

特別企画

12月5日(木) 第1会場 (福岡国際会議場3F メインホール)

14:20~16:10

特別企画 1 医療の効率化に向けた領域別タスクシフト推進事業

司会 掛地 吉弘 (神戸大学食道胃腸外科学/日本外科学会外科医労働環境改善委員長)
馬場 秀夫 (化学及血清療法研究所/日本外科学会監事)

- 特別企画1-1 外科医が特定行為研修修了者と共に描く未来～外科医のための特定行為研修修了者の活用ガイドの作成を振り返る～
藤川 葵 (聖路加国際病院一般内科/日本外科学会外科医労働環境改善委員)
- 特別企画1-2 特定行為の活用による外科のタスクシフトが進まない理由と解決に向けた当院の取り組み
吉田 直矢 (熊本大学医学部附属病院総合臨床研修センター)
- 特別企画1-3 当院における看護師特定行為の現状: PICC 挿入から見えてきた特定看護師とチーム医療の課題
金 鏞国 (市立貝塚病院外科・消化器外科)
- 特別企画1-4 大学病院における特定看護師育成と実践: 外科病棟での外科医との協働を目指して
中野あけみ (徳島大学病院看護師特定行為研修センター)
- 特別企画1-5 外科医と特定行為研修修了者がともに働きやすい環境を目指して～日本クリティカルケア看護学会の取り組み紹介～
浅香えみ子 (東京科学大学病院看護部/日本クリティカルケア看護学会理事)

12月6日(金) 第1会場 (福岡国際会議場3F メインホール)

8:00~9:30

特別企画 2 内視鏡外科手術をとりまく社会・環境問題を考える

司会 岩中 督 (地方独立行政法人埼玉県立病院機構理事長)
坂井 義治 (大阪赤十字病院外科)

- 特別企画2-1 OR Green: Myth and Reality
基調講演 Davide Lomanto (Yong Loo Lin School of Medicine, National University Hospital, Head of General Surgery, Minimally Invasive Surgery Centre and NUH Hernia Centre at National University Health System, Singapore)
- 特別企画2-2 持続可能な外科手術 - Green Surgery と低侵襲手術は共存できるのかー
池永 直樹 (九州大学臨床・腫瘍外科)
- 特別企画2-3 外科手術に伴う温室効果ガス(GHG)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2-4 手術アプローチや糸糸の応用が環境負荷低減に寄与する可能性の検討: 追加報告
石沢 武彰 (大阪公立大学肝胆膵外科)
- 特別企画2-5 クリーンな手術室環境を目指したサージカルスモーク対策 - 消化器外科、整形外科、婦人科領域の検証 -
亀山 仁史 (新潟市民病院消化器外科)

特別企画2-6 手術発展と環境配慮の両立を目指して
瀧井麻美子（景岳会南大阪病院消化器外科）

12月7日(土) 第1会場（福岡国際会議場3F メインホール）

8:00~9:30

特別企画3 JMIPS meets IMIPS (English セッション)

司 会 Shailesh-Vinayak Shrikhande (Department of GI and HPB Cancer
Surgery, Tata Memorial Centre)
Takao Ohtsuka (Department of Digestive Surgery, Kagoshima
University)

特別企画3-1 Evidences for MIPS

Shailesh-Vinayak Shrikhande (Department of GI and HPB Cancer Surgery, Tata
Memorial Centre)

特別企画3-2 Preoperative registration systems for minimally invasive pancreatoduodenectomy
in Japan

Kohei Nakata (Department of Surgery and Oncology, Graduate School of Medical
Sciences, Kyushu University)

特別企画3-3 Technical challenges in laparoscopic pancreatic surgery

Mohammad Abu Hilal (Minimally Invasive and HPB Surgery, Southampton University)

特別企画3-4 Precision Anatomy in Robotic Surgery for Pancreatic Cancer

Yuichi Nagakawa (Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Tokyo
Medical University)

特別企画3-5 Left posterior artery-first approach during robotic pancreatoduodenectomy for
pancreas head cancers

Yosuke Inoue (Division of HBP Surgery, Cancer Institute Hospital)

特別企画3-6 Left sided MIS pancreatectomy: Improving outcomes and standardizing the
technique?

Horacio J Asbun (Hepatobiliary and Pancreas, Miami Cancer Institute)

AoBコンセンサス会議 特別シンポジウム

12月5日(木) 第7会場 (福岡国際会議場2F 202)

14:30~14:40

AoB コンセンサス会議 オープニングリマークス

北川 雄光 (慶應義塾大学外科)
中村 雅史 (九州大学臨床・腫瘍外科)

12月5日(木) 第7会場 (福岡国際会議場2F 202)

14:40~15:10

基調講演 上腹部・骨盤の領域横断的解剖 (将来構想委員会での活動報告)

司会 渡邊 昌彦 (北里大学北里研究所病院外科)

領域横断の上腹部解剖に関するワーキンググループの活動報告

Report on the Activities of the Working Group on Transdisciplinary Upper Abdominal Anatomy jointly with the four departments.

基調講演 渡邊 純 (関西医科大学下部消化管外科学講座)

12月5日(木) 第7会場 (福岡国際会議場2F 202)

16:10~17:40

特別シンポジウム 1 鼠径部融合領域

司会 江口 徹 (医療法人原三信病院外科)
藤井 靖久 (東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学)
ディスカッション 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)
成田伸太郎 (秋田大学泌尿器科)
小林 聡 (九州大学医学部医学研究院泌尿器科)

- SSY1-1 ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術(RARP)後に発症する鼠径ヘルニアに対する治療を考える
Considering treatment for inguinal hernias after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy
藤井 圭 (医療法人原三信病院外科)
- SSY1-2 ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術後の鼠径ヘルニア修復術における解剖学的変化と術式選択のコンセンサス
Consensus on Anatomical Changes and Choice of Surgical Approach for Inguinal Hernia Repair After Robotic-Assisted Laparoscopic Prostatectomy (RALP)
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)
- SSY1-3 根治的前立腺全摘除術後の鼠径ヘルニアについて～AoBアンケートより～
Inguinal hernia after radical prostatectomy - from the AoB questionnaire
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)

特別シンポジウム 2 肝臓・肺・泌尿器融合領域

司会 田邊 稔 (柏市立柏病院外科)
池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科学分野)
江藤 正俊 (九州大学泌尿器科)
ディスカッサント 若林 剛 (上尾中央総合病院外科)
竹中 朋祐 (九州大学病院呼吸器外科)
槇山 和秀 (横浜市立大学泌尿器科)
杉本 真樹 (帝京大学冲永総合研究所 Innovation Lab)

- SSY2-1 肝臓外科における ICG 蛍光ナビゲーションの現状と課題
Current Status of ICG Fluorescence Navigation in Liver Surgery
伊藤 心二 (九州大学大学院消化器・総合外科)
- SSY2-2 肝臓、肺、腎手術における ICG の適切な使用法および注意点 (肺)
Appropriate use and precautions for ICG in liver, lung, and renal surgery (lung)
一瀬 淳二 (がん研有明病院呼吸器センター外科)
- SSY2-3 泌尿器科腹腔鏡・ロボット手術における ICG 使用の現状～ AoB アンケートより～
Current Status of ICG Use in Urological Laparoscopic and Robotic Surgery: Based on AoB Survey Results
成田伸太郎 (秋田大学)
- SSY2-4 肝臓呼吸器泌尿器科領域における 3D 画像再構成・AR/VR/MR の現状と将来
Current status and future of 3D image reconstruction, VR, and MR in the fields of liver surgery, respiratory surgery, and urology
浅野 大輔 (東京科学大学肝胆膵外科)
- SSY2-5 3D 画像、VR/AR/MR 技術の呼吸器外科手術の現状と将来への展望：肝臓外科・泌尿器科との新たな知見の融合
3D Imaging and VR/AR/MR in Thoracic Surgery: Insights from Liver and Urological Surgery
工藤 勇人 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
- SSY2-6 泌尿器科領域における 3D 画像・VR・MR の現状と将来
The current status and future of 3D imaging, VR and MR in the field of urology
小林 聡 (九州大学泌尿器科)

特別シンポジウム 3 横隔膜融合領域

司会 岩田 尚(岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)
 吉住 朋晴(九州大学消化器・総合外科)
 ティスカガット 赤星 径一(東京科学大学肝胆膵外科学分野)
 早稲田龍一(福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
 松本 勲(金沢大学呼吸器外科)

SSY3-1 横隔膜損傷に対するベストプラクティスに：胸部外科および腹部外科アプローチの比較検討

Best Practices for Diaphragmatic Injuries: A comparative Study of Thoracic/Abdominal Approaches

戸島 剛男(九州大学消化器・総合外科)

SSY3-2 呼吸器外科領域における横隔膜に対する適切なアプローチについて

The Appropriate Approach to Diaphragm Injury in thoracic Surgery

山本 裕崇(岐阜大学医学部附属病院/九州大学大学院消化器・総合外科)

特別シンポジウム 4 正中弓状靭帯融合領域

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)
 佐久間康成(自治医科大学消化器一般移植外科)
 ティスカガット 遠藤 俊治(川崎医科大学消化器外科学)
 保科 克行(東京大学血管外科)
 池永 直樹(九州大学臨床・腫瘍外科)

SSY4-1 正中弓状靭帯圧迫症候群に関わる微細解剖：周辺剥離・靭帯切離はどこまで必要か？
 Surgical Anatomy of MALS: Defining Extent of Dissection and Ligament Resection

春田 英律(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・内視鏡外科/川崎医科大学消化器外科)

SSY4-2 正中弓状靭帯圧迫症候群(MALS)の診断に必要なモダリティと、鑑別すべき血管疾患は何か？

What modalities are required to diagnose MALS and what vascular diseases should be differentiated?

東田 正陽(川崎医科大学消化器外科)

SSY4-3 膵十二指腸動脈瘤・胃十二指腸動脈瘤を伴う正中弓状靭帯症候群の適切な外科治療のタイミングはいつか？

When to Perform Surgery for Median Arcuate Ligament Syndrome with Peripancreatic Artery Aneurysms

上野 知堯(東北大学消化器外科学)

SSY4-4 膵周囲内臓動脈瘤を伴う正中弓状靭帯圧迫症候群の治療戦略

Treatment strategy for median arcuate ligament syndrome complicated with visceral aneurysms around the pancreas

高山 利夫(東京大学血管外科)

SSY4-5 無症状の正中弓状韧带圧迫症候群において、外科的治療介入は推奨されるか？
Is surgical intervention recommended in asymptomatic median arcuate ligament syndrome?

千葉 小夜（四谷メディカルキューブ外科・内視鏡外科）

SSY4-6 膵頭十二指腸切除症例における正中弓状韧带圧迫による腹腔動脈起始部狭窄の適切なマネジメントとは？

Management of MAL compression in patients undergoing pancreaticoduodenectomy
井手野 昇（九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科学）

12月6日（金） 第7会場（福岡国際会議場2F 202）

15:50～17:20

特別シンポジウム 5 胆道の成人・小児融合領域

司会 田尻 達郎（九州大学小児外科）
永川 裕一（東京医科大学消化器・小児外科学分野）
ディスカッション 大塚 隆生（鹿児島大学消化器外科）
仲田 興平（九州大学臨床・腫瘍外科）
内田 広夫（名古屋大学大学院小児外科学）
石橋 広樹（徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科）

SSY5-1 先天性胆道拡張症手術における至適切離ラインに関する調査報告
The research on the optimal resection line for the congenital biliary dilatation
木谷 嘉孝（東京医科大学消化器・小児外科学分野）

SSY5-2 先天性胆道拡張症における拡張胆管切離ラインの選択
Appropriate bile duct transection line in pediatric congenital biliary dilatation
松浦 俊治（九州大学小児外科）

SSY5-3 成人先天性胆道拡張症 CQ3：肝内狭窄を伴う場合の適切な胆道形成法 / CQ6：挙上空腸の最適な長さ
Adult congenital biliary dilatation CQ3/CQ6
伊地知徹也（鹿児島大学消化器外科）

SSY5-4 肝内胆管狭窄を伴う場合の適切な胆道形成方法は何か？
Appropriate biliary reconstruction procedures for intrahepatic bile duct strictures.
三宅優一郎（順天堂大学小児外科）

SSY5-5 挙上空腸の最適な長さはどの程度か？
What is the optimal length of jejunal limb?
森 大樹（徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科）

SSY5-6 先天性胆道拡張症に対する低侵襲手術
Minimally invasive surgery for congenital biliary dilatation
中村 聡（九州大学臨床・腫瘍外科／宮崎県立宮崎病院外科）

SSY5-7 戸谷分類 I 型および IV-A 型では低侵襲手術は推奨されるか？
Is minimally invasive surgery recommended for Todani classification types I and IV-A?
田井中貴久（名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学）

特別シンポジウム 6 上部・肺融合領域

司会	能城 浩和 (佐賀大学一般・消化器外科)
	文 敏景 (公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器センター外科)
ディスカッサント	宇山 一朗 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座)
	篠原 尚 (兵庫医科大学上部消化管外科)
	清水 公裕 (信州大学呼吸器外科)
	坂尾 幸則 (帝京大学外科学講座呼吸器外科)

- SSY6-1 食道癌の胸部操作において認識しておくべき神経は何か?
What nerves should be recognized in thoracic operations for esophageal cancer?
中村 達郎 (兵庫医科大学上部消化管外科)
- SSY6-2 呼吸器外科手術における神経認識の重要性と課題：食道外科との新たな知見の融合
Nerve Identification in Thoracic Surgery: Insights from Esophageal Surgery
工藤 勇人 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
- SSY6-3 食道外科での乳び胸 / 気管損傷と呼吸器外科での食道損傷：記述的レビューと診療実態調査
Chylothorax, tracheal injury, and esophageal injury
錦織 達人 (京都大学消化管外科)
- SSY6-4 呼吸器外科医が遭遇する食道損傷と乳糜胸への適切なアプローチについて
Appropriate approach to esophageal injuries and chylothorax by thoracic surgeon
山本 裕崇 (岐阜大学医学部附属病院)
- SSY6-5 食道癌における郭清概念 (リンパ流と治療効率に基づく論理)
Concept of lymph node dissection in esophageal cancer
進藤 幸治 (九州大学臨床・腫瘍外科)
- SSY6-6 Stage I期肺癌根治切除術におけるリンパ節郭清の実態と判断基準に関する調査
Survey on the current status for lymph node dissection in radical surgery for stage I lung cancer
三浦健太郎 (信州大学呼吸器外科)
- SSY6-7 上部・肺融合領域 食道癌リンパ節郭清手技 (アプローチ別にみる手技の実際)
Consensus meeting of Anatomy on the Border, Thoracic
柴崎 晋 (藤田医科大学総合消化器外科)
- SSY6-8 肺癌手術と食道癌手術の共通点と相違点を意識した系統的縦隔リンパ節郭清手技をどのように行うか? (肺)
Mediastinal lymphadenectomy: similarities and differences between lung and esophageal surgery
一瀬 淳二 (がん研有明病院呼吸器センター外科)

AoB コンセンサス会議 クロージングリマークス

中村 雅史 (九州大学臨床・腫瘍外科)

シンポジウム

12月5日(木) 第2会場 (福岡国際会議場5F 501)

10:00~11:30

シンポジウム 1 低侵襲肝切除の最前線

司 会 大塚 将之 (千葉大学大学院臓器制御外科学)
長谷川 潔 (東京大学肝胆膵外科)

SY1-1 The forefront of minimally invasive liver resection

基調講演 KuoHsin Chen (Department of Surgery, Far-Eastern Memorial Hospital, New Taipei City, Taiwan)

SY1-2 Central approach を用いた腹腔鏡下解剖学的肝切除術の手術成績

皆川 卓也 (国際医療福祉大学成田病院消化器外科)

SY1-3 “ラパロプロープ用ガイド” を用いた Positive staining 法による腹腔鏡下系統的肝切除

大塚由一郎 (東邦大学外科一般・消化器外科)

SY1-4 低侵襲肝切除 0 からの挑戦、導入後 3 年の現状、今後の課題

岡村 行泰 (日本大学消化器外科)

SY1-5 現状の低侵襲肝切除の選択基準と成績

阿部 雄太 (慶應義塾大学医学部外科学教室一般・消化器)

SY1-6 当科における腹腔鏡からロボットへの解剖学的肝切除の変遷と現状

若林 大雅 (上尾中央総合病院一般・消化器外科)

SY1-7 高難度肝切除へのロボット手術の適応拡大

森本 守 (名古屋市立大学)

SY1-8 低侵襲肝切除の成果とネクストステージ

加藤悠太郎 (藤田医科大学ばんだね病院外科)

12月5日(木) 第3会場 (マリンメッセ福岡B館2F 会議室2)

10:00~11:30

シンポジウム 2 ロボット支援下直腸癌手術の利点を探る：短期・長期成績の検討

司 会 花井 恒一 (藤田医科大学先端ロボット内視鏡手術講座ばんだね病院外科)
長谷川 傑 (福岡大学消化器外科)

SY2-1 ロボット支援直腸癌手術の短期・長期成績

賀川 弘康 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

SY2-2 ロボット支援直腸癌手術の短期・長期成績

塚本 俊輔 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

SY2-3 直腸癌術後性機能障害に関する多施設前向き観察研究 (LANDMARC 試験)

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)

SY2-4 中下部直腸癌に対するロボット手術と腹腔鏡手術の短期・中期治療成績の比較：多機関共同レジストリ研究

水野 良祐 (京都大学大学院消化管外科)

- SY2-5 術前化学放射線療法後の下部直腸癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡手術の比較検討
佐々木和人 (東京大学腫瘍外科)
- SY2-6 進行直腸癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡手術の短期・長期成績の比較
花岡まりえ (東京科学大学消化管外科学分野)
- SY2-7 ロボット支援下直腸癌手術の短期・長期成績～傾向スコアマッチングによる腹腔鏡下直腸癌手術との比較～
野口 竜剛 (がん研究会有明病院大腸外科)
- SY2-8 直腸癌ロボット手術の長期短期治療成績の検討
中野 大輔 (がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科)
- SY2-9 下部直腸癌に対するロボット手術の短期・長期成績 ～縫合不全・CRM 陽性・局所再発を回避するための工夫～
野村 明成 (大阪赤十字病院消化器外科)
- SY2-10 当科におけるロボット支援直腸癌手術の手術手技および治療成績
大野 吏輝 (埼玉県立がんセンター消化器外科)

12月5日(木) 第4会場 (福岡国際会議場2F 203)

14:30～16:00

シンポジウム 3 エビデンスを創出する低侵襲肝胆膵外科学 Efforts to create evidence of minimally invasive Hepato-Biliary-Pancreatic surgery

司 会 Itaru Endo (Department of Gastroenterological Surgery, Yokohama City University Graduate School of Medicine)

Michiaki Unno (Department of Surgery, Tohoku University)

特別発言 KuoHsin Chen (Far-Eastern Memorial Hospital)

- SY3-1 Updates on the trends and evidence on the minimally invasive pancreatic surgery
基調講演 Jin-Young Jang (Department of Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine)
- SY3-2 JCOG2202: Randomized phase III trial of minimally invasive versus open distal pancreatectomy for pancreatic cancer
Naoki Ikenaga (Department of Surgery and Oncology, Kyushu University)
- SY3-3 Mesenteric approach based on anatomy of jejunal vessels in robot-assisted pancreaticoduodenectomy
Yoshitaka Kiya (Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Tokyo Medical University, Japan)
- SY3-4 Multicenter RCT of PGA-Mesh and Fibrin Glue after MIS-DP (WRAP study)
Atsushi Oba (Division of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Cancer Institute Hospital, JFCR/Study Group of WRAP)
- SY3-5 International laparoscopic liver society (ILLS) study group creates evidence of liver resection
Zenichi Morise (Department of Surgery, Fujita Health University School of Medicine Okazaki Medical Center)

- SY3-6 Defining Complexity and Learning Curves for Graduated Autonomy in Mini-Invasive Liver Resection
Yoshikuni Kawaguchi (The University of Tokyo)
- SY3-7 Multicenter retrospective studies for laparoscopic liver resection
Hiroji Shinkawa (Department of Hepatobiliary-Pancreatic Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine)
- SY3-8 Technical difficulty of laparoscopic surgery for high-level partial hepatectomy
Yusuke Iizawa (Department of Hepatobiliary Pancreatic and Transplant Surgery, Mie University Graduate School of Medicine)

12月5日(木) 第4会場 (福岡国際会議場2F 203)

16:10~17:40

シンポジウム 4 Cutting edge of Minimally invasive pancreaticoduodenectomy - ロボットPDの最前線まで -

司 会 三澤 健之 (帝京大学外科)
江口 英利 (大阪大学消化器外科)

- SY4-1 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の治療成績
武田 裕 (関西労災病院消化器外科)
- SY4-2 術前治療後膵癌困難症例に対するロボット膵頭十二指腸切除の有用性
高 濟峯 (奈良県総合医療センター消化器・肝胆膵外科)
- SY4-3 膵頭部癌に対するロボット支援膵頭十二指腸切除術
刑部 弘哲 (東京医科大学病院)
- SY4-4 膵頭部癌に対するロボット支援下膵頭十二指腸切除 技術的限界点を考える
井上 陽介 (がん研有明病院肝胆膵外科)
- SY4-5 浸潤性膵管癌に対するロボット支援下膵頭十二指腸切除術の手技と短期・長期成績
内田雄一郎 (藤田医科大学総合消化器外科)
- SY4-6 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の最前線
安井 和也 (岡山大学消化器外科学)

12月5日(木) 第5会場 (福岡国際会議場2F 204)

10:00~11:30

シンポジウム 5 炎症性腸疾患に対する低侵襲手術の現状と課題

司 会 板橋 道朗 (埼玉県済生会加須病院病院長)
石原聡一郎 (東京大学腫瘍外科)

- SY5-1 潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下大腸全摘術の変遷
宮本 裕士 (熊本大学大学院消化器外科学)
- SY5-2 当科における潰瘍性大腸炎に対する経肛門内視鏡併用腹腔鏡下大腸全摘術の手術手技と短期成績の検討
佐々木 恵 (東京科学大学消化管外科学分野)
- SY5-3 機能温存を目指した潰瘍性大腸炎に対するロボット支援下手術の現状
品川 貴秀 (東京大学腫瘍外科)

- SY5-4 潰瘍性大腸炎に対する低侵襲手術の年次推移—47 施設 15 年の検討—
肥田 侯矢 (京都大学医学部付属病院消化管外科)
- SY5-5 当科におけるクローン病に対する鏡視下手術 239 例の検討
楠 藏人 (兵庫医科大学病院炎症性腸疾患外科)
- SY5-6 クローン病に対する低侵襲経肛門的直腸切断術の安全な導入と有効性の検証
近藤 喜太 (岡山大学消化器・腫瘍外科学)
- SY5-7 潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下回腸囊肛門吻合術の短期および長期成績
大北 喜基 (三重大学消化管・小児外科)
- SY5-8 検体摘出創のない一期的腹腔鏡下大腸全摘術の手術手技とその工夫について
岡林 剛史 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)

12月5日(木) 第9会場 (福岡国際会議場4F 401+402+403)

14:30~16:00

シンポジウム 6 低侵襲胃癌手術における精緻な外科解剖を意識した郭清コンセプトと手技

司 会 篠原 尚 (兵庫医科大学上部消化管外科)
李 相雄 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科)

- SY6-1 標準手術で会得した外科解剖知識と手術手技を応用した高難度腹腔鏡下胃切除術
久森 重夫 (京都大学消化管外科)
- SY6-2 6 番領域の解剖と郭清
河村祐一郎 (小倉記念病院外科)
- SY6-3 膜構造から見た 6 番郭清と外側アプローチの有用性
江原 一尚 (埼玉県立がんセンター胃外科)
- SY6-4 胃脘ヒダの間膜構造を意識した低侵襲胃癌手術
川田 洋憲 (兵庫県立尼崎総合医療センター外科)
- SY6-5 ロボット支援手術による膈上縁郭清の進化～後腹膜解剖の理解に基づく preemptive retropancreatic approach
和田 秀之 (北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 II)
- SY6-6 食道胃接合部癌における腹腔鏡下縦隔郭清手技
大矢周一郎 (東京大学医学部附属病院胃・食道外科)
- SY6-7 大彎浸潤のある胃上部進行胃癌に対する低侵襲胃全摘+脾摘術
速水 克 (がん研有明病院胃外科)
- SY6-8 Dimpling line を解剖学的ランドマークとする腹腔鏡下胃切除術のリンパ節郭清コンセプト
衛藤 剛 (大分大学消化器・小児外科／大分大学グローバル感染症研究センター)
- SY6-9 「outermost layer」をリンパ節郭清の解剖学的指標としたロボット支援胃切除術
柴崎 晋 (藤田医科大学総合消化器外科)

シンポジウム 7 泌尿器科手術における新規手術支援ロボットの活用

司 会 白木 良一 (藤田医科大学腎泌尿器外科)
 武中 篤 (鳥取大学腎泌尿器学分野)

- SY7-1 4th arm を用いた hinotori™ 経腹腔 RAPN における、ポジションとの干渉が起こらないセッティングの工夫
 野原 隆弘 (金沢大学医薬保健学域泌尿器集学的治療学)
- SY7-2 ロボット支援仙骨腔固定術における platform による違い ~ da Vinci vs HINOTORI ~
 福本 哲也 (愛媛大学泌尿器科)
- SY7-3 Da Vinci SP でロボット支援根治的膀胱全摘(RARC)は十分可能か
 上山 裕樹 (京都市立病院)
- SY7-4 da Vinci SP を用いた後腹膜アプローチ上部尿路手術
 竹中 政史 (藤田医科大学腎泌尿器外科学講座)
- SY7-5 Hugo RAS system を用いた泌尿器科ロボット手術
 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)
- SY7-6 触覚を有した手術ロボット「Saroa (サロア)」を用いた泌尿器領域での導入、そして術式の拡大
 三木 淳 (東京慈恵会医科大学附属柏病院泌尿器科)

シンポジウム 8 ロボット支援による体腔内新膀胱作成の実際と合併症予防

司 会 古家 琢也 (岐阜大学医学部泌尿器科分野)
 猪口 淳一 (琉球大学大学院医学研究科腎泌尿器外科学講座)

- SY8-1 当院における完全体腔内新膀胱作成の初期経験
 松元 崇 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野)
- SY8-2 RARC における体腔内および体腔外操作併用、C-CUD 法による回腸新膀胱造設術
 進藤 哲哉 (札幌医科大学医学部泌尿器科学講座)
- SY8-3 Vesica Ileale Padovana (VIP)法による体腔内新膀胱造設術(ICUD-neobladder)の検討
 北村 香介 (順天堂大学医学部附属練馬病院)
- SY8-4 ロボット支援膀胱全摘除術、体腔内新膀胱造設術の現状と課題
 村岡研太郎 (横浜市立大学附属病院)
- SY8-5 ICUD-neobladder
 中根 慶太 (岐阜大学大学院医学系研究科生体管理医学講座泌尿器科学分野)
- SY8-6 ロボット支援膀胱全摘除術 腔内尿路変更術における周術期リハビリの導入とイレウス発症予防の試み
 日下 守 (藤田医科大学岡崎医療センター泌尿器科/藤田医科大学腎泌尿器外科)

シンポジウム 9 耳鼻咽喉科・頭頸部外科におけるロボット支援手術の現状と未来

司会 楯谷 一郎(藤田医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
清水 顕(東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- SY9-1 耳鼻咽喉科・頭頸部外科領域におけるロボット支援手術の導入経過および発展への課題
清水 顕(東京医科大学病院)
- SY9-2 頭頸部領域におけるロボット支援手術の発展のための工夫
渡部 佳弘(国際医療福祉大学医学部成田病院耳鼻咽喉科頭頸部外科)
- SY9-3 頭頸部領域のロボット支援手術に対する NCCHE の取り組み
富岡 利文(国立がん研究センター東病院頭頸部外科)
- SY9-4 頭頸部領域におけるロボット支援手術の症例検討と技術向上への取り組み
瓜生 英興(国立病院機構九州医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
- SY9-5 ロボット支援下甲状腺手術の現状と課題
加藤 久幸(藤田医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

シンポジウム 10 内視鏡外科におけるテクノロジーの実応用

司会 中村 廣繁(松江赤十字病院呼吸器外科)
内藤 剛(北里大学医学部下部消化管外科学)

- SY10-1 ICG 蛍光テクノロジーを活用した鏡視下大腸手術における Navigation Surgery
田村 公二(九州大学病院臨床・腫瘍外科)
- SY10-2 AI 手術ナビゲーションモデルの臨床応用とその有効性
竹中 慎(国立がん研究センター東病院婦人科/国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門)
- SY10-3 IC ボット・AI 画像診断・AI ナビゲーション手術による Total Navigation Surgery
番場 嘉子(東京女子医大消化器・一般外科)
- SY10-4 AI による外科手術視覚支援システムの画像強調が医師の視覚認識に与える効果
進士 誠一(日本医科大学消化器外科)
- SY10-5 成人女性鼠径部嚢胞性病変に対して AR (Augmented Reality) 技術を使用した 2 例
竹内 弘久(杏林大学消化器・一般外科)
- SY10-6 ビデオパススルー空間コンピューティングによるモニタレス内視鏡手術 XR 画像支援
杉本 真樹(帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab)
- SY10-7 遠隔手術指導を目的とした画像追従をとまなうアプリケーションアプリの開発
沖 英次(九州大学大学院消化器・総合外科)
- SY10-8 hinotori™ 遠隔手術プラットフォーム産学連携開発—新たな国産医療機器創出拠点形成に向けた取り組み—
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)

シンポジウム 11 低侵襲手術教育・技術開発の国際的組織の運営とその取り組み
Management and initiatives of an international organization for education and technology development in minimally invasive surgery

司 会 Makoto Hashizume (Kitakyushu Koga Hospital)
Yoshihiro Kakeji (Division of Gastrointestinal Surgery, Department of Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine)

特別発言 Kyoichi Takaori (Nagahama City Hospital)

- SY11-1 **Training and Innovation in Surgery**
Wayne Shih-Wei Huang (Show Chwan Memorial Hospital)
- SY11-2 **Organization and Efforts for Minimally Invasive Surgery Education and Technology Development in India**
Shailesh-Vinayak Shrikhande (Department of GI and HPB Cancer Surgery, Tata Memorial Centre, Mumbai)
- SY11-3 **ELSA (Endoscopic Laparoscopic Surgeons of Asia) 1990-2024, Management, Structure and Educational Activities**
Mahir Ozmen (Surgery and Surgical Oncology, Surgery at Bahcesehir University (BAU) Sapienza University of Rome)
- SY11-4 **Activities of MIS training in Mekong Endo-Surgery Development Association (MESDA)**
Vitoon Chinswangwatanakul (Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand / Mekong Endo-Surgery Development Association (MESDA))
- SY11-5 **Soft Cadaveric Training Model in Minimally Invasive Surgery by SiTEC**
Thawatchai Akaraviputh (Surgery Unit, Division of General Surgery, Department of Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University / Mekong Endo-Surgery Development Association (MESDA) / Siriraj Training and Education Centre for Clinical Skills (SiTEC))
- SY11-6 **“SurgeBridge” program for Next generation surgeons**
Manabu Okawada (Sunrise Japan Hospital, General and Pediatric Surgery)
- SY11-7 **Enhance Surgical Performance with Novel Data Driven Analytics in Robotic-Assisted Hysterectomies**
Eiji Kondo (Mie University hospital)
- SY11-8 **International surgical education using information and communication technology in Asia**
Kuriko Kudo (International Medical Department, Kyushu University Hospital)

シンポジウム 12 進行腎癌へのアプローチ ロボット?腹腔鏡?開腹?

司会 近藤 恒徳(東京女子医科大学附属足立医療センター泌尿科)
三宅 秀明(神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野)

- SY12-1 開腹腎摘除術について
西村 紘一(東京女子医科大学附属足立医療センター)
- SY12-2 腹腔鏡下腎摘除術の適応
沼倉 一幸(秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座)
- SY12-3 Robotic surgery が進行腎癌に挑む~ロボットに何ができる?~
宮内 勇貴(愛媛大学泌尿器科)
- SY12-4 下大静脈腫瘍塞栓を有する腎癌症例に対するプレサージカル治療の取り組み
原 琢人(神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野)

シンポジウム 13 婦人科手術におけるロボット機種を使い分け

司会 小林 裕明(鹿児島大学医学部産科婦人科)
寺井 義人(神戸大学産科婦人科)

- SY13-1 da Vinci サージカルシステムによるロボット手術の変遷と新たな展開
西澤 春紀(藤田医科大学産婦人科)
- SY13-2 “優しい” hinotori
野上 侑哉(慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)
- SY13-3 ロボット新時代における Hugo™ のアドバンテージ
松浦 基樹(札幌医科大学産婦人科)
- SY13-4 Sario サージカルシステムの特徴
吉木 尚之(東京科学大学周産・女性診療科)
- SY13-5 魅力的な未来の手術へ: Hugo™RAS system を用いた挑戦と成績
坂本 育子(山梨県立中央病院産婦人科)

シンポジウム 14 呼吸器外科領域におけるロボット手術の問題点

司会 永安 武(長崎大学本部)
岩田 尚(岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)

- SY14-1 呼吸器外科ロボット手術の問題点を克服していくために
岡崎 幹生(岡山大学病院)
- SY14-2 RATS における術中損傷の検討と操作性向上の工夫
中村 大輔(信州大学医学部外科学教室呼吸器外科学分野)

- SY14-3 ロボット支援下肺切除術における術中術後合併症の特徴とその改善策についての検討
土井 健史 (神戸大学医学部附属病院呼吸器外科)
- SY14-4 ロボット支援下呼吸器外科手術における術中合併症の原因と対策
下村 雅律 (京都府立医科大学呼吸器外科)
- SY14-5 空気圧駆動手術支援ロボット「サロア」の呼吸器領域における臨床使用経験の報告
中島 裕康 (福岡大学病院)
- SY14-6 ロボット手術特化型の教育施設における安全対策と効率的教育・高収益率の両立を目指す施策の実際
井上 芳正 (済生会横浜市東部病院呼吸器外科)
- SY14-7 医療経済からみた呼吸器外科領域ロボット支援手術：ロボット支援手術は医療経済的に有利なアプローチである
小田 誠 (新百合ヶ丘総合病院)
- SY14-8 呼吸器外科ロボット手術の教育、手術コストの問題点
神崎 正人 (東京女子医科大学呼吸器外科)

12月6日(金) 第6会場 (福岡国際会議場2F 201)

14:10~15:40

シンポジウム 15 骨盤内臓全摘の低侵襲手術における最適なアプローチ法

司会 上野 秀樹 (防衛医科大学校外科学講座)
渡邊 純 (関西医科大学下部消化管外科学講座)

- SY15-1 腹腔鏡下骨盤内臓全摘術のコツとピットフォール
上原 圭 (日本医科大学付属病院消化器外科)
- SY15-2 経会陰内視鏡アプローチ併用骨盤内臓全摘(TpTPE)の手術手技
愛洲 尚哉 (聖路加国際病院消化器・一般外科)
- SY15-3 骨盤内悪性腫瘍に対する腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の治療成績
稲田 涼 (高知医療センター消化器外科一般外科)
- SY15-4 解剖を理解して腹腔鏡 / ロボット支援下 Beyond-TME に挑む
岡田 倫明 (大阪赤十字病院消化器外科)
- SY15-5 直腸癌術後骨盤内再発症例に対する低侵襲骨盤内臓摘除術の治療成績
尾崎 公輔 (がん研有明病院)
- SY15-6 局所進行・再発大腸癌に対するロボット支援骨盤内臓器全摘術の治療成績の検討
山内 慎一 (東京科学大学)
- SY15-7 骨盤内臓全摘術における R0 切除向上と手術時間短縮のための定型化
木村 慶 (兵庫医科大学下部消化管外科)
- SY15-8 局所進行 / 再発直腸癌に対するロボット / 腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の至適アプローチ
楠 誓子 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科)

シンポジウム 16 胃癌 / 食道癌に対する低侵襲手術の効率的な教育のための取り組み

司会 安田 卓司 (近畿大学医学部外科学教室上部消化管部門)
衛藤 剛 (大分大学消化器・小児外科 / グローカル感染症研究センター)

- SY16-1 On-the-Job Training と Off-the-Job Training を駆使した胸腔鏡下食道癌手術の効率的な教育
前田 直見 (岡山大学消化器外科)
- SY16-2 胸腔鏡下食道切除からロボット支援胸腔鏡下食道切除への教育の課題と取り組み
岡本 宏史 (東北大学大学院消化器外科学分野)
- SY16-3 Minimally invasive esophagectomy における定型化術式の若手教育
小熊 潤也 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- SY16-4 Robot-native surgeon に対する胃癌手術教育
伊藤 綾香 (藤田医科大学・総合消化器外科学講座)
- SY16-5 内視鏡外科技術認定合格を目指した効率的な教育
- ラパロ教育に通じるロボット手術 -
赤川 進 (北九州市立医療センター外科)
- SY16-6 ロボット胃癌手術における Role Sharing Surgery 導入の取り組み
伊藤 直 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)
- SY16-7 腹腔鏡・ロボット合同胃手術 (LARCS) による次世代教育の試み
原田 宏輝 (北里大学上部消化管外科)
- SY16-8 中堅・若手外科医による施設横断的内視鏡外科教育システムの構築; 令和胃外科若手の会
西塔 拓郎 (大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学)

シンポジウム 17 食道縦隔鏡手術の現況と今後の展望

司会 瀬戸 泰之 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
藤原 齊 (京都府立医科大学消化器外科)

- SY17-1 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手技の創意工夫と展望
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)
- SY17-2 縦隔鏡下食道切除術は食道癌に対する真の低侵襲根治術になるか
大和田洋平 (筑波大学医学医療系消化器外科)
- SY17-3 縦隔鏡下食道切除術における反回神経麻痺予防のための工夫
塩崎 敦 (京都府立医科大学外科学教室消化器外科学部門)
- SY17-4 頸部からロボットを用いた縦隔鏡下食道切除術: Robot Assisted Cervical Esophagectomy (RACE)
藤田 武郎 (国立がん研究センター東病院食道外科)

- SY17-5 食道癌全例を適応とした縦隔鏡下食道垂全摘の成績と手術手技
箱崎 悠平 (獨協医科大学埼玉医療センター外科)
- SY17-6 局所再発部位からみた縦隔鏡手術郭清の利点・欠点
谷島 翔 (東京大学医学部附属病院胃食道外科)
- SY17-7 食道切除術における胸腔鏡と縦隔鏡・胸腔鏡ハイブリッドアプローチの比較
北川 博之 (高知大学医学部外科学講座消化器外科)
- SY17-8 縦隔鏡下食道切除の現在地—胸腔アプローチとの比較—
石山廣志朗 (国立がん研究センター中央病院食道外科)

12月6日(金) 第10会場 (福岡サンパレス2F パレスルームB)

15:50~17:20

シンポジウム 18 小児内視鏡外科技術認定医の将来—ロボット支援手術の今後を踏まえ

司会 川嶋 寛 (埼玉県立小児医療センター小児外科)
古賀 寛之 (順天堂大学小児外科)

- SY18-1 小児内視鏡外科の将来に向けて審査委員会の果たすべき役割—内視鏡解剖と手術法の解析とその共有—
廣瀬龍一郎 (福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科／小さな診療所)
- SY18-2 成人ロボット手術の経験を活かした小児ロボット支援下総胆管拡張症手術の導入
横山 智至 (日本赤十字社和歌山医療センター小児外科・消化器外科)
- SY18-3 Senhance robotic system を用いた小児ロボット支援手術
加藤 大幾 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)
- SY18-4 当科におけるロボット支援手術の現状と展望
安井 良僚 (金沢医科大学病院小児外科)
- SY18-5 da Vinci を用いたロボット支援手術は 10kg 未満の先天性胆道拡張症患者にも有用である
石井 宏樹 (名古屋大学医学部附属病院小児外科)
- SY18-6 手術支援ロボットを用いた小児外科領域手術に対するカダバーサージカルトレーニングの導入
土屋 智寛 (藤田医科大学小児外科)
- SY18-7 大学病院小児外科における小児ロボット支援手術導入の経験と今後の展望
大片 祐一 (神戸大学医学部附属病院小児外科／神戸大学大学院医学研究科外科学講座小児外科学分野)
- SY18-8 小児内視鏡外科技術認定医はロボット手術に必要か？
川嶋 寛 (埼玉県立小児医療センター)

シンポジウム 19 内視鏡外科におけるダイバーシティ&インクルージョン

司会 小寺 泰弘 (国立病院機構名古屋医療センター Nagoya Medical Center)
北出 真理 (順天堂大学医学部産婦人科学講座)

- SY19-1 「配慮」というマイクロアグレッション
東間 未来 (茨城県立こども病院小児外科)
- SY19-2 なぜダイバーシティ&インクルージョンが外科においても重要なのか?
立石 実 (横浜市立大学附属病院外科治療学 (心臓血管外科))
- SY19-3 日本呼吸器外科学会におけるダイバーシティ&インクルージョン
松本 卓子 (日本呼吸器外科学会働き方改革対応委員会ダイバーシティ推進部会/東京女子医科大学統合教育学修センター・呼吸器外科)
- SY19-4 女性にも心地良いダイバーシティに富む内視鏡外科の世界のために
羽瀧 友則 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学)
- SY19-5 育児を手術修練の障壁にしないために - 育児中医師で作る婦人科内視鏡セミナー
イクドクセミナーの取組み -
岩井 夏実 (医学研究所北野病院)
- SY19-6 学術団体におけるダイバーシティ&インクルージョンとは
銘荊 桂子 (琉球大学病院)
- SY19-7 当科における医師性差を超えた外科医の労働環境改善への取り組み
山岸 杏彌 (日本医科大学千葉北総病院外科)
- SY19-8 ダイバーシティ&インクルージョンの観点からみた内視鏡外科学会
河野恵美子 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科/消化器外科女性医師の活躍を応援する会)

12月7日(土) 第3会場 (マリンメッセ福岡B館2F 会議室2)

9:40~11:10

シンポジウム 20 食道癌に対する縦隔リンパ節郭清における手技とそのコンセプト

司会 小柳 和夫 (東海大学消化器外科)
竹内 裕也 (浜松医科大学外科学第二講座)

- SY20-1 反回神経麻痺ゼロを目指した上縦隔郭清手技のコンセプト
大塚 耕司 (昭和大学江東豊洲病院/昭和大学消化器・一般外科食道がんセンター)
- SY20-2 食道間膜コンセプトに基づく左右対称な上縦隔郭清
角田 茂 (京都大学消化管外科)
- SY20-3 縦隔解剖を意識した再現性のあるロボット左上縦隔郭清コンセプトと cT4b 症例への応用
牧野 知紀 (大阪大学消化器外科)
- SY20-4 食道癌に対するロボット支援手術: 自律神経線維外側の剥離可能層を landmark とした
縦隔リンパ節郭清手技
柴崎 晋 (藤田医科大学総合消化器外科)

- SY20-5 当科におけるロボット支援食道癌手術の定型化による反回神経麻痺軽減の効果と中期予後
数野 暁人（東海大学病院消化器外科）
- SY20-6 106recL のリンパ流を意識した左上縦隔郭清手技とそのコンセプト
大内田研宙（九州大学病院消化管外科臨床・腫瘍外科）
- SY20-7 プレないモノポーラ電気メスを用いた縦隔郭清デバイス使用コンセプト
橋本 将志（岡山大学病院消化管外科）
- SY20-8 縦隔鏡下食道切除術における上縦隔郭清手技とコンセプト
小川 光一（筑波大学附属病院消化器外科）
- SY20-9 縦隔鏡下食道亜全摘術における縦隔リンパ節郭清手技とそのコンセプト
三ツ井崇司（獨協医科大学埼玉医療センター）

12月7日(土) 第4会場（福岡国際会議場2F 203）

14:20～15:50

シンポジウム 21 良性疾患に対する胆道手術の最前線

司 会 佐田 正之（佐田厚生会佐田病院外科）
徳村 弘美（東北労災病院外科）

- SY21-1 Suspecting a Bile Duct Injury: What do I do next?
基調講演 Horacio J Asbun（Hepatobiliary and Pancreas Surgery, Miami Cancer Institute）
- SY21-2 低難度から高難度までシームレスに施行する腹腔鏡下胆嚢摘出術
梅澤 昭子（四谷メディカルキューブ）
- SY21-3 急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術における若手教育の工夫
浅井 浩司（東邦大学医療センター大橋病院外科）
- SY21-4 合併症をゼロにするための腹腔鏡下胆嚢摘出術の標準手技
棚橋 亨（東京女子医科大学大学院消化器・一般外科）
- SY21-5 当院の腹腔鏡下胆嚢摘出術の成績から急性胆嚢炎に対する PTGBD を考える
浦上秀次郎（独立行政法人国立病院機構東京医療センター外科）
- SY21-6 Critical View of Safety (CVS)作製不能例に関する CT 値を用いた術前予測モデルの構築と検証
郡司 崇裕（東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科）
- SY21-7 安全な腹腔鏡下胆嚢摘出術と腹腔鏡下総胆管切石術 - 4900 例、680 例の経験から学んだこと・伝えたいこと -
法水 信治（日赤医療センター名古屋第二病院外科）
- SY21-8 当科の腹腔鏡下胆管切開切石術と技術認定取得までの道のり
松本 直基（社会医療法人東和会第一東和会病院消化器外科）
- SY21-9 腹腔鏡下総胆管結石除去術における新たな胆道ドレナージ法
倉内 宣明（札幌徳州会病院）
- SY21-10 小児胆道拡張症に対する腹腔鏡下・ロボット支援下手術の経験
古賀 寛之（順天堂大学小児外科）

SY21-11 小児腹腔鏡下胆道拡張症手術における術式の標準化、ICG による破格評価と執刀前トレーニングの重要性
村上 雅一（鹿児島大学病院小児外科）

12月7日(土) 第5会場（福岡国際会議場2F 204）

9:40~11:10

シンポジウム 22 ナビゲーション機器を活用した精密な下部消化管手術

司 会 前田 清（大阪公立大学消化器外科）
伊藤 雅昭（国立がん研究センター東病院大腸外科）

- SY22-1 大腸癌ハイリスク手術における尿管の視覚化 - 蛍光ガイド手術と AI ナビゲーションへの期待 -
柳 舜仁（川口市立医療センター消化器外科）
- SY22-2 AI 解剖認識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）
- SY22-3 直腸癌局所再発における仙骨合併切除に対するナビゲーション手術
木村 慶（兵庫医科大学病院下部消化管外科）
- SY22-4 手術用画像認識支援プログラムを用いた AI 時代の内視鏡外科教育
福井 雄大（虎の門病院消化器外科）
- SY22-5 脂肪強調画像（Yellow enhanced mode）を用いた腹腔鏡下大腸切除術への応用
茂田 浩平（慶應義塾大学医学部一般・消化器外科）
- SY22-6 進行直腸癌における ICG 局注蛍光ガイドの応用 ～ LCA 温存 #253 郭清と総腸骨リンパ節郭清について～
岡村 亮輔（京都大学医学部附属病院消化管外科）
- SY22-7 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
工藤 孝迪（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）
- SY22-8 大腸・骨盤外科手術における 3D-CT シミュレーションとリアルタイム術中エコーナビゲーションの技術の開発
清松 知充（国立国際医療研究センター病院外科）
- SY22-9 ロボット右側結腸癌手術におけるリアルタイムナビゲーションとして腹腔内エコーガイド下リンパ節郭清手技
福岡 達成（大阪公立大学大学院消化器外科学）

12月7日(土) 第6会場（福岡国際会議場2F 201）

9:40~11:10

シンポジウム 23 呼吸器外科領域におけるロボット手術の教育と技術認定

司 会 中村 廣繁（松江赤十字病院呼吸器外科）
藤森 賢（国家公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター外科）

- SY23-1 呼吸器外科ロボット手術の教育と技術認定
岡崎 幹生（岡山大学病院）

- SY23-2 当科におけるロボット支援下手術の安全を重視した若手教育
中村 彰太 (名古屋大学医学部附属病院呼吸器外科)
- SY23-3 安全な RATS を目指したテクニカル／ノンテクニカルスキル・トレーニング
久米田浩孝 (信州大学呼吸器外科)
- SY23-4 呼吸器外科ロボット手術の教育の現状と展望
神崎 正人 (東京女子医科大学呼吸器外科)
- SY23-5 デュアルコンソールによるロボット支援手術の術者教育と助手教育
—胸腔鏡下手術教育プログラムとの連携—
萩原 優 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
- SY23-6 呼吸器外科領域でのロボット手術：1人当たり症例数が少ない中での教育の要点と実践
小田 誠 (新百合ヶ丘総合病院)
- SY23-7 日本呼吸器外科学会が取り組むロボット支援下手術の安全技術認定制度
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岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)

12月7日(土) 第8会場 (福岡国際会議場4F 404+405+406)

9:40~11:10

シンポジウム 24 高難易度ロボット支援腎部分切除術の検討

司 会 江藤 正俊 (九州大学泌尿器科)
高木 敏男 (東京女子医科大学泌尿器科)

- SY24-1 ロボット支援下腎部分切除手術 (RAPN) における HAND CONTROL ASSIGNMENTS を用いた操作アームの設定変更
錦見 俊徳 (名古屋第二赤十字病院泌尿器科)
- SY24-2 T1b 腎腫瘍に対する RAPN で実感した、腎動脈試験遮断と Parenchymal suture assisted Inner suture の有用性
野原 隆弘 (金沢大学泌尿器科)
- SY24-3 大きい腫瘍に対するロボット支援下腎部分切除術
大庭康司郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科)
- SY24-4 Toxic fat 症例に対する工夫
吉田 一彦 (東京女子医科大学)
- SY24-5 偽被膜を有しない腫瘍に対する工夫 —手術ナビゲーションシステムの活用—
月野 圭治 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野)

12月7日(土) 第8会場 (福岡国際会議場4F 404+405+406)

14:20~15:50

シンポジウム 25 鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の適応拡大

司 会 佐藤 正人 (医学研究所北野病院小児外科)
石橋 広樹 (徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科)

- SY25-1 超低出生体重児の乳児期発症鼠径ヘルニアに対する LPEC の安全性と注意点
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)

- SY25-2 腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術の乳児早期への適応の拡大
藤雄木亨真（国立成育医療研究センター小児外科）
- SY25-3 嵌頓鼠径ヘルニアの徒手整復後の待機的手術に対する LPEC 法の適応 - 鼠径部切開法との比較 -
松久保 眞（鹿児島市立病院小児外科）
- SY25-4 当院の卵巣卵管滑脱型鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術
近藤 靖浩（埼玉県立小児医療センター小児外科）
- SY25-5 De novo 型鼠径ヘルニア：小児鼠径ヘルニアの病態に関する新たな可能性
田中 奈々（順天堂大学医学部附属練馬病院小児外科）
- SY25-6 小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の適応拡大
石橋 広樹（徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科）
- SY25-7 若年成人外鼠径ヘルニアに対する当科の LPEC 法
松本 匡永（JCHO 九州病院小児外科）
- SY25-8 Occult hernia に対する LPEC の成績と手技
西原 実（社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院外科／社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院ヘルニアセンター）

12月7日(土) 第9会場（福岡国際会議場4F 401+402+403）

8:00~9:30

シンポジウム 26 新規テクノロジーを応用した上部消化管手術

司 会 宇山 一朗（藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学）
大幸 宏幸（国立がん研究センター中央病院食道外科）

- SY26-1 Da Vinci SP Surgical System がもたらす多彩な鉗子セッティングと da Vinci Xi との短期成績の比較
中内 雅也（藤田医科大学先端ロボット内視鏡手術学）
- SY26-2 食道切除術における酸素飽和度イメージングを用いた再建臓器評価
石田 裕嵩（東北大学病院総合外科）
- SY26-3 人工知能を用いたロボット食道切除術における重要臓器の自動解剖認識
古部 快（慶應義塾大学医学部外科学（一般・消化器））
- SY26-4 食道癌手術における AI による Real-time Navigation Surgery
佐藤 和磨（国立がん研究センター東病院食道外科）
- SY26-5 術中神経モニタリングと手術教育用 AI システム Eureka で目指す、より精緻で安全な食道癌手術
堀岡 宏平（九州大学病院臨床・腫瘍外科）
- SY26-6 胃癌に対する AI 支援腹腔鏡下胃切除術：解剖学的ランドマークの術中リアルタイム教示システムの開発
衛藤 剛（大分大学消化器・小児外科／大分大学グローバル感染症研究センター）

シンポジウム 27 内視鏡を用いた腰椎椎体間固定術の革新

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

- SY27-1 PETLIF システムを用いた TF-LIF (Transforaminal approach Lumbar Interbody Fusion)
長濱 賢 (札幌脊椎内視鏡・整形外科/北海道大学整形外科)
- SY27-2 脊椎変性疾患の各種病態に合わせた内視鏡下固定術の適応と限界
高野 裕一 (岩井医療財団稲波脊椎・関節病院)
- SY27-3 Kambins triangle lumbar interbody fusion の治療成績の向上に向けて
森本 雅俊 (徳島大学整形外科)
- SY27-4 ナビゲーション併用の内視鏡下腰椎椎体間固定術は患者と術者へ低侵襲化をもたらすか
伊藤 研悠 (あいちせほね病院)
- SY27-5 Kambin アプローチ全内視鏡下腰椎椎体間固定術術後3年の治療成績と課題: 新 cage 挿入器 (Y スライダー) の開発
山屋 誠司 (仙台西多賀病院整形外科脊椎内視鏡センター)
- SY27-6 PETLIF の普及の突破口-ダックビルリリースと HDOI -
小野孝一郎 (日本医科大学)
- SY27-7 内視鏡下椎間孔外腰椎椎体間固定術 (ME - ELIF) 初期症例の検討
福武 勝典 (東邦大学医療センター大森病院整形外科/川崎協同病院)

ビデオシンポジウム**ビデオシンポジウム 成人鼠径ヘルニアの精密手術を極める ~ TEP vs TAPP ~**

司 会 長浜 雄志 (国家公務員共済組合連合会九段坂病院外科)
和田 英俊 (島田市立総合医療センター外科)

- VSY-1 鼠径ヘルニアは腹壁疾患! 腹壁内で完了する TEP にもっと市民権を! ~ TEP 普及に向けた Gi の取り組み~
池田 義博 (岡山そけいヘルニア日帰り手術 Gi 外科クリニック外科)
- VSY-2 TEP マスターになれば、高位切開アプローチによる RTAPP は可能であるか?
新田 敏勝 (春秋会城山病院消化器センター外科)
- VSY-3 衝立を突破しない APRS 高位横切開法の紹介と TEP 派が論じる TEP vs TAPP
辛島 龍一 (山鹿市民医療センター外科)
- VSY-4 当院における腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) と若手外科医教育
若林 正和 (相模原協同病院消化器病センター外科)

- VSY-5 TAPP のメリットを生かした再発鼠径部ヘルニア修復術
水越 幸輔 (桑名市総合医療センター外科)
- VSY-6 膨潤 TAPP 派：腹腔鏡下の腹膜前腔脱気・メッシュ展開確認が鼠径部ヘルニア手術の質を高める
進 誠也 (光晴会病院おなかのヘルニアセンター／光晴会病院外科)
- VSY-7 TEP、TAPP 双方の利点を生かした鼠径部ヘルニアの手術戦略
川原田 陽 (国家公務員共済組合連合会斗南病院)
- VSY-8 我々の腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) の手術手技
蛭川 浩史 (立川総合病院)

パネルディスカッション

12月5日(木) 第1会場 (福岡国際会議場3F メインホール) 10:00~11:30

パネルディスカッション 1 内視鏡外科医師の働き方改革をとりまく諸問題

司 会 武富 紹信 (北海道大学消化器外科 I)
比企 直樹 (北里大学医学部上部消化管外科学)

- PD1-1 デジタルクローン AI 技術を活用した説明動画作成・視聴システムの開発と導入効果
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・内視鏡手術学講座)
- PD1-2 Interval Appendectomy は外科専攻医の働き方と腹腔鏡手術修練をどう変えたか
上原 綾音 (広島市立広島市民病院)
- PD1-3 急性胆嚢炎に対する待機的腹腔鏡下胆嚢摘出術は働き方改革に貢献するか？
伊神 剛 (名古屋大学大学院腫瘍外科)
- PD1-4 ANSUR (Another Surgeon) を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術による医師働き方改革や若手教育にもたらす変化
浅井 宏之 (名古屋市立大学病院消化器外科)
- PD1-5 働き方改革がもたらした持続可能な肝胆膵外科チームの成長と発展
～肝胆膵内視鏡手術の定型化と工夫～
北野 雄希 (熊本大学病院消化器外科)
- PD1-6 麻酔で変わる働き方～手術時間短縮と医療の質を両立～
窪田 晃 (新潟市民病院消化器外科)
- PD1-7 臨床工学技士によるスコープオペレータの導入と課題
河合 俊輔 (佐久総合病院佐久医療センター消化器外科)
- PD1-8 消化器外科領域における診療看護師 (NP) による手術支援活動の実績
竹松百合子 (藤田医科大学病院 FNP 室／藤田医科大学岡崎医療センター外科学講座)

パネルディスカッション 2 低侵襲肝切除における S7,S8 切除の定型化

司 会 武富 紹信 (北海道大学消化器外科 I)
高槻 光寿 (琉球大学消化器・腫瘍外科)

- PD2-1 低侵襲肝切除における S7, S8 切除を定型化する
基調講演 若林 剛 (上尾中央総合病院外科)
- PD2-2 腹腔鏡下肝 S7 亜区域切除を安全に行うための脈管解剖
田中 邦哉 (昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科)
- PD2-3 右腎摘位による S7、S8 病変に対する腹腔鏡下肝切除の定型化
野竹 剛 (信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野)
- PD2-4 Posterosuperior segments の大血管近接病変に対する腹腔鏡下肝切除術における
出血制御の準備と管理
片桐 弘勝 (岩手医科大学外科学講座)
- PD2-5 肝内グリソン法と ICG 陰性染色法を併用した低侵襲肝 S7/S8 亜区域切除
新木健一郎 (群馬大学医学部附属病院肝胆脾外科)
- PD2-6 肝外グリソン鞘一括先行確保による低侵襲高難度肝切除
井手 貴雄 (佐賀大学医学部一般・消化器外科)
- PD2-7 肝 S7、S8 切除におけるロボット手術の有用性と工夫
加藤 知克 (名古屋市立大学消化器外科)
- PD2-8 当院における S7、S8 領域へのロボット支援下肝切除の定型化への取り組み
小島 正之 (藤田医科大学病院総合消化器外科)
- PD2-9 左側臥位を用いたロボット支援下肝 S7/8 切除の定型化
中野 容 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)
- PD2-10 肝 S7、S8 領域に対するロボット支援下肝切除術
西山 岳芳 (岡山大学病院消化器外科学)

パネルディスカッション 3 術前治療を行った直腸癌に対する鏡視下手術治療戦略

司 会 沖 英次 (九州大学消化器・総合外科)
秋吉 高志 (がん研有明病院大腸外科)

- PD3-1 術前治療を行った進行直腸癌に対するロボット支援手術の工夫
奥谷 浩一 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
- PD3-2 TNT 後の直腸癌に対するロボット手術アプローチ
賀川 義規 (大阪国際がんセンター/大阪急性期・総合医療センター消化器外科)
- PD3-3 術前化学放射線治療を施行した borderline resectable 直腸癌に対するロボット手術の
短期・長期成績
山岡 雄祐 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

- PD3-4 術前放射線療法後の直腸癌腹腔鏡術後合併症に対する側方リンパ節郭清手技の影響について
松井 信平 (がん研究会有明病院大腸外科)
- PD3-5 術前治療を行った直腸癌の術後治療成績 -upfront surgery、CRT、TNT 別の検討 -
時任 史聡 (国立がん研究センター東病院大腸外科)
- PD3-6 TNT 後の手術成績の検討-TNT 第 II 相試験 ENSEMBLE-1、2 試験結果より -
安藤 幸滋 (九州大学病院消化管外科 (2))
- PD3-7 術前化学放射線療法後の直腸癌に対するロボット支援手術
江本 成伸 (東京大学医学部附属病院大腸・肛門外科)

12月5日(木) 第6会場 (福岡国際会議場2F 201)

14:30~16:00

パネルディスカッション 4 RPS ラパベルのこれから～ needle vs SILS vs SILS+1 ～

司 会 柴尾 和徳 (産業医科大学第 1 外科)
高木 剛 (西陣病院外科)

- PD4-1 成人外鼠径ヘルニアに対する 2-ports + 19-guage LPEC needle の
Advanced LPEC (Adv. LPEC) 法
高原 裕夫 (医療法人だいわ会いしかわ願寿ぬ森/社会医ハートライフ病院ハートライフ
病院・ヘルニアセンター)
- PD4-2 細径鉗子を用いた plus one puncture TAPP
滝田 純子 (独立行政法人国立病院機構宇都宮病院外科)
- PD4-3 ラパベルのさらなる低侵襲性を追求した Single Incision and Single Surgeon TAPP
(SISSTAPP)
小林 敏樹 (静岡市立静岡病院おなかのヘルニアセンター)
- PD4-4 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術において細径鉗子が術後疼痛に与える影響
佐藤 正範 (浜松医科大学医学部第一外科)
- PD4-5 グローブ法で行う単孔式腹腔鏡手術 TEP の有用性
亀山 哲章 (医療法人財団荻窪病院外科)
- PD4-6 当科の単孔式 TEP (SILS-TEP) の手技の工夫 ～手袋法から Dome Port へ～
今井 義朗 (大阪医科大学附属病院一般・消化器外科)
- PD4-7 RPS-TEP の変遷 ～ SILS-iTEP から RPS-TEP へ～
三浦 巧 (NTT 東日本札幌病院外科)
- PD4-8 患者ファーストを追及するとうなりました。～ Gi 外科クリニックが目指す SILS-
TEP 法～
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)
- PD4-9 単孔式 TEP による鼠径ヘルニア修復
長浜 雄志 (国家公務員共済組合連合会九段坂病院)

パネルディスカッション 5 低侵襲手術時代における噴門側胃切除の再建の工夫と成績

司会 布部 創也 (がん研究会有明病院消化器外科)
大内田研宙 (九州大学臨床・腫瘍外科)

- PD5-1 腹腔鏡下食道残胃吻合における半周噴門形成術の長期的な逆流防止効果について
會澤 雅樹 (新潟県立がんセンター新潟病院)
- PD5-2 逆流予防と術後の栄養改善を兼ね備えた Modified Toupet 法による食道残胃吻合
江原 一尚 (埼玉県立がんセンター消化器外科)
- PD5-3 噴門側胃切除術後の安全かつ簡便な再建法－食道残胃デルタ吻合
川田 洋憲 (兵庫県立尼崎総合医療センター外科)
- PD5-4 鏡視下噴門側胃切除上川法再建の手術成績について
胡 慶江 (がん研有明病院胃外科)
- PD5-5 噴門側胃切除術における Single Flap 法再建と Double tract 法再建の比較検討
梅宮 亜弓 (国立がん研究センター東病院)
- PD5-6 再建法別にみた噴門側胃切除術後周術期成績および術後体重減少リスク因子の検討
佐野 彰彦 (群馬大学大学院総合外科学消化管外科)
- PD5-7 ダブルトラクト再建と血糖値スパイク
藤本 大裕 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)

パネルディスカッション 6 心臓血管外科領域でのロボット手術の限界点はあるのか

司会 柴田 利彦 (大阪公立大学心臓血管外科)
塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院循環器外科)

- PD6-1 日本人でのロボット心臓手術の限界点
下川 智樹 (帝京大学心臓血管外科)
- PD6-2 ロボット心臓手術の現状と展望
吉川 泰司 (鳥取大学医学部心臓血管外科)
- PD6-3 ロボット支援下心臓手術の限界点
高橋 洋介 (大阪公立大学心臓血管外科)
- PD6-4 心臓手術におけるロボットの得意な手技と限界
中村 喜次 (千葉西総合病院)
- PD6-5 心臓血管外科領域でのロボット手術の限界点
石川 紀彦 (ニューハート・ワタナベ国際病院)
- PD6-6 弁膜症治療におけるロボット心臓手術への期待
藤田 知之 (東京医科歯科大学心臓血管外科)

パネルディスカッション7 内視鏡外科手術教育・技術認定制度の今後

司会 森 俊幸 (杏林大学外科)
山口 茂樹 (東京女子医科大学消化器・一般外科)

- PD7-1 技術認定制度の現状
黒柳 洋弥 (虎の門病院消化器外科 (下部消化管))
- PD7-2 内視鏡外科技術認定医取得を目指すことは胃癌低侵襲手術の効率的な教育に役立つ
奥知 慶久 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院消化器外科)
- PD7-3 ロボット支援手術時代の技術認定取得を目指した大腸癌に対する内視鏡外科手術教育の現状と今後
笠井 俊輔 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD7-4 愛知医大におけるヘルニア技術認定取得戦略と今後の展望
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)
- PD7-5 産婦人科手術における理想のロボット技術評価スコアを目指して~技術認定試験におけるスコアリング比較~
砂田 真澄 (京都大学医学部附属病院産婦人科)
- PD7-6 鏡視下手術教育における Virtual training system の構築と、その教育効果に対する客観的評価方法の確立
出嶋 皓 (がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科)
- PD7-7 地域の若手外科医に対する遠隔技術を応用した腹腔鏡下手術教育
塚田祐一郎 (国立がん研究センター東病院大腸外科)
- PD7-8 内省的観察を促進する外科系オンラインディスカッション
廣瀬 佑輔 (昭和大学病院産婦人科)

パネルディスカッション8 ロボット支援下降切除術の導入について

司会 堀口 明彦 (藤田医科大学ばんだね病院消化器外科)
藤井 努 (富山大学消化器・腫瘍・総合外科)

- PD8-1 ロボット支援下尾側降切除術の導入: High volume center でない施設の工夫
西野 仁恵 (千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学)
- PD8-2 HBP-MIS naïve team における Lap DP と Robotic DP の導入
阪本 良弘 (杏林大学医学部付属病院肝胆膵外科)
- PD8-3 ロボット支援下降頭十二指腸切除術の導入と定型化「T-square formation」
渋谷 和人 (富山大学消化器・腫瘍・総合外科)
- PD8-4 ロボット支援下降頭十二指腸切除の安全な導入を目指した自施設における取り組み
吉田 龍一 (広島市民病院外科)
- PD8-5 ロボット支援下降切除術導入の経験とフィードバック
外山 博近 (神戸大学肝胆膵外科)

- PD8-6 当院におけるラーニングカーブの無いロボット支援下膀胱切除術の導入とその成績
富丸 慶人 (大阪大学消化器外科)
- PD8-7 ロボット膀胱十二指腸切除術の導入と確立への過程
西岡 歩美 (奈良県総合医療センター)

12月6日(金) 第3会場 (マリンメッセ福岡B館2F 会議室2)

14:10~15:40

パネルディスカッション 9 低侵襲生体肝移植ドナー手術の普及にむけて

司 会 吉住 朋晴 (九州大学消化器・総合外科)
八木真太郎 (金沢大学肝胆膵・移植外科学 / 小児外科学)

- PD9-1 腹腔鏡下外側区域グラフト採取術導入の現状と課題
奥村 晋也 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科)
- PD9-2 腹腔鏡下生体肝ドナーグラフト採取術の手術手技
野田 剛広 (大阪大学消化器外科)
- PD9-3 低侵襲手術となってもグラフトの質を落とさない、安全な腹腔鏡下生体ドナー肝外側区域グラフト採取術
新村 兼康 (さいたま赤十字病院消化器外科)
- PD9-4 腹腔鏡下肝外側区域グラフト採取におけるグリッソー一括確保
長谷川 康 (慶應義塾大学外科)
- PD9-5 当院における腹腔鏡下肝移植ドナー手術の成績
伊藤 心二 (九州大学大学院消化器・総合外科)
- PD9-6 腹腔鏡下ドナー肝切除術の手術手技と成績
新田 浩幸 (岩手医科大学医学部外科学講座)

12月6日(金) 第3会場 (マリンメッセ福岡B館2F 会議室2)

15:50~17:20

パネルディスカッション 10 若手外科医による低侵襲肝胆膵手術の実際

司 会 永野 浩昭 (山口大学消化器・腫瘍外科学)
丸橋 繁 (福島県立医科大学肝胆膵・移植外科)

- PD10-1 若手外科医による安全な低侵襲肝切除の実践
加藤 透 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
- PD10-2 40歳肝胆膵外科医の腹腔鏡下膵切除の実際
石田 潤 (神戸大学医学部附属病院肝胆膵外科)
- PD10-3 地方大学における若手外科医によるロボット膵切除への取り組み
齊藤 亮 (山梨大学医学部外科学講座第1教室)
- PD10-4 若手外科医がLDP D2郭清の執刀をするための修練
村上 央 (虎ノ門病院)
- PD10-5 若手外科医によるロボット支援下膵切除術執刀を目指した仮想シュミレーター (SimNow®)を用いた術前 training
高田 厚史 (愛媛県立中央病院消化器外科)

PD10-6 肝胆膵外科入局1年目・女性外科医の低侵襲肝胆膵手術の修練の実際
宮下 真理 (東京大学医学部附属病院肝胆膵外科・人工臓器移植外科)

PD10-7 内視鏡技術認定取得した若手外科医による低侵襲肝胆膵外科手術への挑戦
佐藤 英昭 (東北大学病院消化器外科)

PD10-8 低侵襲化が進む現代における若手肝胆膵外科医の理想的な修練法とは
-臓器横断的カリキュラムの重要性-
青山 紘希 (新東京病院消化器外科)

12月6日(金) 第4会場 (福岡国際会議場2F 203)

15:50~16:10

産婦人科領域 基調講演 婦人科領域におけるロボット手術技術認定

司会 横山 良仁 (弘前大学医学研究科産科婦人科学講座)

婦人科領域におけるロボット支援手術の技術認定制度
基調講演 西 洋孝 (東京医科大学産科婦人科学分野)

12月6日(金) 第4会場 (福岡国際会議場2F 203)

16:10~17:40

パネルディスカッション 11 婦人科領域における女性医師の技術認定医取得

司会 北出 真理 (順天堂大学産婦人科学講座)
甲賀かをり (千葉大学大学院医学研究院産婦人科)

PD11-1 婦人科内視鏡技術認定医の取得～家庭と両立しながらどのように取得したか～
松枝さやか (原三信病院婦人科)

PD11-2 産婦人科における女性医師の内視鏡技術認定、ロボット手術執刀資格の取得と
キャリアアップ
卜部 優子 (社会医療法人誠光会淡海医療センター)

PD11-3 女性医師が内視鏡技術認定医を取得し 継続するということ
増田 公美 (大阪急性期総合医療センター)

PD11-4 当科における女性医師のキャリア形成の現状と技術認定医取得に向けた取り組み
吉田加奈子 (徳島大学産科婦人科)

PD11-5 支える男性目線からの女性医師技術認定医取得に大切なこと～夫として、同僚として～
葛西剛一郎 (八戸市立市民病院産婦人科)

PD11-6 働き方の多様性を重視した個々のキャリア形成 - 地方での取り組み -
金田 倫子 (三重大学医学部附属病院産科婦人科)

PD11-7 ハイボリュウムセンターで技術認定医を取得するメリット
柳井しおり (倉敷成人病センター)

パネルディスカッション 12 結腸憩室炎に対する安全な低侵襲手術

司 会 船橋 公彦 (東邦大学医学部外科学講座一般・消化器外科学分野)
 恵木 浩之 (北里大学メディカルセンター外科)

- PD12-1 Hinchey 分類 I・II の結腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の治療成績
 片山 千佳 (群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座)
- PD12-2 Hinchey 分類 III・IV 大腸憩室炎に対する腹腔鏡下手術の検討
 高原 一裕 (順天堂大学医学部附属浦安病院消化器・一般外科)
- PD12-3 当院における結腸憩室炎に対する治療戦略
 大越 悠史 (国立病院機構相模原病院)
- PD12-4 結腸膀胱瘻を伴う S 状結腸憩室炎に対して回腸瘻造設後に待機的根治術を行なった 8 例
 佐藤 馨 (東北労災病院外科)
- PD12-5 結腸膀胱瘻に対する腹腔鏡下手術の治療成績
 富田 大輔 (虎の門病院消化器外科)
- PD12-6 複雑性 S 状結腸憩室炎における蛍光尿管ナビゲーションを使用した精緻な腹腔鏡手術の有用性
 今泉 佑太 (川口市立医療センター消化器外科)
- PD12-7 術周期合併症リスクを伴う大腸憩室炎緊急手術症例に対する腹腔鏡アプローチの成績
 庄司 良平 (岡山大学病院消化管外科)
- PD12-8 S 状結腸憩室炎による尿管管との瘻孔形成に対する Retzius 窩剥離先行アプローチ
 富田 明宏 (公立西知多総合病院外科)

パネルディスカッション 13 結腸癌に対するロボット支援下手術の定型化

司 会 大塚 幸喜 (藤田医科大学先端ロボット内視鏡手術学)
 絹笠 祐介 (東京科学大学消化管外科学分野)

- PD13-1 当院の結腸癌に対するロボット支援手術の成績
 塩見 明生 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD13-2 適切な手術時間、腹腔鏡に準じた手術手順を意識した右側結腸癌に対するロボット手術
 稲田 涼 (高知医療センター消化器外科・一般外科)
- PD13-3 当科におけるロボット結腸癌手術の定型化と手術成績
 高岡 亜弓 (東京医科歯科大学大腸肛門外科)
- PD13-4 チームによるロボット支援結腸手術 1 日 2 件の「定型化」と「日常化」
 賀川 義規 (大阪急性期・総合医療センター)
- PD13-5 これからの結腸癌に対するロボット支援手術に求められる定型化
 廣川 高久 (刈谷豊田総合病院消化器外科学)

- PD13-6 脾彎曲授動を伴う横行結腸癌、下行結腸癌に対するロボット支援手術の手技の工夫と短期成績
松田 宙 (大阪警察病院消化器外科)
- PD13-7 3機種 of ロボット支援結腸癌手術の定型化～棲み分けを目指して～
隈本 力 (藤田医科大学総合消化器外科)
- PD13-8 当院における Hugo-RAS システムを用いたロボット支援下結腸癌手術の導入経験
福井 雄大 (虎の門病院消化器外科)
- PD13-9 結腸癌に対する Da Vinci SP サージカルシステムを用いた手術の定型化
田藏 昂平 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

12月6日(金) 第8会場 (福岡国際会議場4F 404+405+406)

9:40~11:10

パネルディスカッション 14 低侵襲胃全摘術後 / 幽門側胃切除後の再建手技と工夫

司会 金谷誠一郎 (大阪赤十字病院消化器外科)
永井 英司 (福岡赤十字病院外科)

- PD14-1 ロボット支援胃全摘後食道空腸吻合：自動縫合器を用いた手技の標準化
芹澤 朗子 (藤田医科大学総合消化器外科)
- PD14-2 縫合不全を減らすためにーロボット支援下 / 腹腔鏡下胃全摘術における食道空腸吻合の手技と手術成績
亀田 千津 (福岡赤十字病院消化管外科)
- PD14-3 腹腔鏡下胃全摘術後の安全かつ簡便な再建法ー食道空腸デルタ吻合の手技と成績
原田嘉一郎 (兵庫県立尼崎総合医療センター外科)
- PD14-4 食道逆流予防を目的とした腹腔鏡下胃全摘後食道空腸吻合の工夫：
24時間インピーダンス法を用いた評価
前澤 幸男 (横浜市立大学医学部外科治療学 / がん感染症センター東京都立駒込病院胃外科)
- PD14-5 Circular stapler を用いた胃全摘後食道空腸吻合はロボット支援下手術で生き残るのか
薄井 信介 (柏厚生総合病院外科)
- PD14-6 低侵襲胃全摘術における経口アンビルを用いた再建の工夫
岡 伸一 (順天堂大学医学部附属浦安病院消化器・一般外科)
- PD14-7 デタッチャブル ENDOPSI 鉗子を用いたサーキュラステープラーによる食道空腸端々吻合の手術手技
吉田 真也 (大阪赤十字病院消化器外科)
- PD14-8 ロボット胃癌手術における再建法選択と手技の工夫
～ Bedside surgeon が操作するステープラを用いた再建～
池田 貯 (佐賀県医療センター好生館)
- PD14-9 ロボット支援幽門側胃切除術における Billroth II 法を選択する理由
山井 礼道 (高知赤十字病院外科)

パネルディスカッション 15 食道胃接合部癌に対する低侵襲手術 (郭清と再建の工夫)

司会 木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院胃外科)
 峯 真司 (順天堂大学医学部上部消化管外科学講座)

- PD15-1 経裂孔の非開胸アプローチによる食道胃接合部癌手術と mSOFY 再建
 山下 好人 (日本赤十字社和歌山医療センター消化器外科)
- PD15-2 食道胃接合部癌に対する経裂孔の下縦隔郭清と食道残胃吻合 (y-shaped mSOFY 法)
 黒川 幸典 (大阪大学消化器外科)
- PD15-3 食道浸潤陽性食道胃接合部腺癌に対する至適術式の検討
 庄司 佳晃 (東海大学医学部外科学系消化器外科学)
- PD15-4 食道胃接合部腺癌に対する郭清効果インデックスを考慮した術式選択
 坊岡 英祐 (浜松医科大学外科学第二講座)
- PD15-5 食道胃接合部癌に対する縦隔リンパ節郭清と吻合の安全性および術後 QOL を考慮した術式の選択
 川久保博文 (慶應義塾大学医学部一般消化器外科)
- PD15-6 食道胃接合部腺癌に対する経裂孔ロボット支援手術
 高須 千絵 (徳島大学消化器移植外科)
- PD15-7 食道胃接合部癌に対する低侵襲手術における手技の工夫と定型化
 山田衣里佳 (国立がん研究センター東病院胃外科)
- PD15-8 術前食道浸潤長から考える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)

パネルディスカッション 16 減量・代謝改善手術の合併症・術後体重増加とその対策

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)
 内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科学)

- PD16-1 Complication and Postoperative Weight Gain in Bariatric and Metabolic Surgery and Their Management
 Keynote Lecture Errawan R. Wiradisuria (Digestive Surgeon, Mayapada Hospital, Jakarta)
- PD16-2 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 (SG) の術後合併症とその対策
 宇野 耕平 (東京慈恵会医科大学附属病院外科学講座消化管外科)
- PD16-3 腹腔鏡下スリーブ状胃切除後に revision surgery を要した 3 例
 安井 講平 (愛知医大病院消化器外科)
- PD16-4 減量・代謝改善手術における術中・術後出血
 井本 博文 (東北大学消化器外科学)

- PD16-5 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 170 症例の術後合併症の検討
網木 学 (川崎幸病院外科)
- PD16-6 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 (LSG) 後胃管縦隔迷入 (ITSM) の現状と対策
戸川 剛 (淡海医療センター消化器外科/淡海医療センター肥満症外科治療センター)
- PD16-7 当院で経験したスリーブ状胃切除術後のメジャー合併症の 2 症例
橋本 健吉 (広島赤十字・原爆病院外科)
- PD16-8 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除の合併症の実際とその対策
畑尾 史彦 (東京都立多摩総合医療センター消化器・一般外科)

12月6日(金) 第9会場 (福岡国際会議場4F 401+402+403)

9:40~11:10

パネルディスカッション 17 高度肥満症に対する外科的治療の将来展望

司会 龍野 一郎 (千葉県立保健医療大学学長)
佐々木 章 (岩手医科大学医学部外科学講座)

- PD17-1 BMI 30kg/m² 以上の肥満を伴う腹壁ヘルニアに対する eTEP の成績
今村 清隆 (四谷メデイカルキューブさずの小さな手術センター外科)
- PD17-2 減量・代謝改善手術によるタンパク尿減少をエンドポイントとした慢性腎臓病改善効果
梅邑 晃 (岩手医科大学外科)
- PD17-3 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の長期成績と減量効果不十分症例についての検証と今後の展望
田中 直樹 (東北大学消化器外科)
- PD17-4 減量・代謝改善手術の術式選択を考える
松本 泰典 (千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学)
- PD17-5 高度肥満症に対する外科的治療～当院の将来展望
大城 崇司 (東京慈恵会医科大学消化管外科)

12月6日(金) 第9会場 (福岡国際会議場4F 401+402+403)

14:10~15:40

パネルディスカッション 18 技術認定医育成を意識したドナー腎採取術：安全・十分な手術手技のための創意工夫

司会 丸山 通広 (千葉大学医学部先端応用外科学)
奥見 雅由 (京都府立医科大学大学院医学研究科泌尿器外科)

- PD18-1 後腹膜アプローチによる完全鏡視下移植腎採取術の利点と安全な技術習得へ向けての指導法
堀田記世彦 (北海道大学病院泌尿器科)
- PD18-2 腹腔鏡下ドナー腎採取術における安全で移植腎機能を担保する手術手技と技術認定のポイント
井上 高光 (国際医療福祉大学成田病院)
- PD18-3 岡山大学におけるドナー腎採取術の指導体制
西村 慎吾 (岡山大学病院泌尿器科臓器移植医療センター)

PD18-4 消化器・一般外科医のための後腹膜腔鏡下移植腎採取術
野口 浩司 (九州大学病院)

PD18-5 外科医による技術認定医取得に向けた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)

PD18-6 技術認定取得を目指す後腹膜腔鏡下移植腎採取術～これから取得を目指す若手の立場から～
森下 弘基 (千葉大学先端応用外科)

12月6日(金) 第10会場 (福岡サンパレス2F パレスルームB)

9:40～11:10

パネルディスカッション 19 先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡手術の要点と盲点

司会 奥山 宏臣 (大阪大学小児成育外科)
家入 里志 (鹿児島大学学術研究院小児外科学分野)

PD19-1 From Pigs to Patients: Navigating the Challenges and Triumphs in Congenital Diaphragmatic Hernia Repair

Keynote Lecture Mark Wulkan (Akron Children's Hospital)

PD19-2 先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡手術の要点と盲点：当科の経験から
藤代 準 (東京大学医学部小児外科)

PD19-3 先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡手術—自己横隔膜での修復はどこまで可能か？
鶴野 雄大 (鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野)

PD19-4 当院における先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡下手術の成績
近藤 享史 (神奈川県立こども医療センター)

PD19-5 当院における、胸腔鏡下先天性横隔膜ヘルニア根治術の適応と合併症についての検討
竹添豊志子 (埼玉県立小児医療センター外科)

PD19-6 先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡手術症例の検討
神山 雅史 (大阪大学大学院医学系研究科小児成育外科)

PD19-7 当科における先天性横隔膜ヘルニアに対しての胸腔鏡手術の検討
佐藤 友紀 (三重大学医学部附属病院消化管・小児外科)

PD19-8 多施設共同研究とシステマティックレビューからみた胸腔鏡下先天性横隔膜ヘルニア手術成績の変遷
矢本 真也 (静岡県立こども病院小児外科/日本先天性横隔膜ヘルニア研究グループ)

12月6日(金) 第10会場 (福岡サンパレス2F パレスルームB)

14:10～15:40

パネルディスカッション 20 小児固形悪性腫瘍に対する内視鏡外科手術の適応と限界

司会 田尻 達郎 (九州大学小児外科)
渡辺 稔彦 (東海大学医学部小児外科)

PD20-1 根治性を維持しつつも整容性に配慮した小児悪性固形腫瘍に対する内視鏡外科手術
川久保尚徳 (九州大学大学院医学研究院小児外科)

- PD20-2 当院での小児固形悪性腫瘍に対する内視鏡手術の経験
福澤 宏明 (医学研究所北野病院小児外科)
- PD20-3 小児腫瘍性病変に対する内視鏡手術適応条件の検討
矢本 真也 (静岡県立こども病院小児外科)
- PD20-4 腹部神経芽腫に対する腹腔鏡下摘出術の適応と限界 当科症例経験からの検討
出家 亨一 (埼玉県立小児医療センター小児外科)
- PD20-5 腹部神経芽腫に対する内視鏡外科手術の適応に対する検討と再考
川野 孝文 (鹿児島大学病院小児外科)
- PD20-6 副腎原発高リスク神経芽腫に対する腹腔鏡手術適応拡大の取り組み
一瀬 諒紀 (国立成育医療研究センター外科系専門診療部外科)

12月6日(金) 第11会場 (福岡サンパレス2F パレスルームA)

9:40~11:10

パネルディスカッション 21 ロボット支援手術は腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術をどう変えるか?

司 会 蜂須賀文博 (市立四日市病院外科)
蛭川 浩史 (立川総合病院外科)

- PD21-1 ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術に関する多機関共同前向きコホート研究 (ROB-HER Study) の報告
三澤 健之 (帝京大学医学部外科学講座)
- PD21-2 ロボット手術から学ぶ手術の基本コンセプト
上野 修平 (刈谷豊田総合病院消化器外科)
- PD21-3 ロボット支援手術による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)
- PD21-4 腹膜高位切開によるロボット支援鼠径ヘルニア修復術の利点
岡本 信彦 (上尾中央総合病院消化器外科)
- PD21-5 鼠径ヘルニア修復術におけるロボット手術から腹腔鏡手術へのフィードバック
谷田 司 (市立東大阪医療センター)
- PD21-6 ロボット支援鼠径部ヘルニア修復術は局所解剖理解を深め手術の質を高める
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)
- PD21-7 ロボット支援鼠径部ヘルニア修復術の定型化から還元した高位切開腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術について
水谷 文俊 (名古屋掖済会病院)

パネルディスカッション 22 腹腔鏡下腹壁ヘルニア手術の最前線

司会 井谷 史嗣 (広島市立広島市民病院外科)
植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)

PD22-1 Robotic Surgery-The Latest Cutting Edge Technology for Abdominal Wall
Laparoscopic Hernia Surgery

Keynote Lecture Barlian Sutedja (Department of Surgery, Gading Pluit Hospital)

PD22-2 正中腹壁癭痕ヘルニアに対するヘルニア門環状切開先行腹腔鏡下腹膜外修復法の手技
と手術成績

当間 宏樹 (医療法人原三信病院)

PD22-3 教室における腹壁ヘルニアに対する治療術式の変遷と治療成績

原田 芳邦 (昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科)

PD22-4 非正中病変に対する単孔式RS法の工夫

長浜 雄志 (国家公務員共済組合連合会九段坂病院)

PD22-5 横径4~10cmの正中腹壁癭痕ヘルニアに対するeTEPを用いた修復術の成績

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)

PD22-6 術前術後に理学療法を取り入れた低侵襲手術による腹壁(癭痕)ヘルニアの治療戦略

植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)

PD22-7 小から中型の腹壁ヘルニアに対するロボット支援修復術の可能性

松原 猛人 (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)

パネルディスカッション 23 痔瘻に対する低侵襲痔体尾部切除術は本当に患者のためになっているのか?

司会 平野 聡 (北海道大学消化器外科II)
庄 雅之 (奈良県立医科大学消化器・総合外科)

PD23-1 痔瘻に対する痔体尾部切除術の治療成績：開腹 vs. 低侵襲手術

廣野 誠子 (兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科)

PD23-2 ロボット支援下痔体尾部切除術の治療成績と開腹手術に対する優位性

岡野 圭一 (香川大学消化器外科)

PD23-3 痔体尾部癌に対する鏡視下痔体尾部切除術のススメ

田中 涼太 (大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学)

PD23-4 当院における腹腔鏡下痔体尾部切除術の短期・長期成績 -oncological な視点から

山根 佳 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科)

PD23-5 痔瘻に対する痔体尾部切除術の短期・長期成績 -MIS vs 開腹 -

平下 禎二郎 (大分大学医学部消化器・小児外科)

PD23-6 痔瘻に対する腹腔鏡下痔体尾部切除術の短期・長期成績に関する検討

中村 浩之 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科分野)

PD23-7 当科での切除可能膀胱癌に対する膀胱尾部切除術の短期・長期成績の検討
- 低侵襲手術 vs 開腹手術 -
阿部 俊也 (九州大学大学院臨床・腫瘍外科)

PD23-8 当院の症例から考える、開腹膀胱尾部切除術に対する低侵襲膀胱尾部切除術の有用性
神山 真人 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)

PD23-9 膀胱癌に対するロボット支援下膀胱尾部切除術の是非
石戸圭之輔 (弘前大学大学院医学研究科消化器外科学講座)

12月7日(土) 第3会場 (マリンメッセ福岡B館2F 会議室2)

12:40~14:10

パネルディスカッション 24 低侵襲食道癌手術におけるロボット特異的な有用性 (開胸、胸腔鏡手術と比較)

司 会 土岐祐一郎 (大阪大学消化器外科)
須田 康一 (藤田医科大学総合消化器外科)

PD24-1 ロボット食道手術 280 例の経験から考察するロボット手術の有用性
野間 和広 (岡山大学消化器外科)

PD24-2 食道癌に対する minimally invasive esophagectomy —胸腔鏡手術とロボット支援手術
の比較—
後藤 裕信 (神戸大学食道胃腸外科)

PD24-3 左側臥位頭側 one モニター法での VATS-E から RAMIE への応用
山下 剛史 (昭和大学病院食道がんセンター)

PD24-4 術後血清 CRP 値からみた手術侵襲度と治療成績の比較: VATS vs RAMIE
栗山 健吾 (がん研有明病院食道外科)

PD24-5 ロボット支援下食道切除術の短中期的治療成績
—ロボット vs 胸腔鏡—
角田 龍太 (国立がん研究センター中央病院食道外科)

PD24-6 低侵襲食道癌手術における手術時間ラーニングカーブ 開胸、胸腔鏡、ロボット支援
下手術の比較検討
番場 竹生 (新潟県立がんセンター新潟病院消化器外科)

PD24-7 ロボットの特異的な有用性を生かした食道癌に対するロボット手術の治療戦略
佐藤 和磨 (国立がん研究センター東病院食道外科)

PD24-8 hinotori による RAMIE の導入と初期成績~多機種ロボット時代の到来に向けて~
早川 俊輔 (名古屋市立大学附属病院消化器・一般外科)

12月7日(土) 第4会場 (福岡国際会議場2F 203)

9:40~11:10

パネルディスカッション 25 肝悪性腫瘍に対する低侵襲肝切除の長期予後

司 会 岡村 行泰 (日本大学消化器外科)
島田 光生 (徳島大学消化器・移植外科)

PD25-1 当科における肝癌に対する腹腔鏡下肝切除術の長期成績
新田 浩幸 (岩手医科大学医学部外科学講座)

- PD25-2 当院における大腸癌肝転移に対する初回肝切除の長期成績
岩間 英明 (藤田医科大学総合消化器外科)
- PD25-3 高齢者肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の治療成績の検討
岩上 佳史 (関西労災病院外科)
- PD25-4 肝細胞癌に対する低侵襲肝切除術の長期成績
濱口 雄平 (大阪赤十字病院消化器外科)
- PD25-5 肝細胞癌に対する低侵襲肝切除と開腹肝切除の長期成績：
propensity-score matching による比較
及川 亮 (東京大学医学部附属病院肝胆膵・人工臓器移植外科)
- PD25-6 系統的肝切除における腹腔鏡手術は長期成績を改善するか？
- PSM を用いた開腹手術 vs. 腹腔鏡手術の検討 -
江川 紀幸 (佐賀大学一般・消化器外科)
- PD25-7 肝細胞癌における低侵襲解剖学的肝切除術の短期・長期成績 ～開腹手術例との傾向
スコアマッチング比較～
岡部 弘尚 (熊本大学病院)
- PD25-8 肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の長期成績
清水 明 (信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野)

12月7日(土) 第4会場 (福岡国際会議場2F 203)

12:40～14:10

パネルディスカッション 26 ロボット支援下肝胆膵手術における術中トラブル シューティング

司会 本田 五郎 (東京女子医科大学消化器病センター外科)
川井 学 (和歌山県立医科大学第2外科)

- PD26-1 ロボット支援下膵頭十二指腸切除における術中出血対処法
山本 雅樹 (埼玉医科大学総合医療センター)
- PD26-2 ロボット支援下膵体尾部切除術中における主要血管からの出血と
トラブルシューティング
村田 哲洋 (大阪市立総合医療センター消化器外科)
- PD26-3 ロボット支援下肝胆膵手術時の出血に対する対応
鈴木 茂正 (群馬県済生会前橋病院外科・腹腔鏡外科センター)
- PD26-4 ロボット支援膵切除における出血に対するトラブルシューティング
～ロボットの特性を理解した準備と対応～
田中 智和 (佐賀大学)
- PD26-5 ロボット支援下膵切除における術中トラブルシューティング
小野 嘉大 (がん研有明病院消化器外科)
- PD26-6 ロボット支援下肝胆膵手術におけるトラブルシューティング
高木 弘誠 (岡山大学病院消化器外科学)
- PD26-7 ロボット支援下膵切除術におけるトラブルシューティング
仲田 興平 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)

パネルディスカッション 27 結腸癌手術における体腔内吻合の功罪

司会 山口 茂樹(東京女子医科大学消化器・一般外科)
藤田 文彦(久留米大学外科・消化器外科分野)

- PD27-1 結腸癌低侵襲手術後体腔内吻合の有用性と課題
福長 洋介(関西医科大学総合医療センター下部消化管外科)
- PD27-2 腹腔鏡下結腸癌手術における体腔内吻合の短期成績
(腹腔鏡下大腸切除研究会プロジェクト研究:ICAN study)
田中慶太郎(市立大津市民病院/大阪医科大学一般・消化器外科/腹腔鏡下大腸切除研究会)
- PD27-3 ロボット支援結腸癌手術における体腔内吻合の短期治療成績
眞部 祥一(静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD27-4 腹腔鏡下結腸切除術におけるデルタ吻合とオーバーラップ吻合の短期成績比較:
ランダム化比較試の副次解析
小澤真由美(横浜市立大学消化器・腫瘍外科)
- PD27-5 低侵襲結腸癌手術における機能的端々吻合を実施した体腔内吻合と体腔外吻合の
周術期成績の比較検討
稲熊 岳(藤田医科大学病院)
- PD27-6 結腸癌手術における体腔内吻合+ Pfannenstiel 切開の腹壁癒痕ヘルニア予防効果
夏目壮一郎(がん・感染症センター都立駒込病院外科)
- PD27-7 結腸癌手術における体腔内吻合は腹膜播種再発に影響するか?
板谷 喜朗(京都大学大学院医学研究科消化管外科)
- PD27-8 腹腔鏡下結腸切除における体腔内吻合の長期成績に関する検討
大淵 佳祐(国立がん研究センター東病院)

パネルディスカッション 28 若手教育としての側方郭清手技

司会 金光 幸秀(国立がん研究センター中央病院大腸外科)
竹政伊知朗(札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

- PD28-1 側方郭清における当科の手術教育~術者になるための段階的教育と安全性の高い
手術手順の構築~
野中 隆(長崎大学腫瘍外科)
- PD28-2 ロボット支援手術から始める側方郭清
田中 佑典(静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
- PD28-3 側方リンパ節郭清における解剖認識を支援する人工知能モデルの開発
佐々木将磨(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 NEXT
医療機器開発センター)
- PD28-4 手術成績からみる若手教育を考えた側方リンパ節郭清
大村 悠介(藤田医科大学病院総合消化器外科)

- PD28-5 Duo-LLND で目指すロボット支援腹腔鏡下側方郭清の技術伝承
高橋 広城 (名古屋市立大学医学部消化器外科)
- PD28-6 下部直腸癌に対するロボット支援下側方リンパ節郭清術の手術手技と成績
末田 聖倫 (大阪国際がんセンター消化器外科)
- PD28-7 Total Neoadjuvant Therapy 後の側方リンパ節郭清の治療成績と手技の要点
向井 俊貴 (がん研究会有明病院消化器センター大腸外科)
- PD28-8 ロボット支援側方郭清の手術教育と安全な実践へ向けた取り組み
三浦 亮 (札幌医科大学附属病院消化器・総合・乳腺・内分泌外科学講座)
- PD28-9 当院における鏡視下側方リンパ節郭清術の修練の現状
片岡 幸三 (兵庫医科大学病院下部消化管外科)
- PD28-10 微細解剖と解剖変異を理解して取り組む側方リンパ節郭清 低侵襲手術
浜部 敦史 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学)
- PD28-11 術前治療時代に側方郭清手技をどう身に着けるか
高雄 美里 (がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科)

12月7日(土) 第6会場 (福岡国際会議場2F 201)

8:00~9:30

パネルディスカッション 29 肺癌に対するアプローチ法別の区域切除の実際

司 会 鈴木 健司 (順天堂大学呼吸器外科)
津谷 康大 (近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門)

- PD29-1 当科における Multi-port VATS による区域切除術の実際
永島 宗晃 (群馬大学医学部附属病院呼吸器外科)
- PD29-2 当院における多孔式低侵襲アプローチを用いた個別化精密肺区域切除
松岡峻一郎 (信州大学呼吸器外科)
- PD29-3 アプローチ別に見た肺区域切除術の変遷と相違点を考える
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)
- PD29-4 単孔式胸腔鏡下肺区域切除術の工夫と初期成績
枋井 大輔 (藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科/藤田医科大学医学部呼吸器低侵襲外科学)
- PD29-5 ロボット支援肺区域切除の新たなアプローチ: 2ポートと5ポートの周術期成績の分析
鈴木 潤 (山形大学医学部外科学第二講座)
- PD29-6 本邦における単孔式胸腔鏡下肺区域切除の実態調査
井貝 仁 (前橋赤十字病院呼吸器外科/単孔式胸腔鏡手術研究会)

パネルディスカッション 30 画像支援がもたらす低侵襲呼吸器外科手術の未来

司 会 清水 公裕 (信州大学呼吸器外科)
佐藤 寿彦 (福岡大学呼吸器乳腺内分泌小児外科)

- PD30-1 胸腔鏡下肺区域切除での触知困難病変に対する術前 3D シミュレーションを用いた切除マージン測定の有用性
井貝 仁 (前橋赤十字病院)
- PD30-2 肺結節に対するオーバーレイ技術を用いたインドシアニンググリーン蛍光イメージング術前 CT ガイド下マーキング
松井 琢哉 (愛知県がんセンター病院呼吸器外科部)
- PD30-3 胸腔鏡下肺区域切除における造影 CT が困難な症例に対して REVORAS® を用いた画像支援としての有効性の検討
鈴木聡一郎 (虎の門病院呼吸器センター外科)
- PD30-4 術中虚脱肺の再現を目指した肺脱気 3D 再構成モデルの初期報告
松浦 陽介 (公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器センター外科)
- PD30-5 当科における RFID マーキングシステム、画像支援技術を用いた精密肺縮小手術 Precise Sub-Lobar Resection
上田雄一郎 (福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
- PD30-6 高性能 3D シミュレーションと術中ナビゲーションが可能にする精密肺区域切除
濱中 一敏 (信州大学医学部外科学教室呼吸器外科学分野)
- PD30-7 RFID、Mixed Reality を用いた低侵襲アプローチによる精密肺縮小手術
千葉 真人 (近畿大学病院)

パネルディスカッション 31 ロボット支援腎尿管全摘除術の標準化

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)
雑賀 隆史 (愛媛大学医学系研究科泌尿器科)

- PD31-1 ロボット支援腎尿管全摘除術におけるポート配置の標準化
柑本 康夫 (和歌山県立医科大学医学部泌尿器科学)
- PD31-2 経腹膜的ロボット支援腹腔鏡下腎尿管全摘除術の標準化～single-stage RANU～
成田伸太郎 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座)
- PD31-3 腹腔鏡下腎尿管全摘除術～ロボット手術の挑戦～
宮内 勇貴 (愛媛大学泌尿器科)
- PD31-4 ロボット支援腹腔鏡下腎尿管全摘 (RANU) - 経腹膜か、後腹膜か -
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)
- PD31-5 後腹膜アプローチによるロボット支援腹腔鏡下腎尿管全摘除: ポート配置の工夫
古賀 文隆 (がん・感染症センター都立駒込病院腎泌尿器外科)

PD31-6 後腹膜鏡下ロボット支援尿管全摘除術によりリンパ節郭清の診断 Quality は向上する
 河嶋 厚成 (大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科)

12月7日(土) 第8会場 (福岡国際会議場4F 404+405+406)

12:40~14:10

パネルディスカッション 32 小児内視鏡外科手術 どうやって学びましたか？

司 会 井上 幹大 (藤田医科大学小児外科)
 福澤 宏明 (医学研究所北野病院小児外科)

- PD32-1 地方 Low Volume Center でいかにして小児内視鏡外科手術を学び習得したか -OJT の重要性
 村上 雅一 (鹿児島大学小児外科)
- PD32-2 小児内視鏡外科手術 私はこうやって学びました -ドライボックストレーニングの重要性 -
 小幡 聡 (福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
- PD32-3 内視鏡外科手術手技習得までの道のり
 鈴木 信 (岩手医科大学医学部外科学講座)
- PD32-4 若手教育の一環として施行している当科における腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術の実際
 高山 勝平 (京都府立医科大学小児外科)
- PD32-5 地方小児外科医の挑戦：内視鏡外科技術認定取得のための環境・教育とその問題点
 古賀 義法 (久留米大学医学部外科学講座小児外科部門)
- PD32-6 当科における内視鏡外科手術修練の現状と治療成績について
 遠藤 耕介 (田附興風会医学研究所北野病院小児外科)
- PD32-7 Wearable カメラは小児外科医の鏡視下手術における学習をアシストする
 益子 貴行 (茨城県立こども病院小児外科・小児泌尿器科)
- PD32-8 限られた症例数の中で内視鏡手術の技術を伝承し効率的に若手を教育するための取り組み
 石丸 哲也 (国立成育医療研究センター外科)
- PD32-9 小児外科領域における低侵襲手術の未来
 川嶋 寛 (埼玉県立小児医療センター小児外科)

ワークショップ

12月5日(木) 第1会場 (福岡国際会議場3F メインホール)

16:10~17:40

ワークショップ 1 低侵襲手術における術中合併症とトラブルシューティング

司 会 袴田 健一 (弘前大学消化器外科)
 山高 篤行 (順天堂大学医学部小児外科学講座)

- WS1-1 胸部食道癌に対する縦隔郭清時の臓器損傷時の対処法と予防法
 山崎 誠 (関西医科大学上部消化管外科学講座)

- WS1-2 骨盤リンパ節郭清術と放射線治療を行った後の再発腫瘍切除時における血管損傷について
金尾 祐之 (がん研有明病院婦人科)
- WS1-3 26000 例の MIS (minimally invasive surgery) 中で最悪の臓器損傷の 4 例—どう対処するか？
安藤 正明 (倉敷成人病センター産婦人科)
- WS1-4 腹腔鏡下食道空腸吻合のトラブルシューティング：胸腔鏡併用手術 (MALTA) について
海老原裕磨 (北海道大学医学研究科消化器外科Ⅱ)
- WS1-5 拡大骨盤外科手術に基づく腹腔鏡・ロボット手術の特性からみた低侵襲直腸癌手術の出血コントロール戦略
竹田 充伸 (大阪大学消化器外科)
- WS1-6 低侵襲胃切除術における術中出血に対するトラブルシューティング
小関 佑介 (静岡県立静岡がんセンター胃外科)
- WS1-7 呼吸器外科手術における術中トラブルとトラブルシューティングの要点
藻利 優 (愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科学)
- WS1-8 ロボット支援手術安全体制の構築 当施設の取り組み
川崎 誠康 (ベルランド総合病院外科)

12月5日(木) 第3会場 (マリンメッセ福岡B館2F 会議室2)

16:10~17:40

ワークショップ 2 最新の下部消化管手術に関する臨床試験：現状と未来への展望

司会 内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科学)
山本聖一郎 (東海大学消化器外科)

- WS2-1 腹腔鏡下大腸切除術における SPY-PHI を用いた定量的血流評価の取り組み
加藤 真司 (大垣市民病院外科)
- WS2-2 日本における局所進行直腸癌に対する TNT を検証する第 III 相試験 ENSEMBLE 試験
植村 守 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科)
- WS2-3 85 歳以上超高齢者に対する大腸癌手術の術後合併症リスク因子の同定—2021 年度 NCD 研究結果報告—
赤木 智徳 (大分大学附属病院消化器・小児外科)
- WS2-4 広島臨床腫瘍外科研究グループ (HiSCO) による関連施設共用大腸癌データベースを用いた研究
矢野 琢也 (広島大学病院消化器外科)
- WS2-5 直腸癌に対する TaTME の腫瘍学的安全性について検討する多施設共同研究：Ta-Ta-Mi study
松田 武 (神戸大学大学院食道胃腸外科)
- WS2-6 腹腔鏡下結腸切除術において体腔内・体腔外吻合の術後在院日数を検討する多施設共同ランダム化比較試験
渡邊 純 (関西医科大学下部消化管外科学講座／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)

- WS2-7 大腸がん低侵襲手術における、IV PCA と腹壁神経ブロックを併用した術後鎮痛に関するランダム化比較試験
加藤 岳晴（国立がん研究センター中央病院大腸外科）
- WS2-8 人工知能を用いた生検検体による大腸癌術前治療効果予測モデルの作成
笠原 健大（東京医科大学消化器・小児外科学分野）
- WS2-9 腹腔鏡下直腸癌切除における技術認定取得医手術参加の有用性（EnSSURE 試験の結果）と今後の展望
市川 伸樹（北海道大学消化器外科 I）
- WS2-10 外科領域における臨床試験・観察研究の重要性
肥田 侯矢（京都大学消化管外科）

12月5日(木) 第4会場（福岡国際会議場2F 203）

10:00～11:30

ワークショップ 3 低侵襲手術における縮小手術

司会 中村 慶春（日本医科大学千葉北総病院消化器外科）
大塚 隆生（鹿児島大学消化器外科）

- WS3-1 非機能性膵神経内分泌腫瘍に対する低侵襲縮小手術
笠井 洋祐（京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科）
- WS3-2 腹腔鏡下尾側膵切除術における脾温存の意義に関する検討
富岡 淳（大阪医科薬科大学一般・消化器・小児外科）
- WS3-3 短期・長期成績からみた膵神経内分泌腫瘍に対する腹腔鏡下核出術の有用性に関する検討
三浦 孝之（東北大学消化器外科学）
- WS3-4 当院における低侵襲脾温存膵体尾部切除術の治療成績
谷 直樹（大阪市立総合医療センター消化器外科）
- WS3-5 腹腔鏡下脾温存膵体尾部切除術の長期成績に関する検討 - 脾動静脈温存手術の立場から -
藤山 芳樹（北里大学病院一般・小児・肝胆膵外科）
- WS3-6 脾梗塞・脾容積変化からみた低侵襲 Warshaw 手術の短期・長期成績
渡邊 雄介（九州大学病院臨床・腫瘍外科）
- WS3-7 脾臓温存膵体尾部切除術におけるロボット支援手術の有用性（腹腔鏡下手術の治療成績との比較）
松下 晃（日本医科大学消化器外科）
- WS3-8 低侵襲脾温存尾側膵切除術の治療成績
川瀬 貴久（藤田医科大学病院総合消化器外科）
- WS3-9 ロボット支援下手術は脾温存膵体尾部切除術に有用なアプローチか？
- 腹腔鏡下手術との比較 -
紙谷 直毅（奈良県総合医療センター）

ワークショップ 4 下部消化管手術における至適なデバイス選択と効果的な使用方法

司 会 猪股 雅史 (大分大学医学部消化器・小児外科学講座)
五井 孝憲 (福井大学第一外科)

- WS4-1 腹腔鏡下大腸癌手術における血管処理と腸管間膜処理時の超音波凝固切開装置の使い方
八重樫 瑞典 (岩手医科大学外科学講座)
- WS4-2 腹腔鏡下結腸右半切除術の治療成績と LCS を使った Surgical trunk 郭清手技
丹野 侑杜 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)
- WS4-3 ロボット大腸癌手術におけるバイポーラーの適材適所を考える
永吉 絹子 (九州大学臨床・腫瘍外科)
- WS4-4 当院での大腸癌手術における安全性に留意したエネルギーデバイス選択
高橋 佑典 (国立病院機構大阪医療センター外科)
- WS4-5 経横断的ロボット手術手技 (エネルギーデバイス、ポート配置) の工夫
南村 圭亮 (日本医科大学千葉北総病院消化器外科)
- WS4-6 直腸ロボット手術における Stapler neck の Pitch/Yaw 角解析
川合 一茂 (都立駒込病院大腸外科)

ワークショップ 5 より低侵襲な肥満症治療

司 会 大城 崇司 (東京慈恵会医科大学附属病院上部消化管外科)
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)

- WS5-1 減量・代謝改善手術のもう一つの選択肢～ One Anastomosis Gastric Bypass
大城 崇司 (東京慈恵会医科大学消化管外科)
- WS5-2 第一トロッカーを安全・確実に挿入するために
遠藤 裕一 (大分大学消化器・小児外科)
- WS5-3 カプセル型胃内バルーン (Allurion®) の本法導入の報告
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)
- WS5-4 減量・代謝改善手術における、安全・確実な First Port の挿入法
川副 徹郎 (九州大学大学院消化器・総合外科/九州大学病院先端医工学診療部)
- WS5-5 当院の肥満内視鏡治療について
高橋 昂大 (東京たかはしクリニック練馬院)
- WS5-6 より低侵襲なスリーブ・プラス～腹腔鏡下单吻合胃管空腸バイパス術 (SAS-J) ～
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)

ワークショップ6 上部消化管疾患に対する LECS/TECS : 手技の工夫と成績

司会 市川 大輔 (山梨大学第一外科)
渡部 雅人 (福岡大学筑紫病院外科)

- WS6-1 胃 GIST に対する LECS を中心とした治療戦略と手技の工夫
熊谷 厚志 (北里大学医学部上部消化管外科学)
- WS6-2 当院における上部消化管粘膜下腫瘍に対する内視鏡および胸腔鏡・腹腔鏡を用いた低侵襲治療の成績
鬼丸 学 (昭和大学江東豊洲病院消化器センター)
- WS6-3 当科における TECS の手術手技と短期成績
久保賢太郎 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- WS6-4 30mm 以下 / 管腔内発育型胃粘膜下腫瘍に対する内視鏡的切除術と腹腔鏡下胃局所切除術の比較検討
竹内 弘久 (杏林大学消化器・一般外科)
- WS6-5 胃十二指腸 LECS を安全かつ簡便に行うための新たな手技の創意工夫
伊藤 駿 (京都第一赤十字病院消化器外科)
- WS6-6 ESD-aid Surgery の汎用性～乳頭近傍の十二指腸腺腫に対する安全な治療法～
原田真之資 (名古屋市立大学病院)
- WS6-7 上部消化管良性腫瘍に対する POEM 手技を利用した低侵襲手術
進藤 幸治 (九大病院臨床腫瘍外科)
- WS6-8 十二指腸腫瘍に対する D-LECS の治療成績と手技の工夫
井田 智 (熊本大学病院消化器外科)
- WS6-9 当院における表在型非乳頭部十二指腸腫瘍に対する DLECS の検討
橋口 忠典 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

ワークショップ7 食道良性疾患に対する低侵襲手術

司会 小澤 壯治 (多摩丘陵病院外科)
白川 靖博 (広島市立広島市民病院外科)

- WS7-1 当院における難治性 GERD に対する内視鏡治療、腹腔鏡手術の治療成績
鬼丸 学 (昭和大学江東豊洲病院消化器センター)
- WS7-2 食道裂孔ヘルニア症例に対する腹腔鏡手術の QOL 改善効果についての検討
田辺 俊介 (岡山大学消化器外科学)
- WS7-3 巨大食道裂孔ヘルニアに対する外科的治療を安全に行うための工夫
竹村 雅至 (景岳会南大阪病院消化器外科)
- WS7-4 巨大食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡手術：当院における手術手技の変遷と治療成績
増田 隆洋 (東京慈恵会医科大学外科学講座消化管外科)

- WS7-5 度食道裂孔ヘルニアに対する Reduced port surgery の治療成績
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)
- WS7-6 児の成長を考慮した小児における食道裂孔ヘルニアの治療経験
春松 敏夫 (鹿児島大学病院小児外科)
- WS7-7 高齢者の食道アカラシアに対する当院での POEM の治療実績
安藤 涼平 (東北大学病院総合外科)
- WS7-8 当院における食道良性腫瘍に対しての手術手技の工夫
萩原 信敏 (日本医科大学付属病院消化器外科)

12月5日(木) 第9会場 (福岡国際会議場4F 401+402+403)

16:10~17:40

ワークショップ 8 進行胃癌に対する低侵襲手術：ロボット手術の現状と課題

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

- WS8-1 MIS for AGC-Current status and challenges of robotic surgery
基調講演 Woo Jin Hyung (Yonsei University College of Medicine)
- WS8-2 高度進行胃癌に対するロボット胃切除の現状と課題
早田 啓治 (和歌山県立医科大学外科学第2講座)
- WS8-3 局所進行胃癌に対するロボット支援胃切除術の現状と課題
徳永 正則 (東京医科歯科大学)
- WS8-4 局所進行胃癌に対する低侵襲胃全摘術の短期成績
李 基成 (がん研有明病院胃外科)
- WS8-5 進行胃がんに対するロボット支援下手術と腹腔鏡下手術の治療成績について
川上 英之 (埼玉県立がんセンター消化器外科)
- WS8-6 進行胃癌に対するロボット支援手術における手技の工夫と成績
小松 優 (国立がん研究センター東病院胃外科)
- WS8-7 高度進行胃癌に対する低侵襲胃癌手術—ロボット支援手術の利点をどう活かす？
田中 毅 (藤田医科大学総合消化器外科)
- WS8-8 高度進行胃癌に対するロボット手術の現在地とその有用性
佐川 弘之 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)

12月5日(木) 第10会場 (福岡サンパレス2F パレスルームB)

10:00~11:30

ワークショップ 9 卵巣癌における鏡視下手術

司会 加藤 聖子 (九州大学産科婦人科)
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)

- WS9-1 進行・再発卵巣がんを鏡視下に取り扱う：普及への課題
馬場 長 (岩手医科大学産婦人科)
- WS9-2 進行卵巣癌に対する診断的腹腔鏡下手術の現状と今後
小玉 敬亮 (九州大学病院)

- WS9-3 卵巣癌患者に対する腹腔鏡下 surgical staging (PDS/IDS)の現状
近藤 英司 (三重大学産婦人科)
- WS9-4 進行・再発卵巣がんに対する腹腔鏡手術の役割
金尾 祐之 (がん研有明病院婦人科)
- WS9-5 臨床研究として行った卵巣がんに対する腹腔鏡手術の検証
小林 栄仁 (大分大学)
- WS9-6 卵巣癌におけるロボット手術の可能性
寺井 義人 (神戸大学産科婦人科)

12月6日(金) 第3会場 (マリンメッセ福岡B館2F 会議室2)

9:40~11:10

ワークショップ 10 ロボット肝切除の手術手技と短期成績

司 会 板野 理 (国際医療福祉大学医学部消化器外科)
江口 晋 (長崎大学移植・消化器外科学)

- WS10-1 中肝静脈に接する腫瘍に対するロボット支援肝切除：
拡大左肝切除と左背側アプローチによる尾状葉切除
石沢 武彰 (大阪公立大学肝胆膵外科)
- WS10-2 当科におけるロボット支援下肝切除の手術手技の変遷と治療成績
曾山 明彦 (長崎大学大学院移植・消化器外科)
- WS10-3 当院におけるロボット支援下肝切除術の手術手技と短期成績
高台真太郎 (大阪市立総合医療センター消化器外科)
- WS10-4 ロボット支援下肝切除術における clamp-crush techniques と成績
菊地 晃司 (岩手医科大学付属病院外科)
- WS10-5 再肝切除における Two-surgeon technique を用いたロボット支援下肝切除術の手技と有用性
藤 智和 (岡山大学病院肝胆膵外科)
- WS10-6 ロボット支援下肝切除 100 例の経験から。ロボット支援肝切除は良好な周術期経過に貢献するか？
上本 裕介 (小倉記念病院)
- WS10-7 デバイスを使わないロボット肝切除 - クラッシュクランプ法への回帰
三瀬 祥弘 (順天堂医院肝胆膵外科)
- WS10-8 ロボット肝切除における新しい肝実質離断法 “Trac&Pac”
中野 容 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)
- WS10-9 ロボット肝切除における Glissonean approach
費 裕亮 (上尾中央総合病院外科)

ワークショップ 11 形成外科の精密手術を極める - 現状と将来展望 -

司 会 上村 哲司 (佐賀大学医学部形成外科)
橋川 和信 (名古屋大学形成外科)

- WS11-1 形成外科手術支援ロボット導入に向けた日本形成外科学会の活動
橋川 和信 (名古屋大学形成外科)
- WS11-2 形成外科ロボット手術を実現させるための出口戦略 - 保険収載を目指した取り組み -
佐武 利彦 (富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科)
- WS11-3 ロボット支援下手術に向けた Cadaver Surgical Training (CST)における形成外科領域鏡視下手術の取り組み
中川 雅裕 (浜松医科大学形成外科)
- WS11-4 内視鏡補助下の低侵襲手術：ラビッチ法の時代から Nuss 法、そしてその先へ
野口 昌彦 (長野県立こども病院/信州大学医学部形成再建外科)
- WS11-5 汎用型手術支援ロボットによる Microsurgery の将来展望
榎村 勉 (日本大学医学部形成外科)
- WS11-6 血管吻合専用ロボットでマイクロサージャリーを極める
門田 英輝 (九州大学病院形成外科)
- WS11-7 マイクロ再建の危機への対処：スーパー & ナノマイクロの応用
光嶋 勲 (広島大学形成外科・国際リンパ浮腫治療センター)

ワークショップ 12 骨盤内他臓器浸潤癌に対する TaTME 手技

司 会 黒柳 洋弥 (虎の門病院消化器外科 (下部消化管))
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)

- WS12-1 直腸癌局所再発に対する Trans-anal/perineal アプローチの有用性
塚田祐一郎 (国立がん研究センター東病院大腸外科)
- WS12-2 骨盤内他臓器浸潤直腸癌に対する骨盤内拡大手術における適切なアプローチ
植村 守 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学)
- WS12-3 他臓器合併切除を伴う TaTME 手技
徳永 卓哉 (徳島大学病院消化器・移植外科)
- WS12-4 骨盤内悪性腫瘍に対する経肛門的鏡視下アプローチ併用 2 チーム手術の治療成績
原口英里奈 (がん研究会有明病院大腸外科)
- WS12-5 骨盤拡大手術における経会陰的内視鏡操作の手術戦略および治療成績
別府 直仁 (兵庫医科大学病院下部消化管外科)
- WS12-6 中下部進行直腸癌に対する TaTME の有効性と意義
足立 利幸 (長崎大学大学院移植・消化器外科)
- WS12-7 再発進行直腸腫瘍に対する経肛門/会陰アプローチ
松本 芳子 (福岡大学)

WS12-8 進行再発直腸癌に対する TaTME 併用骨盤内他臓器合併切除の手術成績と安全に行うための工夫
松田 武 (神戸大学大学院食道胃腸外科)

12月6日(金) 第5会場 (福岡国際会議場2F 204)

9:40~11:10

ワークショップ 13 多様性を活かす大腸癌ロボット支援下手術教育

司会 問山 裕二 (三重大学大学院消化管・小児外科)
石崎 哲央 (東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科)

- WS13-1 ロボット支援下大腸癌手術は女性外科医に活躍の機会を与える！
長谷川 美美 (とりで医療センター外科)
- WS13-2 ロボット支援下手術の普及による女性外科医へのメリット
足立 陽子 (東京医療センター一般・消化器外科)
- WS13-3 市中病院における若手外科医のロボット支援下大腸癌手術教育
山川 雄士 (トヨタ記念病院)
- WS13-4 医師不足地域におけるデュアルコンソールシステムによるロボット支援下大腸がん手術教育
日景 允 (岩手県立胆沢病院外科)
- WS13-5 地方大学病院における多様性を考慮した大腸癌ロボット支援手術教育
阪田 麻裕 (浜松医科大学外科学第二講座)
- WS13-6 ロボット大腸癌手術の教育的取り組み
佐原くるみ (福岡大学病院消化器外科)
- WS13-7 ロボット手術は腹腔鏡下手術の経験は本当に影響しないのか？ -surgical-TLX を用いて -
石山 泰寛 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科)
- WS13-8 若手外科医から見た大腸ロボット支援手術教育の現状
坂本 貴志 (がん研有明病院消化器外科)
- WS13-9 ロボット直腸癌手術導入における Learning curve 短縮の取組み
～プロクターによる one by one point lecture ～
野田 恵佑 (長崎大学病院腫瘍外科)
- WS13-10 直腸のロボット支援手術における外科教育
室野 浩司 (東京大学腫瘍外科)

12月6日(金) 第6会場 (福岡国際会議場2F 201)

9:40~11:10

ワークショップ 14 縦隔腫瘍に対するアプローチの工夫 (胸腺摘出術か胸腺部分切除か)

司会 須田 隆 (藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科)
新谷 康 (大阪大学呼吸器外科)

- WS14-1 胸腺腫に対する鏡視下手術の成績と再発症例の検討ー胸腺摘出術は必要か？ー
田中 俊樹 (山口大学大学院器官病態外科学・呼吸器外科)

- WS14-2 胸腺上皮性腫瘍に対する手術における胸腺切除の至適範囲
齋藤 大輔 (金沢大学呼吸器外科)
- WS14-3 胸腺上皮性腫瘍に対する剣状突起下アプローチ胸腺全摘術の治療成績
根木 隆浩 (藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科)
- WS14-4 当院における前縦隔腫瘍に対する手術アプローチおよび胸腺切除範囲に関する検討
奥田 勝裕 (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・小児外科学)
- WS14-5 Stage I 胸腺上皮性腫瘍に対する低侵襲アプローチと胸腺部分切除の妥当性検討
滝沢 宏光 (徳島大学大学院医歯薬学研究部胸部・内分泌・腫瘍外科学)
- WS14-6 胸腺全摘術に適う Robotic Subxiphoid-optical Thymectomy (RST)
井上 匡美 (京都府立医科大学呼吸器外科学)

12月6日(金) 第10会場 (福岡サンパレス2F パレスルームB)

8:00~9:30

ワークショップ 15 どうする小児の膵臓内視鏡外科手術

司会 内田 広夫 (名古屋大学大学院小児外科学)
菱木 知郎 (千葉大学大学院医学研究院小児外科学)

- WS15-1 稀少な小児膵疾患に対する小児膵臓内視鏡外科手術はどうあるべきか
矢野 圭輔 (鹿児島大学小児外科)
- WS15-2 小児病院内における小児膵臓内視鏡外科手術
望月 響子 (神奈川県立こども医療センター外科)
- WS15-3 膵臓領域の小児内視鏡手術における当科の取り組みと今後の展望
亀岡 泰幸 (神戸大学医学部附属病院小児外科)
- WS15-4 当院における小児膵臓手術についての検討
田井中貴久 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)
- WS15-5 AYA 世代に対する低侵襲膵頭十二指腸切除の中長期成績
田尻 拓哉 (熊本大学大学院生命科学研究部消化器外科)
- WS15-6 全国アンケート調査からみた小児膵腫瘍に対する内視鏡外科手術
牧田 智 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)

12月7日(土) 第1会場 (福岡国際会議場3F メインホール)

12:40~14:10

ワークショップ 16 医師の働き方改革は女性内視鏡外科医の追い風になるか

司会 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科学分野)
羽瀧 友則 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学)

- WS16-1 育児中の女性外科医支援も含めた当科の働き方改革
矢田 由美 (和歌山県立医科大学)
- WS16-2 働き方改革におけるチーム制の臨床・手術修練に対する影響
小野 李香 (佐世保市総合医療センター)
- WS16-3 男女共同参画と消化器外科・内視鏡外科の未来展望
竹下恵美子 (獨協医科大学埼玉医療センター外科)

- WS16-4 医師の働き方改革と外科医のプロフェッショナルリズム
三浦奈央子（国立病院機構九州医療センター呼吸器外科）
- WS16-5 働き方改革時代の手術学習法再考と女性外科医への影響
小玉美智子（大阪大学産科婦人科教室）
- WS16-6 将来の外科存続の道～働き方改革で見直して欲しい女性外科医の労働力
川嶋 久恵（筑波学園病院外科）
- WS16-7 110名の産休・育休アンケート結果から見えてきた「働き方改革」推進に向けての課題
古武 陽子（三菱京都病院産婦人科）
- WS16-8 子育てと技術認定医取得の両立 ＜同期の男性医師と比較して＞
中平 理恵（市立東大阪医療センター）
- WS16-9 医師の働き方改革導入後の現状と今後の課題
小田 梨紗（名古屋市立大学病院）

12月7日(土) 第2会場（福岡国際会議場5F 501）

12:40～14:10

ワークショップ 17 低侵襲手術における画像・情報技術の利用と今後

司会 猪股 雅史（大分大学医学部消化器・小児外科学講座）
小濱 和貴（京都大学消化管外科）

- WS17-1 低侵襲手術データを活用した手術支援 AI システムの開発と社会実装、世界への挑戦
小林 直（アナウト株式会社）
- WS17-2 XR（VR+MR）技術による低侵襲肝切除の術前シミュレーションと手術アシスト
内藤 滋俊（福岡大学病院消化器外科）
- WS17-3 早期乳癌治療における乳腺内視鏡手術の位置付け
山下 浩二（千葉徳洲会病院乳腺外科／山王病院乳腺外科／日本医科大学乳腺外科）
- WS17-4 AI 民主化時代における次世代外科医の役割
堀田 健太（大阪赤十字病院消化器外科／京都大学消化管外科）
- WS17-5 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術における慢性疼痛予防のために
～ AI を用いた教示システムは可能か？～
佐藤 啓太（伊勢赤十字病院）
- WS17-6 AI と大規模データベースを用いたユニバーサルな自動手術技能評価システムの構築
佐々木公将（国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門）
- WS17-7 腹腔鏡下直腸癌手術における解剖学的ランドマーク教示 AI の開発
藤田 隼輔（大分大学医学部消化器・小児外科）
- WS17-8 人工知能を用いたロボット支援胃切除術における重要臓器の自動解剖認識
池田 惇平（慶應義塾大学病院一般・消化器外科）

ワークショップ 18 残胃癌に対する低侵襲手術のピットフォール

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

- WS18-1 残胃癌に対する低侵襲手術のコツとピットフォール
入野 誠之 (がん研有明病院消化器外科)
- WS18-2 残胃癌に対するロボット支援胃温存手術の有用性とその意義
辻 恵理 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科)
- WS18-3 残胃癌に対する Minimally Invasive Surgery の手術成績と工夫
寺嶋 大貴 (国立がん研究センター東病院胃外科)
- WS18-4 当院における残胃癌に対する低侵襲手術症例の検討
砂川 秀樹 (新東京病院消化器外科)
- WS18-5 当科での残胃癌に対するロボット支援下手術
福尾 飛翔 (滋賀医科大学外科学講座消化器・乳腺・小児・一般外科)
- WS18-6 当科における、残胃癌に対するロボット支援手術戦略
伊藤 俊一 (東京女子医科大学病院消化器・一般外科)
- WS18-7 残胃癌手術における低侵襲手術の有用性
奥村 公一 (日本赤十字社和歌山医療センター外科)
- WS18-8 残胃癌に対する低侵襲手術の治療成績
細木 久裕 (大阪赤十字病院消化器外科)

ワークショップ 19 低侵襲胃癌 / 食道癌手術のトラブルシューティング

司会 亀井 尚 (東北大学消化器外科)
瀧口 修司 (名古屋市立大学消化器外科学)

- WS19-1 低侵襲胃癌手術のトラブルシューティング
大森 健 (大阪国際メディカル&サイエンスセンター消化器外科/大阪国際がんセンター消化器外科)
- WS19-2 当院における低侵襲手術での食道空腸吻合時のトラブルシューティング
榎本 将也 (東京医科大学病院消化器外科・小児外科)
- WS19-3 当院におけるロボット支援下胃切除術の術中出血トラブルシューティングの工夫
澤田幸一郎 (厚生連高岡病院外科)
- WS19-4 低侵襲食道および胃切除手術におけるトラブルシューティング
平原 典幸 (松江赤十字病院外科)
- WS19-5 胸腔鏡とロボット支援下胸部食道癌手術における気管気管支膜腰部損傷
佐藤 弘 (埼玉医大国際医療センター消化器外科)
- WS19-6 腹臥位食道切除術における大動脈出血・気管損傷・胸管損傷の対処と原因・反省点
桑原 史郎 (新潟市民病院消化器外科)

- WS19-7 ロボット支援下食道癌根治術における術中出血に対するトラブルシューティング
豊川 貴弘 (大阪公立大学大学院消化器外科)
- WS19-8 胸腔鏡下食道切除術中の下肺静脈損傷に対する鏡視下リカバリ
井上 聖也 (徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科学分野)
- WS19-9 低侵襲食道癌手術における気管損傷、肺静脈損傷のトラブルシューティング
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)
- WS19-10 ロボット支援食道切除術における偶発症：その特徴と対策
佐藤 千晃 (東北大学総合外科)

12月7日(土) 第4会場 (福岡国際会議場2F 203)

8:00~9:30

ワークショップ 20 肝切除におけるリアルタイムナビゲーションの進歩

司会 金子 弘真 (東邦大学医学部外科)
波多野悦朗 (京都大学肝胆膵・移植外科)

- WS20-1 ICG 蛍光 navigation による径 8cm以上の肝腫瘍に対する腹腔鏡下肝切除 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)
- WS20-2 ICG 蛍光法による術中ナビゲーションを用いた intersegmental plane に基づく頭背側領域系統的肝切除について
久保 憲生 (群馬大学大学院肝胆膵外科学分野)
- WS20-3 腹腔鏡下肝切除における ICG 蛍光法を用いた胆管同定方法
石井 隆道 (京都大学大学院医学研究科消化器腫瘍制御・臓器再生外科学)
- WS20-4 ICG 蛍光法と三次元再構築画像によるナビゲーションの進歩
小木曾 聡 (京都大学医学部付属病院肝胆膵・移植外科)
- WS20-5 3D シミュレーション画像は真のリアルタイムナビゲーションになっているか？
浦出 剛史 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科学分野)
- WS20-6 肝臓内視鏡手術におけるビデオパススルーヘッドセット Apple Vision Pro Spatial computing 空間手術支援
杉本 真樹 (帝京大学冲永総合研究所 Innovation Lab)
- WS20-7 3D ホログラムを用いたロボット解剖学的肝切除における術前・術中シミュレーション
森本 守 (名古屋市立大学消化器外科)
- WS20-8 低侵襲肝切除における光工学技術と手術支援 AI を融合したリアルタイムナビゲーション
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)

ワークショップ 21 コストの面から見た下部消化管鏡視下手術

司 会 平田 敬治(産業医科大学第1外科)
松橋 延壽(岐阜大学消化器外科・小児外科)

- WS21-1 直腸癌手術の診療報酬適正化に向けて
西澤 祐吏(国立がん研究センター東病院大腸外科)
- WS21-2 医療経済、経営学的な見地から見たロボット支援下大腸癌手術の展望
花岡 裕(虎の門病院消化器外科)
- WS21-3 費用対効果に基づいた過疎化公的病院の下部消化管鏡視下手術
出口 勝也(京都府立医科大学附属北部医療センター)
- WS21-4 大腸外科単科病院の経営から見た腹腔鏡下手術のコスト削減対策とロボット支援下手術導入における問題点
佐伯 泰愼(大腸肛門病センター高野病院消化器外科)
- WS21-5 持続可能な外科手術～リユース製品がもたらす経済効果～
初沢 悠人(仙台厚生病院消化器外科)
- WS21-6 臨床工学技士の手術参加を考慮した、ロボット支援下手術医療コストの検討
工藤 道弘(京都岡本記念病院/京都府立医科大学大学院医学研究科消化器外科)
- WS21-7 直腸癌 Solo Surgery のコストメリット
加藤 航司(沖縄協同病院外科)
- WS21-8 大腸癌鏡視下手術におけるクリニカルパスの安全性と入院医療費の検討
塚本 史雄(江戸川病院外科)
- WS21-9 助手のアシストを用いたロボット支援右側結腸癌手術の定型化と短期成績
橋本 雅弘(大阪急性期総合医療センター消化器外科)

ワークショップ 22 閉鎖孔ヘルニアの低侵襲治療について

司 会 宮崎 恭介(みやざき外科・ヘルニアクリニック外科)
長久 吉雄(倉敷中央病院外科)

- WS22-1 閉鎖孔ヘルニア嵌頓に対する非観血的整復のゴールデンタイムは72時間
渡部 純(自治医科大学消化器一般移植外科/とちぎメディカルセンターしもつが)
- WS22-2 閉鎖孔ヘルニアに対する当院の治療方針
谷口健次郎(国立病院機構米子医療センター)
- WS22-3 当院における閉鎖孔ヘルニア嵌頓への治療戦略
内藤 信裕(住友病院消化器外科)
- WS22-4 閉鎖孔ヘルニア嵌頓に対する超音波ガイド下整復術の適応と手技
岡本三智夫(宇治徳洲会病院外科)
- WS22-5 嵌頓閉鎖孔ヘルニアに対する至適治療戦略の検討
間中 敬介(上尾中央総合病院消化器外科)

- WS22-6 閉鎖孔ヘルニア嵌頓に対する非観血的整復の適応と TAPP の要点
田中 稯 (済生会松阪総合病院外科)
- WS22-7 当院における閉鎖孔ヘルニアに対する低侵襲治療の検討
水田 憲利 (社会医療法人愛仁会明石医療センター外科)
- WS22-8 閉鎖孔ヘルニアの治療戦略
横山 隆秀 (信州上田医療センター外科・消化器外科)
- WS22-9 閉鎖孔ヘルニア 22 手術症例の検討
諏訪 勝仁 (東京慈恵会医科大学附属第三病院)

12月7日(土) 第10会場 (福岡サンパレス2F パレスルームB)

9:40~11:10

ワークショップ 23 巨大腹壁癭痕ヘルニア手術における私の工夫

司 会 蛭川 浩史 (立川総合病院外科)
諏訪 勝仁 (慈恵医大第三病院外科)

- WS23-1 Endoscopic anterior Component Separation を用いた巨大腹壁癭痕ヘルニアに対する治療戦略
宮木祐一郎 (聖隷浜松病院外科・ヘルニアセンター)
- WS23-2 巨大腹壁癭痕ヘルニアに対する治療選択 ~ IPOM plus から eTEP+TAR ~
今井 義朗 (大阪医科大学附属病院一般・消化器外科)
- WS23-3 当施設における巨大癭痕ヘルニアに対する手術成績と工夫
三本松毬子 (聖路加国際病院消化器・一般外科)
- WS23-4 巨大腹壁癭痕ヘルニアに対する鏡視下筋層背側修復術を第一選択とした治療戦略
小丹枝裕二 (国立病院機構北海道医療センター外科)
- WS23-5 横径 10cm 以上の巨大腹壁癭痕ヘルニアに対する治療成績
蛭川 浩史 (立川総合病院外科)
- WS23-6 W2、W3 腹壁癭痕ヘルニアに対する当院の治療戦略と手術手技の工夫
当間 宏樹 (医療法人原三信病院)
- WS23-7 当ヘルニアセンターにおける巨大腹壁癭痕ヘルニアに対する E/MILO の現状
植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)

ディベート

12月7日(土) 第1会場 (福岡国際会議場3F メインホール)

14:20~15:50

ディベート ロボット手術時代に内視鏡下縫合・結紮トレーニングは必要か？

司 会 稲木 紀幸 (金沢大学消化管外科)
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)

- DB1 内視鏡下縫合・結紮トレーニングは必要の立場から
加藤 博樹 (東京都立駒込病院大腸外科)

- DB2 ロボット手術時代でも見劣りしない内視鏡下縫合結紮技術を身につけるには
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）
- DB3 ドライボックスやロボットシミュレーターで手術手技向上を目指す
倉田加奈子（聖マリア病院外科）
- DB4 ロボット手術時代の内視鏡下・結紮縫合トレーニング
泌尿器科領域における必要性の変化
山崎 健史（大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学）
- DB5 ロボット手術時代に内鏡視下縫合結紮トレーニングは不要である
西 盛宏（神奈川県立こども医療センター泌尿器科）
- DB6 ロボット手術時代だからこそ内視鏡縫合・結紮トレーニングが必要
山井 礼道（高知赤十字病院外科）
- DB7 ロボット手術での結紮にも通ずる群馬大学式内視鏡下縫合・結紮トレーニング
岡田 拓久（群馬大学大学院総合外科学講座）
- DB8 ロボット仙骨隆固定術（RSC）に対する模擬臓器トレーニングを経験して
太田 啓明（川崎医科大学産婦人科学）

医工連携セッション

12月5日(木) 第7会場（福岡国際会議場2F 202）

10:00～11:30

医工連携セッション 1 医工連携により推進する内視鏡手術の医療安全

司 会 七戸 俊明（北海道大学医学研究院消化器外科学教室 II）
 中川 敦寛（東北大学東北大学病院産学連携室／臨床研究推進センターバイオデザイン部門）
 日向 信之（広島大学大学院医系科学研究科腎泌尿器科学）

- MEC1-1 医療安全の実現に向けたデザイン思考からのアプローチ
基調講演 中川 敦寛（東北大学病院）
- MEC1-2 AIにより手術中に損傷リスク臓器を検出し、認識支援を行う製品の開発
松崎 博貴（株式会社 Jmees）
- MEC1-3 「The Last 1cm」単孔式胸腔鏡手術用チタン合金手術機器の電解研磨とレーザー顕微鏡観察
島田 順一（京都府立医科大学大学院保健看護学研究科）
- MEC1-4 碎石位手術の合併症ゼロを目指して：内視鏡手術時の体圧・せん断応力モニタリングセンサーの開発と臨床評価
立田 協太（浜松医科大学医学部附属病院第二外科）
- MEC1-5 体腔内回腸導管造設時の尿管ステント留置を安全・円滑にする新規デバイス「アシステントガイド」の開発
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）

医工連携セッション2 医療機器開発起業のリアルー 旅路の途中を振り返る

- 司会 鎮西 清行 (産業技術総合研究所健康医工学研究部門)
 竹下 修由 (国立がん研究センター東病院医療機器開発支援部)
 辻 敏克 (金沢大学消化管外科)
- 特別発言 伊藤 雅昭 (国立がん研究センター東病院大腸外科、医療機器開発推進部門)
 杉本 真樹 (帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab)
- パネリスト 小林 直 (アナウト株式会社代表取締役)
 林 健太郎 (東京大学医学部附属病院小児外科 / 東京大学医学部附属病院トランスレーショナルリサーチセンターバイオデザイン部門 / 株式会社 HICKY 代表取締役)
 本田 泰教 (日本赤十字社医療センター / OPE x PARK 消化器内科)
 岡本 淳 (ソニア・セラピューティクス株式会社技術開発部)
 鈴木 薫之 (株式会社 OPExPARK 取締役 CTO)

**医工連携セッション3 シリーズ：外科医による医療機器開発 其の四
ー医工連携の実際を語ろうー**

- 司会 畑 泰司 (大阪大学次世代内視鏡治療学共同研究講座 / 関西労災病院外科)
 廣 純一郎 (藤田医科大学総合消化器外科)
 早稻田龍一 (福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- MEC3-1 当科における「医工連携の実際」、先端吸引鉗子の開発
 櫻澤 信行 (日本医科大学付属病院消化器外科)
- MEC3-2 安全で快適な手術を提供する「光るガーゼ」開発
 田代 良彦 (昭和大学消化器一般外科)
- MEC3-3 内視鏡手術における新規デバイス (マグネットコネクター) の開発
 北菌 巖 (新成病院消化器外科)
- MEC3-4 胸腔鏡下肺部分切除術での肺切除ラインを最適化する新しい肺結節把持鉗子の開発
 飯塚 修平 (聖隷浜松病院呼吸器外科)
- MEC3-5 高校時代の友人から繋がる縁 「とりあえずやってみる精神」のビジネスパートナー探し
 栗田 大資 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- MEC3-6 大腸癌手術のトレーニングに有用な臓器モデルの共同開発
 - 外科医と企業の interactive な取り組み -
 佐原くるみ (福岡大学病院消化器外科)
- MEC3-7 蛍光尿道カテーテルの開発
 長谷川 寛 (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)
- MEC3-8 近赤外ハイパースペクトルカメラによる革新的イメージングプラットフォームの構築
 を目指して
 新垣慎太郎 (国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門 / 琉球大学大学院消化器・腫瘍外科学講座)

MEC3-9 生成 AI を用いた医工連携マッチングアプリ開発の試み

林 秀樹（千葉大学フロンティア医工学センター（医学部附属病院食道・胃腸外科）／
千葉大学医学部附属病院メドテック・リンクセンター）