

特別企画

12月7日(木) 第2会場(会議センター 5F 501)

14:00~15:40

特別企画1 世界のロボット支援手術最新トピックス Hot topics in robot-assisted surgery worldwide

Chair Kazunori Kasama (Weight Loss and Metabolic Surgery Center,
Yotsuya Medical Cube)
Yuko Kitagawa (Department of Surgery, Keio University School of
Medicine)

特別企画1-1 Hot topics in robot-assisted surgery worldwide

Vipul R. Patel (Department of Urologic Oncology, AdventHealth Global Robotics
Institute, U.S.)

特別企画1-2 Growing indications of Robotic Surgery in India and what to expect in the future

Muffazal Lakdawala (Department of General Surgery and Minimal Access Surgical
Sciences, Sir HN Reliance Foundation Hospital, India)

特別企画1-3 Worldwide Techniques and Outcomes in Robot-assisted Minimally Invasive Esophagectomy (RAMIE): Results From the UGFIRA Multicenter International Registry

Richard van Hillegersberg (Department of Surgery, University Medical Center
Utrecht, the Netherlands)

特別企画1-4 Robotic Surgery for Rectal Cancer at MD Anderson Cancer Center: How to Deal with Modern Complex Oncologic Situations?

Tsuyoshi Konishi (Department of Colon and Rectal Surgery, The University of Texas
M.D. Anderson Cancer Center, U.S.)

特別企画1-5 ROBOTIC COLORECTAL SURGERY

Martin Ross Weiser (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, U.S.)

12月8日(金) ハンズオンセミナー会場(会議センター 3F 315)

16:50~18:20

特別企画2 Lecture & Hands-on ホログラム手術シミュレーションセミナー

共催: Holoeyes 株式会社

司会 杉本 真樹(帝京大学沖永総合研究所)

特別企画2-1 消化器外科(肝臓・大腸)におけるVR手術シミュレーション

高山 悟(東京西徳洲会病院外科)

特別企画2-2 婦人科におけるホログラム手術シミュレーション

中川 渥裕(淡海医療センター産婦人科)

特別企画2-3 泌尿器科におけるホログラム手術シミュレーション

沼倉 一幸(秋田大学泌尿器科)

特別企画2-4 消化器外科(大腸)におけるホログラム手術シミュレーション

柳 舜仁(川口市立医療センター消化器外科)

特別企画3 地球温暖化に対する医療界と内視鏡外科学会の責任と対応

司 会 坂井 義治 (大阪赤十字病院外科)
 武中 篤 (鳥取大学腎泌尿器学分野)

- 特別企画3-1 地球温暖化問題に関する最新の科学：IPCC 第6次評価報告書はわれわれに何を問うているのか
 基調講演 田辺 清人 (公益財団法人地球環境戦略研究機関 (IGES))
- 特別企画3-2 我が国の気候変動問題への対応
 基調講演 秦 康之 (環境省地球環境局)
- 特別企画3-3 外科手術に伴う温室効果ガス排出量の現状、並びに鏡視下・ロボット支援下手術と直視下手術の比較対照研究
 明石 義正 (筑波大学医学医療系消化器外科/筑波大学附属病院手術部)
- 特別企画3-4 手術アプローチや絹糸の応用が環境負荷低減に寄与する可能性の検討
 石沢 武彰 (大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学)
- 特別企画3-5 テルモの環境への取組み
 干谷 明範 (テルモ株式会社環境推進室)

シンポジウム**シンポジウム1 リンパ節郭清の技と知：ロボット支援で変わるか
 -エキスパートの視点-**

司 会 瀬戸 泰之 (東京大学消化管外科)
 能城 浩和 (佐賀大学一般・消化器外科)

- SY1-1 婦人科領域におけるリンパ節郭清術はロボット支援で変わるか？
 金尾 祐之 (がん研有明病院婦人科)
- SY1-2 婦人科後腹膜リンパ節郭清におけるロボットダブルバイポーラ法の有用性
 安藤 正明 (倉敷成人病センター)
- SY1-3 泌尿器科領域におけるロボット支援骨盤リンパ節郭清の現状
 三木 淳 (東京慈恵会医科大学附属柏病院泌尿器科)
- SY1-4 ロボット支援胃癌手術における微細局所解剖の認識に基づいたリンパ節郭清手技
 角谷 慎一 (石川県立中央病院消化器外科)
- SY1-5 膵癌におけるロボット支援膵切除術-神経線維組織をランドマークとした精緻な郭清-
 永川 裕一 (東京医科大学消化器・小児外科学分野)
- SY1-6 非開胸食道亜全摘術におけるロボットの優位性
 谷島 翔 (東京大学胃食道外科)

SY1-7 ロボット支援下肺がん手術における肺門リンパ節郭清
鈴木 健司 (順天堂大学呼吸器外科)

12月7日(木) 第1会場 (会議センター 1F メインホール)

14:00~16:00

シンポジウム 2 内視鏡外科データサイエンス —手術関連デジタルデータやビッグデータで内視鏡外科は変わるか—

司 会 橋爪 誠 (北九州古賀病院)
猪股 雅史 (大分大学医学部消化器・小児外科学講座)

SY2-1 MCA-based Medicine 実現の提唱

基調講演 橋爪 誠 (北九州古賀病院)

SY2-2 内視鏡外科学とコンピュータ外科学の歴史と進歩からみたデータサイエンスへの期待

基調講演 篠原 一彦 (東京工科大学医療保健学部)

SY2-3 JSES における Surgical Data Science 委員会の設置とビジョン

基調講演 猪股 雅史 (日本内視鏡外科学会 Surgical Data Science 委員会 / 大分大学医学部消化器・小児外科学講座)

SY2-4 内視鏡手術動画データベースにより達成出来たことと出来ていないこと

竹下 修由 (国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門)

SY2-5 サージカルデータを活用した AI 医療機器開発 - 外科医の立場より

篠原 尚 (兵庫医科大学医学部上部消化管外科 / アナウト株式会社)

SY2-6 サージカルデータを活用した AI 医療機器開発 - 情報工学の立場より

松延 佑将 (福岡工業大学情報工学部情報システム工学科)

SY2-7 ロボット・サージカルデータの活用と課題 - 医工連携の立場より

植村 宗則 (神戸大学未来医工学研究開発センター治療機器開発部門 / 神戸大学大学院医学研究科外科学講座)

SY2-8 AI 医療機器開発の課題

熊田 嘉之 (オリンパスメディカルシステムズ株式会社情報支援医療ソリューション開発)

12月7日(木) 第2会場 (会議センター 5F 501)

9:40~11:10

シンポジウム 3 内視鏡外科手術教育は何処へ行く —ロボット支援手術 with/without 従来型腹腔鏡手術教育—

司 会 山口 茂樹 (東京女子医科大学消化器・一般外科)
長谷川 傑 (福岡大学消化器外科)

SY3-1 Universal Training Coverage —多様化するロボット支援手術時代に次世代外科医教育を考える—

渡邊 祐介 (北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 / 藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学)

SY3-2 師匠の背中を見て育つをデジタル化する

植村 宗則 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座)

- SY3-3 NDB オープンデータから見た婦人科低侵襲手術の現況とその教育
磯部 真倫 (岐阜大学産科婦人科)
- SY3-4 ロボット支援手術時代においても、腹腔鏡手術の教育・経験の重要性は揺るがない
佐々木雄太郎 (徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科学分野)
- SY3-5 今後の市中病院におけるロボット手術教育システムを考える
～新規医療技術の導入～
谷田 司 (市立東大阪医療センター)
- SY3-6 食道領域における次世代内視鏡外科手術教育のあり方
桂 佑貴 (広島市立広島市民病院外科)
- SY3-7 当科におけるロボット手術教育の取り組み
～技術認定非取得者によるロボット支援幽門側胃切除術の検討～
梅木 祐介 (藤田医科大学総合消化器外科講座)
- SY3-8 低侵襲大腸外科医を目指す若手外科医へ
大塚 幸喜 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学)
- SY3-9 鏡視下手術トレーニング過程における手術技能の数値化
川合 一茂 (都立駒込病院大腸外科)

12月7日(木) 第2会場 (会議センター 5F 501)

15:40～17:10

シンポジウム 4 我々は何処から来たのか？何者なのか？ 内視鏡外科の技と知の基盤

司 会 松田 公志 (関西医科大学附属病院腎泌尿器外科)
渡邊 昌彦 (北里大学北里研究所病院外科)

- SY4-1 我々は何を目指してきたか、そして何処へ行こうとしているのか。
渡邊 昌彦 (北里大学北里研究所病院外科)
- SY4-2 泌尿器腹腔鏡手術・ロボット支援手術 34年の歩みと近未来
寺地 敏郎 (医療財団法人医道会十条武田リハビリテーション病院泌尿器科)
- SY4-3 胃癌に対する内視鏡手術の歴史と将来展望
宇山 一郎 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座)
- SY4-4 我々はどこに向かうのか “a real game changer”
内田 広夫 (名古屋大学大学院小児外科学)
- SY4-5 大腸癌手術における内視鏡外科の方向性
出口 勝也 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科下部消化管外科)
- SY4-6 高齢化が進む地域で開始した内視鏡外科 32年の軌跡 - 今からどこに行けばよいのか
柿添 三郎 (医療法人医理会柿添病院外科)

シンポジウム 5 技術認定制度：ロボット支援手術と共に何処へいく —各科・領域の現状・方向・10年後—

司会 黒柳 洋弥 (虎の門病院消化器外科 (下部消化管))
 金山 博臣 (社会医療法人川島会川島病院泌尿器科)
 特別発言 森 俊幸 (佼成病院外科)

- SY5-1 胃癌に対するロボット支援手術 - 技術認定制度導入にあたって -
 小嶋 一幸 (獨協医科大学上部消化管外科)
- SY5-2 下部消化管領域の技術認定制度の現状と課題
 絹笠 祐介 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)
- SY5-3 技術認定制度の現状と方向：膵臓の立場から
 中村 雅史 (九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)
- SY5-4 呼吸器外科領域におけるロボット支援下手術を含む安全技術認定制度
 岩田 尚 (日本呼吸器外科学会胸腔鏡安全技術認定制度部会長 / 岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)
- SY5-5 泌尿器腹腔鏡技術認定制度へのロボット支援手術の導入
 伊藤 明宏 (東北大学医学部泌尿器科)
- SY5-6 産婦人科領域における技術認定制度；ロボット支援手術への取り組み
 万代 昌紀 (京都大学医学研究科婦人科学産科学分野)
- SY5-7 技術認定審査と AI を用いて構築した自動手術技能評価システム
 竹中 慎 (国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門 / 国立がん研究センター東病院婦人科)
- SY5-8 当科の腹腔鏡技術認定(胃)のこれまでの取り組み・実績から考えるロボット技術認定
 坂東 悦郎 (静岡県立静岡がんセンター胃外科)

シンポジウム 6 ロボット支援結腸癌手術の現状と課題

司会 花井 恒一 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術)
 高橋 広城 (名古屋市立大学消化器外科)

- SY6-1 ロボット結腸癌手術定型化にむけた取り組み
 野中 隆 (長崎大学病院腫瘍外科)
- SY6-2 結腸癌に対するロボット支援手術の定型化の取り組みと短期成績
 井上 彬 (大阪急性期・総合医療センター消化器外科学)
- SY6-3 結腸癌に対するロボットと腹腔鏡手術の interactive な定型化の取り組み
 松本 芳子 (福岡大学病院消化器外科)
- SY6-4 助手を最大限に活用したロボット支援下 Fusion 結腸癌手術
 板谷 喜朗 (京都大学大学院医学研究科消化管外科)
- SY6-5 ソフト凝固を用いた安全で確実な郭清を目指したロボット支援下結腸手術
 稲本 将 (大阪赤十字病院消化器外科)

- SY6-6 ロボット支援結腸癌手術の治療成績
賀川 弘康 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- SY6-7 右側結腸癌に対するロボット切除の安全性を検討する多施設前向き第二相試験 (ROBOCOLO Study)
沼田 正勝 (横浜市立大学付属市民総合医療センター消化器病センター外科)
- SY6-8 当科におけるロボット支援結腸切除術の短期成績 -Laparoscopic surgery との比較検討 -
佐々木 恵 (東京医科歯科大学)
- SY6-9 腹腔鏡手術と比較したロボット支援結腸癌手術の短期成績の比較検討
塚本 史雄 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)
- SY6-10 ロボット支援結腸癌手術の現状と課題～ da Vinci と hinotori の共存を目指して～
高橋 広城 (名古屋市立大学消化器外科)

12月7日(木) 第5会場 (会議センター5F 511+512)

15:40～17:10

シンポジウム 7 減量・代謝改善手術の適応拡大を目指した最新エビデンス Recent Evidence for Expanding Indications of Weight Loss and Metabolic Surgery

司 会 笠間 和典 (四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター)
佐々木 章 (岩手医科大学外科学講座)

- SY7-1 Is it time to seriously consider applying metabolic surgery guidelines to benefit those more in need of the surgery?
Keynote Lecture Muffazal Lakdawala (Department of General Surgery and Minimal Access Surgical Sciences, Sir HN Reliance Foundation Hospital, India)
- SY7-2 わが国における減量・代謝改善手術の適応拡大を目指した取り組み
太田 正之 (大分大学消化器・小児外科)
- SY7-3 高齢者病的肥満症に対する減量・代謝改善手術の適応拡大における課題
内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科学)
- SY7-4 日本人軽度肥満2型糖尿病患者に対するメタボリックサージェリー
関 洋介 (四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター)
- SY7-5 MAFLD は減量・代謝改善手術の適応の根拠となり得るか?
稲嶺 進 (大浜第一病院代謝外科センター)
- SY7-6 NASH 合併高度肥満症患者における減量・代謝改善手術前後のケトン体濃度のNASH改善効果との関連
梅邑 晃 (岩手医科大学医学部外科学講座)
- SY7-7 米国に学ぶ小児肥満手術普及に向けた道のり
矢田 圭吾 (聖路加国際病院小児外科)

シンポジウム 8 甲状腺・副甲状腺内視鏡手術におけるエビデンス形成に必要なこと

司会 原 尚人 (筑波大学医学医療系乳腺甲状腺内分泌外科)
鈴木 眞一 (福島県立医科大学甲状腺治療学講座)

- SY8-1 甲状腺・副甲状腺内視鏡手術におけるエビデンス形成に必要な要点
菅野 真史 (福井大学附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科)
- SY8-2 甲状腺・副甲状腺内視鏡手術のエビデンスをいかに本邦から発信するか～JSESガイドライン改訂を踏まえて～
齋藤 慶幸 (伊藤病院外科)
- SY8-3 内視鏡下甲状腺手術の標準化に向けて
長岡 竜太 (日本医科大学内分泌外科)
- SY8-4 甲状腺・副甲状腺内視鏡手術における他施設共同試験－日本におけるエビデンスの創出
中条 哲浩 (鹿児島大学医学部医歯学総合研究科乳腺甲状腺外科)

シンポジウム 9 高度進行胃癌に対する化学療法後の低侵襲手術

司会 細田 桂 (東京女子医科大学消化器・一般外科 (上部消化管外科))
瀧口 修司 (名古屋市立大学消化器外科学)

- SY9-1 化学療法後のロボット胃癌手術の妥当性 300例の経験から
尾島 敏康 (和歌山県立医科大学第2外科)
- SY9-2 高度進行胃癌に対する術前化学療法後の低侵襲胃癌手術
田中 毅 (藤田医科大学総合消化器外科)
- SY9-3 ロボット支援下傍腹部大動脈リンパ節郭清手技 —左腎静脈ファーストアプローチ—
佐川 弘之 (名古屋市立大学病院消化器外科)
- SY9-4 腹膜播種陽性胃癌患者に対する conversion surgery を前提とした治療対象群選別と手術戦略
久森 重夫 (京都大学大学院医学研究科)
- SY9-5 化学療法後症例に対するロボット支援下胃切除術の安全性
齋藤 一幸 (獨協医科大学埼玉医療センター外科)
- SY9-6 NAC 症例だからこそ合併症ゼロ！ロボット胃癌手術における手技の工夫と目指す手術
池田 貯 (佐賀県医療センター好生館消化器外科)
- SY9-7 cStageIII 以上の高度進行胃癌に対する化学療法後の低侵襲手術成績
高部 裕也 (新東京病院消化器外科)
- SY9-8 Stage IV 胃癌に対する低侵襲手術の安全性の検討
大森 健 (大阪国際がんセンター消化器外科)

シンポジウム 10 婦人科良性疾患に対するロボット支援手術の在り方

司 会 万代 昌紀 (京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学分野)
小林 裕明 (鹿児島大学医学部産科婦人科)

- SY10-1 婦人科良性疾患におけるロボット手術の現状と認定制度
平池 修 (東京大学医学系研究科産婦人科学講座)
- SY10-2 婦人科良性疾患でロボットを使い倒すためには
坂本 育子 (山梨県立中央病院婦人科)
- SY10-3 良性婦人科ロボット手術の進むべき道筋
松浦 基樹 (札幌医科大学婦人科)
- SY10-4 良性子宮疾患に対するロボット支援下单孔式手術の導入と手術成績について
大脇 晶子 (藤田医科大学)
- SY10-5 ロボット支援下仙骨腔固定術の在り方と今後の展開
安彦 郁 (国立病院機構京都医療センター産科婦人科)
- SY10-6 婦人科良性疾患に対する新規ロボット (hinotori) の導入
戸上 真一 (鹿児島大学産科婦人科)

**シンポジウム 11 高度進行食道癌に対する低侵襲手術
Minimally invasive surgery for highly advanced esophageal cancer**

司 会 竹内 裕也 (浜松医科大学外科学第二講座)
安田 卓司 (近畿大学医学部外科学教室上部消化管部門)

- SY11-1 Salvage Robot-Assisted Minimally Invasive Esophagectomy (RAMIE) for T4b Esophageal Cancer After Definitive Chemoradiotherapy
Richard van Hilleegersberg (Department of Surgery, University Medical Center Utrecht, the Netherlands)
- SY11-2 高度進行食道癌に対する集学的治療の一環としての低侵襲手術
山崎 誠 (関西医科大学外科学講座)
- SY11-3 cStageIVB に対する集学的低侵襲性外科治療
大幸 宏幸 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- SY11-4 鏡視下食道切除術を施行したcT3症例の再検討と部位別 T3Br 症例の短長期成績
小澤 洋平 (東北大学病院総合外科)
- SY11-5 低侵襲手術時代における当科での胸部食道癌 borderline resectable 症例の治療成績
宮田 一志 (名古屋大学医学部附属病院消化器外科 1)
- SY11-6 高度進行食道癌に対する左側臥位胸腔鏡下食道癌手術及びロボット支援下手術の有用性
五藤 哲 (昭和大学医学部外科学講座消化器一般外科学部門食道がんセンター)

SY11-7 cT3br/T4 食道癌に対するロボット支援食道切除の安全性および有用性
牧野 知紀 (大阪大学医学部消化器外科)

SY11-8 高度進行食道癌に対する縦隔鏡下食道切除術の有効性
塩崎 敦 (京都府立医科大学外科学教室消化器外科学部門)

12月7日(木) 第17会場 (会議センター 3F 304)

9:40~11:10

シンポジウム 12 低侵襲膵切除術に必要な precision anatomy

司 会 庄 雅之 (奈良県立医科大学消化器・総合外科)
大塚 隆生 (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科)

SY12-1 低侵襲膵体尾部切除におけるトライツ靱帯のランドマークとしての重要性
伴 大輔 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科)

SY12-2 腹腔鏡下膵尾側切除術におけるトライツ靱帯および周囲組織の解剖・組織学的検討
石田 晶玄 (東北大学消化器外科学)

SY12-3 腹腔鏡下尾側膵切除における precision anatomy をランドマークとした定型化手術の実際
西澤 伸恭 (北里大学医学部一般・小児・肝胆膵外科学)

SY12-4 ロボット支援下手術の拡大視野で得られた門脈輪状膵症例における SMA 神経叢に関する知見
石田 潤 (神戸大学肝胆膵外科)

SY12-5 解剖学的検討に基づいた安全な SMA アプローチ
石川 喜也 (東京医科歯科大学肝胆膵外科)

SY12-6 手術時間短縮と出血量軽減を目指したロボット支援下膵頭十二指腸切除における SMA 周囲の層構造
二宮 理貴 (埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科)

SY12-7 低侵襲膵頭十二指腸切除における SMA への最適なアプローチ法
佐藤 崇文 (がん研有明病院肝・胆・膵外科)

SY12-8 膵癌に対する低侵襲膵頭十二指腸切除術 -precision anatomy を意識した mesenteric approach-
仲田 興平 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)

SY12-9 膵頭部癌における precise anatomical robotic pancreaticoduodenectomy
永川 裕一 (東京医科大学消化器・小児外科学分野)

12月8日(金) 第1会場 (会議センター 1F メインホール)

8:00~10:00

シンポジウム 13 内視鏡手術支援ロボット最新事情 —開発者と使用者から見た理想と現実、問題点—

司 会 藤澤 正人 (神戸大学医学研究科腎泌尿器科学分野)
内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科学)

SY13-1 力覚提示機能を有する手術支援ロボット「Saroa サージカルシステム」の開発と今後の展望
只野耕太郎 (東京工業大学科学技術創成研究院)

- SY13-2 触覚のあるロボットによる肺癌・縦隔腫瘍切除術
佐藤 寿彦 (福岡大学医学部呼吸器乳腺内分泌小児外科)
- SY13-3 hinotori™ を羽ばたかせるために
北辻 博明 (株式会社メディカロイド商品企画部)
- SY13-4 国産手術支援ロボット hinotori の開発と使用経験
日向 信之 (広島大学腎泌尿器科学)
- SY13-5 hinotori を用いたロボット支援胃切除術の導入と実際
～術者・助手両方の経験からみた注意点と今後の展望～
久森 重夫 (京都大学大学院医学研究科)
- SY13-6 Humans & Robots: tackling challenges both big and small
Rajit Kamal (Medtronic Surgical Robotics)
- SY13-7 新規手術支援ロボットの性能を引き出すには？ - 軸理論と画面4分割理論の応用 -
須田 康一 (藤田医科大学医学部総合消化器外科／藤田医科大学医学部高度情報医療外科学共同研究講座)
- SY13-8 The Journey of Da Vinci Single Port
Hubert Stein (Intuitive Surgical Corporate Strategy)
- SY13-9 da Vinci SP が切り拓く婦人科ロボット手術の近未来
松浦 基樹 (札幌医科大学産婦人科)

12月8日(金) 第2会場 (会議センター 5F 501)

8:00～9:30

シンポジウム 14 ロボット支援遠隔手術は何処へ行く -実装への道-

司会 山口 雷藏 (神戸大学医学部附属国際がん医療研究センター泌尿器科)
平野 聡 (北海道大学消化器外科 II)

- SY14-1 XR 技術、メタバース空間、力覚提示による多感覚統合ロボット支援遠隔手術
杉本 真樹 (帝京大学冲永総合研究所 Innovation Lab／帝京大学医学部肝胆膵外科)
- SY14-2 遠隔指導システムによるロボット手術の経験
高山 悟 (名古屋徳洲会総合病院／東京西徳洲会病院)
- SY14-3 強制切り替えを可能とした2つのコックピットシステムを用いた遠隔手術支援
沖 英次 (九州大学大学院消化器・総合外科)
- SY14-4 ロボット遠隔手術の安全性を高める通信の冗長構成
諸橋 一 (弘前大学医学部消化器外科)
- SY14-5 国産手術支援ロボットと疾患特異的シミュレータを用いた小児遠隔ロボット手術の実装へむけた探索的実証実験
家入 里志 (鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野)
- SY14-6 hinotori サージカルロボットシステムを用いた遠隔手術プラットフォームの産学連携開発
須田 康一 (藤田医科大学総合消化器外科／藤田医科大学高度情報医療外科学共同研究講座)
- SY14-7 手術支援ロボット hinotori におけるダブルコックピットを用いた遠隔手術支援のカダバースタディーについて
海老原裕磨 (北海道大学大学院消化器外科学教室 II)

SY14-8 臨床工学技士も地域医療（地方病院）存続のための遠隔手術を考える
原田 智昭（市立釧路総合病院臨床工学室）

12月8日(金) 第2会場（会議センター 5F 501）

14:40~16:40

シンポジウム 15 Society 5.0 のスマート内視鏡外科 – AI、テクノロジー、知-

司 会 池田 徳彦（東京医科大学呼吸器甲状腺外科分野）
明樂 重夫（明理会東京大和病院病院長）

- SY15-1 内視鏡外科手術における人工知能の活用と Society5.0 への貢献
徳安 達士（福岡工業大学情報工学部・情報システム工学科／大分大学医学部附属臨床医学センター）
- SY15-2 Medicine5.0 を実現するスマート治療室と国産手術ロボット
村垣 善浩（神戸大学未来医工学研究開発センター／医療創成工学専攻／神戸大学脳神経外科／東京女子医科大学先端生命医学研究所先端工学外科／東京女子医科大学脳神経外科）
- SY15-3 Society 5.0 に向けた医療 DX の取組
田中 彰子（厚生労働省医政局特定医薬品開発支援・医療情報担当参事官室）
- SY15-4 デジタルトランスフォーメーションが内視鏡外科にもたらす未来像
伊藤 雅昭（国立がん研究センター東病院大腸外科／国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門）
- SY15-5 Holoeyes MD と Generative AI を活用した XR ホログラム手術支援・Metaverse 遠隔支援システム
杉本 真樹（帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab／帝京大学医学部肝胆膵外科）
- SY15-6 九州一円をつなぐ、より身近なメタバース x 遠隔外科医教育
永吉 絹子（九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科学／九州大学病院アジア遠隔医療開発センター）
- SY15-7 産婦人科内視鏡手術における AI、VR、遠隔手術見学で何が変わるのか
堀江 昭史（京都大学医学部婦人科学産科学教室）

12月8日(金) 第3会場（会議センター 5F 502）

8:00~9:40

シンポジウム 16 女性が当然！女性が席捲！のダイバーシティ内視鏡外科へ

司 会 羽瀨 友則（秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座）
北川 雄光（慶應義塾大学外科）

- SY16-1 データで見る日本の女性活躍・男女共同参画の現状と課題
林 伴子（内閣府政策統括官（経済財政政策分析担当）、元男女共同参画局長）
- SY16-2 内視鏡外科の醍醐味
加藤 庸子（藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科）
- SY16-3 網膜再生治療開発物語
高橋 政代（株式会社ビジョンケア代表取締役社長／神戸市立神戸アイセンター病院）

SY16-4 創立 120 周年を迎えた日本女医会の活動と内視鏡外科への提案
前田 佳子 (昭和大学医学部・泌尿器科学講座)

12月8日(金) 第4会場 (会議センター 5F 503)

9:40~11:10

シンポジウム 17 ロボット支援直腸癌手術の長期成績

司 会 絹笠 祐介 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)
松田 宙 (大阪警察病院消化器外科)

- SY17-1 術前化学放射線治療後の下部直腸癌に対するロボット支援手術の長期成績
佐々木和人 (東京大学腫瘍外科)
- SY17-2 直腸癌に対するロボット手術の長期治療成績
諸橋 一 (弘前大学医学部消化器外科)
- SY17-3 傾向スコアマッチング法を用いた進行下部直腸癌に対するロボット支援下手術と開腹手術の長期成績の比較検討
島野 瑠美 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- SY17-4 ロボット支援下直腸切除術の治療成績
山田 秀久 (NTT 東日本札幌病院外科)
- SY17-5 傾向スコアを用いたロボット支援直腸癌手術の短期、長期成績に関する検討
高見澤康之 (国立がん研究センター中央病院)
- SY17-6 下部直腸癌に対するロボット支援下肛門温存手術の短期・長期成績
塚崎 翔太 (大阪赤十字病院消化器外科)
- SY17-7 当科におけるロボット支援下直腸切除術の長期手術成績の検討
高岡 亜弓 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)
- SY17-8 直腸癌に対するロボット支援下手術と長期成績
鄭 榮哲 (藤田医科大学総合消化器外科)

12月8日(金) 第6会場 (会議センター 4F 411+412)

9:30~11:10

シンポジウム 18 最高の機能温存を目指すロボット支援前立腺全摘除 — Patel 先生から学び、議論する— Robotic-Assisted Radical Prostatectomy for Best Functional Preservation -Learn from Dr. Patel and Discuss-

Chair Ryoichi Shiroki (Department of Urology, Fujita Health University
School of Medicine)
Kunihiko Yoshioka (Department of Urology, Itabashi Chuo Medical
Center)

SY18-1 Robotic-Assisted Radical Prostatectomy for Best Functional Preservation -Learn from Dr. Patel and Discuss-

Keynote Lecture Vipul R. Patel (Department of Urologic Oncology, AdventHealth Global Robotics Institute, U.S.)

- SY18-2 Nerves in the areas posterior to the prostate base contribute to erectile function
Yasuhiro Kaiho (Division of Urology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University)
- SY18-3 What are the basic functional preservation techniques that young physicians should learn?
Ryutaro Shimizu (Department of Urology, Tottori University Hospital)
- SY18-4 Nerve sparing in Robotic-assisted radical prostatectomy
Wataru Nakamura (Department of Urology, Fujita Health University)
- SY18-5 Our technique of Retzius-sparing RARP to achieve functional and oncological outcomes
Shuzo Hamamoto (Nephro-urology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)
- SY18-6 Early treatment outcomes of Retzius-sparing robot assisted radical prostatectomy
Atsuro Sawada (Department of Urology, Miyazaki University)

12月8日(金) 第13会場 (会議センター 4F 419)

16:20~17:50

シンポジウム 19 肺癌に対するロボット支援手術の工夫とピットフォール

司 会 中村 廣繁 (鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)
永安 武 (長崎大学生命医科学域腫瘍外科学長崎大学生命医科学域腫瘍外科学)

- SY19-1 ロボット手術の弱点を知る 一彼を知り己を知れば百戦殆からず
鈴木 健司 (順天堂大学呼吸器外科)
- SY19-2 肺癌に対するロボット支援手術の適応を如何にして拡大し、安全かつ確実にやっていくか
春木 朋広 (鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科)
- SY19-3 ロボット手術の短所克服による安全・確実な肺区域切除
江口 隆 (信州大学医学部附属病院呼吸器外科)
- SY19-4 VATS と RATS 双方の長所を活かした対面式 RATS 肺癌手術の工夫
一瀬 淳二 (がん研有明病院呼吸器センター外科)
- SY19-5 ロボット支援下肺切除術における自動縫合器の使用法についての検討
土井 健史 (神戸大学医学部附属病院呼吸器外科)
- SY19-6 ロボット支援下肺切除術におけるピットフォールを踏まえた工夫と教育
松本桂太郎 (長崎大学医歯薬総合研究科腫瘍外科)
- SY19-7 ロボット支援肺がん手術での当科における安全管理の工夫：
「クロスモーダルエフェクト」を意識する
池田 直樹 (堺市立総合医療センター呼吸器外科)

シンポジウム 20 食道癌に対する上縦隔リンパ節郭清

司 会 大幸 宏幸 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
大塚 耕司 (昭和大学病院食道がんセンター)

- SY20-1 反回神経麻痺ゼロを目指したロボット支援下上縦隔郭清手技
大塚 耕司 (昭和大学病院食道がんセンター)
- SY20-2 胸管および交感神経を含む層の合併切除を伴う胸腔鏡およびロボット支援下食道切除術の有用性
松田 諭 (慶應義塾大学医学部外科学 (一般・消化器))
- SY20-3 経縦隔アプローチによる左上縦隔郭清～神経吊り上げ法～
大和田洋平 (筑波大学消化器外科)
- SY20-4 縦隔鏡下リンパ節郭清：最新の手技と工夫
藤原 斉 (京都府立医科大学医学部消化器外科)
- SY20-5 ロボット支援手術による上縦隔リンパ節郭清 - well accentuated space を認識する -
宇都宮大地 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- SY20-6 食道間膜コンセプトに基づく上縦隔郭清
角田 茂 (京都大学消化管外科)
- SY20-7 ロボット支援手術を活かした食道癌上縦隔郭清の定型化
野間 和広 (岡山大学医学部消化器外科)

シンポジウム 21 高難度腹腔鏡下肝切除術の手術手技と成績

司 会 大塚由一郎 (東邦大学外科学講座一般・消化器外科学分野 (大森))
新田 浩幸 (岩手医科大学外科)

- SY21-1 高難度腹腔鏡下肝切除術を安全に行うための微細解剖と手術手技
門田 一晃 (福山市民病院外科)
- SY21-2 肝後区域に対する腹腔鏡下系統的肝切除術の定型化と手術成績
渡邊 元己 (大阪市立総合医療センター肝胆膵外科)
- SY21-3 当科における腹腔鏡下系統的肝切除術の工夫と安全性の検証
安田 里司 (奈良県立医科大学消化器・総合外科)
- SY21-4 腹腔鏡下肝後区域切除の定型化と結果
大村 仁昭 (独立行政法人労働者健康福祉機構関西労災病院外科)
- SY21-5 3-step dorsal approach による右側尾状葉温存腹腔鏡下肝右葉切除術の手技と成績
二宮 瑞樹 (九州大学大学院消化器・総合外科/福岡市民病院肝臓外科)
- SY21-6 腹腔鏡下高難度肝切除の定型化—Glissonean approach と silicone band retraction technique による術野展開
酒井 久宗 (久留米大学医学部外科学)

- SY21-7 オーダーメイド腹腔鏡下肝 S8 および S7 亜区域切除～グリソン分岐に応じた至適アプローチの選択
五十嵐一晴（北里大学病院一般・消化器外科）
- SY21-8 当科における腹腔鏡下肝尾状葉切除
菅野 将史（岩手医科大学外科）
- SY21-9 肋間ポートを用いた腹腔鏡下肝 S8 系統的切除術の手技と成績
大目 祐介（東京女子医科大学消化器・一般外科）
- SY21-10 Difficulty scoring system に基づいた高難度腹腔鏡下肝切除の導入とチームビルディング
海野 良介（国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科）

12月8日(金) 第16会場（会議センター 3F 303）

14:40～16:10

シンポジウム 22 総胆管結石手術はどこへ行くのか

司 会 梅澤 昭子（四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科）
松村 直樹（東北労災病院内視鏡外科）

- SY22-1 胆管結石に対する腹腔鏡手術 ～術式選択と治療成績～
春田 英律（四谷メディカルキューブ外科・内視鏡外科）
- SY22-2 当院における腹腔鏡下総胆管結石摘出術
木下 満（関西労災病院外科）
- SY22-3 腹腔鏡下総胆管切石術の knack and pitfalls
山本 訓史（府中恵仁会病院外科）
- SY22-4 総胆管結石症に対する Laparo-Endoscopic Rendezvous Technique の経験
新名 一郎（潤和会記念病院）
- SY22-5 胃全摘術後の総胆管結石症に対する腹腔鏡下胆管切石術 ～手術手技の Knack & Pitfalls と治療成績～
田中 智和（佐賀大学医学部）
- SY22-6 胆管結石に対する腹腔鏡下総胆管切石術 –内視鏡的治療困難例でも LCBDE は安全に施行可能である–
法水 信治（日本赤十字社医療センター名古屋第二病院外科）
- SY22-7 当科の腹腔鏡下総胆管切石術 930 例の治療成績
野村 良平（東北労災病院外科）

12月9日(土) 第1会場（会議センター 1F メインホール）

14:00～15:30

シンポジウム 23 最新内視鏡外科ガイドラインのポイント — 「知」なしで内視鏡外科手術を行うべからず—

司 会 中村 雅史（九州大学臨床・腫瘍外科）
小濱 和貴（京都大学消化管外科）

- SY23-1 成人鼠径部ヘルニアに対する内視鏡外科手術の適応を考える
和田 英俊（島田市立総合医療センター外科）

- SY23-2 高難度小児内視鏡外科手術を新たに追加した 2023 年改訂版ガイドライン
世川 修 (東京女子医科大学病院小児外科)
- SY23-3 内視鏡外科診療ガイドライン：食道領域
竹内 裕也 (浜松医科大学外科学第二講座)
- SY23-4 内視鏡外科手術ガイドライン・胃領域における CQ と変更点のポイント
小瀨 和貴 (京都大学消化管外科／藤田医科大学総合消化器外科)
- SY23-5 2023 年版大腸領域ガイドライン
山本聖一郎 (東海大学医学部消化器外科)
- SY23-6 胆道領域のガイドライン改訂のポイント
梅澤 昭子 (四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科／日本内視鏡外科学会ガイドライン委員会領域担当分科会 (胆道))
- SY23-7 内視鏡外科ガイドライン 2023 版 睥・脾部門
仲田 興平 (九州大学病院臨床・腫瘍外科／内視鏡外科ガイドライン委員会小委員会 (睥、脾臓))
- SY23-8 肝臓領域診療ガイドラインの改定と今後の課題
田邊 稔 (東京医科歯科大学大学院肝胆睥外科学分野)

12月9日(土) 第5会場 (会議センター 5F 511+512)

7:50~9:20

シンポジウム 24 減量・代謝改善手術後の合併症と修正手術

司 会 関 洋介 (四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター)
大城 崇司 (東邦大学医療センター佐倉病院外科)

- SY24-1 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の体重再増加 (Weight regain) に関する検討
山口 剛 (滋賀医科大学総合外科学講座)
- SY24-2 当院における減量・代謝改善手術後の Revision surgery の現状と課題
井本 博文 (東北大学消化器外科学)
- SY24-3 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後 ITSM に対する食道裂孔ヘルニア修復術の成績
井上健太郎 (関西医科大学外科学講座)
- SY24-4 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後縫合不全の実態調査
大城 崇司 (東邦大学医療センター佐倉病院外科)
- SY24-5 スリーブ状胃切除術後の重症 GERD と減量不良・体重再増加に対する修正手術としてのルーワイ胃バイパス術
稲嶺 進 (大浜第一病院代謝外科センター)

12月9日(土) 第12会場 (会議センター 4F 418)

7:50~9:20

シンポジウム 25 小児外科におけるロボット支援手術 — 現況と展望 —

司 会 山高 篤行 (順天堂大学小児外科)
内田 広夫 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)

- SY25-1 hinotori™ サージカルロボットシステムによる左副腎褐色細胞腫摘出術の経験
大片 祐一 (神戸大学医学部附属病院小児外科)

- SY25-2 小児外科におけるロボット支援手術を導入して。今後の課題
田中 奈々（順天堂大学医学部附属練馬病院小児外科）
- SY25-3 小児ロボット支援手術適応拡大に向けた当院の取り組み
矢田 圭吾（聖路加国際病院小児外科）
- SY25-4 国産手術支援ロボットの小児外科手術への応用へ向けた Feasibility Study
家入 里志（鹿児島大学小児外科学分野）
- SY25-5 小児の先天性胆道拡張症に対する腹腔鏡手術におけるロボット支援の有用性
前田 拓也（名古屋大学大学院医学系研究科小児外科）
- SY25-6 当科におけるロボット支援手術の経験から学ぶ
古賀 寛之（順天堂大学小児外科）
- SY25-7 呼吸器外科領域のロボット支援手術の現状と今後の展望
芳川 豊史（名古屋大学医学部呼吸器外科）

12月9日(土) 第12会場（会議センター 4F 418）

14:00~15:30

シンポジウム 26 Low volume center における小児内視鏡外科手術の教育 —課題と展望—

司 会 家入 里志（鹿児島大学小児外科学分野）
井上 幹大（藤田医科大学小児外科）

- SY26-1 異次元の少子化が進む地域の小児外科学会認定施設における内視鏡手術の現状と今後
水野 大（秋田大学医学部小児外科）
- SY26-2 地方都市における高難度新生児内視鏡外科手術の導入と指導育成
藤野 順子（岩手医科大学外科学講座）
- SY26-3 Low volume center である当施設での内視鏡手術への取り組み
櫻井 毅（東北大学病院）
- SY26-4 当院における小児内視鏡外科手術の若手医師への教育の課題と取り組み
矢内 俊裕（茨城県立こども病院小児外科／茨城県立こども病院小児泌尿器科）
- SY26-5 Low volume center における内視鏡外科学会技術認定医（小児外科）育成の現状と課題
佐藤 正人（田附興風会医学研究所北野病院小児外科）
- SY26-6 Low volume center における小児内視鏡外科手術教育の方針と工夫
大片 祐一（神戸大学医学部附属病院小児外科）
- SY26-7 地方大学における小児内視鏡外科手術の教育
- 技術認定医取得を目指す取り組み -
石橋 広樹（徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科）
- SY26-8 当科における小児内視鏡外科医の教育・育成、【成人のすゝめ】
山根 裕介（長崎大学病院小児外科）
- SY26-9 Low Volume Center における高難度小児内視鏡外科手術の定型化と OJT での
術者育成の取り組み
春松 敏夫（鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野）

シンポジウム 27 直腸癌に対する低侵襲手術の最前線

司 会 伊藤 雅昭 (国立がん研究センター東病院大腸外科)
秋吉 高志 (がん研有明病院消化器外科)

- SY27-1 MD Anderson におけるロボット低位直腸がん手術の最前線
Tsuyoshi Konishi (Department of Colon and Rectal Surgery, The University of Texas
M.D. Anderson Cancer Center)
- SY27-2 直腸がんに対するロボット手術の現状
絹笠 祐介 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)
- SY27-3 直腸癌手術における TaTME の有用性
塚田祐一郎 (国立がん研究センター東病院大腸外科)
- SY27-4 腹腔鏡下側方リンパ節郭清術の evidence と将来展望
秋吉 高志 (がん研有明病院消化器外科)
- SY27-5 直腸癌局所再発に対する低侵襲手術
池田 正孝 (兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科)

シンポジウム 28 大腸癌に対するナビゲーション手術

司 会 竹政伊知朗 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
渡邊 純 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科)

- SY28-1 直腸癌に対するナビゲーション手術
肥田 侯矢 (京都大学消化管外科)
- SY28-2 大腸癌手術におけるリアルタイム 3DCG ソフト (Viewtify[®]) と裸眼立体視ディスプレイを用いた術野イメージング
沼田 正勝 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科)
- SY28-3 術中超音波検査を用いた腹腔鏡下右側結腸切除術 D3 郭清手技と手術成績に関する検討
笠島 裕明 (大阪公立大学大学院消化器外科)
- SY28-4 近赤外光観察による術中リンパ流ナビゲーションを併用した腹腔鏡下結腸右半切除術の治療成績
船津屋拓人 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科)
- SY28-5 AI 画像解析技術を用いた大腸癌に対するナビゲーション手術：エビデンス構築に向けた取り組み
北口 大地 (国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門／国立がん研究センター東病院大腸外科)
- SY28-6 ロボット支援下側方郭清における術中定位ナビゲーションシステムの開発と評価
渡邊 達己 (東京大学腫瘍外科)
- SY28-7 手術野解析 AI を用いた直腸癌に対するナビゲーション手術の開発
丸山 哲郎 (千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学)

- SY28-8 Mixed reality を用いた直腸癌 Ta/Tp-TME 術前シミュレーションと、選択的蛍光尿道ナビゲーション
柳 舜仁 (川口市立医療センター消化器外科)
- SY28-9 最先端技術 (AI・デジタルツイン・複合現実 MR) を用いた大腸癌に対する Total Navigation Surgery
番場 嘉子 (東京女子医科大学消化器・一般外科)

12月9日(土) 第15会場 (会議センター 3F 302)

7:50~9:20

シンポジウム 29 局所進行胃癌に対する低侵襲手術

司会 木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院胃外科長)
小濱 和貴 (京都大学消化管外科)

- SY29-1 局所進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術: JLSSG0901 試験副次解析からみた手技の工夫
衛藤 剛 (大分大学医学部消化器・小児外科)
- SY29-2 局所進行胃癌に対する低侵襲手術 - 胃全摘と噴門側胃切除の短期成績について -
李 基成 (がん研有明病院胃外科)
- SY29-3 局所進行胃癌に対するロボット支援胃切除術の治療成績 - 腹腔鏡下胃切除術との比較 -
久森 重夫 (京都大学消化管外科)
- SY29-4 化学療法後の胃癌・食道胃接合部腺癌に対する低侵襲手術の治療成績
由良 昌大 (国立がん研究センター東病院胃外科)
- SY29-5 当院における局所進行胃癌に対するオーダーメイドサージェリー
~ Robot により可能となった option ~
絹田 俊爾 (財団法人竹田総合病院内視鏡外科)
- SY29-6 進行胃癌に対するロボット手術と腹腔鏡手術の検討
江原 一尚 (埼玉県立がんセンター)
- SY29-7 局所進行胃癌 100 例に対するロボット支援下胃切除術
山下 好人 (日本赤十字社和歌山医療センター消化器外科)

12月9日(土) 第17会場 (会議センター 3F 304)

7:50~9:20

シンポジウム 30 鼠径ヘルニア手術治療の変遷から得た外科医教育 —総括と展望—

司会 早川 哲史 (名豊病院腹腔鏡ヘルニアセンター)
三澤 健之 (帝京大学医学部外科学講座)
特別発言 早川 哲史 (名豊病院腹腔鏡ヘルニアセンター)

- SY30-1 外科専門医制度基幹施設の市中病院における腹腔鏡下ヘルニア修復術 (TAPP) を通じた若手外科医教育
若林 正和 (相模原協同病院消化器病センター外科)
- SY30-2 当教室における成人鼠径部ヘルニア手術治療の変遷および TAPP 定型化による教育の現状と今後の展望
原田 芳邦 (昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科)

- SY30-3 Totally Extraperitoneal Repair (TEP)法によるヘルニア修復術における腹膜損傷についての検討
松田 頼樹 (市立秋田総合病院消化器外科)
- SY30-4 鼠径部ヘルニア術式の変遷と技術認定取得のための教育方法
田中 穰 (済生会松阪総合病院外科)
- SY30-5 鼠径部ヘルニア手術 10 年の変遷から考える、ヘルニア教育の課題
田崎 達也 (JA 広島総合病院外科)
- SY30-6 ロボット支援鼠径ヘルニア修復術が導く新たな外科医教育時代の幕開け
早川 俊輔 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)
- SY30-7 オンラインプラットフォームおよびテクノロジーを駆使した腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術教育手法の変遷
倉島 庸 (北海道大学消化器外科Ⅱ)

パネルディスカッション

12月7日(木) 第4会場 (会議センター 5F 503)

9:40~11:10

パネルディスカッション 1 多臓器切除を伴う低侵襲直腸癌手術

司 会 池田 正孝 (兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科)
的場周一郎 (虎の門病院消化器外科)

- PD1-1 前立腺部分切除を伴う下部進行直腸癌における開腹およびロボット支援手術の短中期成績の検討
南角 哲俊 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD1-2 cT4b 直腸癌に対する腹腔鏡下手術の短期・長期成績
戸田 重夫 (虎の門病院消化器外科)
- PD1-3 隣接臓器合併切除を伴う直腸癌手術における低侵襲手術の有用性 (propensity score matched analysis)
阿部 真也 (東京大学医学部附属病院大腸肛門外科)
- PD1-4 進行・再発直腸癌に対する腹腔鏡下骨盤内臓全摘術における低侵襲手術の現状
植村 守 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科)
- PD1-5 進行・再発直腸癌に対する腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の治療成績の検討
稲田 涼 (高知医療センター消化器外科・一般外科)
- PD1-6 局所再発直腸癌に対する腹腔鏡下多臓器合併切除の腫瘍学的安全性についての検討
向井 俊貴 (がん研究会有明病院消化器センター大腸外科)
- PD1-7 骨盤内臓全摘術における低侵襲手術の臨床成績および手術手技
別府 直仁 (兵庫医科大学医学部下部消化管外科)
- PD1-8 局所進行直腸癌における ta/tpTME 併用骨盤内臓全摘術の治療成績
片岡 淳 (国立がん研究センター東病院)
- PD1-9 骨盤内悪性腫瘍に対する骨盤内他臓器合併切除に関する多施設共同後ろ向き観察研究
関本 貢嗣 (関西医科大学外科学講座)

パネルディスカッション 2 右側結腸切除術 –ロボット支援手術 vs 腹腔鏡手術–

司 会 山口 茂樹 (東京女子医科大学外科学講座下部消化管外科学分野)
 恵木 浩之 (北里大学メディカルセンター外科)

- PD2-1 右側結腸癌術後短期成績におけるロボット支援手術と腹腔鏡下手術との比較
 石塚 満 (獨協医科大学下部消化管治療センター/獨協医科大学肝胆膵外科)
- PD2-2 当科における右側結腸癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡下手術の比較検討
 山内 慎一 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)
- PD2-3 右側結腸癌に対するロボット手術と腹腔鏡手術の短期成績の比較検討
 渡邊 純 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科)
- PD2-4 右側結腸癌に対する手術アプローチ ~ロボット支援手術の腹腔鏡手術に対する優位性~
 奥谷 浩一 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座)
- PD2-5 右側結腸癌に対する単孔式腹腔鏡手術とロボット手術の導入・執刀経験から思うこと
 西沢佑次郎 (大阪急性期・総合医療センター消化器外科)
- PD2-6 右側結腸癌に対する腹腔鏡下右半結腸切除術 D3 郭清
 木下 敬史 (愛知県がんセンター消化器外科)
- PD2-7 右側結腸癌に対するロボット支援手術
 塩見 明生 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD2-8 右側結腸癌に対する手術アプローチ法の選択
 平能 康充 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科)

パネルディスカッション 3 どこへいく? どうなる? 正中腹壁癒痕ヘルニアに対する低侵襲手術の術式選択

司 会 井谷 史嗣 (広島市立広島市民病院外科)
 嶋田 元 (聖路加国際病院ヘルニアセンター)

- PD3-1 当科での腹壁癒痕ヘルニア修復術の術式選択
 鶴間 哲弘 (JR 札幌病院外科)
- PD3-2 腹壁癒痕ヘルニアに対する至適術式の模索 – retromuscular repair の理想と現実 –
 湯浅 康弘 (徳島赤十字病院外科)
- PD3-3 正中腹壁癒痕ヘルニアに対する鏡視下筋層背側修復術を主軸とした治療戦略
 小丹枝裕二 (国立病院機構北海道医療センター外科)
- PD3-4 正中腹壁ヘルニアに対する単孔式手術を用いた Rives-Stoppa 法 + 腹横筋リリースの開発
 長浜 雄志 (国家公務員共済組合連合会九段坂病院外科)
- PD3-5 ロボット支援腹壁癒痕ヘルニア修復術の展望
 松原 猛人 (聖路加国際病院消化器・一般外科/聖路加国際病院ヘルニアセンター)
- PD3-6 当ヘルニアセンターにおける正中腹壁ヘルニアに対する治療戦略と治療成績
 植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)

- PD3-7 M1-M3 に局在する腹壁ヘルニアに対する恥骨上アプローチによる腹腔鏡下筋層背側修復術
蛭川 浩史 (立川総合病院外科)

12月7日(木) 第12会場 (会議センター4F 418)

15:40~17:10

パネルディスカッション 4 中下咽頭喉頭癌に対する経口手術 -内視鏡かロボットか-

司 会 塩谷 彰浩 (防衛医科大学校耳鼻咽喉科)
藤原 和典 (鳥取大学耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)

- PD4-1 中下咽頭喉頭癌に対する経口的ロボット支援手術
楯谷 一郎 (藤田医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
- PD4-2 秋田大学における ELPS と TOVS の治療成績と今後の TORS 導入
川寄 洋平 (秋田大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
- PD4-3 中下咽頭喉頭癌に対する Transoral Videolaryngoscopic Surgery (TOVS)
宇野 光祐 (防衛医科大学校耳鼻咽喉科)
- PD4-4 咽喉頭癌に対するチーム医療で行う内視鏡下経口的切除術の有用性について
竹内 弘久 (杏林大学医学部外科 (消化器・一般))

12月7日(木) 第13会場 (会議センター4F 419)

14:00~15:30

パネルディスカッション 5 食道胃接合部癌に対する郭清と再建

司 会 金谷誠一郎 (大阪赤十字病院消化器外科)
黒川 幸典 (大阪大学消化器外科)

- PD5-1 食道浸潤長から考えた食道胃接合部癌に対する至適な消化管再建
田中 亮 (大阪医科薬科大学)
- PD5-2 当院における食道胃接合部癌に対する低侵襲噴門側胃切除術
速水 克 (がん研有明病院)
- PD5-3 食道胃接合部癌に対する手術手技
川久保博文 (慶應義塾大学医学部一般消化器外科)
- PD5-4 食道胃接合部癌に対する食道胃管 side-overlap 吻合の開発と治療成績
-再建術式の変遷と結果を含めて-
細木 久裕 (大阪赤十字病院消化器外科)
- PD5-5 食道胃接合部癌に対する胸腔内吻合を伴う有茎回結腸間置・噴門部再建術
藤原 尚志 (東京医科歯科大学病院食道外科)
- PD5-6 食道胃接合部癌に対する腹腔鏡下手術 (ロボット支援下手術) の郭清と再建
山本 学 (国立病院機構九州がんセンター消化管外科)
- PD5-7 食道胃接合部癌に対する下縦隔郭清手技と再建
久保賢太郎 (国立がん研究センター中央病院食道外科)

- PD5-8 食道胃接合部癌に対する腹腔鏡を併用した胸腔鏡下左胸腔アプローチ(MALTA)の
手技と手術成績
三浦 巧(北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室Ⅱ)

12月7日(木) 第15会場(会議センター 3F 302)

15:40~17:10

パネルディスカッション 6 難治性胃食道逆流症・食道裂孔ヘルニアに対する 外科治療

司会 小村 伸朗(国立病院機構西埼玉中央病院外科)
小澤 壯治(多摩丘陵病院外科)

- PD6-1 当院における腹腔鏡下食道裂孔ヘルニア修復術の検討
藤田 悠司(済生会滋賀県病院外科)
- PD6-2 難治性胃食道逆流症・食道裂孔ヘルニアに対する外科治療
藤原 理朗(高松赤十字病院消化器外科)
- PD6-3 当院における Type III/IV 食道裂孔ヘルニアの手術成績
谷田部健太郎(東海大学医学部附属八王子病院消化器外科)
- PD6-4 食道の機能温存を考慮した高齢者食道裂孔ヘルニアに対する噴門形成術
竹村 雅至(景岳会南大阪病院消化器外科)
- PD6-5 高齢者食道裂孔ヘルニアの腹腔鏡手術の現状と手技の工夫
田辺 俊介(岡山大学消化器外科学)
- PD6-6 短期・長期成績からみた、超高齢者の高度食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術の
適応
増田 典弘(独立行政法人国立病院機構宇都宮病院外科/群馬大学総合外科学講座)
- PD6-7 Up-side down stomach を呈する食道裂孔ヘルニアに対する手術成績
佐藤 千晃(東北大学総合外科)
- PD6-8 全胃が脱出した巨大食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下 semi-Toupet 噴門形成術の有
効性の検討
増田 隆洋(東京慈恵会医科大学消化管外科)

12月7日(木) 第16会場(会議センター 3F 303)

9:40~11:10

パネルディスカッション 7 腹腔鏡下生体ドナー部分肝グラフト採取術

司会 吉住 朋晴(九州大学消化器・総合外科)
波多野悦朗(京都大学肝胆膵・移植外科)

- PD7-1 当科における腹腔鏡下ドナー肝切除術の手術手技と成績
新田 浩幸(岩手医科大学外科)
- PD7-2 腹腔鏡下肝外側区域グラフト採取術 4 例の経験
長谷川 康(慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)
- PD7-3 ドナーの安全性とグラフトの質を担保した腹腔鏡下生体ドナー肝外側区域グラフト採
取術の定型化へ向けて
新村 兼康(さいたま赤十字病院消化器外科)

PD7-4 当院における腹腔鏡下ドナー肝切除
伊藤 心二 (九州大学大学院消化器・総合外科)

PD7-5 腹腔鏡下肝ドナー手術 (外側区域) における安全性向上を目指した腹腔鏡下左葉系肝切除の定型化
小林 省吾 (大阪大学大学院消化器外科学)

12月7日(木) 第16会場 (会議センター 3F 303)

14:00~15:30

パネルディスカッション 8 ロボット支援総胆管拡張症手術

司 会 山高 篤行 (順天堂大学小児外科)
仲田 興平 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)

PD8-1 総胆管拡張症手術におけるロボット支援手術の意義
高 濟峯 (奈良県総合医療センター消化器・肝胆膵外科)

PD8-2 総胆管拡張症手術のロボット支援を利用した低侵襲手術化
小林 省吾 (大阪大学大学院消化器外科学)

PD8-3 ロボット PD の経験に基づいたロボット総胆管拡張症手術
三瀬 祥弘 (順天堂医院肝胆膵外科)

PD8-4 当科におけるロボット支援下胆管切除術の手術成績
牧田 智 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)

PD8-5 先天性胆道拡張症に対するロボット支援下手術—膵内胆管の安全な剥離・切離について
井手野 昇 (九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科学)

PD8-6 先天性胆道拡張症に対するロボット支援手術の導入 (低侵襲総胆管拡張症手術の治療成績)
松下 晃 (日本医科大学消化器外科)

PD8-7 ロボット支援総胆管拡張症の手術手技と導入
瀧下 智恵 (東京医科大学消化器・小児外科学分野/戸田中央総合病院外科)

12月7日(木) 第17会場 (会議センター 3F 304)

15:40~17:10

パネルディスカッション 9 da Vinci vs hinotori vs HUGO —泌尿器科領域のロボット支援手術におけるロボット別の利点・注意点—

司 会 岩村 正嗣 (北里大学泌尿器科)
武中 篤 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器学分野)

PD9-1 RAPN における da Vinci Xi と hinotori の周術期成績の比較: 傾向スコア解析
本山 大輔 (浜松医科大学先進ロボット手術開発学講座)

PD9-2 hinotori による RARP ~ドッキングフリーデザインは術後疼痛の軽減に寄与しうる~
佐々木雄太郎 (徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科学分野)

PD9-3 トレーニングモデルと RARP の成績から見た da Vinci と hinotori の比較
山下 真平 (和歌山県立医科大学泌尿器科)

- PD9-4 daVinci RARP から hinotori RARP への移行
松本 一宏 (慶應義塾大学病院泌尿器科)
- PD9-5 Hugo を用いた前立腺全摘除術 ～ da Vinci や hinotori との比較～
森實 修一 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器学分野)
- PD9-6 手術支援ロボット HugoTM RAS システムの利点・注意点
田畑 健一 (北里大学北里研究所病院泌尿器科)

12月8日(金) 第2会場 (会議センター 5F 501)

9:40～11:10

パネルディスカッション 10 開腹・腹腔鏡手術経験がなくてもロボット 支援手術？ 激論 – Pros and Cons –

司会 神波 大己 (熊本大学泌尿器科学講座)
瀧口 修司 (名古屋市立大学消化器外科学)

- PD10-1 開腹・腹腔鏡手術の経験の少ない外科医によるロボット支援直腸切除術
田中 佑典 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD10-2 消化器がん手術における研修医のロボット早期執刀の可能性と安全性
日景 允 (岩手県立胆沢病院外科)
- PD10-3 若手外科医へのロボット支援手術指導と今後の展望～さらなる技の習得のために～
高見 拓矢 (高松赤十字病院消化器・小児外科)
- PD10-4 当院におけるロボット支援下胃切除術の教育～卒後9年目外科医の立場から～
古田隆一郎 (多摩総合医療センター外科)
- PD10-5 地方中規模病院消化器外科後期研修医の立場から感じるロボット支援大腸癌術者教育
の有用性
田淵 諒介 (住友別子病院)
- PD10-6 レジデントによるロボット大腸手術の導入 後期レジデントの立場から
辻 嘉斗 (大阪急性期・総合医療センター消化器外科)
- PD10-7 婦人科におけるロボットの早期教育について
西川隆太郎 (名古屋市立大学産科婦人科)
- PD10-8 開腹・腹腔鏡手術経験のない術者によるロボット支援手術の際、いかに安全性を担保
するか
日向 信之 (広島大学腎泌尿器科学)
- PD10-9 胸部ロボット支援下手術では開胸手術の熟練は必須である
佐藤 寿彦 (福岡大学呼吸器乳腺内分泌小児外科)

パネルディスカッション 11 大腸癌に対するロボット支援手術は腹腔鏡手術より本当に優れているのか

司 会 坂井 義治 (大阪赤十字病院外科)
黒柳 洋弥 (虎の門病院消化器外科 (下部消化管))

- PD11-1 より安全な結腸癌手術を目指して～ outermost layer を意識したロボット支援下手術の手技と短期成績～
藤井 善章 (名古屋市立大学消化器外科)
- PD11-2 低難度結腸癌手術におけるロボット手術の有効性と限界
有働竜太郎 (東京医科大学)
- PD11-3 ロボット支援下直腸手術の有用性と課題～腹腔鏡下手術との短期成績比較～
矢野 琢也 (広島大学病院消化器外科・移植外科)
- PD11-4 ロボット支援手術と腹腔鏡手術における直腸切除術後の排便排尿機能障害評価
梶原 大輝 (東北大学病院総合外科下部消化管外科)
- PD11-5 直腸癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡手術の治療成績に関する比較検討
周東 宏晃 (獨協医科大学埼玉医療センター消化器外科)
- PD11-6 ロボット支援下直腸癌手術と腹腔鏡手術との短期・中期成績の比較
小澤真由美 (横浜市立大学附属病院消化器・腫瘍外科)

パネルディスカッション 12 内視鏡下側方郭清術 ー腹腔鏡 vs ロボット vs TaTME ー

司 会 長谷川 傑 (福岡大学消化器外科)
植村 守 (大阪大学消化器外科)

- PD12-1 下部直腸癌に対する術前 CRT 後の鏡視下側方リンパ節郭清についての検討
松井 信平 (がん研究会有明病院大腸外科)
- PD12-2 ロボット側方郭清と腹腔鏡下側方郭清の治療成績
浦田 風 (弘前大学大学院医学研究科消化器外科学講座)
- PD12-3 ロボット支援下側方郭清術と腹腔鏡下手術の短期成績の比較検討
石部 敦士 (横浜市立大学消化器・腫瘍外科学)
- PD12-4 側方腔剥離層理論に基づいた 263 郭清先行ロボット支援下側方リンパ節郭清術
浜部 敦史 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学)
- PD12-5 下部直腸癌に対する化学放射線療法施行後のロボット支援下側方郭清の治療成績
横山雄一郎 (東京大学医学部腫瘍外科)
- PD12-6 下部進行直腸癌に対するロボット支援下側方郭清
大野 吏輝 (埼玉県立がんセンター消化器外科)
- PD12-7 直腸癌に対する経肛門的側方リンパ節郭清の手術手技と短期成績の検討
徳永 卓哉 (徳島大学病院消化器・移植外科)

PD12-8 経肛門アプローチ併用による2チーム側方郭清の手術手技と手術成績
松田 武 (神戸大学医学部食道胃腸外科)

PD12-9 進行下部直腸癌に対するロボット支援側方郭清術
塚本 俊輔 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

12月8日(金) 第5会場 (会議センター 5F 511+512)

8:00~9:30

パネルディスカッション 13 鼠径ヘルニアにおけるロボット支援手術 —肯定派?否定派?—

司 会 蜂須賀文博 (市立四日市病院外科)
早川 俊輔 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)

PD13-1 鼠径部ヘルニアにおけるロボット支援手術～否定します～
宮崎 恭介 (みやざき外科・ヘルニアクリニック外科)

PD13-2 ロボット支援鼠径部ヘルニア修復術 (R-TAPP) は標準治療となりうる
岡本 信彦 (上尾中央総合病院外科)

PD13-3 鼠径ヘルニア修復術に、ロボット支援は本当に必要ですか?
～鶏を割くに焉んぞ牛刀を用いん～
小林 敏樹 (静岡市立静岡病院外科・消化器外科)

PD13-4 ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術の有用性の検証
谷田 司 (市立東大阪医療センター)

PD13-5 ロボット支援鼠径部ヘルニア手術は腹腔鏡下鼠径部ヘルニア手術を越えるか?
和田 英俊 (島田市立総合医療センター外科)

PD13-6 ロボット支援鼠径ヘルニア修復術の将来性
齊藤 卓也 (愛知医科大学消化器外科/愛知医科大学病院腹部ヘルニアセンター)

PD13-7 鼠径ヘルニア手術は如何にロボットを受け入れるか?
諏訪 勝仁 (東京慈恵会医科大学第三病院外科)

PD13-8 ロボット支援鼠径ヘルニア修復術の術後成績と習熟曲線
嶋田 元 (聖路加国際病院ヘルニアセンター/聖路加国際病院消化器・一般外科)

12月8日(金) 第13会場 (会議センター 4F 419)

8:00~9:30

パネルディスカッション 14 どこへいく?どうなる? 脊椎内視鏡の教育

司 会 中村 博亮 (大阪公立大学整形外科学)
高橋 寛 (東邦大学整形外科)

PD14-1 当科における脊椎内視鏡外科医の育成に関する取り組み
高見 正成 (和歌山県立医科大学整形外科学講座)

PD14-2 脊椎全内視鏡手術の教育システムの開発と現状 ～効率的なラーニングカーブ短縮のために～
山下 一太 (徳島大学運動機能外科学(整形外科))

PD14-3 内視鏡がもたらす脊椎外科のダイバーシティ —女性医師参画に必要なこと—
小野孝一郎 (日本医科大学整形外科・リウマチ外科)

- PD14-4 脊椎内視鏡下手術がゴールドスタンダードになるために—新時代の教育・普及活動—
山屋 誠司 (仙台西多賀病院整形外科・脊椎内視鏡センター)
- PD14-5 安全な全内視鏡下脊椎手術の普及のために技術認定医が果たすべき役割とは？
～アンケート調査の結果より～
吉松 弘喜 (福岡記念病院脊椎・脊髄外科)
- PD14-6 脊椎内視鏡手術 (MED/MEL) の learning curve
福武 勝典 (東邦大学医療センター大森病院)
- PD14-7 選択的除圧範囲外の放射線学的脊柱管狭窄は腰椎内視鏡下後方除圧術の長期成績に影響するのか？
長田 圭司 (和歌山県立医科大学／角谷整形外科病院)

12月8日(金) 第13会場 (会議センター4F 419)

9:40～11:10

パネルディスカッション 15 呼吸器外科胸腔鏡安全技術認定制度の現状と課題

司 会 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科分野)
文 敏景 (がん研究会有明病院呼吸器センター外科)

- PD15-1 胸腔鏡下肺葉切除術における胸腔鏡安全技術認定と手術成績の検討
—より安全な手術を目指して—
仲田 健男 (東京慈恵会医科大附属病院呼吸器外科)
- PD15-2 不合格と合格、両方を経験したからこそわかる単孔式 VATS 手技のポイント
道免 寛充 (N T T 東日本札幌病院外科)
- PD15-3 呼吸器外科安全技術認定の取得に向けて～取得を目指す若手の立場から～
鈴木あゆみ (がん研究会有明病院呼吸器センター外科)
- PD15-4 胸腔鏡安全技術認定制度：RATS も視野に安全性を第一に教育、WLB、呼吸器外科医の環境を考える
小田 誠 (南東北グループ三成会新百合ヶ丘総合病院)
- PD15-5 胸腔鏡安全技術認定制度が今後より洗練された制度になるために
藤森 賢 (虎の門病院呼吸器センター外科)
- PD15-6 日本呼吸器外科学会による胸腔鏡安全技術認定制度の現状
岩田 尚 (日本呼吸器外科学会胸腔鏡安全技術認定制度部会長・岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)

12月8日(金) 第16会場 (会議センター3F 303)

9:40～11:10

パネルディスカッション 16 画像支援がもたらす腹腔鏡下・ロボット支援肝切除術の未来

司 会 田邊 稔 (東京医科歯科大学大学院肝胆膵外科学分野)
江口 晋 (長崎大学大学院移植・消化器外科学)

- PD16-1 ICG 蛍光法と AI が導く精緻な腹腔鏡下・ロボット支援肝切除術
青木 武士 (昭和大学医学部外科学講座消化器・一般外科学部門)

- PD16-2 腹腔鏡下・ロボット支援肝切除における画像支援の現在地
瀬尾 智 (高知大学外科学講座)
- PD16-3 染色法に頼らないエコーのみでの肝区域同定法
大谷 広美 (愛媛県立中央病院消化器外科)
- PD16-4 ロボット支援解剖学的肝切除における術前・術中画像支援技術の活用
上本 裕介 (小倉記念病院外科)
- PD16-5 XR (クロスリアリティ) 技術を用いたナビゲーションシステムによる肝臓手術
内藤 滋俊 (福岡大学病院消化器外科)
- PD16-6 AI と拡張現実を融合させた画像支援: 腹腔鏡下肝切除術における肝区域マッピング
笠井 明大 (明和病院外科)
- PD16-7 腹腔鏡下肝切除術における人工知能を用いた手術支援システム開発の取り組みと展望
宇根 範和 (国立がん研究センター東病院肝胆膵外科)
- PD16-8 ロボット支援腹腔鏡肝切除における XR ホログラムガイドと遠隔ナビゲーションシステムの開発
杉本 真樹 (帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab/帝京大学外科学講座肝胆膵外科)

12月8日(金) 第17会場 (会議センター 3F 304)

9:40~11:10

パネルディスカッション 17 膵体尾部切除術 –腹腔鏡 vs ロボット–

司 会 中村 雅史 (九州大学臨床・腫瘍外科)
中村 慶春 (日本医科大学千葉北総病院外科・消化器外科)

- PD17-1 膵体尾部切除術において手術支援ロボットのメリットが最大限生かされるシチュエーションとは？
池永 直樹 (九州大学臨床・腫瘍外科)
- PD17-2 膵体尾部癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術 -Left Renal Vein First Approach-
齊藤 健太 (名古屋市立大学消化器外科)
- PD17-3 膵体尾部切除術における腹腔鏡下とロボット支援下の比較検討
後藤田直人 (国立がん研究センター東病院肝胆膵外科)
- PD17-4 ロボット支援下膵体尾部切除術のメリット・デメリット
市田 洋文 (順天堂大学医学部附属順天堂医院肝胆膵外科)
- PD17-5 膵体尾部切除術におけるロボット支援の意義と未来はどこにあるか？新機種展望も含めて
内田雄一郎 (藤田医科大学総合消化器外科)
- PD17-6 腹腔鏡下膵体尾部切除 (ロボット支援下手術を含む) の治療成績から「今」のメリットを考える
西澤 伸恭 (北里大学医学部一般・小児・肝胆膵外科学/北里大学メディカルセンター外科)
- PD17-7 腹腔鏡下膵体尾部切除術の手技と成績；腹腔鏡下手術を第一選択とする立場から
大目 祐介 (東京女子医科大学消化器・一般外科)
- PD17-8 膵疾患に対する低侵襲手術とは
川島 万平 (日本医科大学千葉北総病院外科・消化器外科)

パネルディスカッション 18 子宮内膜症の最新内視鏡手術

司 会 大須賀 穰 (東京大学産婦人科)
北出 真理 (順天堂大学産婦人科学講座)

- PD18-1 深部子宮内膜症関連腹膜がんを減らすためのロボット・腹腔鏡手術の役割
太田 啓明 (川崎医科大学産婦人科学)
- PD18-2 ICG ナビゲーションを用いたロボット支援下深部子宮内膜症手術
菅野 潔 (倉敷成人病センター産婦人科)
- PD18-3 ロボット支援手術は内膜症をどこまで攻略できるのか～尿管子宮内膜症
橋本奈美子 (日本生命済生会日本生命病院産婦人科)
- PD18-4 子宮内膜症根治手術において深部病変切除は必要か
小堀 宏之 (メディカルトピア草加病院)
- PD18-5 胸腔子宮内膜症性気胸の病態と治療法の確立に向けて
栗原 正利 (公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター)
- PD18-6 妊孕性向上を目的とした子宮内膜症性卵巣嚢胞に対する手術
甲賀かをり (千葉大学大学院医学研究院生殖医学)

12月9日(土) 第4会場 (会議センター 5F 503)

9:30~11:00

**パネルディスカッション 19 結腸癌切除術における体内吻合
—どんな症例に、どんな方法で行なうか—**

司 会 田中慶太郎 (市立大津市民病院一般・乳腺・消化器外科)
廣 純一郎 (藤田医科大学総合消化器外科)

- PD19-1 腹部手術歴を認める結腸癌に対する低侵襲手術と吻合アプローチ法の検討
稲熊 岳 (藤田医科大学病院総合消化器外科)
- PD19-2 結腸癌に対する体腔内吻合法のベストな選択とは
藤田 文彦 (久留米大学医学部消化器外科)
- PD19-3 腹腔鏡下右側結腸癌手術における体腔内吻合の安全性に関する前向き観察研究
(KYCC2101)
風間 慶祐 (横浜市立大学外科治療学)
- PD19-4 腹腔鏡下右側結腸癌手術における肥満症例での体腔内吻合の検討
櫻井 翼 (がん研有明病院消化器外科)
- PD19-5 四発法という結腸体腔内吻合法コンセプト
板谷 喜朗 (京都大学大学院医学研究科消化管外科)
- PD19-6 腹腔鏡下結腸切除後の定型再建術式としての体腔内吻合の可能性
山浦 忠能 (国立病院機構姫路医療センター消化管外科)
- PD19-7 当院における結腸癌に対する体腔内吻合の短期成績
高田 直樹 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

PD19-8 結腸癌手術における体内デルタ吻合の治療成績

上畑 恭平 (大阪赤十字病院外科)

PD19-9 ロボット支援手術時代にアップデートしていく結腸切除術体腔内 T-shaped overlap 吻合

渡部かをり (名古屋市立大学病院消化器外科)

PD19-10 ロボット支援下結腸癌手術における体腔内吻合

夏目壮一郎 (がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科)

12月9日(土) 第4会場 (会議センター 5F 503)

12:30~14:00

パネルディスカッション 20 これからの世代に対する大腸癌のロボット支援手術教育

司会 大塚 幸喜 (藤田医科大学先端ロボット内視鏡手術学講座)

塩見 明生 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

PD20-1 ロボット世代の外科医教育の現状と今後の課題

賀川 弘康 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

PD20-2 ロボット支援下直腸手術をどう若手外科医に伝えるか～当院の指導体制～

野口 竜剛 (がん研究会有明病院大腸外科)

PD20-3 当院における若手外科医のロボット支援手術手技の習得法

久戸瀬洋三 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

PD20-4 名市大式手術教育システム：ロールシェアリング手術で育むロボット世代の若手外科医

楠戸 夏城 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)

PD20-5 当科における大腸癌に対するロボット支援手術教育

石井 雅之 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

PD20-6 デュアルコンソールを持たない市中病院で開始した、若手外科医のロボット手術

白浜 功德 (岡崎市民病院消化器外科)

PD20-7 若手大腸外科医から見た大腸癌に対するロボット手術教育・修練の現状と課題

井口 健太 (神奈川県立がんセンター大腸外科)

PD20-8 市中病院における若手外科医に対するロボット支援大腸癌手術の教育

山川 雄士 (トヨタ記念病院)

PD20-9 ロボット大腸癌手術における若手術者教育

松田 宙 (大阪警察病院消化器外科/大阪国際がんセンター)

PD20-10 ロボット支援手術時代の若手消化器外科医の教育

小竹 優範 (厚生連高岡病院消化器外科)

パネルディスカッション 21 私はこうやって減量・代謝改善手術を増やしました

司 会 北浜 誠一 (千船病院肥満・糖尿病内分泌センター / 糖尿病・減量外科)
海老原裕磨 (北海道大学病院消化器外科 II)

- PD21-1 中規模病院及び病院事情に合わせた持続可能な肥満症治療の実践
鈴木 淳一 (板橋中央総合病院外科)
- PD21-2 継続したアピールによる減量代謝改善手術増加への取り組み
田中 達也 (名古屋市立大学)
- PD21-3 地方病院での減量・代謝改善手術の導入から症例数増加のための取り組み
荒木 政人 (佐世保市総合医療センター消化器外科)
- PD21-4 当院での肥満外来の現状と減量手術症例数増加に向けた活動
阿部紘一郎 (加古川中央市民病院外科)
- PD21-5 当院における肥満治療の展望
折田 創 (順天堂大学附属医院上部消化管外科 / 順天堂大学減量・代謝改善チーム)
- PD21-6 当院の腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の導入から現在までと今後の課題
肌附 宏 (岡崎市民病院外科)
- PD21-7 肥満症外科治療センター開設とチーム医療の成熟化による減量・代謝改善手術患者の集約
熊谷 秀基 (岩手医科大学医学部外科学講座)
- PD21-8 インターネットを活用した患者リクルーティング戦略
網木 学 (川崎幸病院外科)
- PD21-9 地方病院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の導入経験
山本 和幸 (旭川赤十字病院外科)

パネルディスカッション 22 Hirschsprung 病 – Soave vs Swenson vs Duhamel –

司 会 城田千代栄 (名古屋大学大学院小児外科)
井上 幹大 (藤田医科大学小児外科)

- PD22-1 当院の Hirschsprung 病に対する腹腔鏡補助下 Soave 法の治療成績
近藤 靖浩 (埼玉県立小児医療センター外科)
- PD22-2 ヒルシュスプルング病の術式変遷に伴う手術成績および術後排便機能の検討
大西 峻 (鹿児島大学小児外科)
- PD22-3 Hirschsprung 病に対する当科腹腔鏡補助下経肛門的 pull-through 術: Anorectal line と Soaveson
澁谷 聡一 (順天堂大学医学部附属順天堂医院小児外科・小児泌尿生殖器外科)

- PD22-4 Hirschsprung 病根治術として無神経節腸管を残さない腹腔鏡下 Swenson 法は理想的である
横田 一樹 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)
- PD22-5 手術成績から見る腹腔鏡下 Duhamel 変法の要点・盲点
矢本 真也 (静岡県立こども病院小児外科)
- PD22-6 Hirschsprung 病に対する Duhamel 変法による当科での根治術の経験
高山 勝平 (京都府立医科大学小児外科)
- PD22-7 腹腔鏡補助下 Duhamel 変法
福本 弘二 (静岡県立こども病院小児外科)

12月9日(土) 第13会場 (会議センター 4F 419)

7:50~9:20

パネルディスカッション 23 縦隔疾患に対する低侵襲手術を考える

司会 佐藤 寿彦 (福岡大学呼吸器乳腺内分泌小児外科)
鈴木 弘行 (福島県立医科大学呼吸器外科)

- PD23-1 福岡大学における前縦隔疾患に対する低侵襲アプローチの現在地
早稲田龍一 (福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
- PD23-2 重症筋無力症に対する剣状突起下アプローチ拡大胸腺摘出術の検証
大瀬 尚子 (大阪大学医学部医学系研究科呼吸器外科)
- PD23-3 周囲臓器合併切除を伴う縦隔腫瘍に対して 3-port VATS で行う低侵襲手術としての利点
藤森 賢 (虎の門病院呼吸器センター外科)
- PD23-4 剣状突起下アプローチによるロボット支援胸腺摘出術～ 30 例の経験を踏まえて～
下村 雅律 (京都府立医科大学呼吸器外科)
- PD23-5 当院における縦隔疾患に対するロボット支援胸腔鏡下手術の取り組み
立松 勉 (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・小児外科)
- PD23-6 側方アプローチによる単孔式ロボット支援下縦隔腫瘍摘出術
江花 弘基 (東京都立墨東病院胸部心臓血管外科)
- PD23-7 ロボット支援下胸腺腫瘍切除 —術式の変遷からみたメリットとデメリット—
大角 明宏 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)

12月9日(土) 第13会場 (会議センター 4F 419)

9:30~11:00

パネルディスカッション 24 肺癌手術におけるアプローチの選択 — VATS, RATS, 単孔式, それぞれの利点と欠点—

司会 新谷 康 (大阪大学呼吸器外科)
星川 康 (藤田医科大学医学部呼吸器外科学)

- PD24-1 低侵襲肺癌手術のベストアプローチ
文 敏景 (がん研究会有明病院呼吸器センター外科)
- PD24-2 肺区域切除におけるロボット支援胸腔鏡手術の有用性
法華 大助 (神戸大学医学部附属病院呼吸器外科)

- PD24-3 Which of uVATS and RATS is suitable for performing fissureless lobectomy in a dense fissure?
井貝 仁 (前橋赤十字病院呼吸器外科)
- PD24-4 術後神経障害性疼痛から考える手術アプローチの最適解
本間 崇浩 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)
- PD24-5 肺癌手術における低侵襲胸腔鏡手術アプローチの比較と、各々における工夫
吉田 周平 (金沢大学呼吸器外科)
- PD24-6 肺癌手術における3つのアプローチ (VATS、RATS、UVATS) の利点・欠点を臨床的・文献的に考察する
佐野 由文 (愛媛大学大学院医学系研究科先進呼吸器外科学)

12月9日(土) 第14会場 (会議センター 3F 301)

7:50~9:20

パネルディスカッション 25 直腸癌手術における縫合不全低減への試み

司 会 松橋 延壽 (岐阜大学消化器外科・小児外科)
野村 明成 (大阪赤十字病院消化器外科)

- PD25-1 当科における腹腔鏡下低位前方切除に対する縫合不全軽減対策
八重樫瑞典 (岩手医科大学外科学講座)
- PD25-2 直腸癌術後の縫合不全を予防するための手術マネージメント
奥谷 浩一 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
- PD25-3 ロボット支援直腸癌手術における縫合不全低減への試み
山岡 雄祐 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD25-4 TaTME における Single staple technique 吻合は直腸癌手術における縫合不全を低減する
佐々木将磨 (国立がん研究センター東病院)
- PD25-5 下部直腸癌に対するロボット支援下肛門温存手術における予防的ストマと縫合不全を回避するためのこだわり
野村 明成 (大阪赤十字病院)
- PD25-6 直腸癌手術における縫合不全低減のために
松崎 裕幸 (東京大学医学部附属病院大腸肛門外科)
- PD25-7 低位前方切除後の縫合不全のリスク因子の解析
塩川 桂一 (福岡大学病院消化器外科)
- PD25-8 直腸癌手術における ICG 蛍光法を用いた定量的血流評価の有用性
川島 淳 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科)
- PD25-9 当院における縫合不全低減への試み
前田 裕介 (虎の門病院消化器外科)

パネルディスカッション 26 直腸癌手術における縫合不全低減への試み

司 会 古畑 智久 (聖マリアンナ医科大学東横病院消化器病センター)
 本間 重紀 (北海道大学消化器外科 I)

- PD26-1 直腸 DST 吻合における縫合不全ゼロを目指した試み
 橋田 裕毅 (神戸市立医療センター中央市民病院外科)
- PD26-2 縫合不全を 0 に！！ 低位前方切除術における当科の周術期管理
 藤本 崇聡 (九州大学臨床・腫瘍外科)
- PD26-3 直腸癌手術における縫合不全対策～カバーリングストマ造設と経肛門ドレーン挿入～
 浜辺 太郎 (聖マリアンナ医科大学病院消化器・一般外科)
- PD26-4 直腸癌術後縫合不全のリスク因子とその予防策
 柿澤 奈緒 (埼玉県立がんセンター消化器外科)
- PD26-5 ロボット支援下直腸切除術後の縫合不全減少を目的とした再ロールイン下での吻合
 松本 寛 (医療法人社団誠馨会新東京病院消化器外科)
- PD26-6 当科におけるロボット支援下直腸がん手術の縫合不全と発生頻度低減のための工夫
 松山 貴俊 (埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科)
- PD26-7 当院における直腸癌術後の縫合不全低減への試みとその成績
 幕谷 悠介 (近畿大学病院外科)
- PD26-8 直腸がんに対する縫合不全 0 への取り組みと臨床成績
 水谷 久紀 (東京医科大学消化器外科・小児外科学分野)
- PD26-9 直腸癌縫合不全症例の検討～手術方法で違いがあるか～
 馬場 研二 (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科)

**パネルディスカッション 27 低侵襲胃癌手術における脾門リンパ節郭清
 ー脾摘か脾温存か、適応とアプローチの実際ー**

司 会 吉川 貴己 (国立がん研究センター中央病院胃外科)
 寺島 雅典 (静岡県立静岡がんセンター胃外科)

- PD27-1 大弯浸潤を伴う進行胃癌に対する胃全摘脾合併切除の予後因子の検討
 布部 創也 (がん研究会有明病院消化器外科)
- PD27-2 上部進行胃癌に対する低侵襲手術による脾温存脾門郭清
 木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院胃外科)
- PD27-3 脾門リンパ節転移を伴う上部進行胃癌に対するロボット支援下胃全摘、脾摘、D2 リンパ節郭清
 庾 賢 (ベルランド総合病院外科)
- PD27-4 スキルス胃癌に対する MIS の方向性：導入に向けた脾門リンパ節郭清の是非
 林 勉 (国立がん研究センター中央病院胃外科)

PD27-5 脾温存による脾門リンパ節郭清の適応と手技の実際

大平 寛典 (国際医療福祉大学病院外科)

PD27-6 低侵襲アプローチによる脾温存脾門リンパ節郭清手技の定型化とその標準術式としての可能性

黒田 新士 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学)

12月9日(土) 第16会場 (会議センター 3F 303)

7:50~9:20

パネルディスカッション 28 高難度の肝胆膵内視鏡外科手術は本当に患者のためになっているか

司 会 板野 理 (国際医療福祉大学消化器外科)

本田 五郎 (東京女子医科大学消化器・一般外科)

PD28-1 高難度肝胆膵内視鏡外科手術の治療成績

武田 裕 (関西労災病院消化器外科)

PD28-2 EQ-5D を用いた開腹肝切除術と腹腔鏡下肝切除術の術後 QOL の比較

藤永 淳郎 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科)

PD28-3 ロボット支援下肝胆膵手術と rapid return to normal activity

河口 義邦 (東京大学医学部附属病院肝胆膵外科・人工臓器移植外科)

PD28-4 胆道癌の腹腔鏡下膵頭十二指腸切除 VS 開腹手術における治療成績

吉井 久倫 (東海大学医学部附属八王子病院消化器外科)

PD28-5 周術期成績術後経過からみた膵癌に対する高難度腹腔鏡下膵体尾部切除術の利点と課題

山崎 史織 (信州大学医学部消化器・移植・小児外科)

PD28-6 開腹法と比較した腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の有用性

前田 敦行 (大垣市民病院)

PD28-7 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除後の再発について

脊山 泰治 (がん・感染症センター都立駒込病院肝胆膵外科)

PD28-8 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術 (ロボット支援手術を含む) の保険償還価格及び費用的側面から見た現状

松本晃太郎 (済生会熊本病院医療情報調査分析研究所)

12月9日(土) 第16会場 (会議センター 3F 303)

9:30~11:00

パネルディスカッション 29 忘れえぬ症例 - 腹腔鏡下胆嚢摘出術 -

司 会 徳村 弘実 (東北労災病院外科)

渡邊 学 (東邦大学医療センター大橋病院外科)

PD29-1 Critical view of safety から bailout procedures まで - 高難度症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術 -

松村 直樹 (東北労災病院内視鏡外科)

PD29-2 高度炎症胆嚢炎における Bailout procedure とトラブルシューティングの経験

國府島 健 (姫路赤十字病院外科)

- PD29-3 胆石性慢性胆嚢炎の急性増悪症例における Bail out surgery の先に待ち受ける胆嚢管壊死をどうする？
酒井 健司（国立病院機構大阪医療センター外科）
- PD29-4 副肝管に胆嚢管が合流する胆管走行異常に対し安全に腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行し得た一例
塩澤 敏光（昭和大学藤が丘病院消化器一般外科）
- PD29-5 右肝管から胆嚢管が分岐する胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術において右肝管損傷に対処した1症例
川口 清（山形済生病院）
- PD29-6 IgG4 関連硬化性胆管炎に合併した急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢亜全摘術後に遅発性胆汁漏をきたした症例
土井 駿介（奈良県立医科大学消化器・総合外科）
- PD29-7 総胆管離断を回避できた一例
生駒 久視（京都府立医科大学消化器外科）
- PD29-8 出血性ショックを伴う胆嚢破裂に対し腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した1例
前川 展廣（福井大学医学部附属病院第一外科）
- PD29-9 妊娠 29 週に腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した胆石症の 1 例
小山 達也（神戸市立医療センター中央市民病院外科）

12月9日(土) 第16会場（会議センター 3F 303）

12:30~14:00

パネルディスカッション 30 忘れえぬ症例 –腹腔鏡下胆嚢摘出術–

司会 松村 直樹（東北労災病院内視鏡外科）
生駒 久視（京都府立医科大学消化器外科）

- PD30-1 腹腔鏡下胆嚢摘出術における胆嚢亜全摘術の選択 —頸部の牽引と展開による剥離を重視して—
梅澤 昭子（四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科）
- PD30-2 縫合に救われた1日（Difficult gallbladder をのりこえるために）
砂川 宏樹（敬愛会中頭病院消化器・一般外科）
- PD30-3 腹腔鏡下胆嚢摘出術～忘れえぬ症例3つのタイプ：胆道破格・癌、そして胆管損傷～
大澤 高陽（愛知医科大学消化器外科）
- PD30-4 左側胆嚢の緊急腹腔鏡下胆嚢炎手術の経験から得た教訓
今井 健晴（岐阜市民病院外科）
- PD30-5 完全内蔵逆位胆石胆嚢炎の腹腔鏡下胆嚢摘出術における手術支援画像システムを駆使した strategy
永 滋教（東海大学病院消化器外科）
- PD30-6 胆道走向異常症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験
後藤 順一（札幌北楡病院）
- PD30-7 腹腔鏡下胆嚢摘出時の胆管損傷症例から得られた complete CVS テクニックとその成績
梶岡 裕紀（国立病院機構岩国医療センター外科）

PD30-8 肝臓外科医の目から見た腹腔鏡下胆嚢摘出術

黒田慎太郎（広島大学消化器・移植外科学）

PD30-9 胆管損傷症例から学んだ、当科での腹腔鏡下胆嚢摘出術の指導

前平 博充（滋賀医科大学外科学講座）

ワークショップ

12月7日(木) 第3会場（会議センター5F 502）

15:40～17:10

ワークショップ 1 医師の働き方改革改正法施行まで半年 –内視鏡外科チームのさらなる団結–

司 会 中村 廣繁（鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野）

関川 智重（四谷メディカルキューブ臨床工学部）

WS1-1 タスク・シェアの実現に向けた他職種連携型教育の構築

古島 幸江（自治医科大学看護学部）

WS1-2 手術患者における Patient Flow Management と医師事務作業補助者の活用

西澤 祐史（国立がん研究センター東病院大腸外科・クオリティマネジメント室）

WS1-3 病院収入を増収させ、スタッフ枠を増やし、ハード面から行う働き方改革

近澤 研郎（自治医科大学附属さいたま医療センター産婦人科）

WS1-4 真の働き方改革を目指して

今本 治彦（市立貝塚病院外科）

WS1-5 職能を活かした新たな手術共創

渡邊 祐介（北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構／藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学／日本内視鏡外科学会メディカル・チーム検討委員会）

WS1-6 当院における清潔野補助業務経験を活かした臨床工学技士スコープオペレータの取り組み

島田 俊樹（医療法人豊田会刈谷豊田総合病院診療技術部臨床工学科）

WS1-7 臨床工学技士法令改正と技士会からの立場から

青木 郁香（公益社団法人日本臨床工学技士会）

WS1-8 医師の働き方改革に向けて VR・AI 技術を用いた内視鏡外科チームの取り組み

進士 誠一（日本医科大学消化器外科）

12月7日(木) 第5会場（会議センター5F 511+512）

9:40～11:10

ワークショップ 2 腹腔鏡下生体ドナー腎採取術におけるこだわりのポイントと成績

司 会 今村 亮一（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器科学分野）

渡井 至彦（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院移植外科）

WS2-1 生体腎移植のためのハンドアシスト腹腔鏡下ドナー腎採取術のポイント

平光 高久（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院）

- WS2-2 消化器外科医が行う鏡視下ドナー腎摘術
高山 哲郎 (JCHO 仙台病院外科)
- WS2-3 温阻血時間短縮と整容性向上を求めた腹腔鏡下ドナー腎採取術
木村 友和 (筑波大学医学医療系腎泌尿器外科)
- WS2-4 当科における生体ドナー腎採取術の工夫
會田 直弘 (藤田医科大学移植・再生医学)
- WS2-5 技術認定医取得に向けた外科医による腹腔鏡下移植腎採取術
中村 有紀 (虎の門病院腎センター外科)
- WS2-6 当科での鏡視下ドナー腎採取術の変遷とその成績 - 用手補助から完全後腹膜腔鏡下手術へ -
野口 浩司 (九州大学病院第一外科)
- WS2-7 NOTES を意識した低侵襲なドナー腎摘術
三浦 正義 (札幌北楡病院腎臓移植外科・泌尿器科)
- WS2-8 後腹膜アプローチによる鏡視下移植腎採取術の利点と有用性
堀田記世彦 (北海道大学病院泌尿器科)

12月7日(木) 第5会場 (会議センター 5F 511+512)

14:00~15:30

ワークショップ 3 減量・代謝改善手術を安全かつ有効に行うためのちょっとした工夫

司 会 井上健太郎 (関西医科大学外科学講座)
稲嶺 進 (大浜第一病院代謝外科センター)

- WS3-1 Super obesity 症例に対する術前減量による手術難易度・周術期リスクの低減効果
棚橋 洋太 (岩手医科大学外科学講座)
- WS3-2 Organ retractor を用いた腹腔鏡下スリーブ状胃切除 (LSG) における術野展開の工夫
宇野 耕平 (東京慈恵会医科大学附属病院外科学講座上部消化管外科)
- WS3-3 脾臓上極血管処理における sleeve gastrectomy の型
尾崎浩太郎 (岡崎市民病院)
- WS3-4 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における fat pad 切除の定型化
網木 学 (川崎幸病院外科)
- WS3-5 Stapling First Technique のロボット支援下スリーブ状胃切除への応用
安井 講平 (愛知医科大学消化器外科/旭ろうさい病院)
- WS3-6 腹腔鏡下スリーブ状胃切除における縫合補強材を用いた大弯側切離の安全性と手術時間短縮効果
賀島 肇 (岡山大学病院消化器外科)
- WS3-7 腹腔鏡下スリーブ状胃切除の合併症対策 臓器収納袋を用いた切除胃の回収による創感染等の予防
畑尾 史彦 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター消化器・一般外科)
- WS3-8 減量代謝改善手術 教室の工夫
田中 直樹 (東北大学消化器外科学)

WS3-9 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 400 例から学んだ失敗しないポート挿入・胃授動・スリーブ胃管作成のコツ
仲里 秀次 (沖繩赤十字病院外科／おもと会大浜第一病院)

12月7日(木) 第6会場 (会議センター 4F 411+412)

14:00~15:30

ワークショップ 4 どこへいく？どうなる？複雑性腹壁癒痕ヘルニア -ロボット支援手術 vs 腹腔鏡下手術 vs 開腹手術-

司 会 諏訪 勝仁 (東京慈恵会医科大学附属第三病院外科)
蛭川 浩史 (立川総合病院外科)

- WS4-1 複雑性腹壁癒痕ヘルニアの治療戦略と治療成績
貝羽 義浩 (仙台市立病院外科)
- WS4-2 当科における複雑性腹壁癒痕ヘルニアの治療成績
佐藤 正範 (浜松医科大学医学部第一外科)
- WS4-3 横切開創に合併した腹壁癒痕ヘルニアの治療戦略
山村 明寛 (東北大学消化器外科)
- WS4-4 複雑性腹壁癒痕ヘルニアに対する鏡視下筋層背側修復術
小丹枝裕二 (国立病院機構北海道医療センター外科)
- WS4-5 複雑性腹壁癒痕ヘルニア症例の検討
蛭川 浩史 (立川総合病院外科)
- WS4-6 eTEP-TAR により修復した IPOM では修復困難な腹壁癒痕ヘルニアの 2 症例
今村 清隆 (四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科)
- WS4-7 ストーマ傍ヘルニアの臨床的特徴と外科治療
諏訪 勝仁 (東京慈恵会医科大学附属第三病院外科)
- WS4-8 形成外科が行う前方アプローチによる整容的・機能的腹壁癒痕ヘルニア手術
- Six Layers Reconstruction -
中川 雅裕 (浜松医科大学形成外科／静岡県立静岡がんセンター再建・形成外科)
- WS4-9 腹壁癒痕ヘルニアに対するサージカルカダバートレーニング
近藤 喜太 (岡山大学病院消化器外科)

12月7日(木) 第6会場 (会議センター 4F 411+412)

15:40~17:10

ワークショップ 5 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復困難症例に対する開腹移行の decision making -肯定派？否定派？ハイブリッド？-

司 会 江口 徹 (医療法人原三信病院外科)
中川 基人 (平塚市民病院外科)

- WS5-1 前立腺癌術後鼠径部ヘルニアの困難症例の検討
大内 昌和 (順天堂大学医学部付属浦安病院外科)
- WS5-2 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復困難症例に対するハイブリッド手術
岡澤 裕 (順天堂大学下部消化管外科)

- WS5-3 ラパロから開腹への移行は躊躇せず。肯定派です。
～移行のポイントは感覚ではなくルールを決めて～
池田 義博（岡山そけいヘルニア日帰り手術 Gi 外科クリニック）
- WS5-4 鼠径部ヘルニア嵌頓症例に対する内視鏡手術（TEP 法）の適応と限界
堤 敬文（宗像医師会病院外科）
- WS5-5 当院における鼠径部ヘルニア嵌頓症例に対する治療戦略
粕川宗太郎（聖隷浜松病院外科）
- WS5-6 当科におけるラパヘル開腹移行例の検討
藤崎 洋人（平塚市民病院外科）
- WS5-7 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術困難症例に対する当院での治療指針
松尾 祐太（徳島赤十字病院消化器外科）

12月7日(木) 第12会場（会議センター 4F 418）

14:00～15:30

ワークショップ 6 甲状腺・副甲状腺領域における技術認定の評価とそのポイント

司 会 中条 哲浩（鹿児島大学乳腺甲状腺外科）
辻 裕之（浅ノ川総合病院耳鼻咽喉科）

- WS6-1 安全かつ的確な甲状腺・副甲状腺内視鏡手術の実践に向けて
南 幸次（鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科）
- WS6-2 技術認定の評価において術中神経モニタリングは必要か
北村 守正（金沢医科大学頭頸部外科学）
- WS6-3 甲状腺・副甲状腺領域における技術認定の評価とそのポイント～安全な手術のために
岡村 律子（伊藤病院外科）
- WS6-4 甲状腺・副甲状腺領域における技術認定の評価とそのポイント（送気法による内視鏡手術）
池田 佳史（国際医療福祉大学熱海病院外科）
- WS6-5 甲状腺内視鏡手術における技術認定審査のポイント
中条 哲浩（鹿児島大学医学部医歯学総合研究科乳腺甲状腺外科）

12月7日(木) 第13会場（会議センター 4F 419）

9:40～11:10

ワークショップ 7 ロボット支援僧帽弁形成術 –さらなる低侵襲手術を目指して–

司 会 石川 紀彦（ニューハート・ワタナベ国際病院心臓血管外科）
藤田 知之（東京医科歯科大学心臓血管外科）

- WS7-1 高齢者に対するルーブテクニックを用いた僧帽弁形成術
-内視鏡下ロボット手術の有用性-
高橋 洋介（大阪公立大学医学部心臓血管外科）
- WS7-2 ロボット支援僧帽弁形成術 –心膜切開から心膜閉鎖まで–
下川 智樹（帝京大学心臓血管外科）
- WS7-3 当院におけるロボット支援下僧帽弁形成術
吉川 泰司（鳥取大学医学部心臓血管外科）

- WS7-4 Reduced port mitral valve repair -Keyhole cardiac surgery-
石川 紀彦 (ニューハート・ワタナベ国際病院心臓血管外科)
- WS7-5 複雑病変に対してもロボット支援下僧帽弁形成が可能か？
中村 喜次 (千葉西総合病院心臓血管外科)
- WS7-6 プロクターが非ロボット手術に移動した場合の準備と成績
藤田 知之 (東京医科歯科大学心臓血管外科)

12月7日(木) 第15会場 (会議センター 3F 302)

14:00~15:30

ワークショップ 8 縦隔鏡下食道切除術における手技と治療成績

司 会 藤原 斉 (京都府立医科大学消化器外科)
小柳 和夫 (東海大学消化器外科)

- WS8-1 当科における最新の縦隔鏡手術手技と成績
藤原 斉 (京都府立医科大学消化器外科)
- WS8-2 ロボット支援縦隔鏡下食道切除の長期成績
八木 浩一 (東京大学医学部附属病院胃食道外科)
- WS8-3 食道癌に対する経縦隔アプローチの手術手技と短期・中期成績～開胸との比較～
小川 光一 (筑波大学附属病院消化器外科)
- WS8-4 cT4 も含めた食道癌全例を適応とした縦隔鏡下食道亜全摘術の手術手技
三ツ井崇司 (獨協医科大学埼玉医療センター)
- WS8-5 合併症回避のための安全かつ簡便な食道癌縦隔鏡下根治手術の定型化と創意工夫
小松 周平 (京都第一赤十字病院消化器外科／京都府立医科大学消化器外科)
- WS8-6 両側頸部アプローチによる縦隔鏡下食道切除術
小熊 潤也 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- WS8-7 超ハイリスク食道癌症例への対応：縦隔鏡下食道切除術の有効性と安全性
國友 知義 (岡山大学病院消化管外科)
- WS8-8 経胸的食道切除術に先行して頸部気縦隔法を行う利点について
才川 大介 (斗南病院外科)

12月7日(木) 第16会場 (会議センター 3F 303)

15:40~17:10

ワークショップ 9 蛍光ナビゲーション低侵襲肝切除術の進歩

司 会 波多野悦朗 (京都大学肝胆膵・移植外科)
青木 武士 (昭和大学外科学講座消化器・一般外科学部門)

- WS9-1 ICG 蛍光法を用いた低侵襲肝切除術のこれまでと今後の展望 ～見えないものを可視化する～
榎並 延太 (昭和大学横浜市北部病院消化器センター外科／昭和大学医学部外科学講座消化器・一般外科部門)
- WS9-2 術中 ICG 蛍光 navigation を利用した腹腔鏡下肝切除術
ICG overlay mode による系統的切除を中心に
砂原 正男 (市立札幌病院外科)

- WS9-3 ICG 蛍光をガイドとした Real-time navigation 腹腔鏡下肝切除術の現状と今後の展望
西野 裕人 (京都大学肝胆膵・移植外科)
- WS9-4 蛍光ナビゲーションによる腹腔鏡下肝亜区域切除の意義：開腹亜区域切除と比較した有用性について
新木健一郎 (群馬大学大学院肝胆膵外科学分野)
- WS9-5 ロボット支援肝切除における ICG 蛍光イメージングの活用
木下 正彦 (大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学)
- WS9-6 ICG negative staining 法を使用した limited anatomic resection の長期成績
若林 大雅 (上尾中央総合病院外科)
- WS9-7 当科における ICG 蛍光法を用いたロボット支援下肝切除術の導入
川西 泰広 (高知大学医学部外科学講座)
- WS9-8 腹腔鏡下肝葉切除時の肝門部の胆管切離時の ICG 蛍光ナビゲーションの活用
伴 大輔 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科)

12月8日(金) 第1会場 (会議センター 1F メインホール)

14:40~16:40

ワークショップ 10 **トラブル例・緊急開腹移行例から考える安全な内視鏡外科手術** **ーロボット支援導入で変わるかー**

司 会 袴田 健一 (弘前大学消化器外科)
白木 良一 (藤田医科大学医学部腎泌尿器外科)

- WS10-1 当院における院内ロボット・内視鏡外科合併症カンファレンスを通じた安全管理に対する取り組み
基調講演 稲葉 一樹 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学／藤田医科大学病院医療の質・安全対策部)
- WS10-2 福岡大学病院呼吸器外科におけるロボット支援下肺切除術の出血時の対応
徳石 恵太 (福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
- WS10-3 当科の低侵襲手術におけるトラブルとその対処
田中 千恵 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学)
- WS10-4 腹腔鏡下肝切除における Pitfall - 心房細動アブレーション後医原性心房中隔欠損を介した奇異性塞栓症 -
齋藤 裕 (徳島大学病院消化器移植外科)
- WS10-5 ロボット支援手術における医療安全対策
新田 正広 (東海大学医学部外科学系腎泌尿器科)
- WS10-6 緊急開腹症例から考える安全な産婦人科領域における内視鏡外科手術
利部 正裕 (岩手医科大学医学部産婦人科)
- WS10-7 ロボット手術における後腹膜臓器損傷一起こりやすいステップと対処法
安藤 正明 (倉敷成人病センター)

ワークショップ 11 術前治療後の直腸癌手術を安全に行う工夫

司 会 佐藤 武郎 (北里大学医学部附属医学教育研究開発センター医療技術教育研究部門)
加藤 健志 (大阪医療センター下部消化管外科)

- WS11-1 中下部直腸癌 NCRT 症例に対するロボット支援手術 – 手技の工夫と要点 –
山梨 高広 (北里大学医学部下部消化管外科学)
- WS11-2 術前治療後の直腸癌手術における工夫点
山口 智弘 (がん研究会有明病院消化器センター大腸外科)
- WS11-3 術前化学放射線療法後のロボット支援直腸癌手術
江本 成伸 (東京大学医学部附属病院大腸・肛門外科)
- WS11-4 当院における術前治療後の直腸癌手術を安全に行う工夫とその成績
市原もも子 (札幌医科大学附属病院)
- WS11-5 当院における局所進行直腸癌に対する術前治療後の手術療法の短期成績と工夫
高橋 佑典 (国立病院機構大阪医療センター外科)
- WS11-6 術前短期化学放射線療法 (SCRT) 施行局所進行下部直腸癌に対する手術手技の工夫と治療成績
仲本 嘉彦 (明和病院外科)
- WS11-7 術前治療後の腹腔鏡下直腸癌手術のコツとピットフォール
平松 康輔 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院消化器外科)
- WS11-8 局所進行直腸癌に対する術前治療後ロボット支援下手術の治療成績
三浦 卓也 (弘前大学医学部附属病院消化器外科)

ワークショップ 12 どこへいく? どうなる? 外鼠径ヘルニア治療の最前線 – LPEC 法の限界とピットホール –

司 会 長江 逸郎 (東京医科大学消化器・小児外科学分野)
高原 裕夫 (社会医療法人かりゆし会沖縄ハートライフ病院ヘルニアセンター)

- WS12-1 外鼠径ヘルニアに対する LPEC 症例の検討: 小児から成人まで
岩出 珠幾 (医学研究所北野病院小児外科)
- WS12-2 小児および成人鼠径ヘルニアにおける LPEC の問題点
加藤 翔子 (愛知医科大学病院消化器外科)
- WS12-3 AYA 世代への LPEC 適応拡大の可能性と課題
石村 陸 (函館五稜郭病院外科)
- WS12-4 鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の限界およびピットフォール
石橋 広樹 (徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科)
- WS12-5 Percutaneous Inguinal Canal Closure 法 – LPEC 法との比較 –
鳥居 翔 (浜松医科大学医学部附属病院一般・消化器外科)

WS12-6 成人外鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の限界を補う Advanced LPEC 法 (Adv. LPEC)

髙原 裕夫 (社会医療法人かりゆし会沖縄ハートライフ病院ヘルニアセンター)

12月8日(金) 第5会場 (会議センター 5F 511+512)

14:40~16:10

ワークショップ 13 肥満症を伴った大腸癌に対する治療戦略

司会 内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科学)
猪股 雅史 (大分大学医学部消化器・小児外科学講座)

WS13-1 肥満大腸癌症例に対する腹腔鏡下手術は有用か? (腹腔鏡大腸切除研究会プロジェクト研究)

赤木 智徳 (大分大学附属病院消化器外科・小児外科)

WS13-2 直腸癌肥満症例に対する開腹 vs 腹腔鏡・ロボット手術の短期・長期成績の検討

沼田 幸司 (神奈川県立がんセンター消化器外科)

WS13-3 腹腔鏡下大腸癌手術における肥満の影響

川口 雄太 (長崎大学大学院移植・消化器外科)

WS13-4 大腸癌に対する腹腔鏡下大腸切除症例における内臓脂肪量の短期的・長期的意義

鎌田 哲平 (国際医療福祉大学病院)

WS13-5 高度肥満症例における腹腔鏡下左側結腸・直腸癌切除術でのエンドラクター®による術野確保の工夫

篠原健太郎 (愛知医科大学病院)

WS13-6 高度肥満症を伴った大腸癌に対する手術戦略 ~術前減量・ロボット手術

橋本 健吉 (広島赤十字・原爆病院外科)

WS13-7 高度肥満症を伴う結腸癌に対する多職種連携周術期管理と手術手技の工夫

松三 雄騎 (岡山大学病院消化管外科)

WS13-8 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の大腸癌診療における Bridge bariatric surgery としての試み

皆川 結明 (川崎幸病院)

WS13-9 肥満症を伴った大腸癌に対する治療戦略 術前減量と Bridge bariatric surgery

古城 憲 (北里大学医学部下部消化管外科学)

12月8日(金) 第6会場 (会議センター 4F 411+412)

8:00~9:30

ワークショップ 14 前立腺全摘除術と鼠径ヘルニア -外科医と泌尿器科医の立場から-

司会 早川 哲史 (名豊病院腹腔鏡ヘルニアセンター)
金山 博臣 (社会医療法人川島会川島病院泌尿器科)

WS14-1 ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術後鼠径ヘルニア予防術の効果 - 長期成績からも考える予防法の要点と適応 -

新保 正貴 (聖路加国際病院)

- WS14-2 ロボット支援前立腺全摘除術後の鼠径ヘルニアの発生と危険因子：多施設共同研究
(MSUG94 グループ)
戸出 真宏 (東京都立駒込病院)
- WS14-3 予防しても起こり得る鼠径ヘルニアに備えて～当科のロボット支援前立腺全摘術の際
の鼠径ヘルニア予防～
光成 健輔 (長崎大学病院泌尿器科・腎移植外科)
- WS14-4 ロボット支援前立腺全摘後の鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下ヘルニア修復術について
の検討
良元 俊昭 (徳島大学消化器・移植外科)
- WS14-5 当科におけるロボット支援下前立腺全摘術後の鼠径ヘルニアに関する検討
國本 真由 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)
- WS14-6 前立腺癌と鼠径ヘルニア 外科医ができること
長浜 雄志 (国家公務員共済組合連合会九段坂病院外科)
- WS14-7 前立腺癌手術に向けた腹腔鏡下鼠径部ヘルニア手術と前立腺癌手術時のヘルニア修復
メッシュに対する注意点
早川 哲史 (名豊病院腹腔鏡下ヘルニアセンター)

12月8日(金) 第6会場 (会議センター 4F 411+412)

14:40～16:10

ワークショップ 15 ロボット支援の腎摘除、腎尿管全摘除、副腎摘除は従来の 腹腔鏡手術を凌駕するか？

司 会 伊藤 明宏 (東北大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野)
宮嶋 哲 (東海大学医学部腎泌尿器科学)

- WS15-1 ロボット支援副腎摘除術が有効な症例とコストダウンの工夫
錦見 俊徳 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院泌尿器科)
- WS15-2 daVinci Si によるロボット支援腹腔鏡下腎摘除術—腹腔鏡手術との比較—
宮川 友明 (自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学2泌尿器科)
- WS15-3 腹腔鏡下腎摘除術 (LRN) からロボット支援腎摘除術 (RARN) への移行の是非につ
いて
柑本 康夫 (和歌山県立医科大学医学部泌尿器科学)
- WS15-4 後腹膜鏡下ロボット支援腎尿管全摘除術の術式確立
河嶋 厚成 (大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科)
- WS15-5 下大静脈腫瘍塞栓症例や化学療法先行症例に対するロボット支援下腎摘除術
大庭康司郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器科学)
- WS15-6 レベル1～4下大静脈腫瘍塞栓症例に対するロボット支援根治的腎摘除
山崎 健史 (大阪公立大学医学部泌尿器病態学)

ワークショップ 16 ロボット支援腎部分切除術の困難症例へのトラブルシューティング

司 会 原 勲 (和歌山県立医科大学泌尿器科)
高木 敏男 (東京女子医科大学泌尿器科)

- WS16-1 高難度腫瘍に対するロボット支援腎部分切除術時のトラブルシューティング
高原 健 (藤田医科大学医学部泌尿器科)
- WS16-2 高難度 RAPN 時の合併症軽減目的での腫瘍底部処理の工夫
佐塚 智和 (千葉大学医学部附属病院泌尿器科)
- WS16-3 術中・術後出血に対するトラブルシューティング
吉田 一彦 (東京女子医科大学泌尿器科)
- WS16-4 ロボット支援腎部分切除 尿路有害事象の回避
村岡研太郎 (横浜市立大学附属病院泌尿器科)
- WS16-5 開腹手術あるいは腎摘除術への conversion 症例についての考察
柑本 康夫 (和歌山県立医科大学泌尿器科学)

ワークショップ 17 小児外科領域における技術認定取得者の関与と手術成績

司 会 世川 修 (東京女子医科大学病院小児外科)
奥山 宏臣 (大阪大学小児成育外科)

- WS17-1 当科における技術認定医取得前後の修練の現状と成績
遠藤 耕介 (田附興風会医学研究所北野病院小児外科)
- WS17-2 当科における技術認定取得者の関与による手術成績の変化
土屋 智寛 (藤田医科大学小児外科)
- WS17-3 地方施設における小児内視鏡外科の教育と小児内視鏡外科技術認定取得に関する問題点
川野 孝文 (鹿児島大学病院小児外科)
- WS17-4 腹腔鏡下胆道閉鎖症根治術に対する技術認定の関わりと手術成績
川嶋 寛 (埼玉県立小児医療センター小児外科)
- WS17-5 小児外科領域における技術認定取得者の関与と手術成績—技術審査委員会の立場から—
世川 修 (東京女子医科大学病院小児外科)

ワークショップ 18 小児胸腔鏡下肺切除の肝

司 会 本間 崇浩 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)
佐藤 正人 (医学研究所北野病院小児外科)

- WS18-1 胸腔鏡下肺切除術の手術難易度を考慮した今後の若手教育法
中川 洋一 (名古屋大学医学部附属病院)

- WS18-2 高難度条件を有する小児の胸腔鏡下肺葉切除術に対する当科の手術工夫とアウトカム
澁谷 聡一（順天堂大学医学部附属順天堂医院小児外科・小児泌尿生殖器外科）
- WS18-3 小児に対する胸腔鏡下肺切除術の成績と課題
加賀基知三（国家公務員共済組合連合会斗南病院）
- WS18-4 当科における胸腔鏡下肺切除術の定型術式について 若手小児外科医の視点より
篠原 彰太（長崎大学腫瘍外科）
- WS18-5 先天性嚢胞性肺疾患に対する完全胸腔鏡下肺葉切除の導入と成績
杉田光士郎（鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野）
- WS18-6 当院のクリップレスステイプルレス小児胸腔鏡下肺切除の手技と成績
望月 響子（神奈川県立こども医療センター外科）
- WS18-7 呼吸器外科医と共同での小児胸腔鏡下肺切除術～より安全な手術をめざして～
一瀬 諒紀（東京大学医学部附属病院小児外科）
- WS18-8 小児胸腔鏡下肺切除術を安全に行なうための当院での取り組み
川嶋 寛（埼玉県立小児医療センター小児外科）

12月8日(金) 第13会場（会議センター4F 419）

14:40～16:10

ワークショップ 19 単孔式胸腔鏡下肺癌手術の現状と課題

司 会 岩崎 正之（東海大学医学部外科学系呼吸器外科学）
松本 勲（金沢大学呼吸器外科）

- WS19-1 単孔式手術とロボット支援下手術の棲み分け：低侵襲アプローチの適切な選択法を探る
中村 彰太（名古屋大学医学部附属病院呼吸器外科）
- WS19-2 単孔式手術の現状と新しい展開
須田 隆（藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科）
- WS19-3 単孔式胸腔鏡下複雑区域切除術の周術期成績：単純区域切除術との比較と技術的工夫
本間 崇浩（聖マリアンナ医科大学呼吸器外科）
- WS19-4 肺底区病変に対する単孔区域切除術の現状
渡邊 文亮（三重中央医療センター呼吸器外科）
- WS19-5 単孔式肺手術における課題と 8K 内視鏡システムの可能性
大塩 恭彦（滋賀医科大学呼吸器外科）
- WS19-6 術関連合併症頻度から考察する Non-adjusted CUSUM を用いた uVATS 解剖学的肺切除のラーニングカーブ
新居 和人（前橋赤十字病院）
- WS19-7 uVATS 肺葉切除導入期の周術期成績並びにラーニングカーブの術者間比較
-2 施設 3 術者間での検討-
井貝 仁（前橋赤十字病院呼吸器外科）

ワークショップ 20 胃癌に対するより低侵襲な治療法への挑戦 — LECS、センチネル生検、内視鏡的全層切除—

司会 比企 直樹 (北里大学上部消化管外科学)
稲木 紀幸 (金沢大学医薬保健研究域医学系消化管外科学 / 乳腺外科学)

- WS20-1 LECS と EFTR に関する検討と考察
基調講演 小野 裕之 (静岡がんセンター内視鏡科)
- WS20-2 胃粘膜下腫瘍に対する ICG クリップを用いた腹腔鏡下胃局所切除術の手技と成績
川副 徹郎 (九州大学大学院消化器・総合外科)
- WS20-3 当院における噴門部 LECS の手術成績の検討
杉田 裕 (がん研有明病院胃外科)
- WS20-4 内腔突出型 GIST に対する Closed-LECS の長期成績と胃癌への適応拡大
菊地 覚次 (岡山大学病院消化器外科)
- WS20-5 胃癌患者に対する緩和 LECS
鷺尾真理愛 (北里大学医学部上部消化管外科)
- WS20-6 高齢者胃癌に対する palliative LECS ~開腹内視鏡合同局所切除(OECS)との比較検討
山崎 公靖 (昭和大学医学部消化器一般外科)
- WS20-7 早期胃癌の ESD 非治癒切除 eCura-C2 におけるセンチネルリンパ節生検の役割
高橋 直人 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)
- WS20-8 当院における DLECS の安全性を高める工夫
桜谷美貴子 (北里大学医学部上部消化管外科学)

ワークショップ 21 低侵襲胃癌手術のトラブルシューティング

司会 須田 康一 (藤田医科大学総合消化器外科)
李 相雄 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科)

- WS21-1 低侵襲胃癌手術におけるトラブルとリカバリーショット
稲木 紀幸 (金沢大学消化管外科)
- WS21-2 当院におけるロボット支援下胃切除におけるトラブルシューティングおよび予防法
西江 尚貴 (埼玉県立がんセンター消化器外科)
- WS21-3 腹腔鏡下胃癌手術における左胃動脈損傷への対応
岸野 貴賢 (香川大学医学部消化器外科)
- WS21-4 ロボット胃切除における術中出血トラブルシューティング
早田 啓治 (和歌山県立医科大学第2外科)
- WS21-5 ロボット支援胃癌手術のトラブルシューティング
久保 尚士 (大阪市立総合医療センター消化器外科)
- WS21-6 腹腔鏡下食道空腸吻合 Overlap 法のトラブルシューティングとその対策
本山 一夫 (東北労災病院消化器外科)

- WS21-7 ロボット支援下胃全摘術における吻合時のトラブルシューティング
前山 良 (JCHO 九州病院外科)
- WS21-8 ロボット支援下食道空腸吻合のトラブルとその対処
谷口 桂三 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)
- WS21-9 胃切除術後の腹腔内感染の原因となる手技の同定 - 多施設ケースコントロール研究による動画解析研究
本多 通孝 (福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 / 総合南東北病院外科)

12月8日(金) 第14会場 (会議センター 3F 301)

14:40~16:10

ワークショップ 22 噴門側胃切除における至適再建法

司 会 福永 哲 (順天堂大学上部消化管外科)
小嶋 一幸 (獨協医科大学上部消化管外科学)

- WS22-1 当院におけるロボット支援下噴門側胃切除術の治療成績
井上 昇 (獨協医科大学腫瘍外科)
- WS22-2 当院における鏡視下噴門側胃切除術後再建法の比較検討
陳 ジュン (順天堂大学医学部附属浦安医院)
- WS22-3 サークュラステープラーを用いた逆流・狭窄・縫合不全のない腹腔鏡下食道残胃吻合
會澤 雅樹 (新潟県立がんセンター外科)
- WS22-4 上部胃癌および食道胃接合部癌に対する噴門側胃切除術後 QOL 調査に基づく至適再建法の検討
佐野 彰彦 (群馬大学大学院総合外科学)
- WS22-5 完全ロボット支援下噴門側胃切除・ダブルトラクト再建法の工夫
井ノ口幹人 (武蔵野赤十字病院消化器外科)
- WS22-6 当科における腹腔鏡下・ロボット支援噴門側胃切除における食道残胃吻合とダブルトラクト吻合法の工夫と成績
前川 久継 (京都大学附属病院消化管外科)
- WS22-7 狭窄ゼロ、PPIフリーを目指したロボット支援下食道残胃観音開き法再建の手技と成績
中尾英一郎 (兵庫医科大学上部消化管外科)
- WS22-8 噴門側胃切除術後再建法の検討 - 食道残胃吻合 vs Double-Tract-
新野 直樹 (大阪国際がんセンター消化器外科)
- WS22-9 ロボット支援下観音開き法再建の安全性の検討
幕内 梨恵 (がん研有明病院胃外科)
- WS22-10 観音開き法再建の特異性と普遍性
黒田 新士 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科)
- WS22-11 噴門側胃切除における mSOFY 法
山下 好人 (日本赤十字社和歌山医療センター消化器外科)

ワークショップ 23 噴門側胃切除における至適再建法

司 会 市川 大輔 (山梨大学第1外科)
 布部 創也 (がん研究会有明病院胃外科)

- WS23-1 当科で考案した噴門側胃切除後食道残胃吻合法 (EG-PRIME 法) の検討
 安田 篤 (近畿大学病院外科/近畿大学奈良病院)
- WS23-2 噴門側胃切除術における新しい再建方法～食道残胃手縫い吻合(背枕法)～
 藤田 康平 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)
- WS23-3 噴門側胃切除における食道残胃吻合法の変遷と術後成績および QOL の検討
 川上 英之 (埼玉県立がんセンター消化器外科)
- WS23-4 当科における噴門側胃切除後再建法の手技と成績
 柴尾 和徳 (産業医科大学第一外科)
- WS23-5 Gambee 縫合を用いた鏡視下噴門側胃切除術上川法再建とその運針手技
 佐瀬善一郎 (福島県立医科大学医学部消化管外科)
- WS23-6 噴門側胃切除、ダブルトラクト再建における空腸-残胃吻合の工夫
 藤本 大裕 (帝京大学附属溝口病院)
- WS23-7 噴門側胃切除における SOFY 法再建の有用性～当科の方法と成績～
 吉田 素平 (愛媛大学医学部消化器腫瘍外科)
- WS23-8 当科における噴門側胃切除術後のダブルトラクト再建法の工夫と成績
 田中 千恵 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学)
- WS23-9 噴門側胃切除術における再建法別の治療成績と吻合部狭窄予防の工夫
 太田 光彦 (九州大学病院消化器・総合外科)
- WS23-10 当科における噴門側胃切除術後再建の成績
 大橋 拓馬 (京都府立医科大学消化器外科)
- WS23-11 術後の QOL からみる LPG における至適再建法
 松本 知拓 (浜松医科大学外科学第二講座)

ワークショップ 24 安全な食道切除・再建のための工夫

司 会 亀井 尚 (東北大学消化器外科学)
 山崎 誠 (関西医科大学外科学講座)

- WS24-1 食道癌に対する心窩部小切開なしでの腹腔鏡下胃管作成および栄養用胃管瘻造設手技
 杉村啓二郎 (関西労災病院消化器外科)
- WS24-2 当科における腹腔鏡下胃管作製および再建の工夫と成績
 松尾謙太郎 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科)
- WS24-3 新しい Docking 方法で可能となった頸腹同時操作による Total RAMIE with 3FLND
 佐藤 和磨 (国立がん研究センター東病院食道外科)

- WS24-4 食道及びリンパ節の自動 segmentation 機能と 3DCG software を用いた安全な 106pre 郭清
栗田 大資 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- WS24-5 安全なロボット支援食道切除のために
岡本 宏史 (東北大学病院総合外科)
- WS24-6 ロボット支援下食道癌手術導入におけるチーム習熟度向上に向けた取り組み
岡本 浩一 (金沢医科大学病院一般・消化器外科)
- WS24-7 根治性と安全性の両立を目指した食道癌上縦隔リンパ節郭清定型化の工夫
白川 靖博 (広島市立広島市民病院外科/岡山大学大学院消化器外科学)

12月8日(金) 第17会場 (会議センター 3F 304)

16:20~17:50

ワークショップ 25 婦人科ロボット支援手術の多様性と限界への挑戦

司 会 寺井 義人 (神戸大学大学院医学研究科産科婦人科分野)
横山 良仁 (弘前大学大学院医学研究科産科婦人科学講座)

- WS25-1 Da Vinci、Hugo、hinotori の 3 機種を執刀して思うこと
小松 宏彰 (鳥取大学産科婦人科学分野)
- WS25-2 ロボット支援下子宮全摘出術における da Vinci SP サージカルシステム導入後の初期手術成績と工夫
宮村 浩徳 (藤田医科大学病院産婦人科)
- WS25-3 婦人科ロボット支援手術の可能性を考える
堀江 昭史 (京都大学医学部婦人科学産科学教室)
- WS25-4 RESA を生かしたロボット支援手術の実践
棚瀬 康仁 (国立がん研究センター中央病院婦人腫瘍科)
- WS25-5 手術支援ロボット hinotori を用いた婦人科悪性腫瘍手術における骨盤・傍大動脈リンパ節郭清の CST の取組み
大野 晴子 (独立行政法人国立病院機構埼玉病院産婦人科)
- WS25-6 婦人科ロボット手術への LARCS(Laparoscopic and Robotic procedures Cooperative Surgery) の導入について
廣瀬 佑輔 (昭和大学病院産婦人科)

**ワークショップ 26 目指せ、女性内視鏡外科医のロールモデル：
集まれ女性内視鏡外科医！ー理想と現実の本音ー
To become a role model for female endoscopic
surgeons: Meet the top female endoscopic
surgeons! -The ideal story and the reality**

司 会 梅澤 昭子 (四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科)
北出 真理 (順天堂大学産婦人科学講座不妊、内分泌、腹腔鏡手術)

WS26-1 Women in Surgery - The North American Experience

Keynote Lecture Sallie Matthews (Executive Director, SAGES)

WS26-2 小児外科医の執刀経験数における性差は存在するのか

竹添豊志子 (埼玉県立小児医療センター)

WS26-3 働き方は多様であり、すべての人はロールモデルとなり得る

中原 理恵 (栃木県立がんセンター呼吸器外科)

WS26-4 女性の考えるダイバーシティ内視鏡外科：働き方改革、ワークライフバランス

濱中瑠利香 (新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科)

WS26-5 キャリアアップには Strategy を ~数年から 10 年後を見据えて~

仲澤 美善 (NTT 東日本札幌病院産婦人科)

WS26-6 女性外科医のロールモデルを目指して -産婦人科領域から -

伊藤真友子 (藤田医科大学病院医学部産婦人科)

WS26-7 Beyond a Role model ~理想と現実のギャップを埋めるキャリア継続支援への取組~

永吉 絹子 (九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)

WS26-8 内視鏡外科学会は手術修練におけるジェンダー格差をどのように解消するつもりなのか？

河野恵美子 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科/日本バプテスト病院外科/東京大学大学院医学系研究科消化管外科学)

**ワークショップ 27 NCD 解析で判った内視鏡外科のエビデンス創出
ービッグデータを如何使うかー**

司 会 岩中 督 (地方独立行政法人埼玉県立病院機構理事長)
掛地 吉弘 (神戸大学食道胃腸外科)

WS27-1 新規医療機器の社会導入と NCD を基盤としたリアルワールドエビデンス構築

隈丸 拓 (東京大学医療品質評価学講座)

WS27-2 NCD を活用した消化管手術治療成績の疫学的検討

星野 伸晃 (京都大学医学部附属病院消化管外科)

WS27-3 NCD を用いた小児内視鏡外科におけるエビデンス創出ー小児外科領域でのビッグデータ研究の経験からー

藤代 準 (東京大学医学部小児外科)

WS27-4 高齢者に対する胆嚢摘出術は本当に安全か？ DPC データを用いたマルチレベル解析による検証

森 泰寿 (産業医科大学第1外科学)

WS27-5 DPC データを利用した消化管癌低侵襲手術の術後成績抽出に関する妥当性研究

木下 裕光 (京都大学消化管外科)

12月9日(土) 第2会場 (会議センター5F 501)

14:00~15:30

ワークショップ 28 内視鏡・ロボット手術 (骨盤内臓全摘を含む) の拡大手術は何処へ行く

司会 宇山 一朗 (藤田医科大学先端ロボット内視鏡手術学講座)

絹笠 祐介 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)

WS28-1 第1肋骨を含む高位胸壁浸潤癌に対する拡大手術—腋窩アプローチ併用の胸腔鏡下手術でここまでできる—

高瀬 貴章 (自治医科大学呼吸器外科)

WS28-2 肝胆膵領域でのロボット支援下手術の現状と方向性

高原 武志 (藤田医科大学総合消化器外科)

WS28-3 ロボット支援下胃癌拡大手術をより安全に施行するために—傍腹部大動脈リンパ節郭清と他臓器合併切除—

佐川 弘之 (名古屋市立大学消化器外科)

WS28-4 局所進行腎癌に対するロボット支援手術 拡大手術の現状と展望

山崎 健史 (大阪公立大学医学部泌尿器病態学)

WS28-5 腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の66例の短期成績と課題-2 チームアプローチの取り組み

村田 悠記 (名古屋大学医学部附属病院消化器・腫瘍外科)

WS28-6 当院の低侵襲手術下の骨盤内拡大手術への取り組み

森谷弘乃介 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

WS28-7 ロボット手術がもたらす精緻な beyond TME 手術

河田 健二 (倉敷中央病院外科)

WS28-8 局所進行直腸癌に対するロボット手術の定型化への工夫と短期・中期成績

花岡まりえ (東京医科歯科大学消化管外科学分野)

12月9日(土) 第3会場 (会議センター5F 502)

9:30~11:00

ワークショップ 29 他領域・他学会にも勧めたい我が科と私の内視鏡外科テクノロジー

司会 田邊 稔 (東京医科歯科大学大学院肝胆膵外科学分野)

江藤 正俊 (九州大学泌尿器科)

WS29-1 高難度鏡視下手術におけるナビゲーションテクノロジー：蛍光尿管カテーテルの有用性

田村 公二 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)

WS29-2 AIに基づく自動解剖認識や工程認識を利用した外科手術支援の開発とその可能性

竹内 優志 (慶應義塾大学医学部)

- WS29-3 腹腔鏡手術映像における視点解析によるスコープオートメーション
野島 大資 (慶應義塾大学理工学大学院)
- WS29-4 肝胆膵領域における新世代多自由度鉗子の使用経験～もし腹腔鏡手術鉗子に関節があったなら
浅野 大輔 (東京医科歯科大学肝胆膵外科)
- WS29-5 複合現実技術を併用した肺癌に対するロボット支援肺区域切除術
工藤 勇人 (東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科)
- WS29-6 当科におけるロボット支援下食道切除術へのサブスコープの導入と効果
田中 晃司 (大阪大学大学院外科学講座消化器外科／大阪大学医学部附属病院中央クオリティマネジメント部)
- WS29-7 フリーソフトを駆使した医用画像の徹底活用～シミュレーション、ナビゲーションから手術記録、イラスト作成
樋田 泰浩 (藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学／藤田医科大学医学部呼吸器外科学)
- WS29-8 Virtual Reality シミュレーションが変える内視鏡・ロボット手術
林 圭吾 (社会医療法人敬愛会中頭病院消化器・一般外科)

12月9日(土) 第3会場 (会議センター 5F 502)

12:30～14:00

ワークショップ 30 結腸憩室炎に対する低侵襲手術

司 会 勝野 秀稔 (藤田医科大学岡崎医療センター外科)
山本聖一郎 (東海大学消化器外科)

- WS30-1 他臓器と瘻孔形成する結腸憩室炎に対する腹腔鏡下手術の成績
小杉 千弘 (帝京大学ちば総合医療センター外科)
- WS30-2 結腸憩室穿孔・穿通症例における腹腔鏡手術と開腹手術の比較検討
下國 達志 (市立函館病院消化器外科)
- WS30-3 憩室炎に対する緊急手術における腹腔鏡手術の成績の検討
伊藤 慧 (藤沢市民病院)
- WS30-4 他臓器との瘻孔を伴った結腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の有用性
大島 隆一 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院消化器・一般外科)
- WS30-5 当院における大腸憩室穿孔性腹膜炎に対する腹腔鏡下手術の検討
飯尾 俊也 (今村総合病院外科)
- WS30-6 大腸憩室穿孔における腹腔鏡手術の検討
太田 絵美 (横須賀共済病院)
- WS30-7 当院における憩室炎による結腸膀胱瘻の治療成績
宮北 寛士 (東海大学医学部付属病院消化器外科)
- WS30-8 安全性を第一にした結腸膀胱瘻に対する腹腔鏡手術
花岡 裕 (虎の門病院消化器外科)
- WS30-9 大腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の有効性
園田 洋史 (東京大学腫瘍外科)

ワークショップ 31 結腸憩室炎に対する低侵襲手術

司 会 藤田 文彦 (久留米大学消化器外科)
岡林 剛史 (慶應義塾大学一般・消化器外科)

- WS31-1 結腸憩室炎に対する腹腔鏡下手術の有用性の検討
調 広二郎 (大分県立病院)
- WS31-2 S状結腸、直腸RS部憩室炎に対する腹腔鏡手術の治療成績
庄司 良平 (岡山大学病院消化管外科)
- WS31-3 当科における左側大腸憩室炎に対する腹腔鏡下手術の治療成績
佐々木教之 (岩手医科大学附属病院外科)
- WS31-4 大腸憩室炎に対する腹腔鏡下手術
大内 繭子 (熊本大学病院消化器外科)
- WS31-5 大腸憩室に対する腹腔鏡下手術の経験
谷田 孝 (メディカルトピア草加病院外科)
- WS31-6 結腸憩室炎に対する腹腔鏡下結腸切除手術の検討
田中 佑一 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院)
- WS31-7 当科における結腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の工夫
森山 正章 (独立行政法人国立病院機構嬉野医療センター外科)
- WS31-8 大腸憩室炎に対する低侵襲手術治療成績
山田 秀久 (NTT 東日本札幌病院外科)
- WS31-9 ステロイド治療中の大腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の有用性の検討
岡本三智夫 (京都大学医学部附属病院消化管外科/宇治徳洲会病院外科)

ワークショップ 32 炎症性腸疾患に対する低侵襲手術の新しい工夫

司 会 前田 清 (大阪公立大学消化器外科)
石原聡一郎 (東京大学腫瘍外科)

- WS32-1 潰瘍性大腸炎・クローン病に対する低侵襲手術の新しい工夫
水島 恒和 (大阪警察病院消化器外科/大阪大学炎症性腸疾患治療学寄附講座)
- WS32-2 クローン病に対する腹腔鏡手術：当科の取り組み
大北 喜基 (三重大学医学部消化管・小児外科)
- WS32-3 潰瘍性大腸炎に対する手術の多機関共同後ろ向き観察研究—COSUC Study—
肥田 侯矢 (京都大学医学部附属病院消化管外科)
- WS32-4 潰瘍性大腸炎に対する低侵襲手術の治療成績
品川 貴秀 (東京大学腫瘍外科)
- WS32-5 taTME を併用し、体壁破壊を最小化した一期的腹腔鏡下大腸全摘術
岡林 剛史 (慶應義塾大学一般・消化器外科)

- WS32-6 潰瘍性大腸炎に対する経肛門内視鏡併用手術およびロボット支援手術の治療成績に関する比較
八尾 健太（東京医科歯科大学消化管外科学分野）
- WS32-7 瘻孔形成を伴うクローン病低侵襲手術の効果とバイオ製剤導入時期の腸管機能温存への影響
近藤 喜太（岡山大学消化器・腫瘍外科学）
- WS32-8 クローン病に対する単孔式腹腔鏡手術 179 例の検討
桑原 隆一（兵庫医科大学消化器外科学講座炎症性腸疾患外科）

12月9日(土) 第5会場 (会議センター 5F 511+512)

14:00~15:30

ワークショップ 33 肥満症に対する内視鏡治療

司会 炭山 和毅（東京慈恵会医科大学内視鏡医学講座）
太田 正之（大分大学グローバル感染症研究センター）

- WS33-1 肥満症に対する内視鏡的治療の現状と展望
炭山 和毅（東京慈恵会医科大学内視鏡医学講座）
- WS33-2 日帰りで行う肥満症に対する内視鏡的胃内バルーン留置術
今津 浩喜（医療法人いまず外科）
- WS33-3 肥満症に対する内視鏡的調節性胃内バルーン留置術の短期成績
上野 知堯（四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター／四谷メディカルキューブ外科・内視鏡外科）
- WS33-4 日帰り肥満内視鏡治療
高橋 昂大（東京たかはしクリニック練馬院院長）
- WS33-5 肥満症に対する内視鏡治療：内視鏡的スリーブ状胃形成術
伊藤 守（東京慈恵会医科大学内視鏡部）
- WS33-6 肥満症に対する内視鏡治療
笠間 和典（四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター）

12月9日(土) 第6会場 (会議センター 4F 411+412)

7:50~9:20

ワークショップ 34 仙骨陰固定術はどこに行くのか -現状と展望-

司会 明樂 重夫（明理会東京大和病院病院長）
西 洋孝（東京医科大学産科婦人科学分野）

- WS34-1 仙骨陰固定術はどこに行くのか？ -現状と展望-
産婦人科医の立場から
市川 雅男（日本医科大学産婦人科）
- WS34-2 骨盤臓器脱に対する RSC と LSC の役割
野村 昌良（亀田総合病院ウロギネ・女性排尿機能センター）
- WS34-3 骨盤臓器脱に対する仙骨陰固定術、外側固定術の術後 QOL 評価
鵜飼 真由（トヨタ記念病院産婦人科）

WS34-4 ロボット支援下仙骨腔固定術：合併症回避と手術成績向上のための工夫
安彦 郁（国立病院機構京都医療センター産科婦人科）

WS34-5 専攻医が腹腔鏡下仙骨腔固定術（L S C）を執刀するために行ったトレーニングについて
加藤奈都美（新潟大学医歯学総合病院）

12月9日(土) 第6会場（会議センター 4F 411+412）

9:30～11:00

ワークショップ 35 vNOTES（経腔的内視鏡手術）の新規導入と未来

司 会 安藤 正明（倉敷成人病センター産婦人科）
齋藤 豪（札幌医科大学産婦人科学講座）

WS35-1 従来腹腔鏡での経腔回収を参考にした vNOTES アプローチと付属器手術・筋腫核出術
羽田 智則（四谷メディカルキューブ婦人科）

WS35-2 vNOTES による子宮全摘の TLH に対する優位性と術後の痛みの原因となる因子の解析
今井 賢（自治医科大学附属さいたま医療センター）

WS35-3 当院における vNOTES 法による子宮全摘術の導入から現在まで
宇賀神智久（仙台市立病院）

WS35-4 VANH における癒着症例に対する Tips ～ vNOTES 適応拡大を目指して～
高橋 顕雅（滋賀医科大学医学部附属病院女性診療科／東近江総合医療センター）

WS35-5 vNOTES の導入と適応拡大について
有馬 宏和（新百合ヶ丘総合病院産婦人科）

WS35-6 vNOTES hysterectomy の導入経験と短期手術成績
坂手慎太郎（倉敷成人病センター産婦人科）

WS35-7 vNOTES の導入と限界を目指して
河野 通晴（済生会長崎病院産婦人科）

WS35-8 vNOTES を骨盤臓器脱に導入する意義
徳嶺 辰彦（医療法人おもと会大浜第一病院女性腹腔鏡センター）

WS35-9 v-NOTES による付属器手術およびダビンチ SP を用いた RA（robotically assisted）
v-NOTES の展開
安藤 正明（倉敷成人病センター産婦人科）

12月9日(土) 第6会場（会議センター 4F 411+412）

12:30～14:00

ワークショップ 36 ロボット支援仙骨腔固定術における技と知 －泌尿器科、産婦人科、それぞれの視点から－

司 会 雑賀 隆史（愛媛大学泌尿器科）
太田 啓明（川崎医科大学産婦人科学）

WS36-1 良性疾患だからこそより安全に
～当科におけるロボット支援腹腔鏡下仙骨腔固定術の際の工夫について～
松尾 朋博（長崎大学病院泌尿器科・腎移植外科）

- WS36-2 当科でのロボット支援仙骨脛固定術の手術手技と短期成績に関する検討
伊藤 敏谷 (浜松医科大学医学部附属病院産婦人科)
- WS36-3 ロボット支援手術によりみえてきた仙骨脛固定術 ～自験例でのLSCとの比較～
福本 哲也 (愛媛大学泌尿器科)
- WS36-4 子宮全摘併用ロボット仙骨脛固定術への仙骨脛固定用チップ導入後の成績
太田 啓明 (川崎医科大学産婦人科学)
- WS36-5 合併症なきRASCを目指して
森山 真吾 (上尾中央総合病院泌尿器科)
- WS36-6 産婦人科医が行うロボット支援仙骨脛固定術
安彦 郁 (国立病院機構京都医療センター産科婦人科)

12月9日(土) 第12会場 (会議センター 4F 418)

12:30~14:00

ワークショップ 37 Long gap 食道閉鎖 –手技の工夫と成績–

司会 内田 広夫 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)
望月 響子 (神奈川県立こども医療センター外科)

- WS37-1 long gap 食道閉鎖に対する modified Foker 法 当院の手技と成績
望月 響子 (神奈川県立こども医療センター外科)
- WS37-2 当科における Long gap 食道閉鎖に対する手技の工夫と成績の検討
出家 亨一 (埼玉県立小児医療センター小児外科)
- WS37-3 当院における Long gap 食道閉鎖症に対する食道延長術と胸腔鏡下根治術
住田 互 (名古屋大学大学院医学研究科小児外科学)
- WS37-4 A型食道閉鎖に対する治療法
宮野 剛 (順天堂大学浦安病院小児外科)
- WS37-5 LONG-GAP型食道閉鎖症に対する胸腔鏡下の新たな挑戦
古賀 寛之 (順天堂大学医学部小児外科学)
- WS37-6 Long Gap でも裂けない新規吻合法
郭 圭輝 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科)

12月9日(土) 第15会場 (会議センター 3F 302)

12:30~14:00

ワークショップ 38 上部消化管領域における新たな外科解剖の知見

司会 篠原 尚 (兵庫医科大学上部消化管外科)
能城 浩和 (佐賀大学一般・消化器外科)

- WS38-1 食道胃接合部領域 (Jz) における壁外構造の連続性
篠原 尚 (兵庫医科大学医学部上部消化管外科)
- WS38-2 幽門下リンパ節郭清における腸間膜化
川田 洋憲 (兵庫県立尼崎総合医療センター外科)
- WS38-3 「AV sheath 理論」に基づく膈上縁の Outermost layer oriented lymphadenectomy
伊藤 直 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)

- WS38-4 上部進行胃癌に対するロボット支援 脾温存脾門完全（すだれ）郭清－脾門部の解剖理解に基づく郭清手技－
吉村 文博（福岡大学病院消化器外科）
- WS38-5 頸部・縦隔における食道を中心とした同心円状の層構造を活用した食道亜全摘術
藤原 尚志（東京医科歯科大学病院食道外科）
- WS38-6 食道周囲密生結合織を意識した鏡視下食道切除術
東海林 裕（東京都立豊島病院外科／東京医科歯科大学消化管外科学）
- WS38-7 胸腔鏡下食道切除において 106recL 郭清時に左反回神経気管枝を意識することの重要性
檜垣 栄治（愛知県がんセンター消化器外科）

12月9日(土) 第16会場（会議センター 3F 303）

14:00～15:30

ワークショップ 39 ロボット支援肝切除術の Knack & Pitfalls

司 会 阿部 雄太（慶應義塾大学外科）
森本 守（名古屋市立大学消化器外科）

- WS39-1 当院のロボット支援肝切除における肝離断法の工夫と成績
浜野 郁美（慶應義塾大学一般・消化器外科）
- WS39-2 ロボット支援下肝切除～現時点での定型化手技と短期成績
海津 貴史（北里大学メディカルセンター外科）
- WS39-3 Glissonean approach と ICG negative staining 法を使用したロボット支援下解剖学的肝切除
若林 大雅（上尾中央総合病院）
- WS39-4 当院におけるロボット支援肝切除術の短期成績
伊藤 心二（九州大学大学院消化器・総合外科）
- WS39-5 Double bipolar を用いたロボット支援下肝切除の安全性とコスト
武田 良祝（順天堂大学医学部附属順天堂医院肝・胆・膵外科）
- WS39-6 ロボット支援再肝切除の適応と安全性の検討
藤川 貴久（小倉記念病院外科）
- WS39-7 ロボット支援解剖学的肝切除のコツ～グリソン一括と肝静脈に沿った実質切離～
森本 守（名古屋市立大学消化器外科）
- WS39-8 ロボット支援下肝右上区域切除術に対する肋間ポートの使用経験
小島 正之（藤田医科大学総合消化器外科）

ワークショップ 40 どこへいく? どうなる? 再発鼠径ヘルニアの腹腔鏡下手術 -新しい手技の工夫&ピットホール-

司 会 植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)
川原田 陽 (国家公務員共済組合連合会斗南病院外科)

- WS40-1 当院における直近 10 年間の再発鼠径ヘルニア手術の検討
坂本友見子 (国立病院機構相模原病院外科)
- WS40-2 再発鼠径部ヘルニア修復術は、TAPP による腹腔内の観察により適切な術式が選択できる
蛭川 浩史 (立川総合病院外科)
- WS40-3 当院での再発鼠径ヘルニアに対する TAPP の工夫と治療成績の検討
西岡 康平 (徳島赤十字病院外科)
- WS40-4 再発鼠径ヘルニアに対する治療—腹腔鏡下アプローチの有用性
清水 康仁 (千葉市立青葉病院)
- WS40-5 前回術式を意識した再発鼠径ヘルニアに対する TAPP
上田 翔 (愛知医科大学病院消化器外科)
- WS40-6 再発鼠径ヘルニアに対する TAPP
大内 昌和 (順天堂大学医学部附属浦安病院外科)
- WS40-7 小児再発鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡手術について
田井中貴久 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)

ディベート

ディベート 肝切除術の未来 -腹腔鏡 vs ロボット-

司 会 金子 弘真 (東邦大学医学部外科)
丸橋 繁 (福島県立医科大学肝胆膵・移植外科)

- DB-1 ハイブリット法でのロボット支援下肝切除の有用性
~ 未来を見据えた汎用化を目指して ~
草野 智一 (昭和大学消化器一般外科)
- DB-2 ロボット肝切除はコスト面で腹腔鏡手術に優る
三瀬 祥弘 (順天堂医院肝胆膵外科)
- DB-3 肝硬変併存肝細胞癌に対するロボット支援下肝切除術
金沢 景繁 (大阪市立総合医療センター肝胆膵外科)
- DB-4 腹腔鏡下肝切除術の標準手技と有用性
大目 祐介 (東京女子医科大学消化器・一般外科)

- DB-5 当院でのロボット支援肝切除術、腹腔鏡下肝切除術の治療成績
武田 裕（関西労災病院消化器外科）
- DB-6 腹腔鏡下肝切除術とロボット支援下肝切除術の近未来
新田 浩幸（岩手医科大学医学部外科）
- DB-7 低侵襲肝切除術：ロボットはスタンダードアプローチになるか？
加藤悠太郎（藤田医科大学ばんだね病院消化器外科／藤田医科大学病院国際医療センター）

医工連携企画

12月8日(金) 第12会場（会議センター4F 418）

9:10～11:10

医工連携企画 1 それぞれの立ち位置から医療機器開発を考える ～医師、アカデミア、サポート機関、規制機関からの視点～

司会 伊藤 雅昭（国立がん研究センター東病院大腸外科）
小林英津子（東京大学大学院工学系研究科）

- 基調講演 大下 創（MedVenture Partners 株式会社）
- Table Discussion 和田 則仁（湘南慶育病院外科）
渡邊 祐介（北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構／藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学）
鎮西 清行（産業技術総合研究所健康医工学研究部門）
富井 直輝（東京大学大学院工学系研究科）
友安 弓子（日本医療研究開発機構医療機器・ヘルスケア事業部医療機器研究開発課）
穴原 玲子（医薬品医療機器総合機構医療機器審査第二部）
桑木 織葉（MedVenture Partners 株式会社）

12月8日(金) 第3会場（会議センター5F 502）

14:40～16:10

医工連携企画 2 医工連携により推進する外科医の働き方改革

司会 稲木 紀幸（金沢大学医薬保健研究域医学系消化管外科学／乳腺外科学）
植村 宗則（神戸大学未来医工学研究開発センター）
中川 敦寛（東北大学病院産学連携室）

- MEC2-1 ワークフローを通じたソリューション開発を実現するためにはワークフローの可視化が必要、可視化の実際とコツ
Andrew Cameron（株式会社フィリップス・ジャパン）
- MEC2-2 オペレーションズ・リサーチによる医療資源の管理効率化－働き方改革の実現に向けて－
伊藤 真理（神戸大学数理・データサイエンスセンター）

- MEC2-3 医工産学連携による「医師の働き方改革」の実証実験～自然言語処理による経過サマ
リ作成支援を中心に
石井 亮（東北大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科）
- MEC2-4 医療関係者間コミュニケーションアプリが働き方改革にもたらすこと
桐山 英樹（岡山市立市民病院救急センター）
- MEC2-5 内視鏡ホルダロボット IvyAI[®] を用いた TAPP におけるソロサージェリーの導入と効果
今村 清隆（四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科）

12月9日(土) 第13会場（会議センター4F 419）

12:30～14:30

医工連携企画 3 シリーズ：外科医による医療機器開発 –その参「誰でも・ 何時でも・何処でも」医工連携してみませんか？–

司 会 高木 剛（西陣病院外科）
早稲田龍一（福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科）

- MEC3-1 地方若手外科医による医工連携のハードルと工夫
新垣慎太郎（琉球大学病院消化器・腫瘍外科）
- MEC3-2 客観的フィードバックが得られる腹腔鏡手術トレーニングモデル構築の試み
安部 崇重（北海道大学大学院医学研究科腎泌尿器外科学講座）
- MEC3-3 非同期ビデオレビューツールの開発と初期評価
細木 久裕（大阪赤十字病院外科）
- MEC3-4 コロナ禍の地方大学院生でもオンラインでできる医工連携
小児内視鏡外科疾患特異的シミュレータ開発と検証
村上 雅一（鹿児島大学病院小児外科）
- MEC3-5 腹腔鏡下手術用の頭部位置変換ポインターシステムの開発
櫻澤 信行（日本医科大学付属病院消化器外科）
- MEC3-6 腹腔鏡下手術指導のための指導支援機器（頭部装着式レーザーポインター）の新規開発
と製品化に向けた取り組み
戸嶋 俊明（香川労災病院外科・消化器外科）
- MEC3-7 アカデミア発の新規蛍光マーキング剤が「死の谷」を越えるには
古屋 欽司（筑波大学消化器外科）
- MEC3-8 腹腔鏡下解剖学的肝切除を支援する超音波に着脱可能な赤色レーザー光搭載アタッチ
メントの新規開発
松田 和広（昭和大学消化器・一般外科）
- MEC3-9 人間工学に基づく「鏡視下クロソイド・カーブ針」の開発
松田 武（神戸大学大学院食道胃腸外科）
- MEC3-10 自律性を有する手術用内視鏡把持ロボット技術の開発
奈良 篤（東京医科歯科大学肝胆膵外科）

English Session

12月8日(金) 第5会場 (会議センター 5F 511+512)

16:20~17:00

English Session 1

Transoral and Transanal Surgery

Chair Eiji Nomura (Department of Gastroenterological Surgery, Tokai University Hachioji Hospital)

- ◆ ES1-1 Peroral endoscopic myotomy versus minimally invasive Heller myotomy in achalasia: Five-year outcomes
Chatbadin Thongchuan (Minimally Invasive Surgery Unit, Department of Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)
- ES1-2 A Novel Approach for Early ESCC: Simultaneous Endocytoscopy and ESD as a One-Stop Cancer Cure
Premkamol Patraithikul (Minimally Invasive Surgery Unit, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand)
- ES1-3 Successful Endoscopic treatment of traction diverticulum with Jackhammer Esophagus
Siwaree Manesoi (Minimally Invasive Surgery Unit, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University)
- ES1-4 Endoscopic Percutaneous Transesophageal Gastrostomy: Technique for decompression in malignant bowel obstruction
Pattharasai Kachornvitaya (Department of Surgery, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Bangkok, Thailand)
- ES1-5 ESD for recurrent LST of lower rectum after transanal excision
Krittin Kajohnwongsatit (Department of Surgery, Khonkaen hospital)

12月8日(金) 第5会場 (会議センター 5F 511+512)

17:00~17:40

English Session 2

Robotic & Miscellaneous

Chair Ryoichi Shiroki (Department of Urology, Fujita Health University School of Medicine)

- ES2-1 Robotic retroperitoneal node dissection in post-chemotherapy residual masses
Tarun Jindal (Department of Uro Oncology, Narayana Super specialty Hospital)
- ES2-2 Robotic groin dissection by lateral approach in patients with vulval cancer
Monika Meena (Department of Gynecology, Narayana Super Speciality Hospital)

- ES2-3 **Miniaturized Robotic System for Enhanced Precision and Simplified Control in Endoluminal Surgery**
Joe King-Man Fan (Department of Surgery, The University Hong Kong-Shenzhen Hospital, Shenzhen, China/Department of Surgery, School of Clinical Medicine, The University of Hong Kong, HKSAR, China)
- ES2-4 **Laparoscopic sigmoid vaginoplasty**
Apichart Khomprasert (Department of Surgery, Faculty of Medicine, Thammasat University (Rangsit Campus), Pathumthani, Thailand)
- ES2-5 **Surgical stapler evolution- Is powered stapler more effective than manual stapler –systematic review**
Vignesh Kathiresan Muthiah (Lee Kong Chian School of Medicine, Nanyang Technological University, Singapore)

12月8日(金) 第12会場 (会議センター4F 418)

8:00~8:50

English Session 3

Neck and Thorax

Chair Ichiro Tateya (Department of Otolaryngology - Head and Neck Surgery, School of Medicine, Fujita Health University)

- ES3-1 **True scarless Transoral robotic thyroidectomy using 3 ports**
Thitiphat Kaewjantuek (Department of surgery, Police General Hospital)
- ES3-2 **Laparoscopic Bilateral Areolar Sistrunk Operation**
Wongsak Wongpanyathaworn (Minimally invasive surgery Division, Department of Surgery, Police General Hospital)
- ◆ES3-3 **Avoiding Parathyroid injury during Trans Oral Endoscopic Thyroidectomy Vestibular Approach - TOETVA**
Narendra Vijay Lohokare (Surgery, Siddhakala Hospital)
- ES3-4 **Zenger's diverticulum during Transoral endoscopic left thyroidectomy vestibular approach**
Jutatip Vorachacreyanan (Minimally invasive unit, Department of Surgery, Police General Hospital)
- ES3-5 **Video-Assisted Thoracoscopic Surgery for a Substernal Goiter**
Ralph Victor Yap (Unified Minimally Invasive Surgery Training (UMIST) program, Philippines)
- ES3-6 **Comparison of Thoracoscopic Sympathotomy between T3-4 and T4-5 level in Primary Palmar Hyperhidrosis**
Pornpeera Jitpratoom (Minimally Invasive Surgery Department, Police General Hospital)

English Session 4**Miscellaneous (Laparoscopy, Transoral surgery)**

Chair Yusuke Watanabe (Institute of Health Science Innovation for Medical Care (HELIOS), Hokkaido University Hospital/ Advanced Robotic and Endoscopic Surgery, Fujita Health University)

- ES4-1 **Assessment of Liver Volume Reduction after Preoperative Acute Weight Loss for Bariatric Surgery**
Warun Pluemsakulthai (Department of Surgery, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Bangkok, Thailand)
- ES4-2 **Laparoscopic right anterior sector resection in case of large hepatic haemangiomas**
Pawegorn Punsang (Department of surgery, Mahasarakham Hospital, Thailand)
- ES4-3 **Laparoscopic surgery for intrahepatic stones in patient with previous biliary cystectomy**
Thanh Sang Nguyen (General Sugery, Trung Vuong Hospital)
- ES4-4 **Comparison of chyle leakage rate between laparoscopic and open colectomy for right side colon cancer**
Sitanun Saengsri (Department of surgery, Kanchanadit hospital)
- ES4-5 **First subcutaneous thyroid implantation after transoral endoscopic thyroidectomy vestibular approach**
Sirasit Laohathai (Minimally invasive surgery, Department of Surgery, Police General Hospital/Police General Hospital)
- ES4-6 **Z-POEM as definitive prevention of bleeding ulcer in Zenker's diverticulum: A case report**
Puripat Pornwissanukul (Department of Surgery, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand)

English Session 5**Stomach, Esophagus, and Gall Bladder**

Chair Toshiyasu Ojima (Second Department of Surgery, Wakayama Medical University)

- ES5-1 **Feasibility and Safety of Laparoscopic 3-port Sleeve Gastrectomy in Obese Individuals**
Sang Hyun Kim (Department of Surgery, Soonchunhyang University Seoul Hospital)
- ◆ ES5-2 **Laparoscopic Repair of Perforated Peptic Ulcers: Experience in a Public Hospital in the Philippines**
James Tankiatsy (Department of Surgery - Rizal Medical Center, Unified Minimally Invasive Surgery Training (UMIST) Program)

- ◆ES5-3 **R-SAMIT: Robotic GIST Excision near EGJ - Video Demo**
Siripong Cheewatanakornkul (Minimally Invasive and Robotic Surgery unit,
Department of Surgery, Prince of Songkla University,
Hatyai, Songkla Thailand)
- ES5-4 **Laparoscopic Morgagni Hernia Repair: A Minimally Invasive Surgical Solution Unveiled**
Sarunnuch Panyavorakhunchai (Chulalongkorn Minimally Invasive Surgery Center,
King Chulalongkorn Memorial Hospital)
- ES5-5 **Fluorescence cholangiogram through ENBD for bile duct injury prevention in remnant cholecystectomy**
Nathawadi Techalertsuwan (Department of surgery, Faculty of medicine Siriraj
hospital, Mahidol university)

12月9日(土) 第17会場 (会議センター 3F 304)

9:30~10:30

English Session 6

Hernia Repair

Chair Noriaki Kameyama (Department of Surgery, Ogikubo Hospital)

- ES6-1 **Hydrocele of the Canal of Nuck in the Context of Female Groin Hernia Repair**
Leonil Dacaynos (Department of Surgery, National University Hospital, Singapore/
Department of Surgery, Chong Hua Hospital, Philippines)
- ES6-2 **Repairing large ventral hernia using the extended view totally extraperitoneal technique (eTEP)**
Noppadol Pumwiset (Department of surgery, Hatyai Hospital, Songkhla Thailand)
- ES6-3 **Robotic assisted eTEP Rives-Stoppa with TAR and mesh placement for extensive left frank hernia**
Noppol Feuangwattana (Division of Minimally Invasive Surgery, Department of
Surgery, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University,
Songkhla, Thailand)
- ◆ES6-4 **CORRELATION BETWEEN LAPAROSCOPIC TRANSECTION OF INGUINAL HERNIAL SAC AND POST OPERATIVE SEROMA FORMATION**
Hari Sharma (Department of General Surgery)
- ES6-5 **Single-Incision Laparoscopic Totally Extraperitoneal Inguinal Hernia Repair: Single-Institution Experience in the Philippines**
Ralph Victor Yap (Unified Minimally Invasive Surgery Training (UMIST), Philippines)
- ES6-6 **How to start a journey in eTEP-TAR, tips and tricks**
Marc Ong (Department of General Surgery, Khoo Teck Puat Hospital)
- ES6-7 **Withdrawn**