

Innovative Technologies

12月6日(金) 第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール)

9:30~11:40

Innovative Technologies 1 Research and Development of Novel Surgical Robots (Part 1)

司 会 Department of Urology, Fujita Health University School of Medicine

Ryoichi Shiraki

Department of Gastrointestinal Surgery, Department of Colorectal Surgery, Center for Minimally Invasive Surgery, Tokyo Medical and Dental University

Yusuke Kinugasa

- IT1-1 “Development of the robot to identify with human”
Medicaroid Corporation/member of the managing board Sysmex Corporation Tomokazu Yoshida
- IT1-2 Collaborative surgical robot with new interface
A-Traction, Inc. Takehiro Ando
- IT1-3 Pneumatically driven surgical robot capable of estimating grasping force
Institute of Biomaterials and Bioengineering, Tokyo Medical and Dental University Kenji Kawashima
- IT1-4 Innovative Robotics for Surgery Assistance led by Real Haptics
Haptics Research Center, Keio University / Kanagawa Institute of Science and Technology Kouhei Ohnishi
- IT1-5 8K UHD Technology and Its Medical Application
Medical Innovation Consortium / Kairos Co., Ltd. / Department of Radiology, State University of New York at Stony Brook
Kenkichi Tanioka
- IT1-6 The Development of Advanced Information Assisted Endoscopic Surgery System
Therapeutic_system_innovation2, RD_Med_Core_Tech_Dev. Olympus Corporation Masatoshi Iida

12月6日(金) 第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール)

16:20~18:00

Innovative Technologies 2 Research and Development of Novel Surgical Robots (Part 2)

司 会 Kitakyushu Chuou Hospital

Makoto Hashizume

Department of Surgery, Graduate School of Medicine, Keio University

Yuko Kitagawa

- IT2-KL1 Smarter Surgery and the Quadruple Aim: How Leading Healthcare Systems Are Optimizing Outcomes by Leveraging Data, Robotics, and Machine Learning
Intuitive Surgical, USA Ben Andrew
- IT2-KL2 Barriers to Uptake of Laparoscopic Assisted Robotic Surgery (LARS) & Potential Solutions
CMR Surgical, Ltd., UK Ken Cheung
- IT2-KL3 The Future of Digital Laparoscopy with Senhance®
TransEnterix Inc., USA Arun Mohan

12月6日(金) 第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

8:00~10:00

Innovative Technologies 3 最先端の内視鏡外科手術トレーニング

司 会 医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ 黒川 良望
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科(下部消化管外科) 山口 茂樹

- IT3-1 わが国における Cadaver Surgical Training の現状と将来
北海道大学医学研究院消化器外科学分野Ⅱ／日本外科学会 CST 推進委員会 七戸 俊明
- IT3-2 CT-based XR (仮想現実 VR 拡張現実 AR 複合現実 MR) と Online tele-VR による内視鏡手術トレーニング
帝京大学沖永総合研究所 杉本 真樹
- IT3-3 ロボット支援手術がもたらす内視鏡外科教育におけるパラダイムシフト - デュアルコンソールの活用とこれからの技術伝承
名古屋市立大学消化器外科学 瀧口 修司
- IT3-4 医工連携による最先端医療シミュレータの開発と展望
鳥取大学医学部医学科医学教育学分野／鳥取大学医学部附属病院 新規医療研究推進センター 植木 賢
- IT3-5 技術認定を目指す前に！安全な手術を行うための初心者向け技能評価による内視鏡外科教育
北海道大学医学研究院消化器外科学教室Ⅱ 倉島 庸

12月6日(金) 第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

14:50~16:50

Innovative Technologies 4 ナビゲーションシステムを用いた内視鏡外科手術

司 会 大阪市立大学大学院医学研究科整形外科学 中村 博亮
東海大学医学部消化器外科 小柳 和夫

- IT4-1 脊椎疾患に対する内視鏡下後方除圧術におけるナビゲーションシステム導入の有用性
和歌山県立医科大学医学部整形外科学講座 南出 晃人
- IT4-2 臨床現場で求められる次世代型術中ナビゲーション
国立がん研究センター東病院大腸外科／国立がん研究センター東病院手術機器開発室 伊藤 雅昭
- IT4-3 蛍光ガイド手術の現況と近未来
国際医療福祉大学病院外科 吉田 昌
- IT4-4 術中蛍光イメージングを活用した腹腔鏡下肝胆膵手術
東京大学大学院医学系研究科外科学専攻肝胆膵外科、人工臓器・移植外科 石沢 武彰
- IT4-5 呼吸器外科における術中ナビゲーションを目指した開発
名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器外科学 芳川 豊史

Innovative Technologies 5 AI を活用した先進的内視鏡外科手術 (医工連携ジョイント企画)

司 会 大分大学医学部消化器・小児外科学講座 猪股 雅史
名古屋大学大学院情報学研究科知能システム学専攻 森 健策
特別発言 北九州中央病院 橋爪 誠

- IT5-1 人工知能を利用した腹腔鏡下胆嚢摘出術支援ソフトウェアの開発
福岡工業大学情報工学部情報システム工学科 松延 佑将
- IT5-2 腹腔鏡下胃切除術支援のための人工知能を用いた CT 画像と術中腹腔鏡映像の解析
名古屋大学大学院情報学研究科 林 雄一郎
- IT5-3 AI-powered surgery の開発に資するオールジャパンによる基盤構築
国立がん研究センター東病院大腸外科/国立がん研究センター東病院手術機器開発室 竹下 修由
- IT5-4 非線形ラマン散乱硬性内視鏡と深層学習による神経イメージング
北海道大学大学院情報科学研究科生命人間情報科学専攻 大和 尚記
- IT5-5 AI を活用した前立腺内部の 3 次元がん局在診断とロボット支援前立腺全摘除術による癌完全切除への応用
東海大学医学部外科学系泌尿器科学 小路 直

Practical Techniques

Practical Techniques 1 技術認定制度の現状と展望

司 会 関西医科大学附属病院腎泌尿器外科 松田 公志
京都大学消化管外科 坂井 義治

- PT1- 基調 内視鏡外科技術認定制度の創設
富士宮市立病院 木村 泰三
- PT1-1 日本内視鏡外科学会技術認定制度の歩みとこれから
杏林大学医学部外科 森 俊幸
- PT1-2 泌尿器腹腔鏡技術認定制度の現状と展望
秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学 羽瀧 友則
- PT1-3 産婦人科領域における技術認定制度の現状と展望
京都大学医学研究科婦人科学産科学 万代 昌紀
- PT1-4 呼吸器外科における制度の進捗状況
福岡大学筑紫病院呼吸器・乳腺センター 山下 眞一

Practical Techniques 2 内視鏡外科における新しいトラブルシューティング

司 会 新東京病院呼吸器外科
東海大学医学部消化器外科

河野 匡
山本聖一郎

- PT2-1 上級医師へ手術支援を要請した胸腔鏡下解剖学的肺切除術例の検討
山形大学医学部附属病院第二外科 加藤 博久
- PT2-2 3D 画像構築を元に検討した胸腔鏡下食道癌手術において留意すべき解剖学的変型
岡山大学病院消化器外科 前田 直見
- PT2-3 鏡視下胃切除におけるトラブルシューティング
済生会新潟病院外科 武者 信行
- PT2-4 先端吸引鉗子を用いた術中出血に対するトラブルシューティング
日本医科大学千葉北総病院外科 櫻澤 信行
- PT2-5 進行再発直腸癌に対する骨盤内拡大手術における出血制御を中心としたトラブルシューティングの実際
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科 植村 守
- PT2-6 3D データ・プリンタを活用した腹腔鏡下手術操作に用いる医療器具の開発
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学消化器外科／大阪国際がんセンターがん医療創生部 三吉 範克
- PT2-7 ロボット支援下直腸手術は出血トラブル対処に不得手か
京都大学医学部附属病院消化管外科／大阪赤十字病院消化器外科 稲本 将
- PT2-8 腹腔鏡下肝胆領域手術における出血のトラブルシューティング
JCHO 九州病院 山田 大輔
- PT2-9 仮想現実 VR 拡張現実 AR 複合現実 MR/ 生体質感臓器モデルによる患者術者に個別対応した手術 troubleshooting
帝京大学冲永総合研究所外科学講座 杉本 真樹

シンポジウム**シンポジウム 1 Minimally Invasive Surgery for Esophageal Disorders (International Symposium)**

司 会 Department of Surgery, Institute of Gastroenterology, Tokyo Women's Medical University
Harushi Osugi
Department of Surgery, Graduate School of Medicine, Keio University
Yuko Kitagawa

- SY1-KL1 NCRT plus MIE is Superior to NCT in ESCC: an 8-Year Retrospective Single Center Study
Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital of Fudan University, Shanghai, China Lijie Tan

SY1-KL2 Clinical Impact of the Robotic Surgery for Esophageal Cancer; Can We Make Differences?

Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

Dae Joon Kim

SY1-KL3 Minimally Invasive Surgery for Esophageal Disorders

Department of General, Visceral and Transplant Surgery, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University, Mainz, Germany

Pieter Christiaan van der Sluis

SY1-KL4 Minimally Invasive Surgery for Esophageal Cancer and Pre Malignant Conditions

Department of Surgery, Oregon Health & Science University, Portland, USA

John G. Hunter

SY1-1 Thoracoscopic esophagectomy and robot-assisted esophagectomy for esophageal carcinoma

Department of Surgery, Keio University School of Medicine

Hirofumi Kawakubo

SY1-2 Microanatomy-based upper mediastinal lymph node dissection in MIS for esophageal cancer

Department of Gastroenterological Surgery, Okayama University, Okayama, Japan

Yasuhiro Shirakawa

12月5日(木) 第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

15:20~17:10

シンポジウム 2 呼吸器外科におけるロボット支援手術

司 会 藤田医科大学病院呼吸器外科
東京女子医科大学呼吸器外科

須田 隆
神崎 正人

SY2-KL1 The Evolution of Robotic Thoracic Surgery. Where We Were, Are, and Will Be.

Temple University Health System, Thoracic Medicine and Surgery, Lewis Katz School of Medicine, Philadelphia, USA

Abbas E. Abbas

SY2-1 ロボット支援手術は呼吸器外科手術に何をもたらすか：現況と将来展望

新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科

小田 誠

SY2-2 ロボット支援呼吸器外科手術の現状とこれから

諏訪赤十字病院鏡視下手術センター・呼吸器外科

吉田 和夫

SY2-3 ロボット支援下肺葉切除のアプローチ法とその将来について

国立病院機構九州医療センター呼吸器外科

山崎 宏司

SY2-4 ロボット支援下縦隔腫瘍手術の安全な導入

東京女子医科大学呼吸器外科

井坂 珠子

SY2-5 ロボット支援下手術手技の工夫と変遷

藤田医科大学医学部呼吸器外科学

栃井 大輔

SY2-6 Robotic Lobectomy : Tips and tricks learned from the observation of Dr Dylewski's operations

岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科

岩田 尚

シンポジウム 3 咽喉頭領域における経口的内視鏡手術の最近の進歩

司 会 東海大学医学部耳鼻咽喉科
防衛医科大学校耳鼻咽喉科学講座

大上 研二
塩谷 彰浩

- SY3-1 下咽頭癌に対する鏡視下経口的切除術と外切開手術との比較検討
国立がん研究センター東病院頭頸部外科 富岡 利文
- SY3-2 食道入口部における Transoral Laser Microsurgery (TLM)
久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 千年 俊一
- SY3-3 Transoral Videolaryngoscopic Surgery における最近の進歩
防衛医科大学校耳鼻咽喉科学講座 富藤 雅之
- SY3-4 咽喉頭病変に対する経口的内視鏡手術の現状と将来ー ELPS の観点からー
がん・感染症センター都立駒込病院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍外科／東京医科歯科大学医学部附属病院頭頸部外科 杉本 太郎
- SY3-5 経口的ロボット支援手術：国内の現状と今後の展望
藤田医科大学耳鼻咽喉科 楯谷 一郎

シンポジウム 4 甲状腺・副甲状腺の内視鏡手術 ～術式の検討と将来展望～

司 会 金地病院外科
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科

清水 一雄
中条 哲浩

- SY4-1 バセドウ病に対する内視鏡下甲状腺切除術 (VANS 法) ～術式の検討と将来展望～
日本医科大学武蔵小杉病院総合診療科／日本医科大学内分泌外科 岡村 律子
- SY4-2 鏡視下甲状腺手術 - VANS & da Vinci -
ニューハート・ワタナベ国際病院内分泌・呼吸器外科 石川 紀彦
- SY4-3 甲状腺・副甲状腺内視鏡手術における背側視野の重要性：適応の拡大にむけて
聖路加国際病院消化器・一般外科 横井 忠郎
- SY4-4 当科における内視鏡下甲状腺腫瘍の工夫
京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 北村 守正
- SY4-5 内視鏡補助下甲状腺手術ー福井大学式耳介後部切開アプローチ
福井大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学 菅野 真史
- SY4-6 甲状腺内視鏡手術における専用器具の開発
鹿児島大学病院消化器・乳腺甲状腺外科学 南 幸次
- SY4-7 副甲状腺腫瘍に対する内視鏡手術の比較・検討
鹿児島大学病院消化器乳腺甲状腺外科 平島 忠寛
- SY4-8 術前に非反回下喉頭神経の存在が示唆され内視鏡補助下甲状腺手術を施行した2例
徳島市民病院 小笠原 卓
- SY4-9 セカンドチョイスとしての内視鏡下甲状腺全摘術のすすめ
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科／札幌徳洲会病院甲状腺内視鏡サージセンター 片山 昭公

シンポジウム 5 関節鏡手術

司 会 国立病院機構災害医療センター
弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座

宗田 大
石橋 恭之

SY5-1 肘関節鏡視下手術の応用と実際

湘南病院整形外科

新井 猛

SY5-2 肩関節疾患に対する関節鏡視下手術の適応と限界

KKR 北陸病院整形外科

小林 尚史

SY5-3 股関節疾患に対する股関節鏡手術の現状

産業医科大学若松病院整形外科

宇都宮 啓

SY5-4 膝関節鏡視下手術の進歩と現状

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座

石橋 恭之

SY5-5 足部・足関節における鏡視下手術

福岡大学医学部整形外科

吉村 一郎

シンポジウム 6 腹腔鏡下肝切除術の進化：ILLS2019 を受けて

司 会 東邦大学医学部外科低侵襲医療学
医療法人社団愛友会上尾中央総合病院外科

金子 弘真
若林 剛

SY6-1 わが国の腹腔鏡下肝切除術の軌跡：ILLS2019 を開催して

東京医科歯科大学大学院肝胆膵外科学分野

田邊 稔

SY6-KL1 Oslo Randomized Laparoscopic Versus Open Liver Resection for Colorectal
Metastases Study (OSLO-COMET)

Interventional Centre, Department of HPB Surgery, Oslo University Hospital /

Institute of Clinical Medicine, Oslo University, Oslo, Norway

Bjørn Edwin

SY6-KL2 Evolution of Laparoscopic Hepatectomy

Seoul National University, College of Medicine, Seoul, Korea

Ho-Seong Han

SY6-2 INSTALL-2：「高難度」腹腔鏡下肝切除の現状と展望

熊本大学大学院生命科学研究部小児外科学・移植外科学講座

日比 泰造

SY6-3 Japanese Registry

岩手医科大学医学部外科

新田 浩幸

SY6-4 肝細胞癌に対する腹腔鏡下 vs 開腹下再肝切除術 - Propensity Score Matching を用いた国際多施設共同研究

藤田医科大学医学部一般外科学講座

守瀬 善一

シンポジウム 7 腹腔鏡下胆嚢摘出術における胆道損傷ゼロを目指す

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
東邦大学医療センター大橋病院外科 渡邊 学

- SY7-1 医原性胆道損傷をゼロに – 2大発生要因とその対策 –
大分大学医学部消化器・小児外科学講座 岩下 幸雄
- SY7-2 安全な腹腔鏡下胆嚢摘出術を目指した取り組み
富士宮市立病院外科 鈴木 憲次
- SY7-3 急性胆嚢炎 Calot 三角剥離困難症例の術前予測と当院における腹腔鏡下胆嚢亜全摘術の
実際
北九州市立八幡病院消化器肝臓病センター外科 上原 智仁
- SY7-4 過ちはやすきところになりて – 腹腔鏡下胆嚢摘出術における胆管損傷回避 –
四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科 梅澤 昭子
- SY7-5 難易度の高い腹腔鏡下胆嚢摘出術に対する安全な total cholecystectomy と bailout
procedures
東北労災病院内視鏡外科 松村 直樹
- SY7-6 腹腔鏡下胆嚢摘出術における術野展開と胆嚢頸部へのアプローチの基本
独立行政法人国立病院機構敦賀医療センター外科 飯田 敦

シンポジウム 8 Evidences of Colonoscopy Surgery (International Symposium)

司 会 Department of Surgery, Kyoto University Graduate School of Medicine
Yoshiharu Sakai
Department of Gastroenterological and Pediatric Surgery, Oita University Faculty of
Medicine Masafumi Inomata

- SY8-KL1 Minimally Invasive Surgery for Colorectal Cancer in Korea
Colorectal Division, Department of Surgery, Korea University Anam Hospital, Korea University College of Medicine, Seoul, Korea
Seon-Hahn Kim
- SY8-KL2 The Utilization of Colonoscopy in Colorectal Surgery
China Medical University Hsinchu Hospital, Taiwan Ming-yin Shen
- SY8-1 Clinical evidences of laparoscopic surgery for colon cancer.
Department of Gastroenterological Surgery, Oita University Masafumi Inomata
- SY8-2 Evidence of laparoscopic surgery for Stage IV colorectal cancers
Department of Surgery, Kyoto University Hospital Koya Hida
- SY8-3 Laparoscopic surgery for colorectal cancer in elderly patients: A multicenter
retrospective study
Department of Gastroenterological and Transplant Surgery, Hiroshima University Hospital / Japan Society of Laparoscopic Colorectal Surgery
Takao Hinoi

SY8-4 Current Status and Challenges in Laparoscopic Surgery for Inflammatory Bowel Diseases

Department of Gastroenterological Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine / Department of Therapeutics for Inflammatory Bowel Diseases, Osaka University Graduate School of Medicine Tsunekazu Mizushima

12月6日(金) 第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

10:10~11:40

シンポジウム 9 生殖外科としての腹腔鏡手術の最前線

司 会 滋賀医科大学産科学婦人科学講座
北海道大学大学院医学研究院産婦人科学教室

村上 節
工藤 正尊

- SY9-1 生殖外科としての妊孕能温存を目的とした腹腔鏡下子宮筋腫核出術
東邦大学医療センター大森病院産婦人科 土屋 雄彦
- SY9-2 子宮内膜症の機能温存手術における tips and tricks
長崎大学医学部産婦人科 北島 道夫
- SY9-3 生殖外科として子宮内膜症の腹腔鏡手術を考える
北海道大学大学院医学研究院産婦人科学教室 工藤 正尊
- SY9-4 子宮腺筋症合併不妊に対する治療法の選択—手術既往の有無による周産期予後の検討—
順天堂大学産婦人科学講座 北出 真理
- SY9-5 帝王切開癒痕症候群に対する内視鏡修復術
富山県立中央病院産婦人科 谷村 悟
- SY9-6 帝王切開癒痕症候群に対する子宮鏡下アプローチ
長浜赤十字病院産婦人科／滋賀医科大学産科学婦人科学講座 山中 章義

12月6日(金) 第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)

8:00~9:40

シンポジウム 10 前立腺癌手術と鼠径ヘルニア手術を考える

司 会 刈谷豊田総合病院消化器外科
東海大学医学部外科学系泌尿器科学

早川 哲史
宮嶋 哲

- SY10- 基調 1 前立腺癌手術と鼠径ヘルニア手術
東北労災病院 徳村 弘実
- SY10- 基調 2 前立腺癌手術とヘルニア手術を取り巻く現状と諸問題
東海大学医学部外科学系泌尿器科学 宮嶋 哲
- SY10-1 前立腺全摘術との相互影響を考慮した鼠径ヘルニア術式選択を考える
平塚市民病院外科 中川 基人
- SY10-2 前立腺全摘除術後の鼠径ヘルニア、および鼠径ヘルニア根治術後の前立腺全摘除
東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学 藤井 靖久
- SY10-3 *de novo* 型 I 型ヘルニアの概念と前立腺癌手術後の腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術
刈谷豊田総合病院消化器外科 早川 哲史

シンポジウム 11 ロボット支援膀胱全摘除術 ~ ICUD vs. ECUD

司 会 北里大学医学部泌尿器科学

岩村 正嗣

弘前大学医学部泌尿器科学講座

大山 力

SY11-KL1 Robotic Radical Cystectomy and Intracorporeal Diversion
USC Institute of Urology, University of Southern California, Los Angeles, USA Monish AronSY11-1 ロボット支援膀胱全摘除術における理想的な尿路変向は？
鳥取大学器官制御外科学講座腎泌尿器学分野 森實 修一SY11-2 ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘除術と体外回腸導管造設術
北里大学医学部泌尿器科学 松本 和将SY11-3 ICUD/ECUD の選択、ICUD 選択に必要な要素
横浜市立大学医学研究科泌尿器科学 槇山 和秀SY11-4 ロボット支援体腔内回腸新膀胱造設術
岐阜大学大学院医学系研究科病態制御学講座泌尿器科学分野 古家 琢也SY11-5 ロボット支援体腔内回腸導管造設術下完全の標準化に向けての取り組み
京都大学大学院医学研究科泌尿器科 井上 貴博SY11-6 RARC・ICUD のコツと落とし穴
自治医科大学腎泌尿器外科学講座 藤村 哲也**シンポジウム 12 医療機器開発を進めるために外科医が知っておくべきこと
(医工連携ジョイント企画)**

司 会 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座消化器外科学分野

内藤 剛

大阪大学大学院医学系研究科次世代内視鏡治療学

中島 清一

SY12-KL1 Surgeon - Innovator: A Journey between Your Day Job and a Dream
Assia Medical Group, Assuta Medical Center, Tel Aviv, Isreal Amir SzoldSY12-1 バイオデザイン："事業化に資する" 課題設定から事業化までの機器開発の一連のプロ
セスのデザイン
東北大学病院臨床研究推進センターバイオデザイン部門 中川 敦寛SY12-2 医療機器開発に関する知的財産について
国立研究開発法人日本医療研究開発機構 浅野 美奈SY12-3 機器開発を進めるため必要なお金のお話し
MedVenture Partners 株式会社 大下 創SY12-4 医療機器のイノベーション
ジャパンバイオデザイン協会 / 前テルモ株式会社代表取締役会長 中尾 浩治SY12-5 医療機器開発と臨床研究法
厚生労働省医政局研究開発振興課 渡邊 祐介

SY12-6 バイオデザインアプローチによる海外（開発途上国・新興国等）と連携した医療機器
開発への取組と課題

日本医療研究開発機構産学連携部 竹上 嗣郎

12月6日(金) 第12会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 418）

14:50～16:20

シンポジウム 13 ロボット支援腎部分切除術 ～高難度症例への挑戦

司 会 神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野
東京女子医科大学東医療センター泌尿器科

藤澤 正人
近藤 恒徳

SY13-1 初心者から見た難易度の高い症例（そのハードルとは）

東京女子医科大学東医療センター泌尿器科

橘 秀和

SY13-2 ロボット支援腎部分切除術の習熟と高難度症例への適応拡大

広島大学大学院医系科学研究科腎泌尿器科学

亭島 淳

SY13-3 高難度症例に対する Trifecta を考慮した手技のポイントと成績

神戸大学泌尿器科

日向 信之

SY13-4 ロボット支援腎部分切除術－高難度症例に対する工夫

聖路加国際病院泌尿器科

服部 一紀

SY13-5 ロボット支援腎部分切除術 現時点での限界と他の術式選択について

藤田医科大学医学部腎泌尿器外科

日下 守

12月6日(金) 第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 419）

8:00～9:30

シンポジウム 14 腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術 私はこうしている

司 会 徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科
東海大学医学部医学科外科学系小児外科
特別発言 さいたま市立病院

石橋 広樹
渡邊 稔彦
遠藤 昌夫

SY14-1 14年にわたる LPEC 手術 1686 例の経験から得た術中、術後の問題点に対する予防策

淀川キリスト教病院小児外科

春本 研

SY14-2 当院における小児腹腔鏡下腹膜鞘状突起閉鎖術 2000 例の検討

さいたま市立病院小児外科

大野 通暢

SY14-3 小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の Tips and Pitfalls

徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科

石橋 広樹

SY14-4 当院で行っている SILPEC 法

埼玉県立小児医療センター小児外科

川嶋 寛

SY14-5 LPEC 手技の定石を考える

北野病院小児外科

諸富 嘉樹

SY14-6 当科で行っている日帰り LPEC

静岡県立こども病院小児外科

三宅 啓

シンポジウム 15 婦人科領域におけるロボット支援手術

司 会 藤田医科大学病院産科・婦人科
東京医科大学産科婦人科学分野

藤井多久磨
西 洋孝

- SY15-KL1 Robotic Surgery in Gynecology: Updates and Innovations
Center of Hope, University of Nevada School of Medicine, Reno, USA Peter C. Lim
- SY15-1 当科での早期子宮頸癌に対する MIS(ロボット支援・腹腔鏡広汎子宮全摘術)の治療成績
島根大学医学部産婦人科 中山健太郎
- SY15-2 子宮筋腫に対するロボット支援下子宮全摘術の適応拡大に向けて
藤田医科大学医学部産婦人科 西澤 春紀
- SY15-3 骨盤臓器脱に対するロボット支援仙骨陰固定術(RSC)の有用性
東京医科大学産科婦人科学分野 佐々木 徹

シンポジウム 16 呼吸器外科における Reduced port surgery

司 会 東海大学医学部外科学系呼吸器領域
北海道大学循環器・呼吸器外科学

岩崎 正之
加賀基知三

- SY16-1 細径内視鏡を用いた reduced port thoracic surgery 一窓法の適応と限界
北海道大学大学院医学研究院循環器・呼吸器外科 樋田 泰浩
- SY16-2 非小細胞肺癌に対する単孔式胸腔鏡肺葉切除の中期手術成績と手術手技のコツとピットホールについて
日本医科大学千葉北総病院呼吸器外科 平井 恭二
- SY16-3 原発性肺癌に対する Reduced Port Surgery: Needlescope assisted Uniport VATS への進化
神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科 田尻 道彦
- SY16-4 剣状突起下アプローチによる胸腔鏡下縦隔腫瘍・胸腺摘出術 拳上法、送気法、単孔式そしてロボットへ
愛知医科大学呼吸器外科 沼波 宏樹

シンポジウム 17 メタボリックサージェリーの今後の展望

司 会 岩手医科大学医学部外科学講座
医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター

佐々木 章
笠間 和典

- SY17-KL1 Future Prospects of Metabolic Surgery
Fresno Heart and Surgical Hospital, Fresno, USA Kelvin D. Higa

- SY17-1 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術による脾機能改善効果と閉塞性睡眠時無呼吸の関連を含めた検討
岩手医科大学外科 梅邑 晃
- SY17-2 非高度肥満患者に対するメタボリックサージェリー
医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター、外科 関 洋介
- SY17-3 日本国内における減量（代謝・糖尿病）手術の現状と課題
－代謝手術にかかわる多職種医療チーム育成の必要性－
東邦大学医学部内科学講座糖尿病代謝内分泌分野（佐倉） 龍野 一郎

12月7日(土) 第1会場（パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール） 14:30～16:00

シンポジウム 18 大腸技術認定医資格取得のために必要な手技

司 会 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科(下部消化管外科) 山口 茂樹
虎の門病院消化器外科(下部消化管) 黒柳 洋弥

- SY18-1 右側結腸切除術において技術認定医取得に必要な手技とは
久留米大学医学部外科学講座 藤田 文彦
- SY18-2 腹腔鏡下 S 状結腸切除術の内側アプローチに必要な手術手技
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
- SY18-3 技術認定医試験に求められる腹腔鏡下 S 状結腸切除の手技と教育
岩手医科大学医学部外科 大塚 幸喜
- SY18-4 大腸技術認定医取得に向けて 育てともに育つ
北里大学医学部下部消化管外科 中村 隆俊
- SY18-5 腹腔鏡下直腸手術に必要な基本手技
名古屋大学腫瘍外科 上原 圭介
- SY18-6 大腸技術認定医資格取得のために必要な手技
横浜市立みなと赤十字病院 大田 貢由

12月7日(土) 第3会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 502） 12:50～14:30

シンポジウム 19 進行胃癌に対する腹腔鏡手術の可能性と限界

司 会 静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典
福岡赤十字病院消化器外科 永井 英司

- SY19-KL1 Possibilities and Limitations of Laparoscopic Surgery for Advanced Gastric Cancer
Department of Surgery, Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam / Department of Surgery,
Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea Hyung-Ho Kim
- SY19-1 Stage II-III 胃癌に対する腹腔鏡手術のエビデンス
国立がん研究センター中央病院胃外科 吉川 貴己
- SY19-2 進行胃癌に対する腹腔鏡下手術の適正な適応とは
国立がん研究センター東病院胃外科 木下 敬弘

SY19-3	進行胃癌に対する腹腔鏡手術の現状 順天堂大学医学部消化器・低侵襲外科	福永 哲
SY19-4	進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術 大阪国際がんセンター消化器外科	大森 健
SY19-5	進行胃癌・残胃癌・NAC 症例に対するロボット支援下／腹腔鏡下手術 順天堂大学医学部附属浦安病院消化器・一般外科	稲木 紀幸

12月7日(土) 第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412) 12:50~14:20

シンポジウム 20 内視鏡手術における周術期管理チームの役割

司 会 福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 岩崎 昭憲
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学 白川 靖博

SY20-1	周術期管理チームの効用とスリム化～当院のシステム 聖マリア病院呼吸器センター	大淵 俊朗
SY20-2	腹腔鏡下直腸癌手術における周術期管理チームの取り組み 国立がん研究センター東病院大腸外科	西澤 祐吏
SY20-3	泌尿器科ロボット支援手術における術前から術後にかけてのチームの役割 広島大学大学院医系科学研究科腎泌尿器科学	亭島 淳
SY20-4	婦人科腹腔鏡下手術における周術期管理チームの役割 －当院での多職種連携している取り組みの紹介－ 倉敷成人病センター	新谷 明広
SY20-5	内視鏡外科手術における周術期管理チームでの看護師の役割 岡山大学病院周術期管理センター	廣川万里子
SY20-6	内視鏡手術における周術期管理チームでの臨床工学技士の役割 岡山済生会総合病院臨床工学科	佐々木 新

12月7日(土) 第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419) 8:20~9:50

シンポジウム 21 腹腔鏡下噴門形成術 我々の術式

司 会 東京女子医科大学小児外科 世川 修
兵庫県立こども病院小児外科 福澤 宏明

SY21-1	技術審査から見た腹腔鏡下噴門形成術の術式 日本内視鏡外科学会技術審査委員会（小児外科領域）委員長／東京女子医科大学小児外科	世川 修
SY21-2	当科で施行している腹腔鏡下 Nissen 法のポイント 東北大学小児外科	仁尾 正記
SY21-3	横隔食道間膜と胃脘ヒダを意識した小児噴門形成術 福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科	廣瀬龍一郎
SY21-4	当院で行っている腹腔鏡下噴門形成術 埼玉県立小児医療センター小児外科	川嶋 寛

- SY21-5 私の術式：腹腔鏡下噴門形成術 /Nissen-Rossetti 法
あまぎユイの里医療センター 寺倉 宏嗣
- SY21-6 腹腔鏡下噴門形成術について術式を定型化したことのメリット
兵庫県立こども病院 河原 仁守
- SY21-7 当科の腹腔鏡下噴門形成術 -Toupet 法 -
長崎大学病院小児外科 山根 裕介

12月7日(土) 第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419)

12:50~14:20

シンポジウム 22 内視鏡脊椎手術

司 会 川崎医科大学整形外科
大阪市立大学大学院医学研究科整形外科

長谷川 徹
中村 博亮

- SY22-1 経皮的から全内視鏡へ
徳島大学運動機能外科 手束 文威
- SY22-2 新たな脊椎内視鏡手術 Biportal Endoscopic Spinal Surgery (BESS)
大阪市立大学医学部整形外科 寺井 秀富
- SY22-3 頚椎 MED の現状と未来
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院整形外科 中川 幸洋
- SY22-4 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下椎弓形成術の適用範囲腰椎椎間可動角からの検討
川崎医科大学整形外科 射場 英明
- SY22-5 経仙骨的硬膜外内視鏡下レーザー減圧術の導入 椎間板性腰痛に対する脱神経療法
あいちせぼね病院 伊藤 全哉
- SY22-6 内視鏡用いた小切開での脊柱側彎症前方矯正固定術
- ARTIS zeego、ARTIS pheno を用いたハイブリッド脊椎手術 -
湘南藤沢徳洲会病院脊椎センター・脊柱側彎症センター 江原 宗平

12月7日(土) 第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 301)

8:00~10:00

シンポジウム 23 胸腔鏡下弁膜症手術プログラムの立ち上げ

司 会 北里大学医学部心臓血管外科
東海大学医学部心臓血管外科学

宮地 鑑
長 泰則

- SY23-1 胸腔鏡下弁膜症手術の普及状況
明石医療センター心臓血管低侵襲治療センター 岡本 一真
- SY23-2 3D 内視鏡を用いた Endo-MICS の立ち上げにあたり
獨協医科大学心臓・血管外科 柴崎 郁子
- SY23-3 淀川キリスト教病院における MICS AVR の立ち上げ
淀川キリスト教病院 佐藤 俊輔
- SY23-4 MICS MVP 開始までの道程
済生会横浜市東部病院心臓血管外科 森 光晴

- SY23-5 安全性を重視した簡便な右開胸 MICS 手術マニュアル
自治医科大学附属さいたま医療センター 山口 敦司
- SY23-6 ロボット支援下僧帽弁手術の導入
千葉西総合病院心臓血管外科 中村 喜次
- SY23-7 MICS チーム作りとスタートアップ
東京ベイ・浦安市川医療センター心臓血管外科／虎の門病院循環器センター外科 田端 実

パネルディスカッション

12月5日(木) 第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール) 14:20~16:20

パネルディスカッション 1 直腸癌に対するロボット支援手術

司 会 大阪大学医学部附属病院消化器外科 松田 宙
東京医科歯科大学大学院消化管外科学 絹笠 祐介

- PD1-KL1 Robotic Surgery: An Optimizing Approach to Rectal Cancer
Colorectal Division, Department of Surgery, Korea University Anam Hospital, Korea University College of Medicine, Seoul, Korea
Seon-Hahn Kim
- PD1-1 本邦におけるロボット支援下直腸切除術の普及と安全性：NCD 登録 668 例の分析
日本内視鏡外科学会／京都大学消化管外科／京都大学医学部附属病院医療安全管理部 錦織 達人
- PD1-2 超低位直腸癌に対するロボット支援下機能温存根治手術
大阪赤十字病院消化器外科 野村 明成
- PD1-3 直腸癌に対するロボット支援手術の短期成績
静岡県立総合病院大腸外科 間 浩之
- PD1-4 ロボット支援手術のコンソール時間と結腸への応用の可能性
国立がん研究センター中央病院大腸外科 塚本 俊輔
- PD1-5 当科におけるロボット支援下直腸癌手術 100 例の短期手術成績の検討
東京医科歯科大学消化管外科学分野 高岡 亜弓
- PD1-6 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
- PD1-7 直腸癌におけるロボット手術の現状と問題点
藤田医科大学総合消化器外科 蘆田 啓吾

パネルディスカッション 2 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術における更なる低侵襲化への取り組み

司 会 医療法人原三信病院外科

江口 徹

国家公務員共済組合連合会斗南病院外科・消化器外科

川原田 陽

PD2- 基調 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術における更なる低侵襲化への取り組み—細径化と RPSF 以外にもあるのか？

国立病院機構東京医療センター外科 松本 純夫

PD2-1 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TEP 法) が大義を保つために
—重篤な術後合併症は誰もが嫌—

岡山そけいヘルニア日帰り手術 Gi 外科クリニック 池田 義博

PD2-2 鼠径ヘルニアに対する高位腹膜切開アプローチ単孔式 TAPP の手技の工夫と治療成績
うえの病院 田上 和夫

PD2-3 【BJ needle】・【SOLOassist II】を用いた, Reduced Port and Surgeon TAPP(RPS TAPP)

静岡市立静岡病院外科・消化器外科 小林 敏樹

PD2-4 腹腔鏡下ヘルニア根治術における臍トロッカー径が術後疼痛に及ぼす影響

平成記念病院外科 木下 正一

PD2-5 単純高位結紮で治癒する鼠径ヘルニアの条件は？— LPEC の成人症例への適応

北野病院小児外科 諸富 嘉樹

PD2-6 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術における低侵襲化に向けてのロボット支援手術

千葉愛友会記念病院外科 峯田 章

パネルディスカッション 3 cT3 以上腎癌に対する腹腔鏡下手術

司 会 医療法人別府玄々堂別府湾腎泌尿器病院泌尿器科

寺地 敏郎

徳島大学大学院医歯薬学研究部泌尿器科学分野

金山 博臣

PD3-1 当院における腎癌局所病変 cT3 以上症例に対する外科治療の現状

帝京大学医学部ちば総合医療センター泌尿器科 荒木 千裕

PD3-2 cT3 以上腎腫瘍に対する腹腔鏡下手術

呉医療センター・中国がんセンター泌尿器科 繁田 正信

PD3-3 腹腔鏡下「完全一塊」根治的腎・下大静脈内腫瘍血栓摘除術

神戸市立医療センター中央市民病院泌尿器科 川喜田睦司

PD3-4 cT3b 腎癌に対する腹腔鏡下腎摘除, 下大静脈腫瘍血栓摘除

大阪市立大学医学部泌尿器病態学 山崎 健史

パネルディスカッション 4 胸腔鏡下先天性食道閉鎖症手術 knack & pitfall

司 会 順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科学 山高 篤行
埼玉県立小児医療センター小児外科 川嶋 寛

PD4-KL1 Long-Term Outcome of Preserving the Native Esophagus in Long Gap Oesophageal Atresia by Thoracoscopic Traction Technique
Department Pediatric Surgery, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands
David C. van der Zee

PD4-1 当院で行っている食道閉鎖症に対する胸腔鏡下手術
埼玉県立小児医療センター小児外科 川嶋 寛

PD4-2 胸腔鏡下食道閉鎖症手術における当科の工夫
順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科 越智 崇徳

PD4-3 当科における先天性食道閉鎖症に対する胸腔鏡下手術
大阪母子医療センター小児外科 曹 英樹

PD4-4 胸腔鏡下先天性食道閉鎖症手術の吻合におけるトラブルシューティング
名古屋大学大学院医学系研究科小児外科 田中裕次郎

パネルディスカッション 5 子宮頸癌に対する低侵襲手術 (MIS) への取り組み

司 会 東海大学医学部専門診療学系産婦人科 三上 幹男
京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学分野 万代 昌紀

PD5-KL1 An Insight for Volume-Outcome Relationship in Minimally-Invasive Radical Hysterectomy for Early-Stage Cervical Cancer: Learning Curve Effects on Early Experience?
Division of Gynecologic Oncology, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Southern California, Los Angeles, USA
Koji Matsuo

PD5-1 腹腔鏡下広汎子宮全摘術のどの手術操作が再発を引き起こすのか
がん研有明病院 金尾 祐之

PD5-2 Japanese MIS-RH の設定と臨床試験による検証 - JGOG 子宮頸癌委員会からの提案 -
静岡県立静岡がんセンター婦人科 武隈 宗孝

PD5-3 腹腔鏡下広汎子宮全摘術の手術成績および腔式検体回収法について一腹腔内病変露出からの脱却を目指して一
越谷市立病院産婦人科 須賀 新

PD5-4 安全・確実な腹腔鏡下広汎子宮全摘術の確立
近畿大学医学部産科婦人科学教室 村上 幸祐

PD5-5 ロボット支援下広汎子宮全摘術および広汎子宮頸部切除術手術一術式と長期成績一
倉敷成人病センター産婦人科 安藤 正明

パネルディスカッション 6 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術 (Lap-PD) の安全な導入とその普及

司 会 和歌山県立医科大学第2外科

九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科

山上 裕機

中村 雅史

- PD6-1 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術の安全な導入とその普及 組織としての取り組み
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 中村 雅史
- PD6-2 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術の現状と今後の課題
東京医科大学消化器小児外科学分野 永川 裕一
- PD6-3 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術の安全性と効率性を求めて
大垣市民病院外科 金岡 祐次
- PD6-4 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除の現状と普及
関西労災病院外科 武田 裕
- PD6-5 臍頭領域疾患に対する腹腔鏡(補助)下臍頭十二指腸切除の普及を目指して
大阪医科大学医学部一般・消化器外科 廣川 文鋭
- PD6-6 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術を安全に施行するための工夫
- Trans-mesocolic approach の有用性について -
日本医科大学消化器外科 松下 晃
- PD6-7 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術導入の現状と今後の課題
がん研有明病院消化器外科 井上 陽介

パネルディスカッション 7 縦隔腫瘍に対する安全な胸腔鏡手術

司 会 岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科

京都府立医科大学呼吸器外科学

岩田 尚

井上 匡美

- PD7-1 当センターにおける縦隔腫瘍に対する胸腔鏡下手術の変遷
—より安全に低侵襲に手術を行うために—
神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科 田尻 道彦
- PD7-2 前縦隔腫瘍および重症筋無力症に対する胸腔鏡手術
京都府立医科大学呼吸器外科学 井上 匡美
- PD7-3 3-port VATS で周囲臓器合併切除を含めた胸腺全摘術を安全に行うための工夫
虎の門病院呼吸器センター外科 藤森 賢
- PD7-4 当科における ENDOCAMELEON® を用いた剣状突起下アプローチによる前縦隔手術
の検討
岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター呼吸器外科 白橋 幸洋
- PD7-5 前胸腺関連疾患に対する両側同時進行胸腔鏡下胸腺摘出術
金沢大学先進総合外科 松本 勲

PD7-6 縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術における当科の工夫

日本医科大学付属病院呼吸器外科 白田 実男

12月5日(木) 第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304)

14:10~15:40

パネルディスカッション 8 VATS (Video-Assisted Thoracoscopic Surgery) と RATS (Robotic-Assisted Thoracoscopic Surgery) の住み分け

司 会 鳥取大学医学部器官制御外科学講座胸部外科学分野 中村 廣繁
がん研有明病院呼吸器センター外科 文 敏景

PD8-1 VATS との比較における RATS の長所と短所

がん研有明病院呼吸器センター外科 一瀬 淳二

PD8-2 保険収載後のロボット手術の成績と胸腔鏡手術との住み分けに関する検討

名古屋大学呼吸器外科 川口 晃司

PD8-3 原発性肺癌における VATS と RATS のすみ分けの可能性と解決すべき課題

鳥取大学医学部胸部外科 谷口 雄司

PD8-4 ロボット支援手術は、胸腔鏡下手術に代替していくのか？

岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科 岩田 尚

PD8-5 私の RATS の学び方：どのように始め、どのような症例を RATS に選んできたのか？

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器外科学 芳川 豊史

12月6日(金) 第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール)

8:00~9:30

パネルディスカッション 9 胃癌に対するロボット支援手術

司 会 佐賀大学医学部一般・消化器外科 能城 浩和
藤田医科大学総合消化器外科 宇山 一郎

PD9-KL1 Feasibility of Linear-Shaped Gastroduodenostomy (LSGD) during Performing Totally Robotic Distal Gastrectomy

Department of Surgery, School of Medicine, Ajou University, Suwon, Korea Sang-UK Han

PD9-1 ロボット胃切除と腹腔鏡下胃切除の比較検討

埼玉県立がんセンター 江原 一尚

PD9-2 ロボット支援胃癌手術の安全性と妥当性についての検討

京都大学大学院医学研究科消化管外科 小濱 和貴

PD9-3 Double bipolar method を用いたロボット支援下胃切除の術後短期成績

藤田医科大学総合消化器外科 柴崎 晋

PD9-4 胃癌に対するロボット支援胃切除術

静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典

PD9-5 本邦におけるロボット支援下胃切除術の普及と安全性：NCD 登録 1290 例の分析

日本内視鏡外科学会／京都大学消化管外科／京都大学医学部附属病院医療安全管理部 錦織 達人

パネルディスカッション 10 食道癌内視鏡手術のアプローチ法 (胸腔鏡 vs 縦隔鏡)

司 会 昭和大学医学部一般消化器外科
京都府立医科大学消化器外科

村上 雅彦
藤原 齊

- PD10-1 胸腔鏡下食道切除術における腹臥位と 3D 軟性鏡併用の有用性
東海大学医学部消化器外科 小柳 和夫
- PD10-2 低肺機能に対する腹臥位胸腔鏡下食道切除術
神戸大学食道胃腸外科 瀧口 豪介
- PD10-3 胸管合併切除、Hybrid 体位を用いた胸腔鏡下食道切除術 長期成績を含めた利点と課題
慶應義塾大学医学部外科学 (一般・消化器) 松田 諭
- PD10-4 人工気胸併用左側臥位完全胸腔鏡下食道亜全摘術の有用性
昭和大学医学部消化器・一般外科学教室 大塚 耕司
- PD10-5 胸腔鏡下食道切除術における側臥位・腹臥位アプローチそれぞれの利点と課題
東北大学病院総合外科 谷山 裕亮
- PD10-6 胸腔鏡下食道切除術と気縦隔鏡下非開胸食道切除術の手術侵襲度比較
鹿児島大学大学院消化器・乳腺甲状腺外科学 佐々木 健
- PD10-7 根治を目指した縦隔鏡下食道切除術：縦隔リンパ節郭清の工夫と定型化
徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科 西野 豪志
- PD10-8 縦隔鏡下食道切除術の利点と課題および当院での手術成績の報告
東京医科歯科大学消化管外科学 東海林 裕
- PD10-9 縦隔鏡下食道切除術：安全性と根治性両立を目指した最新の定型化手技
京都府立医科大学消化器外科 藤原 齊

パネルディスカッション 11 食道胃接合部癌の郭清と再建手技

司 会 浜松医科大学医学部外科学第二講座(消化器・血管外科学分野)
大阪大学消化器外科

竹内 裕也
黒川 幸典

- PD11-KL1 Revised over Method of Esophagogastric-Anastomosis
Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital of Fudan University, Shanghai, China Lijie Tan
- PD11-1 局所進行食道胃接合部腺癌のリンパ節転移分布から見た至適郭清範囲
国立がん研究センター食道外科 大幸 宏幸
- PD11-2 食道胃接合部癌に対する経裂孔的腹腔鏡下部食道噴門切除・食道残胃再建
Tri Single-Flap method
大阪国際がんセンター消化器外科 大森 健
- PD11-3 食道胃接合部癌における食道裂孔ヘルニアの意義とそれに基づくリンパ節郭清
山梨大学第一外科 河口 賀彦

- PD11-4 縦隔鏡下手技を用いた食道胃接合部癌に対する手術の工夫
京都府立医科大学消化器外科 小西 博貴
- PD11-5 食道胃接合部癌に対する噴門側胃切除 + 下部食道切除における鏡視下経裂孔的郭清と
mSOFY 再建
日本赤十字社和歌山医療センター消化管外科 辰林 太一

12月6日(金) 第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

10:10~11:40

パネルディスカッション 12 TaTME の手術手技を極める

司 会 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座 竹政伊知朗
国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭

- PD12-1 経会陰内視鏡アプローチによる直腸切断術の手術手技
福岡大学医学部消化器外科 長谷川 傑
- PD12-2 下部直腸癌に対する TaTME 併用腹腔鏡下 ISR の手技と短期成績
がん研有明病院消化器外科 中西 良太
- PD12-3 直腸癌に対する TaTME の安全な導入と合併症回避の工夫
大阪医科大学一般・消化器外科 田中慶太郎
- PD12-4 TaTME を安全に行うための術前 cadaver トレーニングと定型化された手術手技
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 西舘 敏彦
- PD12-5 安全な TaTME のコツと側方リンパ節郭清への展開
鹿児島大学病院消化器・乳腺甲状腺外科消化器外科 盛 真一郎
- PD12-6 taTME が有する手技的優位性と短期治療成績
国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭

12月6日(金) 第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419)

9:40~11:10

パネルディスカッション 13 先天性横隔膜ヘルニア 内視鏡手術適応と再発させない工夫

司 会 大阪大学大学院医学系研究科・医学部医学専攻外科学講座 奥山 宏臣
名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学 田中裕次郎

- PD13-KL1 Thoracoscopic Posterior Tracheopexy during Primary Esophageal Atresia Repair
Department Pediatric Surgery, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands
David C. van der Zee
- PD13-1 新生児横隔膜ヘルニア (CDH) に対する胸腔鏡下手術：適応と術中管理
順天堂大学医学部附属浦安病院小児外科 岡崎 任晴
- PD13-2 当科における胸腔鏡下横隔膜ヘルニア根治術の合併症対策と手術成績
三重大学消化管・小児外科 井上 幹大
- PD13-3 当院における新生児期先天性横隔膜ヘルニア鏡視下手術
神奈川県立こども医療センター外科 白井 秀仁

- PD13-4 当科における胸腔鏡下横隔膜ヘルニア根治術における再発予防のための工夫
田附興風会医学研究所北野病院小児外科 遠藤 耕介
- PD13-5 先天性横隔膜ヘルニア術後再発に対する胸腔鏡下修復術の有用性
名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学 横田 一樹
- PD13-6 術前超音波検査は新生児先天性横隔膜ヘルニアに対する内視鏡手術の適応基準の判定に有用か
愛仁会高槻病院小児外科／長野県立こども病院外科 服部 健吾

12月6日(金) 第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419)

14:50~16:20

パネルディスカッション 14 先天性胆道拡張症に対する腹腔鏡下根治術 knack & pitfall

司 会 静岡県立こども病院小児外科 漆原 直人
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児外科 佐藤 正人

- PD14-KL1 Laparoscopic Excision of Congenital Biliary Dilatation: Knack & Pitfall & Controversies
Department of Surgery, The University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China Kenneth KY Wong
- PD14-1 腹腔鏡下胆道拡張症手術の当科の標準術式と注意すべき pitfall
静岡県立こども病院小児外科 三宅 啓
- PD14-2 当院の腹腔鏡下胆道拡張症手術—手術の工夫—
兵庫県立こども病院小児外科 福澤 宏明
- PD14-3 pitfall から学んだわれわれの腹腔鏡下胆道拡張症手術におけるコツ
北野病院小児外科 佐藤 正人
- PD14-4 当科の小児先天性胆道拡張に対する腹腔鏡手術—胆道系・肝動脈系の破格への工夫—
長崎大学病院小児外科 山根 裕介
- PD14-5 腹腔鏡下胆道拡張症根治術において臍内胆管の適切な切除は可能である
名古屋大学大学院医学系研究科小児外科 田井中貴久

12月6日(金) 第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 302)

8:00~9:30

パネルディスカッション 15 どこまでやるか？腹腔鏡下肝切除(適応と治療戦略)

司 会 徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器・移植外科学 島田 光生
東京医科歯科大学大学院肝胆膵外科学分野 田邊 稔
特別発言 東京女子医科大学消化器・一般外科 山本 雅一

- PD15-1 肝実質温存を優先した場合の腹腔鏡下片肝切除の適応と手技の工夫
東京大学大学院医学系研究科外科学専攻肝胆膵外科、人工臓器・移植外科 石沢 武彰
- PD15-2 高度肝硬変患者に対する表在肝細胞癌腹腔鏡下切除
藤田医科大学医学部一般外科学講座 守瀬 善一
- PD15-3 当院における腹腔鏡下再肝切除の取り組み
堺市立総合医療センター外科 中平 伸

PD15-4	当院における肝切除に対する鏡視下手術の適応について 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科	後藤田直人
PD15-5	高難度腹腔鏡下系統的肝切除のアプローチ法 新東京病院消化器外科／都立駒込病院肝胆膵外科	大目 祐介
PD15-6	腹腔鏡下肝切除における高難度術式に対する一般化 東京医科歯科大学医学部附属病院肝胆膵外科	伴 大輔
PD15-7	高難度症例に対する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
PD15-8	適応拡大された腹腔鏡下肝切除における術式別の成績とステップアップ 岩手医科大学医学部外科学講座	長谷川 康

12月7日(土) 第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 501)

8:20~9:50

パネルディスカッション 16 反回神経周囲リンパ節郭清手技と麻痺軽減の工夫 (1)

司 会	東北大学大学院医学系研究科消化器外科学 京都大学消化管外科	亀井 尚 角田 茂
特別発言	大阪大学大学院医学系研究科消化器外科	土岐祐一郎

PD16-1	腹臥位胸腔鏡下食道切除術における微細解剖に基づく反回神経麻痺軽減を目指した上縦隔郭清 愛知県がんセンター消化器外科	安部 哲也
PD16-2	胸腔鏡下手術における反回神経周囲微細解剖に留意した定型化手技 岡山大学医学部	野間 和広
PD16-3	施設内定型化郭清手技による反回神経麻痺の低減 神戸大学大学院医学研究科外科学講座食道胃腸外科学分野	中村 哲
PD16-4	反回神経麻痺回避を意識したリンパ節郭清手技—Native Tissue Preservation Technique (NTPT) 昭和大学消化器・一般外科	山下 剛史
PD16-5	神経外側の剥離可能層に沿ったロボット支援下上縦隔リンパ節郭清 藤田医科大学総合消化器外科	須田 康一
PD16-6	ロボット支援食道癌手術におけるソフト凝固バイポーラー鉗子を使用した左反回神経周囲リンパ節郭清 大阪市立総合医療センター消化器外科	久保 尚士

パネルディスカッション 17 反回神経周囲リンパ節郭清手技と麻痺軽減の工夫 (2)

司 会 北海道大学医学研究院消化器外科学教室 II
東海大学医学部消化器外科

七戸 俊明
小柳 和夫

- PD17-1 縦隔アプローチ上縦隔郭清：神経モニタリングに基づく最新の定型化手技
京都府立医科大学外科学教室消化器外科学部門 塩崎 敦
- PD17-2 神経モニタリングの経験から辿りついた食道癌上縦隔郭清手技
神戸市立医療センター中央市民病院外科 小林 裕之
- PD17-3 胸腔鏡下食道切除術での術中反回神経モニタリングを併用した反回神経周囲郭清
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 武田 茂
- PD17-4 胸腔鏡下食道癌手術における術中反回神経モニタリングを用いたリンパ節郭清手技と麻痺軽減の工夫
大阪市立大学大学院医学研究科消化器外科 李 榮柱
- PD17-5 胸腔鏡下食道癌手術における術中連続反回神経モニタリングを用いた術後反回神経麻痺の検討
東海大学医学部消化器外科 二宮 大和
- PD17-6 頸部からの反回神経周囲リンパ節郭清手技の工夫
聖路加国際病院消化器・一般外科 横井 忠郎

パネルディスカッション 18 腹腔鏡内視鏡合同手術 (LECS) の新展開

司 会 がん研有明病院消化器外科
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科

布部 創也
川久保博文

- PD18-1 当院における LECS の治療成績の変遷
がん研有明病院消化器外科 李 基成
- PD18-2 当院における腹腔鏡内視鏡合同手術 20 例の治療成績
ー適応から合併症を生じない工夫までー
第一東和会病院内視鏡外科センター 千野 佳秀
- PD18-3 Closed-LECS の新展開：早期胃癌、十二指腸病変への応用
岡山大学病院消化器外科 菊地 寛次
- PD18-4 十二指腸非穿孔性 LECS の治療成績
小樽掖済会病院 植木 知身
- PD18-5 食道胃接合部上の粘膜下腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術症例の検討
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科 青山 純也
- PD18-6 ハイリスク併存症を有する進行胃癌患者に対する緩和 LECS の一例
北里大学病院外科 鷺尾真理愛

PD18-7 当院における胃・十二指腸に対する腹腔鏡内視鏡合同手術の治療成績
東海大学医学部消化器外科 鍋島 一仁

12月7日(土) 第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 302) 12:50~14:20

パネルディスカッション 19 胆嚢癌に対する腹腔鏡下手術の適応と治療戦略

司 会 横浜市立大学大学院医学研究科消化器・腫瘍外科学 遠藤 格
国際医療福祉大学消化器外科 板野 理

- PD19-1 胆嚢癌における腹腔鏡手術を軸とした治療アルゴリズム
国際医療福祉大学消化器外科 板野 理
- PD19-2 胆嚢癌疑診症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の適応－早期胆嚢癌を見極めるために－
佐賀大学医学部一般・消化器外科 田中 智和
- PD19-3 T2 未満胆嚢癌疑診例に対する神経と膜を指標とした腹腔鏡下胆嚢全層切除の安全性と低侵襲性
福山市民病院外科 日置 勝義
- PD19-4 胆嚢癌疑診例に対する術中 NBI 観察と系統的胆嚢間膜切除を伴う腹腔鏡下胆嚢摘出術
大分大学医学部消化器・小児外科 岩下 幸雄
- PD19-5 腹腔鏡下全生検手術による胆嚢癌疑診例に対する病巣進展度診断と治療戦略
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 徳光 幸生
- PD19-6 腹腔鏡下手術の適応となりえる T2 以下胆嚢癌についての検討
国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 奈良 聡
- PD19-7 T2 胆嚢癌への内視鏡手術の経験
東京城東病院外科 趙 明浩

12月7日(土) 第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303) 12:50~14:20

パネルディスカッション 20 子宮腺筋症に対する機能温存手術－開腹か腹腔鏡下か

司 会 独立行政法人国立病院機構霞ヶ浦医療センター産婦人科 西田 正人
東京女子医科大学産婦人科 熊切 順

- PD20-1 妊孕能温存治療としての腹式子宮腺筋症病巣除去術の成績と課題
東京大学医学部産婦人科 廣田 泰
- PD20-2 開腹での子宮腺筋症核出術の術式と成績
筑波大学医学医療系産科婦人科学 板垣 博也
- PD20-3 当科における子宮腺筋症減量術に関する検討
済生会長崎病院 藤下 晃
- PD20-4 子宮腺筋症切除術における腹腔鏡下手術と開腹手術の術後妊娠率と再手術率での比較検討
近畿大学医学部産科婦人科 小谷 泰史

- PD20-5 当院における子宮腺筋症に対する妊孕能温存手術とその妊娠予後
京都府立医科大学大学院女性生涯医科学 楠木 泉
- PD20-6 laparoscopic adenomyomectomy (LA) に対する手術適応と安全性に関する検討
順天堂大学医学部産婦人科学講座 北出 真理

12月7日(土) 第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304) 10:00~11:30

パネルディスカッション 21 ロボット支援腎部分切除術 ~腎機能温存への工夫

司 会 藤田医科大学医学部腎泌尿器外科学講座(泌尿器科) 白木 良一
九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野 江藤 正俊

- PD21-1 ロボット支援腎部分切除術において術後腎機能温存するための工夫
藤田医科大学医学部腎泌尿器外科 深谷 孝介
- PD21-2 ロボット支援腎部分切除における自動追尾型術中ナビゲーションの有用性の検討
九州大学医学部泌尿器科/九州大学先端医療イノベーションセンター 小林 聡
- PD21-3 RAPN における腎機能温存への工夫
東海大学医学部外科学系泌尿器科学 河村 好章
- PD21-4 ロボット支援腎部分切除(RAPN)における選択的動脈阻血法の検討
京都府立医科大学泌尿器科学教室 本郷 文弥
- PD21-5 ロボット支援腎部分切除術での腎実質クランプや冷阻血による機能温存の試み
労働者健康安全機構関西労災病院泌尿器科 川端 岳

ワークショップ

12月5日(木) 第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502) 14:10~15:40

ワークショップ 1 腹腔鏡下噴門側胃切除術の再建

司 会 獨協医科大学第一外科 小嶋 一幸
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学 瀧口 修司

- WS1-1 腹腔鏡下噴門側胃切除術における安全かつ簡便な食道胃管吻合
埼玉県立がんセンター消化器外科 伊藤 謙
- WS1-2 噴門側胃切除の再建法の工夫 -SOFY 法-
日本赤十字社和歌山医療センター消化管外科 上野 剛平
- WS1-3 腹腔鏡下噴門側胃切除術(上川法 vs Orvil 法)
北里大学医学部上部消化管外科学 添野 孝文
- WS1-4 腹腔鏡下噴門側胃切除後空腸間置法による再建
国立がんセンター中央病院胃外科 大槻 将
- WS1-5 当院における腹腔鏡下噴門側胃切除術後再建法の工夫と治療成績
国立がん研究センター東病院胃外科 佐藤 怜央

- WS1-6 腹腔鏡下噴門側胃切除術における再建法別機能評価と再建の工夫
東海大学医学部附属八王子病院消化器外科 野村 栄治
- WS1-7 線状縫合器と有棘縫合糸を用いた食道残胃吻合の治療成績
大阪医科大学一般・消化器外科 李 相雄
- WS1-8 腹腔鏡下噴門側胃切除術・観音開き法再建の吻合部逆流・狭窄のリスク因子解析
がん研有明病院 布部 創也

12月5日(木) 第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

15:40~17:10

ワークショップ 2 高齢者胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術

司 会 国立がん研究センター中央病院胃外科
大阪赤十字病院消化器外科

片井 均
金谷誠一郎

- WS2-1 高齢者胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術後の高齢者機能評価の検討
名古屋大学消化器外科学 田中 千恵
- WS2-2 高齢者に対する腹腔鏡下胃切除術の術後経過に関する検討
- 術後筋肉量・身体機能に注目して -
がん研有明病院消化器外科 井田 智
- WS2-3 高齢胃癌患者においてフレイルが腹腔鏡下幽門側胃切除術に与える影響
鳥取県立中央病院外科 渡部 純
- WS2-4 高齢者における腹腔鏡下幽門側胃切除術の治療成績
東北大学消化器外科 武者 宏昭
- WS2-5 当科における 80 歳以上の高齢者胃癌に対する腹腔鏡下手術の現状について
山口大学医学系研究科器官病態外科学 竹本 圭宏
- WS2-6 腹腔鏡胃切除を施行した高齢胃癌患者の他病死に関する検討
横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科 小坂 隆司
- WS2-7 高齢者胃癌における肺炎の現状
関西労災病院消化器外科 益澤 徹
- WS2-8 高齢者胃癌に対する腹腔鏡胃切除の意義 - 周術期肺炎予防の観点から -
京都第一赤十字病院外科／京都府立医科大学消化器外科 小松 周平
- WS2-9 幽門側胃切除後の早期他因死の危険因子
小倉記念病院外科 河村祐一郎

12月5日(木) 第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

10:00~11:30

ワークショップ 3 炎症性腸疾患に対する腹腔鏡下手術

司 会 兵庫医科大学医学部炎症性腸疾患外科
東京歯科大学市川総合病院外科

池内 浩基
長谷川博俊

- WS3-1 クローン病に対する Single-Incision Laparoscopic Surgery の治療成績と適応病変の検討
大阪市立総合医療センター消化器外科 前田 清

WS3-2	クローン病の瘻孔、膿瘍合併症例に対する腹腔鏡手術の検討 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科	桑原 隆一
WS3-3	クローン病に対する腹腔鏡下手術と術中小腸内視鏡の有用性について 慶應義塾大学一般・消化器外科	岡林 剛史
WS3-4	クローン病に対する腹腔鏡下手術 東京山手メディカルセンター大腸肛門病センター	岡本 欣也
WS3-5	炎症性腸疾患に対する腹腔鏡手術の適応と手技 東京女子医科大学消化器・一般外科	板橋 道朗
WS3-6	潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下手術・15年の推移 京都大学医学部附属病院消化管外科	肥田 侯矢
WS3-7	大腸全摘後回腸囊肛門到達困難度予測と延長手技 千葉大学医学部先端応用外科	大平 学
WS3-8	潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下手術成績 北海道大学病院消化器外科 I	吉田 雅
WS3-9	潰瘍性大腸炎および Colitic cancer に対する腹腔鏡下手術 国立大学法人三重大学大学院医学系研究科消化管・小児外科学	廣 純一郎

12月5日(木) 第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419)

14:10~15:40

ワークショップ 4 小児水腎症に対するアプローチ法 (腹腔鏡 vs 後腹膜鏡)

司 会 茨城県立こども病院小児外科、小児泌尿器科 矢内 俊裕
福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座 小島 祥敬

WS4-1	腹腔鏡下腎盂形成術 経腹膜アプローチ 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座	佐藤 雄一
WS4-2	当院における腹腔鏡下腎盂形成術 兵庫県立こども病院泌尿器科	春名 晶子
WS4-3	小児水腎症に対する腹腔鏡・ロボット支援下腎盂形成術：経腹的アプローチ 名古屋市立大学大学院医学研究科小児泌尿器科学分野	水野健太郎
WS4-4	後腹膜鏡下腎盂形成術の検討：小切開・後腹膜鏡補助下手術および開放手術との比較 茨城県立こども病院小児泌尿器科／小児外科	益子 貴行
WS4-5	馬蹄腎合併症例に対する後腹膜鏡下腎盂形成術の選択 金沢医科大学小児外科	桑原 強
WS4-6	当科における小児後腹膜鏡下腎盂形成術と da Vinci 併用手術の経験 順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科学	瀬尾 尚吾
WS4-7	小児腎盂形成術後の消化管機能：腹腔鏡と後腹膜鏡手術の比較 順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科学	宮野 剛

ワークショップ 5 手術難度の高い子宮内膜症への対応

司 会 東京大学大学院医学系研究科・医学部産婦人科学講座 大須賀 穰
メディカルパーク横浜 菊地 盤

- WS5-1 子宮内膜症における手術療法の意義と今後の課題
東京大学大学院医学系研究科・医学部産婦人科学講座 大須賀 穰
- WS5-2 手術難度の考え方 本セッションを始めるにあたって
メディカルパーク横浜 菊地 盤
- WS5-3 TME(Total Mesorectal Excision)の膜解剖理論に基づいた深部子宮内膜症手術
国立病院機構九州医療センター産科婦人科・臨床研究センター 瓦林 靖広
- WS5-4 ダグラス窩閉鎖症例に対する子宮頸部後壁深部子宮内膜症（繊維性プラーク）の診断
と鏡視下摘出方法
倉敷成人病センター産科婦人科 太田 啓明
- WS5-5 直腸子宮内膜症に対し腹腔鏡下直腸低位前方切除術を施行した一例
市立長浜病院外科 川島 和彦
- WS5-6 嚢胞摘出の手術操作の違いによる卵巣内膜症性嚢胞摘出術後の卵巣機能に関する前方
視的検討
済生会長崎病院産婦人科 平木 宏一
- WS5-7 深部浸潤性子宮内膜症を安全に切除するための解剖学的ポイント
水戸赤十字病院産婦人科 竹中 慎
- WS5-8 ネオレクタプローブを使用した深部子宮内膜症手術
東京ベイ・浦安市川医療センター 本田 能久

ワークショップ 6 急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下手術を考える

司 会 藤田医科大学医学部一般外科学 守瀬 善一
大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 金沢 景繁

- WS6-1 急性胆嚢炎に対する早期腹腔鏡下胆嚢摘出術の治療成績と最近の工夫
東邦大学医療センター大橋病院外科 浅井 浩司
- WS6-2 重症急性胆嚢炎における早期手術の有用性の検討
富士宮市立病院外科 甲賀 淳史
- WS6-3 慢性の炎症性変化を伴う急性胆嚢炎症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術を安全に施行す
るための考察
医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター 梅澤 昭子
- WS6-4 重症度と予後予測因子による急性胆嚢炎に対する早期腹腔鏡下手術の安全性評価
愛媛県立中央病院消化器外科 藤井 正彦
- WS6-5 抗血栓薬内服患者における重症度別にみた腹腔鏡下胆嚢摘出術症例の検討
徳島赤十字病院外科 竹内 大平

WS6-6	Bail-out procedure に踏み切る決断に関与する 2つの "inflection point"	国家公務員共済組合連合会大手前病院消化器外科	柏崎 正樹
WS6-7	Grade II 急性胆嚢炎に対する PTGBD 先行待機的腹腔鏡下胆嚢摘出術の治療成績	名古屋第二赤十字病院外科	法水 信治
WS6-8	急性胆嚢炎の待機的手術における術前ドレナージの効果と至適手術時期	東京医科大学八王子医療センター消化器外科移植外科	中川 雅
WS6-9	Grade III 急性胆嚢炎に対する手術治療の検討	北九州市立八幡病院消化器・肝臓病センター外科	上原 智仁
WS6-10	Tokyo Guideline 2018 治療指針の適応拡大への提言	尾道総合病院外科	安部 智之

12月5日(木) 第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)

10:00~11:30

ワークショップ 7 気胸に対する胸腔鏡手術の成績

司 会	東京慈恵会医科大学柏病院外科	秋葉 直志
	奈良県立医科大学附属病院呼吸器外科	澤端 章好
特別発言	昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門	門倉 光隆

WS7-1	気胸に対する胸腔鏡手術の成績の現状と展望：日本気胸・嚢胞性肺疾患学会での取り組みから		
	日本気胸・嚢胞性肺疾患学会／奈良県立医科大学附属病院呼吸器外科	澤端 章好	
WS7-2	若年者気胸手術例の治療成績	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	鈴木 浩介
WS7-3	若年男性自然気胸に対する胸腔鏡手術におけるベストアプローチの検討 -Uniportal vs Transareolar-	前橋赤十字病院呼吸器外科	井貝 仁
WS7-4	若年者自然気胸に対する肺切除を行わない胸腔鏡手術の妥当性	鈴鹿中央総合病院呼吸器外科	川野 理
WS7-5	自然気胸の世代別治療戦略	神戸市立西神戸医療センター呼吸器外科	長田 駿一
WS7-6	気胸に対する当科での胸腔鏡下手術の変遷	市立伊丹病院呼吸器外科	仲田 庄志
WS7-7	高度な肺気腫を伴う続発性気胸に対する肺嚢胞結紮術の治療成績	富山大学附属病院呼吸循環総合外科	嶋田 喜文
WS7-8	続発性自然気胸における術後遷延性肺癰に関する検討	前橋赤十字病院呼吸器外科	吉川 良平
WS7-9	女性自然気胸に対する治療の検討	公益財団法人日産厚生会玉川病院	栗原 正利

ワークショップ 8 ドナー腎採取術における工夫

司 会 滋賀医科大学泌尿器科学講座
秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学

河内 明宏
羽瀨 友則

- WS8-1 当科での用手補助後腹膜鏡下 / 用手補助腹腔鏡下ドナー腎採取術：傾向スコアを用いた成績の検討
九州大学臨床腫瘍外科 / 九州大学臨床腫瘍外科腎疾患治療部 野口 浩司
- WS8-2 当院における生体ドナー腎採取術の変遷
藤田医科大学医学部移植・再生医学 剣持 敬
- WS8-3 後腹膜鏡下ドナー腎採取術～安全に行なうためのコツと工夫～
東京女子医科大学泌尿器科 奥見 雅由
- WS8-4 Reduced Port 腹腔鏡下ドナー腎採取術における温阻血時間短縮の工夫
東海大学医学部外科学系泌尿器科学 新田 正広
- WS8-5 秋田大学におけるドナー腎採取術の変遷
秋田大学医学部泌尿器科 井上 高光
- WS8-6 単孔式後腹膜鏡下生体ドナー腎採取術の新しい工夫
県立広島病院消化器内視鏡外科 漆原 貴
- WS8-7 更なる低侵襲性と整容性の向上を追求した鏡視下ドナー腎摘術
札幌北楡病院泌尿器科・腎臓移植外科 三浦 正義

ワークショップ 9 ロボット支援前立腺全摘除術 ～高難度症例への工夫 (1)

司 会 IMS グループ医療法人社団明芳会板橋中央総合病院 吉岡 邦彦
東海大学医学部外科学系泌尿器科学 宮嶋 哲

- WS9-KL1 Robotic Surgery for Radical Prostatectomy ~ for Highly Serious Conditions
Department of Urology and Urological Science Institute, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea Koon Ho Rha
- WS9-1 ロボット支援下前立腺全摘除術における困難症例への対応
新百合ヶ丘総合病院泌尿器科 伊関 亮
- WS9-2 RARP における高難度症例の Tips & tricks
東海大学医学部外科学系泌尿器科学 河村 好章
- WS9-3 ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術における困難症例 -Retzius 腔展開歴のある症例の対処 -
聖路加国際病院泌尿器科 新保 正貴
- WS9-4 ロボット支援前立腺全摘除における困難例に対する手法
愛媛大学医学部泌尿器科教室泌尿器科 雑賀 隆史

ワークショップ 10 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術での最良のメッシュ使用法は？

司 会 宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション淀川キリスト教病院外科消化器外科 植野 望
立川総合病院外科 蛭川 浩史

- WS10-1 TAPP 法におけるメッシュ選択のこだわり
国立病院機構千葉医療センター 山本 海介
- WS10-2 形状付加型メッシュを用いた Transabdominal preperitoneal repair (TAPP) 法
西宮市立中央病院 大西 直
- WS10-3 サージメッシュと 5 ミリポートを用いた、再発を防ぎ且つ低侵襲な腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術
公立岩瀬病院外科 伊東 藤男
- WS10-4 ラパヘルにおける bridging mesh に起因した bulging の回避に主眼を置いたメッシュ選択
淀川キリスト教病院外科 安積 佑樹
- WS10-5 ラインマーカーを意識した TAPP におけるメッシュ留置手技の標準化
磐田市立総合病院消化器外科 神藤 修
- WS10-6 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術には 10 × 15cm フラットメッシュが標準である
聖路加国際病院ヘルニアセンター／聖路加国際病院消化器・一般外科 嶋田 元
- WS10-7 ヘルニアタイプとメッシュの特性を意識した TAPP
岡山労災病院外科 河合 央
- WS10-8 鼠径ヘルニア修復術 (TEP 法) において体格の小さい患者にも L サイズメッシュを使用し得るか？
済生会富田林病院外科 金村 剛志
- WS10-9 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術時の留置メッシュに対するプッシュ・テストの妥当性
浜松医科大学病院一般外科 佐藤 正範

ワークショップ 11 食道癌に対するロボット支援手術

司 会 東京大学大学院医学系研究科消化管外科学 瀬戸 泰之
秋田大学医学部附属病院食道外科 / 秋田大学院医学研究科地域がん医療学 本山 悟

- WS11-KL1 The Four Arm-Assisted Robotic Esophagectomy in Esophageal Squamous Cell Carcinoma: How I Do It
Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea Dae Joon Kim
- WS11-KL2 Robotic Surgery for Esophageal Cancer
Department of General, Visceral and Transplant Surgery, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University, Mainz, Germany
Pieter Christiaan van der Sluis

WS11-1	反回神経麻痺軽減を目的としたロボット支援食道癌手術 藤田医科大学総合消化器外科	宇山 一朗
WS11-2	ロボット支援 Minimally invasive esophagectomy の可能性 神戸大学食道胃腸外科	押切 太郎
WS11-3	気管食道間膜を意識したロボット支援下食道癌手術の導入成績 大阪赤十字病院外科	細木 久裕
WS11-4	ロボット支援食道切除術の安全な導入と手技の工夫 慶應義塾大学医学部一般消化器外科	川久保博文
WS11-5	ロボット支援下食道癌手術導入におけるわれわれの工夫と今後の展望 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学	白川 靖博
WS11-6	ロボット支援胸腔鏡下食道切除の実際 京都大学消化管外科	角田 茂
WS11-7	食道癌ロボット支援手術の左反回神経周囲リンパ節郭清における優位性 秋田大学医学部附属病院食道外科	佐藤 雄亮
WS11-8	NAC 後食道癌症例に対するロボット支援下縦隔アプローチ食道癌根治術 東京大学社会連携講座肥満メタボリックケア／東京大学大学院消化管外科	愛甲 丞

12月6日(金) 第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

14:50~16:20

ワークショップ 12 cT4b 結腸癌に対する腹腔鏡下手術の適応、治療成績

司 会 がん研有明病院消化器センター大腸外科 秋吉 高志
名古屋大学大学院腫瘍外科学 上原 圭介

WS12-KL1	Indication and Treatment Results of Laparoscopic Operation for cT4b Colorectal Cancer China Medical University Hsinchu Hospital, Taichung, Taiwan	Ming-yin Shen
WS12-1	当科における cT4b 結腸癌に対する外科治療 名古屋大学大学院腫瘍外科学	相場 利貞
WS12-2	cT4b 結腸癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績 静岡がんセンター大腸外科	山岡 雄祐
WS12-3	cT4b 結腸癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績 がん研究会有明病院消化器センター大腸外科	向井 俊貴
WS12-4	T4b (膀胱) S 状結腸癌に対する LSCC (Laparoscopic surgery combined with cystoscopy) の開発と有用性 名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学	前田 祐三
WS12-5	sT4b 結腸癌に対する開腹手術と腹腔鏡手術の比較検討 京都大学消化管外科	岡田 倫明
WS12-6	cT4 結腸癌症例に対する腹腔鏡手術の適応と限界 九州大学大学院臨床・腫瘍外科	水内 祐介

ワークショップ 13 急性虫垂炎に対する手術—開腹？腹腔鏡？

司 会 杏林大学医学部付属病院消化器・一般外科 須並 英二
東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科 日高 英二

- WS13-1 単孔式経臍腹腔鏡補助下虫垂切除術(TULAA)を念頭においた虫垂切除術の成績
岩手県立磐井病院外科 伊藤 想一
- WS13-2 単孔プラス1ポートによる虫垂切除術の治療成績
日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 高橋 宏一
- WS13-3 急性虫垂炎に対する単孔式腹腔鏡下手術の治療成績の検討
医療法人財団荻窪病院外科 竹ノ谷 隆
- WS13-4 壊疽性・穿孔性虫垂炎手術における腹腔鏡下切除の治療効果
大船中央病院消化器外科 長田 俊一
- WS13-5 穿孔性ないしは膿瘍形成性虫垂炎に対する腹腔鏡下手術の有用性の検討
平塚市民病院外科 田島 佑樹
- WS13-6 急性虫垂炎に対する治療方針の検討
北里大学北里研究所病院外科 雨宮 隆介
- WS13-7 急性虫垂炎に対する Interval appendectomy 導入前後における腹腔鏡手術の検討
札幌清田病院外科 川瀬 寛
- WS13-8 急性虫垂炎への治療方針の検討
旭川医科大学外科学講座消化管外科学分野 庄中 達也
- WS13-9 Appendicitis Anatomic Grading Scale：本邦医療制度においても共通言語に成り得るか
手稲溪仁会病院 藤井 正和
- WS13-10 開腹手術と腹腔鏡手術：術式の比較からみた小児急性虫垂炎の治療戦略
香川大学医学部小児外科 藤井 喬之

ワークショップ 14 ロボット支援前立腺全摘除術 ～高難度症例への工夫 (2)

司 会 東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学 藤井 靖久
富山大学大学院医学薬学研究部腎泌尿器科学講座 北村 寛

- WS14-KL1 Robotic Radical Prostatectomy for High Risk Prostate Cancer
USC Institute of Urology, University of Southern California, Los Angeles, USA Monish Aron
- WS14-1 HoLEP 後のロボット支援根治的前立腺全摘除術への工夫
北里大学医学部泌尿器科 津村 秀康
- WS14-2 RARP ～易出血症例での止血と機能温存
京都大学大学院医学研究科泌尿器科学 澤田 篤郎
- WS14-3 放射線治療後症例に対する RARP
藤田医科大学泌尿器科 高原 健

WS14-4 高線量率組織内照射後再発に対して salvage RARP を施行した 1 例
富山大学大学院医学薬学研究部腎泌尿器科学講座 渡部 明彦

12月6日(金) 第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412) 16:30~18:00

ワークショップ 15 ロボット支援前立腺全摘除術 ～神経温存の工夫

司 会 日本医科大学付属病院泌尿器科 近藤 幸尋
鳥取大学医学部器官制御外科学講座腎泌尿器学分野 武中 篤

- WS15-1 RARP における順行性勃起神経温存術：手術手技のポイント
IMS グループ医療法人社団明芳会板橋中央総合病院 吉岡 邦彦
- WS15-2 ロボット支援前立腺全摘除術における神経温存 - 適応とテクニック
聖路加国際病院泌尿器科 服部 一紀
- WS15-3 ロボット支援前立腺全摘除術における神経温存の工夫
神戸大学泌尿器科 日向 信之
- WS15-4 3D-Cancer Mapping ガイド下ロボット支援前立腺全摘除術における最大限の神経温存法
済生会滋賀県病院ロボット手術センター 鴨井 和実
- WS15-5 ロボット補助下前立腺全摘出術における神経温存の手技と成績
関西医科大学枚方病院泌尿器科 木下 秀文
- WS15-6 神経温存前立腺全摘除術後の勃起機能向上をめざした組織接着用シート
東北大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野 山下 慎一
- WS15-7 神経温存ロボット支援前立腺全摘除術後の制癌および尿禁制、勃起能への影響
順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学 武藤 智
- WS15-8 レチウス温存前立腺全摘は Trifecta 向上に向けて breakthrough となるか？
－性機能回復への寄与を検討する－
東京女子医科大学医学部泌尿器科 飯塚 淳平
- WS15-9 Retzius 腔温存ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術(Retzius spearing RARP) における
神経温存の工夫
名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学分野 濱本 周造
- WS15-10 粘膜部位のコタリー・フリーを心がける前立腺全摘除
大阪医科大学泌尿生殖・発達医学講座泌尿器科 稲元 輝生

12月6日(金) 第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419) 16:30~18:00

ワークショップ 16 腹腔鏡下鎖肛根治術の現在と今後の展開

司 会 鹿児島大学学術研究院小児外科学分野 家入 里志
順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科 古賀 寛之
特別発言 国際医療福祉大学 森川 康英

- WS16-KL1 Current Minimally Invasive Surgical Approaches to Anorectal Malformations in the
United States
Phoenix Children's Hospital, Mayo Medical School, Phoenix, USA Daniel J. Ostlie

- WS16-1 中間位鎖肛に対する軟性膀胱鏡を用いた確実な瘻孔処理と骨盤神経温存を目指した腹腔鏡補助下肛門形成術
鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分／鹿児島大学病院総合臨床研修センター 春松 敏夫
- WS16-2 当科における高位鎖肛症例に対する腹腔鏡下会陰補助切開併用肛門形成術の治療成績
静岡県立こども病院 野村 明芳
- WS16-3 腹腔鏡下男児鎖肛根治術に対する当科の工夫
順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科学 中村 弘樹
- WS16-4 腹腔鏡下鎖肛根治術と従来法の術後合併症と排便機能の比較検討
埼玉県立小児医療センター外科 石丸 哲也
- WS16-5 男児鎖肛に対する腹腔鏡補助下鎖肛術
順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科学 古賀 寛之
- WS16-6 直腸肛門奇形に対する腹腔鏡手術のアプローチの変遷と今後の展望
鹿児島大学学術研究院小児外科学分野 家入 里志

12月6日(金) 第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 301)

8:00～9:30

ワークショップ 17 右半結腸切除 D3 リンパ節郭清の手術手技 進行右側結腸癌に対する安全なアプローチ法

司 会 岩手医科大学医学部外科学講座
京都府立医科大学消化器外科

大塚 幸喜
中西 正芳

- WS17-1 内側アプローチを主体とした腹腔鏡下結腸右半切除術
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 日野 仁嗣
- WS17-2 進行右側結腸癌に対する腹腔鏡下結腸右半切除術における安全なアプローチ法
岩手医科大学医学部外科学講座 松尾 鉄平
- WS17-3 腹腔鏡下結腸右半切除術における D3 リンパ節郭清の定型化
がん研有明病院 長山 聡
- WS17-4 後腹膜アプローチによる腹腔鏡下結腸右半切除術 D3 リンパ節郭清
帝京大学医学部附属溝口病院外科 小林 宏寿
- WS17-5 右側進行大腸癌における Surgical trunk 郭清の標準化
順天堂大学医学部附属浦安病院消化器・一般外科 永仮 邦彦
- WS17-6 進行右側結腸癌に対する腹腔鏡下拡大結腸右半切除術
長岡中央総合病院外科 西村 淳
- WS17-7 網嚢開放先行アプローチによる結腸右半切除術
京都府立医科大学消化器外科 栗生 宜明
- WS17-8 上(頭側)からアプローチする腹腔鏡下右半結腸切除術
新潟県立がんセンター新潟病院 丸山 聡
- WS17-9 右半結腸切除 D3 リンパ節郭清の定型化 - Combined Approach で pitfall を最小限にする -
東北労災病院内視鏡外科 松村 直樹

ワークショップ 18 右半結腸切除 D3 リンパ節郭清の手術手技 安全な結腸右半切除の工夫

司 会 北里大学医学部下部消化管外科
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科

中村 隆俊
岡林 剛史

- WS18-1 “ツルっと剥がしてスパッと切る” リンパ流の package を意識した内側アプローチによる右半結腸切除 D3 郭清
福岡大学消化器外科 森本 光昭
- WS18-2 中結腸動静脈根部の上下左右のズレと副右結腸静脈のねじれの位置を意識した結腸右半切除 D3 郭清
岡山大学病院消化管外科卒後臨床研修センター 矢野 修也
- WS18-3 腹腔鏡下結腸右半切除術における当院の工夫
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科 鶴田 雅士
- WS18-4 手順・展開を開腹手術と共通にして定型化した腹腔鏡下結腸右半切除術
練馬総合病院外科 浅田 祐介
- WS18-5 Virtual reality (VR)による結腸右半切除術の空間認識シミュレーションを利用した安全なリンパ節郭清
トヨタ記念病院消化器外科 山川 雄士
- WS18-6 術前 3D-CTA と Caudal approach による定型化した腹腔鏡下結腸右半切除 +D3 郭清
国立がん研究センター中央病院大腸外科 森谷弘乃介
- WS18-7 右結腸静脈・副右結腸静脈の解剖学的認識と胃結腸静脈幹周囲の郭清手技
愛知医科大学消化器外科 小松俊一郎
- WS18-8 結腸右半切除での横行結腸間膜切除を目指した、臍臓をランドマークとした 3 DCT による navigation surgery
名古屋市立大学消化器・一般外科 原 賢康
- WS18-9 デルファイ法を用いた腹腔鏡下右半結腸切除術の手技エキスパートコンセンサス -ASLAC プロジェクト-
総合南東北病院外科／福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 中山祐次郎

ワークショップ 19 右半結腸切除 D3 リンパ節郭清の手術手技 郭清範囲のこだわり

司 会 横浜新緑総合病院消化器センター外科
広島大学病院消化器診療科消化器外科学

齊藤 修治
恵木 浩之

- WS19-1 当科における進行結腸癌に対する腹腔鏡下結腸右半切除術
県立広島病院 三口 真司
- WS19-2 腹腔鏡下結腸右半切除術 D3 リンパ節郭清の手技と手術成績
横浜市立大学附属病院消化器腫瘍外科 福岡 宏倫

WS19-3	腹腔鏡下右側結腸切除におけるリンパ節郭清範囲の決定法 藤沢市民病院外科	田 鍾寛
WS19-4	当科における CME を意識した結腸右半切除の手術手技 札幌医科大学消化器・総合・乳腺・内分泌外科	沖田 憲司
WS19-5	腹腔鏡下結腸右半切除術リンパ節郭清の手術手技 弘前大学附属病院消化器外科学講座	三浦 卓也
WS19-6	SMA 周囲リンパ節郭清をとともう腹腔鏡下右側結腸癌手術の短期成績 東京医科大学消化器・小児外科学分野	榎本 正統
WS19-7	腹腔鏡下結腸右半切除 D3 郭清における頭側アプローチの有用性 神戸大学大学院食道胃腸外科／神戸大学大学院低侵襲外科	松田 武
WS19-8	解剖学的指標に沿った結腸癌に対する腹腔鏡下結腸右半切除術 D3 郭清 大阪国際がんセンター消化器外科	安井 昌義
WS19-9	ICG 局注を併用した安全で確実な領域リンパ節郭清手技の標準化 京都大学消化管外科	奥知 慶久

12月6日(金) 第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 301)

16:30～18:00

ワークショップ 20 直腸癌に対する腹腔鏡下側方リンパ節郭清の適応、予後

司 会	京都大学医学部附属病院消化管外科	肥田 侯矢
	がん研究会有明病院消化器センター大腸外科	山口 智弘
特別発言	練馬光ヶ丘病院外科	小西 文雄

WS20-1	低位直腸癌に対する選択的腹腔鏡下側方郭清症例の治療成績 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科	山口 茂樹
WS20-2	直腸癌に対する腹腔鏡下側方リンパ節郭清の長期成績 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	諏訪 雄亮
WS20-3	腹腔鏡下側方郭清の治療成績 虎の門病院消化器外科	戸田 重夫
WS20-4	短径 5mm 以上の側方リンパ節に対する側方郭清が予後に及ぼす影響：下部直腸癌 752 例の MRI 中央判定から 京都大学医学部附属病院消化管外科／腹腔鏡下大腸切除研究会	西崎 大輔
WS20-5	当院における腹腔鏡下側方リンパ節郭清の治療成績 がん研有明病院消化器外科	長寄 寿矢
WS20-6	適切な 263 リンパ節郭清を目指した腹腔鏡下側方リンパ節郭清の工夫－263 郭清先行アプローチ－ 札幌医科大学消化器・総合・乳腺・内分泌外科学講座／市立豊中病院外科	浜部 敦史
WS20-7	ICG 蛍光ナビゲーションを用いたロボット支援下側方リンパ節郭清の手術手技と短期成績 東京都立駒込病院大腸外科	中野 大輔
WS20-8	ロボット支援下側方郭清の短期成績・長期成績 静岡県立静岡がんセンター大腸外科	賀川 弘康

ワークショップ 21 肝胆膵脾領域の Reduced port surgery

司 会 板橋中央総合病院消化器病センター外科
東京慈恵会医科大学附属柏病院外科

多賀谷信美
三澤 健之

- WS21-1 Hybrid NOTES を応用した腹腔鏡下胆嚢摘出術
湘南鎌倉総合病院肝胆膵外科 柏木 宏之
- WS21-2 Difficult Gallbladder に対する単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験
板橋中央総合病院消化器病センター外科 鈴木 淳平
- WS21-3 乳幼児先天性胆道拡張症に対する腹腔鏡下肝管空腸吻合－細径鉗子と牽引糸を用いた視野展開と吻合の工夫
鹿児島市立病院小児外科／鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野 村上 雅一
- WS21-4 当科における Reduced port surgery を取り入れた腹腔鏡下肝切除術
日本医科大学付属病院消化器外科 吉岡 正人
- WS21-5 needle device の追加で difficulty を reduce する
京都府立医科大学消化器外科 生駒 久視
- WS21-6 Reduced Port Surgery による腹腔鏡下ドナー肝切除術の可能性
岩手医科大学外科 新田 浩幸
- WS21-7 腹腔鏡下肝切除における Reduced port surgery の治療成績
大阪大学消化器外科学 野田 剛広
- WS21-8 若年女性に対する単孔式プラス one ポート腹腔鏡下脾温存膵体尾部切除術
大阪医科大学一般・消化器外科 朝隈 光弘
- WS21-9 膵脾疾患に対する Reduced port surgery
NTT 東日本札幌病院外科 山田 秀久

ワークショップ 22 肝胆膵領域でのロボット支援手術

司 会 藤田医科大学総合消化器外科
新東京病院消化器外科

杉岡 篤
本田 五郎

- WS22-1 ロボット肝切除術－当科における連続 80 例の検討
藤田医科大学総合消化器外科 加藤悠太郎
- WS22-2 小児先天性胆道拡張症に対する daVinci(Si) ロボット支援手術の有用性と今後の課題について
Department of Pediatric Surgery, Vietnam National Children's Hospital / 神戸大学大学院医学研究科外科学講座小児外科学分野 大片 祐一
- WS22-3 小児胆道拡張症に対する da Vinci 支援下総肝管空腸吻合
順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科学 古賀 寛之

WS22-4 Operative Technique in Robotic Pancreatoduodenectomy at Erasmus MC
Department of Surgery, Division of HPB and Transplant Surgery, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, The Netherlands
高木 弘誠

WS22-5 腹腔鏡下とロボット支援下脾体尾部切除術の短期成績の検討
佐賀大学医学部 松永 壮人

12月6日(金) 第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 302) 16:30~18:00

ワークショップ 23 腹腔鏡下脾臓摘出術の現在と未来

司 会 東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科 河地 茂行
北里大学医学部一般・小児・肝胆脾外科 隈元 雄介

WS23-1 当院における腹腔鏡下脾臓摘出術のこれまでの成績とこれからの展望
独立行政法人国立病院機構東京医療センター外科 浦上秀次郎

WS23-2 当科における腹腔鏡下脾臓摘出術の現状と今後の展望
日本医科大学消化器外科 清水 哲也

WS23-3 巨脾症例に対する腹腔鏡下脾臓摘出術
千葉徳洲会病院外科 北里憲司郎

WS23-4 肝硬変に伴う脾機能亢進症に対する腹腔鏡下脾臓摘出術の現況とその効果
香川大学消化器外科 岡野 圭一

WS23-5 著明な側副血行路を伴う巨脾に対する腹腔鏡下脾臓摘出術の適応拡大
～ Retlap in semi-prone position ～
京都大医学部附属病院肝胆脾・移植外科／藤田医科大学病院総合消化器外科 木口 剛造

WS23-6 肝組織変化からみた高度門脈圧亢進症における脾摘術（腹腔鏡下）の意義
山梨県立中央病院外科／兵庫医科大学肝胆脾外科 飯室 勇二

WS23-7 腹腔鏡下脾臓摘出術における術中トラブル症例の検討
金沢大学消化器・腫瘍・再生外科学 岡崎 充善

WS23-8 肝硬変症に対する腹腔鏡下脾摘術・Hassab 手術を安全に行うための手技の工夫
国立病院機構別府医療センター臨床研究部・消化器外科 川中 博文

WS23-9 腹腔鏡下脾臓摘出術の治療成績と modified splenic hilum hanging 法の有用性について
三重大学医学部附属病院肝胆脾・移植外科 栗山 直久

12月6日(金) 第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303) 8:00~9:30

ワークショップ 24 婦人科悪性腫瘍に対する腹腔鏡下センチネルリンパ節生検

司 会 鹿児島大学医学部産科婦人科 小林 裕明
神戸大学大学院医学研究科産科婦人科学分野 寺井 義人

WS24-1 婦人科センチネルリンパ節生検の保険適用に向けた現状
鹿児島大学医学部産科婦人科 小林 裕明

WS24-2 鏡視下 SNNS 手術における最適なトレーサー選択の検討
豊橋市民病院産婦人科／東北大学産婦人科 永井 智之

- WS24-3 鏡視下子宮がん手術におけるセンチネルリンパ節生検－RI法と蛍光法の比較検討－
鹿児島大学産婦人科 戸上 真一
- WS24-4 鏡視下時代における子宮頸癌センチネルリンパ節生検
豊橋市民病院産婦人科 梅村 康太
- WS24-5 当科における子宮悪性腫瘍に対するSN生検とナビゲーション手術の成績
市立函館病院 山下 剛
- WS24-6 子宮内膜癌に対するセンチネルナビゲーション手術
大阪医科大学産婦人科 田中 智人

12月6日(金) 第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304)

9:40~11:10

ワークショップ 25 胸腔鏡困難症例に対する knack & pitfall

司 会 山形大学医学部附属病院第二外科 大泉 弘幸
虎の門病院呼吸器センター外科 藤森 賢
特別発言 健貢会総合東京病院呼吸器外科 森川 利昭

- WS25-1 肺葉・区域切除術後の胸腔鏡下再手術
山形大学医学部第二外科 大泉 弘幸
- WS25-2 胸腔鏡困難症例に対する当科での取り組み
神戸大学大学院医学研究科外科学講座呼吸器外科学分野 田中 雄悟
- WS25-3 気管支断端被覆や大きな腫瘍の摘出を要する症例に対する胸腔鏡下肺葉切除
北海道大学大学院医学研究院循環器・呼吸器外科 樋田 泰浩
- WS25-4 不全分葉症例に対する knack and pitfall ～局所解剖とCT解剖との対比～
公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器センター外科 松浦 陽介
- WS25-5 Multiple port VATS 困難症例から考える最適な低侵襲手術アプローチ
富山大学附属病院呼吸器一般外科 本間 崇浩
- WS25-6 活動性感染を合併した先天性嚢胞性肺疾患に対する胸腔鏡下手術の工夫
倉敷中央病院呼吸器外科 奥村 典仁
- WS25-7 肺癌区域切除後の VATS Completion lobectomy
札幌医科大学医学部 高橋 有毅
- WS25-8 複数病変に対する一期的胸腔鏡下肺区域切除術
愛知県がんセンター呼吸器外科 松井 琢哉
- WS25-9 肺アスペルギルス症に対する 3port 胸腔鏡下肺切除術の手術手技
虎の門病院呼吸器センター外科 長野 匡晃

ワークショップ 26 3D 画像を用いた安全な胸腔鏡手術

司 会	獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科	松村 輔二
	筑波大学医学医療系呼吸器外科	佐藤 幸夫
特別発言	山形大学医学部第二外科	大泉 弘幸

- WS26-1 3D 画像を利用した胸腔鏡下肺区域・亜区域切除術
東京女子医科大学医学部呼吸器外科 神崎 正人
- WS26-2 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シミュレーションライブラリー
京都大学大学院呼吸器外科 徳野 純子
- WS26-3 3D 画像を活用した胸腔鏡下区域切除
東京女子医科大学呼吸器外科 前田 英之
- WS26-4 胸腔鏡下右肺解剖学的区域切除に 3D 画像をいかに利用するか？
群馬大学大学院総合外科学 清水 公裕
- WS26-5 術前血管 3D 画像と ICG 蛍光ガイド併用による 3-port 胸腔鏡下肺区域切除
虎の門病院呼吸器センター外科 菊永晋一郎
- WS26-6 3D-CT 画像および 3D 内視鏡システムをフル活用し低侵襲性を追求した胸腔鏡下肺区域切除術
国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター呼吸器外科 三村 剛史
- WS26-7 胸腔鏡下肺区域切除術における術中 3D-CT ナビゲーション
香川大学医学部 張 性洙
- WS26-8 左肺動脈 (A3) 分枝の正確な把握に基づく安全な鏡視下左肺上葉・上区切除 ~ 3D 画像がもたらす変化~
川崎医科大学附属病院呼吸器外科 最相 晋輔

ワークショップ 27 直腸癌手術での縫合不全回避

司 会	大阪医科大学附属病院がん医療総合センター先端医療開発部門消化器外科	奥田 準二
	がん研有明病院消化器センター消化器外科	福長 洋介
特別発言	広島市立広島市民病院外科	岡島 正純

- WS27-KL1 Optimizing Rectal Cancer Surgery with Robotics: The Memorial Sloan Kettering Experience
Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA Martin R. Weiser
- WS27-1 当院における腹腔鏡下直腸癌手術の工夫
大阪医科大学一般・消化器外科 濱元 宏喜
- WS27-2 直腸癌術後縫合不全減少へむけた当科での取り組み
京都大学消化管外科 河田 健二
- WS27-3 当科における腹腔鏡下直腸癌術後の縫合不全回避の試み
がん研有明病院消化器外科 永岡 智之

- WS27-4 腹腔鏡下低位前方切除術における新規開発した経肛門減圧ドレーンによる縫合不全予防
国立がん研究センター東病院大腸外科 西澤 祐吏
- WS27-5 直腸低位前方切除術における縫合不全回避の取り組み
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 眞部 祥一
- WS27-6 大腸癌手術時の ICG 蛍光法による吻合部腸管血流評価の有用～ Propensity Score Matching を用いた検討～
札幌医科大学附属病院消化器・総合、乳腺・内分泌外科学 石井 雅之
- WS27-7 直腸癌手術の縫合不全対策としての近赤外光観察を用いた腸管血流評価
横浜市立大学付属市民総合医療センター消化器病センター外科 山口 和哉

12月7日(土) 第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 501)

12:50～14:20

ワークショップ 28 食道良性疾患に対する低侵襲治療

- 司 会 昭和大学江東豊洲病院消化器センター 井上 晴洋
独立行政法人国立病院機構西埼玉中央病院外科 小村 伸朗
特別発言 富士市立中央病院外科 柏木 秀幸

- WS28-KL1 Minimally Invasive Therapy for Benign Esophageal Disease
Department of Surgery, Oregon Health & Science University, Portland, USA John G. Hunter
- WS28-1 食道粘膜下腫瘍に対する低侵襲ハイブリッド手術
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院食道外科 平野 佑樹
- WS28-2 胸痛を伴うアカラシアに対する食道筋層全周切開の有用性について
東京慈恵会医科大学上部消化管外科 矢野 文章
- WS28-3 食道良性疾患に対する経口内視鏡を用いた低侵襲治療の成績
昭和大学江東豊洲病院消化器センター 鬼丸 学
- WS28-4 内科治療抵抗性咽喉頭逆流症 (LPRD) に対する腹腔鏡下噴門形成術の治療成績
医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター外科 関 洋介
- WS28-5 食道裂孔ヘルニアに対する再発軽減のための新しいアプローチとしての胃固定術
景岳会南大阪病院消化器外科 竹村 雅至
- WS28-6 高度食道裂孔ヘルニアの腹腔鏡手術における needle scopic surgery の適応と限界
国立病院機構宇都宮病院外科／群馬大学総合外科 増田 典弘

12月7日(土) 第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

8:00～9:30

ワークショップ 29 残胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術

- 司 会 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科(上部消化管外科) 櫻本 信一
順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器・低侵襲外科 福永 哲
特別発言 国家公務員共済組合連合会広島記念病院消化器センター 二宮 基樹

- WS29-1 残胃癌に対する腹腔鏡下残胃全摘術の手術手技と成績
聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 民上 真也

WS29-2	残胃癌に対する腹腔鏡下残胃全摘術とダビンチ手術の経験 京都桂病院消化器センター外科	間中 大
WS29-3	残胃癌に対する腹腔鏡下手術の検討 - 開腹手術と比較して - 東京慈恵会医科大学附属病院外科学講座上部消化管外科	藤崎 宗春
WS29-4	残胃癌に対する腹腔鏡下胃全摘の治療成績 新潟市民病院消化器外科	小林 和明
WS29-5	残胃癌に対する腹腔鏡下残胃全摘術の工夫 ～ 17 例の経験より 刈谷豊田総合病院消化器外科	宮井 博隆
WS29-6	当科における残胃癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績 和歌山県立医科大学付属病院第 2 外科	北谷 純也
WS29-7	腹腔鏡下残胃全摘の短期成績 大阪大学大学院消化器外科	黒川 幸典
WS29-8	当科における腹腔鏡下残胃全摘術の手技 大阪赤十字病院消化器外科	坂口 正純

12月7日(土) 第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

8:20～9:50

ワークショップ 30 鼠径ヘルニア修復術をどう教えるか

司 会 市立島田市民病院外科

和田 英俊

北海道大学消化器外科Ⅱクリニカルシミュレーションセンター

倉島 庸

WS30-1	大学病院におけるヘルニア部門の立ち上げと、その臨床・教育的意義 近畿大学外科	加藤 寛章
WS30-2	当科における腹腔鏡下ヘルニア修復術の指導法と修練法 土浦協同病院消化器外科	谷岡 利朗
WS30-3	当科による TAPP 指導指針：ラーニングカーブ短縮化をめざして JR 札幌病院外科	鶴間 哲弘
WS30-4	教室における Learning curve を活用した TAPP の教育方法 昭和大学藤が丘病院消化器一般外科	小山 英之
WS30-5	ハイボリュームセンターにおける腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の指導 聖路加国際病院消化器一般外科	吉田 拓人
WS30-6	腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術を基軸とした内視鏡外科教育の可能性 国立病院機構東京医療センター外科	西原 佑一
WS30-7	技能評価およびフィードバックを基盤とした初心者のための腹腔鏡下鼠径ヘルニア教育 製鉄記念室蘭病院外科	パウデルサシム

ワークショップ 31 困難症例に対する腹腔鏡下腹壁ヘルニア手術の治療戦略

司 会 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター外科
広島市立広島市民病院外科

吉田 和彦
井谷 史嗣

WS31-1 腹腔鏡下 Rives-Stoppa 修復術の検討

立川総合病院外科 蛭川 浩史

WS31-2 腹壁癒痕ヘルニア手術の治療戦略 開腹～腹腔鏡、ハイブリットの治療選択

聖路加国際病院消化器・一般外科ヘルニアセンター 松原 猛人

WS31-3 腹壁ヘルニアに対する TEP の手技を応用した内視鏡下腹膜外修復法の短期治療成績

医療法人原三信病院外科 当間 宏樹

WS31-4 Endoscopic Component Separation 導入による腹壁癒痕ヘルニア術後再発防止効果の検討

聖隷浜松病院外科 宮木祐一郎

WS31-5 腹壁ヘルニアに対する再発、合併症予防の工夫(ECS 法、術前気腹法の導入)

府中病院外科 平川 俊基

WS31-6 腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術の治療成績と困難症例に対する考察

徳島赤十字病院外科 森 理

WS31-7 困難症例に対する腹腔鏡下腹壁ヘルニア修復術

東北労災病院外科 西條 文人

WS31-8 腹腔鏡観察に基づく腹壁ヘルニアの治療戦略

国家公務員共済組合連合会九段坂病院外科 長浜 雄志

WS31-9 当科におけるヘルニア門横径 10cm 以上の腹壁癒痕ヘルニアに対する治療戦略

手稲溪仁会病院外科 今村 清隆

ワークショップ 32 TAPP の knack & pitfall

司 会 平塚市民病院外科

宗教法人在日本南ブレスピテリアンミッション淀川キリスト教病院外科消化器外科

中川 基人

植野 望

WS32-1 安全かつ再発させない TAPP 法の手技の定型化と工夫

徳島赤十字病院外科 湯浅 康弘

WS32-2 再発、合併症、術中偶発症を低減する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) の要点と工夫点

吉野川医療センター外科 佐藤 宏彦

WS32-3 TAPP 法における腹側の腹膜前腔剥離層の検討

静岡市立静岡病院外科 上田 翔

WS32-4 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術におけるメッシュ追加の是非の検討

立川総合病院外科 蛭川 浩史

- WS32-5 TAPP 法におけるメッシュ背側の跳ね上がり防止を意識したタッキングテクニック
八尾市立病院 吉岡 慎一
- WS32-6 TAPP におけるメッシュ背外側の安全な固定手技の工夫 -メッシュの腹膜への固定-
福島県立医科大学会津医療センター外科 添田 暢俊
- WS32-7 TAPP における合併症とその対策
山陰労災病院外科 福田 健治
- WS32-8 TAPP 法における癒着防止剤インターシードの簡単で確実な搬入・貼付法の工夫
兵庫県立加古川医療センター外科 門馬 浩行
- WS32-9 TAPP 法において、鼠径部切開法より良好な成績を維持するために
JA 広島総合病院外科 田崎 達也

12月7日(土) 第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

14:30~16:00

ワークショップ 33 TEP の knack & pitfall

司 会 慶應義塾大学医学部一般・消化器外科
戸畑共立病院外科

和田 則仁
松村 勝

- WS33-1 TAPP 習熟者が TEPP を導入した初期成績
戸畑共立病院外科 松村 勝
- WS33-2 TEP 法における腹膜前腔アプローチの工夫
- 1,700 例を経験し、やっと気づいたこと、腹膜損傷を避けるために -
岡山そけいヘルニア日帰り手術 Gi 外科クリニック 池田 義博
- WS33-3 TEP における術中腹膜損傷による気腹の影響とその注意点
半田市立半田病院救急科 太平 周作
- WS33-4 鼠径ヘルニアに対する TEP 法の治療成績
NTT 東日本札幌病院外科 山田 秀久
- WS33-5 TEP における I 型ヘルニア嚢処理の knack & pitfall
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科 和田 則仁
- WS33-6 バルーン拡張方法を工夫した TEP 法
福岡歯科大学医科歯科総合病院外科 和田 寛也
- WS33-7 鼠径ヘルニアの診断および治療法の当科における定型化の試み
独立行政法人国立病院機構村山医療センター外科 大石 英人
- WS33-8 TEP のコツ～単孔式の場合～
立川病院外科 亀山 哲章

ワークショップ 34 スリーブ状胃切除術の問題点

司 会 大分大学国際医療戦略研究推進センター

太田 正之

東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座消化器外科学分野

内藤 剛

WS34-KL1 The Future of Sleeve Gastrectomy: What Would We Predict

Chula Minimally Invasive Surgery Training Center, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand

Suthep Udomsawaengsup

WS34-1 スリーブ状胃切除における手技の工夫 ～安全かつ高い再現性を目指して～

東京都立多摩総合医療センター外科 畑尾 史彦

WS34-2 アングル・分水嶺・テンションフリー・均一性を制するものがスリーブ状胃切除術を制する

大浜第一病院外科／沖縄赤十字病院外科 稲嶺 進

WS34-3 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後3年の減量効果に影響する因子の検討

滋賀医科大学外科学講座 山口 剛

WS34-4 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の成績と課題

広島大学大学院医系科学研究科成人健康学 田邊 和照

WS34-5 インスリン治療中の肥満2型糖尿病症例に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 (LSG) の抗糖尿病効果

医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター 関 洋介

WS34-6 LSG後の逆流性食道炎の発生と食道裂孔ヘルニアの変化

大分大学医学部消化器・小児外科 遠藤 裕一

WS34-7 スリーブ状胃切除術における前庭部切除が胃排泄能および逆流性食道炎に及ぼす影響

九州大学病院先端医工学診療部／九州大学大学院消化器総合外科 長尾 吉泰

WS34-8 当院の肥満外科手術の治療成績と今後の課題

自治医科大学附属病院消化器一般移植外科 春田 英律

WS34-9 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後通過障害に対する revision surgery

東北大学消化器外科学 井本 博文

ワークショップ 35 医療材料のマネジメント

司 会 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科

小山 勇

学校法人昭和大学経営戦略情報室

石橋まゆみ

WS35-1 患者に優しい内視鏡外科医は地球にも優しくなくてはならない

(医) 医理会柿添病院外科 柿添 三郎

WS35-2 診療材料採用スコアリングシステムの導入

姫路赤十字病院外科 松本 祐介

WS35-3 当院における医療材料の管理体制と今後の展望

埼玉県済生会川口総合病院 横田富美子

WS35-4 当院における医療材料マネジメントの現状と向後

北里大学北里研究所病院外科／北里大学医学部外科

石井 良幸

12月7日(土) 第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419)

10:00～11:30

ワークショップ 36 胆道閉鎖症に対する腹腔鏡下葛西手術 pros & cons

司 会 東北大学大学院医学系研究科発生・発達医学講座小児外科学分野 仁尾 正記
名古屋大学大学院小児外科学 内田 広夫
特別発言 埼玉県病院局 岩中 督

WS36-KL1 Laparoscopic Kasai Operation for Biliary Atresia - Pros & Cons

Department of Surgery, The University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China

Kenneth KY Wong

WS36-1 当科の術式の変遷と治療成績から検討する適切な葛西手術について

東北大学病院小児外科

佐々木英之

WS36-2 当院における腹腔鏡下葛西手術の短期成績

名古屋大学大学院小児外科

城田千代栄

WS36-3 術時日齢 60 以上の胆道閉鎖症に対する術式選択

順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科学

宮野 剛

WS36-4 腹腔鏡下葛西手術の肝移植に与える影響についての検討

名古屋大学医学部付属病院小児外科

滝本愛太郎

WS36-5 腹腔鏡下葛西術後の肝移植手術の検証

国立成育医療研究センター臓器移植センター

笠原 群生

12月7日(土) 第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 301)

10:00～11:30

ワークショップ 37 開腹移行症例から学ぶ

司 会 東京医科大学消化器・小児外科学分野 土田 明彦
関西労災病院外科消化器外科肝・胆・脾外科 武田 裕

WS37-1 腹腔鏡下肝切除術における開腹移行症例の検討

東京都立多摩総合医療センター外科

森田 泰弘

WS37-2 当科における腹腔鏡下肝切除術の開腹移行症例からみた HALS の選択基準

大分大学総合外科・地域連携学講座

増田 崇

WS37-3 S8・S7 領域の腫瘍に対する最適なアプローチ

岩手医科大学外科

菅野 将史

WS37-4 急性胆嚢炎の腹腔鏡下胆嚢摘出術における開腹移行の危険因子に関する検討

東邦大学医療センター大橋病院外科

浅井 浩司

WS37-5 当院における開腹移行となった腹腔鏡下胆嚢摘出術の検討

三重県立総合医療センター

渡部 秀樹

WS37-6 腹腔鏡下臍体尾部切除術における開腹移行症例の検討

東京医科大学消化器外科・小児外科学分野

木谷 嘉孝

WS37-7	腹腔鏡下尾側膵切除術開腹移行症例の検討	近畿大学外科	松本 逸平
WS37-8	腹腔鏡下膵体尾部切除術における開腹移行例から学ぶ	京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科	穴澤 貴行
WS37-9	当科における腹腔鏡下膵体尾部切除の開腹移行例の検討	神戸大学肝胆膵外科	石田 潤

12月7日(土) 第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 301) 12:50~14:20

ワークショップ 38 大腸憩室に対する腹腔鏡下手術

司 会		東邦大学医療センター大橋病院外科 佐久総合病院佐久医療センター下部消化管外科	齊田 芳久 植松 大
WS38-1	結腸憩室炎による S 状結腸膀胱瘻に対する腹腔鏡手術	滋賀医科大学外科学講座消化器・乳腺・一般外科	小島 正継
WS38-2	結腸憩室に起因する S 状結腸膀胱瘻の手術症例の検討	東京医科大学病院消化器・小児外科学分野	真崎 純一
WS38-3	当院における大腸憩室炎に対する外科手術の治療戦略	函館五稜郭病院外科	佐藤 慧
WS38-4	腹腔鏡下手術を施行した大腸憩室炎 21 例の経験	京都桂病院消化器センター外科	濱洲 晋哉
WS38-5	当科における大腸憩室炎手術症例の検討	NTT 東日本札幌病院外科	林 真理子
WS38-6	Hinchey 分類からみた大腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の妥当性	青梅市立総合病院外科	田代 浄
WS38-7	大腸憩室炎 Hinchey 分類 stage III、IV に対する腹腔鏡手術	千葉徳洲会病院外科	北里憲司郎
WS38-8	ステロイド療法中の大腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の有用性について	京都大学医学部附属病院消化管外科	水野 礼
WS38-9	左側大腸憩室穿孔による汎発性腹膜炎に対する腹腔鏡下 Hartmann 手術の検討	佐久総合病院佐久医療センター消化器外科	真岸亜希子

12月7日(土) 第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 302) 8:20~9:50

ワークショップ 39 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術 pros & cons

司 会		弘前大学大学院医学研究科消化器外科学講座 日本医科大学消化器外科	袴田 健一 吉田 寛
WS39-1	当院の膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術の成績	関西労災病院外科	桂 宜輝
WS39-2	膵体尾部癌における開腹と比較した腹腔鏡下切除の oncological benefit	京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科	増井 俊彦

- WS39-3 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術；開腹手術と比較した短期・長期成績
都立駒込病院肝胆膵外科 大目 祐介
- WS39-4 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除の手技と治療成績
北里大学医学部一般小児肝胆膵外科学 西澤 伸恭
- WS39-5 膵癌に対する artery-first approach による腹腔鏡下 RAMPS の手技と成績
島根大学医学部消化器総合外科学講座 川畑 康成
- WS39-6 膵癌における腹腔鏡下膵体尾部切除術の安全性と有効性の検討
和歌山県立医科大学第2外科 川井 学
- WS39-7 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術の短期および長期手術成績
日本医科大学消化器外科 松下 晃
- WS39-8 腹腔鏡下膵体尾部切除術は切除可能膵癌に対して標準術式となりうるか？
東京医科大学消化器・小児外科学分野 刑部 弘哲

12月7日(土) 第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 302)

10:00~11:30

ワークショップ 40 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術 (Lap-PD) の再建を考える

司 会 藤田医科大学医学部消化器外科学講座 ばんたね病院外科 堀口 明彦
東京医科大学消化器・小児外科学分野 永川 裕一

- WS40-1 腹腔鏡下胆道再建にステント挿入は必要かー生体吸収性材料を用いた胆管再生モデル
よりの検討ー
帝京大学医学部附属溝口病院外科 宮澤 光男
- WS40-2 完全鏡視下膵空腸吻合の新たな工夫 ~Kiguchi-method~
京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科／藤田医科大学総合消化器外科 木口 剛造
- WS40-3 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除の胆道再建の工夫
大垣市民病院外科 前田 敦行
- WS40-4 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の小開腹下再建の検討
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科学 又木 雄弘
- WS40-5 Lateral approach による腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の BMI による影響：開腹手術との比較
奈良県総合医療センター外科 西岡 歩美
- WS40-6 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術における膵再建の治療成績 - 小開腹 LPD と pure LPD の比較検討 -
東京医科大学消化器・小児外科学分野 西野 仁恵
- WS40-7 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術 (Lap-PD) の再建について
神栖済生会病院外科／日本医科大学付属病院消化器外科 中村 慶春

ワークショップ 41 肝胆膵領域における腹腔鏡下手術の画像支援

司 会 杏林大学医学部外科学(消化器・一般外科)
兵庫医科大学肝胆膵外科

森 俊幸
波多野悦朗

- WS41-1 腹腔鏡下尾側膵切除困難症例に対する術前 3D シミュレーションと術中 ICG 蛍光法の有用性
市立札幌病院外科 砂原 正男
- WS41-2 術前シミュレーション画像を利用した、腹腔鏡下膵尾側切除術における術中ナビゲーション
東北大学消化器外科学 石田 晶玄
- WS41-3 腹腔鏡下肝切除術におけるリアルタイムナビゲーションシステムの開発と改良
名古屋大学大学院腫瘍外科 伊神 剛
- WS41-4 腹腔鏡下肝切除における ICG 蛍光法を用いた腫瘍同定のための蛍光因子の検討
倉敷中央病院外科 原田 昌樹
- WS41-5 Silicone band と Hanging tape による視野展開と ICG 蛍光法を使用した腹腔鏡下解剖学的肝切除
久留米大学外科学 酒井 久宗
- WS41-6 ICG 蛍光法を併用した腹腔鏡下エコーガイド下穿刺染色法による肝系統切除
兵庫医科大学肝胆膵外科 多田 正晴
- WS41-7 染色法による正確な腹腔鏡下系統的肝切除術の試み
東邦大学医学部外科低侵襲性医療学 大塚由一郎
- WS41-8 PINPOINT の 4 つのモード特性を生かした ICG 蛍光ナビゲーション腹腔鏡下肝切除
京都大学医学部付属病院肝胆膵・移植外科 瀬尾 智
- WS41-9 術前 3D シミュレーションと ICG 蛍光ガイド下腹腔鏡下解剖学的肝切除術
昭和大学消化器・一般外科 青木 武士

ワークショップ 42 腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術：術式の工夫

司 会 東京女子医科大学産婦人科
一般財団法人倉敷成人病センター婦人科

舟本 寛
安藤 正明

- WS42-1 腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術 18 例の検討～後腹膜・経腹膜アプローチ法の導入～
越谷市立病院産婦人科 須賀 新
- WS42-2 経腹膜アプローチで腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清を行う際の術野確保の工夫
新百合ヶ丘総合病院産婦人科 竹本 周二
- WS42-3 当施設における腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清術の安全で定型化した術式
近畿大学病院産婦人科 大須賀拓真

- WS42-4 経腹膜的腹腔鏡下傍大動脈リンパ節郭清におけるガーゼおよび CUSA (超音波吸引装置) を用いた手技の工夫
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 林 茂徳
- WS42-5 腹腔鏡下傍大動脈リンパ節切除の手術手技
奈良県総合医療センター 根津 大樹
- WS42-6 Extraperitoneal Para-aortic Lymphadenectomy (e-PAL) の定型化
倉敷成人病センター 柳井しおり
- WS42-7 腹膜外法による腹腔鏡下傍大動脈リンパ郭清
石川県立中央病院産婦人科 干場 勉
- WS42- 追加発言
ロボット支援下腹膜外傍大動脈リンパ節郭清の可能性
一般財団法人倉敷成人病センター婦人科 安藤 正明

12月7日(土) 第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)

10:00~11:30

ワークショップ 43 腹腔鏡下仙骨腔固定術 (LSC) : 有用性と合併症対策

司 会 日本医科大学産婦人科
日本大学医学部泌尿器科学系

明樂 重夫
高橋 悟

- WS43-1 骨盤臓器脱に対する腹腔鏡下仙骨腔固定術の手術成績とその他の術式との比較検討
近畿大学医学部産科婦人科 小谷 泰史
- WS43-2 196 例の手術成績から見た骨盤臓器脱 (POP) に対する腹腔鏡下仙骨腔固定術 (LSC) のリスク因子と術後成績
昭和大学病院産婦人科 石川 哲也
- WS43-3 当科における腹腔鏡下仙骨腔固定術 (LSC) の手術成績と合併症回避の心得
済生会長崎病院 河野 通晴
- WS43-4 腔式子宮全摘術 + 前後腔壁形成術と腹腔鏡下仙骨腔固定術 (LSC) を組み合わせた性器脱治療
倉敷成人病センター産婦人科 安藤 正明
- WS43-5 5mmProTack™ を用いた腹腔鏡下仙骨腔固定術の有用性と安全性について
日本大学医学部泌尿器科学系 持田 淳一
- WS43-6 シングルメッシュ腹腔鏡下仙骨腔固定術 (LSC) : 有用性と合併症対策
日本医科大学産婦人科 市川 雅男

12月7日(土) 第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)

14:30~16:00

ワークショップ 44 子宮体癌に対する腹腔鏡手術の中期成績と合併症

司 会 川崎医科大学婦人科腫瘍学教室
石川県立中央病院産婦人科

塩田 充
干場 勉

- WS44-1 子宮内膜癌に対する鏡視下手術～開腹術と比較した長期予後の検討～
大阪医科大学産婦人科 田中 智人

- WS44-2 早期子宮体癌に対する腹腔鏡手術の手術成績と予後の関する検討
近畿大学医学部附属病院産婦人科 佐藤 華子
- WS44-3 後腹膜リンパ節郭清症例を施行した子宮体癌Ⅰ期86症例に対する腹腔鏡下手術の検討
越谷市立病院産婦人科 加藤 真弓
- WS44-4 子宮体癌に対する腹腔鏡下手術の手術成績と再発・合併症例の検討
豊橋市民病院産婦人科 長尾有佳里
- WS44-5 当院での子宮体癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績と予後
兵庫県立がんセンター 北井 美穂
- WS44-6 腹腔鏡下子宮体癌手術導入にあたり安全な治療成績を確保できるための適応とは？
埼玉県立がんセンター婦人科 宮本 真豪
- WS44-7 ロボット支援下子宮体癌手術—術式と合併症および中期成績—
倉敷成人病センター産婦人科 安藤 正明

12月7日(土) 第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304)

8:20~9:50

ワークショップ 45 副腎腫瘍への最新のアプローチ

司 会 関西医科大学附属病院腎泌尿器外科
東京歯科大学市川総合病院泌尿器科

松田 公志
中川 健

- WS45-1 LESS から RPS へ、当科の副腎腫瘍に対する腹腔鏡手術の変遷
大分大学医学部腎泌尿器外科学 秦 聡孝
- WS45-2 当科における副腎腫瘍に対する Reduced Port Surgery ～術式標準化に向けた手技の選択と工夫～
筑波大学医学医療系腎泌尿器外科 星 昭夫
- WS45-3 Reduced port 腹腔鏡下副腎摘除術—整容性からのベストアプローチ
広島大学大学院医系科学研究科腎泌尿器科学 井上 省吾
- WS45-4 アルドステロン産生副腎腫瘍に対する腹腔鏡下副腎部分切除術
慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室 武田 利和
- WS45-5 原発性アルドステロン症に対する腹腔鏡下副腎摘除術の術式と有用性に関する近年の知見
東北大学大学院医学系研究科泌尿器科学分野 川崎 芳英
- WS45-6 腹腔鏡下副腎摘除術 — Complicated case への対応 —
久留米大学医学部泌尿器科 井川 掌
- WS45-7 副腎皮質癌に対する腹腔鏡手術
関西医科大学腎泌尿器外科 木下 秀文

12月7日(土) 第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304)

12:50~14:50

ワークショップ 46 ロボット支援前立腺全摘除術 ～尿禁制回復への工夫

司 会 大分大学医学部腎泌尿器外科学講座
 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座

三股 浩光
 小島 祥敬

WS46-基調 RARP：尿禁制回復への工夫

IMS グループ医療法人社団明芳会板橋中央総合病院 吉岡 邦彦

WS46-1 ロボット支援前立腺全摘除術後の尿禁制と術中計測による解剖学的指標の関連性

和歌山県立医科大学医学部泌尿器科学 柑本 康夫

WS46-2 温存・再建・補強による術後尿禁制保持のための工夫

福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座 小川 総一郎

WS46-3 当科におけるロボット支援前立腺全摘除術後の早期尿禁制獲得への取り組み

鳥取大学器官制御外科学講座腎泌尿器学分野 森實 修一

WS46-4 ロボット支援前立腺全摘除術における尿禁制の早期獲得を目指した術式の工夫

東京国際大堀病院泌尿器科 権藤 立男

WS46-5 ロボット支援前立腺全摘除術後の尿禁制に対する従来術式の限界と新規術式への期待

埼玉医科大学国際医療センター泌尿器腫瘍科 金尾 健人

WS46-6 尿禁制回復への工夫－Retzius 腔温存ロボット支援前立腺全摘除術（RS-RALP）

広島大学医系科学研究科 稗田 圭介

WS46-7 レチウス腔温存ロボット支援前立腺全摘術（RS-RARP）の早期尿禁制回復効果の検討

山口大学医学系研究科泌尿器科学講座 松山 豪泰

WS46-8 レチウス温存ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術（RS-RARP）の適応拡大への課題

自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学2 泌尿器科 宮川 友明

International Surgical Forum

12月6日(金) 第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)

9:30~10:20

International Surgical Forum 1

司 会 Department of Surgical Oncology, Graduate School of Medicine, Gifu University

Kazuhiro Yoshida

ISF1-1 Chinese Consensus on Robot-Assisted Minimally Invasive Esophagectomy (RAMIE) for Esophageal Cancer (2019)

Department of Esophageal Surgery, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai Chest Hospital, Shanghai, China Zhiqiang Li

ISF1-2 Robotic Assisted Esophagectomy for Esophageal Squamous Cell Carcinoma, a Single Surgeon's Experience of more than 430 Cases

Department of Esophageal Surgery, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai Chest Hospital, Shanghai, China Zhiqiang Li

- ISF1-3 Pathologic Complete Response Rate Increased after Chemoradiotherapy followed by Minimally Invasive Esophagectomy (MIE) in Esophageal Squamous Cell Carcinoma
Division of Thoracic Surgery, Sichuan Cancer Hospital & Research Institute, School of Medicine, University of Electronic Science and Technology of China (UESTC), Chengdu, China Yongtao Han
- ISF1-4 Laparoscopic Surgery for Rectal Cancer after Preoperative Chemoradiation in Elderly Patients
Department of Surgery, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea Seung Hyun Lee
- ISF1-5 Change of Basal Metabolic Rate in Super-obese Patients with Very Low Calorie Diet
Department of Surgery, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand Komol Chaivanijchaya

12月6日(金) 第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)

10:20~11:30

International Surgical Forum 2

司 会 Weight Loss and Metabolic Surgery Center, Yotsuya Medical Cube

Kazunori Kasama

- ISF2-KL1 Future Training in Laparoscopic Surgery: Challenge for Innovation
Minimally Invasive Surgery Unit, Division of General Surgery, Department of Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand Vitoon Chinswangwatanakul
- ISF2-1 Recurrence of Common Bile Duct Stones following Laparoscopic Common Bile Duct Exploration: A Multicenter Study
Department of General Surgery, the Catholic University of Korea, Seoul, S. Korea Sun young Park
- ISF2-2 Laparoscopy in Acute Abdomen- Outcome at a Periphral Hospital
Department of Surgery, M.L.B. Medical College, Jhansi, India Pankaj Sonakiya
- ISF2-3 Result of Laparoscopic Ureterolithotomy- A View from Developing Country
Nirmal Hospital, Jhansi, India Kamad Dixit
- ISF2-4 Result of Laparoscopic Facial Closure and Mesh Fixation in Ventral Hernia
St. Jude's Hospital, Sipri, Jhansi, India / M.L.B. Medical College, Jhansi, India Sanjay Chaube
- ISF2-5 Endoscopic Rives-Stoppa Repair for Umbilical Hernia
Department of Surgery, Faculty of Medicine, Thammasat University (Rangsit Campus), Pathumthani, Thailand Pakkavuth Chanswangphuvana