### ■ Luncheon Seminar / ランチョンセミナー

### Luncheon Seminar 1 / ランチョンセミナー 1

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 1] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 1)

Pursuing the ideal pancreaticoduodenectomy / 理想的な膵頭十二指腸切除術を追求する

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

永川 裕一 (東京医科大学 消化器·小児外科学分野)

LS-1-1 Kazuto Shibuya (Department of Surgery and Science, Faculty of Medicine, University of Toyama)

渋谷 和人 (富山大学医学部 消化器・腫瘍・総合外科)

LS-1-2 Kenta Saito (Department of Gastroenterological Surgery, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

齊藤 健太 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 消化器外科学)

Co-Sponsor: Covidien Japan Inc, / コヴィディエンジャパン株式会社

### Luncheon Seminar 2 / ランチョンセミナー 2

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 2] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 2)

Moderator: Kiyoshi Hasegawa (Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery Division, Artificial Organ and
Transplantation Division, Department of Surgery, Graduate School of
Medicine and the University Hospital, The University of Tokyo, Japan)

長谷川 潔 (東京大学大学院医学系研究科 肝胆膵外科、人工臓器·移植外科)

LS-2-1 Basis of cancer immunotherapy for HCC / 肝細胞癌へのがん免疫療法の基礎

Yosuke Togashi (Department of Tumor Microenvironment, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

冨樫 庸介 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野)

LS-2-2 Surgical technique and optimal treatment strategy for hepatocellular carcinoma / 肝細胞癌の臨床的表現型に基づき構築する新しい外科治療戦略と手術手技

Junichi Shindoh (Hepatobiliary-Pancreatic Surgery Division, Department of Gastroenterological Surgery, Toranomon Hospital)

進藤 潤一 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 消化器外科)

Co-Sponsor: Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. / 中外製薬株式会社

### Luncheon Seminar 3 / ランチョンセミナー 3

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 3] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 3)

What is suitable device for Robotic Liver Resection? / ロボット肝切除における最適なデバイス

Moderator: Yutaro Kato (Fujita Health University Bantane Hospital) 加藤 悠太郎 (藤田医科大学ばんたね病院)

LS-3-1 Takahisa Fujikawa (Kokura Memorial Hospital) 藤川 貴久 (小倉記念病院)

LS-3-2 Yoshihiro Mise (Juntendo University) 三瀬 祥弘(順天堂大学)

Co-Sponsor: Intuitive Surgical Japan / インテュイティブサージカル合同会社

### Luncheon Seminar 4 / ランチョンセミナー 4

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 4] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 4)

Laparoscopic hepatectomy for the era of robotic surgery / ロボット時代を見据えた腹腔鏡下肝切除術

Moderator: Hiroyuki Nitta (Department of Surgery, Iwate Medical University School of Medicine) 新田 浩幸 (岩手医科大学 外科学講座)

LS-4-1 The Future of Minimally Invasive Liver Resection: The Position of Lap Liver and Robotic Liver /

低侵襲肝切除のこれからを占う - Lap 肝とロボット肝ー

Yuta Abe (Department of Surgery, Keio University School of Medicine) 阿部 雄太 (慶應義塾大学病院 一般・消化器外科)

LS-4-2 Navigation and liver transection of laparoscopic liver resection in the era of robotic surgery. Banji Minyawakaran /

ロボット手術の台頭で どうする腹腔鏡下肝切除 ーナビゲーションと肝離断ー 万事、見にゃわからん。

Satoru Seo (Department of Surgery, Kochi Medical School) 瀬尾 智 (高知大学医学部外科学講座)

Co-Sponsor: Johnson & Johnson K.K. / ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

### Luncheon Seminar 5 / ランチョンセミナー 5

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 5] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 5)

The updated treatment strategy for unresectable biliary tract cancer / 切除不能胆道癌治療の最前線~イミフィンジ+ GC 療法の適正使用~

Moderator: Akihiko Horiguchi (Department of Gastroenterological Surgery, Fujita Health University Bantane Hospital)

堀口 明彦 (藤田医科大学 医学部 消化器外科学講座/ばんたね病院 外科)

LS-5 Hisashi Kosaka (Department of Surgery, Kansai Medical University) 小坂 久 (関西医科大学 外科学講座)

Co-Sponsor: AstraZeneca K.K. / アストラゼネカ株式会社

### Luncheon Seminar 6 / ランチョンセミナー 6

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 6] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 6)

New advances in visualization technology with VISERA ELITE III for Laparoscopic Liver Resection /

可視化することで拓く VISERA ELITE Ⅲを用いた高難度腹腔鏡下肝切除

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

青木 武士(昭和大学医学部 外科学講座 消化器·一般外科学部門)

LS-6-1 Mamoru Morimoto (Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences Gastroenterological Surgery) 森本 守(名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学)

LS-6-2 Gozo Kiguchi (Department of Surgery, Hirakata kohsai Hospital) 木口 剛造 (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 外科)

Co-Sponsor: OLYMPUS Marketing, Inc. / オリンパスマーケティング株式会社

### Luncheon Seminar 7 / ランチョンセミナー 7

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 7] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 7)

Moderator: Takao Ohtsuka (Digestive Surgery, Breast and Thyroid Surgery, Kagoshima University) 大塚 隆生 (鹿児島大学大学院 消化器・乳腺甲状腺外科学)

LS-7-1 Treatment strategies for pancreatic neuroendocrine tumors / 膵神経内分泌腫瘍の治療戦略~外科・内科それぞれの視点から~

Susumu Hijioka (National Cancer Center Hospital, Hepatobiliary and Pancreatic Oncology) 肘岡 範 (国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科)

LS-7-2 Treatment strategies for pancreatic neuroendocrine tumors / 膵神経内分泌腫瘍の治療戦略~外科・内科それぞれの視点から~

Hiroaki Ono (Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Tokyo Medical and Dental University) 小野 宏晃(東京医科歯科大学大学院 肝胆膵外科学分野)

Co-Sponsor: TEIJIN HEALTHCARE LIMITED / TEIJIN PHARMA LIMITED / 帝人ヘルスケア株式会社/帝人ファーマ株式会社

### Luncheon Seminar 8 / ランチョンセミナー 8

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 8] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 8)

Active Imaging for Hepatobiliary Surgery with Real-Time Intraoperative Ultrasound /

ロボット支援肝切除術 / 腹腔鏡下肝切除術における術中イメージングのアップデート

Moderator: Itaru Endo (Department of Gastroenterological Surgery Yokohama City University Graduate school of Medicine)

遠藤 格(横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学)

LS-8-1 Tips for intra-hepatic portal vein puncture for positive staining under guidance of Lap-IOUS/

腹腔鏡下肝切除における超音波ガイド下肝内門脈穿刺のコツ

Yuichiro Otsuka (Division of General and Gastroenterological Surgery, Department of Surgery (Omori), Toho University Faculty of Medicine)

大塚 由一郎 (東邦大学医学部 外科学講座 一般・消化器外科学分野 (大森))

LS-8-2 How to use IOUS in robotic hepatectomy / ロボット肝切除における術中超音波の使用法

Go Wakabayashi (Center for Advanced Treatment of HBP Diseases, Ageo Central General Hospital)

若林 剛 (上尾中央総合病院 肝胆膵疾患先進治療センター)

Co-Sponsor: BK Medical / BK メディカル

### Luncheon Seminar 9 / ランチョンセミナー 9

June 30 (Fri.) 12:20-13:10 [Room 9] / 6月30日(金) 12:20~13:10 (Room 9)

Questions to next-generation surgeons!! ICG fluorescence imaging is essential for the sophisticated Lap-liver surgery? / 次代を担う外科医に問う!! 精緻なラパ肝に ICG 蛍光イメージングは必須か?

Moderator: Takeaki Ishizawa (Department of Hepatobiliary-Pancreatic Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine)

石沢 武彰 (大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵外科学)

- Kenichiro Araki (Department of General Surgical Science, Division of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Gunma University Graduate School of Medicine) 新木 健一郎 (群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野)
- LS-9-2 Masayuki Okuno (School of Madicine, Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Department of Gastroenterological Surgery, Hyogo Medical University) 奥野 将之(兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科)
- LS-9-3 Tomokazu Kusano (Division of Gastroenterological and General Surgery, Department of Surgery, Showa University)

草野 智一(昭和大学医学部 外科学講座 消化器・一般外科学部門)

Co-Sponsor: Stryker Japan K.K. / 日本ストライカー株式会社

### ■ Special Educational Seminar

\*Lunch box will be provided.

July 1 (Sat.) 11:50-12:55 [Room 1] / 7月1日(土) 11:50~12:55 (Room 1)

Integrating Traditional Techniques with State-of-the-Art Technology: Exploring a "Hybrid Approach" in Hepatectomy Procedures

Moderator: Minoru Tanabe (Tokyo Medical & Dental University) 田邉 稔 (東京医科歯科大学)

SES-1 Robotic Liver Surgery: Challenges in Standardization and Innovation

Luca Aldrighetti (San Raffaele Hospital)

SES-2 Use of CUSA® during Robotic Hepatectomy in Japan

Kosei Takagi (Okayama University Hospital) 高木 弘誠(岡山大学病院)

Co-Sponsor: Integra Japan K.K. / Integra Japan 株式会社

## ■ Luncheon Seminar / ランチョンセミナー

Luncheon Seminar 10 / ランチョンセミナー10

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 2] / 7月1日 (土) 11:50~12:40 (Room 2)

New surgical strategy for advanced hepatocellular carcinoma / これからの進行肝細胞癌に対する外科的治療戦略

Moderator: Hiroaki Nagano (Department of Gastroenterological, Breast and Endocrine Surgery, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

永野 浩昭(山口大学大学院医学系研究科 消化器·腫瘍外科学)

LS-10-1 Proposal of oncological resectability for advanced hepatocellular carcinoma / 進行肝細胞癌における腫瘍学的切除可能性分類の提案

Keiichi Akahoshi (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Tokyo Medical and Dental University)

赤星 径一 (東京医科歯科大学 肝胆膵外科学分野)

LS-10-2 Conversion surgery with Lenvatinib for advanced hepatocellular carcinoma / 進行肝細胞癌に対する Lenvatinib を用いた Conversion Surgery

Masaaki Hidaka (Department of Digestive and General Surgery, Shimane University Faculty of Medicine)

日髙 匡章 (島根大学医学部 消化器·総合外科学)

Co-Sponsor: Eisai Co., Ltd. / MSD K.K. / エーザイ株式会社/ MSD 株式会社

### Luncheon Seminar 11 / ランチョンセミナー11

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 3] / 7月1日 (土) 11:50~12:40 (Room 3)

Real world experience in cancer genomic diagnosis & personalized treatment for Biliary Tract Cancer /

胆道癌に対するがんゲノム診断と個別化治療の Real-world Experience

Moderator: Tomoki Ebata (Department of Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine) 江畑 智希(名古屋大学大学院 腫瘍外科学教室)

LS-11-1 Considering the optimal multidisciplinary treatment strategy for biliary tract cancer in genomic medicine era /

がんゲノム医療時代の至適な胆道癌集学的治療戦略を考える

Yu Sawada (Department of Gastroenterological Surgery, Yokohama City University) 澤田 雄(横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学)

LS-11-2 Cancer genome profiling (CGP) and FGFR inhibitor therapy for biliary tract cancer /

胆道癌のがんゲノムプロファイリングと FGFR 阻害剤治療

Kei Nakagawa (Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Department of Surgery, Tohoku University Graduate School of Medicine)

中川 圭 (東北大学大学院 消化器外科学分野)

Co-Sponsor: Incyte Japan G.K. / インサイト・ジャパン合同会社

### Luncheon Seminar 12 / ランチョンセミナー12

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 4] / 7月1日 (土) 11:50~12:40 (Room 4)

Refine the laparoscopic cholecystectomy to reduce complications -From the basic to difficult cases- /

合併症低減を追求した腹腔鏡下胆嚢摘出術を再考する~基本手技から困難症例まで~

Moderator: Go Wakabayashi (Department of Surgery, Ageo Central General Hospital) 若林 剛 (上尾中央総合病院 外科)

LS-12-1 Standardised procedure of laparoscopic cholecystectomy to achieve zero complications /

合併症ゼロを続けるためのラパコレの標準手技

Yusuke Ome (Department of Surgery, Institute of Gastroenterology, Tokyo Women's Medical University)

大目 祐介 (東京女子医科大学 消化器・一般外科)

LS-12-2 Procedural innovations of the laparoscopic cholecystectomy for difficulty gallbladder /

困難症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の工夫

Koji Asai (Department of Surgery, Toho University Ohashi Medical Center) 浅井 浩司(東邦大学医療センター 大橋病院 外科)

Co-Sponsor: Johnson & Johnson K.K. / ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

### Luncheon Seminar 13 / ランチョンセミナー13

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 5] / 7月1日 (土) 11:50~12:40 (Room 5)

Potentiality of hinotori™ in Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery / hinotori™ 肝胆膵領域での可能性

Moderator: Ichiro Uyama (Advanced Robotic and Endoscopic Surgery, Fujita Health University) 宇山 一朗 (藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学講座)

- LS-13-1 Hirokazu Noshiro (Department of Surgery, Saga University Faculty of Medicine) 能城 浩和 (佐賀大学医学部 一般・消化器外科)
- Yuta Abe (Department of Surgery, Keio University School of Medicine)
   阿部 雄太 (慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科)
   Yoshiya Ishikawa (Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Tokyo Medical and Dental University)
   石川 喜也 (東京医科歯科大学 肝胆膵外科)

Co-Sponsor: Medicaroid Corporation / Sysmex Corporation / 株式会社メディカロイド/シスメックス株式会社

### Luncheon Seminar 14 / ランチョンセミナー14

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 6] / 7月1日 (土) 11:50~12:40 (Room 6)

Our treatment strategy for hepatocellular carcinoma / 肝細胞癌に対する我々の治療戦略

Moderator: Hideo Baba (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Life Sciences, Kumamoto University)

馬場 秀夫 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学講座)

LS-14 Tomoharu Yoshizumi (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Science, Kyushu University)

吉住 朋晴 (九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学分野)

Co-Sponsor: AstraZeneca K.K. / アストラゼネカ株式会社

#### Luncheon Seminar 15 / ランチョンセミナー15

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 7] / 7月1日 (土) 11:50~12:40 (Room 7)

# Current Topics in Hepatobiliary and Pancreatic Diseases / 肝胆膵疾患における最新の話題

Moderator: Tsutomu Fujii (Department of Surgery and Science, Faculty of Medicine, Academic Assembly, University of Toyama)

藤井 努(富山大学 学術研究部医学系 消化器 · 腫瘍 · 総合外科)

# LS-15-1 Multidisciplinary drug therapy in pancreatic neuroendocrine tumors / 膵神経内分泌腫瘍における集学的な薬物治療

Hiroaki Ono (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Tokyo Medical and Dental University)

小野 宏晃 (東京医科歯科大学大学院 肝胆膵外科学分野)

# LS-15-2 Perioperative management in pancreatoduodenectomy -Role of micronutrients- / 膵頭十二指腸切除術における周術期管理ー微量栄養素の役割ー

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

永川 裕一 (東京医科大学 消化器外科・小児外科学分野)

Co-Sponsor: Nobelpharma Co.,Ltd / ノーベルファーマ株式会社

### Luncheon Seminar 16 / ランチョンセミナー16

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 8] / 7月1日 (土) 11:50~12:40 (Room 8)

### New Normal Kampo in Surgery / 外科漢方の New Normal

Moderator: Yuji Soejima (Department of Surgery, Shinshu University School of Medicine

Division of Gastroenterological, Hepato-Billiary-Pancreatic, Transplantation

and Pediatric Surgery)

副島 雄二 (信州大学医学部外科学教室 消化器 · 移植 · 小児外科学分野)

LS-16 Mitsuo Shimada (Department of Surgery, Tokushima University) 島田 光生 (徳島大学 消化器・移植外科)

Co-Sponsor: TSUMURA & CO. / 株式会社ツムラ

### Luncheon Seminar17 / ランチョンセミナー17

July 1 (Sat.) 11:50-12:40 [Room 9] / 7月 1日 (土) 11:50~12:40 (Room 9)

Up to date of the treatment for pancreatic cancer / 膵癌治療 Up to date

Moderator: Kenichi Hakamada (Department of Gastroenterological Surgery and Pediatric Surgery, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

袴田 健一(弘前大学大学院医学研究科消化器外科学講座:小児外科学講座)

LS-17-1 The cutting edge of endoscopic treatment / 内科的治療の最前線

Yoshihide Kanno (Department of Gastroenterology, Sendai City Medical Center Sendai Open Hospital)

菅野 良秀(仙台市医療センター 仙台オープン病院 消化管・肝胆膵内科)

LS-17-2 The cutting edge of surgical treatment / 外科的治療の最前線

Masayuki Sho (Department of Surgery, Nara Medical University) 庄 雅之(奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室)

Co-Sponsor: Gdelius Medical K.K. / ガデリウス・メディカル株式会社

# ■ Evening Seminar / イブニングセミナー

Evening Seminar 1 / イブニングセミナー 1

June 30 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 1] / 6月30日(金) 16:00~16:50 (Room 1)

Hemostasis in liver surgery / 肝臓外科手術の止血

Moderator: Hidetoshi Eguchi (Osaka University, Graduate School of Medicine, Department of Gastroenterological Surgery)

江口 英利 (大阪大学外科学講座 (消化器外科学))

ES-1-1 A strategic approach for safe parenchymal transection in liver surgery / 肝切除術のクオリティを担保するための「肝臓止血学」

Junichi Shindoh (Hepatobiliary-pancreatic Surgery Division Dept. of Gastroenterological Surgery, Toranomon Hospital)

進藤 潤一 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 消化器外科)

ES-1-2 Practice of hemostasis in liver surgery Open, Laparoscopic and Robotic Surgery / 肝臓外科における止血の実際 ー開腹、腹腔鏡そしてロボット手術ー

Satoru Seo (Kochi Medical School Department of Surgery) 瀬尾 智(高知大学医学部外科学講座)

Co-Sponsor: Baxter Limited / バクスター株式会社

### Evening Seminar 2 / イブニングセミナー 2

June 30 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 2] / 6月30日(金) 16:00~16:50 (Room 2)

imAE Management in IO Treatment -How To from Diagnosis to Handling-/IO 治療における imAE マネジメント ~診断から対処までの How To ~

Moderator: Michiaki Unno (Department of Surgery, Tohoku University School of Medicine) 海野 倫明 (東北大学大学院 消化器外科学)

ES-2 Nobuyoshi Minemura (Department of General Internal Medicine, Mitsui Memorial Hospital) 峯村 信嘉(三井記念病院 総合内科・膠原病リウマチ内科)

Co-Sponsor: AstraZeneca K.K. / アストラゼネカ株式会社

# Evening Seminar 3 / イブニングセミナー 3

June 30 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 4] / 6月30日(金) 16:00~16:50 (Room 4)

The front line for post operative bleeding treatment. What should we know about stent graft effectiveness /

術後出血治療の最前線 知っておきたい! ステントグラフトの有用性

Moderator: Susumu Eguchi (Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences) 江口 晋(長崎大学大学院 移植・消化器外科学)

ES-3-1 The forefront of treatment for postoperative hemorrhage -background and current situation- /

術後出血治療の最前線 ~背景と現状~

Yukihiro Watanabe (Department of Gastroenterological Surgery, Saitama Medical University International Medical Center)

渡邉 幸博 (埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科)

ES-3-2 Interventional Radiology for Postoperative Hemorrhage in Hepatobiliary and Pancreatic surgery: Focusing on GORE® VIABAHN® Endoprosthesis with Heparin Bioactive Surface /

肝胆膵外科術後出血に対する Interventional Radiology: ゴア ® バイアバーン ® ステントグラフトを中心に

Ken Nakazawa (Department of Radiology, Saitama Medical University International Medical Center)

中澤 賢(埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科)

Co-Sponsor: W.L.Gore & Associates G.K. / 日本ゴア合同会社

### Evening Seminar 4 / イブニングセミナー 4

June 30 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 5] / 6月30日(金) 16:00~16:50 (Room 5)

Moderator: Ken Shirabe (Division of Hepato-biliary and Pancreatic Surgery, Department of Surgical Science, Gunma University)

調憲(群馬大学大学院総合外科学講座肝胆膵外科学分野)

ES-4-1 Latest Treatment Strategies and Future Perspectives for Pancreatic and Biliary Tract Cancer — Biliary Tract Cancer /

胆膵癌における最新の治療戦略と今後の展望一胆道癌編

Shogo Kobayashi (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medicine, Osaka University)

小林 省吾 (大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科学)

ES-4-2 Latest Treatment Strategies and Future Perspectives for Pancreatic and Biliary Tract Cancer - Pancreatic Cancer / 胆膵癌における最新の治療戦略と今後の展望一膵癌編

Ippei Matsumoto (Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Department of Surgery, Kindai University Faculty of Medicine)

松本 逸平 (近畿大学医学部 外科学教室肝胆膵部門)

Co-Sponsor: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. / 大鵬薬品工業株式会社

### Evening Seminar 5 / イブニングセミナー 5

June 30 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 6] / 6月30日(金) 16:00~16:50 (Room 6)

The Experts' Techniques for Minimally Invasive Surgery / エキスパートのこだわりと工夫ー低侵襲手術を肝胆膵外科でー

Moderator: Yu Takahashi (Division of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Cancer Institute Hospital) 高橋 祐 (公益財団法人がん研究会有明病院 肝・胆・膵外科)

- ES-5-1 Yoshihiro Mise (Department of Hepatobiliary pancreatic surgery, Juntendo University) 三瀬 祥弘(順天堂大学医学部附属順天堂医院 肝・胆・膵外科)
- ES-5-2 Daisuke Ban (Department of Hepatobiliary and Pancreatic surgery, National Cancer Center Hospital)

伴 大輔 (国立がんセンター中央病院 肝胆膵外科)

Co-Sponsor: GUNZE MEDICAL LIMITED / グンゼメディカル株式会社

### Evening Seminar 6 / イブニングセミナー 6

June 30 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 7] / 6月30日(金) 16:00~16:50 (Room 7)

Multidisciplinary Treatment for Pancreatic Cancer- Up to Date / 膵がん集学的治療の Up to Date

Moderator: Masafumi Nakamura (Department of Surgery and Oncology, Kyushu University Hospital) 中村 雅史 (九州大学大学院 臨床・腫瘍外科)

ES-6 Manabu Kawai (Second Department of Surgery, Wakayama Medical University, School of Medicine)

川井 学(和歌山県立医科大学 外科学第2講座)

Co-Sponsor: NIHON SERVIER CO., LTD. / 日本セルヴィエ株式会社

## Evening Seminar 7 / イブニングセミナー 7

June 30 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 8] / 6月30日(金) 16:00~16:50 (Room 8)

The best practice for Walled-Off Necrosis / Walled-Off Necrosis に対する Best practice

Moderator: Takao Ohtsuka (Department of Digestive Surgery, Breast and Thyroid Surgery, Kagoshima University Graduate School of Medicine and Dental Sciences)

大塚 隆生 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器·乳腺甲状腺外科学)

ES-7-1 From the endoscopist's point of view / 内科の立場から

Mamoru Takenaka (Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine)

竹中 完 (近畿大学医学部 内科学教室 消化器内科部門)

ES-7-2 From the surgeon's point of view / 外科の立場から

Keiko Kamei (Division of Hepato-Billiary-Pancreatic Surgery, Department of Surgery, Kindai University Faculty of Medicine)

亀井 敬子(近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門)

Co-Sponsor: Gdelius Medical K.K. / ガデリウス・メディカル株式会社

# ■ Morning Seminar / モーニングセミナー

Morning Seminar 1 / モーニングセミナー 1

July 1 (Sat.) 8:00-8:40 [Room 2] / 7月1日(土) 8:00~8:40 (Room 2)

Intraoperative ultrasonography: Learn from the past for innovation / 術中エコーの温故知新

Moderator: Keiji Sano (Department of Surgery, Teikyo University School of Medicine) 佐野 圭二 (帝京大学医学部外科学講座)

MS-1 Takeshi Takamoto (National Cancer Center Hospital Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery)

高本 健史(国立研究開発法人 国立がん研究センター 中央病院 肝胆膵外科)

Co-Sponsor: FUJIFILM Healthcare Corporation / 富士フイルムヘルスケア株式会社

### Morning Seminar 2 / モーニングセミナー 2

July 1 (Sat.) 8:00-8:40 [Room 3] / 7月 1日 (土) 8:00~8:40 (Room 3)

Surgical strategy for long-term survival of pancreatic cancer patients / 長期生存を目指した膵癌外科治療戦略

Moderator: Masayuki Ohtsuka (Department of General Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University)

大塚 将之 (千葉大学大学院医学研究院 臟器制御外科学)

MS-2 Seiko Hirono (Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Department of Gastroenterological Surgery, Hyogo Medical University)

廣野 誠子(兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科)

Co-Sponsor: Miyarisan Pharmaceutical Co.,Ltd / ミヤリサン製薬株式会社

# ■ Mini Sponsored Seminar / ミニ共催セミナー

July 1 (Sat.) 8:20-8:40 [Room 4] / 7月1日(土) 8:20~8:40 (Room 4)

The Opening of Robotic Liver Resection -Start from Partial Resection toward Systemic Resection-/

これから始めるロボット肝切除術 - 部分切除から系統的切除まで -

Moderator: Yuichiro Otsuka (Division of General and Gastroenterological Surgery (Omori), Department of Surgery, Toho University Faculty of Medicine)

大塚 由一郎 (東邦大学医療センター大森病院 消化器センター外科)

MSS Osamu Itano (Department of Hepato-Biliary-Pancreatic & Gastrointestinal Surgery, International University of Health and Welfare School of Medicine)

板野 理(国際医療福祉大学医学部消化器外科)

Co-Sponsor: Ziosoft Inc. / ザイオソフト株式会社

## ■ Hands-on Seminar / ハンズオンセミナー

July 1 (Sat.) 8:50-10:20 [Room 7] / 7月 1日 (土) 8:50  $\sim$  10:20 (Room 7)

Waterjet Hands-on seminar / Waterjet ハンズオンセミナー

Moderator: Etsuro Hatano (Graduate School of Medicine, Kyoto University Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery and Transplantation, Department of Surgery, Japan) 波多野 悦朗(京都大学医学研究科 肝胆膵・移植外科)

HS-1 Takahisa Fujikawa (Kokura Memorial Hsopital Surgery, Japan) 藤川 貴久(小倉記念病院 外科)

**HS-2** Hideki Ohdan (Graduate School of Biomedical and Health Sciences(Medicine), Hiroshima University, Japan)

大段 秀樹 (広島大学 消化器·移植外科)

Co-Sponsor: Amco Inc. / 株式会社アムコ