

シンポジウム

SY-1 シンポジウム (1) 「各臓器癌の肝転移に対する手術的治療 (Conversion を含む) 【International】」

4 月 18 日 (木) 8:00~10:00 第 2 会場 (大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 徳島大学消化器・移植外科 島田 光生

宮崎大学肝胆膵外科学 七島 篤志

- SY-1-1 Liver Metastases from Non Colorectal Non Endocrine (NCRNE) cancers : Is liver resection worthwhile? APHP Hosp Paul Brousse, Univ Paris Sud, Villejuif, France René Adam
- SY-1-2 ALPPS for management of patients with extensive colorectal carcinoma liver metastases Harvard Medical School, Massachusetts General Hosp, USA Kenneth K Tanabe
- SY-1-3 Effect of surgical resection for liver metastases from various primary organs 新東京病院 山本 順司
- SY-1-4 Conversion surgery for liver metastasis from gastric cancer 東京大学消化管外科 山下 裕玄
- SY-1-5 Gastric cancer liver metastasis : Updated our experience and optimal selection criteria for resection がん研有明病院消化器センター消化器外科 伊藤 寛倫
- SY-1-6 Treatment strategy of colorectal liver metastases for upfront surgery and conversion surgery 徳島大学消化器・移植外科 森根 裕二
- SY-1-7 Surgical outcomes for neuroendocrine liver metastases : A retrospective, multicenter survey in Japan 獨協医科大学第二外科 青木 琢

SY-2 シンポジウム (2) 「遺伝性乳癌の診断, 治療, 予防の現状と将来展望」

4 月 18 日 (木) 13:00~15:00 第 2 会場 (大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: がん研有明病院乳腺センター 大野 真司

兵庫医科大学乳腺・内分泌外科 三好 康雄

- SY-2-1 遺伝性乳がんの分子標的治療—現状と将来展望— 東京医科歯科大学難治疾患研究所分子遺伝 三木 義男
- SY-2-2 遺伝性乳癌の診断, 治療, 予防の現状と将来展望 昭和大学乳腺外科 中村 清吾
- SY-2-3 当院の 5 年間の遺伝性乳癌診療からみえた課題と考察 田附興風会医学研究所北野病院乳腺外科 吉本有希子
- SY-2-4 遺伝性乳癌に関する取り組みと地域ネットワークの構築 長崎大学腫瘍外科 松本 恵
- SY-2-5 BRCA1/2 病的変異保持者の異時性両側乳癌から考えるサーベイランスの現状と対側乳房管理の適正化について がん研有明病院乳腺センター外科 北川 大
- SY-2-6 当院におけるリスク低減乳房切除の現状と課題について 聖路加国際病院乳腺外科 吉田 敦
- SY-2-7 PARP 阻害薬使用のために BRCA 遺伝学的検査を行った症例の特徴—遺伝相談外来との相違点 国立病院九州がんセンター乳腺科 岡本 正博

SY-3 シンポジウム (3) 「最適な低侵襲肺癌手術をめざして 【Video・International】」

4 月 18 日 (木) 15:00~17:00 第 2 会場 (大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 福岡大学呼吸器乳腺内分泌小児外科 岩崎 昭憲

神戸大学大学院医学研究科呼吸器外科学分野 眞庭 謙昌

- SY-3-1 Current status and challenges for video-assisted thoracoscopic surgery Dept of Cardiothoracic Surgery, Odense Univ Hosp, Denmark Peter B Licht

- SY-3-2 Thoracoscopic anatomic lung segmentectomy using three-dimensional computed tomography simulation for small-size lung cancers. 山形大学第二外科 大泉 弘幸
- SY-3-3 Feasibility of minimally invasive surgery for locally advanced lung cancer 名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 奥田 勝裕
- SY-3-4 The management of increase in operative indications and assurance of safety in less invasive thoracic surgeries 神戸大学呼吸器外科 田中 雄悟
- SY-3-5 Evaluation of complete VATS as minimal invasive surgery for lung cancer 香川大学呼吸器・乳腺内分泌外科 呉 哲彦
- SY-3-6 A role and the problems that should be settled in robot-assisted thoracic surgery as a minimally invasive lung cancer surgery 鳥取大学胸部外科 春木 朋広
- SY-3-7 Cone beam CT guided bronchoscopic infra-red fluorescence marking for thoracoscopic resection of small-sized lung cancer 高知大学外科二 穴山 貴嗣

SY-4 シンポジウム (4) 「外科治療成績の向上を目指した感染症対策」

4月18日(木) 8:00~10:00 第10会場 (大阪国際会議場 12F グラントック)

司会：大阪市立大学肝胆膵外科 久保 正二
関西医科大学病院外科 海堀 昌樹

- SY-4-1 大腸手術における SSI 対策の変遷 三重大学消化管・小児外科 楠 正人
- SY-4-2 腹腔内感染症に対する治療戦略：抗菌薬の選択と投与期間 兵庫医科大学感染制御学 竹末 芳生
- SY-4-3 IBD センターにおける外科感染症対策 10 年の推移，感染率低下の breakthrough 岡山大学消化器外科 近藤 喜太
- SY-4-4 結腸癌に対する周術期感染予防対策 東海大学消化器外科 鈴木 俊之
- SY-4-5 肝胆膵外科領域における Aeromonas 腸管外感染症の周術期への影響 和歌山県立医科大学第二外科 上野 昌樹
- SY-4-6 胆道再建を伴う肝胆膵手術におけるベストの周術期抗菌薬管理を求めて—術前胆道ドレナージ方法に基づいた至適抗生剤選択の取り組み— 北海道大学消化器外科 II 田中 公貴
- SY-4-7 肝切除術後感染性合併症に対する腹腔鏡下肝切除の意義 大阪市立大学肝胆膵外科 新川 寛二
- SY-4-8 心臓大血管周術期 SSI 対策の臨床成績と細菌学的検討 藤田医科大学心臓血管外科 高味 良行
- SY-4-9 小児病院一般外科分野における術後感染予防抗菌薬使用マニュアル化 神奈川県立こども医療センター外科 望月 響子
- SY-4-10 外科病棟における菌血症の現状 防衛医科大学校医療安全・感染対策部 小林美奈子

SY-5 シンポジウム (5) 「大腸癌に対する手術手技 [Video・International]」

4月18日(木) 15:00~17:00 第12会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会： 大分大学医学部消化器・小児外科 猪股 雅史
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

- SY-5-1 Robotic CME for right sided colon cancer : The “SMV-First” approach Sec of Colon and Rectal Surgery, Dept of Surgical Oncology, Health Services Research, The Univ of Texas, MD Anderson Cancer Center, USA George J Chang
- SY-5-2 Technical aspect of plane-oriented colorectal mobilization 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 山口 茂樹
- SY-5-3 Laparoscopic surgery for lower rectal cancer 虎の門病院消化器外科 黒柳 洋弥

- SY-5-4 Application of near-infrared observation to laparoscopic colorectal 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 渡邊 純
- SY-5-5 Endoscopically assisted extralevator abdominoperineal excision based on rectum-associated muscle structure defined by MRI
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 浜部 敦史
- SY-5-6 Laparoscopic extended pelvic surgery for rectal cancer 国立病院大阪医療センター外科 植村 守
- SY-5-7 Robotic surgery for rectal cancer 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生

SY-6 シンポジウム (6) 「高齢化社会における大動脈弁置換術、スーチャレス弁および TAVI の適応を再考する [International]」

4 月 18 日 (木) 8:00~10:00 第 14 会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳 2)

司会: 九州大学循環器外科 塩瀬 明
東京ベイ浦安市川医療センター心臓血管外科 田端 実

- SY-6-1 Progress of surgical treatment for severe aortic stenosis. ~TAVI or AVR with MICS approach and/or sutureless valve
大阪大学心臓血管・呼吸器外科 澤 芳樹
- SY-6-2 Progress of surgical aortic valve replacement—Recent achievements
Div of Cardiac Surgery, Medical Univ of Vienna, Austria Günther Laufer
- SY-6-3 Role of SAVR in NEW Era of Aortic Valve Surgery
昭和大学江東豊洲病院循環器センター心臓血管外科 山口 裕己
- SY-6-4 Comparison of surgical aortic valve replacement and transcatheter aortic valve implantation in octogenarians—Early and midterm outcomes, and costs—
鳥取大学心臓血管外科 大野原岳史
- SY-6-5 Where is the standing position of newly launching rapid-deployment AVR in japan in TAVI era?
九州大学心臓血管外科 園田 拓道
- SY-6-6 Relay implantation of biological prostheses in the aortic position
東京女子医科大学心臓血管外科 新浪 博士

SY-7 シンポジウム (7) 「局所進行食道癌に対する手術手技 [Video]」

4 月 18 日 (木) 15:00~17:00 第 14 会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳 2)

司会: 東北大学移植・再建・内視鏡外科 亀井 尚
国立がん研究センター中央病院食道外科 大幸 宏幸

- SY-7-1 cT4 食道癌切除術の手術手技, 筋弁充填術と大動脈ステントを中心に
虎の門病院消化器外科 宇田川晴司
- SY-7-2 R0 切除を目指した気道系浸潤局所進行胸部食道癌に対する手術手技 近畿大学外科 安田 卓司
- SY-7-3 気管浸潤を伴う進行食道癌に対する治療戦略—R0 手術を達成するための術前診断と手術手技の工夫—
徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 西野 豪志
- SY-7-4 T4b 食道癌に対する外科手術 大阪大学消化器外科 山崎 誠
- SY-7-5 局所進行食道癌に対する術前化学放射線療法後の手術手技と治療成績
国立病院九州がんセンター消化管外科 池部 正彦
- SY-7-6 T4 食道癌に対する導入化学療法後の胸腔鏡下食道切除術の手技と成績
金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 二宮 致

- SY-7-7 Borderline T4 食道癌に対する導入 DCF 療法後の食道切除術
国立がん研究センター東病院食道外科 藤田 武郎
- SY-7-8 胸腔鏡下手術による T4 食道癌に対する治療戦略と根治手術の試み
昭和大学消化器・一般外科 五藤 哲
- SY-7-9 Borderline T4 および T4 食道癌に対する手術マネージメント 獨協医科大学第一外科 中島 政信
- SY-7-10 進行食道癌に対する非開胸縦隔アプローチの有用性 京都府立医科大学消化器外科 藤原 斉

SY-8 シンポジウム (8) 「転移再発大腸癌に対する治療と成績」

4月19日(金) 15:10~17:10 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 関西医科大学消化管外科 濱田 円
東京医科歯科大学総合外科 植竹 宏之

- SY-8-1 転移, 再発大腸癌に対する当施設の成績と治療向上のための新しい試み
大阪国際がんセンター消化器外科 大植 雅之
- SY-8-2 転移再発大腸癌に対する外科治療 広島市立広島市民病院外科 岡島 正純
- SY-8-3 APOLLON study: 標準化学療法不応・不耐となった RAS 野生型進行再発大腸癌に対するパニツムマブとトリフルリジン/チピラシル併用療法を検討する第 I/II 試験(最終結果)
関西労災病院消化器外科 賀川 義規
- SY-8-4 EXPERT 試験: KRAS 野生型切除可能大腸癌肝転移に対する術後補助化学療法
mFOLFOX6 と周術期化学療法 mFOLFOX6+セツキシマブの第 III 相ランダム化比較試験
EXPERT 研究グループ・江南厚生病院外科 石樽 清
- SY-8-5 大腸癌腹膜転移に対する完全減量切除と術中腹腔内温熱化学療法
国立国際医療研究センター外科 合田 良政
- SY-8-6 当院における転移再発大腸癌に対する重粒子線治療成績
放射線医学総合研究所重粒子センター病院 磯崎 由佳
- SY-8-7 当施設における大腸癌多発肝転移の成績とオリゴ型転移について
慶應義塾大学一般・消化器外科 大島 剛

SY-9 シンポジウム (9) 「小児外科疾患における再生医療【International】」

4月19日(金) 8:00~10:00 第3会場(大阪国際会議場 10F 1001)

司会: 兵庫県立こども病院小児外科 前田 貢作
国際医療福祉大学医学部小児外科 淵本 康史

- SY-9-1 Tracheal allotransplantation
ENT Head&Neck Surgery, Univ Leuven Belgium, Belgium Pierre Delaere
- SY-9-2 In-body-tissue-engineered collagenous connective tissue tube (Biotube) as a novel
esophageal and tracheal scaffold. 大阪大学小児外科 奥山 宏臣
- SY-9-3 Transplantation of Hepatocyte-like cells derived from stem cells from human exfoliated
deciduous teeth in alternative of liver transplantation in mice 九州大学小児外科 田口 智章
- SY-9-4 Bioengineering of oesophagus with decellularized extracellular matrix and in vitro
expanded progenitor cells 大阪大学小児外科 出口 幸一
- SY-9-5 FIH on autologous cultivated oral mucosal epithelial transplantation in anastomotic
stenosis in postoperative congenital esophageal atresia
国際医療福祉大学医学部小児外科 淵本 康史

- SY-9-6 Regeneration of mouse abdominal wall defects using engineered myoblasts with a biosheet : A preliminary report 京都府立医科大学小児外科 文野 誠久
- SY-9-7 Preclinical study with tracheal administration of basic fibroblast for the severe trachea malacia 東京大学小児外科 古村 眞

SY-10 シンポジウム (10)「肝胆膵外科手術における血管再建手技【Video・International】」

4月19日(金) 15:10~17:10 第7会場(大阪国際会議場 10F 1009)

司会: 山口大学消化器・腫瘍外科学 永野 浩昭
熊本大学小児外科学・移植外科学分野 日比 泰造

- SY-10-1 Revascularization at the extremes of HPB surgery : Hepatic vein outflow and mesenteric vein inflow reconstitution in cases of HV occlusion and total SMV occlusion by pancreatic cancer Royal Free Hosp-Princess Grace Hosp London, UK Massimo Malagò
- SY-10-2 Hepatobiliary pancreatic surgery with portal vein and hepatic artery resection/reconstruction, paying attention to use of interposed venous and arterial grafts 三重大学肝胆膵・移植外科 伊佐地秀司
- SY-10-3 Great saphenous vein graft, as an ingenious alternative in major arterial reconstruction during HBP surgery 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 木村 康利
- SY-10-4 Combined arterial resection in pancreatoduodenectomy for locally advanced pancreatic cancer. 広島大学外科 岡田健司郎
- SY-10-5 Left hepatic trisectionectomy combined with right hepatic artery resection/reconstruction after downsizing chemotherapy for patients with advanced biliary tract cancer to achieve R0 resection 千葉大学臓器制御外科 久保木 知
- SY-10-6 Major hepatectomy with combined vascular resection for perihilar cholangiocarcinoma 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 杉浦 禎一
- SY-10-7 Hepatic venous reconstruction in the major hepatectomy based on the techniques and perspectives obtained in living-donor liver transplantation 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 赤松 延久
- SY-10-8 Radical resection for HBP malignancy with vascular reconstruction : Challenge to the limits 慶應義塾大学外科 阿部 雄太
- SY-10-9 Technical tips and pitfalls in extracorporeal hepatic resection for tumors otherwise unresectable 九州大学消化器・総合外科 副島 雄二

SY-11 シンポジウム (11)「膵癌における artery first approach—長期予後からみた臨床的意義【International】」

4月19日(金) 8:00~10:00 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: がん研有明病院消化器センター消化器外科 斎浦 明夫
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 藤井 努

- SY-11-1 Artery first approach for pancreatic cancer in upfront resection and after neoadjuvant therapy Dept of General, Visceral and Transplantation Surgery, Univ of Heidelberg, Germany Thilo Hackert
- SY-11-2 Pancreaticoduodenectomy in the era of neoadjuvant Folfirinox—The role of artery-first dissection Dept of Surgery, Memorial Sloan Kettering Cancer Center/ Weill Cornell Medical College, USA Jeffrey Adam Drebin

- SY-11-3 Survival impact of the mesenteric approach for patients with pancreatic cancer
和歌山県立医科大学第二外科 山上 裕機
- SY-11-4 “Artery first approach” pancreaticoduodenectomy for pancreatic cancer : Is it effective for long-time survival?
東北大学消化器外科 海野 倫明
- SY-11-5 Pancreaticoduodenectomy with supracolic anterior artery-first approach for pancreatic cancers
がん研有明病院消化器センター消化器外科 井上 陽介
- SY-11-6 The clinical implication of original mesenteric approach—From a perspective of short- and long-term outcomes—
名古屋大学消化器外科 山田 豪
- SY-11-7 The right sided artery-first approach in distal pancreatectomy with en-bloc celiac axis resection for pancreatic body cancer
北海道大学消化器外科 II 中村 透

SY-12 シンポジウム (12) 「食道胃接合部癌の外科治療 (郭清・再建)」

4月19日(金) 13:10~15:10 第8会場 (大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 兵庫医科大学上部消化管外科 篠原 尚
浜松医科大学外科学第二講座 竹内 裕也

- SY-12-1 食道胃接合部癌に対する外科的切除リンパ節郭清範囲の標準化に向けて—日本食道学会・日本胃癌学会合同研究—
慶應義塾大学外科 北川 雄光
- SY-12-2 食道胃接合部癌の外科治療—再建方法の標準化を目指して—
東京大学消化管外科 瀬戸 泰之
- SY-12-3 食道胃接合部癌の上縦隔リンパ節転移の頻度と予後から上縦隔郭清の必要性を検討する—MD Anderson Cancer Center の症例から
熊本大学消化器外科 原田 和人
- SY-12-4 食道胃接合部癌 168 例の治療経験から導かれる最適な集学的治療
岡山大学消化器外科 野間 和広
- SY-12-5 Siewert type 2 食道胃接合部癌にも対応可能な“観音開き No-knife 法”の手法と術後栄養状態の評価
産業医科大学第一外科 柴尾 和徳
- SY-12-6 食道胃接合部癌に対する下部食道+噴門側胃切除術と SOFY 再建
日本赤十字社和歌山医療センター消化管外科 山下 好人
- SY-12-7 食道胃接合部癌・上部胃癌に対する腹腔鏡下噴門側胃切除術・観音開き法再建の手術成績及び吻合部逆流・狭窄のリスク因子解析
がん研有明病院消化器センター消化器外科 庄司 佳晃

SY-13 シンポジウム (13) 「進行胃癌に対する腹腔鏡下手術 [Video・International]」

4月19日(金) 15:10~17:10 第8会場 (大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 名古屋市立大学消化器外科 瀧口 修司
国立がん研究センター東病院胃外科 木下 敬弘

- SY-13-1 Laparoscopic gastric resection using NIR camera
Dept of Surgery, Seoul National Univ Hosp,
Seoul National Univ College of Medicine, Korea Han-Kwang Yang
- SY-13-2 Minimally invasive surgery for advanced gastric cancer
藤田医科大学総合消化器外科 宇山 一朗
- SY-13-3 Short-term and long-term outcomes after laparoscopic gastrectomy for advanced gastric cancer
大阪大学消化器外科 黒川 幸典
- SY-13-4 Clinical outcomes and perspectives of laparoscopic surgery for advanced gastric cancer
国立がん研究センター東病院胃外科 木下 敬弘
- SY-13-5 Knacks of the assistant operator in laparoscopic gastrectomy with D2 lymphadenectomy
東京医科歯科大学胃外科 井ノ口幹人

- SY-13-6 A secure technique of laparoscopic total gastrectomy for advanced cancer
大阪医科大学一般・消化器外科 李 相雄
- SY-13-7 Robotic gastrectomy for advanced gastric cancer ; Short term outcomes compared to conventional laparoscopic gastrectomy
京都大学消化管外科 久森 重夫
- SY-13-8 Validation study for laparoscopic gastrectomy following neoadjuvant chemotherapy
大阪府済生会野江病院消化器外科 伊藤 鉄夫

SY-14 シンポジウム (14) 「術前薬物療法後の乳癌の外科治療：切除範囲，センチネルリンパ節生検の適応，再建方法【International】」

4月19日（金）8：00～10：00 第15会場（リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3）

司会： 川崎医科大学乳腺甲状腺外科 紅林 淳一
聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科 津川浩一郎

- SY-14-1 The evolving role of surgery in the management of patients receiving neoadjuvant therapy
The Univ of Texas, MD Anderson Cancer Center, USA Kelly K. Hunt
- SY-14-2 Surgical treatment of breast cancer patients who receive neoadjuvant chemotherapy or endocrine therapy
杏林大学外科 井本 滋
- SY-14-3 Impact of neoadjuvant chemotherapy on locoregional surgical treatment of breast cancer
国立がん研究センター中央病院乳腺外科 木下 貴之
- SY-14-4 Less invasive surgery for primary tumor and axillary lymph node after neoadjuvant chemotherapy
聖路加国際病院乳腺外科 林 直輝
- SY-14-5 A nomogram of predictive factors of axillary pathological complete response of node-positive breast cancer to neoadjuvant chemotherapy
がん・感染症センター都立駒込病院外科 岩本奈織子
- SY-14-6 Evaluation of remaining lesion after neo-adjuvant chemotherapy for breast cancer
東北大学乳腺内分泌外科 濱中 洋平
- SY-14-7 Impact of immediate breast reconstruction after mastectomy on the short and long-term outcome of patients receiving neoadjuvant chemotherapy
東京慈恵会医科大学外科 野木 裕子

SY-15 シンポジウム (15) 「進行肝門部胆管癌の手術治療と周術期管理の最前線」

4月20日（土）13：10～15：10 第2会場（大阪国際会議場 6F 小ホール）

司会：横浜市立大学消化器・腫瘍外科 遠藤 格
千葉大学臓器制御外科 大塚 将之

- SY-15-1 肝門部領域胆管癌の術前管理—肝不全をいかに予防するか— 名古屋大学腫瘍外科 柳野 正人
- SY-15-2 進行肝門部胆管癌の手術手技・手術成績と周術期管理
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 上坂 克彦
- SY-15-3 肝門部領域胆管癌の治療成績とその周術期管理の工夫 千葉大学臓器制御外科 高屋敷 吏
- SY-15-4 肝門部領域胆管癌の治療成績と合併症対策 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 松山 隆生
- SY-15-5 肝門部胆管癌の切除成績—特に術後門脈血栓について— 東京女子医科大学消化器外科 樋口 亮太
- SY-15-6 血管合併切除再建を伴う肝門部領域胆管癌の手術成績と術後合併症対策—血管ステントの有用性について— 三重大学肝胆膵・移植外科 栗山 直久
- SY-15-7 広範囲胆管癌に対する Major HPD・膵管空腸二期再建
東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 松村 優

SY-16 シンポジウム (16) 「三尖弁手術を極める【Video】」

4月20日(土) 10:00~12:00 第10会場(大阪国際会議場 12F グラントック)

司会: 大阪大学心臓血管外科 吉川 泰司
慶應義塾大学外科(心臓血管) 木村 成卓

SY-16-1 三尖弁形態を考えた新しい弁輪縫縮法: Shoulder point fitting method

大阪市立大学心臓血管外科 柴田 利彦

SY-16-2 Ebstein 奇形に対する三尖弁形成・弁輪縫縮術(Cone 手術)

京都府立医科大学小児医療センター小児心臓血管外科 山岸 正明

SY-16-3 Ebstein's Anomaly に対する cone reconstruction 手術—Neonate と Adult 症例—

岡山大学心臓血管外科 笠原 真悟

SY-16-4 高度右室拡大を呈した重症三尖弁閉鎖不全症に対する形成術

浜松医科大学第一外科 鷺山 直己

SY-16-5 一次的三尖弁逆流に対する弁尖手術手技を伴った三尖弁形成術

群馬大学外科診療センター循環器外科 阿部 知伸

SY-16-6 TVR 回避のための三尖弁形成手技(自己心膜による leaflet augmentation と乳頭筋吊り上げ術)

東京医科歯科大学大学院心臓血管外科 竹下 斉史

SY-16-7 機能的三尖弁逆流に対する弁形成術の改良

東京ハートセンター 磯村 正

SY-17 シンポジウム (17) 「炎症性腸疾患に対する外科治療の成績と方向性」

4月20日(土) 13:10~15:10 第12会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 池内 浩基
大阪国際がんセンター消化器外科 西村 潤一

SY-17-1 クロウン病に対する外科治療のこれまでとこれから

福岡大学筑紫病院臨床医学研究センター(外科) 二見喜太郎

SY-17-2 潰瘍性大腸炎に対する外科治療の成績と方向性

横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 杉田 昭

SY-17-3 潰瘍性大腸炎手術における術前免疫抑制治療と術後感染合併症の関連性

兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 内野 基

SY-17-4 潰瘍性大腸炎に対する回腸囊肛門吻合の治療成績からみた課題

東邦大学医療センター佐倉病院外科 佐藤 雄

SY-17-5 生物学的製剤導入後の潰瘍性大腸炎に対する外科治療の時代的变化

東北大学消化器外科 神山 篤史

SY-17-6 クロウン病に対する術後、術後マネジメントの工夫と長期成績

大阪大学炎症性腸疾患治療学/消化器外科 水島 恒和

SY-17-7 生物学的製剤時代におけるクロウン病腸管病変手術の長期予後

横浜市立大学市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 木村 英明

SY-18 シンポジウム (18) 「隣接臓器合併切除を要する胸部悪性腫瘍の治療戦略」

4月20日(土) 10:00~12:00 第14会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 名古屋大学呼吸器外科 横井 香平
獨協医科大学呼吸器外科 千田 雅之

SY-18-1 隣接臓器合併浸潤呼吸器悪性腫瘍に対する外科治療

産業医科大学第二外科 田中 文啓

SY-18-2	隣接臓器合併切除を要する肺癌の手術成績はこの 30 年間で改善したか？	聖隷三方原病院呼吸器センター外科	丹羽 宏
SY-18-3	胸壁浸潤肺癌切除例の治療成績	名古屋大学呼吸器外科	森 俊輔
SY-18-4	肺尖部胸壁浸潤肺癌の治療成績：切除群と非切除群の検討	東京医科大学呼吸器外科・甲状腺外科	嶋田 善久
SY-18-5	隣接臓器合併切除を伴う胸腺上皮性腫瘍手術症例の検討	信州大学呼吸器外科	濱中 一敏
SY-18-6	進行胸腺癌に対する治療戦略	大阪大学呼吸器外科	舟木壮一郎
SY-18-7	隣接臓器合併切除を要する前縦隔腫瘍摘出術—剣状突起下アプローチの有用性—	名古屋市立大学腫瘍・免疫外科	奥田 勝裕

SY-19 シンポジウム (19)「重症心不全の外科治療—DT 時代を迎えるにあたって—」

4 月 20 日 (土) 13:10~15:10 第 15 会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳 3)

司会： 東京大学心臓外科 小野 稔
大阪大学心臓血管外科 戸田 宏一

SY-19-1	虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療の至適介入時期	大阪大学心臓血管外科	甲斐沼 尚
SY-19-2	重症心不全に対する conventional surgery の適応と限界—虚血性心筋症に対する total scar exclusion を目的とした左室形成術—	東海大学心臓血管外科	長 泰則
SY-19-3	当院における HeartMateII 装着症例から考える DT 適応	国立循環器病研究センター移植医療部	福嶋 教偉
SY-19-4	植込み型 LVAD 術後の QOL の高い長期管理—集学的チームアプローチを通じて	名古屋大学心臓外科	藤本 和朗
SY-19-5	植込み型補助人工心臓術後の大動脈弁閉鎖不全症増悪の検討	東京大学医療品質評価学	縄田 寛
SY-19-6	植込型左心補助人工心臓保険適応の適正化に向けて	九州大学重症心肺不全	田ノ上禎久

パネルディスカッション

PD-1 パネルディスカッション (1)「中間位・高位鎖肛に対する手術術式」

4月18日(木)8:00~10:00 第4会場(大阪国際会議場 10F 1002)

司会: 久留米大学小児外科 八木 実

大阪母子医療センター小児外科 白井 規朗

PD-1-1 高位・中間位鎖肛手術に関する諸問題 慶應義塾大学小児外科 黒田 達夫

PD-1-2 男児鎖肛に対する腹腔鏡補助下鎖肛術: PSARP 法との比較検討
順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 山高 篤行PD-1-3 高位・中間位直腸肛門奇形根治術の選択方針—術後合併症の観点から—
京都府立医科大学小児外科 青井 重善

PD-1-4 中間位鎖肛に対する Stephens-Smith 手術 旭川医科大学外科 宮城 久之

PD-1-5 男児中間位・高位鎖肛に対する肛門形成術: 当科の手法と術後排便機能についての検討
九州大学小児外科 小幡 聡PD-1-6 中間位・高位鎖肛に対する会陰補助切開を加えた(腹)仙骨会陰式肛門形成術の成績と
有用性 神奈川県立こども医療センター外科 新開 真人

PD-2 パネルディスカッション (2)「高齢者肺癌の治療【International】」

4月18日(木)8:00~10:00 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 東京大学呼吸器外科 中島 淳

大分大学呼吸器・乳腺外科学 杉尾 賢二

PD-2-1 Lung cancer resection in the elderly—The European perspective
ELK Berlin Chest Hosp, Dept of Thoracic Surgery, Germany Gunda LeschberPD-2-2 Use of estimates of postoperative risk to manage elderly patients considering lung cancer
surgery 日本呼吸器外科学会 遠藤 俊輔PD-2-3 A novel comprehensive risk scoring system for predicting postoperative complications in
octogenarian lung cancer patients and late-breaking survival outcomes: JACS1303
聖マリアンナ医科大学呼吸器外科 佐治 久PD-2-4 Clinical outcomes after pulmonary resection for lung cancer in octogenarian patients
国立がん研究センター東病院呼吸器外科 多根 健太PD-2-5 Pulmonary resection for cN0 lung cancer in elderly patients comparative analysis among
patients aged under 75, 75 or over and octogenarian 静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科 水野 鉄也PD-2-6 Optimal evaluation and selection of geriatric operable lung cancer patients
前橋赤十字病院呼吸器外科 矢澤 友弘

PD-3 パネルディスカッション (3) 「成人先天性心疾患の外科治療と問題点【International】」

4月18日(木) 15:00~17:00 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会：大阪大学心臓血管外科 上野 高義
東京大学心臓外科 平田 康隆

PD-3-1 Aortic dilatation in cono-truncal anomalies : What to do?

Dept of Cardiovascular Surgery, Mayo Clinic,
and Mayo College of Medicine and Science Rochester, USA Sertaç Çiçek

PD-3-2 Long term outcome of patients after TCPC conversion for failing fontan

国立循環器病研究センター小児心臓外科 市川 肇

PD-3-3 Mid- to long-term outcome of total Cavo-Pulmonary connection in High-Risk adult candidates

岡山大学心臓血管外科 小谷 恭弘

PD-3-4 Consideration for indications and procedures in adult congenital heart disease

北里大学心臓血管外科 宮本 隆司

PD-3-5 The significance of right side of the heart in the development of atrial arrhythmia in patients with repaired tetralogy of fallot

大阪大学心臓血管外科 木戸 高志

PD-3-6 Establishment of adult congenital heart disease team at fukuoka city and yokohama

city : Importance of ACHD team. 横浜市立大学外科治療学心臓血管外科 益田 宗孝

PD-4 パネルディスカッション (4) 「下部直腸癌に対する術前治療【International】」

4月18日(木) 8:00~10:00 第12会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会：久留米大学外科 赤木 由人
国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭

PD-4-1 Multimodality therapy of locally advanced distal rectal cancer : Advances and new challenges

Memorial Sloan Kettering Cancer Center, USA José Gaston Guillem

PD-4-2 Treatment for resectable low rectal cancer in the west and japan

齋藤労災病院 齋藤 典男

PD-4-3 Pre-operative chemoradiation therapy using S-1+CPT-11 for advanced lower rectal cancer

兵庫医科大学下部消化管外科 富田 尚裕

PD-4-4 Oncologic outcomes in patients with rectal cancer treated with neoadjuvant chemotherapy

日本医科大学消化器外科 小泉 岐博

PD-4-5 PhaseI/II studies of preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer using irinotecan or oxaliplatin

東京大学腫瘍外科 石原聡一郎

PD-4-6 Preoperative chemoradiotherapy for advanced low rectal cancer~Current status and future perspective

がん研有明病院消化器センター消化器外科 秋吉 高志

PD-4-7 Multicenter phase Ib/II study of nivolumab monotherapy and subsequent radical surgery following preoperative chemoradiotherapy in patients with resectable locally advanced rectal cancer : VOLTAGE trial

国立がん研究センター東病院大腸外科 塚田祐一郎

PD-5 パネルディスカッション (5) 「上部消化管癌集学的治療における手術のタイミング【International】」

4月18日(木) 13:00~15:00 第14会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 鳥取大学病態制御外科 藤原 義之
がん研有明病院消化器センター消化器外科 渡邊 雅之PD-5-1 Multimodality therapy of pancreatic cancer : Surgery before or after chemotherapy/
chemoradiotherapy? Univ of Chicago, USA Mitchell C. PosnerPD-5-2 Selective surgery for esophageal cancer
Dept of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Unit 445, The Univ of Texas,
MD Anderson Cancer Center, USA Wayne L. HofstetterPD-5-3 Positioning of surgery in multimodal therapy for thoracic esophageal cancer
千葉大学先端応用外科 松原 久裕PD-5-4 Clinical relevance of conversion surgery for unresectable T4 esophageal cancer
大阪国際がんセンター消化器外科 宮田 博志PD-5-5 Conversion therapy for stage IV gastric cancer—When and how to operate—
岐阜大学腫瘍外科 吉田 和弘PD-5-6 Conversion surgery for gastric cancer patients with peritoneal metastasis after
intraperitoneal (IP) chemotherapy with taxanes 帝京大学外科 福島 亮治

PD-6 パネルディスカッション (6) 「乳癌における腫瘍浸潤リンパ球の評価とその意義【International】」

4月18日(木) 8:00~10:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 佐伯 俊昭
北海道大学乳腺外科 山下 啓子PD-6-1 Histological evaluation for tumor infiltrating lymphocytes in invasive breast carcinoma
川崎医科大学病理学 森谷 卓也PD-6-2 Tumor infiltration lymphocytes : Promising biomarker for immuno-oncology in breast
cancer 関西医科大学附属病院乳腺外科 杉江 知治PD-6-3 Functional mechanism on tumor-infiltrating lymphocytes in triple-negative breast cancer
九州大学臨床・腫瘍外科 甲斐 昌也PD-6-4 Predictive and prognostic value of tumor-infiltrating lymphocytes before and after
neoadjuvant therapy in triple negative and HER2-positive breast cancer
聖路加国際病院乳腺外科 越智 友洋PD-6-5 Validation of the optimum timing of assessment of tumor infiltrating lymphocytes during
preoperative chemotherapy for breast cancer 大阪市立大学乳腺内分泌外科 柏木伸一郎PD-6-6 Clinical significance of the immune microenvironment of ductal carcinoma *In Situ* of the
breast. 九州大学消化器・総合外科 山下 奈真

PD-7 パネルディスカッション (7) 「局所進行膵癌に対する動脈合併切除術—長期成績の観点から見た臨床的意義の再考」

4月18日(木) 13:00~15:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 近畿大学外科 竹山 宜典
奈良県立医科大学消化器・総合外科 庄 雅之

- PD-7-1 局所進行膵頭部癌に対する上腸間膜動・静脈合併切除再建を伴う膵頭一括切除術の手術手技と治療成績 金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 太田 哲生
- PD-7-2 腹腔動脈合併尾側膵切除術(DP-CAR)の長期成績—全国アンケート調査の結果から— 北海道大学消化器外科 II 平野 聡
- PD-7-3 膵癌に対する new era chemo regimen 登場による動脈合併膵切除の意義 名古屋大学消化器外科 園原 史訓
- PD-7-4 短期・長期成績から見た局所進行膵癌に対する術前化学療法後動脈合併切除の意義 広島大学外科 村上 義昭
- PD-7-5 動脈進展を伴う膵体部癌に対する Distal pancreatectomy with en-bloc celiac axis resection (DP-CAR) : Pros and Cons 千葉大学臓器制御外科 吉富 秀幸
- PD-7-6 局所進行膵頭・体部癌に対する脾動脈合併膵頭十二指腸切除(PD-SAR)の有用性について 三重大学肝胆膵・移植外科 早崎 碧泉
- PD-7-7 膵癌に対する動脈合併切除を伴う膵切除施行例の治療成績 横浜国立大学消化器・腫瘍外科 澤田 雄

PD-8 パネルディスカッション (8) 「MELD score による生体肝移植の術後解析」

4月18日(木) 15:00~17:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 愛媛大学肝胆膵・乳腺外科学 高田 泰次
広島大学大学院消化器外科・移植外科学 大段 秀樹

- PD-8-1 成人生体肝移植術後成績よりみた MELD score の意義 京都大学肝胆膵・移植外科 上本 伸二
- PD-8-2 当施設における生体肝移植後予後規定因子の解析—術前、術直後、術後の各時点別因子からの検討— 慶應義塾大学外科 横瀬 崇寛
- PD-8-3 生体肝移植における MELD/重症度に応じた Donor/Graft 選択の重要性 岡山大学消化器外科 榎田 祐三
- PD-8-4 生体肝移植後の早期予後予測因子に関する検討 九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴
- PD-8-5 MELD score を用いた生体肝移植術後早期グラフト不全の予測因子の検討 大阪大学消化器外科 後藤 邦仁
- PD-8-6 術前 MELD score が生体肝移植後の短期・長期成績に与える影響について 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 市田 晃彦

PD-9 パネルディスカッション (9) 「局所進行下部直腸癌に対する CRT vs 側方郭清」

4月19日(金) 13:10~15:10 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀
がん研有明病院消化器センター消化器外科 小西 毅

- PD-9-1 本邦の直腸癌臨床試験における局所再発割合: 術前補助化学放射線療法の必要性 栃木県立がんセンター外科 藤田 伸

- PD-9-2 進行下部直腸癌に対する NAC/NACRT と腹腔鏡下側方郭清の適応, 工夫と展望
大阪医科大学がんセンター 奥田 準二
- PD-9-3 下部進行直腸癌に対する側方郭清の適応と治療成績
愛知県がんセンター中央病院消化器外科 大城 泰平
- PD-9-4 進行下部直腸癌に対する側方郭清と集学的治療の必要性
国立がん研究センター中央病院大腸外科 塚本 俊輔
- PD-9-5 当院における局所進行下部直腸癌に対する治療戦略
がん研有明病院消化器センター消化器外科 長 嵩 寿矢
- PD-9-6 多施設国際共同研究 Lateral node study: 下部進行直腸癌 1216 例における側方再発のリスク因子の検討 Dept of Surgery, Leiden Univ Medical Center (現: 津島市民病院外科) 小倉 淳司

PD-10 パネルディスカッション (10) 「局所進行甲状腺癌の外科治療【Video】」

4月19日(金) 13:10~15:10 第10会場(大阪国際会議場 12F グラントック)

司会: 信州大学外科学第2乳腺内分泌・呼吸器外科 伊藤 研一
日本医科大学内分泌外科 杉谷 巖

- PD-10-1 イントロダクション: 局所進行甲状腺癌の治療の課題
信州大学外科学第2乳腺内分泌・呼吸器外科 伊藤 研一
- PD-10-2 局所進行甲状腺癌, 再発甲状腺癌に対する手術: 外科医のもう少しの努力が予後を改善する
隈病院外科 宮 章博
- PD-10-3 局所進行甲状腺癌の外科治療
草津総合病院頭頸部甲状腺外科センター 森谷 季吉
- PD-10-4 浸潤度別気管合併切除術式「Tori criteria」の評価—耳介軟骨 DPflap 再建とバリエーションを中心に
大阪警察病院内分泌外科 鳥 正幸
- PD-10-5 当院における気管全層浸潤を伴う甲状腺癌に対する気管合併切除および一期的吻合術の検討
名古屋大学乳腺・内分泌外科 菊森 豊根
- PD-10-6 心臓血管外科の介入した甲状腺手術症例の検討
宮崎大学外科 河野 文彰

PD-11 パネルディスカッション (11) 「直腸癌局所再発に対する治療戦略」

4月19日(金) 8:00~10:00 第12会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 大阪大学消化器外科 水島 恒和
名古屋大学腫瘍外科 上原 圭介

- PD-11-1 直腸癌局所再発に対する手術戦略
国立病院大阪医療センター外科 関本 貢嗣
- PD-11-2 局所再発直腸癌に対する手術治療
名古屋大学腫瘍外科 相場 利貞
- PD-11-3 直腸癌局所再発に対する積極的外科治療
兵庫医科大学下部消化管外科 池田 正孝
- PD-11-4 直腸癌局所再発に対する TPE 後の治療成績に影響を及ぼす要因—国際多施設共同研究結果
国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀
- PD-11-5 直腸癌局所再発に対する術前治療の意義
国立がん研究センター東病院大腸外科 佐々木剛志
- PD-11-6 術前化学放射線療法の有無による直腸癌術後局所再発および後治療の比較
東京大学大腸肛門外科 西川 武司
- PD-11-7 直腸癌局所再発に対する新たな治療戦略
がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 高橋 慶一
- PD-11-8 局所再発を伴う切除不能再発直腸癌における化学療法の有効性と限界
愛知県がんセンター中央病院薬物療法部 舩石 俊樹

PD-12 パネルディスカッション (12)「胃癌における周術期化学療法の最先端」

4月19日(金)8:00~10:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 国立がん研究センター中央病院胃外科 吉川 貴己
大阪大学消化器外科 黒川 幸典

- PD-12-1 胃癌に対する術後補助化学療法の現状と課題 名古屋大学消化器外科 小寺 泰弘
PD-12-2 進行胃癌に対する術前化学療法の現況と展望 静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典
PD-12-3 Stage III 胃癌に対する adjuvant S-1+DTX 療法—2つのPhase II 試験の生存解析からみた臨床的実力 大阪府立急性期・総合医療センター消化器一般外科 藤谷 和正
PD-12-4 食道胃接合部腺癌に対する術前化学放射線療法の長期予後の検討 熊本大学消化器外科 岩槻 政晃
PD-12-5 根治切除可能な漿膜浸潤陽性胃癌に対する腹腔内投与併用の周術期化学療法を検証する第II相試験(GAPS試験) 新潟県立がんセンター新潟病院外科 會澤 雅樹

PD-13 パネルディスカッション (13)「急性大動脈解離手術の慢性期合併症と予後【International】」

4月19日(金)13:10~15:10 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 国立循環器病研究センター心臓血管外科 松田 均
埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科 吉武 明弘

- PD-13-1 Elephant trunk in total arch replacement for acute type I dissection—Does it improve the long-term prognosis and should it be stented (frozen)?
Dept of Thoracic and Cardiovascular Surgery,
Seoul National Univ Bundang Hosp, Korea Kay-Hyun Park
PD-13-2 Chronic downstream aortic lesions after surgical repair of acute aortic dissection 京都大学心臓血管外科 湊谷 謙司
PD-13-3 Outcomes of total arch, partial arch and ascendig replacement for type A acute aortic dissection: A Single-Center 16-year experience 弘前大学胸部心臓血管外科 近藤 慎浩
PD-13-4 Validity of aggressive TAR with FET for stanford type A acute aortic dissection 和歌山県立医科大学第一外科 湯崎 充
PD-13-5 Efficacy of partial aortic arch replacement for type A acute aortic dissection to improve long term results 済生会宇都宮病院心臓血管外科 高木 秀暢
PD-13-6 Evaluation of first time surgery through re-operation for acute type A aortic dissection 名古屋大学心臓外科 六鹿 雅登
PD-13-7 Evaluation of long term effectiveness of TEVAR for acute type B aortic dissection 大阪大学心臓血管外科 島村 和男

PD-14 パネルディスカッション (14)「肺癌に対する肺動脈・気管支形成【Video】」

4月19日(金)13:10~15:10 第14会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 香川大学呼吸器・乳腺内分泌外科 横見瀬裕保
京都大学呼吸器外科 伊達 洋至

- PD-14-1 Pericardial Conduit または Pulmonary Vein を用いた気管支肺動脈形成術 順天堂大学呼吸器外科 鈴木 健司
PD-14-2 Extended sleeve lobectomy と Double sleeve segmentectomy 広島大学呼吸器外科 岡田 守人
PD-14-3 肺全摘回避のための肺動脈形成術 福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 白石 武史

- PD-14-4 気管支形成術における気管支吻合法に関する検討 香川大学呼吸器・乳腺内分泌外科 張 性洙
 PD-14-5 気管分岐部扁平上皮癌に対する右開胸気管分岐部切除および二連続変法による再建術—
 切除マージンの確保と口径差調整に対する工夫—

- がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科 原田 匡彦
 PD-14-6 肺門部肺癌に対する肺動脈形成への提案 国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 小林 晶

PD-15 パネルディスカッション (15)「災害医療における外科医の役割」

4月19日(金)13:10~15:10 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 鳥取大学救急災害医学 本間 正人
 大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター 藤見 聡

- PD-15-1 災害医療における外科系医師の役割 大阪大学高度救命救急センター 入澤 太郎
 PD-15-2 外科医が災害医療を実践するためには何が必要か? 公立豊岡病院但馬救命救急センター 小林 誠人
 PD-15-3 3人の外科医のチームワークで成しえた豪雨災害における病院避難の実態
 ピースウィンズ・ジャパン 稲葉 基高
 PD-15-4 災害医療に対する外科医としての取り組みと展望 大分県立病院救命救急センター 寺師 貴啓
 PD-15-5 局所災害において外科医は外傷診療を統括する役割を担う
 国立病院災害医療センター救命救急センター 岡田 一郎
 PD-15-6 Acute Care Surgeon が担う災害医療 島根大学 Acute Care Surgery 講座 下条 芳秀

PD-16 パネルディスカッション (16)「重症虚血肢外科治療の限界への挑戦」

4月20日(土)8:00~10:00 第10会場(大阪国際会議場 12F グラントック)

司会: 国際医療福祉大学医学部血管外科学講座 松本 拓也
 名古屋大学血管外科 児玉 章朗

- PD-16-1 重症虚血肢—外科治療の限界への挑戦— 名古屋大学血管外科 古森 公浩
 PD-16-2 下肢血行再建術においてフレイル合併症例に対する適切な治療とは?
 藤田医科大学ばんだね病院外科 近藤 ゆか
 PD-16-3 血管内治療全盛時代における重症下肢虚血患者に対するバイパス術の有用性, 安全性
 関西医科大学総合医療センター血管外科 駒井 宏好
 PD-16-4 重症虚血肢に対するバイパス後サーベイランスの注目点 江戸川病院血管病センター 小久保 拓
 PD-16-5 中長期成績改善を目指した distal bypass 術後グラフト不全に対する積極的治療介入
 新須磨病院外科 辻 義彦
 PD-16-6 強皮症などの末梢循環障害や血管炎を伴う重症虚血肢治療の成績と対処
 九州大学消化器・総合外科 古山 正

PD-17 パネルディスカッション (17)「上部消化管癌の周術期合併症に対する試み」

4月20日(土)8:00~10:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 岡山大学消化器外科 白川 靖博
 大阪大学消化器外科 山崎 誠

- PD-17-1 食道癌術後合併症対策のための様々な試み 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 丹黒 章
 PD-17-2 食道癌の周術期合併症への対応 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 夏越 祥次
 PD-17-3 食道癌術後合併症の軽減を目的とした臨床研究の実践 和歌山県立医科大学第二外科 中森 幹人

PD-17-4	人工臓臓を用いた食道切除後の周術期血糖管理	国立国際医療研究センター外科	齋藤 範之
PD-17-5	食道癌術後肺炎予防に向けた取り組み	東京女子医科大学消化器・一般外科	矢川 陽介
PD-17-6	食道癌術後胃管気管瘻の治療経験	大阪大学消化器外科	田中 晃司
PD-17-7	食道癌根治術後の右鎖骨上窩リンパ漏は保存的治療に抵抗性である	愛知県がんセンター中央病院消化器外科	植村 則久
PD-17-8	胸部食道切除後の頸部吻合における縫合不全治療の工夫：経皮経瘻孔ドレナージ療法の検討	国立がん研究センター東病院食道外科	佐藤 琢爾

PD-18 パネルディスカッション (18) 「系統的肝切除をめぐる諸問題—術式の選択と長期予後の観点から」

4月20日(土) 8:00~10:00 第15会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会： 帝京大学外科 佐野 圭二
北海道大学消化器外科 I 武富 紹信

PD-18-1	小型肝細胞癌に対する系統的肝区域・亜区域切除術の変遷と手術成績	東京女子医科大学消化器・一般外科	山本 雅一
PD-18-2	系統的肝切除：優位性の証明	日本大学消化器外科	高山 忠利
PD-18-3	小型肝細胞癌(≤3cm)における系統的肝切除の意義の向上	熊本大学消化器外科	山下 洋市
PD-18-4	術前に顕微鏡的脈管浸潤が予測される肝細胞癌に対する系統的肝切除の有用性	静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科	岡村 行泰
PD-18-5	小型単発肝細胞癌において系統的肝切除術を選択すべき術前因子の解析	北海道大学消化器外科 I	島田 慎吾
PD-18-6	腫瘍血流ドレナージ領域からみた肝細胞癌に対する系統的肝切除術の意義	大阪国際がんセンター消化器外科	和田 浩志
PD-18-7	長期予後の観点からみた肝細胞癌における系統的肝切除の意義	京都大学外科	和田 征大
PD-18-8	vp1 肝細胞癌に対する解剖学的肝切除の意義—九州内多施設共同研究—	長崎大学移植・消化器外科	日高 匡章

ワークショップ

WS-1 ワークショップ (1) 「再生医療の外科学への応用」

4月18日(木) 13:00~15:00 第4会場(大阪国際会議場 10F 1002)

司会: 長崎大学移植・消化器外科 江口 晋

大阪大学心臓血管外科 宮川 繁

WS-1-1 臍立体構築における細胞間相互作用 京都大学 iPS 細胞研究所 川口 義弥

WS-1-2 iPS 細胞由来樹状細胞を用いた癌ワクチン療法 和歌山県立医科大学第二外科 尾島 敏康

WS-1-3 移植可能な完全ヒト iPS 細胞由来人工肝臓の作成と生体内での機能解析

九州大学消化器・総合外科 武石 一樹

WS-1-4 難治性肺疾患に対する肺再生治療 大阪大学呼吸器外科 新谷 康

WS-1-5 虚血性心筋症に対する脂肪組織由来間葉系幹細胞移植は冬眠心筋を活性化させる

大阪大学心臓血管外科 森 大輔

WS-1-6 三次元足場骨格に着目した臓器再生技術の外科学への応用

慶應義塾大学一般・消化器外科 八木 洋

WS-1-7 Tissue engineering の外科学への応用—再生医療研究による吻合部創傷治療の検討—

帝京大学溝口病院外科 宮澤 光男

WS-1-8 血管誘導を伴う皮下性ヒト肝組織構築での遺伝子発現解析 長崎大学移植・消化器外科 堺 裕輔

WS-2 ワークショップ (2) 「複雑病変に対する僧帽弁形成術のコツ【Video】」

4月18日(木) 13:00~15:00 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 小倉記念病院心臓血管外科 坂口 元一

帝京大学心臓血管外科 下川 智樹

WS-2-1 定量的評価を導入したジオメトリ再現による複雑病変に対する形成術戦略

順天堂大学心臓血管外科 浅井 徹

WS-2-2 複雑病変に対するロボットを用いた僧帽弁形成術のコツ

国立循環器病研究センター心臓外科 藤田 知之

WS-2-3 交連部近傍の active IE に対する自己心膜を用いた僧帽弁形成術

大阪市立総合医療センター心臓血管外科 尾藤 康行

WS-2-4 loop technique を用いた複雑病変に対する僧帽弁形成術 藤田医科大学心臓血管外科 高木 靖

WS-2-5 感染性心内膜炎の複雑僧帽弁病変に対する僧帽弁形成術の工夫 大阪大学心臓血管外科 吉川 泰司

WS-2-6 Barlow 病患者の両尖逸脱病変に対する完全内視鏡下僧帽弁形成術—loop technique の有

用性— 大阪市立大学心臓血管外科 高橋 洋介

WS-3 ワークショップ (3) 「ビッグデータを用いた臨床研究の成果と課題【International】」

4月18日(木) 8:00~10:00 第9会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会: 東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科 本村 昇

福島県立医科大学肝胆脾・移植外科 丸橋 繁

WS-3-1 Taking advantage of big data for clinical trials

Surgery and Health Services, UCLA Schools of Medicine and Public Health/
Div of Research and Optimal Patient Care, American College of Surgeons, USA Clifford Y. Ko

- WS-3-2 Frequency and risk factors for venous thromboembolism after gastroenterological surgery based on the NCD 大阪大学消化器外科 畑 泰司
- WS-3-3 Clinical research using big data in the field of hepato-biliary-pancreatic surgery 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 長谷川 潔
- WS-3-4 Requirements for a successful bridge from retrospective Japan cardiovascular surgery database (JCVSD) analysis to a prospective multi-institutional study 東京慈恵会医科大学心臓外科 坂東 興
- WS-3-5 Short-term outcomes of open vs laparoscopic colectomy in Japan : Analysis using the nationwide diagnosis procedure combination database 産業医科大学若松病院消化器一般外科 永田 淳
- WS-3-6 Collaborative projects of NCD and NSQIP for quality improvement of gastroenterological surgery 福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 小船戸康英
- WS-3-7 The use of livers with metabolic disorders for transplantation - current status : The domino liver world transplant register (DLTR) viewpoint Dept of Surgery, Uppsala Univ Hosp 山本 慎治
- WS-3-8 The Japanese breast cancer society QI committee striving to improve the quality of medical care through NCD breast cancer registration 昭和大学乳腺外科 井手 佳美

WS-4 ワークショップ (4) 「大腸癌診療における precision medicine」

4月18日(木) 13:00~15:00 第12会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 東邦大学医療センター大橋病院外科 齊田 芳久
防衛医科大学校外科 上野 秀樹

- WS-4-1 核酸医薬を用いた大腸癌の precision medicine 大阪大学保健学専攻分子病理 山本 浩文
- WS-4-2 大腸癌における precision medicine : 当科における現状 九州大学消化器・総合外科 沖 英次
- WS-4-3 大腸癌患者の血清 miRNA を用いた術前リンパ節転移予測診断能の意義について 国立がん研究センター中央病院大腸外科 森谷弘乃介
- WS-4-4 治療前内視鏡下生検組織による直腸癌術前化学放射線療法の効果予測—組織学的効果判定および腫瘍縮小率を指標として— 防衛医科大学校外科 神藤 英二
- WS-4-5 患者組織由来の癌幹細胞 Spheroid から抽出した高純度 DNA 検体による大腸癌マイクロサテライト不安性検査 京都大学消化管外科 山浦 忠能
- WS-4-6 ヒト大腸がんオルガノイドを用いたがん関連遺伝子変異の解析 石川県立中央病院消化器外科 山本 大輔
- WS-4-7 癌ゲノム進化機構による新たな大腸癌の分類と Precision medicine への応用 九州大学病院別府病院外科 黒田 陽介
- WS-4-8 大腸癌における次世代シーケンサーを使用した遺伝子パネルの臨床応用の可能性 新潟大学消化器・一般外科 島田 能史
- WS-4-9 ゲノム解析を利用した大腸癌原発巣およびその肝転移巣に対する precision medicine 北海道大学消化器外科 I 川俣 太

WS-5 ワークショップ (5) 「胃切除後の機能評価」

4月18日(木) 8:00~10:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: がん研有明病院消化器センター消化器外科 比企 直樹
山梨大学第一外科 市川 大輔

WS-5-1 消化管運動機能に注目した胃切除後の機能評価

埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 持木 彫人

WS-5-2 持続血糖測定 (CGM) システムを用いた胃切除後血糖変動評価

京都府立医科大学消化器外科 窪田 健

WS-5-3 胃癌胃切除術後の小腸吸収動態からみた機能評価

東海大学八王子病院外科 野村 栄治

WS-5-4 腹腔鏡下胃切除術における術後大腰筋断面積変化の検討

神戸大学食道胃腸外科 山崎 悠太

WS-5-5 幽門側胃切除後の B-I 再建と R-Y 再建の術後 QOL と機能障害に与える影響の検討~多施設共同 RCT~

大阪国際がんセンター消化器外科 矢野 雅彦

WS-5-6 PGSAS-45 を用いた幽門側胃切除における残胃サイズ別の術式・再建法による術後 QOL への影響の検討

東京慈恵会医科大学第三病院臨床検査医学 中田 浩二

WS-5-7 胃癌幽門保存胃切除例の内視鏡評価と患者立脚型アウトカム (PRO-PGSAS)

横浜市立市民病院外科 高橋 正純

WS-5-8 StageI 胃癌に対する腹腔鏡下胃全摘手術と腹腔鏡下胃亜全摘術後の短期栄養状態と QOL の検討

広島大学消化器・移植外科 太田 浩志

WS-5-9 胃全摘術後 Aboral pouch 再建術の長期的機能評価 前向き多施設共同観察研究 (CCOG 1505)

名古屋大学消化器外科 田中 千恵

WS-5-10 噴門側胃切除術後の逆流防止機能を付加した観音聞き法 (上川法) 食道残胃吻合の有効性と安全性を評価する多施設共同後向き研究 (rD-FLAP Study)

広島市立広島市民病院外科 丁田 泰宏

WS-6 ワークショップ (6) 「3D 臓器モデル・シミュレーション・ナビゲーションの外科手術への応用」

4月18日(木) 13:00~15:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 長崎大学腫瘍外科 永安 武
兵庫医科大学肝胆膵外科 波多野悦朗

WS-6-1 心臓血管外科手術における 3D Printed Model の応用と可能性-形態・性状・機能評価-

函館五稜病院心臓血管外科 橘 一俊

WS-6-2 呼吸器外科領域における 3D プリンターモデルと ICG によるナビゲーション手術の応用と効果

長崎大学腫瘍外科 松本桂太郎

WS-6-3 Step-by-Step TaTME の手技獲得に向けたトレーニングシミュレーター開発

国立がん研究センター東病院大腸外科 今井紳一郎

WS-6-4 直腸癌に対するナビゲーション手術

京都大学消化管外科 河田 健二

WS-6-5 臓器立体モデルによる腹腔鏡下膵切除シミュレーション・ナビゲーション

東京都立墨東病院外科 脊山 泰治

WS-6-6 Full scale 3D model の肝臓領域への応用: 「眺める」から「測る」へ 門脈塞栓術と肝静脈再建における 3D プリンターの新しい活用法

日本赤十字社医療センター肝胆膵外科 松浦 翔

WS-6-7 肝左三区域切除での適切な肝切離面の設定を目指した ICG 蛍光法の活用

兵庫医科大学肝胆膵外科 多田 正晴

WS-6-8	ホログラム術中胆道造影とウェアラブル近赤外蛍光法による肝切除手術支援 徳島大学消化器・移植外科	齋藤 裕
WS-6-9	教室における肝胆膵・大腸手術における手術画像シミュレーションとナビゲーション 昭和大学消化器・一般外科	村上 雅彦
WS-6-10	VR/AR/MR/AL/3D printing を実用化した radiomics による precision surgery 東京大学先端科学技術研究センター	杉本 真樹

WS-7 ワークショップ (7) 「ロボット支援手術の現況と展望」

4月18日(木) 15:00~17:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 鳥取大学医学部胸部外科学分野 中村 廣繁
佐賀大学一般・消化器外科 能城 浩和

WS-7-1	当科におけるロボット支援下縦隔アプローチ食道癌根治術の現況と展望 東京大学消化管外科	八木 浩一
WS-7-2	胸部食道癌に対するロボット支援手術の現状と展望~Knack & Pitfalls~ 佐賀大学一般・消化器外科	與田 幸恵
WS-7-3	胃がんに対するロボット胃切除術 大阪国際がんセンター消化器外科	大森 健
WS-7-4	cN (+) 胃癌に対するロボット支援手術において Monopolar Curved Scissors によるリンパ節郭清は安全か? 京都大学消化管外科	小濱 和貴
WS-7-5	大腸疾患におけるロボット手術の現状と展望 藤田医科大学総合消化器外科	花井 恒一
WS-7-6	直腸癌に対するロボット手術の有用性と安全な普及 静岡県立静岡がんセンター大腸外科	賀川 弘康
WS-7-7	肝胆膵領域における当院のロボット支援下手術の現状と展望 藤田医科大学総合消化器外科	小島 正之
WS-7-8	小児先天性胆道拡張症に対する da Vinci 支援総肝管空腸吻合 順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科	山高 篤行
WS-7-9	呼吸器外科領域におけるロボット手術: 中長期成績と今後の展望 鳥取大学胸部外科	谷口 雄司
WS-7-10	da Vinci surgical system を用いた低侵襲僧帽弁形成術の戦略と成績 国立循環器病研究センター心臓血管外科	角田 宇司

WS-8 ワークショップ (8) 「呼吸器外科医によるトランスレーショナルリサーチ」

4月19日(金) 8:00~10:00 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 近畿大学呼吸器外科 光富 徹哉
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野 池田 徳彦

WS-8-1	トランスレーショナル研究の経験 岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科	豊岡 伸一
WS-8-2	循環 DNA (cell-free DNA) 解析による体外肺灌流 (EVLV) 中の新しいドナー肺評価方法の開発 大阪大学呼吸器外科	狩野 孝
WS-8-3	移植肺に対する抗体関連型拒絶反応の機序解明に向けてのマウスモデルの確立 千葉大学呼吸器外科	椎名 裕樹
WS-8-4	肺癌手術における cluster circulating tumor cells: non-touch isolation technique への架け橋 奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科	澤端 章好
WS-8-5	肺扁平上皮癌における遺伝子変異スペクトラムの解析 九州大学消化器・総合外科	小副川 敦

- WS-8-6 非小細胞肺癌における β -catenin の発現と、樹状細胞・リンパ球の腫瘍浸潤との関係
福島県立医科大学呼吸器外科 武藤 哲史
- WS-8-7 アンチエイジング遺伝子 Klotho 発現を利用した分子標的治療の可能性
日本医科大学呼吸器外科 竹ヶ原京志郎
- WS-8-8 バイオ 3D プリンターを用いた気道再生
長崎大学腫瘍外科 谷口 大輔

WS-9 ワークショップ (9) 「腫瘍免疫のがん治療への応用」

4月19日(金) 15:10~17:10 第6会場(大阪国際会議場 10F 1008)

司会: 川崎医科大学臨床腫瘍学 山口 佳之
山口大学先端がん治療開発学講座 畚 彰一

- WS-9-1 癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の展望
大阪大学先進癌薬物療法開発学寄附講座 佐藤 太郎
- WS-9-2 免疫応答のプライミング相を制御する新規がん治療法の開発
東京大学医科学研究所がん生体分子治療社会連携研究部門 田原 秀晃
- WS-9-3 基礎研究からみたがん免疫療法の現状と今後の展開
国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野 西川 博嘉
- WS-9-4 術前放射線化学療法は肺癌患者の抗腫瘍免疫を賦活する
横浜市立大学消化器・腫瘍外科 村上 崇
- WS-9-5 血清 α 1-酸性糖蛋白質のフコシル化に着目した肺癌における免疫チェックポイント阻害
剤感受性に関する新規バイオマーカー 群馬大学先端腫瘍免疫治療学 横堀 武彦
- WS-9-6 胃癌微小環境から検討した胃癌における抗 PD-1 抗体の適応について
福島県立医科大学消化管外科 三村 耕作
- WS-9-7 癌特異的抗原の効率的な同定とそれらを標的とした免疫治療戦略の開発
がん研有明病院消化器センター消化器外科 長山 聡
- WS-9-8 固形癌における革新的ゲノム解析法を用いた免疫微小環境ならびに腫瘍不均一性の解明
京都府立医科大学消化器外科 川口 耕
- WS-9-9 進行・再発大腸癌における MSI と CD8 T 細胞浸潤～免疫チェックポイント阻害剤の症
例選択を考える 東京医科歯科大学消化器・一般外科 石川 敏昭
- WS-9-10 大腸癌等消化器癌に対する新規複合免疫・ペプチドワクチン療法と今後の展開
山口大学消化器・腫瘍外科 鈴木 伸明
- WS-9-11 免疫抑制性がん微小環境の改変に重点を置いた肺癌に対する新規集学的治療法の開発
金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 宮下 知治

WS-10 ワークショップ (10) 「肝切除におけるシミュレーション・ナビゲーションの応用 [Video]」

4月19日(金) 13:10~15:10 第7会場(大阪国際会議場 10F 1009)

司会: 高知大学外科一 花崎 和弘
東京医科歯科大学肝胆膵外科 田邊 稔

- WS-10-1 肝切除シミュレーションからナビゲーションへ: 技術開発の歴史と展望
国立国際医療研究センター外科 國土 典宏
- WS-10-2 腹腔鏡下系統的肝切除—グリッソン一括法を用いた ICG 色素蛍光法による術中ナビゲ
ーション 上尾中央総合病院外科 若林 剛

WS-10-3	新しい Real time Virtual Sonography の肝切除への応用：人工知能による自動位置合わせ機能がもたらすナビゲーションの新展開	日本赤十字社医療センター肝胆膵外科	宮田 明典
WS-10-4	右肝静脈灌流域切除術における ICG 蛍光法による肝切除術中ナビゲーションの有用性について	群馬大学外科診療センター肝胆膵外科	久保 憲生
WS-10-5	ICG 蛍光法を用いた腹腔鏡下解剖学的肝切除	昭和大学消化器・一般外科	青木 武士
WS-10-6	腹腔鏡下肝切除術における SYNAPSE VINCENT による術前シミュレーションの有用性	関西労災病院外科	阪本 卓也
WS-10-7	ICG 蛍光法を用いたナビゲーション肝切除	京都大学肝胆膵・移植外科	瀬尾 智
WS-10-8	肝切除におけるアシアロシンチ SPECT 画像と Synapse Vincent による 3D 画像の Fusion による術前シミュレーション	東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科	小林 敏倫
WS-10-9	ICG 蛍光法を用いた術中 Anterior Fissure の描出	千葉県がんセンター肝胆膵外科	柳橋 浩男
WS-10-10	Right intersectional plane を意識した肝離断	北里研究所病院外科	雨宮 隆介

WS-11 ワークショップ (11) 「脾・脾臓移植における残された課題」

4 月 19 日 (金) 8:00~10:00 第 9 会場 (大阪国際会議場 12F 1202)

司会：藤田医科大学医学部移植・再生医学 剣持 敬
大阪大学消化器外科 江口 英利

WS-11-1	脾臓移植における現状と課題	東京女子医大腎臓外科	中島 一朗
WS-11-2	本邦における脾移植の歴史と残された課題	国立病院米子医療センター外科	杉谷 篤
WS-11-3	脳死脾臓移植における周術期グラフト喪失の回避に向けたリスク因子の検討	大阪大学消化器外科	浅岡 忠史
WS-11-4	マージナルドナーからの脳死脾臓移植の検討と脾移植後合併症対策	九州大学臨床・腫瘍外科	加来 啓三
WS-11-5	術式別に検討した脾移植の今後の戦略	藤田医科大学臓器移植科	伊藤 泰平
WS-11-6	Taipei Veterans General Hospital における脾臓移植	長崎大学移植・消化器外科	大野慎一郎
WS-11-7	脾臓移植の成績改善に向けて、我々のこれまでの取り組みとこれからの展開	北海道大学移植外科	渡辺 正明
WS-11-8	複数回脾臓移植における肝臓内 NK 細胞の脾臓傷害への関与	広島大学消化器・移植外科	佐伯 吉弘

WS-12 ワークショップ (12) 「外科侵襲と予後」

4 月 19 日 (金) 8:00~10:00 第 10 会場 (大阪国際会議場 12F グラントック)

司会：神戸大学肝胆膵外科 福本 巧
岩手医科大学外科 佐々木 章

WS-12-1	低侵襲手術の予後に関する文献レビュー	久留米大学医学教育研究センター	安達 洋祐
WS-12-2	術前体組成や感染制御の観点から見た肝移植予後向上の取り組み	京都大学肝胆膵・移植外科	海道 利実
WS-12-3	浸潤性膵管癌の術後合併症と長期予後についての検討	熊本地域医療センター外科	杉田 裕樹
WS-12-4	食道扁平上皮癌における手術侵襲と予後—術前化学療法の有効性—	慶應義塾大学一般・消化器外科	竹内 優志
WS-12-5	術後感染性合併症が胃癌治療切除後の長期成績に与える影響	横浜市立大学外科治療学	前澤 幸男

WS-12-6	周術期プロカルシトニンと大腸癌術後短期・長期成績の関連	滋賀医科大学消化器外科	清水 智治
WS-12-7	大腸癌手術における周術期体組成変化と予後に与える影響	山口大学器官病態外科	釘宮 成二
WS-12-8	消化器外科入院患者における自宅退院を困難とする因子の検討	新潟大学消化器・一般外科	亀山 仁史

WS-13 ワークショップ (13) 「複数診療科を必要とする拡大手術」

4月19日(金) 15:10~17:10 第11会場 (リーガロイヤルホテル大阪 2F ダイアモンドルーム)

司会: 札幌医科大学呼吸器外科 渡辺 敦
兵庫医科大学下部消化管外科 池田 正孝

WS-13-1	複数科による拡大手術—局所進行直腸癌に対する骨盤内臓全摘術	帝京大学ちば総合医療センター外科	幸田 圭史
WS-13-2	複数診療科による呼吸器外科手術	国立病院17根山病院呼吸器外科	奥村明之進
WS-13-3	局所進行肺癌に対する複数診療科と協同した手術戦略	九州大学消化器・総合外科	田川 哲三
WS-13-4	転移性肝肺腫瘍に対する開胸開腹による一期的切除術の検討:呼吸器外科と肝臓外科の連携の実際と工夫	日本赤十字社医療センター肝胆脾外科	小林 勇哉
WS-13-5	大動脈食道瘻の現状での治療と次世代のための調査研究	東京医科大学心臓血管外科	神谷健太郎
WS-13-6	複数診療科の合同手術が必要な食道癌手術の検討	東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科	谷島 聡
WS-13-7	当院での複数診療科を必要とする拡大手術	兵庫医科大学下部消化管外科	木村 慶
WS-13-8	進行再発骨盤腫瘍に対する尿路再建を伴う泌尿器科との合同手術	名古屋大学腫瘍外科	山東 雅紀
WS-13-9	複数診療科とのチーム医療が可能にする脾臓癌に対する集学的外科治療	大阪市立大学肝胆脾外科	木村健二郎

WS-14 ワークショップ (14) 「低侵襲時代の虚血性心疾患の外科治療」

4月19日(金) 8:00~10:00 第14会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 心臓病センター榊原病院心臓血管外科 坂口 太一
熊本大学心臓血管外科 福井 寿啓

WS-14-1	虚血性心疾患に対する外科治療の将来:根治性と低侵襲性の追求	京都府立医科大学心臓血管外科	夜久 均
WS-14-2	低侵襲冠動脈バイパス術に多枝バイパスは必要ないか? CT fusion 薬剤負荷シンチでの検証	日本医科大学心臓血管外科	石井 庸介
WS-14-3	待機的CABGの第一選択としてMICS CABGはなり得るか?(連続10例の経験)	イムス東京葛飾総合病院	吉田 成彦
WS-14-4	MICS CABGの早・中期成績	大阪大学心臓血管外科	秦 広樹
WS-14-5	低侵襲冠動脈バイパス術(MICS CABG: Minimally invasive coronary artery bypass grafting)の可能性	一宮西病院	菊地 慶太
WS-14-6	低侵襲時代の虚血性心疾患外科治療の在り方:特に若手への伝承と教育をどうするか?	平塚共済病院心臓血管外科	高橋 政夫

WS-15 ワークショップ (15) 「下部直腸癌に対する新しい手技の工夫【Video】」

4月20日(土)8:00~10:00 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 福岡大学消化器外科 長谷川 傑
東京医科歯科大学 絹笠 祐介

- WS-15-1 ダビンチ Xi のポート位置と鉗子の選択および TaTME との併用 京都大学消化管外科 坂井 義治
- WS-15-2 低位直腸癌に対する腹腔鏡下手術一次世代への継承—
聖マリアンナ医科大学東横病院消化器病センター 宮島 伸宜
- WS-15-3 Ta-TME における安全な神経血管束温存と直腸尿道筋切離のための工夫
神戸大学低侵襲外科 松田 武
- WS-15-4 下部進行直腸癌に対する経肛門的な側方 LN へのアプローチ 名古屋大学腫瘍外科 田中 綾
- WS-15-5 近赤外光観察を併用した腹腔鏡下側方リンパ節郭清手技と短期成績
横須賀共済病院外科 諏訪 宏和
- WS-15-6 下部直腸癌に対するロボット支援下手術における直腸授動の手技と工夫
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 日野 仁嗣
- WS-15-7 直腸癌に対するロボット手術の現状と今後の展望 大阪大学消化器外科 松田 宙
- WS-15-8 当科における taTME 手技における合併症予防の工夫
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 西館 敏彦

WS-16 ワークショップ (16) 「外傷外科における off-the-job-training の現状と課題」

4月20日(土)8:00~10:00 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 大阪市立大学救急医学 溝端 康光
東京医科歯科大学救命救急センター 森下 幸治

- WS-16-1 生体豚を用いた独自の外傷手術トレーニングコース確立を目指して
大阪大学高度救命救急センター 島崎 淳也
- WS-16-2 プタ心肺ブロックを用いた胸部外傷に対する off-the-job-training
堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科 山田 元彦
- WS-16-3 当科における外傷外科トレーニングについて～wet lab training と一般胸部外科手術手技
の応用～ 前橋赤十字病院呼吸器外科 吉川 良平
- WS-16-4 血管外科における off-the-job-training の現状と課題 東京大学血管外科 保科 克行
- WS-16-5 外傷死をなくすために: Definitive Surgical Trauma Care/Definitive Anesthetic Trauma
Care Course (DSTC/DATC コース) DSTC-Japan 藤田 尚
- WS-16-6 当院における ATOM コースの現状と問題点 九州大学先端医工学診療部 長尾 吉泰
- WS-16-7 2020 年東京オリンピックに向けた厚生労働省外傷外科医養成研修事業における off-the-
job training～SSTT (Surgical Strategy and Treatment for Trauma) コースの役割～
島根大学 Acute Care Surgery 講座 室野井智博
- WS-16-8 献体による外傷手術臨床解剖学的研究会: 全国開催と献体外傷手術研究グループ発足に
ついて 東京医科大学救急・災害医学分野 本間 宙

WS-17 ワークショップ (17) 「乳癌ゲノム医療の推進に向けた取り組み」

4月20日(土) 10:00~12:00 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会： 東北大学乳腺内分泌外科 石田 孝宣
愛知県がんセンター中央病院乳腺科 岩田 広治

WS-17-1 Precision Medicine を目指した乳癌ゲノム診断法の開発 大阪大学乳腺・内分泌外科 野口眞三郎

WS-17-2 本邦におけるがんゲノム医療推進のため解決すべき問題点への取り組み

慶應義塾大学一般・消化器外科 林田 哲

WS-17-3 乳がんにおける SCRUM-Japan の新展開 国立がん研究センター東病院 内藤 陽一

WS-17-4 中核拠点施設における乳癌ゲノム医療の推進に向けた取り組み

九州大学臨床・腫瘍外科 久保 真

WS-17-5 東北大学における乳癌ゲノム医療への取り組み 東北大学病院総合外科 多田 寛

WS-17-6 当科における乳癌ゲノム医療の推進に向けた取り組み 新潟大学消化器・一般外科 永橋 昌幸

WS-17-7 乳癌ゲノム医療の進歩と共に患者に寄り添うために 聖路加国際病院乳腺外科 竹井 淳子

WS-18 ワークショップ (18) 「高齢者上部消化管癌に対する治療戦略」

4月20日(土) 13:10~15:10 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会： 東海大学消化器外科 小澤 壯治
神戸大学食道胃腸外科 掛地 吉弘

WS-18-1 高齢者胃癌に対する治療戦略 京都府立医科大学消化器外科 大辻 英吾

WS-18-2 高齢者胃癌治療における問題点と治療戦略 大阪市立大学消化器外科 大平 雅一

WS-18-3 超高齢者食道癌に対する二期分割低侵襲性外科治療 国立がん研究センター食道外科 大幸 宏幸

WS-18-4 本邦における高齢者食道癌手術後に発生する手術関連死亡率リスク因子の解析—National Clinical Database を用いて— 千葉大学先端応用外科 村上健太郎

WS-18-5 NCD から見た高齢者に対する腹腔鏡下胃切除術の現状と成績

福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学 本多 通孝

WS-18-6 高齢者胃癌切除後の肺炎併発による長期予後への影響の検討 神戸大学食道胃腸外科 鈴木 知志

WS-18-7 高齢者の胃癌術後にサルコペニア症例が増加し、術後補助化学療法の導入率が低下する
大阪国際がんセンター消化器外科 山本 和義

WS-18-8 高齢者の早期胃癌手術症例の検討—E-PASS の有用性—

がん研有明病院消化器センター消化器外科 布部 創也

WS-18-9 超高齢者(85歳以上)の胃癌に対する胃がんの治療実態と胃切除症例の成績

千葉県がんセンター食道・胃腸外科 滝口 伸浩

WS-18-10 上部消化管癌患者における術前高齢者総合機能評価の有用性 大阪大学消化器外科 小田切数基

WS-19 ワークショップ (19) 「ガイドラインの功罪」

4月20日(土) 8:00~10:00 第9会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会： 防衛医科大学校 長谷 和生
群馬大学総合外科学講座 調 憲

WS-19-1 診療ガイドラインは臨床で役に立っているのか？普及・活用の科学から見た診療ガイド
ラインの評価 国際医療福祉大学市川病院消化器外科 吉田 雅博

WS-19-2 肝臓診療ガイドラインと AASLD/BCLC ガイドラインの比較検討 東京大学肝胆膵外科 國土 貴嗣

WS-19-3	ガイドラインが患者にもたらすもの、妨げるもの～痔瘻診療ガイドラインを例に～	大阪大学消化器外科	江口 英利
WS-19-4	胸腺上皮性腫瘍のガイドラインの功罪—組織学的診断を得ることなく前縦隔腫瘍を切除することの妥当性について	名古屋大学呼吸器外科	羽切 周平
WS-19-5	胃癌治療ガイドラインの変遷と果たしてきた役割	がん研有明病院消化器センター外科	佐野 武
WS-19-6	「大腸癌治療ガイドライン」における診療動向調査、アウトカム分析の重要性	帝京大学外科	橋口陽二郎
WS-19-7	甲状腺腫瘍診療ガイドライン：診療ガイドラインの課題と未来	東京女子医科大学第二外科	岡本 高宏
WS-19-8	ガイドラインの功罪 乳癌診療ガイドラインについて	帝京大学外科	神野 浩光

WS-20 ワークショップ (20) 「人工知能がもたらす外科の将来像」

4月20日(土) 13:10～15:10 第10会場(大阪国際会議場 12F グラントック)

司会： 高知大学医療学 小林 道也
鹿児島大学小児外科 家入 里志

WS-20-1	機械学習の外科臨床への応用	東北大学消化器外科	石田 晶玄
WS-20-2	次世代 AI surgery に向けた内視鏡外科手術画像自動認識システムの開発	国立がん研究センター東病院大腸外科	竹下 修由
WS-20-3	手術支援ロボットの自動化	慶應義塾大学一般・消化器外科	和田 則仁
WS-20-4	ロボット型内視鏡操作支援システムの開発と AI を用いた高度化の展開	長崎大学移植・消化器外科	小坂太一郎
WS-20-5	人工知能を用いて解析した食道癌手術における縫合不全リスクの検討	名古屋市立大学消化器外科	田中 達也
WS-20-6	AI を用いた胃癌に対するリンパ節転移予測の試み	千葉大学フロンティア医工学センター	林 秀樹
WS-20-7	肝臓外科の AI 支援下医療の開発：臨床現場の小さいけれど確実な一歩	日本赤十字社医療センター肝胆膵外科	高本 健史
WS-20-8	ディープラーニングを用いた乳癌センチネルリンパ節迅速病理画像診断への挑戦	札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科	中津川智子

WS-21 ワークショップ (21) 「小児外科領域における真の低侵襲手術とは？【Video】」

4月20日(土) 8:00～10:00 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ダイアモンドルーム)

司会：聖マリアンナ医科大学小児外科 北川 博昭
京都府立医科大学小児外科 田尻 達郎

WS-21-1	小児外科における真の低侵襲手術とは	東北大学小児外科	仁尾 正記
WS-21-2	小児外科における真の低侵襲手術を目指して	名古屋大学小児外科	内田 広夫
WS-21-3	小児における長期的 QOL を重視した真の低侵襲手術とは？	京都府立医科大学小児外科	古川 泰三
WS-21-4	小児嚢胞性肺疾患に対する胸腔鏡下肺葉切除と手術時期の検討	北海道大学循環器・呼吸器外科	加賀基知三
WS-21-5	新生児に対する胸腔鏡手術は低侵襲か？～当科における胸腔鏡下食道閉鎖症術・横隔膜ヘルニア根治術例の検討～	東京大学小児外科	藤代 準

- WS-21-6 体壁破壊の最小限化と Fundamental Use of Surgical Energy の導入による小児低侵襲手術の実現 鹿児島大学小児外科 矢野 圭輔
- WS-21-7 Advanced Pediatric Endosurgery は低侵襲手術になりえるか？ 順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 古賀 寛之

WS-22 ワークショップ (22) 「外科治療における多職種介入栄養管理—NST が目指すアウトカム」

4月20日(土) 10:00~12:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 藤田医科大学外科・緩和医療学 東口 高志
帝京大学病院外科 福島 亮治

- WS-22-1 治療開始前の NST 介入による“攻めの栄養療法”の有用性 札幌医科大学集中治療医学 巽 博臣
- WS-22-2 消化器外科における術前 NST 介入の効果について 遠賀中間医師会おなが病院外科 末廣 剛敏
- WS-22-3 当院における多職種介入による食道癌集学的治療のアウトカム 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 井上 聖也
- WS-22-4 大腰筋断面積と食道癌手術における周術期合併症および予後に関する検討 慶應義塾大学一般・消化器外科 山下 俊樹
- WS-22-5 当科における術前高度栄養リスク胃癌症例の検討 旭川医科大学消化管外科 大谷 将秀
- WS-22-6 大腸癌治療における prealbumin を用いた多職種介入栄養管理の取り組みの検討 松阪市市民病院外科 松井 俊樹
- WS-22-7 大腸癌治療における栄養介入療法の目指すアウトカム～腫瘍宿主反応に伴う全身性炎症反応を標的として～ 三重大学消化管・小児外科 奥川 喜永
- WS-22-8 胃切除後栄養管理における ONS の有用性に関するランダム化比較試験 大阪大学消化器外科 宮崎 安弘
- WS-22-9 胃癌術後早期の栄養介入の意義に関するランダム化比較試験 (KSES-001 試験) の長期成績 市立豊中病院外科 今村 博司

WS-23 ワークショップ (23) 「進行再発甲状腺癌に対する分子標的治療の現状と展望」

4月20日(土) 13:10~15:10 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 原 尚人
名古屋大学乳腺・内分泌外科 菊森 豊根

- WS-23-1 RAI 不応分化型甲状腺癌に対する分子標的治療の現状と展望 弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 梅村孝太郎
- WS-23-2 当院における甲状腺癌に対する分子標的薬の使用経験 名古屋大学乳腺・内分泌外科 武内 大
- WS-23-3 進行再発甲状腺癌に対するレンパチニブ治療から見た問題点 東北大学病院総合外科 高橋 淑郎
- WS-23-4 リアルワールドにおける進行甲状腺癌に対する薬物療法の意義 伊藤病院外科 正木 千恵
- WS-23-5 進行再発甲状腺髄様癌に対するバンデタニブの治療マネジメント 弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 西村 顕正
- WS-23-6 進行再発甲状腺分化癌患者に対する分子標的治療の導入 大阪市立大学乳腺内分泌外科 小野田尚佳
- WS-23-7 進行再発甲状腺がんに対する分子標的薬の Up to date 神戸大学腫瘍センター 清田 尚臣

WS-24 ワークショップ (24) 「呼吸器外科における周術期管理と術後合併症への対策」

4月20日(土) 8:00~10:00 第14会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会:

帝京大学外科

川村 雅文

新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科

土田 正則

- | | | | |
|---------|--|--------------------|-------|
| WS-24-1 | 間質性肺炎合併肺腫瘍の外科治療における諸問題とその対策 | 千葉大学呼吸器病態外科 | 吉野 一郎 |
| WS-24-2 | 術後合併症減少をめざした肺腫瘍手術の周術期管理 | 杏林大学外科 | 近藤 晴彦 |
| WS-24-3 | 遷延性肺癰の予測スコアは治療介入時期決定に有用である | 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 | 河北 直也 |
| WS-24-4 | 肺切除周術期におけるバイアスピリン継続使用の安全性と有効性 | 国立がん研究センター東病院呼吸器外科 | 坂井 貴志 |
| WS-24-5 | 透析患者に対する肺腫瘍手術 | 自治医科大学呼吸器外科 | 柴野 智毅 |
| WS-24-6 | 肺腫瘍手術症例における低BMIと短期・長期成績の検討 | 大阪大学呼吸器外科 | 名越 章裕 |
| WS-24-7 | 呼吸器外科手術症例に対するFast-track管理の導入効果 | 山形県立中央病院呼吸器外科 | 塩野 知志 |
| WS-24-8 | 肺腫瘍根治手術における周術期管理~多職種チームによるハイリスク症例のスクリーニングと周術期サポートの有用性~ | 川崎医科大学呼吸器外科 | 最相 晋輔 |

WS-25 ワークショップ (25) 「プレジジョン・メディシンの外科学への応用」

4月20日(土) 13:10~15:10 第14会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 新潟大学消化器・一般外科

若井 俊文

九州大学病院別府病院外科

三森 功士

- | | | | |
|---------|--|---------------------------|-------|
| WS-25-1 | 臓器移植における免疫機能分子一塩基多型の役割 | 広島大学消化器・移植外科 | 大平 真裕 |
| WS-25-2 | 様々な癌腫における血中循環腫瘍由来RNA中のprogrammed death ligand 1 (PD-L1)の頻度と発現解析 | がん・感染症センター都立駒込病院外科 | 石場 俊之 |
| WS-25-3 | 多病変部位のゲノム解析による胃癌原発巣・転移巣のClonalityの検討 | 山梨県立中央病院外科 | 羽田 真朗 |
| WS-25-4 | 日本人肺腺癌患者における体細胞遺伝子変異の基盤情報の構築 | 静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科 | 井坂 光宏 |
| WS-25-5 | プレジジョン・メディシンのバイオマーカーへの応用~希少癌におけるcirculating tumor DNAはmonitoring markerとなりうるか~ | 日本医科大学消化器外科 | 高橋 吾郎 |
| WS-25-6 | ゲノム医療・ゲノム編集時代におけるプレジジョン免疫複合療法 | 東京医科歯科大学分子腫瘍医学 | 田中 真二 |
| WS-25-7 | がんゲノム医療と外科学 | 大阪大学医学専攻ゲノム生物学講座・がんゲノム情報学 | 谷内田真一 |
| WS-25-8 | 血液循環腫瘍DNA解析に基づくMRD (Minimal Residual Disease) 同定による結腸癌術後補助薬物療法の新たな可能性 | 国立がん研究センター東病院 | 吉野 孝之 |

WS-26 ワークショップ (26) 「肝胆膵領域における腹腔鏡手術の困難例とは？」

4月20日(土) 10:00~12:00 第15会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 日本医科大学外科・消化器外科

中村 慶春

東京都立駒込病院

本田 五郎

- | | | | |
|---------|----------------------------|-------------------|-------|
| WS-26-1 | 腹腔鏡下肝切除、膵切除の定型化と困難症例 | 関西労災病院消化器外科 | 武田 裕 |
| WS-26-2 | 腹腔鏡下肝切除におけるconversion症例の検討 | 大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 | 高台真太郎 |

WS-26-3	腹腔鏡下肝切除困難症例に対する HALS の積極的利用	北里大学外科	海津 貴史
WS-26-4	当科における腹腔鏡下再肝切除の手術手技と難易度予測	大阪市立総合医療センター肝胆膵外科	木下 正彦
WS-26-5	再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下再肝切除術～内視鏡下手術困難症例を見極めるために～	佐賀大学一般・消化器外科	田中 智和
WS-26-6	腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術における切除での安全性を高める手法について	日本医科大学消化器外科	松下 晃
WS-26-7	Learning curve 期間内における腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術の困難例とその対処法	東京医科大学消化器・小児外科	永川 裕一
WS-26-8	当科における腹腔鏡下尾側臍切除開腹移行例の検討	神戸大学肝胆膵外科	外山 博近
WS-26-9	臍臓内視鏡外科における困難例と Difficulty Scoring System	九州大学臨床・腫瘍外科	中村 雅史