

ワークショップ1 第1日目・14日(金) 13:50~15:50

第7会場 幕張メッセ国際会議場 中会議室 304

下部消化管手術における SSI 対策

SSI measures in lower gastrointestinal surgery

司会：三重大学大学院消化管・小児外科 問山 裕二
広島大学病院消化器外科 上神慎之介

- WS1-1 大腸癌手術における術前経口抗菌薬の有効性に関する検討
Efficacy of Preoperative Oral Antibiotics in Colorectal Cancer Surgery
国立がん研究センター中央病院大腸外科 高見澤康之 A63
Department of Colorectal Surgery, National Cancer Center Hospital Yasuyuki Takamizawa
- WS1-2 だれにでも簡単にできる縫合不全ゼロを目指したポリグリコール酸シートを用いた直腸 DST 吻合
Prevention of anastomotic leakage using a polyglycolic acid sheet in double-stapling technique anastomosis for rectal surgery
大阪公立大学消化器外科 渋谷 雅常 A63
Department of Gastroenterological surgery, Osaka Metropolitan University Masatsune Shibutani
- WS1-3 結腸患者に対する口腔ケアは SSI の予防に有効である
Oral health care for patients with colon cancer reduces SSI 東京医科大学消化器・小児外科学分野 笠原 健大 A63
Department of Gastrointestinal and Pediatric surgery Kenta Kasahara
- WS1-4 下部消化管穿孔の手術創に対する予防的陰圧閉鎖療法の有効性
The effectiveness of incisional negative pressure wound therapy for postoperative wounds for lower gastrointestinal perforation
東京慈恵会医科大学附属第三病院外科 塚崎 雄平 A63
Department of Surgery, The Jikei University Daisan Hospital Yuhei Tsukazaki
- WS1-5 人工肛門造設症例における術前経口抗生剤の SSI 予防効果と腸管内菌交代症誘導の可能性についての検討
Preoperative Oral Antibiotics for the Prevention of SSI and the Possibility of Induction of Enterobacterial Alternation in Patients underwent colostomy or ileostomy
京都府立医科大学消化器外科 木内 純 A64
Division of Digestive Surgery, Department of Surgery Kyoto Prefectural University of Medicine Jun Kiuchi
- WS1-6 閉塞性大腸癌に対する消化管ステントおよび腹腔鏡手術は有用である
Gastrointestinal Stents and Laparoscopic Surgery Are Useful for Obstructive Colorectal Cancer
熊本大学大学院消化器外科学 小川 克大 A64
Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Life Sciences, Kumamoto University Katsuhiko Ogawa
- WS1-7 直腸癌術後縫合不全に関与する因子の検討
Clinical factors associated with anastomotic leakage
熊本大学大学院消化器外科学 大内 繭子 A64
Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medicine, Kumamoto University Mayuko Ohuchi
- WS1-8 炎症性腸疾患手術における術前経口抗菌薬の有効性
The efficacy of preoperative oral antibiotics for patients with inflammatory bowel diseases
広島大学病院医系科学研究科外科学 平野 利典 A64
Department of Surgery, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University Toshinori Hirano
- WS1-9 直腸癌手術における縫合不全と腹部ドレーン感染のリスク因子の検討
Risk factors for anastomotic leakage and abdominal drain infection in rectal cancer surgery
東京大学腫瘍外科 永井 雄三 A65
Department of Surgical Oncology, The University of Tokyo Yuzo Nagai

ワークショップ2 第1日目・14日(金) 8:30~10:30 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
骨盤臓器脱に対する治療戦略
Treatment strategy for pelvic organ prolapse

司会：JCHO四日市羽津医療センター外科 梅枝 覚
 JCHO東京山手メディカルセンター 山名 哲郎

- | | | | |
|-------|--|---|-----|
| WS2-1 | 骨盤臓器脱に対する座位怒責診とエコーデフェコグラフィの有用性
Usefulness of Seated Anger Examination and Echo-Defecography for Pelvic Organ Prolapse | 大橋胃腸肛門科外科医院 大橋 勝久
OHASHI Clinic Katsuhisa Ohashi | A65 |
| WS2-2 | 直腸脱に対する治療戦略と成績
Strategy and results for rectal prolapse | 大阪府済生会野江病院 水上 陽
Department of Surgery, Saiseikai Noe hospital Yo Mizukami | A65 |
| WS2-3 | 直腸脱に対する腹腔鏡下手術とロボット支援下手術との比較検討
Comparison between robotic and laparoscopic surgery for patients with rectal prolapse | 獨協医科大学下部消化管治療センター 西 雄介
Dokkyo Medical University, Colorectal Disease Center Yusuke NISHI | A65 |
| WS2-4 | 直腸脱に対する Leeds-Keio Mesh を用いた Gant-Miwa-Thiersch 法の検討
Examination of Gant-Miwa-Thiersch method using Leeds-Keio Mesh for rectal prolapse | 一路会錦織病院 錦織 直人
Nishigori Hospital Naoto Nishigori | A66 |
| WS2-5 | 骨盤臓器脱に対するロボット支援下仙骨脛固定術の短期成績
Short term surgical outcome of robot-assisted sacrocolpopexy for patients with pelvic organ prolapse. | 獨協医科大学排泄機能センター 石塚 満
Department of Urology, Continence Center, Dokkyo Medical University Mitsuru ISHIZUKA | A66 |
| WS2-6 | Day surgery による Delorme 手術の意義
Significance of Delorme's procedure for rectal prolapse in non-bed clinic | OHARA MAKOTO消化器・肛門外科クリニック 小原 誠
OHARA MAKOTO digestive and proctological surgery clinic Makoto Ohara | A66 |
| WS2-7 | 完全直腸脱に対する後方メッシュ法を用いた腹腔鏡下直腸固定術の有用性
Superiority of laparoscopic posterior mesh rectopexy for rectal prolapse | 周南記念病院消化器外科 藤井 敏之
Department of Gastrointestinal Surgery, Shunan Memorial hospital Toshiyuki Fujii | A66 |
| WS2-8 | 直腸脱に対する術式選択と治療成績
Surgical selection and Outcome of Rectal Prolapse | 藤田医科大学病院総合消化器外科 神谷 忠宏
Department of Surgery, Fujita health university hospital Tadahiro Kamiya | A67 |

ワークショップ3 第1日目・14日(金) 13:50~15:50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 中会議室201

困難な状況下でも良いストーマを造設する手技

Techniques for creating a good stoma that can be used in difficult situations

司会:

久留米大学外科 赤木 由人
福島県立医科大学会津医療センター小腸大腸肛門科 遠藤 俊吾

- WS3-1 当院における横行結腸の双孔式ストーマ造設の基本的な手術手技
Basic surgical procedure for constructing a double-hole stoma of the transverse colon
帝京大学ちば総合医療センター 碓井 彰大 A67
Department of Surgery Teikyo University Chiba Medical Center Akihiro Usui
- WS3-2 ストーマ造設を伴う緊急手術前のストーマサイトマーキングの取り組みとストーマ関連合併症予防効果
Preoperative stoma site marking reduced the rates of stoma-related complications following emergency stoma formation
東京大学腫瘍外科 野澤 宏彰 A67
Department of Surgical Oncology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo Hiroaki Nozawa
- WS3-3 緊急手術時の消化管ストーマ造設に伴う合併症と手術手技の工夫
Surgical techniques and stoma-related complications associated with stoma creation during emergency surgery
群馬大学大学院総合外科学講座 白石 卓也 A67
Department of General Surgical Science, Gunma University Graduate School of Medicine Takuya Shiraishi
- WS3-4 当科における人工肛門造設術の手技と合併症対策
Our procedure of intestinal stoma construction and measures against complications
福島県立医科大学会津医療センター小腸大腸肛門科 五十畑則之 A68
Department of Coloproctology, Fukushima Medical University, Aizu Medical Center Noriyuki Isohata
- WS3-5 困難症例への人工肛門造設手技の統一化に対する当院の工夫
Our approach to standardize the technique of stoma construction for difficult cases
杏林大学医学部外科学教室 小嶋幸一郎 A68
Department of Surgery, School of Medicine, Kyorin University Koichiro Kojima
- WS3-6 人工肛門造設術における腸管挙上困難リスクの術前評価の検討
Preoperative evaluation of intestinal mobility in colostomy
日本医科大学消化器外科 岩井 拓磨 A68
Department of Surgery, Nippon Medical School Takuma Iwai
- WS3-7 同部位でのストーマ再造設の工夫
Ingenious procedures for stoma recreation at the same site
川崎医科大学消化器外科学 吉松 和彦 A68
Department of Digestive Surgery, Kawasaki Medical School Kazuhiko Yoshimatsu
- WS3-8 腸管粘膜反転が困難な場合の対処法—煙突状ストーマ造設術の有用性について—
The availability of creation of chimney stoma—how to deal with the difficulty of eversion
名古屋大学腫瘍外科 村田 悠記 A69
Division of Surgical Oncology, Department of Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Nagoya Yuki Murata
- WS3-9 クロウン病再手術例に対する人工肛門造設術の検討
Stoma formation in reoperative cases of Crohn's disease
大阪大学消化器外科学 関戸 悠紀 A69
Gastroenterological Surgery, Osaka University Yuki Sekido
- WS3-10 APRSを意識して行う明瞭簡単確実なロボット支援下腹膜外経路ストーマ造設術
Clear, simple, and reliable robot-assisted extraperitoneal colostomy considering APRS
名古屋市立大学消化器外科 牛込 創 A69
Department of Gastroenterological Surgery, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences Hajime Ushigome

ワークショップ4 第2日目・15日(土) 14:20~16:20

第5会場 幕張メッセ国際会議場 中会議室302

大腸癌診療におけるがんゲノム医療の位置付け

Positioning of cancer genomic medicine in colorectal cancer treatment

司会：香川大学医学部消化器外科 隈元 謙介
日本医科大学消化器外科 山田 岳史

- WS4-1 血液中の cell-free DNA methylation 解析による大腸癌の早期診断技術の開発
Development of new strategy for diagnosis of colorectal cancer, using analysis of methylation pattern of cell-free DNA
東京大学医学部腫瘍外科 横山雄一郎 A69
Department of Surgical oncology, The University of Tokyo Yuichiro Yokoyama
- WS4-2 当科における大腸癌ユニバーサルスクリーニングの現況
Current status of universal screening for the patient with colorectal cancer 千葉大学先端応用外科 栃木 透 A70
Department of Frontier Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University Toru Tochigi
- WS4-3 当院の大腸・直腸癌遺伝子パネル検査の後方視的検討
A retrospective analysis of colorectal cancer by comprehensive genomic profiling test in our institute
広島大学病院消化器・移植外科 赤羽慎太郎 A70
Department of Gastroenterological and Transplant Surgery, Hiroshima University Hospital Shintaro Akabane
- WS4-4 日常診療にある真実をいかに正確に抽出するか：DNA integrity number を用いた手術現場で求められる FFPE のプレアナリシス条件の検討
Evaluation of the Quality of DNA from Formalin Fixed Paraffin Embedded Tissue using DNA integrity number
松下記念病院外科 岡島 航 A70
Digestive Surgery, Matsushita Memorial Hospital Wataru Okajima
- WS4-5 保険診療がん遺伝子パネル検査の大腸がん診療における有用性
Clinical benefit of cancer genome profiling in colorectal cancer 三重大・ゲノム診療科 奥川 喜永 A70
Department of Genomic Medicine, Mie University Hospital Yoshinaga Okugawa
- WS4-6 当院におけるリキッドバイオプシーを活用した抗 EGFR 抗体薬リチャレンジの現状
The current state of chemotherapy using recharenge of anti-EGFR antibody with liquid biopsy
福井県済生会病院 斎藤健一郎 A71
Department of Surgery, Fukui-ken Saiseikai Hospital Kenichiro Saito
- WS4-7 当院における大腸癌がん遺伝子パネル検査の現状
The Current Situation of cancer genomic profiling test for colorectal cancer in our hospital
山梨大学医学部外科学講座第一教室 白石 謙介 A71
First Department of Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Yamanashi Kensuke Shiraishi
- WS4-8 C-CAT 利活用ポータルを用いた進行再発大腸癌症例の実態調査
The Survey of advanced colorectal cancer patients using the C-CAT Utilization Portal
がん・感染症センター都立駒込病院遺伝子診療科 山口 達郎 A71
Department of Clinical Genetics, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital Tatsuro Yamaguchi
- WS4-9 Digital PCR による Minimal Residual Disease 検出の可能性
The Detection of Minimal Residual Disease by Digital PCR 日本医科大学消化器外科 栗山 翔 A71
Department of Digestive Surgery, Nippon Medical School Sho Kuriyama
- WS4-10 血漿循環メチル化 DNA 検出による大腸癌診断
Detection of Aberrant DNA Methylation in Circulating Cell Free DNA to Predict Patients with Colorectal Cancer
川崎医科大学臨床腫瘍学 永坂 岳司 A72
Department of Clinical Oncology, Kawasaki Medical School Takeshi Nagasaka

ワークショップ5 第1日目・14日(金) 8:30~10:30

第3会場 幕張メッセ国際会議場 中会議室201

大腸手術後の癒着性腸閉塞の予防対策と治療指針

Preventive measures and treatment guidelines for adhesive bowel obstruction after colorectal surgery

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
 愛媛大学消化管腫瘍外科学 恵木 浩之

- WS5-1 術後癒着性腸閉塞の予防に低侵襲手術がもたらした意義—基礎的研究と大規模データベースを用いた解析から—
 The clinical significance of minimally invasive surgery in the prevention of post operative small bowel obstruction
 広島大学病院消化器移植外科 下村 学 A72
 Department of gastroenterological and transplant surgery, Hiroshima university Manabu Shimomura
- WS5-2 当院における大腸腫瘍術後の癒着性腸閉塞の現状と発生軽減に対する工夫
 Current status of adhesive bowel obstruction after colorectal tumor surgery in our hospital and efforts to reduce their occurrence
 群馬大学大学院総合外科学講座 岡田 拓久 A72
 Department of General Surgery, Gunma University Graduate School Takuhisa Okada
- WS5-3 腹腔鏡下大腸癌手術における癒着防止剤の術後癒着性腸閉塞に対する予防効果の検討
 Preventive effect of Seprafilm on adhesive small bowel obstruction after laparoscopic colorectal cancer surgery
 帝京大学溝口病院外科 高島 順平 A72
 Department of Surgery, Teikyo University School of Medicine, Mizonokuchi Hospital Junpei Takashima
- WS5-4 腸閉塞全国集計から解析した大腸癌術後癒着性腸閉塞のリスク因子と予防対策
 Risk factors and preventive methods for postoperative adhesive small bowel obstruction of colorectal cancer analyzed from the national database
 日本医科大学消化器外科 太田 竜 A73
 Department of Gastrointestinal and Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Nippon Medical School Ryo Ohta
- WS5-5 結腸癌切除術後癒着性腸閉塞の発症率に与える腹腔鏡下手術の影響
 Impact of laparoscopic surgery on the risk of adhesive small bowel obstruction after resection of colon cancer
 藤枝市立総合病院外科 姜 建宇 A73
 Department of Surgery, Fujieda Municipal General Hospital Kennoki Kyo
- WS5-6 噴霧式癒着防止材による鏡視下大腸癌手術後剥離面癒着性腸閉塞の予防効果
 Effect of spray-type adhesion barrier to prevent adhesive ileus on detachment surface for laparoscopic colorectal cancer surgery
 札幌厚生病院外科 船越 徹 A73
 Department of Surgery, Sapporo-Kousei General Hospital Tohru Funakoshi
- WS5-7 インターシードを使用した腹腔鏡補助下大腸癌手術後の腸閉塞発症率—多施設共同前向き観察研究
 The Incidence of Postoperative Bowel Obstruction after Laparoscopic Colorectal Cancer Surgery Using an Absorbable Adhesion Barrier Material (INTERCEED) (Balsam CEED Study) : A Prospective, Multicenter, Observational Study
 山梨大学第一外科 古屋 信二 A73
 First Department of Surgery, Faculty of Medicine, University of Yamanashi Shinji Furuya
- WS5-8 大腸癌術後腸閉塞のリスクと予防
 Risk and prevention of postoperative small bowel obstruction for colorectal cancer
 順天堂院大腸肛門外科 本庄 薫平 A74
 Department of Coloproctological Surgery, Juntendo University Faculty of Medicine Kumpei Honjo

ワークショップ6 第2日目・15日(土) 8:30~11:00

第5会場 幕張メッセ国際会議場 中会議室302

AIを用いた大腸診療の進歩

Advancements in colorectal treatment using AI

司会：福島県立医科大学会津医療センター小腸・大腸内科 富樫 一智
 近畿大学医学部消化器内科 米田 頼晃

- WS6-1 大腸ポリープの3クラス分類問題に対する Residual Network の適用
 Application of Residual Network to the three-class classification problem of colorectal polyps
 近畿大学大学院総合理工学研究科 玉井 龍成 A74
 Graduate School of Science and Engineering, KINDAI UNIVERSITY Ryusei Tamai
- WS6-2 大腸内視鏡検査前処置時の人工知能を用いた排便性状判定アプリケーションの開発に向けて
 Development of an artificial intelligence-based application for determining defecation properties during
 bowel preparation for colonoscopy 国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科 稲場 淳 A74
 Department of Gastroenterology and Endoscopy, National Cancer Center Hospital East Atsushi Inaba
- WS6-3 小腸カプセル内視鏡検査における自動部位診断アルゴリズムの開発
 Development of Localization Algorithm Using Endoscopic Images in Small Bowel Capsule Endoscopy
 福島県立医科大学会津医療センター小腸大腸内科 鈴木 康平 A74
 Department of coloproctology, Aizu medical center, Fukushima medical university Kohei Suzuki
- WS6-4 人工知能を用いたMRIにおける直腸癌 segmentation 技術の開発
 Technology for segmentation of rectal cancer on MRI using artificial intelligence
 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科学 浜部 敦史 A75
 Department of Surgery, Surgical Oncology and Science, Sapporo Medical University Atsushi Hamabe
- WS6-5 演題取り下げ
- WS6-6 直腸癌側方リンパ節転移診断における AI の有用性
 Impact of AI in Diagnosis of Lateral Lymph Node Metastasis of Rectal Cancer 東京大学腫瘍外科 尾崎 公輔 A75
 Department of Surgical Oncology, The University of Tokyo Kosuke Ozaki
- WS6-7 機械学習を用いたロボット支援下低位前方切除術後の縫合不全予測モデルの構築
 Predictive modeling of anastomotic leakage after robot-assisted low anterior resection using machine
 learning. 藤田医科大学病院総合消化器外科 稲熊 岳 A75
 Department of Surgery, Fujita Health University Gaku Inaguma
- WS6-8 手術リアルタイム物体認識システムと拡張現実の融合による AI ナビゲーション外科手術
 AI navigation surgery by fusion of real-time object recognition system and augmented reality
 東京女子医科大学消化器・一般外科 番場 嘉子 A76
 Department of General and Gastroenterological Surgery, Tokyo Women's Medical University Yoshiko Bamba
- WS6-9 AIを用いた情報支援内視鏡外科手術システムの研究開発
 Research and Development of AI-assisted Endoscopic Surgical System
 国立がん研究センター東病院手術機器開発室 北口 大地 A76
 Surgical Device Innovation Office, National Cancer Center Hospital East Daichi Kitaguchi