

## シンポジウム

## SY-01 シンポジウム 1「直腸癌に対するロボット支援手術の現状と展望【Video】【International】」

4月10日(木) 8:00~10:00 第4会場(仙台国際センター(会議棟) 3F 白樫)

司会: 北里大学医学部下部消化管外科学 内藤 剛  
 社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター/大阪けいさつ病院消化器外科 竹政伊知朗

- 基調講演** Why Robotics for Rectal Cancer? Dept. of Surgery, Faculty of Medicine, Univ. Malaya,  
 SY-01-1 Kuala Lumpur, Malaysia Seon Hahn Kim
- SY-01-2 下部直腸癌に対するロボット手術・腹腔鏡手術の短期・長期成績~予防的人工  
 肛門・縫合不全・CRM 陽性・局所再発を回避するための工夫~  
 大阪赤十字病院消化器外科 野村 明成
- SY-01-3 従来型, そして新規ロボットにおける直腸癌手術の治療成績  
 国立がん研究センター中央病院大腸外科 田藏 昂平
- SY-01-4 ロボット直腸癌手術の成績~TME vs. beyond TME~  
 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 沼田 正勝
- SY-01-5 hinotori を用いたロボット支援下直腸切除: 腹腔鏡手術と Da Vinci 手術との比  
 較 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 茂田 浩平
- 基調講演** Technical and Clinical Considerations for Computer Vision in Surgery  
 SY-01-6 Dept. of Surgery, Computer and Information Science,  
 Univ. of Pennsylvania, USA Daniel A Hashimoto

## SY-02 シンポジウム 2「小児腸管不全治療の最前線【International】」

4月10日(木) 13:10~15:10 第4会場(仙台国際センター(会議棟) 3F 白樫)

司会: Far Eastern Memorial Hosp., Dept. of Surgery Yun Chen  
 大阪大学小児成育外科 奥山 宏臣

- SY-02-1 Advancing the Limits of What We Can Achieve in Intestinal Failure  
 Management of Children and Adults Dept. of Surgery, Univ. of Nebraska Medical Center,  
 Omaha, Nebraska, USA David F Mercer
- SY-02-2 Advancements in Intestinal Failure Management and Transplantation in  
 Taiwan Dept. of Surgery, Far Eastern Memorial Hosp. and Graduate Institute of Medicine,  
 Yuan Ze Univ., Taiwan Yun Chen
- SY-02-3 Lipidomics in Two Patients with Intestinal Failure Associated Liver Disease  
 Successfully Treated with Fish Oil Lipid Emulsion 秋田大学小児外科 森井真也子
- SY-02-4 腸管不全を背景とした低セレン血症に対するセレンサプリメントによる経口セ  
 レン補充に関する第1-2 相前向き試験 千葉大学小児外科 川口雄之亮
- SY-02-5 小児短腸症候群に対する GLP-2 アナログ製剤の投与効果 九州大学小児外科 永田 公二
- SY-02-6 小児短腸症候群におけるテデュグルチドの中長期的有効性: 単施設研究  
 東北大学小児外科 櫻井 毅
- SY-02-7 腸管神経節細胞僅少症患者における, ストーマ造設部位が身体発達に及ぼす影響  
 九州大学小児外科 近藤 琢也
- SY-02-8 The liver and intestinal transplantation for intestinal failure associated liver  
 disease: A two-decade experience in Kyoto. 京都大学外科 岡本 竜弥

SY-03 シンポジウム 3 「薬物療法後の肝切除の是非【International】」

4 月 10 日 (木) 8:00~10:00 第 5 会場 (川内萩ホール 2F 大ホール)

司会: 京都大学肝胆膵・移植外科 波多野悦朗  
東京大学肝胆膵外科 長谷川 潔

SY-03-1 The Role of Neoadjuvant Therapy for HCC

Dept. of Surgery, School of Clinical Medicine, The Univ. of Hong Kong,  
Hong Kong Tan To Cheung

SY-03-2 進行肝細胞癌に対する全身療法または動注化学療法の奏効率と病勢制御率はコ  
ンバージョン率に相関する

阪和記念病院消化器外科 奥野 将之

SY-03-3 Probability of successful surgical intervention based on the number of clinical  
factors constituting the novel criteria of oncological resectability of

hepatocellular carcinoma

虎の門病院消化器外科 進藤 潤一

SY-03-4 肝細胞癌における薬物療法後の外科治療のインパクト 九州大学消化器・総合外科 伊藤 心二

SY-03-5 進行肝細胞癌に対する集学的治療における根治を目指した手術と薬物療法のコ  
ンビネーション

京都大学肝胆膵・移植外科 西尾 太宏

SY-03-6 肝細胞癌に対する薬物療法後外科的治療の成績と治療戦略 東京大学肝胆膵外科 市田 晃彦

SY-03-7 進行肝細胞癌に対する ICI 化学療法および外科手術を組み合わせた治療戦略

関西医科大学肝臓外科 山本 栄和

SY-03-8 進行肝癌の集学的治療における根治的肝切除に関する検討

広島大学消化器・移植外科 本明 慈彦

SY-03-9 大型進行肝細胞癌に対するレンパチニブ投与後肝切除の外科治療成績

旭川医科大学肝胆膵・移植外科 水上奨一郎

SY-03-10 A multicenter prospective study to evaluate the efficacy of resection for initially  
unresectable hepatocellular carcinoma after atezolizumab combined with  
bevacizumab (the RACB study) : short-term outcomes

国立国際医療研究センター肝胆膵外科 稲垣 冬樹

SY-04 シンポジウム 4 「トリプルネガティブ乳癌周術期治療の現状と課題」

4 月 10 日 (木) 8:00~10:00 第 7 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 1)

司会: 東北大学乳腺・内分泌外科 石田 孝宣  
東京医科大学乳腺外科学 石川 孝

SY-04-1 当院における KN522 レジメンの使用経験〜手術, 治療効果予測因子の観点か  
ら〜

がん研有明病院乳腺センター外科 井上 有香

SY-04-2 当院におけるトリプルネガティブ乳癌に対する周術期治療の検討—免疫チェッ  
クポイント阻害剤の使用経験—

信州大学乳腺内分泌外科 清水 忠史

SY-04-3 トリプルネガティブ乳癌周術期化学療法の有用性と効果予測因子に関する検討

富山大学消化器・腫瘍・総合外科 関根 慎一

SY-04-4 トリプルネガティブ乳癌に対する術前化学療法における腫瘍免疫応答の動的変  
化の検証

大阪公立大学大学院乳腺外科 森崎 珠実

SY-04-5 術前化学療法が奏功し腋窩リンパ節 N1 が N0 となった乳癌症例への腋窩縮小手  
術 (TAS) の適応についての後方視的検討

大分県立病院外科 増野浩二郎

SY-04-6 乳腺アポクリン癌の予後に基づく治療の最適化の検討

国立病院東京医療センター乳腺外科 松井 哲

**SY-05 シンポジウム 5「中期遠隔成績から見た B 型大動脈解離に対する治療戦略の再考察」**

4 月 10 日 (木) 13:10~15:10 第 8 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 2)

司会: 京都大学心臓血管外科 湊谷 謙司

東北医科薬科大学心臓血管外科 川本 俊輔

基調講演 東北大学心臓血管外科 齋木 佳克

SY-05-1 中期遠隔成績から見た偽腔開存型 B 型大動脈解離に対する Preemptive TEVAR  
の有効性の検討

京都桂病院心臓血管センター 東 修平

SY-05-2 慢性 B 型解離に対する Frozen elephant trunk 法の中長期成績

三重大学・胸部心臓血管外科 伊藤 久人

SY-05-3 B 型大動脈解離外科治療の中期遠隔成績 Open と TEVAR の比較

東北大学心臓血管外科 熊谷紀一郎

SY-05-4 Uncomplicated Stanford B 型大動脈解離の遠隔期血管イベントとなる臨床予測  
スコアの検証研究

帝京大学ちば総合医療センター心臓血管外科 松下 明仁

SY-05-5 急性大動脈解離 Stanford B 型に施行した zone 2 および zone 3 TEVAR の中期  
成績—proximal neck angle の検討を加えて—

湘南鎌倉総合病院心臓血管外科 長塚 大毅

SY-05-6 偽腔開存型 Stanford B 型大動脈解離に対する full PETTICOAT TEVAR の有用  
性と数値流体力学による血流解析を用いたモデリングメカニズムの解明

立川総合病院心臓血管外科 吉田 幸代

**SY-06 シンポジウム 6「下肢動脈閉塞性疾患治療の未来像」**

4 月 10 日 (木) 15:10~17:10 第 8 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 2)

司会: 福岡県済生会八幡総合病院 三井 信介

東京大学血管外科 保科 克行

SY-06-1 包括的高度慢性下肢虚血に対する集学的診療アップデート

慶應義塾大学外科 藤村 直樹

SY-06-2 CLTI における GVG に則った病変の分類と治療背景についての検討

東京大学血管外科 飯島 夏海

SY-06-3 創傷治癒・救肢からみた CLTI 患者におけるバイパスと血管内治療の役割

九州大学消化器・総合外科 森崎 浩一

SY-06-4 浅大腿動脈閉塞症例に対する血管内治療やバイパス術は必ず施行すべきなの  
か?

大阪公立大学集中治療科 藤井 弘通

SY-06-5 大腿膝窩動脈閉塞性疾患における血管内治療の中期成績と適正なデバイス選択

国立病院金沢医療センター心臓血管外科 笠島 史成

SY-06-6 血管内治療 first 時代における大腿-膝窩動脈バイパスの役割—グラフト径に関  
する検討から「自家静脈がない」を再考する—

済生会八幡総合病院血管外科 郡谷 篤史

SY-06-7 &lt;演題取り下げ&gt;

SY-06-8 EVT 全盛期における Hybrid 型バイパス術の検討

十全記念病院 野村 拓生

SY-07 シンポジウム 7「再生医療と外科」

4 月 10 日 (木) 13:10~15:10 第 9 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 3)

司会: 大阪大学/大阪けいさつ病院 澤 芳樹  
長崎大学移植・消化器外科 江口 晋

- SY-07-1 iPS 細胞より分化させた樹状細胞の腫瘍内局注療法を用いた新たな癌治療戦略の  
開発 信州大学乳腺内分泌外科 大場 崇旦
- SY-07-2 免疫抑制性細胞を用いた膵島移植の成績向上に向けた取り組み 北海道大学移植外科 渡辺 正明
- SY-07-3 外科医が牽引する再生医療: 1 型糖尿病に対する iPS 細胞由来膵島細胞移植医師  
主導治験 京都大学肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行
- SY-07-4 肝細胞風船様変性を再現した細胞シートモデルを用いた NASH 治療薬の開発 杏林大学消化器・一般外科 山崎 彩
- SY-07-5 肺組織修復を目的とした、豚肺へのオルガノイド移植法の検討  
Div of Thoracic Surgery, Toronto General Hosp., Univ.  
Health Network, Canada 小川 裕行
- SY-07-6 iPS 細胞を用いたヒト肺臓器形成の再現 京都大学 IPS 細胞研究所 金田 明大

SY-08 シンポジウム 8「ロボット胃癌手術の中長期成績」

4 月 11 日 (金) 8:00~10:00 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)

司会: 藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座 宇山 一朗  
山梨大学第一外科 市川 大輔

- 基調講演** Clinical Outcomes of Robotic and Laparoscopic Gastrectomy Using Propensity  
Score Matching Method: data of 5-year Period in a Korean High-volume Gastric  
Cancer Center National Cancer Center, Korea Han-Kwang Yang
- SY-08-1 胃癌に対するロボット支援手術は腹腔鏡手術より優れているか? (CT 画像によ  
る内臓脂肪面積量からの検討) 大阪市立総合医療センター消化器外科 久保 尚士
- SY-08-2 当科におけるロボット支援下胃切除の短期・長期成績 埼玉県立がんセンター消化器外科 西江 尚貴
- SY-08-4 胃癌に対するロボット支援下胃切除術の長期成績についての検討 大阪国際がんセンター消化器外科 牛丸 裕貴
- SY-08-5 傾向スコアマッチングを用いたロボット支援下胃切除術と腹腔鏡下胃切除術の  
短期・長期成績の比較 がん研有明病院消化器センター消化器外科 幕内 梨恵
- SY-08-6 胃癌に対するロボット支援胃切除の中長期生存成績: 10 年以上の経験から 国立がん研究センター東病院胃外科 木下 敬弘

SY-09 シンポジウム 9「ロボット食道癌手術の手法, メリットと中長期成績【Video】」

4 月 11 日 (金) 15:20~17:20 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)

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-09-1 ロボット支援食道切除術の長期成績と cT3br-T4 症例における手法と工夫 大阪大学消化器外科 牧野 知紀

- SY-09-2 ロボット支援食道切除術における安全な教育と短期および長期成績  
東北大学総合外科 谷山 裕亮
- SY-09-3 胸部食道癌に対するロボット支援下食道切除，胃管再建術の臨床成績  
国立がん研究センター中央病院食道外科 小熊 潤也
- SY-09-4 食道癌・食道胃接合部癌に対するロボット支援食道切除の有用性と中長期成績  
浜松医科大学外科学第二講座 菊池 寛利
- SY-09-5 当科におけるロボット支援食道癌手術の現状  
岡山大学消化器外科 前田 直見
- SY-09-6 胸部食道癌に対するロボット支援手術の手術手技および短・長期成績  
佐賀大学一般・消化器外科 奥田 幸恵

# SY-10 シンポジウム 10 「銃創，爆傷から国民を守るには～特殊外傷と多数傷病者への処方箋は？～」

4 月 11 日（金）8：00～10：00 第 4 会場（仙台国際センター（会議棟） 3F 白樺）

司会： 国立病院機構災害医療センター 大友 康裕  
島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 渡部 広明

- SY-10-1 南アフリカ外傷外科研修において経験した銃創・刺創外傷への対応  
宇治徳洲会病院外科 武内 悠馬
- SY-10-2 米国レベル 1 外傷センターにおける銃創腹部外傷の損傷形態とその治療  
兵庫県立西宮病院 高端 恭輔
- SY-10-3 事例から紐解く銃創および爆傷テロへの対応：2011 年 7 月 22 日ノルウェー首都  
オスロで発生した多発テロ事件に対するオスロ大学病院 Level 1 外傷センターで  
の劇的な対応から学ぶ  
総合病院国保旭中央病院救命救急センター 小山 知秀
- SY-10-4 外傷外科とはいえ，普通の外科とアプローチは変わらない  
日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 益子 一樹
- SY-10-5 厚生労働省「外傷外科医等養成研修事業」研修会修了者によるテロ災害負傷者  
の外傷手術を想定した院内勉強会の効果  
帝京大学外科 伊藤 香
- SY-10-6 Field tactics for resuscitation イベント会場での有事に備えた現場対応から院  
内診療までのトレーニングコースの提案  
関西労災病院救急部 高松 純平

# SY-11 シンポジウム 11 「肝門部領域胆管癌および肝門浸潤を有する胆嚢癌の手術限界」

4 月 11 日（金）8：00～10：00 第 5 会場（川内萩ホール 2F 大ホール）

司会：北海道大学消化器外科 II 平野 聡  
名古屋大学腫瘍外科 江畑 智希  
特別発言：横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 遠藤 格

- SY-11-1 進行胆嚢癌に対する外科切除の妥当性に対する多施設共同研究（SNOW-B-22-  
05）  
名古屋大学腫瘍外科 水野 隆史
- SY-11-2 肝門部領域胆管癌と肝門浸潤胆嚢癌の外科治療成績と長期予後  
千葉大学臓器制御外科 高屋敷 吏
- SY-11-3 肝門部領域胆管癌における総肝動脈周囲リンパ節転移の意義  
東京大学肝胆膵外科 桐谷 翔
- SY-11-4 早期再発リスクから見た肝門部領域胆管癌および胆嚢癌における手術適応  
東北大学消化器外科 青木 修一
- SY-11-5 後早期癌死亡症例から考える肝門部胆管癌の切除可能性分類，術前治療適応の  
妥当性について  
三重大学肝胆膵・移植外科 伊藤 貴洋

SY-11-6 主要脈管浸潤を伴う肝門部領域胆管癌に対する生体肝移植

京都大学肝胆脾・移植外科 小木曾 聡

**SY-12 シンポジウム 12「炎症性腸疾患に対する外科手術」**

4月11日（金）15：20～17：20 第5会場（川内萩ホール 2F 大ホール）

司会： 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 池内 浩基

獨協医科大学外科学下部消化管講座 水島 恒和

特別発言：埼玉県済生会加須病院 板橋 道朗

SY-12-1 クローン病術後吻合部狭窄の現状と対策

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

SY-12-2 クローン病の複数回手術症例に対する工夫と治療成績 大阪大学消化器外科 荻野 崇之

SY-12-3 クローン病に対する低侵襲経肛門的直腸切断術（TpAPR）の安全性と有効性の  
検証：合併症低減を目指した治療戦略 岡山大学消化器外科 近藤 喜太

SY-12-4 重症潰瘍性大腸炎症例に対する外科治療の治療成績  
横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 辰巳 健志

SY-12-5 潰瘍性大腸炎に対する外科手術の現状と問題点—難治例と癒合併症例の比較—  
兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 桑原 隆一

SY-12-6 潰瘍性大腸炎症例における回腸囊肛門（管）吻合部合併症に対する治療戦略  
東北労災病院大腸肛門外科 高橋 賢一

**SY-13 シンポジウム 13「新規薬物療法による外科治療の進化（BRAF 阻害薬などの新規薬物）」**

4月11日（金）15：20～17：20 第7会場（仙台国際ホテル 2F 平成1）

司会：筑波大学医学医療系乳腺甲状腺内分泌外科 原 尚人

信州大学乳腺内分泌外科 伊藤 研一

SY-13-1 甲状腺がんに対する分子標的治療薬 東北大学腫瘍内科 川上 尚人

SY-13-2 根治切除を目指した BRAF 変異陽性甲状腺未分化癌に対する BRAF/MEK 阻害  
薬術前投与の意義 高知大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 手島 直則

SY-13-3 BRAF 変異陽性進行甲状腺癌に対する治療成績—オンコメイン出症例からの  
解析— 信州大学乳腺内分泌外科 金井 敏晴

SY-13-4 BRAF 遺伝子変異を有する甲状腺癌に対する BRAF/MEK 阻害薬の治療経験  
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 武藤 滉一

SY-13-5 甲状腺未分化癌の治療変遷と新規薬剤を用いた観察研究への取り組み  
横浜市立大学外科治療学 菅沼 伸康

**SY-14 シンポジウム 14「外科領域における AYA 世代の移行期医療の現状と課題」**

4月11日（金）13：20～15：20 第9会場（仙台国際ホテル 2F 平成3）

司会：徳島大学消化器・移植外科 島田 光生

京都府立医科大学小児外科 小野 滋

特別発言：愛知県西三河福祉相談センター 安藤 久實

SY-14-1 当科における移行期～成人期医療の検討 東北大学小児外科 安藤 亮

- SY-14-2 地方小児外科施設における成人移行期医療の現状—直近 24 年間の患者動向から  
検証する今後の移行期医療の方向性— 鹿児島大学小児外科 川野 孝文
- SY-14-3 重症度分類に基づく先天性胆道拡張症の長期予後—日本脾・胆管合流異常研究  
会のアンケート調査— 徳島大学小児外科・小児内視鏡外科 石橋 広樹
- SY-14-4 胆道閉鎖症における移行期医療の現状と課題 自治医科大学消化器一般移植外科 眞田 幸弘
- SY-14-5 小児肝移植後の長期経過症例における課題と対策 東北大学総合外科 佐々木健吾
- SY-14-6 総排泄腔遺残における AYA 世代の移行期医療の現状と課題および今後の展望  
について 九州大学小児外科 宮田 潤子

### SY-15 シンポジウム 15 「外科医が行うマイクロバイーム研究」

4 月 11 日（金）15：20～17：20 第 9 会場（仙台国際ホテル 2F 平成 3）

司会：国立成育医療研究センター外科 金森 豊  
広島大学病院感染症科 大毛 宏喜

- SY-15-1 菌周病原性細菌は消化器癌の病態に関与し治療となり得る 京都大学消化管外科 奥村慎太郎
- SY-15-2 術前便中短鎖脂肪酸と乳酸濃度の比が脾頭十二指腸切除後の感染性合併症に与  
える影響 名古屋大学腫瘍外科 出井 秀幸
- SY-15-3 大腸癌における粘膜関連細菌叢と腸管内細菌叢の比較解析  
滋賀医科大学消化器外科 三宅 亨
- SY-15-4 腸内細菌叢による直腸癌術前化学放射線療法の組織学的効果および有害事象の  
予測 東京大学腫瘍外科 江本 成伸
- SY-15-5 消化器癌に対する疾患横断的なマイクロバイーム研究  
東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野 小澤 洋平
- SY-15-6 外科医が行うマイクロバイーム研究—非小細胞肺癌に対する免疫チェックポ  
イント阻害剤治療効果における宿主内マイクロバイームの役割—  
国立病院九州がんセンター呼吸器腫瘍科 庄司 文裕

### SY-16 シンポジウム 16 「脾臓に対する術前化学療法の現状と展望」

4 月 12 日（土）13：20～15：20 第 5 会場（川内萩ホール 2F 大ホール）

司会：関西医科大学胆脾外科 里井 壯平  
山形大学外科学第一 元井 冬彦  
特別発言：三重大学名誉教授 伊佐地秀司

#### 基調講演 Emerging Neoadjuvant Chemoimmunotherapy Strategies for Borderline

- SY-16-1 Resectable Pancreatic Cancer  
Dept. of Surgery, Univ. of California, Los Angeles, USA Timothy Donahue
- SY-16-2 当施設における切除可能脾臓に対する術前 Gemcitabine+S-1 療法の有効性の検討  
国立がん研究センター中央病院肝胆脾外科 海野 良介
- SY-16-3 切除可能脾臓に対する術前 GS 化学療法：実臨床データによる有用性評価  
東北大学消化器外科 前田 晋平
- SY-16-4 Biological BR 脾臓の術前治療 愛知県がんセンター消化器外科 浅野 智成
- SY-16-5 biological activity から見た脾がん術前化学療法の現状と展望  
九州大学臨床・腫瘍外科 池永 直樹



- SY-16-6 R/BR 肺癌に対する術前治療における CA19-9 を標的とした chemotherapy  
change 関西医科大学胆膵外科学講座 橋本 大輔
- SY-16-7 術前治療による CA19-9 値減少の生存へ及ぼす影響：治療後 CA19-9 値と減少率  
により定義される望ましい反応とは？ 山形大学第一外科 元井 冬彦
- SY-16-8 Borderline Resectable 膵癌を対象とした術前ゲムシタピン＋ナブパクリタキセ  
ル療法と術前 S-1 併用放射線療法のランダム化比較試験（GABARNANCE 試  
験） 東海大学消化器外科 高橋進一郎
- SY-16-9 膵癌に対する術前治療としての化学治療と化学放射線治療の有用性の検討一過  
去の臨床試験結果の比較一 大阪大学消化器外科 秋田 裕史
- SY-16-10 膵癌に対する至適個別化治療戦略 奈良県立医科大学消化器・総合外科 長井美奈子
- SY-16-11 術前療法後に手術を施行した膵癌症例における再発パターンの変化—米国がん  
センターからの報告 Univ. of Texas MD Anderson Cancer Center, USA 生駒 成彦

SY-17 シンポジウム 17「肺癌に対する周術期治療後の手術とサルベージ手術【Video】」

4 月 12 日（土）13：20～15：20 第 7 会場（仙台国際ホテル 2F 平成 1）

司会： 産業医科大学第二外科 田中 文啓

福島県立医科大学呼吸器外科 鈴木 弘行

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

- SY-17-1 切除可能臨床病期 II/III 期非小細胞肺癌に対する術前化学免疫療法後手術の経験  
近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門 津谷 康大
- SY-17-2 CheckMate816 後の手術は剥離操作を容易とするか否か—自験例の考察—  
産業医科大学第二外科 竹中 賢
- SY-17-3 術前ニボルマブ併用化学療法後におけるロボット支援下肺悪性腫瘍手術の経験  
福島県立医科大学呼吸器外科 岡部 直行
- SY-17-4 免疫チェックポイント阻害薬治療後のサルベージ手術  
国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 吉田 幸弘
- SY-17-5 当院におけるサルベージ手術の剥離操作について 明和病院呼吸器外科 奥田 昌也
- SY-17-6 Salvage surgery における術中所見と安全確保のための手技  
順天堂大学呼吸器外科 福井麻里子



## 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 「上部消化管手術における運動と栄養の役割」

4 月 10 日 (木) 8:00~10:00 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)

司会：埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 佐藤 弘  
 群馬大学消化管外科 佐伯 浩司  
 特別発言：帝京平成大学 福島 亮治

- PD-01-1 食道切除術における治療前握力・周期経管栄養と、術後栄養指標の関連  
 群馬大学総合外科学消化管外科 酒井 真
- PD-01-2 食道癌周期のグルタミン強化栄養療法が術後短期成績に与える影響  
 金沢医科大学一般・消化器外科 岡本 浩一
- PD-01-3 食道がん患者に対する術前短期栄養・運動プログラム試験 (STEP-NEXT trial)  
 浜松医科大学外科学第二講座 川田 三四郎
- PD-01-4 高齢食道癌患者における術前化療中の栄養リハビリ介入前向き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
- PD-01-5 胃全摘・食道切除患者に対する在宅夜間経腸栄養療法のインパクト  
 京都第一赤十字病院外科 竹田 凌
- PD-01-6 進行胃癌におけるオステオサルコペニアの臨床的意義—腫瘍微小環境から見た特徴も含めて—  
 鹿児島大学消化器外科 平瀬 雄規
- PD-01-7 胃癌術後患者に対する経口栄養補助剤の体重減少抑制効果：多機関共同ランダム化比較試験  
 大津赤十字病院外科 平井健次郎
- PD-01-8 高齢胃癌患者に対する術前 Prehabilitation の効果～ランダム化比較試験の結果  
 大阪国際がんセンター消化器外科 山本 和義

## PD-02 パネルディスカッション 2 「食道胃接合部癌の郭清，再建手技（ロボット手術を含む）【Video】」

4 月 10 日 (木) 13:10~15:10 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)

司会：名古屋市立大学消化器外科 瀧口 修司  
 浜松医科大学外科学第二講座 竹内 裕也

- PD-02-1 食道胃接合部癌に対する低侵襲手術の定型化とその治療成績  
 国立がん研究センター東病院胃外科 吉田 弥正
- PD-02-2 食道胃接合部癌に対するロボット下部食道噴門側胃切除 U-shaped Flap 法の有用性の検討  
 大阪警察病院消化器外科 大森 健
- PD-02-3 食道胃接合部癌手術の再建手技—食道残胃デルタ吻合の手技と成績  
 兵庫県立尼崎総合医療センター消化器外科 川田 洋憲
- PD-02-4 食道胃接合部癌の胃全摘に代わる新たな再建法：食欲温存胃切除 (Appetite-Preserving Gastrectomy (APG)) の開発  
 北里大学上部消化管外科 樋口 格
- PD-02-5 食道胃接合部癌に対する胸腔鏡下 overlap 吻合：術後 GERD とその対策  
 がん研有明病院食道外科 金森 淳
- PD-02-6 根治性と縫合不全リスク回避を両立させる食道胃接合部癌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

PD-03 パネルディスカッション 3 「外科医の危機管理能力と病院の業務継続計画 (BCP)」

4 月 10 日 (木) 15:10~17:10 第 4 会場 (仙台国際センター (会議棟) 3F 白樫)

司会: 鳥取大学医学部器官制御外科学講座救急・災害医学分野 本間 正人  
 東北大学災害科学国際研究所災害医療国際協力学分野 佐々木宏之  
 特別発言: 東北大学病院高度救命救急センター 久志本成樹

PD-03-1 大規模災害時に手術部が機能するには, CSSD もご存じですか?

東北大学病院手術部 江島 豊

PD-03-2 熊本地震に学ぶ急性期病院の災害対応 熊本赤十字病院救命救急センター 奥本 克己

PD-03-3 電子カルテシステム障害における BCP について 大阪急性期・総合医療センター 藤見 聡

PD-03-4 南海トラフ地震津波被害時の籠城および多数傷病者受入れ体制に対する BCP 推

進が必要な大学病院での肝胆脾・移植外科医の役割と取り組み

三重大学肝胆脾・移植外科 岸和田昌之

PD-03-5 南海トラフ地震を想定した当院の BCP について JCHO 南海医療センター外科 岩田英理子

PD-03-6 外科医の大規模災害時へのあり方, 特に NBC and CBRNE hazards への取り組み, HEICS をベースとして

津端会京葉病院 原口 義座

PD-04 パネルディスカッション 4 「進行膵癌に対する Conversion Surgery の適応と限界 [Video]」

4 月 10 日 (木) 15:10~17:10 第 5 会場 (川内蔵ホール 2F 大ホール)

司会: 山口大学消化器・腫瘍外科 永野 浩昭

鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 大塚 隆生

特別発言: 昭和大学病院消化器・一般外科学部門/膵がん治療センター 山上 裕機

**基調講演** A Pretreatment Prognostic Grading System for Pancreatic Cancer Based on

PD-04-1 Anatomical and Biological Factors

Pancreas Center of Tianjin Medical Univ. Cancer Institute and Hosp., China Jihui Hao

PD-04-2 Gem + S1 併用化学放射線療法後の局所進行膵癌に対する治療成績と手術手技—

Nerve plexus hanging maneuver— 三重大学肝胆脾・移植外科 水野 修吾

PD-04-3 切除不能膵癌に対する conversion surgery—長期成績および動脈温存手術

(periarterial divestment) の妥当性について 北海道大学消化器外科 II 浅野 賢道

PD-04-4 進行膵癌に対する ABCD 基準を用いた Conversion Surgery への取り組み

がん研有明病院消化器センター肝胆脾外科 大庭 篤志

PD-04-5 局所進行膵癌に対する陽子線併用集学治療後の根治切除, 陽子線の切除への影響と治療成績

筑波大学消化器外科 下村 治

PD-04-6 Conversion surgery に向けた個別化治療戦略—GnP 導入化学放射線療法と

Tumor marker gene model— 名古屋大学消化器・腫瘍外科 田中 晴祥

PD-05 パネルディスカッション 5 「胸腺腫切除における胸腺摘除の範囲 [International]」

4 月 10 日 (木) 13:10~15:10 第 7 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 1)

司会: 東北大学呼吸器外科学 岡田 克典

京都府立医科大学呼吸器外科 井上 匡美

PD-05-1 Staging for Thymic Tumors: Recommendations for The 9<sup>th</sup> Edition of The TNM Stage Classification of Thymic Epithelial Tumors

Thoracic Surgery, Univ. of Torino, Italy Enrico Ruffini

- PD-05-2 重症筋無力症を伴わない早期胸腺腫に対する thymomectomy, thymothymectomy の長期成績 東北大学呼吸器外科 渡邊 龍秋
- PD-05-3 正岡 I-II 期胸腺腫に対する胸腺部分切除の手術成績 がん研有明病院呼吸器センター外科 鈴木あゆみ
- PD-05-4 早期胸腺腫に対する縮小手術の妥当性 金沢大学呼吸器外科 寺田百合子
- PD-05-5 当科における胸腺腫に対する術式、切除範囲の検討 名古屋市立大学呼吸器外科 横田 圭右
- PD-05-6 重症筋無力症を合併しない TNM 臨床病期 I 期胸腺腫に対する胸腺切除範囲縮小の妥当性 慶應義塾大学外科（呼吸器） 菱田 智之
- PD-05-7 胸腺上皮性腫瘍の周囲胸腺における異所性胚中心の病理学的分布 京都府立医科大学呼吸器外科 古谷 竜男

#### PD-06 パネルディスカッション 6 「日本人におけるライフタイムマネジメントを考慮した大動脈弁治療戦略」

4 月 10 日（木）8：00～10：00 第 8 会場（仙台国際ホテル 2F 平成 2）

司会： 山口大学器官病態外科 濱野 公一  
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座心臓血管外科 宮川 繁

- PD-06-1 本邦の低リスク AS 患者への至適大動脈弁治療を考える 大阪大学心臓血管外科 前田 孝一
- PD-06-2 日本における大動脈弁治療戦略を再考する 心臓病センター榊原病院心臓血管外科 平岡 有努
- PD-06-3 術前 CT 計測に基づいた外科的 AVR 後の TAV-in-SAV feasibility 東京ベイ浦安市川医療センター心臓血管外科 伊藤 丈二
- PD-06-4 我が国におけるライフタイムマネジメントを考慮した大動脈弁治療 一宮西病院 澤崎 優
- PD-06-5 Y-incision 弁輪拡大後における Valve-in-valve TAVI の検討 北里大学心臓血管外科 泉二 佑輔
- PD-06-6 大動脈弁の自己弁を温存する術式はライフタイムマネジメントの一助となりうるか 京都大学心臓血管外科 高井 文恵

#### PD-07 パネルディスカッション 7 「リキッドバイオペシーの外科診療への応用」

4 月 10 日（木）8：00～10：00 第 9 会場（仙台国際ホテル 2F 平成 3）

司会：岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器外科学 藤原 俊義  
九州大学大学院消化器・総合外科 沖 英次

#### 基調講演 Association of Matrix Metalloproteinase 7 Expression With Pathologic Response

- PD-07-1 After Neoadjuvant Treatment in Patients With Resected Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Pancreas Center of Tianjin Medical Univ. Cancer Institute and Hosp., Clinical Trial Center of National Clinical Research Center for Cancer of Tianjin Medical Univ., China Jun Yu
- PD-07-2 局所進行直腸癌に対する術前治療後の ctDNA が長期予後に及ぼす意義— GALAXY trial の解析— 大阪大学消化器外科 浜部 敦史
- PD-07-3 局所切除後病理学的 T1 大腸癌のリンパ節転移と血中循環腫瘍 DNA との関連性 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 三代 雅明
- PD-07-4 リキッドバイオペシーによる肝移植後グラフト障害診断法の開発と多臓器への応用～国内初の臓器横断的多施設共同研究体制の構築～ 国際医療福祉大学成田病院消化器外科 篠田 昌宏

- PD-07-5 腫瘍内エクソソーム抽出技術と超高感度デジタルアッセイを用いた非小細胞肺  
癌の革新的リキッドバイオプシーの開発と臨床応用 名古屋大学呼吸器外科 加藤 毅人
- PD-07-6 神経内分泌腫瘍外科診療へのリキッドバイプシーの応用—存在診断から病勢診  
断へ— 北海道大学消化器外科 II 武内慎太郎

**PD-08 パネルディスカッション 8 「胃癌に対する機能温存手術」**

- 4 月 11 日 (金) 13 : 20 ~ 15 : 20 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)  
司会 : 東北医科薬科大学消化器外科 柴田 近  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 布部 創也

- 基調講演** Current Status of Function-preserving Surgery for Early Gastric Cancer in China  
PD-08-1 Dept. of Gastrointestinal Surgery, Renji Hosp., Shanghai  
Jiaotong Univ. School of Medicine, China Hui Cao
- PD-08-2 早期胃癌に対する機能温存手術の意義と位置付け—他病死抑制と適応の観点か  
ら— 金沢医科大学一般・消化器外科 木南 伸一
- PD-08-3 腹腔鏡下幽門保存胃切除術と幽門側胃切除の栄養学的比較検討  
弘前大学消化器外科 菅 葉月
- PD-08-4 ロボット支援下噴門側胃切除・観音開き法再建の導入時期における手術成績—  
傾向スコアマッチング解析による腹腔鏡手術との比較—  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 李 基成
- PD-08-5 腹腔鏡下/ロボット支援下噴門側胃切除術 double tract 再建法の栄養面での有用  
性を検証する多施設共同前向き観察研究 (YCOG1901)  
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 渉
- PD-08-6 胃癌に対する機能温存手術の現状とトレンド。—胃外科・術後障害研究会施設  
アンケートの結果から— 川村病院外科 中田 浩二

**PD-09 パネルディスカッション 9 「結腸癌に対するロボット支援手術の現状と展望 [Video]」**

- 4 月 11 日 (金) 13 : 20 ~ 15 : 20 第 5 会場 (川内萩ホール 2F 大ホール)  
司会 : 東京女子医科大学消化器・一般外科 山口 茂樹  
藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座 大塚 幸喜
- PD-09-1 ロボット支援結腸癌手術の治療成績 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 賀川 弘康
- PD-09-2 ロボット支援結腸切除術の有用性—ビデオと傾向スコアによる短期成績比較に  
みる将来展望— 東京医科大学消化器外科・小児外科 真崎 純一
- PD-09-3 右側結腸癌に対するロボット手術の工夫と短期成績, 教育面の展望  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 西沢佑次郎
- PD-09-4 当院におけるロボット支援結腸切除術の現状と課題~2 領域郭清を要する脾彎曲  
部癌に対するポート配置の工夫~ 名古屋市立大学消化器外科 楠戸 夏城
- PD-09-5 結腸癌非典型例に対するロボット支援手術の有用性 湘南東部総合病院外科 中山祐次郎
- PD-09-6 結腸癌に対するロボット手術/腹腔鏡手術における体腔外/体腔内吻合の短期成  
績の比較: ランダム化比較試験 (CONNECT study) の副次解析  
関西医科大学下部消化管外科学講座 渡邊 純
- PD-09-7 内側アプローチ, ダブルバイポーラ法, 体腔内 Delta 吻合はロボット結腸手術  
の理想的なコンビネーション 大阪赤十字病院消化器外科 稲本 将

PD-09-8 ロボット支援結腸癌手術の現状～機種による違いと今後の展望～

藤田医科大学総合消化器外科 隈本 力

**PD-10 パネルディスカッション 10「さらなる低侵襲を目指したロボット手術【International】」**

4月11日（金）8：00～10：00 第7会場（仙台国際ホテル 2F 平成1）

司会： 鳥取大学胸部外科 中村 廣繁  
鹿児島大学呼吸器外科 上田 和弘

PD-10-1 &lt;演題取り下げ&gt;

PD-10-2 近接拡大視と胸腔内操作の自由度を損なわない Reduced Port RATS—当院における 3-port RATS の経験から—

近畿大学外科 千葉 真人

PD-10-3 肋骨弓下に追加ポートを配置する二孔式 RATS

関西医科大学総合医療センター呼吸器外科 金田浩由紀

PD-10-4 当院における二孔式ロボット支援胸腔鏡下肺切除（Dual-Port RATS）の初期成績—多孔式アプローチとの比較—

山形大学第二外科 鈴木 潤

PD-10-5 Novel non-assistant help operation in dual-portal robotic-assisted thoracic surgery（neoDRATS）

北海道大学病院呼吸器外科 氏家 秀樹

PD-10-6 Console と Bedside Surgeon による Uniportal fused RATS

神戸大学呼吸器外科 田根 慎也

**PD-11 パネルディスカッション 11「整容性を追求した乳癌外科治療」**

4月11日（金）13：20～15：20 第7会場（仙台国際ホテル 2F 平成1）

司会： 北海道大学病院乳腺外科 高橋 将人  
東京女子医科大学外科学講座乳腺外科学分野 明石 定子  
特別発言：東北大学乳腺内分泌外科 大内 憲明

PD-11-1 早期乳癌に対するラジオ波焼灼療法多施設共同試験の最終結果（RAFAELO 試験：NCCH1409）

国立病院東京医療センター乳腺外科 木下 貴之

PD-11-2 乳腺内視鏡手術による乳腺手術後の侵襲性・整容性の改善

千葉徳洲会病院乳腺外科 山下 浩二

PD-11-3 乳房部分切除術における乳房形態の三次元予測システムの開発と今後の展望

がん研有明病院乳腺センター外科 前田 哲代

PD-11-4 気軽に挑戦したくなる乳房温存オンコプラスチックサージャリー～簡易 inverted T～

東京女子医科大学乳腺外科 野口英一郎

PD-11-5 当院における乳房部分切除術再建 Suture Scaffold 法の検討

長崎みなとメディカルセンター外科 崎村 千香

PD-11-6 Oncoplastic breast surgery としての傍乳輪切開法を用いた nipple-sparing mastectomy の標準化を目指した取り組み

杏林大学医学部乳腺外科 関 大仁

PD-12 パネルディスカッション 12「弓部大動脈疾患の術式選択～どこまで open? どこまで endo?～」

4 月 11 日 (金) 8:00～10:00 第 8 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 2)

司会：名古屋大学大学院血管外科 坂野比呂志  
大阪大学心臓血管外科 島村 和男

- PD-12-1 弓部大動脈病変に対する hybrid TEVAR は有効な治療法であるのか：zone 1, 2  
hybrid TEVAR の治療成績 大阪警察病院心臓血管外科 工藤 智明
- PD-12-2 弓部大動脈疾患に対する胸骨正中切開下全弓部大動脈置換術の治療成績  
山口大学器官病態外科・心臓外科 鈴木 亮
- PD-12-3 当院における弓部大動脈瘤に対する血管内治療 名古屋大学血管外科 池田 脩太
- PD-12-4 大動脈弓部病変治療の脳梗塞予防戦略の変遷と無症候性脳梗塞の臨床的意義  
大阪大学外科学講座心臓血管外科 渡辺 芳樹
- PD-12-5 ハイリスク弓部瘤に対する RIBS 法の中期成績 東京慈恵会医科大学血管外科 小澤 博嗣
- PD-12-6 Endovascular arch repair 時代の弓部大動脈瘤手術を再考する：解剖学的特徴と  
患者背景からの検討 国立循環器病研究センター心臓血管外科 四條 崇之

PD-13 パネルディスカッション 13「直腸肛門奇形に対する標準術式【video】」

4 月 11 日 (金) 8:00～10:00 第 9 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 3)

司会： 弘前大学小児外科 平林 健  
慶應義塾大学小児外科 藤野 明浩

- PD-13-1 中間位鎖肛に対し腹腔鏡下ではなく仙骨会陰式鎖肛根治術で Stephens 手術を選  
択する理由 旭川医科大学小児外科 宮城 久之
- PD-13-2 中間位鎖肛に対する PSARP における筋筒再建の工夫と術後排便機能  
九州大学小児外科 福田 篤久
- PD-13-3 中間位・高位鎖肛に対する新生児期一期的 Posterior sagittal anorectoplasty  
(PSARP) の検討 東北大学小児外科 中村 恵美
- PD-13-4 当院における直腸肛門奇形に対する腹腔鏡補助下肛門形成術の工夫  
静岡県立こども病院小児外科 野村 明芳
- PD-13-5 直腸肛門奇形患者にとっての「最良の手術」とは？—長期排便・排尿機能回復  
を目指した腹腔鏡補助下肛門形成術の標準術式化— 鹿児島大学小児外科 大西 峻
- PD-13-6 女児低位鎖肛に対する肛門移動術 (Potts 術) 弘前大学小児外科 小林 完

PD-14 パネルディスカッション 14「食道胃接合部癌に対する集学的治療の現状」

4 月 12 日 (土) 8:00～10:00 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)

司会： 慶應義塾大学外科学 北川 雄光  
神戸大学食道胃腸外科 掛地 吉弘  
特別発言：淀川キリスト教病院 笹子三津留

- 基調講演** Recent advances in management of gastric and gastroesophageal junction cancers  
PD-14-1 with peritoneal metastasis

Dept. of Surgery, National Univ. of Singapore, Singapore Bok Yan Jimmy So

- PD-14-2 食道胃接合部腺癌 (cT3/T4a もしくは cN+) に対する術前 SOX 療法の第 II 相  
試験：ESOX 試験 神奈川県立がんセンター消化器外科 尾形 高士



- PD-14-3 食道胃接合部腺癌に対する術前 3 剤併用 DCF 化学療法の使用経験と長期成績  
国立がん研究センター中央病院食道外科 伊賀上翔太
- PD-14-4 食道胃接合部腺癌に対する DOS, SOX 術前化学療法の治療成績  
大阪大学消化器外科 西塔 拓郎
- PD-14-5 marginally resectable Siewert type 2/3 食道胃接合部腺癌に対する SOX/  
FOLFOX + Nivolumab 併用療法+切除の治療成績  
国立がん研究センター中央病院胃外科 西野 将司
- PD-14-6 ドイツにおける Tumor Regression Grade を用いた進行胃食道接合部線癌に対す  
る術前化学療法の単施設観察奏功評価  
Vivantes Klinikum Neukoelln, Berlin, Germany 柿 暁夫

# PD-15 パネルディスカッション 15 「結腸癌・直腸癌に対する術前治療戦略の最前線」

4 月 12 日 (土) 8:00~10:00 第 3 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 萩)

司会: 大分大学消化器・小児外科 猪股 雅史  
福岡大学消化器外科 長谷川 傑

- PD-15-1 進行直腸癌に対する術前治療の効果と課題 福岡大学消化器外科 吉松 軍平
- PD-15-2 局所進行直腸癌に対する TNT 療法の術後治療成績  
国立がん研究センター東病院大腸外科 大淵 佳祐
- PD-15-3 直腸癌に対する術前治療および臓器温存の成績  
関西医科大学下部消化管外科学講座 小林 壽範
- PD-15-4 直腸癌に対する Nonoperative management の治療成績 がん研有明病院大腸外科 山口 智弘
- PD-15-5 局所進行直腸癌に対する TNT 後の NOM を目指した画像再評価の標準化への取  
り組み—ENSEMBLE 試験— 大阪国際がんセンター消化器外科 賀川 義規
- PD-15-6 局所進行直腸癌術前治療における DNA メチル化をターゲットとした組織学的奏  
効度予測と治療戦略構築の可能性 順天堂大学下部消化管外科 幸地 彩貴

# PD-16 パネルディスカッション 16 「遺伝性大腸癌診療の現状と課題」

4 月 12 日 (土) 10:00~12:00 第 3 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 萩)

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  
産業医科大学第一外科 平田 敬治

- PD-16-1 当院におけるがん遺伝子パネル検査に基づく遺伝性大腸腫瘍の検討  
大阪公立大学消化器外科 笠島 裕明
- PD-16-2 通院距離とサーベイランス施設変更が FAP 患者のサーベイランス dropout 及び  
転帰に与える影響: 多施設共同リアルワールドデータによる検証  
浜松医科大学外科学第二講座 立田 協太
- PD-16-3 家族性大腸腺腫症のサーベイランスと遺伝カウンセリングの実践  
東京大学腫瘍外科 佐々木和人
- PD-16-4 ユニバーサルスクリーニング時代におけるリンチ症候群診療における問題点と  
高齢者へのマイクロサテライト不安定性 (MSI) 検査の意義  
旭川医科大学消化管外科 庄中 達也
- PD-16-5 Lynch 症候群と家族性大腸腺腫症以外の大腸癌罹患者の遺伝性がん易罹患遺伝  
子バリエント保持者の特徴 日本医科大学消化器外科 山田 岳史



PD-16-6 当科における遺伝性大腸癌診療の現況と取り組み 千葉大学先端応用外科 栃木 透

**PD-17 パネルディスカッション 17「胆道癌の術前治療と Conversion Surgery」**

4月12日(土) 8:00~10:00 第5会場(川内萩ホール 2F 大ホール)

司会: 自治医科大学附属さいたま医療センター 力山 敏樹  
千葉大学臓器制御外科科学 大塚 将之  
特別発言: 帝京大学ちば総合医療センター外科 清水 宏明

PD-17-1 切除不能胆道癌に対する3剤併用薬物療法とその後のコンバージョン手術の現況  
関西医科大学肝臓外科学講座 小坂 久  
PD-17-2 胆道癌集学的治療と Conversion Surgery 東北大学消化器外科 中川 圭  
PD-17-3 胆道癌に対する Conversion Surgery の経験 名古屋大学腫瘍外科 川勝 章司  
PD-17-4 切除不能胆道癌に対する Conversion Surgery の意義  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 松山 隆生  
PD-17-5 肝門部胆管癌に対する術前治療と Conversion Surgery の治療成績  
慶應義塾大学一般・消化器外科 園田 啓太  
PD-17-6 肝門部領域胆管癌に対する化学療法後肝切除の短期・長期成績—多施設共同研究—  
北海道大学消化器外科 II 野路 武寛

**PD-18 パネルディスカッション 18「肝移植医療の現状と将来展望」**

4月12日(土) 15:20~17:20 第5会場(川内萩ホール 2F 大ホール)

司会: 国立成育医療研究センター臓器移植センター 笠原 群生  
九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴  
特別発言: 水戸中央病院 大河内信弘

**基調講演** Liver retransplantation: the third chance

PD-18-1 Dept. of Surgery, The Univ. of Melbourne, Australia Marcos V. Perini  
PD-18-2 東北大学における肝移植と働き方改革両立の試み—無理なく楽しく働ける肝移植チームを目指して—  
東北大学総合外科 戸子台和哲  
PD-18-3 肝移植レシピエント長期生存例の高齢化における課題 大阪大学消化器外科 佐々木一樹  
PD-18-4 当院で施行した肝移植 1,000 例の現状と治療成績向上にむけた取り組み  
九州大学消化器・総合外科 戸島 剛男  
PD-18-5 当院における小児肝移植の現状と将来展望 国立成育医療研究センター移植外科 内田 孟  
PD-18-6 米国における肝灌流保存の実際と日本での臨床応用に向けて  
Dept. of General Surgery, DDSI, Cleveland Clinic 宮崎 勇希

**PD-19 パネルディスカッション 19「これからの時代の CABG のスタンダード—施設のこだわり」**

4月12日(土) 8:00~10:00 第8会場(仙台国際ホテル 2F 平成2)

司会: 金沢大学心臓血管外科 竹村 博文  
兵庫医科大学心臓血管外科 坂口 太一  
特別発言: 湘南鎌倉総合病院 浅井 徹

PD-19-1 コンボジットグラフトをメインとした CABG グラフト戦略  
東京医科大学心臓血管外科 島原 佑介

- PD-19-2 In-situ BITA を用いた冠動脈バイパス術はやはり長期予後を改善する  
滋賀医科大学心臓血管外科 高島 範之
- PD-19-3 Primary isolated CABG の ACS での治療戦略と治療成績は安定冠動脈疾患と異なるか？  
川崎幸病院心臓外科 内室 智也
- PD-19-4 当院における冠動脈治療戦略—less invasive coronary revascularization—  
札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック心臓血管外科 若林 尚宏
- PD-19-5 次世代 CABG の標準化を目指して：3000 例の経験に基づく当院のアプローチ  
榊原記念病院心臓血管外科 中原 嘉則
- PD-19-6 CABG が出来る医師をどの様に育てるか？  
聖路加国際病院心臓血管外科 阿部 恒平

# PD-20 パネルディスカッション 20 「外科医療を支える専門的メディカルスタッフの現状と課題」

4 月 12 日（土）10：00～12：00 第 9 会場（仙台国際ホテル 2F 平成 3）

司会：自治医科大学消化器一般移植外科 佐田 尚宏  
慶應義塾大学外科学（心臓血管） 志水 秀行  
特別発言：浜松医科大学 今野 弘之

- PD-20-1 地域における入院期間短縮を目指した大腸切除クリニカルパス策定と周術期管理への取り組み  
済生会熊本病院外科 清住 雄希
- PD-20-2 医師働き方改革導入後の外科診療のタスクシェア・タスクシフトに貢献する Special Medical Clerk 制度の現状と課題  
田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 寺嶋 宏明
- PD-20-3 CE によるスコープオペレーター業務導入の経験・成績報告  
順天堂大学練馬病院総合外科 渡野邊郁雄
- PD-20-4 当院における特定行為看護師の養成と医師との協働  
自治医科大学消化器一般移植外科 清水 敦
- PD-20-5 Acute Care Surgery 診療を支える Nurse Practitioner～外科医不足の未来を救う～  
国立病院災害医療センター救命救急センター 小崎 良平
- PD-20-6 心臓血管外科領域における診療看護師（NP）のマルチタスク効果  
札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック心臓血管外科 大城 智哉

## ワークショップ

### WS-01 ワークショップ 1「食道癌ステージ 4 に対する集学的治療と Conversion 手術【International】」

4 月 10 日 (木) 15:10~17:10 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)

司会: 大阪大学消化器外科 土岐祐一郎  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 渡邊 雅之

- WS-01-1 Conversion Surgery for cT4b Esophageal Squamous Cell Carcinoma  
Dept. of Thoracic Surgery, West China Hosp., Sichuan Univ., China Long-Qi Chen
- WS-01-2 ステージ IV 食道扁平上皮癌に対する根治的化学放射線療法を主軸とした治療戦略の妥当性に関する検討 東京大学胃食道外科 菅原弘太郎
- WS-01-3 cT4b 切除不能食道癌に対する至適導入治療と Conversion 手術の成績 大阪国際がんセンター消化器外科 金村 剛志
- WS-01-4 cT4 切除不能食道扁平上皮癌に対する、化学療法+免疫チェックポイント阻害剤併用療法の短期成績 国立がん研究センター中央病院食道外科 野崎 良子
- WS-01-5 当科における cStageIV 食道癌に対する conversion surgery の経験 岡山大学消化器外科 野間 和広
- WS-01-6 遠隔転移を伴うステージ 4 食道癌に対する Conversion 手術の治療成績 九州大学消化器・総合外科 中島雄一郎
- WS-01-7 食道癌に対する IO 併用療法の現状と課題 鹿児島大学消化器外科 佐々木 健
- WS-01-8 遠隔転移を有する食道癌に対するコンバージョン手術の有用性—JCOG1314 副次的解析— 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 松田 諭

### WS-02 ワークショップ 2「局所進行・再発直腸癌に対する拡大手術【Video】」

4 月 10 日 (木) 15:10~17:10 第 3 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 萩)

司会: 兵庫医科大学消化器外科講座下部消化管外科 池田 正孝  
国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀

- WS-02-1 当院における他臓器合併切除を伴う局所進行直腸癌の治療成績—開腹の立場から— 山形県立中央病院外科 深瀬 正彦
- WS-02-2 局所再発直腸癌における切除マージンと予後の関係および、R0 切除率向上のための Compartmental resection の取り組み がん研有明病院大腸外科 向井 俊貴
- WS-02-3 大腸癌における大動脈周囲リンパ節転移の特徴と切除の意義について (大腸癌研究会プロジェクト研究: 大動脈周囲リンパ節転移の治療方針に関する研究) 東京科学大学消化管外科 伊藤 その
- WS-02-4 Ta/TpTME アプローチによる骨盤内臓全摘術の短期治療成績 国立がん研究センター東病院大腸外科 池田 公治
- WS-02-5 骨盤拡大手術における経会陰的内視鏡操作の手術手技および治療成績 兵庫医科大学下部消化管外科 別府 直仁
- WS-02-6 局所進行・再発直腸癌に対する骨盤内臓全摘術 135 例の検討—Lap-PE の有用性と会陰操作併用 2-team PE の可能性について— 名古屋大学消化器・腫瘍外科 小倉 淳司
- WS-02-7 直腸癌局所再発に対する外科治療—関わる隣接臓器合併切除の手術手技 国立がん研究センター中央病院大腸外科 細谷 啓人

WS-02-8 根治性と低侵襲の融合：完全鏡視下仙骨合併切除で切り拓く直腸癌局所再発治療の新時代  
大阪大学消化器外科 竹田 充伸

### WS-03 ワークショップ3「胆嚢癌に対する腹腔鏡手術の適応と実際」

4月10日（木）13：10～15：10 第5会場（川内萩ホール 2F 大ホール）

司会：東北医科薬科大学肝胆膵外科 片寄 友  
新潟大学消化器・一般外科 若井 俊文  
特別発言：白井聖仁会病院外科 中郡 聡夫

WS-03-1 Narrow band imaging (NBI) を用いた胆嚢漿膜面観察による胆嚢癌術中診断の有用性  
大分大学消化器・小児外科 長澤由依子

WS-03-2 T1/T2 胆嚢癌に対する至適リンパ節郭清範囲：開腹手術の後方視的検討からの考察  
新潟大学消化器・一般外科 廣瀬 雄己

WS-03-3 胆嚢癌の深達度およびリンパ節転移頻度から決定した腹腔鏡手術の適応と至適リンパ節郭清における#12c リンパ節の意義  
埼玉県立がんセンター消化器外科 小倉 俊郎

WS-03-4 再発リスクに基づく T1/2 胆嚢癌に対する腹腔鏡手術：リンパ節転移に応じた術式選択と成績  
三重大学肝胆膵外科 野口 大介

WS-03-5 胆嚢癌に対する腹腔鏡下胆嚢悪性腫瘍手術の手術手技と手術成績の検討  
広島市立安佐市民病院外科 中川 直哉

WS-03-6 胆嚢癌に対する腹腔鏡手術の実際と課題  
長崎大学移植・消化器外科 木下 綾華

WS-03-7 腫瘍局在に着目した早期胆嚢癌疑診症例に対する内視鏡下手術の治療戦略  
佐賀大学一般・消化器外科 田中 智和

WS-03-8 胆嚢隆起性病変に対する腹腔鏡手術の適応と治療成績  
昭和大学医学部外科学講座消化器一般外科学部門 松田 和広

### WS-04 ワークショップ4「原発性自然気胸に対する治療方針」

4月10日（木）15：10～17：10 第7会場（仙台国際ホテル 2F 平成1）

司会：山形大学第二外科 塩野 知志  
獨協医科大学呼吸器外科 前田寿美子

WS-04-1 「初回自然気胸手術を対象とした多施設前向き観察研究」のベースラインデータから読み解く日本の気胸手術  
名古屋大学呼吸器外科 門松 由佳

WS-04-2 本邦における原発性自然気胸治療の治療選択に関する実態調査  
前橋赤十字病院呼吸器外科 井貝 仁

WS-04-3 若年者原発性自然気胸の治療成績  
聖隷三方原病院呼吸器センター外科 鈴木恵理子

WS-04-4 15歳以下原発性自然気胸症例に対する治療戦略—当センターの経験から—  
市立札幌病院呼吸器外科 櫻庭 幹

WS-04-5 原発性自然気胸に対する単孔式胸腔鏡手術  
東京臨海病院呼吸器外科 山道 堯

WS-04-6 原発性自然気胸に対する当院の治療成績からみた再発予防  
国立病院三重大中央医療センター呼吸器外科 川口 瑛久

WS-04-7 原発性自然気胸の術後再発予防のためのS6肺尖被覆追加の重要性  
市立札幌病院呼吸器外科 畑中 望美

WS-04-8 胸腔ドレナージ後の再膨張性肺水腫  
市立札幌病院呼吸器外科 青柳 美穂

WS-05 ワークショップ 5「ロボット+腹腔鏡手術の Fusion Surgery」

4 月 10 日（木）15：10～17：10 第 9 会場（仙台国際ホテル 2F 平成 3）

司会： 京都大学消化管外科 小瀨 和貴  
東京科学大学消化管外科学分野 絹笠 祐介

- WS-05-1 Hugo RAS および hinotori を用いた胃癌に対する fusion surgery：安全性と妥当性の検討 京都大学消化管外科 小瀨 和貴
- WS-05-2 S 状結腸・直腸 S 状部癌に対するハイブリッド手術～診療費データから見るコスト削減効果～ 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 福田 敏之
- WS-05-3 ロボット支援 S 状結腸切除術における腹腔鏡手術用ステイプラーおよびハーモニック ACE インストゥルメントの有用性 国立病院大阪医療センター外科 高橋 佑典
- WS-05-4 ロボット支援下直腸癌手術における経肛門アプローチ併用の有用性と治療成績 群馬大学総合外科学消化管外科 白石 卓也
- WS-05-5 胃癌に対する DaVinci SP を用いた新しい Fusion surgery：Minimally Invasive Laparoscopic Robotic（MILAR）system の可能性 国立がん研究センター中央病院胃外科 吉川 貴己
- WS-05-6 チームの力で定型化 助手を活用した胸腔鏡下→ロボット支援下食道手術 長崎大学消化器再生医学 金高 賢悟
- WS-05-7 Two-surgeon technique によるロボット支援下肝胆膵高難度手術 岡山大学消化器外科 高木 弘誠
- WS-05-8 内視鏡ホルダーロボットと腹腔鏡ビデオ画像プロセッサを併用した当院での腹膜透析カテーテル留置術 特定医療法人静便堂白石共立病院外科 脇山 幸大

WS-06 ワークショップ 6「臨床応用を目指した大腸癌のトランスレーショナルリサーチ」

4 月 11 日（金）8：00～10：00 第 3 会場（仙台国際センター（会議棟）2F 萩）

司会： 九州大学病院別府病院 三森 功士  
三重大学大学院医学系研究科消化管・小児外科 間山 裕二

- WS-06-1 大腸癌の Consensus molecular subtype 分類による新たな治療戦略立案に向けた取り組み 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 笠井 俊輔
- WS-06-2 人工知能を活用した大腸癌の遺伝子病理画像分類と外科的サンプルを活用した NGS による治療標的を同定する大腸癌 Precision Oncology の実践 川崎医科大学消化器外科 矢野 修也
- WS-06-3 変異 KRAS 大腸癌に対するトランスレーショナルリサーチ：KRAS 阻害剤の耐性克服と臨床応用への展望 信州大学消化器外科 北沢 将人
- WS-06-4 炎症・出血と癌に関する基礎研究から発展させた大腸癌手術手技への臨床応用 京都府立医科大学消化器外科 有田 智洋
- WS-06-5 大腸癌患者由来オルガノイドを用いたオキサリプラチン感受性と相同組換え修復欠損（Homologous Recombination Deficiency）の関係の検討 慶應義塾大学外科（一般・消化器） 加藤 悠人
- WS-06-6 個別化医療を推進するツールとしての、オルガノイドを用いた薬剤感受性試験 慶應義塾大学一般・消化器外科 清島 亮
- WS-06-7 局所進行直腸癌に対する TNT の奏効を予測するためのリキッドバイオプシーの有効性—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 諏訪 雄亮

- WS-06-8 超偏極 13C-MRI による、大腸癌組織内のビルビン酸代謝 pathway の可視化と代謝特性を標的とする治療法の開発  
京都大学大学院医学研究科・医学部消化管外科学 増尾 彰彦
- WS-06-9 大腸癌腹膜播種再発予測因子としての cholinergic receptor nicotinic beta 2 subunit の有用性  
名古屋大学消化器・腫瘍外科 梅田 晋一
- WS-06-10 光受容体をターゲットとする、青色 LED による大腸癌治療法の開発  
徳島大学消化器・移植外科 良元 俊昭

### WS-07 ワークショップ 7「局所進行膵癌に対する動・門脈合併切除/再建の意義」

4 月 11 日（金）13：20～15：20 第 3 会場（仙台国際センター（会議棟） 2F 萩）

司会：富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 藤井 努  
兵庫医科大学肝胆膵外科 廣野 誠子  
特別発言：医療法人社団全仁会東都春日部病院 木村 理

- WS-07-1 膵癌に対する門脈合併膵切除術の治療成績と再建方法の工夫  
京都大学肝胆膵・移植外科 山根 佳
- WS-07-2 膵癌に対する尾側膵切除術における門脈合併切除・再建の意義  
近畿大学病院外科肝胆膵部門 登 千穂子
- WS-07-3 門脈合併切除を伴う膵癌切除術中の門脈/上腸間膜静脈断端の術中迅速診断の意義  
神戸大学肝胆膵外科 石田 潤
- WS-07-4 局所進行膵癌に対する動脈合併切除の手法と短期・長期成績 広島大学消化器外科 新宅谷隆太
- WS-07-5 当教室の膵臓手術における門脈・動脈合併切除再建症例の安全性の検討  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 深澤 美奈
- WS-07-6 SMA 周囲神経叢浸潤を伴う局所進行膵癌に対する Divestment/Arterial shave technique  
順天堂大学肝胆膵外科 乗松 裕
- WS-07-7 主要動脈に接触を伴う局所進行膵癌に対する arterial divestment（AD）/arterial resection（AR）の適応、手法とその成績 金沢大学肝胆膵・移植外科 牧野 勇
- WS-07-8 局所進行膵癌における動脈合併切除再建を要する膵頭十二指腸切除の肝血流を含めた周術期成績と長期予後の比較  
三重大学肝胆膵・移植外科 種村 彰洋

### WS-08 ワークショップ 8「ロボット支援下による高難度肝胆膵切除術の手術手技【Video】」

4 月 11 日（金）15：20～17：20 第 3 会場（仙台国際センター（会議棟） 2F 萩）

司会：柏市立柏病院院長 田邊 稔  
岩手医科大学外科 新田 浩幸  
特別発言：九州大学臨床・腫瘍外科 中村 雅史

- WS-08-1 高難度肝切除におけるロボット支援下手術の有用性 熊本大学消化器外科 林 洋光
- WS-08-2 ロボット肝切除における実質断離のコツ：肝葉切除に対する Lap-CUSA との比較検討  
慶應義塾大学外科 阿部 雄太
- WS-08-3 hinotori を用いたロボット支援高難度肝胆膵切除における手術手技  
佐賀大学一般・消化器外科 井手 貴雄
- WS-08-4 Da Vinci SP を用いた肝切除～肝両葉病変への対応から高難度術式への適応まで  
藤田医科大学総合消化器外科 高原 武志

- WS-08-5 高難度肝切除におけるロボット手術の役割～胆道癌手術への適応拡大～  
名古屋市立大学消化器外科 森本 守
- WS-08-6 後腹膜アプローチを用いたロボット支援下膀胱尾部切除術の手術手技  
新東京病院消化器外科 青山 紘希
- WS-08-7 Left posterior artery-first approach によるロボット支援下膀胱十二指腸切除は  
ロボットの利点を最大化する がん研有明病院肝胆膵外科 井上 陽介
- WS-08-8 ロボット肝胆膵手術安定化に向けた試行錯誤―膀胱尾部切除、先天性胆道拡張  
症手術における工夫 順天堂大学肝胆膵外科 三瀬 祥弘

#### WS-09 ワークショップ 9「食道癌 NAC の現状と今後」

4 月 12 日（土）10：00～12：00 第 2 会場（仙台国際センター（会議棟） 2F 橋）

司会： 千葉大学先端応用外科 松原 久裕

近畿大学上部消化管外科 安田 卓司

特別発言： 桐生厚生総合病院 加藤 広行

- WS-09-1 多発リンパ節転移を有する食道扁平上皮癌こそ術前 DCF 療法が有効である：単  
一施設の傾向スコアを用いたサブグループ解析 愛知県がんセンター消化器外科 檜垣 栄治
- WS-09-2 食道癌における術前補助化学療法（DCF 療法）前後の体組成変化と予後に関す  
る検討 大阪国際がんセンター消化器外科 武岡 奉均
- WS-09-3 進行食道癌に対する NAC/DCF は 3 コースが必須なのか？：早期腫瘍縮小率に  
よる治療選択 昭和大学消化器・一般外科 岸本 裕
- WS-09-4 当院における食道癌 NAC-DCF 療法の治療成績と NAC-DCF 療法+術後ニボル  
マブ補助療法の可能性 大阪国際がんセンター消化器外科 菅生 貴仁
- WS-09-5 食道扁平上皮癌に対する術前 DCF・術後ニボルマブ補助療法不応例の特徴  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 今村 裕
- WS-09-6 進行食道扁平上皮癌に対する術前 Docetaxel+Oxaliplatin+S1 療法の第 II 相臨床  
試験の短期成績 名古屋大学消化器・腫瘍外科 清水 大
- WS-09-7 高齢食道扁平上皮癌患者に対する最適な治療戦略：多施設共同 retrospective 研  
究 岐阜大学消化器外科 佐藤 悠太
- WS-09-8 76 歳以上の高齢食道扁平上皮癌患者への NAC 施行の意義の検討  
東北大学総合外科 石田 裕嵩

#### WS-10 ワークショップ 10「上部消化管腫瘍における LECS の新展開」

4 月 12 日（土）13：20～15：20 第 2 会場（仙台国際センター（会議棟） 2F 橋）

司会： 北里大学上部消化管外科 比企 直樹

金沢大学消化管外科 稲木 紀幸

- WS-10-1 食道粘膜下腫瘍における Minimally Invasive Hybrid Surgery の検討  
国立がん研究センター東病院食道外科 梶山 大介
- WS-10-2 噴門上の胃粘膜下腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同胃局所切除術や腹腔鏡下胃局  
所切除術の安全性と有効性 虎の門病院消化器外科 柴山 亮
- WS-10-3 胃癌に対する Palliative LECS～短期および長期成績 昭和大学消化器・一般外科 山崎 公靖
- WS-10-4 当院における DLECS の安全性・根治性を高める工夫 北里大学上部消化管外科 櫻谷美貴子



- WS-10-5 当院における十二指腸腹腔鏡内視鏡合同手術の治療成績と安全性を追求した手  
技の工夫 名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学 山本 誠也
- WS-10-6 当院での表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する開腹十二指腸局所切除術  
と D-LECS の治療成績の比較, および手技の工夫 広島大学消化器・移植外科 高畑 尚子
- WS-10-7 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する十二指腸腹腔鏡内視鏡合同手術の  
有効性の検討 神戸大学食道胃腸外科 池田 太郎
- WS-10-8 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術 (D-  
LECS) : 腫瘍径による比較検討 がん研有明病院消化器センター外科 速水 克

# WS-11 ワークショップ 11 「減量代謝改善手術の適応拡大に向けて」

4 月 12 日 (土) 15 : 20 ~ 17 : 20 第 2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 橘)

司会 : 岩手医科大学外科学講座 佐々木 章  
四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター 笠間 和典

## 基調講演 Metabolic & Bariatric Surgery : The Past, Present and Future

- WS-11-1 Medical Weight Loss Center, China Medical Univ. Hsinchu Hosp., Taiwan Wei Jei Lee
- WS-11-2 内科的減量を得た症例に減量・代謝改善手術は有効か 千葉大学先端応用外科 松本 泰典
- WS-11-3 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の難治性胃食道逆流症に対する新たな治療方針  
北里大学医学部下部消化管外科学 小嶋 慶太
- WS-11-4 減量代謝改善手術の適応拡大に伴い増加が予想される, 腹腔鏡下スリーブ状胃  
切除術後 GERD に対する修正 R-Y バイパス術 (revisional R-Y gastric bypass)  
10 例の経験 淡海医療センター一般消化器外科 戸川 剛
- WS-11-5 減量・代謝改善手術による MASLD 病態改善と HbA1c の関連  
国立国際医療研究センター肝疾患研究部 南波 宏征
- WS-11-6 ブリッジ手術という減量・代謝改善手術の新たな役割 大浜第一病院 稲嶺 進

# WS-12 ワークショップ 12 「小腸癌外科治療の現状と課題」

4 月 12 日 (土) 13 : 20 ~ 15 : 20 第 3 会場 (仙台国際センター (会議棟) 2F 萩)

司会 : 大森赤十字病院外科 橋口陽二郎  
東京大学腫瘍外科 石原聡一郎

- WS-12-1 クロウン病に合併した小腸癌の現状と課題—当院で経験した 18 例の検討—  
東京山手メディカルセンター大腸肛門病センター 西尾 梨沙
- WS-12-2 当院における小腸癌の包括的がんゲノムプロファイリング検査の現状  
新潟大学消化器・一般外科 中野 麻恵
- WS-12-3 小腸癌切除症例における臨床的特徴の検討 熊本大学消化器外科 中村 尋
- WS-12-4 原発性小腸癌 30 例の臨床病理学的検討 自治医科大学消化器一般移植外科 利府 数馬
- WS-12-5 原発性小腸癌の臨床病理学的特徴と治療成績の検討  
自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科 前村 公也
- WS-12-6 当科における小腸腺癌の治療成績—傾向スコアマッチングを用いた大腸癌との  
比較— 千葉大学先端応用外科 西岡 祐里
- WS-12-7 原発性小腸癌切除症例の臨床病理学的検討 東北大学消化器外科 安田 有希
- WS-12-8 原発性十二指腸癌に対する至適術式と治療方針 山口大学消化器・腫瘍外科 松井 洋人

WS-12-9 原発性小腸腺癌に対する至適リンパ節郭清範囲と再発形式に関する検討

京都府立医科大学消化器外科 大和田佳歩

WS-12-10 外科的介入を行った原発性小腸癌の検討 大阪市立総合医療センター消化器外科

西居 孝文

### WS-13 ワークショップ 13「閉塞性大腸癌に対する治療戦略」

4月12日(土) 15:20~17:20 第3会場(仙台国際センター(会議棟) 2F 萩)

司会: 東邦大学医療センター大橋病院外科 齊田 芳久

東海大学消化器外科 山本聖一郎

WS-13-1 閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後手術の治療成績

尾道総合病院外科・内視鏡外科 小野 紘輔

WS-13-2 ステージ2, 3 閉塞性大腸癌に対する大腸ステントの長期成績(プロベシティ  
スコア解析)

京都中部総合医療センター外科 曾我 耕次

WS-13-3 当院における閉塞性大腸癌に対して、術前ステント留置術 Bridge to surgery  
(BTS) を施行した 66 症例の術後合併症リスク因子の検討

杏林大学消化器・一般外科 中村 優紀

WS-13-4 ステント留置を行った閉塞性大腸癌における術前 Prognostic nutritional index  
の臨床的意義

がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 白鳥 広志

WS-13-5 閉塞性大腸癌に対する bridge to surgery の短期・長期成績

国立病院岩国医療センター外科 谷口 文崇

WS-13-6 当院における閉塞性大腸癌に対するステント留置症例の検討

高知県立幡多けんみん病院外科 桑原 道郎

WS-13-7 カバーステントによる BTS は閉塞性大腸癌の新規治療戦略となるか?

日本医科大学消化器外科 松田 明久

WS-13-8 当院での閉塞性大腸癌に対するカバードステントの有効性の評価

国立病院京都医療センター外科 井田 智之

### WS-14 ワークショップ 14「併存疾患・臓器障害を有する患者への肝切除適応と成績」

4月12日(土) 10:00~12:00 第5会場(川内萩ホール 2F 大ホール)

司会: 群馬大学総合外科学講座 調 憲

順天堂大学肝胆膵外科 齋浦 明夫

特別発言: 独立行政法人労働者健康安全機構神戸労災病院外科 山本 雄造

WS-14-1 肝切除後における持続性急性腎障害の予測因子と術後転帰

奈良県立医科大学消化器・総合外科 土井 駿介

WS-14-2 心血管疾患を併存する患者に対する肝切除術

東京大学肝胆膵外科 加納 健史

WS-14-3 高齢者における肝切除後心臓合併症に術前左房容積係数が与える影響と腹腔鏡  
下肝切除の有効性

広島大学消化器・移植外科 難波 洋介

WS-14-4 肝細胞癌切除患者に対する肝機能と栄養状態を反映する新しい予後指標である  
Albumin-butyrylcholinesterase (ABC) の開発: 多施設共同研究

広島大学消化器・移植外科 田所 剛志

WS-14-5 「術前 ALBI スコア x 肝切除予測率」新 heatmap による肝切除適応と術式決定

筑波大学消化器外科 高橋 一広

- WS-14-6 EOB-MRI による残肝予備能評価にサルコペニアの影響を加味した、胆道悪性腫瘍に対する適切な肝切除適応の検討 信州大学消化器・移植・小児外科 野竹 剛
- WS-14-7 Charlson 併存疾患指数は肝細胞癌の術後合併症と長期予後を予測する 大阪公立大学肝胆膵外科 新川 寛二
- WS-14-8 肝細胞癌切除例における NCD リスクカリキュレーターを用いた長期予後予測 群馬大学総合外科学肝胆膵外科 塚越真梨子

# WS-15 ワークショップ 15 「腋窩マネージメントの新しい方向性【International】」

4 月 12 日 (土) 8:00~10:00 第 7 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 1)

司会: 東北医科薬科大学乳腺・内分泌外科 鈴木 昭彦  
京都大学大学院医学研究科乳腺外科学 増田 慎三

## 基調講演 The Magnetic Approach to Management of The Axilla

- WS-15-1 Dept. of Surgery, School of Clinical Medicine, LKS Faculty of Medicine, The Univ. of Hong Kong ; HKSH Breast Surgery Centre, HongKong Ava Kwong
- WS-15-2 De-escalation of axillary surgery for breast cancer ロズウェルパーク総合がんセンター乳腺外科 高部 和明
- WS-15-3 センチネル生検も省略へ: センチネルリンパ節転移陽性例を含めた cN0 乳癌に対する非郭清+腋窩照射の長期成績 大船中央病院乳腺センター 大淵 徹
- WS-15-4 cN0/SLN 転移陽性乳癌症例における術前・術中因子を用いた高度リンパ節転移陽性予測システムの有用性 国立がん研究センター中央病院乳腺外科 村田 健
- WS-15-5 リンパ節転移陽性の乳癌における、術前化学療法後の臨床的・病理学的リンパ節転移陰性の一致に関する検討 北海道大学病院乳腺外科 押野 智博
- WS-15-6 術前化学療法を施行した臨床的リンパ節転移陽性乳癌における腋窩郭清省略の長期成績 帝京大学外科 松本 暁子
- WS-15-7 cN0 高齢者における腋窩手術省略の検討 筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 蒲原 玲南
- WS-15-8 腫瘍免疫微小環境から捉えた乳癌センチネルリンパ節への転移予測 大阪公立大学大学院乳腺外科 逸見 冴子

# WS-16 ワークショップ 16 「甲状腺腫瘍に対する新規治療法(手術ではロボット手術, 内視鏡, 口腔内アプローチ: Intervention (ラジオ波治療など))【International】」

4 月 12 日 (土) 10:00~12:00 第 7 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 1)

司会: 日本医科大学内分泌外科 杉谷 巖  
鹿児島大学乳腺甲状腺外科 中条 哲浩

- WS-16-1 縦隔内病変に対する内視鏡下甲状腺・副甲状腺手術 聖路加国際病院消化器・一般外科 横井 忠郎
- WS-16-2 カメラポートの位置による Video-assisted Neck Surgery (VANS 法) の検討 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 祐川 健太
- WS-16-3 Toward the establishment of a safe procedure for endoscopic thyroid surgery : Introduction of water jet dissection Dept. of Breast and Thyroid Surgery, Kagoshima Univ. Graduate School of Medical and Dental Science, Japan Yoshiaki Shinden

- WS-16-4 Considerations regarding intraoperative usage of near-infrared autofluorescence image during parathyroidectomy : A single-center experience  
Dept. of Transplant, Toyohashi Municipal Hosp., Japan Takaharu Nagasaka
- WS-16-5 Interventional therapy change the treatment strategy of thyroid tumor  
Thyroid Center, Showa Medical Univ. Northern Yokohama Hosp., Japan Masahide Nakano
- 基調講演** Radiofrequency Ablation of Thyroid  
WS-16-6 Univ. of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Korea Jung Hwan Baek

**WS-17 ワークショップ 17 「気管支断端瘻に対する治療戦略」**

4 月 12 日 (土) 15 : 20 ~ 17 : 20 第 7 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 1)

司会 : 東京科学大学呼吸器外科 大久保憲一  
帝京大学医学部外科学講座 坂尾 幸則

- WS-17-1 当科における気管支断端瘻発症例に対する治療戦略の変遷 名古屋大学呼吸器外科 中村 彰太
- WS-17-2 肺悪性腫瘍術後の気管支断端瘻に伴う有瘻性膿胸に関する検討  
静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科 早坂 一希
- WS-17-3 術後気管支断端瘻に関する多機関共同後方視的研究 (ESSG-01 BPF Study)  
聖隷三方原病院呼吸器センター外科 渡邊 拓弥
- WS-17-4 当科における気管支断端瘻治療の検討 長崎大学腫瘍外科 谷口 大輔
- WS-17-5 当院における気管支断端瘻に対する治療戦略 千葉大学呼吸器病態外科 稲毛 輝長
- WS-17-6 気管支断端瘻に対する当科の治療戦略について 兵庫医科大学呼吸器外科 黒田 鮎美
- WS-17-7 当科における気管支断端瘻症例の検討と対策 福島県立医科大学呼吸器外科 山口 光
- WS-17-8 解剖学的肺切除後気管支断端瘻に対する開窓術後に陰圧閉鎖療法を用いた早期  
治療の試み 国立病院呉医療センター・中国がんセンター呼吸器外科 三村 剛史

**WS-18 ワークショップ 18 「EVAR 後の Open conversion のタイミングと術式 【Video】」**

4 月 12 日 (土) 10 : 00 ~ 12 : 00 第 8 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 2)

司会 : 慶應義塾大学外科 尾原 秀明  
東北大学病院総合外科 赤松大二朗

- WS-18-1 JAST2301 研究 : EVAR 術後 Open Conversion 症例についての多施設共同研究  
浜松医科大学外科学第二講座 佐野 真規
- WS-18-2 EVAR 後 Type2 エンドリークによる瘤拡大症例に対する Open conversion の術  
式選択と工夫 九州大学消化器・総合外科 吉野伸一郎
- WS-18-3 EVAR 後 Open conversion—アプローチ方法と術式の工夫  
兵庫県立淡路医療センター心臓血管外科 井上 武
- WS-18-4 当院における EVAR 後に対する開腹手術の手術適応と手術術式及びその中長期  
成績についての検討 金沢大学心臓血管外科 上田 秀保
- WS-18-5 開腹と EVAR それぞれの強みを活かした AAA のトータルマネジメント  
東北大学総合外科 鈴木 峻也
- WS-18-6 当科の EVAR 後の open conversion に対する戦略  
山口大学器官病態外科・血管外科 原田 剛佑

## WS-19 ワークショップ 19 「MICS-AVR のベストアプローチとは」

4 月 12 日 (土) 13:20~15:20 第 8 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 2)

司会: 九州大学循環器外科 塩瀬 明  
北海道大学心臓血管外科 若狭 哲

- WS-19-1 MICS-AVR 10 年間の経験 さいたま赤十字病院心臓血管外科 森田 英幹
- WS-19-2 Stonehenge technique による直視下 MICS AVR の有用性と視野展開の工夫  
慶應義塾大学心臓血管外科 山崎 真敬
- WS-19-3 完全鏡視下 MICS-AVR の習得方法 北播磨総合医療センター 山田 章貴
- WS-19-4 当院での endoscopic MICS AVR の取り組みと治療成績  
済生会熊本病院心臓血管外科 新富 静矢
- WS-19-5 MICS AVR のベストアプローチ 千葉西総合病院心臓血管外科 中村 喜次
- WS-19-6 右前側胸部からの完全鏡視下 AVR  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 伊藤 敏明
- WS-19-7 ロボット大動脈弁置換術の現状 鳥取大学心臓血管外科 吉川 泰司

## WS-20 ワークショップ 20 「Acute Care Surgery を極めるには (合併症対策と若手育成)」

4 月 12 日 (土) 15:20~17:20 第 8 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 2)

司会: 北九州市立八幡病院外科/消化器・肝臓病センター 岡本 好司  
宮崎大学肝胆膵外科 七島 篤志

- WS-20-1 今こそ Acute Care Surgeon が求められている—社会的背景, 認定外科医取得,  
問題点について— 金沢医科大学一般・消化器外科 上田 順彦
- WS-20-2 Acute care surgeon を内包する一般外科医が日本版 Top Knife への王道である  
伊勢赤十字病院外科 佐藤 啓太
- WS-20-3 高度救命救急センター設置病院における Acute Care Surgery (ACS) 部門設立  
は Acute Care Surgeon 育成に寄与しうる 帝京大学救命救急センター 神田 智希
- WS-20-4 北海道で Acute Care Surgeon になるには 札幌東徳洲会病院外科 萩原 正弘
- WS-20-5 市中病院外科でも Acute Care Surgery 修練は可能か? 鳥取県立中央病院外科 和田 大和
- WS-20-6 当施設での Acute Care Surgeon の育成と合併症軽減への対策  
土浦協同病院外傷・Acute Care Surgery センター 阿久津智洋
- WS-20-7 合併症軽減と若手育成の観点から見た damage control surgery の役割と効果:  
当院 ACS チームの取り組み 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
- WS-20-8 非外傷性腹部救急疾患に対する Open Abdomen Management と予後不良因子  
済生会熊本病院外科 富安真二郎

## WS-21 ワークショップ 21 「胆道閉鎖症の病因に関する研究」

4 月 12 日 (土) 8:00~10:00 第 9 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 3)

司会: 宮城県立こども病院外科 佐々木英之  
東京大学医学部小児外科 藤代 準

- WS-21-1 胆道機能再建を目指すオルガノイド研究 大阪大学大学院医学系研究科 武部 貴則
- WS-21-2 胆道閉鎖症は胆嚢の発生異常によって引き起こされる  
日本赤十字社医療センター小児外科 高見 尚平

- WS-21-3 胆管オルガノイド・線維芽細胞相互作用解析を起点とした胆道閉鎖症の分子病態解明 Cincinnati Children's Hosp. Medical Center 小西 健一郎
- WS-21-4 in vitro 解析のための胆道閉鎖症患者の胆管細胞培養法の確立 京都府立医科大学小児外科 嶋村 藍
- WS-21-5 iPS 細胞を用いた胆道閉鎖症病態解明へ向けた研究の現状と課題 獨協医科大学上部消化管外科 鈴木 完
- WS-21-6 胆道閉鎖症の病因究明に対する多施設共同研究体制強化の提案 霧島市立医師会医療センター 連 利博
- WS-21-7 本邦における胆道閉鎖症の病因研究は breakthrough を創れるのか? 千葉県こども病院外科 齋藤 武

**WS-22 ワークショップ 22 「がん免疫療法・がんゲノム医療へ展開するトランスレーショナルリサーチの最前線」**

4 月 12 日 (土) 13:20~15:20 第 9 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 3)

司会: 淳風会健康管理センター倉敷 山口 佳之  
福島県立医科大学消化管外科 河野 浩二

**基調講演** Reprograming The Immune Microenvironment of Liver Cancers to Enhance Immunotherapy

- WS-22-1 Massachusetts General Hosp. and Harvard Medical School, Boston, USA Dan G. Duda
- WS-22-2 空間トランスクリプトーム解析を用いた潰瘍性大腸炎関連腫瘍マウスモデルの発癌過程における癌-間質相互作用の解明 大阪公立大学大学院消化器外科 楠 由希奈
- WS-22-3 上部消化管癌における liquid biopsy を用いた抗 PD-1 療法のバイオマーカー開発について 福島県立医科大学消化管外科学講座 三村 耕作
- WS-22-4 腫瘍融解アデノウイルス製剤の免疫賦活薬としての有用性と免疫チェックポイント阻害剤との複合免疫療法の可能性 岡山大学消化器外科 黒田 新士
- WS-22-5 scRNA-seq を用いた食道癌 cancer-associated fibroblasts の不均一性の解明 九州大学臨床腫瘍外科 孫 起和
- WS-22-6 下部直腸癌側方リンパ節転移予測を目的とした放射線画像-組織遺伝子複合パネルの開発 奈良県立医科大学消化器・総合外科 藤本 浩輔
- WS-22-7 小児固形悪性腫瘍根絶を目的とした NK 細胞様 CD3 陰性細胞 (GAIA-102) 治療の開発 九州大学小児外科 川久保尚徳
- WS-22-8 ヘリコバクター・ピロリ感染胃炎のゲノムおよびトランスクリプトーム解析 蛍水会名戸ヶ谷病院 岸上 史士

**WS-23 ワークショップ 23 「外科医が開発する医療機器」**

4 月 12 日 (土) 15:20~17:20 第 9 会場 (仙台国際ホテル 2F 平成 3)

司会: 東京大学心臓外科 小野 稔  
国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭

- WS-23-1 機械学習とアルゴリズムにより構築した術中注視点推定と術野妨害認識システムによる拡大術野の自動撮影システム 東京大学肝胆脾外科 伊藤 橋司

- WS-23-2 hinotori™サージカルロボットシステム産学連携開発の経験と今後の方向性—遠隔手術プラットフォームと Surgical Intelligence™ Banking への期待—  
藤田医科大学総合消化器外科・高度情報医療外科学共同研究講座 須田 康一
- WS-23-3 AI を用いた Total Navigation Surgery—IC チャットボット・大腸癌リンパ節転移診断・手術動画タイムライン評価・手術難易度予測—  
東京女子医科大学消化器・一般外科 番場 嘉子
- WS-23-4 蛍光スペクトル測定プローブを搭載した内視鏡手術システムの開発  
北海道大学消化器外科 II 海老原裕磨
- WS-23-5 大腸外科医による医療機器開発  
国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門 長谷川 寛
- WS-23-6 外科医主導によるクラス IV 医療機器開発～医工連携・知財戦略の重要性～  
自治医科大学消化器一般移植外科 兼田 裕司
- WS-23-7 Head-up で行うマイクロサージャリー～4K-3D 蛍光ビデオ顕微鏡の開発, 上市, 市場拡大まで～  
金沢大学肝胆膵・移植外科 八木真太郎
- WS-23-8 外科医起業による XR, AI, Metaverse 医療機器開発の秘訣と社会的意義:  
Holoeys MD の SaMD 認証, 加算, デジタル革新, 働き方改革  
帝京大学沖永総合研究所 杉本 真樹