

## シンポジウム

## SY-1 シンポジウム (1) 「乳癌局所治療における新展開」

4月3日(木) 15:00~17:00 第2会場(国立京都国際会館 1F さくら)

司会: 東北大学腫瘍外科 石田 孝宣  
 京都府立医科大学内分泌乳腺外科 田口 哲也  
 特別発言: 東京慈恵会医科大学 内田 賢

## SY-1-1 実臨床でのセンチネルリンパ節生検の腋窩制御率と今後の展開について

虎の門病院乳腺内分泌外科 川端 英孝

## SY-1-2 乳癌腋窩治療の現状と展望

関西医科大学附属枚方病院乳腺外科 杉江 知治

## SY-1-3 乳癌 SNB 施行症例における上肢 ICG リンパ管造影法の臨床的意義

千葉県がんセンター乳腺外科 中村 力也

## SY-1-4 乳房内再発患者の予後規定因子に関する研究

京都府立医科大学内分泌・乳腺外科 中務 克彦

## SY-1-5 乳癌局所治療における新展開—3D virtual navigation を用いた乳癌手術—

帝京大学ちば総合医療センター外科 鈴木 正人

## SY-1-6 乳癌の術式選択の個別化に対応する MDCT 画像上での 3D パーチャルシミュレーション手術による切除量予測

千葉大学臓器制御外科 榎原 雅裕

## SY-1-7 Sonazoid を用いた造影超音波検査による乳癌術前化学療法の効果判定

広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科(乳腺外科) 網岡 愛

## SY-1-8 先進医療制度に承認された新しい乳がん局所療法としてのラジオ波熱焼灼療法(RFA)

多施設共同研究 国立がん研究センター中央病院乳腺外科 木下 貴之

## SY-1-9 新たな局所療法としての乳癌に対する非切除凍結療法—長期成績からみる新展開

亀田メディカルセンター乳腺センター 福間 英祐

## SY-2 シンポジウム (2) 「大腸癌肝転移の治療戦略—切除の適応とタイミング—」

4月3日(木) 15:00~17:00 第8会場(国立京都国際会館 2F Room A)

司会: 熊本大学消化器癌集学的治療学 別府 透  
 徳島大学消化器・移植外科 島田 光生  
 特別発言: 春江病院 嶋田 紘

## SY-2-1 大腸癌同時性肝転移症例の治療戦略

東北大学統合がん治療外科 中川 圭

## SY-2-2 大腸癌肝転移切除後残肝再発症例に対する再切除の適応

明和病院外科 小野朋二郎

## SY-2-3 大腸癌肝転移に対する肝切除後の肝再発に対する治療戦略

国立がん研究センター中央病院大腸外科 塚本 俊輔

## SY-2-4 大腸癌肝転移における手術先行は予後に悪影響を及ぼすのか?—手術先行の立場から—

奈良県立医科大学消化器・総合外科 北東 大督

## SY-2-5 切除可能大腸癌肝転移例に対する術前化学療法の意義に関する多施設共同研究

関西医科大学外科 石崎 守彦

## SY-2-6 切除不能大腸癌肝限局転移症例に対する術前化学療法における切除可否に関する中央画像評価の有用性(KSCC0802研究)

済生会福岡総合病院外科 江見 泰徳

## SY-2-7 大腸癌高度肝転移に対する切除適応拡大を目指した術前化学療法併用による二期的切除、門脈塞栓術、脈管合併切除の有用性

横浜市立大学消化器・腫瘍外科 田中 邦哉

## SY-2-8 大腸癌肝転移のconversion surgery を目指した治療戦略

徳島大学外科 森根 裕二

SY-2-9 切除不能大腸癌肝転移における化学療法後 Conversion therapy の臨床的有用性と生物学的悪性度からみた意義 熊本大学消化器外科 林 洋光

**SY-3 シンポジウム (3) 「肺癌の個別化医療時代における外科医の役割」**

4月4日(金) 8:30~10:30 第5会場(国立京都国際会館 1F スワン)

司会: 東北大学加齢医学研究所呼吸器外科 近藤 丘  
大阪大学呼吸器外科 奥村明之進  
特別発言: WIKOM 研究所 和田 洋巳

SY-3-1 肺癌の分子標的治療の進歩と外科の役割 近畿大学外科 光富 徹哉

SY-3-2 最適化医療時代における外科医: 研究心という剪刀を携える 岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科 豊岡 伸一

SY-3-3 バイオマーカー検索に基づく進行肺癌に対する個別化治療 香川大学呼吸器・乳腺内分泌外科 横見瀬裕保

SY-3-4 ドライバー癌遺伝子変異耐性に関する分子機構と外科医の役割 産業医科大学第二外科 浦本 秀隆

SY-3-5 Driver mutation を有する非小細胞肺癌における抗悪性腫瘍薬感受性の特徴 九州大学消化器・総合外科 諸富 洋介

SY-3-6 次世代シーケンサーによる非小細胞肺癌手術検体の包括的遺伝子プロファイルと臨床病理的特徴 静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科 井坂 光宏

SY-3-7 外科切除標本を用いた個別化治療実現のための予後・治療効果予測因子の解析と展望 大阪大学呼吸器外科 新谷 康

SY-3-8 肺癌区域切除におけるリンパ節転移と胸膜浸潤の術中診断精度向上に向けた取り組み 徳島大学外科 滝沢 宏光

SY-3-9 ヒストン脱アセチル化酵素(HDAC)阻害剤: MS275 はタキサン抵抗性非小細胞肺癌に対する治療薬として有望である 群馬大学病態総合外科 茂木 晃

**SY-4 シンポジウム (4) 「Borderline resectable 膵癌—術前診断と治療方針の将来展望—」**

4月4日(金) 15:00~17:00 第8会場(国立京都国際会館 2F Room A)

司会: 三重大学肝胆脾・移植外科 伊佐地秀司  
和歌山県立医科大学第二外科 山上 裕機  
特別発言: 三重大学名誉教授 水本 龍二

SY-4-KL 基調講演: Borderline resectable pancreatic cancer: Questions and controversies  
Surgical Oncology MD Anderson Cancer Center, USA Matthew HG Katz

SY-4-1 Borderline resectable 膵癌の臨床的特徴と治療成績—膵切研究会アンケート調査結果と当科の化学放射線療法の比較— 三重大学肝胆脾・移植外科 岸和田昌之

SY-4-2 Resectable/Borderline resectable 膵頭部癌に対する gemcitabine 併用術前化学放射線療法—治療成績から見た resectability の評価について— 大阪府立成人病センター消化器外科 高橋 秀典

SY-4-3 Borderline resectable 膵癌—術前化学放射線療法の治療効果と術前診断の限界 名古屋大学消化器外科 藤井 努

SY-4-4 Borderline Resectable (BR) 膵癌に対する治療戦略: NCCN 定義の再考と術前 GS 療の意義 東北大学肝胆脾外科 元井 冬彦

SY-4-5	DP-CAR を積極的に適応する体尾部 borderline resectable 膵癌の治療成績—頭部癌との比較から—	北海道大学消化器外科 II	中村 透
SY-4-6	Borderline resectable 脇体部癌の術前診断と治療方針	和歌山県立医科大学第二外科	岡田 健一
SY-4-7	微小肝転移からみた Borderline Resectable 脇癌の治療戦略	新潟市民病院消化器外科	横山 直行

SY-5 シンポジウム (5) 「腹腔鏡下胃癌手術の適応拡大—進行胃癌に対する LAG は妥当か?—」

4月 4 日 (金) 8:30~10:30 第 15 会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 1)

司会：金沢医科大学一般・消化器外科	小坂 健夫
熊本大学消化器外科	馬場 秀夫
特別発言：谷川記念病院	谷川 允彦

SY-5-1	早期癌類似進行胃癌に対する治療成績から考える進行胃癌への腹腔鏡下胃切除術の適応拡大	がん研有明病院消化器センター消化器外科	大橋 学
SY-5-2	進行胃癌に対する腹腔鏡下手術適応拡大の妥当性	佐賀大学一般・消化器外科	河野 博
SY-5-3	再発形式からみた腹腔鏡下胃切除術の適応拡大の可能性	がん・感染症センター都立駒込病院外科	矢島 和人
SY-5-4	進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の適応拡大の可能性	大阪市立総合医療センター消化器外科	山本 篤
SY-5-5	1248 例の成績から考える進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除の妥当性	藤田保健衛生大学上部消化管外科	佐藤 誠二
SY-5-6	進行胃癌に対する腹腔鏡補助下胃切除術の成績	東京医科歯科大学腫瘍外科	井ノ口幹人
SY-5-7	進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除の治療成績—開腹胃切除と比較して—	新潟市民病院消化器外科	桑原 史郎
SY-5-8	当科における長期成績と進行癌の経験から考える腹腔鏡下胃切除の妥当な適応と限界	北海道大学消化器外科 I	川村 秀樹
SY-5-9	進行胃癌に対する腹腔鏡補助下幽門側胃切除術の安全性に関する多施設共同ランダム化第 II 相試験 (JLSSG0901)	大分大学消化器外科	衛藤 剛

SY-6 シンポジウム (6) 「直腸癌に対する治療戦略」

4月 4 日 (金) 15:00~17:00 第 16 会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 2)

司会：東京医科歯科大学腫瘍外科	杉原 健一
京都大学消化管外科	坂井 義治
特別発言：練馬総合病院外科	小平 進

SY-6-1	集学的治療と鏡視下手術による新しい直腸癌治療の展望	がん研有明病院消化器センター消化器外科	小西 敏
SY-6-2	下部直腸癌における外科治療のダイナミズム—手術先行の立場から	国立がん研究センター中央病院大腸外科	金光 幸秀
SY-6-3	stageIII 直腸癌に対する mFOLFOX6 による周術期化学療法	横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター	大田 貢由
SY-6-4	局所進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法を用いた治療戦略	北里大学外科	佐藤 武郎
SY-6-5	局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法に関する検討	東京大学腫瘍外科	須並 英二
SY-6-6	直腸癌に対する術前化学放射線療法および側方郭清の局所制御効果および局所再発症例の特徴	防衛医科大学校外科	神藤 英二

SY-6-7	中・下部進行直腸癌に対するリンパ節郭清	札幌厚生病院外科	益子 博幸
SY-6-8	中下部進行直腸癌に対する治療戦略（側方郭清施行例の検討）	山形県立中央病院外科	須藤 剛
SY-6-9	下部進行直腸癌に対する術中側方センチネルリンパ節生検の長期成績と治療方針	大阪府立成人病センター消化器外科	大植 雅之

**SY-7 シンポジウム (7) 「肝移植におけるイノベーション」**

4月 5 日 (土) 13:30~15:30 第 2 会場 (国立京都国際会館 1F さくら)

司会：東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科	田邊 稔
長崎大学移植消化器外科	江口 晋
特別発言：広島大学	浅原 利正

SY-7-KL 基調講演：Innovations in living donor liver transplantation : Asian experience

Dept of Surgery, The Univ of Hong Kong,

Queen Mary Hospital, Hong Kong, China Chung-Mau Lo

SY-7-1	肝臓癌肝移植の適応拡大に向けて肝臓由来ナチュラルキラー細胞療法の臨床的意義	広島大学消化器・移植外科	大平 真裕
SY-7-2	生体肝移植における制御性 T 細胞を用いた免疫寛容誘導	北海道大学移植外科	山下健一郎
SY-7-3	小児肝移植での過大グラフトによるサイズミスマッチ克服への工夫	国立成育医療研究センター移植外科	金澤 寛之
SY-7-4	肝移植後 C 型肝炎再発に対する抗ウイルス療法の現状	京都大学消化器内科	上田 佳秀
SY-7-5	生体肝移植におけるイノベーション：長崎大学の場合	長崎大学移植・消化器外科	高槻 光寿
SY-7-6	生体肝移植後成績向上を目指した治療戦略の構築	九州大学消化器・総合外科	吉住 明晴
SY-7-7	当科肝移植における最近のイノベーション	京都大学肝胆膵・移植外科	海道 利実
SY-7-8	当科における成人生体肝移植イノベーション～免疫抑制療法の戦略～	慶應義塾大学外科	篠田 昌宏
SY-7-9	肝移植における抗体関連拒絶の現状と対策	東京女子医科大学消化器外科	江川 裕人

**SY-8 シンポジウム (8) 「小児の胸部・腹部外傷に対する治療戦略」**

4月 5 日 (土) 8:30~10:30 第 9 会場 (国立京都国際会館 2F Room B-1)

司会：自治医科大学小児外科	前田 貢作
東北大学小児外科	仁尾 正記
特別発言：国際医療福祉大学熱海病院小児外科	伊藤 泰雄

SY-8-1	小児外傷性小腸穿孔に対する治療戦略	九州大学小児外科	林田 真
SY-8-2	主胰管断裂を伴う小児外傷性胰損傷症例に対する治療方針	自治医科大学小児外科	河原 仁守
SY-8-3	当科における小児脾臓損傷に対する治療方法の変遷について：小児外傷での造影超音波の有用性	熊本赤十字病院小児外科	吉元 和彦
SY-8-4	当院における小児外傷性脾損傷の経験—治療法の選択を中心として	近畿大学外科	澤井 利夫
SY-8-5	小児鈍的腹部外傷に対する CT 検査を基礎とした診療指針	済生会横浜市東部病院救命救急センター	北野 光秀
SY-8-6	小児重症体幹部外傷に対する治療成績と診療システムの構築—“Trauma center-PICU complex model”	日本医科大学千葉北総病院救命救急センター	松本 尚

SY-8-7	Japan Trauma Data Bank 公表データによる Pediatric Age-Adjusted Trauma and Injury Severity Score 法による小児鈍的外傷の予測外死亡評価	帝京大学救命救急センター 藤田 尚
SY-8-8	小児病院における外傷による腹部臓器損傷の検討と治療体制	静岡県立こども病院小児外科 漆原 直人
SY-8-9	小児胸腹部外傷に対する治療戦略とその問題点の検討	近畿大学奈良病院小児外科 米倉 竹夫
SY-9 シンポジウム (9) 「進行胃癌に対する集学的治療—外科治療の位置づけ—」		
4月 5 日 (土) 8:30~10:30 第 15 会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 1)		
司会: 大阪市立大学腫瘍外科 平川 弘聖 京都府立医科大学消化器外科 大辻 英吾 特別発言: 鹿児島大学名誉教授 愛甲 孝		
SY-9-1	幽門狭窄を伴う進行胃癌に対する外科治療の位置づけは?	東京大学消化管外科 山下 裕玄
SY-9-2	審査腹腔鏡による腹膜播種診断からみた conversion surgery の有用性の検討	和歌山県立医科大学第二外科 中村 公紀
SY-9-3	進行胃癌に対する DCS 療法、外科治療の位置づけ	新潟県立がんセンター新潟病院外科 松木 淳
SY-9-4	進行胃癌に対する術後化学療法の現状と切除不能癌に対する Conversion Surgery の適応と治療成績	東京慈恵会医科大学外科 高橋 直人
SY-9-5	Stage IV 胃がんに対する conversion therapy の意義	岐阜大学腫瘍外科 吉田 和弘
SY-9-6	進行胃癌に対する放射線治療を含む集学的治療における外科切除の意義	慶應義塾大学病院腫瘍センター 高橋 常浩
SY-9-7	腹膜播種陽性胃癌に対する新規集学的治療戦略	東京大学外来化学療法部 石神 浩徳
SY-9-8	P1 胃癌に対するパクリタキセルによる腹腔内化学療法の第 2 相臨床試験	東京大学腫瘍外科 山口 博紀
SY-9-9	CY1/P0 胃癌に対する EIPL 療法の有用性	熊本総合病院外科 池嶋 聰

## ビデオシンポジウム

### VSY-1 ビデオシンポジウム (1) 「肝静脈根部大型肝癌に対する肝切除術式の工夫」

4月 4 日 (金) 8:30~10:30 第 8 会場 (国立京都国際会館 2F Room A)

司会: 神戸大学肝胆膵外科 具 英成

秋田大学消化器外科 山本 雄造

特別発言: 一般財団法人日本バプテスト連盟医療団 山岡 義生

#### VSY-1-1 肝静脈根部、下大静脈浸潤肝癌症例に対する肝切除術の工夫

東京医科歯科大学肝胆膵外科 落合 高徳

#### VSY-1-2 選択的肝血流遮断による肝静脈根部腫瘍に対するアプローチ—肝静脈温存と合併切除±血行再建

山梨大学第一外科 牧 章

#### VSY-1-3 腺癌系肝腫瘍に対する 3 肝静脈再建を伴う肝切除

がん研有明病院消化器センター消化器外科 斎浦 明夫

#### VSY-1-4 全肝血行遮断を要する大型肝癌切除における手術手技

奈良県立奈良病院外科 高 済峯

#### VSY-1-5 肝静脈根部巨大肝腫瘍に対する体外循環下肝切除の検討

旭川医科大学消化器病態外科 谷口 雅彦

#### VSY-1-6 Sagittal diaphragmotomy による total hepatic vascular exclusion 法: 胸骨・心嚢を切開しない胸腔内下大静脈へのアプローチ

三重大学肝胆膵・移植外科 水野 修吾

#### VSY-1-7 肝静脈合流部浸潤肝腫瘍手術における経縦郭心嚢内 IVC アプローチ法

愛媛大学肝胆膵・移植外科 藤山 泰二

#### VSY-1-8 下大静脈腫瘍栓を伴う巨大肝癌切除への戦略 THVE を回避するハートボジショナーによる心脱転と胸～腹 IVC 斜め遮断

高松赤十字病院消化器外科 廣瀬 哲朗

#### VSY-1-9 肝静脈根部に位置する巨大肝細胞癌切除における胸骨縦切開・肝上部下大静脈先行テープングの有用性

横浜市立大学消化器・腫瘍外科 蔡下 泰宏

#### VSY-1-10 腫瘍栓合併肝静脈根部大型肝癌に対する外科治療

神戸大学肝胆膵外科 福本 巧

#### VSY-1-11 肝静脈根部大型肝癌に対する肝切除術式

京都大学肝胆膵・移植外科 田浦康二朗

### VSY-2 ビデオシンポジウム (2) 「腹腔鏡下胃切除における消化管再建術の工夫」

4月 4 日 (金) 15:00~17:00 第 15 会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 1)

司会: 浜松医科大学第二外科 今野 弘之

埼玉医科大学国際医療センター上部消化管外科 桜本 信一

特別発言: 富山労災病院 三輪 晃一

#### VSY-2-1 Augmented Rectangle Technique (ART) による腹腔鏡下胃切除後 B-I 法再建

聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 福永 哲

#### VSY-2-2 完全鏡視下幽門側胃切除後の Roux-en-Y 再建 (β 法) の再建手技と短期成績

東京医科歯科大学食道・胃外科 梶田 浩文

#### VSY-2-3 腹腔鏡下幽門側胃切除後の再建法—リニアステイプラーを用いた体腔内吻合一

大阪赤十字病院外科 金谷誠一郎

#### VSY-2-4 腹腔鏡胃全摘術後合併症予防の再建法における工夫

藤田保健衛生大学上部消化管外科 古田 晋平

#### VSY-2-5 腹腔鏡下胃全摘術における再建法の工夫と治療成績

大阪市立総合医療センター消化器外科 吉井 真美

#### VSY-2-6 上部早期胃癌に対する腹腔鏡下噴門側胃切除・細径胃管再建術の術式と再建腸管機能

埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 持木 彰人

VSY-2-7	当院での腹腔鏡下噴門側胃切除術における double tract 再建法	国立がん研究センター東病院胃外科	芝崎 秀儒
VSY-2-8	胃上部癌に対する腹腔鏡下胃切除術後再建法の工夫	東海大学八王子病院外科	野村 栄治
VSY-2-9	良好な吻合視野を意識した腹腔鏡下胃全摘術・噴門側胃切除の再建の工夫	京都府立医科大学消化器外科	市川 大輔

**VSY-3 ビデオシンポジウム (3) 「腹腔鏡下直腸癌手術の現状と展望」**

4月 4 日 (金) 8:30~10:30 第 16 会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 2)	司会: 北里大学外科	渡邊 昌彦
	大阪大学消化器外科	山本 浩文
	特別発言: 防衛医科大学校	望月 英隆

VSY-3-1	直腸癌に対する安全で局所再発率の低い腹腔鏡下低位前方切除を目指して	京都大学消化管外科	長谷川 傑
VSY-3-2	静岡がんセンターにおける腹腔鏡下直腸癌手術の現状とロボット支援下手術を含めた展望	静岡県立静岡がんセンター大腸外科	絹笠 祐介
VSY-3-3	腹腔鏡下直腸癌手術の現状と今後	がん研有明病院消化器センター消化器外科	秋吉 高志
VSY-3-4	当科での腹腔鏡下直腸癌手術の現状と展望	虎の門病院消化器外科	的場周一郎
VSY-3-5	直腸癌における術前血管走行シミュレーション—中直腸動脈の variation と処理に関する問題点の検討	東京大学腫瘍外科	清松 知充
VSY-3-6	進行下部直腸癌に対する腹腔鏡下低位前方切除術に必要な解剖的理解と手技	横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター	石部 敦士
VSY-3-7	腹腔鏡下直腸癌手術における手技の定型化と偶発症の回避の工夫	北里大学外科	中村 隆俊
VSY-3-8	腹腔鏡下直腸癌手術を安全に施行するための工夫と手技	土浦協同病院外科	松本 日洋
VSY-3-9	下部直腸肛門管癌に対する腹腔鏡下 ISR の現状と展望	大阪医科大学一般・消化器外科	田中慶太朗

**VSY-4 ビデオシンポジウム (4) 「肝動脈再建を伴う肝門部胆管癌の手術手技と治療成績」**

4月 5 日 (土) 9:00~11:00 第 2 会場 (国立京都国際会館 1F さくら)	司会: 千葉大学臓器制御外科	宮崎 勝
	名古屋大学腫瘍外科	柳野 正人
	特別発言: 三重大学名誉教授	川原田嘉文

VSY-4-1	肝門部胆管癌に対する肝切除 + 肝動脈切除再建	名古屋大学腫瘍外科	江畠 智希
VSY-4-2	肝動脈浸潤を伴う肝門部胆管癌の手術適応と肝動脈再建手技	千葉大学臓器制御外科	清水 宏明
VSY-4-3	肝門部胆管癌に対する肝動脈合併切除再建の成績と手技	慶應義塾大学外科	阿部 雄太
VSY-4-4	肝門部胆管癌手術における肝動脈再建術の手技と治療成績	横浜市立大学消化器・腫瘍外科	松山 隆生
VSY-4-5	肝動脈合併切除・再建を伴う肝門部胆管癌の手術手技と治療成績	国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科	江崎 稔
VSY-4-6	肝門部胆管癌に対する肝動脈合併切除・再建術の手術手技とその成績	静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科	上坂 克彦
VSY-4-7	肝門部胆管癌手術に対する肝動脈再建	大垣市民病院外科	大塚 新平

## VSY-5 ビデオシンポジウム (5) 「弓部大動脈手術—Open Surgery vs 低侵襲治療—」

4月 5 日 (土) 9:00~11:00 第 4 会場 (国立京都国際会館 1F Room E)

司会： 九州大学循環器外科 富永 隆治  
 兵庫医科大学心臓血管外科 宮本 裕治  
 特別発言：戸田中央総合病院 石丸 新

VSY-5-1	弓部大動脈瘤に対する外科治療：Open Repair 確実なる末梢吻合	倉敷中央病院心臓血管外科 小宮 達彦
VSY-5-2	弓部大動脈瘤 hybrid 治療における total debranching 法の改良	市立函館病院心臓血管外科 馬場 俊雄
VSY-5-3	弓部大動脈瘤に対する Debranching 併施の TEVAR—塞栓症予防の工夫と変遷—	金沢大学心肺・総合外科 大竹 裕志
VSY-5-4	弓部大動脈瘤に対するステントグラフトを用いた低侵襲治療	大阪大学低侵襲循環器医療学 白川 幸俊
VSY-5-5	弓部大動脈瘤に対する上行ランディングのステントグラフト術の治療成績	東京慈恵会医科大学血管外科 金岡 祐司
VSY-5-6	弓部大動脈瘤手術に対する新たな取り組み—MIVSTAR	心臓病センター榎原病院心臓血管外科 吉鷹 秀範
VSY-5-7	弓部大動脈瘤の治療ストラテジー—Open surgery と低侵襲治療の使い分け—	鳥取大学器官再生外科 中村 嘉伸
VSY-5-8	弓部大動脈全置換術と Debranching + TEVAR の比較検討	天理よろづ相談所病院心臓血管外科 山中 一朗
VSY-5-9	TEVAR 後の open revision 手術	浜松医科大学第一外科 椎谷 紀彦

## VSY-6 ビデオシンポジウム (6) 「Robotic Surgery による呼吸器外科手術」

4月 5 日 (土) 13:30~15:30 第 6 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会： 京都大学呼吸器外科 伊達 洋至  
 東京医科大学外科学第一講座 池田 徳彦  
 特別発言：千葉大学呼吸器病態外科 吉野 一郎

VSY-6-1	原発性肺癌に対するロボット手術の初期経験	広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 宮田 義浩
VSY-6-2	ロボット支援呼吸器外科手術—3rd arm の工夫	京都大学呼吸器外科 佐藤 寿彦
VSY-6-3	高精度 3D シミュレーション画像システム導入によるロボット支援手術でのアプローチ	東京医科大学外科学第一講座 梶原 直央
VSY-6-4	肺癌手術におけるダヴィンチロボット支援の有用性	藤田保健衛生大学心臓血管外科・呼吸器外科 須田 隆
VSY-6-5	呼吸器外科におけるロボット手術の短期成績と上手に行うための工夫	鳥取大学胸部外科 中村 廣繁
VSY-6-6	肺癌に対するロボット補助下肺葉切除術—とくに触覚の欠如に関して—	徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 先山 正二
VSY-6-7	Robotic Surgery による縦隔腫瘍摘出術	名古屋大学呼吸器外科 谷口 哲郎

VSY-7 ビデオシンポジウム (7) 「腹腔鏡下脾切除術」

4月 5 日 (土) 13:30~15:30 第 8 会場 (国立京都国際会館 2F Room A)

司会： 九州大学臨床・腫瘍外科 田中 雅夫

京都大学肝胆脾・移植外科 高折 恭一

特別発言：杏林大学 跡見 裕

VSY-7-KL 基調講演 : Laparoscopic pancreatic resection for cancer : Current evidence and rationale

Mayo Clinic College of Medicine, USA Michael L. Kendrick

VSY-7-1 腹腔鏡下脾体尾部切除における安全性と適応拡大のための工夫

川崎医科大学消化器外科 中村 雅史

VSY-7-2 当科での非定型的腹腔鏡下脾手術

九州大学臨床・腫瘍外科 大塚 隆生

VSY-7-3 脾・胆道悪性疾患に対する腹腔鏡下脾切除術の標準化を目指した手術手技について

日本医科大学消化器外科 中村 慶春

VSY-7-4 脾領域悪性腫瘍に対する鏡視下手術—D2 郭清の定型化— 東京医科大学外科学第三講座 永川 裕一

VSY-7-5 当科における腹腔鏡下脾頭十二指腸切除術の現状と今後の展望—導入後の 5 年間を振り

返って—

長崎大学移植・消化器外科 黒木 保

VSY-7-6 腹腔鏡下脾頭十二指腸切除における右側結腸授動による approach, SMA・SMV の平行

直線化と動脈先行処理

三菱京都病院消化器外科 中内 雅也

VSY-7-7 安全性を担保した腹腔鏡下脾切除—若手・レジデントのための手技の確立

大阪警察病院内分泌外科 鳥 正幸

## 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) 「細胞・臓器移植における基礎的研究の最前線」

4月3日(木) 8:30~10:30 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 自治医科大学先端医療技術開発センター 小林 英司  
広島大学消化器外科・移植外科 大段 秀樹  
特別発言: 明海大学 野澤 真澄

- PD-1-KL 基調講演: From ODANO NAOTAKE and JOHANNES SOBOTTA to Generation Y;  
Surgical education and research in Japan and Germany today  
Institute of Laboratory Animal Science and Experimental Surgery,  
RWTH Aachen Univ, Aachen, Germany Rene H. Tolba
- PD-1-1 光を応用した移植細胞機能・細胞環境のモニタリングと制御の試み  
北海道大学生体分子・機能イメージング 尾崎 優孝
- PD-1-2 次世代ヒト化マウスを用いた同種および異種移植における免疫寛容モデルの確立  
広島大学消化器・移植外科 田原 裕之
- PD-1-3 人工赤血球や人工血小板などの血液代替物の開発とその将来展望  
防衛医科大学校免疫・微生物学 木下 学
- PD-1-4 脱細胞化肝を bioscaffold とした肝細胞充填補助肝グラフトの開発  
自治医科大学移植外科 浦橋 泰然
- PD-1-5 脱細胞化臓器骨格と幹細胞を用いた再生医療  
慶應義塾大学外科 猪股 研太
- PD-1-6 多能性幹細胞由来心臓組織シート移植～心筋組織再生を目指して～  
京都大学心臓血管外科 松尾 武彦
- PD-1-7 未分化 iPS 細胞抗原の解明による奇形腫除去法の可能性の検討  
大阪大学心臓血管外科 河村 拓史

### PD-2 パネルディスカッション (2) 「心臓再手術の Pitfalls」

4月3日(木) 8:30~10:30 第5会場(国立京都国際会館 1F スワン)

司会: 岩手医科大学心臓血管外科 岡林 均  
福井大学心臓血管外科 腰地 孝昭  
特別発言: 聖マリア病院 青柳 成明

- PD-2-1 ルーチンに胸骨再切開前に人工心肺を開始する心臓・胸部大血管再手術  
長崎大学心臓血管外科 橋詰 浩二
- PD-2-2 再胸骨正中切開を避けた再冠状動脈バイパス  
青森市民病院心臓血管外科 鈴木 伸章
- PD-2-3 CABG 術後 AVR の手術戦略  
静岡市立静岡病院心臓血管外科 山崎 文郎
- PD-2-4 心大血管再手術の Pitfalls  
北海道大学循環器・呼吸器外科 松居 喜郎
- PD-2-5 心臓胸部大血管再手術に対する手術法の工夫と成績  
葉山ハートセンター心臓血管外科 磯村 正
- PD-2-6 胸腹部大動脈瘤に対する再手術症例の検討  
川崎幸病院大動脈センター 関根 裕司
- PD-2-7 胸部大動脈再手術症例の検討  
名古屋大学心臓外科 碓氷 章彦
- PD-2-8 植込み型補助人工心臓入れ替え手術の成績と pitfall  
大阪大学心臓血管外科 戸田 宏一

PD-3 パネルディスカッション (3) 「腹腔鏡下肝切除—安全な系統的肝切除の実際と問題点—」

4月3日(木) 8:30~10:30 第8会場(国立京都国際会館 2F Room A)

司会: 東邦大学外科(大森)一般・消化器外科 金子 弘真  
岩手医科大学外科 若林 剛  
特別発言: 東京女子医科大学消化器外科 山本 雅一

PD-3-1 肝門部脈管先行処理による完全腹腔鏡下肝系統的切除の工夫

東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科 大塚由一郎

PD-3-2 安全に行うための腹腔鏡下系統的肝切除の手術手技 岩手医科大学外科 新田 浩幸

PD-3-3 腹腔鏡補助下肝ドナー手術における工夫 大阪大学消化器外科 小林 省吾

PD-3-4 完全腹腔鏡下系統的肝切除のための流入血流遮断と術中ナビゲーション方法の検討 九州大学先端医工学診療部 池田 哲夫

PD-3-5 腹腔鏡下系統的肝切除術の工夫と問題点 兵庫医科大学肝胆膵外科 飯室 勇二

PD-3-6 完全腹腔鏡下肝切除の実際と問題点—系統的肝切除を中心に— 関西労災病院外科 中平 伸

PD-3-7 3次元シミュレーション画像の並列・重畳表示による腹腔鏡下肝切除術のナビゲーション 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

PD-3-8 安全な腹腔鏡下系統的肝切除の普及に向けた取り組み—手術における工夫と教育プログ ラム— 慶應義塾大学外科 板野 理

PD-3-9 肝外グリソン先行処理を応用した安全な腹腔鏡下系統的肝切除～da Vinci Systemから 通常腹腔鏡下への応用 藤田保健衛生大学肝・脾外科 新田 隆士

PD-3-10 完全鏡視下系統的肝切除の実際と問題点 大阪赤十字病院外科 有本 明

PD-4 パネルディスカッション (4) 「鏡視下食道切除術の工夫—側臥位 vs 腹臥位—」

4月3日(木) 15:30~17:30 第15会場(グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1)

司会: 昭和大学消化器一般外科 村上 雅彦

慶應義塾大学外科 北川 雄光

特別発言: 京都府地域医療支援センター 山岸 久一

PD-4-1 左側臥位による微細解剖に基づいた縦隔郭清手技 大阪市立大学消化器外科 大杉 治司

PD-4-2 両肺換気・気胸による腹臥位鏡視下食道癌手術 KKR 札幌医療センター斗南病院外科 奥芝 俊一

PD-4-3 左側臥位-腹臥位 Hybrid 体位のメリットを生かした胸腔鏡下食道切除術 慶應義塾大学外科 竹内 裕也

PD-4-4 腹臥位食道癌手術特有の縦隔郭清手技 兵庫県立がんセンター消化器外科 押切 太郎

PD-4-5 胸腔鏡下食道亜全摘術における気胸併用左側臥位の有用性 昭和大学消化器・一般外科 大塚 耕司

PD-4-6 ロボット支援腹臥位胸腔鏡下食道亜全摘術の実際と有用性 藤田保健衛生大学上部消化管外科 木口 剛造

PD-4-7 腹臥位食道切除術時の反回神経刺激モニターの有用性 帝京大学外科 池田 佳史

PD-4-8 胸腔鏡下食道切除術の工夫と今後の方向性～側臥位と腹臥位の比較～ 東北大学先進外科 亀井 尚

## PD-5 パネルディスカッション (5) 「肝細胞癌治療のガイドライン・コンセンサス・アルゴリズムの検証」

4月 4 日 (金) 15:00~17:00 第 2 会場 (国立京都国際会館 1F さくら)

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  
 特別発言：浜松労災病院 有井 滋樹

## PD-5-1 肝癌治療アルゴリズムを構築するエビデンス：とくに肝切除の位置づけについて

東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 長谷川 潔

## PD-5-2 高度門脈腫瘍栓を伴う進行肝細胞癌に手術適応はあるか？ 京都大学肝胆膵・移植外科 波多野悦朗

## PD-5-3 単発肝癌と 2・3 個肝癌の治療境界に関する検討 日本大学消化器外科 中山 壽之

## PD-5-4 肝細胞癌治療アルゴリズムおよび BCLC 分類からみた肝細胞癌肝切除後の治療成績の検討 兵庫医科大学肝胆膵外科 田中 肖吾

## PD-5-5 肝細胞癌の Stage 分類 (T 因子) を加えた新しい治療アルゴリズム 東京女子医科大学消化器外科 有泉 俊一

## PD-5-6 破裂肝細胞癌の進行度分類と外科治療方針 大阪市立大学肝胆膵外科 野沢 彰紀

## PD-5-7 肝細胞癌治療アルゴリズム逸脱症例における肝移植の妥当性 京都大学肝胆膵・移植外科 小川 晃平

## PD-5-8 肝移植成績からみた肝癌治療アルゴリズムの検証 九州大学消化器・総合外科 調 憲

## PD-6 パネルディスカッション (6) 「小児外科疾患における内視鏡外科手術の功罪」

4月 4 日 (金) 8:30~10:30 第 9 会場 (国立京都国際会館 2F Room B-1)

司会：東京大学小児外科 岩中 睦  
 九州大学小児外科 田口 智章  
 特別発言：国際医療福祉大学小児外科 森川 康英

## PD-6-1 小児内視鏡手術の進歩と適応拡大と功罪 埼玉県立小児医療センター外科 川嶋 寛

## PD-6-2 小児外科領域での低侵襲手術とは何か？ 京都府立医科大学小児外科 古川 泰三

## PD-6-3 小児外科領域における minimally invasive surgery : 当科での内視鏡手術および低侵襲手術の現況 東北大学小児外科 佐々木英之

## PD-6-4 小児内視鏡 Advanced Surgery の功罪：当科の経験から 順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 古賀 寛之

## PD-6-5 C 型食道閉鎖症に対する胸腔鏡下手術と開胸手術の比較検討 静岡県立こども病院小児外科 矢本 真也

## PD-6-6 小児固形腫瘍に対する内視鏡手術の功罪 東京大学小児外科 藤代 準

## PD-6-7 小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法導入後の成績と今後の課題 静岡県立こども病院小児外科 三宅 啓

## PD-6-8 小児内視鏡外科医育成におけるジレンマースカイツリー型かピラミッド型か— 九州大学小児外科 家入 里志

**PD-7 パネルディスカッション (7) 「術後感染症に対する予防対策および治療の課題」**

4月4日(金) 15:00~17:00 第17会場(グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム)

司会: 東邦大学医療センター大橋病院外科 草地 信也  
 三重大学消化管・小児外科 楠 正人  
 特別発言: 東邦大学 炭山 嘉伸

- |        |   |                              |
|--------|---|------------------------------|
| PD-7-1 | 本邦の予防的抗菌薬に投与期間に関する多施設共同無作為比較試験結果                        | 三重大学消化管・小児外科 毛利 靖彦           |
| PD-7-2 | 心臓血管外科における周術期感染“0”に向けた取り組みとその効果に関する検討                   | 秋田大学心臓血管外科 石橋 和幸             |
| PD-7-3 | 心臓血管外科手術におけるバンドルを用いた手術部位感染(SSI)予防—エビデンスや勧告の変化にどう対処すべきか— | 一宮市立市民病院心臓血管外科 宮原 健          |
| PD-7-4 | 消化器外科手術 10330例に対する術後感染症の検討とその対策                         | 東邦大学医療センター大橋病院外科 渡邊 学        |
| PD-7-5 | 手術部位感染の観点からみた急性腹症に対する腹腔鏡手術の意義                           | 済生会熊本病院外科センター 古橋 聰           |
| PD-7-6 | 肝移植後感染症対策におけるホエイペプチドとプロカルシトニン測定の有用性                     | 京都大学肝胆脾・移植外科 佐藤 朝日           |
| PD-7-7 | 周術期微生物検査による肝切除術後感染症対策                                   | 山口大学消化器・腫瘍外科 坂本 和彦           |
| PD-7-8 | 胆道再建を伴う肝切除症例における薬剤耐性病原体感染症の検討                           | 名古屋大学腫瘍外科 菅原 元               |
| PD-7-9 | 食道癌術前治療が周術期生体反応に及ぼす影響とその対策に関する検討—HMGB-1に注目して—           | 防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門 小野 聰 |

**PD-8 パネルディスカッション (8) 「小児および若年性甲状腺癌の診断と治療」**

4月5日(土) 8:30~10:30 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会: 日本医科大学内分泌外科 清水 一雄  
 福島県立医科大学甲状腺内分泌学 鈴木 真一  
 特別発言: 伊藤病院/帝京大学名誉・客員教授 高見 博

- |        |                                   |                     |
|--------|-----------------------------------|---------------------|
| PD-8-1 | 小児甲状腺分化癌の外科治療成績                   | 野口病院外科 内野 真也        |
| PD-8-2 | 小児および若年甲状腺癌の診断と治療                 | 隈病院外科 宮内 昭          |
| PD-8-3 | 信州大学医学部附属病院における若年性甲状腺癌の臨床像の解析     | 信州大学乳腺内分泌外科 伊藤 研一   |
| PD-8-4 | 19歳以下甲状腺乳頭癌の治療と転帰                 | 東京女子医科大学内分泌外科 堀内喜代美 |
| PD-8-5 | 当院における小児甲状腺乳頭癌の検討                 | 名古屋大学乳腺・内分泌外科 菊森 豊根 |
| PD-8-6 | 甲状腺専門病院・金地病院における小児および若年性甲状腺癌治療の現況 | 金地病院外科 神森 真         |
| PD-8-7 | 小児・若年者甲状腺癌 30例の検討                 | 筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 古屋 舞 |
| PD-8-8 | 小児および若年者甲状腺乳頭癌の臨床的特徴および治療成績の検討    | 伊藤病院外科 杉野 公則        |

## PD-9 パネルディスカッション (9) 「食道癌・胃癌におけるロボット支援手術の有用性」

4月5日(土) 14:00~16:00 第15会場(グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1)

司会: 藤田保健衛生大学上部消化管外科 宇山 一朗  
 佐賀大学一般・消化器外科 能城 浩和  
 特別発言: 近畿大学 塩崎 均

PD-9-1	ロボット支援胸腔鏡下食道切除術の有用性	厚生中央病院 逢坂 由昭
PD-9-2	ロボット支援下非開胸食道亜全摘、リンパ節郭清; 術式確立の経緯、リンパ節郭清手 技、非開胸のメリット	東京大学胃食道外科 森 和彦
PD-9-3	ロボット支援下噴門側胃切除術後のロボットによる体腔内手縫い食道残胃吻合	岡山大学消化器外科 西崎 正彦
PD-9-4	胃癌における da Vinci Surgical System (DVSS) 導入期における現状	徳島大学消化器・移植外科 吉川 幸造
PD-9-5	胃癌に対するロボット支援手術の利点は何か?	京都大学消化管外科 岡部 寛
PD-9-6	ロボット支援胃切除術の安全性を評価する臨床第II相試験	静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典
PD-9-7	胃癌・食道癌に対するロボット支援手術の有用性に関する臨床的検討	藤田保健衛生大学上部消化管外科 須田 康一
PD-9-8	胃癌、食道癌手術におけるロボット支援手術の利点と問題点~鏡視下手術を越える利点 と将来性の追求~	佐賀大学一般・消化器外科 池田 賀

## PD-10 パネルディスカッション (10) 「StageIV 大腸癌に対する切除の適応と限界」

4月5日(土) 8:30~10:30 第16会場(グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2)

司会: 藤田保健衛生大学下部消化管外科 前田耕太郎  
 兵庫医科大学下部消化管外科 富田 尚裕  
 特別発言: 東京女子医科大学東医療センター外科 小川 健治

PD-10-1	肝転移単独を除く Stage IV 大腸癌の当科における治療成績	愛知県がんセンター中央病院消化器外科 木村 賢哉
PD-10-2	Stage IV 大腸癌の予後分類—原発巣に表現される新たな組織学的悪性度指標の臨床的意 義に関して	防衛医科大学校外科 上野 秀樹
PD-10-3	遠隔転移を有する大腸癌の治療戦略	磐田市立総合病院外科・消化器外科 深澤 貴子
PD-10-4	StageIV 大腸癌(肝転移単独は除外)の予後に対する原発巣切除およびリンパ節郭清個 数の意義に関する検討	国立がん研究センター中央病院大腸外科 志田 大
PD-10-5	切除不能遠隔転移を伴う大腸癌に対する原発巣切除とリンパ節郭清の意義: propensity score matching 法による多施設データの解析	東京大学腫瘍外科 石原聰一郎
PD-10-6	大腸癌肺転移巣の増殖速度からみた肺切除の適応について—呼吸器外科の立場から	名古屋大学呼吸器外科 川口 晃司
PD-10-7	大腸癌同時性肺転移切除例の予後因子からみた手術適応	東京女子医科大学第二外科 板橋 道朗
PD-10-8	大腸癌同時性腹膜播種症例に対する Grade 分類	大阪府立成人病センター消化器外科 能浦 真吾
PD-10-9	大腸癌腹膜播種に対する治癒を目指した包括的治療	岸和田徳洲会病院 米村 豊
PD-10-10	大腸癌腹膜転移に対する外科治療	国立国際医療研究センター外科 矢野 秀朗

PD-11 パネルディスカッション（11）「薬物療法の進歩に応じた炎症性腸疾患の外科治療」

4月5日（土）13：30～15：30 第16会場（グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2）

司会： 横浜市立病院外科 杉田 昭

東京大学大腸肛門外科 渡邊 聰明

特別発言：兵庫医科大学名誉教授 宇都宮謙二

PD-11-1 潰瘍性大腸炎における内科的治療の進歩と外科的治療の変遷

兵庫医科大学炎症性腸疾患センター 池内 浩基

PD-11-2 潰瘍性大腸炎術前治療薬が術後成績に与える影響の検討 三重大学消化管・小児外科 荒木 俊光

PD-11-3 潰瘍性大腸炎外科治療に対する新規薬物療法の影響

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

PD-11-4 当科における潰瘍性大腸炎サーベイランス症例についての検討 東京大学腫瘍外科 岸川 純子

PD-11-5 Crohn 病に対する外科治療の現況と課題 横浜市立市民病院外科 小金井一隆

PD-11-6 近年のクローニン病に対する外科治療の関わり 福岡大学筑紫病院外科 東 大二郎

PD-11-7 クローニン病術前抗 TNF- $\alpha$  抗体薬治療症例における周術期合併症の検討

大阪市立大学腫瘍外科 前田 清

PD-11-8 薬物治療抵抗性狭窄病変を有するクローニン病に対する“Kono-S 吻合+術中内視鏡”による外科的リセット治療

旭川医科大学消化器病態外科 山田 理大

PD-12 パネルディスカッション（12）「外科医に求められる危機対応能力」

4月5日（土）8：30～10：30 第17会場（グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドーム）

司会： 椿原記念病院 相馬 孝博

大阪市立大学救急医学 溝端 康光

特別発言：ツル虎ノ門外科・リハビリテーション病院 前川 和彦

PD-12-1 フライトにおける問題解決手法～Threat and Error Management～

全日本空輸株式会社 訓練センター 乗員訓練部 CRM 訓練チーム 吉松 聖也

PD-12-2 外科医のノンテクニカルスキル（NOTSS）と手術危機対応 湘南鎌倉総合病院外科 円谷 彰

PD-12-3 外科医が危機対応能力を修得するための取組み 岐阜市民病院外科 杉山 保幸

PD-12-4 ハイリスク症例に対する手術時の危機管理対策—本学における術前合同カンファレンスと再手術例検討の意義— 東京慈恵会医科大学外科 三森 教雄

PD-12-5 危機的出血に外科医はどう対応するか—医療事故から学ぶ— 長崎市立市民病院外科 鬼塚 伸也

PD-12-6 安全な手術に関する職種間の概念格差～Disruptive behavior 実態調査結果より～

名古屋大学医療の質・安全管理部 安田あゆ子

PD-12-7 当施設で実践している危機対応能力育成のためのプログラム 大阪市立大学救急医学 山村 仁

PD-12-8 外科医はどのようにして危機対応能力を習得すべきか～救命救急センターで研修した中堅外科医の立場から～ 浜松医科大学救急部 高橋 善明

## ワークショップ

### WS-1 ワークショップ (1) 「胆管内乳頭状腫瘍 (IPNB) の診断と外科的治療の選択」

4月3日(木) 8:30~10:30 第2会場(国立京都国際会館 1F さくら)

司会: 金沢大学形態機能病理学 中沼 安二

北海道大学消化器外科 II 平野 聰

特別発言: 南松山病院 小林 展章

WS-1-1	胆管内乳頭状腫瘍 (IPNB) の外科切除成績と臨床病理学的検討	千葉大学臓器制御外科	大塚 将之
WS-1-2	Intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB) の分子病理	金沢大学形態機能病理学	佐々木素子
WS-1-3	IPNB14例の臨床病理学的検討	済生会熊本病院外科	杉山 真一
WS-1-4	当科における外科的切除を行った64例のIPNB(乳頭型胆管癌)の検討	東京女子医科大学消化器病センター外科	梶山 英樹
WS-1-5	Intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB) の臨床病理学的因子の検討	北海道大学消化器外科 II	佐藤 大介
WS-1-6	当科における胆管内乳頭状腫瘍の臨床病理学的検討—膵管内乳頭状粘液性膵腫瘍と比較して—	弘前大学消化器外科	豊木 嘉一
WS-1-7	胆管内乳頭状腫瘍 (IPNB) の特徴と外科的治療方針	三重大学肝胆脾・移植外科	田端 正己
WS-1-8	IPNBは独立した疾患として扱うべきではない	名古屋大学腫瘍外科	尾上 俊介

### WS-2 ワークショップ (2) 「Amputation を避けるための Total Footcare—血行再建、形成から再生医療まで—」

4月3日(木) 15:00~17:00 第5会場(国立京都国際会館 1F スワン)

司会: 京都大学形成外科 鈴木 茂彦

東京大学血管外科 宮田 哲郎

特別発言: 江戸川病院血管病センター 笹嶋 唯博

WS-2-1	重症虚血肢鼠径鞘帯以下バイパス後救肢率および予後因子の検討	名古屋大学血管外科	吉森 公浩
WS-2-2	重症虚血肢 Total Footcare における血管外科医の役割	国立病院九州医療センター血管外科	古山 正
WS-2-3	重症虚血肢に対する inframalleolar bypass の初中期成績	小倉記念病院血管外科	隈 宗晴
WS-2-4	CLIに対する血行再建術として EVT は第一選択となるか?	東京医科大学外科学第二講座	西部 俊哉
WS-2-5	当科における重症虚血肢に対する治療戦略—Distal bypass および EVT を含む集学的治療—	東京医科歯科大学血管外科	工藤 敏文
WS-2-6	鼠径以下の病変による CLIに対する血行再建の課題—外科医が行う EVT 治療成績から—	東北大学移植・再建・内視鏡外科	赤松大二朗
WS-2-7	重症虚血肢に対する血行再建・血管新生療法による総合的治療戦略	九州大学消化器・総合外科	森崎 浩一
WS-2-8	重症虚血肢患者の救肢・生命予後に影響を及ぼす低アルブミン血症・腎機能等の因子の解析	東京慈恵会医科大学外科	石田 厚
WS-2-9	難治性疼痛を有する虚血性・糖尿病性足趾潰瘍に対する疼痛管理—末梢神経遮断術の有用性—	さいたま市立病院外科	長崎 和仁

WS-3 ワークショップ (3) 「高齢者肺癌手術に対する治療戦略」

4月3日(木) 8:30~10:30 第9会場(国立京都国際会館 2F Room B-1)

司会: 岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科 三好新一郎  
 順天堂大学呼吸器外科 鈴木 健司  
 特別発言: 杏林大学 吳屋 朝幸

WS-3-1	長期予後から見た75歳以上高齢者肺癌の手術の妥当性	京都大学呼吸器外科	園部 誠
WS-3-2	本邦における75歳以上の高齢者肺癌に対する外科治療の実態: 80歳以上を区別すべきか?	肺癌登録合同委員会	澤端 章好
WS-3-3	高齢者の肺がんに対する術前待機期間を利用した多職種チーム体制による高容量分岐鎖アミノ酸(BCAA)併用包括的呼吸リハビリテーション	国立病院具医療センター・中国がんセンター呼吸器外科	山下 芳典
WS-3-4	術後経過の分析による高齢者の肺癌手術におけるリスク評価	三重大学胸部心臓血管外科	高尾 仁二
WS-3-5	80歳以上高齢者非小細胞肺癌に対する頸動脈血管エコーによる手術リスク評価の検討	国立病院九州医療センター呼吸器外科	山崎 宏司
WS-3-6	高齢者肺癌手術における胸腔鏡手術の意義	群馬大学臓器病態外科	清水 公裕
WS-3-7	80歳以上の高齢者肺癌症例の検討	兵庫県立がんセンター呼吸器外科	内野 和哉
WS-3-8	80歳以上超高齢者肺癌手術における治療選択とは?—より生命延長に寄与するために	順天堂大学呼吸器外科	前屋舗龍男

WS-4 ワークショップ (4) 「小児の難治性の良性腫瘍に対する治療戦略」

4月3日(木) 15:00~17:00 第9会場(国立京都国際会館 2F Room B-1)

司会: 兵庫県立こども病院外科, 神戸大学小児外科 西島 栄治  
 京都府立医科大学小児外科 田尻 達郎  
 特別発言: 茨城県病院局 金子 道夫

WS-4-1	難治性リンパ管腫に対する当科の治療ストラテジー	自治医科大学小児外科	小野 滋
WS-4-2	リンパ管腫に対する治療戦略の検討	鹿児島大学小児外科	加治 建
WS-4-3	小児における難治性リンパ管腫に対する治療戦略—当科で経験したリンパ管腫症例の検討—	東京大学小児外科	杉山 正彦
WS-4-4	難治性リンパ管腫症(lymphangiomatosis)の集学的治療における外科の役割	国立成育医療研究センター外科	高橋 正貴
WS-4-5	当院における難治性リンパ管腫・血管腫に対する治療戦略	京都府立医科大学小児外科	樋口 恒司
WS-4-6	小児腹部原発巨大胚細胞性腫瘍への外科的アプローチ	広島大学病院小児外科	栗原 將
WS-4-7	難治性小児胚細胞腫瘍の解析と治療戦略	九州大学小児外科	木下 義晶
WS-4-8	致死的になり得る小児の良性腫瘍に対する治療戦略	兵庫県立こども病院外科	横井 曜子

## WS-5 ワークショップ (5) 「食道癌・胃癌における栄養管理の実践とエビデンス」

4月3日(木) 8:30~10:30 第15会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1)

司会：  
上尾中央総合病院 大村 健二  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 比企 直樹  
特別発言：公立昭和病院 上西 紀夫

WS-5-1	食道癌における術前 Sarcopenia の長期予後へ与える影響—腹部 CT 検査による Sarcopenia の評価	東海大学消化器外科 林 勉
WS-5-2	口腔粘膜炎予防としての食道癌術前化学療法時の成分栄養剤投与の検討	昭和大学消化器・一般外科 加藤 礼
WS-5-3	ゲレリン補充療法による食道癌周術期管理法の新戦略	大阪大学消化器外科 高田 晃宏
WS-5-4	食道癌術後における長期経腸栄養の有用性の検討	横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 木村 準
WS-5-5	胃癌患者において術前免疫栄養状態が術後長期予後に与える影響と予後向上に向けた当 科での取り組み	奈良県立医科大学消化器・総合外科 右田 和寛
WS-5-6	ERASに基づく胃癌術後管理	がん研有明病院消化器センター消化器外科 田中 友理
WS-5-7	胃切除後消化管運動障害に対するグルタミンの効果—基礎研究から臨床への展開—	群馬大学病態総合外科 豊増 嘉高
WS-5-8	胃癌術後患者に対する成分栄養剤（エレンタル®）早期介入の有効性に関する多施設 前向き無作為化比較試験	関西医大大学外科 福井 淳一
WS-5-9	胃癌術後における経口的栄養補充；Oral nutritional supplements (ONS) の前向きラン ダム化比較研究	東京都立多摩総合医療センター外科 畑尾 史彦

## WS-6 ワークショップ (6) 「直腸癌局所再発に対する外科治療の適応と限界」

4月3日(木) 8:30~10:30 第16会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2)

司会：  
久留米大学外科 白水 和雄  
国立がん研究センター東病院大腸外科 斎藤 典男  
特別発言：弘前大学名誉教授 今 充

WS-6-1	直腸癌局所再発に対する外科治療の有用性	大腸肛門病センター高野病院外科 山田 一隆
WS-6-2	直腸癌局所再発に対する手術	国立病院大阪医療センター外科 関本 貢嗣
WS-6-3	直腸癌局所再発巣の病理組織学的所見は予後予測因子になりえるか？	愛知県がんセンター中央病院消化器外科 小森 康司
WS-6-4	局所再発直腸癌に対する骨性骨盤壁合併切除の治療成績	名古屋大学腫瘍外科 上原 圭介
WS-6-5	直腸癌術後骨盤内再発に対する手術成績	国立がん研究センター東病院大腸外科 小林 昭広
WS-6-6	直腸癌局所再発に対する切除手術症例の検討（最近の治療戦略も含めて）	がん研有明病院消化器センター消化器外科 藤本 佳也
WS-6-7	直腸癌術後局所再発に対する治療戦略	弘前大学消化器外科 坂本 義之
WS-6-8	肛門温存術式の局所再発における影響	久留米大学外科 大地 貴史
WS-6-9	直腸癌術後骨盤内局所再発に対する重粒子線治療	放射線医学総合研究所重粒子センター病院 山田 滋

**WS-7 ワークショップ (7) 「外科医と再生医学の最前線」**

4月 4 日 (金) 8:30~10:30 第 2 会場 (国立京都国際会館 1F さくら)

司会：奈良県立医科大学消化器・総合外科 中島 祥介

大阪大学心臓血管外科 澤 芳樹

特別発言：医療法人社団神戸国際フロンティアメディカルセンター 田中 紘一

WS-7-1	iPS 細胞を用いた糖尿病に対する再生医療開発に向けた研究	京都大学 iPS 細胞研究所	長船 健二
WS-7-2	肝 (由来) 細胞を用いた膵内分泌細胞分化誘導—膵切除後糖尿病治療への応用—	信州大学消化器外科	本山 博章
WS-7-3	損傷肝修復に貢献するヒト骨髓間葉系幹細胞中の特定の細胞, Muse 細胞に関する研究	岩手医科大学外科	片桐 弘勝
WS-7-4	組織工学製品化を目指した再生医療研究 外科医と工学技術者が考案した細胞シート移植デバイス	長崎大学移植・消化器外科	小林慎一朗
WS-7-5	細胞シートを用いた食道再生治療の展開	東京女子医科大学消化器外科	大木 岳志
WS-7-6	心不全外科学における再生医学	大阪大学心臓血管外科	宮川 繁
WS-7-7	肺気腫を伴う難治性気胸患者に対する再生医療の臨床試験	和歌山県立医科大学第一外科	吉増 達也
WS-7-8	小児気道再生のための基礎的研究から前臨床研究	東京大学小児外科	古村 真
WS-7-9	再生医療を応用した短腸症候群患者に対する外科治療法—小腸再生伸長術—	山口大学消化器・腫瘍外科	上野 富雄

**WS-8 ワークショップ (8) 「乳癌の Molecular Portraits と治療への応用」**

4月 4 日 (金) 15:30~17:30 第 3 会場 (国立京都国際会館 1F Room D)

司会：大阪大学乳腺・内分泌外科 野口眞三郎

京都大学乳腺外科 戸井 雅和

特別発言：川崎医科大学 園尾 博司

WS-8-1	マイクロ RNA プロファイルによる HER2 陽性乳癌の Trastuzumab 治療効果予測法の開発と多施設検証	京都大学乳腺外科	佐藤 史顕
WS-8-2	根治手術可能原発性乳癌における circulating tumor cells の意義と術前化学療法による変化	群馬大学臓器病態外科	堀口 淳
WS-8-3	95-gene classifier (95GC) による乳癌の再発リスクの予測	大阪大学乳腺・内分泌外科	直居 靖人
WS-8-4	乳癌におけるサブタイプ特異的な染色体変化とその生物学的意義	九州大学九州連携臨床腫瘍学	徳永えり子
WS-8-5	トリプルネガティブ乳癌における hERO1-La 発現の臨床学的意義	札幌医科大学第一外科	九富 五郎
WS-8-6	BRCA による triple negative 乳癌の治療効果予測	昭和大学乳腺外科	明石 定子
WS-8-7	iPS 誘導因子 KLF4 が持つトリプルネガティブ乳癌における予後予測因子としての意義	富山大学消化器・腫瘍・総合外科	長田 拓哉
WS-8-8	Claudin-3 および basal-marker は TNBC の術前化学療法における予測因子となる	東京慈恵会医科大学外科	野木 裕子
WS-8-9	Wnt シグナル経路と乳癌臨床病理学的因子の検討	広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科	小林 美恵

WS-8-10 転移再発乳癌に対するテーラメイド癌ペプチドワクチン療法 第 II 相試験

久留米大学外科 高橋 龍司

WS-9 ワークショップ (9) 「本邦における NET 治療の実態—診療ガイドラインへの展開—」

4月5日(土) 8:30~10:30 第8会場(国立京都国際会館 2F Room A)

司会: 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 平田 公一

東北大学消化器外科 海野 倫明

特別発言: 関西電力病院 今村 正之

WS-9-1 消化管・膵神経内分泌腫瘍の現況と薬物療法—診療ガイドラインへの展開—

九州大学病態制御内科 伊藤 鉄英

WS-9-2 消化管/膵神経内分泌腫瘍の病理 update 東北大学病理診断学 笹野 公伸

WS-9-3 肺神経内分泌癌に対する手術症例の臨床的検討 神戸大学呼吸器外科 小川 裕行

WS-9-4 食道内分泌細胞癌の臨床腫瘍学的特徴と治療成績に関する検討 東海大学東京病院外科 千野 修

WS-9-5 胃神経内分泌細胞腫瘍の診断と治療 広島市立安佐市民病院外科 加納 幹浩

WS-9-6 神経内分泌腫瘍の治療方針—肝転移の治療 東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科 工藤 篤

WS-9-7 WHO 分類による pNET 手術式の検討 東北大学肝胆膵外科 青木 豪

WS-9-8 膵神経内分泌腫瘍のサイズによる治療方針選択の可能性 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 岸 康二

WS-9-9 当院におけるリンパ節転移リスクに基づく直腸 NET の外科治療 がん研有明病院消化器センター消化器外科 大野 吏輝

WS-10 ワークショップ (10) 「外科診療における NST の役割と将来像」

4月5日(土) 8:30~10:30 第13会場(グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 名古屋市立大学消化器外科 竹山 廣光

藤田保健衛生大学外科・緩和医療学 東口 高志

特別発言: 近大姫路大学 大柳 治正

WS-10-1 上部消化管外科病棟における NST のあり方と将来像

がん研有明病院消化器センター消化器外科 比企 直樹

WS-10-2 NST 活動の現状と将来像 藤田保健衛生大学外科・緩和医療学 伊藤 彰博

WS-10-3 大腸癌手術の周術期における体組成変化についての検討 名古屋大学消化器外科 菅崎 紀充

WS-10-4 骨格筋量を維持し、予後の改善と要介護化を予防する継続的な NST 活動 日本医科大学消化器外科 山田 岳史

WS-10-5 当院消化器外科診療における NST の役割と将来像 県西部浜松医療センター外科 池松 稔人

WS-10-6 大腸癌化学療法患者における筋肉量と予後にに関する検討 原町赤十字病院外科 田嶋 公平

WS-10-7 外科診療における NST の役割と将来像—外科医はどう関わるべきか— 福井大学がん診療推進センター 片山 寛次

WS-10-8 癌術後長期経過時における栄養状態評価の現状と課題 国立病院浜田医療センター外科 高橋 節

## ビデオワークショップ<sup>®</sup>

## VWS-1 ビデオワークショップ (1) 「結腸癌手術の郭清範囲と手術手技」

4月3日(木) 15:00~17:00 第16会場(グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2)

司会: 東京女子医科大学第二外科 亀岡 信悟

近畿大学外科 奥野 清隆

特別発言: 横浜市立市民病院 福島 恒男

VWS-1-1 横行結腸癌における腹腔鏡下結腸切除術のリンパ節郭清手技 近畿大学外科 上田 和毅

VWS-1-2 進行結腸癌に対する手術の郭清範囲と腹腔鏡手術手技: 術前診断に応じた適正な

Complete Mesocolic Excision (CME) 大阪大学消化器外科 竹政伊知郎

VWS-1-3 結腸右半切除 D3 郭清に必要な血管同定の要点 むつ総合病院外科 橋爪 正

VWS-1-4 右側進行結腸癌に対する適切で安全なリンパ節廓清 日本大学消化器外科 舟田 知也

VWS-1-5 腹腔鏡下横行結腸癌手術—安全で確実な郭清を目指して 大阪大学消化器外科 植村 守

VWS-1-6 脾彎曲部結腸癌に対する郭清範囲と腹腔鏡下手術手技の検討

がん研有明病院消化器センター外科 永田 淳

VWS-1-7 腹腔鏡手術による安全かつ至適な結腸癌リンパ節郭清について～内側アプローチ主体の

血管周囲郭清～ 神戸市立医療センター中央市民病院外科 近藤 正人

VWS-1-8 腹腔鏡下結腸癌手術の郭清範囲と手術手技 順天堂大学浦安病院外科 永仮 邦彦

## VWS-2 ビデオワークショップ (2) 「ATOM コース (Advanced Trauma Operative Management) —瀕死の外傷を救う熟練ワザー」

4月3日(木) 8:30~10:30 第17会場(グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム)

司会: 大阪大学消化器外科 土岐祐一郎

京都大学初期診療・救急医学 佐藤 格夫

VWS-2-KL 基調講演: A trauma surgical skills training course has significant perceived value for senior surgeons 自治医科大学卒後臨床研修センター Alan Lefor

VWS-2-1 日本の外科医は体幹部穿通性外傷に対する外科手術を学ぶ必要があるのか?

九州大学先端医療医学 永田 高志

VWS-2-2 ATOM (advanced trauma operative management) course の実際

東京ベイ・浦安市川医療センター外科 宮崎 国久

VWS-2-3 穿通性腎損傷に対する縫合修復術

帝京大学救命救急センター 北村 真樹

VWS-2-4 緊急肝切除を要した動門脈瘻、肝内門脈損傷を伴う重症鈍的肝損傷の1例

済生会横浜市東部病院救命救急センター 清水 正幸

VWS-2-5 救急室開胸術による一時止血と緊急再建術にて治療した冠動脈損傷を伴う穿通性心損傷の1例

東北大学病院高度救命救急センター 山内 聰

VWS-2-6 鈍的胸部外傷に伴う肺静脈裂傷に対する緊急開胸止血術

和歌山県立医科大学高度救命救急センター 岩崎 安博

VWS-2-7 鈍的外傷に対する外傷チーム診療と初回手術

国立病院災害医療センター 岡田 一郎

VWS-2-8 Trauma Operative “Management” はどうあるべきか

日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 益子 一樹

## VWS-3 ビデオワークショップ (3) 「房室弁形成術—新生児から高齢者まで—」

4月 4 日 (金) 15:00~17:00 第 5 会場 (国立京都国際会館 1F スワン)

司会：慶應義塾大学心臓血管外科 四津 良平

静岡県立こども病院心臓血管外科 坂本喜三郎

特別発言：関西医科大学附属滝井病院心臓血管病センター 川副 浩平

## VWS-3-1 小児共通房室弁に対する弁形成術

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

## VWS-3-2 Cone 法に準拠した Ebstein 奇形の三尖弁形成の手術成績 岩手医科大学心臓血管外科 猪飼 秋夫

## VWS-3-3 小児期 Marfan 症候群に対する僧帽弁形成術 京都大学心臓血管外科 池田 義

## VWS-3-4 正常解剖に近似させ、かつ人工弁輪の使用を制限した僧帽弁形成術 小牧市民病院心臓血管外科 澤崎 優

## VWS-3-5 人工腱索再建を軸にした僧帽弁形成を実現する 'Loop-in-Loop' Technique 慶應義塾大学心臓血管外科 岡本 一真

## VWS-3-6 Annuloplasty first プラス人工腱索再建による標準化した僧帽弁形成術 川崎医科大学心臓血管外科 種本 和雄

## VWS-3-7 自己心膜による房室弁腱索弁葉の一括再建 名古屋第一赤十字病院心臓血管外科 伊藤 敏明

## VWS-3-8 僧帽弁形成術—複雑病変、病態に対する基本的手技の応用— 東京慈恵会医科大学心臓外科 橋本 和弘

プログラム

## 映像による私の手術手技

### VL-1 映像による私の手術手技 (1)

4月3日（木）15：00～15：30 第15会場（グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1）

司会：東海大学外科 幕内 博康

VL-1 食道胃接合部癌に対する手術

東京大学消化管外科 濑戸 泰之

### VL-2 映像による私の手術手技 (2)

4月4日（金）15：00～15：30 第3会場（国立京都国際会館 1F Room D）

司会：乳腺クリニック児玉外科 児玉 宏

VL-2 異常乳頭分泌に対する乳腺腺葉区域切除術

帝京大学外科 池田 正

### VL-3 映像による私の手術手技 (3)

4月5日（土）8：30～9：00 第2会場（国立京都国際会館 1F さくら）

司会：豊田地域医療センター 宮川 秀一

VL-3 広範囲胆管癌に対する肝脾同時切除術

福島県立医科大学臓器再生外科 後藤 満一

### VL-4 映像による私の手術手技 (4)

4月5日（土）8：30～9：00 第4会場（国立京都国際会館 1F Room E）

司会：あかね会土谷総合病院 伴 敏彦

VL-4 大動脈弁形成術を伴う Remodeling 法による弁温存大動脈塞部再建術

北海道大学循環器・呼吸器外科 松居 喜郎

### VL-5 映像による私の手術手技 (5)

4月5日（土）13：30～14：00 第15会場（グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1）

司会：群馬大学病態総合外科 桑野 博行

VL-5 食道癌に対する開胸による3領域リンパ節郭清における統合化した低侵襲手術

千葉大学先端応用外科 松原 久裕