


徳島大学 消化器・移植外科

2018年 業績集

- 
- A photograph of a traditional Japanese festival float (danjiri) with people in colorful costumes. The float is decorated with a large white circular emblem on a red background. The people are wearing traditional festival attire, including red and white tops and white pants. The background is bright and slightly blurred, suggesting an outdoor festival setting.
1. 論文業績 (英文・和文)
  2. 学会業績 (海外・国内)
  3. 外部資金 (科研等)

## 1. 論文業績 (英文・和文)

---

Imura S, Teraoku H, Yoshikawa M, Ishikawa D, Yamada S, Saito Y, Iwahashi S, Ikemoto T, Morine Y, Shimada M.

Potential predictive factors for microvascular invasion in hepatocellular carcinoma classified within the Milan criteria.

Int J Clin Oncol. 2018 Feb;23(1):98-103

Ikemoto T, Rui Feng, Shimada M, Saito Y, Iwahashi S, Morine Y, Imura S.

A new 2-step acceleration protocol using a histone deacetylase inhibitor to generate insulin-producing cells from adipose-derived mesenchymal stem cells

Pancreas. 2018 Apr;47(4):477-481.

Yoshikawa K, Shimada M, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Ishikawa D.

Usefulness of the Transoral Anvil Delivery System for Esophagojejunostomy After Laparoscopic Total Gastrectomy: A Single-institution Comparative Study of Transoral Anvil Delivery System and the Overlap Method.

Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2018 Apr;28(2):e40-e43.

Yoshikawa K, Shimada M, Higashijima J, Nakao T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Eto S, Bando Y.

Ki-67 and Survivin as Predictive Factors for Rectal Cancer Treated with Preoperative Chemoradiotherapy.

Anticancer Res. 2018 Mar;38(3):1735-1739.

Nishi M, Yoshikawa K, Higashijima J, Tokunaga T, Kashihara H, Takasu C, Ishikawa D, Wada Y, Shimada M.

The Impact of Indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) Expression on Stage III Gastric Cancer.

Anticancer Res. 2018 Jun;38(6):3387-3392.

Kawashita Y, Morine Y, Saito Y, Takasu C, Ikemoto T, Iwahashi S, Teraoku H, Yoshikawa M, Imura S, Yagi T, Shimada M.

Role of heat shock factor 1 expression in the microenvironment of intrahepatic cholangiocarcinomas.

J Gastroenterol Hepatol. 2018 Jul;33(7):1407-1412.

Saito Y, Morine Y, Iwahashi S, Ikemoto T, Imura S, Yamanaka-Okumura H, Hirayama A, Soga T, Tomita M, Shimada M

Changes of liver metabolites following hepatectomy with ischemia reperfusion towards liver regeneration.

Ann Gastroenterol Surg. 2018 Jan 30;2(3):204-211.

Saito Y, Yamada S, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Iwahashi S, Shimada M.

A learning curve for laparoscopic liver resection: an effective training system and standardization of technique.

Transl Gastroenterol Hepatol. 2018 Jul 23; 3:45.

Kashihara H, Shimada M, Yoshikawa K, Higashijima J, Miyatani T, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C.

The Effect of Roux-en-Y Reconstruction on Type 2 Diabetes in the Early Postoperative Period.

Anticancer Res. 2018 Aug;38(8):4901-4905

Yada K, Morine Y, Ishibashi H, Mori H, Shimada M.

Treatment strategy for successful hepatic resection of icteric liver.

J Med Invest. 2018;65(1.2):37-42.

Yoshimoto T, Morine Y, Takasu C, Feng R, Ikemoto T, Yoshikawa K, Iwahashi S, Saito Y, Kashihara H, Akutagawa M, Emoto T, Kinouchi Y, Shimada M  
Blue light-emitting diodes induce autophagy in colon cancer cells by Opsin 3.  
Ann Gastroenterol Surg. 2018 Jan 11;2(2):154-161.

Yoshimoto T, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Arakawa Y, Iwahashi S, Saito Y, Takasu C, Ishikawa D, Teraoku H, Bando Y, Shimada M  
The Outcome of Sorafenib Therapy on Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Experience of Conversion and Salvage Hepatectomy.  
Anticancer Res. 2018 Jan;38(1):501-507.

Feng Rui, Morine Y, Ikemoto T, Imura S, Iwahashi S, Saito Y, Shimada M.  
Photobiomodulation with red light emitting diodes accelerates hepatocytes proliferation through reactive oxygen species / extracellular signal-regulated kinase pathway.  
Hepatol Res. 2018 Oct;48(11):926-936.

Feng Rui, Morine Y, Ikemoto T, Imura S, Iwahashi S, Saito Y, Shimada M  
Nab-paclitaxel interrupts cancer-stromal interaction through C-X-C motif chemokine 10-mediated interleukin-6 downregulation in vitro.  
Cancer Science. 2018 Aug;109(8):2509-2519.

Feng R, Morine Y, Ikemoto T, Imura S, Iwahashi S, Saito Y, Shimada M.  
Nrf2 activation drive macrophages polarization and cancer cell epithelial-mesenchymal transition during interaction.  
Cell Commun Signal. 2018 Sep 4;16(1):54.

Enkhbat T, Nishi M, Takasu C, Yoshikawa K, Jun H, Tokunaga T, Kashihara H, Ishikawa D, Shimada M.  
Programmed Cell Death Ligand 1 Expression Is an Independent Prognostic Factor in Colorectal Cancer.  
Anticancer Res. 2018 Jun;38(6):3367-3373.

Tumenjin Enkhbat, Nishi M, Yoshikawa K, Higashijima J, Yokunaga T, Takasu C, Kashihara H, Ishikawa D, Tominaga M, Shimada M.  
Epigallocatechin-3-gallate Enhances Radiation Sensitivity in Colorectal Cancer Cells Through Nrf2 Activation and Autophagy.  
Anticancer Research. 2018 Nov;38(11):6247-6252

(共著)

Shirabe K, Eguchi S, Okajima H, Hasegawa K, Marubashi S, Umeshita K, Kawasaki S, Yanaga K, Shimada M, Kaido T, Kawagishi N, Taketomi A, Mizuta K, Kokudo N, Uemoto S, Maehara Y; Japanese Liver Transplantation Society.  
Current Status of Surgical Incisions Used in Donors During Living Related Liver Transplantation-A Nationwide Survey in Japan.  
Transplantation. 2018 Aug;102(8):1293-1299.

Kawase K, Nomura K, Tominaga R, Iwase H, Ogawa T, Shibasaki I, Shimada M, Taguchi T, Takeshita E, Tomizawa Y, Nomura S, Hanazaki K, Hanashi T, Yamashita H, Kokudo N, Maeda K.  
Analysis of gender-based differences among surgeons in Japan: results of a survey conducted by the Japan Surgical Society. Part. 2: personal life.  
Surg Today. 2018 Mar;48(3):308-319.

Kasahara M, Umeshita K, Sakamoto S, Fukuda A, Furukawa H, Sakisaka S, Kobayashi E, Tanaka E, Inomata Y, Kawasaki S, Shimada M, Kokudo N, Egawa H, Ohdan H, Uemoto S; Japanese Liver Transplantation Society.  
Living donor liver transplantation for biliary atresia: An analysis of 2085 cases in the registry of the Japanese Liver Transplantation Society.  
Am J Transplant. 2018 Mar;18(3):659-668.

Wada S, Yamanaka-Okumura H, Katayama T, Morine Y, Imura S, Shimada M.  
Major liver resection reduces nonprotein respiratory quotient and increases nonesterified fatty acid at postoperative day 14 in patients with hepatocellular carcinoma.  
Clin Nutr ESPEN. 2018 Feb;23: 194-199.

(原著)

石橋広樹, 島田光生, 森大樹, 森根裕二, 安藤久實  
【慢性炎症から肝胆膵癌にいたるランドスケープ】膵・胆管合流異常と胆道癌  
肝胆膵 77 (3) : 659-667, 2018

吉川 幸造, 島田 光生  
【手術で臓器が「どうなる?」から術後ケアが見える!わかる!イラスト理解 消化器外科の術式・術後ケア】実はこんな臓器も切られている!  
消化器外科 Nursing 23(8): 681-682, 2018

齋藤裕, 居村暁, 池本哲也, 森根裕二, 杉本真樹, 島田光生  
【癌手術エキスパートになるための道】領域別 肝癌手術エキスパートへの道  
臨床外科 73(9): 1108-1114, 2018

齋藤 裕, 山田 眞一郎, 岩橋 衆一, 池本 哲也, 居村 暁, 森根 裕二, 島田 光生  
【手術で臓器が「どうなる?」から術後ケアが見える!わかる!イラスト理解 消化器外科の術式・術後ケア】胆道再建を含む肝切除術  
消化器外科 Nursing 23(8): 709-714, 2018

川瀬 和美, 前田 耕太郎, 岩瀬 弘敬, 野村 幸世, 小川 朋子, 柴崎 郁子, 島田 光生, 田口 智章, 竹下 恵美子, 富澤 康子, 花崎 和弘, 葉梨 智子, 山下 啓子, 中村 清吾, 富永 隆治  
外科医の働き方改革 現状と改善方策 外科医の意識と働き方改革 外科における男女共同参画はどうあるべきか?  
日本外科学会雑誌 119(6): 705-708, 2018

野村 幸世, 富澤 康子, 大津 洋, 小川 朋子, 柴崎 郁子, 島田 光生, 竹下 恵美子, 花崎 和弘, 葉梨 智子, 山下 啓子, 明石 定子, 山内 英子, 岩瀬 弘敬, 田口 智章, 前田 耕太郎, 中村 清吾  
女性外科医総活躍社会を目指して 日本医学会分科会における女性医師支援 2015年 第3回アンケート調査  
日本外科学会雑誌 119(1): 97-99, 2018

杉本 真樹, 若林 剛, 島田 光生, 齋藤 裕, 夏越 祥次, 前村 公成, 脊山 泰治  
【肝癌治療のイノベーション-シミュレーション・ナビゲーション技術の新展開-】肝切除 VR(仮想現実)・AR(拡張現実)・MR(複合現実)による肝癌治療の空間認識シミュレーション・ナビゲーション  
肝・胆・膵 77(6): 1111-1119, 2018

## 2.学会業績（海外・国内）

---

### ASCO-GI

2018年1月18-20日 San Francisco

#### 【Poster】

Reduction of T-Box 15gene expression in tumor tissue as a prognostic biomarker for patients with heparocellular carcinoma.

Morine Y, Utsunomiya T, Imura S, Tetsuya I, Iwahashi S, Saito Y, Shimada M.

The impact of indoleamine 2,3-dioxygenase(IDO)expression on stage III gastric cancer.

Kashihara H, Shimada M, Yoshikawa K, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C, Ishikawa D.

Significance of hypoxia inducible factor-1 expression in liver metastasis of colorectal cancer.

Wada Y, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Iwahashi S, Saito Y, Teraoku H, Ohta S, Higashijima J, Shimada M.

### SSO's 71st Annual Cancer Symposium

2018年3月21-24日 Chicago

#### 【Poster】

Daikenchuto for Postoperative Bowel Dysfunction After Open Abdominal Surgery: A Pooled Analysis of Three Randomized Controlled Trials.Masaaki Nishi, Mitsuo Shimada, Toru Kono, Yuji Morine, Kozo Yoshikawa, Hidetoshi Katsuno, Koutarou Maeda, Keisuke Koeda, Satoshi Morita, Masahiko Watanabe, Mitsuo Kusano, Junichi Sakamoto, Shigetoyo Saji, Hiroki Sokuoka, Yuya Ohtake, Yasuto Sato, Takashi Kanematsu, Masaki Kitajima.

The Impact of Indoleamine Two to Three-Dioxygenase (IDO) Expression in Colorectal Cancer.

Tokunaga T, Shimada M, Nishi M, Yoshikawa K, Higashijima J, Takasu C, Kashihara K, Ishikawa D.

### SAGES

2018年4月11-14日 Seattle

#### 【iPoster】

Usefulness of one-stop shop simulation for liver surgery using EOB-MRI.

Shimada M, Iwahashi S, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Saito Y, Teraoku H, Higashijima J.

Usefulness of the rubric evaluation as the qualitative evaluation of the laparoscopic training.

Iwata T, Akaike M, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Ishikawa D, Shimada M.

Laparoscopic hemi-hepatectomy for liver tumor

Imura S, Teraoku H, Saito Y, Iwahashi S, Ikemoto T, Morine Y, Shimada M.

Usefulness of indocyanine green (ICG) fluorescence system and thermography for evaluating bloodflow of intestine in laparoscopic anterior resection.

Higashijima J, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Ishikawa D.

Reduced-port laparoscopic cholecystectomy for young surgeons

Iwahashi S, Shimada M, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Teraoku H

Transabdominal preperitoneal (TAPP) inguinal hernia repair with liquid-injection and gauze dissection.

Ohta S, Shimada M, Yoshikawa K, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Ishikawa D

**27<sup>th</sup> International Congress of The Transplantation Society(TTS)**

2018年6月30日-7月5日 Madrid

**【Session】**

Establishment of insulin producing cells differentiated from human adipose-derived mesenchymal stem cells using a 3D-culture system with xenoantigen free reagents  
Shimada M, Feng Rui, Ikemoto T, Morine Y, Imura S, Iwahashi S, Saito Y, Takasu C

**【Poster】**

Outcome of left lobe living-donor liver transplantation in Tokushima  
Imura S, Teraoku H, Saito Y, Iwahashi S, Ikemoto T, Morine Y, Shimada M

Establishment of effective differentiation protocols for insulin-producing cells using a new 3D culture system from adipose-tissue derived mesenchymal stem cell  
Saito Y, Feng Rui, Takasu C, Ikemoto T, Iwahashi S, Teraoku H, Morine Y, Imura S, Shimada M

**第9回日本・モンゴル国際消化器癌シンポジウム**

2018年8月25-26日 ウランバートル

The approach for establishing safe, reliable and rapid pancreatoduodenectomy  
Ikemoto T, Shimada M, Morine Y, Imura S, Iwahashi S, Saito Y, Yamada S

Transanal total mesorectal excision for rectal cancer

Tokunaga T, Higashijima J, Yoshikawa K, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Yoshimoto T, Shimada M

**第17回 日本肝がん分子標的治療研究会**

2018年1月13日 横浜

**【コメンテーター】**

ポスターセッション 1-2 : レゴラフェニブの初期使用経験  
島田光生

**【プレナリーセッション】**

肝星細胞は IL-6 を介して肝癌細胞増強・転移促進に寄与する  
岩橋衆一, 島田光生, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴

**第32回 四国内視鏡研究会**

2018年2月17日 高知

**【一般演題】**

肥満に対する腹腔鏡下 Sleeve 状胃切除の経験  
吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

当科における TaTME の導入について

東島潤, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地, 和田佑馬, 太田昇吾

鼠径ヘルニア再発症例に対する TAPP 法の有用性

徳永卓哉, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

## 第 90 回日本胃癌学会総会

2018 年 3 月 7 日-9 日 横浜

### 【座長】

口演 03：予後因子 2

島田光生

Poster—069:Prognostic risk factor2

吉川幸造

### 【一般演題：ビデオ】

The usefulness of the OrVil method and liver mobilization for optimal surgical field in LATG.

吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

LECS for GIST -single center experience-

西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 柏原秀也, 東島潤, 徳永卓哉, 高須千絵, 石川大地

### 【一般演題：口演】

Preoperative bariatric program for obese patients in laparoscopic gastrectomy.

(肥満患者に対する腹腔鏡下胃切除術における術前減量プログラム)

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 石川大地

## 第 51 回 制癌剤適応研究会

2018 年 3 月 23 日 下呂

### 【座長】

一般口演：肝胆膵 4

森根裕二

### 【一般口演】

StageIV 胃癌に対する Conversion surgery における問題点と治療戦略

吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 沖津宏, 江藤祥平, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

肝星細胞は IL-9 を介して肝癌細胞増強・転移促進に寄与する

岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴

大腸癌の発癌・癌進展における microRNA-449a の役割解明

石川大地, 高須千絵, 柏原秀也, 徳永卓哉, 西正暁, 東島潤, 吉川幸造, 島田光生

Sorafenib 投与症例における HCC 長期生存例の検討

寺奥大貴, 島田光生, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 太田昇吾

## 第 118 回日本外科学会定期学術集会

2018 年 4 月 5 日-7 日 東京

### 【司会】

外科学の新知見 (3) 「再生医療の最前線」

島田光生

ランチョンセミナー (31)

島田光生

プレナリーセッション (6) 「肝臓」  
島田光生 (ディスカッサント)

【サージカルフォーラム】

Lifting method を駆使した安全・確実な開腹肝切除  
居村暁, 寺奥大貴, 齋藤裕, 岩橋衆一, 池本哲也, 森根裕二, 島田光生

同時性大腸癌肝転移に対する治療戦略  
森根裕二, 島田光生, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 寺奥大貴, 東島潤

局所進行直腸癌に対する分子標的薬を加えた術前化学放射線療法の効果と感受性予測: 基礎的検討と臨床成績

東島潤, 島田光生, 太田昇吾, 石川大地, 柏原秀也, 高須千絵, 西正暁, 徳永卓哉, 吉川幸造

腹腔鏡下前方切除術における ICG 蛍光法・サーモグラフィーによる血流評価の有用性  
徳永卓哉, 島田光生, 東島潤, 吉川幸造, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地, 和田佑馬, 太田昇吾

腫瘍免疫からみた大腸癌再発機構の解明  
西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 高須千絵, 柏原秀也, 石川大地, 和田佑馬

肝予備能を加味した One Stop Shop Simulation と Mixed reality による新たな Navigation  
齋藤裕, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 岩橋衆一, 寺奥大貴, 杉本真樹, 島田光生

大腸癌における PD-1/PDL-1 発現の意義  
高須千絵, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 石川大地

【外科学の新知見】

臨床応用を目指した間葉系幹細胞から創生されるインスリン産生細胞による糖尿病の治療法確立に関する研究

池本哲也, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 寺奥大貴, 太田昇吾

【臨床研究セミナー】

第5回「臨床研究助成」及び「若手外科医のための臨床研究助成」授賞式※  
Epigallocatechin gallate(EGCG)による脂肪由来間葉系幹細胞 (ADSC) から Insulin producing cell(IPC)への効率的な分化誘導に関する研究  
齋藤裕, 池本哲也, 岩橋衆一, 寺奥大貴, 居村暁, 森根裕二, 島田光生

【ポスター】

腹腔鏡トレーニングの質的評価としてのルーブリック評価の有用性の検討  
岩田貴, 島田光生, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地, 赤池雅史

腹腔鏡下胃全摘出術の食道空腸吻合法における OrVil 法の有用性  
吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常の胆汁中発癌物質の同定  
森大樹, 森根裕二, 矢田圭吾, 石橋広樹, 馬渡一諭, 高橋章, 島田光生

Epigallocatechin-3-gallate は Nrf2 を介して 膵島保護作用を有する  
岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 和田佑馬, 寺奥大貴

肥満患者に対する腹腔鏡下胃・大腸切除術における 術前減量プログラムの効果  
柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 石川大地



大建中湯 (TU-100) の肝星細胞抑制を介した NASH 発癌抑制効果に関する検討  
矢田圭吾, 石橋広樹, 森大樹, 島田光生

胃癌組織中に発現する microRNA-449a の 意義解明についての研究  
石川大地, 高須千絵, 柏原秀也, 西正暁, 徳永卓哉, 東島潤, 吉川幸造, 島田光生

肝内胆管癌の造影効果による腫瘍悪性度評価の検討  
寺奥大貴, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 太田昇吾

大腸癌肝転移における Hypoxia Inducible Factor-1 発現の意義 -肝転移巣・原発巣における腫瘍悪性度評価-  
和田佑馬, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 寺奥大貴, 太田昇吾, 島田光生

#### 【研修医のセッション】

ICG 蛍光システムを用いた TaTME における尿道損傷回避に向けた取り組み  
太田昇吾, 島田光生, 西正暁, 徳永卓哉, 東島潤, 石川大地, 吉川幸造, 高須千絵, 柏原秀也, 森根裕二

MDS・発作性夜間血色素尿症を合併する胃癌に対する手術が安全に施行可能であった 1 例  
岩橋祥子, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 柏原秀也, 石川大地, 三木浩和, 大浦雅博

自然退縮を認めた Inflammatory hepatocellular adenoma の一例  
宮崎克己, 齋藤裕, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 寺奥大貴, 常山幸一, 島田光生

### 第 104 回日本消化器病学会総会

2018 年 4 月 19 日-21 日 東京

#### 【ワークショップ】

IPMN 悪性度診断に関する免疫学的パラメーターと IL-10 発現に関する研究  
池本哲也, 島田光生, 高須千絵

肥満手術のインスリン抵抗性・NASH 改善効果におけるマイクロバイオームの重要性  
柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 石川大地, 和田佑馬

### 第 36 回臨床研修研究会

2018 年 4 月 21 日 松山

#### 【ポスター】

Academic surgeon 育成のための新たな研修への取り組み—大学病院と市中病院の新たな連携—  
東島潤, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 吉川幸造, 森大樹, 徳永卓哉, 西正暁, 岩橋衆一, 齋藤裕, 柏原秀也, 高須千絵, 矢田圭吾

### 第 72 回手術手技研究会

2018 年 5 月 11 日-12 日 徳島

#### 【座長】

奨励研究賞・指定研究賞  
島田光生

ビデオ賞  
島田光生

主題 I-9 小児外科  
石橋広樹

#### APASL STC 2018

2018年5月11日-13日 横浜

##### 【座長】

モーニングセミナー4  
島田光生

##### 【ポスター】

The Outcome of Sorafenib Therapy on Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Experience of Sorafenib therapy combined with surgical resection or TACE  
Yoshimoto T, Saito Y, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Iwahashi S, Teraoku H, Shimada M.

Significance of hypoxia inducible factor-1 $\alpha$  expression in colorectal liver metastasis.  
Wada Y, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Shimada M.

#### PAPS 2018

2018年5月14日-17日 札幌

##### 【ポスター】

Identification of bile carcinogens in patient with pancreaticobiliary maljunction using metabolome analysis.  
森大樹, 石橋広樹, 矢田圭吾, 島田光生

#### 第36回日本肝移植研究会

2018年5月25日-26日 東京

##### 【司会】

ワークショップ2: 肝移植後長期合併症および do novo 発癌について  
島田光生

##### 【一般演題】

発光ダイオード(LED)の波長強度可変装置による肝細胞保護に関する研究  
岩橋衆一, 島田光生, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴

##### 【シンポジウム】

医療系学生に対する Donor Action の必要性- 移植医療理解・意思表示率向上にむけての取り組み -  
齋藤裕, 島田光生, 居村暁, 寺奥大貴, 岩橋衆一, 池本哲也, 森根裕二

#### 第55回日本小児外科学会学術集会

2018年5月30日-6月1日 新潟

##### 【座長】

パネルディスカッション: LPEC22年の歴史と諸問題  
石橋広樹

##### 【パネルディスカッション】

小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の短期・長期成績  
石橋広樹, 森大樹, 矢田圭吾, 横田典子, 島田光生

##### 【特別コラボ企画】

先天性胆道拡張症の全国集計からみた小児から成人移行への問題点—追跡調査と重症度分類での検討—

石橋広樹, 森大樹, 矢田圭吾, 横田典子, 森根裕二, 島田光生, 安藤久實

【要望演題】

女児卵巣脱出、卵管滑脱ヘルニアに対する LPEC 法の有用性

石橋広樹, 森大樹, 矢田圭吾, 横田典子, 島田光生

【ポスターセッション】

メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常における胆汁発癌物質の検討

森大樹, 森根裕二, 矢田圭吾, 石橋広樹, 馬渡一論, 高橋章, 島田光生

先天性梨状窩嚢胞に対して新生児期に手術を行った2例

横田典子, 石橋広樹, 森大樹, 矢田圭吾, 島田光生

**第 27 回日本癌病態治療研究会**

2018 年 5 月 31 日-6 月 1 日 千葉

【司会】

パネルディスカッション 1: 「がん診断法の進歩～早期診断・再発診断・コンパニオン診断～」

島田光生

【パネルディスカッション】

末梢血 Tr1 比率は IPMN の悪性度評価に有用である

岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴

【ワークショップ】

大腸癌における microRNA-449a 発現の意義

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 石川大地

**第 30 回日本肝胆膵外科学会学術集会**

2018 年 6 月 7 日-9 日 横浜

【司会】

パネルディスカッション 4: Timing of Liver Surgery for Colorectal Liver Metastasis

島田光生

ランションセミナー 7: 長期生存を目指した肝細胞がんの治療戦略～外科治療から分子標的治療へ～ (Therapeutic strategies of hepatocellular carcinoma for long-term survival.~From surgical therapy to molecular target therapy~)

島田光生

口演 6: Liver 3

居村暁

パネルディスカッション 3: Long-term Results of Treatment for Pancreaticobiliary Maljunction

森根裕二

ポスター 17: Liver 17

池本哲也

【ポスター】

Our educational system for safe and reliable hepatectomy.

Imura S, Teraoku H, Saito Y, Iwahashi S, Ikemoto T, Morine Y, Shimada M

Treatment guidance in resectable colorectal liver metastasis.

Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Iwahashi S, Saito Y, Teraoku H, Higashijima J, Takasu C, Shimada M

Investigations for total pancreatectomy-focused on short-and long-term outcome-

Ikemoto T, Shimada M, Morine Y, Imura S, Iwahashi S, Saito Y, Teraoku H

Usefulness of 'one-stop shop' liver surgery simulation including estimation of total and regional liver functional reserve using EOB-MRI

Iwahashi S, Shimada M, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Saito Y, Teraoku H

Simulation and intraoperative support with virtual reality (VR)for anatomical grasp in hepatectomy.

Saito Y, Imura S, Teraoku H, Iwahashi S, Ikemoto T, Morine Y, Sugimoto M, Shimada M

Significance of hypoxia inducible factor-1 expression in liver metastasis of colorectal cancer.

Wada Y, Morine Y, Teraoku H, Saito Y, Iwahashi S, Ikemoto T, Ohta S, Imura S, Shimada M

Preoperative care and surgical management for elderly and/or high-risk patients

Teraoku H, Ikemoto T, Ohta S, Wada Y, Saito Y, Iwahashi S, Imura S, Morine Y, Shimada M

#### **第 54 回日本肝臓学会総会**

2018 年 6 月 14 日-15 日 大阪

##### **【司会】**

ワークショップ 9 : 肝移植診療の今後の展望

島田光生

##### **【ワークショップ】**

肝内胆管癌に対する総合的治療戦略

森根裕二, 島田光生, 居村暁

大腸癌切除不能両葉多発肝転移に対する治療戦略—FOLFOXIRI 療法による Conversion の可能性—

岩橋衆一, 森根裕二, 島田光生

脳死肝移植ドナー不足解消にむけての取り組み—医療系学生に対する Donor Action の必要性—

齋藤裕, 居村暁, 島田光生

#### **第 43 回日本外科系連合学会学術集会**

2018 年 6 月 21 日-23 日 東京

##### **【シンポジウム】**

消化器・移植外科から発信する手術室の医療安全と効率化の両立

池本哲也, 島田光生, 加藤真介, 寺奥大貴, 齋藤裕, 岩橋衆一, 居村暁, 森根裕二

##### **【ビデオシンポジウム】**

TaTME における尿道損傷回避のための工夫

徳永卓哉, 島田光生, 東島潤, 吉川幸造, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

##### **【パネルディスカッション】**

肥満患者に対する腹腔鏡下胃切除術における術前減量プログラムの効果

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 石川大地

### 第 109 回日本消化器病学会四国支部例会

2018 年 6 月 23 日-24 日 松山

#### 【座長】

胃・十二指腸 3  
高須千絵

#### 【合同シンポジウム】

集学的治療としての膵全摘症例の検討

池本哲也, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 太田昇吾

自然退縮を認めた Inflammatory hepatocellular adenoma の一例

岩橋祥子, 齋藤裕, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 寺奥大貴, 島田光生, 常山幸一

### 第 54 回日本肝癌研究会

2018 年 6 月 28 日-29 日 久留米

#### 【司会】

パネルディスカッション 4: 肝癌に対する鏡視下治療の適応と役割  
島田光生

#### 【パネルディスカッション】

肝癌に対する腹腔鏡肝切除の現状と今後の適応拡大

居村暁, 齋藤裕, 岩橋衆一, 池本哲也, 森根裕二, 島田光生

肝内胆管癌に対する総合的治療戦略

森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 寺奥大貴, 島田光生

#### 【ワークショップ】

同時性大腸癌肝転移に対する治療戦略

齋藤裕, 森根裕二, 島田光生, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 東島潤

#### 【ポスター】

肝星細胞は IL-6 を介して肝癌細胞の悪性度増強・転移促進に寄与する

岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴

#### 【症例検討会】

症例

山田眞一郎, 齋藤裕, 岩橋衆一, 池本哲也, 居村暁, 森根裕二, 常山幸一, 島田光生

### 第 49 回日本膵臓学会大会

2018 年 6 月 29 日-30 日 和歌山

#### 【一般演題】

長期予後に着目した膵全摘症例の検討—近年の化学療法の実展に伴う治療選択肢として—

池本哲也, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 岩橋衆一, 齋藤裕, 寺奥大貴

### 第 16 回日本ヘルニア学会学術集会

2018 年 6 月 29 日-30 日 札幌

#### 【ビデオシンポジウム】

AYA 世代および成人の外鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の妥当性

石橋広樹, 吉川幸造

## 第 25 回外科侵襲とサイトカイン研究会

2018 年 7 月 5 日 大阪

### 【ワークショップ】

胃癌における CMTM6 発現の意義

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 宮谷知彦, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵

## 第 73 回日本消化器外科学会総会

2018 年 7 月 11 日-13 日 鹿児島

### 【司会】

50 周年特別企画 4 春夏秋冬 心技の継承 肝

島田光生

### 【座長】

デジタルポスター242 胆道：急性胆嚢炎 2

森根裕二

デジタルポスター282 膵臓：膵炎・その他 2

池本哲也

デジタルポスター56 胃・十二指腸：手術

吉川幸造

### 【教育企画】

地方にある日本で一番厳しい大学医局、それでも入りたくなる訳

島田光生

### 【特別企画】

肝臓外科医のベストシーズンを迎えて

居村暁

### 【ビデオシンポジウム】

手技定型化と stepwise training による安全な腹腔鏡下肝左葉切除

居村暁, 寺奥大貴, 齋藤裕, 岩橋衆一, 池本哲也, 森根裕二, 島田光生

### 【デジタルポスター】

ルーブリック評価を用いた腹腔鏡トレーニングの質的評価と局所解剖理解のための VR 実習の検討

岩田貴, 島田光生, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

肝内胆管癌に対する総合的治療戦略

森根裕二, 島田光生, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 寺奥大貴

NCD データからみた地方における消化器外科手術の特色と安全性評価に関する検討

池本哲也, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 寺奥大貴, 太田昇吾

StageIV 胃癌に対する Conversion surgery における問題点と治療戦略

吉川幸造, 島田光生, 沖津宏, 江藤祥平, 富林敦司, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵

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新たな治療戦略 ~Watch and wait 導入へ向けて~

東島潤, 島田光生, 石川大地, 高須千絵, 柏原秀也, 西正暁, 徳永卓哉, 吉川幸造

TaTME における尿道損傷回避のための工夫

徳永卓哉, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地, 和田佑馬, 太田昇吾

CMTM6 による胃癌再発機構の解明

西正暁, 島田光生, 高須千絵, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 柏原秀也, 石川大地, 和田佑馬

肝切除における解剖把握のための Virtual Reality(VR)による Simulation と術中手術支援

齋藤裕, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 岩橋衆一, 寺奥大貴, 杉本真樹, 島田光生

Metabolic surgery の NASH 改善メカニズムに関する研究

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 石川大地

大健中湯は小腸パイエル版の PD-1 発現を介してバクテリアルトランスロケーション発症を予防する可能性がある

高須千絵, 岩田貴, 吉川幸造, 東島潤, 西正暁, 徳永卓哉, 柏原秀也, 石川大地, 島田光生

再発及び前立腺摘出術後の鼠径ヘルニア症例に対する TAPP 法の有用性

石川大地, 高須千絵, 柏原秀也, 西正暁, 徳永卓哉, 東島潤, 吉川幸造, 島田光生

CT 動脈相の造影効果から見た肝内胆管癌の腫瘍悪性度に関する検討

寺奥大貴, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 太田昇吾

NLR を用いた胃癌における再建術式別栄養・免疫機能評価

太田昇吾, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

#### 【主題関連】

EOB-MRI は肝予備能を加味した術前 simulation として有用である

岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴

#### 【研修医セッション】

癒合腺管状構造が著明な Intraductal papillary neoplasm of the bile duct の一例

岩橋祥子

### 第 18 回日本肝がん分子標的治療研究会

2018 年 7 月 14 日 東京

#### 【ポスター】

Nrf2 に着目した肝癌細胞における腫瘍関連マクロファージ活性化の検討

良元俊昭, 島田光生, 岩橋衆一, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎

### 第 41 回日本膵・胆管合流異常研究会

2018 年 9 月 8 日 東京

#### 【座長】

主題 3: 各施設における基本的手術の再検討

島田光生

#### 【主題】

膵・胆管合流異常症全国集計追跡調査 2015・2017—特に非癌合併症例における短期・長期合併症について—

森根裕二, 島田光生, 石橋広樹, 窪田正幸, 安藤久實

【一般演題】

出生前の肝門部嚢胞で先天性胆道拡張症が疑われた胆道閉鎖症 I cyst の 3 例  
石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

**第 27 回消化器疾患病態治療研究会**

2018 年 9 月 14 日-15 日 高知

【座長】

主題演題 3 : 肝胆膵疾患の病態・治療における最新の話  
島田光生

【主題】

Metabolic surgery の NASH 改善メカニズムに関する研究  
吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 宮谷知彦, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵

【一般演題】

長期予後に着目した膵全摘症例の検討—近年の化学療法の実展に伴う治療選択肢として—  
岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 良元俊昭, 和田佑馬, 太田昇吾

**第 57 回日本小児外科学会中国四国地方会**

2018 年 9 月 15 日 福山

【座長】

小児泌尿器疾患 4  
森大樹

【一般演題】

内視鏡下膜切開術が有効であった球部尿道弁の 1 例  
石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

Icyst 型胆道閉鎖症を合併した Currarino 症候群の 1 例  
森大樹, 石橋広樹, 横田典子, 島田光生

新生児期に腎盂穿孔を来した先天性水腎症の 1 例  
横田典子, 石橋広樹, 森大樹, 島田光生

**第 54 回日本胆道学会学術集会**

2018 年 9 月 27 日-28 日 千葉

【一般演題】

メタボローム解析を用いた膵・胆管合流異常の胆汁中発癌物質の同定  
齋藤裕, 森大樹, 森根裕二, 矢田圭吾, 石橋広樹, 馬渡一論, 高橋章, 島田光生

造影効果から見た肝内胆管癌の腫瘍悪性度に関する検討  
山田眞一郎, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 太田昇吾

**第 77 回日本癌学会学術集会**

2018 年 9 月 27 日-29 日 大阪

【座長】

肝胆膵悪性腫瘍における現況と展望  
島田光生



【ポスター】

膵癌患者における末梢血 Tr1 細胞が反映する PDL-1 発現の意義に関する検討  
池本哲也, 島田光生, 太田昇吾, 和田佑馬, 齋藤裕, 岩橋衆一, 居村暁, 森根裕二

【English Oral】

Nrf2ActivationDriveMacrophagesPolarizationAndCancerCellEpithelial-Mesenchymal Transition  
During Interaction  
Feng Rui, Morine Y, Ikemoto T, Imura S, Iwahashi S, Saito Y, Shimada M

**第 13 回肝癌治療シミュレーション研究会**

2018 年 9 月 29 日 東京

【一般演題】

Virtual Reality を用いた肝切除における術中手術支援  
齋藤裕, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 岩橋衆一, 山田眞一郎, 杉本真樹, 島田光生

**第 54 回日本移植学会総会**

2018 年 10 月 3 日-5 日 東京

【シンポジウム】

臨床応用を目指した間葉系幹細胞から創生されるインスリン産生細胞による糖尿病の治療法確立に関する研究

池本哲也, 島田光生, 居村暁, 森根裕二, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 太田昇吾

【一般演題】

脳死肝移植ドナー不足解消にむけての取り組みー医療系学生に対する Donor Action (命の授業)の必要性ー

齋藤裕, 島田光生, 居村暁, 山田眞一郎, 岩橋衆一, 池本哲也, 森根裕二

Nrf2 経路による EGCG の膵島保護効果

和田佑馬, 池本哲也, 森根裕二, 岩橋衆一, 齋藤裕, 山田眞一郎, 居村暁, 島田光生

**第 56 回日本癌治療学会学術集会**

2018 年 10 月 18 日-20 日 横浜

【一般口演】

MRI 拡散強調画像から見た肝内胆管癌の腫瘍悪性度に関する検討

山田眞一郎, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 和田佑馬, 良元俊昭, 太田昇吾

【ポスター】

StageIV 胃癌に対する Conversion surgery における問題点と治療戦略

吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 宮谷知彦, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵

腹腔鏡下前方切除術における ICG 蛍光法・サーモグラフィーによる血流評価の有用性

徳永卓哉, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 宮谷知彦, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 良元俊昭

胃癌における CMTM6 発現の意義

西正暁, 島田光生, 高須千絵, 柏原秀也, 吉川幸造, 東島潤, 石川大地, 徳永卓哉, 和田佑馬, 宮谷知彦

肝癌細胞における Nrf2 に着目した腫瘍関連マクロファージ活性化の検討

岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎

## PSJM2018

2018年10月25日-26日 東京

### 【セッション】

鎖肛術後の高度便秘、限局性直腸拡張症に対する腹腔鏡下直腸切除術の有用性  
石橋広樹, 横田典子, 森大樹, 島田光生

内臓逆位、無脾症候群を伴った GERD 症例に対して腹腔鏡下 Nissen-Rossetti 噴門形成術を施行した 1 例

森大樹, 石橋広樹, 横田典子, 島田光生

腹腔鏡下修復術を行った稀な小腸内ヘルニアの 1 例

横田典子, 石橋広樹, 森大樹, 島田光生

腹腔鏡下で肝静脈穿刺により Broviac カテーテル留置を行った短腸症候群の 1 例

横田典子, 石橋広樹, 森大樹, 島田光生

## JDDW2018

2018年11月1日-4日 神戸

### 【座長】

デジタルポスターセッション 23 : 消化器外科学会 肝臓 2

島田光生

デジタルポスターセッション 56 : 消化器外科学会 胆道 1

森根裕二

### 【International Session】

Treatment strategy for unresectable colorectal liver metastases: Clinical impact of FOLFOXIRI regimen

Morine Y, Imura S, Shimada M

### 【ワークショップ】

肝胆膵手術における解剖把握のための Virtual Reality(VR)による Simulation と術中手術支援

齋藤裕, 杉本真樹, 島田光生

### 【デジタルポスター】

直腸縫合不全回避のための ICG 蛍光法・サーモグラフィーを用いた血流評価の有用性

徳永卓哉, 島田光生, 東島潤, 吉川幸造, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地, 宮谷知彦

CKLF like MARVEL transmembrane domain containing 6 (CMTM6) を介した胃癌再発機構

西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 柏原秀也, 高須千絵, 石川大地

肝癌細胞における Nrf2 に着目した腫瘍関連マクロファージ活性化の検討

岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴

腹腔鏡下胃切除術における術前減量プログラムの効果

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 石川大地

## 第 27 回日本コンピュータ外科学会大会

2018年11月9日-11日 奈良

### 【一般口演】

Virtual Reality を用いた肝切除における術中手術支援  
齋藤裕, 杉本真樹, 島田光生

### 第 29 回日本消化器癌発生学会総会

2018 年 11 月 16 日-17 日 東京

#### 【座長】

理事長直轄プロジェクト  
森根裕二

#### 【理事長講演】

日本消化器癌発生学会の「創始と継志」  
島田光生

#### 【研究奨励賞発表】

大腸癌に対する青色 LED 光の効果と光受容体の関与についての研究  
柏原秀也, 良元俊昭, 高須千絵, 西正暁, 徳永卓哉, 宮谷知彦, 東島潤, 吉川幸造, 森根裕二, 島田光生

#### 【一般口演】

肝癌細胞における Nrf2 に着目した腫瘍関連マクロファージ活性化の検討  
岩橋衆一, 島田光生, 森根裕二, 馮睿, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 良元俊昭

#### 【ポスター】

大腸癌における microRNA-449a 発現の意義  
東島潤, 島田光生, 吉川幸造, 宮谷知彦, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵

Osteoclast-like giant cell を伴う hamartomatous inverted polyp から発生したリンパ球浸潤胃癌の一例

岩橋祥子, 柏原秀也, 高須千絵, 西正暁, 徳永卓哉, 宮谷知彦, 東島潤, 吉川幸造, 常山幸一, 島田光生

### 第 110 回日本消化器病学会四国支部例会

2018 年 11 月 17 日-18 日 松山

#### 【合同シンポジウム】

Crohn's disease の外科治療成績について -Kono-S 吻合の有用性-  
東島潤, 良元俊昭, 高須千絵, 柏原秀也, 西正暁, 徳永卓哉, 宮谷知彦, 吉川幸造, 島田光生

### 第 10 回膵臓内視鏡外科研究会・第 12 回肝臓内視鏡外科研究会

2018 年 11 月 21 日 東京

#### 【司会】

ワークショップ 2: トラブルシューティング、コンバージョン症例を共有しよう  
島田光生

#### 【一般演題】

当科における腹腔鏡下膵体尾部切除術の定型化と成績に関する検討  
山田眞一郎, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 岩橋衆一, 齋藤裕, 良元俊昭

### 第 80 回日本臨床外科学会総会

2018 年 11 月 22 日-24 日 東京

#### 【司会】

学会特別企画：人生 100 年時代における外科医のキャリアシフト  
島田光生

シンポジウム：Selection of operative procedure for HCC based on tumor and patient status:securement of safety and radicality.  
島田光生

【シンポジウム】  
第 28 回外科漢方フォーラム  
DKT-フォーラム・pooled 解析（術後イレウス）について  
島田光生

腸管 Microbiome 解析からみた大建中湯の消化器疾患に対する作用検証  
森根裕二

大建中湯は胆道閉鎖症ラットモデルにおける bacterial translocation と肝線維化を抑制する  
山田眞一郎

膵・胆管合流異常における発がんメカニズムに関する検討  
森大樹，森根裕二，横田典子，石橋広樹，馬渡一論，高橋章，島田光生

【シンポジウム：International】  
Evaluation of liver function for safe and radical hepatectomy in elderly patients  
（高齢者肝切除の安全性・根治性向上のための肝機能評価）  
居村暁，山田眞一郎，齋藤裕，岩橋衆一，池本哲也，森根裕二，島田光生

【ワークショップ】  
大腸癌切除不能両葉多発肝転移における Conversion 後予後に関する検討-FOLFOXIRI 療法の有用性-  
岩橋衆一，島田光生，森根裕二，居村暁，池本哲也，齋藤裕，良元俊昭

肝切除における術中手術支援のブレイクスルー -Virtual Reality & 肝離断 Navigation -  
齋藤裕，居村暁，森根裕二，池本哲也，岩橋衆一，山田眞一郎，杉本真樹，島田光生

【一般口演】  
安全な中心静脈カテーテル（CVC）留置を目指したトレーニングシステムの構築・取組み・評価について  
岩田貴，島田光生，東島潤，徳永卓哉，西正暁，柏原秀也，高須千絵

胃癌に対する Conversion surgery の有用性  
吉川幸造，島田光生，東島潤，徳永卓哉，西正暁，柏原秀也，高須千絵

【主題関連演題】  
腹腔鏡下胃癌手術のトレーニングプログラムの構築-Road to white surgery-  
西正暁，島田光生，吉川幸造，東島潤，徳永卓哉，柏原秀也，高須千絵，宮谷知彦

【パネルディスカッション】  
ガーゼ剥離と膨潤 TAPP を用いた腹腔鏡手術教育システムの有効性  
柏原秀也，島田光生，吉川幸造，東島潤，宮谷知彦，徳永卓哉，西正暁，高須千絵

第 48 回創傷治療学会

2018 年 11 月 29 日-30 日 東京

【ポスター】

臍島保護における Nrf2 を介した Epigallocatechin-3-gallate (EGCG) の効果  
和田佑馬, 池本哲也, 岩橋衆一, 森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 西正暎, 居村暎, 島田光生

### 第 31 回日本内視鏡外科学会総会

2018 年 12 月 6 日-8 日 福岡

#### 【司会】

一般演題 47: 小児外科 手術手技  
石橋広樹

#### 【シンポジウム】

腹腔鏡下胃癌手術のトレーニングプログラムの構築  
西正暎, 島田光生, 吉川幸造, 柏原秀也, 東島潤, 徳永卓哉, 高須千絵, 宮谷知彦

#### 【パネルディスカッション】

小児胸腔鏡補助下肺切除術における定型化および 3D simulation・navigation の有用性  
石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

#### 【ワークショップ】

腹腔鏡手術におけるノンテクニカルスキル評価法の開発  
吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 宮谷知彦, 徳永卓哉, 西正暎, 柏原秀也, 高須千絵

#### 【一般演題】

腹腔鏡下の局所解剖理解のための VR 実習と質的評価としてのルーブリック評価の検討  
岩田貴, 島田光生, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暎, 高須千絵

腹腔鏡下前方切除術における縫合不全回避のための ICG 蛍光法とサーモグラフィーによる血流  
評価の有用性

東島潤, 高須千絵, 柏原秀也, 西正暎, 徳永卓哉, 宮谷知彦, 吉川幸造, 島田光生

TaTME における尿道損傷回避のための術中尿道造影の有用性

徳永卓哉, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 宮谷知彦, 西正暎, 柏原秀也, 高須千絵, 良元俊昭

内視鏡外科技術向上を目指した総合的トレーニング法の効果

高須千絵, 島田光生, 岩田貴, 吉川幸造, 東島潤, 西正暎, 徳永卓哉, 柏原秀也

腹腔鏡下胃切除術における肥満症例に対する取り組み～術前減量プログラムの効果～

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 東島潤, 宮谷知彦, 徳永卓哉, 西正暎, 高須千絵

#### 【デジタルポスター】

重症心身障害児の GERD に対する腹腔鏡下 Nissen-Rossetti 噴門形成術の治療成績に関する検討  
森大樹, 石橋広樹, 横田典子, 島田光生

### 3.外部資金

---

島田 光生

基盤研究 B (H30 年度～H32 年度)

非アルコール性脂肪肝炎における肝再生機能不全の解明と統合的治療法の開発

470 万円

AMED (前原班) (H30 年度)

多施設共同研究による移植後肝炎ウイルス再発に対する標準的治療の確立

25 万円

AMED (田中班) (H30 年度)

C 型肝炎の新たな治療関連因子及び治癒後の病態進展・改善に関連する宿主因子等の同定を目指したゲノムワイド研究

100 万円

AMED (石田班) (H30 年度)

既存の診療情報と一体的に運用可能な症例登録システムの構築とアウトカム指標等の分析・活用に関する研究

13 万円

厚生労働科学研究費補助金 (仁尾班) (H30 年度)

小児期発症の希少難治性肝胆膵疾患の移行期を包含し診療の質の向上に関する研究

33 万円

共同研究収入 (ツムラ) (H28 年 9 月～H31 年 9 月 30 日)

消化器外科領域疾患における漢方薬の効果と作用機序に関する研究

756 万円

共同研究収入 (大鵬薬品) (H27 年 10 月～H31 年 8 月 31 日)

消化器癌の間質浸潤におけるメカニズム解析

500 万円

岩田 貴

基盤研究 C (H29 年度～H31 年度)

医療安全能力向上のための未固定遺体とシミュレータを用いた教育プログラムの研究

120 万円

居村 暁

基盤研究 C (H30 年度～H32 年度)

肝星細胞制御による肝移植後グラフト内肝癌再発抑制機構の解明

150 万円

森根 裕二

基盤研究 C (H28 年度～H30 年度)

胆管構造を有する機能的肝組織再構築に関する研究

100 万円

池本 哲也

基盤研究 C (H28 年度～H30 年度)

ADSC を用いた 3 次元培養による効果的膵島様細胞作成に関する研究

120 万円

共同研究収入 (富士フィルム) (H30 年 12 月～平成 11 月 30 日)

インスリン産生細胞を用いた糖尿病治療研究

500 万円

森 大樹

基盤研究 C (H29 年度～H31 年度)

小児先天性胆道拡張症における胆道癌発癌機構解明に関する研究

120 万円

西 正暁

若手研究 (H30 年度～H31 年度)

CAF の糖代謝に着目した腫瘍免疫制御のメカニズムの解明

190 万円

齋藤 裕

若手研究 (H30 年度～H31 年度)

Nrf2 を介した間葉系幹細胞から IPC への効率的な分化誘導

180 万円

高須 千絵

若手研究 B (H28 年度～H30 年度)

間葉系幹細胞を用いた転写因子制御による肝虚血再灌流障害の新たな治療法の開発

56 万円

石川 大地

若手研究 (H30 年度～H31 年度)

miR-449a による癌幹細胞性・上皮間葉転換・解糖系制御メカニズムの解明

170 万円