

## シンポジウム

## SY-1 シンポジウム (1) 「乳癌に対する革新的な手術・局所療法とその適応【International】」

8月13日(木) 8:00~10:00 第2会場-A

司会: 北海道大学乳癌外科 山下 啓子  
聖路加国際病院乳癌外科 山内 英子

- SY-1-1 Surgical considerations after preoperative therapy in hormone receptor positive breast cancer  
Dept of Surgery, Brigham and Women's Hosp, Dana Farber/  
Brigham and Womens Cancer Center, USA Tari A. King
- SY-1-2 Breast cancer trends in Africa  
Dept of Surgery, Univ of Zimbabwe, Zimbabwe Godfrey I Muguti
- SY-1-3 Comprehensive gene expression profile of ductal carcinoma in situ by PleSSision Rapid test  
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 永山 愛子
- SY-1-4 Single port endoscopic surgery for breast diseases by axillary small incision  
国際医療福祉大学乳癌外科 山下 浩二
- SY-1-5 Multicenter prospective study of radiofrequency ablation therapy for small breast carcinomas  
国立病院機構東京医療センター乳癌外科 木下 貴之
- SY-1-6 A novel predictive index for evaluating nipple-areolar complex involvement in breast reconstructive surgery  
JCHO 埼玉メディカルセンター外科 関 大仁
- SY-1-7 Accurate axillary staging by superparamagnetic iron oxide-enhanced MR imaging for avoiding sentinel node biopsy in breast cancer.  
大阪急性期総合医療センター乳癌外科 元村 和由

## SY-2 シンポジウム (2) 「初診時切除不能胃癌に対する conversion surgery の意義【International】」

8月13日(木) 10:05~12:05 第3会場-B

司会: がん研有明病院消化器外科 佐野 武  
岐阜大学腫瘍外科 吉田 和弘  
ディスカッサント: 東京医科歯科大学消化管外科学分野 徳永 正則  
山梨大学第一外科 市川 大輔

- SY-2-1 Timing of conversion surgery in stage IV gastric cancer  
Dept of Surgery, Seoul National Univ Hosp, Korea; Cancer Research Institute,  
Seoul National Univ College of Medicine, Korea, Korea Han-Kwang Yang
- SY-2-2 R0 resection for unresectable and HER2-negative stage IV gastric cancer  
千葉大学食道胃腸外科 加野 将之
- SY-2-3 The effect of multimodal therapy with DCS therapy plus conversion surgery for stage 4 gastric cancer and the analysis of immune microenvironment.  
金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 木下 淳
- SY-2-4 Curative intent surgery for stage IV advanced gastric cancer. Who can undergo surgery?  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科 佐藤 渉
- SY-2-5 Conversion surgery for advanced gastric cancer with peritoneal dissemination  
和歌山県立医科大学第二外科 中村 公紀

SY-2-6 Surgical outcomes for advanced gastric cancer with peritoneal metastases after intraperitoneal and systemic chemotherapy. 帝京大学外科 深川 剛生

SY-3 シンポジウム (3) 「非外傷性疾患に対するダメージコントロール手術の役割」

8月13日(木) 10:05~12:05 第4会場-B

司会： 帝京大学高度救命救急センター 藤田 尚  
日本医科大学救急医学 松本 尚

SY-3-1 急性腹症手術における TAC&OAM (Temporary Abdominal Closure & Open Abdominal Management) の有用性— 当救命センターにおける5年間の症例検討— 和歌山県立医科大学高度救命救急センター 上田健太郎

SY-3-2 Damage Control Surgery は重症度の高い非外傷性急性腹症患者の救命率を向上させる 熊本赤十字病院外科 日高 悠嗣

SY-3-3 消化器外科領域において非外傷症例に対しダメージコントロール戦略を適用すべき病態 聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 小泉 哲

SY-3-4 当院における非外傷性疾患に対するダメージコントロール手術の検討 関西医科大学附属病院高度救命救急センター 中村 文子

SY-3-5 非外傷性疾患に対する open abdomen management (OAM) は何で決定されるか? 公立豊岡病院但馬救命救急センター 小林 誠人

SY-4 シンポジウム (4) 「革新的医療機器の研究開発における外科医の役割」

8月13日(木) 10:05~12:05 第5会場-A

司会： 北九州古賀病院 橋爪 誠  
大阪大学次世代内視鏡治療学 中島 清一

SY-4-1 外科医が医療機器産業を牽引する (日本の医療機器産業活性化に向けた日本医療研究開発機構 (AMED) の取り組みと課題) 日本医療研究開発機構 (AMED) 産学連携部部長 竹上 嗣郎

SY-4-2 革新的医療機器開発におけるアカデミアとしての外科医の役割~3D-4K 蛍光ビデオ顕微鏡開発 京都大学肝胆脾・移植外科 八木真太郎

SY-4-3 本邦外科医が実践可能で社会貢献となる製品化を目指す医学研究開発 滋賀医科大学 谷 徹

SY-4-4 医療機器開発における外科医の「ちえづくり®」の重要性 京都府立医科大学呼吸器外科 島田 順一

SY-4-5 臨床現場主導の医療機器開発研究支援事業 大分大学医学部臨床医工学センター 穴井 博文

SY-4-6 起業外科医による医用画像自動 XR アプリ化クラウドサービスの事業戦略 帝京大学沖永総合研究所 杉本 真樹

SY-4-7 国立がん研究センター発ベンチャー企業による手術ロボット開発 国立がん研究センター東病院大腸外科/手術機器開発室 伊藤 雅昭

## SY-5 シンポジウム (5) 「小児腸管機能不全の最新知見」

8月13日(木) 14:20~16:20 第5会場-A

司会: 久留米大学小児外科 八木 実  
慶應義塾大学外科(小児) 黒田 達夫

- SY-5-1 短腸症候群の予後を拓くために必要なこととは—基礎・臨床研究から  
鹿兒島大学小児外科 武藤 充
- SY-5-2 腸管栄養における systemic factor の意義 三田市民病院救急 橋本 直樹
- SY-5-3 Double-Barrel Enteroplasty: 短腸症候群に対する新たな腸管延長術の可能性  
Dept of Surgery, Children's Hosp at Westmead, Australia 平松 友雅
- SY-5-4 小児腸管機能不全に対する腸管リハビリテーションの現況と課題 大阪大学小児外科 奥山 宏臣
- SY-5-5 小腸再生を目指した小腸上皮オルガノイドの biotube への接着の研究 東京大学小児外科 鈴木 啓介
- SY-5-6 大腸への小腸上皮オルガノイド移植による腸管不全治療技術開発 順天堂大学小児外科 松本 有加
- SY-5-7 小児期発症の腸管不全に対する小腸移植の経験 東北大学小児外科 和田 基

## SY-6 シンポジウム (6) 「Immuno-Oncology が変えるがん集学的治療【International】」

8月13日(木) 8:00~10:00 第9会場-A

司会: 川崎医科大学臨床腫瘍学 山口 佳之  
福島県立医科大学消化管外科 河野 浩二  
特別発言: 山口大学学長 岡 正朗

- SY-6-1 New combination therapies for liver cancers and their scientific basis  
Steele Laboratories, Dept of Radiation Oncology,  
Massachusetts General Hosp and Harvard Medical School, USA, USA Dan G. Duda
- SY-6-2 Immunogenomic profiles associated with response to neoadjuvant  
chemoradiotherapy in patients with advanced low rectal cancer  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 秋吉 高志
- SY-6-3 Comprehensive analyses of tumor immunity in esophageal cancer aimed at  
developing novel biomarkers. 熊本大学消化器外科 馬場 祥史
- SY-6-4 Development of immunotherapy for gastric cancer 福島県立医科大学消化管外科 三村 耕作
- SY-6-5 Multidisciplinary immunotherapy with telomerase-specific oncolytic adenovirus  
and anti-PD-1 antibody 岡山大学消化器外科 黒田 新士
- SY-6-6 Investigation of the synergic effect of multikinase inhibitor and anti-PD-1  
blockade in hepatocellular carcinoma 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 茂田 浩平

SY-7 シンポジウム (7) 「外科感染症に起因する敗血症の治療戦略」

8月13日(木) 10:05~12:05 第9会場-B

司会： 湖南学院 太田 哲生  
 神戸大学外科系講座災害・救急医学分野 小谷 穰治  
 特別発言：慶應義塾大学医学部 相川 直樹

- SY-7-1 生死を分ける外科 Sepsis-related Organ Failure Assessment (SOFA) スコア  
 は？耐性菌は？8年データから得る敗血症 Stewardship (適正支援)  
 下関市立市民病院外科・呼吸器外科 吉田 順一
- SY-7-2 手術侵襲によりもたらされる敗血症の成因と治療戦略：Occult-bacteremia とい  
 う概念の提唱 名古屋大学腫瘍外科 横山 幸浩
- SY-7-3 高度侵襲を伴う腹部手術での周術期感染に起因する敗血症の新規病態と治療戦  
 略 金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 田島 秀浩
- SY-7-4 消化器外科周術期菌血症 317 例の原因菌と在院死亡に関する後方視的検討  
 静岡県立総合病院消化器外科 瀧 雄介
- SY-7-5 敗血症の治療戦略の一つとしてのエンドトキシン吸着療法 (PMX) の再考  
 滋賀医科大学消化器外科 清水 智治
- SY-7-6 消化管穿孔性腹膜炎患者における持続的血液濾過透析治療でのトロンボモジュ  
 リン併用投与の有用性と、その作用機序の解明 山梨大学第一外科 河野 寛

SY-8 シンポジウム (8) 「我が国の肝移植医療の実力と未来【International】」

8月13日(木) 10:05~12:05 第16会場-B

司会：東京女子医科大学消化器・一般外科 江川 裕人  
 長崎大学移植・消化器外科学 江口 晋  
 特別発言：多摩丘陵病院 島津 元秀  
 ディスカッション：東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 赤松 延久

- SY-8-1 400 Living donor liver transplantations a year at a single center  
 Dept of Surgery, Asan Medical Center,  
 Univ of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea, Korea Sung-Gyu Lee
- SY-8-2 Outcome of recipients with high MELD score and ICU stay in living donor liver  
 transplantation 長崎大学移植・消化器外科 日高 匡章
- SY-8-3 Promising surgical innovation and perioperative management in living donor  
 liver transplantation. 岡山大学消化器外科 榎田 祐三
- SY-8-4 Evolution of pediatric liver transplantation in Japan : Surgical techniques and  
 graft selection 国立成育医療研究センター移植外科 阪本 靖介
- SY-8-5 Strategies for successful adult living donor liver transplantation learned from 650  
 consecutive cases in a single center 九州大学消化器・総合外科 池上 徹
- SY-8-6 Change and team therapy are key to successful liver transplantation—The road  
 toward 1-year overall survival rate 99%! 京都大学肝胆膵・移植外科 海道 利実
- SY-8-7 Normothermic ex situ machine perfusion for further expanding the donor pool :  
 State of the art in western countries Multi-Organ Transplant Program, Dept of Surgery,  
 Toronto General Hosp, Canada 後藤 徹

SY-9 シンポジウム (9) 「大動脈瘤に対する枝付き・開窓型ステントグラフト術の妥当性  
【International】

8月13日(木) 15:20~17:20 第16会場-A

司会：慶應義塾大学外科(心臓血管) 志水 秀行  
東京慈恵会医科大学外科 大木 隆生

ディスカッサント：Hospital Marie Lannelongue Stephan Haulon

- SY-9-1 TBD Hospital Marie Lannelongue Stephan Haulon
- SY-9-2 Long-term outcome of aortic arch aneurysm repair using Najuta custom-made fenestrated endovascular graft : A report of single center experience  
東北大学心臓血管外科 鈴木 佑輔
- SY-9-3 From fenestration to branching—Future in fenestrated stent graft  
東京都立墨東病院胸部心臓血管外科 由利 康一
- SY-9-4 Midterm outcomes of totally endovascular treatment (tET) for aortic arch aneurysms  
東京慈恵会医科大学外科 原 正幸
- SY-9-5 Total endovascular aortic arch reconstruction (zone 0 TEVAR) for aortic arch aneurysm using in situ stent-graft fenestration : Midterm outcomes  
大分大学心臓血管外科 首藤 敬史
- SY-9-6 Fenestrated/Branched TEVAR for thoracoabdominal aortic aneurysm and dissection  
森之宮病院心臓血管外科 赤井 淳
- SY-9-7 Early outcomes of excluder iliac branch endoprosthesis in our “real world” experience.  
名古屋大学血管外科 川井 陽平

SY-10 シンポジウム (10) 「直腸癌根治術—最新の標準術式を求めて—【Video】

8月14日(金) 15:10~17:10 第3会場-B

司会：東海大学医学部付属病院消化器外科 山本聖一郎  
福岡大学消化器外科 長谷川 傑

特別発言：東京医科歯科大学 杉原 健一

ディスカッサント：静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生  
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 渡邊 純

- SY-10-1 直腸癌に対するロボット支援下手術 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生
- SY-10-2 側方リンパ節転移を有する直腸癌に対して化学放射線治療後に行った腹腔鏡・ロボット手術の治療成績 東京大学腫瘍外科 石原聡一郎
- SY-10-3 直腸癌に対する経肛門/会陰内視鏡手術併用ロボット手術  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 浜部 敦史
- SY-10-4 当院における下部進行直腸癌に対する腹腔鏡手術手技の工夫  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 長壽 寿矢
- SY-10-5 過不足のないCRM確保を目的とした Prone Position first Abdominoperineal Resection  
関西医科大学消化管外科 濱田 円
- SY-10-6 進行再発直腸癌に対する腹腔鏡下手術の現状と展望 大阪大学消化器外科 植村 守
- SY-10-7 直腸癌術後縫合不全予防における経肛門ドレーン(WING DRAIN)の安全性・有用性に関する第II相試験  
がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 中野 大輔

SY-11 シンポジウム (11) 「腹腔鏡下・ロボット支援肝胆膵外科手術の可能性と限界【Video】」

8月14日(金) 8:00~10:00 第6会場-A

司会：東京医科大学消化器・小児外科学分野 土田 明彦  
 東京医科歯科大学肝胆膵外科 田邊 稔  
 ディスカッサント：九州大学臨床・腫瘍外科 中村 雅史

- SY-11-1 当科における腹腔鏡下肝葉切除の段階的進化 岩手医科大学外科 新田 浩幸
- SY-11-2 巨大肝腫瘍に対する安全な腹腔鏡下肝切除術の適応と限界  
 大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 金沢 景繁
- SY-11-3 ロボット支援下高難度肝切除術への展開 藤田医科大学総合消化器外科 加藤悠太郎
- SY-11-4 神経線維組織を Landmark とした微細な解剖学的構造に基づく新たな腹腔鏡下  
 膵頭十二指腸切除術 東京医科大学消化器外科・小児外科 西野 仁恵
- SY-11-5 当科における腹腔鏡下膵頭十二指腸切除 74 例の手術成績  
 長崎大学移植・消化器外科 足立 智彦
- SY-11-6 ロボット支援腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の短期成績と将来性  
 上尾中央総合病院外科, 千葉愛友会記念病院外科 峯田 章

SY-12 シンポジウム (12) 「T4 食道癌集学的治療における salvage surgery の適応と成績【International】」

8月14日(金) 15:10~17:10 第7会場-A

司会：虎の門病院消化器外科 宇田川晴司  
 東海大学消化器外科 小澤 壯治  
 ディスカッサント：Departments of Surgery and Oncology, McGill Univ, Canada Lorenzo Ferri  
 大阪大学消化器外科 山崎 誠

- SY-12-1 Neoadjuvant therapy for advanced esophageal cancer : Still no optimal strategy  
 Dept of Surgery, The Univ of Hong Kong, Hong Kong Simon Law
- SY-12-2 Reconsideration of an optimal treatment strategy and a role of salvage surgery  
 for cT4 thoracic esophageal cancer 大阪大学消化器外科 牧野 知紀
- SY-12-3 Clinical implications of salvage surgery after definitive chemoradiotherapy for  
 cT4b thoracic esophageal cancer 大阪国際がんセンター消化器外科 宮田 博志
- SY-12-4 Salvage esophagectomy for initially unresectable locally advanced T4  
 esophageal cancer がん研有明病院消化器センター消化器外科 岡村 明彦
- SY-12-5 Results of short and long-term outcomes of salvage esophagectomy for initially  
 diagnosed as definite cT4b esophageal cancer  
 国立がん研究センター東病院食道外科 藤田 武郎
- SY-12-6 Indication and timing of surgical intervention after chemoradiotherapy for cT4  
 esophageal cancer—Conversion?, Salvage? 群馬大学総合外科学 宗田 真

## SY-13 シンポジウム (13) 「画像情報を駆使した下部消化管手術」

8月15日(土) 10:05~12:05 第7会場-B

司会：国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀  
 東京大学大学院医学系研究科腫瘍外科 石原聡一郎  
 ディスカッサント： 神戸大学食道胃腸外科 松田 武  
 国立国際医療研究センター病院 清松 知充

- SY-13-1 Preoperative imaging of colorectal cancer  
 Dept of Radiology, The Royal Marsden Hosp, UK Gina Brown
- SY-13-2 左側結腸・直腸癌手術における動脈石灰化と縫合不全との関連の検討  
 広島大学消化器・移植外科 寿美 裕介
- SY-13-3 直腸切断術 T<sub>p</sub>TME における術前 VR・MR シミュレーションと術中尿道造影ナビゲーションの有用性  
 徳島大学消化器・移植外科 徳永 卓哉
- SY-13-4 下部消化管手術における骨盤立体模型の有用性  
 東京大学腫瘍外科 室野 浩司
- SY-13-5 造影 MRI を用いた中直腸動脈と側方リンパ節転移の関連の検討  
 奈良県立医科大学消化器・総合外科 岩佐 陽介
- SY-13-6 cStageII/III 下部直腸癌における ICG を用いた術中側方センチネルリンパ節生検による選択的側方リンパ節郭清症例の治療成績  
 大阪国際がんセンター消化器外科 安井 昌義
- SY-13-7 8K スーパーハイビジョン技術を用いた次世代内視鏡手術システムの開発と臨床応用  
 国立がん研究センター中央病院大腸外科 塚本 俊輔

## SY-14 シンポジウム (14) 「がんゲノム医療は外科手術を変えるか」

8月15日(土) 8:00~10:00 第8会場-A

司会： 岡山大学呼吸器外科 豊岡 伸一  
 慶應義塾大学外科（一般・消化器） 林田 哲  
 ディスカッサント：慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット 西原 広史

- SY-14-1 がんゲノム医療の展望  
 国立がん研究センター理事・研究所長・がんゲノム情報管理センター長 間野 博行
- SY-14-2 固形癌の外科治療戦略におけるゲノム解析の臨床的意義  
 新潟大学消化器・一般外科 若井 俊文
- SY-14-3 厚生労働省のがんゲノム医療専門官の経験から見るがんゲノム医療と外科手術  
 厚生労働省健康局がん疾病対策課 向井 洋介
- SY-14-4 消化器がん患者における FoundationOne<sup>®</sup> CDx を用いたがんゲノム解析の有用性の検討  
 東京医科歯科大学消化管外科学分野/腫瘍センター 青柳 康子
- SY-14-5 マルチプレックス遺伝子パネル FoundationOne CDx が変える HER2 陽性乳癌の周術期治療  
 九州大学臨床・腫瘍外科 久保 真
- SY-14-6 Liquid biopsy から得られるゲノム情報を用いた大腸癌 Precision Surgery  
 日本医科大学消化器外科 山田 岳史
- SY-14-7 がんゲノム医療の抱える課題克服のためのオミックス・進化解析法の確立  
 九州大学病院別府病院外科 内田 博喜

**SY-15 シンポジウム (15) 「非小細胞肺癌に対する積極的縮小手術の適応と限界【International】」**

8月15日(土) 8:00~10:00 第16会場-A

司会： 東京大学呼吸器外科 中島 淳  
慶應義塾大学外科(呼吸器) 浅村 尚生

- SY-15-1 Indications and limitations of radical sublobar resection for non-small cell lung cancer  
Dept of Surgery, Section of Thoracic Surgery, Yale Univ School of Medicine, USA Frank Detterbeck
- SY-15-2 Indications and limitations of radical sublobar resection for non-small cell lung cancer : Current practice in SNUH  
Dept of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Seoul National Univ Hosp, Korea Young Tae Kim
- SY-15-3 Long-term outcomes and mode of recurrence after segmentectomy for clinical stage IA non-small cell lung cancer  
国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 朝倉 啓介
- SY-15-4 Lobectomy is associated with better outcomes than sublobar resection in spread through air spaces (STAS) -positive T1 lung adenocarcinoma : A propensity score-matched analysis  
信州大学呼吸器外科 江口 隆
- SY-15-5 Indication of intentional limited resection for small-sized non-small cell lung cancer based of mean CT value  
金沢大学先進総合外科 田村 昌也
- SY-15-6 Clinical outcome of partial resection in the patients with completely solid non-small cell lung cancer of clinical stage I  
近畿大学外科 宗 淳一

**SY-16 シンポジウム (16) 「肝門部領域胆管癌切除限界の再考」**

8月15日(土) 10:05~12:05 第17会場-B

司会： 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 遠藤 格  
千葉大学臓器制御外科 大塚 将之  
ディスカッサント：岩手医科大学外科 高原 武志

- SY-16-1 肝門部領域胆管癌に対する外科的切除可能性分類とリンパ節転移の有無に基づいた術前治療の有用性と長期治療成績について  
三重大学肝胆膵・移植外科 栗山 直久
- SY-16-2 当科における血管合併切除を伴う肝門部領域胆管癌の治療成績と initially unresectable 症例に対する術前化学療法  
千葉大学臓器制御外科 鈴木 大亮
- SY-16-3 肝門部領域胆管癌に対する対側肝動脈合併切除を伴う肝切除は feasible か？  
名古屋大学消化器外科 水野 隆史
- SY-16-4 肝門部胆管癌に対して限界点での胆管切離を行い剥離面陽性であった症例の予後  
北海道大学消化器外科 II 野路 武寛
- SY-16-5 Bismuth type IV 型 肝門部領域胆管癌に対する治療戦略  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科 松山 隆生
- SY-16-6 広範囲肝門部領域胆管癌に対する肝左右三区域切除術と肝臓同時切除術の安全性と成績  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 江崎 稔

## パネルディスカッション

## PD-1 パネルディスカッション (1) 「食道胃接合部癌の手術—アプローチ法・郭清範囲・再建術式の decision making—」

8月13日(木) 15:20~17:20 第3会場-A

司会： 東京大学消化管外科 瀬戸 泰之  
浜松医科大学外科学第二講座 竹内 裕也ディスカッサント： 大阪大学消化器外科 黒川 幸典  
順天堂大学医学部上部消化管外科学講座 峯 真司

PD-1-1 &lt;演題取り下げ&gt;

PD-1-2 Risk factor for mediastinal lymph node metastasis of siewert type I and II  
esophagogastric junction tumors 岡山大学消化器外科 野間 和広PD-1-3 Study on optimal lymph node dissection range for esophagogastric junction  
cancer 東北大学消化器外科 岡本 宏史PD-1-4 Complications in patients with long-term survival after surgery for  
esophagogastric junction cancer 東京女子医科大学消化器・一般外科 工藤 健司PD-1-5 Transmediastinal radical esophagectomy for esophagogastric junction cancer  
京都府立医科大学消化器外科 塩崎 敦PD-1-6 Risk factor analysis of anastomotic leakage after esophagogastric junction tumor  
surgery : A multicenter prospective study 大阪大学消化器外科 黒川 幸典

## PD-2 パネルディスカッション (2) 「進行肺癌の集学的治療—腫瘍減量手術の再考—」

8月13日(木) 14:20~16:20 第4会場-B

司会： 帝京大学外科 川村 雅文  
神奈川県立がんセンター 中山 治彦ディスカッサント： 日本大学医学部呼吸器外科 櫻井 裕幸  
国立がん研究センター中央病院呼吸器内科 堀之内秀仁

PD-2-1 IV期非小細胞肺癌に対する手術治療の意義 倉敷中央病院呼吸器外科 高橋 鮎子

PD-2-2 IV期非小細胞肺癌に対する原発巣切除の成績～術後PFSと再燃後の治療・予後  
からその意義を考える～ 川崎医科大学呼吸器外科 最相 晋輔

PD-2-3 胸膜播種を伴う非小細胞肺癌に対する腫瘍減量手術の意義 金沢大学先進総合外科 松本 勲

PD-2-4 新規治療薬時代の胸膜播種・悪性胸水陽性非小細胞肺癌に対する肺切除の意  
義：切除例と非切除例の比較検討 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 嶋田 善久PD-2-5 原発性肺癌に対する分子標的治療後局所再発・残存病変に対するサルベージ手  
術 群馬大学総合外科学 大瀧 容一

PD-2-6 分子標的治療薬投与中の進行肺癌に対する外科治療の意義 東京大学呼吸器外科 此枝 千尋

PD-3 パネルディスカッション (3) 「長期成績からみた膵癌に対する集学的治療の評価」

8月13日(木) 8:00~10:00 第6会場-A

司会：奈良県立医科大学消化器・総合外科 庄 雅之  
 慶應義塾大学外科（一般・消化器） 北郷 実  
 特別発言：医療法人社団全仁会東都春日部病院 木村 理  
 ディスカッサント： 関西医科大学外科学講座 里井 壯平  
 山形大学医学部外科学第一講座 元井 冬彦

- PD-3-1 膵癌長期生存における R0 切除と補助療法の効果 東海大学消化器外科 中郡 聡夫  
 PD-3-2 新規抗癌剤による術前化学療法は動脈接触膵癌の予後を改善するか？ 広島大学外科 村上 義昭  
 PD-3-3 進行膵癌に対する gemcitabine 併用術前化学放射線療法の長期成績—5 年無再発 生存 100 例による検討— 大阪国際がんセンター消化器外科 高橋 秀典  
 PD-3-4 局所進行切除不能膵癌に対する化学放射線先行療法後の治療成績 三重大学肝胆膵・移植外科 岸和田昌之  
 PD-3-5 長期成績から見た当院の膵癌集学的治療戦略 慶應義塾大学外科（一般・消化器） 遠藤 泰  
 PD-3-6 局所進行膵癌に対する集学的前治療戦略の有効性 奈良県立医科大学消化器・総合外科 赤堀 宇広

PD-4 パネルディスカッション (4) 「亜区域切除以上の腹腔鏡下肝切除術の短期・中期成績【International】」

8月13日(木) 14:20~16:20 第6会場-B

司会： 上尾中央総合病院外科 若林 剛  
 徳島大学消化器・移植外科 島田 光生  
 特別発言：東邦大学医学部外科 金子 弘真  
 ディスカッサント：新東京病院消化器外科 本田 五郎

- PD-4-1 Laparoscopic major liver resection Dept of Surgery, Ulsan Univ, Asan Medical Center, Seoul, Korea, Korea Ki-Hun Kim  
 PD-4-2 Short and middle term outcomes after laparoscopic versus open hemihepatectomy. A single institution experience. 関西労災病院消化器外科 武田 裕  
 PD-4-3 Effect of laparoscopic anatomical hepatic resection on short- and long-term outcomes for liver surgery 九州大学消化器・総合外科 伊藤 心二  
 PD-4-4 Enhancing anatomical liver resections using the glissonian approach and indocyanine green dye negative staining with full laparoscopic technique : Proof of concept and result 上尾中央総合病院外科 五十嵐一晴  
 PD-4-5 Anatomical liver resection using laparoscopy for single hepatocellular carcinoma 広島大学消化器・移植外科 本明 慈彦  
 PD-4-6 Laparoscopic liver resection more than segmentectomy : A comparative study between pure laparoscopy and laparoscopy-assisted procedure 岩手医科大学外科 長谷川 康

## PD-5 パネルディスカッション (5) 「マスギャザリング・大量殺傷テロにおける外科医の役割」

8月13日(木) 14:20~16:20 第9会場-B

司会：東京医科歯科大学救命救急センター 大友 康裕  
慶應義塾大学救急医学 佐々木淳一

- PD-5-1 当院における爆発テロに対するマニュアル作成と外科医の役割  
熊本赤十字病院救命救急センター外傷外科 堀 耕太
- PD-5-2 マスギャザリング・大量殺傷テロ発生時の外科医の役割とトレーニングの課題  
について 兵庫県災害医療センター高度救命救急センター 松山 重成
- PD-5-3 大量殺傷テロ被害者の治療には外科医の止血への意識と戦略的思考が不可欠で  
ある 東京都医師会救急委員会、帝京大学救急医学 石川 秀樹
- PD-5-4 大量殺傷テロにおける外科医の役割(当院をふり返って見えてきた現実)  
宮崎大学外科 河野 文彰
- PD-5-5 大量殺傷テロにおける外科医の役割 八戸市立市民病院救命救急センター救急外科 今 明秀
- PD-5-6 マスギャザリングイベントに対する手術体制の構築 外科医の役割  
東北大学病院高度救命救急センター 藤田 基生
- PD-5-7 横浜市重症外傷センター済生会横浜市東部病院における多数傷病者発生時の対  
応 済生会横浜市東部病院救急科 松本 松圭

## PD-6 パネルディスカッション (6) 「局所進行大腸癌に対する治療戦略【International】」

8月13日(木) 8:00~10:00 第17会場-A

司会：東邦大学医療センター大橋病院外科 吉田 芳久  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗  
ディスカッサント：大阪国際がんセンター消化器外科 安井 昌義  
がん研究会有病病院消化器外科 小西 毅

- PD-6-1 Organ preservation in rectal cancer  
Colorectal Service, Dept of Surgery,  
Memorial Sloan Kettering Cancer Center, USA J. Joshua Smith
- PD-6-2 Pitfalls of treatment for locally advanced colorectal cancer involving the urinary  
bladder: From the standpoint of the extent of bladder invasion  
社会保険田川病院外科 吉田 武史
- PD-6-3 Our strategies of treatment for locally advanced lower rectal cancer  
明和病院外科 仲本 嘉彦
- PD-6-4 Treatment strategy for locally advanced rectal cancer based on risk  
stratification of recurrence 京都大学消化管外科 河田 健二
- PD-6-5 The survival impact of preoperative FOLFOX in resectable locally advanced  
rectal cancer: The R-NAC-01 study 北海道大学消化器外科 I 市川 伸樹
- PD-6-6 Examination of the validity of preoperative chemotherapy for locally advanced  
rectal cancer and initiatives for individualization  
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学講座 高橋 秀和

PD-7 パネルディスカッション (7) 「甲状腺・副甲状腺疾患に対する内視鏡手術の可能性と限界」

8月14日(金) 8:00~10:00 第5会場-A

司会： 国際医療福祉大学熱海病院外科 池田 佳史  
 鹿児島大学消化器外科・乳腺甲状腺外科 中条 哲浩  
 特別発言：伊藤病院学術顧問 高見 博

- PD-7-1 ビデオ補助下甲状腺・副甲状腺内視鏡手術 (VANS 法) 1000 例の評価と今後の  
 展望 金地病院外科 清水 一雄
- PD-7-2 甲状腺疾患・副甲状腺疾患に対する VANS (Video-assisted neck surgery) の可  
 能性と限界 日本医科大学内分泌外科 岡村 律子
- PD-7-3 背側視野の確保が内視鏡下甲状腺・副甲状腺手術の安全性を担保する  
 聖路加国際病院消化器・一般外科 横井 忠郎
- PD-7-4 前胸部アプローチによる甲状腺・副甲状腺内視鏡手術一吊り上げ法と送気法の  
 比較検討 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 中条 哲浩
- PD-7-5 乳房アプローチによる内視鏡下甲状腺切除術の適応とピットフォール  
 岩手医科大学外科 梅邑 晃
- PD-7-6 甲状腺・副甲状腺疾患に対する完全内視鏡下手術 (TES) の進歩とこれからの  
 課題 国際親善総合病院外科 齋藤 慶幸
- PD-7-7 甲状腺・副甲状腺疾患の内視鏡手術の可能性と限界  
 国際医療福祉大学熱海病院外科 池田 佳史

PD-8 パネルディスカッション (8) 「大腿膝窩動脈病変に対する再血行再建の治療戦略」

8月15日(土) 10:05~12:05 第4会場-B

司会：旭川医科大学外科学講座血管外科学分野 東 信良  
 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 尾原 秀明  
 ディスカッサント：東京慈恵会医科大学外科学講座 大木 隆生

- PD-8-1 <演題取り下げ>
- PD-8-2 大腿膝窩動脈病変に対する血管内治療後に外科的血管再建術を要した症例の検  
 討 大阪労災病院末梢血管外科 中村 隆
- PD-8-3 大腿・膝窩動脈領域の血行再建における再介入の検討 九州大学消化器・総合外科 古山 正
- PD-8-4 間欠性跛行に対する血行再建後の中長期成績からみた治療戦略  
 国際医療福祉大学医学部血管外科学講座 松本 拓也
- PD-8-5 Global Vascular Guidelines に基づいた Femoro-popliteal 領域病変に対する血行  
 再建法の臨床成績とその意義 旭川医科大学血管外科 菊地 信介
- PD-8-6 血管内治療に際して外科的血管再建を意識することの重要性 国内多施設前向  
 き registry データから 東京慈恵会医科大学外科 宿澤 孝太
- PD-8-7 閉塞した人工血管の大腿-膝窩動脈バイパス術に対する血管内再治療：閉塞した  
 人工血管内での血管内バイパス (endoluminal bypass) の可能性  
 東京都済生会中央病院血管外科 藤村 直樹

PD-9 パネルディスカッション (9) 「長期遠隔成績を見据えた低侵襲心臓手術の術式選択—MICS からロボット支援手術へ—」

8月15日(土) 13:30~15:30 第4会場-B

司会：東京医科歯科大学心臓血管外科 荒井 裕国  
兵庫医科大学心臓血管外科 坂口 太一

- PD-9-1 MICS 僧帽弁形成後再手術例の検討 名古屋第一赤十字病院心臓血管外科 伊藤 敏明
- PD-9-2 ダビンチを用いた僧帽弁形成術はどこまで複雑な病変を治療できるか？ 国立循環器病研究センター心臓外科 藤田 知之
- PD-9-3 右小開胸 MICS (低侵襲心臓手術) による僧帽弁形成術 (MVP) の治療成績— 右小開胸 vs 胸骨正中切開— 山口大学器官病態外科・心臓外科 鈴木 亮
- PD-9-4 完全胸腔鏡下僧帽弁形成術においても正中アプローチと同等の手術手技が可能である 九州大学心臓血管外科 牛島 智基
- PD-9-5 低侵襲僧帽弁形成術の遠隔成績についての有用性の検討—MICS からロボット支援手術へ— 大阪大学心臓血管外科 吉川 泰司
- PD-9-6 ロボット支援下僧帽弁形成術—ループテクニックを用いた人工腱索再建へ— 大阪市立大学心臓血管外科 高橋 洋介

PD-10 パネルディスカッション (10) 「先天性胆道拡張症術後遠隔期の問題点と対策」

8月15日(土) 8:00~10:00 第5会場-A

司会：東北大学小児外科 仁尾 正記  
大阪大学小児成育外科 奥山 宏臣  
ディスカッサント：愛知県西三河児童・障害者相談センター 安藤 久實

- PD-10-1 小児先天性胆道拡張症の術後遠隔期フォロー上の問題点 京都府立医科大学小児外科 文野 誠久
- PD-10-2 先天性胆道拡張症成人例における分流手術後の長期成績 大阪市立大学肝胆膵外科 青田 尚哲
- PD-10-3 胆道拡張症における拡張胆管処理方法に関する考察 20~40年経過観察を行った204例の検討 順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 宮野 剛
- PD-10-4 当科における先天性胆道拡張症・膵胆管合流異常の術後成績について 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 市田 晃彦
- PD-10-5 先天性胆道拡張症術後長期成績からみた腹腔鏡下手術の妥当性について 岡山大学小児外科 野田 卓男
- PD-10-6 先天性胆道拡張症術後遠隔期合併症としての良性胆道狭窄・肝内結石症の問題点とその対策 千葉大学臓器制御外科 高屋敷 吏

PD-11 パネルディスカッション (11) 「ロボット支援手術は内視鏡外科手術を凌駕できるか—食道癌・胃癌—【Video】」

8月15日(土) 15:00~17:00 第6会場-B

司会：静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典  
 佐賀大学一般・消化器外科 能城 浩和  
 ディスカッサント：国立がん研究センター中央病院食道外科 大幸 宏幸  
 がん研有明病院消化器外科 布部 創也

- PD-11-1 Robot assisted minimally invasive esophagectomy (RAMIE) for esophageal cancer, experiece from 500+ cases  
 Dept of Surgery, Univ Medical Center, Utrecht, The Netherlands, The Netherlands Richard Van Hillegersberg
- PD-11-2 Robot-assisted thoracoscopic esophagectomy is safer option than conventional thoracoscopic surgery  
 京都大学消化管外科 角田 茂
- PD-11-3 Robot-assisted transmediastinal esophagectomy for esophageal cancer  
 東京大学肥満メタボリックケア 愛甲 丞
- PD-11-4 Impact of robotic gastrectomy for gastric cancer/EGJ cancer—Robotic gastrectomy vs conventional laparoscopic gastrectomy—  
 大阪国際がんセンター消化器外科 大森 健
- PD-11-5 The technical advantage of robotic gastrectomy for obese patients with gastric cancer  
 大阪市立総合医療センター消化器外科 久保 尚士
- PD-11-6 Robotic gastrectomy for cStage I/II gastric cancer compared with laparoscopic gastrectomy  
 静岡県立静岡がんセンター胃外科 日景 允

PD-12 パネルディスカッション (12) 「外科手術と放射線治療—共存か競合か—」

8月15日(土) 10:05~12:05 第8会場-B

司会： 三重大学消化管・小児外科 楠 正人  
 国立病院機構九州がんセンター消化管外科 藤 也寸志  
 特別発言：国際親善総合病院 安藤 暢敏

- PD-12-1 食道癌集学的治療における放射線治療の有用性と問題点  
 国立病院九州がんセンター消化管外科 池部 正彦
- PD-12-2 肺癌における共存手術としてのサルベージ手術の意義  
 信州大学呼吸器外科/群馬大学総合外科学 清水 公裕
- PD-12-3 切除可能・境界型膵癌に対する術前治療における放射線療法の意義  
 香川大学消化器外科 岡野 圭一
- PD-12-4 膵癌集学的治療における外科手術と強度変調放射線治療 (IMRT) の共存  
 京都大学肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行
- PD-12-5 当科における進行下部直腸癌に対する臓器温存を目的とした治療戦略の取り組み  
 三重大学消化管・小児外科 間山 裕二
- PD-12-6 切除可能進行下部直腸癌に対する術中放射線治療の効果—ランダム化比較試験からの考察—  
 杏林大学消化器・一般外科 正木 忠彦

PD-13 パネルディスカッション (13) 「炎症性腸疾患に対する手術・タイミング・アプローチ法・再建術式のポイントー【Video】」

8月15日(土) 13:30~15:30 第8会場-B

司会：東京女子医科大学附属病院消化器・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

- PD-13-1 長期成績向上のためのクローン病外科治療戦略  
大阪大学炎症性腸疾患治療学/消化器外科 水島 恒和
- PD-13-2 クローン病穿通型病変に対する手術 福岡大学筑紫病院外科 東 大二郎
- PD-13-3 クローン病に対する狭窄形成術および新吻合法の手術手技と術式選択  
東北大学消化器外科 渡辺 和宏
- PD-13-4 潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下回腸囊肛門吻合術：回腸囊肛門吻合の工夫  
三重大学消化管・小児外科 大北 喜基
- PD-13-5 潰瘍性大腸炎に対する回腸囊肛門管吻合術  
横浜市立大学市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 木村 英明
- PD-13-6 潰瘍性大腸炎に対する一期的J型回腸囊肛門管吻合術の適応、手術手技、術後経過の検討  
横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 杉田 昭

PD-14 パネルディスカッション (14) 「我が国における脳死移植の課題と将来」

8月15日(土) 10:05~12:05 第9会場-B

司会：東京大学心臓外科 小野 稔  
国際医療福祉大学三田病院消化器センター 篠田 昌宏  
特別発言：三井記念病院 川崎 誠治  
ディスカッサント：長崎大学大学院移植・消化器外科学 江口 晋

- PD-14-1 脳死移植における課題解決のためのアカデミアの役割と分野横断的連携の重要性  
長崎大学移植・消化器外科 曾山 明彦
- PD-14-2 本邦における脳死腎移植後 Death with functioning graft の検討とその対策  
大阪大学消化器外科 富丸 慶人
- PD-14-3 脳死肝移植の成績向上と将来への課題と対策 京都大学肝胆腔・移植外科 伊藤 孝司
- PD-14-4 わが国独自の脳死肝移植ドナー評価基準の策定を目指したナショナルデータの解析  
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 竹村 裕介
- PD-14-5 小児における脳死肝移植の課題 国立成育医療研究センター移植外科 福田 晃也
- PD-14-6 わが国における心臓移植の現状と課題 東京大学心臓外科 小野 稔
- PD-14-7 日本における肺移植ドナー不足対策 京都大学呼吸器外科 伊達 洋至

PD-15 パネルディスカッション (15) 「がん周術期栄養管理は短期成績・長期予後を改善するか」

8月15日(土) 13:30~15:30 第9会場-B

司会：川崎医科大学総合医療センター 猶本 良夫  
藤田医科大学外科・緩和医療学 東口 高志  
特別発言：帝京大学病院外科 福島 亮治

- PD-15-1 非小細胞肺癌患者の術前栄養状態は予後に影響するか  
東京医科歯科大学呼吸器外科 浅川 文香

- PD-15-2 腹腔鏡下胃・大腸癌手術における術前減量プログラムは短期成績改善に寄与する  
徳島大学消化器・移植外科 柏原 秀也
- PD-15-3 術前の経腸的栄養投与の欠如が結腸癌の長期予後に及ぼす影響  
防衛医科大学校外科 岡本 耕一
- PD-15-4 高齢者食道癌術後の骨格筋減少が再発・予後に与える影響とそのリスク因子の解析  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 高橋 慶太
- PD-15-5 胃癌手術における術後早期回復を目指した周術期管理プログラムが短期・長期成績に与える影響  
大阪医科大学一般・消化器外科 田中 亮
- PD-15-6 臍頭十二指腸切除術における骨格筋量評価に基づいた周術期栄養管理  
群馬大学外科診療センター肝胆膵外科 塚越真梨子

PD-16 パネルディスカッション (16) 「高齢患者に対する肝胆膵高難度手術の適応と限界」

8月15日(土) 13:30~15:30 第16会場-B

司会： 国際医療福祉大学大学院 矢永 勝彦  
東京女子医科大学消化器・一般外科 山本 雅一

- PD-16-1 80歳以上高齢者切除可能・境界型膵癌患者の至適治療法：切除か化学療法か？—多施設共同研究からの提言—  
関西医科大学外科 里井 壮平
- PD-16-2 Frail 患者における膵切除後の臍液瘦を含めた術後合併症と短期成績の検討  
済生会横浜市東部病院消化器センター外科 中野 容
- PD-16-3 高齢者膵癌に対する膵切除術の安全性とその適応：特に術前化学放射線治療の意義について  
香川大学消化器外科 須藤 広誠
- PD-16-4 高齢胆道癌患者における拡大肝切除術時の残肝率に関する新基準に対する validation  
千葉大学臓器制御外科 久保木 知
- PD-16-5 精神的フレイルが肝切除後せん妄に及ぼす影響に関する前向き多施設共同研究  
大阪市立大学肝胆膵外科 石原 敦
- PD-16-6 高齢者肝切除後に自立生活が困難になるリスク評価の確立—前向き多施設共同研究—  
大阪市立大学肝胆膵外科 田中 肖吾

## ワークショップ

## WS-1 ワークショップ (1) 「局所進行食道癌・胃癌に対する内視鏡外科の手術手技【Video】」

8月13日(木) 8:00~10:00 第3会場-A

司会：昭和大学消化器・一般外科 村上 雅彦  
 名古屋市立大学消化器外科 瀧口 修司

- WS-1-1 上部局所進行胃癌に必要な内視鏡外科の手術手技 国際医療福祉大学病院外科 大平 寛典
- WS-1-2 進行胃癌に対する腹腔鏡下手術における 11d 先行膈上縁 D2 郭清手技と短期治療成績 群馬大学総合外科学 佐野 彰彦
- WS-1-3 上部進行胃癌に対する腹腔鏡下脾温存脾門郭清の適応と手技 千葉県がんセンター食道・胃腸外科 郡司 久
- WS-1-4 局所進行胃癌におけるロボット支援腹腔鏡下胃悪性腫瘍手術の有効性とその手技 名古屋市立大学消化器外科 佐川 弘之
- WS-1-5 局所進行食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術の成績と手術手技 愛知県がんセンター中央病院消化器外科 安部 哲也
- WS-1-6 局所進行食道癌における左側臥位胸腔鏡下食道癌手術の有用性 昭和大学消化器・一般外科 五藤 哲
- WS-1-7 T4 食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術の手技と成績 金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 二宮 致
- WS-1-8 気管前リンパ節転移, 心膜 T4 症例に対する胸腔鏡下食道切除術 岡山大学消化器外科 前田 直見

## WS-2 ワークショップ (2) 「領域横断的チームで挑む高難度手術【Video】」

8月13日(木) 8:00~10:00 第4会場-A

司会： 琉球大学大学院胸部心臓血管外科 國吉 幸男  
 熊本大学小児外科学・移植外科学講座 日比 泰造

- WS-2-1 放射線科医との連携により Damage Control Surgery と Interventional Radiology を駆使して救命し得た重症肝損傷の経験 旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野 萩原 正弘
- WS-2-2 肛門癒合型の腎部結合体男児例 大阪大学小児成育外科 當山 千巖
- WS-2-3 尿路系直接浸潤を伴う局所進行大腸癌に対する泌尿器科合同による根治手術 横須賀共済病院外科 諏訪 宏和
- WS-2-4 遊離空腸再建術におけるチームとしての消化器外科の役割 福島県立医科大学消化管外科 渡辺 洋平
- WS-2-5 大静脈浸潤腫瘍切除時における体外循環 (CPB; Cardiopulmonary bypass) の有用性 琉球大学胸部心臓血管外科 喜瀬 勇也
- WS-2-6 頸胸部境界領域腫瘍に対する複数診療科と協同した手術戦略 九州大学消化器・総合外科 田川 哲三
- WS-2-7 体外循環下での下大静脈へのアプローチを必要とする高度進行腫瘍に対する肝胆膵外科・心臓血管外科とのコラボレーション 三重大学肝胆膵・移植外科 種村 彰洋
- WS-2-8 心臓大血管手技および人工心肺を要した肺・縦隔悪性腫瘍に対する手術戦略と成績 神戸大学心臓血管外科 井上 武

WS-3 ワークショップ (3) 「術中イメージング—モニタリングを駆使した最新手術—」

8月13日(木) 8:00~10:00 第8会場-A

司会: 玉昌会加治木温泉病院 夏越 祥次  
兵庫医科大学肝胆膵外科 波多野悦朗

- WS-3-1 肺区域間同定における ICG 静注法と選択的気管支送気法併用の有効性  
群馬大学外科診療センター呼吸器外科 矢島 俊樹
- WS-3-2 食道癌根治郭清における反回神経モニタリングの有用性  
京都府立医科大学消化器外科 高島 和也
- WS-3-3 食道切除再建術における胃管作製シミュレーションの現状ならびに可能性  
東京慈恵会医科大学外科 西川 勝則
- WS-3-4  $\beta$ -galactosidase 活性検出蛍光プローブを用いた胃癌腹膜播種の蛍光診断  
京都府立医科大学消化器外科 久保 秀正
- WS-3-5 NOMI に対する ICG 蛍光イメージングを用いた術中腸管血流評価の有用性  
済生会熊本病院外科センター 沖野 哲也
- WS-3-6 ヒルシスプルング病根治術における共焦点内視鏡を用いた腸管神経可視化への挑戦  
東京都立小児総合医療センター外科 下島 直樹
- WS-3-7 腹腔鏡下肝切除における ICG 蛍光法の蛍光因子の検討 倉敷中央病院外科 原田 昌樹
- WS-3-8 ICG 蛍光法を駆使したリアルタイムナビゲーション肝切除の現在と未来  
京都大学肝胆膵・移植外科 瀬尾 智
- WS-3-9 ホログラム, ICG 蛍光法による腹腔鏡下肝切除術中ナビゲーション  
がん・感染症センター都立駒込病院肝胆膵外科 脊山 泰治

WS-4 ワークショップ (4) 「管腔内視鏡・腹腔鏡合同手術の最前線」

8月13日(木) 10:05~12:05 第8会場-B

司会: がん研有明病院消化器センター消化器外科 福長 洋介  
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 川久保博文  
特別発言: 昭和大学江東豊洲病院消化器センター 井上 晴洋

- WS-4-1 食道胃接合部上の粘膜炎腫瘍に対する LECS~噴門形成付加による逆流防止の工夫~  
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 青山 純也
- WS-4-2 胃粘膜炎腫瘍に対する経口(管腔)内視鏡的切除と腹腔鏡下切除の成績  
杏林大学消化器・一般外科 橋本 佳和
- WS-4-3 腹腔鏡内視鏡合同手術によるセンチネルリンパ節胃癌手術  
浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座 平松 良浩
- WS-4-4 高齢者胃癌患者に対する optional LECS 北里大学医学部上部消化管外科学 鷺尾真理愛
- WS-4-5 早期十二指腸癌に対する当院での治療戦略 岸和田徳洲会病院 山口 智之
- WS-4-6 十二指腸腫瘍に対する LECS 関連手技(EALD)の有用性と長期成績(内視鏡治療との比較)  
昭和大学消化器・一般外科 山崎 公靖
- WS-4-7 S状結腸癌, 憩室炎による結腸膀胱瘻に対する, 内視鏡, 腹腔鏡合同手術(Laparoscopic surgery combined with cystoscopy: LSCC)の有効性  
名古屋市立大学消化器外科 前田 祐三

WS-4-8 当院における大腸腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術 (Laparoscopy Endoscopy Cooperative surgery-colorectal; LECS-CR) の手術成績  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 鉦之原健太郎

**WS-5 ワークショップ (5) 「胆嚢・総胆管結石治療困難症例に対する内視鏡外科手術適応限界の再考」**

8月13日(木) 14:20~16:20 第8会場-B

司会：神戸市立医療センター中央市民病院 貝原 聡  
東邦大学医療センター大橋病院外科 渡邊 学  
特別発言：東北労災病院 徳村 弘実

WS-5-1 急性胆嚢炎に対する、腹腔鏡下胆嚢摘出術困難症例の検討 胆嚢管へのアプローチ  
チは？ 新別府病院外科 菊池 暢之

WS-5-2 高難度腹腔鏡下胆嚢摘出術における Fundus-first approach の検討  
愛知医科大学消化器外科 大澤 高陽

WS-5-3 急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術における開腹移行症例の検討  
神戸中央市民病院外科 河原林卓馬

WS-5-4 腹腔鏡下胆嚢摘出術 (LC) 困難症例に対する bailout surgery の意義  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 下田 貢

WS-5-5 胃切除後胆嚢胆管結石に対する腹腔鏡下胆管結石切石術の治療成績  
名古屋第二赤十字病院一般消化器外科 法水 信治

WS-5-6 総胆管結石治療困難症例に対する内視鏡外科手術のコツとビットホール  
三愛病院外科 篠原 寿彦

**WS-6 ワークショップ (6) 「ロボット支援手術は内視鏡外科手術を凌駕できるか—直腸癌— [Video]」**

8月13日(木) 10:05~12:05 第17会場-B

司会：近畿大学病院外科下部消化管部門 川村純一郎  
名古屋大学腫瘍外科 上原 圭  
ディスカッサント：東京医科歯科大学消化管外科 絹笠 祐介  
がん研有明病院大腸外科 秋吉 高志

WS-6-1 腹腔鏡下手術を凌駕するためのロボット支援直腸癌手術における工夫と展望  
大阪医科大学病院がん医療総合センター・消化器外科 奥田 準二

WS-6-2 ロボット支援直腸癌手術の手法と治療成績 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 賀川 弘康

WS-6-3 下部直腸癌に対するロボット支援下機能温存根治術～腹腔鏡手術を凌駕しうる  
症例・術式の適応とは～ 大阪赤十字病院外科 野村 明成

WS-6-4 直腸ロボット手術における術後排尿機能の主観的客観的評価—腹腔鏡手術との  
比較— 東京大学腫瘍外科 川合 一茂

WS-6-5 ロボット支援下側方リンパ節郭清の手術手法 弘前大学消化器外科 諸橋 一

WS-6-6 進行下部直腸癌に対するロボット下直腸周囲組織合併切除術  
刈谷豊田総合病院消化器外科 小林 建司

WS-6-7 ロボット支援手術と内視鏡外科手術の共存による手術 Quality の向上と安全性の  
追求 広島大学消化器・移植外科 恵木 浩之

WS-6-8 直腸癌ロボット手術におけるリアルタイム術中超音波ナビゲーション—内部情報を利用するロボットならではの手術手技の開発—  
国立国際医療研究センター外科 清松 知充

**WS-7 ワークショップ (7) 「大腸癌局所再発に対する外科治療【International】」**

8月13日(木) 15:20~17:20 第17会場-B

司会: 関西医科大学外科学講座 関本 貢嗣  
東京歯科大学市川総合病院外科 長谷川博俊  
ディスカッサント: 国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭  
名古屋大学腫瘍外科 上原 圭

WS-7-1 TBD St. Vincent's Private Hospital Des Winter

WS-7-2 Treatment strategy for patients with locally recurrent rectal cancer  
がん研有明病院消化器センター外科 中西 良太

WS-7-3 The role of preoperative treatment for resectable locally recurrent rectal cancer  
国立がん研究センター東病院大腸外科 塚田祐一郎

WS-7-4 Sacrectomy for recurrent rectal cancer utilizing the taTME technique  
兵庫医科大学下部消化管外科 木村 慶

WS-7-5 Surgical treatment for locally recurrent rectal cancer—Does the presence or history of distant metastasis affect surgical indications?— 名古屋大学腫瘍外科 上原 圭

WS-7-6 Myocutaneous flapreconstruction prevents pelvic dead space infection and reduces complications after pelvic exenteration for locally recurrent rectal cancer  
国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀

WS-7-7 Device for avoiding complications in laparoscopic surgery for locally recurrent colorectal cancer  
国立病院大阪医療センター外科 三代 雅明

WS-7-8 Surgical treatment strategy for locally recurrent rectal cancer  
大阪大学消化器外科 朴 正勝

**WS-8 ワークショップ (8) 「発生学・拡大視局所微細解剖に基づく最新の手術手技【Video】」**

8月14日(金) 8:00~10:00 第2会場-A

司会: 兵庫医科大学上部消化管外科 篠原 尚  
東京医科歯科大学 絹笠 祐介  
特別発言: 上福岡総合病院 大杉 治司

WS-8-1 発生学に基づく考察から得られた新しい縦隔外科解剖“同心円状モデル”と食道癌手術の郭清手技  
国立がん研究センター東病院食道外科 篠原 尚志

WS-8-2 腹臥位胸腔鏡下食道癌手術における微細解剖に基づいた上縦隔リンパ節郭清定型化の工夫  
岡山大学消化器外科 白川 靖博

WS-8-3 微細解剖に基づく剥離層の乗り換えを意識した左上縦隔郭清の工夫  
九州大学消化器・総合外科 中島雄一郎

WS-8-4 発生学・拡大視局所微細解剖に基づく腹腔鏡下胃切除 No.6 リンパ節郭清手技  
兵庫県立尼崎総合医療センター消化器外科 川田 洋憲

WS-8-5 進行横行結腸癌に対する複雑な幅広い D3 郭清手技を結腸の成り立ちから理解することにより単純化し定型手術として言語化する  
岡山大学消化器外科 矢野 修也

プログラム

- WS-8-6 極端な左側結腸の発生的解剖異常症例から学んだ Persistent descending mesocolon に対する大腸癌腹腔鏡下手術 岡山市立市民病院外科 山本 澄治
- WS-8-7 Retlap による背側から見た肝胆膵手術における拡大視微細解剖の新しい知見 藤田医科大学総合消化器外科 木口 剛造
- WS-8-8 発生的見地から見た肝無漿膜野と肝部下大静脈の解剖～組織学と内視鏡画像との融合 京都大学肝胆膵・移植外科 石井 隆道

## WS-9 ワークショップ (9) 「遠隔転移を伴う大腸癌に対する集学的治療の実際」

8月14日(金) 8:00~10:00 第3会場-A

司会: 広島市立広島市民病院 岡島 正純  
東京医科歯科大学総合外科 植竹 宏之

- WS-9-1 切除可能大腸癌肝転移に対する CAPOX+Bevacizumab による術前と術後化学療法  
の多施設共同ランダム化第 II 相試験 (HiSCO-01 試験) 中国労災病院外科 平田 雄三
- WS-9-2 大腸癌肝転移で根治をねらえる症例選別法と集学的治療の役割: 術前化学療法  
は根治に貢献するか? 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 高本 健史
- WS-9-3 StageIV 大腸癌の R0 切除例における予後因子の解析—大腸癌術後フォローアップ  
研究会登録症例の検討— 川崎奇形消化器病センター外科 伊藤 慎吾
- WS-9-4 大腸癌同時性肝転移切除症例におけるオキサリプラチンレジメンを用いた術後  
補助化学療法の有用性—プロベンシティースコアマッチングによる比較  
順天堂大学下部消化管外科 杉本 起一
- WS-9-5 切除不能大腸癌肝転移に対する conversion 療法の長期成績～多施設共同第 II 相  
臨床試験の最終予後解析の結果から～ 京都大学肝胆膵・移植外科 奥野 将之
- WS-9-6 切除不能 StageIV 大腸癌肝転移において conversion 手術に至る症例の検討  
国立病院九州がんセンター消化管外科 杉山 雅彦
- WS-9-7 当科における遠隔転移巣を有する大腸癌に対する集学的治療 信州大学消化器外科 北沢 将人
- WS-9-8 遠隔臓器切除不能 Stage IV 大腸癌における原発切除の予後延長効果: 多施設共  
同過去起点コホート研究 福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 河村 英恭
- WS-9-9 大腸癌肝転移に対する定位放射線療法の治療成績, 単施設における治療経験  
熊本赤十字病院外科 田中 栄治

## WS-10 ワークショップ (10) 「高齢化社会における弁膜症手術の適応と限界 【International】」

8月14日(金) 8:00~10:00 第4会場-A

司会: 横浜市立大学外科治療学心臓血管外科 益田 宗孝  
大阪市立大学心臓血管外科 柴田 利彦

ディスカッサント: Dept of Cardiovascular Sciences, KU Leuven, Belgium Bart Meuris

- WS-10-1 Clinical diversity of surgical intervention for valvular patients over the  
octogenarian 関西医科大学心臓血管外科 岡田 隆之
- WS-10-2 Current surgical strategy for the older patients with the aortic stenosis  
順天堂大学心臓血管外科 山本 平
- WS-10-3 Comparison between low, high, prohibitive surgical risk transcatherther aortic  
valve replacement  
The Univ of Arizona/Banner Univ Medical Center Tucson, USA 数井 利信

- WS-10-4 Valvular surgery in elderly patients : Tokyo women's medical university  
experience 東京女子医科大学心臓血管外科 齋藤 聡
- WS-10-5 Aortic valve replacement in elderly patients 榑原記念病院心臓血管外科 下川 智樹
- WS-10-6 The use of sutureless valve technology in aortic valve replacement : 12 years of  
experience in 800 patients Dept of Cardiovascular Sciences, KU Leuven, Belgium Bart Meuris

WS-11 ワークショップ (11) 「先端技術を駆使した呼吸器外科手術」

8月14日(金) 15:10~17:10 第4会場-B

- 司会: 大分大学呼吸器・乳腺外科学 杉尾 賢二  
東京慈恵会医科大学外科学講座呼吸器外科 大塚 崇  
ディスカッサント: 名古屋大学呼吸器外科 芳川 豊史  
獨協医科大学呼吸器外科 千田 雅之

- WS-11-1 胸腔鏡下肺切除術における 8K カメラの使用経験 滋賀医科大学呼吸器外科 大塩 恭彦
- WS-11-2 近距離通信マイクロチップを利用した新しい鏡視下手術 京都大学呼吸器外科 豊 洋次郎
- WS-11-3 解剖学的肺切除の動的バーチャル 3D イメージを集積した手術シミュレーション  
システム 京都大学呼吸器外科 徳野 純子
- WS-11-4 インドシアニングリーン蛍光胸腔鏡を用いた完全鏡視下肺区域切除術  
九州大学消化器・総合外科 小副川 敦
- WS-11-5 術中 ICG と Cone-Beam CT をナビゲーションとした肺区域切除術  
久留米大学外科 樫原 正樹
- WS-11-6 +5mmHg 人工気胸下両側肺換気胸腔鏡手術の有用性  
杉田玄白記念公立小浜病院外科 菅野 元喜

WS-12 ワークショップ (12) 「局所進行膵癌に対する手術手技の工夫と成績【International・Video】」

8月14日(金) 15:10~17:10 第6会場-A

- 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  
ディスカッサント: 三重大学肝胆膵・移植外科 水野 修吾  
大阪大学大学院消化器外科学 江口 英利

- WS-12-1 Surgical technique and outcome for locally advanced pancreatic cancer  
Dept of General, Visceral and Transplantation Surgery,  
Univ of Heidelberg, Germany, Germany Thilo Hackert
- WS-12-2 Surgical approach for borderline resectable or locally advanced pancreatic  
cancer and outcomes from this approach 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 岡村 行泰
- WS-12-3 Proposal of a scoring system predicting prognosis in patients who undergo  
neoadjuvant therapy and vascular combined pancreatic resection for borderline  
resectable and locally advanced pancreatic carcinoma  
和歌山県立医科大学第二外科 岡田 健一
- WS-12-4 The essential techniques for locally advanced pancreatic adenocarcinoma :  
Mesenteric approach and antithrombogenic catheter-bypass of the portal vein  
名古屋セントラル病院外科 多代 充

- WS-12-5 Technical tips to perform safe distal pancreatectomy with celiac axis resection  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 井上 陽介
- WS-12-6 Pancreatectomy with arterial resection for locally advanced pancreatic cancer  
山口大学消化器・腫瘍外科 新藤芳太郎
- WS-12-7 Combined hepatic arterial resection in pancreatoduodenectomy for locally advanced pancreatic cancer.  
広島大学外科 岡田健司郎
- WS-12-8 Portal vein resection for pancreatic head cancer—Ten years' experience of 136 consecutive cases—  
千葉大学臓器制御外科 吉富 秀幸

## WS-13 ワークショップ (13) 「我が国の Acute Care Surgeon の将来像」

8月14日(金) 8:00~10:00 第17会場-A

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

- WS-13-1 本邦における Acute Care Surgeon の形を考える—当院 ACS をモデルとして—  
藤沢市民病院救急外科 岡 智
- WS-13-2 院内に Acute Care Surgery team がある意義  
堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科 常俊 雄介
- WS-13-3 Acute care surgeon は地域中核病院で必要とされ、外科各科との“かけはし”となる  
国立病院災害医療センター救命救急センター 岡田 一郎
- WS-13-4 外科レガシーの継承を担う Acute Care Surgery  
埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 松田 真輝
- WS-13-5 我が国の acute care surgery の将来像をいま一度考える～acute care surgeon に求められる function とは何か  
千葉県救急医療センター外科 当間 雄之
- WS-13-6 消化器外科医と Acute care surgery 地方大学が目指す道  
長崎大学移植・消化器外科 井上 悠介
- WS-13-7 ACS の確立は海外に倣えるか—単施設の数ではなくシステム構築から考える—  
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
- WS-13-8 日本で Acute Care Surgeon をどう育成するのか：欧州長期留学の経験と欧州各国の ACS 教育体制における新たな試みから学べること  
東京都立多摩総合医療センター救命救急センター 小山 知秀

## WS-14 ワークショップ (14) 「次世代に伝えたい乳癌手術の工夫【Video】」

8月15日(土) 13:30~15:30 第3会場-B

司会：がん研有明病院乳腺センター 大野 真司  
帝京大学外科 神野 浩光  
ディスカッサント： 広島市民病院乳腺外科 大谷彰一郎  
がん・感染症センター都立駒込病院 有賀 智之

- WS-14-1 継承すべき腋窩リンパ節郭清術 国立がん研究センター東病院乳腺外科 大西 達也
- WS-14-2 乳がん腋窩リンパ節郭清の剥離操作から学ぶリンパ節郭清術  
埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 北條 隆
- WS-14-3 次世代に伝えたい乳房全切除術+腋窩郭清における Energy Device の使い方の工夫について  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 池田 直也

- WS-14-4 Axillary Reverse Mapping (ARM) を用いた乳癌腋窩手術手技  
JCHO 埼玉メディカルセンター乳腺外科 櫻井 孝志
- WS-14-5 人工物乳房再建における乳房切除術及び tissue expander 挿入法の工夫  
札幌ことに乳腺クリニック 三神 俊彦
- WS-14-6 Nipple skin/areola sparing mastectomy (NSASM) 一乳頭側断端陰性と整容性  
維持を両立する手術手技の工夫—  
いまむらウイミズクリニック産婦人科/乳腺外科 渡海由貴子
- WS-14-7 乳房部分切除術と形成外科的手技の併用による手術手技—乳頭乳輪位置を整え  
る Oncoplastic Breast Surgery— 藤田医科大学乳腺外科 喜島 祐子
- WS-14-8 乳房下部領域の乳房温存手術 三重大学乳腺外科 小川 朋子

WS-15 ワークショップ (15) 「ハートチームによる心不全治療の実際」

8月15日 (土) 8:00~10:00 第4会場-A

司会: 東北大学心臓血管外科 齋木 佳克  
九州大学循環器外科 塩瀬 明

- WS-15-1 ハートチームによる心不全治療の意義 東北大病院心臓血管外科 秋山 正年
- WS-15-2 重症心不全に対する当院の治療戦略 大垣徳洲会病院 大城 規和
- WS-15-3 当院ハートチームによる劇症型心筋炎に対する治療  
藤田医科大学医学部心臓血管外科 高味 良行
- WS-15-4 ハートチームによる重症心不全治療の現状 大阪大学心臓血管外科 吉岡 大輔
- WS-15-5 補助人工心臓治療におけるチーム医療の取り組み 九州大学心臓血管外科 平山 和人

WS-16 ワークショップ (16) 「外科的侵襲・炎症と癌の転移再発」

8月15日 (土) 10:05~12:05 第5会場-B

司会: 新久喜総合病院消化器センター 小野 聡  
東邦大学大学院消化器外科学教室 島田 英昭

- WS-16-1 手術侵襲は末梢血中低比重好中球を増加させ遠隔転移を促進する  
自治医科大学消化器一般移植外科 熊谷 祐子
- WS-16-2 消化管癌における Kidney Floating Sign と術後合併症・予後との関連  
熊本大学消化器外科 江藤弘二郎
- WS-16-3 膀胱癌 NACRT 症例における炎症栄養関連因子の変化と予後 香川大学消化器外科 大島 稔
- WS-16-4 術後合併症による MDSC 増加の動態と腫瘍増殖に関する検討  
防衛医科大学校外科 伊藤 希
- WS-16-5 Clinical impact of perioperative inflammatory response in patients with  
gastrointestinal cancer 三重大学消化管・小児外科 奥川 喜永
- WS-16-6 臨床応用を目的とした、膀胱癌における外科的侵襲・炎症が転移再発を促進する  
メカニズムの解明 名古屋市立大学消化器外科 松尾 洋一
- WS-16-7 外科周術期感染症における肝での neutrophil extracellular traps (NETs) の形  
成と癌細胞のトラップ 金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 宮下 知治
- WS-16-8 好中球細胞外トラップは HMGB1 を介して膀胱癌に EMT を誘導し、肝転移を助  
長する 香川労災病院外科 梶岡 裕紀

プログラム

## WS-17 ワークショップ (17) 「再生医療の実現—外科医に期待される役割—」

8月15日(土) 13:30~15:30 第5会場-B

司会：山口大学消化器・腫瘍外科学 永野 浩昭  
 東京女子医科大学呼吸器外科 神崎 正人

- WS-17-1 臨床に則した我々の肝胆膵外科領域における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-17-2 プタ 70% 肝切除モデルに対する経門脈同種 Muse 細胞移植  
 東北大学消化器外科 伊関 雅裕
- WS-17-3 ヒト iPS 細胞由来人工肝臓の機能解析と臨床応用への取り組み  
 九州大学消化器・総合外科 武石 一樹
- WS-17-4 外科医の視点から開発された皮下脂肪から分離した脂肪由来幹細胞のインスリン産生細胞移植に関する研究  
 徳島大学外科 池本 哲也
- WS-17-5 iPS 細胞由来樹状細胞を用いた癌ワクチン療法  
 和歌山県立医科大学第二外科 尾島 敏康
- WS-17-6 小児気道狭窄に対する脱細胞化胚性幹細胞由来軟骨を用いた新規治療法の開発  
 国際医療福祉大学医学部小児外科 淵本 康史
- WS-17-7 自家細胞をもとに脱細胞化技術を応用して作成した再生肺の移植の検討  
 東京大学呼吸器外科 柳谷 昌弘
- WS-17-8 出口戦略を見据えた再生医療の実現—細胞シートによる十二指腸 ESD 後穿孔予防の開発—  
 長崎大学消化器再生医療学 金高 賢悟

## WS-18 ワークショップ (18) 「進行食道癌・胃癌に対する内視鏡外科手術の治療成績と適応限界」

8月15日(土) 8:00~10:00 第6会場-A

司会：徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科学 丹黒 章  
 国立がん研究センター中央病院胃外科 吉川 貴己  
 特別発言：社会医療法人青雲会病院 愛甲 孝  
 ディスカッサント：岡山大学消化器外科 白川 靖博  
 国立がん研究センター東病院胃外科 木下 敬弘

- WS-18-1 一般病院における腹腔鏡下幽門側胃切除の腫瘍学的妥当性の評価  
 国立病院姫路医療センター外科 山浦 忠能
- WS-18-2 pStage II, III 胃癌における腹腔鏡下胃切除術の妥当性：短期・長期治療成績の検証  
 東京慈恵会医科大学外科 藤崎 宗春
- WS-18-3 進行癌に対する腹腔鏡下胃切除術の治療成績  
 奈良県立医科大学消化器・総合外科 松本 壮平
- WS-18-4 術後短期成績から考える cStageII/III 胃癌に対する内視鏡外科手術  
 藤田医科大学総合消化器外科 柴崎 晋
- WS-18-5 進行食道癌における開胸と胸腔鏡下食道切除術の比較  
 広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 浜井 洋一
- WS-18-6 進行胸部食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術の手術成績  
 山口大学消化器・腫瘍外科 武田 茂
- WS-18-7 cStageII/III 進行食道癌に対する側臥位・腹臥位胸腔鏡下食道切除術の治療成績に関する検討  
 東北大学消化器外科/移植・食道・血管外科 高屋 快
- WS-18-8 食道癌に対する縦隔鏡下根治術の治療成績  
 京都府立医科大学消化器外科 藤原 斉

WS-19 ワークショップ (19) 「上部消化管機能温存術式のエビデンス」

8月15日(土) 10:05~12:05 第6会場-B

司会： 神戸大学食道胃腸外科 掛地 吉弘  
 北里大学上部消化管外科 比企 直樹  
 特別発言：公立昭和病院 上西 紀夫

- WS-19-1 頸部食道癌に対する機能温存手術—喉頭回転法を用いた喉頭温存頸部食道切除術 東京医科歯科大学食道外科 中島 康晃
- WS-19-2 食道切除後胃管再建時の胃管 vs 胃管 Roux-en-Y 再建のランダム化比較試験 大阪国際がんセンター消化器外科 杉村啓二郎
- WS-19-3 上部胃癌に対する噴門側胃切除術 vs 胃亜全摘術—DEXA 法による術後筋肉量減少および後遺症の比較 福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 小林 拓史
- WS-19-4 高齢者における腹腔鏡補助下噴門側胃切除術の治療成績 東北大学消化器外科 武者 宏昭
- WS-19-5 胃食道逆流の防止における Double-flap 法再建と Orvil 法再建の検討 北里大学外科 牛久 秀樹
- WS-19-6 早期胃癌に対する腹腔鏡下幽門保存胃切除術後の胃排出遅延のリスク因子解析と長期予後の検討 がん研有明病院消化器センター外科 高橋 遼
- WS-19-7 PGSAS-37 を用いたセンチネルリンパ節生検併用腹腔鏡下胃部分切除の術後機能障害の検討 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 松本 龍
- WS-19-8 各胃切除術における機能温存手技としての迷走神経腹腔枝温存の意義 東京慈恵会医科大学第三病院臨床検査医学 中田 浩二

WS-20 ワークショップ (20) 「大腸疾患に対する新しい手術手技【Video】」

8月15日(土) 8:00~10:00 第7会場-A

司会：聖マリアンナ医科大学東横病院消化器・一般外科 宮島 伸宜  
 大分大学医学部消化器・小児外科 猪股 雅史  
 特別発言：藤田保健衛生大学病院国際医療センター教授 前田耕太郎

- WS-20-1 腹腔鏡下結腸癌手術における体腔内吻合について～基礎的検討をふまえて今後の展望と課題～ 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 鶴田 雅士
- WS-20-2 右側結腸癌に対する ICG 蛍光法を利用した D3 リンパ節郭清 京都大学消化管外科 奥知 慶久
- WS-20-3 当科における TaTME の安全な導入と定型化の工夫 大阪市立大学消化器外科 永原 央
- WS-20-4 2teams アプローチで行う腹腔鏡下側方リンパ節郭清 石川県立中央病院消化器外科 山本 大輔
- WS-20-5 経肛門アプローチによる側方リンパ節郭清 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
- WS-20-6 経肛門/経会陰アプローチを用いた進行直腸癌に対する骨盤内臓全摘術 長崎大学腫瘍外科 野中 隆
- WS-20-7 結腸癌に対するロボット支援下腹腔鏡下結腸切除術の9例 東京医科歯科大学消化管外科 馬場 裕信
- WS-20-8 ロボット支援腹腔鏡下直腸切除術における術中内視鏡と da Vinci Firefly technology を応用した新規腫瘍位置同定法 名古屋市立大学消化器外科 高橋 広城

## WS-21 ワークショップ (21) 「血行再建を伴う進行癌切除術の手術手技【Video】」

8月15日(土) 8:00~10:00 第17会場-A

司会： 名古屋大学血管外科 古森 公浩  
 慶應義塾大学外科（一般・消化器） 阿部 雄太

- WS-21-1 胸部悪性腫瘍に対する血行再建術の手技と成績  
 自治医科大学さいたま医療センター呼吸器外科 坪地 宏嘉
- WS-21-2 大動脈浸潤を伴う縦隔腫瘍手術に対する治療戦略 大阪大学呼吸器外科 新谷 康
- WS-21-3 局所進行膀胱癌に対する肝動脈合併切除を伴う膀胱切除術 大阪市立大学肝胆膵外科 天野 良亮
- WS-21-4 膵頭十二指腸切除術における脾静脈合併切除の手技と脾静脈再建法の工夫  
 がん研有明病院消化器センター消化器外科 小野 嘉大
- WS-21-5 動脈合併切除再建を伴う局所進行肝胆膵癌における、安全性向上に向けた当科  
 の挑戦 東北大学消化器外科 宮城 重人
- WS-21-6 主幹肝静脈・下大静脈の血行再建を伴う肝切除における手術手技と成績  
 福山市民病院外科 貞森 裕
- WS-21-7 肝切除、他臓器合併切除を含む、人工血管再建を伴う下大静脈切除を要した腹  
 部悪性腫瘍症例の手術成績 東京女子医科大学消化器外科 樋口 亮太
- WS-21-8 凍結保存同種組織による静脈再建を伴った肝悪性腫瘍に対する肝切除術  
 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 三原裕一郎

## WS-22 ワークショップ (22) 「転移性肝癌に対する肝切除の位置付け」

8月15日(土) 13:30~15:30 第17会場-B

司会： 藤田医科大学総合消化器外科 杉岡 篤  
 北海道大学消化器外科 I 武富 紹信  
 ディスカッション： 虎の門病院消化器外科 進藤 潤一

- WS-22-1 大腸癌肝転移に対する外科切除成績の意義の検討～傾向スコアマッチングによる  
 解析～ 北海道大学消化器外科 I 長津 明久
- WS-22-2 大腸癌同時肝転移に対する二次的肝切除の治療成績 防衛医科大学校外科 瀧端 康博
- WS-22-3 胃癌異時性肝転移における CT, MRI, PET を用いた肝切除症例の選択および  
 手術成績 山形県立中央病院外科 野村 尚
- WS-22-4 胃癌肝転移切除における生存転帰に影響する因子の検討  
 静岡県立静岡がんセンター胃外科 神谷 諭
- WS-22-5 非大腸癌肝転移に対する肝切除の有効性～腫瘍病理別の予後因子解析～  
 慶應義塾大学外科（一般・消化器） 若林 大雅
- WS-22-6 非大腸癌非神経内分泌腫瘍肝転移に対する肝切除症例の治療成績  
 千葉大学臓器制御外科 酒井 望
- WS-22-7 膵神経内分泌腫瘍肝転移に対する肝切除の位置づけ 東京医科歯科大学肝胆膵外科 小川 康介
- WS-22-8 小腸原発神経内分泌腫瘍肝転移に対する肝増悪に先んじた介入的治療の意義  
 カリフォルニア大学サンフランシスコ校 笠井 洋祐