

シンポジウム

SY-01 シンポジウム 1 「ロボット支援食道手術における短中期成績【video】」

4月18日(木) 13:10~15:10 第3会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (2))

司会: 広島市立広島市民病院外科 白川 靖博
愛媛大学消化管・腫瘍外科学講座 押切 太郎

- SY-01-1 ロボット支援食道癌手術 213 例の経験から見る短中期成績の検討
岡山大学消化器外科学 野間 和広
- SY-01-2 ロボット支援下食道切除における短期・中期成績の検討と今後への展望
東北大学総合外科 谷山 裕亮
- SY-01-3 食道癌に対するロボット支援下食道切除術の短期・長期成績
神戸大学食道胃腸外科 後藤 裕信
- SY-01-4 当院におけるロボット支援食道切除の短中期成績
国立がん研究センター中央病院食道外科 宇都宮大地
- SY-01-5 ロボット支援食道切除術の短中期成績
京都大学消化管外科 角田 茂
- SY-01-6 食道がんにおけるロボット支援食道手術の短期および長期成績—cT3br/T4b も含めて—
国立がん研究センター東病院食道外科 藤田 武郎

SY-02 シンポジウム 2 「乳腺診療における技術革新【video】」

4月18日(木) 13:10~15:10 第5会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール C (1))

司会: 大阪大学乳腺・内分泌外科 島津 研三
東北大学乳腺内分泌外科 多田 寛

- SY-02-1 AI と遠隔画像診断
京都大学放射線医学 片岡 正子
- SY-02-2 デジタルパソロジー: 遠隔病理診断と AI (人工知能)
東北大学病理診断学 鈴木 貴
- SY-02-3 乳腺切除断端の新たな術中迅速診断法 (Click-To-Sense 法) の開発
大阪大学乳腺内分泌外科 多根井智紀
- SY-02-4 乳房温存オンコプラスチックサージャリーステップアップガイド Volume displacement: ステップ 2—② 乳房縮小・固定術を応用した乳房部分切除術
中頭病院乳腺外科 座波 久光
- SY-02-5 早期乳癌に対するラジオ波焼灼療法—標準的手技—
国立がん研究センター中央病院乳腺外科 高山 伸
- SY-02-6 ロボット支援下乳癌手術と将来展望
亀田総合病院乳腺科 福岡 英祐

SY-03 シンポジウム 3 「ゲノム医療時代の甲状腺癌治療」

4月18日(木) 15:10~17:10 第5会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール C (1))

司会: 信州大学乳腺内分泌外科 伊藤 研一
日本医科大学内分泌外科 杉谷 巖

- SY-03-1 甲状腺癌に対するゲノム医療 vs. マルチキナーゼ阻害薬
国立がん研究センター東病院 田原 信
- SY-03-2 甲状腺癌の分子標的治療とがん遺伝子パネル検査
名古屋大学化学療法部 安藤 雄一

- SY-03-3 甲状腺乳頭瘤における *TERT* プロモーター変異
長崎大学原爆後障害医療研究所放射線災害医療学 光武 範吏
- SY-03-4 内分泌外科医にとっての甲状腺癌治療における遺伝子検査の役割
横浜市立大学市民総合医療センター乳腺甲状腺外科 山崎 春彦
- SY-03-5 外科医からみたゲノム医療時代の甲状腺癌治療 東京女子医科大学内分泌外科 堀内喜代美
- SY-03-6 甲状腺専門病院でのゲノム医療に対応した診療 隈病院外科 小野田尚佳
- SY-03-7 遺伝子変異に基づく今後の進行甲状腺癌の治療戦略 信州大学乳腺内分泌外科 伊藤 研一

SY-04 シンポジウム 4 「低侵襲時代に僧帽弁疾患にどう挑むか」

4月18日(木) 13:10~15:10 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール C (2))

司会:九州大学循環器外科 塩瀬 明
名古屋大学心臓外科 六鹿 雅登
特別発言:華岡青洲記念病院 松居 喜郎

- SY-04-1 経カテーテル僧帽弁治療 最新の現状と今後の展望 慶應義塾大学循環器内科 林田健太郎
- SY-04-2 僧帽弁閉鎖不全症に対する低侵襲治療の検討 兵庫医科大学心臓血管外科 坂口 太一
- SY-04-3 今のところ degenerative mitral regurgitation に対してはロボット僧帽弁形成術が第一選択である 東京医科歯科大学心臓血管外科 藤田 知之
- SY-04-4 当院での安全な低侵襲ロボット支援下僧帽弁形成術—胸骨正中切開と比較して 手技や患者選択の妥当性を評価する— 大阪公立大学心臓血管外科 高橋 洋介
- SY-04-5 高度低左心機能を伴う僧帽弁閉鎖不全症に対する Preoptimized Impella Support による僧帽弁手術 岡村記念病院 三和 千里
- SY-04-6 僧帽弁交連部活動期感染性心内膜炎病変に対し自己心膜を用いた僧帽弁形成術の中期成績について 神戸大学心臓血管外科 藤山 舞

SY-05 シンポジウム 5 「Complex AAA (Supra-, Para-, Juxta-renal AAA, 及び severe hostile neck AAA) に対する治療戦略 【International】」

4月18日(木) 15:10~17:10 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール C (2))

司会:東京慈恵会医科大学外科 大木 隆生
名古屋大学血管外科 坂野比呂志
特別発言:福岡県済生会八幡総合病院 古森 公浩

- SY-05-1 Implementation of advanced endovascular aortic program and maintenance of clinical excellence during fenestrated-branched endovascular aortic repair in two academic institutions
Dept of Cardiothoracic and Vascular Surgery,
The Univ of Texas Health Houston, Houston, Texas, USA Gustavo S Oderich
- SY-05-2 Pioneering Sac Filling Techniques for EVAR in Japan: Lessons and Insights from Complex AAA Cases in Japan and the U.S. 藤田医科大学血管外科 山之内 大
- SY-05-3 Complex AAA に対するステントグラフト治療の中期成績 東京慈恵会医科大学外科 小澤 博嗣
- SY-05-4 Short neck AAA に対する人工血管置換術と chimney EVAR の腎予後および生命予後の比較 九州大学消化器・総合外科 吉野伸一郎

プログラム

- SY-05-5 Complex abdominal aortic aneurysms に対する physician-modified inner branched endovascular repair の早期成績 札幌医科大学心臓血管外科 柴田 豪
 SY-05-6 Treatment strategy for complex AAA and its outcome 名古屋大学血管外科 坂野比呂志

SY-06 シンポジウム 6 「我が国の肺移植が向かう道」

4月18日(木) 13:10~15:10 第7会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (1))

- 司会：東北大学呼吸器外科学 岡田 克典
 名古屋大学呼吸器外科 芳川 豊史
 特別発言：獨協医科大学呼吸器外科 千田 雅之
- SY-06-1 本邦における生体肺移植の現状と今後 京都大学呼吸器外科 伊達 洋至
 SY-06-2 日本の肺移植の近未来像 東京大学呼吸器外科 佐藤 雅昭
 SY-06-3 肺移植の地域医療への融合～肺移植九州ブロック歩みと課題～ 福岡大学病院臓器移植医療センター 白石 武史
- SY-06-4 北米単施設臨床データからみた COVID-19 関連 ARDS 肺移植の臨床的特徴と日本での課題 千葉大学呼吸器病態外科学 豊田 行英
 SY-06-5 米国における Ex vivo lung perfusion の使用状況 南カリフォルニア大学胸部外科 原野 隆之
 SY-06-6 地方大学における肺移植の現状と high volume center との比較 長崎大学腫瘍外科 谷口 大輔
- SY-06-7 新規肺移植実施施設から見た本邦の肺移植の現状とその課題 名古屋大学呼吸器外科 芳川 豊史

SY-07 シンポジウム 7 「小児内視鏡外科における克服する課題」

4月18日(木) 13:10~15:10 第8会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (2))

- 司会：大阪大学小児成育外科 奥山 宏臣
 名古屋大学小児外科 内田 広夫
 特別発言：東北公済病院 仁尾 正記
- SY-07-1 低侵襲時代の AYA 世代に対する臍頭部十二指腸切除 熊本大学消化器外科 松本 嵩史
 SY-07-2 地方都市における新生児内視鏡外科手術の現状と今後の在り方 岩手医科大学外科 鈴木 信
 SY-07-3 小児内視鏡外科の課題と克服するための取り組み 国立成育医療研究センター外科 石丸 哲也
 SY-07-4 Advanced Pediatric Endosurgery における問題点 順天堂大学小児外科 古賀 寛之
 SY-07-5 小児高難度内視鏡外科における今後の課題について 名古屋大学小児外科 田井中貴久
 SY-07-6 小児内視鏡外科の安全かつ健全な普及へ向けた課題とその提言 鹿児島大学小児外科 家入 里志

SY-08 シンポジウム 8 「直腸癌ロボット手術の最前線—エビデンスの創出に向けて—」

4月19日(金) 9:00~11:00 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

- 司会：東京大学腫瘍外科 石原聡一郎
 福岡大学消化器外科 長谷川 傑
- SY-08-1 直腸ロボット手術のエビデンス創出に向けて—一手技の確立と治療成績— 国立がん研究センター中央病院大腸外科 塚本 俊輔

- SY-08-2 大腸癌に対するロボット支援手術の現状—エビデンス創出にむけた取り組み—
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗
- SY-08-3 術前化学放射線療法を施行した局所進行直腸癌に対するロボット手術：アブ
ローチ別の検討 東京大学大腸肛門外科 佐々木和人
- SY-08-4 直腸癌に対するロボット手術の治療成績と展望
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 山岡 雄祐
- SY-08-5 ロボット支援進行直腸癌手術の治療成績—多施設共同前向き研究
VITRUVIANO trial— 大阪大学消化器外科 浜部 敦史
- SY-08-6 直腸癌に対するロボット支援超低位前方切除術又は経肛門吻合を伴うロボット
支援直腸切除術の短期成績に関する多施設共同研究 (ROSEMARY study)
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 三代 雅明

**SY-09 シンポジウム 9 「胃癌 NAC 症例に対する各種アプローチによる胃切除後の治療成績
【International】**

4月19日(金) 9:00~11:00 第3会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (2))

司会：静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典
金沢大学消化管外科 稲木 紀幸
特別発言：淀川キリスト教病院 笹子三津留

- SY-09-1 Neoadjuvant chemotherapy for gastric cancer
Dept of Surgery, Seoul National Univ Hosp, Korea Han-Kwang Yang
- SY-09-2 Outcome of patients with gastric cancer who underwent surgery by various
surgical approaches after neoadjuvant chemotherapy (NAC) —Singapore
experience National Univ Hosp, Singapore Jimmy B.Y. So
- SY-09-3 2つの Phase II 試験からみた根治切除可能な胃癌に対する術前化学療法とその
手術選択 九州大学消化器・総合外科 沖 英次
- SY-09-4 高度進行胃癌に対する術前化学療法 (NAC) 後の低侵襲手術成績
新東京病院消化器外科 岡部 寛
- SY-09-5 進行胃癌に対する術前化学療法後の低侵襲胃癌手術の安全性と妥当性
藤田医科大学総合消化器外科 田中 毅
- SY-09-6 cStageIII 胃癌・食道胃接合部癌 NAC 症例に対する各アプローチにおける胃切
除後の治療成績 国立がん研究センター東病院胃外科 由良 昌大

SY-10 シンポジウム 10 「拡大手術の技術継承—開腹から鏡視下手術まで— 【video】

4月19日(金) 15:10~17:10 第4会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (3))

司会：関西医科大学外科学講座 関本 貢嗣
大分大学消化器・小児外科 猪股 雅史

- SY-10-1 骨盤内拡大手術における低侵襲手術の要点と課題 大阪大学消化器外科 植村 守
- SY-10-2 開腹手術を選択すべき直腸癌症例と手技のポイント～先人外科医からの技術継承
国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀
- SY-10-3 直腸癌局所再発への挑戦 兵庫医科大学下部消化管外科 池田 正孝
- SY-10-4 骨盤拡大手術の極意を如何に次世代へ伝えるか？ 日本医科大学消化器外科 上原 圭

プログラム

- SY-10-5 骨盤内臓全摘術の技術継承～開腹手術を継承した用手補助腹腔鏡下骨盤内臓全摘術 (HALS-PE) ～ 三井記念病院大腸外科 田代 浄
- SY-10-6 局所進行直腸癌に対する腹腔鏡下拡大手術の技術継承—当科の取り組み— 埼玉県立がんセンター消化器外科 長嵩 寿矢
- SY-10-7 局所再発直腸癌に対する鏡視下手術手技の定型化と治療成績 がん研有明病院消化器センター消化器外科 向井 俊貴
- SY-10-8 進行再発直腸癌に対する Ta/Tp (経肛門/会陰内視鏡) アプローチの技術継承 福岡大学消化器外科 松本 芳子
- SY-10-9 当科におけるロボット支援他臓器合併切除術の技術継承法および短期成績 東京医科歯科大学消化管外科 花岡まりえ
- SY-10-10 Trainee からみた Pelvic exenteration 兵庫医科大学下部消化管外科 木村 慶

SY-11 シンポジウム 11 「外科医が基礎研究を行う意義—Physiology と Oncology の観点から—」

4月19日 (金) 13:10～15:10 第8会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (2))

司会：岡山大学消化器外科学 藤原 俊義
筑波大学消化器外科 小田 竜也

- SY-11-1 OR to Bench Dept of Surgery, Seoul National Univ Hosp, Korea Han-Kwang Yang
- SY-11-2 ロボティック・バイオロジーによる生命科学の加速 理化学研究所 高橋 恒一
- SY-11-3 外科医が基礎研究に携わること 日本医療研究開発機構 (AMED) 日野原友佳子
- SY-11-4 外科臨床現場で生じた疑問にもとづく創薬研究への挑戦 名古屋大学消化器外科 神田 光郎
- SY-11-5 臨床と基礎研究の双方方向作用によるがん診療の包括的で持続的な発展を目指して 宇治徳洲会病院外科 長山 聡
- SY-11-6 三刀流ママ外科医, Surgeon-scientist として「外科的治療だけでは治癒が難しい癌」を研究する 国際医療福祉大学三田病院消化器センター 向山 順子
- SY-11-7 外科臨床研究→基礎研究室→臨床試験→探索的研究の研究サイクルによる癌転移抑制剤の同定と臨床応用への展開 九州大学病院別府病院外科 増田 隆明
- SY-11-8 睪癌 immunochemotherapy 実現への道筋—術前治療による微小環境修飾の臨床的不均一性と組織学的不均一性の解明— 北海道大学消化器外科 II 武内慎太郎
- SY-11-9 アカデミックサージョンを目指して—外科医における研究の重要性— 山梨大学第一外科 河野 寛
- SY-11-10 外科医が基礎研究を行う意義—日々の臨床疑問から prospective study へ展開する— 国立病院九州がんセンター呼吸器腫瘍科 庄司 文裕

SY-12 シンポジウム 12 「Acute Care Surgeons が病院にもたらす効能—診療成績・院内診療体制・収益など—」

4月19日 (金) 15:10～17:10 第8会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (2))

司会：千葉大学先端応用外科 松原 久裕
国立病院機構災害医療センター 大友 康裕

- SY-12-1 我が国における Acute care surgeon の有効活用方法 東海大学八王子病院救命救急医学 大塚 洋幸
- SY-12-2 Acute care surgeon の存在は病院の診療体制や収入にどう貢献するか 堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科 天野 浩司

- SY-12-3 当院における Acute Care Surgery 部門設立後の一般外科緊急手術件数と収益の
推移 帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門 長尾 剛至
- SY-12-4 Acute Care Surgery 講座設立が病院に与える影響～入院費を中心に～
島根大学 Acute Care Surgery 講座 岡 和幸
- SY-12-5 Failure to Rescue で評価する Acute Care Surgeon の真価 伊勢赤十字病院外科 佐藤 啓太
- SY-12-6 Acute Care Surgery における外科と救急科の連携による効果的な work shift と
診療成績の向上 慶應義塾大学救急医学 山元 良
- SY-12-7 Acute Care Surgery 教育を重視した外科専門研修プログラム策定の効果
聖隷浜松病院肝胆膵外科 伊良部真一郎

SY-13 シンポジウム 13 「低侵襲臓手術における私の工夫 [video]」

4月19日(金) 15:10～17:10 第10会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール E (2))

司会: 九州大学臨床・腫瘍外科 中村 雅史
東京医科大学消化器・小児外科学分野 永川 裕一

- SY-13-1 ロボット支援下腓体尾部切除術における安全な周術期管理を目指した手技の工夫
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 平野 勝久
- SY-13-2 悪性腫瘍に対する腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術における Advanced Surgery
熊本大学消化器外科 中川 茂樹
- SY-13-3 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における腔空腸吻合法の工夫と短期成績
上尾中央総合病院外科 費 裕亮
- SY-13-4 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の定型化への歩み
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 大庭 篤志
- SY-13-5 robot 支援下膵頭十二指腸切除術に対するアプローチおよび展開の工夫—right
approach から mesenteric approach まで— 九州大学臨床・腫瘍外科 仲田 興平
- SY-13-6 膵頭部癌におけるロボット支援膵頭十二指腸切除術の新たなアプローチ法—
Multifaceted SMA Approaches— 東京医科大学消化器・小児外科学分野 刑部 弘哲

SY-14 シンポジウム 14 「Precision medicine 時代における肝胆膵癌外科切除の役割」

4月19日(金) 9:00～11:00 第11会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール E (3))

司会: 北海道大学消化器外科 I 武富 紹信
新潟大学消化器・一般外科 若井 俊文
特別発言: 国際医療福祉大学医学部外科教授,
国際医療福祉大学三田病院名誉院長,
千葉大学名誉教授 宮崎 勝

- SY-14-1 網羅的ゲノム解析を用いた膵癌に対する術前補助療法の影響の解明
理化学研究所生命医学研究センター 大川 裕貴
- SY-14-2 切除企図膵癌における術前 ctDNA を用いた潜在性遠隔転移予測の多施設共同研究
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 村上 武志
- SY-14-3 Resectable 膵癌個別化治療戦略を目的とした予後予測 miRNA パネルの開発
奈良県立医科大学消化器・総合外科 中村 広太
- SY-14-4 膵癌における腹腔洗浄腹水中の KRAS 変異の臨床的意義と今後の応用
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 田中 真之

プログラム

- SY-14-5 肝細胞癌の術後予後予測における術前 EOB-MRI による腫瘍の信号不均一性評価の有用性 奈良県立医科大学消化器・総合外科 土井 駿介
- SY-14-6 胆膵外科領域におけるゲノム研究の臨床応用～外科教室の取り組みの現状と課題～ 北海道大学消化器外科 II 中村 透

SY-15 シンポジウム 15 「食道胃接合部腺癌に対する集学的治療」

4月20日(土)9:00~11:00 第3会場(AICHI SKY EXPO 展示ホールB(2))

司会:浜松医科大学外科学第二講座 竹内 裕也
日本大学病院 山下 裕玄

- SY-15-1 食道胃接合部腺癌に対する集学的治療戦略 大阪大学消化器外科 黒川 幸典
- SY-15-2 食道胃接合部に対する腹腔鏡/ロボット支援手術 東京医科歯科大学消化管外科 徳永 正則
- SY-15-3 縦隔リンパ節転移陽性 Siewert type I/II 食道胃接合部腺癌に対する治療戦略 東海大学消化器外科 庄司 佳晃
- SY-15-4 当院における食道胃接合部腺癌に対する治療戦略 獨協医科大学埼玉医療センター外科 箱崎 悠平
- SY-15-5 当院における食道胃接合部腺癌の周術期および再発化学療法の現状と将来展望 がん研有明病院消化器センター外科 今村 裕
- SY-15-6 高度進行食道胃接合部腺癌に対する conversion surgery も見据えた導入化学療法後切除症例の検討 東北大学消化器外科 岡本 宏史

SY-16 シンポジウム 16 「炎症性腸疾患手術の基本手技を見直す【video】」

4月20日(土)9:00~11:00 第4会場(AICHI SKY EXPO 展示ホールB(3))

司会:東京女子医科大学消化器・一般外科 板橋 道朗
兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 池内 浩基

- SY-16-1 潰瘍性大腸炎に対する大腸全摘・回腸嚢による再建術一回腸嚢肛門吻合を安全に行うために一 名古屋大学消化器外科 服部 憲史
- SY-16-2 腹腔鏡下大腸全摘術の基本と工夫 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 岡林 剛史
- SY-16-3 潰瘍性大腸炎に対する経肛門的直腸授動操作併用腹腔鏡下大腸全摘術の有用性 九州大学臨床・腫瘍外科 永吉 絹子
- SY-16-4 潰瘍性大腸炎中毒性巨大結腸症に対する安全な手術手技と手術成績 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 桑原 隆一
- SY-16-5 クロウン病小腸狭窄に対する治療戦略(Kono-S 吻合の有用性について) 自治医科大学消化器一般移植外科 太田 学
- SY-16-6 腹腔鏡手術時代におけるクロウン病手術の基本手技を考える 福岡大学筑紫病院外科 東 大二郎

SY-17 シンポジウム 17 「低侵襲肝切除の適応拡大に向けた将来展望【video】」

4月20日(土) 15:20~17:20 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (2))

司会：九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴
 岩手医科大学外科 新田 浩幸
 特別発言：上尾中央総合病院外科 若林 剛

- SY-17-1 大腸癌多発肝転移に対する腹腔鏡下肝切除の適応拡大
 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 蘆田 良
- SY-17-2 低侵襲解剖学的肝切除の手術成績 久留米大学外科 酒井 久宗
- SY-17-3 低侵襲肝切除の適応拡大—肝細胞癌に対する長期予後とロボット肝切除の有用性—
 九州大学消化器・総合外科 伊藤 心二
- SY-17-4 Postero-superior Segments (S7, S8, S4a) に対するロボット支援肝切除における手術手技の工夫と安全性の検討
 小倉記念病院外科 藤川 貴久
- SY-17-5 高難度ロボット支援下右上区域切除における肋間ポートの有用性についての検討
 藤田医科大学総合消化器外科 小島 正之
- SY-17-6 胆道癌へのロボット手術の適応拡大とその展望 名古屋市立大学消化器外科 森本 守

SY-18 シンポジウム 18 「胆道癌肝切除における死亡率ゼロへの挑戦」

4月20日(土) 13:20~15:20 第7会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールD (1))

司会：群馬大学総合外科学講座 調 憲
 千葉大学臓器制御外科学 大塚 将之
 特別発言：社会医療法人宏潤会大同病院顧問 棚野 正人

- SY-18-1 肝門部領域胆管癌肝切除の死亡率低下に向けた取り組み 名古屋大学腫瘍外科 川勝 章司
- SY-18-2 胆道癌肝切除死亡率ゼロを目指した手術適応戦略：機能的残肝容積 (fFRLV) と門脈・肝静脈塞栓を駆使した適応決定について 群馬大学総合外科学肝胆膵外科 新木健一郎
- SY-18-3 肝門部領域胆管癌手術の安全対策：死亡率ゼロを目指した取り組み
 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 杉浦 禎一
- SY-18-4 胆道癌に対する Major HPD：肝切除量でみた肝切・PD との術後成績の比較
 がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 高橋 祐
- SY-18-5 肝臓同時切除術の術後死亡リスク解析とその対策
 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 阿部 雄太
- SY-18-6 肝臓同時切除 (HPD) における死亡率ゼロへの挑戦 東京大学肝胆膵外科 金子 順一

SY-19 シンポジウム 19 「エビデンスに基づいた外科教育」

4月20日(土) 9:00~11:00 第11会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールE (3))

司会：静岡県立総合病院 小西 靖彦
 順天堂大学乳腺腫瘍学講座 齊藤 光江

- SY-19-1 課題解決を目指す外科教育研究の実践と普及への取り組み
 北海道大学消化器外科 II 倉島 庸
- SY-19-2 手術支援ロボットが初学者の鏡視下手術手技の習得に与える影響について
 山梨県立中央病院外科 大森 隼人
- SY-19-3 本学におけるエビデンスに基づく外科教育の取り組み 杏林大学総合研修センター 田中 良太

プログラム

- SY-19-4 Chest Tube Insertion : A Randomized Controlled Trial of Feasibility and
Efficacy of Virtual Reality Simulation for Knowledge and Skill Acquisition in
Medical Students Steinberg Centre for Simulation and Interactive Learning,
McGill Univ, Canada Ryan Knobovitch
- SY-19-5 chatGPT を応用した新しい情報収集の提案 湘南記念病院乳がんセンター 井上 謙一
- SY-19-6 若手外科医がリードする, ノンテクニカルスキルの研修医—指導医間の相互評
価システム導入による術中指導体制の把握と充実に向けた取り組み
旭川赤十字病院外科 石堂 敬太

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 「栄養や運動療法は上部消化管外科手術の臨床成績を向上させるか？」

4月18日(木) 15:10~17:10 第3会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (2))

司会：千葉県がんセンター食道・胃腸外科 鍋谷 圭宏
北里大学上部消化管外科 比企 直樹

- PD-01-1 胃全摘・食道切除患者への在宅夜間経腸栄養療法のインパクト：体重減少・サルコペニア予防と抗がん剤継続性・予後への効果 京都第一赤十字病院外科 小松 周平
- PD-01-2 食道癌周術期栄養運動療法が術後の骨格筋量・アウトカムに与える影響 京都大学消化管外科 錦織 達人
- PD-01-3 上部消化管術後の運動療法は適切なエネルギー摂取下に行われる必要がある 福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 本多 通孝
- PD-01-4 胃切除術後の早期運動療法を併用したアミノ酸加末梢静脈栄養輸液の有効性の検討 北里大学上部消化管外科 櫻谷美貴子
- PD-01-5 胃癌手術における術後早期の六君子湯内服の有用性 東京医科大学消化器外科・小児外科 岩崎 謙一
- PD-01-6 胃癌術後 ONS 投与のランダム化比較試験 予後解析 大阪大学消化器外科 山本 和義

PD-02 パネルディスカッション 2 「肝癌新時代における解剖学的肝切除の再考」

4月18日(木) 15:10~17:10 第4会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (3))

司会：獨協医科大学肝・胆・膵外科 青木 琢
日本大学消化器外科 岡村 行泰

- PD-02-1 肝細胞癌の予後延長を企図した望ましい初回術式とは何か？ 虎の門病院消化器外科 進藤 潤一
- PD-02-2 肝がんに対する解剖学的肝切除の再考 福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 丸橋 繁
- PD-02-3 単発肝細胞癌に対する系統的切除の意義；単施設 1141 例に基づく解析 日本大学消化器外科 荒牧 修
- PD-02-4 肝細胞癌に対する門脈四次分枝を意識した亜区域切除未満の肝切除 旭川医科大学肝胆膵・移植外科 島田 慎吾
- PD-02-5 肝細胞癌の腫瘍血流ドレナージ領域に基づく肝切除術—解剖学的肝切除の意義について 大阪国際がんセンター消化器外科 和田 浩志
- PD-02-6 大腸癌肝転移に対する解剖学的肝切除の意義はあるか—肝切除法と予後の関係を遺伝子変異別に検証する多機関共同臨床研究— 田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 河合 隆之

PD-03 パネルディスカッション 3 「Performance of dedicated acute care surgery team on emergency general surgery EGS verification [International]」

4月18日(木) 15:10~17:10 第8会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (2))

司会: 北海道大学消化器外科 II 平野 聡
宮崎大学肝胆腸外科 七島 篤志

PD-03-1 Verification of emergency general surgery programs : Why we need it

Div of Acute Care Surgery, Riverside Univ Health System and
Dept of Surgery Loma Linda Univ, California/USA Raul Coimbra

PD-03-2 Acute Care Surgery 部門設立による外科修練中の Emergency general surgery

教育に対するインパクト

帝京大学外科 伊藤 香

PD-03-3 日本における非外傷緊急手術教育: AAST-ESTES Emergency Surgery Courses

東京医科歯科大学救急災害医学分野 森下 幸治

PD-03-4 非外傷症例におけるハイブリッド ER の有効利用と Acute Care Surgeon の役割

島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 松本 亮

PD-04 パネルディスカッション 4 「進行胃癌手術のモダリティーの長短を考える(ロボット, 腹腔鏡, 開腹)」

4月19日(金) 13:10~15:10 第3会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (2))

司会: 東京女子医科大学上部消化管外科 細田 桂
藤田医科大学総合消化器外科 須田 康一
特別発言: 大分大学 北野 正剛

PD-04-1 局所進行胃癌に対する低侵襲胃全摘術 がん研有明病院消化器センター外科 速水 克

PD-04-2 高度進行胃癌に対する術前化学療法後の低侵襲胃癌手術—ロボット支援手術 vs. 腹腔鏡手術

藤田医科大学総合消化器外科 田中 毅

PD-04-3 進行胃癌に対する切除と再建を考慮した最適な手術モダリティーの選択

北里大学上部消化管外科 新原 正大

PD-04-4 短期中期成績からみた進行胃癌に対するロボット手術の妥当性—腹腔鏡手術との比較—

新潟市民病院消化器外科 桑原 史郎

PD-04-5 進行胃癌に対する開腹, 腹腔鏡手術, ロボット支援手術の利点と欠点

福岡市民病院外科/国立病院九州がんセンター消化管外科 山本 学

PD-04-6 進行胃癌に対するロボット胃切除は腹腔鏡下胃切除と比較し術後短期成績を改善し外科医労働時間を短縮させる

京都大学消化管外科 久森 重夫

PD-05 パネルディスカッション 5 「食道癌 BR 症例 (T3br) に対する治療戦略」

4月19日(金) 15:10~17:10 第3会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (2))

司会: 大阪大学消化器外科 土岐祐一郎
群馬大学消化管外科 佐伯 浩司
特別発言: 加治木温泉病院 夏越 祥次

PD-05-1 cT3br 食道癌に対する術前化学療法後の深達度診断

日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 松谷 毅

PD-05-2 cT3br/T4 診断の標準化を目指した試み

関西医科大学外科 山崎 誠

PD-05-3 cT3br 症例に対する至適導入療法の検討

大阪国際がんセンター外科 金村 剛志

- PD-05-4 cT3br 食道癌に対する DCF-RT を中心とした治療戦略とその成績
群馬大学総合外科学消化管外科 酒井 真
- PD-05-5 cT3br/T4 食道癌における至適導入治療の検討と予後予測としての術前 ctDNA
の可能性 慶應義塾大学外科（一般・消化器） 松田 諭
- PD-05-6 われわれの考える cT3br, T4 食道癌の至適導入療法および予後予測因子
大阪大学消化器外科 牧野 知紀

PD-06 パネルディスカッション 6 「ロボット結腸手術は何を変えるか？【video】」

4月19日（金）13：10～15：10 第4会場（AICHI SKY EXPO 展示ホール B（3））

司会：東京女子医科大学消化器・一般外科 山口 茂樹
東京医科歯科大学消化管外科学分野 絹笠 祐介

- PD-06-1 横行結腸癌・下行結腸癌に対するロボット支援手術の短期成績～従来型腹腔鏡
手術とロボット支援手術の比較～ 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生
- PD-06-2 ロボット支援結腸癌手術により変わったこと 術野展開，体腔内吻合，そして
若手教育 トヨタ記念病院消化器外科 山川 雄士
- PD-06-3 結腸癌に対するロボット支援結腸切除術の治療成績と定型化への取り組み
東京医科歯科大学消化管外科 山内 慎一
- PD-06-4 体腔内吻合を行ったロボット支援下結腸癌手術と腹腔鏡下結腸癌手術の短期成績
がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 夏目壮一郎
- PD-06-5 既存アプローチのメリットを融合させたロボット支援結腸切除の手術手技と短
期成績 名古屋市立大学消化器外科 藤井 善章
- PD-06-6 他臓器浸潤や高度癒着などの非典型結腸癌症例におけるロボット支援下手術の
有用性 湘南東部総合病院外科 中山祐次郎

PD-07 パネルディスカッション 7 「小型肺癌に対する外科治療戦略—臨床試験のエビデンスを
Sustainable な医療に翻訳する—」

4月19日（金）15：10～17：10 第5会場（AICHI SKY EXPO 展示ホール C（1））

司会：順天堂大学呼吸器外科 鈴木 健司
国立癌センター東病院呼吸器外科 青景 圭樹
特別発言：国立病院機構大阪刀根山医療センター 奥村明之進

- PD-07-1 高齢者の肺野末梢小型肺癌においてどこまで肺切除量を縮小すべきか？
広島大学原爆放射線医学研究所腫瘍外科 見前 隆洋
- PD-07-2 JCOG0804-1211-0802 と CALGB140503 の知見はリアルワールドに翻訳可能か？
Suitable な医療を目指して 聖マリアンナ医科大学呼吸器外科 佐治 久
- PD-07-3 肺癌区域切除：根治性・安全性を損なわない真の低侵襲手術をいかに継承するか
国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 中川加寿夫
- PD-07-4 3cm 以下の臨床病期 IA 非小細胞肺癌に対する外科治療戦略—病理学的悪性所見
からみた縮小手術の妥当性— 九州大学病院呼吸器外科 赤嶺 貴紀

PD-08 パネルディスカッション 8 「Preemptive TEVAR の功罪」

4月19日(金) 9:00~11:00 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (2))

司会: 森之宮病院心臓血管外科 加藤 雅明
京都大学心臓血管外科 湊谷 謙司

- PD-08-1 慢性B型大動脈解離に対するステントグラフト内挿術 森之宮病院心臓血管外科 元木 学
- PD-08-2 Preemptive TEVAR の普及をめざして～安全に施行するための tips とその成績～
湘南鎌倉総合病院心臓血管外科 山部 剛史
- PD-08-3 当院における uncomplicated B 型解離に対する preemptive TEVAR の初期成績
東京慈恵会医科大学血管外科 宿澤 孝太
- PD-08-4 大動脈内視鏡を用いた Preemptive TEVAR の安全性と有用性
国立病院機構大阪医療センター心臓血管外科 西 宏之
- PD-08-5 Preemptive TEVAR 適応再考: 小口径大動脈でも遠隔期大動脈イベントは発生する
山形大学循環器・呼吸器・小児外科 内田 徹郎

PD-09 パネルディスカッション 9 「完全型房室中隔欠損術後の中期遠隔期成績と再手術」

4月19日(金) 13:10~15:10 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (2))

司会: 埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科 鈴木 孝明
静岡県立こども病院心臓血管外科 坂本喜三郎

- PD-09-1 完全房室中隔欠損症に対する modified single patch 法の再手術回避率—心室中隔欠損症の解析からの再考察—
岡山大学心臓血管外科 笠原 真悟
- PD-09-2 完全型房室中隔欠損修復術の長期成績と問題点 兵庫県立こども病院心臓血管外科 松久 弘典
- PD-09-3 完全型房室中隔欠損症に対する Two-patch 法による修復術後の遠隔期成績
静岡県立こども病院心臓血管外科 伊藤 弘毅
- PD-09-4 完全型房室中隔欠損修復に向けた工夫と中期遠隔期成績
あいち小児保健医療総合センター心臓外科 村山 弘臣
- PD-09-5 完全型房室中隔欠損症術後左側房室弁機能の検討
埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科 帆足 孝也
- PD-09-6 完全型房室中隔欠損症の術後中期遠隔成績 福岡市立こども病院心臓血管外科 中野 俊秀

PD-10 パネルディスカッション 10 「CABG における, 動脈グラフト多用の功罪, 静脈グラフトの将来は?」

4月19日(金) 15:10~17:10 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (2))

司会: 金沢大学心臓血管外科 竹村 博文
神戸大学心臓血管外科 岡田 健次

- PD-10-1 CABG における, グラフト選択の up to date 金沢大学心臓血管外科 竹村 博文
- PD-10-2 CABG における静脈グラフトの将来～長期開存と創治癒の両立を図る～
福岡徳洲会病院心臓血管外科 片山 雄二
- PD-10-3 内視鏡的大伏在静脈グラフト採取に対する工夫と有用性についての検討
草草市立病院心臓血管外科 田村 清
- PD-10-4 In situ RITA の使用を基本とした CABG グラフトデザイン
滋賀医科大学心臓血管外科 高島 範之

- PD-10-5 In-situ RITA-LAD 吻合を含む両側 in-situ ITA を用いた CABG の早期遠隔期成績
神戸大学心臓血管外科 高橋 宏明
- PD-10-6 両側内胸動脈を用いた冠動脈バイパス術の早期、遠隔成績の検討：遊離右内胸
動脈の有用性と成長性 葛西昌医会病院 磯村 正

PD-11 パネルディスカッション 11 「技術革新する胆嚢摘出術の課題と将来展望」

4月19日(金)9:00~11:00 第10会場(AICHI SKY EXPO 展示ホールE(2))

司会：東京女子医科大学消化器・一般外科 本田 五郎
鹿兒島大学消化器・乳腺甲状腺外科 大塚 隆生

- PD-11-1 ICG 蛍光法と人工知能技術による新規イメージングを用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術
昭和大学消化器・一般外科 齊藤 和彦
- PD-11-2 肝胆膵外科高度技能修練施設で施行された腹腔鏡下胆嚢摘出術の17年以上に渡
る変遷と Update：周術期因子の包括的評価と開腹移行リスクの解析
三重大学肝胆膵・移植外科 野口 大介
- PD-11-3 専門研修医の意識調査からみる、急性胆嚢炎に対する開腹アプローチの教育的
意義の検討 公立昭和病院外科 林 善仁
- PD-11-4 腹腔鏡下 Bailout procedure が普及しつつある中での開腹移行胆嚢摘出術の現状
と将来展望 聖路加国際病院消化器・一般外科 宮地 洋介
- PD-11-5 Body-first approach による腹腔鏡下全層胆嚢摘出術 (Laparoscopic full
thickness cholecystectomy) 虎の門病院消化器外科 松村 優
- PD-11-6 早期社会復帰をテーマに、合併症のない腹腔鏡下胆嚢摘出術を目指して
四谷メディカルキューブ 梅澤 昭子

PD-12 パネルディスカッション 12 「内分泌外科専門医に求められるもの」

4月19日(金)9:00~11:00 第12会場(AICHI SKY EXPO 展示ホールD(3))

司会：筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 原 尚人
川崎医科大学乳腺甲状腺外科 田中 克浩
特別発言：福島県立医科大学甲状腺治療学 鈴木 眞一

- PD-12-1 内分泌外科専門医制度の概略と日本外科学会を基本領域とした専攻医教育の実際
川崎医科大学乳腺甲状腺外科 田中 克浩
- PD-12-2 耳鼻咽喉科・頭頸部外科における内分泌外科教育と今後の展望
金沢医科大学頭頸部外科 北村 守正
- PD-12-3 泌尿器科領域における内分泌外科専門医の課題 千葉大学泌尿器科 市川 智彦
- PD-12-4 内分泌外科医の内分泌腫瘍領域の手術決定における役割
名古屋大学乳腺・内分泌外科 武内 大
- PD-12-5 内分泌外科専門医に求められる医療安全に重きをおいた甲状腺・副甲状腺手術
の導入 名古屋掖済会病院外科 柴田 雅央

PD-13 パネルディスカッション 13 「働き方改革時代—乳腺診療の効率化—」

4月19日(金) 13:10~15:10 第12会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (3))

司会: Univ of Hawai'i Cancer Center, USA 山内 英子
東京女子医科大学乳腺外科 明石 定子

- PD-13-1 チーム医療としての乳腺診療の効率化におけるナースプラクティショナーの役割
Hawaii Pacific Health Medical Group, USA 魁生 峰子
- PD-13-2 医師事務作業補助者とともに: 質・モチベーション向上を目指した取り組み
国立病院九州がんセンター消化管外科 森田 勝
- PD-13-3 病診連携とクリニックでの臨床試験の取り組み〜クリニック勤務でもアカデミックに〜
医療法人社団 mammaria mammaria tsukiji 尹 玲花
- PD-13-4 乳腺診療の効率化のための外来支援ツールの開発と紹介
東京慈恵会医科大学外科/日本乳癌学会働き方検討委員会 伏見 淳
- PD-13-5 限られた医療資源で最大限のパフォーマンスを: 乳腺診療 Dx “おきなわ津梁ネットワーク” のプロジェクト
那覇西クリニック 玉城研太郎
- PD-13-6 専門医が少ない地域における乳腺診療の効率化を目指して— 津軽地域の病病・病診連携を考える—
弘前大学消化器外科 鈴木 貴弘

PD-14 パネルディスカッション 14 「染色体異常を持つ患児に対する外科治療」

4月19日(金) 15:10~17:10 第12会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (3))

司会: 新潟大学小児外科 木下 義晶
九州大学小児外科 松浦 俊治

- PD-14-1 当院で新生児管理された 18 トリソミー患児の予後検討
奈良県立医科大学消化器・総合外科 洲尾 昌伍
- PD-14-2 13trisomy/18trisomy を有する染色体異常症例への治療介入に関する検討— 単一施設の経験から
鹿児島大学小児外科 川野 孝文
- PD-14-3 当院における 18 トリソミーの出生前診断と外科的介入の現状と課題
新潟大学小児外科 斎藤 浩一
- PD-14-4 当科における 13・18 トリソミー症例に対する外科的治療の検討
奈良県総合医療センター 山内 勝治
- PD-14-5 染色体異常を合併した腹壁形成異常の外科的加療と予後
埼玉医科大学総合医療センター肝胆脾・小児外科 川口 皓平
- PD-14-6 染色体異常を有する児に対する生体肝移植
九州大学小児外科 内田 康幸

PD-15 パネルディスカッション 15 「家族性大腸癌の診断と治療—現状と今後の課題—」

4月20日(土) 15:20~17:20 第4会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (3))

司会: 埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 石田 秀行
金沢医科大学一般・消化器外科 藤田 秀人

- PD-15-1 家族性大腸腺腫症の臨床学的診断と遺伝子診断の比較: 腫瘍学的転帰からみる診断基準の問題点
浜松医科大学外科学第二講座 立田 協太
- PD-15-2 Genotype を考慮した APC 関連ポリーポシスの大腸腫瘍に対する医学的管理
埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 母里 淑子

- PD-15-3 大腸癌におけるユニバーサルスクリーニングの有用性
 がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 高雄 美里
- PD-15-4 当院における、複数診療科と連携した Lynch 症候群に対する取り組み
 広島大学消化器・移植外科 赤羽慎太郎
- PD-15-5 TP53 に生殖細胞系列バリエントを有する大腸癌の特徴 日本医科大学消化器外科 山田 岳史
- PD-15-6 下部消化管腫瘍患者における包括的がんゲノムプロファイル検査の生殖細胞系
 列所見 がん・感染症センター都立駒込病院遺伝子診療科 山口 達郎

PD-16 パネルディスカッション 16 「脾手術における合併症対策のエビデンス」

4月20日(土) 15:20~17:20 第7会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (1))

- 司会： 東北大学消化器外科 海野 倫明
 兵庫医科大学肝胆膵外科 廣野 誠子
 特別発言：名古屋セントラル病院 中尾 昭公

- PD-16-1 脾尾部切除での脾実質切離における precompression 法の有効性に関する多施設共同単盲検無作為化並行群間比較試験 (HISCO-10 試験)
 呉医療センター・中国がんセンター外科 首藤 毅
- PD-16-2 脾頭十二指腸切除術における骨格筋脂肪化と術後合併症への影響
 杏林大学肝胆膵外科 船越 早織
- PD-16-3 Blumgart 法による脾空腸吻合部の長期開存性に関する検討 東北大学消化器外科 石田 晶玄
- PD-16-4 脾頭十二指腸切除後早期液貯留部位と術後合併症との関連性に基づいた至適ドレーン留置部位の検証
 滋賀医科大学消化器外科 前平 博充
- PD-16-5 脾頭十二指腸切除術における新たな胆管空腸吻合「T 吻合」の術後胆管炎予防効果～傾向スコアマッチング解析による検討～ 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 木村 七菜
- PD-16-6 脾頭十二指腸切除術後の消化管吻合部潰瘍のリスク因子の検討
 岡山済生会総合病院外科 佐藤 博紀

PD-17 パネルディスカッション 17 「肺癌における周術期療法—新たに積み重なるエビデンスにどう対応していくべきか?—」

4月20日(土) 13:20~15:20 第12会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (3))

- 司会： 国際医療福祉大学呼吸器外科 吉野 一郎
 岡山大学呼吸器外科 豊岡 伸一
 特別発言：医療法人光風会光南病院 金子 公一

- PD-17-1 肺癌周術期治療の進歩：切除可能非小細胞肺癌の治療戦略を考える
 産業医科大学第二外科 田中 文啓
- PD-17-2 EGFR-TKI・ICI 時代の周術期療法—当科における現状・課題とこれから—
 九州大学病院呼吸器外科 河野 幹寛
- PD-17-3 N2 非小細胞肺癌に対する周術期治療の現状と今後の展望
 千葉大学呼吸器病態外科学 佐田 諭己
- PD-17-4 当科における術前 Nivolumab + Chemotherapy (Checkmate816) 症例の経験
 名古屋市立大学呼吸器外科 中村 龍二
- PD-17-5 切除可能な局所進行非小細胞肺癌に対する治療戦略を考える～術前導入療法か?、術後補助療法か?～
 川崎医科大学呼吸器外科 最相 晋輔

プログラム

- PD-17-6 リアルワールドにおける非小細胞肺癌に対する新規周期療法の実施状況とその適応についての検討
名古屋大学呼吸器外科 加藤 毅人
- PD-18 パネルディスカッション 18 「後腹膜肉腫の治療—maximally invasive surgery の継承—」**
4月20日(土)9:00~11:00 第14会場(AICHI SKY EXPO 会議室L5・L6)
司会:名古屋大学外科周術期管理学寄附講座 横山 幸浩
がん研有明病院肝胆膵外科 高橋 祐
- PD-18-1 肝胆膵領域に及ぶ後腹膜肉腫の治療成績の検討
国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 奈良 聡
- PD-18-2 当院におけるサルコーマセンター開設後の後腹膜肉腫の治療成績と若手外科医への技術継承
国立病院北海道がんセンター消化器外科 前田 好章
- PD-18-3 後腹膜脂肪肉腫の治療成績から考える治療戦略
がん研有明病院消化器センター消化器外科 小野 嘉大
- PD-18-4 後腹膜腫瘍の治療成績と手術における腹部大血管・多臓器合併切除手技の工夫
信州大学消化器外科 吉澤 隆裕
- PD-18-5 当科における vital vessel repair を伴う後腹膜肉腫手術の成績—血管外科手術手技を駆使した超高難度手術—
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 尾原 秀明
- PD-18-6 他臓器合併切除を伴う後腹膜肉腫手術の臨床経験
名古屋大学腫瘍外科 砂川 真輝

ワークショップ

WS-01 ワークショップ 1 「局所進行直腸癌治療のパラダイムシフト—TNT から NOM まで— 【International】」

4月18日(木) 13:10~15:10 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

司会: 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗
がん研有明病院消化器センター消化器外科 秋吉 高志

- WS-01-1 Watch and wait : Principles of non-operative management of locally advanced
rectal cancer following neoadjuvant therapy
Dept of Surgery, Univ of Tennessee Health Science Center, USA David Shibata
- WS-01-2 Total neoadjuvant therapy が作り出す Paradox を克服した日本独自の直腸癌治
療戦略 名古屋大学消化器・腫瘍外科 小倉 淳司
- WS-01-3 下部進行直腸癌に対する Total neoadjuvant therapy と Nonoperative
management がん研究会有明病院大腸外科 山口 智弘
- WS-01-4 局所進行直腸癌を対象とした術前放射線療法ならびに術前化学療法後の根治切
除の有効性・安全性を検討する臨床第 II 相試験 (ENSEMBLE-1)
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター外科 渡邊 純
- WS-01-5 局所進行直腸癌に対する術前治療の変遷~放射線療法から TNT まで~
がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 川合 一茂
- WS-01-6 下部進行直腸癌に対する術前集学的治療戦略 明和病院外科 仲本 嘉彦

WS-02 ワークショップ 2 「Precision medicine で変わる大腸癌診療と手術」

4月18日(木) 15:10~17:10 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

司会: 国立がん研究センター東病院医薬品開発推進部門, 消化管内科 吉野 孝之
九州大学消化器・総合外科 沖 英次

- WS-02-1 局所進行直腸癌に対する TNT の効果予測 AI モデルの構築によるプレジジョン
医療への展望 大阪急性期・総合医療センター消化器外科 賀川 義規
- WS-02-2 Consensus molecular subtype 分類による Stage II 大腸癌再発リスク因子の検討
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 笠井 俊輔
- WS-02-3 遺伝子プロファイルに基づいた大腸癌術後補助療法の再発予防効果予測
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 清島 亮
- WS-02-4 人工知能を用いた遺伝子変異分類と遺伝子発現分類, 病理分類を統合した遺伝
子画像大腸癌分類は手術適応を決定する 川崎医科大学臨床腫瘍科 矢野 修也
- WS-02-5 切除不能大腸癌に対する化学療法中の ctDNA モニタリング 岩手医科大学外科 大塚 観喜
- WS-02-6 進行・再発大腸癌症例における腫瘍マーカーと治療の経時的推移を用いた動的
予後解析 京都大学外科 大倉 啓輔
- WS-02-7 DNA メチル化をターゲットとしたリキッドバイオプシーによる Stage IV 大腸
癌予後予測層別化の有用性 順天堂大学下部消化管外科 入江 宇大
- WS-02-8 血液中の cell-free DNA methylation 解析による大腸癌の早期診断技術の開発
東京大学大腸肛門外科 横山雄一郎

プログラム

WS-03 ワークショップ 3 「大腸癌肝転移に対する肝切除を含む包括的な治療戦略【International】」

4月18日(木) 13:10~15:10 第4会場(AICHI SKY EXPO 展示ホール B (3))

司会: 国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀
東京大学肝胆膵外科 長谷川 潔

- WS-03-1 外国人名誉会員授与記念講演: Multidisciplinary management of colorectal liver metastases (CLM) Paul Brousse Hosp - Hepato-Biliary-Center, France René Adam
- WS-03-2 再発大腸癌肝転移における腫瘍条件と生物学的悪性度に基づいた治療戦略
がん研有明病院肝胆膵外科 小林 光助
- WS-03-3 切除不能大腸癌肝転移に対する集学的治療における拡大肝切除の適応と成績
福山市民病院外科 貞森 裕
- WS-03-4 切除可能大腸癌肝転移を有する患者に対する術後化学療法は再発までの期間を延長する: 周術期化学療法との比較 東京大学肝胆膵外科 河口 義邦
- WS-03-5 大腸癌肝転移に対する最適な補助治療の設定: 多施設共同後ろ向き観察研究からの提案 和歌山県立医科大学第二外科 上野 昌樹
- WS-03-6 Survival and benefit of adjuvant chemotherapy (ACT) by circulating tumor DNA (ctDNA) -based genomic profile and molecular residual disease (MRD) in resectable colorectal liver-limited metastases (CRLM): PRECISION study
国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 小林 信
- WS-03-7 長期生存を目指した大腸癌肝転移に対する術前化学療法の適応および肝切除後予後因子解析 大阪大学消化器外科 野田 剛広
- WS-03-8 大腸癌肝転移に対する治療戦略: 切除・化学療法と肝移植の位置づけ
京都大学肝胆膵・移植外科 奥村 晋也

WS-04 ワークショップ 4 「悪性縦隔腫瘍に対する集学的治療」

4月18日(木) 15:10~17:10 第7会場(AICHI SKY EXPO 展示ホール D (1))

司会: 愛知医科大学呼吸器外科/知多厚生病院呼吸器外科 矢野 智紀
京都府立医科大学呼吸器外科 井上 匡美

- WS-04-1 外科切除した局所進行胸腺上皮性腫瘍における腫瘍径の臨床的意義と治療戦略
京都府立医科大学呼吸器外科 岡田 悟
- WS-04-2 進行胸腺腫に対する治療戦略を考える(導入化学療法の標準化は可能か)
大阪大学呼吸器外科 舟木壮一郎
- WS-04-3 胸腺癌に対し術前導入療法後に外科的切除を行った症例の治療成績
名古屋大学呼吸器外科 則竹 統
- WS-04-4 胸腺腫胸膜播種再発に対する局所療法(手術と放射線治療)のタイミング
市立札幌病院呼吸器外科 田中 明彦
- WS-04-5 縦隔悪性腫瘍に対する術前治療を含めた治療戦略と外科治療の意義
金沢大学呼吸器外科 齋藤 大輔
- WS-04-6 当科における縦隔原発悪性腫瘍に対する治療戦略と成績
山口大学器官病態外科・呼吸器外科 田中 俊樹

WS-05 ワークショップ 5 「希少癌に対する治療戦略—標準化に向けた取り組み—」

4月18日(木) 13:10~15:10 第12会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (3))

司会: 大森赤十字病院 橋口陽二郎
奈良県立医科大学消化器・総合外科 庄 雅之

- WS-05-1 十二指腸癌に対する膵頭十二指腸切除術施行症例の NCD データベースを用いた
観察研究~リンパ節郭清範囲, 周期化学療法, 解剖学的部位別リンパ節転移
率の分析~ 名古屋大学消化器外科 林 真路
- WS-05-2 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する治療戦略
慶應義塾大学一般・消化器外科 神山 真人
- WS-05-3 当院における原発性小腸癌(空腸癌・回腸癌)の臨床的検討
大阪市立総合医療センター消化器外科 西居 孝文
- WS-05-4 腹膜偽粘液腫に対する cytoreductive surgery における予後因子と腹腔内温熱化
学療法の意義 淡海医療センター一般消化器外科 水本 明良
- WS-05-5 消化管メラノーマ治療の現状と課題 愛知県がんセンター消化器外科部 大内 晶
- WS-05-6 後腹膜脂肪肉腫の手術成績と再発リスクの検討 近畿大学外科 所 忠男
- WS-05-7 乳癌特殊型である浸潤性小葉癌に対する分子病理学的特徴の解明
国際医療福祉大学医学部乳腺外科学 黒住 献
- WS-05-8 当院における胸腺癌に対する治療戦略とその実際 倉敷中央病院呼吸器外科 高橋 鮎子

WS-06 ワークショップ 6 「希少腫瘍(肉腫, GIST 等)を臨床と基礎から解き明かす」

4月18日(木) 15:10~17:10 第12会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (3))

司会: JCHO 大阪病院病院長 西田 俊朗
東京医科大学医学総合研究所未来医療研究センター 中村 卓郎

- WS-06-1 大型胃 GIST に対する治療成績 国立がん研究センター中央病院胃外科 西野 将司
- WS-06-2 GIST における FBXW7 発現の臨床的意義 熊本大学消化器外科 岩槻 政晃
- WS-06-3 GIST 治療における遺伝子パネル検査の現状 大阪大学消化器外科 高橋 剛
- WS-06-4 希少腫瘍 PNEN 進展における YAP/TAZ の分子メカニズムの解明と新たな治療
戦略の検討 熊本大学消化器外科 白石 裕大
- WS-06-5 メタボローム解析を用いた膵神経内分泌腫瘍の病態解明 香川大学消化器外科 村上 友将
- WS-06-6 オルガノイドを用いた肺大細胞性神経内分泌癌に対する前臨床モデルの開発
川崎医科大学総合外科 深澤 拓也
- WS-06-7 Gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach (GAPPS) の臨
床検体を利用した網羅的ゲノム解析 熊本大学消化器外科 松本 千尋
- WS-06-8 混合型肝癌の臨床病理学的解析と全エクソン解析による包括的検討
京都大学肝胆膵・移植外科 石井 隆道

プログラム

WS-07 ワークショップ7「進行食道癌における ICI を用いた術後補助療法とその後の再発を見据えた治療戦略」

4月19日(金) 13:10~15:10 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

司会: 福島県立医科大学消化管外科 河野 浩二
 国立がん研究センター中央病院食道外科 大幸 宏幸

- WS-07-1 術前治療後に食道切除術を施行した進行食道癌に対し術後 Nivolumab を追加することの意義 愛知県がんセンター消化器外科 檜垣 栄治
- WS-07-2 局所進行食道扁平上皮癌に対する、術前 DCF 療法後の術後 nivolumab 療法の安全性と有効性 国立がん研究センター中央病院食道外科 野崎 良子
- WS-07-3 進行食道扁平上皮癌における、Nivolumab による術後補助化学療法の治療成績 国立がん研究センター東病院食道外科 藤原 直人
- WS-07-4 ypN1-3 食道癌における術後ニボルマブ補助療法の安全性と短期治療成績 大阪国際がんセンター外科 菅生 貴仁
- WS-07-5 進行食道癌に対する術後補助免疫療法と再発後の治療成績 岡山大学消化器外科 橋本 将志
- WS-07-6 切除不能・再発食道癌における ICI 治療の成果と展望: Early tumor shrinkage, PDL1, 栄養状態の観点から 熊本大学消化器外科 馬場 祥史
- WS-07-7 当院における切除不能食道癌に対し、IO 療法、外科療法を組み合わせた集学的治療の検討 広島市立広島市民病院外科 桂 佑貴
- WS-07-8 進行食道癌に対する術前治療+手術治療における腫瘍免疫原性が予後に与える影響と NACRT による腫瘍免疫陽転化(術後補助 ICI への期待) 秋田大学食道外科 長岐 雄志

WS-08 ワークショップ8「高齢者, 併存疾患を有する症例などハイリスク症例の胃癌に対する conversion 手術の現況と成績」

4月19日(金) 15:10~17:10 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

司会: 横浜市立大学医学部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
 国立がん研究センター中央病院胃外科 吉川 貴己

- WS-08-1 SPIRITS 試験の不適格基準から見た stage IV 胃癌に対する conversion surgery の臨床的意義 鹿児島大学病院消化器センター 有上 貴明
- WS-08-2 当科のハイリスク StageIV 胃癌に対する手術成績 京都大学消化管外科 奥村慎太郎
- WS-08-3 年齢と全身状態から考える StageIV 胃癌に対する Conversion 手術の是非 岡山大学消化器外科 垣内 慶彦
- WS-08-4 るいそう・肥満が高度進行胃癌 conversion surgery に与える影響 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 伊東 竜哉
- WS-08-5 StageIV 胃癌に対する conversion surgery における栄養・慢性炎症状態が及ぼす影響の検討 広島大学消化器・移植外科 竹元 雄紀
- WS-08-6 高齢者の大動脈周囲リンパ節転移陽性胃癌に対する conversion 手術の治療成績と今後の治療戦略 国立がん研究センター中央病院胃外科 和田 剛幸

WS-09 ワークショップ 9 「結腸癌に対する術前治療の現状と今後の課題」

4月19日(金) 9:00~11:00 第4会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (3))

司会: 新潟県立がんセンター新潟病院 瀧井 康公
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 石部 敦士

- WS-09-1 局所進行結腸癌に対する術前化学療法—JCOG2006 試験の取り組み—
新潟県立がんセンター新潟病院消化器外科 丸山 聡
- WS-09-2 cT4 閉塞性結腸癌に対する術前化学療法の有用性に関する検討
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 石部 敦士
- WS-09-3 結腸癌と radial margin 陽性との関連性からみた、術前補助療法候補群の抽出
国立がん研究センター中央病院大腸外科 田藏 昂平
- WS-09-4 当科における高度進行結腸癌 (cT4 および cN2-3) に対する術前化学療法の治療成績
獨協医科大学埼玉医療センター外科 大井 悠
- WS-09-5 閉塞性結腸癌に対する大腸ステント留置後術前化学療法の可能性
日本医科大学消化器外科 松田 明久
- WS-09-6 壁外浸潤結腸癌の術前治療と治療成績の検討
長崎大学移植・消化器外科 岡田 怜美
- WS-09-7 局所進行結腸癌に対する術前化学療法の成績
聖路加国際病院消化器・一般外科 武田 崇志
- WS-09-8 進行結腸癌に対する術前化学療法 (NAC) の治療成績の検討
大阪市立総合医療センター消化器外科 西村 潤也

WS-10 ワークショップ 10 「鏡視下手術に対する最適な静脈血栓塞栓症予防」

4月19日(金) 9:00~11:00 第5会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール C (1))

司会: 東京医科歯科大学肝胆脾外科学分野 田邊 稔
東北大学消化器外科 亀井 尚

- WS-10-1 腹腔鏡下胃癌大腸癌周術期における静脈血栓塞栓症発症リスク因子の検討
北海道大学消化器外科 I 市川 伸樹
- WS-10-2 潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下大腸切除後の門脈血栓症のリスク因子の解明および周術期予防法についての後方視的検討
北海道大学消化器外科 I 今泉 健
- WS-10-3 可溶性フィブリンを用いた術後静脈血栓症検索プロトコルの運用と周術期成績
信州大学呼吸器外科 瀬志本真帆
- WS-10-4 鏡視下食道癌手術における血栓症の現状と課題
岡山大学消化器外科 河崎 健人
- WS-10-5 鏡視下大腸がん手術に対する日本人の VTE 予防法について
関西労災病院外科 畑 泰司
- WS-10-6 腹腔鏡下大腸癌手術の周術期における静脈血栓塞栓症予防に対するエノキサパリンと理学療法併用の有効性に関する臨床試験
兵庫医科大学下部消化管外科 宋 智亨
- WS-10-7 高度肥満症患者に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における深部静脈血栓症予防
九州大学病院別府病院外科 長尾 吉泰
- WS-10-8 左肺上葉に対する解剖学的切除後の血栓形成予防
国立病院東広島医療センター呼吸器外科 久保井里紗

WS-11 ワークショップ 11 「呼吸器外科における新規テクノロジー」

4月19日(金) 13:10~15:10 第5会場(AICHI SKY EXPO 展示ホールC(1))

司会: 藤田医科大学呼吸器外科学 星川 康
福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 佐藤 寿彦

- WS-11-1 AIを用いた肺癌術後予後予測モデル〜汎用性の高い予後予測モデル構築を目指して〜 九州大学病院呼吸器外科 木下 郁彦
- WS-11-2 臨床病期 IA 期以下の肺腺癌における人工知能画像解析を用いた STAS 予測 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野 雨宮 亮介
- WS-11-3 深層学習を用いたエアリーク部位同定技術の開発—エアリーク根絶を目指して— 名古屋大学呼吸器外科 門松 由佳
- WS-11-4 Mixed Reality (MR: 複合現実) を用いた肺門, 縦隔リンパ節同定の有用性の検討 佐賀大学胸部・心臓血管外科 宮原 尚文
- WS-11-5 Radio Frequency Identification Marking 法を用いた小型肺結節の同定法(再手術例でも有用である) 山形大学第二外科 鈴木 潤
- WS-11-6 cone beam CT を用いた術中腫瘍マーキングの工夫 大阪大学呼吸器外科 福井絵里子
- WS-11-7 デュアルイメージナビゲーション(ICG 静注法と術中 CT 支援法の併用)を活用した肺複雑区域切除術の実際 高知医療センター呼吸器外科 張 性洙
- WS-11-8 力覚フィードバック機能を備えた手術支援ロボット Saroa を用いた胸部外科手術における初臨床症例についての検討 福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 上田雄一郎

WS-12 ワークショップ 12 「がんゲノム医療の次のステップ」

4月19日(金) 9:00~11:00 第8会場(AICHI SKY EXPO 展示ホールD(2))

司会: 慶應義塾大学医学部臨床研究推進センター腫瘍センターゲノム医療ユニット 西原 広史
東邦大学消化器外科学講座 島田 英昭

- WS-12-1 オミックス医療の到来 国立がん研究センター研究所細胞情報学分野 高阪 真路
- WS-12-2 ロングリードシーケンシング技術の革新によるがんゲノム解析の新展開 国立がん研究センター研究所 白石 友一
- WS-12-3 がんゲノム医療の課題と個別化医療の展望—肺癌マルチオミックス解析の知見から— 岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科 豊岡 伸一
- WS-12-4 オンコタイプ DX 検査の定量的単一遺伝子スコアに着目した後方視的研究 九州大学臨床・腫瘍外科 佐藤 瑠
- WS-12-5 がんゲノム医療における2次的所見の対応方法の検討 福井大学第一外科 前田 浩幸
- WS-12-6 肝内胆管がん進展に関与する腫瘍特異的代謝経路の同定と制御機構の解明 九州大学病院別府病院外科 中野 祐輔
- WS-12-7 転移再発乳癌におけるがん遺伝子パネル検査の成績と今後の展望 東北大学総合外科 多田 寛
- WS-12-8 当院における大腸癌に対する遺伝子パネル検査後の ctDNA モニタリングへの応用 岩手医科大学外科 八重樫瑞典

WS-13 ワークショップ 13 「切除不能膵癌における集学的治療の現状と課題」

4月19日(金) 13:10~15:10 第10会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール E (2))

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

- | | | | |
|---------|---|---------------------|-------|
| WS-13-1 | 切除不能膵癌に対する外科治療の役割 | 関西医科大学外科 | 里井 壯平 |
| WS-13-2 | Conversion Surgery における腫瘍マーカー正常化と FUT2/FUT3 ジェノタイプ
ングの意義 | 名古屋大学消化器・腫瘍外科 | 田中 晴祥 |
| WS-13-3 | 膵癌における切除可能性分類ごとの腹腔細胞診陽性の頻度と治療成績の検討 | 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 | 深澤 美奈 |
| WS-13-4 | 主要動脈浸潤を伴う局所進行膵癌に対する術前化学放射線療法後の膵切除の成績 | 大阪公立大学肝胆膵外科 | 木村健二郎 |
| WS-13-5 | 切除不能膵癌に対する conversion surgery の長期成績および主要動脈温存手術
の妥当性の検討 | 北海道大学消化器外科 II | 浅野 賢道 |
| WS-13-6 | 切除不能膵癌における集学的治療の現状と Conversion Surgery の課題 | 和歌山県立医科大学第二外科 | 清水 敦史 |
| WS-13-7 | 膵癌術後の oligometastasis に対する外科切除成績—外科切除のよい適応とは— | 新潟大学消化器・一般外科 | 廣瀬 雄己 |
| WS-13-8 | 切除不能膵癌に対する当科での外科的切除の適応とその有用性の検討 | がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 | 大宮康次郎 |

WS-14 ワークショップ 14 「胃癌外科手術におけるこれからの教育を考える」

4月20日(土) 9:00~11:00 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

司会：山梨大学第一外科 市川 大輔
名古屋市立大学消化器外科 瀧口 修司

- | | | | |
|---------|--|---------------------|-------|
| WS-14-1 | 胃癌手術における若手教育の変遷と取り組み | 国立がん研究センター東病院胃外科 | 吉田 弥正 |
| WS-14-2 | 地方基幹病院における胃癌外科手術教育の現状と展望 | 土浦協同病院外科 | 海藤 章郎 |
| WS-14-3 | 若手外科医に対する早期ロボット胃癌手術教育の可能性：胃癌手術執刀経験の
少ない外科医が執刀する手術支援ロボットを用いた cT1N0 胃癌に対する幽門側
胃切除術の安全性に関する第 II 相試験 | 岩手県立胆沢病院外科 | 日景 允 |
| WS-14-4 | 当科におけるロボット支援胃切除術教育の取り組み～技術認定非取得者による
ロボット支援幽門側胃切除術の検討～ | 藤田医科大学総合消化器外科 | 梅木 祐介 |
| WS-14-5 | ラーニングカーブより考える胃癌外科手術の教育 | がん研有明病院消化器センター消化器外科 | 布部 創也 |
| WS-14-6 | ロボット胃癌手術における新たな教育システムの開発—Role sharing surgery の
導入効果について— | 名古屋市立大学消化器外科 | 早川 俊輔 |
| WS-14-7 | 腹腔鏡・ロボット合同胃手術 (LARCS) による次世代教育の試み | 北里大学上部消化管外科 | 中馬 基博 |
| WS-14-8 | 胃癌外科教育システムの変遷と未来像 | 国立がん研究センター東病院胃外科 | 木下 敬弘 |

プログラム

WS-15 ワークショップ 15 「新規治療やバイオマーカー標的を探る—大腸癌の発癌から転移のメカニズムまで—」

4月20日(土) 13:20~15:20 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

司会: 九州大学病院別府病院 三森 功士
三重大学ゲノム診療科 奥川 喜永

- WS-15-1 Liquid biopsy を用いた大腸癌 Precision Medicine 日本医科大学消化器外科 山田 岳史
- WS-15-2 Liquid Biopsy 2.0—メチル化 DNA 検出による原発巣変異情報を用いない大腸癌スクリーニングと術後再発予測 川崎医科大学臨床腫瘍学 永坂 岳司
- WS-15-3 高メチル化型大腸癌発癌への腸内環境の関与 東北大学消化器外科 唐澤 秀明
- WS-15-4 大腸癌患者における腫瘍内細菌叢と化学療法効果の関連についての検討 新潟大学消化器・一般外科 田島 陽介
- WS-15-5 stage4 大腸癌患者の血漿メタボローム解析によるバイオマーカーの探索 東京医科大学消化器外科・小児外科 久保山 侑
- WS-15-6 Stage II-III 大腸癌根治切除術における術中洗浄細胞診の有用性: 多施設共同前向き観察研究 帝京大学溝口病院外科 小林 宏寿
- WS-15-7 進行下部直腸癌における治療前生検検体のゲノム・トランスクリプトーム解析による術前化学放射線療法効果予測 がん研有明病院消化器センター消化器外科 秋吉 高志
- WS-15-8 MUC1-C は BRAF V600E 変異大腸癌において、SHP2 を活性化させることで、BRAF 阻害薬に対する耐性を付与する 紀南病院組合立紀南病院外科 森本 祥悠

WS-16 ワークショップ 16 「ロボット手術で挑む高難度直腸癌手術 [video]」

4月20日(土) 15:20~17:20 第2会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (1))

司会: 兵庫医科大学下部消化管外科 池田 正孝
国立がん研究センター中央病院大腸外科 塚本 俊輔

- WS-16-1 他臓器合併切除を要する直腸癌に対するロボット支援手術 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 石井 雅之
- WS-16-2 直腸癌に対するロボット他臓器合併切除の工夫と短期成績 倉敷中央病院外科 横田 満
- WS-16-3 進行・再発直腸癌に対する骨盤内拡大手術におけるロボット手術の現状 大阪大学消化器外科 楠 誓子
- WS-16-4 隣接臓器合併切除を伴うロボット直腸癌手術の成績と手技の工夫 がん研有明病院消化器センター消化器外科 坂本 貴志
- WS-16-5 他臓器浸潤直腸癌に対するロボット支援下拡大手術の周術期成績と手術手技 国立がん研究センター中央病院大腸外科 加藤 岳晴
- WS-16-6 ロボット手術が可能とする beyond TME 手術 倉敷中央病院外科 河田 健二
- WS-16-7 隣接臓器合併切除を伴うロボット支援直腸切除の治療成績 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 賀川 弘康
- WS-16-8 局所進行/再発直腸癌に対するロボット支援手術 東京医科歯科大学消化管外科学分野 絹笠 祐介

WS-17 ワークショップ 17 「上部消化管外科におけるロボット手術のトラブルシューティング(ヒヤリハットを含む) [video]」

4月20日(土) 13:20~15:20 第3会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (2))

司会: 佐賀大学一般・消化器外科 能城 浩和
京都大学消化管外科 小瀨 和貴

- WS-17-1 ロボット支援胃切除術における開腹移行回避の事前準備と心構え
名古屋市立大学消化器外科 藤田 康平
- WS-17-2 ロボット胃癌手術におけるトラブルシューティング 和歌山県立医科大学第二外科 尾島 敏康
- WS-17-3 ロボット胃がん手術のトラブルシューティング 大阪国際がんセンター消化器外科 大森 健
- WS-17-4 ロボット支援下食道切除術のトラブルシュートについて
国立がん研究センター中央病院食道外科 石山廣志朗
- WS-17-5 食道ロボット手術での術中トラブルとその対策 がん研有明病院食道外科 金森 淳
- WS-17-6 ロボット支援食道切除における気管損傷に対する心膜パッチを用いた修復術
佐賀大学一般・消化器外科 松藤 祥平
- WS-17-7 ロボット支援低侵襲食道切除術における偶発症 東北大学総合外科 佐藤 千晃
- WS-17-8 ロボット支援食道癌手術におけるトラブルシューティングに対するわれわれの工夫
広島市立広島市民病院外科 白川 靖博

WS-18 ワークショップ 18 「食道・食道胃接合部癌に対する縦隔鏡の工夫と治療成績」

4月20日(土) 15:20~17:20 第3会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (2))

司会: 東京大学消化管外科 瀬戸 泰之
京都府立医科大学消化器外科 藤原 斉

- WS-18-1 縦隔鏡下食道切除術における安全性向上を目指した工夫と治療成績
京都府立医科大学消化器外科 塩崎 敦
- WS-18-2 縦隔鏡下食道切除におけるロボット使用の利点 東京大学胃食道外科 八木 浩一
- WS-18-3 食道癌全例を適応とした縦隔鏡下食道亜全摘術における手技の工夫
獨協医科大学埼玉医療センター外科 三ツ井崇司
- WS-18-4 根治性と低侵襲性を両立する食道・食道胃接合部癌根治手術としての縦隔鏡下食道切除術
筑波大学消化器外科 小川 光一
- WS-18-5 縦隔鏡下食道亜全摘術の工夫と治療成績 大分大学消化器・小児外科 柴田 智隆
- WS-18-6 頸部正中アプローチと経皮ポートにより胸腔鏡と同様の手術操作を目指した縦隔鏡下食道亜全摘術
東京医科歯科大学消化管外科 藤原 尚志
- WS-18-7 縦隔鏡下食道切除術における術中反回神経持続モニタリングを用いた術後反回神経麻痺を回避する有用な方法
京都第一赤十字病院外科 竹田 凌

WS-19 ワークショップ 19 「高難度の炎症性腸疾患手術に挑む」

4月20日(土) 13:20~15:20 第4会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール B (3))

司会: 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 小金井一隆
三重大学消化管・小児外科 間山 裕二

- WS-19-1 潰瘍性大腸炎手術症例に対する肥満の影響 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 堀尾 勇規
- WS-19-2 肥満潰瘍性大腸炎手術の治療成績 東邦大学医療センター佐倉病院外科 佐藤 雄

- WS-19-3 潰瘍性大腸炎に対する pouch 手術後の回腸囊関連合併症と輸入脚症候群
横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 辰巳 健志
- WS-19-4 炎症性腸疾患術後回腸囊肛門再吻合術 (Redo-IPAA) の成績
三重大学消化管・小児外科 大北 喜基
- WS-19-5 クローン病手術の難度を決定する因子と高難度手術への対策 東北大学消化器外科 鈴木 秀幸
- WS-19-6 クローン病関連直腸肛門管癌に対する集学的治療の課題 広島大学外科学 土井 寛文
- WS-20 ワークショップ 20 「若手に伝えたい内分分泌外科手術テクニック【video】」**
4月20日(土)9:00~11:00 第5会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (1))
司会: 隈病院外科 宮 章博
名古屋大学乳腺・内分泌外科 菊森 豊根
- WS-20-1 若手が導入しやすい VANS 手術 長崎労災病院外科 前田 茂人
- WS-20-2 甲状腺内視鏡手術～前胸部アプローチ VANS 変法～におけるテクニック
鹿児島大学乳腺甲状腺外科 南 幸次
- WS-20-3 縦隔内甲状腺・副甲状腺腫瘍に対する縦隔鏡手術の有用性
徳島大学胸部内分泌腫瘍外科学 三崎万理子
- WS-20-4 動画で伝えたい甲状腺手術における Tips 名古屋大学乳腺・内分泌外科 一川 貴洋
- WS-20-5 術中神経モニタリング装置を駆使した甲状腺切除の手術手技 隈病院外科 外岡 裕雄
- WS-20-6 甲状腺癌気管浸潤に対する気管管状切除術 東京医科大学呼吸器外科・甲状腺外科 筒井 英光
- WS-21 ワークショップ 21 「乳癌診療における unmet needs に応える基礎研究」**
4月20日(土)13:20~15:20 第5会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (1))
司会: 名古屋大学乳腺・内分泌外科 増田 慎三
筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 坂東 裕子
- WS-21-1 ハイスループット機能解析法が拓くがんゲノム医療の未来
国立がん研究センター研究所細胞情報学分野 高阪 真路
- WS-21-2 治療感受性予測のための腫瘍組織の相同組み換え活性測定法開発の基礎研究
東北大学乳腺内分泌外科 本成登貴和
- WS-21-3 トリプルネガティブ乳癌に対するプロリン異性化酵素 Pin1 をターゲットとした
治療戦略 九州大学臨床・腫瘍外科 溝口 公久
- WS-21-4 香り成分を用いた乳癌治療のための基礎的研究
東邦大学医療センター大橋病院外科 長田 拓哉
- WS-21-5 侵襲が少ない尿を用いた乳癌バイオマーカー開発への挑戦
がん研有明病院乳腺センター外科 井上 有香
- WS-21-6 デジタル技術とともに切り拓く未来の乳腺診療
国際医療福祉大学医学部乳腺外科学 黒住 献
- WS-21-7 人工知能による乳房超音波検査診断システムのアルゴリズム研究と応用
慶應義塾大学一般・消化器外科 林田 哲
- WS-21-8 リスク層別による組織型乳がん検診の可能性 静岡社会健康医学大学院大学 山本精一郎

WS-22 ワークショップ 22 「乳癌領域外科治療の個別化」

4月20日(土) 15:20~17:20 第5会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (1))

司会: 東北大学乳腺・内分泌外科 石田 孝宣
北海道大学乳腺外科 高橋 将人

- WS-22-1 葉事承認された非切除乳房温存療法としてのラジオ波焼灼療法
国立病院機構東京医療センター乳腺外科 木下 貴之
- WS-22-2 マルチカテーテル小線源治療を用いた超短期間乳房部分照射の早期治療成績
東京西徳洲会病院乳腺腫瘍科 佐藤 一彦
- WS-22-3 人工知能を用いた乳癌腋窩手術の最適化—臨床的リンパ節転移陽性乳癌における術前化学療法後のリンパ節転移消失予測モデル— 帝京大学外科 松本 暁子
- WS-22-4 再センチネルリンパ節生検症例におけるセンチネルリンパ流の検討 (B-STRO-07)
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 島 宏彰
- WS-22-5 Axillary Reverse Mapping (ARM) を用いた腋窩リンパ節郭清後の上肢浮腫予測と予防
金沢医科大学乳腺・内分泌外科 井口 雅史
- WS-22-6 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後の腋窩手術と放射線療法
大船中央病院乳腺センター 大淵 徹
- WS-22-7 de-novo Stage IV 乳がんに対する原発巣切除について残された CQ と次の展開
岡山大学乳腺・内分泌外科 枝園 忠彦
- WS-22-8 オリゴ転移乳癌における局所療法の意義について OLIGO-BC1 からの考察
杏林大学乳腺外科 井本 滋

WS-23 ワークショップ 23 「Sustainable な肝胆膵・移植外科の未来を考える」

4月20日(土) 9:00~11:00 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (2))

司会: 京都大学肝胆膵・移植外科 波多野悦朗
長崎大学移植・消化器外科 江口 晋

- WS-23-1 Z 世代を肝移植に引き込むために~大講座の肝胆膵外科の医局長が考えていること~
東北大学総合外科 藤尾 淳
- WS-23-2 臓器別再編後の地方大学における肝胆膵・移植外科医育成の問題点と取り組み
金沢大学肝胆膵・移植外科 八木真太郎
- WS-23-3 肝胆膵外科を持続発展させるために必要な集約化
順天堂大学肝胆膵外科 三瀬 祥弘
- WS-23-4 次世代の肝胆膵外科プロフェッショナルの育成のために~専攻医の早期重点的育成の成果と、そこから先に繋げるための施策~
公立昭和病院外科 小林 祐太
- WS-23-5 働き方改革を鑑みた若手肝胆膵・移植外科医教育の取り組み
九州大学消化器・総合外科 吉屋 匠平
- WS-23-6 よりよい肝胆膵・移植外科を目指す京都大学の取り組み
京都大学肝胆膵・移植外科 影山 詔一
- WS-23-7 臓器移植におけるサステナビリティ向上に繋がる機械灌流保存に向けての取組
長崎大学大学院先端技術展開外科学 曾山 明彦
- WS-23-8 Spanish style に学ぶ肝胆膵移植外科の sustainability
新潟大学消化器・一般外科 三浦 宏平

プログラム

WS-24 ワークショップ 24 「肝胆膵癌手術中のトラブルシューティング」

4月20日(土) 13:20~15:20 第6会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールC (2))

司会: 横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 遠藤 格

名古屋大学腫瘍外科 江畑 智希

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-24-1 ロボット手術の特性からみた低侵襲膵切除の出血コントロール—inflow-outflow control によるトラブルシューティング— 九州大学臨床・腫瘍外科 池永 直樹
- WS-24-2 予期せぬ術中トラブルにより動脈血流再建を要した膵切除術症例の検討 埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科 牧 章
- WS-24-3 術中門脈血栓閉塞に対する緊急アンスロンバイパスカテーテルを用いたりカバリーション 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 加藤 吉康
- WS-24-4 高難易度肝胆膵手術での予期せぬ術中大量出血により2期的手術の周術期管理 北海道大学消化器外科Ⅱ 田中 公貴
- WS-24-5 肝臓手術における術中トラブルとその対処法 関西医科大学外科 松井 康輔
- WS-24-6 腹腔鏡下肝切除術での術中偶発症に対するトラブルシューティング 日本医科大学消化器外科 川野 陽一

WS-25 ワークショップ 25 「肝細胞癌の治療アルゴリズムを再考する—肝切除, 肝移植の適応は?—」

4月20日(土) 9:00~11:00 第7会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホールD (1))

司会: 名古屋大学移植外科 小倉 靖弘

杏林大学肝胆膵外科 阪本 良弘

- WS-25-1 肝細胞癌新根治度作成による外科治療の現在 国立病院災害医療センター消化器乳腺外科 山崎慎太郎
- WS-25-2 Borderline resectable 肝細胞癌に対する Multidisciplinary approach—当科における 1027 例の初回肝切除経験を踏まえて— 熊本大学消化器外科 北野 雄希
- WS-25-3 肝細胞癌に対する外科的治療と適応の拡大について 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 市田 晃彦
- WS-25-4 肝細胞癌薬物療法における sequential 局所治療の位置づけ 神戸大学肝胆膵外科 小松 昇平
- WS-25-5 当院における肝細胞癌に対する治療戦略—Conversion surgery を目指して— 関西医科大学外科 山本 栄和
- WS-25-6 Child-pugh B の early stage 肝癌に対する肝切除成績 大阪国際がんセンター消化器外科 長谷川慎一郎
- WS-25-7 肝細胞癌に対する生体肝移植の適応拡大について—Child-Pugh B を中心に— 九州大学消化器・総合外科 戸島 剛男
- WS-25-8 Child B 非代償性肝硬変患者における肝細胞癌治療: 肝切除と生体肝移植の成績と予後不良因子の解析 広島大学消化器・移植外科 大平 真裕

WS-26 ワークショップ 26 「小児外科における医工連携」

4月20日(土) 13:20~15:20 第8会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (2))

司会: 国立成育医療研究センター外科・腫瘍外科/
 国立がん研究センター中央病院小児腫瘍外科 米田 光宏
 鹿児島大学小児外科 家入 里志

- WS-26-1 コロナ禍の地方大学院生でもオンラインのできる医工連携—小児内視鏡外科疾患特異的シミュレータ開発と検証 鹿児島大学小児外科 村上 雅一
- WS-26-2 細径多自由度持針器の製品化への障壁 東京大学小児外科 高澤 慎也
- WS-26-3 神経芽腫悪性度予測マーカーのエビデンス創出と保険収載による臨床応用 名古屋大学小児外科 檜 顕成
- WS-26-4 胎児再生医療研究における医工連携の経験から気づくもの 大阪大学小児成育外科 渡邊 美穂
- WS-26-5 医工連携による内視鏡手術トレーニングシミュレータ開発の変遷—新たな外科教育システムの確立に向けて 九州大学小児外科 福田 篤久
- WS-26-6 視線誘導型新規 user interface の小児腹腔鏡手術への応用と、内視鏡ホルダロボットとの併用の有効性の検討 東京医科歯科大学小児外科 水野 裕貴
- WS-26-7 鎖肛術後排便機能障害に対する新たな医療機器開発への挑戦 北海道大学消化器外科 I 荒 桃子
- WS-26-8 共同開発した臓器灌流保存装置を用いた小児分割肝移植の応用への検討 旭川医科大学小児外科 石井 大介

WS-27 ワークショップ 27 「Open Abdominal Management における私の工夫 【video】」

4月20日(土) 15:20~17:20 第8会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (2))

司会: 東北大学外科病態学講座救急医学分野 久志本成樹
 東京医科歯科大学救急災害医学分野 森下 幸治

- WS-27-1 Open Abdominal Management における筋膜退縮予防の工夫 りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター 諸戸 紗依
- WS-27-2 “TPO” に応じて「手札」を使いこなす Open Abdominal Management 手稲溪仁会病院外科 常俊 雄介
- WS-27-3 腹壁閉鎖困難な Open abdomen management 症例における当院での腹壁閉鎖の工夫 山梨県立中央病院高度救命救急センター 萩原 一樹
- WS-27-4 当院 Acute Care Surgery 部門における Open abdominal management 後の筋膜閉鎖困難症例に対する待機的腹壁癒痕ヘルニア修復術の検討 帝京大学医学部救急医学講座 朝長 鮎美
- WS-27-5 当院における Open Abdominal Management の工夫 札幌東徳洲会病院外科 萩原 正弘
- WS-27-6 但馬流 Open Abdominal Management~腹壁閉鎖困難時の治療戦略~ 公立豊岡病院但馬救命救急センター 松田 知也
- WS-27-7 内因性疾患に対する OAM : Surgical Site Infection の予防を目指して 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
- WS-27-8 当科における Open abdomen management の工夫と成績 長崎大学移植・消化器外科 原 貴信

プログラム

WS-28 ワークショップ 28 「Global Vascular Guideline の実臨床における普及度と問題点」

4月20日(土) 13:20~15:20 第11会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール E (3))

司会：旭川医科大学血管外科学分野 東 信良
愛知医科大学血管外科 児玉 章朗

WS-28-1 Global Vascular Guideline に基づいた治療選択の実際

JA 広島総合病院心臓血管外科 小林 平

WS-28-2 JCLIMB 予後予測モデルによる CLTI 患者のリスク評価と血行再建の治療成績

九州大学消化器・総合外科 森崎 浩一

WS-28-3 包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) 患者治療の現状と GVG ガイドラインとの相違について

慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 林 応典

WS-28-4 予後予測ツールを用いた当院の CLTI の治療成績の検討

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター心臓血管外科 藤井 孝之

WS-28-5 CLTI に対する外科手術におけるリスクカリキュレーターの有用性

名古屋大学血管外科 川井 陽平

WS-28-6 本邦 CLTI 患者に対する Global Vascular Guidelines の適応と問題点

旭川医科大学血管・呼吸・腫瘍病態外科 菊地 信介

WS-29 ワークショップ 29 「遠位弓部大動脈瘤に対する至適治療戦略は？—conventional open surgery, TEVAR, frozen elephant trunk—」

4月20日(土) 15:20~17:20 第11会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール E (3))

司会：浜松医科大学外科学第一講座 椎谷 紀彦
大分大学心臓血管外科 宮本 伸二

WS-29-1 術前 Frailty からみる遠位弓部大動脈瘤に対する open repair の中期成績の検討

神戸大学心臓血管外科 井上 大志

WS-29-2 弓部大動脈瘤に対する胸骨正中切開下弓部大動脈全置換術の治療成績

山口大学器官病態外科・心臓外科 鈴木 亮

WS-29-3 遠位弓部大動脈瘤に対する translocated-TAR+2ndTEVAR の有用性～conventional-TAR, 単独 TEVAR, TAR-FET 以外の選択～

藤田医科大学心臓血管外科 秋田 淳年

WS-29-4 弓部大動脈瘤に対する Frozen elephant trunk technique の成績：TENSE technique の有用性

大阪公立大学心臓血管外科学 森崎 晃正

WS-29-5 非解離性弓部大動脈瘤に対するオープンスター法と従来型弓部全置換術と Total debranch TEVAR の比較

誠馨会千葉メディカルセンター 松下 明仁

WS-29-6 真性遠位弓部大動脈瘤に対する開窓型 Najuta を用いた proximal fixation

extension の 3 年フォローアップ治療成績 東京慈恵会医科大学血管外科 福島宗一郎

WS-30 ワークショップ 30 「外科専門医の学習者評価について再考する」

4月20日(土) 9:00~11:00 第12会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (3))

司会: 国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭
北海道大学消化器外科 II 倉島 庸

- WS-30-1 外科専攻医の鏡視下手術トレーニング過程における手術技能の数値化
がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 出嶋 皓
- WS-30-2 日本呼吸器外科学会胸腔鏡安全技術認定制度における技能審査員評価と AI およびクラウドソーシングを用いた評価との対比研究
福岡大学呼吸器外科 徳石 恵太
- WS-30-3 外科専門医の学習者評価・教育におけるノンテクニカルスキルの重要性
北海道大学消化器外科 II 内藤 善
- WS-30-4 外科専攻医の手術説明における研鑽と評価に関する新たな試み
奈良県総合医療センター外科 小倉 黎
- WS-30-5 外科系クリニカル・クラークシップにおける Mastery learning を重視したルーブリック評価法運用の経験
獨協医科大学ハートセンター心臓・血管外科 小西 泰介
- WS-30-6 外科医のバイアスと心理的安全性: 外科教育に潜むピットフォール
聖マリアンナ医科大学呼吸器外科 本間 崇浩

WS-31 ワークショップ 31 「呼吸器外科手術における catastrophic situation への対応の工夫—Recovery in catastrophic situations in general thoracic surgery—」

4月20日(土) 15:20~17:20 第12会場 (AICHI SKY EXPO 展示ホール D (3))

司会: 岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科 岩田 尚
国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 渡辺 俊一

- WS-31-1 呼吸器外科手術における socially catastrophic situations への対応 帝京大学外科 川村 雅文
- WS-31-2 鏡視下手術での肺動脈出血に対する緊急止血法としての肺折り畳み法 (Lung Folding Technique)
国立病院機構姫路医療センター呼吸器外科 長井信二郎
- WS-31-3 胸腔鏡下手術時の catastrophic situation に対する対応—適切な血流遮断法と縫合の重要性
がん研有明病院呼吸器外科 文 敏景
- WS-31-4 胸腔鏡手術デバイスによる術中損傷に対する対応 金沢大学呼吸器外科 吉田 周平
- WS-31-5 呼吸器外科手術での危機的肺動脈出血に対する適切な対処: レッドアウトを回避するためには?
慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器) 菱田 智之
- WS-31-6 腕頭動脈および鎖骨下動脈損傷に対する適切な対応は何か?
自治医科大学呼吸器外科 高瀬 貴章
- WS-31-7 当院での術中緊急対応・Catastrophic situation 症例—その経験の共有
東京医科歯科大学呼吸器外科 石橋 洋則
- WS-31-8 術中危機的状況への対応を想定しておくことが救命に繋がる
名古屋大学呼吸器外科 中村 彰太

プログラム

WS-32 ワークショップ 32 「高齢者に対する周術期管理の新たなエビデンスの構築に向けて」

4月20日(土) 13:20~15:20 第14会場 (AICHI SKY EXPO 会議室 L5・L6)

司会: 自治医科大学消化器一般移植外科 佐田 尚宏
福島県立医科大学肝胆脾・移植外科 丸橋 繁

- WS-32-1 DPC 期間から見た超高齢化社会における手術症例の長期入院リスクの検討
蘇生会総合病院外科 吉川 徹二
- WS-32-2 超高齢者消化器癌手術症例における術後短期・長期成績の予測因子に関する検討
東京慈恵会医科大学外科学講座 中瀬古裕一
- WS-32-3 高齢消化器癌患者に対するサルコペニア・高齢者機能評価外来によるリスク評価と周術期支援の取り組み
堺市立総合医療センター消化器外科 川端 良平
- WS-32-4 高齢者食道癌症例に対する安全性と根治性の両立を目指した集学的治療戦略
岡山大学消化器外科 田辺 俊介
- WS-32-5 高齢者総合的機能評価に基づく治療介入による大腸術後合併症の低減
国立病院九州がんセンター消化管外科 杉山 雅彦
- WS-32-6 高齢者結腸癌根治手術例の短期, 長期成績と Clinical Frailty Scale の関連について
奈良県立医科大学消化器・総合外科 田村 昂
- WS-32-7 85歳以上の低位前方切除術の術後合併症に関するリスク因子の同定~2021年度
NCD 研究報告~ 大分大学消化器・小児外科 赤木 智徳
- WS-32-8 高齢者肝胆脾外科術後の ADL 低下予測: オーラルフレイル評価と握力測定の有
用性 群馬大学総合外科学肝胆脾外科 塚越真梨子

WS-33 ワークショップ 33 「医用画像と SDGs」

4月20日(土) 15:20~17:20 第14会場 (AICHI SKY EXPO 会議室 L5・L6)

司会: 名古屋大学大学院情報学研究科 森 健策
愛知県がんセンター消化器外科 三澤 一成

- WS-33-1 手術支援 AI 開発に資する医用画像処理 名古屋大学情報基盤センター 小田 昌宏
- WS-33-2 内視鏡手術動画データベースの構築と社会実装に向けた取り組み
国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭
- WS-33-3 腹腔鏡下幽門胃切除術の工程認識に基づく自動手術技能評価モデルの開発
国立がん研究センター東病院胃外科 小松 優
- WS-33-4 腹腔鏡下大腸手術における人工知能を用いた解剖認識の術中教育
川口市立医療センター消化器外科 柳 舜仁
- WS-33-5 CTC 解析における SDGs~画像解析技術でより楽に, 早く, 客観的に~
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 真鍋 高宏
- WS-33-6 VR 動画コンテンツの活用による外科教育効果と働き方改革への貢献
金沢大学消化管外科 稲木 紀幸
- WS-33-7 術中会話解析に基づく 3D プリントモデルナビゲーションサージャリーの臨床的
評価 名古屋大学腫瘍外科 伊神 剛
- WS-33-8 Tissue Shift Tracking mode を用いた新しい腹壁癒着予測の試み
兵庫医科大学肝胆脾外科 藤 浩明

ディベート

DB-1 ディベート 1 「急性腹症は、消化器外科医が手術をするべき？ Acute care surgeon が手術するべき？」

4月19日（金）17：10～18：10 第8会場（AICHI SKY EXPO 展示ホール D（2））

司会： 弘前大学消化器外科 袴田 健一
島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 渡部 広明

DB-1-1 急性腹症は、消化器外科医が手術をするべき？ Acute care surgeon が手術するべき？—消化器外科医の立場から 東海大学消化器外科 山本聖一郎

DB-1-2 医師の働き方改革時代における急性腹症対応はどうあるべきか 日本医科大学消化器外科 進士 誠一

DB-1-3 急性腹症の手術・周術期治療をともに担えるのは、消化器外科を基盤とした Acute care surgeon である 兵庫県立はりま姫路総合医療センター外科・消化器外科 坂平 英樹

DB-1-4 重症急性腹症の周術期管理は Acute Care Surgeon/Acute Care Surgery Team が担当しています 鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター 小林 誠人

DB-2 ディベート 2 「小児鼠径ヘルニア—腹腔鏡 vs 鼠径部切開—」

4月19日（金）17：10～18：10 第12会場（AICHI SKY EXPO 展示ホール D（3））

司会： 昭和大学小児外科 渡井 有
埼玉県立小児医療センター小児外科 川嶋 寛

DB-2-1 小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法（腹腔鏡手術）の優位性 徳島大学小児外科・小児内視鏡外科 石橋 広樹

DB-2-2 鼠径部切開支持派の意見 東北大学小児外科 和田 基