

## Meet the innovator

### MI-1 Meet the innovator (1)

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

司会: 日本赤十字社医療センター 幕内 雅敏

MI-1 肝区域切除の開発と検証

日本大学消化器外科 高山 忠利

### MI-2 Meet the innovator (2)

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

司会: 大分大学 北野 正剛

MI-2 胃癌に対する低侵襲手術の往将来今と未来

藤田保健衛生大学上部消化管外科 宇山 一郎

### MI-3 Meet the innovator (3)

4月14日(木) 14:00~15:00 第10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 園尾 博司

MI-3 乳癌の個別化治療を目指した分子診断法の開発—診断法の進歩なくして個別化治療の実  
現なし—

大阪大学乳腺・内分泌外科 野口眞三郎

### MI-4 Meet the innovator (4)

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

司会: 東北薬科大学病院 近藤 丘

MI-4 肺移植ベンチサージェリーの進行肺癌手術への応用

岡山大学臓器移植医療センター 大藤 剛宏

### MI-5 Meet the innovator (5)

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

司会: 三井記念病院 高本 眞一

MI-5 大動脈解離に対するステントグラフトの開発と臨床応用の Key point

森之宮病院心臓血管外科 加藤 雅明

### MI-6 Meet the innovator (6)

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

司会: 大阪府立母子保健総合医療センター 福澤 正洋

MI-6 小児外科手術における画像誘導手術の可能性と今後の展望

鹿児島大学小児外科 家入 里志

## 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15日(金) 10:00~10:30 第8会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 兵庫医科大学上部消化管外科 笹子三津留

VL-1 胃上部がんに対する脾温存胃全摘 D2 郭清術 熊本大学消化器外科 馬場 秀夫

### VL-2 映像による私の手術手技 (2)

4月15日(金) 10:00~10:30 第10会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 東北大学腫瘍外科 大内 憲明

VL-2 原発性乳癌に対するセンチネルリンパ節生検, 乳房切除術, エキスパンダー挿入術  
京都大学乳腺外科 戸井 雅和

### VL-3 映像による私の手術手技 (3)

4月15日(金) 10:00~10:30 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会: 広島大学腫瘍外科 岡田 守人

VL-3 気管・気管分岐部の切除再建術 千葉大学呼吸器外科 吉野 一郎

### VL-4 映像による私の手術手技 (4)

4月15日(金) 10:00~10:30 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 日本大学小児外科 越永 従道

VL-4 腋窩鏡切開による小児胸部手術(先天性食道閉鎖症と嚢胞性肺疾患)  
九州大学小児外科 田口 智章

### VL-5 映像による私の手術手技 (5)

4月16日(土) 11:00~11:30 第10会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 東京女子医科大学心臓血管外科 山崎 健二

VL-5 各種弁輪拡大術を伴った大動脈弁置換術 横浜市立大学外科治療学 益田 宗孝

## International Lecture

### IL-1 International Lecture (1)

4月14日(木) 9:30~10:00 第1会場(大阪国際会議場 5F 大ホール)

司会:長崎市立病院機構 兼松 隆之

IL-1 German society of surgery : From history to the future

German Society of Surgery/  
Professional Association of German Surgeons, Germany Hans-J. Meyer

### IL-2 International Lecture (2)

4月14日(木) 13:00~13:30 第8会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会:和歌山県立医科大学第一外科 岡村 吉隆

IL-2 Surgeons in the era of regenerative medicine in the UK and Japan

William Harvey Research Institute, Barts and the London School of Medicine and Dentistry,  
Queen Mary Univ of London, UK Ken Suzuki

### IL-3 International Lecture (3)

4月14日(木) 13:30~14:00 第8会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会:公立昭和病院 上西 紀夫

IL-3 Image guidance for minimally invasive gastric cancer surgery

Dept of Surgery, Yonsei Univ College of Medicine/Severance Hospital, Korea Woo Jin Hyung

### IL-5 International Lecture (5)

4月14日(木) 13:00~13:30 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会:大阪大学呼吸器外科 奥村明之進

IL-5 A new breath in lung transplantation

Cardiothoracic Surgery, Univ of Pittsburgh, USA Norihisa Shigemura

**IL-6 International Lecture (6)**

4月14日(木) 13:30~14:00 第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F ペリドット)

司会: 虎の門病院呼吸器センター外科 河野 匡

IL-6 Uniportal VATS Lobectomy

Thoracic Surgery and Lung Transplantation Dept,  
Coruña Univ Hospital, Spain Diego Gonzalez Rivas

**IL-7 International Lecture (7)**

4月14日(木) 14:00~14:30 第16会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐)

司会: 社団光仁会第一病院 杉原 健一

IL-7 Stem cells therapy to improve surgery and healing with a special focus in fistula of crohn disease

Dept of Surgery, "Fundación Jimenez Diaz" Univ Hospital  
(Universidad Autonoma de Madrid), Spain Damián García-Olmo

**IL-8 International Lecture (8)**

4月15日(金) 14:00~14:30 第3会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 京都大学肝胆膵・移植外科 上本 伸二

IL-8 Innovative approaches of liver resection for advanced tumors and metastases

Dept of Surgery, Regensburg Univ Medical Center, Germany Hans J. Schlitt

**IL-9 International Lecture (9)**

4月15日(金) 14:30~15:00 第3会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 名古屋セントラル病院 中尾 昭公

IL-9 Treatment of hilar cholangiocarcinoma with neoadjuvant therapy and liver transplantation

Div of Transplantation Surgery, Dept of Surgery, Mayo Clinic, USA Charles B. Rosen

**IL-10 International Lecture (10)**

4月15日(金) 13:00~13:30 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 聖マリアンナ医科大学小児外科 北川 博昭

IL-10 The well-being and performance of surgeons: A new research focus

Pediatric Surgery, Hannover Medical School, Germany Benno M. Ure

**IL-11 International Lecture (11)**

4月15日(金) 13:30~14:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂)

司会: 広島大学病院小児外科 檜山 英三

IL-11 Stem cells from amniotic fluid-Potential for regenerative medicine

Stem Cells & Regenerative Medicine Section  
Developmental Biology & Cancer Programme UCL Institute of Child Health, UK Paolo De Coppi

## The 3rd JSS/GSS Topic Conference

JG The 3rd JSS/GSS Topic Conference [Colorectal surgery]

4月15日(金) 13:00~15:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 楓)

司会: 東京大学大腸肛門外科 渡邊 聡明

German Society of Surgery/Professional Association of German Surgeons, Germany Hans-J. Meyer

JG-1 Surgery for colon cancer— Japanese German contributions in common

Surgical Dept, Univ Erlangen, Germany Werner Hohenberger

JG-2 Laparoscopic treatment of complex pelvic floor disorders

Clinic Ludwigsburg, Department of Visceral Surgery, Pelvic floor center Thomas Schiedeck

JG-3 局所進行大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

JG-4 直腸癌に対する術前化学放射線療法とロボット手術 東京大学腫瘍外科 川合 一茂

JG-5 結腸癌の術後成績向上のために 慶應義塾大学一般・消化器外科 長谷川博俊

## 新しい外科学の価値の創造

### IST-1 新しい外科学の価値の創造 (1) 「化学療法と外科」

4月14日(木) 15:00~17:00 第16会場(リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐)

司会: 愛知医科大学臨床腫瘍センター 三嶋 秀行  
神戸大学食道胃腸外科 掛地 吉弘

- IST-1-1 切除不能膵・胆道癌に対する非手術療法後 adjuvant surgery の意義  
北海道大学消化器外科 II 浅野 賢道
- IST-1-2 膵癌腹膜転移に対する新規治療戦略としての S-1+パクリタキセル経静脈・腹腔内併用療法  
関西医科大学枚方病院外科 里井 壯平
- IST-1-3 胃癌腹膜播種における腹腔内化学療法奏功後の胃切除 (Interval devalking gastrectomy) の意義  
東京大学腫瘍外科 北山 丈二
- IST-1-4 術前化学療法の早期効果判定についての検討  
大阪労災病院外科 長谷川順一
- IST-1-5 Rescue liver resection by assessment of morphological response  
自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科 福井 太郎
- IST-1-6 切除不能大腸癌肝転移の最適な治療選択  
九州大学消化器・総合外科 沖 英次

### IST-2 新しい外科学の価値の創造 (2) 「再生医療と外科」

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

司会: 山口大学器官病態外科学 濱野 公一  
長崎大学移植・消化器外科 江口 晋

- IST-2-1 小腸粘膜下組織 (small intestinal submucosa: SIS) を用いた消化管再生医療  
山口大学消化器・腫瘍外科 上野 富雄
- IST-2-2 細胞の自己組織化を応用した 3D プリンティング技術による肝組織構築  
九州大学小児外科 柳 佑典
- IST-2-3 ヒト iPS 細胞由来肝細胞を用いた立体臓器再生の実現化に向けて  
慶應義塾大学一般・消化器外科 八木 洋
- IST-2-4 iPS 細胞/リプログラミング技術を応用した臓器再生医療—新しい外科学の創造  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 山田 高嗣
- IST-2-5 機能賦活化した末梢血単核球細胞を用いた血管再生治療  
山口大学器官病態外科 佐村 誠
- IST-2-6 下部直腸癌術後における排便機能を維持・改善するための脂肪幹細胞を用いた再生医療  
国立がん研究センター東病院大腸外科 西澤 祐吏
- IST-2-7 東京-長崎間空輸による自己細胞シート食道再生医療—臨床研究のための手続きとその効果—  
長崎大学移植・消化器外科 金高 賢悟

### IST-3 新しい外科学の価値の創造 (3) 「ロボット手術」

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

司会: 京都大学外科 坂井 義治  
藤田保健衛生大学上部消化管外科 宇山 一朗

- IST-3-1 さらに低侵襲手術を目指したロボット支援非開胸食道癌根治術  
東京大学消化管外科 瀬戸 泰之
- IST-3-2 ロボット支援胸腔鏡下食道切除術の工夫  
東京医科大学消化器・小児外科 立花 慎吾

- IST-3-3 胃癌に対するロボット支援手術：進行胃癌に対する低侵襲手術の新展開  
 藤田保健衛生大学上部消化管外科 須田 康一
- IST-3-4 StageI 胃癌に対するロボット支援手術—単施設第 II 相試験の結果から—  
 静岡県立静岡がんセンター胃外科 徳永 正則
- IST-3-5 大腸手術におけるロボット手術の現況と将来展望  
 東京大学腫瘍外科 渡邊 聡明
- IST-3-6 ロボット支援下直腸癌手術の有用性  
 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 山口 智弘

IST-4 新しい外科学の価値の創造 (4) 「遺伝子治療と外科」

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

- 司会：東京大学医科学研究所附属病院外科 田原 秀晃  
 九州大学病院別府病院外科 三森 功士
- IST-4-1 腫瘍溶解性ヘルペスウイルス HF10 を使用した新規がん治療法の研究  
 名古屋大学消化器外科・HF10 推進プロジェクト 粕谷 英樹
- IST-4-2 がん細胞のみに侵入可能な標的化改変ヘルペスウイルスの開発  
 東京大学医科学研究所先端医療研究センター, 外科・臓器細胞工学 内田 宏昭
- IST-4-3 肝細胞増殖因子によるリンパ浮腫遺伝子治療法の開発—基礎研究から臨床応用まで  
 旭川医科大学循環・呼吸・腫瘍病態外科 齊藤 幸裕
- IST-4-4 がん転移における前転移ニッチ形成の機序解明とその阻害剤プロパゲルマニウムの転移  
 抑制剤としての臨床応用への展開 九州大学病院別府病院外科 増田 隆明
- IST-4-5 マウス腫瘍モデルにおけるポリプレックスミセル型キャリアの DNA ワクチン効果の検  
 討 九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点 崔 林
- IST-4-6 核酸の全身投与による癌の遺伝子治療 大阪大学保健学専攻分子病理 山本 浩文

## 若手の若手による若手のためのセッション 「Under Forty (U-40)」

### U40-1 Under Forty (U-40) (1) 「専門医を目指す若手のための手術のコツと技」

4月14日(木) 13:00~14:00 第9会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 熊本大学消化器外科 馬場 秀夫  
大阪大学消化器外科 高橋 秀和

U40-1-1 小児における腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術のコツと技

埼玉県立小児医療センター小児外科 藤雄木亨真

U40-1-2 外側アプローチ法による Kugel 法

多根総合病院外科 金森 浩平

U40-1-3 腹腔鏡下胆嚢摘出術における私の手術手技

大阪府立急性期・総合医療センター外科 西村 正成

U40-1-4 若手外科医による急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術

国立病院呉医療センター・中国がんセンター外科 山口 恵美

U40-1-5 腹腔鏡下虫垂切除術

市立札幌病院外科 齋藤健太郎

U40-1-6 専門医を目指す若手のための手術のコツと技—虫垂切除術—

亀田総合病院消化器外科 林 健太郎

### U40-2 Under Forty (U-40) (2) 「若手外科医からみた専門医制度」

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

司会: 慶應義塾大学外科 北川 雄光  
大阪大学小児成育外科 高間 勇一

U40-2-1 新専門医制度施行にあたり若手に望むこと

慶應義塾大学外科 北川 雄光

U40-2-2 アンケート結果発表

大阪大学小児成育外科 高間 勇一

U40-2-3 専門医としてのあるべき姿—具体的な症例や経験を踏まえて—

東京慈恵会医科大学外科 恩田 真二

U40-2-4 新しい外科専門医制度に対する期待と課題

小倉記念病院外科 川本 浩史

U40-2-5 専門医に対してのイメージ, 専門医制度に求めること

岸和田徳洲会病院 御厨 幸治

### U40-3 Under Forty (U-40) (3) 「女性外科医の新たな価値を創造するために」

4月15日(金) 16:00~17:00 第1会場(大阪国際会議場 5F 大ホール)

司会: 東京慈恵会医科大学外科学講座 川瀬 和美  
大阪大学消化器外科 和田 範子

U40-3-1 外科学の中での, 女性外科医としての価値

東京慈恵会医科大学外科学講座 川瀬 和美

U40-3-2 アンケート結果発表

大阪大学消化器外科 和田 範子

U40-3-3 多数の女性外科医が在籍する医局の実情から考える

大阪大学乳腺・内分泌外科 渡邊 法之

U40-3-4 外科診療において, 男性・女性の区別が必要なのか

千葉大学心臓血管外科 渡邊 倫子

U40-3-5 女性外科医としての価値と役割—女性にもできる呼吸器外科—

国立病院刀根山病院呼吸器外科 大瀬 尚子

U40-4 Under Forty (U-40) (4) 「若手外科医を引き付けるキャリアプランニングとは？」

4月15日(金) 13:00~14:00 第4会場(大阪国際会議場 12F 1202)

司会：大阪大学心臓血管外科 澤 芳樹  
大阪大学消化器外科 牧野 知紀

- |         |                           |                       |       |
|---------|---------------------------|-----------------------|-------|
| U40-4-1 | 外科医減少とその対策. 若手に伝えたい外科学の魅力 | 大阪大学心臓血管外科            | 澤 芳樹  |
| U40-4-2 | アンケート結果発表                 | 大阪大学消化器外科             | 牧野 知紀 |
| U40-4-3 | 外科医としてのキャリアにおける留学の意味      | 慶應義塾大学/東京都済生会中央病院血管外科 | 藤村 直樹 |
| U40-4-4 | 若手外科医にとっての憧れの先輩外科医像       | 大阪警察病院心臓血管外科          | 田口 卓良 |
| U40-4-5 | 院生生活をふりかえて～外科医における学位～     | 大阪大学小児外科              | 中島 賢吾 |
| U40-4-6 | 医局に所属しない外科医のキャリアプランニング    | 東京ベイ浦安・市川医療センター心臓血管外科 | 伊藤 丈二 |
| U40-4-7 | 国内留学のすすめ(医局所属外科医の立場から)    | 福島県立医科大学心臓血管外科        | 山本 晃裕 |
| U40-4-8 | 実際に外科医を目指してみて             | 三井記念病院外科              | 小峰 竜二 |

U40-5 Under Forty (U-40) (5) 「今こそ若手外科医は立ち上がるか—事前アンケートの結果を踏まえ—」

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

司会： 東京大学消化管外科 瀬戸 泰之  
大阪大学心臓血管外科 平 将生

- |         |  |                                       |       |
|---------|--|---------------------------------------|-------|
| U40-5-1 | 自分が若手の頃感じていたこと, 今になって若手に伝えたいこと                   | 東京大学消化管外科                             | 瀬戸 泰之 |
| U40-5-2 | アンケート結果発表  | 大阪大学心臓血管外科                            | 平 将生  |
| U40-5-3 | 「3つの笑顔」をめざす 若手心臓血管外科の集い—日本心臓血管外科学会 U-40 の活動について— | 日本心臓血管外科学会 U-40 代表幹事: 東京ベイ浦安/市川医療センター | 渡邊 隼  |
| U40-5-4 | 現在の若手外科医が日本外科学会に望むことは                            | 倉敷中央病院外科                              | 長久 吉雄 |
| U40-5-5 | 当院における若手医師による若手医師のための活動                          | 大阪警察病院外科                              | 鈴木 陽三 |
| U40-5-6 | 外科医教育の地域間格差はある?                                  | 東北労災病院外科                              | 田嶋 健秀 |
| U40-5-7 | 若手外科医同士の人事交流とコミュニケーション                           | 愛媛県立中央病院外科                            | 大野 吏輝 |
| U40-5-8 | 日本外科学会で若手組織 (U-40) ができれば何ができるのか?                 | 日本心臓血管外科学会 U-40: 名古屋大学心臓外科            | 日尾野 誠 |