

# Educational Lecture

September 3 (Thu) Room 2 (Conference Center 5F 501)

11:30~12:30

## Educational Lecture 1

### Exclusive Talk| Hiroaki MIYATA × Naruhiko IKOMA: How Surgeons Can Master AI as a Co-Pilot

【特別対談】宮田裕章 × 生駒成彦：  
外科医は「AIという助手」をどう使いこなすべきか

Chair : Hiroaki Miyata (Health Policy and Management, Keio University School of Medicine)

宮田 裕章 (慶應義塾大学医学部医療政策・管理学教室)

Speaker : Hiroaki Miyata (Health Policy and Management, Keio University School of Medicine)

宮田 裕章 (慶應義塾大学医学部医療政策・管理学教室)

Naruhiko Ikoma (Department of Surgical Oncology, Division of Surgery, UT MD Anderson Cancer Center)

生駒 成彦 (テキサス大学 MD アンダーソンがんセンター外科腫瘍学)

Co-sponsored by : Direava Inc.

Direava 株式会社 (ディリーバ)

September 3 (Thu) Room 3 (Conference Center 5F 502)

11:30~12:30

## Educational Lecture 2

### Colorectal Cancer Surgery with da Vinci 5

Da Vinci 5 を用いた大腸がん手術

Chair : Yusuke Kinugasa (Department of Gastrointestinal Surgery, Institute of Science Tokyo)

絹笠 祐介 (東京科学大学消化管外科学分野)

Speaker : Tsuyoshi Konishi (Department of Colon and Rectal Surgery, UT MD Anderson Cancer Center)

小西 毅 (Department of Colon and Rectal Surgery, UT MD Anderson Cancer Center)

Co-sponsored by : Intuitive Surgical G.K.

インテュイティブサージカル合同会社

## **Educational Lecture 3**

### **Beyond the Potential with ArtiSeal**

#### **～ A New Paradigm in Robotic Surgery ～**

多関節で、限界を超える ～匠の最前線 ロボット + ArtiSeal ～

**Chair :** Yoshiharu Sakai (Cancer Center, Uji Tokusyukai Hospital)

坂井 義治 (宇治徳洲会病院統括がんセンター)

**Speaker :** Shunsuke Tsukamoto (Department of Colorectal Surgery, National Cancer Center Hospital)

塚本 俊輔 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

Takeshi Omori (Gastrointestinal Surgery, Osaka International Medical & Science Center Osaka Keisatsu Hospital)

大森 健 (大阪国際メディカル&サイエンスセンター大阪けいさつ病院消化器外科)

**Co-sponsored by :** LivsMed Japan Co., Ltd.

株式会社 LivsMed Japan

## Educational Lecture 4

### **New Horizons in Surgical Treatment for Esophageal Cancer in the ICI Era**

#### **—Can Long-Term Survival Be Achieved? From Perioperative Treatment to Conversion Surgery—**

ICI 時代における食道癌外科治療の新展開

— 長期生存は実現できるのか？ 周術期治療から Conversion Surgery まで —

Chair : Masayuki Watanabe (Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo, Japan)

渡邊 雅之 (がん研究会有明病院)

Speaker : Jun Kanamori (Division of Esophageal Surgery, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo, Japan)

金森 淳 (がん研究会有明病院食道外科)

**Current Status and Future Directions of Perioperative Treatment for Esophageal Cancer —Preoperative and Postoperative Treatment Strategies in the Era of Immune Checkpoint Inhibitors—**

食道癌周術期治療の現在地と次の一手 —ICI 時代の術前・術後治療戦略—

Tomoki Makino (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medicine, Osaka University, Osaka, Japan)

牧野 知紀 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学)

**Current Perspectives on Multidisciplinary Treatment Strategies for Unresectable Advanced/Recurrent Esophageal Cancer —The Significance of Conversion Surgery in the ICI Era—**

切除不能進行・再発食道癌に対する集学的治療戦略の現在地

— ICI 時代における Conversion Surgery の意義 —

Co-sponsored by : ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. / Bristol-Myers Squibb K.K.

小野薬品工業株式会社／ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

## **Educational Lecture 5**

### **A Message for the Next Generation from ANSUR, an assistant robot from Japan**

日本発助手用ロボット“ANSUR”が提言する次世代へのメッセージ

**Chair :** Shigeki Yamaguchi (Department of Gastrointestinal Surgery, Tokyo Women's Medical University)

山口 茂樹 (東京女子医科大学消化器・一般外科)

**Speaker :** Fuminori Ito (Department of Gynecology, National Cancer Center Hospital East)

伊東 史学 (国立がんセンター東病院婦人科)

#### **A New Era in Gynecologic Surgery: TLH Using the ANSUR Collaborative Assistant Robot**

婦人科手術の新たな扉を開く

～協働型助手ロボット「ANSUR」を用いた TLH ～

**Koya Tochii** (Department of Surgery, Matsunami General Hospital)

栃井 航也 (松波総合病院外科)

#### **New Era of Laparoscopic Surgery “with ANSUR”**

**-Potential Insights from Experience in Over 120 Cases-**

新時代の腹腔鏡下手術“with ANSUR” - 120 例超の経験から感じた可能性 -

**Co-sponsored by :** ASAHI INTECC J-sales, INC.

朝日インテック J セールス株式会社

## Educational Lecture 6

### **Safe Liver Surgery Beyond Technology -Toward the Next Global Standard of Safe Liver Surgery-**

テクノロジーを超えて考える安全な肝胆膵外科手術戦略

Chair : Takeaki Ishizawa (Department of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery,  
Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan  
University, Osaka, Japan)

石沢 武彰 (大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学)

Speaker : Takeshi Urade (Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery,  
Department of Surgery, Graduate School of Medicine,  
Kobe University, Kobe, Japan)

浦出 剛史 (神戸大学大学院医学系研究科外科学講座肝胆膵分野)

#### **Visualizing Safety: Image-Guided Strategies for Precision Liver Surgery**

安全性を可視化する：精密肝切除のためのイメージガイド戦略

Kazuhiro Takahashi (Department of Gastroenterological and Transplant  
Surgery, Faculty of Medicine, University of  
Tsukuba, Tsukuba, Japan)

高橋 一広 (筑波大学医学医療系消化器・移植外科)

#### **Color-Guided Precision Hepatectomy: Visualizing Safety and Certainty Through Heatmaps and ICG Fluorescence Imaging**

色で導く精密肝切除：Heatmap と蛍光イメージングが可視化する安全性と確  
実性

Co-sponsored by : KARL STORZ Endoscopy Japan K.K. / MC Medical, Inc.

カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社／エム・シー・メ  
ディカル株式会社

## Educational Lecture 7

### **Shaping the Future of Robotic Hepato-Pancreatic Surgery: Ensuring Safety and Sustainable Growth**

肝・膵ロボット手術の未来を支える — 安全性と持続可能な発展戦略 —

Chair : Yuichi Nagakawa (Department of Gastrointestinal and Pediatric  
Surgery, Tokyo Medical University)

永川 裕一 (東京医科大学病院消化器外科・小児外科)

Speaker : Yosuke Inoue (Teikyo University Division of Hepato-Biliary-Pancreatic  
Surgery Department of Surgery)

井上 陽介 (帝京大学医学部外科学講座肝胆膵外科)

**Robotic Liver Resection: Evolution and the Next Breakthrough**

ロボット肝切除の進化と求められる Break Through

Yasushi Hasegawa (Keio University General and Gastroenterological  
Surgery)

長谷川 康 (慶應義塾大学一般・消化器外科)

**Optimizing Surgical Exposure for the Safe Dissemination of Robotic  
Pancreaticoduodenectomy**

術野展開から考えるロボット膵頭十二指腸切除の安全な普及

Co-sponsored by : Johnson & Johnson MedTech

ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック

## Educational Lecture 8

### **Next Generation of Laparoscopic Surgery ~ Flexible scopes are pioneering new horizons ~**

Chair : Takashi Nonaka (Department of Surgery, Colorectal Surgery, Nagasaki  
University Hospital)

野中 隆 (長崎大学病院大腸・肛門外科)

Speaker : Yoshiro Itatani (Department of Surgery, Graduate School of Medicine,  
Kyoto University, Division of Medical Equipment, Kyoto  
University Hospital)

板谷 喜朗 (京都大学消化管外科・医療器材部)

Kaoru Abiko (Department of Obstetrics and Gynecology, Graduate  
School of Medical Sciences, Kanazawa University)

安彦 郁 (金沢大学産科婦人科学教室)

Co-sponsored by : Olympus Marketing, Inc.

オリンパスマーケティング株式会社

## Educational Lecture 9

### hinotori™ × Upper GI: Latest Updates and Practical Tips from Clinical Experience

hinotori™ × 胃 最新アップデートと使用経験による Tips

Chair : Takahiro Kinoshita (Department of Gastric Surgery, National Cancer Center Hospital East)

木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院胃外科)

Speaker : Shinji Kuroda (Okayama University Department of Gastroenterological Surgery)

黒田 新士 (岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器外科学)

Satoru Matsuda (Department of Surgery, Keio University School of Medicine)

松田 諭 (慶應義塾大学医学部外科学 (一般・消化器))

Co-sponsored by : Sysmex Corporation / Medicaroid Corporation

シスメックス株式会社／株式会社メディカロイド

## Educational Lecture 10

### Saroa Paves the Way for the Future of Robotic Surgery — Expectations for Clinical Practice and Education —

Saroa が切り拓くロボット手術の未来 — 臨床・教育への期待 —

Chair : Toshihiko Sato (Fukuoka University)

佐藤 寿彦 (福岡大学病院呼吸器外科)

Speaker : Kazuhiro Washio (Chugoku Central Hospital)

鷺尾 一浩 (中国中央病院)

Kimihiro Shimizu (Shinshu University)

清水 公裕 (信州大学医学部外科学教室呼吸器外科学分野)

Co-sponsored by : RIVERFIRLD Inc.

リバーフィールド株式会社

## Educational Lecture 11

### Utility of AI Assistance in GI Surgery: New Insights from Clinical Trials of the 2nd-Generation EUREKA $\alpha$

EUREKA  $\alpha$  第2世代の臨床試験が示す新たな知見 ～消化器外科手術におけるAI支援の有用性～

Chair : Ichiro Takemasa (Osaka Keisatsu Hospital)

竹政伊知朗 (大阪国際メディカル&サイエンスセンター大阪けいさつ病院)

Speaker : Shunjin Ryu (Kawaguchi Municipal Medical Center)

柳 舜仁 (川口市立医療センター)

Yukinori Kurokawa (University of Osaka Hospital)

黒川 幸典 (大阪大学医学部附属病院)

Co-sponsored by : Anaut Inc.

アナウト株式会社

## Educational Lecture 12

### Implementation of da Vinci SP System and Utilization of Advanced Technologies at Our Institution

当院における da Vinci SP の導入と最新テクノロジーの活用

Chair : Suguru Hasegawa (Department of Gastroenterological Surgery,  
Fukuoka University Faculty of Medicine)

長谷川 傑 (福岡大学医学部消化器外科)

Speaker : Takahiro Kinoshita (Gastric Surgery Division, National Cancer Center  
Hospital East)

木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院胃外科)

Yoshinori Kagawa (Department of Gastroenterological Surgery, Osaka  
International Cancer Institute)

賀川 義規 (大阪国際がんセンター消化器外科)

Co-sponsored by : Intuitive Surgical G.K.

インテュイティブサージカル合同会社

## **Educational Lecture 13**

### **Surgical Techniques in HPB Surgery**

#### **肝胆膵外科手術における手技**

**Chair :** Takeshi Aoki (Division of Gastroenterological & General Surgery,  
Department of Surgery, School of Medicine, Showa  
Medical University)

青木 武士 (昭和医科大学医学部外科学講座消化器・一般外科学部門)

**Speaker :** Gi Hong Choi (Severance Hospital affiliated with Yonsei University  
College of Medicine)

チェ・ギホン (延世大学校医学部附属セブランス病院肝胆膵外科)

#### **Clinical Cases of Hepatic Resection: Highlighting Auto Polymer Clip Application**

肝切除の臨床症例：Auto Endo5 ポリマークリップ使用の実際

**Co-sponsored by :** Teleflex Medical Japan Ltd.

テレフレックスメディカルジャパン株式会社

## Educational Lecture 14

### Best Practices in Rectal Cancer Surgery with Multiorgan Resection

他臓器合併切除を伴う直腸癌手術の Best Practice

Chair : Yusuke Kinugasa (Department of Gastrointestinal Surgery, Institute of Science Tokyo)

絹笠 祐介 (東京科学大学大学院消化管外科学分野)

Speaker : Tomohiro Yamaguchi (Department of Colorectal Surgery, The Cancer Institute Hospital of JFCR)

山口 智弘 (がん研有明病院大腸外科)

Multiorgan Resection in Laparoscopic and Robotic Rectal Cancer Surgery: Returning to Basics in Challenging Cases

腹腔鏡下 / ロボット支援直腸癌手術における他臓器合併切除：難症例こそ基本に立ち返る

Kozo Kataoka (Division of Lower Gastrointestinal Surgery, Department of Gastroenterological Surgery, Hyogo Medical University Hospital)

片岡 幸三 (兵庫医科大学病院下部消化管外科)

The Role of Surgery in Multidisciplinary Treatment for Colorectal Cancer - What is “Minimally Invasive” Extended Surgery? -

「低侵襲」な「拡大」手術とは？ - 大腸癌集学的治療における外科的手術の立ち位置 -

Co-sponsored by : CONMED JAPAN KK / MC Medical, Inc.

コンメッド・ジャパン株式会社 / エム・シー・メディカル株式会社

**Educational Lecture 15****Minimally Invasive Surgery in HBP: Navigating the Present, Shaping the Future**

肝胆膵外科 Minimally Invasive Surgery の現在地、未来

Chair : Yuichi Nagakawa (Tokyo Medical University)

永川 裕一 (東京医科大学)

Speaker : Junichi Shindoh (Department of Gastroenterological Surgery, Toranomon Hospital)

進藤 潤一 (国家公務員共済連合会虎の門病院)

**Redefining the Role of the Minimally Invasive Approach in Liver Resection**

肝切除における低侵襲アプローチがもたらす臨床上の真価

Yukiyasu Okamura (Division of Digestive Surgery, Department of Surgery, Nihon University School of Medicine)

岡村 行泰 (日本大学医学部外科学系消化器外科学分野)

**Liver Resection Strategies in the Era of Minimal Invasive Surgery**

MIS 時代における肝切除治療戦略

Co-sponsored by : Terumo Corporation

テルモ株式会社

**Educational Lecture 16****Redefining Rectal Surgery: 3D Stapling as the New Era of Transection and Anastomosis**

3D Stapler が変える直腸手術における切離・吻合法の新スタンダード

Chair : Masafumi Inomata (OITA University Surgery)

猪股 雅史 (大分大学医学部消化器・小児外科学講座)

Speaker : Shunsuke Tsukamoto (National Cancer Center Hospital Department of Colorectal Surgery)

塚本 俊輔 (国立がんセンター中央病院大腸外科)

**The New Standard for Upfront Rectal Cancer Surgery**

定型的な直腸がん手術の新スタンダード

Jun Watanabe (Kansai Medical University)

渡邊 純 (関西医科大学下部消化管外科学講座)

**The New Standard for Post-TNT Rectal Cancer Surgery**

TNT 後の直腸がん手術の新スタンダード

Co-sponsored by : Johnson &amp; Johnson MedTech

ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック

## **Educational Lecture 17**

### **Beyond Robotic Surgery! : Challenge The Complication-free Precision Surgery**

**～ Flexible scopes are pioneering new horizons ～**

ロボット手術を超えろ！：合併症ゼロの精密手術への挑戦  
～フレキシブルスコープが新たな地平を切り開く～

Chair : Shuji Takiguchi (Department of Gastroenterological Surgery Nagoya City University)

瀧口 修司 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学)

Speaker : Takeshi Omori (Department of Gastrointestinal Surgery, Osaka International Medical and Science Center, Osaka keisatsu hospital)

大森 健 (大阪国際メディカル & サイエンスセンター大阪けいさつ病院消化器外科)

Co-sponsored by : Olympus Marketing, Inc.

オリンパスマーケティング株式会社

## **Educational Lecture 18**

### **Rethinking Mesh Fixation ~ Glue for Less Pain, Better Recovery ~**

Chair : Takeyuki Misawa (Saitama Sekishinkai Hospital)

三澤 健之 (埼玉石心会病院)

Speaker : Carlos Hoyuela Alonso (Hospital de Mollet, Spain)

Co-sponsored by : B. Braun Aesculap Japan Co., Ltd.

ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

**Educational Lecture 19****Inheritance and Transmission in Esophageal and Gastric Cancer Surgery: What Should We Inherit, and What Should We Pass On?**

食道・胃癌手術の継承と伝承 — 私たちは何を受け継ぎ、何を伝えるのか

Chair : Kazutaka Obama (Kyoto University Department of Surgery)

小濱 和貴 (京都大学消化管外科)

Speaker : Satoru Matsuda (Keio University General and Gastroenterological Surgery)

松田 諭 (慶應義塾大学一般・消化器外科)

The Legacy and Future of Esophageal Cancer Surgery

食道癌手術の継承と伝承

Masanori Tokunaga (National Cancer Center Hospital Department of Gastric Surgery)

徳永 正則 (国立がん研究センター中央病院胃外科)

Gastric Cancer Surgery — What did we Inherit, and What Should We Pass On?

胃癌手術 — 学んできたこと、伝えたいこと —

Co-sponsored by : Johnson &amp; Johnson MedTech

ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック

**Educational Lecture 20****hinotori™ × Lower GI: Latest Updates and Practical Tips from Clinical Experience**

hinotori™ × 大腸 最新アップデートと使用経験による Tips

Chair : Yusuke Kinugasa (Department of Gastrointestinal Surgery, Institute of Science Tokyo)

絹笠 祐介 (東京科学大学大学院消化管外科学分野)

Speaker : Yoshinori Kagawa (Department of Gastroenterological Surgery, Osaka International Cancer Institute)

賀川 義規 (大阪国際がんセンター消化器外科)

Shunsuke Tsukamoto (Department of Colorectal Surgery, National Cancer Center Hospital)

塚本 俊輔 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

Co-sponsored by : Sysmex Corporation / Medicaroid Corporation

シスメックス株式会社 / 株式会社メディカロイド

## Educational Lecture 21

### Expanding the Possibilities of Colorectal Robotic Surgery Innovations from Japan

Chair : Ichiro Takemasa (Osaka International Medical & Science Center)  
竹政伊知朗 (大阪国際メディカル&サイエンスセンター消化器外科)

Speaker : Shigeo Toda (Department of Gastrointestinal Surgery, Toranomon  
Hospital)

戸田 重夫 (虎の門病院消化器外科)

Takehito Yamamoto (Department of Gastrointestinal Surgery, Graduate  
School of Medicine, Kyoto University)

山本 健人 (京都大学消化管外科)

Special Commentary : Bianco Francesco (Division of General, Minimally Invasive &  
Robotic Surgery, Department of Surgery,  
University of Illinois Chicago)

Co-sponsored by : Covidien Japan Inc. (Medtronic)

コヴィディエンジャパン株式会社

## Educational Lecture 22

### This Is the Next Evolution of Team-Based Healthcare!! Task Sharing and a New Model for Surgical Care Proposed by Scope Operations

これぞチーム医療の進化形！！

～スコープオペレーションが提案するタスクシェアと外科系診療の新たな形～

Chair : Kimihiro Shimizu (Division of General Thoracic Surgery, Department of  
Surgery, Shinshu University School of Medicine)

清水 公裕 (信州大学医学部外科学教室呼吸器外科分野)

Speaker : Shin Sasaki (Department of Clinical Engineering Okayama Saiseikai  
General Hospital)

佐々木 新 (岡山済生会総合病院臨床工学科)

A Clinical Engineer's Perspective

臨床工学技士の立場から

Toru Kojima (Department of Surgery Okayama Saiseikai General  
Hospital)

児島 亨 (岡山済生会総合病院外科)

A Surgeon and Endoscopic Surgery Center Director's Perspective

外科医師／内視鏡手術センター長の立場から

Co-sponsored by : Olympus Marketing, Inc.

オリンパスマーケティング株式会社

## Educational Lecture 23

### Enhancing the Quality of Minimally Invasive Gastrointestinal Surgery

#### - Optimal Strategies: Port-Site Management and Energy Device Selection -

低侵襲消化器外科手術の完成度を高める

～ポート創管理からエネルギーデバイス選択までの最適解～

Chair : Taro Oshikiri (Department of Gastrointestinal Surgery and Surgical Oncology, Ehime University Hospital)

押切 太郎 (愛媛大学消化管・腫瘍外科学)

Speaker : Yutaka Nakano (Department of Surgery, Keio University School of Medicine)

中野 容 (慶應義塾大学医学部外科学一般・消化器外科)

Application of VIO<sup>®</sup> 3 and management of subcutaneous emphysema during robotic-assisted liver resection

ロボット支援下肝切除における VIO<sup>®</sup>3 の使用と皮下気腫対策

Hiroto Kikuchi (Department of Surgery, Director of Surgery, Kawasaki Municipal Hospital)

菊池 弘人 (川崎市立川崎病院外科)

TriSect as the Primary Device in Colorectal Surgery:  
1.5Years of Clinical Experience

Trisect をメインデバイスに据えて ～大腸手術、1 年半の導入経験から～

Takeshi Omori (Department of Gastroenterological Surgery, Division of Upper Gastrointestinal Surgery, Advanced Robotic Surgery Center, Esophageal and Gastric Cancer Center, Osaka International Medical and Science Center / Osaka Keisatsu Hospital)

大森 健 (大阪国際メディカル＆サイエンスセンター大阪けいさつ病院消化器外科  
先端ロボット手術センター食道・胃がんセンター)

Next-Generation Gastric and Esophageal Cancer Surgery with TriSect  
- Optimizing Dissection, Coagulation, and Transection with Tripolar Electrosurgical Energy -

TriSect が拓く次世代の胃・食道がん手術

ートライポーラ電気エネルギーによる剥離・凝固・切離の最適化ー

Co-sponsored by : Amco inc.

株式会社アムコ

## **Educational Lecture 24**

### **Minimally Invasive Upper Gastrointestinal Surgery Accounting for Cost Management**

コスト管理を踏まえた低侵襲上部消化管手術

**Chair :** Koichi Suda (Department of General Gastroenterological Surgery, Fujita Health University Hospital)

須田 康一 (藤田医科大学病院総合消化器外科)

**Speaker :** Noriyuki Inaki (Department of Gastrointestinal Surgery, Kanazawa University Hospital)

稲木 紀幸 (金沢大学附属病院消化管外科)

**Can We Resect, and Should We?**

**Decision-Making and R0 Resection Strategies in Conversion Surgery for Esophageal Cancer**

切れるか、切るべきか—食道がん Conversion Surgery の見極めと R0 切除戦略

**Soya Nunobe** (Gastrointestinal Oncology Center, Gastroenterological Surgery, Cancer Institute Hospital of JFCR)

布部 創也 (がん研有明病院消化器外科)

**Save the Stomach! Practical Strategies for Subtotal and Proximal Gastrectomy in Upper Gastric Cancer**

胃全摘を回避せよ！上部胃癌に対する亜全摘・噴門側胃切除の実践戦略

**Co-sponsored by :** MC Medical, Inc.

エム・シー・メディカル株式会社

**Educational Lecture 25****No-Slip Performance in a Dry Surgical Field  
- The Sharkskin × SWICKER Solution -**

ドライな術野ですべらない話

～鮫肌× SWICKER で実現するワンランク上の術野づくり～

Chair : Goro Honda (Department of Surgery, Institute of Gastroenterology,  
Tokyo Women's Medical University)

本田 五郎 (東京女子医科大学消化器病センター外科)

Speaker : Kazuhiro Noma (Department of Gastroenterological Surgery, Okayama  
University, Graduate School of Medicine, Dentistry, and  
Pharmaceutical Sciences)

野間 和広 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学)

Takashi Nonaka (Department of Surgery, colorectal surgery, Nagasaki  
University)

野中 隆 (長崎大学外科学講座大腸・肛門外科)

Co-sponsored by : Forest Holdings, Inc.

株式会社フォレストホールディングス

**Educational Lecture 26****Unlocking the Platform's Potential: Common Threads of Dissection  
in Colorectal and Hernia Surgery**

プラットフォームの真価を引き出す

～大腸がん手術とヘルニア手術に通底する、剥離と層～

Chair : Ryo Ota (Department of Gastrointestinal Surgery, Nippon Medical School  
Musashi Kosugi Hospital)

太田 竜 (日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科)

Speaker : Yoshiro Itatani (Department of Gastrointestinal Surgery, Kyoto  
University Hospital)

板谷 喜朗 (京都大学医学部附属病院消化管外科)

Dissection layer of robot-assisted colorectal surgery

大腸がん手術の剥離と層

Nobuhiko Okamoto (Department of Gastrointestinal Surgery, Ageo  
Central General Hospital)

岡本 信彦 (上尾中央総合病院消化器外科)

Layers Unveiled: Dissection Planes in Robotic Inguinal Hernia Repair

剥離層を読み解く ―ロボット支援鼠径ヘルニア修復術の微細解剖―

Co-sponsored by : Terumo Corporation

テルモ株式会社

## Educational Lecture 27

### The Essence of Anatomical Liver Resection: the “True” Intersegmental Plane and Liver Parenchymal Transection Using LOTUS

解剖学的肝切除の真髄

～ “真” の Intersegmental Plane と LOTUS による肝実質離断～

Chair : Norihiro Kokudo (Japan Institute for Health Security National Center for Global Health and Medicine)

国土 典宏 (国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター)

Speaker : Go Wakabayashi (Ageo Central General Hospital)

若林 剛 (上尾中央総合病院)

Co-sponsored by : Tokibo Co., Ltd.

株式会社東機貿

## Evening Lecture

## Evening Lecture 1

### Thinking Across Disciplines: The Evolution of Minimally Invasive Surgery Driven by CST

領域横断で考える Cadaver Surgical Training が導く低侵襲手術の進化

Chair : Yoshito Terai (Department of Obstetrics and Gynecology, Kobe University Graduate School of Medicine)

寺井 義人 (神戸大学大学院医学系研究科産科婦人科学分野)

Speaker : Masato Tamate (Sapporo Medical University)

玉手 雅人 (札幌医科大学医学部産婦人科学講座)

Guided by CST: A Journey Through Education and Innovation

CST に導かれて

Koki Otsuka (Department of Advanced Robotic and Endoscopic Surgery, Fujita Health University)

大塚 幸喜 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学)

CST: Advancing Pelvic Anatomy, Surgical Education, and Innovation in Minimally Invasive Surgery

領域横断型 CST が拓く低侵襲手術 — 骨盤解剖・手術教育・技術革新 —

Co-sponsored by : KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.

科研製薬株式会社

**Evening Lecture 2****Three Expert Tips to Reduce Postoperative Complications After Gastrectomy**

胃癌術後合併症を減らす エキスパートの3つの工夫

Chair : Kazutaka Obama (Department of Surgery, Kyoto University)

小濱 和貴 (京都大学大学院医学研究科消化管外科)

Speaker : Chie Tanaka (Division of Gastrointestinal Surgery, Department of Surgery, Nagoya University Hospital)

田中 千恵 (名古屋大学医学部附属病院消化器・腫瘍外科 (消化管))

Takeshi Omori (Department of Gastroenterological Surgery, Osaka Keisatsu Hospital)

大森 健 (大阪けいさつ病院消化器外科)

Co-sponsored by : GUNZE MEDICAL LIMITED

ゲンゼメディカル株式会社

**Evening Lecture 3****Pelvic Endoscopic Surgery: Challenges and Growth**

骨盤内視鏡外科 - 挑戦と成長 -

Chair : Junji Okuda (Center for Endoscopic and Robotic Surgery, Toyonaka Keijinkai Hospital)

奥田 準二 (豊中敬仁会病院内視鏡ロボット手術センター)

Speaker : Kay Uehara (Department of Coloproctological Surgery, Juntendo University Faculty of Medicine)

上原 圭 (順天堂大学医学部附属順天堂医院大腸肛門外科)

Hiroyuki Kanao (Department of Gynecology, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

金尾 祐之 (がん研究会有明病院婦人科)

Tsuyoshi Konishi (Department of Colon and Rectal Surgery, The University of Texas MD Anderson Cancer Center)

小西 毅 (Department of Colon and Rectal Surgery, The University of Texas MD Anderson Cancer Center)

Jun Miki (Department of Urology, The Jikei University Kashiwa Hospital)

三木 淳 (東京慈恵会医科大学附属柏病院泌尿器科)

Co-sponsored by : Study Group of Pelvic Endoscopic Surgery / Covidien Japan Inc. (Medtronic)

骨盤内視鏡外科研究会／コヴィディエンジャパン株式会社

# Educational Symposium

September 2 (Wed) Room 2 (Conference Center 5F 501)

16:20~17:50

## Educational Symposium 1

### Showcasing the Art of Precision: Japanese Laparoscopic Colorectal Surgery - Mastering the Dissection Plane in a 90-Minute Video Session with Legends & Rising Stars -

明日試したくなる！腹腔鏡下大腸切除術における「剥離層」攻略のコツ  
～レジェンド×次世代が映像で語る 90 分～「左側結腸から直腸切除」

Chair : Ichiro Takemasa (Osaka International Medical & Science Center)

竹政伊知朗 (大阪国際メディカル&サイエンスセンター消化器外科)

Koki Otsuka (Fujita Health University School of Medicine)

大塚 幸喜 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座)

Speaker : Atsushi Hamabe (Department of Gastroenterological Surgery, The University of Osaka Graduate School of Medicine)

浜部 敦史 (大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学)

Laparoscopic Colectomy ~ Splenic Flexure Colon Cancer ~

腹腔鏡下結腸切除術 ~ 脾弯曲癌 ~

Shunjin Ryu (Kawaguchi Municipal Medical Center/Jikei University School of Medicine Department of Surgery)

柳 舜仁 (川口市立医療センター／東京慈恵会医科大学外科学講座)

Laparoscopic Colectomy ~ Sigmoid Colon Cancer ~

腹腔鏡下結腸切除術 ~ S 状結腸癌 ~

Yukitoshi Todate (Southern TOHOKU General Hospital Gastroenterological Surgery)

外館 幸敏 (総合南東北病院外科)

Laparoscopic Low Anterior Resection ~ Rectal Cancer ~

腹腔鏡下低位前方切除術 ~ 直腸癌 ~

Co-sponsored by : Johnson & Johnson MedTech

ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック

## Educational Symposium 2

### Surgical Education in the Digital Era: Leveraging da Vinci 5

デジタル時代の新しい手術教育 ～ Da Vinci 5 の活用～

Chair : Yasumitsu Hirano (Department of Lower Gastrointestinal Surgery,  
Saitama Medical University International Medical  
Center)

平能 康充 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科)

Koichi Suda (Divisions of GI & HPB, Department of Surgery, Fujita  
Health University)

須田 康一 (藤田医科大学医学部総合消化器外科学講座)

Speaker : Yasuhiro Ishiyama (Department of Lower Gastrointestinal Surgery,  
Saitama Medical University International Medical  
Center)

石山 泰寛 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科)

**Can da Vinci 5 Force Feedback Be a Game Changer?  
Perspectives from Colorectal Surgery**

Da Vinci 5 の力覚フィードバックは game changer となるか?  
～下部消化管領域～

Yusuke Umeki (Divisions of GI & HPB, Department of Surgery, Fujita  
Health University)

梅木 祐介 (藤田医科大学医学部総合消化器外科学講座)

**The Impact of da Vinci 5 Digital Technologies on Surgical Education  
— Experience in Upper Gastrointestinal Surgery —**

Da Vinci 5 を用いたデジタル機能が手術教育環境にもたらした変化  
～上部消化管領域～

Co-sponsored by : Intuitive Surgical G.K.

インテュイティブサージカル合同会社

## **Educational Symposium 3**

### **Liberal Discussion by Core4**

### **From Tacit Knowledge to Explicit Knowledge -From Intuition to Science-**

Liberal Discussion by Core4

暗黙知を、形式知へ。- 切離・吻合は ” 感覚 ” から ” 科学 ” へ

Chair・Speaker : Mamoru Uemura (Department of Gastroenterological Surgery,  
Graduate School of Medicine, The University of  
Osaka)

植村 守 (大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学)

Shunsuke Tsukamoto (Department of Colorectal Surgery, National  
Cancer Center Hospital)

塚本 俊輔 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)

Jun Watanabe (Department of Colorectal Surgery, Kansai Medical  
University)

渡邊 純 (関西医科大学下部消化管外科学講座)

Takashi Nonaka (Department of Surgical Oncology, Nagasaki  
University Graduate School of Biomedical  
Sciences)

野中 隆 (長崎大学外科学講座大腸・肛門外科)

Co-sponsored by : Covidien Japan Inc. (Medtronic)

コヴィディエンジャパン株式会社

**Educational Symposium 4****The Next Dimension of Robotic Surgery  
Showcasing Japan's Cross-Specialty Innovations in Robotic Surgery**

ロボット手術は、次の次元へ。日本発・領域横断 Robotic Surgery Innovation  
を世界へ

Chair : Yoshiharu Sakai (Uji Tokushukai Medical Center)  
坂井 義治 (宇治徳洲会病院)

Speaker : Yoshiro Itatani (Department of Gastrointestinal Surgery, Kyoto  
University Hospital)

板谷 喜朗 (京都大学医学部附属病院消化管外科)

Ikuko Sakamoto (Department of Gynecology, Yamanashi Prefectural  
Central Hospital)

坂本 育子 (山梨県立中央病院婦人科)

Shuichi Morizane (Division of Urology, Faculty of Medicine, Tottori  
University)

森實 修一 (鳥取大学医学部腎泌尿器学分野)

Co-sponsored by : Covidien Japan Inc. (Medtronic)

コヴィディエンジャパン株式会社

**Educational Symposium 5****Implementation Roadmap for Robotic-Assisted Inguinal Hernia  
Repair — Individualized Selection of Peritoneal Incision Approaches  
and Practical Tips —**

ロボット支援鼠径部ヘルニア修復術導入ロードマップ  
—各術者に最適化する腹膜切開アプローチの選択と実践 Tips—

Chair : Katsuhito Suwa (The Jikei University West Medical Center)  
諏訪 勝仁 (東京慈恵会医科大学西部医療センター外科)

Gen Shimada (St. Luke's International Hospital)  
嶋田 元 (聖路加国際病院ヘルニアセンター)

Speaker : Shuhei Ueno (Kariya Toyota General Hospital)

上野 修平 (刈谷豊田総合病院消化器外科)

Tsukasa Tanida (Higashiosaka City Medical Center)  
谷田 司 (市立東大阪医療センター腹部ヘルニアセンター)

Taketo Matsubara (St. Luke's International Hospital)  
松原 猛人 (聖路加国際病院消化器・一般外科)

Co-sponsored by : MEDICON, Inc

株式会社メディコン

## Educational Symposium 6

**A novel dissect-and-seal instrument in upper GI surgery: optimizing the balance between dissection speed, thermal impact, and sealing**

上部消化管外科における新規の剥離・シーリング器具：剥離速度、熱影響、シーリング性能の最適なバランスの追求

Chair : Jaideep Raj Rao (Mount Elizabeth Novena Hospital)

Speaker : Tatsuya Ito (Sapporo Medical University)

伊東 竜哉 (札幌医科大学)

The Surgical Triad: Dissection, Division and Coagulation with the Tri-polar device

剥離、切離、凝固：3つの外科基本手技をひとつのトライポーラデバイスで

Davide Lomanto (National University of Singapore)

Optimizing hernia and bariatric surgery with bladeless dissection:  
From advanced laparoscopy to robotics

ブレードレス剥離によるヘルニア手術および肥満手術の最適化：高度腹腔鏡下手術からロボット手術まで

Co-sponsored by : Erbe Elektromedizin GmbH

## Educational Symposium 7

**The Forefront of Perfusion Assessment: Toward Zero Complications Through Evidence-Based Medicine**

血流評価の最前線 - エビデンスに基づく合併症ゼロへの挑戦 -

Chair : Yasuyuki Seto (National Cancer Center Hospital)

瀬戸 泰之 (国立がん研究センター中央病院)

Speaker : Takeo Fujita (Department of Esophageal Surgery, National Cancer Center Hospital East)

藤田 武郎 (国立がん研究センター東病院食道外科)

Jun Watanabe (Department of Colorectal Surgery, Kansai Medical University)

渡邊 純 (関西医科大学下部消化管外科学講座)

Co-sponsored by : Stryker Japan K.K.

日本ストライカー株式会社

## Educational Symposium 8

### The value of da Vinci Inguinal Hernia Repair.

ダビンチ鼠径ヘルニア修復術の価値とは？

Chair : Nozomi Ueno (Hernia Center, Saiseikai Suita Hospital)

植野 望 (大阪府済生会吹田病院ヘルニアセンター)

Yusuke Kinugasa (Department of Gastrointestinal Surgery, Institute of Science Tokyo)

絹笠 祐介 (東京科学大学消化管外科学分野)

Speaker : Shuhei Ueno (Department of Surgery, Kariya Toyota General Hospital)

上野 修平 (刈谷豊田総合病院外科)

Tsukasa Tanida (Department of Gastroenterological Surgery, Higashiosaka City Medical Center)

谷田 司 (市立東大阪医療センター消化器外科)

Co-sponsored by : Intuitive Surgical G.K.

インテュイティブサージカル合同会社

## Educational Symposium 9

### Considerations Regarding Standardization in Colorectal Cancer Surgery ~ Balancing Quality and Cost ~

大腸がん手術における標準化の考察 ~ 質とコストのバランス ~

Chair : Yusuke Kinugasa (Institute of Science Tokyo)

絹笠 祐介 (東京科学大学)

Akio Shiomi (Shizuoka Cancer Center Hospital and Research Institute)

塩見 明生 (静岡県立静岡がんセンター)

Speaker : Masahiro Hotta (Nippon Medical School Tamanagayama Hospital)

堀田 正啓 (日本医科大学多摩永山病院)

Daibo Kojima (Fukuoka University Chikushi Hospital)

小島 大望 (福岡大学筑紫病院)

Koji Okabayashi (Tokai University)

岡林 剛史 (東海大学)

Co-sponsored by : CMT Co., Ltd. (REACH SURGICAL)

CMT 株式会社 (REACH SURGICAL)

# Educational Hands-on Seminar

September 3 (Thu) Hands-on (Conference Center 3F 315)

15:30~17:00

## Educational Hands-on Seminar

### The 16th Hands-on Course on Uniportal VATS

#### 第16回単孔式胸腔鏡手術講習会（ハンズオン）

Speaker : Takashi Suda (Department of Thoracic Surgery, Fujita Health University  
Okazaki Medical Center)

須田 隆（藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科）

Hiroki Ebana (Department of Thoracic Surgery, Tokyo Metropolitan  
Bokutoh Hospital)

江花 弘基（東京都立墨東病院呼吸器外科）

Sachiko Tochii (Department of Thoracic Surgery, Fujita Health  
University Okazaki Medical Center)

栃井 祥子（藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科）

Naoko Ose (Department of General Thoracic Surgery, Graduate School  
of Medicine, The University of Osaka Hospital)

大瀬 尚子（大阪大学大学院医学系研究科外科学講座呼吸器外科学）

Co-sponsored by : Amco inc.

株式会社アムコ

※開催内容、参加申込方法の詳細につきましては、総会ホームページよりご確認ください。