

特別企画

12月2日(木) 第1会場 (神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール)

10:00~11:00

特別企画1 わが国における肥満外科手術の基礎・臨床研究

司会：小澤 壯治 (多摩丘陵病院外科)
佐々木 章 (岩手医科大学外科)

- SP1-1 大分大学における肥満外科手術の基礎・臨床研究
太田 正之 (大分大学消化器・小児外科)
- SP1-2 基礎・臨床研究からみた消化管バイパス術導入の必要性
内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科学)
- SP1-3 減量・代謝改善手術の治療効果からみたMAFLDの発症メカニズムと脂肪酸代謝の関連について
梅邑 晃 (岩手医科大学医学部外科)

12月2日(木) 第1会場 (神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール)

15:40~17:10

特別企画2 各科ロボット支援手術プロクター制度の現状と問題点

司会：小林 裕明 (鹿児島大学医学部産科婦人科)
羽瀧 友則 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学)

- SP2-1 泌尿器科ロボット手術プロクター制度の現状と問題点
齋藤 誠一 (琉球大学大学院医学研究科腎泌尿器外科)
- SP2-2 呼吸器外科ロボット手術プロクター制度の現状と問題点
中村 廣繁 (鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)
- SP2-3 消化器外科・一般外科ロボット支援手術のプロクター制度の現状と問題点
宇山 一郎 (藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学講座／藤田医科大学医学部先端外科治療開発共同研究講座)
- SP2-4 心臓外科ロボット手術プロクター制度の現状と問題点
渡邊 剛 (ニューハート・ワタナベ国際病院)
- SP2-5 婦人科ロボット手術プロクター制度の現状と問題点
伊東 宏絵 (東京医科大学産科婦人科学分野)

12月3日(金) 第1会場 (神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール)

8:00~9:20

特別企画3 新規手術支援ロボットの実際

司会：賀本 敏行 (宮崎大学医学部泌尿器科)
藤澤 正人 (神戸大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学分野)

- SP3-1 国産手術支援ロボットHinotoriの開発と臨床応用
日向 信之 (広島大学大学院医系科学研究科腎泌尿器科学分野)

- SP3-2 消化器外科領域における hinotori™ の可能性
宇山 一郎 (藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学講座／藤田医科大学医学部
先端外科治療開発共同研究講座)
- SP3-3 センハンス・デジタルラパロスコピーシステムを使った腹腔鏡手術
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)
- SP3-4 消化器外科領域におけるセンハンス・デジタルラパロスコピー・システムの定型化に向
けた取り組み
永田 直幹 (北九州総合病院外科)

12月3日(金) 第1会場 (神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール) 9:30~11:30

特別企画4 技を磨く -Refining skills-

司 会：猪股 雅史 (大分大学医学部消化器・小児外科学講座)
塩田 充 (川崎医科大学婦人科腫瘍学教室)

- SP4-1 ロボット胃癌手術における膈上縁郭清手技とそのPDに対する応用
能城 浩和 (佐賀大学医学部一般・消化器外科)
- SP4-2 上腸間膜動・静脈周囲の微細な脈管・神経叢解剖を意識した低侵襲膈頭十二指腸切除術
田邊 稔 (東京医科歯科大学大学院分子腫瘍医学分野)
- SP4-3 大腸切除術 上達のためにやってきたこと、思うこと
山口 茂樹 (東京女子医科大学消化器・一般外科)
- SP4-4 総合力と次の境地
池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科分野)
- SP4-5 技を磨くとは：小児外科
山高 篤行 (順天堂大学小児外科)
- SP4-6 激動の時代に学んで磨く腎泌尿器内視鏡外科の技と知
羽瀧 友則 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学)
- SP4-7 腹腔鏡下子宮腺筋症摘出術の進化と工夫
太田 啓明 (川崎医科大学婦人科腫瘍学教室)

12月3日(金) 第1会場 (神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール) 13:10~15:10

特別企画5 医師の働き方改革に向けた現状と課題 -臨床工学技士が変える内視鏡外科手術-

司 会：関川 智重 (四谷メディカルキューブ臨床工学部)
渡邊 祐介 (北海道大学消化器外科Ⅱ)

- SP5-1 臨床工学技士に期待される内視鏡手術関連業務とは？
基調講演 中村 廣繁 (鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)
- SP5-2 臨床工学技士におけるタスクシフト・シェアの概要
萱島 道徳 (公益社団法人日本臨床工学技士会)
- SP5-3 臨床工学技士による内視鏡外科業務の実際と展望 —カメラ保持業務の役割と意義—
前川 正樹 (おもと会大浜第一病院診療技術部臨床工学科)

- SP5-4 医師の立場から考える臨床工学士のカメラ保持業務～当院の実績報告～
宮城 淳(沖縄赤十字病院呼吸器外科)
- SP5-5 臨床工学技士による麻酔補助業務への期待
川口 昌彦(奈良県立医科大学麻酔科学教室)
- SP5-6 医師の働き方改革に向けた現状と課題
—臨床工学技士(CE)による麻酔補助業務の実際と展望—
小西 康司(奈良県立医科大学附属病院医療技術センター)

12月3日(金) 第1会場(神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール)

15:20～16:20

特別企画6 アフターコロナの遠隔医療 変革する医療の最前線

司 会：猪股 雅史(大分大学医学部消化器・小児外科学講座)
笠間 和典(四谷メディカルキューブ)

- SP6-1 外科医が行う遠隔医療
郡 隆之(利根中央病院外科)
- SP6-2 アジア遠隔医療教育ネットワークに基づく活動と展望
清水 周次(九州大学副理事)
- SP6-3 最先端技術を活用した遠隔手術への取り組み-5G時代を迎えるにあたって
二宮 繁生(大分大学消化器・小児外科学講座)

12月3日(金) 第1会場(神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール)

16:30～17:30

特別企画7 技術革新で技を磨く

司 会：内藤 剛(北里大学医学部下部消化管外科)
渡邊 昌彦(北里大学北里研究所病院)

- SP7-1 国産手術支援ロボットの開発と臨床応用
藤澤 正人(神戸大学大学院腎泌尿器科学分野)
- SP7-2 ホログラム手術ガイド・AR手術シミュレーション・VRオンライン診療教育によるメ
タバース医療
杉本 真樹(帝京大学沖永総合研究所Innovation Lab)
- SP7-3 人工知能は手術の質を評価することができるのか？
伊藤 雅昭(国立がん研究センター東病院大腸外科)

特別企画8 肝胆膵外科領域における腹腔鏡・ロボット支援手術時代の教育の現状と課題

司 会：金子 弘真 (東邦大学医学部外科)
田邊 稔 (東京医科歯科大学大学院肝胆膵外科学分野)

- SP8-1 膵臓外科領域における腹腔鏡・ロボット手術時代の教育の現状と課題～学会としての取り組み
中村 雅史 (九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)
- SP8-2 腹腔鏡下肝切除の教育とトレーニング-肝臓内視鏡外科研究会による系統的プログラム
大塚由一郎 (東邦大学医学部外科一般・消化器外科 (大森))
- SP8-3 ロボット膵手術の安全な導入法について
永川 裕一 (東京医科大学消化器小児外科学分野)
- SP8-4 CUSA を用いた腹腔鏡下系統的肝切除術の wet lab training
本田 五郎 (東京女子医科大学消化器・一般外科)
- SP8-5 高難度肝胆膵外科鏡視下手術の教育について
中村 慶春 (日本医科大学消化器外科／神栖済生会病院消化器外科)
- SP8-6 長崎大学における肝胆膵外科 低侵襲手術教育の現状
江口 晋 (長崎大学移植・消化器外科)

特別企画9 脊椎内視鏡手術の功績と今後の展望

司 会：出沢 明 (医療法人明隆会)
中村 博亮 (大阪市立大学整形外科)

- SP9-1 全内視鏡下脊椎手術の現状と今後の展望
西良 浩一 (徳島大学医学部整形外科)
- SP9-2 脊椎内視鏡手術 (MED) の功績
長谷川 徹 (聖隷淡路病院)

特別企画10 各科技術認定制度の現状とその意義

司 会：坂井 義治 (大阪赤十字病院)
渡邊 昌彦 (北里大学北里研究所病院)

- SP10-1 泌尿器腹腔鏡技術認定制度の現状とその意義
金山 博臣 (徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科学分野)
- SP10-2 手術の安全性を重視した日本呼吸器外科学会における胸腔鏡安全技術認定制度
岩田 尚 (岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)

- SP10-3 日本内視鏡外科学会技術認定制度(消化器・一般)の現状とその意義
森 俊幸(立正佼成会附属佼成病院)
- SP10-4 産婦人科領域における教育と技術認定制度
大須賀 穰(東京大学産婦人科)
- SP10-5 肝胆膵外科分野における技術認定制度の現状とその意義
中村 雅史(九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)
- SP10-6 小児外科領域における技術認定制度の現状とその意義
世川 修(東京女子医科大学小児外科)

12月4日(土) 第2会場(神戸国際会議場 1F メインホール)

8:00~9:40

特別企画 11 新型コロナウイルス感染症と内視鏡手術

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)
永安 武(長崎大学大学院腫瘍外科)

- SP11-1 コロナ禍で得られた学びと内視鏡外科手術
基調講演 渡邊 祐介(北海道大学病院消化器外科Ⅱ/北海道大学病院臨床研究開発センター)
- SP11-2 エネルギーデバイスで発生するサージカルスモークの新知見
近藤 彰宏(香川大学医学部消化器外科)
- SP11-3 当院におけるコロナ疑似患者への腹腔鏡手術の取り組み
稲田健太郎(都立墨東病院外科)
- SP11-4 COVID-19 pandemic 後における大腸癌に対する腹腔鏡下手術の特徴
工藤 道弘(京都岡本記念病院消化器外科)
- SP11-5 新型コロナ感染症蔓延下における、大腸癌の診断および治療についての検討
江本 成伸(東京大学腫瘍外科)
- SP11-6 COVID-19を意識したロボット支援下子宮全摘出術における当院での取り組みについて
安部倫太郎(大阪市立総合医療センター婦人科)
- SP11-7 COVID-19術前・内視鏡治療前スクリーニングシステム ~ 3577症例の検討~
柳田 剛(名古屋市立大学消化器外科)

教育講演

12月2日(木) 第1会場(神戸ポートピアホテル 南館 ポートピアホール)

15:10~15:40

教育講演 1 鏡視下手術における摘出検体の取り扱いと病理診断

司 会：八重樫伸生(東北大学医学部産婦人科)

- EL1-1 鏡視下手術における摘出検体の取り扱いと病理診断
森谷 卓也(川崎医科大学病理学)

教育講演2 再発のない鼠径ヘルニア修復術手技

司 会：松本 純夫 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター)

- EL2-1 再発させない腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の九つの重要ポイント
早川 哲史 (豊田新成病院外科)

領域横断シンポジウム

領域横断シンポジウム1 ロボット支援手術の最新エビデンス

司 会：河野 匡 (新東京病院)
橋爪 誠 (北九州古賀病院)

- CSY1-1 肺がんに対するロボット支援下手術
鈴木 健司 (順天堂大学大学院医学研究科呼吸器外科学講座)
- CSY1-2 進行胃癌に対するロボット支援下胃切除の長期成績、腹腔鏡胃切除との比較検討
中内 雅也 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座)
- CSY1-3 ロボット支援手術 (DVSS) の現状と今後の展望～正当な評価と安全な普及に向けての取り組み
竹政伊知朗 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
- CSY1-4 高度進行胃がんに対する化学療法後ロボット胃切除術の安全性の検討
大森 健 (大阪国際がんセンター消化器外科胃外科)
- CSY1-5 婦人科ロボット手術保険適用拡大に向けて～傍大動脈リンパ節郭清を伴うデュアルドッキング手術の試み～
小林 裕明 (鹿児島大学医学部産科婦人科)
- CSY1-6 泌尿器科領域のロボット支援手術の最新のエビデンス
藤村 哲也 (自治医科大学)
- CSY1-7 小児にロボット手術は有用か？胆道拡張症/腎盂尿管移行部狭窄より
古賀 寛之 (順天堂大学小児外科)

領域横断シンポジウム2 ロボット支援手術の教育をどうするか？技術認定制度

司 会：岩崎 昭憲 (福岡大学医学部総合医学研究センター)
坂井 義治 (大阪赤十字病院)

- CSY2-1 胃領域におけるロボット支援手術の教育の現状と問題点
宇山 一郎 (藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学講座/藤田医科大学医学部先端外科治療開発共同研究講座)

- CSY2-2 呼吸器外科ロボット手術の教育を考える ～学会として、施設として～
中村 廣繁(鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)
- CSY2-3 婦人科領域におけるロボット手術教育
万代 昌紀(京都大学医学研究科婦人科学産科学分野)
- CSY2-4 下部消化管領域におけるロボット手術教育
絹笠 祐介(東京医科歯科大学消化管外科学分野)
- CSY2-5 泌尿器科領域におけるロボット支援手術教育の現状
佐竹 直哉(東京医科大学病院泌尿器科)
- CSY2-6 先天性胆道拡張症に対するロボット支援下肝外胆道切除術を安全に行うために
内田 広夫(名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)

12月2日(木) 第6会場(神戸国際会議場 5F 501)

10:00～12:00

領域横断シンポジウム3 腹腔鏡手術におけるチームが作り上げる安全管理

司 会：今本 治彦(市立貝塚病院)
上野 富雄(川崎医科大学消化器外科)
古平 聡(北里大学医療衛生学部臨床工学専攻医療安全工学)

- CSY3-1 内視鏡手術におけるインシデントやアクシデントの状況(医療安全管理室長の立場から)
上野 富雄(川崎医科大学消化器外科)
- CSY3-2 当院におけるロボット手術支援センターの役割
大野 芳正(東京医科大学泌尿器科学分野)
- CSY3-3 当院での腹腔鏡手術における安全管理
芦田 敬(川口市立医療センター)
- CSY3-4 高難度新規医療技術を安全に導入するために～医療安全部門の関わり的重要性～
谷澤 豊(静岡がんセンター医療の質・安全管理室/静岡がんセンター胃外科)
- CSY3-5 AIによる腹腔鏡手術の安全管理：画像認識技術を用いた手術室メディカルスタッフ支援システムの研究開発
北口 大地(国立がん研究センター東病院手術機器開発室/国立がん研究センター東病院大腸外科)
- CSY3-6 FUSE資格取得者がもたらした内視鏡外科手術チームの医療安全に対する意識変容
西原 佑一(新松戸中央総合病院外科)
- CSY3-7 エネルギーデバイスの安全啓蒙を目的とした領域横断プロジェクト：多職種協働を目指す共通語彙基盤
辻仲 眞康(自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科)
- CSY3-8 内視鏡下手術の質の向上、効率化に向けて～機器選定から始まるCEの関わり～
平松 脩(川崎医科大学附属病院MEセンター)

領域横断シンポジウム4 内分泌外科領域におけるロボット支援手術の可能性について

司 会：市川 智彦 (千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)
鈴木 眞一 (福島県立医科大学甲状腺内分泌学講座)

- CSY4-1 頭頸部癌に対するロボット支援手術
橋谷 一郎 (藤田医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)
- CSY4-2 ロボット支援下甲状腺切除術 - gasless lateral approach -
石川 紀彦 (ニューハート・ワタナベ国際病院内分泌・呼吸器外科)
- CSY4-3 甲状腺、副腎ロボット手術
消化器外科医からのアプローチ
門馬 智之 (福島県立医科大学消化管外科／福島県立医科大学甲状腺内分泌外科)
- CSY4-4 副腎腫瘍のロボット手術の経験
武中 篤 (鳥取大学医学部器官外科学講座腎泌尿器学分野)
- CSY4-5 甲状腺ロボット手術の可能性—普及に向けて解決すべき問題点
中条 哲浩 (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科)
- CSY4-6 ロボット支援副腎摘除術・副腎部分切除術の可能性
羽瀧 友則 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学)
- CSY4-7 整容性からの脱却：甲状腺・副甲状腺疾患へのロボット支援下手術導入のために必要なこと
横井 忠郎 (聖路加国際病院消化器・一般外科)

領域横断シンポジウム5 尿管管切除術に対する腹腔鏡アプローチ手術の現況

司 会：佐藤 文憲 (別府湾腎泌尿器病院)
諸富 嘉樹 (北野病院小児外科)

- CSY5-1 経膈的腹膜前腔アプローチによる内視鏡下尿管管摘出術
山根 裕介 (長崎大学病院小児外科)
- CSY5-2 尿管管遺残に対する手術法；trans-umbilical extraperitoneal tunneling法の手技と工夫
浦尾 正彦 (順天堂大学附属練馬病院小児外科)
- CSY5-3 腹腔鏡下尿管管摘出術 reduced port surgeryの方法とその有用性について
佐々木 裕 (東京慈恵会医科大学泌尿器科)
- CSY5-4 腹膜外到達法による恥骨上アプローチ単孔式腹腔鏡下尿管管摘除術
星 昭夫 (筑波大学医学医療系腎泌尿器外科)
- CSY5-5 単孔式腹腔鏡下尿管管切除術の検討
山田 秀久 (NTT東日本札幌病院外科)
- CSY5-6 臍下部弧状切開による単孔式尿管管切除術
鈴木 信 (岩手医科大学外科学講座／群馬大学大学院総合外科学講座小児外科学分野)

CSY5-7 尿管遺残に対する腹腔鏡手術の実際と適応：術後病理診断からみた画像診断の重要性
住田 互(名古屋大学医学部附属病院小児外科)

12月3日(金) 第2会場(神戸国際会議場 1F メインホール)

9:30~11:30

領域横断シンポジウム6 ロボット支援手術における技術認定制度

司 会：黒柳 洋弥(虎の門病院消化器外科)
西井 修(帝京大学医学部附属溝口病院産婦人科)

CSY6-1 ロボット支援下手術を技術認定の対象術式とすべきか？—胃癌—
小嶋 一幸(獨協医科大学第一外科)

CSY6-2 ロボット支援手術における技術認定制度(消化器一般外科)
森 俊幸(立正佼成会附属佼成病院)

CSY6-3 大腸癌に対するロボット技術認定医
長谷川 傑(福岡大学医学部消化器外科)

CSY6-4 婦人科ロボット支援下手術の技術認定制度制定にまつわる諸問題
平池 修(東京大学)

CSY6-5 泌尿器科ロボット支援手術において技術認定制度は必要か？
金山 博臣(徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科学分野)

CSY6-6 評価者間信頼性の高い評価尺度開発の提案 腹腔鏡下S状結腸切除評価尺度開発の経験から
中山祐次郎(総合南東北病院外科/福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座)

CSY6-7 ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術の学習曲線
齊藤 卓也(愛知医科大学医学部消化器外科)

12月3日(金) 第2会場(神戸国際会議場 1F メインホール)

13:10~15:10

領域横断シンポジウム7 仙骨腔固定術は腹腔鏡かロボットか？

司 会：明樂 重夫(日本医科大学産婦人科)
高橋 悟(日本大学医学部泌尿器科)

CSY7-1 仙骨腔固定術はやっぱり腹腔鏡！？
市川 雅男(日本医科大学)

CSY7-2 Pure Robot sacrocolpopexy(PRSC)の導入conceptとlaparoscopic sacrocolpopexy(LSC)との比較検討
太田 啓明(川崎医科大学婦人科腫瘍学教室)

CSY7-3 「仙骨腔固定術はロボットで！」と安易に考える前に
～骨盤臓器脱(POP)の手術とは～
塚原稚香子(大阪警察病院産婦人科・ウロギネセンター)

CSY7-4 今はまだ腹腔鏡、そしてロボットの未来に期待！
野村 昌良(亀田メディカルセンターウロギネ・女性排尿機能センター)

CSY7-5 ロボット支援下仙骨腔固定術のメリット
佐々木ひと美(藤田医科大学腎泌尿器外科)

CSY7-6 ロボット支援仙骨脛固定術の経験から

小杉 道男 (川崎市立井田病院)

CSY7-7 骨盤臓器脱に対する仙骨脛固定術：ロボット vs 腹腔鏡

石塚 満 (獨協医科大学第二外科／獨協医科大学排泄機能センター)

12月3日(金) 第2会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

15:20～17:20

領域横断シンポジウム8 ロボット支援手術の教育をどうするか？施設での工夫

司 会：田中慶太郎 (大阪医科大学一般・消化器外科)

渡部 篤史 (埼玉慈恵病院)

CSY8-1 新規術者に対するロボット支援下胃切除の教育システム

柴崎 晋 (藤田医科大学総合消化器外科)

CSY8-2 Minimally invasive surgery に対する新規教育システムの開発

真崎 純一 (東京医科大学病院消化器・小児外科学分野)

CSY8-3 鏡視下およびロボット支援下縫合結紮手技の習熟度比較～縫合結紮評価システムを用いた検討～

山内 慎一 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)

CSY8-4 当科におけるロボット支援下胸腔鏡手術 (RATS) に対する教育の現状

横田 圭右 (名古屋市立大学病院呼吸器外科)

CSY8-5 ロボット直腸手術における dual console を用いた術者教育

松田 宙 (大阪国際がんセンター消化器外科)

CSY8-6 若手医師による直腸癌ロボット支援下手術の教育についての検討

田中 俊道 (北里大学医学部下部消化管外科学)

CSY8-7 ロボット支援下直腸手術の教育 ～後進へ安全な移行は行われているか？～

沼田 正勝 (横浜市立大学医学部外科治療学)

12月3日(金) 第3会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

13:10～15:10

領域横断シンポジウム9 ロボット支援前立腺全摘術後の鼠径ヘルニア —泌尿器科の立場 vs 外科の立場から—

司 会：早川 哲史 (豊田新成病院腹腔鏡ヘルニアセンター)

宮嶋 哲 (東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学)

CSY9-1 RARP 後の鼠径ヘルニアは防げるのか？

小津兆一郎 (山王病院泌尿器科／国際医療福祉大学臨床医学研究センター)

CSY9-2 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に対する予防術とその効果

新保 正貴 (聖路加国際病院泌尿器科)

CSY9-3 ロボット支援前立腺全摘術後の鼠径ヘルニア：発症メカニズム (仮説) とその対策

藤井 靖久 (東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学)

CSY9-4 ロボット支援前立腺全摘術後鼠径ヘルニア予防の取り組み

影山 幸雄 (埼玉県立がんセンター泌尿器科)

CSY9-5 種々ある鼠径ヘルニア根治術の中でLichtenstein法は前立腺全摘術既往の影響を受けにくい

中川 基人(平塚市民病院外科)

CSY9-6 ロボット支援前立腺全摘術後の鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術

磯部 陽(山王病院消化器外科/国際医療福祉大学臨床医学研究センター)

CSY9-7 ロボット支援前立腺全摘術後の鼠径ヘルニア 何が変わったか

長浜 雄志(国家公務員共済組合連合会九段坂病院外科)

12月3日(金) 第3会場(神戸国際会議場 3F 国際会議室)

15:20~17:40

領域横断シンポジウム10 ロボット支援骨盤リンパ節郭清の各科横断的標準化を目指して

司会: 木下 秀文(関西医科大学腎泌尿器外科)

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)

特別発言: 坂井 義治(大阪赤十字病院)

CSY10-1 骨盤外科横断的な検討によるロボット支援下骨盤リンパ節郭清術の標準化~JSESワーキンググループのとりくみ

竹政伊知朗(札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

CSY10-2 外科領域における骨盤リンパ節郭清

網笠 祐介(東京医科歯科大学消化管外科学分野)

CSY10-3 泌尿器科の立場から

武中 篤(鳥取大学医学部器官外科学講座腎泌尿器学分野)

CSY10-4 前立腺と直腸重複癌症例を基にしたロボット支援骨盤リンパ節郭清における共通認識獲得の試み

雑賀 隆史(愛媛大学医学部泌尿器科)

CSY10-5 骨盤リンパ節郭清に関する婦人科と他科の相違点

小林 裕明(鹿児島大学医学部産科婦人科)

CSY10-6 婦人科癌のロボット支援手術および骨盤リンパ節郭清の現状と問題点

京 哲(島根大学医学部産科婦人科)

CSY10-7 ベッセルシーラーエクステンドを用いた骨盤リンパ節郭清の手技

近藤 英司(三重大学産科婦人科)

CSY10-8 手技の標準化とナビゲーションによる安全な骨盤リンパ節郭清

石原聡一郎(東京大学腫瘍外科)

領域横断シンポジウム 11 地域基幹病院における高難度鏡視下手術の安全な実践と後進への教育について2

司 会：柏木 秀幸 (富士市立中央病院外科)
山下 好人 (日本赤十字社和歌山医療センター第一消化管外科)

- CSY11-1 科学的プロセスに基づいた内視鏡外科手術技能評価による教育・アウトカム予測の意義
倉島 庸 (北海道大学消化器外科Ⅱ)
- CSY11-2 ホログラム手術と空間動作トレースによる高難度内視鏡外科手術教育・遠隔トレーニング
杉本 真樹 (帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab)
- CSY11-3 地域基幹病院における T4大腸癌や傍大動脈リンパ節転移への腹腔鏡下手術
-蛍光ガイドによる手術の低侵襲化-
柳 舜仁 (川口市立医療センター消化器外科)
- CSY11-4 8000件以上の3-port胸腔鏡下手術を行った基幹病院として高難度手術の安全な適応拡大とその教育法
藤森 賢 (虎の門病院呼吸器センター外科)
- CSY11-5 地域基幹病院における腹腔鏡下胃切除術の術中オンタイムでPower Pointを用いた教育法
櫻澤 信行 (日本医科大学付属病院消化器外科)
- CSY11-6 地域基幹病院での高難度鏡視下手術に対するCadaver Surgical Trainingの意義
近藤 喜太 (岡山大学)
- CSY11-7 カタパルトレーニングを活用した腹腔鏡下腓体尾部切除術の定型化
播本 憲史 (群馬大学大学院総合外科学講座肝胆膵外科学分野)

領域横断シンポジウム 12 地域基幹病院における高難度鏡視下手術の安全な実践と後進への教育について1

司 会：徳村 弘実 (東北労災病院)
中村 慶春 (日本医科大学消化器外科)

- CSY12-1 若手外科医に対する腹腔鏡下大腸癌手術の教育と工夫について
松村 直樹 (東北労災病院内視鏡外科)
- CSY12-2 地方都市型基幹病院における高難度内視鏡手術 (肝胆膵領域) の導入と継続
砂川 宏樹 (中頭病院外科)
- CSY12-3 後進の育成に基づく地域基幹病院における高難度腹腔鏡下手術の安全な実践
高橋 吾郎 (神栖済生会病院外科 / 日本医科大学消化器外科)
- CSY12-4 手術教育を主眼とした腹腔鏡下肝切除の手術手技の変更
中平 伸 (堺市立総合医療センター外科)
- CSY12-5 高難度小児内視鏡外科手術の安全な実践と後進への教育システム -限られた症例の中で-
漆原 直人 (静岡県立こども病院小児外科)

CSY12-6 地方において内視鏡外科医をどのように育成するか～出張を中心とした新潟大学システム～

磯部 真倫(新潟大学医歯学総合病院産科婦人科)

CSY12-7 腹腔鏡下胆道拡張症手術の患者集約化は必要か？

プロクター指導による自施設と他施設における手術成績の検証

村上 雅一(鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野)

12月3日(金) 第5会場(神戸国際会議場 4F 401+402)

8:00～10:00

領域横断シンポジウム 13 女性内視鏡外科医の本音

司会：北出 真理(順天堂大学産婦人科学教室)

野村 幸世(東京大学大学院医学系研究科消化管外科)

CSY13-1 日本内視鏡外科学会に望むこと

河野恵美子(大阪医科薬科大学)

CSY13-2 女性内視鏡外科医の本音

銘苺 桂子(琉球大学病院周産母子センター)

CSY13-3 婦人科悪性腫瘍手術に関する本音

安彦 郁(国立病院機構京都医療センター産科婦人科)

CSY13-4 女性内視鏡外科医 ある産婦人科医の本音

高野みずき(武蔵野赤十字病院産婦人科)

CSY13-5 女性内視鏡外科医の本音

高橋 淳子(東京腎泌尿器センター大和病院)

CSY13-6 女性内視鏡外科医の本音—泌尿器科医師の立場から

佐古 智子(岡山大学病院泌尿器科)

CSY13-7 今、内視鏡外科医として思うこと

出浦伊万里(聖マリアンナ医科大学東横病院婦人科)

12月3日(金) 第11会場(神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

13:10～15:10

領域横断シンポジウム 14 若手が行うロボット支援手術 1

司会：西 洋孝(東京医科大学産科婦人科学分野)

松本 光司(昭和大学医学部産婦人科学講座)

CSY14-1 ロボット手術を継続するための工夫

坂本 育子(山梨県立中央病院婦人科)

CSY14-2 大学病院でのロボット支援下手術

西尾 浩(慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)

CSY14-3 若手がロボット支援腹腔鏡下子宮全摘手術のコンソール術者になるために

佐野 力哉(川崎医科大学婦人科腫瘍学教室)

CSY14-4 当院におけるロボット支援手術の課題～手術教育の観点から～

砂田 真澄(京都大学医学研究科婦人科学産科学分野)

CSY14-5 ダビンチ以外の modality

～センハンス・デジタル ラパロスコープ・システム～

藪野 彰 (埼玉医科大学国際医療センター婦人科腫瘍科)

CSY14-6 当科で行っているロボット支援下手術 ～より精緻な低侵襲手術を求めて～

棚瀬 康仁 (国立がん研究センター中央病院婦人腫瘍科)

CSY14-7 直腸脱合併骨盤臓器脱に対するロボット支援下仙骨鑿固定術ならびに直腸固定術による
一次的修復術の実際

瓦林 靖広 (国立病院機構九州医療センター産科婦人科/臨床研究センター)

12月3日(金) 第11会場 (神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

15:20～17:20

領域横断シンポジウム 15 若手が行うロボット支援手術2

司 会：花井 恒一 (藤田医科大学)

松尾 洋一 (名古屋市立大学消化器外科)

CSY15-1 鼠径ヘルニア修復術はロボット支援手術においても若手医師の登竜門となり得るか？

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)

CSY15-2 技術認定医非取得医師によるロボット支援下幽門側胃切除術

梅木 祐介 (藤田医科大学総合消化器外科学)

CSY15-3 若手が執刀するロボット支援下直腸癌手術の安全性についての検討

岩本 哲好 (近畿大学病院外科)

CSY15-4 若手が感じたロボット支援下直腸癌手術の利点と問題点～アンケート調査結果から～

天野 隆皓 (がん研有明病院消化器外科)

CSY15-5 当院における若手外科医のロボット支援手術の習得法と工夫

高岡 亜弓 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

CSY15-6 当院のロボット支援下直腸手術の治療成績の検討

-若手“Third” console surgeonへの安全な導入へ向けて-

片岡 幸三 (兵庫医科大学下部消化管外科)

CSY15-7 ロボットから始める直腸癌手術

日野 仁嗣 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

12月4日(土) 第2会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

9:50～11:40

領域横断シンポジウム 16 鏡視下での骨盤拡大手術の適応と限界2

司 会：塚田祐一郎 (国立がん研究センター東病院大腸外科)

渡邊 祐介 (北海道大学消化器外科Ⅱ)

CSY16-1 他臓器合併切除を要する直腸癌に対する Trasaperineal abdominoperineal resection

徳永 卓哉 (徳島大学病院消化器・移植外科)

CSY16-2 尿路系直接浸潤を伴う局所進行大腸癌に対する根治手術

諏訪 宏和 (横須賀共済病院外科)

CSY16-3 当科の内視鏡下骨盤内臓器合併切除を伴う直腸癌手術の治療成績

庄中 達也 (旭川医科大学外科学講座消化管外科学分野)

CSY16-4 大腸癌に対する腹腔鏡下骨盤内拡大手術の現状

植村 守 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科)

CSY16-5 T4b/再発骨盤内腫瘍に対する経肛門/会陰内視鏡(Ta/Tp)アプローチの有用性と限界

松本 芳子 (福岡大学病院消化器外科)

CSY16-6 骨盤内拡大手術に有用な経会陰(経肛門・経膣)アプローチ併用直腸切除術

野中 隆 (長崎大学腫瘍外科)

12月4日(土) 第2会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

13:15~15:05

領域横断シンポジウム 17 鏡視下での骨盤拡大手術の適応と限界 1

司 会：岩村 正嗣 (北里大学医学部泌尿器科学)

長谷川 傑 (福岡大学医学部消化器外科)

CSY17-1 進行・再発直腸癌に対する腹腔鏡下手術はどこまでできるか？

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)

CSY17-2 腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の適応と限界

上原 圭 (名古屋大学腫瘍外科)

CSY17-3 骨盤内臓全摘術における「真の低侵襲」とは

金光 幸秀 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

CSY17-4 照射野内再発子宮頸がんに対する腹腔鏡手術の適応と限界

金尾 祐之 (がん研有明病院婦人科)

CSY17-5 泌尿器科医からみた鏡視下骨盤内手術の現状 -尿道周囲解剖と尿路変向について-

三木 淳 (東京慈恵会医科大学附属柏病院泌尿器科)

CSY17-6 骨盤拡大手術施行における尿路合併切除および尿路再建の実態—どこまでが「限界」なのか—

駒井 好信 (がん研究会有明病院泌尿器科)

12月4日(土) 第7会場 (神戸国際会議場 5F 502)

8:00~10:00

領域横断シンポジウム 18 鏡視下胆道再建術 -安全な普及を目指した戦略について-

司 会：岩中 督 (地方独立行政法人埼玉県立病院機構)

漆原 直人 (静岡県立こども病院小児外科)

CSY18-1 小児腹腔鏡下胆道拡張症手術における安全・確実な肝管空腸吻合術の取り組み

—細径と破格に挑む手技の確立—

家入 里志 (鹿児島大学小児外科)

CSY18-2 定型化を目指した先天性胆道拡張症成人例に対する腹腔鏡下肝外胆管切除・胆道再建術

森川 孝則 (東北大学大学院消化器外科学分野)

CSY18-3 腹腔鏡下胆道消化管吻合の普及に向けた取り組みについて

清水 哲也 (日本医科大学消化器外科)

CSY18-4 腹腔鏡下胆道拡張症手術における胆道再建—当院の取り組みについて

川嶋 寛 (埼玉県立小児医療センター小児外科)

CSY18-5 小児における内視鏡下胆道再建 当科の経験

古賀 寛之(順天堂大学小児外科)

CSY18-6 安全な腹腔鏡下胆道再建術(先天性胆道拡張症、胆道閉鎖症)の普及を目指して

内田 広夫(名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)

CSY18-7 ロボット支援下臍頭十二指腸切除における胆道再建:腹腔鏡下手術との比較

西岡 歩美(奈良県総合医療センター消化器肝胆膵外科)

12月4日(土) 第10会場(神戸国際展示場 1号館 2F 展示室B)

13:05~15:05

領域横断シンポジウム 19 ロボット支援手術の臓器別の有用性とAIとの融合について

司 会: 宇山 一郎(藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学講座)

北川 雄光(慶應義塾大学外科)

CSY19-1 Deep learning(DL)を用いたロボット支援根治的前立腺摘除(RARP)における術後尿失禁遷延機序の解明

住友 誠(藤田医科大学腎泌尿器外科学講座)

CSY19-2 新たなロボット支援手術におけるAIを用いた多元計算解剖学の有用性

橋爪 誠(北九州古賀病院)

CSY19-3 軟性ロボットの課題と可能性

中島 清一(大阪大学次世代内視鏡治療学)

CSY19-4 腹腔鏡下鼠径部ヘルニアにおけるAIの有用性

和田 則仁(湘南慶育病院外科/慶應義塾大学医学部外科学)

CSY19-5 AI x ロボット支援手術 がもたらす外科手術の近未来

三吉 範克(大阪大学医学部/大阪国際がんセンター)

CSY19-6 AIとロボット支援手術の融合への取り組み:胃・直腸癌手術に共通した解剖学的ランドマークの横断的深層学習

篠原 尚(兵庫医科大学上部消化管外科)

CSY19-7 胆嚢摘出術におけるSenhance Digital Laparoscopy Systemの導入

佐々木貴浩(聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科)

12月4日(土) 第11会場(神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

8:00~10:00

領域横断シンポジウム 20 ロボット支援腹部ヘルニア修復術の現状と展望

司 会: 嶋田 元(聖路加国際病院ヘルニアセンター/消化器・一般外科)

星野 明弘(東京医科歯科大学消化管外科学)

CSY20-1 ロボット支援腹腔鏡下鼠経ヘルニア修復術の短期成績と展望

峯田 章(千葉徳洲会病院外科)

CSY20-2 鼠経ヘルニアに対するロボット支援手術(R-TAPP)の現状と展望

大内 昌和(順天堂大学医学部付属浦安病院外科)

- CSY20-3 ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術(rTAPP)には腹膜高位切開が最適と考える：当科における導入の工夫
今村 清隆(手稲溪仁会病院外科)
- CSY20-4 ロボット支援下鼠径部ヘルニア修復術の現状と展望
岡本 信彦(上尾中央総合病院外科)
- CSY20-5 ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術後の再発の治療経験
齊藤 卓也(愛知医科大学医学部消化器外科)
- CSY20-6 ロボット支援鼠径ヘルニア修復術の現状と展望 一他領域プロクターの視点から一
星野 明弘(東京医科歯科大学消化管外科学)
- CSY20-7 ロボット支援下腹壁癒痕ヘルニア修復術の現状と展望
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4日(土) 第12会場 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

13:15～15:05

領域横断シンポジウム21 ロボット支援手術における team building (医師・メディカルスタッフそれぞれの立場から)

司 会：近藤 敏哉(社会福祉法人太陽会安房地域医療センター医療技術部ME室)
馬場 長(岩手医科大学産婦人科)

- CSY21-1 内視鏡手術、ロボット支援手術における当院でのタスクシェア実績について
塚本 真司(恵佑会札幌病院臨床工学科)
- CSY21-2 当院における婦人科ロボット支援下手術の取り組みについて
徳山 治(大阪市立総合医療センター婦人科)
- CSY21-3 当院呼吸器外科でのロボット支援手術に対するチームビルディングの取り組み
中村 龍二(名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学分野)
- CSY21-4 直腸悪性腫瘍に対する Hybrid abdominal robotic approach with conventional TaTMEの導入
長谷川 寛(神戸大学医学部附属病院食道胃腸外科)
- CSY21-5 ロボット支援下手術に対する看護師教育プログラムの有用性の検討
～ダビンチシステム研修の効果の検証～
梅澤 雄一(群馬県立がんセンター手術室)
- CSY21-6 da Vinci Xi ロボット支援下手術を安全に施行するために－臨床工学技士の立場から－
中村 憲明(鳥取県立中央病院臨床工学室)
- CSY21-7 臨床工学技士(CE)による Davinci 手術環境の構築～質の高いダビンチ手術を目指して～
菅田 岳洋(川崎医科大学附属病院MEセンター)

シンポジウム

12月2日(木) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

10:00~12:00

シンポジウム1 食道胃接合部癌に対する鏡視下手術と再建術：胃外科vs食道外科の立場より

司会：瀬戸 泰之 (東京大学消化管外科)
寺島 雅典 (静岡県立静岡がんセンター)

- SY1-1 食道胃接合部癌に対するロボット支援下経食道裂孔アプローチ：胃外科の立場より
黒川 幸典 (大阪大学消化器外科)
- SY1-2 下部食道切除を伴う腹腔鏡下噴門側胃切除・観音開き法再建の手技と工夫
布部 創也 (がん研有明病院消化器外科)
- SY1-3 食道胃接合部癌に対する胸腔鏡下腹腔鏡下食道切除術・胸腔内吻合の妥当性
小濱 和貴 (京都大学消化管外科)
- SY1-4 食道胃接合部腺癌に対する全縦隔リンパ節郭清：郭清効果指数の検討
大幸 宏幸 (国立がん研究センター中央病院食道外科)
- SY1-5 食道食道浸潤が2cmを超える食道胃接合部進行癌に対する胸腔鏡下操作を先行した手術手技
白川 靖博 (広島市立広島市民病院外科/岡山大学消化器外科学)
- SY1-6 食道胃接合部癌に対する低侵襲手術
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)
- SY1-7 食道胃接合部癌に対する食道外科医による人工気胸下左側臥位によるアプローチ
佐藤 弘 (埼玉医大国際医療センター消化器外科)

12月3日(金) 第3会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

9:30~11:30

シンポジウム2 肺癌に対する低侵襲手術の手技と成績 -多孔式・単孔式・ロボット-

司会：坪地 宏嘉 (自治医科大学呼吸器外科)
藤森 賢 (虎の門病院呼吸器センター外科)

- SY2-1 Surgical procedure and outcome for lung cancer via four-incision thoracoscopic surgery
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)
- SY2-2 肺癌に対する低侵襲手術の変遷：二窓法から一窓法へ (Thoracoscopic Reduced Port Surgery)
岩崎 正之 (東海大学医学部外科学系呼吸器外科学)
- SY2-3 当院における肺癌に対する単孔式胸腔鏡下手術における手技と短期成績
江花 弘基 (東京都立墨東病院胸部心臓血管外科)
- SY2-4 早期非小細胞肺癌への単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除の中期手術成績と予後について
平井 恭二 (日本医科大学千葉北総病院呼吸器外科)

- SY2-5 胸腔鏡下区域切除(4ポート)から単孔およびロボット手術導入の検証
黒田 浩章(愛知県がんセンター呼吸器外科)
- SY2-6 肺癌に対するロボット支援胸腔鏡下肺区域切除の手技と初期成績
春木 朋広(鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科)
- SY2-7 当科ロボット支援肺悪性腫瘍手術の現状
神崎 正人(東京女子医科大学呼吸器外科)

12月3日(金) 第5会場(神戸国際会議場 4F 401+402)

13:10~15:10

シンポジウム3 新生児領域における内視鏡外科手術の現況と展望

司会: 川嶋 寛(埼玉県立小児医療センター小児外科)
佐藤 正人(北野病院小児外科)

- SY3-1 先天性食道閉鎖症に対する胸腔鏡手術
石丸 哲也(埼玉県立小児医療センター外科)
- SY3-2 新生児横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡手術の現況と課題
福澤 宏明(姫路赤十字病院小児外科)
- SY3-3 新生児先天性横隔膜ヘルニアに対する腹腔鏡手術
世川 修(東京女子医科大学小児外科)
- SY3-4 当院における十二指腸閉鎖症に対する腹腔鏡手術の検討
滝本愛太郎(名古屋大学医学部医学系研究科小児外科学)
- SY3-5 腹腔鏡下葛西手術: 現況と展望
宮野 剛(順天堂大学浦安病院小児外科)
- SY3-6 新生児の泌尿生殖器疾患に対する内視鏡外科手術の現況と展望
矢内 俊裕(茨城県立こども病院小児外科、小児泌尿器科)
- SY3-7 当科で行った新生児に対する胸腔鏡手術の安全性
益子 貴行(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)

12月3日(金) 第6会場(神戸国際会議場 5F 501)

8:00~10:00

シンポジウム4 肥満外科手術の最新のエビデンス

司会: 笠間 和典(四谷メディカルキューブ)
佐々木 章(岩手医科大学外科)

- SY4-1 東アジア人に対する減量・代謝改善手術後の糖尿病寛解予測スコアの比較
太田 正之(大分大学消化器・小児外科)
- SY4-2 日本人高度肥満症患者の肝生検の病理組織学的検討から見た新たな知見とその意義
梅邑 晃(岩手医科大学医学部外科)
- SY4-3 非高度肥満日本人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)
- SY4-4 消化管バイパス術の糖尿病改善効果の発現機序
内藤 剛(北里大学医学部下部消化管外科学)

- SY4-5 mental statusが外科治療に与える影響
大城 崇司(東邦大学医療センター佐倉病院外科)
- SY4-6 多施設研究J-SMARTが明らかにする新たな治療ターゲット～low BMI obesityと難治性肥満症～
齋木 厚人(東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センター)
- SY4-7 腹腔鏡下スリーブ状胃切除後の幽門-ステープル間距離と術後減量効果および嘔吐頻度に関する検討
山口 剛(滋賀医科大学外科学講座)

12月3日(金) 第7会場(神戸国際会議場 5F 502)

13:10～15:10

シンポジウム5 腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア手術の最前線 eTEPかIPOMか1

司 会：井谷 史嗣(広島市立広島市民病院外科)
松原 猛人(聖路加国際病院)

- SY5-1 腹壁癒痕ヘルニア治療の展望
—sIPOM, IPOM-Plus, eTEP 短期手術成績の検討—
諏訪 勝仁(東京慈恵会医科大学附属第三病院外科)
- SY5-2 eTEPを用いた内視鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術の手術成績：腹腔鏡下IPOM修復術との比較
今村 清隆(手稲溪仁会病院外科)
- SY5-3 腹壁癒痕ヘルニアに対するeTEPとIPOMの治療成績の比較
蛭川 浩史(立川総合病院)
- SY5-4 当院でのEndoscopic Rives-Stoppa repair (eTEP) 13例の報告
秋山 岳(佐久総合病院佐久医療センター)
- SY5-5 IPOMを中心とした腹壁癒痕ヘルニアの治療戦略
湯浅 康弘(徳島赤十字病院外科)
- SY5-6 IPOMまたはIPOM+術後再発例の検討と癒痕ヘルニア予防のための腹壁閉鎖法
中野 敢友(広島市立広島市民病院外科)
- SY5-7 腹壁(癒痕)ヘルニアに対する内視鏡下sublay-mesh repair (e-MILOS / TEP)自験例手術成績の検討
植野 望(大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)

12月3日(金) 第7会場(神戸国際会議場 5F 502)

15:20～17:20

シンポジウム6 腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア手術の最前線 eTEPかIPOMか2

司 会：今村 清隆(手稲溪仁会病院外科)
蛭川 浩史(立川総合病院)

- SY6-1 腹壁癒痕ヘルニア修復術の成績～IPOMの立場から～
前本 遼(自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科)
- SY6-2 腹腔内メッシュ縮小に寄与するIPOM-plus with Endoscopic Components Separation
宮木祐一郎(聖隷浜松病院外科/聖隷浜松病院ヘルニアセンター)

- SY6-3 腹壁癒痕ヘルニアに対する腹直筋後鞘切開を加えたIPOM-plusの有用性
中村 優圭 (日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科)
- SY6-4 eTEPを安全に導入するために
平川 俊基 (府中病院外科センター)
- SY6-5 腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術に対するeTEPとその導入
谷岡 利朗 (総合病院土浦協同病院消化器外科)
- SY6-6 IPOMとの比較から見たeTEPの有用性と課題について
当間 宏樹 (医療法人原三信病院外科)
- SY6-7 腹膜外アプローチによる腹壁癒痕ヘルニア修復術
—解剖学的ランドマークの重要性とその手術手技—
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)

12月3日(金) 第13会場 (神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

13:10~15:10

シンポジウム7 高難度腹腔鏡肝切除のための工夫1

司 会：江口 晋 (長崎大学大学院移植・消化器外科)
新田 浩幸 (岩手医科大学外科)

- SY7-1 腫瘍が肝静脈に近接する困難症例に対するInter-Laennecアプローチによる頭尾側方向の肝静脈剥離
木口 剛造 (藤田医科大学総合消化器外科)
- SY7-2 腹腔鏡下に左一中肝静脈共通幹をテーピングするコツ
阿部 雄太 (慶應義塾大学外科)
- SY7-3 当院での腹腔鏡系統的肝切除術の手術手技
金沢 景繁 (大阪市立総合医療センター肝胆膵外科)
- SY7-4 当科における高難度腹腔鏡下系統肝切除
原 貴信 (長崎大学大学院移植・消化器外科)
- SY7-5 腹腔鏡下系統的肝切除術における染色法—新開発器具“ラパロプローブ用ガイド”によるPositive staining
大塚由一郎 (東邦大学医学部外科学講座一般・消化器外科学分野 (大森))
- SY7-6 高難度腹腔鏡下肝切除を安全かつ正確に行うための基本手技
門田 一晃 (福山市民病院外科)
- SY7-7 腹腔鏡下系統的肝切除を定型化するための当科の試み
森 昭三 (上尾中央総合病院外科)

12月3日(金) 第13会場 (神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

15:20~17:20

シンポジウム8 高難度腹腔鏡肝切除のための工夫2

司 会：金子 弘真 (東邦大学医学部外科)
本田 五郎 (東京女子医科大学消化器・一般外科)

- SY8-1 腹腔鏡下肝中央領域切除における肝静脈アプローチ法の工夫と最適化
春木孝一郎 (東京慈恵会医科大学外科学講座肝胆膵外科)

- SY8-2 腹腔鏡手術の利点を活かし、欠点を克服して高難度腹腔鏡下肝切除を攻略する
大目 祐介(東京女子医科大学消化器・一般外科)
- SY8-3 尾状葉切除における手術手技の工夫
木戸 正浩(神戸大学医学部附属病院国際がん医療研究センター肝胆膵外科)
- SY8-4 右上背側領域病変に対する腹腔鏡下肝切除—体位によるアプローチの工夫—
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)
- SY8-5 腹腔鏡下肝切除におけるホログラムガイド術中エコー手技
脊山 泰治(がん・感染症センター都立駒込病院肝胆膵外科)
- SY8-6 ICG蛍光法補助下inside-out transectionによる正確なグリソン領域間切離
板野 理(国際医療福祉大学医学部消化器外科)
- SY8-7 ICG蛍光法を用いた腹腔鏡下系統的肝区域切除術
～高難度手術を安全・確実な手術へ～
草野 智一(昭和大学消化器・一般外科)

12月4日(土) 第5会場(神戸国際会議場 4F 401+402)

9:30～11:00

シンポジウム9 脊椎内視鏡下手術(MED)の最前線—技術的進歩とそれを支える制度—

司会：夏山 元伸(島脳神経外科整形外科医院)
山田 宏(和歌山県立医科大学医学部整形外科学講座)

- SY9-1 腰椎MED手術の進歩と現状
中川 幸洋(和歌山県立医科大学附属病院紀北分院整形外科)
- SY9-2 ガイドピンを用いて行った内視鏡下椎弓根内進入椎弓根部分切除術の経験
射場 英明(川崎医科大学脊椎・災害整形外科)
- SY9-3 MED-LIF(腰椎椎体間固定術)
高野 裕一(岩井医療財団稲波脊椎・関節病院)
- SY9-4 頸椎疾患に対する脊椎内視鏡手術の適応とその臨床成績
南出 晃人(獨協医科大学日光医療センター整形外科脊椎センター／獨協医科大学整形外科学講座)
- SY9-5 脊椎全内視鏡視下手術(FESS)の手術手技トレーニング
山下 一太(徳島大学整形外科)
- SY9-6 脊椎内視鏡下手術の医療安全
—技術認定制度と合併症調査—
二階堂琢也(福島県立医科大学医学部整形外科学講座)

シンポジウム 10 全内視鏡下脊椎手術の最前線

司 会：大森 一生 (日本鋼管病院脊椎外科センター)
高橋 寛 (東邦大学医療センター大森病院)

- SY10-1 全内視鏡下前方アプローチによる胸椎 OPLL、椎間板ヘルニア摘出術
清水 純人 (香取おみがわ医療センター脊椎脊髄センター)
- SY10-2 DPEL スコープを用いた腰部脊柱管狭窄症の除圧固定
出沢 明 (医療法人明隆会)
- SY10-3 腰椎変性すべり症に対する全内視鏡下トランスカンビン腰椎椎体間固定術 (KLIF) の有用性と課題
山屋 誠司 (仙台西多賀病院整形外科脊椎内視鏡センター)
- SY10-4 DPEL スコープ™を用いた内視鏡下椎弓形成術の短期術後成績
大森 一生 (日本鋼管病院脊椎外科センター)
- SY10-5 移行椎を伴う L5/S1 椎間孔狭窄に対する全脊椎内視鏡を用いた第5腰椎神経除圧術
浦山 茂樹 (水野記念病院整形外科)
- SY10-6 腰椎椎間板ヘルニアに対する Outside-in 法
堀 岳史 (黒部市民病院整形外科)
- SY10-7 頸椎後方手術後に生じた頸椎神経根症に対する Full-endoscopic cervical foraminotomy (FPCF)
小野孝一郎 (日本医科大学整形外科・リウマチ外科)

シンポジウム 11 新しい「生殖外科」を創造する —マイクロサージェリー本舗の意地—

司 会：大須賀 穰 (東京大学産婦人科)
森田 峰人 (東邦大学医学部産科婦人科学講座)

- SY11-1 新しい「生殖外科」を創造する古くて新しい生殖外科 機能温存手術から卵巣組織移植まで
菊地 盤 (メディカルパーク横浜)
- SY11-2 卵管性不妊を安全・確実に自然妊娠を可能とする透視併用子宮鏡補助下卵管鏡下卵管形成術
福井 淳史 (兵庫医科大学産科婦人科)
- SY11-3 チョコレート嚢胞手術に「最適解」は存在するか？
岩瀬 明 (群馬大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座)
- SY11-4 子宮性不妊に対する、正しい『生殖外科』的介入を考える
太田 邦明 (東邦大学医学部産科婦人科学講座)
- SY11-5 生殖外科としての深部子宮内膜症手術
楠木 泉 (京都府立医科大学大学院保健看護学研究科)
- SY11-6 卵巣組織採取ならびに卵巣組織凍結の最新知見
高江 正道 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

SY11-7 子宮腔内病変に対する妊孕性回復を目指した治療方針
河野 康志 (大分大学医学部産科婦人科)

12月4日(土) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

8:00~9:50

シンポジウム 12 直腸癌手術において内視鏡外科が果たした事、克服すべき事

司 会：奥田 準二 (大阪医科薬科大学病院がん医療総合センター・消化器外科)
絹笠 祐介 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)

- SY12-1 直腸癌手術における機能温存低侵襲手術の現状と展望
奥田 準二 (大阪医科薬科大学病院がん医療総合センター・消化器外科)
- SY12-2 直腸癌手術において腹腔鏡が果たした事、克服すべき事
黒柳 洋弥 (虎の門病院消化器外科)
- SY12-3 再発進行直腸癌に対する拡大手術において内視鏡外科が果たした事、克服すべき事
秋吉 高志 (がん研有明病院大腸外科)
- SY12-4 直腸癌手術における手術アプローチの変遷と今後の課題
長谷川 傑 (福岡大学医学部消化器外科)
- SY12-5 直腸癌に対するロボット支援下手術の現状の今後の展望
竹政伊知朗 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
- SY12-6 内視鏡外科時代に期待される直腸癌に対する縫合不全対策
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NEXT
医療機器開発センター手術機器開発室)

12月4日(土) 第12会場 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

9:40~11:30

シンポジウム 13 タスクシフト・シェアがもたらす新たな展開 —メディカルスタッフが担う近未来—

司 会：佐々木慎理 (川崎医科大学附属病院MEセンター)
寺尾 泰久 (順天堂大学)

- SY13-1 臨床工学技士が担う中材管理のすすめ～中材に入ってわかった重要性～
山下由美子 (一般財団法人倉敷成人病センター)
- SY13-2 臨床工学技士が担うスコピストのすすめ
佐々木 新 (岡山済生会総合病院臨床工学科)
- SY13-3 臨床工学技士が担う清潔補助業務のすすめ
山口 翔 (医療法人永井病院臨床工学室)
- SY13-4 センハンス・デジタルラパロスコピーシステムを用いたロボット支援下手術のタスクシフトの実践と効果
出口 勝也 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科)
- SY13-5 手術室看護師としておこなう特定行為
佐伯 昌代 (川崎医科大学附属病院)

SY13-6 内視鏡外科におけるコメディカルの変遷
～タスクシフト・シェアを活かす～
町屋 毅志(社会医療法人恒心会恒心会おぐら病院手術室)

パネルディスカッション

12月2日(木) 第4会場(神戸国際会議場 3F レセプションホール)

14:20～15:50

パネルディスカッション1 ロボット肝胆膵手術のコツとピットフォール

司会: 杉岡 篤(藤田医科大学病院国際医療センター)
中村 雅史(九州大学臨床・腫瘍外科)

- PD1-1 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における切離デバイスの欠点を克服した我々の切除方法
瀧下 智恵(東京医科大学消化器・小児外科学分野)
- PD1-2 ロボット肝切除をスムーズに行うためのポイント
加藤悠太郎(藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学)
- PD1-3 より精緻な肝切除の追求～高難度肝切除におけるロボット手術の有用性～
森本 守(名古屋市立大学消化器外科)
- PD1-4 ロボット支援下膵頭十二指腸切除の手技と初期成績
足立 智彦(長崎大学大学院移植・消化器外科学)
- PD1-5 ロボット支援下膵切除術のコツとピットフォール
高木 弘誠(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学)
- PD1-6 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術におけるコツとピットフォール
三島 江平(上尾中央総合病院外科)
- PD1-7 ロボット支援下手術における新しい膵空腸吻合の手技と成績-Wrapping double mattress 法-
木口 剛造(藤田医科大学総合消化器外科)

12月2日(木) 第4会場(神戸国際会議場 3F レセプションホール)

15:50～17:20

パネルディスカッション2 腹腔鏡下右葉系系統的肝切除の定型化

司会: 板野 理(国際医療福祉大学医学部消化器外科)
内山 和久(大阪医科薬科大学)

- PD2-1 Inside-out transectionによる腹腔鏡下右葉系系統的肝切除
板野 理(国際医療福祉大学医学部消化器外科)
- PD2-2 腹腔鏡下S7/S8系統的肝切除の定型化
大目 祐介(東京女子医科大学消化器・一般外科)
- PD2-3 腹腔鏡下肝後区域切除の定型化
榎田 祐三(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科)

- PD2-4 腹腔鏡下右葉系系統的肝切除における胆嚢板牽引法を用いた Glisson 確保の工夫
徳光 幸生 (山口大学大学院消化器・腫瘍外科学)
- PD2-5 当院における腹腔鏡下右葉系系統的肝切除の導入とその後の展開
児島 亨 (岡山済生会総合病院外科)
- PD2-6 安全な腹腔鏡下肝後区域切除術のための術式定型化の試み
藤山 芳樹 (上尾中央総合病院)
- PD2-7 レネック被膜にこだわらない安全容易なグリソン確保、グリソン処理による腹腔鏡下右葉切除の定型化
田浦康二郎 (京都大学病院肝胆膵移植外科)

12月2日(木) 第5会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

15:25~16:55

パネルディスカッション3 新たな脊椎内視鏡治療への取り組み -Intra-Spinal Canal Treatment-

司 会：佐藤 公治 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)
松本 守雄 (慶應義塾大学医学部整形外科学教室)

- PD3-1 新たな脊椎内視鏡治療への取り組み -Intra-Spinal Canal Treatment-「ISCTの歴史」
富田 卓 (青森県立中央病院整形外科)
- PD3-2 TSCP 手技に必要な仙骨部の解剖と術前評価
中西 一夫 (川崎医科大学整形外科)
- PD3-3 高齢者に対する経仙骨的脊柱管形成術の実際
鵜飼 淳一 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院整形外科)
- PD3-4 脊椎手術後疼痛症候群に対する経仙骨的脊柱管形成術の治療成績
船尾 陽生 (国際医療福祉大学医学部整形外科)
- PD3-5 生体ブタを用いた黄色靭帯のレーザーアブレーションから考える経仙骨的脊柱管形成術の可能性と課題
野尻 英俊 (順天堂大学医学部整形外科学講座/順天堂大学医学部附属順天堂医院脊椎脊髓センター)
- PD3-6 脊柱管内治療の今後の発展性
横須賀公章 (久留米大学医学部整形外科学教室)

12月2日(木) 第6会場 (神戸国際会議場 5F 501)

14:20~15:50

パネルディスカッション4 肥満外科手術の現状と課題

司 会：太田 正之 (大分大学国際医療戦略研究推進センター)
内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科)

- PD4-1 肥満症の理解のために知っておくべき Social Stigma of obesity
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)
- PD4-2 減量・代謝改善手術の現状、課題と今後の展望
佐々木 章 (岩手医科大学医学部外科学講座)

- PD4-3 我が国の減量・糖尿病外科に必要なものは？ -至適術式の選択・バイパス術の必要性-
井本 博文(東北大学消化器外科学)
- PD4-4 本邦における減量・代謝改善手術の現状と課題
北浜 誠一(社会医療法人愛仁会千船病院肥満・糖尿病内分泌センター / 糖尿病・減量外科)
- PD4-5 当施設における腹腔鏡下スリーブバイパス術の経験
井上健太郎(関西医科大学外科学講座)
- PD4-6 肥満外科手術の普及に向けて
山本 寛(医療法人社団仁生会甲南病院外科)
- PD4-7 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の外来通院に関わる因子の検討
川崎 貴秀(大分大学医学部消化器・小児外科)

12月2日(木) 第9会場(神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

14:20~15:50

パネルディスカッション5 定型的鏡視下食道癌根治術：術後合併症回避のための適切な剥離層を目指して1

司 会：土岐祐一郎(大阪大学消化器外科)
能城 浩和(佐賀大学医学部一般・消化器外科)

- PD5-1 Morosow 間膜を意識した、定型的鏡視下食道がん手術
上野 正紀(虎の門病院消化器外科)
- PD5-2 臓器鞘を意識した頸胸境界郭清
小池 聖彦(名古屋大学消化器外科)
- PD5-3 左側臥位胸腔鏡下食道亜全摘術における上縦隔郭清手技
大塚 耕司(昭和大学食道がんセンター)
- PD5-4 ロボット支援食道切除における至適剥離層
押切 太郎(神戸大学医学部付属病院食道胃腸外科)
- PD5-5 当科での合併症回避を目指した鏡視下食道切除術(RAMIEを含む)での手技の工夫
藤田 武郎(国立がん研究センター東病院食道外科)
- PD5-6 食道癌根治術、臓器鞘温存のための適切な剥離層について
藤原 由規(川崎医科大学消化器外科)
- PD5-7 反回神経麻痺予防と根治性向上を目指した胸管および交感神経を含む層の合併切除を伴う胸腔下食道切除術
松田 諭(慶應義塾大学医学部外科学(一般・消化器))

12月2日(木) 第9会場(神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

15:50~17:20

パネルディスカッション6 定型的鏡視下食道癌根治術：術後合併症回避のための適切な剥離層を目指して2

司 会：大幸 宏幸(国立がん研究センター中央病院食道外科)
竹内 裕也(浜松医科大学外科学第二講座)

- PD6-1 伏臥位胸腔鏡による反回神経麻痺回避を目指した郭清手技の工夫
山下公太郎(大阪大学医学部消化器外科)

- PD6-2 食道間膜コンセプトに基づく左上縦隔郭清：ロボット手術の知見を活かして
角田 茂(京都大学消化管外科)
- PD6-3 左反回神経麻痺軽減のための適切な剥離層の確保
前田 直見(岡山大学消化器外科)
- PD6-4 至適剥離層を意識した上縦隔郭清による術後反回神経麻痺の低減
菊池 寛利(浜松医科大学外科学第二講座)
- PD6-5 臓器鞘を意識した食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術
小熊 潤也(国立がん研究センター中央病院食道外科)
- PD6-6 左上縦隔郭清における適切な剥離層によるリンパ組織分離と2hands dissectionの有用性
大内田研宙(九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)
- PD6-7 同心円状モデルが三領域におよぶ食道癌手術の剥離層を言語化する
藤原 尚志(国立がん研究センター東病院食道外科)

12月2日(木) 第10会場(神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 B)

14:20~15:50

パネルディスカッション7 進行大腸がんに対する内視鏡外科手術における定型化の弊害

司 会：小西 文雄(練馬光が丘病院)
山本聖一郎(東海大学医学部消化器外科)

- PD7-1 定型化時代の腹腔鏡下大腸癌手術への取り組み
白下 英史(大分大学消化器・小児外科)
- PD7-2 進行下部直腸癌に対する TaTME の定型化のメリット
池田 公治(国立がん研究センター東病院大腸外科)
- PD7-3 局所進行癌に対する腹腔鏡下大腸切除術 ～定型化手技はどこまで通用するか～
上田 和毅(近畿大学医学部外科)
- PD7-4 腹腔鏡下直腸癌手術の定型化が及ぼすロボット支援下手術への弊害
田代 浄(三井記念病院大腸外科／三井記念病院消化器外科)
- PD7-5 進行直腸癌に対するロボット支援下 en bloc 側方リンパ節郭清術
浜部 敦史(札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座)
- PD7-6 定型での対応困難な局面とその対応手技～当院の経験から
大平 寛典(国際医療福祉大学病院)
- PD7-7 他臓器合併切除を伴う進行結腸癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績
山岡 雄祐(静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

パネルディスカッション8 直腸癌手術における内視鏡外科の現状と課題

司 会：伊藤 雅昭 (国立がん研究センター東病院大腸外科)
 関本 貢嗣 (関西医科大学外科学講座)

- PD8-1 直腸癌に対する内視鏡手術の現在までの道のりと今後の課題
 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NEXT
 医療機器開発センター手術機器開発室)
- PD8-2 大規模臨床研究からわかる腹腔鏡下直腸癌手術の現状と課題
 赤木 智徳 (大分大学附属病院消化器外科・小児外科)
- PD8-3 下部直腸癌に対する腹腔鏡手術・経肛門内視鏡手術・ロボット支援下手術が果たしてきた功績と克服すべき課題
 野村 明成 (大阪赤十字病院消化器外科)
- PD8-4 直腸癌手術における、内視鏡外科手術の問題点と展望
 濱田 円 (関西医科大学付属病院消化管外科)
- PD8-5 直腸癌に対する hybrid robotic surgery の手技確立と、beyond TME への適応拡大
 浜部 敦史 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科学)
- PD8-6 taTME の精細な術野から再考した肛門管解剖と、安全な術式確立に向けた取り組み
 岡田 倫明 (京都大学大学院医学研究科消化管外科)
- PD8-7 直腸癌に対する高精度 local excision の利点と問題点
 高橋 秀和 (大阪大学医学系研究科消化器外科学講座)

パネルディスカッション9 子宮鏡手術 その普及と興味の方角性を探る

司 会：齊藤寿一郎 (順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター婦人科)
 村上 節 (滋賀医科大学産科学婦人科学講座)

- PD9-1 症例登録データからみた子宮鏡下手術における合併症の評価
 谷口 文紀 (鳥取大学医学部産科婦人科)
- PD9-2 細径硬性子宮鏡を用いた外来子宮鏡手術の普及とその可能性
 升田 博隆 (医療法人清和会HMレディースクリニック銀座/慶應義塾大学医学部産婦人
 科学教室)
- PD9-3 帝王切開癒痕症候群と子宮鏡
 辻 俊一郎 (滋賀医科大学産婦人科)
- PD9-4 オフィスヒステロスコーピーの現状と応用
 野見山真理 (高邦会高木病院産婦人科)
- PD9-5 当科における子宮鏡モルセレーターシステムの導入
 土谷 聡 (帝京大学医学部附属溝口病院産婦人科)
- PD9-6 子宮鏡下子宮粘膜下筋腫切除術(TCRM)の有有用性について
 丸山 正統 (丸山記念総合病院産婦人科)

PD9-7 頸管妊娠、帝王切開癒痕部妊娠に対するMTX全身投与を先行した子宮鏡治療
渡辺 正(東北医科薬科大学若林病院産婦人科)

12月2日(木) 第12会場(神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

14:20~15:50

パネルディスカッション10 肺癌に対する胸腔鏡下肺区域切除 Up-to-date

司 会：大泉 弘幸(山形大学医学部第二外科)
吉野 一郎(千葉大学呼吸器外科)

- PD10-1 肺癌に対する胸腔鏡下肺区域切除の適応と成績
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)
- PD10-2 「質の高い」肺癌に対する胸腔鏡下肺区域切除を目指して -福岡大学における取り組み-
早稲田龍一(福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
- PD10-3 当院の鏡視下区域切除
今西 直子(姫路医療センター呼吸器外科)
- PD10-4 当院における胸腔鏡下一区域切除術を超える切除の有効性と問題点の検証
黒田 浩章(愛知県がんセンター呼吸器外科)
- PD10-5 不全分葉症例における胸腔鏡下肺区域切除；当科での工夫
呉 哲彦(香川大学医学部呼吸器乳腺内分泌外科)
- PD10-6 単孔式胸腔鏡下肺区域切除術における3D-CTとICG併用赤外光胸腔鏡を用いた切除
マージンに関する臨床研究
松浦奈都美(前橋赤十字病院呼吸器外科)
- PD10-7 Robotic Xi total port and stapler so-called solo-surgical segmentectomy
岩田 尚(岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)

12月2日(木) 第13会場(神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

14:20~15:50

パネルディスカッション11 甲状腺・副甲状腺疾患・乳腺における内視鏡下手術 -完全内視鏡手術と内視鏡補助下施術-

司 会：五十嵐健人(五十嵐内分泌クリニック)
鈴木 真一(福島県立医科大学甲状腺内分泌学講座)

- PD11-1 VANS変法における吊り上げ式と送気式の検討
南 幸次(鹿児島大学病院消化器・乳腺甲状腺外科)
- PD11-2 完全内視鏡による甲状腺良性腫瘍について AAA-ETS
松本 佳子(福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座)
- PD11-3 甲状腺癌に対する完全内視鏡(腋窩アプローチ)手術
池田 佳史(国際医療福祉大学熱海病院)
- PD11-4 甲状腺内視鏡手術の術後患者報告アウトカム：通常手術との比較横断研究
長岡 竜太(日本医科大学付属病院内分泌外科)
- PD11-5 甲状腺・副甲状腺疾患に対する内視鏡補助下手術の利点と欠点
原 尚人(筑波大学医学医療系乳腺甲状腺内分泌外科)

PD11-6 内視鏡補助下による甲状腺悪性腫瘍手術、VANS法

高原 幹(旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

PD11-7 乳腺内視鏡手術における縮小手術と整容性

山下 浩二(国際医療福祉大学医学部乳腺外科/山王病院乳腺外科/日本医科大学乳腺外科)

12月3日(金) 第3会場(神戸国際会議場 3F 国際会議室)

8:00~9:30

パネルディスカッション12 胸腔鏡手術の教育と技術評価

司会: 島田 順一(京都府立医科大学大学院保健看護学研究科)

中村 廣繁(鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)

PD12-1 技術達成度の観点からみた内視鏡手術教育

池田 徳彦(東京医科大学呼吸器甲状腺外科分野)

PD12-2 本学における胸腔鏡手術の教育と技術評価

中西 良一(名古屋市立大学大学院医学研究科病態外科学講座腫瘍・免疫外科学分野)

PD12-3 完全胸腔鏡手術のトレーニングと技術評価の実際

河野 匡(新東京病院呼吸器外科)

PD12-4 胸腔鏡下肺葉切除における安全性を追求した教育と評価

山下 眞一(福岡大学筑紫病院呼吸器・乳腺外科)

PD12-5 当院における小児胸腔鏡手術の若手教育と技術評価について

産本 陽平(埼玉県立小児医療センター)

PD12-6 食道外科手術におけるCadaver Surgical Training

七戸 俊明(北海道大学医学研究院消化器外科学教室II)

PD12-7 胸腔鏡時代の肺癌手術教育と精度の担保

佐藤 幸夫(筑波大学呼吸器外科)

12月3日(金) 第6会場(神戸国際会議場 5F 501)

14:30~16:00

パネルディスカッション13 肥満外科手術の次世代への継承

司会: 稲嶺 進(大浜第一病院外科)

梅邑 晃(岩手医科大学外科)

PD13-1 肥満外科手術の継承~引き継ぐ立場から~

遠藤 裕一(大分大学消化器・小児外科)

PD13-2 減量・糖尿病外科センターにおける次世代の肥満外科医教育

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/自治医科大学消化器一般移植外科)

PD13-3 肥満外科手術の継承と発展

山口 剛(滋賀医科大学外科学講座)

PD13-4 肥満外科 先人からの技術の伝承、そして次世代へ

橋本 健吉(広島赤十字・原爆病院外科/国立病院機構九州医療センター消化管外科・臨床研究センター)

PD13-5 当院での肥満外科手術の現状と教育体制

田邊 和照 (広島大学周手術期・クリティカルケア開発学)

PD13-6 胃外科内視鏡手術における肥満外科手術の教育

加野 将之 (千葉大学医学部附属病院食道・胃腸外科)

PD13-7 Para-axial settingを併用した腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 -Traineeの視点から-

土屋 堯裕 (東北大学消化器外科学)

12月3日(金) 第7会場 (神戸国際会議場 5F 502)

9:40~11:10

パネルディスカッション14 ロボット支援膀胱全摘除術における体腔内尿路変向術

司 会：大山 力 (弘前大学泌尿器科)

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)

PD14-1 尿管合併症を回避するRARC手術手技標準化の試み

成田伸太郎 (秋田大学泌尿器科)

PD14-2 ICUD尿管皮膚瘻術

榎山 和秀 (横浜市立大学大学院医学研究科泌尿器科学)

PD14-3 Hybrid回腸導管

村蒔 基次 (兵庫県立尼崎総合医療センター泌尿器科)

PD14-4 ICUD回腸導管

日向 信之 (広島大学大学院医系科学研究科腎泌尿器科学分野)

PD14-5 ロボット支援根治的膀胱全摘術における回腸導管後腹膜化法の検討

寺岡 祥吾 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器科学分野)

PD14-6 Hybrid新膀胱

本田 正史 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器科学分野)

PD14-7 体腔内U字回腸新膀胱造設術

米山 高弘 (弘前大学大学院医学研究科先進移植再生医学講座)

12月3日(金) 第10会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室B)

13:10~14:40

パネルディスカッション15 横行結腸・脾弯曲・下行結腸癌に対する郭清手技と治療成績1 横行結腸

司 会：大塚 幸喜 (岩手医科大学外科)

山口 茂樹 (東京女子医科大学消化器・一般外科)

PD15-1 横行結腸・脾弯曲・下行結腸癌に対する郭清手技と治療成績

山本聖一郎 (東海大学医学部)

PD15-2 中央部横行結腸癌に対する腹腔鏡下手術

～拡大結腸右半切除術 vs 横行結腸切除術 KYCC2003～

井口 健太 (神奈川県立がんセンター大腸外科/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)

- PD15-3 CMEを意識した頭側アプローチ先行による腹腔鏡下横行結腸癌手術の治療成績
宮川 雄輔(信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児科学分野)
- PD15-4 横行結腸癌に対するCME手技, 臍下縁における新たな解剖学的知見について
松本 智司(日本医科大学千葉北総病院外科)
- PD15-5 腹腔鏡下横行結腸切除術における尾側アプローチの有用性
横田 満(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院外科)
- PD15-6 当科における腹腔鏡下横行結腸癌手術のアプローチ法と手技
沖田 憲司(札幌医科大学附属病院消化器・総合・乳腺・内分泌外科)
- PD15-7 横行結腸癌に対する挟み撃ちによる中結腸動脈周囲リンパ節郭清
廣川 高久(刈谷豊田総合病院消化器外科学)

12月3日(金) 第10会場(神戸国際展示場 1号館 2F 展示室B)

14:45~16:15

パネルディスカッション16 横行結腸・脾彎曲・下行結腸癌に対する郭清手技と治療成績2 下行結腸癌

司会：上原 圭(名古屋大学腫瘍外科)
志田 大(東京大学医科学研究所附属病院外科)

- PD16-1 下行結腸癌に対するリンパ節郭清
上原 圭(名古屋大学腫瘍外科)
- PD16-2 下行結腸癌切除例の治療成績
佐田 政史(九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)
- PD16-3 下行結腸癌に対する腹腔鏡下手術手技の定型化
大塚 英男(東京都立多摩総合医療センター外科)
- PD16-4 下行結腸癌に対する脾彎曲受動法、ICG蛍光法を用いたIMA根部切離による郭清手技、血流評価と短期成績
森本 光昭(福岡大学消化器外科)
- PD16-5 下行結腸癌に対する腹腔鏡下手術手技と治療成績
西村 淳(長岡中央総合病院消化器病センター外科)
- PD16-6 下行結腸癌に対する腹腔鏡下左半結腸切除手術成績
吉田 雅(北海道大学病院消化器外科I)
- PD16-7 進行下行結腸癌に対する腹腔鏡下結腸切除術D3郭清におけるIMA切離の意義
佐藤 彩(市立函館病院外科)

パネルディスカッション17 横行結腸・脾弯曲・下行結腸癌に対する郭清手技と治療成績3 脾弯曲

司 会：坂本 一博 (順天堂大学下部消化管外科)
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)

- PD17-1 脾弯曲部癌におけるリンパ節転移領域と頻度に関する多施設共同コホート試験 (SP study)
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 / 大腸癌研究会リンパ節委員会)
- PD17-2 脾弯曲部癌に対する腹腔鏡下手術 ~ Pincer Approach ~
恵木 浩之 (愛媛大学消化管・腫瘍外科学講座)
- PD17-3 結腸脾弯曲進行癌D3は下腸間膜静脈を軸にする腸間膜化を行うと郭清範囲が明確になる
矢野 修也 (岡山大学病院消化管外科 / 岡山大学病院新医療開発センター)
- PD17-4 脾弯曲部大腸癌に対する結腸間膜全切除における下腸間膜静脈の解剖の重要性
岡林 剛史 (慶應義塾大学一般・消化器外科)
- PD17-5 脾弯曲結腸癌に対する当科の根治手術ストラテジー
岡村 亮輔 (京都大学消化管外科)
- PD17-6 脾弯曲部結腸癌に対する腹腔鏡下手術の至適郭清範囲の検討
向井 俊貴 (がん研究会有明病院消化器センター大腸外科)
- PD17-7 脾弯曲結腸癌に対するICG併用のリンパ節郭清
小野 智之 (がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科)

パネルディスカッション18 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術における低侵襲性の追及とこだわり1

司 会：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)
若杉 正樹 (りんくう総合医療センター外科)

- PD18-1 サージメッシュを用いたNon-fixation TEP法の有用性に関する検討
永田 茂行 (広島赤十字・原爆病院外科)
- PD18-2 低侵襲性を追及した日帰り TAPP
松下 公治 (東京外科クリニック外科 / 板橋中央総合病院外科)
- PD18-3 低侵襲を目指した膨潤麻酔併用内視鏡下鼠径ヘルニア手術 TEP 法
河野 洋平 (大分大学医学部消化器外科)
- PD18-4 安全・安心を目指した腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP)
佐藤 宏彦 (JA 徳島厚生連吉野川医療センター外科)
- PD18-5 低侵襲性と汎用性を考慮したreduce port TEPの治療成績
山田 秀久 (NTT 東日本札幌病院外科)
- PD18-6 腹腔鏡下ヘルニア根治術の術後疼痛における腹壁コンプライアンスの意義
木下 正一 (平成記念病院外科)

PD18-7 TAPP・TEPにおける膜解剖の見直しとモデルの作製—この認識により剥離がスムーズになる—

中野 敢友(広島市立広島市民病院外科)

12月3日(金) 第11会場(神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

9:40~11:10

パネルディスカッション19 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術における低侵襲性の追及とこだわり2

司 会：川原田 陽(国家公務員共済組合連合会斗南病院外科)
山本 海介(医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ)

PD19-1 当科における単孔式 TEP の手術手技とこだわり

若杉 正樹(りんくう総合医療センター外科)

PD19-2 低侵襲化につながる2つの新たな手技の提案

～ Gi-m knot と Pinching Method ～

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)

PD19-3 当院における TEP のこだわり—再発ゼロと慢性疼痛ゼロの両立—

秋山 岳(佐久総合病院佐久医療センター消化器外科)

PD19-4 バランス感覚を重視した腹腔鏡下鼠径部ヘルニア修復術「TAPP」

進 誠也(特定医療法人光晴会病院外科)

PD19-5 TAPP 低侵襲化のためのこだわり

小林 博喜(西陣病院外科)

PD19-6 タッカーレスにこだわった単孔式 TEP 法におけるアンケートを用いたメッシュの比較評価

三賀森 学(大阪警察病院消化器外科)

PD19-7 無再発を目指した腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術(TAPP)の手技と成績

若林 正和(相模原協同病院消化器病センター外科)

12月3日(金) 第12会場(神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

15:00~16:20

パネルディスカッション20 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術における低侵襲性の追及とこだわり3

司 会：内田 一徳(五日市記念病院)
金平 文(メディカルトピア草加病院外科)

PD20-1 鼠径ヘルニアに対する高位腹膜切開アプローチ単孔式 TAPP の手技と手術成績

田上 和夫(うへの病院)

PD20-2 細径鉗子・スコープホルダーを用いた、Single Incision and Surgeon TAPP (SISTAPP)

小林 敏樹(静岡市立静岡病院外科・消化器外科)

PD20-3 Reduced Port TAPP における細径鉗子の活用

滝田 純子(NHO 宇都宮病院)

PD20-4 術後疼痛と整容性に優れる細径単孔式腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (N-TANKO-TAPP)

山道 啓吾 (関西医科大学総合医療センター消化管外科/大阪府済生会泉尾病院外科・消化器外科)

PD20-5 5-3-TAPPの問題点と工夫

河合 央 (岡山労災病院)

PD20-6 当科におけるプログリップメッシュを用いたTAPP法

吉本雄太郎 (順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器・低侵襲外科学)

12月3日(金) 第13会場 (神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

8:00~9:10

パネルディスカッション21 TAPP vs TEP、患者アウトカムからみた利害得失1

司 会：植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)
江口 徹 (医療法人原三信病院)

PD21-1 TAPP vs TEP -TAPPは導入に適したオールマイティな術式である-
齊藤 健太 (名古屋市立大学大学院消化器外科学)

PD21-2 鼠径ヘルニア手術における患者アウトカムからみた利害得失

和田 英俊 (島田市立総合医療センター外科)

PD21-3 TEP法習熟後にTAPP法に取り組むことで見える患者アウトカムの差

和田 則仁 (湘南慶育病院外科/慶應義塾大学医学部外科学)

PD21-4 TAPP vs TEP、患者アウトカムからみた利害得失、当科の検討

蛭川 浩史 (立川総合病院)

PD21-5 TAPPとTEP 双方を導入した鼠径部ヘルニアの治療戦略とその意義

川原田 陽 (国家公務員共済組合連合会斗南病院外科)

12月3日(金) 第13会場 (神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

9:10~10:20

パネルディスカッション22 TAPP vs TEP、患者アウトカムからみた利害得失2

司 会：和田 則仁 (湘南慶育病院)
和田 寛也 (ちくし那珂川病院)

PD22-1 TEP法を中心とした鼠径ヘルニアの治療 入院治療及び日帰り治療の総括

長浜 雄志 (国家公務員共済組合連合会九段坂病院外科)

PD22-2 当院における女性の鼠径部ヘルニアに対する完全腹膜外腹腔鏡下単径ヘルニア修復術 (TEP法)に関する考察

藤井 圭 (医療法人原三信病院外科)

PD22-3 Totally extraperitoneal (TEP)法における腹膜損傷の要因について

西口 遼平 (東京女子医科大学東医療センター外科)

PD22-4 初発内鼠径ヘルニアに対する TAPP 法と TEP 法の成績比較—TAPP 法習熟後に TEP 法に取り組む意義とは—
田崎 達也 (JA 広島総合病院外科)

PD22-5 当院における直近5年間の TEP 対 TAPP の治療成績の比較
熊谷健太郎 (NTT 東日本札幌病院外科)

12月3日(金) 第13会場 (神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

10:20~11:30

パネルディスカッション23 鎖肛の腹腔鏡手術で何が見えているのか - 拡大視野での解剖の再認識と手技の注意点 -

司 会：古賀 寛之 (順天堂大学小児外科)
松藤 凡 (聖路加国際病院小児外科)

PD23-1 腹腔鏡補助下肛門形成術で見えるものと見えないもの - 当科での経験 -
横田 一樹 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)

PD23-2 高精細拡大画像による鎖肛骨盤最深部解剖の識別と比肩する剥離操作を含む手術手技による腹腔鏡下肛門形成術
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)

PD23-3 直腸尿道瘻/直腸膀胱瘻を有する男児鎖肛の肛門形成術後下部尿路合併症に関する検討
越智 崇徳 (順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科)

PD23-4 鎖肛手術で見られる内視鏡的解剖：瘻管周囲の膜構造と神経分布についての検討
廣瀬龍一郎 (福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

PD23-5 腹腔鏡下高位鎖肛手術に対する視野と剥離の考え方
野村 明芳 (静岡県立こども病院小児外科)

12月4日(土) 第4会場 (神戸国際会議場 3F レセプションホール)

9:40~11:10

パネルディスカッション24 嚢胞性肺疾患に対するアプローチ

司 会：世川 修 (東京女子医科大学小児外科)
田中裕次郎 (埼玉医科大学小児外科)

PD24-1 胸腔鏡下肺部分切除・区域切除術
城田千代栄 (名古屋大学大学院小児外科)

PD24-2 当科に於ける小児嚢胞性肺疾患のアプローチ
宮野 剛 (順天堂大学浦安病院小児外科)

PD24-3 成人への単孔式手術を応用した小児嚢胞性肺疾患に対する鏡視下手術
本間 崇浩 (富山大学呼吸循環総合外科)

PD24-4 当院での嚢胞性肺疾患の術式と治療成績
追木 宏宣 (埼玉県立小児医療センター外科)

PD24-5 当院における胎児診断嚢胞性肺疾患に対する手術アプローチ
望月 響子 (神奈川県立こども医療センター外科)

PD24-6 新生児嚢胞性肺疾患に対する胸腔鏡下肺葉切除：開胸，および新生児期以降の乳児に対する手術症例との比較

岡本 眞宗 (名古屋大学医学部附属病院)

PD24-7 肺温存手術のために区域切除を行った小児嚢胞性肺疾患の2症例

久山 寿子 (川崎医科大学附属病院)

12月4日(土) 第5会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

8:00~9:20

パネルディスカッション25 整形外科内視鏡手術の実際

司 会：奥津 一郎 (おくつ整形外科クリニック)

中村 博亮 (大阪市立大学整形外科)

PD25-1 手根管症候群の内視鏡手術

吉田 綾 (取手北相馬保健医療センター医師会病院整形外科/おくつ整形外科クリニック)

PD25-2 肘部管症候群に対する鏡視下尺骨神経前方移行術

小西池泰三 (岡山赤十字病院整形外科)

PD25-3 糖尿病性足部神経障害に伴う足根管症候群に対する鏡視下手術

上村 哲司 (佐賀大学医学部形成外科)

PD25-4 低侵襲手術手技によるアプローチ (骨腫瘍、肩インピンジメント症候群)

奥津 一郎 (おくつ整形外科クリニック)

PD25-5 脊髄くも膜病変の手術における軟性脊髄内視鏡の有用性

藤原 靖 (広島市立安佐市民病院整形外科)

12月4日(土) 第6会場 (神戸国際会議場 5F 501)

10:10~11:40

パネルディスカッション26 その鏡視下手術、本当に必要ですか？ -エキスパートが考える要件と適応の臨界点- 1

司 会：馬場 長 (岩手医科大学産婦人科)

原田 省 (鳥取大学医学部附属病院)

PD26-1 子宮内膜ポリープに対する手術について

本多 真澄 (富山県立中央病院)

PD26-2 その腹腔鏡下子宮筋腫核出術、本当に必要ですか？

小堀 宏之 (メディカルトピア草加病院)

PD26-3 深部子宮内膜症に対する腹腔鏡下手術の当科での実施

小谷 泰史 (近畿大学医学部産科婦人科)

PD26-4 LMの適応を再考する

中林 稔 (三楽病院産婦人科)

PD26-5 その鏡視下手術、本当に必要ですか？ センチネルリンパ節ナビゲーション手術

竹本 周二 (新百合ヶ丘総合病院産婦人科)

PD26-6 子宮がんでの鏡視下におけるセンチネルナビゲーション手術 (SNNS)

矢幡 秀昭 (九州大学病院産科婦人科)

PD26-7 —エキスパートが考える要件と適応の臨界点—

トラケレクトミー

小阪 謙三 (静岡県立総合病院産婦人科)

12月4日(土) 第7会場 (神戸国際会議場 5F 502)

10:10~11:00

パネルディスカッション27 その鏡視下手術、本当に必要ですか? -エキスパートが考える要件と適応の臨界点- 2

司 会: 石崎 陽一 (順天堂大学医学部附属浦安病院消化器・一般外科)

木村 泰三 (富士宮市立病院)

PD27-1 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術のラーニングカーブ過程における手術適応 —臍臓癌へのハードル—

木村健二郎 (大阪市立大学大学院肝胆膵外科)

PD27-2 Initial trocarはどこに挿入する? -腹部手術歴のある症例の検討-

千原 直人 (日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科)

PD27-3 結腸癌に対する鏡視下手術と腹膜播種再発

川合 一茂 (東京大学腫瘍外科)

PD27-4 当科における経肛門内視鏡併用腹腔鏡下大腸全摘術の治療成績

増田 大機 (東京医科歯科大学消化管外科学分野)

12月4日(土) 第7会場 (神戸国際会議場 5F 502)

13:15~14:35

パネルディスカッション28 内視鏡下心臓手術の強みを考える～術式別ここは内視鏡のほうがよく見える!

司 会: 田端 実 (東京ベイ・浦安市川医療センター / 虎の門病院)

西 宏之 (国立病院機構大阪医療センター心臓血管外科)

PD28-1 胸腔鏡下心臓手術のセッティング、止血での内視鏡の有用性

西 宏之 (国立病院機構大阪医療センター心臓血管外科)

PD28-2 完全内視鏡下大動脈弁置換術

細羽 創宇 (名古屋第一赤十字病院)

PD28-3 ロボット補助下僧帽弁形成術の経験

橋本 誠 (札幌心臓血管クリニック心臓血管外科)

PD28-4 メイズ手術および左心耳マネジメントは鏡視下がベスト

岡本 一真 (近畿大学心臓血管外科)

PD28-5 MIDCAB時の内胸動脈剥離における3D内視鏡・内視鏡手術支援機器の有効性

中村 喜次 (千葉西総合病院心臓血管外科)

PD28-6 内視鏡補助下胸部大動脈人工血管置換術

-大きく開けた方がよく見えるが、小さな創では内視鏡が必要-

迫 秀則 (社会医療法人敬和会大分岡病院心臓血管外科)

パネルディスカッション29 進行胃癌に対する低侵襲手術：手術手技の確立を目指して1

司 会：瀧口 修司 (名古屋市立大学消化器外科)
山本 学 (国立病院機構九州がんセンター)

- PD29-1 高度進行胃癌に対する低侵襲手術の定型化を目指して - NAC、Conversion手術 -
大森 健 (大阪国際がんセンター消化器外科胃外科)
- PD29-2 局所進行胃癌に対するロボット胃切除の手技と成績
木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院胃外科)
- PD29-3 進行胃癌に対し低侵襲手術が標準となるためには
金谷誠一郎 (大阪赤十字病院消化器外科)
- PD29-4 進行胃癌に対するロボット支援胃切除術の有用性-手術手技の確立を目指して-
徳永 正則 (東京医科歯科大学消化管外科)
- PD29-5 進行胃癌に対する低侵襲手術におけるD2郭清
井ノ口幹人 (武蔵野赤十字病院外科)
- PD29-6 当院での進行胃癌に対する腹腔鏡下手術
池田 佳史 (国際医療福祉大学熱海病院)

パネルディスカッション30 進行胃癌に対する低侵襲手術：手術手技の確立を目指して2

司 会：黒川 幸典 (大阪大学消化器外科)
吉川 貢己 (国立がん研究センター中央病院)

- PD30-1 進行胃癌に対する腹腔鏡手術のD2郭清の標準化-特にNo11dp.12aの郭清について
山本 学 (国立病院機構九州がんセンター消化管外科)
- PD30-2 Outermost layerに基づく進行胃癌に対する定型的胃癌手術
坂口 正純 (大阪赤十字病院消化器外科)
- PD30-3 進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の安全な手技の確立
衛藤 剛 (大分大学医学部消化器・小児外科)
- PD30-4 モノポーラカーブドシザーズ (MS) を用いたロボット支援下胃癌腭上縁郭清術の膺液漏予防効果の検討
加治 早苗 (順天堂大学消化器低侵襲外科)
- PD30-5 エネルギーデバイスの特性を最大限いかしたロボット支援下胃悪性腫瘍手術～進行胃癌をターゲットに～
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)
- PD30-6 腹腔鏡とロボットの両方から確立した高度進行胃癌に対する低侵襲手術
辰林 太一 (日本赤十字社和歌山医療センターがんセンター消化管外科)
- PD30-7 Stage II / III胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の多施設共同前向き観察研究
山本 和義 (大阪大学大学院消化器外科学)

PD30-8 術前化学療法例に対する低侵襲胃癌手術－手術支援ロボットの有用性－
田中 毅 (藤田医科大学先端外科治療開発共同研究講座)

ワークショップ

12月2日(木) 第2会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

14:20～15:50

ワークショップ1 エキスパートが語るTAPP技術認定取得の戦術と戦略1

司 会：金平 永二 (メディカルトピア草加病院)
和田 英俊 (島田市立総合医療センター)

- WS1-1 私の考える TAPP 法の技術認定取得の戦術と戦術
金平 文 (メディカルトピア草加病院外科・ヘルニアセンター)
- WS1-2 急いては事を仕損じる
齊藤 健太 (名古屋市立大学大学院消化器外科学)
- WS1-3 技術認定取得は日々の丁寧な手技と謙虚な姿勢の継続である
山本 海介 (医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ)
- WS1-4 技術認定医取得を目指す際に考えたいこと
中川 基人 (平塚市民病院外科)
- WS1-5 TAPP 技術認定取得の戦術と戦略 —合格者の傾向から—
長久 吉雄 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- WS1-6 若手外科医が臨む技術認定取得にむけての TAPP
上田 翔 (静岡市立静岡病院外科・消化器外科)
- WS1-7 審査基準、結果に見える TAPP 技術認定の傾向と対策
植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)

12月2日(木) 第2会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

15:50～17:20

ワークショップ2 エキスパートが語るTAPP技術認定取得の戦術と戦略2

司 会：齊藤 健太 (名古屋市立大学大学院消化器外科学)
長久 吉雄 (倉敷中央病院)

- WS2-1 誰が見ても、安全(safe)、安定(stable)、簡便(simple)な TAPP で技術認定医合格を目指す
田澤 賢一 (新潟県厚生連糸魚川総合病院外科)
- WS2-2 教室における技術認定医を見据えた TAPP 定型化と戦略
原田 芳邦 (昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科)
- WS2-3 TAPP 技術認定審査における共通基準の重要性
神藤 修 (磐田市立総合病院消化器外科)
- WS2-4 TAPP 技術認定取得のためのシンプルな鼠径部解剖
壺井 邦彦 (大阪府済生会野江病院消化器外科)

- WS2-5 TAPP技術認定取得のための組織的戦略と評価基準に基づいた戦術
田中 稔(済生会松阪総合病院外科)
- WS2-6 TAPP技術認定取得のためのポイント
中野 敢友(広島市立広島市民病院外科)
- WS2-7 TAPPで技術認定を目指す上で抑えるべきポイント
一内視鏡外科に必要な鉗子操作を中心に—
松村 勝(戸畑共立病院外科)

12月2日(木) 第4会場(神戸国際会議場 3F レセプションホール)

10:00~11:40

ワークショップ3 前立腺癌手術後の鼠径ヘルニア手術・鼠経ヘルニア手術後の前立腺癌手術のbest strategy and scientific grounds

司 会：早川 哲史(豊田新成病院腹腔鏡ヘルニアセンター)
藤井 靖久(東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学)

- WS3-1 ロボット支援下前立腺全摘術における術後鼠径ヘルニア予防と術前鼠経ヘルニア手術症例における対策について
坂本 信一(千葉大学医学部附属病院泌尿器科)
- WS3-2 鼠径ヘルニア修復術後症例に対するロボット支援前立腺全摘除術-腹膜切開の工夫による対処-
新保 正貴(聖路加国際病院泌尿器科)
- WS3-3 鼠経ヘルニア術後のロボット支援前立腺全摘：RSRARPとHood technique
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)
- WS3-4 泌尿器科医と外科医、どちらが先でもお互いを理解し合うことが大切
中川 基人(平塚市民病院外科)
- WS3-5 腹腔鏡下前立腺全摘術(LRP)とロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術(RALP)の術後鼠経ヘルニア発生率の比較
寺田 直樹(宮崎大学医学部泌尿器科)
- WS3-6 ロボット支援前立腺全摘除における腹膜鞘状突起切断と腹膜閉鎖による術後鼠径ヘルニア予防
福田 翔平(東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学)
- WS3-7 ロボット支援下前立腺全摘後の鼠径ヘルニア修復術の検討
浦上 淳(川崎医科大学総合医療センター外科)
- WS3-8 前立腺癌手術後の腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術(TAPP法)における手術手技の工夫
中瀬 有遠(市立奈良病院消化器外科)

12月2日(木) 第5会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

14:20~15:20

ワークショップ4 形成外科領域のロボット支援下手術手技の現状と展望

司 会：上村 哲司 (佐賀大学医学部形成外科)

- WS4-1 形成外科領域におけるロボット支援下手術手技の現状と将来
上村 哲司 (佐賀大学医学部形成外科)
- WS4-2 日本におけるロボット支援下マイクロサージャリーの現状と展望
櫻村 勉 (日本大学医学部形成外科学系形成外科学分野)
- WS4-3 形成外科領域のロボット支援下手術手技の現状と展望
— 消化器外科医との連携 —
三上 太郎 (茅ヶ崎市立病院形成外科)
- WS4-4 乳腺外科医との連携
堂後 京子 (帝京大学医学部形成・口腔顎顔面外科)
- WS4-5 頭頸部外科医との連携の可能性と展望
松村 一 (東京医科大学形成外科学分野)

12月2日(木) 第6会場 (神戸国際会議場 5F 501)

15:50~17:20

ワークショップ5 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の手技と周術期管理のピットフォール司 会：井本 博文 (東北大学消化器外科学)
遠藤 裕一 (大分大学消化器・小児外科)

- WS5-1 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における内視鏡固定器ロックアーム®のインパクト
稲嶺 進 (大浜第一病院外科)
- WS5-2 腹腔鏡下スリーブ状胃切除における多職種介入周術期管理の有用性
吉川 幸造 (徳島大学消化器外科)
- WS5-3 減量・代謝改善手術後の再手術を要した合併症の検証
田中 直樹 (東北大学消化器外科)
- WS5-4 安全かつ術後QOLに着目した腹腔鏡下スリーブ状胃切除
瀧井麻美子 (景岳会南大阪病院消化器外科)
- WS5-5 我々の新しい腹腔鏡下スリーブ状胃切除術手術手技 (Cross-Cutting Sleeve Gastrectomy, CCSG)
戸川 剛 (草津総合病院肥満症外科治療センター／草津総合病院消化器外科)
- WS5-6 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における合併症 出血性合併症への対策
向出 裕美 (関西医科大学外科学講座)
- WS5-7 術中内視鏡併用腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の利点～安定したステープリングを行うための小弯短縮軸保持法～
中田 亮輔 (日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科)

ワークショップ6 ロボット支援胃切除術の確立に向けて1

司 会：藤原 義之 (鳥取大学医学部消化器・小児外科)
寺島 雅典 (静岡県立静岡がんセンター)

- WS6-1 胃癌手術における腹腔鏡手術からロボット手術へのパラダイムシフト
瀧口 修司 (名古屋市立大学消化器外科学)
- WS6-2 胃癌に対するロボット手術の長期成績：多施設共同後ろ向き観察研究
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)
- WS6-3 NCDを利用したロボット支援下胃切除の安全性・有効性に関する検討
錦織 達人 (日本内視鏡外科学会)
- WS6-4 胃癌に対するロボット支援下胃切除術の手術成績：傾向スコアマッチングを用いた腹腔鏡アプローチとの比較
日景 允 (静岡県立静岡がんセンター胃外科)
- WS6-5 ロボット胃癌手術における腹腔鏡胃癌手術の優越性の検証 (手術手技供覧)
尾島 敏康 (和歌山県立医科大学第2外科)
- WS6-6 cT1-2N0-2 胃癌におけるロボット支援下胃切除術と腹腔鏡下胃切除術のランダム化比較試験 (JCOG1907)
幕内 梨恵 (がん研究会有明病院胃外科)
- WS6-7 ロボット支援胃癌手術における Left hand LCS technique を用いた定型化への取り組み
吉川 幸造 (徳島大学消化器外科)

ワークショップ7 ロボット支援胃切除術の確立に向けて2

司 会：大森 健 (大阪国際がんセンター消化器外科胃外科)
小濱 和貴 (京都大学消化管外科)

- WS7-1 Outside - In approach による胃がんロボット支援下リンパ節郭清手技
福永 哲 (順天堂大学医学部消化器・低侵襲外科)
- WS7-2 ロボット支援胃切除術の定型化と適応拡大
山下 好人 (日本赤十字社和歌山医療センターがんセンター消化管外科)
- WS7-3 ロボット支援胃全摘・噴門側胃切除術における術野展開の工夫と定型化
三澤 一成 (愛知県がんセンター消化器外科)
- WS7-4 進行胃癌に対する術前化学療法後のロボット支援下胃切除術の短期成績
由良 昌大 (国立がん研究センター東病院胃外科)
- WS7-5 当院でのロボット支援胃切除術における膈上縁・脾門部リンパ節郭清の手技の定型化
前川 久継 (京都市立病院外科)
- WS7-6 胃癌全例をロボット適応とした当院における手術手技の工夫
三ツ井崇司 (獨協医科大学埼玉医療センター)

- WS7-7 腹腔鏡下胃切除からロボット支援下胃切除への移行に向けて～超音波凝固切開装置の柔軟な使用方法～
貝田佐知子(滋賀医科大学外科学講座)
- WS7-8 ロボット支援下胃切除術における臍部ポートの工夫
～上腹部小開腹先行によるCorn less留置法のメリット～
湯川 寛夫(横浜市立大学外科治療学)

12月2日(木) 第10会場(神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 B)

10:00～11:30

ワークショップ8 腹腔鏡下肝切除のトラブルシューティング

司 会：大塚由一郎(東邦大学外科一般・消化器外科)
若林 剛(上尾中央総合病院肝胆膵疾患先進治療センター)

- WS8-1 低侵襲肝切除におけるトラブルシューティング
加藤悠太郎(藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学)
- WS8-2 腹腔鏡下肝切除時の横隔膜損傷・気胸への対処法
本田 五郎(東京女子医科大学消化器・一般外科)
- WS8-3 腹腔鏡下肝切除術中偶発症に対するトラブルシューティング
窪田 敬一(獨協医科大学第二外科)
- WS8-4 腹腔鏡下肝切除における出血・胆汁漏対策
隈元 雄介(北里大学医学部一般・小児・肝胆膵外科)
- WS8-5 腹腔鏡下肝切除のトラブルシューティング
神山 俊哉(北海道大学消化器外科教室I)
- WS8-6 腹腔鏡下肝切除術におけるトラブルシューティング 静脈出血への対応
尾崎 貴洋(上尾中央総合病院外科)
- WS8-7 肝臓内視鏡手術時の脈管損傷に対するループノットを用いた修復
藤岡 秀一(東京慈恵会医科大学附属柏病院外科)

12月2日(木) 第11会場(神戸国際会議場 2号館 2F 2A 会議室)

10:00～11:50

ワークショップ9 子宮頸がんに対する鏡視下広汎子宮全摘術の現状と課題 —LACC studyから2年—

司 会：金尾 祐之(がん研有明病院婦人科)
藤井多久磨(藤田医科大学)

- WS9-1 これまでの子宮頸がんMIS症例を振り返り、見えてきたものは何か？
村上 幸祐(近畿大学医学部産科婦人科学教室)
- WS9-2 腹腔鏡下広汎子宮全摘術の現状と可能性
寺井 義人(神戸大学大学院医学研究科産科婦人科)
- WS9-3 鏡視下広汎子宮全摘術における岡林術式の利点
関山健太郎(田附興風会医学研究所北野病院)
- WS9-4 JGOG1087試験によるJapanese LRHの有効性の検証
武隈 宗孝(静岡県立静岡がんセンター婦人科)

- WS9-5 当院で施行している低リスク子宮頸癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション手術について
有馬 宏和(新百合ヶ丘総合病院産婦人科)
- WS9-6 当院における広汎子宮全摘術の成績と工夫
根津 幸穂(がん研究会有明病院)
- WS9-7 鏡視下広汎子宮全摘術の一隅を照らすCST教育
玉手 雅人(札幌医科大学産婦人科学講座)

12月2日(木) 第11会場(神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

15:50~17:20

ワークショップ 10 低侵襲手術時代における子宮体癌に対するリンパ節摘出の意義と方法

司 会：寺井 義人(神戸大学大学院医学研究科産科婦人科)
渡辺 正(東北医科薬科大学若林病院)

- WS10-1 当院における子宮体癌に対する腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清の適応と導入経験
今井 賢(自治医科大学附属さいたま医療センター)
- WS10-2 早期子宮体癌に対するリンパ節郭清の意義と術式の選択
松浦 基樹(札幌医科大学産婦人科)
- WS10-3 微小転移検出を目指したICGセンチネルリンパ節同定
青木 洋一(がん研究会有明病院)
- WS10-4 鏡視下骨盤・傍大動脈リンパ節郭清の術式定型化への工夫
林 茂徳(慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)
- WS10-5 低侵襲性を考慮した子宮体癌におけるリンパ節摘出術について
梅村 康太(豊橋市民病院産婦人科・女性内視鏡外科)
- WS10-6 当院における子宮体がんリンパ節郭清の適応とその範囲
堀江 昭史(京都大学産婦人科)
- WS10-7 ダヴィンチ Xi システムを用いた子宮体がん傍大動脈リンパ節郭清
戸上 真一(鹿児島大学産科婦人科)

12月2日(木) 第12会場(神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

15:50~17:20

ワークショップ 11 胸腔鏡下肺癌手術における術中トラブルとその対策

司 会：藤森 賢(虎の門病院呼吸器センター外科)
渡辺 敦(札幌医科大学呼吸器外科)

- WS11-1 胸腔鏡下肺癌手術における術中トラブルとその対策 -経験から学ぶこと-
渡辺 敦(札幌医科大学呼吸器外科)
- WS11-2 3-port胸腔鏡下肺癌手術における血管損傷とトラブルシューティング
四元 拓真(国会公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター外科)
- WS11-3 Algorithm-based troubleshooting to manage bleeding during uniportal VATS major pulmonary resection
井貝 仁(前橋赤十字病院呼吸器外科)

- WS11-4 呼吸器外科手術における大出血への対処法とその準備における Knack & Pitfalls
松本桂太郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学分野 / 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科ハイブリッド医療人養成センター)
- WS11-5 肺動脈剥離困難時の肺動脈気管支一括切離
一瀬 淳二 (がん研有明病院呼吸器センター外科)
- WS11-6 全面癒着症例に対する胸腔鏡手術での安全かつ定型的な癒着剥離
堀内 翔 (新東京病院呼吸器外科)
- WS11-7 胸腔鏡下手術における術中トラブル回避のための対策
田中 俊樹 (山口大学大学院器官病態外科学・呼吸器外科)

12月2日(木) 第13会場 (神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

15:50~17:20

ワークショップ12 高難度の腹腔鏡下副腎摘除・後腹膜腫瘍摘除 - 困難例へのコツと対応 -

司 会：井上 貴博 (三重大学大学院医学系研究科)
原 尚人 (筑波大学医学医療系乳腺甲状腺内分泌外科)

- WS12-1 当院における腹腔鏡下副腎摘除術における手術困難症例に関する検討
成田 充弘 (滋賀医科大学泌尿器科)
- WS12-2 褐色細胞腫に対する腹腔鏡下副腎摘除術のコツとトラブルシューティング
秦 聡孝 (大分大学医学部腎泌尿器外科学)
- WS12-3 大きな褐色細胞腫に対する腹腔鏡下手術の工夫
宮地 禎幸 (川崎医科大学附属病院泌尿器科)
- WS12-4 大動静脈間のパラガングリオーマに対する腹腔鏡手術の適応と限界
本郷 文弥 (京都府立医科大学泌尿器外科学)
- WS12-5 腹腔鏡下肝胆膵外科手術手技を生かした高難度腹腔鏡下後腹膜腫瘍切除術の2例
大谷 広美 (愛媛県立中央病院消化器外科)
- WS12-6 腹腔動脈・上腸間膜動脈に広範囲に接触する神経原生腫瘍に対する Retlap
木口 剛造 (藤田医科大学総合消化器外科)
- WS12-7 Medial Retro-Mesenteric Approach による腹腔鏡下後腹膜腫瘍切除術
川野 陽一 (日本医科大学千葉北総病院)

12月3日(金) 第5会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

10:00~11:30

ワークショップ13 ロボット尾側膵切除術 - ロボットPD へ向けた準備段階になるか? LDPなしでできるか? -

司 会：袴田 健一 (弘前大学消化器外科)
万代 恭嗣 (医療法人社団大坪会北多摩病院)

- WS13-1 ロボット支援下膵切除術導入期のRDPの位置づけ
大塚 隆生 (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科)

- WS13-2 Hologram-based surgical navigation (HSN) を用いたロボット支援下腓体尾部切除術 (RDP) の経験
三澤 健之 (帝京大学医学部)
- WS13-3 ロボットPDへの発展をめざしたロボットDPの導入
児島 亨 (岡山済生会総合病院外科)
- WS13-4 Robot支援下尾側腓切除術による superior approach
仲田 興平 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)
- WS13-5 ロボット尾側腓切除術は腓頭十二指腸切除術へ向けた準備段階として有用である
三島 江平 (上尾中央総合病院外科)
- WS13-6 ロボット支援腹腔鏡下尾側腓切除術の注意点 PDを含めたロボット腓切除術をどのように準備すればよいか
内田雄一郎 (藤田医科大学総合消化器外科)
- WS13-7 ロボット支援下腓体尾部切除術における腹腔鏡下手術修練の意義
石戸圭之輔 (弘前大学医学部消化器外科)

12月3日(金) 第5会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

15:20~17:00

ワークショップ14 小児ロボット支援手術の幕明け

司 会：水野健太郎 (名古屋市立大学大学院医学研究科小児泌尿器科学分野)
山高 篤行 (順天堂大学小児外科)

- WS14-1 小児外科領域にロボット手術は有用か？
古賀 寛之 (順天堂大学小児外科)
- WS14-2 小児膀胱尿管逆流に対するロボット支援手術
水野健太郎 (名古屋市立大学大学院医学研究科小児泌尿器科学分野)
- WS14-3 小児先天性胆道拡張症に対するロボット支援下腹腔鏡下肝外胆道切除術の可能性
牧田 智 (名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学)
- WS14-4 米国に学ぶ小児ロボット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)
- WS14-5 小児外科領域におけるロボット支援手術の可能性と導入における課題
大片 祐一 (神戸大学医学部附属病院小児外科)
- WS14-6 小児外科領域における次世代手術支援ロボット開発—Soft Roboticsの可能性
家入 里志 (鹿児島大学小児外科)
- WS14-7 新生児外科手術を対象とした手術ロボット開発への期待と展望
高澤 慎也 (東京大学医学部附属病院小児外科)
- WS14-8 小児、腹膜中皮腫、縦隔進展症例に対する、ロボット支援下縦隔腫瘍切除術
長阪 智 (国立国際医療研究センター病院)

12月3日(金) 第6会場 (神戸国際会議場 5F 501)

10:00~11:30

ワークショップ 15 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の効果と限界

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

- WS15-1 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術+食道裂孔ヘルニア修復が術後の体重減少、糖代謝、胃食道逆流症に与える影響
佐野 彰彦 (群馬大学大学院総合外科学講座/四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター)
- WS15-2 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の効果と限界~当院の治療成績から~
鍋倉 大樹 (東邦大学医療センター佐倉病院外科)
- WS15-3 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術が2型糖尿病をもつ日本人肥満患者の薬剤費用に与える長期的効果
大竹 玲子 (四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター)
- WS15-4 LSGとESG (Endoscopic sleeve gastroplasty) の適応を考慮した肥満代謝改善手術の選択
宇野 耕平 (東京慈恵会医科大学附属病院外科学講座)
- WS15-5 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における短期成績と長期成績の比較から見た治療効果と限界
畑尾 史彦 (東京都立多摩総合医療センター外科)
- WS15-6 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の炎症・免疫指標の改善と体組成の変化
松本 泰典 (千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学)
- WS15-7 肥満症外科手術認定施設における肥満関連健康障害を改善させる取り組み
二階 春香 (岩手医科大学外科)

12月3日(金) 第6会場 (神戸国際会議場 5F 501)

13:10~14:20

ワークショップ 16 縦隔腫瘍に対するロボット支援手術のコツとピットフォール

司 会：新谷 康 (大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科学)
須田 隆 (藤田医科大学岡崎医療センター)

- WS16-1 大きな胸腺腫に対するロボット支援胸腺切除のコツとピットフォール：剣状突起下アプローチの活用について
橋本 浩平 (がん研有明病院呼吸器センター外科)
- WS16-2 剣状突起下アプローチによるロボット支援下縦隔腫瘍胸腺摘出術のコツとピットフォール
沼波 宏樹 (愛知医科大学呼吸器外科)
- WS16-3 前縦隔腫瘍に対する剣状突起下ロボット支援手術のコツとピットフォール
栃井 祥子 (藤田医科大学岡崎医療センター医学部呼吸器低侵襲外科学)
- WS16-4 ロボット支援下剣状突起下アプローチによる縦隔腫瘍手術のコツとピットフォール
白橋 幸洋 (岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター呼吸器外科)
- WS16-5 当院におけるロボット支援胸腔鏡下前縦隔腫瘍手術の工夫
立松 勉 (名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学分野)

ワークショップ17 肥満外科治療普及のための取り組み

司 会：田中 直樹 (東北大学消化器外科)
春田 英律 (四谷メディカルキューブ)

- WS17-1 減量・代謝改善手術におけるプロクターの役割
宮崎 安弘 (大阪急性期・総合医療センター消化器外科)
- WS17-2 当院における肥満外科導入時における肥満外科普及への取り組み
阿部紘一郎 (加古川中央市民病院外科)
- WS17-3 肥満外科手術の安全で円滑な導入と普及に向けた取り組み
早田 啓治 (和歌山県立医科大学第2外科)
- WS17-4 当科における肥満外科治療の現状と普及のための取り組み
信岡 隆幸 (札幌医科大学医学部消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
- WS17-5 日本人とブラジル系患者の治療経過の相違と肥満手術普及のための課題
高橋 崇真 (大垣市民病院外科)
- WS17-6 「近畿肥満外科治療研究会」の取り組みと今後の課題
山本 寛 (医療法人社団仁生会甲南病院外科/滋賀医科大学消化器外科)

ワークショップ18 大きな腎癌に対する腹腔鏡下腎摘除術のピットフォール

司 会：江藤 正俊 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野)
羽瀨 友則 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学)

- WS18-1 腎癌に対する腹腔鏡下腎摘除術の難易度に関する検討
～腫瘍径が手術に与える影響とその対策について～
西川 晃平 (三重大学大学院医学系研究科腎泌尿器外科学)
- WS18-2 大きな腎癌に対する腹腔鏡下腎摘除術のピットフォール
近藤 幸尋 (日本医科大学医学部大学院医学研究科男性生殖器・泌尿器科)
- WS18-3 大きな腎腫瘍に対する腹腔鏡下腎摘除の対応とコツとピットフォール
小泉 淳 (秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学講座)
- WS18-4 臨床病期 T2以上の腎細胞癌に対する腹腔鏡下腎摘除術の経験
金子 剛 (埼玉医科大学国際医療センター泌尿器腫瘍科)
- WS18-5 正中を超える巨大な右腎癌に対する腹腔鏡下腎摘除術
大庭康司郎 (長崎大学病院泌尿器科・腎移植外科)
- WS18-6 大きな腎癌に対する用手補助下腹腔鏡下腎摘除術
猪口 淳一 (九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野)
- WS18-7 肝静脈を超える腫瘍血栓に対する Pringle 法併用腹腔鏡下「完全一塊」根治的腎・下大静脈内腫瘍血栓摘除術
川喜田睦司 (神戸市立医療センター中央市民病院)

12月3日(金) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

8:00~9:30

ワークショップ19 鏡視下での噴門側胃切除、胃全摘後の再建術1

司 会：櫻本 信一 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科)
比企 直樹 (北里大学医学部上部消化管外科学)

- WS19-1 腹腔鏡下噴門側胃切除後の観音開き法再建
西崎 正彦 (津山中央病院外科)
- WS19-2 23mm Circular staplerを用いた胃癌・食道胃接合部癌に対する鏡視下再建
大森 健 (大阪国際がんセンター消化器外科胃外科)
- WS19-3 当院における腹腔鏡下/ロボット支援下噴門側胃切除術後 mSOFY 法再建の成績
奥村 公一 (日本赤十字社和歌山医療センター外科)
- WS19-4 ロボット支援下噴門側胃切除後の簡便な再建術式 食道残胃 vs ダブルトラクト再建
尾島 敏康 (和歌山県立医科大学第2外科)
- WS19-5 腹腔鏡下噴門側胃切除術後の再建法 食道残胃吻合かダブルトラクト再建か
遠藤 俊治 (川崎医科大学消化器外科)
- WS19-6 腹腔鏡下噴門側胃切除における食道胃管吻合の手技と成績
江原 一尚 (埼玉県立がんセンター消化器外科)
- WS19-7 腹腔鏡下胃全摘術後の liner stapler を用いた再建法の手技と予後そしてその継承
永井 英司 (福岡赤十字病院外科)

12月3日(金) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

9:40~11:20

ワークショップ20 鏡視下での噴門側胃切除、胃全摘後の再建術2

司 会：今本 治彦 (市立貝塚病院)
木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院胃外科)

- WS20-1 LPG double flap 再建における Circular stapler を用いた簡便な再建手技の開発
柳本 喜智 (市立豊中病院外科)
- WS20-2 縦隔内での逆流防止を考慮した体腔内食道胃管 side-overlap 吻合の手術手技
細木 久裕 (大阪赤十字病院消化器外科)
- WS20-3 鏡視下手術における食道空腸吻合と噴門側胃切除後の空腸残胃吻合の工夫
谷口 桂三 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)
- WS20-4 腹腔鏡下噴門側胃切除術・胃全摘術後の circular stapler 使用に伴う食道空腸吻合部狭窄を予防する手技の検討
野村 栄治 (東海大学八王子病院消化器外科)
- WS20-5 より安全で簡便な噴門側胃切除および胃全摘術後の腹腔鏡下再建を目指して
金城 洋介 (姫路医療センター外科)
- WS20-6 腹腔鏡下胃全摘後 Over lap 再建手技のポイント
鷲尾真理愛 (北里大学医学部上部消化管外科)
- WS20-7 機能温存と安全性向上を目指した胃上部早期癌に対する術式選択と再建方法の変遷
熊谷 厚志 (がん研有明病院消化器外科)

WS20-8 食道胃接合部癌に対する腹腔鏡下噴門側胃切除における胸腔鏡併用再建法とその成績について

原 尚志 (大阪府立病院機構大阪国際がんセンター消化器外科)

12月3日(金) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

13:10~14:40

ワークショップ21 ロボット支援食道切除術の工夫と周術期治療成績1

司 会：北川 雄光 (慶應義塾大学外科)
 本山 悟 (秋田大学医学部附属病院食道外科)

WS21-1 食道癌に対するロボット支援下手術の短期成績と手技の工夫

竹内 裕也 (浜松医科大学外科学第二講座)

WS21-2 当科でのロボット支援食道切除術 (RAMIE) における手技の工夫と周術期成績

藤田 武郎 (国立がん研究センター東病院食道外科)

WS21-3 古くて新しいロボット支援食道手術手技

山崎 誠 (関西医科大学外科学講座)

WS21-4 徹底した縦隔リンパ節郭清を伴う腹臥位ロボット支援化食道切除の工夫と周術期治療成績

川久保博文 (慶應義塾大学医学部一般消化器外科)

WS21-5 ロボット支援下手術による立体的微細解剖の理解を基礎とした安全で合理的な食道上縦隔郭清術

野間 和広 (岡山大学大学院医歯薬総合研究科消化器外科)

WS21-6 ロボット支援食道切除術の工夫と現状

亀井 尚 (東北大学大学院消化器外科学)

WS21-7 cStageII, III 食道扁平上皮癌 174 例に対する NACRT 後の左側臥位での開胸、鏡視下、ロボット支援手術の比較

佐藤 雄亮 (秋田大学医学部附属病院食道外科)

12月3日(金) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

14:50~16:20

ワークショップ22 ロボット支援食道切除術の工夫と周術期治療成績2

司 会：白川 靖博 (広島市立広島市民病院外科)
 山崎 誠 (関西医科大学外科学講座)

WS22-1 側臥位 Robot 支援胸腔鏡下食道切除術の工夫と周術期治療成績

二宮 致 (金沢大学消化管外科)

WS22-2 ロボット支援食道切除術において energy device が短期成績に及ぼす影響

加藤 喬 (神戸大学医学部附属病院)

WS22-3 食道癌に対するロボット支援胸腔鏡下食道切除術の短期成績

細田 桂 (北里大学医学部上部消化管外科)

WS22-4 食道癌に対するロボット支援食道切除術の定型化について

石山廣志朗 (国立がん研究センター中央病院食道外科)

WS22-5 当科におけるロボット支援食道切除術の安全性確保の工夫と周術期治療成績

田中 晃司 (大阪大学大学院外科学講座消化器外科学)

WS22-6 ロボット支援下食道切除術における体位ならびに patients side surgeon の取り組み
梶山 大介 (国立がん研究センター東病院食道外科)

WS22-7 当院におけるロボット支援下食道切除術と胸腔鏡下食道切除術の短期成績の比較検討
田島 康平 (東海大学医学部消化器外科)

12月3日(金) 第10会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 B)

8:00~9:30

ワークショップ23 大腸癌術前 Frail 評価と腹腔鏡手術1

司 会：小林 宏寿 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)
藤井 正一 (横浜総合病院消化器センター)

WS23-1 大腸癌における術前オステオペニアの意義

鎌田 哲平 (国際医療福祉大学病院外科 / 東京慈恵会医科大学外科学講座)

WS23-2 75歳以上高齢者大腸癌腹腔鏡下手術における skeletal muscle Index の有用性

高島 順平 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)

WS23-3 高齢者直腸癌に対する腹腔鏡下手術における術前 Frail 評価

眞部 祥一 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

WS23-4 腹腔鏡手術を受けた下部進行直腸癌患者における術前化学放射線療法後サルコペニアの意義

阿部 真也 (東京大学腫瘍外科)

WS23-5 術前 CT を用いた骨格筋定量の大腸癌における臨床的意義と炎症マーカーの相関

横井 圭悟 (北里大学下部消化管外科)

WS23-6 高齢大腸癌症例の術後短期合併症から考える術前サルコペニアと栄養状態の評価と腹腔鏡手術の有用性

白石 卓也 (群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座)

WS23-7 腹腔鏡下大腸切除術がフレイルに及ぼす経時的変化～前向き検討から見据える治療戦略

牛込 創 (名古屋市立大学消化器外科学)

12月3日(金) 第10会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 B)

9:40~11:10

ワークショップ24 大腸癌術前 Frail 評価と腹腔鏡手術2

司 会：松田 明久 (日本医科大学消化器外科)
吉松 和彦 (川崎医科大学消化器外科学)

WS24-1 高齢者腹腔鏡下大腸癌手術におけるフレイル評価の有用性

田村 耕一 (大阪南医療センター外科 / 和歌山県立医科大学第2外科)

WS24-2 高齢者機能評価と鏡視下大腸手術の短期成績の解析

杉山 雅彦 (九州がんセンター消化管外科)

WS24-3 大腸癌患者の術前 Frailty 評価の検討

茂田 浩平 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)

WS24-4 高齢者大腸癌への腹腔鏡下手術における術前フレイル評価の有用性

岡田 怜美 (長崎大学大学院移植・消化器外科)

- WS24-5 大腸癌鏡視下手術におけるフレイル評価基準としての Timed Up & Go Test (TUG) の意義
横溝 肇 (東京女子医科大学東医療センター外科)
- WS24-6 大腸癌 pStage III 腹腔鏡手術症例におけるフレイルが治療・予後に与える影響に関する検討
小島 正継 (滋賀医科大学医学部外科学講座)
- WS24-7 高齢 Frail 大腸癌患者に対する周術期管理チーム介入により腹腔鏡手術の安全性は向上したか
寺石 文則 (岡山大学病院消化管外科 / 岡山大学病院低侵襲治療センター)

12月3日(金) 第12会場 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

8:00~9:30

ワークショップ25 ステント留置後の大腸癌に対する腹腔鏡手術と治療成績1

司 会：齊田 芳久 (東邦大学医療センター大橋病院外科)
齊藤 修治 (横浜新緑総合病院消化器センター外科)

- WS25-1 右側閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後手術の妥当性 - 自験例とメタ解析から -
松田 明久 (日本医科大学付属病院消化器外科)
- WS25-2 閉塞性大腸癌に対するステント留置後の腹腔鏡手術の治療成績
中川 祐輔 (愛媛県立中央病院消化器外科)
- WS25-3 閉塞性大腸癌に対する大腸ステントによる減圧後の腹腔鏡手術に関する検討
五十畑則之 (福島県立医科大学会津医療センター大腸肛門外科)
- WS25-4 ステント留置後の大腸癌に対する腹腔鏡手術と治療成績
曾我 耕次 (京都第一赤十字病院消化器外科 / JCHO 神戸中央病院外科)
- WS25-5 ステント留置後の大腸癌に対する腹腔鏡手術と治療成績
笠島 浩行 (市立函館病院消化器外科)
- WS25-6 大腸ステント挿入後に腹腔鏡下大腸切除術を施行した左側閉塞性大腸癌症例の治療成績
加藤 博樹 (がん・感染症センター東京都立駒込病院大腸外科)
- WS25-7 閉塞性大腸癌に対するステント留置後腹腔鏡手術の治療成績
日吉 幸晴 (がん研有明病院消化器外科)

12月3日(金) 第12会場 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

9:40~11:10

ワークショップ26 ステント留置後の大腸癌に対する腹腔鏡手術と治療成績2

司 会：遠藤 俊吾 (福島県立医科大学会津医療センター)
船橋 公彦 (東邦大学医療センター大森病院)

- WS26-1 閉塞性大腸癌における大腸ステント留置後の腹腔鏡下大腸切除術に関する安全性の検討
鶴 安浩 (佐賀大学医学部一般・消化器外科)
- WS26-2 閉塞性大腸癌に対するステント留置後の腹腔鏡手術
古田隆一郎 (都立多摩総合医療センター外科)
- WS26-3 閉塞性大腸癌に対するステント留置後の腹腔鏡手術の短期・中期成績
藤井 正一 (横浜総合病院消化器センター)

- WS26-4 閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後手術例の短期および長期成績 - 開腹 vs. 腹腔鏡 -
渥美 陽介 (横浜市立大学医学部外科治療学)
- WS26-5 当科におけるステント留置後大腸癌に対する腹腔鏡下手術と治療成績について
三代 雅明 (国立病院機構大阪医療センター外科)
- WS26-6 閉塞性大腸癌に対するステント留置後の腹腔鏡手術についての検討
本城 弘貴 (亀田総合病院消化器外科)
- WS26-7 大腸ステント留置後の閉塞性大腸癌に対する腹腔鏡下手術症例の治療成績
鏡 哲 (東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科)

12月4日(土) 第3会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

8:00~9:30

ワークショップ27 食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術1

司 会：多賀谷信美 (板橋中央総合病院消化器病センター外科)
矢野 文章 (東京慈恵会医科大学上部消化管外科)

- WS27-1 食道裂孔ヘルニア手術後の再発軽減を目的とした術式の工夫と成績
竹村 雅至 (景岳会南大阪病院内視鏡外科)
- WS27-2 食道裂孔ヘルニア / 胃食道逆流症に対する腹腔鏡下噴門形成術 (LF) 後の腹腔鏡下再手術 (LRF) の成績
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)
- WS27-3 III型・IV型食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡手術
野村 務 (日本医科大学消化器外科)
- WS27-4 腹腔鏡下食道裂孔ヘルニア修復術における当科の工夫
西野 豪志 (徳島赤十字病院外科)
- WS27-5 腹腔鏡下食道裂孔ヘルニア修復術の工夫点と治療成績
小村 伸朗 (国立病院機構西埼玉中央病院外科)
- WS27-6 食道裂孔ヘルニアの腹腔鏡下根治手術による心負荷軽減への貢献
田辺 俊介 (岡山大学消化器外科学)
- WS27-7 Intrathoracic Stomach を呈する食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術の課題
増田 隆洋 (東京慈恵会医科大学外科学講座消化管外科)

12月4日(土) 第3会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

9:40~11:10

ワークショップ28 食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術2

司 会：関 洋介 (四谷メディカルキューブ)
竹村 雅至 (景岳会南大阪病院内視鏡外科)

- WS28-1 食道裂孔ヘルニアに対して腹腔鏡下修復術を施行した7例
手嶋 浩也 (大垣市民病院消化器外科)
- WS28-2 高度食道裂孔ヘルニアを攻略する安全確実な手術戦略
石川 彰 (医療法人医誠会医誠会病院消化器外科)

- WS28-3 Upside down stomach (UDS)の食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術の定型化
増田 典弘(国立病院機構宇都宮病院外科/群馬大学総合外科)
- WS28-4 当科における食道裂孔ヘルニア再手術症例の検討
柴田 智隆(大分大学医学部消化器小児外科)
- WS28-5 内臓錯位症候群における腹腔鏡下食道裂孔ヘルニア手術
谷本 光隆(岡山大学病院小児外科)
- WS28-6 小児病院における食道裂孔ヘルニア手術19例の検討
都築 行広(神奈川県立こども医療センター外科)
- WS28-7 当院における小児食道裂孔ヘルニアの治療経験
山田 耕嗣(鹿児島大学病院小児外科)

12月4日(土) 第3会場(神戸国際会議場 3F 国際会議室)

13:15~14:25

ワークショップ29 困難症例に対する腹腔鏡下腹壁ヘルニア手術

司会：諏訪 勝仁(東京慈恵会医科大学附属第三病院外科)
吉田 和彦(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)

- WS29-1 Loss of domain ヘルニアに対する術前気腹療法とHybrid eTEP TARの経験
小丹枝裕二(国立病院機構北海道医療センター外科)
- WS29-2 演題取り下げ
- WS29-3 ストーマ傍ヘルニアに対する手術手技の工夫
渡野辺郁雄(順天堂大学医学部附属練馬病院総合外科)
- WS29-4 腹直筋離開に伴う白線ヘルニアに対するSubcutaneous Onlay Laparoscopic Approach
佐藤 正範(浜松医科大学病院一般外科)
- WS29-5 ストーマ保有状態、広範囲癒着、および再発症例に対する腹腔鏡下腹壁癒着ヘルニア修復術(IPOM-plus)
辻仲 眞康(自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科)

12月4日(土) 第4会場(神戸国際会議場 3F レセプションホール)

8:00~9:30

ワークショップ30 小児腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術(LPEC)の工夫

司会：石橋 広樹(徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科)
曹 英樹(川崎医科大学小児外科)

- WS30-1 当院のLPEC 一手技の工夫
福澤 宏明(姫路赤十字病院小児外科)
- WS30-2 小児腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術(LPEC)の工夫
吉澤 穰治(昭和大学江東豊洲病院こどもセンター小児外科)
- WS30-3 LPEC法における結紮法の検討
岩出 珠幾(大阪赤十字病院小児外科)
- WS30-4 卵巣滑脱ヘルニアに対する単孔式腹腔鏡下腹膜外閉鎖術(SILPEC)の工夫
城田千代栄(名古屋大学大学院小児外科)

- WS30-5 当院でのSILPEC手術手技の工夫について
三宅 和恵(埼玉県立小児医療センター小児外科)
- WS30-6 直進と回転を組み合わせた内回り運針先行による女児LPEC—初学者への安全な導入のための手術手技
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)
- WS30-7 当科におけるLPEC法の工夫とその長期予後-患者アンケート調査より-
東尾 篤史(田附興風会医学研究所北野病院小児外科/大阪市立大学大学院医学研究科小児外科)

12月4日(土) 第4会場(神戸国際会議場 3F レセプションホール)

13:15~14:45

ワークショップ31 最近の小児腹腔鏡下虫垂切除術の適応と術式

司 会：井上 幹大(藤田医科大学小児外科)
小室 広昭(上尾中央総合病院小児外科)

- WS31-1 小児急性虫垂炎に対する適応と術式
曹 英樹(川崎医科大学小児外科)
- WS31-2 当科の急性虫垂炎に対する現行治療妥当性の検討
工藤 博典(東北大学小児外科)
- WS31-3 小児におけるPara-Axial Settingでの待機的腹腔鏡下虫垂切除術に関する考察
坪井 浩一(茨城県立こども病院小児外科)
- WS31-4 当院における虫垂炎手術の実際と治療成績
柳田 佳嗣(埼玉県立小児医療センター外科)
- WS31-5 当科における膿瘍形成性虫垂炎に対する経臍単孔式腹腔鏡補助下虫垂切除の治療成績
津久井崇文(静岡県立こども病院小児外科)
- WS31-6 当院での小児膿瘍形成性虫垂炎の手術治療成績
武田 昌克(北野病院小児外科)
- WS31-7 低侵襲化と外科専攻医教育の両立を目指す小児腹腔鏡下虫垂切除術とは？
矢野 圭輔(鹿児島大学病院小児外科)

12月4日(土) 第6会場(神戸国際会議場 5F 501)

13:15~14:05

ワークショップ32 難治性肺癰をどう取り扱うか

司 会：佐藤 寿彦(福岡大学呼吸器乳腺内分泌小児外科)
田尻 道彦(神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科)

- WS32-1 当科における肺癰の術中制御を目指した戦略の変遷
村上 順一(山口大学大学院器官病態外科学呼吸器外科)
- WS32-2 胸腔鏡手術における術中・術後肺漏に対する処理法
常塚 宣男(三栄会ツカザキ病院呼吸器外科)
- WS32-3 肺切除後難治性肺癰の治療戦略
加賀基知三(北海道大学大学院医学研究院循環器・呼吸器外科学分野)

WS32-4 気胸に対する胸腔鏡下肺嚢胞結紮術の治療成績

古泉 貴久 (国立病院機構西新潟中央病院)

12月4日(土) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

10:00~11:20

ワークショップ33 結腸癌手術における体腔内吻合法とその要点1

司 会：河田 健二 (京都大学消化管外科)
福長 洋介 (がん研有明病院消化器外科)

WS33-1 結腸癌手術における体腔内吻合の安全性と有効性～体腔外吻合との比較～

山口 智弘 (がん研究会 有明病院 消化器センター 大腸外科)

WS33-2 腹腔鏡下大腸癌手術における体腔内側々吻合の経験

谷田 孝 (メディカルトピア草加病院)

WS33-3 腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合(デルタ吻合変法)の短期成績

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)

WS33-4 左側結腸癌における体腔内吻合 手技の工夫

大谷 剛 (岡山済生会総合病院 外科)

WS33-5 右側結腸癌に対する体腔内吻合の要点と短期成績

岡 一斉 (済生会下関総合病院 外科)

WS33-6 結腸体腔内吻合法—術野汚染を避け簡便化する工夫

板谷 喜朗 (京都大学大学院医学研究科 消化管外科)

12月4日(土) 第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2F 展示室 A)

13:15~14:35

ワークショップ34 結腸癌手術における体腔内吻合法とその要点2

司 会：古畑 智久 (聖マリアンナ医科大学 東横病院)
田中慶太郎 (大阪医科大学 一般・消化器外科)

WS34-1 オーバーラップ法を用いた体腔内吻合手技～手術手技とその応用～

藤田 文彦 (久留米大学 医学部 外科)

WS34-2 腹腔鏡下結腸癌手術における体腔内吻合の手術手技と短期・長期成績

濱元 宏喜 (大阪医科大学 一般・消化器外科)

WS34-3 腹腔鏡下大腸切除術におけるトライステーブルTM 2.0 リンフォースを使用した体腔内機能的端々吻合

内藤 正規 (聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 消化器・一般外科)

WS34-4 腹腔鏡下結腸切除における体腔内吻合の要点と短期成績

寺村 紘一 (国立がん研究センター 東病院 大腸外科)

WS34-5 当科におけるロボット支援下結腸切除術 Overlap 吻合法の手術手技と短期成績

岩田乃理子 (東京医科歯科大学 消化管外科)

WS34-6 当科での定型化された腹腔鏡下結腸切除術後体腔内吻合の手技と治療成績

木内 誠 (宮城県立がんセンター 消化器外科)

12月4日(土) 第12会場 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

8:00~9:30

ワークショップ35 清潔補助業務に係る教育制度の構築 -協働から学び得る匠の技と知識の融合-

司 会：市橋 孝章 (地方独立行政法人岐阜県立多治見病院臨床工学部)
今本 治彦 (市立貝塚病院)

- WS35-1 清潔補助業務の係る教育制度の構築とその重要性
基調講演 今本 治彦 (市立貝塚病院外科)
- WS35-2 清潔野補助業務に係る教育制度構築プロジェクト活動からみえたこと
古島 幸江 (自治医科大学看護学部/日本手術看護学会)
- WS35-3 共通基盤型のeラーニングコンテンツの作り方について
岡崎 大輔 (東京通信病院)
- WS35-4 清潔補助業務実施に向けて、臨床工学技士が行う教育制度の構築
北本 憲永 (聖隷浜松病院臨床工学室/公益社団法人日本臨床工学技士会手術室業務小検討委員会)
- WS35-5 内視鏡外科手術における多職種協働から学ぶ知識と技術の融合
藤田 智一 (刈谷豊田総合病院診療技術部臨床工学科)

医工連携セッション

12月3日(金) 第4会場 (神戸国際会議場 3F レセプションホール)

8:00~9:30

医工連携セッション1 シリーズ：外科医による医療機器開発 -その言 若手から取り組む医工連携-

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)
アドバイザー：中島 清一 (大阪大学次世代内視鏡治療学)

- MEC1-1 国内有数の医療機器開発拠点設立を目指して
井上 学 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)
- MEC1-2 アウトカム向上を目指した医療機器の開発
長谷川 寛 (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手術機器開発室)
- MEC1-3 女性の尿管ステント閉塞時の交換手技 -膀胱鏡を使わずにステントを交換する試み-
小林 加直 (労働者健康安全機構中国労災病院泌尿器科)
- MEC1-4 気腹ガス再循環型気腹装置 AirSeal Systemにおける気腹チューブ加温器作成とその効果について
吉松 軍平 (福岡大学消化器外科)
- MEC1-5 手術手技練習用組織モデルの開発経験
森田 照正 (順天堂大学医学部附属順天堂医院心臓血管外科)

MEC1-6 体腔内吻合に伴う腹腔内汚染を防止する Surgical Sponge Seat (SSS) の開発
濱元 宏喜 (大阪医科薬科大学)

MEC1-7 感染、血栓のない外シャント
山田 大介 (東京大学医学部附属病院血液浄化療法部 / 東京大学医学部附属病院泌尿器科)

MEC1-8 粘性が高い体液に用いるための、流体力学を利用した吸引装置の開発
横江 巧也 (関西医科大学付属病院産婦人科)

MEC1-9 鏡視下手術でのモニター画面へのポインティングツールの開発
篠原健太郎 (公立西知多総合病院)

12月3日(金) 第4会場 (神戸国際会議場 3F レセプションホール) 9:40~11:10

医工連携セッション2 内視鏡外科領域の Emerging technologies

司 会：遠藤 裕一 (大分大学消化器・小児外科)
竹下 修由 (国立がん研究センター東病院機器開発推進室 / 大腸外科)

MEC2-1 国産内視鏡手術支援ロボットの産学連携開発：short-distance telesurgical network 構築に向けた取り組み
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)

MEC2-2 手術支援ロボットを用いた遠隔手術の実証実験について
海老原裕磨 (北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 II)

MEC2-3 内視鏡外科手術のデータベース構築 ―現状と今後の展望―
平尾 彰浩 (国立がん研究センター東病院手術機器開発室)

MEC2-4 新しい地図で外科医療を未来へ導く～若き消化器外科医と AI エンジニアたちの取り組み
篠原 尚 (兵庫医科大学上部消化管外科)

MEC2-5 医工連携による AI 開発：腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるランドマーク教示システム
遠藤 裕一 (大分大学消化器・小児外科)

12月4日(土) 第13会場 (神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場) 8:00~9:30

医工連携セッション3 ソサイエティ 5.0 における内視鏡外科と AI ホスピタル ～新しい病院の形と今後の課題～

司 会：内藤 剛 (北里大学医学部下部消化管外科学)

MEC3-1 ソサイエティ 5.0 における新たな病院機能
矢作 尚久 (慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科)

MEC3-2 病院における Digital Transformation ～その IT 化で何をしたいのですか？～
徳増 裕宣 (倉敷中央病院臨床研究センター / 大原記念倉敷中央医療機構臨床医学研究所
臨床研究支援センター / リアルワールドデータ株式会社)

MEC3-3 名古屋大学におけるスマートホスピタル構想への取り組み
白鳥 義宗 (東海国立大学機構医療健康データ統合研究教育拠点 / 名古屋大学医学部附属
病院メディカル IT センター)

MEC3-4 東北メディカル・メガバンク計画におけるデータセキュリティと利活用促進での取り組み
木下 賢吾(東北大学東北メディカル・メガバンク機構／東北大学大学院情報科学研究科)

12月4日(土) 第13会場(神戸国際展示場 3号館 1F 特設会場)

9:40~11:10

医工連携セッション4 外科医とベンチャー —光と影—

司 会：中島 清一(大阪大学次世代内視鏡治療学)
和田 則仁(湘南慶育病院外科)

MEC4-1 外科医ベンチャー・万事塞翁が馬

島田 順一(京都府立医科大学大学院保健看護学研究科)

MEC4-2 M&Aに至った国産手術支援ロボット開発ベンチャーの実例

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NEXT
医療機器開発センター手術機器開発室)

MEC4-3 再生医療と医療機器の融合を目指した起業 —外科医としての喜びと苦悩—

八木 洋(慶應義塾大学医学部外科学(一般・消化器)／MatriSurge株式会社)

MEC4-4 手術支援AIシステムの開発

小林 直(アナウト株式会社／津田沼中央総合病院)