プログラム

第 1 会場（1F　大ホール）

8:50 ～ 9:40

主題 1【上部消化管】 上部消化管 MIS・ロボット支援手術の定型化と継承

座長：大内田研宙（九州大学　臨床・腫瘍外科）
柴尾　和徳（産業医科大学第 1 外科）

S1-1　右上縦隔リンパ節郭清における RAMIE での定型化
○中ノ子智徳
（九州大学大学院　消化器・総合外科）

S1-2　地方におけるロボット支援下食道切除術のチーム運用と工程最適化戦略
○小林慎一朗
（長崎大学　外科学講座　腹部・移植再生外科）

S1-3　胃全摘における吻合関連合併症低減を目指した Inverted T 食道空腸吻合手技と短期・長期成績
○亀田　千津
（福岡赤十字病院　外科）

S1-4　胃癌に対する MIS の定型化と効率化～ロボットの精緻性と腹腔鏡の機動性を活かした Hybrid surgery ～
○田中　侑哉
（久留米大学医学部外科学講座）

S1-5　ロボット胃癌手術で技術認定を目指す ～審査結果からみた発想の転換と必要な手技～
○池田　　貯
（佐賀県医療センター好生館）

9:50 ～ 10:40

主題 4【肝胆膵外科】 肝胆膵外科領域における低侵襲手術（MIS）の現在地

座長：酒井　久宗（久留米大学医学部外科）
戸島　剛男（九州大学　消化器・総合外科）

S4-1　肝臓低侵襲手術の技術革新と普及のための取り組み
○二宮　瑞樹
（株式会社麻生飯塚病院外科）

S4-2　腹腔鏡下肝切除とロボット肝切除の比較：単施設 propensity score matching 法による解析
○本村　貴志
（九州大学大学院　消化器・総合外科）

S4-3　**腹腔鏡下生体肝ドナー手術の安全な導入と手技の標準化**

○戸島　剛男
（九州大学大学院　消化器・総合外科）

S4-4　**ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における症例選択―ISGPS grading system の検証**

○池永　直樹
（九州大学　臨床・腫瘍外科）

S4-5　**ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における胆管空腸吻合手技の 定型化と短期成績**

○木下翔太郎
（熊本大学病院消化器外科）

10:50 ～ 11:40

スポンサードセミナー 1　ロボット手術時代に求められる腹腔鏡下大腸手術―標準化・教育・技術継承の新たな展開

共催：オリンパスマーケティング株式会社

座長兼基調講演：**野中　　隆**（長崎大学病院　腫瘍外科）

SS1-1　**エナジーを制し、視野をつくる腹腔鏡下大腸切除 ― ロボット時代に活きる実践的で安全な手術手技 ―**

○永吉　絹子
（九州大学病院　下部消化管外科）

11:50 ～ 12:40

ランチョンセミナー

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：**長谷川　傑**（福岡大学医学部消化器外科）

LS-1　**3D ステイプル時代の消化管吻合戦略―縫合不全低減へのアプローチ：直腸癌編―**

○安藤　幸滋
（九州大学大学院　消化器・総合外科）

LS-2　**胃全摘・噴門側胃切除後の吻合戦略―安全な食道空腸・食道胃吻合を目指して―**

○吉村　文博
（福岡大学医学部　消化器外科）

13:30 ～ 14:20

スポンサードセミナー 2　Signia™Circularによる再建戦略とロボット支援下手術におけるCooperation RAS

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

座長：**池田　　貯**（佐賀県医療センター　好生館　消化器外科）

SS2-1　**ロボット支援大腸癌手術における課題克服への取り組み―Signia Circular™を用いた吻合手技の実際―**

○武居　　晋
（佐賀大学医学部　一般・消化器外科）

SS2-2　**胃癌手術における Hybrid RAS の実践―LigaSure™ XP がもたらす安全性と効率性―**

○磯邉　太郎
（久留米大学　外科学講座）

14:30 ～ 15:15

一般 2【下部消化管】

座長：富永　哲郎（JCHO 諫早総合病院）
水内　祐介（九州大学　臨床・腫瘍外科）

O2-1　**肥満症外科手術認定施設である当院における BMI30 以上の患者に対する鏡視下大腸切除の安全性の検討**
○川副　徹郎
（九州大学大学院　消化器・総合外科）

O2-2　**女性外科医による腹腔鏡下大腸癌手術の短期成績－地方多施設共同研究－**
○小野　李香
（長崎大学大学院外科学講座　胸部・骨盤外科学分野）

O2-3　**ロボット支援下右半結腸切除術における完全頭側授動の手術手技と検討**
○片山　宏己
（長崎大学大学院外科学講座　胸部・骨盤外科学分野）

O2-4　**両側結腸癌に対するロボット支援下結腸切除術の 1 例**
○合志　健一
（大牟田市立病院　外科）

O2-5　**TaTME の手技を応用して一期的修復を行った直腸膣膀胱瘻の 1 例**
○外山栄一郎
（やよいがおか鹿毛病院）

O2-6　**ロボット支援下括約筋間直腸切除術、精嚢・前立腺合併切除にて根治的に切除した骨盤内 GIST の 1 例**
○江端　由穂
（九州医療センター消化管外科）

15:30 ～ 16:20

スポンサードセミナー 3

共催：ミヤリサン製薬株式会社

座長：田尻　達郎（九州大学大学院医学研究院　発達医学講座小児外科学分野）

SS3-1　**地域中核病院における小児低侵襲手術の工夫と現状**
○上村　哲郎
（独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院）

SS3-2　**稀少疾患を中心とした小児外科領域における内視鏡外科手術の教育と人材育成**
○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）

16:45〜17:35

令和 7 年度　九州内視鏡・ロボット外科手術研究会　研究奨励賞　発表

座長：吉住　朋晴（九州大学消化器・総合外科）
猪股　雅史（大分大学医学部消化器・小児外科学講座）

PL-1　**新生児食道閉鎖症に対する疾患型シミュレータを用いたトレーニングカリキュラム及び技術評価方法の開発**
○鶴野　雄大
（鹿児島大学病院小児診療センター　小児外科）

PL-2　**胆嚢摘出術における ICG 蛍光法によるランドマーク同定の精度検証（前向き症例集積研究）**
○河村　昌寛
（大分大学　消化器・小児外科）

PL-3　**腹腔鏡下肝嚢胞天蓋切除術における ICG 蛍光法の有用性―CIELAB 色差による術野視認性の定量評価―**
○福井彩恵子
（国立病院機構長崎医療センター　外科）

PL-4　**ロボット支援下手術用シミュレーターを用いた医学生に対する基本手技トレーニングの教育的有用性の検討**
○濵田　隆志
（長崎大学大学院外科学講座　腹部・移植再生外科学分野）

PL-5　**腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 TEP、TAPP の術式選択基準に関する研究**
○松本　佳大
（製鉄記念八幡病院）

PL-6　**ロボット支援膵頭十二指腸切除の導入の工夫**
○伊勢田　憲史
（九州大学大学院　消化器・総合外科

第 2 会場（1F　中ホール 1）

8:50 ～ 9:40

主題 6【小児外科】 小児外科における低侵襲手術（MIS）の“現実解”

座長：川久保尚徳（九州大学大学院医学研究院小児外科学分野）
山田　耕嗣（鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野）

S6-1　小児胆道拡張症に対する低侵襲手術の術前戦略とデバイス選択
○大片　祐一
（神戸大学医学部附属病院　小児外科）

S6-2　小児外科 MIS における Articulation の現実解 ArtiSential® を用いた”届く・曲がる・縫える”手術設計
○皆尺寺悠史
（大分大学医学部　消化器・小児外科）

S6-3　Nuss 法の手技を応用した鳩胸矯正術の経験
○亀井　一輝
（九州大学小児外科）

S6-4　小児水腫に対する腹腔鏡下経皮的腹膜外閉鎖法（LPEC）の適応と限界：術前所見と PPV 所見による検討
○福原　雅弘
（大分県立病院　小児外科）

S6-5　小児腹腔鏡下噴門形成術における再現性のある視野構築　―第一助手とスコピストの役割―
○古賀　義法
（久留米大学医学部外科学講座小児外科部門）

9:50 ～ 10:40

主題 2【下部消化管】 下部消化管ロボット支援・腹腔鏡手術の現状と課題

座長：長谷川　傑（福岡大学医学部消化器外科）
藤田　文彦（久留米大学外科学講座）

S2-1　85 歳以上の超高齢者におけるロボット支援大腸癌手術の安全性と予後の検討：多施設共同研究
○白石斗士雄
（諫早総合病院　外科）

S2-2　定型化した十二指腸前面アプローチを用いた右側結腸癌ロボット手術の短期成績：腹腔鏡手術との比較
○永吉　絹子
（九州大学　臨床・腫瘍外科）

S2-3　**Fusion surgery 概念に基づくロボット支援下結腸右半切除術における体腔内吻合手技の定型化**

○藤本　禎明
（済生会福岡総合病院　外科）

S2-4　**ロボット支援下直腸癌手術における臓器・神経温存手技の工夫と課題**

○山口　　峻
（長崎大学病院　外科学講座　大腸肛門外科）

S2-5　**下部消化管ロボット支援手術でのロボット機種間の短期成績の比較について**

○大山　康博
（佐賀大学病院　一般・消化器外科）

10:50 ～ 11:40

主題 3【下部消化管】　下部消化管手術における若手教育と合併症軽減

座長：**平田　敬治**（産業医科大学第 1 外科）
真鍋　達也（佐賀大学　一般・消化器外科）

S3-1　**ロボット若手外科医の適切な育成法は？**

○富永　哲郎
（諫早総合病院）

S3-2　**ロボット支援下大腸癌手術におけるデュアルコンソールを活用した技術継承体制の構築**

○大地　貴史
（久留米大学　外科学講座）

S3-3　**ロボット支援大腸癌手術における下部消化管技術認定医取得に向けた当科の取り組み**

○馬場　　楓
（佐賀県医療センター好生館）

S3-4　**ロボット手術時代におけるレジデント執刀機会の確保―高難度症例を活用した教育の試み―**

○水内　祐介
（九州大学　臨床・腫瘍外科）

S3-5　**ロボット時代の手技設計と若手教育　- 安全性と再現性の再構築 -**

○永田　　淳
（産業医科大学）

13:30 ～ 14:25

主題 5【小児外科】　小児外科 MIS における術式選択とトラブルシューティング

座長：**古賀　義法**（久留米大学医学部外科学講座小児外科部門）
福田　篤久（九州大学　小児外科）

S5-1　**先天性胆道拡張症に対する腹腔鏡手術の適応と術前治療戦略の重要性**

○文野　誠久
（京都府立医科大学小児外科）

S5-2　先天性胆道拡張症根治術における低侵襲化の変遷と手術手技の検討
○安井　良僚
（金沢医科大学　小児外科）

S5-3　腹腔鏡補助下鎖肛根治術時の瘻孔処理におけるタムガイド ® の使用経験
○濵田　　洋
（JCHO 九州病院小児外科）

S5-4　再発性脾嚢胞に対し腹腔鏡下に天蓋切除とアルゴンレーザー焼灼が有効であった 1 例
○竜田　恭介
（JCHO 九州病院　小児外科）

S5-5　完全内臓逆位を有する小児に対する腹腔鏡下噴門形成術 ― 鏡像解剖への対応と手術手技の工夫 ―
○小川　雄大
（大分大学医学部消化器・小児外科学講座）

14:35 ～ 15:25

主題 8【心臓血管外科】　戦略的に有効であった MICS ／ロボット手術

座長：塩瀬　　明（九州大学大学院医学研究院循環器外科）
松隈　誠司（佐世保市総合医療センター心臓血管外科）

S8-1　胸骨後経路胃管再建後患者に対する完全鏡視下右腋窩小切開大動脈弁置換術
○内山　　光
（九州大学病院　心臓血管外科）

S8-2　胸骨後胃管再建後症例に対する完全内視鏡下心房中隔欠損症閉鎖術の戦略
○首藤　敬史
（大分大学医学部心臓血管外科学講座）

S8-3　戦略的アプローチとして低侵襲心臓手術（MICS）が極めて有効であった大動脈弁閉鎖不全症の 2 症例
○谷口真一郎
（佐世保中央病院）

S8-4　CABG 後 MICS 再手術において systemic hyperkalemia 法を併用した心筋保護戦略の 1 例
○山内　秀昂
（大分岡病院　循環器総合治療センター　心臓血管外科）

S8-5　漏斗胸を伴う僧帽弁閉鎖不全症に対して MICS 僧帽弁形成術を施行した 1 例
○久冨　一輝
（長崎大学大学院外科学講座　心臓血管外科学分野）

15:35 ～ 16:05

一般 1【上部消化管】

座長：津田　康雄（九州大学大学院　消化器・総合外科）
太田　光彦（国立病院機構九州医療センター　消化管外科）

O1-1　当科におけるロボット支援下幽門側胃切除術の複数術者体制に向けた取り組み
○島本　将希
（JCHO 熊本総合病院　外科）

O1-2　習熟度に応じた部分執刀を取り入れたロボット支援胃切除術の段階的教育モデル
○松藤　祥平
（佐賀県医療センター好生館）

O1-3　十二指腸 LECS における遅発性穿孔のリスク管理
○村上　俊介
（長崎大学外科学講座）

O1-4　ロボット支援腹腔鏡下胃全摘術後に発症した内ヘルニア症例の経験
○上田　一樹
（産業医科大学第 1 外科）

16:15 ～ 16:50

一般 4【呼吸器 1】

座長：田川　哲三（九州医療センター　呼吸器外科）
小島　雅之（福岡赤十字病院外科）

O4-1　胸腔鏡下 / ロボット支援下肺亜区域切除術の当院治療成績
○伊藤　謙作
（大分赤十字病院　呼吸器外科）

O4-2　当科における下葉複雑区域切除における Base-flip approach の有用性
○松宮　弘喜
（産業医科大学第 2 外科）

O4-3　肺切除における ICG の活用
○上妻　由佳
（北九州市立医療センター）

O4-4　ロボット支援胸腔鏡下右肺中下葉切除術の一例
○米谷　卓郎
（九州がんセンター　呼吸器腫瘍科）

O4-5　早期非小細胞肺癌に対するロボット支援肺葉切除術後の早期炎症反応―胸腔鏡下手術との比較―
○徳永　貴之
（九州大学大学院　消化器・総合外科）

17:00 ～ 17:35

一般 5【呼吸器 2】

座長：田中　完治（産業医科大学病院　呼吸器･胸部外科）
竹中　朋祐（九州大学病院　呼吸器外科）

O5-1　**Dual portal RATS 導入期における短期成績の検討**
○平良　彰浩
（宮崎県立宮崎病院　呼吸器外科）

O5-2　**Dual portal RATS における術野確保の工夫 ―手術用スポンジ「SWIKER®」の活用―**
○平良　彰浩
（宮崎県立宮崎病院）

O5-3　**右肺尖部近傍の後縦隔腫瘍に対してロボット支援胸腔鏡下腫瘍摘出術を施行した 1 例**
○小野　裕也
（済生会福岡総合病院）

O5-4　**広範囲に進展した降下性壊死性縦隔洞炎に対し，頸部ドレナージ後に縦隔・胸腔ドレナージを要した 1 例**
○小松　優磨
（JCHO 九州病院　外科）

O5-5　**剣状突起下 RATS から胸骨正中切開へ移行し、術後胸骨離開を来した 1 例**
○田中　完治
（産業医科大学　第２外科学　（呼吸器・胸部外科））

第 3 会場（1F　中ホール 2）

8:50 ～ 9:40

若手外科医セッション 1　症例報告とトラブルシューティング

座長：中村　勝也（独立行政法人地域医療機能推進機構　九州病院）
井手　貴雄（佐賀大学一般・消化器外科）

YS1-1　**十二指腸神経内分泌腫瘍に対し LECS（Laparoscopic and endoscopic cooperative surgery）を行なった 1 例**
○橋本淳之介
（JCHO 九州病院　外科）

YS1-2　**術前検査で虫垂憩室炎と診断し、保存的加療後早期に腹腔鏡下虫垂切除術を施行した 1 例**
○角谷　秀士
（福岡市立病院機構福岡市民病院　外科）

YS1-3　**LVAD 導入検討中の重症心不全患者に対し IABP 留置下に腹腔鏡下噴門側胃切除術を施行した 1 例**
○江嵜　　就
（九州大学病院　臨床・腫瘍外科）

YS1-4　**Groove 膵癌による十二指腸狭窄が疑われ、審査腹腔鏡にて胆嚢癌の腹膜播種と判明した 1 例**
○廣松　真季
（飯塚病院）

YS1-5　**胸壁浸潤を伴う肺癌に対して術前化学免疫療法が奏功し、ロボット支援下肺葉切除を施行した 1 例**
○中谷　藍子
（独立行政法人　国立病院機構　九州医療センター　呼吸器外科）

YS1-6　**ロボット支援胸腔鏡下区域切除により診断・治療し得た肺原発類上皮血管内皮腫の一例**
○菊池臣太郎
（九州大学大学院医学研究院　消化器・総合外科）

YS1-7　**左上区気管支を誤認し、肺葉切除に至った左上葉肺癌の 1 例 - 誤認から考える安全対策 -**
○中辻祥太郎
（産業医科大学病院第二外科）

9:50 ～ 10:40

若手外科医セッション 2　手術経験・導入・成績の共有

座長：許斐　裕之（独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院）
古賀　靖大（佐賀県医療センター好生館）

YS2-1　大腸癌同時性肝転移に対するロボット支援下大腸・肝同時切除の安全性の検討
○堂薗　習平
（熊本大学病院　消化器外科）

YS2-2　直腸癌における腹腔鏡手術とロボット手術の比較
○福司山裕貴
（熊本中央病院　外科）

YS2-3　ロボット支援下大腸癌手術におけるポートサイトヘルニア予防策の有効性 ―導入前後 141 例の比較検討―
○大日方貴昭
（九州中央病院　外科）

YS2-4　単一専攻医における腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術のラーニングカーブと執刀間隔の影響に関する検討
○柏木　智泰
（国立病院機構福岡東医療センター　外科）

YS2-5　胃 GIST 異時性肝転移に対するロボット支援肝切除術
○空閑　拓己
（佐賀大学医学部　一般・消化器外科）

YS2-6　私が経験した初めての S6 区域切除の教訓とこれからについて
○井上　孔介
（飯塚病院　呼吸器外科）

YS2-7　ロボット支援手術の初期経験
○竹内　　陸
（地域医療機能推進機構　九州病院　泌尿器科）

10:50 ～ 11:35

一般 8【小児外科】

座長：松浦　俊治（九州大学大学院医学研究院小児外科学分野）
小川　雄大（大分大学医学部消化器・小児外科学講座）

O8-1　小児先天性肺気道奇形 (CPAM) の胸腔鏡手術成績に対する術前症状の影響：東アジア多施設後方視的研究
○西田ななこ
（鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系　小児外科学分野）

O8-2　小児精索陰嚢水腫に対する水腫を穿刺しない Laparoscopic Percutaneous Extraperitoneal Closure の検討
○白井　　剛
（宮崎県立宮崎病院　小児外科）

O8-3　左副腎腫瘍との鑑別を要し腹腔鏡下網嚢膵下縁アプローチで完全切除し得た左横隔膜内気管支原生嚢胞の一例
○松本　匡永
（九州大学病院小児外科）

O8-4　ICG 蛍光血流評価を用いて脾温存を選択した遊走脾捻転の 1 例
○松本　紘明
（大分県立病院小児外科）

O8-5　3 歳児の前縦隔腫瘍に対しロボット支援下腫瘍摘出術を施行した 1 例
○梶原　啓資
（神戸大学医学部附属病院　小児外科）

O8-6　Glenn/Fontan 循環を有する無脾症候群の胃軸捻転に対する腹腔鏡下胃固定術の経験
○増田　吉朗
（福岡市立こども病院）

13:30 ～ 14:35

一般 6【泌尿器・婦人科】

座長：矢幡　秀昭（九州大学病院　産科婦人科）
塩田　真己（九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野）

O6-1　重粒子線照射後の再発に対する salvage RARP の治療成績
○塚原　茂大
（九州大学大学院　医学研究院　泌尿器科学分野）

O6-2　AI 姿勢推定による軟性尿管鏡操作の熟練度別動作解析
○児浦未季史
（九州大学大学院医学研究院　泌尿器学分野）

O6-3　ロボット支援腎部分切除術における鉗子位置情報を活用した切除ライン決定支援システム
○月野　圭治
（九州大学病院泌尿器科）

O6-4　臨床的片側性前立腺癌に対する拡大骨盤内リンパ節郭清における対側リンパ節転移の予測
○高松　　大
（九州大学病院　泌尿器・前立腺・腎臓・副腎外科）

O6-5　Risk-adjusted CUSUM 解析による生体腎ドナー腎摘術のラーニングカーブ比較
○新垣　滉大
（九州大学大学院　臨床・腫瘍外科）

O6-6　帝王切開子宮瘢痕症（CSDi）に対する外科的修復術の 3 例―術式選択基準と縫合手技の検討―
○濱田　律雄
（九州大学病院　産科婦人科）

O6-7　当院で行った腹腔鏡下子宮頸管縫縮術の２例
○田中　万輝
（九州大学病院　総合周産期母子医療センター）

O6-8　手術中に超音波凝固切開装置の先端が破損した一例
○浅野間和夫
（九州大学病院　産科婦人科）

O6-9　腹腔鏡下単純子宮全摘出術後７ヶ月に発症した腟断端離開の１例
○中島　　京
（九州大学病院　産科婦人科）

14:45 ～ 15:35

主題 7【呼吸器外科】　呼吸器外科におけるロボット支援手術の展望

座長：小副川　敦（大分大学医学部　呼吸器・乳腺外科学講座）
　　上田　和弘（鹿児島大学大学院　呼吸器外科）

S7-1　大学病院における若手医師のロボット手術導入：多関節鉗子トレーニングの実際と初期３例の経験
○市川　宏美
（長崎大学大学院外科学講座　胸部・骨盤外科学分野）

S7-2　ロボット支援下右上葉切除術における術式標準化の有効性 ― 術者間比較による検討 ―
○山﨑　宏司
（中津市立中津市民病院　呼吸器外科）

S7-3　３ポートアプローチによる hinotori 支援下解剖学的肺切除術の手術成績
○武田　亜矢
（鹿児島大学病院呼吸器外科）

S7-4　ハンドヘルドカメラ搭載 Da Vinci 5 による右側アプローチ胸腺・胸腺腫瘍摘出術
○高田　和樹
（九州大学大学院医学研究院　消化器・総合外科）

S7-5　多孔式 RATS との比較からみた Uniportal RATS の課題 ― ２孔式 RATS による助手育成プログラムの構築
○土肥良一郎
（長崎大学大学院外科学講座　胸部・骨盤外科学分野）

15:45 ～ 16:20

一般 3【肝胆膵】

座長：増田　　崇（大分大学医学部　消化器・小児外科学講座）
　　伊勢田　憲史（九州大学大学院　消化器・総合外科）

O3-1　Symmetrical port placement を用いたロボット支援下膵体尾部切除術
○中島　　亮
（福岡大学病院　消化器外科）

O3-2　多発脾動脈瘤を併存する脾動脈瘤破裂に対して腹腔鏡下膵体尾部切除を施行した 1 例
○佐藤　誠也
（福岡大学病院消化器外科）

O3-3　急性胆嚢炎における胆嚢亜全摘術の治療成績
○伊藤孝太朗
（佐賀県医療センター好生館）

O3-4　Fontan 関連肝疾患に合併した肝細胞癌に対するロボット支援肝切除術の 2 例
○石川　琢磨
（九州大学大学院　消化器・総合外科）

O3-5　若手外科医への腹腔鏡下胆嚢摘出術の指導と考察
○山下　万平
（国立病院機構長崎医療センター外科）

16:30 ～ 17:05

一般 7【ヘルニア・その他】

座長：江頭　明典（公立学校共済組合　九州中央病院　一般外科）
長尾　吉泰（福岡東医療センター）

O7-1　タッカーレスによる TEP 法の導入と課題
○北薗　　巌
（一般財団法人児玉報謝会　新成病院）

O7-2　国産手術支援ロボット hinotoriTM を用いたロボット支援鼠径ヘルニア修復術導入初期の経験
○日暮　一貴
（佐賀大学医学部　一般・消化器外科）

O7-3　外膀胱上窩ヘルニアを合併した内膀胱上窩ヘルニア嵌頓に対する腹腔鏡下ヘルニア修復術の一例
○由比　元顕
（佐賀県医療センター好生館　消化器外科）

O7-4　40 年間腹腔内に留置された磁性異物を MRI 施行目的に腹腔鏡下に摘出した 1 例
○中島　秀仁
（福岡歯科大学医科歯科総合病院　外科）

O7-5　当院手術室における臨床工学技士の役割と人材育成
○永島　　駿
（医療法人清明会やよいがおか鹿毛病院　臨床工学室）