

シンポジウム

SY-1 シンポジウム (1) 「肝外胆管癌治療における至適術式選択」

4月14日(木) 8:00~10:00 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 東京慈恵会医科大学外科 矢永 勝彦
弘前大学消化器外科 袴田 健一

- | | | | |
|--------|------------------------------|-------------------|-------|
| SY-1-1 | 肝門部領域胆管癌に対する左三区域切除の適応と問題点 | 千葉大学臓器制御外科 | 清水 宏明 |
| SY-1-2 | 肝門部胆管癌に対する肝臓側胆管断端陰性化に向けた取り組み | 信州大学消化器外科 | 小林 聡 |
| SY-1-3 | 表層拡大進展を伴う胆管癌に対する至適切除術式の検討 | 名古屋大学腫瘍外科 | 塚原 哲夫 |
| SY-1-4 | 肝外胆管癌に対する肝臓同時切除の術式選択と治療成績 | 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 | 杉浦 禎一 |
| SY-1-5 | 切除例の解析からみた肝外胆管癌の治療戦略 | 東北大学消化器外科 | 中川 圭 |
| SY-1-6 | 肝外胆道癌に対する HPD を含めた至適術式の検討 | 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 | 阪本 良弘 |

SY-2 シンポジウム (2) 「各臓器移植の課題と将来」

4月14日(木) 8:00~10:00 第4会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会: 熊本大学小児外科・移植外科 猪股裕紀洋
東京大学心臓外科 小野 稔

- | | | | |
|--------|---|--------------------|-------|
| SY-2-1 | マージナルドナーからの移植臓器の有効利用—灌流型肝保存による機能再生をめざした研究 | 旭川医科大学消化器病態外科 | 松野 直徒 |
| SY-2-2 | ハイボリュームセンターにおける腎臓移植の課題と展望—当センターの現状と課題— | 名古屋第二赤十字病院移植・内分泌外科 | 山本 貴之 |
| SY-2-3 | 肝移植医療の課題と将来 | 京都大学肝胆膵・移植外科 | 八木真太郎 |
| SY-2-4 | 膵臓移植の現状と今後の課題 | 東京女子医科大学腎臓外科 | 甲斐耕太郎 |
| SY-2-5 | 我が国の心臓移植の課題と将来 | 国立循環器病研究センター移植医療部 | 福寫 教偉 |
| SY-2-6 | 生体肺移植ドナーの検討 | 京都大学呼吸器外科 | 青山 晃博 |

SY-3 シンポジウム (3) 「中長期成績から見た進行胃癌に対する腹腔鏡手術の展開」

4月14日(木) 8:00~10:00 第8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 片井 均
大阪大学消化器外科 瀧口 修司

- | | | | |
|--------|----------------------------------|------------------|-------|
| SY-3-1 | 中長期成績から見た進行胃癌に対する腹腔鏡手術の展開 | 東京医科歯科大学胃外科 | 大槻 将 |
| SY-3-2 | 進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除の適応—5年以上経過例の検討— | 新潟市民病院消化器外科 | 桑原 史郎 |
| SY-3-3 | 胃癌に対する腹腔鏡手術の長期成績からみた進行胃癌に対する手術戦略 | 藤田保健衛生大学上部消化管外科 | 石田 善敬 |
| SY-3-4 | 進行胃がんに対する腹腔鏡下胃切除術の中長期成績の検討 | 大阪府立成人病センター消化器外科 | 大森 健 |
| SY-3-5 | 進行胃がんに対する内視鏡手術の中長期成績から見た今後の展望 | 九州大学臨床・腫瘍外科 | 永井 英司 |
| SY-3-6 | 進行胃癌に対する鏡視下手術の成績 | 静岡県立静岡がんセンター胃外科 | 寺島 雅典 |

SY-4 シンポジウム (4) 「食道癌における高難度手術：コツと技【Video】」

4月14日(木) 15:00~17:00 第8会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会：順天堂大学上部消化管外科 梶山 美明
近畿大学外科 安田 卓司

- SY-4-1 気管・大血管浸潤食道癌に対する合併切除・再建術 大阪大学消化器外科 山崎 誠
- SY-4-2 高度進行食道癌に対する左側臥位完全胸腔鏡下食道亜全摘術
昭和大学消化器・一般外科 大塚 耕司
- SY-4-3 小腸による食道再建の定型的適用と再建困難症例への応用について
名古屋大学消化器外科 小池 聖彦
- SY-4-4 大動脈浸潤食道癌に対するサルベージ食道切除術一大動脈ステントおよび左開胸を併用
して一 獨協医科大学第一外科 中島 政信
- SY-4-5 食道入口部に近接する頸部食道癌に対する喉頭温存手術
東京医科歯科大学消化管外科学 中島 康晃
- SY-4-6 Salvage 縦隔気管瘻手術における気管血流温存と根治CRT後の気管食道瘻手術における
術式の工夫 近畿大学外科 安田 卓司

SY-5 シンポジウム (5) 「重症心不全の戦略的外科治療【International】」

4月14日(木) 8:00~10:00 第9会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会：佐賀大学胸部・心臓血管外科 森田 茂樹
千葉大学心臓血管外科 松宮 護郎

- SY-5-1 Heart replacement therapy for end-stage heart failure
Dept of Cardiothoracic Surgery, Columbia Univ/
New York Presbyterian Hospital, USA Yoshifumi Naka
- SY-5-2 Surgical treatment strategies for advanced heart failure Stanford Univ, USA Y. Joseph Woo
- SY-5-3 種々の拡張型心筋症に対する後壁形成術の適応と長期予後の検討 東京ハートセンター 磯村 正
- SY-5-4 重症虚血性不全心に対する非移植手術の長期遠隔成績の検討—左室形成術、僧帽弁手術
による手術戦略の展望と限界— 東海大学心臓血管外科 長 泰則
- SY-5-5 重症心不全に対する包括的外科治療戦略 大阪大学心臓血管外科 斎藤 俊輔
- SY-5-6 植込み型補助人工時代における重症心不全治療体系をいかに構築するか?
東京大学心臓外科 小野 稔
- SY-5-7 重症心不全に対するLVAD治療成績とDestination Therapyへの展望
国立循環器病研究センター心臓血管外科 秦 広樹

SY-6 シンポジウム (6) 「肝胆膵高難度手術に対する腹腔鏡手術のあり方と将来展望」

4月15日(金) 8:00~10:00 第3会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会： 神戸大学肝胆膵外科 具 英成
東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科 金子 弘真

- SY-6-1 肝胆膵高難度手術の開腹手術におけるラーニングカーブと腹腔鏡手術のあり方
がん研有明病院消化器センター消化器外科 齋浦 明夫
- SY-6-2 腹腔鏡下肝胆膵手術に対する領域横断的教育システムの重要性 慶應義塾大学外科 板野 理

- SY-6-3 腹腔鏡下肝切除を安全に行うために必要な知識, 技術そしてトレーニング: これまでに
得てきたこと, これから必要なこと 九州大学先端医工学診療部 池田 哲夫
- SY-6-4 段階的な腹腔鏡下肝切除術導入の検証と術前レジストリー 京都大学肝胆膵・移植外科 瀬尾 智
- SY-6-5 高難度膵臓・胆道腹腔鏡手術の後進への教育について; Swine 腹腔鏡下膵切除・胆管吻
合モデルの構築 日本医科大学消化器外科 中村 慶春
- SY-6-6 腹腔鏡下肝切除と開腹肝切除の医療経済的側面の比較
東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 河口 義邦

SY-7 シンポジウム (7) 「重症急性膵炎の治療戦略」

4月15日(金) 15:00~17:00 第4会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会: 仙台医療センター外科 武田 和憲
産業医科大学救急医学 真弓 俊彦

- SY-7-1 重症急性膵炎後の症候性 walled-off necrosis に対する内視鏡治療戦略
東京医科大学消化器内科 向井俊太郎
- SY-7-2 急性膵炎ガイドラインに準じた重症急性膵炎の治療戦略 産業医科大学救急医学 古屋 智規
- SY-7-3 重症急性膵炎後感染性膵壊死における治療戦略
大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科 木口 雄之
- SY-7-4 急性膵炎に対する手術の変遷と今後の展望 東北大学消化器外科 石田 晶玄
- SY-7-5 感染性膵壊死に対する経皮的アプローチと内視鏡的アプローチの比較—初回のアプロ
ーチ法に注目して— 三重大学肝胆膵・移植外科 飯澤 祐介
- SY-7-6 Step-up approach に基づいた重症急性膵炎の外科的治療戦略~当科におけるネクロセク
トミー 16 例の検討~ 近畿大学外科 亀井 敬子

SY-8 シンポジウム (8) 「進行下部直腸癌に対する集学的治療の進歩【International】」

4月15日(金) 8:00~10:00 第7会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 近畿大学外科 奥野 清隆
大阪大学保健学専攻分子病理 山本 浩文

- SY-8-1 Current treatment strategy for advanced low rectal cancer at seoul national university
hospital Dept of Surgery, Seoul National University College of Medicine Seung-Yong Jeong
- SY-8-2 A feasibility study of neoadjuvant XELOX without radiotherapy for locally advanced
lower rectal cancer 九州大学臨床・腫瘍外科 植木 隆
- SY-8-3 局所進行直腸癌に対する化学放射線療法を用いた集学的治療 北里大学外科 佐藤 武郎
- SY-8-4 下部進行直腸癌に対する術前温熱化学放射線療法と術後 XELOX による集学的治療
群馬大学病態総合外科 堤 莊一
- SY-8-5 局所進行下部直腸癌において術前治療は必ずしも必要でない
国立国際医療研究センター外科 矢野 秀朗
- SY-8-6 直腸癌術前化学放射線療法における予後予測因子としての病理組織学的効果について
三重大学消化管・小児外科 井上 靖浩

SY-9 シンポジウム (9) 「低侵襲心臓手術の是非—second wave は本物か—【International】」

4月15日(金) 8:00~10:00 第9会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: Columbia Univ Medical Center, USA Michael Borger
長崎大学心臓血管外科 江石 清行

SY-9-1 Early and long-term results of minimal invasive mitral valve surgery

Columbia Univ Medical Center, USA Michael Borger

SY-9-2 Minimum for maximum in mitral valve repair: Current approaches

Dept of Cardiothoracic Surgery,

Central Chest Institute of Thailand, Thailand Taweesak Chotivatanapong

SY-9-3 顕微鏡下右肋間小開胸僧帽弁形成術の中期遠隔成績 長崎大学心臓血管外科 江石 清行

SY-9-4 右小開胸 MICS は心臓手術の標準アプローチとなり得る 慶應義塾大学外科(心臓血管) 岡本 一真

SY-9-5 MICS は弁膜症手術の標準術式になりうる 心臓病センター榊原病院心臓血管外科 坂口 太一

SY-9-6 右小開胸 MICS 僧帽弁形成術の標準化に向けた当院の治療戦略 大阪大学心臓血管外科 吉川 泰司

SY-10 シンポジウム (10) 「センチネルリンパ節生検の現状と展望【International】」

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

司会: JR 札幌病院 平田 公一
杏林大学外科 井本 滋

SY-10-1 Management strategy for sentinel node-positive breast cancer: Today and tomorrow

Dept of Surgery, Netherlands Cancer Institute, Netherlands Emiel J Rutgers

SY-10-2 センチネルリンパ節生検の省略を目指した SPIO 造影 MRI による乳癌センチネルリンパ節転移診断—正確な微小転移の検出— 大阪府立急性期・総合医療センター外科 元村 和由

SY-10-3 5-ALA による乳癌センチネルリンパ節の転移診断法の開発

京都府立医科大学内分・乳腺外科 阪口 晃一

SY-10-4 温存乳房内再発に対するセンチネルリンパ節生検の臨床的意義 稲城市立病院外科 松本 暁子

SY-10-5 センチネルリンパ節転移陰性郭清省略後の所属リンパ節単独再発の予後をサブタイプ別に探る がん研有明病院乳腺センター外科 荻谷 朗子

SY-10-6 センチネルリンパ節 1-3 個転移陽性の乳癌患者を対象とした腋窩治療に関する観察研究 杏林大学外科 井本 滋

SY-11 シンポジウム (11) 「先天性食道閉鎖症に対する長期予後に基づいた治療戦略【International】」

4月15日(金) 8:00~10:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 九州大学小児外科 田口 智章
慶應義塾大学小児外科 黒田 達夫

SY-11-1 Regenerative medicine in surgery: The future is bright!

Stem Cells & Regenerative Medicine Section

Developmental Biology & Cancer Programme UCL Institute of Child Health, UK Paolo De Coppi

SY-11-2 先天性食道閉鎖症の長期予後に及ぼす因子についての検討 大阪大学小児外科 奥山 宏臣

SY-11-3 当科における先天性食道閉鎖症の検討 群馬県立小児医療センター外科 西 明

SY-11-4 Retrospective analysis of 100 cases of esophageal atresia—A report from the Kyushu area— 九州大学小児外科 三好 きな

- SY-11-5 当科における 20 年間の食道閉鎖症の経験 獨協医科大学第一外科 岡本健太郎
SY-11-6 先天性食道閉鎖症に対する当院での治療戦略 日本赤十字社医療センター小児外科 中原さおり

SY-12 シンポジウム (12) 「成人期に至った先天性疾患治療の現状と課題」

4月15日(金) 15:00~17:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 徳島大学心臓血管外科学 北川 哲也
大阪大学小児外科 奥山 宏臣

- SY-12-1 成人先天性心疾患に対する外科治療の現状と課題 東京女子医科大学心臓血管外科 平松 健司
SY-12-2 成人期先天性心疾患の現状と課題—心不全症例への治療介入時期, 方法の検討—
大阪大学先進心血管治療 上野 高義
SY-12-3 成人漏斗胸症例に対する外科治療の現状と課題 松山心臓血管病院胸部外科 笠置 康
SY-12-4 当科における小児肝移植後キャリアオーバー症例の問題点 東北大学先進外科 原 康之
SY-12-5 手術時年齢からの先天性胆道拡張症術後長期合併症の検討 東北大学消化器外科 大塚 英郎
SY-12-6 先天性消化器外科疾患治療後患者のトランジション—現状と課題 千葉大学小児外科 光永 哲也

SY-13 シンポジウム (13) 「肝門部胆管癌の画像診断の新展開: 術式選択の根拠と課題」

4月16日(土) 13:30~15:30 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

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

- SY-13-1 左3区域切除における門脈後枝独立分岐の解剖学的優位性 名古屋大学腫瘍外科 渡辺 伸元
SY-13-2 肝門部胆管癌治療成績から検討した術前診断の現状と課題 東北大学消化器外科 深瀬 耕二
SY-13-3 当科での肝門部領域胆管癌に対する画像診断の取り組みと切除成績
東京女子医科大学消化器外科 谷澤 武久
SY-13-4 肝動脈再建術を要する肝門部胆管癌切除における3D-CTを用いた術前切除再建シミュレーションの有用性 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 松山 隆生
SY-13-5 肝門部胆管癌に対する術前mapping生検を伴う内視鏡的経鼻胆道ドレナージは胆管断端癌遺残と腹膜播種を減少させるか? 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 伊藤 貴明

SY-14 シンポジウム (14) 「小型肺癌に対する外科治療戦略」

4月16日(土) 13:30~15:30 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会: 福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 岩崎 昭憲
順天堂大学呼吸器外科 高持 一矢

- SY-14-1 CTでいわゆるPure GGO (Ground-Glass Opacity) 所見を呈する小型肺野型結節陰影に対するBest Managementを求めて 大阪府立成人病センター呼吸器外科 岡見 次郎
SY-14-2 平均CT値に基づいた小型肺癌に対する外科治療戦略 金沢大学先進総合外科 田村 昌也
SY-14-3 cT1aN0M0非小細胞肺癌に対する根治的區域切除術の長期成績から手術適応を再検討する 兵庫県立がんセンター呼吸器外科 西尾 涉
SY-14-4 臨床病期IA期非小細胞肺癌に対する縮小手術の適応と成績 広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 津谷 康大
SY-14-5 2cm以下小型非小細胞肺癌切除例の長期予後と外科治療戦略 信州大学呼吸器外科 濱中 一敏

SY-14-6 肺野末梢型 cT1aN0M0 扁平上皮癌の予後因子

国立病院山口宇部医療センター呼吸器外科 田尾 裕之

SY-15 シンポジウム (15) 「ゲノム研究が外科診療にもたらしたもの」

4月16日(土) 13:30~15:30 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 楓)

司会: 熊本大学消化器外科 馬場 秀夫
岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科 豊岡 伸一

SY-15-1 細胞初期化技術を用いた細胞種特異性発癌の検証 京都大学消化管外科 橋本 恭一

SY-15-2 臨床検体のゲノム解析に基づいた遺伝子改変およびゲノム編集技術の臨床応用
東京医科歯科大学分子腫瘍医学 田中 真二

SY-15-3 消化器癌の網羅的エピゲノム解析: 個別化治療を目指した biomarker としての意義
熊本大学消化器外科 馬場 祥史

SY-15-4 血中遊離核酸を用いた Liquid Biopsy による消化器がんの新たな外科診療の可能性
京都府立医科大学消化器外科 小松 周平

SY-15-5 プロジェクト HOPE (マルチオーム解析を用いたがん患者評価) ~ 原発性肺癌切除
例の全エクソン解析および全遺伝子発現解析 静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科 井坂 光宏

SY-15-6 大腸癌症例の原発巣および肝転移巣癌細胞の統合的解析による多様性の解明
九州大学病院別府病院外科 江口 英利

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) 「膵癌に対する Artery first approach 【Video/International】」

4月14日(木) 8:00~10:00 第3会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 三重大学肝胆膵・移植外科 伊佐地秀司
藤田保健衛生大学総合外科・膵臓外科 堀口 明彦

- PD-1-1 Artery first approach for resection of pancreatic cancer
Gastrointestinal Surgery and Advanced Centre for Minimal Access Surgery,
GEM Hospital & Research Centre, India Chinnasamy Palanivelu
- PD-1-2 Supracolic anterior artery-first approach による、膵頭部癌に対する SMA 周囲郭清手技
がん研有明病院消化器センター消化器外科 井上 陽介
- PD-1-3 The evaluation of the blood flow using pulse doppler flowmeter for artery first
pancreaticoduodenectomy 藤田保健衛生大学胆膵外科 伊東 昌広
- PD-1-4 膵頭部癌手術における Mesenteric approach の有用性とその臨床的意義
名古屋大学消化器外科 藤井 努
- PD-1-5 Long-term results of 80 consecutive resection of locally advanced pancreatic body cancer
using DP-CAR ; Right-sided approach to the celiac artery intended to R0 resection
北海道大学消化器外科 II 中村 透
- PD-1-6 Borderline resectable, locally unresectable 膵頭部癌に対する膵外神経叢 hanging
maneuver による SMA 前方到達法一門脈合併 PD (膵頭十二指腸切除) と PDSAR (脾
動脈合併膵頭十二指腸切除術) の手術手技を中心に一 三重大学肝胆膵・移植外科 水野 修吾

PD-2 パネルディスカッション (2) 「側方リンパ節転移を伴う直腸癌に対する治療戦略」

4月14日(木) 8:00~10:00 第7会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 福井大学第一外科 山口 明夫
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

- PD-2-1 側方リンパ節転移を伴う下部直腸癌に対する治療戦略 虎の門病院消化器外科 的場周一郎
- PD-2-2 当院における側方リンパ節転移を伴う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 長崎 寿矢
- PD-2-3 側方リンパ節転移を伴う直腸癌に対する治療戦略 弘前大学消化器外科 諸橋 一
- PD-2-4 側方リンパ節転移を伴う直腸癌に対する治療戦略 山形県立中央病院外科 須藤 剛
- PD-2-5 側方リンパ節転移を伴う下部進行直腸癌の手術単独治療成績
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 諏訪 宏和
- PD-2-6 下部直腸癌側方転移陽性例の治療成績 大腸肛門病センター高野病院外科 岩本 一重
- PD-2-7 術前側方リンパ節転移陽性症例に対する治療戦略 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生

PD-3 パネルディスカッション (3) 「慢性大動脈解離に対する治療最前線」

4月14日(木) 15:00~17:00 第9会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 浜松医科大学第一外科 椎谷 紀彦
東北大学心臓血管外科 齋木 佳克

- PD-3-1 慢性大動脈解離に対する Open Surgery の有用性 川崎幸病院川崎大動脈センター 藤川 拓也

- PD-3-2 慢性大動脈解離に対する外科治療～open surgery の有用性～ 神戸大学心臓血管外科 松枝 崇
 PD-3-3 慢性大動脈解離に対する Open surgery の手術成績および遠隔成績
 東北大学大動脈疾患治療開発学寄附講座 熊谷紀一郎
 PD-3-4 TEVAR 時代の慢性大動脈解離に対する治療戦略 浜松医科大学第一外科 高橋 大輔
 PD-3-5 慢性解離性大動脈瘤に対する血管内治療の治療戦略と初期・中期治療成績
 東京慈恵会医科大学血管外科 金岡 祐司
 PD-3-6 慢性大動脈解離に対するステントグラフト治療の適応と限界—遠隔期成績からの検討
 大阪大学心臓血管外科 島村 和男

PD-4 パネルディスカッション (4) 「局所進行性甲状腺癌の手術：根治性と QOL 維持のバランス」

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

司会： 大阪警察病院内分泌甲状腺外科 鳥 正幸
 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野 筒井 英光

- PD-4-1 甲状腺乳頭癌の気管浸潤に対する気管窓状切除・気管皮膚瘻造設術についての検討
 隈病院外科 宮 章博
 PD-4-2 QOL 維持を優先した手術を行った甲状腺乳頭癌症例についての検討
 東京女子医科大学内分泌外科 尾身 葉子
 PD-4-3 局所進行性甲状腺癌の根治性と QOL に関する検討 東札幌病院外科 亀嶋 秀和
 PD-4-4 根治性と術後 QOL 維持を考慮した局所進行甲状腺癌に対する治療戦略—気管合併切除後の再建と両側反回神経切断症例を中心に
 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 中条 哲浩
 PD-4-5 縦隔郭清を行った甲状腺癌手術症例の検討 信州大学乳腺内分泌外科 金井 敏晴

PD-5 パネルディスカッション (5) 「転移性肺腫瘍の外科治療—up to date—」

4月14日(木) 8:00~10:00 第11会場 (リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会： 聖隷三方原病院呼吸器センター外科 丹羽 宏
 杏林大学呼吸器外科 近藤 晴彦

- PD-5-1 大腸癌肺転移切除後の予後因子からみた切除の適応 東京女子医科大学第二外科 板橋 道朗
 PD-5-2 大腸癌肺転移切除 100 例の再発危険因子に関する検討—up to date—
 名古屋大学呼吸器外科 川口 晃司
 PD-5-3 大腸癌肺転移の外科治療 君津中央病院呼吸器外科 飯田 智彦
 PD-5-4 膵胆道癌術後肺転移に対する切除意義 東北大学消化器外科 水間 正道
 PD-5-5 小児がん、特に肝芽腫、骨肉腫、腎芽腫の肺転移に対する外科治療
 神奈川県立こども医療センター外科 北河 徳彦
 PD-5-6 転移性肺腫瘍に対する外科手術と経皮的ラジオ波焼灼術 (RFA) との組み合わせについての臨床的検討
 三重大学胸部心臓血管外科 高尾 仁二

PD-6 パネルディスカッション (6) 「小児腸管不全に対する最新治療戦略」

4月14日(木) 8:00~10:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 国立成育医療研究センター外科 金森 豊
 筑波大学小児外科 増本 幸二

- PD-6-1 短腸症候群に対する治療戦略とその結果~当院11例の経験から~
 群馬県立小児医療センター外科 鈴木 完
- PD-6-2 小児腸管不全に対する最新治療戦略—HPNと経口からの経腸栄養
 長野赤十字病院小児外科 北原修一郎
- PD-6-3 当院で25年間に経験した Total intestinal aganglionosis (TIA), Extensive
 aganglionosis (EA) の検討
 京都府立医科大学小児外科 古川 泰三
- PD-6-4 広範囲型 Hirschsprung 病類縁疾患に対する外科治療
 静岡県立こども病院小児外科 矢本 真也
- PD-6-5 小児腸管不全の治療戦略における ω3 系脂肪乳剤の役割
 国立成育医療研究センター外科 渡辺 稔彦
- PD-6-6 当科における超短腸症候群の長期経過に関する検討
 九州大学小児外科 江角元史郎

PD-7 パネルディスカッション (7) 「進行肝内胆管癌 (ICC) の治療方針と成績」

4月15日(金) 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
 長崎大学移植・消化器外科 江口 晋

- PD-7-1 肝内胆管癌におけるリンパ節腫大とリンパ節郭清
 九州肝臓外科研究会 足立 智彦
- PD-7-2 肝内胆管癌における系統的リンパ節郭清の意義
 兵庫医科大学肝胆膵外科 末岡 英明
- PD-7-3 進行肝内胆管癌に対する血管合併切除を伴う外科治療の意義
 千葉大学臓器制御外科 大塚 将之
- PD-7-4 進行肝内胆管癌の治療成績: 補助化学療法と再発後治療によりリンパ節転移陽性症例の
 予後は改善した
 京都大学肝胆膵・移植外科 楊 知明
- PD-7-5 再発肝内胆管癌に対する手術成績: 九州肝臓外科研究会多施設後方視的共同研究
 九州がんセンター肝胆膵外科 山下 洋市
- PD-7-6 肝内胆管癌に対する至適術式と集学的治療
 徳島大学外科 森根 裕二

PD-8 パネルディスカッション (8) 「解剖学的変異症例に対する高難度肝胆膵手術: コツと技 [Video]」

4月15日(金) 15:00~17:00 第3会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 兵庫医科大学外科 藤元 治朗
 日本大学消化器外科 高山 忠利

- PD-8-1 Circumportal pancreas における膵切除術の要点
 九州大学臨床・腫瘍外科 大塚 隆生
- PD-8-2 正中弓状韧带压迫症候群患者に対する肝胆膵高難度手術の工夫
 東北大学先進外科 宮城 重人
- PD-8-3 レシipient内頸静脈グラフトを用いた中肝静脈なし右葉グラフト肝静脈再建法
 九州大学消化器・総合外科 内山 秀昭
- PD-8-4 脈管変異症例に対する系統的肝切除術~Glissonean approach の有用性~
 倉敷中央病院外科 大目 祐介
- PD-8-5 解剖学的変異に対応した肝門部胆管癌手術: 血管造影下CT+胆管造影CTによるVR画
 像支援とグリソン一括確保先行手術
 慶應義塾大学外科 阿部 雄太
- PD-8-6 門脈変異を有する肝門部領域胆管癌に対する切除術式
 名古屋大学腫瘍外科 江畑 智希

PD-9 パネルディスカッション (9) 「進行食道癌に対する集学的治療の最新の知見【International】」

4月15日(金) 8:00~10:00 第8会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 夏越 祥次
大阪大学消化器外科 土岐祐一郎

- PD-9-1 Preoperative therapy in patients with locally advanced esophageal cancer
Thoracic and Cardiovascular Surgery,
Univ of Texas MD Anderson Cancer Center, USA Wayne L. Hofstetter
- PD-9-2 cStageII, IIIにおけるNAC, NACRTの予後からみた今後の治療戦略
東北大学先進外科 谷山 裕亮
- PD-9-3 切除可能進行食道癌に対する術前化学療法のランダム化比較試験(OGSG1003)
大阪府立成人病センター消化器外科 杉村啓二郎
- PD-9-4 進行食道癌に対する集学的治療における術前DCF療法の位置づけ
京都府立医科大学消化器外科 小西 博貴
- PD-9-5 cT3/nearly T4食道癌に対する術前サルコペニアの評価と術前化学放射線療法の意義
—サルコペニアは術後合併症、予後に関与するか? 九州大学消化器・総合外科 佐伯 浩司
- PD-9-6 局所高度進行食道癌に対する集学的治療戦略 群馬大学病態総合外科 宮崎 達也
- PD-9-7 T4食道癌に対する初回導入療法としての3剤併用化学療法の有用性
大阪大学消化器外科 牧野 知紀

PD-10 パネルディスカッション (10) 「がんのバイオマーカーと分子標的治療」

4月15日(金) 15:00~17:00 第16会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐)

司会: 近畿大学外科 光富 徹哉
東邦大学外科学講座一般・消化器外科 島田 英昭

- PD-10-1 末梢血を用いたMulti liquid biopsyによる大腸癌 Real time personalized therapy
日本医科大学消化器外科 山田 岳史
- PD-10-2 肝癌外科術後再発進行症例に対するソラフェニブ投与奏効例のバイオマーカー FGF19 検討
関西医科大学外科 海堀 昌樹
- PD-10-3 癌ワクチン療法+抗PD1抗体治療の臨床応用の開発 福島県立医科大学器官制御外科 河野 浩二
- PD-10-4 胸部悪性腫瘍に対するREIC遺伝子治療 岡山大学臨床遺伝子医療学 豊岡 伸一
- PD-10-5 制御性T細胞除去によるがん免疫療法—抗CCR4ヒト化抗体を用いた固形癌患者に対する第Ia/b相治療—
大阪大学臨床腫瘍免疫学 和田 尚
- PD-10-6 分子標的機能を強化した癌治療用ウイルスの外科領域への応用
和歌山県立医科大学第二外科 中森 幹人

PD-11 パネルディスカッション (11) 「進行肝癌(門脈内腫瘍栓, 両葉多発)に対する治療戦略の最前線」

4月16日(土) 8:00~10:00 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 東京女子医科大学消化器外科 山本 雅一
山口大学消化器・腫瘍外科 永野 浩昭

- PD-11-1 多発進行肝癌に対する集学的治療 神戸大学肝胆膵外科 木戸 正浩
- PD-11-2 進行肝細胞癌に対する外科治療を主軸としたstrategy—適応と長期予後
熊本大学消化器外科 別府 透

- PD-11-3 高度脈管侵襲陽性進行肝細胞癌に対する治療戦略 東京女子医科大学消化器外科 片桐 聡
 PD-11-4 門脈内腫瘍栓を伴った両葉多発肝癌に対する減量肝切除の治療成績 大阪大学消化器外科 和田 浩志
 PD-11-5 高度脈管侵襲を伴う肝細胞癌に対する術前体幹部定位放射線照射を併用した集学的治療 大阪府立成人病センター消化器外科 友國 晃
 PD-11-6 傾向スコアマッチング法を用いた vp3, 4 肝細胞癌の門脈腫瘍栓に対する術前放射線治療の有効性の検討 JA 北海道厚生連札幌厚生病院外科 柿坂 達彦

PD-12 パネルディスカッション (12) 「乳房再建手術—自家組織 vs 人工物：コツと技【Video】」

4月16日(土)8:00~10:00 第3会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会：大阪府立成人病センター乳腺内分泌外科 玉木 康博
 大阪大学形成外科 矢野 健二

- PD-12-1 乳房縮小手技を導入した Oncoplastic breast surgery 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 喜島 祐子
 PD-12-2 整容性と根治性を追求した乳房再建の新たな術式への取り組み—乳頭くり抜き乳輪温存乳房切除術(Areola-sparing mastectomy)— 広島市立広島市民病院乳腺外科 伊藤 充矢
 PD-12-3 人工物と自家組織を併用した乳房再建手術 三重大学乳腺外科 小川 朋子
 PD-12-4 遊離脂肪移植による乳房切除一次再建 横浜市立大学市民総合医療センター乳腺甲状腺外科 成井 一隆
 PD-12-5 DIEP flap を用いた乳房整容再建術の New design concept (アジア人種に対する乳房整容再建術の標準化を目指して) 蘇春堂形成外科 矢島 和宜
 PD-12-6 DIEP flap による乳房切除後再建—柔らかく左右対称な乳房を再建するコツ— 大阪大学形成外科 富田 興一

PD-13 パネルディスカッション (13) 「外傷外科の修練はどうあるべきか」

4月16日(土)8:00~10:00 第4会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会：東京医科歯科大学救急災害医学 大友 康裕
 弘前大学消化器外科 袴田 健一

- PD-13-1 外科医に外傷外科の Competency を与えるための「三位一体の Damage Control Surgery トレーニングシステム」 北海道大学消化器外科 II/医学教育推進センター 村上 壮一
 PD-13-2 当科における外傷外科診療の問題点(当科に求められる外傷外科の修練とは?) 宮崎大学医学部外科学講座 河野 文彰
 PD-13-3 医療機関の連携による外傷外科修練カリキュラム 九州大学救命救急センター 安田 光宏
 PD-13-4 外傷外科医の育成・修練への取り組み 公立豊岡病院但馬救命救急センター 小林 誠人
 PD-13-5 外傷外科修練には教育施設としての「重症外傷センター」が必要である 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 益子 一樹
 PD-13-6 効果的な外傷外科修練体制に必要なものは何か?~「2つの集約」と「2つのトレーニング体制」~ りんくう総合医療センター, 大阪府泉州救命救急センター, Acute Care Surgery センター 渡部 広明

PD-14 パネルディスカッション (14) 「術後 QOL からみた炎症性腸疾患に対する治療の新しい展開」

4月16日(土) 10:00~12:00 第7会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 三重大学消化管・小児外科 楠 正人
 大阪大学炎症性腸疾患治療学/消化器外科 水島 恒和

- PD-14-1 病態からみたクローン病に対する外科手術の検討 福岡大学筑紫病院外科 東 大二郎
 PD-14-2 開腹移行率からみたクローン病に対する腹腔鏡下手術の適応について 慶應義塾大学一般・消化器外科 岡林 剛史
 PD-14-3 難治性潰瘍性大腸炎に対する外科治療と QOL 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 小金井一隆
 PD-14-4 腹腔鏡下大腸全摘術後の QOL 評価 浜松医科大学第二外科 山本 真義
 PD-14-5 潰瘍性大腸炎術後短期成績と長期肛門機能から見た治療戦略の構築 弘前大学消化器外科 神 寛之
 PD-14-6 潰瘍性大腸炎術後骨盤膿瘍に対する治療成績および QOL の検討 三重大学消化管・小児外科 荒木 俊光

PD-15 パネルディスカッション (15) 「進行胃癌に対する集学的治療の現状と展望」

4月16日(土) 8:00~10:00 第8会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 岐阜大学腫瘍外科 吉田 和弘
 名古屋大学消化器外科 小寺 泰弘

- PD-15-1 <演題取り下げ>
 PD-15-2 進行胃癌に対する DCS 療法と切除を基軸とした集学的治療の有効性 金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 尾山 勝信
 PD-15-3 StageIV 胃癌に対する外科治療の位置付け 横浜市立大学外科治療学 大島 貴
 PD-15-4 進行胃癌に対する術前化学療法を併用した胃癌集学的治療の成績と課題 千葉県がんセンター消化器外科 滝口 伸浩
 PD-15-5 胃癌腹腔細胞診陽性症例, 腹膜播種症例に対する conversion surgery の意義 和歌山県立医科大学第二外科 中村 公紀
 PD-15-6 腹膜播種陽性胃癌に対する集学的治療 東京大学外来化学療法部 石神 浩徳

PD-16 パネルディスカッション (16) 「感染性心内膜炎に対する外科治療—ガイドラインを検証する—」

4月16日(土) 8:00~10:00 第9会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 兵庫医科大学心臓血管外科 宮本 裕治
 福島県立医科大学心臓血管外科 横山 斉

- PD-16-1 ガイドラインの手術適応からみた活動期感染性心内膜炎に対する早期外科治療の有効性 川崎医科大学心臓血管外科 古川 博史
 PD-16-2 活動性感染性心内膜炎に対する手術時期についての検討~ガイドラインを検証する~ 大阪大学心臓血管外科 吉岡 大輔
 PD-16-3 感染性心内膜炎の手術適応の妥当性の検証 東北大学心臓血管外科 川本 俊輔
 PD-16-4 脳合併症を伴う活動期感染性心内膜炎における適切な外科介入時期の検討 国立循環器病研究センター心臓外科 久米 悠太

- PD-16-5 脳合併症を有する活動期感染性心内膜炎における急性期手術—術前頭部 MRI の有用性
 市立札幌病院心臓血管外科 宇塚 武司
- PD-16-6 大動脈基部膿瘍を合併した活動期感染性心内膜炎—早期手術の戦略と術式—
 神戸大学心臓血管外科 井上 武

PD-17 パネルディスカッション (17) 「僧帽弁形成術：コツと技【Video】」

4月16日(土)8:00~10:00 第10会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会： 名古屋大学心臓外科 碓氷 章彦
 滋賀医科大学心臓血管外科 浅井 徹

- PD-17-1 完全内視鏡下僧帽弁形成術におけるシンプルかつ効果的な弁形成法
 東京ベイ浦安市川医療センター心臓血管外科 田端 実
- PD-17-2 自己組織温存僧帽弁形成術の経験
 金沢大学先進総合外科 加藤 寛城
- PD-17-3 広範囲余剰逸脱病変を伴う僧帽弁前尖に対する広範囲前尖切除範囲決定法
 済生会熊本病院 押富 隆
- PD-17-4 Barlow disease に対する僧帽弁形成術
 東京ハートセンター 宮崎 卓也
- PD-17-5 僧帽弁狭窄症に対する弁形成術の適応と手術手技のコツ
 東京都立広尾病院外科 廣田 真規
- PD-17-6 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対しより再現性のある乳頭筋最適化(前方吊り上げ)術を目標して—2つのアプローチから
 仁泉会病院心臓血管外科 米田 正始

PD-18 パネルディスカッション (18) 「縦隔悪性腫瘍に対する拡大手術：コツと技【Video】」

4月16日(土)8:00~10:00 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ベリドット)

司会：東京大学呼吸器外科 中島 淳
 大阪大学呼吸器外科 奥村明之進

- PD-18-1 進行悪性胸腺腫瘍に対する完全切除のためのアプローチ法
 大阪大学呼吸器外科 新谷 康
- PD-18-2 Transmanubrial Osteomuscular Sparing Approach を用いて切除再建した右腕頭・鎖骨
 下動脈へ浸潤した異所性甲状腺癌の1例
 刈谷豊田総合病院呼吸器外科 松井 琢哉
- PD-18-3 左肺全摘を伴う縦隔悪性腫瘍に対する手術のコツと工夫
 群馬大学外科診療センター呼吸器外科 清水 公裕
- PD-18-4 胸膜播種 IVa 期胸腺腫症例に対する導入化学療法後の胸膜肺全摘術
 名古屋大学呼吸器外科 福本 紘一
- PD-18-5 縦隔悪性腫瘍摘出術における血行再建の手技と成績
 自治医科大学さいたま医療センター呼吸器外科 坪地 宏嘉
- PD-18-6 縦隔悪性腫瘍に対する拡大手術
 国立国際医療研究センター呼吸器外科 長阪 智

ワークショップ

WS-1 ワークショップ (1) 「生体肝移植・これからの課題【International】」

4月14日(木) 15:00~17:00 第2会場(大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 順天堂大学医学部肝胆膵外科 川崎 誠治

東京女子医科大学消化器外科 江川 裕人

- WS-1-1 HLA related donor specific antibody (DSA) in liver transplantation (LT)
David Geffen School of Medicine at UCLA, USA Douglas G. Farmer
- WS-1-2 細菌感染症により誘発される難治性抗体関連拒絶反応の新規メカニズムの解明
広島大学消化器・移植外科 坂井 寛
- WS-1-3 生体肝移植右肝グラフトにおける肝静脈再建の戦略と定型化
東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 伊藤 橋司
- WS-1-4 肝再生に寄与する骨髄由来間葉系幹細胞亜集団の同定 岩手医科大学外科 西塚 哲
- WS-1-5 生体肝移植におけるドナー特異的抗体強陽性患者の抗体関連拒絶は予防できるか?
東京女子医科大学消化器外科 尾形 哲
- WS-1-6 肝移植における既存抗ドナー抗体陽性症例に対する治療戦略
京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科 吉澤 淳
- WS-1-7 肝移植後のグラフト線維化と小児生体肝移植後抗ドナー抗体の影響—胆道閉鎖症に対する生体肝移植後の検討
大阪大学小児成育外科 上野 豪久

WS-2 ワークショップ (2) 「肝胆膵外科治療におけるバイオマーカーの意義と展望」

4月14日(木) 15:00~17:00 第3会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 北海道大学消化器外科 I 武富 紹信

大阪大学消化器外科 江口 英利

- WS-2-1 All RAS 遺伝子解析による大腸癌肝転移の外科治療経過
埼玉県立がんセンター消化器外科 網倉 克己
- WS-2-2 肝細胞癌における次世代型の新規血中バイオマーカー miR-224 の同定
京都府立医科大学消化器外科 岡島 航
- WS-2-3 肝細胞癌切除症例における新規血清肝線維化マーカー M2BPGi 測定の有用性
北海道大学消化器外科 I 横尾 英樹
- WS-2-4 SOX9 は肝細胞癌の新規癌幹細胞マーカーであり, 血清 Osteopontin により追跡可能である
京都大学肝胆膵・移植外科 河合 隆之
- WS-2-5 胆道癌診断における胆汁中 WFA-sialylated MUC1 測定の有用性 名古屋大学腫瘍外科 横山 幸浩
- WS-2-6 低侵襲に膵癌早期発見を目指した十二指腸液中バイオマーカー解析の意義と今後の展望
九州大学臨床・腫瘍外科 森 泰寿
- WS-2-7 膵癌患者における circulating tumor DNA の検出と予後
広島大学応用生命科学部門外科 羽田野直人
- WS-2-8 Annexin II 発現における膵癌バイオマーカーの臨床学的意義 千葉大学臓器制御外科 高野 重紹
- WS-2-9 ヒト膵癌幹細胞可視化システムを用いた転移メカニズムの解析と標的遺伝子の同定
東京医科歯科大学分子腫瘍医学 伊藤 浩光

WS-3 ワークショップ (3) 「多発外傷に対する集学的外科治療」

4月14日(木) 15:00~17:00 第4会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会: 兵庫医科大学救急・災害医学 小谷 穰治
大阪市立大学救急医学 溝端 康光

- WS-3-1 当科における多発外傷に対する集学的治療～胸部外科医の視点から～
前橋赤十字病院呼吸器外科 吉川 良平
- WS-3-2 外傷性大動脈損傷を伴う多発外傷における TEVAR の役割 大阪大学心臓血管外科 阪本 朋彦
- WS-3-3 専門医集団による集学的外傷手術～集約化と成績向上を目指して～
埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 松田 真輝
- WS-3-4 重症多発外傷における集学的治療戦略
りんくう総合医療センター, 大阪府泉州救命救急センター 比良 英司
- WS-3-5 輸血を必要とした多発外傷症例における輸血量および治療法の検討
長崎大学救命救急センター 猪熊 孝実
- WS-3-6 重症外傷の重度出血性ショックに対する効果的な damage control strategy を目指して
兵庫医科大学救急災害医学 白井 邦博
- WS-3-7 多発外傷における外科医の Decision Making—手術のみでは救えない外傷患者—
大阪市立大学救急生体管理医学 内田健一郎

WS-4 ワークショップ (4) 「乳癌個別化治療を目指した新規診断法開発の最前線」

4月14日(木) 15:00~17:00 第10会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 熊本大学乳腺・内分泌外科 岩瀬 弘敬
兵庫医科大学乳腺・内分泌外科 三好 康雄

- WS-4-1 トリプルネガティブ乳癌における癌幹細胞マーカー CD44v9 発現と術前化学療法の効果
及び予後との関連 国立病院九州がんセンター乳腺科 徳永えり子
- WS-4-2 BRCAness 乳癌において EGFR は予後予測因子となりうる 九州大学臨床・腫瘍外科 甲斐 昌也
- WS-4-3 蛍光ナノ粒子 PID を用いた HER2・Ki67 定量化とヒストグラム解析による術前抗 HER2
療法の治療効果予測の検討 東北大学腫瘍外科 多田 寛
- WS-4-4 乳癌マネージメントにおける IL-17/G-CSF/FGF 経路の意義 京都大学乳腺外科 河口 浩介
- WS-4-5 再発乳癌患者における唾液中ポリアミン発現の意義について
名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 近藤 直人
- WS-4-6 新規血液中浮遊癌細胞 (CTC) システムを用いた乳癌 CTC の解析 富山大学第二外科 長田 拓哉
- WS-4-7 遺伝因子を考慮したエストロゲンレセプター陽性乳癌罹患高リスク群同定への個別化ア
プローチ 名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 吉本 信保
- WS-4-8 BRCA 変異を予測する蛍光免疫染色: γ -tubulin を用いた評価 東北大学腫瘍外科 渡部 剛

WS-5 ワークショップ (5) 「呼吸器外科領域の再建手術—新たな取り組み—【Video/International】」

4月14日(木) 15:00~17:00 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会: 京都大学呼吸器外科 伊達 洋至
千葉大学呼吸器病態外科 吉野 一郎

- WS-5-1 Surgical resection of lung cancer attached to the spine and vertebral reconstruction
Dept of Thoracic and Cardiovascular Surgery,
Pierre and Marie Curie Univ, Paris, France Dominique H. Grunewald
- WS-5-2 Surgical treatment of complicated airway obstruction
Thoracic and Cardiovascular Surgery, Sungkyunkwan Univ School of Medicine/
Samsung Medical Center, Korea Jhingook Kim
- WS-5-3 肺移植における革新的な手術手技: 左右反転生体肺葉移植術 京都大学呼吸器外科 陳 豊史
- WS-5-4 局所進展型非小細胞肺癌に対する術前化学放射線療法を併用した切除・再建術の意義
九州大学消化器・総合外科 岡本 龍郎
- WS-5-5 En-bloc pneumonectomy followed by a back-table-operation and auto-lung-
transplantation 獨協医科大学呼吸器外科 荻部 陽子
- WS-5-6 The evaluation of blood circulation of the muscle flap used for chest wall reconstruction
高知大学外科二 穴山 貴嗣

WS-6 ワークショップ (6) 「中心静脈カテーテル管理における安全対策」

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

司会: 名古屋市立大学消化器外科 竹山 廣光
東京医科大学病院救命救急センター 織田 順

- WS-6-1 リアルタイムエコーガイド下 CV 穿刺手技とその教育方法<より安全な CVC 挿入を目指して>
神奈川県立がんセンター消化器外科 尾形 高士
- WS-6-2 エコーガイド下鎖骨下静脈穿刺の標準化へ向けて
岩手医科大学循環器医療センター心臓血管外科 熊谷 和也
- WS-6-3 より安全で確実な静脈穿刺を目的とした透過型 Head mounted display (HMD) を用いた
中心静脈カテーテル挿入法の開発 福島県立医科大学臓器再生外科 木村 隆
- WS-6-4 中心静脈へのアプローチにおける上腕穿刺の有効性について 京都桂病院外科 神頭 聡
- WS-6-5 外頸静脈カットダウン法による安全・確実な中心静脈ポート留置術
三原赤十字病院外科 香川 哲也
- WS-6-6 肥満患者における CV ポート偏移に関する検討とその対策 名古屋市立大学消化器外科 高橋 広城
- WS-6-7 在宅中心静脈栄養管理症例のカテーテル管理の問題点, およびカテーテル感染に対する
抗菌剤/抗真菌剤併用ロック療法の有用性の検討 東北大学消化器外科学 渡辺 和宏

WS-7 ワークショップ (7) 「次世代の外科治療における早期探索的医療研究の役割」

4月14日(木) 8:00~10:00 第16会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐)

司会: 和歌山県立医科大学第二外科 山上 裕機
岡山大学消化器外科 藤原 俊義

- WS-7-1 iPS 細胞由来樹状細胞 (iPSDCs) 癌ワクチン療法の基礎研究の成果と臨床応用を見据え
た今後の課題 和歌山県立医科大学第二外科 岩本 博光

- WS-7-2 DPP-IV 活性検出プローブによる食道癌の迅速蛍光イメージングに関する研究
東京大学消化管外科 小野山温那
- WS-7-3 新規リコンビナント型コラゲナーゼの膝島移植への臨床応用
東北大学先進外科 後藤 昌史
- WS-7-4 次世代の細胞移植療法開発における探索的医療研究の役割：膝島移植からの成果報告
京都大学肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行
- WS-7-5 食道癌外科治療を補完する新たな治療戦略としての腫瘍融解ウイルスと放射線との新規併用療法の臨床研究
岡山大学消化器外科 香川 俊輔
- WS-7-6 難治性腫瘍に対する不活化センダイウイルス粒子を用いた医師主導治験研究と今後の展望について
大阪大学未来医療センター 李 千萬
- WS-7-7 Drug Repositioning によるセルフリー型心筋再生療法の開発
大阪大学心臓血管外科 福寫 五月

WS-8 ワークショップ (8) 「SSI サーベイランスの現状と課題」

4月15日(金) 8:00~10:00 第4会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会： 市立貝塚病院 辻仲 利政
兵庫医科大学感染制御学 竹末 芳生

- WS-8-1 腹腔鏡下結腸癌手術後の創感染危険因子の検討
北里大学外科 中村 隆俊
- WS-8-2 大腸癌手術における切開創 SSI の検討
藤沢市民病院外科 山本 晋也
- WS-8-3 下部消化管手術の SSI Surveillance~Risk index による評価~
三重大学先端的外科技術開発学 小林美奈子
- WS-8-4 教室における SSI サーベイランスに基づくリスク因子解析と SSI 対策
昭和大学消化器・一般外科 藤森 聰
- WS-8-5 日本の SSI サーベイランスシステムにおけるリスク調整：その課題と将来
山形大学検査部 森兼 啓太
- WS-8-6 当科における肝胆膵外科領域手術での手術部位感染症の発生に関する因子の検討
国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 巖 康仁
- WS-8-7 SSI サーベイランスにおける肝胆膵手術手技細分化の提案
自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科 市田 晃佑
- WS-8-8 創汚染度に着目した臍頭十二指腸切除術後切開創 SSI の危険因子の検討
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 大木 克久
- WS-8-9 肝胆膵 major surgery における手術部位感染 (SSI) サーベイランスとリスク因子に関する検討
兵庫医科大学感染制御学 高橋 佳子

WS-9 ワークショップ (9) 「呼吸器外科手術後の合併症とその対策」

4月15日(金) 8:00~10:00 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会：岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科 三好新一郎
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 池田 徳彦

- WS-9-1 75才以上後期高齢者非小細胞肺癌症例の手術成績(術後合併症)に関する前向き多施設コホート研究
国立病院機構西群馬病院呼吸器外科 川島 修
- WS-9-2 循環器疾患を有する原発性肺癌根治手術における周術期管理~周術期抗血栓療法的安全性に関する検討~
川崎医科大学呼吸器外科 最相 晋輔
- WS-9-3 肺癌術前の DLCO 値がどこまで術後合併症・予後を予測できるか
広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 三村 剛史

- WS-9-4 動脈狭窄を併存する間質性肺炎合併肺癌の術後管理について 順天堂大学呼吸器外科 福井麻里子
WS-9-5 左肺上葉切除において肺静脈断端処理方法で断端血栓形成を予防できるか？
新潟県立がんセンター新潟病院呼吸器外科 岡田 英
WS-9-6 導入化学放射線療法による放射性肺臓炎の進行肺癌切除周術期成績への影響について
香川大学呼吸器・乳腺内分泌外科 呉 哲彦
WS-9-7 呼吸器外科手術後の合併症とその対策—膿胸開窓術後 35 例の予後因子と閉鎖術成功予測
因子の検討— がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科 原田 匡彦
WS-9-8 肺癌術後気管支断端瘻の発生リスクの検討 香川大学呼吸器・乳腺内分泌外科 奥田 昌也

WS-10 ワークショップ (10) 「重症大動脈弁狭窄症治療は外科治療として生き残れるか? 【Video】」

4月15日 (金) 15:00~17:00 第11会場 (リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会: 鹿児島大学心臓血管・消化器外科 井本 浩
京都府立医科大学心臓血管外科 夜久 均

- WS-10-1 重症大動脈弁狭窄症治療における外科治療の重要性
国立循環器病研究センター心臓血管外科 小林順二郎
WS-10-2 TAVI時代の重症大動脈弁狭窄症外科治療
埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科 新浪 博士
WS-10-3 重症大動脈弁狭窄症は外科治療として生き残れるか? 神戸大学心臓血管外科 高橋 宏明
WS-10-4 TAVI時代に AVR が生き残るために—MICS AVR の複合手術—
心臓病センター榊原病院心臓血管外科 都津川敏範
WS-10-5 重症大動脈弁狭窄症に対する弁置換術~中隔心筋切除術追加施行症例の検討~
札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック 橋本 誠
WS-10-6 85歳以上の重症大動脈弁狭窄症に対する TAVR と SAVR の治療成績
国立循環器病研究センター心臓血管外科 山下 築
WS-10-7 TAVI の適応と限界—当院における治療成績から— 大阪大学心臓血管外科 鳥飼 慶

WS-11 ワークショップ (11) 「肝胆膵癌領域における次世代外科治療の展望」

4月16日 (土) 10:00~12:00 第2会場 (大阪国際会議場 6F 小ホール)

司会: 東北大学消化器外科 海野 倫明
広島大学消化器外科・移植外科 大段 秀樹

- WS-11-1 肝胆膵癌領域における根治的外科治療後の再発予防ワクチン療法の開発
国立がん研究センター先端医療開発センター免疫療法開発分野 中面 哲也
WS-11-2 切除適応のある肝細胞癌症例におけるアルブミン, ICG15 分値を用いた新しい肝機能評価分類 (ALICE score) の有用性
埼玉県立がんセンター消化器外科 国土 貴嗣
WS-11-3 新時代の画像診断に基づく肝予備能不良 HCC に対する小範囲解剖学的肝切除の意義
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 迫田 雅彦
WS-11-4 タブレット端末を用いた拡張現実に基づく肝切除術中ナビゲーション
埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵・小児外科 佐藤 彰一
WS-11-5 腹腔鏡下肝切除術における indocyanine green 蛍光法の役割
がん研有明病院消化器センター消化器外科 寺澤 無我

- WS-11-6 ALPPS 手術の原理を応用した安全で効果的な二期的肝切除 ALPTIPS (Associated partial Liver Partition and Trans-Ileocecal Portal embolization for Staged hepatectomy) の開発 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 稲垣 冬樹
- WS-11-7 膵癌局所の微小環境制御による化学療法抵抗性の克服を目指して 北海道大学消化器外科 II 武内慎太郎
- WS-11-8 本邦における膵頭十二指腸切除後の残膵切除の成績—第 41 回日本膵切研究会アンケート集計結果より— 東京歯科大学市川総合病院外科 瀧川 穰

WS-12 ワークショップ (12) 「転移性甲状腺癌治療の現状と展望」

4月16日(土) 10:00~12:00 第3会場 (大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 隈病院外科 宮 章博
筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 原 尚人

- WS-12-1 転移性甲状腺分化癌の集学的治療戦略 国際医療福祉大学臨床医学研究センター化学療法研究所附属病院乳腺内分泌外科 神森 眞
- WS-12-2 当院における転移性甲状腺癌に対する分子標的薬治療の現状と展望 筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 池田 達彦
- WS-12-3 甲状腺癌におけるレンバチニブの治療効果発現時期について~CT 画像評価による検討~ 伊藤病院外科 正木 千恵
- WS-12-4 当科における転移性甲状腺癌治療の現状と展望 福島県立医科大学器官制御外科 中村 泉
- WS-12-5 ソラフェニブを用いた切除不能甲状腺乳頭癌治療の現状と課題 弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 西 隆
- WS-12-6 転移性甲状腺分化癌における分子標的薬剤—諸刃の剣をどう使いこなすのか? 隈病院外科 伊藤 康弘
- WS-12-7 甲状腺がんに対する分子標的薬のエビデンスと治療経験からみた今後の課題 神戸大学腫瘍・血液内科 清田 尚臣

WS-13 ワークショップ (13) 「局所進行膵癌に対する集学的治療」

4月16日(土) 13:30~15:30 第3会場 (大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 山形大学消化器・乳腺甲状腺・一般外科 木村 理
金沢大学消化器・腫瘍・再生外科 太田 哲生

- WS-13-1 進行膵癌に対する gemcitabine 併用術前化学放射線療法—NCCN ガイドラインによる Resectability と治療成績— 大阪府立成人病センター消化器外科 高橋 秀典
- WS-13-2 局所進行膵癌に対する術前短期間化学放射線療法の安全性と治療成績 香川大学消化器外科 山本 尚樹
- WS-13-3 FOLFIRINOX, GEM+nab-PTX の臨床導入は局所進行膵癌の切除割合を向上させたか 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 高橋進一郎
- WS-13-4 主要動脈接触を伴う局所進行膵癌に対する集学的治療: 企図された補助切除を目指して 東北大学消化器外科 元井 冬彦
- WS-13-5 局所進行膵癌に対する手術と放射線温熱化学療法による集学的治療の効果 福井大学がん診療推進センター 片山 寛次
- WS-13-6 局所進行膵癌に対する Gemcitabine 併用重粒子線治療の有用性 群馬大学外科診療センター肝胆膵外科 塚越真梨子

- WS-13-7 免疫抑制性がん微小環境の改変に重点を置いた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-13-8 局所進行浸潤性膀胱癌に対する NF-κB 抑制を目的としたメシル酸ナファモスタット併用
化学療法 東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 柴 浩明

WS-14 ワークショップ (14) 「乳癌術前薬物療法後の乳房温存手術の現状と問題点」

4月16日(土) 13:30~15:30 第4会場(大阪国際会議場 12F 1202)

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
川崎医科大学乳腺甲状腺外科 紅林 淳一

- WS-14-1 乳癌外科治療における術前化学療法の効果と役割
国立がん研究センター中央病院乳腺外科 木下 貴之
- WS-14-2 乳癌術前化学療法による乳房温存手術の適応拡大とバイオマーカーの検討
大阪大学乳腺・内分泌外科 金 昇晋
- WS-14-3 HER2 陽性乳癌の術前療法後の局所療法個別化を目指した治療効果予測ツール開発と今
後の課題 京都大学乳腺外科 高田 正泰
- WS-14-4 術前化学療法と乳房温存術—放射線治療計画装置とマルチリーフコリメーターを用いた
腫瘍情報の復元とその投影法— 千葉市立海浜病院外科 三好哲太郎
- WS-14-5 乳癌術前薬物療法後の乳房温存手術における切除範囲設定 near CR 症例において Real-
time Virtual Sonography は有効である 名古屋大学腫瘍外科 角田 伸行
- WS-14-6 術前化学療法後の乳房温存療法: 単施設 31 年の経験 大船中央病院乳腺センター 大淵 徹
- WS-14-7 実地診療における乳癌術前薬物療法後の乳房温存療法 (NA 後 BCT) の治療成績
がん研有明病院乳腺センター外科 片岡 明美

WS-15 ワークショップ (15) 「再発直腸癌に対する外科的治療最前線: コツと技 [Video]」

4月16日(土) 8:00~10:00 第7会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 防衛医科大学校外科学講座 長谷 和生
国立病院機構大阪医療センター外科 関本 貢嗣

- WS-15-1 直腸癌局所再発の治療方針 = 特に手術適応について =
大腸肛門病センター高野病院外科 佐伯 泰愼
- WS-15-2 術前画像を用いた直腸癌局所再発巣 typing 分類からみた外科的治療の留意点
国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀
- WS-15-3 直腸癌術後局所再発に対する外科治療 国立がん研究センター東病院大腸外科 小林 昭広
- WS-15-4 局所再発直腸癌に対する外科的治療のコツとピットフォール 名古屋大学腫瘍外科 上原 圭介
- WS-15-5 十分な radial margin 確保をめざした再発直腸癌手術の工夫とトラブルシューティング
愛知県がんセンター中央病院消化器外科 小森 康司
- WS-15-6 骨盤内臓全摘術を行う際に必要な骨盤内静脈の解剖 神鋼病院外科 石井 正之
- WS-15-7 直腸癌局所再発に対する積極的外科切除術 国立病院大阪医療センター外科 池田 正孝
- WS-15-8 直腸癌局所再発症例に対する腹腔鏡下切除術のポイント 九州大学消化器・総合外科 杉山 雅彦
- WS-15-9 直腸癌局所再発症例に対する腹腔鏡下手術における内腸骨血管の安全な処理法
京都大学消化管外科 河田 健二
- WS-15-10 再発直腸癌に対する姑息的骨盤内臓全摘術 (サルベージ TPE) のコツと技
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 田代 浄

WS-16 ワークショップ (16) 「大腸癌治療における ERAS 導入とその実践」

4月16日(土) 13:30~15:30 第7会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

司会: 兵庫医科大学下部消化管外科 富田 尚裕
国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭

- WS-16-1 ERAS に準拠した大腸癌クリニカルパス改変版の有用性 済生会熊本病院外科 緒方 健一
- WS-16-2 直腸癌手術症例における早期経口摂取の検討 自治医科大学消化器外科 巷野 佳彦
- WS-16-3 結腸癌 ERAS プロトコルの導入における術前絶食と経口腸管洗浄剤の廃止の効果と安全性 がん・感染症センター都立駒込病院外科 中野 大輔
- WS-16-4 結腸癌手術における Enhanced recovery after surgery の導入と現状 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 樫山 将士
- WS-16-5 大腸 ERAS 手術症例の効果と問題点 手稲溪仁会病院外科 中村 文隆
- WS-16-6 大腸癌における腹腔鏡下大腸切除術に適した ERAS の鎮痛法: アセトアミノフェン定時投与 + IV-PCA の有用性に関する検討 (新しい ERAS の方向性) 東京慈恵会医科大学外科 衛藤 謙
- WS-16-7 縫合不全のリスクを考慮した ERAS の改良 千葉大学先端応用外科 成島 一夫
- WS-16-8 Performance Status に左右されない抜本的 ERAS プログラムの実践 昭和大学消化器・一般外科 渡辺 誠

WS-17 ワークショップ (17) 「食道胃接合部癌の治療戦略」

4月16日(土) 10:00~12:00 第8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外科 佐野 武
東海大学消化器外科 小澤 壯治

- WS-17-1 食道胃接合部癌腺癌において pN2/3 および Siewert type 1 は予後不良因子である がん研有明病院消化器センター消化器外科 今村 裕
- WS-17-2 食道浸潤 20mm 以上の Siewert Type II 腺癌切除例と食道浸潤 20mm 未満の Siewert Type II および Siewert Type I との比較 国立がん研究センター中央病院食道外科 岩部 純
- WS-17-3 食道胃接合部腺癌切除例における至適治療法の検討 JA 北海道厚生連札幌厚生病院外科 高橋 周作
- WS-17-4 食道胃接合部腺癌手術症例の臨床病理学的特徴に関する検討 東海大学消化器外科 小熊 潤也
- WS-17-5 食道胃接合部癌の臨牀的腫瘍局在と病理像の比較による治療戦略の検討 東北大学先進外科 中野 徹
- WS-17-6 食道胃接合部癌に対する手術治療成績 奈良県立医科大学消化器・総合外科 松本 壮平
- WS-17-7 食道胃接合部癌の治療戦略—食道胃接合部癌の腺癌に対する術前 DCF 療法の成績— 国立がん研究センター東病院食道外科 藤田 武郎
- WS-17-8 食道胃接合部癌に対する腹腔鏡下下部食道噴門側胃切除, 胃管再建術 大阪赤十字病院外科 川田 洋憲

WS-18 ワークショップ (18) 「肥満患者に対する外科各領域の問題点とその対策」

4月16日(土) 13:30~15:30 第8会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 福岡大学心臓血管外科 田代 忠
東京大学消化管外科 瀬戸 泰之

- WS-18-1 原発性肺癌に対する完全鏡視下肺葉切除または肺区域切除における肥満の影響
群馬大学病態総合外科 矢島 俊樹
- WS-18-2 冠動脈バイパス術の遠隔成績から見た肥満患者の予後
福岡大学心臓血管外科 峰松 紀年
- WS-18-3 胃癌手術における肥満の影響
和歌山県立医科大学第二外科 尾島 敏康
- WS-18-4 肥満患者の消化管癌に対する腹腔鏡下手術における解剖認識の困難さとその対策
九州大学臨床・腫瘍外科 大内田研宙
- WS-18-5 内臓脂肪型肥満症例における胃癌手術の問題点と対策~脂肪と脾の関係から~
虎の門病院消化器外科 春田周宇介
- WS-18-6 肥満を伴う大腸癌患者の術前減量における治療成績
国立がん研究センター東病院大腸骨盤外科 柵山 尚紀
- WS-18-7 肥満患者に対する腹腔鏡下手術における血管処理の工夫
琉球大学第一外科 金城 達也
- WS-18-8 肥満患者に対する肝切除術の問題点とその対策—腹腔鏡下肝切除術の有用性—
大分大学消化器・小児外科 内田 博喜

WS-19 ワークショップ (19) 「Long distal bypass の功罪—バイパス vs カテーテル治療—」

4月16日(土) 10:00~12:00 第9会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 名古屋大学血管外科 古森 公浩
東京慈恵会医科大学外科 大木 隆生

- WS-19-1 閉塞性動脈硬化症による重症下肢虚血の診療ガイドライン
山王メディカルセンター 宮田 哲郎
- WS-19-2 虚血性創傷を持つ透析患者における distal bypass と infrapopliteal angioplasty~WIFI 分類の有用性~
名古屋大学血管外科 児玉 章朗
- WS-19-3 重症虚血肢に対する血行再建戦略の再考
東北大学先進外科 赤松大二郎
- WS-19-4 80歳以上高齢者重症虚血肢に対する血行再建術はその妥当性があるのか?
鹿児島大学心臓血管・消化器外科 荒田 憲一
- WS-19-5 術前血流評価・解剖学的病変評価に基づく Long distal bypass の選択基準
国立病院九州医療センター血管外科 久良木亮一
- WS-19-6 Long distal bypass の長期成績と影響因子
東京大学血管外科 山本 晃太
- WS-19-7 重症虚血肢に対する鼠径部以下への血行再建術の遠隔成績—血管内治療と外科的治療の比較—
国立病院金沢医療センター心臓血管外科 笠島 史成
- WS-19-8 下腿への distal bypass・血管内治療による血行再建を要した重症虚血肢患者の治療戦略と成績
東京慈恵会医科大学外科 石田 厚

WS-20 ワークショップ (20) 「担癌患者に対する開心手術のストラテジー」

4月16日(土) 13:30~15:30 第10会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 琉球大学大学院胸部心臓血管外科 國吉 幸男
鳥取大学器官再生外科学 西村 元延

- WS-20-1 心臓血管疾患と悪性腫瘍を同時に有する症例の検討
宮崎大学循環呼吸・総合外科 西村 征憲

WS-20-2	心臓併存疾患を有した消化器癌手術患者の治療戦略	自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科	福田臨太郎
WS-20-3	低侵襲治療時代における担癌患者に対する心臓大血管手術症例のチームストラテジー	兵庫県立淡路医療センター心臓血管外科	森本 喜久
WS-20-4	心疾患と悪性腫瘍の同時合併例に対する手術戦略	島根大学循環器・呼吸器外科	清水 弘治
WS-20-5	担癌患者に対する至適開心術のストラテジー	大阪警察病院心臓血管外科	山田 光倫
WS-20-6	担癌患者における心臓血管手術	山形大学第二外科	内田 徹郎
WS-20-7	担癌大動脈弁狭窄症患者に対する治療戦略	大阪大学心臓血管外科	前田 孝一

WS-21 ワークショップ (21) 「呼吸器外科における低侵襲医療の新たな展開」

4月16日(土) 10:00~12:00 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会: 鳥取大学胸部外科学 中村 廣繁
長崎大学腫瘍外科 永安 武

WS-21-1	当科における 3-port Thoracoscopic Surgery の現状と今後の展望	虎の門病院呼吸器センター外科	鈴木聡一郎
WS-21-2	肺癌リンパ節郭清における新手法—VATS 肺癌手術に先んじて縦隔鏡下リンパ節郭清 (VAMLA) を施行した症例の検討—	宇治徳洲会病院呼吸器外科	板野 秀樹
WS-21-3	局所進行非小細胞肺癌に対する完全胸腔鏡手術	名古屋市立大学腫瘍・免疫外科	中西 良一
WS-21-4	胸腔鏡下手術における新たなアプローチ—安全性とストレスの軽減を目指して—	長崎大学腫瘍外科	松本桂太郎
WS-21-5	肺・縦隔疾患に対する needle scope による低侵襲胸腔鏡手術	北海道大学循環器・呼吸器外科	加賀基知三
WS-21-6	呼吸器外科領域における Single port video-assisted thoracic surgery (SPVATS) の有用性の検討	日本医科大学千葉北総病院呼吸器外科	平井 恭二
WS-21-7	肺癌と縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術の経験	名古屋大学呼吸器外科	福井 高幸

WS-22 ワークショップ (22) 「小児外科領域における手術の革新: コツと技【Video 含む】」

4月16日(土) 8:00~10:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 近畿大学奈良病院小児外科 米倉 竹夫
順天堂大学小児外科 山高 篤行

WS-22-1	小児漏斗胸に対する胸筋挙上術	湘南鎌倉総合病院呼吸器外科	深井 隆太
WS-22-2	乳児・小児に対する完全胸腔鏡下肺切除 knack・pitfall	順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科	古賀 寛之
WS-22-3	胸腔鏡下横隔膜ヘルニア根治術における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
WS-22-4	先天性十二指腸閉鎖症に対する腹腔鏡下手術—安全かつ確実にを行うためのポイント—	長崎大学小児外科	山根 裕介
WS-22-5	小児/腹腔鏡下虫垂切除術における気腹圧と循環動態の関係	順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科	宮野 剛
WS-22-6	小児固形悪性腫瘍手術における 3D プリンター作成モデルを用いた手術シミュレーション	九州大学小児外科	宗崎 良太
WS-22-7	小児生体肝移植術において確実な再建を行うための工夫	東北大学先進外科	吉田 論

WS-23 ワークショップ (23) 「小児外科領域における幹細胞研究」

4月16日(土) 13:30~15:30 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 埼玉医科大学小児外科 古村 眞
京都府立医科大学小児外科 田尻 達郎

- WS-23-1 小児外科領域における再生医療 国立成育医療研究センター 梅澤 明弘
WS-23-2 生体組織を用いた幹細胞誘導による組織再生の試み 埼玉医科大学小児外科 古村 眞
WS-23-3 体性幹細胞を用いたヒルシュスプルング病とその類縁疾患の新規治療開発 九州大学病院小児外科 吉丸耕一郎
WS-23-4 脱分化脂肪細胞 (dedifferentiated fat cell: DFAT) から誘導した iPS 細胞 (induced pluripotent stem cell) の誘導効率の検討 日本大学小児外科 橋本 真
WS-23-5 ALK 変異が交感神経発生および神経芽腫形成に及ぼす影響の解明 国保君津中央病院 大野 幸恵
WS-23-6 脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた神経芽腫に対する新規細胞療法の開発 京都府立医科大学小児外科 木村 幸積
WS-23-7 胎児型横紋筋肉腫の癌幹細胞治療薬としてのジスルフィラムの有用性 大阪大学小児外科 中畠 賢吾

WS-24 ワークショップ (24) 「単径ヘルニア手術—温故知新一」

4月16日(土) 13:30~15:30 第16会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐)

司会: ハートライフ病院 嵩原 裕夫
刈谷豊田総合病院外科 早川 哲史

- WS-24-1 腸管切除を要する鼠径部嵌頓ヘルニアに対する従来法 (McVay, IPTR) の有用性と伝承 大垣市民病院外科 吉川晃士朗
WS-24-2 日帰り手術センターによる鼠径ヘルニアに対する Kugel 法の有効性について 多根総合病院日帰り手術センター 渡瀬 誠
WS-24-3 鼠径部ヘルニアの術式の変遷と治療成績 昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 松原 猛人
WS-24-4 鼠径部ヘルニア手術手技の変遷と成績 国立病院千葉医療センター 山本 海介
WS-24-5 鼠径部ヘルニア手術の変遷—どうして TEP に行き着いたか? 大阪府済生会富田林病院 荻野 信夫
WS-24-6 当科における腹腔鏡下鼠径部ヘルニア修復術術後成績に関する大規模アンケート 刈谷豊田総合病院外科 早川 俊輔
WS-24-7 実体臓器腹腔シミュレータおよびヘルニアモデルを用いた腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術教育システムの構築—Learning Curve ゼロを目指して— 国立病院東京医療センター外科 西原 佑一