

シンポジウム

SY-01 シンポジウム 1 「navigation surgery の現況と未来」

4月14日(木) 8:00~10:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会： 加治木温泉病院 夏越 祥次
 信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野 副島 雄二

- SY-01-1 食道癌手術における術中胃管血流評価はどこまで進み、どれほど術後縫合不全を予防できるのか？ 東京慈恵会医科大学外科 西川 勝則
- SY-01-2 食道切除術中における ICG 鼠径部皮下投与法による胸管蛍光法の有用性 信州大学消化器外科 得丸 重夫
- SY-01-3 Artificial Intelligence (AI) を用いた胸腔鏡下食道切除における Navigation Surgery 国立がん研究センター東病院食道外科 佐藤 和磨
- SY-01-4 早期胃癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション手術の腫瘍学的安全性ならびに長期生命予後 金沢医科大学一般・消化器外科 木南 伸一
- SY-01-5 胃癌に対する ICG を用いた Navigation Surgery の有用性の検討—Propensity score matching 解析— 大阪国際がんセンター消化器外科 新野 直樹
- SY-01-6 大腸癌に対する蛍光ガイドによる尿管・血管描出と VR ホログラムによる同時ナビゲーション手術 川口市立医療センター消化器外科 柳 舜仁
- SY-01-7 大腸外科領域におけるナビゲーションサージェリーの現況と未来 国立がん研究センター東病院大腸外科 長谷川 寛
- SY-01-8 心臓血管外科手術における 3-Dimensional Navigation の応用と可能性—3D Printed Model から Mixed Reality Navigation へ— 函館五稜郭病院心臓血管外科 橋 一俊
- SY-01-9 肺癌微小胸膜播種病変に対するアミノレブリン酸 (5ALA) を併用した蛍光診断法 旭川医科大学病院呼吸器センター 北田 正博
- SY-01-10 次世代 3 次元画像解析システム REVORAS と radio-frequency identification (RFID) 技術を用いた新たな肺区域切除の開発 信州大学呼吸器外科 三浦健太郎
- SY-01-11 ホログラム手術ガイド・ハイブリッド手術室・バーチャルアバター・5G・遠隔ロボット手術支援によるオンライン手術ナビゲーション 帝京大学沖永総合研究所 杉本 真樹

SY-02 シンポジウム 2 「Acute Care Surgery がわが国の外科診療にどの様に貢献しているか」

4月14日(木) 8:00~10:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会： 弘前大学消化器外科 袴田 健一
 大阪市立大学救急医学 溝端 康光

- SY-02-1 Acute Care Surgeon は救急外傷外科診療体制の改善に貢献する 鳥取県立中央病院救命救急センター 小林 誠人
- SY-02-2 Acute Care Surgeon の関与は腹部緊急手術における術後合併症を減らしうる 国立病院都城医療センター外科 小川 克大
- SY-02-3 Acute care surgeon にしか救えない命 東海大学救命救急医学 大塚 洋幸
- SY-02-4 当院での「Acute Care Surgery (ACS) コール」の果たす役割 堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科 臼井 章浩
- SY-02-5 都心部救命救急センターにおける Acute Care Surgery の貢献 東京医科歯科大学救命救急センター 中堤 啓太

SY-02-6 大学病院における Acute Care Surgery の確立による外科機能分化の有用性と今後の課題
大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター 内田健一郎

SY-03 シンポジウム 3 「直腸癌に対するロボット支援手術の現状と展望 【Video】」

4月14日(木) 13:10~15:10 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 東京大学腫瘍外科 石原聡一郎
東京医科歯科大学消化管外科学分野 絹笠 祐介
特別発言: 大阪赤十字病院 坂井 義治

- SY-03-1 傾向スコアマッチングを用いたロボット支援下直腸癌手術と腹腔鏡下直腸癌手術の短期成績の比較
国立がん研究センター中央病院大腸外科 杉下 哲夫
- SY-03-2 当院における直腸癌に対するロボット手術と教育
東京大学腫瘍外科 室野 浩司
- SY-03-3 手術支援ロボットが繋ぐチーム医療—拡大手術まで見据えたロボット支援下直腸手術—
京都大学消化管外科 板谷 喜朗
- SY-03-4 術前治療後の直腸癌に対するロボット支援下手術の治療成績
弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 中村 明恵
- SY-03-5 直腸癌ロボット手術における術中リアルタイム超音波を用いた手術の定型化
国立国際医療研究センター外科 清松 知充
- SY-03-6 直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術の有用性—TaTME 併用腹腔鏡下直腸切除術との比較から—
徳島大学消化器・移植外科 柏原 秀也

SY-04 シンポジウム 4 「食道癌に対するロボット支援手術の手技と成績 【Video】」

4月14日(木) 13:10~15:10 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 佐賀大学一般・消化器外科 能城 浩和
東北大学消化器外科 亀井 尚

- SY-04-1 当科におけるロボット支援下食道切除術: 短期成績と予後も含めて
京都大学消化管外科 角田 茂
- SY-04-2 完全ロボット食道切除術の周術期治療成績: 胸腔鏡との比較検討
国立がん研究センター中央病院食道外科 石山廣志朗
- SY-04-3 当科におけるロボット支援下食道切除術の短期成績と教育への工夫
東北大学総合外科 谷山 裕亮
- SY-04-4 胸部食道癌に対するロボット支援下食道切除術~Knack and Pitfalls~
佐賀大学一般・消化器外科 與田 幸恵
- SY-04-5 2施設にわたるロボット支援下食道悪性腫瘍手術導入 100 例の経験
広島市立広島市民病院外科 白川 靖博
- SY-04-6 ロボット支援下縦隔アプローチ食道切除の治療成績
東京大学消化管外科 八木 浩一

SY-05 シンポジウム 5 「小児内視鏡外科手術の現状と今後の展望【Video】」

4月14日(木) 8:00~10:00 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 順天堂大学小児外科 山高 篤行

鹿児島大学小児外科 家入 里志

特別発言: 福岡医療短期大学 田口 智章

- SY-05-1 Equipoise, innovation and the role for comparative studies
Children's Mercy Hosp Kansas City, USA Shawn D. St. Peter
- SY-05-2 小児横隔膜疾患に対する内視鏡手術: 術式の変遷と標準化
田附興風会医学研究所北野病院小児外科 佐藤 正人
- SY-05-3 当科における GERD に対する腹腔鏡下 Thal 法 (前方部分ラッピングによる噴
門形成術) の実践 旭川医科大学外科学講座小児外科 石井 大介
- SY-05-4 当科における小児内視鏡外科手術の治療成績
信州大学外科消化器・移植・小児外科分野 大野 康成
- SY-05-5 小児腹腔鏡下胆道拡張症手術の普及・標準化は可能か?—地域基幹施設連携に
よる取り組み 鹿児島大学小児外科 村上 雅一
- SY-05-6 小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の治療成績および適応拡大
徳島大学小児外科・小児内視鏡外科 石橋 広樹
- SY-05-7 小児内視鏡外科手術の展望: Advanced Pediatric Endosurgery の経験より
順天堂大学小児外科 古賀 寛之

SY-06 シンポジウム 6 「癌に対する肝移植の現状と展望: 再発肝癌に対する再肝切除とサルベージ生体肝移植【International】」

4月14日(木) 13:10~15:10 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 広島大学消化器・移植外科学 大段 秀樹

熊本大学小児外科学・移植外科学講座 日比 泰造

特別発言: 熊本労災病院 猪股裕紀洋

- SY-06-1 Salvage living donor liver transplantation for recurrent hepatocellular carcinoma
(HCC) APHP Hôsp Paul Brousse/Chronothérapie, Cancers et Transplantation,
Univ Paris-Saclay, France René Adam
- SY-06-2 肝癌に対する生体肝移植成績と再発肝癌の治療選択 九州大学消化器・総合外科 原田 昇
- SY-06-3 肝細胞癌に対する salvage LDLT, primary LDLT, 肝切除の適応についての考
察 東京大学人工臓器移植外科 赤松 延久
- SY-06-4 肝細胞癌に対するサルベージ肝移植の現状と対策 広島大学消化器・移植外科 大平 真裕
- SY-06-5 小児肝腫瘍に対する肝移植の可能性 国立成育医療研究センター移植外科 阪本 靖介
- SY-06-6 胆道悪性腫瘍に対する生体肝移植~我々の施設の取り組み~
京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科 田浦康二郎

SY-07 シンポジウム 7 「食道胃接合部癌に対する治療戦略」

4月15日(金) 8:00~10:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: がん研有明病院消化器センター消化器外科 渡邊 雅之
 浜松医科大学外科学第二講座 竹内 裕也
 特別発言: 公立昭和病院 上西 紀夫

- SY-07-1 Esophagogastric junction cancer : East meets West
 The Univ of Hong Kong, Hong Kong Simon Law
- SY-07-2 食道裂孔ヘルニアを有する食道胃接合部癌の臨床的特徴と適切な術式選択
 浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座 平松 良浩
- SY-07-3 Tri-approach による縦隔郭清と逆流 2 重防止再建による狭窄回避—安全で根治
 的な郭清と高機能の再建を目指して— 姫路赤十字病院外科 信久 徹治
- SY-07-4 縦隔鏡下食道切除・郭清を施行した食道胃接合部癌の検討
 京都府立医科大学消化器外科 小西 博貴
- SY-07-5 分子生物学的特徴に基づいた食道胃接合部腺癌の外科治療戦略
 がん研有明病院消化器センター消化器外科 今村 裕
- SY-07-6 食道胃接合部癌に対する術前 DOS 療法の治療成績 大阪大学消化器外科 黒川 幸典

SY-08 シンポジウム 8 「ビッグデータを利用して外科学の未来を拓く」

4月15日(金) 8:00~10:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 群馬大学数理データ科学教育研究センター 浅尾 高行
 福島県立医科大学心臓血管外科 横山 斉

- SY-08-1 内視鏡外科手術動画データベース「S-access JAPAN」の今後の展開
 国立がん研究センター東病院手術機器開発室 竹下 修由
- SY-08-2 DPC データを用いたハイボリュームセンターへの集約化の意義の検討~直腸癌
 手術の観点から~ 産業医科大学第一外科 大場 拓哉
- SY-08-3 我が国の脳死肝移植におけるナショナルデータ利活用の現状と課題
 慶應義塾大学外科 竹村 裕介
- SY-08-4 臨床研究推進を目的とした新規リアルワールドデータベース構築に向けた取り
 組み 大阪警察病院消化器外科 水島 恒和
- SY-08-5 高齢者の外科医療品質向上に向けた高齢者リスクモデルの構築
 福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 小船戸康英
- SY-08-6 ビッグデータ研究の利点と問題点: 主に企業由来のデータベースについて
 京都大学薬剤疫学分野 中畠 雅之

SY-09 シンポジウム 9 「転移性肝癌の総合的治療戦略 (分子標的, 分子マーカーなど含む)」

4月15日(金) 8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 遠藤 格
 東京慈恵会医科大学外科学講座 池上 徹
 特別発言: 国際医療福祉大学成田病院病院長 宮崎 勝

- SY-09-1 Therapeutic strategies for metastatic liver cancers
 Centre Hépatobiliaire, Paul Brousse Hôsp, France Marc-Antoine Allard

- SY-09-2 Borderline resectable 大腸癌肝転移の治療戦略
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 北野 雄希
- SY-09-3 腫瘍因子と宿主因子に基づく大腸癌肝転移の治療戦略 千葉大学臓器制御外科 酒井 望
- SY-09-4 大腸癌肝転移における集学的治療戦略 東京慈恵会医科大学外科 古川 賢英
- SY-09-5 切除可能大腸癌肝転移における早期切除不能再発高リスク群の同定と術前化学療法の効果 福岡市民病院外科 二宮 瑞樹
- SY-09-6 BRAF V600E 変異型大腸癌肝転移に対する切除戦略
国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 小林 信
- SY-09-7 <演題取り下げ>

SY-10 シンポジウム 10 「ゲノム・遺伝子情報を用いて乳癌診療の未来を拓く【International】」

4月15日(金) 8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 昭和大大学乳腺外科 中村 清吾
京都大学乳腺外科 戸井 雅和

- SY-10-1 Molecularly guided management of breast cancer
Tisch Cancer Institute/Icahn School of Medicine at Mount Sinai,
New York, USA Joseph A. Sparano
- SY-10-2 組織及び血漿ベースでのがん遺伝子パネル検査による乳癌ゲノム医療の現状と今後の課題 東北大学総合外科 多田 寛
- SY-10-3 HR+HER2-EBC における周術期治療の選択 今後日本で Oncotype DX®をどう活用するか? 兵庫県立がんセンター乳腺外科 田根 香織
- SY-10-4 HBOC 診療の保険収載に伴って変化した当院における乳癌外科治療戦略 国立病院北海道がんセンター乳腺外科 前田 豪樹
- SY-10-5 当院における BRCA 遺伝子検査結果と臨床学的特徴および PleSSision Rapid 検査結果との一致率について 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 山脇 幸子

SY-11 シンポジウム 11 「結腸癌に対する腹腔鏡下手術の手法の工夫と治療成績」

4月15日(金) 13:30~15:30 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 東京女子医科大学消化器外科 山口 茂樹
大分大学消化器・小児外科 猪股 雅史

- SY-11-1 Stage I-III 横行結腸癌における手術術式、所属リンパ節転移頻度およびリンパ節郭清効果に関する JSCCR database を用いた解析 熊本大学消化器外科 澤山 浩
- SY-11-2 横行結腸癌に対する腹腔鏡下手術手技の工夫と術式別にみた長期成績の検討 羽生総合病院 松本 日洋
- SY-11-3 ICG リンパ流評価を用いた腹腔鏡下右半結腸切除術の治療成績 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 後藤 晃紀
- SY-11-4 合計 10mm の腹壁創でおこなう腹腔鏡下大腸癌手術 厚生連長岡中央総合病院消化器病センター外科 西村 淳
- SY-11-5 腹腔鏡下結腸切除における体腔内吻合は腫瘍学的に妥当な手技である 大阪医科薬科大学一般・消化器外科 濱元 宏喜
- SY-11-6 腹腔鏡下結腸癌手術における AI を用いた臓器認識支援の試み 虎の門病院消化器外科 福井 雄大

- SY-11-7 当科におけるロボット支援下結腸切除術の手術手技と短期成績
東京医科歯科大学消化管外科学分野 岩田乃理子
- SY-11-8 当院での結腸癌に対する最新の取り組み～ロボット支援下結腸切除術～
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生

SY-12 シンポジウム 12 「重症心不全に対しての外科治療【International】」

4月15日(金) 8:00～10:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会: 東京大学心臓外科 小野 稔

九州大学循環器外科 塩瀬 明

特別発言: 石川県立中央病院心臓血管外科 川筋 道雄

- SY-12-1 Left Atrial Assist Device (LAAD) for patients with heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) Cleveland Clinic, USA Kiyotaka Fukamachi
- SY-12-2 Altering tendency in heart transplant in North America and associated mechanical circulatory support Brigham and Women's Hosp/Harvard Medical School, USA Akinobu Itoh
- SY-12-3 重症拡張型不全心に対する非移植手術(僧帽弁手術・左室形成術)の適応と限界—重症心不全外科データベース(SURVIVE Registry)—
東海大学心臓血管外科 長 泰則
- SY-12-4 DT時代の重症心不全管理 ドライブライン感染の撲滅を目指して
名古屋大学心臓外科 六鹿 雅登
- SY-12-5 急性心原性ショックに対する循環補助を3システムの機能不全で理解する
九州大学病院心臓血管外科 園田 拓道
- SY-12-6 我が国における心臓移植待機患者の生存率改善を目指して 東京大学心臓外科 安藤 政彦
- SY-12-7 長期LVAD治療戦略 大阪大学心臓血管外科 戸田 宏一

SY-13 シンポジウム 13 「ICI・TKI・SBRT時代の肺癌の集学的治療と外科手術」

4月15日(金) 13:30～15:30 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 獨協医科大学呼吸器外科 千田 雅之

熊本大学呼吸器外科 鈴木 実

- SY-13-1 局所進行肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を用いた周術期治療の可能性—WJOG12119L試験—
近畿大学呼吸器外科 濱田 顕
- SY-13-2 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対するconversionまたはsalvage手術の治療成績～集学的治療における外科手術の意義を考える～
川崎医科大学附属病院呼吸器外科 最相 晋輔
- SY-13-3 原発性非小細胞肺癌術後再発例に対する集学的治療:再発後3年以上生存例の検討
前橋赤十字病院呼吸器外科 上吉原光宏
- SY-13-4 ICI, TKI, SBRT時代の集学的治療における呼吸器外科手術の意義
金沢大学呼吸器外科 松本 勲
- SY-13-5 原発性肺癌に対するTKI治療症例のサルベージ手術症例と非切除症例との比較
群馬大学外科診療センター呼吸器外科 大瀧 容一
- SY-13-6 原発性肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤投与後のサルベージ手術
産業医科大学第二外科 竹中 賢

プログラム

SY-14 シンポジウム 14 「大腸癌に対する Precision Medicine」

4月16日(土) 13:20~15:20 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 防衛医科大学校外科学講座 上野 秀樹
九州大学消化器・総合外科 沖 英次

- SY-14-1 機械学習を用いた3DCTテクスチャ解析による大腸癌肝転移に対する化学療法の治療効果予測
熊本大学消化器外科 宮本 裕士
- SY-14-2 Tumor mutational burden-High 大腸癌を予測する人工知能の開発
新潟大学消化器・一般外科 島田 能史
- SY-14-3 RAS/RAF/Microsatellite statusに間葉型タイプを加えた新しい分類方法による大腸癌 Precision Medicine の実践
岡山大学新医療研究開発センター 矢野 修也
- SY-14-4 当科での大腸癌診療における precision medicine 実践の試み
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 清高 亮
- SY-14-5 Circulating Tumor DNAを用いた大腸癌術後サーベイランスにおけるCT検査削減の可能性に関する研究
岩手医科大学外科 高橋 智子
- SY-14-6 大腸癌治療切除後患者における血中循環腫瘍DNAのゲノム・エピゲノム統合解析—COSMOS-CRC-01 初回報告
岐阜大学消化器外科 松橋 延壽

SY-15 シンポジウム 15 「胃癌における conversion therapy の現状と課題」

4月16日(土) 8:00~10:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 淀川キリスト教病院 笹子三津留
岐阜大学消化器外科・小児外科学 吉田 和弘
特別発言: 青雲会病院 愛甲 孝

- SY-15-1 Outcome measurement for gastrectomy for cancer
Seoul National Univ Hosp/Seoul National Univ College of Medicine, Korea Han-Kwang Yang
- SY-15-2 大動脈周囲リンパ節転移陽性胃癌に対する集学的治療から考える Conversion 手術適応症例の選別と M1 切除の是非
国立がん研究センター中央病院胃外科 和田 剛幸
- SY-15-3 腹膜播種陽性胃癌に対するパクリタキセル腹腔内投与(IP-PTX)併用SOX療法と Conversion Surgery の治療効果
自治医科大学消化器一般移植外科 齋藤 心
- SY-15-4 CY 陽性胃癌に対する Conversion surgery の検討
がん研有明病院消化器センター消化器外科 石田 洋樹
- SY-15-5 当科におけるステージIV胃癌に対する conversion surgery の治療成績と今後の展望
金沢大学胃腸外科 木下 淳
- SY-15-6 当科における Conversion surgery の治療成績とGPSを用いた術前治療効果予測因子の検討
大阪国際がんセンター消化器外科 原 尚志
- SY-15-7 切除不能進行胃癌に対する Conversion Surgery 後の合併症が生存転帰に与える影響
静岡県立静岡がんセンター胃外科 永田 雅人

SY-16 シンポジウム 16 「肝門部胆管癌の手術限界を考える」

4月16日(土) 13:20~15:20 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 千葉大学大学院臓器制御外科学 大塚 将之
 名古屋大学腫瘍外科 江畑 智希
 特別発言: 愛知県がんセンター 柳野 正人

- SY-16-1 肝門部領域胆管癌肝切除における術中出血量の安全限界 名古屋大学腫瘍外科 川勝 章司
 SY-16-2 肝門部領域胆管癌における周術期管理の要点と正確な残肝機能評価 信州大学外科 清水 明
 SY-16-3 肝門部領域胆管癌に対する手術適応拡大に向けての取り組み—術前治療と機能的残肝評価について— 三重大学肝胆脾・移植外科 栗山 直久
 SY-16-4 肝門部領域胆管癌の切除適応と集学的治療戦略 東北大学消化器外科 中川 圭
 SY-16-5 肝門部領域胆管癌に対する血管合併切除再建術の意義 横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 藪下 泰宏
 SY-16-6 肝門部領域胆管癌の手術限界とその克服へ向けた取り組み 千葉大学臓器制御外科 高屋敷 吏

SY-17 シンポジウム 17 「小児開心術後遠隔期の大動脈基部手術【Video】」

4月16日(土) 13:20~15:20 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 京都府立医科大学小児心臓血管外科 山岸 正明
 静岡県立こども病院心臓血管外科 坂本喜三郎

- SY-17-1 小児開心術後遠隔期の Bentall 手術 国立循環器病研究センター小児心臓外科 帆足 孝也
 SY-17-2 動脈スイッチ術後遠隔期の動脈基部統廃症に対する外科治療 福岡市立こども病院心臓血管外科 中野 俊秀
 SY-17-3 左心低形成症候群の Norwood 手術後遠隔期新大動脈基部拡大に対して自己弁温存 David 手術を施行した一例 京都府立医科大学小児医療センター小児心臓血管外科 浅田 聡
 SY-17-4 完全大血管転位症における大動脈スイッチ手術後の大動脈弁形成および基部形成 静岡県立こども病院心臓血管外科 伊藤 弘毅
 SY-17-5 HLHS に対する Fontan 術後遠隔期に Bentall 手術と TCPC conversion を行った成人例 岡山大学心臓血管外科 笠原 真悟
 SY-17-6 総動脈幹症術後遠隔期の動脈基部拡大に対し基部置換術を行った1例 JCHO 中京病院心臓血管外科 櫻井 一

SY-18 シンポジウム 18 「乳腺・甲状腺に対する外科的治療の未来を拓く【Video】」

4月16日(土) 13:20~15:20 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 原 尚人
 聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科 津川浩一郎
 特別発言: 熊本市民病院乳腺内分泌外科 岩瀬 弘毅

- SY-18-1 拡張現実 (AR) を用いた腫瘍マーキングと部分乳房再建による乳房温存術向上の可能性 千葉大学臓器制御外科 藤本 浩司
 SY-18-2 乳癌縮小手術の術中診断における乳癌可視化・蛍光プローベの有用性 九州大学消化器・総合外科 上尾 裕紀

- SY-18-3 新規磁気プローブを利用した乳癌手術への取り組みと今後の展望
昭和大大学乳腺外科 垂野 香苗
- SY-18-4 早期乳癌新規局所療法としてのラジオ波焼灼療法 (RFA)
国立病院機構東京医療センター乳腺外科 木下 貴之
- SY-18-5 甲状腺内視鏡手術における適応と展望 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 南 幸次
- SY-18-6 甲状腺乳頭癌に対する内視鏡下中央区域リンパ節郭清：後方からのアプローチ
という新しい概念 聖路加国際病院消化器・一般外科 横井 忠郎

パネルディスカッション

PD-01 パネルディスカッション 1 「外科侵襲による炎症とがん再発の分子論」

4月14日(木) 15:10~17:10 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホールB)

司会: 馬場記念病院外科 大平 雅一
高知大学消化器外科 花崎 和弘

特別発言: 中部国際医療センター外科 佐治 重豊

- PD-01-1 包括的解析による大腸癌周術期炎症指標の臨床的有用性の検討～あらたな炎症指標: リンパ球—CRP 比の周術期測定の意義～ 三重大学ゲノム診療科 奥川 喜永
- PD-01-2 大腸癌根治切除術後早期の炎症反応が再発に及ぼす影響 国立病院姫路医療センター外科 中村 友哉
- PD-01-3 炎症と癌に関する基礎研究結果から発展させた, 手術手技への応用の実際 京都府立医科大学消化器外科 有田 智洋
- PD-01-4 肝胆道癌において炎症性シグナルを介した転写因子活性亢進は浸潤・転移を高めることにより腫瘍進展を促進する 千葉大学臓器制御外科 久保木 知
- PD-01-5 手術侵襲と炎症がもたらす腫瘍再発の分子論 名古屋市立大学消化器外科 松尾 洋一
- PD-01-6 周術期腹腔内感染症が誘導する肝での neutrophil extracellular traps (NETs) の形成と癌細胞のトラップ 金沢医科大学一般・消化器外科 宮下 知治

PD-02 パネルディスカッション 2 「乳癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーションサージャリーの解決すべき課題」

4月14日(木) 13:10~15:10 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

司会: 杏林大学乳腺外科 井本 滋
久留米大学外科 唐 宇飛

- PD-02-1 術前薬物療法後の乳癌症例における超音波検査を用いた腋窩リンパ節の評価 がん・感染症センター都立駒込病院外科(乳腺) 岩本奈織子
- PD-02-2 リンパ節転移陽性乳がんに対する術前化学療法後の臨床的リンパ節画像評価別のセンチネルリンパ節生検の成績 千葉県がんセンター乳腺外科 中村 力也
- PD-02-3 術前化学療法が奏効したcN+乳癌に対する, 郭清省略を目的としたセンチネルリンパ節+転移陽性リンパ節生検 腋窩超音波検査での追跡とマーキングを用いた当院の前向き観察研究について がん研有明病院乳腺センター外科 坂井 威彦
- PD-02-4 臨床的リンパ節転移陽性乳癌における術前化学療法後リンパ節転移消失の予測モデル—安全に腋窩郭清を省略するために 帝京大学外科 松本 暁子
- PD-02-5 腋窩リンパ節転移陽性乳癌患者に対する Axillary Reverse Mapping (ARM) に関するパイロット試験 長崎大学腫瘍外科 大坪 竜太
- PD-02-6 臨床的腋窩リンパ節転移陽性(cN+)乳癌に対する術前化学療法(NAC)と照射を併用した腋窩治療の成績 大船中央病院乳腺センター 大淵 徹

PD-03 パネルディスカッション 3 「重症大動脈弁狭窄症における外科治療戦略」

4月14日(木) 15:10~17:10 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 長崎大学心臓血管外科 江石 清行

大阪大学低侵襲循環器医療学 倉谷 徹

ディスカッサント: 獨協医科大学心臓・血管外科 福田 宏嗣

九州大学循環器外科 塩瀬 明

PD-03-1 高齢者重症大動脈弁狭窄症に対する Suture less Valve の有用性 岡村記念病院 三和 千里

PD-03-2 重症大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術前のバルーン大動脈弁形成術の有効性 兵庫県立淡路医療センター心臓血管外科 高橋 宏明

PD-03-3 当院ハートチームにおける大動脈弁狭窄症に対する治療戦略 熊本大学心臓血管外科 岡本 健

PD-03-4 重症大動脈弁狭窄症を有する透析患者における弁置換術の術後中期遠隔期成績の検討 大阪大学心臓血管外科 山下 築

PD-03-5 ガイドライン改訂が重症大動脈弁狭窄症外科治療戦略に与えた影響とハートチームでの外科医の役割 久留米大学外科 高瀬谷 徹

PD-04 パネルディスカッション 4 「進行直腸癌に対する治療戦略【International】」

4月14日(木) 15:10~17:10 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 関西医科大学外科学講座 関本 貢嗣

札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

特別発言: 湘南慶育病院副院長 前田耕太郎

PD-04-1 進行直腸癌に対する術前化学療法における bevacizumab の意義の検討 名古屋大学腫瘍外科 小倉 淳司

PD-04-2 進行直腸癌に対する術前治療の個別化と TaTME による根治手術 国立がん研究センター東病院大腸外科 塚田祐一郎

PD-04-3 進行下部直腸癌に対する当院の治療戦略の変遷 がん研有明病院消化器センター消化器外科 秋吉 高志

PD-04-4 局所進行直腸癌に対する NAC と nCRT の治療効果と再発形式の検討 京都大学消化管外科 岡田 倫明

PD-04-5 局所進行下部直腸癌に対する TNT および術前短期放射線治療を用いた当院の個別化治療戦略 明和病院外科 岡本 亮

PD-04-6 直腸癌 CRT 症例におけるアポトーシス免疫染色による新たな CR の評価と TEGAFIRI レジメによる CR 率の向上 東京大学腫瘍外科 川合 一茂

PD-05 パネルディスカッション 5 「肝胆膵悪性疾患に対する低侵襲手術【Video】」

4月14日(木) 8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 東京医科歯科大学肝胆膵外科 田邊 稔
九州大学臨床・腫瘍外科 中村 雅史
特別発言: 上尾中央総合病院外科 若林 剛

- PD-05-1 Application of pancreatico-jejunal internal bridge-drainage in minimally invasive pancreatic surgery
Dept of General Surgery, Shengjing Hosp of China Medical Univ, China Xiaodong Tan
- PD-05-2 Current updates of laparoscopic liver resection
Seoul National Univ Bundang Hosp, Korea Ho-Seong Han
- PD-05-3 右葉系肝腫瘍に対する腹腔鏡下系統的肝切除の定型化手技およびその手術成績
北里大学一般・小児・肝胆膵外科 海津 貴史
- PD-05-4 ロボット支援下肝切除術の有用性は何か? 当科における 120 例の経験から
藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学 加藤悠太郎
- PD-05-5 鏡視下膵頭十二指腸切除術における左側からの膵頭部授動および SMA アプローチ
九州大学臨床・腫瘍外科 仲田 興平
- PD-05-6 ロボット支援下膵頭十二指腸切除手術における術野展開の工夫
東京医科大学消化器・小児外科学分野 小菌 真吾
- PD-05-7 高難度腹腔鏡下肝切除とロボット支援下膵切除の定型化 上尾中央総合病院外科 三島 江平

PD-06 パネルディスカッション 6 「進行胃癌に対する腹腔鏡手術の手技と成績【International】」

4月14日(木) 15:10~17:10 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典
順天堂大学医学部附属順天堂医院 福永 哲

- PD-06-1 Surgical techniques and results of laparoscopic gastrectomy for advanced gastric cancer
Seoul National Univ Bundang Hosp, Korea Hyung-Ho Kim
- PD-06-2 高度進行胃癌に対する腹腔鏡下根治的胃切除術の実施可能性と腫瘍学的安全性: 第2相臨床試験(KUGC04) 最終報告
京都大学外科 久森 重夫
- PD-06-3 cStageII/III 胃癌に対する鏡視下手術の有用性 静岡県立静岡がんセンター胃外科 小関 佑介
- PD-06-4 進行胃癌に対する腹腔鏡手術の手技と短期長期成績 新潟市民病院消化器外科 桑原 史郎
- PD-06-5 進行胃癌に対する腹腔鏡手術の短期・長期成績の検討 九州大学消化器・総合外科 太田 光彦
- PD-06-6 上部進行胃癌に対する腹腔鏡下脾摘/脾門部リンパ節郭清の手技と治療成績
大阪赤十字病院外科 坂口 正純
- PD-06-7 進行胃癌に対する術前化学療法後のロボット支援下手術と治療成績
藤田医科大学先端外科治療開発共同研究講座 田中 毅

PD-07 パネルディスカッション7「直腸癌に対する側方郭清【Video】」

4月15日(金)8:00~10:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会： 帝京大学外科 橋口陽二郎
 東海大学医学部付属病院消化器外科 山本聖一郎
 特別発言：JCHO 久留米総合病院外科 白水 和雄

- PD-07-1 直腸癌に対するロボット支援下側方郭清の成績と工夫—開腹手術との比較—
 藤田医科大学総合消化器外科 田島 陽介
- PD-07-2 ロボット支援下側方郭清の治療成績 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 賀川 弘康
- PD-07-3 下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下両側側方郭清の治療成績
 埼玉県立がんセンター消化器外科 西川 武司
- PD-07-4 局所進行下部直腸癌側方リンパ節転移陽性症例に対する化学放射線療法
 (CRT) および選択的側方郭清施行(LLND)例の手術手技と治療成績
 明和病院外科 仲本 嘉彦
- PD-07-5 局所進行下部直腸癌に対する近赤外光観察併用腹腔鏡下側方郭清の短期・中期
 成績 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 渡邊 純
- PD-07-6 進行下部直腸癌に対する taTME 併用側方リンパ節郭清の短期治療成績
 国立がん研究センター東病院大腸外科 成廣 哲史
- PD-07-7 当科における鏡視下側方郭清術の工夫—#263 リンパ節先行郭清—
 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 奥谷 浩一

PD-08 パネルディスカッション8「経口摂取不能上部消化管癌に対し外科医は何かができるのか?」

4月15日(金)13:30~15:30 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会：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 國崎 主税
 東邦大学医療センター佐倉病院外科 岡住 慎一

- PD-08-1 経口摂取不能な高度進行4型胃癌に対する経鼻経管SOX療法の成績
 千葉大学先端応用外科 早野 康一
- PD-08-2 われわれが考える胃癌幽門狭窄に対する治療戦略 姫路赤十字病院外科 松本 祐介
- PD-08-3 食道悪性腫瘍による狭窄および瘻孔に対するバイパス術の意義
 がん研有明病院消化器センター消化器外科 蟹江 恭和
- PD-08-4 cT4b 食道癌に対する食道バイパス術の成績と課題 獨協医科大学第一外科 中島 政信
- PD-08-5 経口摂取困難な進行食道癌における食道バイパス術の治療成績
 広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 廣畑 良輔
- PD-08-6 食道バイパス術の有用性に関する検討 岡山大学消化器外科 前田 直見

PD-09 パネルディスカッション9「進行胃癌に対する集学的治療の現状と展望」

4月15日(金)15:30~17:30 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会：立川病院消化器外科 片井 均
 神戸大学食道胃腸外科 掛地 吉弘

- PD-09-1 CY1 胃癌に対する術後療法の検討 兵庫県立がんセンター消化器外科 鈴木 知志
- PD-09-2 CY1P0 胃癌の治療戦略の検討—多施設共同研究— 新潟大学消化器・一般外科 加納 陽介

- PD-09-3 クラスター解析を用いた HER2 陽性胃癌リンパ節転移に関与する蛋白および遺伝子群の解析 大阪市立大学消化器外科 辻尾 元
- PD-09-4 高度リンパ節転移例に対する術前化学療法 静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典
- PD-09-5 漿膜浸潤陽性進行胃癌に対する術前補助化学療法 (Docetaxel+Cisplatin+S-1) の治療成績 獨協医科大学第一外科 森田 信司
- PD-09-6 StageIV 胃痛に対する集学的治療戦略～化学療法+ロボット手術がもたらす展望～ 名古屋市立大学消化器外科 佐川 弘之

PD-10 パネルディスカッション 10 「Hybrid ER の実際 【video】」

4月15日 (金) 8:00～10:00 第10会場 (熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 神戸大学外科系講座災害・救急医学分野 小谷 穰治
島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 渡部 広明

- PD-10-1 Hybrid ER におけるステントグラフト治療の初期成績 東京都立墨東病院高度救命救急センター 松永 裕樹
- PD-10-2 重症外傷患者救命には Hybrid ER ではなく HERS (Hybrid ER SYSTEM) が重要である～ハードではなく運用システムの重要性～ 島根大学 Acute Care Surgery 講座 岡 和幸
- PD-10-3 Hybrid ER における外傷診療には decision-making を遂行できる外科医が必要である 東北大学病院高度救命救急センター 谷河 篤
- PD-10-4 Hybrid ER を用いた外傷診療システム構築と活用状況 宇治徳洲会病院外科 中村 真司

PD-11 パネルディスカッション 11 「浸潤性縦隔腫瘍に対する手術 【Video】」

4月15日 (金) 15:30～17:30 第10会場 (熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 長崎大学腫瘍外科 永安 武
大阪大学呼吸器外科学 新谷 康

- PD-11-1 臓器浸潤を伴う縦隔腫瘍に対する手術手技の実際 大阪大学呼吸器外科 舟木壮一郎
- PD-11-2 縦隔悪性腫瘍に対する上大静脈切除再建の手技と成績 自治医科大学呼吸器外科 坪地 宏嘉
- PD-11-3 胸膜播種 IVa 期胸腺腫に対する導入化学療法後の胸腺全摘および胸膜肺全摘術: 当科 10 例の経験も含めて 名古屋大学呼吸器外科 福本 紘一
- PD-11-4 周囲臓器浸潤を伴う進行胸腺腫に対する胸腔鏡下手術 名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 奥田 勝裕
- PD-11-5 縦隔腫瘍に対して 3-port 胸腔鏡下で行う周囲臓器合併切除を伴う切除術の検討 虎の門病院呼吸器センター外科 藤森 賢
- PD-11-6 胸部外科, 心臓外科, 頭頸部外科で成し遂げる浸潤性縦隔腫瘍切除と先手の誤嚥対策—内視鏡的胃瘻造設, PICC, リハビリの効果— 国立病院院長崎医療センター呼吸器外科 田川 努

PD-12 パネルディスカッション 12 「包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対する治療—Global vascular guideline を踏まえて—」

4月16日(土) 8:00~10:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 八幡総合病院 三井 信介
旭川医科大学外科学講座血管呼吸腫瘍病態外科学分野 東 信良

- PD-12-1 CLTIに対する血行再建の治療成績からみた GVG 推奨の治療選択の意義
九州大学消化器・総合外科 森崎 浩一
- PD-12-2 包括的高度慢性下肢虚血血行再建患者における VQI, SPINACH 生存率予測モデル妥当性の検討
名古屋大学血管外科 児玉 章朗
- PD-12-3 透折 CLTI 患者に対するバイパスにおける Global Limb Anatomic Staging System の重要性
大阪大学心臓血管外科 三宅 啓介
- PD-12-4 神経ブロック下末梢バイパス術の成績と Global Vascular Guideline を踏まえた適応拡大
旭川医科大学血管外科 菊地 信介
- PD-12-5 Global vascular guideline を踏まえた包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対する血行再建治療の現状とその成績
松山赤十字病院血管外科 山岡 輝年

PD-13 パネルディスカッション 13 「少子化社会と小児外科育成」

4月16日(土) 8:00~10:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 京都府立医科大学小児外科 田尻 達郎
自治医科大学小児外科 小野 滋
特別発言: 鶴岡市立荘内病院 八木 実

- PD-13-1 北海道における小児外科診療の現状とこれから
北海道大学消化器外科 I 本多 昌平
- PD-13-2 栃木県の人口推移と当院の小児外科医育成
獨協医科大学第一外科 山口 岳史
- PD-13-3 京都岐阜小児外科カンファレンス (KPGS) を通じた地方間小児外科医療・教育・研究パートナーシップ
京都府立医科大学小児外科 文野 誠久
- PD-13-4 次世代を担う小児外科医の育成のために
九州大学小児外科 小幡 聡
- PD-13-5 少子化時代における大学病院と地域基幹病院の連携を生かした効率的な小児外科医育成の戦略—鹿児島県における教育施設の特徴を生かして—
鹿児島大学総合臨床研修センター 加治 建
- PD-13-6 少子化社会における小児外科育成とあり方に関する提言
和歌山県立医科大学第二外科 窪田 昭男

PD-14 パネルディスカッション 14 「腫瘍免疫学とがん免疫療法の最近の進歩」

4月16日(土) 13:20~15:20 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 山口大学消化器・腫瘍外科学 永野 浩昭
福島県立医科大学消化管外科 河野 浩二
特別発言: 山口大学長 岡 正朗

- PD-14-1 胃癌腹膜播種に特徴的な癌関連線維芽細胞と免疫細胞の相互作用の解明とその遮断に基づく免疫抑制環境の解除
金沢大学大学院消化管外科学肝胆膵移植外科学 中村 友祐
- PD-14-2 食道癌における腫瘍免疫及び免疫チェックポイント (PD-1 及び PD-L1/2) の網羅的検討
熊本大学消化器外科 馬場 祥史

PD-14-3	直腸癌術前化学放射線療法における腫瘍内レジデントメモリー CD8 ⁺ T 細胞の動態とその予後	神戸大学食道胃腸外科	山下 公大
PD-14-4	SPARC 遺伝子発現亢進の意味する癌間質活性化と転移との関連は PDGFR/Wnt/TGFB 経路活性に伴う免疫異常を反映する	北里大学新世紀医療開発センター先進外科腫瘍学	山下 継史
PD-14-5	CD163 陽性 M2 腫瘍関連マクロファージと PD-1 を標的とした複合がん免疫療法の開発	福島県立医科大学消化管外科学講座	三村 耕作
PD-14-6	肝細胞癌に対する新規がんワクチン療法による腫瘍微小環境の改変と複合免疫療法の提案	山口大学消化器・腫瘍外科学	中島 正夫

PD-15 パネルディスカッション 15 「膀胱癌術後早期再発の危険因子」

4月16日(土) 8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会:	東北大学消化器外科	海野 倫明
	鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科	大塚 隆生
特別発言:	下関市立市民病院理事長兼病院長	田中 雅夫

PD-15-1	術前治療の有無に着目した膀胱癌術後早期再発症例の検討	北海道大学消化器外科 II	浅野 賢道
PD-15-2	膀胱癌術前 Gemcitabine + S-1 併用療法施行症例における早期再発リスク因子	東北大学消化器外科	有明 恭平
PD-15-3	膀胱切除後半年以内の早期再発予測因子の検討	国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科	奈良 聡
PD-15-4	術前治療導入による膀胱切除術後早期再発の危険因子の変化と治療戦略	鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科	蔵原 弘
PD-15-5	Borderline resectable 膀胱に対する膀胱切除後再発因子の検討~NACによる stromal remodeling に着目して~	千葉大学臓器制御外科	小西 孝宜
PD-15-6	腫瘍マーカー Genotype 層別化アプローチをもちいた進行膀胱癌術前治療における予後予測モデルの開発	名古屋大学消化器外科	田中 晴祥
PD-15-7	KRAS 変異 Circulating Tumor DNA の膀胱癌術後早期再発バイオマーカーとしての意義	広島大学外科	上村健一郎

PD-16 パネルディスカッション 16 「膀胱切除周術期栄養療法の意義」

4月16日(土) 10:00~12:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会:	近畿大学医学部外科	竹山 宜典
	東京医科大学消化器小児外科学分野	永川 裕一

PD-16-1	膀胱切除における術前栄養療法, リハビリテーションの有用性	群馬大学外科診療センター肝胆膵外科	塚越真梨子
PD-16-2	膀胱十二指腸切除術施行患者における在宅経腸栄養導入の安全性および有効性の前向き試験	東京大学肝胆膵外科	早阪 誠
PD-16-3	術後合併症対策としての膀胱十二指腸切除術に対する周術期包括的栄養管理の有用性と栄養リスク例に対する効果	蘇生会総合病院外科	土師 誠二
PD-16-4	膀胱尾部切除後の食事開始時期は栄養と合併症に影響を与えるか?	旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野	今井 浩二
PD-16-5	膀胱術後患者における低亜鉛血症の危険因子の検討	近畿大学外科	登 千穂子

PD-16-6 瘻切除術後における亜鉛補充療法の意義 東京医科大学消化器・小児外科学分野 瀧下 智恵

PD-17 パネルディスカッション 17 「大腸手術において縫合不全を起こさない工夫」

4月16日(土) 15:20~17:20 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会：産業医科大学第一外科 平田 敬治
福井大学第一外科学教室 五井 孝憲

PD-17-1 当科における直腸癌術後の縫合不全回避の取り組み：25年間の変遷

東京大学腫瘍外科 永井 雄三

PD-17-2 直腸癌縫合不全回避に向けた取り組み

和歌山県立医科大学第二外科 松田 健司

PD-17-3 直腸癌術後縫合不全のリスク因子の検討

横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 佐藤 清哉

PD-17-4 いかにして直腸癌術後の縫合不全を防ぐか

大阪赤十字病院外科 稲本 将

PD-17-5 ロボット支援下直腸切除術における縫合不全予防の対策

静岡県立静岡がんセンター大腸外科 山岡 雄祐

PD-17-6 直腸癌に対する TaTME における SST 吻合の工夫—“quadruple PSS”

鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 鉦之原健太郎

PD-17-7 直腸癌 ISR における術後縫合不全への当科の対策—“Pull-through/Reborn” の有用性—

大阪医科薬科大学一般・消化器外科/市立大津市民病院消化器外科 大住 渉

PD-18 パネルディスカッション 18 「中リスク甲状腺癌に対する治療戦略」

4月16日(土) 8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会：福島県立医科大学甲状腺内分泌学 鈴木 眞一
信州大学乳腺内分泌外科 伊藤 研一
特別発言：伊藤病院学術顧問 高見 博

PD-18-1 当科における中リスク甲状腺乳頭癌患者の治療成績と原病死亡率因子の検討—術前好中球リンパ球比高値はリスク因子となりうるか?—

信州大学医学部外科学教室乳腺内分泌外科学分野 大場 崇旦

PD-18-2 中リスク甲状腺乳頭癌に対する外科治療の de-escalation に対する検討

名古屋大学乳腺・内分泌外科 菊森 豊根

PD-18-3 中リスク甲状腺乳頭癌の治療戦略

東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 田村 温美

PD-18-4 中リスク甲状腺乳頭癌の risk-adopted management

伊藤病院外科 正木 千恵

ワークショップ

WS-01 ワークショップ 1「直腸癌局所再発の診断・治療の現状」

4月14日(木) 8:00~10:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 久留米大学外科 赤木 由人
 兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科 池田 正孝

- WS-01-1 直腸癌局所再発に対する骨盤内拡大手術の現状 大阪大学消化器外科 植村 守
- WS-01-2 直腸癌局所再発に対する治療の現状:手術成績とR0切除後再々発症例の検討
 東北大学消化器外科 大沼 忍
- WS-01-3 遠隔転移を有する直腸癌骨盤内再発における骨盤内再発巣切除の意義
 奈良県立医科大学消化器・総合外科 岩佐 陽介
- WS-01-4 腸癌局所再発に対する1mmのマージン確保の重要性 兵庫医科大学下部消化管外科 木村 慶
- WS-01-5 transanal approach 併用の直腸癌術後局所再発に対する手術成績
 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 石井 雅之
- WS-01-6 術前化学放射線治療後の下部直腸癌手術症例における局所再発の治療成績
 東京大学大腸肛門外科 佐々木和人
- WS-01-7 直腸癌骨盤内再発における再発タイプと画像所見に応じた術前放射線線療法
 の必要性についての検討 琉球大学消化器・腫瘍外科 金城 達也
- WS-01-8 大腸癌術後骨盤内再発に対する新たな戦略:重粒子線治療併用外科的切除
 量子科学技術研究開発機構 QST 病院 瀧山 博年

WS-02 ワークショップ 2「腸内細菌叢コントロールが外科治療成績を変えるか?」

4月14日(木) 13:10~15:10 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 獨協医科大学第二外科 窪田 敬一
 広島大学病院感染症科 大毛 宏喜
 特別発言: 湖南学院医務課 太田 哲生

- WS-02-1 菌周病原細菌を用いた腸管ディスバイオシスによる移植免疫への影響の解明
 九州大学臨床・腫瘍外科 目井 孝典
- WS-02-2 術前 H. pylori 除菌が抗腫瘍免疫を介して胃癌の予後に与える影響の検討
 大阪大学消化器外科 西塔 拓郎
- WS-02-3 肺切除患者におけるプロバイオティクスによる術後感染症の予防
 山口大学器官病態外科・呼吸器外科 村上 順一
- WS-02-4 膣頭部領域癌に対する術前化学放射線療法におけるシンバイオティクス投与に
 よる腸内細菌叢の変化と有用性 大阪国際がんセンター消化器外科 長谷川慎一郎
- WS-02-5 小児急性虫垂炎に対する16S rRNA 遺伝子解析による腸内細菌叢解析研究
 筑波大学小児外科 相吉 翼
- WS-02-6 腸内細菌や口腔細菌を標的とした大腸癌術後の縫合不全予防と免疫微小環境を
 介した肝転移に対する新規予防・治療の可能性 熊本大学消化器外科 美馬 浩介
- WS-02-7 結腸直腸癌における *Fusobacterium nucleatum* の発現と予後との関係
 日本医科大学消化器外科 宮坂 俊光
- WS-02-8 乳酸菌菌体成分は腸内細菌叢を改善し虚血再灌流障害を低減する
 大阪市立大学肝胆膵外科 竹村 茂一

WS-03 ワークショップ 3 「未来を拓く乳癌外科領域の臨床試験」

4月14日(木) 15:10~17:10 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

司会: がん研有明病院乳癌センター 大野 真司
愛知県がんセンター乳癌科 岩田 広治

- WS-03-1 乳癌診療ガイドラインから見た乳がん外科領域の臨床試験
札幌医科大学消化器・総合、乳癌・内分泌外科 九富 五郎
- WS-03-2 患者申出療養制度下における早期乳癌ラジオ波熱焼灼療法多施設共同試験 (PO-RAFAELO 試験)
~RFA 保険取載までの架け橋~ 国立がん研究センター中央病院乳癌外科 高山 伸
- WS-03-3 JCOG 乳がんグループ (JCOG-BCSG) における乳癌外科領域の臨床試験の現状
岡山大学乳癌・内分泌外科 枝園 忠彦
- WS-03-4 NRG Oncology-Japan における国際共同臨床試験参加の取組み
兵庫医科大学乳癌・内分泌外科 永橋 昌幸
- WS-03-5 JBCRG (Japan Breast Cancer Research Group) の歩みと今後の展望
名古屋大学乳癌・内分泌外科 増田 慎三

WS-04 ワークショップ 4 「胸部悪性腫瘍のトランスレーショナルリサーチ [International]」

4月14日(木) 8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 大分大学呼吸器・乳癌外科学 杉尾 賢二
岡山大学呼吸器外科 豊岡 伸一

- WS-04-1 Translating immune-profiling of lung cancer into the clinical practice
Univ of Texas MD Anderson Cancer Center, USA Ignacio I. Wistuba
- WS-04-2 Current and future role of molecular biomarker in management of lung cancer
The Chinese Univ of Hong Kong, Hong Kong, China Tony Mok
- WS-04-3 上皮成長因子受容体 (EGFR) 変異陽性肺癌における細胞周期関連因子の意義と
治療標的としての可能性 大分大学呼吸器・乳癌外科 小副川 敦
- WS-04-4 肺がん分子標的治療薬に対する on-target の獲得耐性機序の同定とその克服
近畿大学外科 須田 健一
- WS-04-5 癌周囲微小環境を構築する癌関連線維芽細胞を標的とした肺癌治療の開発
大阪大学呼吸器外科 新谷 康
- WS-04-6 肺癌個別化医療を目指した前臨床モデルの開発 (熊本肺癌 PDX プロジェクト)
熊本大学生命科学研究部呼吸器外科分野 藤野 孝介
- WS-04-7 小細胞肺癌に対する CAR-T 細胞療法への幕開け 信州大学呼吸器外科 竹田 哲

WS-05 ワークショップ 5 「大動脈気管支瘻腸管瘻に対する治療」

4月14日(木) 13:10~15:10 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 神戸大学心臓血管外科 岡田 健次
東北大学心臓血管外科 齋木 佳克

- WS-05-1 大動脈食道瘻に対する治療戦略: 内視鏡手術を行う 食道外科医の立場から
北海道大学消化器外科学教室 II 七戸 俊明

- WS-05-2 大動脈食道瘻 8 例の臨床像と治療戦略 国立循環器病研究センター心臓血管外科 清家 愛幹
- WS-05-3 大動脈食道瘻 (AEF), 大動脈十二指腸瘻 (ADF), 大動脈気管支瘻 (ABF) の治療経験 神戸大学心臓血管外科 白木 宏長
- WS-05-4 一期的開腹手術による二次性腹部大動脈腸管瘻 (sAEF) に対する治療成績 東北大学総合外科 赤松大二郎
- WS-05-5 大動脈食道瘻に対する外科的治療の検討 京都大学心臓血管外科 山崎 和裕
- WS-05-6 当科における 2 次性腹部大動脈—消化管瘻の治療戦略と成績 東京慈恵会医科大学血管外科 宿澤 孝太

WS-06 ワークショップ 6 「胃がんに対する QOL を考慮した郭清, 再建手技」

- 4 月 14 日 (木) 8:00~10:00 第 7 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A3)
司会: 東京慈恵会医科大学第三病院臨床検査医学 中田 浩二
京都府立医科大学消化器外科 大辻 英吾

- WS-06-1 《外国人名誉会員授与記念講演》Lymph node dissection for advanced gastric cancer considering surgical outcome and Quality of Life (QoL) Gangnam Severance Hosp Yonsei Univ, Korea Sung Hoon Noh
- WS-06-2 胃上中部早期胃癌に対する腹腔鏡下胃切除・郭清と QOL の検討 東海大学八王子病院消化器外科 野村 栄治
- WS-06-3 噴門側胃切除術後の再建法による体組成・逆流の変化～術後の脂肪量の低下・逆流を予防できる再建法は何か～ 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 西村英理香
- WS-06-4 早期胃癌に対するロボット支援/腹腔鏡下での噴門側胃切除と胃全摘の術後栄養状態の比較検討 滋賀医科大学消化器外科 貝田佐知子
- WS-06-5 噴門側胃切除術における再建法に関する検討 大阪市立総合医療センター消化器外科 長谷川 毅
- WS-06-6 腹腔鏡補助下幽門輪温存胃切除術後の栄養状態に関する検討 横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 小坂 隆司
- WS-06-7 胃全摘術後の QOL に影響を及ぼす因子と胃上部癌の術後 QOL 向上に寄与する術式の検討 東京慈恵会医科大学第三病院臨床検査医学 中田 浩二

WS-07 ワークショップ 7 「肝胆膵領域における Oncology 研究の最前線」

- 4 月 14 日 (木) 15:10~17:10 第 10 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)
司会: 東京医科歯科大学分子腫瘍医学 田中 真二
奈良県立医科大学消化器・総合外科 庄 雅之
特別発言: 甲南医療センター 具 英成

- WS-07-1 Trends in management of early-stage pancreatic cancer in the United States Univ of California, Los Angeles (UCLA), USA Timothy Ryan Donahue
- WS-07-2 患者由来 IPMN オルガノイドとゲノム解析を用いた増殖形態の解明 東北大学病態病理学分野 椎原 正尋
- WS-07-3 膵癌における complement-based immunomodulation therapy の応用 千葉大学臓器制御外科 高野 重紹
- WS-07-4 膵癌の Glycobiology 研究の最前線 筑波大学消化器外科 下村 治

- WS-07-5 胆汁エクソソーム中の phosphatidylcholine は胆管癌バイオマーカーとなる
浜松医科大学外科学第二講座 村木 隆太
- WS-07-6 全ゲノムのメチローム・トランスクリプトーム解析による SVR 後肝発癌関連転写因子の同定
国立病院九州がんセンター肝胆膵外科 杉町 圭史

WS-08 ワークショップ 8 「小児外科における最先端医療の現状と展望【International】」

- 4月15日(金) 8:00~10:00 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)
司会: 慶應義塾大学外科(小児) 黒田 達夫
大阪大学小児成育外科 奥山 宏臣
特別発言: 東北公済病院 仁尾 正記

- WS-08-1 Regenerative options for the treatment of congenital malformation before and after birth
Surgery Unit, Stem Cells & Regenerative Medicine Section, Developmental Biology & Cancer Programme, UCL Great Ormond Street Hosp, UK Paolo De Coppi
- WS-08-2 小児外科疾患に対するヒト胚性幹(ES)細胞由来組織を用いた再生医療研究
国際医療福祉大学小児外科 湖本 康史
- WS-08-3 Scaffold-free 軟骨リングで強化されたコラーゲンチューブによる気管再生技術～ラットモデルにおける全周性気管置換～
大阪大学小児成育外科 奥山 宏臣
- WS-08-4 新生児期発症尿素サイクル異常症に対する肝細胞移植時の肝外分布を予防するための血管プラグを用いた静脈管塞栓の有用性
国立成育医療研究センター移植外科 福田 晃也
- WS-08-5 胆道閉鎖症特異的 iPSC 細胞の樹立と胆管細胞への誘導
獨協医科大学第一外科 鈴木 完
- WS-08-6 新規生体蛍光観察手法によるヒルシュスブルグ病患児における腸管神経叢の非侵襲的観察
三重大学消化管・小児外科 小池 勇樹
- WS-08-7 ヒト脱着乳歯歯髄幹細胞移植による hypoganglionosis に対する新規治療法開発
九州大学病院小児外科・成育外科・小腸移植外科 吉丸耕一郎
- WS-08-8 オルガノイド培養を用いた解析による膀胱上皮分化機構
順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 須田 一人

WS-09 ワークショップ 9 「肝胆膵領域における再生医療研究の最前線」

- 4月15日(金) 13:30~15:30 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室A1)
司会: 長崎大学移植・消化器外科 江口 晋
東北大学医学系研究科移植再生医学分野 後藤 昌史

- WS-09-1 肝胆膵領域における臨床応用を目指した医工連携研究の現状と展望
熊本大学消化器外科 山下 洋市
- WS-09-2 低分子化合物を用いた肝前駆細胞からの肝・胆道システム構築
長崎大学移植・消化器外科 日高 匡章
- WS-09-3 生体由来臓器骨格を用いた臓器再生の展望と課題
慶應義塾大学一般・消化器外科 小島 英哲
- WS-09-4 肝臓手術における Multilineage-Differentiating Stress-Enduring Cells (Muse 細胞) 動態の解析
岩手医科大学外科 片桐 弘勝
- WS-09-5 羊膜由来幹細胞を用いた肝・膵機能不全に対する細胞移植治療法の確立
東北大学消化器外科 戸子台和哲
- WS-09-6 教室におけるこれまでの1型糖尿病に対する再生医療と今後の展開
大阪大学消化器外科 富丸 慶人

- WS-09-7 ベーラー大学における脾全摘自家脾島移植 200 例の検討 岡山大学肝胆膵外科 熊野健二郎
 WS-09-8 肝移植患者に免疫寛容を誘導する新規免疫再生医療「誘導型抑制性 T 細胞」の
 医師主導治験の実施と普及に向けた課題 順天堂大学免疫治療研究センター 内田浩一郎

WS-10 ワークショップ 10 「肝胆膵領域におけるシミュレーションとナビゲーションの最前線」

4 月 15 日 (金) 15 : 30 ~ 17 : 30 第 5 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A1)

- 司会 : 宮崎大学肝胆膵外科学 七島 篤志
 京都大学肝胆膵・移植外科 波多野悦朗
 特別発言 : 国際医療福祉大学大学院医学研究科 矢永 勝彦
- WS-10-1 非造影 MRI を用いた右肝の肝内脈管解剖の検討 順天堂大学肝胆膵外科 市田 洋文
 WS-10-2 流体シミュレーションによる次世代のグラフト肝血流評価
 京都大学肝胆膵・移植外科 小木曾 聡
 WS-10-3 人工知能 (Artificial intelligence) による肝区域自動分割の実現
 東京大学肝胆膵外科 風見 由祐
 WS-10-4 精緻なシミュレーションとナビゲーションに基づく腹腔鏡下肝実質温存解剖学
 的肝切除 北里大学一般・小児・肝胆膵外科 五十嵐一晴
 WS-10-5 腹腔鏡下系統的肝切除における術中 3D シミュレーション画像モニターの有
 用性—より安全な肝門部 Glissonean approach を目指して—
 上尾中央総合病院外科肝胆膵先進治療センター 藤山 芳樹
 WS-10-6 術中 ICG 肝移植後の早期肝動脈血栓症や狭窄症を予測できるか ?
 順天堂大学肝胆膵外科 寺澤 無我
 WS-10-7 拡張現実 (Augmented Reality) ナビゲーションと ICG 蛍光法の比較による肝
 区域マッピングの検証 明和病院外科 笠井 明大
 WS-10-8 肝胆膵手術における多層的手術支援の導入とその実際 昭和大学消化器・一般外科 松田 和広

WS-11 ワークショップ 11 「地域医療における外科医の役割とは」

4 月 15 日 (金) 13 : 30 ~ 15 : 30 第 7 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A3)

- 司会 : 自治医科大学心臓血管外科 川人 宏次
 新潟大学消化器・一般外科 若井 俊文
 特別発言 : 京都府地域医療支援センターセンター長 山岸 久一
- WS-11-1 地方広域医療圏で新生児外科・小児救急から高難度内視鏡外科手術・小児が
 ん・重症心身障がい (児) 者までをカバーする小児外科医の役割とその重要性
 鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野 武藤 充
 WS-11-2 集約化を行い Acute Care Surgery の体制を作ることで、地域医療における外科
 医の負担を軽減できる可能性がある 堺市立総合医療センター救命救急科 加藤 文崇
 WS-11-3 地域医療での外科教育に対する指導医の役割 大分大学総合外科・地域連携学講座 上田 貴威
 WS-11-4 オンライン消化器がん連携診療が産み出す社会的効果と地域外科医の新たな役
 割 水俣市立総合医療センター外科 長井 洋平
 WS-11-5 地域医療において外科医が果たすべき役割 兵庫県立丹波医療センター外科 大野 伯和
 WS-11-6 地方辺縁非都市部人口非密集地域 (医療過疎地) での外科医の現状
 雲南市立病院外科 森脇 義弘
 WS-11-7 地域医療における外科医の役割 矢掛町国民健康保険病院 村上 正和

WS-11-8 救急科所属の外科医として地域医療で貢献するために
大分県立病院救命救急センター 寺師 貴啓

WS-12 ワークショップ 12 「炎症性腸疾患に対する外科治療」

4月15日(金) 15:30~17:30 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 池内 浩基
三重大学消化管・小児外科 間山 裕二

- WS-12-1 炎症性腸疾患に対する新規治療薬の進歩と周術期への影響
兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 内野 基
- WS-12-2 潰瘍性大腸炎に対する pouch 手術の長期経過 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 辰巳 健志
- WS-12-3 UC associated neoplasm (UCAN) に対する腹腔鏡下手術の長期成績
東京女子医科大学炎症性腸疾患外科 谷 公孝
- WS-12-4 潰瘍性大腸炎に対する Trans Anal アプローチの術後排便機能への影響
広島大学大学院医系科学研究科外科学 中島 一記
- WS-12-5 DNA メチル化解析を用いた潰瘍性大腸炎関連癌と散発性大腸癌の鑑別法
三重大学消化管・小児外科 大北 喜基
- WS-12-6 クロウン病の治療経過から外科治療の介入時期を考える 福岡大学筑紫病院外科 東 大二郎
- WS-12-7 開腹移行のリスク因子からみたクローン病に対する腹腔鏡手術の至適な適応の
検討 東北労災病院大腸肛門外科 高橋 賢一
- WS-12-8 クロウン病の腸管切除例における Sasaki-W 吻合と従来吻合の周術期成績の検討
東北大学消化器外科 渡辺 和宏

WS-13 ワークショップ 13 「食道癌術後合併症ゼロに向けた取り組み」

4月16日(土) 13:20~15:20 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 近畿大学上部消化管外科 安田 卓司
群馬大学消化管外科 佐伯 浩司

- WS-13-1 当科での食道癌術後再建の工夫 岐阜大学消化器外科 田中 善宏
- WS-13-2 食道癌術後循環器合併症および縫合不全を予防するための取り組み
群馬大学総合外科学消化管外科 宗田 真
- WS-13-3 食道癌患者における術前サルコペニアおよび低内臓脂肪率の術後アウトカムへの
影響の検討 和歌山県立医科大学第二外科 合田 太郎
- WS-13-4 食道癌手術症例における術前骨格筋量, 筋力, 栄養と術後肺炎発症についての
検討 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 辻 貴之
- WS-13-5 DPC データベースを用いた食道がん手術における BMI と短期成績の関連の分析
国際医療福祉大学成田病院消化器外科 平野 佑樹
- WS-13-6 食道癌に対する MIE 後の骨格筋量減少に関する予測因子解析
国立がん研究センター中央病院食道外科 宇都宮大地
- WS-13-7 surgical procedure ごとのリスク層別化に基づく食道癌術後合併症対策の重要性
熊本大学病院消化器癌先端治療開発学寄附講座 吉田 直矢
- WS-13-8 食道癌術後の肺炎予防に向けた食道切除周術期管理チームの導入による取り組
み がん研有明病院消化器センター消化器外科 坂本 啓

WS-14 ワークショップ 14 「LECS (腹腔鏡内視鏡合同手術) の現在と未来」

4月16日(土) 15:20~17:20 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 獨協医科大学第一外科 小嶋 一幸
北里大学医学部上部消化管外科学 比企 直樹

- WS-14-1 胃 GIST に対して LECS を施行した 200 名の短期, 長期成績
がん研有明病院消化器センター消化器外科 原田 宏輝
- WS-14-2 胃腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術式の最適化と適応拡大
浜松医科大学外科学第二講座 菊池 寛利
- WS-14-3 早期胃癌, 胃粘膜炎腫瘍, 十二指腸腫瘍に対する LECS
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 松下 大輔
- WS-14-4 SMT に対する LECS から癌 LECS へのステップアップ 北里大学上部消化管外科 櫻谷美貴子
- WS-14-5 非乳頭部十二指腸腫瘍に対する LECS の有用性 熊本大学消化器外科 甲斐田剛圭
- WS-14-6 +アルファで更なる発展を目指す腹腔鏡内視鏡合同手術 高度な内視鏡手技や再
生医療の導入によって LECS はどう変わるか? 長崎大学消化器再生医療学 金高 賢悟
- WS-14-7 最小低侵襲を目指した LECS 手技の評価とその展望
日本医科大学付属病院消化器外科 増田 有香
- WS-14-8 S 状結腸膀胱瘻に対する, 膀胱鏡, 腹腔鏡合同手術 (Laparoscopic surgery
combined with cystoscopy: LSCC) の現状と今後 名古屋市立大学消化器外科 前田 祐三

WS-15 ワークショップ 15 「Open Abdomen Management の実際と工夫」

4月16日(土) 15:20~17:20 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野 久志本成樹
愛媛大学救急医学 佐藤 格夫

- WS-15-1 当院における非外傷性急性腹症患者の Open Abdomen Management
熊本赤十字病院外科 伊橋 卓文
- WS-15-2 消化管手術後合併症に対して Open Abdomen Management を要した症例の検
討 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 小木曾 匡
- WS-15-3 外傷と非外傷に対する Open Abdominal Management の現況
済生会熊本病院外科 松本 克孝
- WS-15-4 当院での open abdomen management の実際と工夫
旭川医科大学外科学講座肝胆脾・移植外科学分野 萩原 正弘
- WS-15-5 当科における Open abdominal management の現状と成績
長崎大学移植・消化器外科 原 貴信
- WS-15-6 当院における非外傷性疾患に対する Open Abdominal Management (OAM) 症
例の検討 千葉県救急医療センター外科 吉田 充彦
- WS-15-7 破裂性腹部大動脈瘤手術症例において open Abdominal Management にて管理
を行った症例の検討 伊勢赤十字病院胸部外科 馬瀬 泰美
- WS-15-8 Open Abdomen 後の腹部筋膜一次閉鎖困難症例に対する Tentative Abdominal
Closure 戦略 慶應義塾大学救急医学 山元 良

WS-16 ワークショップ 16 「高齢者の上部消化管癌に対する治療方針」

4月16日(土) 10:00~12:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 国立病院機構九州がんセンター消化管外科 藤 也寸志
鳥取大学消化器・小児外科 藤原 義之

- WS-16-1 80歳以上 StageIV 胃癌患者の診療実態および多剤併用化学療法の妥当性
総合南東北病院外科 山本 竜也
- WS-16-2 80歳以上の高齢者胃癌に D2 郭清は必要か
川崎医科大学消化器外科 遠藤 俊治
- WS-16-3 病理学的 Stage II/III の 80歳以上の胃癌患者に対する S-1 術後補助化学療法の有用性に関する検討
兵庫県立淡路医療センター 中川 暁雄
- WS-16-4 高齢者機能評価から考える高齢者胃癌に対する治療法
名古屋大学消化器外科 田中 千恵
- WS-16-5 地域格差を考慮した高齢食道癌患者における至適治療戦略の検討
秋田大学食道外科 脇田 晃行
- WS-16-6 食道癌における術前フレイル症例の特徴ならびに術後予後に対する影響の検討
東京慈恵会医科大学外科 高橋 慶太
- WS-16-7 高齢者食道癌に対する術前補助療法を含めた手術治療の短期長期成績
大阪大学消化器外科 山下公太郎
- WS-16-8 高齢者総合機能評価に基づく高齢の食道癌症例に対する治療戦略
国立病院九州がんセンター消化管外科 中島雄一郎

WS-17 ワークショップ 17 「重症胆嚢炎に対する治療戦略」

4月16日(土) 15:20~17:20 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 帝京大学医学部外科学講座 三澤 健之
東邦大学医療センター大橋病院外科 渡邊 学

- WS-17-1 当院独自の Critical view of safety 確保予測 scoring system “Onoe Score” を用いた治療戦略
大垣市民病院外科 大屋 勇人
- WS-17-2 当院における腹腔鏡下胆嚢全摘術についての検討
メディカルトピア草加病院外科 鳴海 絢
- WS-17-3 当科における急性胆嚢炎に対する緊急腹腔鏡下胆嚢摘出術の適応と術後合併症危険因子についての検討
信州大学消化器外科 富田 英紀
- WS-17-4 TG18 において手術高リスクとされる急性胆嚢炎症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の安全性の検討
大阪警察病院外科 金城 大典
- WS-17-5 Tokyo Guidelines 2018 (TG18) からみた早期胆嚢摘出術の検討と重症胆嚢炎の治療戦略
岡山赤十字病院外科 杭瀬 崇
- WS-17-6 重症胆嚢炎に対する早期腹腔鏡下胆嚢摘出術の施行は妥当か? Tokyo Guidelines 2018 での検証
新別府病院外科 菊池 暢之
- WS-17-7 重度合併症を有する急性胆嚢炎の治療戦略
東北大学消化器外科 大塚 英郎

WS-18 ワークショップ 18 「透析症例に対する冠血行再建」

4月16日(土) 15:20~17:20 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 順天堂大学心臓血管外科 天野 篤
熊本大学心臓血管外科 福井 寿啓

- WS-18-1 早期遠隔成績からみる透析患者における冠動脈バイパス術 神戸大学心臓血管外科 井上 武
- WS-18-2 血液透析患者における冠動脈バイパス術時の人工心肺使用による成績比較
誠馨会千葉メディカルセンター 松下 明仁
- WS-18-3 透析症例に対する Onlay 法を駆使した CABG 完全血行再建と SVG 使用の工夫
関西医科大学心臓血管外科 岡田 隆之
- WS-18-4 透析患者の冠動脈バイパスに最適な手法とは? 平塚共済病院心臓血管外科 高橋 政夫
- WS-18-5 当院における慢性維持透析患者の冠動脈バイパス手術の成績と手術戦略の検討
国立循環器病研究センター心臓外科 柳野 佑輔

WS-19 ワークショップ 19 「直腸癌術後機能温存に対する取り組み」

4月16日(土) 8:00~10:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会: 帝京大学ちば総合医療センター外科 幸田 圭史
順天堂大学下部消化管外科 坂本 一博

- WS-19-1 直腸癌術後排便機能の経時的推移と術前化学療法の影響:多施設共同前向き研究
京都大学消化管外科 下池 典広
- WS-19-2 低位前方切除術後症候群の発生率および生活の質に関する検討
自治医科大学消化器一般移植外科 本間 祐子
- WS-19-3 括約筋間直腸切除術 (ISR) 後の Low Anterior Resection Syndrome (LARS) に対する大腸肛門機能診療センターの取り組み 大腸肛門病センター高野病院外科 高野 正太
- WS-19-4 直腸癌術後の LARS に対する評価と治療:術前バイオフィードバック療法の効果
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 秋月 恵美
- WS-19-5 当院における da Vinci で施行した内肛門括約筋切除術 (ISR) 後の排尿障害についての検討
関西労災病院外科 畑 泰司
- WS-19-6 中下部直腸癌に対するロボット手術と術後排尿障害:プロベンシティスコアを用いた腹腔鏡手術との比較
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 大矢 浩貴
- WS-19-7 直腸癌手術における骨盤内高度局所進展症例および再発症例における腎尿路系の温存術式と短期成績について
愛知県がんセンター消化器外科部 小森 康司
- WS-19-8 尿路系臓器浸潤を伴う局所進行直腸癌に対し、排便・排尿機能再建による機能温存術を施行例の検討
山形県立中央病院外科 須藤 剛
- WS-19-9 術前化学放射線療法前後における Real-time tissue elastography を用いた肛門機能評価に関する検討
東京大学大腸肛門外科 坂元 慧

WS-20 ワークショップ 20 「転移性肺腫瘍に対する治療戦略」

4月16日(土) 8:00~10:00 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 東京大学呼吸器外科 中島 淳
東北大学呼吸器外科学 岡田 克典

- WS-20-1 転移性肺腫瘍に対する切除適応の二段階判定の有用性
がん研有明病院呼吸器センター外科 玉川 達
- WS-20-2 転移性粘液産生肺腫瘍に対する適切な肺切除法の検討 滋賀医科大学呼吸器外科 川口 庸
- WS-20-3 肺癌術後肺転移における切除介入の至適症例 東北大学消化器外科 水間 正道
- WS-20-4 乳癌の転移性肺腫瘍についての検討 札幌ことに乳腺クリニック 増岡 秀次
- WS-20-5 大腸癌肺転移に対するサイバーナイフを用いた定位放射線治療の成績
済生会横浜市東部病院外科 山田 暢

WS-21 ワークショップ 21 「未来を拓く術前薬物療法を用いた乳癌治療戦略」

4月16日(土) 15:20~17:20 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 日本医科大学付属病院乳腺科 武井 寛幸
熊本大学乳腺・内分泌外科 山本 豊

- WS-21-1 術前薬物療法が奏効した早期乳癌に対する乳房および腋窩手術省略の将来展望
国立病院呉医療センター・中国がんセンター乳腺外科 重松 英朗
- WS-21-2 トリプルネガティブ乳癌の術前薬物療法の最新の知見と今後のストラテジー
神戸大学乳腺内分泌外科 谷野 裕一
- WS-21-3 免疫チェックポイント阻害薬を用いた乳癌術前治療の戦略ポイント
福島県立医科大学腫瘍内科学講座 佐治 重衡
- WS-21-4 ER+/HER2- 原発性乳癌薬物療法新時代 京都大学乳腺外科 戸井 雅和
- WS-21-5 閉経後ホルモン (HR) 陽性 HER2 陰性乳癌の治療戦略を立てる上で術前内分泌
療法は有用である 新潟県立がんセンター新潟病院乳腺外科 佐藤 信昭
- WS-21-6 HER2 低発現乳癌患者の術前化学療法効果と今後の展望
兵庫県立がんセンター乳腺外科 高尾信太郎

ディベート

DB-01 ディベート 1 「直腸癌に対する予防的側方郭清は？ 必要 vs 不要」

4月14日(木) 10:00~11:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会： 獨協医科大学埼玉医療センター 大矢 正俊
東邦大学医療センター大橋病院外科 斉田 芳久

DB-01-1 【必要】 予防的側方郭清の省略は時期尚早である

愛知県がんセンター消化器外科 大内 晶

DB-01-2 「選択的側方郭清により直腸癌の予後が改善する」 直腸癌に対する予防的側方

郭清は?—不要—の立場から

京都大学消化管外科 肥田 侯矢

DB-02 ディベート 2 「呼吸器外科における低侵襲手術—ハイブリッド手術 vs ロボット支援手術・単孔式手術—」

4月14日(木) 10:00~11:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会：鳥取大学呼吸器・乳腺内分泌外科学分野 中村 廣繁
順天堂大学呼吸器外科 鈴木 健司

DB-02-1 呼吸器外科領域でのロボット支援下手術の有用性：術者の意図がリニアに表現

できる完全ポータ下手術である

堺市立総合医療センター呼吸器外科 池田 直樹

DB-02-2 未来を拓く肺癌低侵襲手術～手術支援ロボットの可能性を追求して～

鳥取大学呼吸器・乳腺内分泌外科 春木 朋広

DB-02-3 当科における単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除術の周術期成績

前橋赤十字病院呼吸器外科 井貝 仁

DB-02-4 Minimally invasive open surgery による呼吸器外科手術

国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 吉田 幸弘

DB-03 ディベート 3 「わが国の Acute Care Surgeon はどうあるべきか？—都会の立場 vs 地方の立場—」

4月14日(木) 10:00~11:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会：神戸大学肝胆膵外科学 福本 巧
宮崎大学心臓血管外科 古川 貢之

DB-03-1 都市型救命救急センター設置病院における Acute Care Surgeon の役割

帝京大学医学部附属病院救急科・高度救命救急センター 長尾 剛至

DB-03-2 救急マインドを持った外科医による外科内 ACS チーム立ち上げ—地方併設型救

命救急センターでの外傷診療体制改善の試み—

聖隷浜松病院肝胆膵外科 伊良部真一郎

DB-03-3 ACS が外科の専門分野の一つとしての立場を確立するために求められること

堺市立総合医療センター救命救急科 天野 浩司

DB-03-4 地方施設の Acute care surgeon のあり方

宮崎大学外科 河野 文彰

DB-04 ディベート 4 「食道胃接合部癌に対する術式選択：適切なアプローチは？」

4月14日（木）10：00～11：00 第7会場（熊本城ホール 3F 会議室 A3）

司会：昭和大学食道がんセンター 村上 雅彦
山梨大学第一外科 市川 大輔

- DB-04-1 食道胃接合部腺癌に対する至適リンパ節郭清と安全な再建—術後 QOL を重視した胸腔鏡下食道亜全摘術 昭和大学食道がんセンター 五藤 哲
- DB-04-2 食道胃接合部癌における上腹部と下縦隔のリンパ節郭清効果 静岡県立静岡がんセンター胃外科 藤谷 啓一

DB-05 ディベート 5 「Intermediate HCC に対する治療戦略：一手術 first vs 非手術 first—」

4月14日（木）10：00～11：00 第8会場（熊本城ホール 3F 会議室 A4）

司会：九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴
東京大学肝胆膵外科 長谷川 潔

- DB-05-1 Intermediate stage HCC の治療方針は手術 first を原則とすべきである 東京大学肝胆膵外科 有田 淳一
- DB-05-2 Intermediate stage HCC に対する Upfront surgery による治療戦略 大阪市立大学肝胆膵外科 新川 寛二
- DB-05-3 SLHCC, BCLC B Stage HCC に対する術前 TACE/TAE の効果 大阪大学消化器外科 佐々木一樹
- DB-05-4 進行肝細胞癌に対する薬物療法先行後外科的切除治療戦略の意義 東京医科歯科大学肝胆膵外科 赤星 径一

DB-06 ディベート 6 「食道閉鎖症に対する手術（開胸 vs 胸腔鏡）（適応も含め）」

4月14日（木）10：00～11：00 第10会場（熊本城ホール 3F 会議室 D1-2）

司会：名古屋大学小児外科 内田 広夫
国立成育医療研究センター臓器・運動器病態外科部外科 藤野 明浩

- DB-06-1 C型食道閉鎖症に対する胸腔鏡下手術：適応と手術の工夫 順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 越智 崇徳
- DB-06-2 当院の先天性食道閉鎖症に対する開胸手術 13 例の治療成績 熊本大学小児外科・移植外科 磯野 香織
- DB-06-3 食道閉鎖症に対する胸腔鏡手術 国立病院福山医療センター小児外科 阪 龍太
- DB-06-4 胸膜外アプローチによる直視下での先天性食道閉鎖症根治術 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児外科 馬場 勝尚

DB-07 ディベート 7 「胃癌におけるロボット支援手術は腹腔鏡手術を凌駕するか？」

4月15日（金）10：00～11：00 第2会場（熊本城ホール 2F シビックホール A）

司会：兵庫医科大学上部消化管外科 篠原 尚
名古屋市立大学消化器外科 瀧口 修司

- DB-07-1 胃癌における腹腔鏡手術とロボット支援手術の立ち位置 順天堂大学上部消化管外科 福永 哲

DB-07-2 高難度胃癌手術におけるロボットアプローチの有用性：腹腔鏡手術との比較
静岡県立静岡がんセンター胃外科 日景 允

DB-08 ディベート 8 「トランスレーショナル研究における外科医の役割」

4月15日(金) 10:00~11:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホールB)

司会：自治医科大学医学部消化器一般移植外科 北山 丈二
東邦大学大学院消化器外科学講座 島田 英昭

DB-08-1 トランスレーショナル研究における問題点と解決への試み 京都大学外科 笠原 桂子

DB-08-2 大腸癌 Patient-Derived Xenograft (PDX) モデルを用いた Drug Repositioning
の可能性—外科医の果たす役割— 大阪急性期・総合医療センター消化器外科 井上 彬

DB-08-3 腹腔内液を用いた消化器癌腹膜播種症例のリキッドバイオプシー
自治医科大学臨床腫瘍科 大澤 英之

DB-08-4 外科医が思う「あったらいいな」を Translational research で解決する
岡山大学消化器外科 垣内 慶彦

DB-09 ディベート 9 「膀胱癌に対するリンパ節郭清：する vs. しない」

4月15日(金) 10:00~11:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会：和歌山県立医科大学第二外科 山上 裕機
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 藤井 努

DB-09-1 動脈周囲神経叢温存を最優先するリンパ節郭清 筑波大学消化器外科 宮崎 貴寛

DB-09-2 膀胱癌に対してリンパ節郭清はすべき。しかし、郭清すべきリンパ節について再
考する必要がある 名古屋大学消化器外科 栗本 景介

DB-10 ディベート 10 「直腸癌に対する手術アプローチは？ Robot vs TaTME」

4月15日(金) 10:00~11:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会：東邦大学医療センター大森病院 船橋 公彦
福岡大学消化器外科 長谷川 傑

DB-10-1 直腸癌に対する手術アプローチは、TaTME よりも Robotic TME の方が優れて
いる 国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀

DB-10-2 当院における直腸癌に対する TaTME, ロボット支援下手術の治療成績
国立病院大阪医療センター外科 高橋 佑典

DB-10-3 直腸癌に対する手術アプローチ—Robot と TaTME のハイブリッド手術—
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 浜部 敦史

DB-10-4 2 チームによる TaTME は狭骨盤や肥満による腹腔鏡下直腸癌手術の困難さを
緩和する 神戸大学食道胃腸外科 長谷川 寛

DB-11 ディベート 11 「乳房温存可能な BRCA 生殖細胞系列変異陽性乳癌に対する手術選択」

4 月 15 日 (金) 10:00~11:00 第 8 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 東北大学乳腺内分泌外科 石田 孝宣
九州がんセンター乳腺科 徳永えり子

DB-11-1 当院における BRCA 病的バリエント保持乳癌症例に対する治療方針

がん研有明病院乳腺センター外科 稲荷 均

DB-11-2 BRCA 病的バリエントを有する乳癌患者に対して、乳房全切除を選択する

昭和大学乳腺外科 吉沢あゆは

DB-12 ディベート 12 「腹部ステントグラフト術後における遠隔期瘤拡大に対する治療戦略: 血管内治療 vs. 開腹手術」

4 月 15 日 (金) 10:00~11:00 第 9 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会: 名古屋大学血管外科 古森 公浩
福岡大学病院心臓血管外科 和田 秀一

DB-12-1 EVAR 後の type II endoleak に対する経動脈塞栓の治療成績

兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科 野村 佳克

DB-12-2 腹部ステントグラフト術後における遠隔期瘤拡大に対する治療戦略

神戸大学心臓血管外科 山中 勝弘