

## 第1会場

### ワークショップ1 「夢のある」次世代の内視鏡外科—新規機器・手技の開発・導入

8:50～9:40

第1会場

座長：篠原 尚 (兵庫医科大学 上部消化管外科)  
川井 学 (和歌山県立医科大学 外科学第2講座)

- WS1-1 手術支援 AI システム Eureka を用いた当科での手術教育  
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)
- WS1-2 Da Vinci SP を用いたロボット支援下肝切除  
奥田雄紀浩 (京都市立病院 総合外科)
- WS1-3 次世代消化器外科医育成のための手術教育支援 AI システムの活用  
谷田 司 (市立東大阪医療センター 消化器外科)
- WS1-4 当科における蛍光胆道造影を用いた肝切除術  
吉田 瑞樹 (大阪公立大学 肝胆膵外科)
- WS1-5 腹腔鏡胆嚢摘出術における蛍光胆道造影の有用性  
安 昌起 (大阪公立大学 肝胆膵外科)

### ワークショップ2 ロボット手術時代における「胸がときめく」次世代への教育・技術の伝承

9:40～10:40

第1会場

座長：安田 卓司 (近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門)  
谷 眞至 (滋賀医科大学 外科学講座)

- WS2-1 当院での次世代外科医教育の取り組み  
片岡 直己 (岸和田徳洲会病院)
- WS2-2 次世代ロボット外科医の教育プログラム ～レジロボの導入と短期成績～  
井上 彬 (大阪急性期・総合医療センター 消化器外科)
- WS2-3 腹腔鏡下胃切除術における施設横断的教育システム  
三木友一朗 (大阪公立大学 消化器外科)
- WS2-4 市中病院におけるロボット支援大腸手術の教育と実践  
内間 恭武 (中部徳洲会病院消化器外科)
- WS2-5 次世代ロボット外科医を育成するために One Team, One Surgery, One Goal で Universal な術式を確立する  
岩田 隆 (関西労災病院 呼吸器外科)
- WS2-6 見せて・言い聞かせて・やらせて・褒めるはもう古い～ ロボット世代の手術教育  
中田 健 (市立東大阪医療センター)

### ワークショップ 3 局所進行直腸癌に対する鏡視下・ロボット手術の最前線

10:40 ~ 11:40

第1会場

座長：野村 明成 (大阪赤十字病院 消化器外科)  
安井 昌義 (大阪国際がんセンター 消化器外科)

- WS3-1 経会陰アプローチを併用したロボット支援下直腸切断術  
岡田 倫明 (大阪赤十字病院 消化器外科)
- WS3-2 下部直腸癌に対する経肛門的内視鏡アプローチの有用性  
三宅 亨 (滋賀医科大学 外科学講座)
- WS3-3 TaTME からみたマイルズ手術の外科解剖  
別府 直仁 (兵庫医科大学下部消化管外科)
- WS3-4 直腸癌ロボット支援下腹腔鏡手術の中期成績についての検討  
西居 孝文 (大阪市立総合医療センター 消化器外科)
- WS3-5 下部直腸癌に対するロボット支援下手術の短期および長期成績  
増田 剛 (府中病院 外科)
- WS3-6 当院における鏡視下腹会陰式直腸切断術における薄筋皮弁による会陰再建についての検討  
澤田 元太 (市立伊丹病院)

### ランチョンセミナー 1 モノポーラシザーズと VIO3 を用いた理想のロボット&ラパロ手術 ~大腸・ヘルニア領域における活用法~

11:50 ~ 12:40

第1会場

座長：渡邊 純 (関西医科大学 下部消化管外科学講座)  
演者：谷田 司 (市立東大阪医療センター 消化器外科)

共催：株式会社アムコ

### スポンサーセッション 1 次世代 Dr. のロボット手術定型化

12:50 ~ 13:40

第1会場

座長：池田 正孝 (兵庫医科大学消化器外科学 (下部消化管外科))  
演者：濱元 宏喜 (大阪医科薬科大学 一般・消化器外科)  
西沢佑次郎 (大阪急性期・総合医療センター 消化器外科)

共催：インテュイティブサージカル合同会社

### スポンサーセッション 2 消化器外科領域における縫合不全軽減対策

13:50 ~ 14:40

第1会場

座長：前田 清 (大阪公立大学 消化器外科)  
縫合不全ゼロを目指したロボット支援下大腸癌手術  
演者：澁谷 雅常 (大阪公立大学 消化器外科)  
食道空腸吻合、食道胃管吻合における powered circular の活用  
演者：細木 久裕 (大阪赤十字病院 消化器外科)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

## ワークショップ4 高難度症例に対する鏡視下胃切除術（ロボット手術含む）への挑戦

14:45～15:35

第1会場

座長：李 相雄（大阪医科薬科大学 一般・消化器外科）

黒川 幸典（大阪大学大学院医学系研究 外科系臨床医学専攻外科学講座 消化器外科）

- WS4-1 進行胃癌に対する鏡視下胃切除術の短期成績  
吉井 真美（大阪公立大学 消化器外科）
- WS4-2 ハイリスク胃癌患者に対する鏡視下手術の安全性と妥当性に関する検討  
黒田 顕慈（大阪公立大学 消化器外科）
- WS4-3 胃癌肥満患者に対するロボット支援下手術の有用性の検討  
長谷川 毅（大阪市立総合医療センター 消化器外科）
- WS4-4 当院における残胃癌に対する腹腔鏡下残胃全摘術の有用性の検討  
山根菜都乃（神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 食道胃腸外科学分野）
- WS4-5 高齢者胃癌に対するロボット胃切除の有用性の検討  
西塔 拓郎（大阪大学 消化器外科）

## 一般演題1 ヘルニア・腹壁

15:45～16:27

第1会場

座長：吉岡 慎一（八尾市立病院 外科・消化器外科）

- 1-1 腹腔鏡下手術を施行した左子宮広間膜裂孔ヘルニアによる絞扼性腸閉塞の一例  
久野 晃路（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）
- 1-2 超音波ガイド下非観血的整復手技にて還納し、待機的腹腔鏡下手術を施行した閉鎖孔ヘルニア嵌頓の2例  
坂元寿美礼（大阪市立総合医療センター 消化器外科）
- 1-3 直腸脱および右大腿ヘルニアに対し一期的に腹腔鏡下直腸固定術とTAPPを施行した1例  
青田 尚哲（泉大津市立病院 外科・内視鏡外科）
- 1-4 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術を施行した鼠径部 interparietal hernia の1例  
松岡 浩平（馬場記念病院 外科）
- 1-5 診断に難渋し、エコーガイド下徒手整復後、待機的にTEPを施行した両側閉鎖孔ヘルニアの1例  
中川 泰生（明治橋病院 外科）
- 1-6 虫垂炎を伴う Amyand's ヘルニアと診断し一期的に腹腔鏡下ヘルニア修復術を施行した一例  
田中 章博（和泉市立総合医療センター 消化器外科）

座長：植野 望（済生会吹田病院 ヘルニアセンター）  
中田 健（市立東大阪医療センター 消化器外科）

- WS5-1 市中病院におけるヘルニア教育の実際  
平川 俊基（住友病院 消化器外科）
- WS5-2 高位切開によるロボット支援鼠径部ヘルニア修復術（R-TAPP）の導入と定型化  
新田 敏勝（春秋会 城山病院 消化器センター外科）
- WS5-3 閉鎖孔ヘルニア治療における腹腔鏡手術の有用性  
谷 直樹（大阪市立総合医療センター）
- WS5-4 嵌頓・絞扼性鼠径部ヘルニアに対する腹腔鏡手術の有用性について  
松岡 信子（八尾徳洲会総合病院 外科）
- WS5-5 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）

## 第2会場

### ワークショップ6 難渋症例からみた腹腔鏡・ロボット支援下腓体尾部切除術の適応の再検討

8:50～9:30

第2会場

座長：高 濟峯（奈良県総合医療センター 消化管・肝胆膵外科）  
廣野 誠子（兵庫医科大学消化器外科学講座 肝胆膵外科）

- WS6-1 当院における低侵襲腓体尾部切除術難渋症例の検討  
村田 哲洋（大阪市立総合医療センター 消化器外科）
- WS6-2 当院におけるロボット支援下腓体尾部切除術の導入  
松下 克則（市立豊中病院 外科）
- WS6-3 低侵襲アプローチでの脾温存腓体尾部切除術における周術期短期成績の検討  
安田 拓斗（大阪公立大学 肝胆膵外科）
- WS6-4 当院における膵癌に対する膵体尾部切除術の現状 - 腹腔鏡手術と開腹手術の比較 -  
田中 涼太（大阪公立大学 肝胆膵外科）

### ワークショップ7 ロボット結腸癌手術の現状と課題

9:35～10:45

第2会場

座長：池田 正孝（兵庫医科大学病院 下部消化管外科）  
松田 宙（大阪けいさつ病院 消化器外科）

- WS7-1 当院における体腔内 overlap 吻合によるロボット支援下左結腸切除術の短期成績  
新田 敏勝（春秋会 城山病院 消化器センター外科）
- WS7-2 頭側アプローチ法を用いた右側結腸癌に対するロボット支援下手術  
松田 恭典（石切生喜病院 消化器外科）
- WS7-3 ロボット支援下右側結腸癌手術における、体腔外吻合を想定した至適ポート位置  
團野 克樹（箕面市立病院 外科）
- WS7-4 当院での結腸癌に対するロボット支援手術の短期成績  
島 卓史（大阪医科薬科大学 一般消化器外科）
- WS7-5 腹腔鏡／ロボット支援下結腸癌切除術における体腔内吻合の治療成績 - メリットのある症例の選別 -  
平木 将之（関西労災病院 消化器外科）
- WS7-6 ロボット支援結腸切除術における手技の定型化と短期成績  
谷田 司（市立東大阪医療センター 消化器外科）
- WS7-7 当院でのロボット支援下右半結腸切除術 D3 郭清  
福岡 達成（大阪公立大学 消化器外科）

## ワークショップ 8 鏡視下食道癌手術（ロボット手術含む）における合併症低減への取り組み

10:50～11:30

第2会場

座長：山崎 誠（関西医科大学 上部消化管外科学講座）  
山下 好人（日本赤十字社和歌山医療センター 消化管外科部）

- WS8-1 左反回神経を過度に伸展させない食道癌上縦隔リンパ節郭清  
錦織 達人（京都大学 消化管外科）
- WS8-2 胸腔鏡下食道癌手術における反回神経麻痺および術後肺炎を回避する取り組み  
李 栄柱（大阪公立大学 消化器外科）
- WS8-3 リンパ節郭清個数からみる Minimally invasive esophagectomy における上縦隔リンパ節郭清の重要性の検討  
安田 圭佑（神戸大学 食道胃腸外科）
- WS8-4 上腹部正中切開をおかない腹腔鏡下胃管作成手技について  
中井 慈人（大阪大学大学院医学研究科 外科学講座 消化器外科学）

## ランチョンセミナー 2 食道がん取扱い規約変更における治療戦略

11:50～12:40

第2会場

座長：山崎 誠（関西医科大学 上部消化管外科学講座）

最適解を追求した食道癌低侵襲手術  
演者：早田 啓治（和歌山県立医科大学 外科学第2講座）

進行食道癌に対する手術戦略  
演者：菅生 貴仁（大阪国際がんセンター 消化器外科）  
共催：コヴィディエンジャパン株式会社

## スポンサードセッション 3 Energy Device 選択によるエキスパートの戦略

12:50～13:40

第2会場

座長：豊川 貴弘（大阪公立大学 消化器外科）

腹腔鏡デバイスを生かしたロボット胃切除の工夫  
演者：金治 新悟（神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野）

Robot Surgery における POWERSEAL の有用性  
演者：肥田 侯矢（京都大学 消化管外科）  
共催：オリンパスマーケティング株式会社

## スポンサードセッション 4 進行再発直腸癌手術における癒着防止の意義

13:50～14:40

第2会場

座長：福岡 達成（大阪公立大学 消化器外科）

演者：植村 守（大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学）  
共催：テルモ株式会社

## 一般演題 2 大腸・小腸 1

14:45 ~ 15:27

第 2 会場

座長：井上 透 (大阪市立総合医療センター 消化器外科)

- 2-1 tpAPR を併用した 2 team による直腸癌ロボット支援下手術の経験  
石井 正嗣 (春秋会城山病院 消化器センター外科)
- 2-2 直腸 NET リンパ節転移リスク因子についての検討  
大谷 雅樹 (兵庫医科大学 下部消化管外科)
- 2-3 高齢者 S 状結腸、直腸癌手術における電動式自動吻合器の有用性の検討  
水元 理絵 (大阪大学大学院医学系研究科 外科系臨床医学専攻外科学講座消化器外科学 /  
地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター がん医療創生部)
- 2-4 直腸神経内分泌腫瘍 (NET) に対して腹腔鏡下低位前方切除術を施行した 1 例  
松崎 太郎 (弘道会 なにわ生野病院 外科)
- 2-5 術前化学療法により肛門温存が得られた出血性直腸 GIST の 1 例  
竹田 凌 (京都第一赤十字病院 消化器外科)
- 2-6 腹腔鏡下右半結腸切除時に上腸間膜動脈の大腸枝または小腸枝に破格を認めた上行結腸癌の一例  
金城あやか (大阪市立総合医療センター 消化器外科)

## 一般演題 3 大腸・小腸 2

15:27 ~ 16:09

第 2 会場

座長：高橋 秀和 (大阪けいさつ病院 消化器外科)

- 3-1 結紮を要しない結腸体腔内吻合における挿入孔手縫い縫合閉鎖の工夫  
井関 康仁 (大阪市立総合医療センター 消化器外科)
- 3-2 義歯誤飲による小腸穿通に対して腹腔鏡下に摘出術を施行した 1 例  
細川 典裕 (春秋会 城山病院)
- 3-3 穿孔性腹膜炎を来し腹腔鏡下に手術加療を施行した膀胱癌小腸転移の 1 例  
月田 智也 (市立柏原病院 消化器外科)
- 3-4 多関節鉗子を用いた直腸腫瘍に対する経肛門的内視鏡下局所切除術の 1 例  
林 理絵 (大阪大学 消化器外科 / 大阪国際がんセンター がん医療創生部)
- 3-5 虫垂粘液癌に対する腹腔鏡手術の治療成績の検討  
武田 和 (箕面市立病院 外科)
- 3-6 離島における腹腔鏡下大腸癌手術の導入と短期成績  
大田 修平 (八尾徳洲会総合病院 外科)

## 一般演題 4 医学生・研修医・専攻医セッション 1

16:09 ~ 16:44

第 2 会場

座長：益澤 徹（八尾市立病院 外科・消化器外科）

- 4-1 胃グロムス腫瘍に対して腹腔鏡下胃部分切除術を施行した 1 例  
田中和佳奈（大阪公立大学 消化器外科）
- 4-2 術中に同時性小腸転移を認めた S 状結腸癌の 1 例  
松田 英恵（大阪公立大学 消化器外科 / 石切生喜病院 外科）
- 4-3 腹腔鏡下に修復した S 状結腸間膜窩ヘルニア嵌頓の 1 例  
長谷川健太（大阪市立総合医療センター 消化器外科）
- 4-4 術前化学療法中に腫瘍随伴皮膚筋炎を発症した直腸癌に対してロボット支援下手術を施行した一例  
澤村 栄鳳（大阪医科薬科大学 一般・消化器外科）
- 4-5 胆嚢十二指腸瘻により 2 度の胆石性イレウスを発症した 1 例  
森 瑛莉子（市立貝塚病院 外科）

## 一般演題 5 医学生・研修医・専攻医セッション 2

16:44 ~ 17:19

第 2 会場

座長：田村 達郎（大阪公立大学 消化器外科）

- 5-1 直腸静脈瘤および骨盤内静脈瘤を伴う直腸癌に対しロボット支援腹腔鏡下に切除した一例  
木場 瑞貴（国立病院機構 大阪医療センター 外科）
- 5-2 肺癌の結腸転移による S 状結腸重積に対して腹腔鏡下 S 状結腸切除術を施行した一例  
伊藤 駿（京都第一赤十字病院 消化器外科）
- 5-3 消化器外科レジデントがロボット手術を執刀する“レジロボ”の短期成績と効果  
河邊 祐輔（大阪急性期・総合医療センター 消化器外科）
- 5-4 肛門外脱出を認めた S 状結腸癌に対してロボット支援下 S 状結腸切除術を施行した 1 例  
中村 賢（日本生命済生会 日本生命病院）
- 5-5 当院における腹壁癒痕ヘルニアに対する腹腔鏡下 IPOM 法の治療成績  
古庄 穂（馬場記念病院 外科）

## 第3会場

### 一般演題6 肝臓・胆道・膵臓・脾臓 1

8:50～9:32

第3会場

座長：朝隈 光弘 (大阪医科薬科大学 一般・消化器外科)

- 6-1 腹腔鏡下脾臓摘出術にて診断したSANTの一例  
久保隆太郎 (春秋会 城山病院 消化器センター)
- 6-2 腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した胆嚢捻転症の1例  
槌田 尚希 (府中病院 外科センター)
- 6-3 conversion surgeryとしてロボット支援下に同時切除を施行した胃癌同時性肝転移の2例  
野沢 彰紀 (和泉市立総合医療センター 肝胆膵外科)
- 6-4 高齢者急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の検討  
森 拓哉 (和泉市立総合医療センター 消化器外科)
- 6-5 自費診療にてロボット支援拡大胆嚢摘出術を行った1例  
竹内 琢朗 (大阪大学医学部附属病院 消化器外科)
- 6-6 胆嚢捻転症の一例  
梅津 匡宏 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学)

### 一般演題7 肝臓・胆道・膵臓・脾臓 2

9:35～10:10

第3会場

座長：清水 貞利 (大阪市立総合医療センター 消化器外科)

- 7-1 腹腔鏡下胆嚢摘出術のレジデント指導における新規指導方法の取り組み  
林 覚史 (市立吹田市民病院)
- 7-2 胆嚢癌疑いに対して腹腔鏡下拡大胆嚢摘出を行い、胆嚢神経内分泌癌の確定診断となった1例  
青松 倫弘 (大阪大学 消化器外科)
- 7-3 ガーゼパッキングによる止血により救命できた重症急性胆嚢炎の一例  
西 智史 (府中病院)
- 7-4 認知症を有する超高齢者の胆嚢捻転症の1症例  
大澤 尚志 (行岡病院 外科)
- 7-5 胆嚢亜全摘術後の遺残胆嚢結石による胆嚢炎に対して腹腔鏡下に手術を施行した1例  
斉藤 健 (医療法人宝生会 PL 病院)

## ワークショップ 9 腹腔鏡・ロボット支援肝切除における手術手技の工夫とテクニック 10:15 ~ 11:05

第3会場

座長：福本 巧 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座 肝胆膵外科分野)

小木曾 聡 (京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科)

- WS9-1 ロボット支援下肝切除術における肝離断法の工夫と変遷  
～生食滴下併用 clamp-crush 法の有用性～  
濱口 雄平 (大阪赤十字病院 消化器外科)
- WS9-2 ロボット支援下後上区域切除における視野展開の工夫  
高台真太郎 (大阪市立総合医療センター 消化器外科)
- WS9-3 当科におけるロボット支援肝切除術の工夫と成績  
中西 紘一 (大阪公立大学 肝胆膵外科)
- WS9-4 腹腔鏡下 S8 切除の工夫 肋間ポート挿入の変遷  
米田 浩二 (大阪医科薬科大学 一般消化器外科)
- WS9-5 当院における腹腔鏡下高難度領域 (S7・8) 系統的肝切除について  
久保田豊成 (京都市立病院 外科)

## 一般演題 8 大腸・小腸 3

13:00 ~ 13:35

第3会場

座長：畑 泰司 (関西ろうさい病院 下部消化器外科)

- 8-1 大腸癌手術における中結腸動脈領域の血管解剖についての検討  
土橋 果実 (大阪大学 消化器外科)
- 8-2 腹腔鏡下 S 状結腸切除術後の難治性リンパ漏の一例  
深田 唯史 (箕面市立病院 外科)
- 8-3 直腸癌に対するロボット支援手術と手術部位感染 (SSI)  
井上 透 (大阪市立総合医療センター 消化器外科)
- 8-4 虫垂出血に対して腹腔鏡下虫垂切除術を施行し憩室出血と確定診断した一例  
岸 剣太郎 (市立大津市民病院 一般・乳腺・消化器外科)
- 8-5 多関節鉗子 ArtiSential を用いた回盲部切除術における Reduced Port Surgery の経験  
三上日菜子 (近畿大学 外科)

座長：上田 和毅（近畿大学医学部外科学教室 内視鏡外科）

- 9-1 完全内蔵逆位合併のクローン病、回腸末端狭窄に対し、単孔式腹腔鏡下回盲部切除術を施行した1例  
中島 清貴（兵庫医科大学病院 炎症性腸疾患外科）
- 9-2 腹腔鏡下腸管切除術を施行した成人特発性腸重積症の1例  
安山 陽信（市立貝塚病院 外科）
- 9-3 当院における腹腔鏡／ロボット支援下結腸癌手術における Pfannenstiel 切開についての検討  
棟田 真斗（関西労災病院 消化器外科）
- 9-4 単孔式腹腔鏡手術を行った腸重積を伴う小腸血管脂肪種の1例  
野田 竜平（和泉市立総合医療センター 外科）
- 9-5 術前減圧を行った閉塞性大腸癌に対する腹腔鏡手術の治療成績  
西村 潤也（大阪市立総合医療センター 消化器外科）
- 9-6 術中体内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 消化器外科）

座長：後藤 裕信（神戸大学 食道胃腸外科学分野）

- 10-1 右鎖骨下動脈起始異常を伴う食道癌患者に対して縦隔鏡手術を施行した1例  
今西 大樹（大阪公立大学 消化器外科）
- 10-2 右上葉区域肺静脈分岐の破格を伴う食道癌に対するロボット支援下食道切除術  
金子 達也（神戸大学 食道胃腸外科）
- 10-3 胸腔鏡下食道癌手術時の気管損傷に対する対応  
丁子 隼也（大阪公立大学 臨床研修センター）
- 10-4 胸腔鏡下食道癌手術時における傍気管嚢胞7例の経験  
川井 秀平（大阪公立大学 消化器外科）
- 10-5 食道亜全摘術・胸骨後胃管再建術後に発症した再建胃管の胸腔内脱出に対して胸腔鏡下に修復術を施行した2例  
月田 智也（大阪公立大学 消化器外科）
- 10-6 胸腔鏡下食道癌手術時における肺静脈の破格6例の経験  
石舘 武三（大阪公立大学 消化器外科）

座長：武本 智樹（近畿大学 外科学教室 呼吸器外科部門）

- 11-1 レンパチニブによる腫瘍壊死で血気胸を発症した肝細胞癌肺転移の1例  
岸本 和也（大阪公立大学 呼吸器外科）
- 11-2 骨肉腫の転移性肺腫瘍による続発性気胸に対して複数回手術を行った1例  
木下 広敬（大阪公立大学 呼吸器外科）
- 11-3 臀部皮下から骨盤内に及ぶ epidermal cyst に対して腹腔鏡を併用し経仙骨的に切除した1例  
今西 涼華（国立病院機構 大阪医療センター 外科）
- 11-4 正中弓状靭帯圧迫症候群に対して腹腔鏡下手術を施行した1例  
野中 大輝（大阪公立大学 消化器外科）
- 11-5 市中病院における単一術者による別領域としてのロボット支援下胃切除の導入について  
新田 敏勝（春秋会 城山病院 消化器センター外科）
- 11-6 直腸癌術後リンパ節再発に対して腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清，側方郭清を施行した一例  
江尻 剛気（奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室）

座長：金治 新悟（神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野）

- 12-1 易出血症例に対する腹腔鏡下幽門側胃切除術において止血操作に難渋した1例  
福田 周一（近畿大学奈良病院 消化器外科）
- 12-2 当科における若手外科医によるロボット支援下胃切除術の安全な導入  
富永 信太（和歌山県立医科大学 第2外科）
- 12-3 肝外側区域への直接浸潤を伴う胃癌に対して腹腔鏡下胃全摘・肝部分切除術を施行した1例  
南浦 翔子（大阪ろうさい病院 消化器外科）
- 12-4 ロボット支援下腹腔鏡下噴門族胃切除術を施行した Adachi VI型 26 類破格を伴う胃癌の1例  
江口 真平（大阪市総合医療センター 消化器外科）
- 12-5 胃 GIST に対する単孔式腹腔鏡下胃部分切除術の安全性の検討  
永野翔太郎（和歌山県立医科大学 第2外科）
- 12-6 重複左胃動脈を伴った胃癌に対して腹腔鏡下幽門側胃切除術を施行した1例  
三浦光太郎（泉大津市立病院 外科・内視鏡外科）

座長：本告 正明 (大阪急性期・総合医療センター 消化器外科)

- 13-1 十二指腸 GIST の回結腸動静脈浸潤に対して、腹腔鏡下十二指腸部分切除、右半結腸切除を施行した 1 例  
中井 智暉 (和歌山県立医科大学 第 2 外科)
- 13-2 胃異所性腺による反復性腺炎に対して腹腔鏡下胃部分切除術を施行した 1 例  
小澤慎太郎 (大阪公立大学 消化器外科)
- 13-3 腺癌を併発する Stage IV の 4 型胃癌に対して Conversion Surgery を施行した 1 例  
藤田 祥子 (兵庫医科大学 上部消化管外科)
- 13-4 胃重複嚢胞を発生母地とした腺癌を腹腔鏡下に切除した一例例  
龍 昌慶 (りんくう総合医療センター 消化器外科)
- 13-5 当科でのロボット支援下幽門側胃切除術におけるラーニングカーブの CUSUM 解析  
吉本 秀郎 (大阪医科薬科大学 一般・消化器外科)