島朋子¹⁾、対馬可菜¹⁾、的場優介²⁾、椎名美季¹⁾、仙波宏史¹⁾、中村加奈子¹⁾、片山素子¹⁾、三浦裕美子¹⁾、平尾薰丸¹⁾

(国家公務員共済組合連合会立川病院産婦人科¹⁾、慶應義塾大学医学部産婦人科学教室²⁾)

O-13-2

Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser症候群に腟脱症を合併し、腹腔鏡補助下造腟術 (Davydov法) を施行した一例

植村 遼、羽室明洋、高瀬亜紀、札場 恵、田原三枝、三枚卓也、橋 大介、古山将康

(大阪市立大学大学院医学研究科女性生涯医学)

O-13-3

処女膜閉鎖に対する術式として処女膜切除術（切開術）は必要十分か

鎌田泰彦、樋野千明、久保光太郎、増山 寿
(岡山大学病院産科婦人科学)

O-13-4

子宮粘膜下筋腫を合併した不全中隔子宮、腔中隔の症例に対し一期的に子宮鏡下手術を行った一症例

西尾幸浩、福田弥生、神野友里、大歳愛由子、徳川睦美、塚原稚香子、中川美生、高田友美、宮武 崇
(大阪警察病院産婦人科)

O-13-5

不全型高位腔横中隔に対して腹腔鏡下子宮摘出術を行った1例—術前評価と術式工夫—

徳嶺辰彦、高橋美奈子、上地秀昭
(おもと会大浜第一病院)

O-13-6

腔閉鎖症の腔形成術に対し、隣接臓器損傷の防止策を術前から立案した1例

松尾幸城、渡辺憲和、清野 学、須藤 肇、太田 剛、堤 誠司、永瀬 智
(山形大学産科婦人科学講座)

ES2

子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別診断 up to date

松村 謙臣（近畿大学医学部産科婦人科学教室）

座長：八重樫伸生（東北大学医学部産科学婦人科学教室）

共催：武田薬品工業株式会社

第3会場 (5F会議室A)

産婦人科手術常務理事会

2月22日 (土) 08:20~09:00

第3会場 5階 会議室A

特別企画1

2月22日 (土) 10:00~11:00

第3会場 5F会議室A

手術のレシピー子宮筋腫核出術

座長：塩田 充 (川崎医科大学婦人科腫瘍学)

SS1-1 腹腔鏡補助下子宮筋腫核出術 (LAM) - 手技の実際と適応拡大をめざした術式の工夫-

子安 保喜

(四谷メディカルキューブウェンズセンター)

SS1-2 安全な腹腔鏡下子宮筋腫核出術を行うための効率的な手術手技

熊切 順

(東京女子医科大学産婦人科)

一般演題6

2月22日 (土) 11:30~12:30

第3会場 5F会議室A

卵巣がん手術

座長：中西 透 (東北医科大学)

O-6-1 腹膜癌隕頭部リンパ節転移の摘出

錦見恭子、楯 真一、松岡 歩、生水真紀夫

(千葉大学医学部附属病院婦人科)

O-6-2 良悪鑑別困難な卵巣腫瘍に対する腹腔鏡手術時の留意点

関 典子、角南華子、鈴井 泉、小池浩文、太田友香、江尻孝平、

坂口幸吉、平野由紀夫

(岡山済生会総合病院産婦人科)

O-6-3 消化器外科指導下における婦人科医を中心とした進行卵巣癌に対する拡大手術の治療成績

吉田 浩¹⁾、古郡 恵¹⁾、藪野太一²⁾、望月康久²⁾

(横浜市立市民病院産婦人科¹⁾、横浜市立市民病院消化器外科²⁾)

O-6-4 卵巣癌拡大手術における再発症例の検討

古郡 恵¹⁾、吉田 浩¹⁾、藪野太一²⁾、望月康久²⁾

(横浜市立市民病院産婦人科¹⁾、横浜市立市民病院消化器外科²⁾)

O-6-5 ボール型電極を用いた進行卵巣癌右横隔膜切除術

松岡 歩、楯 真一、錦見恭子、生水真紀夫

(千葉大学婦人科)

O-6-6

右室内の血栓除去後に二期的に手術を行った卵巣癌の一例

小松菜穂子、重富典子、阿部修平、朝永千春、嶋田貴子、北島道夫、
三浦清徳
(長崎大学病院産婦人科学教室)

O-6-7

胃原発転移性卵巣腫瘍に対して腹腔鏡下附属器切除術を施行した症例に関する検討

南 妃奈、田中綾一、伊藤 翼、清水亜由美、池田詩子、逸見博文
(斗南病院婦人科)

ランチョンセミナー3

2月22日（土） 12:40～13:30

第3会場 5F会議室A

LS3

True Benefit of Robotic Surgery – past 10years practice

Henrik Falconer (Karolinska Institutet/University Hospital GYN Oncology)

座長：万代 昌紀（京都大学大学院医学研究科器官外科学講座婦人科学産科学分野）

共催：インテュイティブサージカル合同会社

主題3

2月22日（土） 13:40～15:40

第3会場 5F会議室A

産科出血への対応

座長：池田 智明（三重大学大学院医学系研究科産科婦人科学）

田中 守（慶應義塾大学医学部産婦人科学教室）

主題3-1

レセプト情報データベースを用いた産科危機的出血の全国動向調査

植田 彰彦、近藤 英治、中北 麦、千草 義継、最上 晴太、
万代 昌紀
(京都大学大学院医学研究科婦人科産科学教室)

主題3-2

産科出血への対応 子宮摘出の立場から

内田 季之
(浜松医科大学産婦人科)

主題3-3

産科危機的出血への対応 子宮温存の立場から

竹田 純
(順天堂大学産婦人科学講座)

主題3-4

子宮摘出・compression suture の工夫

松永 茂剛
(埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

主題3-5

難治性弛緩出血を考える－PRACEに対する治療戦略－

近藤 英治
(京都大学医学部婦人科学産科学教室)

胎盤・臍帯

座長：西澤 春紀 (藤田医科大学産婦人科)

O-14-1 術前に子宮切開位置の検討を要し、帝王切開後子宮全摘に至った2症例の検討畠山伸弥、羽場 厳、榎 理華子、黒川絵里加、川村花恵、寺田 幸、
佐々木由梨、岩動ちづ子、千葉淳美、小山理恵、馬場 長
(岩手医科大学産婦人科学講座)**O-14-2** Rh(D)陰性・低置胎盤に compression suture・ガーゼ充填併用法 (K-H法) を施行した1例梶 健太郎、加藤紀子、河井啓一郎、白石佳孝、服部 渉、小川 舞、
鈴木美帆、中島友記子、伊藤 聰、波々伯部隆紀、丸山万理子、
林 和正、茶谷順也、山室 理
(名古屋第二赤十字病院産婦人科)**O-14-3** 子宮内胎児死亡を伴う常位胎盤早期剥離に対し経腔分娩を試みるも緊急帝王切開に踏み切った症例檜山知明、義澤航平、岡宮稜子、栗山裕貴、大岩一平、檜山知紗、
飯田哲士、吳屋憲一、前田大伸、村松俊成
(東海大学医学部付属八王子病院)**O-14-4** Hybrid手術室を有効活用した癒着胎盤の帝王切開における出血量軽減の試み川村裕士¹⁾、黒川哲司¹⁾、白藤 文¹⁾、高田健次²⁾、木下一之²⁾、
玉村千代¹⁾、折坂 誠¹⁾、吉田好雄¹⁾
(福井大学産科婦人科¹⁾、福井大学放射線科²⁾)**O-14-5** MRIと超音波が子宮切開創の決定に有用であった前置血管の1例金城忠嗣、屋良奈七、宮城美紀、宮崎尚子、喜舎場千裕、金城 唯、
金城淑乃、新田 迅、正本 仁、青木陽一
(琉球大学産婦人科)**O-14-6** 子宮温存を目指したバクリカテーテルを用いた前置胎盤手術-成績と問題点-宮本守員、石橋弘樹、松浦寛子、垣本壮一郎、岩橋秀樹、曾山浩明、
青山 真、川内華佳、羽田 平、平野由花、大下珠緒、角倉 仁、
濱口大志、笹 秀典、高野政志
(防衛医科大学校産科婦人科学講座)**O-14-7** 当科で帝王切開を行った前置血管症例に関する検討小西菜普子、三杉卓也、高瀬亜紀、札場 恵、田原三枝、羽室明洋、
中野朱美、橘 太介、古山将康
(大阪市立大学女性生涯医学講座)

第4会場 (5F会議室B)

一般演題1

2月22日 (土) 10:00~10:45

第4会場 5F会議室B

産科合併症

座長：近藤 春裕 (聖マリアンナ医科大学産婦人科)

O-1-1

陳旧性第4度会陰裂傷の3症例に当院で施行した骨盤底筋形成による修復術

坂田暁子¹⁾、壬生隆一²⁾、福原正生¹⁾、江夏悠介¹⁾、小金丸泰子¹⁾、
新谷可伸¹⁾、宮原明子¹⁾、岡 智¹⁾、浅野 仁¹⁾、江上りか¹⁾、
渡邊良嗣¹⁾、中村元一¹⁾
(福岡山王病院産婦人科¹⁾、みぶ博多駅前クリニック²⁾)

O-1-2

会陰の構成筋からみた、会陰裂傷とその修復法

加藤友康¹⁾、永井公洋²⁾、加川隆三郎³⁾、秋田恵一⁴⁾
(国立がん研究センター中央病院婦人腫瘍科¹⁾、宮崎市郡医師会病院²⁾、
洛和会音羽病院肛門科³⁾、東京医科大学臨床解剖学教室⁴⁾)

O-1-3

分娩後再発した直腸腔瘻に対し球海綿体筋弁を用いて修復した一例

太崎友紀子、尾辻 葵、新原有一朗、田代英史、折田有史、新谷光央、
小林裕明
(鹿児島大学産科婦人科)

O-1-4

妊娠満期に外傷性外陰血腫をきたした1例

阿部修平、北島道夫、藤尾加代子、大橋和明、松本加奈子、長谷川ゆり、
三浦清徳
(長崎大学医学部産婦人科)

O-1-5

腹腔鏡下子宮頸管縫縮術を施行した5症例

石塚泰也¹⁾、工藤正尊¹⁾、藤井タケル¹⁾、奥 聰¹⁾、朝野拓史¹⁾、
野崎綾子¹⁾、井平 圭¹⁾、三田村 卓¹⁾、金野陽輔¹⁾、加藤達矢¹⁾、
大河内俊洋²⁾、渡利英道¹⁾
(北海道大学病院産婦人科¹⁾、おおこうち産科婦人科²⁾)

一般演題7

2月22日 (土) 11:30~12:30

第4会場 5F会議室B

膣・外陰部・その他

座長：中村圭一郎 (岡山大学)

O-7-1

当科における外陰悪性腫瘍に対する手術療法の検討

大澤有姫、二神真行、門ノ沢結花、三浦理絵、横山良仁
(弘前大学産科婦人科学教室)

O-7-2 膀胱へのIMRT後に完全子宮脱が再燃し子宮・膀胱全摘出術を追加した1例

牛若昂志、築詰伸太郎、松本 純、河村俊彦、福田美香、戸上真一、
神尾真樹、小林裕明
(鹿児島大学)

O-7-3 腹腔鏡下に摘出し得た膀胱平滑筋腫の一例

矢野竜一朗、上村小雪、齋竹健彰、相京晋輔、安見駿佑
(高山赤十字病院産婦人科)

O-7-4 硬膜外麻酔使用により手術後早期に踵に水泡を形成した7症例～チームでの予防の取り組み～

美坂聰樹、長尾 健、佐藤亜美、小野健太郎、樋田一英、齋藤理恵、
塩田恭子、百枝幹雄
(聖路加国際病院女性総合診療部)

O-7-5 *Edwardsiella tarda*に起因すると考えられた汎発性腹膜炎に対する手術経験

門ノ沢結花、二神真行、大澤有姫、三浦理絵、横山良仁
(弘前大学医学部産科婦人科学教室)

O-7-6 当院での腹腔鏡下手術の検討 -合併症を減らすために-

奥村みどり¹⁾、安藤正明²⁾、北浦由紀¹⁾
(白河産婦人科¹⁾、倉敷成人病センター²⁾)

O-7-7 子宮留膿症破裂、穿孔から汎発性腹膜炎に至った高齢女性に対して手術を行い異なる経過を辿った2症例

矢澤浩之、福田 薫、小島 学
(福島赤十字病院産婦人科)

ランチョンセミナー4

2月22日（土） 12:40～13:30

第4会場 5F会議室B

LS4 完全切除への挑戦～Aggressive SurgeryとBevacizumabの役割

楯 真一 (千葉大学大学院医学研究院生殖医学)

座長：三上 幹男 (東海大学医学部専門診療学系産婦人科)

共催：中外製薬株式会社

藤井信吾塾

～未編集ビデオの閲覧を通して手術の様々な問題点を忌憚なく語り合う会～

座長：藤井 信吾（京都岡本記念病院）

コメンテーター

櫻木 範明（小樽市立病院）

三上 幹男（東海大学医学部専門診療系産婦人科）

藤井多久磨（藤田医科大学産婦人科学講座）

加藤 友康（国立がん研究センター中央病院婦人腫瘍科）

一般演題15

2月22日（土） 15:50～16:40

第4会場 5F会議室B

手技工夫・教育1

座長：北島 道夫（長崎大学産科婦人科）

O-15-1 婦人科良性腫瘍に対する内視鏡ホルダーロボット EMARO™ の使用経験

岩見州一郎、家村洋子、高折 彩、花田哲郎、李 泰文、上田 匡、
金 共子、藤田浩平

（大津赤十字病院産婦人科）

O-15-2 トロッカーフロムホルダー回収を意識したシート状癒着防止材使用の工夫

田中圭紀¹⁾、佐野力哉²⁾、鈴木聰一郎²⁾、塩田 充²⁾
(川崎医科大学産婦人科学¹⁾、川崎医科大学婦人科腫瘍学²⁾)

O-15-3 腹腔鏡下手術後にIV-PCA 使用した患者におけるPONVのリスク因子について

田邊昌平、田邊康次郎、村川真理弥、村川 東、西澤圭織、明城光三、
柏館直子、松浦 類、石垣展子、武山陽一、新倉 仁
(国立病院機構仙台医療センター)

O-15-4 子宮頸管狭窄症に対して細経子宮鏡による拡張術が有用であった2例

森 泰輔、小芝明美、伊藤文武、松島 洋、古株哲也、寄木香織、
山本拓郎、片岡 恒、楠木 泉、北脇 城
(京都府立医科大学大学院女性生涯医科学)O-15-5 腹腔鏡下手術での新たなセプラフィルム[®]の挿入、貼付方法（のの字法とEndoロール法）城 玲央奈、小谷泰史、山本貴子、藤島理沙、宮川知保、青木稚人、
八幡 環、葉 宜慧、村上幸祐、貫戸明子、高矢寿光、中井英勝、
鈴木彩子、松村謙臣
(近畿大学医学部産科婦人科学教室)

O-15-6 婦人科腹腔鏡手術における組織回収システムキットを用いた検体回収の工夫の検討
鈴木理絵、湯本亜美、楚南侑子、上西園幸子、下向麻由、榎 知子、
若林玲奈、高山智子、向田一憲、窪田與志、奥田美加
(独立行政法人国立病院機構横浜医療センター)

一般演題17

2月22日（土） 16:40～17:25

第4会場 5F会議室B

手技工夫・教育2

座長：楠木 泉（京都府立医科大学産婦人科）

O-17-1 腹壁癒着が予想される頻回手術既往患者に対し Palmar's point からのアプローチが有効であった一例
安井みちる、安藤正明、太田啓明、柳井しおり、白根 晃、坂手慎太郎、
菅野 潔、澤田真理、吉津照見、愛甲 碧、市川冬樹、手石方康宏、
舛田沙也加
(倉敷成人病センター)

O-17-2 患者を犠牲にしない on the job trainingへの挑戦～自作TLHシミュレーター～
今井 賢、近澤研郎、伊東孝晃、木村あづさ、石黒 彩、桑田知之、
今野 良
(自治医科大学附属さいたま医療センター)

O-17-3 Cadaver Surgery Trainingの壁を超える意義
玉手雅人、松浦基樹、西村庸子、真里谷 獨、磯山響子、寺田倫子、
郷久晴朗、岩崎雅宏、齋藤 豪
(札幌医科大学産婦人科学講座)

O-17-4 Fasciaの構造とその変化—内視鏡生体解剖学—
谷村 悟、曾根原健太、吉越信一、南 里恵、飴谷由佳
(富山県立中央病院)

O-17-5 当院における婦人科ロボット支援下手術に対する看護師の取り組み
竹上 舞¹⁾、関元香苗¹⁾、松本真依¹⁾、牧野圭子¹⁾、三木泰子¹⁾、
豊島康仁¹⁾、徳山 治²⁾、中田一夫³⁾
(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター手術センターケニア¹⁾、地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター婦人科²⁾、地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター麻酔科³⁾)

第5会場 (6F会議室6)

一般演題2

2月22日 (土) 10:00~10:35

第5会場 6F会議室6

骨盤臓器脱1

座長：谷村 悟（富山県立中央病院産婦人科）

O-2-1

腹腔鏡下仙骨腔固定（LSC）術後に下肢コンパートメント症候群を生じた1例

柴田万祐子、山本和重、平工由香、加藤雄一郎、佐藤香月、谷垣佳子、
尹 麗梅、溝口冬馬
(岐阜市民病院産婦人科)

O-2-2

直腸脱を合併した骨盤臓器脱に対して腹腔鏡下仙骨腔固定術と直腸腹側固定術を併用した1例

上野琢史、篠田 諭、森 将、金森紗乃代、稻村達生、柴田崇宏、
山田拓馬、竹田健彦、鈴木徹平、原田統子、岸上靖幸、小口秀紀
(トヨタ記念病院産婦人科)

O-2-3

骨盤臓器脱に対する腹腔鏡下仙骨子宮韌帯固定術と腹腔鏡下仙骨腔固定術における中期的成績の比較検討

平田 豪、堀田裕一朗、柳澤美弥、真鍋静恵、木野民奈、戸田美咲、
梶山涼子、峰 優子、小河原由貴、成毛友希、丸山康世、平吹知雄
(小田原市立病院産婦人科)

O-2-4

高度な腹腔内癒着を伴う再発骨盤臓器脱に対し、Laparoscopic pectopexyが有効であった1例

平田 豪、柳澤美弥、真鍋静恵、木野民奈、戸田美咲、梶山涼子、
峰 優子、小河原由貴、成毛友希、丸山康世、平吹知雄
(小田原市立病院産婦人科)

一般演題4

2月22日 (土) 10:35~11:10

第5会場 6F会議室6

骨盤臓器脱2

座長：野村 昌良（亀田総合病院ウロギネ科）

O-4-1

da Vinci Si サージカルシステムを用いたロボット支援下仙骨腔固定術（RSC）の試み

石川哲也、廣瀬佑輔、天神林友梨、長島 稔、宮上 哲、三村貴志、
小貫麻美子、松本光司、関沢明彦
(昭和大学病院産婦人科)

O-4-2

ロボット支援下仙骨腔固定術（RSC）の経験と今後の課題についての検討

塚原稚香子^{1,2)}、本郷祥子^{1,3)}、神野友里^{1,2)}、吉岡 嶽^{1,3)}、高田晋吾^{1,3)}、
西尾幸浩^{1,2)}

(大阪警察病院ウロギネセンター¹⁾、大阪警察病院産婦人科²⁾、大阪警察
病院泌尿器科³⁾)

O-4-3

前腔形成術の改良 一尿排出の機能を改善するためにできること—

中田真木、上島千春、荷見よう子、佐竹絵理奈、平野茉来、小泉美奈子、
板岡奈央
(三井記念病院産婦人科)

O-4-4

私たちの行うNTR：“恥骨頸部筋膜巻出し法”は腔尖部の吊り上げは不要である

大石哲也、加藤大樹、柴田貴司、徳田妃里、小辻文和
(愛仁会高槻病院産婦人科)

一般演題8

2月22日（土） 11:40～12:30

第5会場 6F会議室6

体がんロボット手術1

座長：干場 勉（石川県立中央病院）

O-8-1

婦人科ロボット手術における体位とトロカール配置

青木洋一、金尾裕之、岡本三四郎、伏木 淳、中林 誠、尾身牧子、
竹島信宏
(がん研究会有明病院)

O-8-2

BMIが50以上の高度肥満患者にロボット支援手術を施行した2例

石川博士、羽生裕二、三橋 晓、生水真紀夫
(千葉大学大学院医学研究院生殖医学)

O-8-3

Double-bipolar techniqueによるロボット支援下骨盤リンパ節郭清術

坂手慎太郎、安藤正明、耕田沙也加、手石方康宏、市川冬輝、
安井みちる、吉津照見、愛甲 碧、菅野 潔、柳井しおり、澤田麻里、
白根 晃、太田啓明
(倉敷成人病センター)

O-8-4

肥満患者に対する開脚位でのロボット支援子宮体癌手術の取り組み

志鎌あゆみ、田坂暢崇、秋山 梓、越智寛幸、水口剛雄、佐藤豊実
(筑波大学産婦人科)

O-8-5

当院におけるロボット支援下手術の立ち上げと現状

原田亜由美、梶村 慈、松本加奈子、北島道夫、三浦清徳
(長崎大学産科婦人科学教室)

O-8-6

高度肥満症例に対する子宮体癌ロボット手術の後方視的検討

松本 純、戸上真一、河村俊彦、築詰伸太郎、神尾真樹、牛若昂志、
小林裕明
(鹿児島大学産科婦人科教室)

体がん MIS

座長：堀川 直城（京都大学産婦人科）

O-10-1 左下大静脈を合併する子宮体癌症例に対してPAN郭清を施行した2例戸上真一、河村俊彦、福田美香、松本 純、牛若昂志、築詰伸太郎、
神尾真樹、小林裕明
(鹿児島大学産婦人科)**O-10-2** 当院におけるロボット支援下手術と腹腔鏡手術の現状比較長島 稔、天神林友梨、廣瀬祐輔、宮上 哲、三村貴志、小貫麻美子、
石川哲也、関沢明彦、松本光司
(昭和大学産婦人科)**O-10-3** 後腹膜腔鏡下子宮癌手術～頭低位からの開放干場 勉、東 恭子、桑原陽祐、西村俊哉、坂野陽通、大塚かおり、
中尾光資郎、平吹信弥、佐々木博正
(石川県立中央病院産婦人科)**O-10-4** 当科での子宮体癌Ⅰ期における開腹術とMISの治療成績の検討黒瀬苑水、中山健太郎、辰巳 渚、澤田希代加、吉村由紀、山下 瞳、
原 友美、佐藤絵美、石橋朋佳、佐藤誠也、石川雅子、折出亜希、
皆本敏子、金崎春彦、京 哲
(島根大学産科婦人科)**O-10-5** TLH時、子宮の回収袋はポートから挿入した方が子宮の回収が容易である福田貴則、井上裕美、木幡 豊、大沼一也、菱川賢志、市田知之、
鶴澤芳枝、渡邊零美、青柳百合、青柳 遼、露木大地、小川真沙里、
渋谷茉里、松本愛世
(湘南鎌倉総合病院産婦人科)**O-10-6** 当科における腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術の導入と工夫山田有紀、松原 翔、長安実加、岩井加奈、木村麻衣、新納恵美子、
馬淵誠士、川口龍二、小林 浩
(奈良県立医科大学産科婦人科学教室)**O-10-7** 早期子宮体癌に対するロボット支援下手術と腹腔鏡下手術や開腹手術との治療成績の比較検討俞 沙英、堀川直城、北村幸子、千草義継、砂田真澄、山口 建、
堀江昭史、濱西潤三、近藤英治、万代昌紀
(京都大学器官外科学講座婦人科産科学教室)

実臨床を意識した Wet Lab Training コース

講師・指導協力

小林 栄仁（大阪大学医学部附属病院）
棚瀬 康仁（国立がん研究センター中央病院）
林 茂徳（慶應義塾大学病院）
長船 綾子（刈谷豊田総合病院）
高野みづき（武藏野赤十字病院）
砂田 真澄（京都大学医学部附属病院）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

第6会場 (6F会議室5)

一般演題3

2月22日 (土) 10:00~10:50

第6会場 6F会議室5

筋腫LM1

座長：北出 真理（順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科）

O-3-1 当科で手術を行ったparasitic myomaの検討

岡田由貴子¹⁾、北出真理¹⁾、伊熊慎一郎¹⁾、村上圭祐¹⁾、尾崎理恵¹⁾、
長井咲樹¹⁾、松村優子¹⁾、武内詩織¹⁾、地主 誠²⁾、板倉敦夫¹⁾
(順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科¹⁾、国際親善総合病院²⁾)

O-3-2 腹腔鏡下筋腫核出術 (LM) におけるバーブ縫合糸を用いたワープ縫合法

太田啓明、鈴木総一郎、佐野力哉、塩田 充
(川崎医科大学婦人科腫瘍学教室)

O-3-3 腹腔鏡下筋腫核出術において回収に難渋した石灰化子宮筋腫の1例

田中綾一¹⁾、南 妃奈¹⁾、伊藤 翼¹⁾、清水亜由美¹⁾、池田詩子¹⁾、
逸見博文¹⁾、齋藤 豪²⁾
(斗南病院婦人科¹⁾、札幌医科大学産婦人科²⁾)

O-3-4 手術歴の無い患者から 70mm 大の腹腔内遊離体を腹腔鏡下で摘出した1例

松野孝幸¹⁾、青木洋一²⁾、山代美和子¹⁾、角田郁夫¹⁾、木下哲郎¹⁾、
額原 徹³⁾、川口英祐¹⁾
(共立習志野台病院¹⁾、がん研究会有明病院²⁾、国際医療福祉大学病院³⁾)

O-3-5 腹腔鏡下子宮筋腫核出術における縫合の工夫 ～縫合困難の際のワンハンドテクニック～

大塚かおり、尾山量子、三部一輝、西村俊哉、桑原陽祐、坂野陽通、
中尾光資郎、平吹信弥、佐々木博正、干場 勉
(石川県立中央病院産婦人科)

O-3-6 広間膜内子宮筋腫に対し、尿管ステントを用い尿管走行を空間的にイメージし安全に核出術を完遂した一例

平山貴裕、米山華蓮、高 一弘、松原慕慶、富田裕之、藤原 潔
(天理よろづ相談所病院)

筋腫口ボット手術1

座長：石川 博士（千葉大学大学院医学研究院生殖医学）

O-5-1

肥満症例・痩せ症例におけるロボット支援下子宮全摘術の検討

國島温志¹⁾、梅村康太^{1,2)}、古井憲作¹⁾、宮本絵美里¹⁾、野崎雄揮¹⁾、
山田友梨花¹⁾、窪川芽衣¹⁾、植草良輔¹⁾、長尾有佳里¹⁾、矢吹淳司¹⁾、
河合要介¹⁾、永井智之¹⁾、岡田真由美¹⁾、安藤寿夫³⁾、河井通泰¹⁾
(豊橋市民病院産婦人科¹⁾、豊橋市民病院女性内視鏡外科²⁾、豊橋市民病
院総合生殖医療センター³⁾)

O-5-2

ロボット支援下子宮全摘術直後にCO₂ナルコーシスによる意識障害をきたした1例

藤野一成、山口舞子、平山貴士、寺尾泰久、北出真理、板倉敦夫
(順天堂大学産婦人科学講座)

O-5-3

腹腔鏡技術認定医を目指す修練医のロボット支援下単純子宮全摘出術

菅野俊幸、熊切 順、千ヶ崎一代、村田周子、永田怜子、堀部 悠、
阿部結貴、本橋 卓、秋澤叔香、中林 章、舟本 寛、田畠 務
(東京女子医科大学産婦人科学講座)

O-5-4

良性大型子宮に対する術式の検討－ロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術と従来TLH

澤田麻里、安藤正明、舛田沙也加、安井みちる、手石方康弘、市川冬輝、
愛甲 碧、白根照見、坂手慎太郎、菅野 潔、白根 晃、柳井しおり、
太田啓明
(倉敷成人病センター産科婦人科)

O-5-5

ロボット支援下手術 当院での安全導入での工夫

高野みづき、梅澤 聰、田村和也、小林織恵
(武藏野赤十字病院)

O-5-6

婦人科ロボット支援手術における第3アームの有効な活用法に関する検討

永井智之、梅村康太、古井憲作、宮本絵美里、野崎雄揮、山田友梨花、
國島温志、植草良輔、矢吹淳司、長尾有佳里、河合要介、岡田真由美、
安藤寿夫、河井通泰
(豊橋市民病院産婦人科)

筋腫口ボット手術2

座長：村上 隆介（滋賀県立総合病院婦人科）

O-9-1

当科における良性腫瘍に対するロボット支援下手術の導入から定型化まで

徳山 治、安部倫太郎、井上 基、下地香乃子、川西 勝、村上 誠、
川村直樹
(大阪市立総合医療センター)

O-9-2

婦人科良性疾患に対するロボット支援下手術の術式に関する検討

宮村浩徳¹⁾、西澤春紀¹⁾、安江 朗²⁾、三木通保¹⁾、野村弘行¹⁾、
廣田 穂¹⁾、藤井多久磨¹⁾
(藤田医科大学産婦人科¹⁾、医療法人清慈会鈴木病院²⁾)

O-9-3

良性子宮疾患に対するロボット支援下子宮全摘出術導入時の術式の工夫

大藏慶憲、小林康祐、牛木詠子、衣斐凜子、丸山陽介、小池由美、
加茂尚永、清水陽彦、佐藤達也、久保拓之、八重樫優子
(総合病院国保旭中央病院産婦人科)

O-9-4

当院でのロボット支援下子宮全摘の現状

松原慕慶、米山華蓮、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)

O-9-5

臍ヘルニア修復術後患者に対する鏡視下手術戦略—当院での2例の経験から—

舛田沙也加、安藤正明、安井みちる、手石方康宏、市川冬輝、愛甲 碧、
吉津照見、菅野 潔、柳井しおり、澤田麻里、白根 晃、坂手慎太郎、
太田啓明
(倉敷成人病センター産科婦人科)

O-9-6

当院における良性婦人科ロボット手術におけるインスツルメントの選択の工夫

荒金 太、村上望美、井手上隆史、堀 新平、宮崎聖子
(熊本赤十字病院産婦人科)

筋腫口ボット手術3

座長：北 正人（関西医科大学産科学婦人科学講座）

O-11-1

ロボット支援下子宮全摘術と腹腔鏡下子宮全摘術（TLH）の新規の導入についての比較検討
赤澤宗俊、橋本和法、野口 乙、春日みさき、岡本英恵、古川由理、
立花康成、上野麻理子、森田吉洋、一戸晶元、長野浩明、村岡光恵
(東京女子医科大学東医療センター)

O-11-2 当院における婦人科ロボット手術の導入

伊藤文武、森 泰輔、古株哲也、沖村浩之、松島 洋、北脇 城
(京都府立医科大学女性生涯医科学)

O-11-3 コスト削減のため鉗子の使用を制限してロボット支援腹腔鏡下子宮全摘出術を行った9症例

鈴木徹平、稻村達生、柴田崇宏、上野琢史、山田拓馬、竹田健彦、
宇野 枢、田野 翔、大野真由、原田統子、岸上靖幸、小口秀紀
(トヨタ記念病院産婦人科)

O-11-4 腹腔鏡手術移行を要したロボット支援下子宮全摘術の検討

愛甲 碧、安藤正明、舛田沙也加、安井みちる、手石方康宏、市川冬輝、
吉津照美、澤田麻里、坂手慎太郎、菅野 潔、白根 晃、柳井しおり、
太田啓明
(倉敷成人病センター産婦人科)

O-11-5 ロボット支援下手術における第一助手を経験して

川西 勝、徳山 治、安部倫太郎、井上 基、下地香乃子、村上 誠、
川村直樹
(大阪市立総合医療センター婦人科)

O-11-6 当院におけるロボット支援下手術の導入と若手医師の良性手術技術習得の実践

川口雄亮、村上隆介、澤山咲輝、矢内晶太、野々垣比路史
(滋賀県立総合病院)

一般演題12

2月22日（土） 14:30～15:30

第6会場 6F会議室5

筋腫TLH1

座長：松本 貴（健康保険組合連合会大阪中央病院婦人科）

O-12-1 当院における巨大子宮筋腫（検体重量1000g以上）の腹腔鏡下子宮全摘術の検討

高松 愛、別宮若菜、安藤まり、佐伯直彦、南川麻里、向田幸子、
佐々木恵子、関川佳奈、佐藤美和、奥野さつき、原 周一郎、浅井 哲、
竹本周二、田島博人、浅田弘法
(新百合丘総合病院産婦人科)

O-12-2 助手の適切な牽引とカメラワークにより安全に手術できる子宮頸部筋腫の腹腔鏡下子宮全摘術

大竹紀子、小池彩美、山添紗恵子、崎山明香、松林 彩、川田悦子、
林 信孝、田邊更衣子、小山瑠梨子、上松和彦、青木卓哉、吉岡信也
(神戸市立医療センター中央市民病院)

O-12-3 尿管を探すことなく自然に見える～前方+側方ハイブリットアプローチ～

伊東孝晃、今井 賢、近澤研郎、木村あづさ、石黒 彩、王 良誠、
桑田知之、今野 良
(自治医科大学附属さいたま医療センター)

O-12-4 腹腔鏡下子宮全摘術時の膣切開でウォーレスリングペッサリーを使用してみて
廣瀬佑輔、三村貴志、長島 稔、宮上 哲、小貫麻美子、関沢明彦、
松本光司
(昭和大学病院)

O-12-5 腹腔鏡下子宮全摘術時に、子宮を回収袋内で経膣的に分割して回収する方法
谷口文章
(高の原中央病院産婦人科)

O-12-6 全腹腔鏡下子宮全摘出術において膣鉤の誤挿入により直腸損傷を来たした症例
橋口康弘、伊東史学、前花知果、渡辺しおか、細川奈月、谷口真紀子、
杉浦 敦、春田祥治、豊田進司、佐道俊幸、喜多恒和
(奈良県総合医療センター産婦人科)

O-12-7 TLH導入初期における合併症対策
岩橋秀樹、宮本守員、濱口大志、角倉 仁、大下珠緒、川内華佳、
坂元崇洋、石橋弘樹、垣本壮一郎、松浦寛子、笛 秀典、高野政志
(防衛医科大学校産科婦人科学講座)

一般演題 16

2月22日（土） 15：50～16：35

第6会場 6F会議室5

良性疾患

座長：甲賀かおり（東京大学大学院医学系研究科）

O-16-1 残存子宮頸部内膜症に対して腹腔鏡下手術を施行した1例
曾根原健太、谷村 悟、川上翔子、浅井隆之、石島有華、山田清貴、
本多真澄、炭谷崇義、吉越信一、中島正雄、南 里恵、飴谷由佳
(富山県立中央病院)

O-16-2 付属器摘出術後に水腎症を発症したOvarian remnant syndromeの1例
森脇征史、吉井一樹、工藤ありさ、鈴木裕太郎、黒須博之、山崎博之、
服部理史
(JA北海道厚生連帯広厚生病院)

O-16-3 腹部手術創に生じた希少部位子宮内膜症の悪性転化の一例
二村 涼、金田倫子、綿重直樹、榎本尚助、志村真由子、真木晋太郎、
西岡美喜子、吉田健太、近藤英司、池田智明
(三重大学医学部附属病院産科婦人科)

O-16-4 妊娠中の卵巣囊腫茎捻転に対してMcBurney交叉切開にて捻転解除および卵巣囊腫切除術を行った2例
西村智樹、福原 健、小嶋一司、船富爽子、西川貴史、原 理恵、
田中 優、障子章大、黒岩征洋、清川 晶、楠本知行、中堀 隆、
本田徹郎、長谷川雅明
(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)

O-16-5 腎細胞癌と子宮内膜異型増殖症に対し、短期間に二度のロボット支援手術を受けた一例
鍋島珠恵、宮本雄一郎、西田晴香、原 亜紀、谷川道洋、曾根文献、
鶴賀哲史、森 蘭代、大須賀 穂、藤井知行
(東京大学医学部附属病院産婦人科)

一般演題18

2月22日（土） 16:35～17:25

第6会場 6F会議室5

体がん合併症・PAN

座長：古谷 健一（防衛医科大学校）

O-18-1 後腹膜アプローチによる傍大動脈リンパ節郭清の方が大動脈左側のリンパ節を多く摘出できるのか
竹本周二、別宮若菜、安藤まり、高松 愛、佐伯直彦、南川麻里、
向田幸子、佐々木恵子、関川佳奈、佐藤美和、奥野さつき、原 周一郎、
浅井 哲、田島博人、浅田弘法
(新百合ヶ丘総合病院)

O-18-2 改変経腹膜アプローチ Left Dome Formation 法による腹腔鏡下左側傍大動脈リンパ節廓清の試み
水本泰成、岩垂純平、小幡武司、松本多圭夫、中出恭平、中山みどり、
桙本咲子、中村充宏、藤原 浩
(金沢大学産婦人科)

O-18-3 腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術（経腹膜法、後腹膜法）の視野から見た腎筋膜走行に関する一考察
浅田弘法、浅井 哲、高松 愛、別宮若菜、佐伯直彦、安藤まり、
南川麻里、向田幸子、佐々木恵子、関川佳奈、佐藤美和、奥野さつき、
原 周一郎、竹本周二、田島博人
(新百合ヶ丘総合病院)

O-18-4 膀胱下腹筋膜を意識した骨盤リンパ節 en-block 郭清
近澤研郎¹⁾、室生 晓²⁾、今井 賢¹⁾、伊東孝晃¹⁾、石黒 彩¹⁾、
桑田知之¹⁾、今野 良¹⁾
(自治医科大学附属さいたま医療センター産婦人科¹⁾、東京医科歯科大学
臨床解剖学分野²⁾)

O-18-5 婦人科腹腔鏡手術後に発生したポートサイトヘルニアの2症例
山村 幸、北村幸子、砂田真澄、堀川直城、千草義継、堀江昭史、
濱西潤三、山口 建、近藤英治、万代昌紀
(京都大学産婦人科)

O-18-6 腹腔鏡下骨盤リンパ節郭清術後に5mmポート孔より生じたポートサイトヘルニアの1例
田中佑治、野村秀高、尾身牧子、青木洋一、谷川輝美、根津幸穂、
栗田智子、的田真紀、岡本三四郎、尾松公平、金尾祐之、竹島信宏
(がん研有明病院婦人科)

2月23日（日）

第1会場（6F会議室CD）

教育講演

2月23日（日） 08:30～10:30

第1会場 6F会議室CD

AI技術の導入による内視鏡手術の変革

座長：八重樫伸生（東北大学産婦人科）

苛原 稔（徳島大学大学院医歯薬学研究部）

教育講演1 AIがもたらす近未来の手術 -AIナビゲーション手術の臨床応用-
猪股 雅史
(大分大学消化器外科)

教育講演2 脳神経外科におけるスマート治療室（SCOT）の運用
岡本 淳、楠田 佳緒、堀瀬 友貴、小林英津子、正宗 賢、
村垣 善浩
(東京女子医科大学先端生命医科学研究所)

教育講演3 Augmented Intelligenceと呼吸器外科+ α
小島 史嗣
(聖路加国際病院呼吸器外科／ロボット手術センター)

教育講演4 VR/AR/MR/AIによる空間的画像診断・XR手術支援・オンラインXRカンファレンス
杉本 真樹
(帝京大学冲永総合研究所)

教育講演5 内視鏡外科手術における暗黙知のデータベース構築とAI自動認識システムの開発
伊藤 雅昭^{1,2)}、竹下 修由^{1,2)}、長谷川 寛^{1,2)}
(国立がん研究センター東病院大腸外科¹⁾、国立がん研究センター東病院
手術機器開発室²⁾)

特別講演

■ 2月23日（日） 10:40～11:40

第1会場 6F会議室CD

Robotic surgery for uterus transplantation

Mats Börje Brännström (Department of Obstetrics and Gynecology,
Sahlgrenska Academy at University of Gothenburg,
Göteborg, Sweden)

座長：菅沼 信彦（名古屋学芸大学看護学部）

会長講演

2月23日（日） 11：40～12：10

第1会場 6F会議室CD

LACC study から我々が学ぶべきもの

万代 昌紀（京都大学大学院医学研究科器官外科学講座婦人科学産科学分野）

座長：齋藤 豪（札幌医科大学医学部産婦人科学講座）

ランチョンセミナー5

2月23日（日） 12：20～13：10

第1会場 6F会議室CD

LS5

卵巣癌集学的治療～手術療法ならびに薬物療法～

田畠 務（東京女子医科大学産婦人科学講座）

座長：馬場 長（岩手医科大学医学部産婦人科学講座）

共催：アストラゼネカ株式会社・MSD株式会社

総会（産婦人科手術）

2月23日（日） 13：20～13：40

第1会場 6階会議室CD

総会（婦人科ロボット手術）

2月23日（日） 13：40～13：55

第1会場 6階会議室CD

シンポジウム4

2月23日（日） 14：00～15：30

第1会場 6F会議室CD

鏡視下時代の手術教育ーどのように教えるか？

座長：片渕 秀隆（熊本大学大学院生命科学研究部産科婦人科学講座）

牛嶋 公生（久留米大学医学部産婦人科学講座）

SY4-1

腹腔鏡下悪性腫瘍手術を伝える

野村 秀高、岡本 幸太、中林 誠、根津 幸穂、青木 洋一、

谷川 輝美、栗田 智子、的田 真紀、岡本三四郎、尾松 公平、

金尾 祐之、竹島 信宏

（がん研究会有明病院婦人科）

SY4-2

NDBオープンデータから見た婦人科腹腔鏡手術の地域間格差とその解決法

磯部 真倫、榎本 隆之

（新潟大学医歯学総合病院産科婦人科）

SY4-3

施設や地域の垣根を越えた手術教育

～ Online Surgical Video Discussion による e-learning の試み～

堀澤 信、山本さやか

(長野赤十字病院産婦人科)

SY4-4

大学病院において、若手医師や医学部生に教える内視鏡下手術

小谷 泰史、太田真見子、山本 貴子、藤島 理沙、宮川 知保、

青木 稚人、八幡 環、葉 宜慧、村上 幸祐、貫戸 明子、

高矢 寿光、中井 英勝、鈴木 彩子、松村 謙臣

(近畿大学医学部産科婦人科学教室)

SY4-5

鏡視下手術教育の課題と反転授業の取り組み

砂田 真澄、堀江 昭史、万代 昌紀

(京都大学医学研究科婦人科学産科学分野)

専門医共通講習：感染対策

■ 2月 23 日 (日) 15:40～16:40

第1会場 6F会議室 CD

感染症対策

座長：古山 将康 (大阪市立大学大学院医学研究科女性生涯医学)

感染対策

周術期感染対策と感染症治療

長尾 美紀

(京都大学医学部附属病院検査部感染制御部)

閉会式

2月 23 日 (日) 16:40～16:50

第1会場 6階会議室 CD

第2会場 (7F スタジオ1)

特別企画4

2月23日 (日) 08:30~10:30

第2会場 7F スタジオ1

達人の手術に学ぶ

座長：京 哲 (島根大学医学部産科婦人科学教室)
藤井多久磨 (藤田医科大学産婦人科学講座)

SS4-1 進行再発直腸癌手術における骨盤解剖

池田 正孝
(兵庫医科大学外科学講座下部消化管外科)

SS4-2 直腸癌に対する低侵襲アプローチによる側方リンパ節郭清術

長谷川 傑、梶谷 竜路、棟近 太郎、松本 芳子、薦野 晃、
愛洲 尚哉、吉松 軍平、吉田陽一郎
(福岡大学消化器外科)

SS4-3 子宮体癌に対するロボットによる後腹膜リンパ節郭清-骨盤リンパ節郭清を中心に

安藤 正明、枠田沙也加、安井みちる、手石方康宏、愛甲 碧、
市川 冬輝、吉津 照見、澤田 麻里、坂手慎太郎、白根 晃、
菅野 潔、柳井しおり
(倉敷成人病センター)

SS4-4 女性膀胱癌患者に対する前方骨盤内臓全摘除術

小林 恭、小川 修
(京都大学大学院医学研究科泌尿器科学)

ランチョンセミナー6

2月23日 (日) 12:20~13:10

第2会場 7F スタジオ1

どう変わる？婦人科悪性腫瘍手術の今後の展望

LS6-1 地方から発信する婦人科がん低侵襲治療

光部兼六郎 (旭川厚生病院産婦人科)

LS6-2 婦人科悪性腫瘍を切る～ロボット支援下手術の特性を活かす～

梅村 康太 (豊橋市民病院女性内視鏡外科)

座長：村上 節 (滋賀医科大学産科学婦人科学講座)

共催：テルモ株式会社

ロボット手術における子宮内膜症・高度骨盤内癒着

座長：原田 省（鳥取大学医学部生殖機能医学）

大須賀 穩（東京大学医学部医学研究科産婦人科学講座）

WS2-1 開腹手術、腹腔鏡下手術、ダヴィンチ手術の割合に関するアンケート調査

田中 京子^{1,8)}、金尾 祐之^{2,8)}、近藤 英治^{3,8)}、寺尾 泰久^{4,8)}、
鎌田 泰彦^{5,8)}、三上 幹男^{6,8)}、平松 祐司^{7,8)}（東邦大学医療センター大橋病院婦人科¹⁾、がん研究会病院婦人科²⁾、京都大学医学部婦人科学産科学教室³⁾、順天堂大学医学部産婦人科⁴⁾、岡山大学病院周産母子センター⁵⁾、東海大学医学部産婦人科⁶⁾、岡山市立市民病院産婦人科⁷⁾、日本産婦人科手術学会編集委員会⁸⁾）

WS2-2 腹腔鏡下手術のメリット・デメリット、そのデメリットをロボット支援下手術で解消できるか？

甲賀かおり

（東京大学産婦人科学講座）

WS2-3 ロボット手術の可能性（深部内膜症に対する対応）

干場 勉、尾山 量子、三部 一輝、西村 俊哉、桑原 陽祐、
坂野 陽通、大塚かおり、中尾光資郎、平吹 信弥、佐々木博正
(石川県立中央病院産婦人科)

WS2-4 子宮内膜症・高度骨盤内癒着症例に対するロボット支援下手術のTips & Pitfalls

河合 要介¹⁾、梅村 康太¹⁾、古井 憲作¹⁾、宮本絵美里¹⁾、山田友梨花¹⁾、
窪川 芽衣¹⁾、嶋谷 拓真¹⁾、植草 良輔¹⁾、國島 溫志¹⁾、長尾有佳里¹⁾、
矢吹 淳司¹⁾、永井 智之¹⁾、岡田真由美¹⁾、安藤 寿夫²⁾、河井 通泰¹⁾
(豊橋市民病院産婦人科¹⁾、豊橋市民病院総合生殖医療センター²⁾)

WS2-5 ロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術（RASH）はダグラス窓閉鎖症例に適するか？

太田 啓明、鈴木総一郎、佐野 力哉、塩田 充

（川崎医科大学婦人科腫瘍学教室）

WS2-6 ロボット支援深部子宮内膜症切除の可能性を考える

松本 貴、岩井 夏実、西田 浩孝、清時 毅典、細川 有美
(健保連大阪中央病院)

第3会場 (5F会議室A)

シンポジウム3

2月23日 (日) 08:30~10:30

第3会場 5F会議室A

子宮腺筋症に対する温存手術を考える

座長：竹下 俊行 (日本医科大学産婦人科学)

藤原 浩 (金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科学)

SY3-1 子宮腺筋症手術に関するアンケート調査

鎌田 泰彦^{1,8)}、金尾 祐之^{2,8)}、近藤 英治^{3,8)}、田中 京子^{4,8)}、
寺尾 泰久^{5,8)}、三上 幹男^{6,8)}、平松 祐司^{7,8)}

(岡山大学病院周産母子センター¹⁾、がん研有明病院婦人科²⁾、京都大学
医学部婦人科学産科学教室³⁾、東邦大学医療センター大橋病院婦人科⁴⁾、
順天堂大学医学部産婦人科⁵⁾、東海大学医学部産婦人科⁶⁾、岡山市立総
合医療センター産婦人科⁷⁾、日本産婦人科手術学会編集委員会⁸⁾)

SY3-2 子宮腺筋症の分類に合わせた治療方針の選択

貴志 洋平

(医療法人新生会総合病院高の原中央病院)

SY3-3 「高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術」先進医療としての経験と実績

西田 正人、新井ゆう子、市川 良太、坂中 都子、永井 優子、
須藤 麻実、小口 早綾
(霞ヶ浦医療センター産婦人科)

SY3-4 不妊を合併する子宮腺筋症に対する妊娠能温存手術の意義

廣田 泰

(東京大学医学部附属病院女性診療科・産科)

SY3-5 周産期予後から見た子宮腺筋症に対する手術療法の是非

牧野真太郎、竹田 純、篠原三津子、高橋 雅也、竹田 省、
板倉 敦夫
(順天堂大学産婦人科)

ランチョンセミナー7

2月23日 (日) 12:20~13:10

第3会場 5F会議室A

LS7 婦人科手術に役立つ匠の見識と技

坂井 義治 (京都大学大学院医学研究科消化管外科)

座長：小西 郁生 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター)

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

手術のレシピー外回転術・子宮頸管縫縮術

座長：竹田 省（順天堂大学医学部産婦人科学講座）

平松 祐司（岡山市立総合医療センター）

SS7-1 当院での骨盤位外回転術

東 裕福、小川 浩平、左合 治彦

（国立研究開発機構国立成育医療研究センター）

SS7-2 若手産婦人科医が自信をもって子宮頸管縫縮術を行うために～予防的頸管縫縮術から緊急症例、TACまで～

早田 桂、増山 寿

（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科学教室）

第4会場 (5F会議室B)

特別企画5

2月23日 (日) 08:30~09:30

第4会場 5F会議室B

手術のレシピー TLH/LRH

座長：児玉 順一 (広島市立広島市民病院婦人科)

松本 光司 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

SS5-1 トランクションを意識したTLH前半のレシピ

竹中 慎

(水戸赤十字病院産婦人科)

SS5-2 腹腔鏡下広汎子宮全摘出術を安全に行うために最低限必要なレシピ (知識と技術)

林 茂徳、青木 大輔

(慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

特別企画6

2月23日 (日) 09:30~10:30

第4会場 5F会議室B

手術のレシピー腹腔鏡下・ロボット下骨盤内リンパ節郭清

座長：小林 裕明 (鹿児島大学医学部産科婦人科)

大道 正英 (大阪医科大学産婦人科学教室)

SS6-1 腹腔鏡下骨盤リンパ節郭清を安全に行うためのコツ

高橋 伸卓、松木翔太郎、杉山 将樹、望月亜矢子、笠松 由佳、

角 暢浩、安部 正和、武隈 宗孝、平嶋 泰之

(静岡県立静岡がんセンター婦人科)

SS6-2 ロボット手術におけるPeNのコツ

松浦 基樹、西村 庸子、黒川 晶子、玉手 雅人、磯山 韶子、

寺田 優子、郷久 晴朗、岩崎 雅宏、斎藤 豪

(札幌医科大学産婦人科)

ランチョンセミナー8

2月23日 (日) 12:20~13:10

第4会場 5F会議室B

LS8 子宮腺筋症up date

～妊娠能と疼痛コントロールの向上を目指して～

明樂 重夫 (日本医科大学産婦人科)

座長：北脇 城 (京都府立医科大学大学院女性生涯医科学)

共催：持田製薬株式会社

一般演題21

2月23日（日） 14:00～14:45

第4会場 5F会議室B

体がんロボット手術2

座長：上浦 祥司（大阪国際がんセンター婦人科）

O-21-1

子宮体癌に対するロボット支援下手術における骨盤リンパ節郭清

高橋伸卓、杉山将樹、望月亜矢子、笠松由佳、角 暢浩、安部正和、
武隈宗孝、平嶋泰之
(静岡県立静岡がんセンター)

O-21-2

当院でのロボット支援下手術の現況

中村圭一郎、久保光太郎、原賀順子、松原侑子、松岡敬典、小川千加子、
増山 寿
(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科)

O-21-3

内鏡視下手術導入ステップアップ：TLHからロボット支援下手術骨盤リンパ節郭清へ

伊東史学、前花知果、橋口康弘、渡辺しおか、細川奈月、谷口真紀子、
杉浦 敦、春田祥治、佐道俊幸、喜多恒和
(奈良県総合医療センター産婦人科)

O-21-4

当院におけるロボット支援下手術の導入経験

西尾 浩、山上 亘、仲村 勝、片岡史夫、竹田 貴、吉村拓馬、
森定 徹、青木大輔
(慶應義塾大学産婦人科学教室)

O-21-5

高度肥満症例（BMI51）に対するロボット支援下手術の経験

三村貴志、小池 亮、廣瀬佑輔、長島 稔、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)

一般演題23

2月23日（日） 14:45～15:30

第4会場 5F会議室B

帝王切開

座長：正岡 直樹（東京女子医科大学八千代医療センター母体胎児科・婦人科）

O-23-1

帝王切開で生児をえた後に判明した副角妊娠の一例

二神真行、松倉大輔、赤石麻美、大澤有姫、三浦理絵、伊藤麻美、
田中幹二、横山良仁
(弘前大学大学院医学研究科産科婦人科学講座)

O-23-2

帝王切開術の子宮筋層縫合にbarbed sutureを用いた検討

加藤雄一郎、溝口冬馬、尹 麗梅、谷垣佳子、佐藤香月、柴田万祐子、
平工由香、豊木 廣、山本和重
(岐阜市民病院産婦人科)

O-23-3

当院における帝王切開瘢痕部妊娠の子宮温存手術－血中hCG値8万超の血流豊富な胎嚢の症例を経験して－

坂田明子^{1,2)}、山田 隆^{1,2)}、山口 祐^{1,2)}、奥田直史^{1,2)}、長島麻子^{1,2)}、
一木 愛^{1,2)}、大和田桃子^{1,2)}、笠野小百合^{1,2)}、中西一歩^{1,2)}、西方紀子^{1,2)}、
石川 源^{1,2)}、竹下俊行²⁾

(日本医科大学千葉北総病院女性診療科・産科¹⁾、日本医大産婦人科²⁾)

O-23-4

Spiral糸による帝王切開創部の縫合～豚心臓子宮モデルシミュと92XXXX水頭症例の体部横切開での使用経験～

牧 尉太、早田 桂、大平安希子、谷 和祐、光井 崇、衛藤英理子、
増山 寿

(岡山大学産科婦人科学教室)

O-23-5

子宮内膜症術後の帝王切開において、高度癒着のため、子宮底部横切開が有効であった1症例

安藤まり、別宮若菜、高松 愛、松川 淳、南川麻里、向田幸子、
佐々木恵子、関川佳奈、佐藤美和、奥野さつき、原 周一郎、浅井 哲、
竹本周二、田島博人、浅田弘法

(新百合ヶ丘総合病院)

第5会場 (6F会議室6)

ハンズオンセミナー

2月23日 (日) 08:30~10:30

第5会場 6F会議室6

鉗子技術習得研修

講義・統括

竹田 省 (順天堂大学医学部附属順天堂醫院)

インストラクター

松永 茂剛 (埼玉医科大学総合医療センター)

田中 利隆 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

輿石 太郎 (はぐくみ母子クリニック)

竹田 純 (順天堂大学医学部附属順天堂醫院)

婦人科悪性腫瘍に対するロボット手術手技セミナー 2月23日 (日) 14:00~15:40

第5会場 6F会議室6

セッティングから実践まで

座長：寺井 義人 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座産科婦人科分野婦人科先端医療学部門)

万代 昌紀 (京都大学大学院医学研究科器官外科学講座婦人科学産科学分野)

1

手術概要

馬場 長

(岩手医科大学医学部産婦人科)

2

体位の取り方と機器配置、トロッカーの配置、視野展開、

ロボット手術器具の特性と使用法

神尾 真樹

(鹿児島大学病院産科婦人科)

3

合併症への対応

中山健太郎

(島根大学医学部産婦人科)

4

子宮全摘術+両側付属器摘出術

安彦 郁

(独立行政法人国立病院機構京都医療センター)

5

骨盤リンパ節郭清術の手技

梅村 康太

(豊橋市民病院産婦人科)

第6会場 (6F会議室5)

一般演題19

2月23日 (日) 08:30~09:20

第6会場 6F会議室5

頸がんロボット手術・開腹手術

座長：斎藤 俊章（独立行政法人国立病院機構九州がんセンター婦人科）

O-19-1 ロボット支援広汎子宮頸部摘出術の試み～腹式アプローチの利点を生かして～
築詰伸太郎、松本 純、牛若昂志、河村俊彦、戸上真一、神尾真樹、
福田美香、小林裕明
(鹿児島大学病院)

O-19-2 ロボット支援下広汎子宮全摘出術後、右閉鎖神経損傷による右下肢運動障害を認めた一例
市川亮子、宮崎 純、大脇晶子、鳥居 裕、宮村浩徳、三木通保、
野村弘行、西尾永司、西澤春紀、藤井多久磨
(藤田医科大学産科婦人科学)

O-19-3 当科における浸潤子宮頸癌に対するロボット支援腹腔鏡下手術
工藤正尊¹⁾、加藤達矢¹⁾、石塚泰也¹⁾、藤井タケル¹⁾、野崎綾子¹⁾、
朝野拓史¹⁾、奥 聰^{1,2)}、三田村 卓¹⁾、金野陽輔¹⁾、渡利英道¹⁾、
櫻木範明²⁾
(北海道大学病院婦人科¹⁾、小樽市立病院²⁾)

O-19-4 広汎子宮頸部摘出術において、子宮動脈尿管枝を温存したままで子宮頸部側方の処理をした試み
仲村 勝、西尾 浩、森定 徹、岩田 卓、青木大輔
(慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

O-19-5 完全内臓逆位を伴う子宮頸癌に対する広汎子宮全摘術
三浦理絵、二神真行、門ノ沢結花、小玉都萌、大石舞香、大澤有姫、
横山良仁
(弘前大学大学院医学研究科産科婦人科学講座)

O-19-6 仰臥位手術後に発症したwell leg compartment syndromeの2例
宮本和恵、志鎌あゆみ、田坂暢崇、秋山 梓、越智寛幸、水口剛雄、
佐藤豊実
(筑波大学産婦人科)

頸がん腹腔鏡手術

座長：浅田 弘法（新百合ヶ丘総合病院産婦人科）

- O-20-1** 腹腔鏡下広汎子宮全摘出術において予定した腔切除長を確保したisolation techniqueの一手法
仲村 勝、西尾 浩、竹田 貴、林 茂徳、森定 徹、岩田 順、
青木大輔
(慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

- O-20-2** 局所進行子宮頸癌に対する腹腔鏡下傍大動脈リンパ節生検術
吉田健太、近藤英司、綿重直樹、武田真由子、二村 涼、真木晋太郎、
久保倫子、池田智明
(三重大学産婦人科)

- O-20-3** 当科におけるMISの導入と腹腔鏡下子宮全摘術の一工夫
棚瀬康仁、藤井えりさ、米岡 完、加藤真弓、宇野雅哉、石川光也、
加藤友康
(国立がん研究センター中央病院婦人腫瘍科)

- O-20-4** 子宮吊り上げ後方アプローチ式腹腔鏡下広汎子宮全摘出術の術者間再現性について
安彦 郁¹⁾、堀江昭史²⁾、伊藤美幸³⁾、吉岡信也⁴⁾、村上幸祐⁵⁾、
池田愛紗美¹⁾、鈴木直宏¹⁾、渡部光一¹⁾、江本郁子¹⁾、天野泰彰¹⁾、
宇治田麻里¹⁾、高尾由美¹⁾、高倉賢二¹⁾、小西郁生¹⁾
(独立行政法人国立病院機構京都医療センター¹⁾、京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学²⁾、洛和会音羽病院産婦人科³⁾、神戸市立医療センター中央市民病院産婦人科⁴⁾、近畿大学医学部産科婦人科⁵⁾)

- O-20-5** 腹腔鏡下準広汎子宮全摘術におけるガットクランパーの使用経験～cancer cell spillage予防のための工夫～
銘苅桂子、平良祐介、大石杉子、宮城真帆、大山拓真、久高 亘、
青木陽一
(琉球大学医学部付属病院周産母子センター)

筋腫LM2

座長：谷口 文紀（鳥取大学）

O-22-1

腹腔鏡下子宮筋腫核出術における超音波エラストグラフィー応用の試み

佐藤晋平、太田啓明、舛田沙也加、安井みちる、手石方康弘、市川冬輝、
 愛甲 碧、白根照美、澤田麻里、坂手慎太郎、菅野 潔、白根 晃、
 柳井しおり、安藤正明
 (倉敷成人病センター産婦人科)

O-22-2

粘膜下筋腫様の子宮腺筋症を子宮鏡下に、特異な形状の子宮腺筋症（腺筋腫）を腹腔鏡下に摘出した挙児希望例

井上滋夫
 (佐野病院)

O-22-3

妊娠初期に子宮破裂をきたした腹腔鏡下子宮腺筋症核出術後妊娠の一例

今井 悠、中島義之、岩田葉月、加藤正和、田杭千穂、秋山美里、
 和田真沙美、三谷 穂、正岡直樹
 (東京女子医科大学八千代医療センター母体胎児科)

O-22-4

子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術（UAE）の臨床成績と無効例の検討

伊熊慎一郎¹⁾、北出真理¹⁾、岡田由貴子¹⁾、尾崎理恵¹⁾、村上圭祐¹⁾、
 長井咲樹¹⁾、松村優子¹⁾、川崎 優¹⁾、板倉敦夫¹⁾、桑鶴良平²⁾
 (順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科¹⁾、順天堂大学医学部附属順
 天堂医院放射線科²⁾)

O-22-5

MEA (microwave endometrial ablation) 後に症状が再燃し治療を必要とした症例の検討

園田豪之介、朴 鐘明、畠瀬哲郎
 (JCHO久留米総合病院産婦人科)

筋腫TLH2

座長：寺尾 泰久（順天堂大学）

O-24-1

腹腔鏡下子宮全摘術後に腔断端感染を発症する危険因子の後方視的検討

村上圭祐、北出真理、岡田由貴子、伊熊慎一郎、尾崎理恵、長井咲樹、
 松村優子、板倉敦夫
 (順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科)

O-24-2

腔腔狭小例のTLHに対する当科での現状と工夫

佐藤香月、山本和重、平工由香、柴田万祐子、加藤雄一郎、谷垣佳子、
 尹 麗梅、溝口冬馬、豊木 廣
 (岐阜市民病院)

O-24-3 腹腔鏡下に治療し得た巨大後腹膜腫瘍の一例

上村小雪、齋竹健彰、相京晋輔、安見駿佑、矢野竜一朗
(高山赤十字病院産婦人科)

O-24-4 骨形成不全症 (Osteogenesis Imperfecta) 患者に対して TLH を行った1例

藤井タケル、工藤正尊、石塚泰也、三田村 卓、金野陽輔、加藤達矢、
渡利英道
(北海道大学病院婦人科)