

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

Multidisciplinary treatment centered on drug therapy for advanced hepatocellular carcinoma /

進行肝細胞癌に対する薬物療法を主軸とした集学的治療

Moderator: Mitsuo Shimada (Department of Surgery, Tokushima University)

島田 光生 (徳島大学大学院 消化器・移植外科学)

LS1 Masaki Kaibori (Department of Surgery, Kansai Medical University)

海堀 昌樹 (関西医科大学 外科学講座 肝臓外科)

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

Luncheon Seminar 2 / ランチョンセミナー 2

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

Moderator: Etsuro Hatano (Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery and Transplantation,
Department of Surgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

波多野 悦朗 (京都大学医学研究科 肝胆膵・移植外科)

LS2-1 Design of surgical intervention based on the plot of the expected story of hepatic malignancies /

肝切除術における大局観 - 切除の予後延長効果を最大化するデザインとアプローチを考える -

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 (肝・胆・膵))

LS2-2 Pursuit of precise laparoscopic and robotic liver resection /

精緻な腹腔鏡・ロボット肝切除の追求

Mamoru Morimoto (Graduate School of Medical Sciences Gastroenterological Surgery, Nagoya City University)

森本 守 (名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学)

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 3 / ランチョンセミナー 3

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

Learn from the Experts -How we Approach Challenging Laparoscopic Major Hepatectomies- /

Expert に学ぶ手術手技 ー高難度ラパロ肝切、私はこうやるー

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

LS3-1 Kazuteru Monden (Department of Surgery, Fukuyama City Hospital)
門田 一晃 (福山市民病院 外科)

LS3-2 Takeshi Takahara (Department of Surgery, Fujita Health University)
高原 武志 (藤田医科大学 総合消化器外科学)

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

Luncheon Seminar 4 / ランチョンセミナー 4

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

Intestinal microbiota and Kampo medicine /
腸内細菌から漢方薬をサイエンスする

Moderator: Tomoki Ebata (Division of Surgical Oncology, Department of Surgery, Nagoya University
Graduate School of Medicine)
江畑 智希 (名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍外科学)

LS4 Yukihiro Yokoyama (Division of Perioperative Medicine, Department of Surgery, Nagoya
University Graduate School of Medicine)
横山 幸浩 (名古屋大学大学院医学系研究科 外科周術期管理学寄附講座)

Co-Sponsor: TSUMURA & CO. / 株式会社ツムラ

Luncheon Seminar 5 / ランチョンセミナー 5

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

Antithrombin therapy for portal vein thrombosis in HPB surgery /
肝胆膵外科領域における門脈血栓症に対するアンチトロンビン療法 ~溶ける? 溶けない? ~

Moderator: Tomoharu Yoshizumi (Department of Surgery and Science, Kyushu University)
吉住 朋晴 (九州大学 消化器・総合外科)

LS5 Masaaki Hidaka (Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical
Sciences)
日高 匡章 (長崎大学大学院 移植・消化器外科)

Co-Sponsor: Takeda Pharmaceutical Company Limited. / 武田薬品工業株式会社 (旧 日本製薬株式会社)

Luncheon Seminar 6 / ランチョンセミナー 6

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

What do we need for and what can we get from robotic liver resection? Its safe introduction and future prospect. /

ロボット支援下肝切除術：一体何が求められるのか？ その安全な導入と今後の展望

Moderator: Go Wakabayashi (Ageo Central General Hospital)

若林 剛 (上尾中央総合病院 外科・肝胆膵疾患先進治療センター)

LS6 Yutaro Kato (Fujita Health University)

加藤 悠太郎 (藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学)

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

Luncheon Seminar 7 / ランチョンセミナー 7

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

Efforts to train young HBP surgeons in the era of minimally invasive surgery /
肝胆膵外科医を育てる - 低侵襲時代における若手育成のための取り組み -

Moderator: 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)

LS7 Keiichi Akahoshi (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Tokyo Medical and
Dental University)

赤星 径一 (東京医科歯科大学大学院 肝胆膵外科学分野)

Co-Sponsor: Ziosoft, Inc. / ザイオソフト株式会社

Luncheon Seminar 8 / ランチョンセミナー 8

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

Protective effect of antithrombin on vascular endothelium using ultrastructural
analysis /

超微形態でひも解くアンチトロンビンの血管内皮保護作用

Moderator: Kazuhiro Hanazaki (Integrated Center for Advanced Medical Technologies, Kochi
Medical School)

花崎 和弘 (高知大学医学部附属病院 次世代医療創造センター)

LS8 Hideshi Okada (Department of Emergency and Disaster Medicine Gifu University Graduate
School of Medicine)

岡田 英志 (岐阜大学大学院医学系研究科 救急・災害医学分野)

Co-Sponsor: Japan Blood Products Organization / 一般社団法人 日本血液製剤機構

Luncheon Seminar 9 / ランチョンセミナー 9

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 1] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 1)

A standardized and safe surgical technique for pancreatoduodenectomy /
膵頭十二指腸切除術における定型化された安全な手術手技

Moderator: Yoshihiro Sakamoto (Department of Gastroenterological and General Surgery, Kyorin University Faculty of Medicine)

阪本 良弘 (杏林大学医学部 消化器・一般外科)

LS9 Akio Saiura (Department of Hepatobiliary-Pancreatic Surgery, Juntendo University Hospital)
齋浦 明夫 (順天堂大学 肝・胆・膵外科)

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 10 / ランチョンセミナー 10

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 2] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 2)

Pursuing the ideal pancreaticoduodenectomy -Laparoscopic and Robotic surgery- /
理想的な膵頭十二指腸切除術を追求する -ラパロとロボット-

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

永川 裕一 (東京医科大学 消化器・小児外科学分野)

LS10-1 Yoshiya Ishikawa (Tokyo Medical and Dental University, Department of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery)

石川 喜也 (東京医科歯科大学 肝胆膵外科学分野)

LS10-2 Riki Ninomiya (Saitama Medical Center, Department of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery & Pediatric Surgery)

二宮 理貴 (埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科・小児外科)

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

Luncheon Seminar 11 / ランチョンセミナー 11

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 3] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 3)

Multidisciplinary Care in the Treatment of Biliary Tract Cancer /
胆道癌治療における多職種連携

Moderator: Akihiko Horiguchi (Department of Gastroenterological Surgery, Fujita Health University School of Medicine, 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)

LS11 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)

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

Luncheon Seminar 12 / ランチョンセミナー 12

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 4] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 4)

The Next Step of Ultrasonic Tissue Resection in Hepatectomy Procedures /
より安全に、より有効に、CUSA を使いこなすテクニック

Moderator: Go Wakabayashi (Ageo Central General Hospital)
若林 剛 (上尾中央総合病院)

LS12-1 Ingenuity to Create a Safe and Efficient Laparoscopic Hepatectomy Team /
安全で効率的な腹腔鏡下肝切除チームづくりの工夫

Satoshi Nara (National Cancer Central Hospital)
奈良 聡 (国立がん研究センター中央病院)

LS12-2 New Horizon in Hepatectomy with CUSA Clarity /
CUSA Clarity が開く肝切除の新たな世界

Tomoharu Yoshizumi (Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
吉住 朋晴 (九州大学大学院)

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

Luncheon Seminar 13 / ランチョンセミナー 13

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 6] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 6)

Lap Liver Changes with 4K+ICG!?! /
4K+ICG でラパ肝が変わる!?!

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

LS13-1 Laparoscopic anatomical liver resection by inside-out transection using ICG
fluorescence method /
ICG 蛍光法を用いた Inside-out Transection による腹腔鏡下系統的肝切除

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)

LS13-2 Liver parenchymal transection in laparoscopic and robot-assisted hepatectomy using
ICG fluorescence navigation system /
ICG 蛍光法を利用した腹腔鏡下・ロボット支援下肝切除における肝実質切離の工夫

Takahisa Fujikawa (Department of Surgery, Kokura Memorial Hospital)
藤川 貴久 (小倉記念病院 外科)

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

Luncheon Seminar 14 / ランチョンセミナー 14

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 7] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 7)

Current Treatment in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma / 膵癌における最新治療

Moderator: 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)

LS14 Sohei Satoi (Department of Surgery, Kansai Medical University)
里井 壯平 (関西医科大学 外科学講座 胆膵外科)

Co-Sponsor: NIHON SERVIER CO., LTD. / Yakult Honsha Co., Ltd. / 日本セルヴィエ株式会社 / 株式会社ヤクルト本社

Luncheon Seminar 15 / ランチョンセミナー 15

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 8] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 8)

Liver/Liver cancer and Zinc / 肝臓・肝癌と亜鉛

Moderator: Yasutsugu Takada (Department of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery and Breast
Surgery, Ehime University Graduate School of Medicine)
高田 泰次 (愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学)

LS15 Yo-ichi Yamashita (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical
Sciences, Kumamoto University)
山下 洋市 (熊本大学大学院 生命科学研究部 消化器外科学)

Co-Sponsor: Nobelpharma Co., Ltd. / MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION /
ノーベルファーマ株式会社 / 株式会社メディパルホールディングス

Luncheon Seminar 16 / ランチョンセミナー 16

June 11 (Sat.) 11:35-12:25 [Room 9] / 6月11日(土) 11:35～12:25 (Room 9)

Fate is unpredictable: the pride of liver surgeons facing advanced hepatic malignancies / 肝臓外科臨床の矜持 - 進行肝悪性腫瘍にどう立ち向かうべきか -

Moderator: Mitsuo Shimada (Department of Surgery, Tokushima University)
島田 光生 (徳島大学大学院 消化器・移植外科学)

LS16 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 (肝・胆・膵))

Co-Sponsor: Eisai Co., Ltd. / MSD K.K. / エーザイ株式会社 / MSD 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 10 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 2] / 6月10日 (金) 16:00 ~ 16:50 (Room 2)

Multidisciplinary therapy for gastro-entero-pancreatic neuroendocrine neoplasms /
膵・消化管神経内分泌腫瘍 - 集学的治療の新しい話題 -

Moderator: Takehiro Okabayashi (Department of Gastroenterological Surgery at Kochi Health
Sciences Center)

岡林 雄大 (高知医療センター 消化器外科)

ES1 Izumi Komoto (Director of Surgery, Kansai Electric Power Hospital)
河本 泉 (関西電力病院 消化器外科)

Co-Sponsor: TEIJIN HEALTHCARE LIMITED / 帝人ヘルスケア株式会社

Evening Seminar 2 / イブニングセミナー 2

June 10 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 3] / 6月10日 (金) 16:00 ~ 16:50 (Room 3)

Precision medicine in metastatic pancreatic cancer focusing on clinical practice
use of PARP inhibitor /
膵癌の個別化治療 ~ PARP 阻害剤の実臨床応用 ~

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)

ES2 Masato Ozaka (Cancer Institute Hospital of JFCR, Hepato-Biliary-Pancreatic Medicine
Department)

尾阪 将人 (がん研究会有明病院 肝胆膵内科)

Co-Sponsor: MSD K.K. / MSD 株式会社

Evening Seminar 3 / イブニングセミナー 3

June 10 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 4] / 6月10日 (金) 16:00～16:50 (Room 4)

Liver resection and perioperative blood glucose control using a device developed in Japan /

日本で開発された機器による肝切除・周術期血糖管理

Moderators: Go Wakabayashi (Center for Advanced Treatment of Hepatobiliary and Pancreatic Diseases, Surgical Services, Ageo Central General Hospital)

若林 剛 (上尾中央総合病院 診療部 外科・内視鏡外科 肝胆膵疾患先進治療センター)

Yukio Asano (Gastrointestinal Surgery, Fujita Health University BANTANE Hospital)

浅野 之夫 (藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科)

ES3-1 Yukio Asano (Gastrointestinal Surgery, Fujita Health University BANTANE Hospital)
浅野 之夫 (藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科)

ES3-2 Go Wakabayashi (Center for Advanced Treatment of Hepatobiliary and Pancreatic Diseases, Surgical Services, Ageo Central General Hospital)

若林 剛 (上尾中央総合病院 診療部 外科・内視鏡外科 肝胆膵疾患先進治療センター)

Co-Sponsor: NIKKISO CO., LTD. / 日機装株式会社

Evening Seminar 4 / イブニングセミナー 4

June 10 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 6] / 6月10日 (金) 16:00～16:50 (Room 6)

Moderator: Yasutsugu Takada (Department of HBP and Breast Surgery, Ehime University Graduate School of Medicine)

高田 泰次 (愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学講座)

ES4-1 Dissection and prevention of adhesion required for liver surgery /
肝臓外科に必要な癒着剥離、癒着防止

Kohei Ogawa (Department of HBP and Breast Surgery, Ehime University Graduate School of Medicine)

小川 晃平 (愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学講座)

ES4-2 Indication and safety of anti-adhesive agent in laparoscopic cholecystectomy /
腹腔鏡下胆嚢摘出術における癒着防止材の適応と安全性

Toshiro Masuda (Department of Surgery, Kumamoto Regional Medical Center)

増田 稔郎 (熊本市医師会 熊本地域医療センター外科)

Co-Sponsor: Terumo Corporation / テルモ株式会社

Evening Seminar 5 / イブニングセミナー 5

June 10 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 7] / 6月10日 (金) 16:00 ~ 16:50 (Room 7)

Genomic medicine for intrahepatic Cholangiocarcinoma: Efforts of precision cancer medicine integrated with surgical oncology /

肝内胆管癌におけるゲノム医療：腫瘍外科と融合した Precision Cancer Medicine への取り組み

Moderator: Ken Shirabe (Division of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Department of General Surgical Science, Gunma University Graduate School of Medicine)

調 憲 (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)

ES5 Toshifumi Wakai (Division of Digestive and General Surgery, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

若井 俊文 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器・一般外科学分野)

Co-Sponsor: Incyte Biosciences Japan G.K. / インサイト・バイオサイエンス・ジャパン合同会社

Evening Seminar 6 / イブニングセミナー 6

June 10 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 8] / 6月10日 (金) 16:00 ~ 16:50 (Room 8)

My best devices for liver resection /

肝切除における私のベストデバイス

Moderator: Etsuro Hatano (Department of Hepatic And Gallbladder And Pancreat Surgery, Kyoto University)

波多野 悦朗 (京都大学医学研究科 肝胆膵・移植外科)

ES6-1 Utility of "water-jet dissector" in laparoscopic anatomical liver resection /
ここまでできる！ウォータージェットメスの系統的肝切除

Masaki Ueno (Second Department of Surgery Wakayama Medical University)

上野 昌樹 (和歌山県立医科大学外科学第2講座)

ES6-2 Laparoscopic liver resection with a new energy device, VIO3 Bisect and usefulness of Thompson retractor in hepatobiliary pancreatic surgery /

VIO3 バイセクトによる腹腔鏡下肝切除と肝胆膵手術における Thompson 開創器の有用性

Masato Yoshioka (Department of Gastrointestinal and Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Nippon Medical School Hospital)

吉岡 正人 (日本医科大学付属病院 消化器外科)

Co-Sponsor: Amco inc. / 株式会社アムコ

Evening Seminar 7 / イブニングセミナー 7

June 10 (Fri.) 16:00-16:50 [Room 9] / 6月10日 (金) 16:00 ~ 16:50 (Room 9)

Robotic HBP surgery in patients with cholangitis and cholecystitis. /
胆道炎併存疾患に対する外科治療でロボット手術は有用か？

Moderator: Takao Itoi (Department of Gastroenterology and Hepatology, Tokyo Medical University)
糸井 隆夫 (東京医科大学 臨床医学系消化器内科学分野)

E57 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)

Co-Sponsor: Gadelius 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

June 11 (Sat.) 7:30-8:20 [Room 3] / 6月11日 (土) 7:30 ~ 8:20 (Room 3)

The front line of Biliary Tract Cancer Treatment - from a Surgeon's Perspective - /
外科医が考える胆道癌治療の最前線

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)

MS1-1 Biliary tract cancer, the dawn of a new era /
いざ胆道癌 新たな時代の幕開け

Hiroaki Yanagimoto (Department of Surgery, Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine)
柳本 泰明 (神戸大学大学院 外科学講座 肝胆膵外科・低侵襲外科学分野)

MS1-2 Evidence and prospects of neoadjuvant therapy for biliary tract cancer /
胆道癌術前治療のエビデンスと展望

Satoshi Nara (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, National Cancer Center Hospital)
奈良 聡 (国立がん研究センター中央病院 肝胆膵外科)

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

Morning Seminar 2 / モーニングセミナー 2

June 11 (Sat.) 7:30-8:20 [Room 4] / 6月11日(土) 7:30～8:20 (Room 4)

Unsung pathophysiology of infectious liver damages caused by intestinal dysbiosis, barrier dysfunction, and bacterial translocation /

“Bacterial translocation”による知られざる感染性肝障害の新規病態：医学の既成概念に対する挑戦

Moderator: Hideki Ohdan (Department of Gastroenterological and Transplant Surgery, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)

大段 秀樹 (広島大学 大学院医系科学研究科 消化器・移植外科学)

MS2 Tetsuo Ohta (Konan juvenile training school, Medical affairs division)

太田 哲生 (湖南学院 医務課)

Co-Sponsor: MIYARISAN PHARMACEUTICAL CO., LTD. / ミヤリサン製薬株式会社

Morning Seminar 3 / モーニングセミナー 3

June 11 (Sat.) 7:30-8:20 [Room 6] / 6月11日(土) 7:30～8:20 (Room 6)

Radionuclide therapy for neuroendocrine tumor

～ Current status and future prospects of peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) ～ /

神経内分泌腫瘍における内照射療法

～ペプチド受容体放射性核種療法 (PRRT) の現状と今後の展望～

Moderator: Michiaki Unno (Division of Gastroenterological Surgery, Tohoku University Graduate School of Medicine)

海野 倫明 (東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野)

MS3 Susumu Hijioka (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center)

脇岡 範 (国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科)

Co-Sponsor: PDRadiopharma Inc. / Novartis Pharma K.K. / PDR ファーマ株式会社 / ノバルティス ファーマ株式会社

Morning Seminar 4 / モーニングセミナー 4

June 11 (Sat.) 7:30-8:20 [Room 7] / 6月11日(土) 7:30～8:20 (Room 7)

Bleeding control during hepatectomy revisited: knacks and pitfalls of clamp crushing method for safe parenchymal transection /

肝切除術における出血制御を再考する - どのような局面にも左右されない clamp crushing method のコツとバリエーション -

Moderator: 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)

MS4 Junichi Shindoh (HPB Surgery Division, Department of Gastroenterological Surgery, Toranomon Hospital)

進藤 潤一 (虎の門病院 消化器外科 (肝胆膵外科))

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