第1日目・14日(金) 13:50~16:20 第4会場 幕張メッセ 国際会議場 中会議室 301

パネルディスカッション1

肛門手術後の肛門機能の客観的評価法 Objective evaluation method of anal function after anal surgery 司会: 高野病院 辻 順行 マリーゴールドクリニック 山口トキコ 特別発言:松島病院大腸肛門病センター 松島 誠 PD1-1 肛門手術前後における肛門内圧検査の有用性について About the usefulness of intra-anal pressure test in anal surgery 松島病院 彦坂 吉興 A45 Matsushima Hospital Hikosaka Yoshioki PD1-2 直腸瘤に対する Transanal Anterior Delorme (TAD) 術後の長期成績 Long-term outcome after transanal anterior Delorme for patents with rectocele 亀田総合病院消化器外科 角田 明良 A45 Department of Gastroenterological Surgery, Kameda Medical Center Akira Tsunoda PD1-3 当院での痔瘻・裂肛・肛門狭窄根治手術に対する肛門機能評価の検討 Assessment of anal function for radical surgery for anal fistula, anal fissures and anal stenosis in our 一路会錦織病院 錦織 直人 hospital. A45 Nishigori Hospital Naoto Nishigori PD1-4 肛門疾患に伴う排便障害-疾患別・タイプ別の病態と治療成績-Defecatory Disturbances of Anal Illness According to the Diseases and the Subtypes and the Postop-大腸肛門病センター高野病院 高野 正博 erative Improvements A45 Coloproctology Center Takano Hospital Masahiro Takano PD1-5 肛門伸展張力計 (アノスケール) による肛門機能評について 松田 直樹 Analcanal measurement by Anoscale A46 Naoki Matsuda PD1-6 肛門手術が肛門内圧に与える影響 Effect of anal surgery on anorectal manometry. 大橋胃腸肛門科外科医院 大橋 勝久 A46 OHASHI Clinic Katsuhisa Ohashi エラストグラフィによる痔瘻術後肛門機能の評価~坐骨直腸窩型:筋肉充填術・筋肉縫合術の検討~ PD1-7 Elastographic Study for Assessment of Postoperative Anal Function of Anal Deep Fistulas 寺田病院大腸肛門病センター 田中 良明 A46 Terada Hospital Coloproctogy Center YOSHIAKI TANAKA PD1-8 マノメトリーを用いた肛門手術における客観的肛門機能評価 Objective evaluation of anal function using manometry in anal surgery 大腸肛門病センター高野会くるめ病院 野明 俊裕 A46 Kurume Coloproctology Center Toshihiro Noake

PD1-9 浅部痔瘻手術における肛門機能評価の検討

Clinical analysis of anal function after low intersphincteric fistula surgery 川崎胃腸科肛門科病院 川崎 俊一 A47 Kawasaki Gastroenterology and Proctology Hospital Shunichi Kawasaki

PD1-10 肛門温存手術における一時的ストーマ閉鎖前の直腸肛門機能検査・排便造影検査は有用か?

Are anorectal functional examinations and defecography before diverting stoma closure useful in pa-

tients after anus preserving operation? 自治医科大学消化器—般移植外科 本間 祐子 A47
Department of Surgery, Jichi Medical University Yuko Homma

A49

A49

パネルディスカッション2 第1日目・14日(金) 8:30~10:30 第6会場 幕張メッセ 国際会議場 中会議室 303 T1 大腸癌の治療戦略 Treatment strategy for T1 colorectal cancer 司会: 防衛医科大学校外科 上野 秀樹 広島市立安佐市民病院消化器内科 永田 信二 PD2-1 Vertical margin を意識した径 30mm 以下の大腸 cT1b 癌に対する ESD の治療戦略 Strategy of ESD focused on VM for cT1b colorectal carcinoma 広島大学病院内視鏡診療科 竹原 悠大 A47 Department of Endoscopy, The University of Hiroshima Yudai Takehara PD2-2 大腸 SM 癌におけるリンパ節転移予測ノモグラム A nomogram to predict lymph node metastasis in submucosal colorectal cancer 箕面市立病院外科 藤野 志季 A47 Departement of Surgery, Minoh City Hospital Shiki Fujino PD2-3 内視鏡治療後のリンパ節転移リスク因子を有する pT1 大腸癌に対する追加切除と経過観察の予後を比 較する多施設共同後ろ向き観察研究(POPCORN study)―中間報告― Multicenter retrospective observational study to compare prognosis of patients with T1 colorectal cancer with high risk of lymph node metastasis after endoscopic treatment between additional surgery and observation (POPCORN study) -Interim report-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 杉山 敦彦 Department of Surgery, Gastroenterological Center, Yokohama City University Atsuhiko Sugiyama PD2-4 T1 大腸癌における効果的なリンパ節転移リスク分別を目指した新たな評価因子の組み合わせ A novel combination of risk factors for effective risk rating of lymph node metastasis in pT1 colorectal 防衛医科大学校外科 梶原 由規 A48 cancer Department of Surgery, National Defense Medical College Yoshiki Kajiwara PD2-5 下部直腸 T1b 癌の治療法選択に関する検討 広島市立安佐市民病院消化器内科 朝山 直樹 Therapeutic strategy for pT1 lower rectal cancer A48 Department of Gastroenterology, Hiroshima City Asa Citizens Hospital Naoki Asayama PD2-6 リンパ濾胞内進展を伴う pT1 大腸癌のリンパ節転移リスクについての検討 Risk of lymph node metastasis in pT1 colorectal cancer with lymphoid follicular replacement 国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科 稲場 A48 Department of Gastroenterology and Endoscopy, National Cancer Center Hospital East Atsushi Inaba PD2-7 長期予後を考慮した, 大腸 T1 癌に対する内視鏡治療後の追加腸切除の適応 The indication of additional surgery for T1 colorectal cancers treated endoscopically, taking into ac-

昭和大学横浜市北部病院消化器センター 宮地 英行

Coloproctology center Takano Hospital Masafumi Tanaka

大腸肛門病センター高野病院 田中 正文

Digestive Disease Center, Showa University Northern Yokohama Hospital Hideyuki Miyachi

count age and long-term prognosis

PD2-8

低分化胞巣所見を用いた大腸 T1 癌の追加腸切除省略に関する治療戦略

Clinical Significance of poorly differentiated cluster in T1 Colorectal Cancers

パネルディスカッション3 第1日目・14日(金) 13:50~16:20 第6会場 幕張メッセ 国際会議場 中会議室 303 潰瘍性大腸炎における内科治療の限界と外科治療のタイミング Limitations of medical treatment and timing of transition to surgical treatment for ulcerative colitis 司会:兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 憲治 東京女子医科大学消化器・一般外科 小川 真平 PD3-1 難治性潰瘍性大腸炎における tacrolimus 投与後の生物学的製剤追加の有効性 The efficacy of biologics in patients with intractable ulcerative colitis after administration of tacrolimus 兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科 横山 陽子 A49 Division of Internal Medicine, Center for Inflammatory Bowel Diseases, Hyogo College of Medicine Yoko Yokovama PD3-2 当科における難治性潰瘍性大腸炎に対するタクロリムスによる治療 Tacrolimus therapy in patients with refractory ulcerative colitis 奈良県立医科大学消化器・総合外科 藤本 浩輔 A49 Department of Surgery, Nara Medical University Kosuke Fujimoto PD3-3 当院において外科的手術が必要となった潰瘍性大腸炎患者の特徴 Characteristics of patients with ulcerative colitis requiring surgery at our hospital 浜松医科大学第一内科 宮津 隆裕 A50 FIRST DEPARTMENT OF MEDICINE, HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE Takahiro Miyazu PD3-4 サイトメガロウイルス陽性急性重症潰瘍性大腸炎に対する抗 TNF α 製剤レスキュー治療は有効か? Validation of the rescue therapy with Anti-TNFalpha agents for Acute Severe Ulcerative Colitis com-炎症性腸疾患センターJCHO東京山手メディカルセンター 深田 雅之 plicated by Cytomegalovirus A50 Center for Inflammatory Bowel Disease, Tokyo Yamate Medical Center, Japan Community Healthcare Organization Masayuki FUKATA PD3-5 潰瘍性大腸炎に対する緊急手術と待機手術の比較検討 The comparative study between emergency surgery and elective surgery for ulcerative colitis 大阪大学医学系研究科消化器外科 荻野 崇之 A50 Department of Gastroenterological Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine Takayuki Ogino PD3-6 発症時期でみた高齢者潰瘍性大腸炎手術症例の検討 A study of surgical cases of ulcerative colitis in the elderly by time of onset 兵庫医科大学消化器外科学講座炎症性腸疾患外科 桑原 隆一 A50 Division of inflammatory bowel disease surgery, Department of gastro enterological surgery, Hyogo college of medicine Ryuichi Kuwahara PD3-7 当科における高齢潰瘍性大腸炎患者に対する緊急・準緊急手術症例の特徴 Characteristics of Elderly Patients with Ulcerative Colitis after Emergent/Urgent Surgery 三重大学医学部消化管・小児外科 大北 喜基 Departments of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Mie University Graduate School of Medicine Yoshiki Okita PD3-8 潰瘍性大腸炎手術症例の減少と腹腔鏡下手術の変遷

A51

The transition of surgical procedure for ulcerative colitis 京都大学消化管外科 肥田 侯矢 A51 Department of Surgery, Kyoto University Koya Hida

PD3-9 長期経過からみた urgency を伴う潰瘍性大腸炎難治例に対する外科治療後の位置づけ Surgery is a good treatment of choice for intractable ulcerative colitis patients with urgency—results of surgery longer than 5 years follow-up-横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 小金井一隆 A51 Department of Inflammatory Bowel Disease, Yokohama Municipal Citizens Hospital KAZUTAKA KOGANEI

パネルディスカッション4 第2日目・15日(土) 14:20~16:50

第2会場 幕張メッセ 国際会議場 コンベンションホール A

画像診断に基づく直腸癌の術式選択

Surgical procedure selection based on diagnostic imaging in patients with rectal cancer

司会: 関西医科大学附属病院消化管外科 濱田 円

> 杏林大学医学部消化器一般外科 須並 英二

特別発言:新潟大学大学院医歯学総合研究科分子・診断病理学 洋一

局所進行直腸癌における画像診断リスク分類に基づく術前治療選択 PD4-1

Preoperative Treatment Selection Based on Imaging Risk Classification in Locally Advanced Rectal

Cancer 国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 A51 Department of colorectal surgery, National Cancer Center East Masaaki Ito

PD4-2 直腸癌側方転移の画像診断

> Imaging diagnosis for lateral lymph node metastasis in rectal cancer patients 東京大学腫瘍外科 川合 一茂 A52 Department of Surgical Oncology, The University of Tokyo Kazushige Kawai

PD4-3 画像診断に基づく直腸癌局所再発治療戦略

Treatment strategy based on imaging study for locally recurrent rectal cancer.

兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科 池田 正孝 A52 Division of Lower GI, Department of Gastroenterological Surgery, Hyogo Medical University, School of Medicine

Masataka Ikeda

PD4-4 術前画像診断をもとにした直腸癌手術の実践

> Practice of rectal cancer surgery based on preoperative imaging 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生 A52 Division of Colon and Rectal Surgery, Shizuoka Cancer Center Akio Shiomi

PD4-5 直腸癌の MRI の現状と今後、そして EMVI と TD の診断、CRT 後の評価について

The current status and future of MRI of rectal cancer; focusing on evaluation of EMVI, TD and CRT

千葉大学医学部付属病院放射線科画像診断センター 那須 克宏 A52 Chiba University Hospital Comprehensive Radiology Center Katsuhiro Nasu

PD4-6 直腸癌における CT/MRI の最近の進歩

Recent advance on CT/MRI of rectal cancer

熊本中央病院放射線科 片平 和博 A53

Department of Radiology, Kumamoto chuo hospital Kazuhiro Katahira

PD4-7 下部直腸癌における術前 MRI を用いた Extramural venous invasion の臨床的意義の検討

Clinical significance of extramural venous invasion detected by preoperative MRI in lower rectal can-

国立がん研究センター中央病院大腸外科

Department of Colorectal Surgery, National Cancer Center Hospital Kenta Seki

下部直腸癌に対する術前 MRI による mrCRM の評価と pCRM の相関についての検討 PD4-8

Examination of CRM (mrCRM) evaluation and pCRM correlation by preoperative MRI for lower rectal

横浜市立大学附属市民総合医療センター

Department of Surgery, Gastroenterological Center, Yokohama City University Medical Center, Yokohama, Japan

Susumu Daibo

健太

A53

A53

パネルディスカッション5 第2日目・15日(土) 8:30~10:30 第6会場 幕張メッセ 国際会議場 中会議室 303 直腸癌術前集学的治療の成績:Watch & Wait を含めて Evaluation of preoperative multimodal treatment for rectal cancer: including Watch & Wait 司会:熊本大学大学院消化器外科学 秀夫 帝京大学医学部外科学講座 橋口陽二郎 PD5-1 進行下部直腸癌に対する Total Neoadjuvant Therapy の導入 Induction of Total Neoadjuvant Therapy for the patients with lower advanced rectal cancer 東京大学腫瘍外科 阿部 真也 A53 Department of Surgical Oncology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo Shinya Abe PD5-2 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 Our strategies of treatment for locally advanced lower rectal cancer A54 Department of Surgery, Meiwa Hospital Yoshihiko Nakamoto Total Neoadjuvant Therapy を施行した下部直腸癌の短期腫瘍学的予後—Watch and Wait 症例も含め PD5-3 てー Short-term Oncologic Outcomes of Lower Rectal Cancer Patients Treated with Total Neoadjuvant Therapy, including Watch and Wait Cases 三重大学大学院医学系研究科消化管小児外科 問山 裕二 A54 Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Mie University Graduate School of Medicine Yuji Toiyama PD5-4 局所進行直腸癌に対する術前化学療法を基本とした治療戦略 Triplet レジメンの臨床経験と Watch and Wait strategy の安全な導入 Strategy for locally advanced rectal cancer based on neoadjuvant chemotherapy-our experiences of NAC with triplet and the safe introduction of Watch and Wait strategy 名古屋大学大学院医学系研究科腫瘍外科学 小倉 淳司 A54 Division of Surgical Oncology, Department of Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi Atsushi Ogura PD5-5 局所進行下部直腸癌に対する Watch and Wait approach の治療成績 Outcomes of Watch and Wait approach for locally advanced lower rectal cancer 北里大学医学部下部消化管外科学 古城 A54 Department of lower intestinal surgery, Kitasato University School of Medicine, Ken Kojo PD5-6 進行下部直腸癌に対する術前治療の治療成績:Watch and Wait 療法を含めて Outcomes of neoadjuvant treatment for locally advanced low rectal cancer: including Watch and Wait がん研究会有明病院消化器センター大腸外科 山口 智弘 A55 Department of Gastroenterological Surgery, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research Tomohiro Yamaguchi PD5-7 下部進行直腸癌に対する術前(化学)放射線療法の治療成績の検討

Outcome of Preoperative (Chemo) Radiation Therapy for Lower Advanced Rectal Cancer

虎の門病院消化器外科 平松 康輔 A55

Department of Gastroenterological Surgery, Toranomon Hospital Kosuke Hiramatsu

パネルディスカッション 6 第2日目・15日(土) 14:20~16:50 第6会場 幕張メッセ 国際会議場 中会議室 303

	大腸 ESD 手技の工夫	
	Ingenuity of ESD procedure for colorectal cancer	
	司会:広島大学大学院医系科学研究科内視鏡医学 田中	信治
	近畿大学医学部消化器内科 樫田	博史
PD6-1	回腸に進展した大腸腫瘍に対する ESD 手技の工夫と治療成績	
	Endoscopic submucosal dissection for tumors involving the ileocecal valve with extension into the terminal ileum 広島消化管内視鏡リサーチグループ 森元 晋 Hiroshima GI Endoscopy Research Group Shin Morimoto	A55
PD6-2	大腸巨大病変の内視鏡切除標本回収における工夫〜改良した軟性内視鏡用回収バッグの使用成績〜 A novel endoscopic retrieval bag for a large colorectal resected specimen	
	大阪国際がんセンター消化管内科 谷 泰弘	A55
PD6-3	Department of Gastrointestinal Oncology, Osaka International Cancer Institute Yasuhiro Tani 当院の largeIs(無茎型)病変に対する治療法	
	Treatment for the large colorectal Is lesion NTT東日本関東病院・消化管内科 石井 鈴人 Department of Gastrointestinal Endoscopy, NTT Medical Center Tokyo, Tokyo, Japan Rindo Ishii	A56
PD6-4	大腸 ESD トレーニングへの Water pressure method 導入による手技の定型化の試み	
	Standardization of the technique by introducing the water pressure method to colorectal ESD training 慶應義塾大学医学部腫瘍センター低侵襲療法研究開発部門 増永 哲平	A56
	Division of Research and Development for Minimally Invasive Treatment, Cancer Center, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan Teppei Masunaga	
PD6-5	ナイフ先端部から局注可能な新しいナイフの大腸 ESD における使用経験	
	A novel ESD knife with the function of submucosal injection from the knife tip in colorectal ESD	
	国立がん研究センター中央病院内視鏡科 高丸 博之 Endoscopy Division, National Cancer Center Hospital Hiroyuki Takamaru	A56
PD6-6	大腸内視鏡治療後の遺残再発病変に対するトラクションデバイスを併用した pocket-creation method の有用性に関する検討	
	The effectiveness of pocket-creation method with traction device for recurrent or residual colorectal	
	tumors がん研有明病院 泉 敦子 The Cancer Institute Hospital Of JFCR Atsuko Izumi	A56
PD6-7	大腸腫瘍性病変に対するスネア一体型先端系ナイフ(SOUTEN)の有用性に関する検討	
	Efficacy of hybrid ESD with a novel multifunctional snare(SOUTEN) 倉敷中央病院消化器内科 下立 雄一 Department of Gastroenterology and Hepatology, Kurashiki Central Hospital Yuichi Shimodate	A57
PD6-8	中級者のための大腸 ESD 症例においての工夫	
	Ingenuity in colorectal ESD cases for intermediate users 近畿大学医学部消化器内科 米田 頼晃 Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine Yoriaki Komeda	A57
PD6-9	大腸 ESD における 0.3% および 0.6% アルギン酸ナトリウムの治療成績に関する比較研究	
	Comparative study of 0.3% and 0.6% sodium alginate in colorectal endoscopic submucosal dissection	A 57
	京都府立医科大学消化器内科 冨田 侑里 Department of Molecular Gastroenterology and Hepatology, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural	A57
	University of Medicine Yuri Tomita	
PD6-10) ひだ上に存在し操作性不良な症例における大腸 ESD の工夫と ESD 後粘膜欠損に対する SB クリップ を用いた縫縮法	
	Usefulness of IT knife nano for technical difficulties of colorectal ESD and closure technique using SB	
	clip for large mucosal defects	A57

ビデオパネルディスカッション 1 第2日目 · 15日(土) 8:30~10:30

第3会場 幕張メッセ 国際会議場 中会議室 201

下部消化管救急症例における腹腔鏡手術の位置づけ

Positioning of laparoscopic surgery in lower gastrointestinal emergencies

司会: 東海大学消化器外科 山本聖一郎

大阪医科薬科大学一般・消化器外科 田中慶太郎

VPD1-1 S 状結腸憩室穿孔性腹膜炎に対する腹腔鏡下洗浄の意義について

Significance of laparoscopic lavage for sigmoid diverticulum perforating peritonitis

獨協医科大学病院下部消化管治療センター 蜂谷 裕之 A58

Center for colorectal surgery, Dokkyo Medical University Hospital Hiroyuki Hachiya

VPD1-2 潰瘍性大腸炎急性増悪に対する腹腔鏡下結腸亜全摘術の安全性の検討

Safety of laparoscopic subtotal colectomy for acute severe ulcerative colitis 東京大学腫瘍外科 江本 成伸 A58

Department of Surgical Oncology, The University of Tokyo Shigenobu Emoto

VPD1-3 当院における下部消化管穿孔に対する腹腔鏡手術の適応と成績

Indications and results of laparoscopic surgery for lower gastrointestinal perforation in our hospital

東海大学医学部消化器外科 亀井佑太郎 A58

Department of Surgery, Tokai University, School of Medicine, Isehara Yutaro Kamei

VPD1-4 当院における潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下緊急手術

Laparoscopic emergency surgery for ulcerative colitis in Keio University Hospital 慶應義塾大学医学部 松井 信平 A58 Keio university, school of medicine Shimpei Matsui

VPD1-5 下部消化管救急症例に対する腹腔鏡下大腸手術の現況

Laparoscopic colorectal surgery for acute abdomen

鳳胃腸病院外科 近藤 圭策 A59

A59

A60

Department of Surgery, Otori Gastroenterological Hospital Keisaku Kondo

VPD1-6 大腸癌穿孔に対する腹腔鏡手術の実際と成績

Therapeutic Strategy for Perforated Colorectal Cancer

市立函館病院消化器外科 笠島 浩行 A59

Department of Gastroenterol Surgery, Hakodate Municipal Hospital Hiroyuki Kasajima

VPD1-7 下部消化管穿孔に対する腹腔鏡手術の検討

A clinical study on laparoscopic surgery for lower digestive tract perforation 済生会滋賀県病院外科 藤田 悠司 A59
Department of Surgery, Saiseikai Shiga Hospital Yuji Fujita

VPD1-8 当院における大腸憩室症に対する腹腔鏡手術の適応と工夫,治療成績

Indications and results of laparoscopic surgery for colorectal diverticulitis. 藤沢市民病院救急外科 小崎 良平

Hujisawa City Hospital Ryohei Kosaki

VPD1-9 大腸穿孔に対する腹腔鏡手術の有用性の検討

Department of Surgery, Hiratsuka City Hospital Akira Hirata

VPD1-10 大腸穿孔に対する腹腔鏡手術の検討

Laparoscopic surgery for colon perforation

横須賀共済病院外科 下澤 元晴

Department of Surgery, Yokosuka Kyosai Hospital Motoharu Shimozawa

VPD1-11 当救命センターにおける大腸穿孔に対する腹腔鏡下手術の3例

Three cases of laparoscopic surgery for colorectal perforation at our emergency center

関西医科大学附属病院救急医学科 中村 佳裕 A60

Kansai Medical University Hospital Yoshihiro Nakamura

A62

ビデオパネルディスカッション 2 第1日目 · 14日(金) 8:30~11:00

第1会場 幕張メッセ 国際会議場 国際会議室

ロボット手術がもたらす大腸外科の将来

The future of colorectal surgery with robotic surgery

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

東京医科歯科大学消化管外科学分野 絹笠 祐介

- VPD2-1 直腸・右側結腸から全大腸へ~ロボット手術導入から見据える大腸外科の未来~
 - The Future of Colorectal Surgery from the Perspective of Robotic Surgery 名古屋市立大学消化器外科 高橋 広城 A60 Department of Gastroenterological Surgery, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences

Hiroki Takahashi

- VPD2-2 ロボット手術が女性外科医にもたらしたもの、もたらすもの
 - The changes brought by Robotic-assisted surgery for woman surgeons

土浦協同病院 長谷川芙美 A61

- Department of Surgery, Tsuchiura Kyodo General Hospital Fumi Hasegawa
- VPD2-3 ロボット支援下直腸手術における AI による解剖認識システムの開発

Development of AI-based anatomical recognition system for robot-assisted rectal surgery

- 千葉大学大学院医学研究院先端応用外科 今西 俊介 A61
- Frontier Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University Shunsuke Imanishi
- VPD2-4 大腸癌手術においてロボットがもたらしたこと
 - What Robotic surgery Brought in Surgery for Colorectal Cancer 大阪国際がんセンター消化器外科 松田 宙 A61 Department of Gastroenterological Surgery, Osaka International Cancer Institute Chu Matsuda
- VPD2-5 当科におけるロボット支援下大腸切除術の手技定型化の取り組みとその治療成績解析

Short-term outcomes of robotic surgery for patients with colorectal cancer

東京医科歯科大学消化管外科学分野 山内 慎一 A61

Department of Gastrointestinal Surgery, Tokyo Medical and Dental University Shinichi Yamauchi

VPD2-6 ロボット支援下直腸癌手術の短期成績の検討と結腸癌手術に対する導入

Evaluation of short-term outcomes of robotic rectal cancer surgery and introduction to robotic colon

cancer surgery 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 渡邉 純

Department of Surgery, Gastroenterological Center, Yokohama City University Medical Center Jun Watanabe

VPD2-7 術前治療を行った進行直腸癌に対するロボット支援下手術

Robotic surgery for rectal cancer

札幌医科大学消化器·総合, 乳腺·内分泌外科 奥谷 浩一 A62

Sapporo Medical University Koichi Okiya

VPD2-8 BMI25以上の肥満症例に対するロボット支援下直腸がん手術の短期成績

Short-outcomes of robot-assisted surgery for rectal cancer in obese patients

関西ろうさい病院消化器外科 平木 将之 A62

Department of Surgery, Kansai Rosai Hospital Masayuki Hiraki