


徳島大学 消化器・移植外科

2021 年 業績集

- 
- 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, Yamada S, Saito Y, Ikemoto T, Morine Y, Shimada M.
Utility of cone unit liver resection for small hepatocellular carcinoma: a propensity score matched analysis.
HPB (Oxford). 2021 May;23(5):739-745.

Yoshikawa K, Shimada M, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Eto S, Yoshimoto T.
Usefulness of Diagnostic Staging Laparoscopy for Advanced Gastric Cancer.
Am Surg. 2021 Aug 12;31348211038554. doi: 10.1177/00031348211038554. Online ahead of print.

Higashijima J, Tokunaga T, Yoshimoto T, Eto S, Kashihara H, Takasu C, Nishi M, Yoshikawa K, Okitsu H, Ishikawa M, Miyake H, Yagi T, Kono T, Shimada M.
A multicenter phase II trial of preoperative chemoradiotherapy with S-1 plus oxaliplatin and bevacizumab for locally advanced rectal cancer.
Int J Clin Oncol. 2021 May;26(5):875-882.

Higashijima J, Kono T, Shimada M, Kashihara H, Takasu C, Nishi M, Tokunaga T, Sugitani A, Yoshikawa K.
Intestinal hypoperfusion in patients with Crohn's disease revealed by intraoperative indocyanine green fluorescence imaging.
Ann Med Surg (Lond). 2021 May 24;66:102402.

Higashijima J, Kono T, Shimada M, Sugitani A, Kashihara H, Takasu C, Nishi M, Tokunaga T, Yoshikawa K.
High Ligation of the Inferior Mesenteric Artery Induces Hypoperfusion of the Sigmoid Colon Stump During Anterior Resection.
Front Surg. 2021 Dec 13;8:756873.

Arakawa Y, Miyazaki K, Yoshikawa M, Yamada S, Saito Y, Ikemoto T, Imura S, Morine Y, Shimada M.
Value of the fibrinogen-platelet ratio in patients with resectable pancreatic cancer.
J Med Invest. 2021;68(3.4):342-346.

Arakawa Y, Miyazaki K, Yoshikawa M, Yamada S, Saito Y, Ikemoto T, Imura S, Morine Y, Shimada M.
Value of the CRP-albumin ratio in patients with resectable pancreatic cancer.
J Med Invest. 2021;68(3.4):244-255.

Mori H, Morine Y, Mawatari K, Chiba A, Yamada S, Saito YU, Ishibashi H, Takahashi A, Shimada M.
Bile Metabolites and Risk of Carcinogenesis in Patients With Pancreaticobiliary Maljunction: A Pilot Study.
Anticancer Res. 2021 Jan;41(1):327-334.

Mori H, Masahata K, Umeda S, Morine Y, Ishibashi H, Usui N, Shimada M.
Risk of carcinogenesis in the biliary epithelium of children with congenital biliary dilatation through epigenetic and genetic regulation.
Surg Today. 2021 Jun 16. doi: 10.1007/s00595-021-02325-2. Online ahead of print.

Tokunaga T, Kashihara H, Higashijima J, Yoshikawa K, Nishi M, Takasu C, Eto S, Yoshimoto T, Shimada M.
A Transabdominal Robotic Purse-String Suture Technique for Transanal Total Mesorectal Excision.
J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2021 Aug;31(8):937-941.

Nishi M, Miyamoto R, Shima K, Miki H, Terasawa H, Takasu C, Yoshikawa K, Oyama T, Tanaka K, Izumi Y, Shimada M.
Robot-assisted total gastrectomy for gastric cancer in a patient with amyotrophic lateral sclerosis receiving long-term tracheostomy invasive ventilation.
Int Cancer Conf J. 2021 Jul 12;10(4):318-323

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

Impact of CKLF-like MARVEL transmembrane domain containing 6 (CMTM6) expression in gastric cancer.
J Med Invest. 2021;68(3.4):362-367.

Saito Y, Ikemoto T, Morine Y, Shimada M.
Current status of hepatocyte-like cell therapy from stem cells.
Surg Today. 2021 Mar;51(3):340-349.

Saito Y, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Yamada S, Shimada M.
Preoperative prognostic nutritional index predicts short- and long-term outcomes after liver resection in patients with hepatocellular carcinoma.
Oncol Lett. 2021 Feb;21(2):153.

Saito Y, Sugimoto M, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Yamada S, Shimada M.
Intraoperative support with three-dimensional holographic cholangiography in hepatobiliary surgery.
Langenbecks Arch Surg. 2021 Sep 23. doi: 10.1007/s00423-021-02336-0. Online ahead of print.

Saito Y, Ikemoto T, Tokuda K, Miyazaki K, Yamada S, Imura S, Miyake M, Morine Y, Oyadomari S, Shimada M.
Effective three-dimensional culture of hepatocyte-like cells generated from human adipose-derived mesenchymal stem cells.
J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2021 Sep;28(9):705-715.

Saito Y, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Yamada S, Shimada M.
Regeneration of caudate lobe after living donor liver transplantation : Comparison with a surrogate model of left lobe graft.
J Med Invest. 2021;68(3.4):330-333.

Kashihara H, Shimada M, Yoshikawa K, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C, Yoshimoto T.
Pre-operative Weight Loss Program for Obese Patients Undergoing Laparoscopic Gastrectomy.
J Med Invest. 2021;68(1.2):165-169.

Kashihara H, Shimada M, Yoshikawa K, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C, Yoshimoto T.
The influence and countermeasure of obesity in laparoscopic colorectal resection.
Ann Gastroenterol Surg. 2021 May 13;5(5):677-682.

Takasu C, Miyazaki K, Yoshikawa K, Nishi M, Tokunaga T, Kashihara H, Yoshimoto T, Ogawa H, Morine Y, Shimada M.
Effect of TU-100 on Peyer's patches in a bacterial translocation rat model.
Ann Gastroenterol Surg. 2021 Apr 5;5(5):683-691.

Takasu C, Yamashita S, Morine Y, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Yoshimoto T, Shimada M.
The role of the immunoescape in colorectal cancer liver metastasis.
PLoS One. 2021 Nov 19;16(11):e0259940.

Yamada S, Shimada M, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Arakawa Y, Saito Y, Yoshikawa M, Miyazaki K.
Significance of Frailty in Prognosis After Hepatectomy for Elderly Patients with Hepatocellular Carcinoma.
Ann Surg Oncol. 2021 Jan;28(1):439-446.

Yamada S, Shimada M, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Saito Y, Miyazaki K, Tokunaga T, Nishi M.
Significance of frailty in prognosis after surgery in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma.
World J Surg Oncol. 2021 Mar 29;19(1):94.

Wada Y, Shimada M, Yamamura K, Toshima T, Banwait JK, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Baba H, Mori M, Goel A.

A Transcriptomic Signature for Risk-Stratification and Recurrence Prediction in Intrahepatic Cholangiocarcinoma.
Hepatology. 2021 Sep;74(3):1371-1383.

Wada Y, Shimada M, Murano T, Takamaru H, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Balaguer F, Bujanda L, Pellise M, Kato K, Saito Y, Ikematsu H, Goel A.
A Liquid Biopsy Assay for Noninvasive Identification of Lymph Node Metastases in T1 Colorectal Cancer.
Gastroenterology. 2021 Jul;161(1):151-162.

Wada Y, Shimada M, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Zhu Z, Wang X, Etxart A, Park Y, Bujanda L, Park IJ, Goel A.
Circulating miRNA Signature Predicts Response to Preoperative Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer.
JCO Precis Oncol. 2021 Dec 2;5:PO.21.00015.

Tokuda K, Morine Y, Miyazaki K, Yamada S, Saito YU, Nishi M, Ikemoto T, Shimada M.
Frailty Can Predict Prognosis After Hepatectomy in Patients With Colorectal Liver Metastasis.
Anticancer Res. 2021 Sep;41(9):4637-4644.

Tokuda K, Morine Y, Miyazaki K, Yamada S, Saito Y, Nishi M, Tokunaga T, Ikemoto T, Imura S, Shimada M.
The interaction between cancer associated fibroblasts and tumor associated macrophages via the osteopontin pathway in the tumor microenvironment of hepatocellular carcinoma.
Oncotarget. 2021 Feb 16;12(4):333-343.

Eto S, Yoshikawa K, Takehara Y, Yoshimoto T, Takasu C, Kashihara H, Nishi M, Tokunaga T, Nakao T, Higashijima J, Iwata T, Shimada M.
Usefulness of a multidisciplinary surgical site infection team in colorectal surgery.
J Med Invest. 2021;68(3.4):256-259.

Yoshimoto T, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Nakasu C, Shimada M.
Robotic-assisted total gastrectomy in a patient with gastric cancer associated with situs inversus totalis: With video.
Asian J Endosc Surg. 2021 Apr;14(2):297-300.

Okikawa S, Higashijima J, Nishi M, Yoshimoto T, Eto S, Takasu C, Kashihara H, Tokunaga T, Yoshikawa K, Shimada M.
SDF-1 expression after preoperative chemoradiotherapy is associated with prognosis in patients with advanced lower rectal cancer.
J Med Invest. 2021;68(3.4):309-314.

Yamashita S, Nishi M, Ikemoto T, Yoshikawa K, Higashijima J, Tokunaga T, Takasu C, Kashihara H, Eto S, Yoshimoto T, Shimada M.
Clinical analysis of postoperative venous thromboembolism in Japanese patients after colorectal cancer surgery.
Surg Today. 2021 Jun;51(6):1022-1027.

Yamashita S, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Saito Y, Takasu C, Yamada S, Tokuda K, Okikawa S, Miyazaki K, Oya T, Tsuneyama K, Shimada M.
A new pathological classification of intrahepatic cholangiocarcinoma according to protein expression of SSTR2 and Bcl2.
World J Surg Oncol. 2021 May 7;19(1):142.

Miyazaki K, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Saito Y, Yamada S, Tokuda K, Okikawa S, Yamashita S, Oya T, Tsuneyama K, Shimada M.
Preoperative lymphocyte/C-reactive protein ratio and its correlation with CD8+ tumor-infiltrating lymphocytes as a predictor of prognosis after resection of intrahepatic cholangiocarcinoma.
Surg Today. 2021 Dec;51(12):1985-1995.

Miyazaki K, Morine Y, Yamada S, Saito Y, Tokuda K, Okikawa S, Yamashita S, Oya T,

- Ikemoto T, Imura S, Hu H, Morioka H, Tsuneyama K, Shimada M.
Stromal tumor-infiltrating lymphocytes level as a prognostic factor for resected intrahepatic cholangiocarcinoma and its prediction by apparent diffusion coefficient. *Int J Clin Oncol*. 2021 Dec;26(12):2265-2274.
- Gao L, Morine Y, Yamada S, Saito Y, Ikemoto T, Tokuda K, Miyazaki K, Okikawa S, Takasu C, Shimada M.
The BAFF/ NFκB axis is crucial to interactions between sorafenib-resistant HCC cells and cancer-associated fibroblasts. *Cancer Sci*. 2021 Sep;112(9):3545-3554.
- Gao L, Morine Y, Yamada S, Saito Y, Ikemoto T, Tokuda K, Takasu C, Miyazaki K, Shimada M.
Nrf2 signaling promotes cancer stemness, migration, and expression of ABC transporter genes in sorafenib-resistant hepatocellular carcinoma cells. *PLoS One*. 2021 Sep 2;16(9):e0256755
- Chen S, Morine Y, Tokuda K, Yamada S, Saito Y, Nishi M, Ikemoto T, Shimada M.
Cancer-associated fibroblast-induced M2-polarized macrophages promote hepatocellular carcinoma progression via the plasminogen activator inhibitor-1 pathway. *Int J Oncol*. 2021 Aug;59(2):59.
- Chen S, Ikemoto T, Tokunaga T, Okikawa S, Miyazaki K, Tokuda K, Yamada S, Saito Y, Imura S, Morine Y, Shimada M.
Effective in vitro differentiation of adipose-derived stem cells into Schwann-like cells with folic acid supplementation. *J Med Invest*. 2021;68(3.4):347-353.
- Kawase K, Nomura K, Nomura S, Akashi-Tanaka S, Ogawa T, Shibasaki I, Shimada M, Taguchi T, Takeshita E, Tomizawa Y, Hanazaki K, Hanashi T, Yamauchi H, Yamashita H, Nakamura S.
How pregnancy and childbirth affect the working conditions and careers of women surgeons in Japan: findings of a nationwide survey conducted by the Japan Surgical Society. *Surg Today*. 2021 Feb;51(2):309-321.
- Matsui T, Hamada-Tsutsumi S, Naito Y, Nojima M, Iio E, Tamori A, Kubo S, Ide T, Kondo Y, Eguchi Y, Komori A, Morine Y, Shimada M, Utsunomiya T, Shirabe K, Kimura K, Hiasa Y, Chuaypen N, Tangkijvanich P, Naiki-Ito A, Takahashi S, Ochiya T, Tanaka Y.
Identification of microRNA-96-5p as a postoperative, prognostic microRNA predictor in nonviral hepatocellular carcinoma. *Hepatol Res*. 2021 May 26. doi: 10.1111/hepr.13674. Online ahead of print.
- Aotani N, Yasui-Yamada S, Kagiya N, Takimoto M, Oiwa Y, Matsubara A, Matsuura S, Tanimura M, Tani-Suzuki Y, Kashihara H, Saito Y, Nishi M, Shimada M, Hamada Y.
Malnutrition by European Society for Clinical Nutrition and Metabolism criteria predicts prognosis in patients with gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic cancer. *Clin Nutr ESPEN*. 2021 Apr;42:265-271.
- Kudo M, Kawamura Y, Hasegawa K, Tateishi R, Kariyama K, Shiina S, Toyoda H, Imai Y, Hiraoka A, Ikeda M, Izumi N, Moriguchi M, Ogasawara S, Minami Y, Ueshima K, Murakami T, Miyayama S, Nakashima O, Yano H, Sakamoto M, Hatano E, Shimada M, Kokudo N, Mochida S, Takehara T.
Management of Hepatocellular Carcinoma in Japan: JSH Consensus Statements and Recommendations 2021 Update. *Liver Cancer*. 2021 Jun;10(3):181-223.
- Uemura J, Okano K, Oshima M, Suto H, Ando Y, Kumamoto K, Kadota K, Ichihara S, Kokudo Y, Maeba T, Nanno Y, Toyama H, Takada Y, Shimada M, Hanazaki K, Masaki T, Suzuki Y.
Immunohistochemically Detected Expression of ATRX, TSC2, and PTEN Predicts Clinical Outcomes in Patients With Grade 1 and 2 Pancreatic Neuroendocrine Tumors. *Ann Surg*. 2021 Dec 1;274(6):e949-e956.

石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生
【シミュレーションとナビゲーション】胸腔鏡下肺葉切除術
小児外科 53(5): 520-524

石橋広樹, 横田典子, 森大樹, 島田光生
【消化管重複症のすべて】腹部食道
小児外科 53(9): 924-929

森根裕二, 石橋広樹, 島田光生
【胆管損傷と(医原性)術後胆管狭窄:回避とリカバリー法】先天性胆道拡張症手術における胆道再建と術後胆管狭窄へのリカバリーショット
胆と膵 42(7): 631-637

齋藤裕, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 島田光生
【肝胆膵外科における再切除と再手術-最新の治療戦略】肝細胞癌切除後再発に対する再肝切除 適応と治療成績
手術 75(3): 249-256

山田眞一郎, 森根裕二, 島田光生
【肝内胆管癌診療の最前線~ガイドライン Review~】肝内胆管癌の外科治療:リンパ節郭清しない立場から
胆と膵 42(9): 835-842

2. 学会業績(海外・国内)

PACTALS 2021 NAGOYA

2021年9月17-18日 名古屋

Robot-assisted total gastrectomy for gastric cancer in a patient with amyotrophic lateral sclerosis receiving long-term tracheostomy invasive ventilation
Nishi M, Miyamoto R, Shima K, Yoshikawa K, Takasu C, Izumi Y, Shimada M

第29回日本癌病態治療研究(誌上開催)

2021年1月14-15日 高崎

【司会】

ワークショップ4: 癌治療にリキッドバイオプシーがもたらすもの
島田光生

【シンポジウム】

肝胆膵領域悪性腫瘍におけるNrf2・VEGFに着目した腫瘍関連マクロファージ活性化についての検討
山田眞一郎, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 荒川悠佑, 齋藤裕, 吉川雅登, 徳田和憲, 宮崎克己

第23回日本肝がん分子標的治療研究会

2021年1月23日 東京

【司会】

共催セミナー3: 肝細胞癌におけるシーケンシャル治療の新展開
島田光生

【ポスター】

進行肝細胞癌に対する集学的治療-分子標的治療薬使用によるConversion Surgery-
齋藤裕, 友成哲, 山田眞一郎, 居村暁, 池本哲也, 森根裕二, 高山哲治, 島田光生

肝細胞癌におけるSorafenib耐性獲得機序に関する検討
山田眞一郎, 高露洋, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 徳田和憲, 沖川昌平, 岩橋祥子(山下祥子), 宮崎克己

第32回日本肝胆膵外科学会学術集会

2021年2月22-23日 東京

【Video Session】

Standardization and stepwise training for safe laparoscopic hepatectomy
Imura S, Miyazaki K, Yoshikawa M, Tokuda K, Yamada S, Saito Y, Arakawa Y, Ikemoto T, Morine Y, Shimada M

【Mini Panel Discussion】

Optimal surgical treatment including lymph nodes dissection and adjuvant chemotherapy for intrahepatic cholangiocarcinoma
Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Arakawa Y, Saito Y, Yamada S, Yoshikawa M, Miyazaki K, Shimada M

【Requested Session】

Basic research for aiming non-clinical PoC acquisition of insulin producing cells from ADSC with Tokushima protocol
Ikemoto T, Tokuda K, Shimada M, Morine Y, Imura S, Arakawa Y, Saito Y, Yamada S, Yoshikawa M, Miyazaki K

【Poster】

The value of CRP albumin ratio in patient with resectable pancreas cancer
Arakawa Y, Miyazaki K, Yoshikawa M, Yamada S, Saito Y, Ikemoto T, Imura S, Morine Y, Shimada M

The impact of frailty as a prognostic factor of colorectal liver metastasis
Miyazaki K, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Arakawa Y, Saito Y, Yamada S, Tokuda K,
Yoshikawa M, Shimada M

【Video Symposium】

Intraoperative support with 3D holographic cholangiography and indocyanine green navigation

Saito Y, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Arakawa Y, Yamada S, Yoshikawa M, Miyazaki K, Sugimoto M, Shimada M

【Plenary Session】

Effective 3D culture of hepatocyte like cells human adipose derived mesenchymal stem cells

Saito Y, Ikemoto T, Arakawa Y, Gao Luping, Yamada S, Imura S, Morine Y, Shimada M

【Mini Workshop】

Significance of frailty for elderly patients in HPB surgery

Yamada S, Shimada M, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Arakawa Y, Saito Y, Yoshikawa M, Miyazaki K

第 93 回日本胃癌学会総会

2021 年 3 月 3-5 日

大阪

【座長】

主題関連演題 1: ロボット
吉川幸造

【ポスター】

地方におけるロボット手術の定型化への試み

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, 江藤祥平,
良元俊昭

Robotic Versus Laparoscopic Gastrectomy: Propensity-Matched Analysis

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, 江藤祥平,
良元俊昭, 和田佑馬

第 262 回徳島医学会学術集会

2021 年 3 月 7 日

徳島

【ポスター】

ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出- 肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞治療へ -

齋藤裕, 池本哲也, 宮崎克己, 徳田和憲, 山田眞一郎, 居村暁, 森根裕二, 三宅雅人, 親泊政一, 島田光生

第 33 回日本内視鏡外科学会

2021 年 3 月 10-13 日

横浜

【特別発言】

特別企画 7: 若手外科医からみた内視鏡外科の未来への展望
島田光生

シンポジウム 24: 肝胆膵外科領域における低侵襲手術の教育
島田光生

【司会】

デジタルポスター21 胃:粘膜下腫瘍
高須千絵

【シンポジウム】

徳島大学の肝胆膵外科における若手教育-特に内視鏡手術に焦点をあてて-
森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 徳田和憲, 沖川昌平, 宮崎克己, 池本哲也, 居村暁,
島田光生

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, 江藤祥平,
良元俊昭

Usefulness of preoperative NLR as a predictive marker of DM remission in sleeve
gastrectomy
Kashihara H, Shimada M, Yoshikawa K, Miyatani T, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C,
Yoshimoto T

【一般演題】

The usefulness of the OrVil method in LATG
Yoshikawa K, Shimada M, Higashijima J, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C,
Yoshimoto T

Usefulness of a left handed LCS technique for robotic gastrectomy
Nishi M, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Kashihara H, Takasu C, Yoshimoto T

【ワークショップ】

The Usefulness of Intraoperative Urethrography for Avoiding Urethral Injury in TpTME
Tokunaga T, Shimada M, Yoshikawa K, Miyatani T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C,
Yoshimoto T, Takehara Y

Surgical approach for inguinal hernia following robot-assisted radical prostatectomy
Yoshimoto T, Yoshikawa K, Miyatani T, Tokunaga T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H,
Takehara Y, Yamaguchi K, Takahashi M, Kanayama H, Shimada M

第 20 回日本再生医療学会総会

2021 年 3 月 11-13 日 神戸

【ポスター】

脂肪由来幹細胞から分化誘導した Schwann-like cell の基礎的検討
池本哲也, 徳永卓哉, 沖川昌平, 徳田和憲, 山田眞一郎, 齋藤裕, 居村暁, 森根裕二,
島田光生

ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出
齋藤裕, 池本哲也, 宮崎克己, 徳田和憲, 山田眞一郎, 居村暁, 森根裕二, 三宅雅人,
親泊政一, 島田光生

脂肪由来幹細胞から作製したインスリン産生細胞の至適保存方法に関する研究
徳田和憲, 池本哲也, 宮崎克己, 山下祥子, 沖川昌平, 山田眞一郎, 齋藤裕, 居村暁,
森根裕二, 島田光生

第 121 回日本外科学会定期学術集会

2021 年 4 月 8-10 日 千葉

【司会】

パネルディスカッション 14:「進行胆道癌に対する集学的治療の意義」

島田光生

【司会】

サージカルフォーラム「大腸-基礎 3」
高須千絵

【シンポジウム】

リンパ管温存腹腔鏡下精巣動静脈切離術(Palomo 法)における色素を用いた術中イメージングの有用性
石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

【パネルディスカッション】

肝門部領域胆管癌の切除成績と術後補助療法の意義
森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 徳田和憲, 沖川昌平, 宮崎克己, 池本哲也, 居村暁,
島田光生

NASHに対する新たな治療アプローチとしての metabolic surgery の可能性
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, 江藤祥平,
良元俊昭

【外科学再興シンポジウム】

再生医療を用いたインスリン枯渇状態の患者に対する自律的インスリン分泌細胞自己移植に関する AMED 橋渡し研究
池本哲也, 島田光生, 徳田和憲, 宮崎克己, 山田眞一郎, 齋藤裕, 居村暁, 森根裕二

【ワークショップ】

ホログラムと術中尿道造影を駆使した経会陰的直腸切断術(TpAPR)
徳永卓哉, 島田光生, 齋藤裕, 吉川幸造, 東島潤, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵,
江藤祥平, 良元俊昭, 杉本真樹

【サージカルフォーラム】

膵・胆管合流異常における Nrf2 依存的インフラマソーム活性化を介した胆道癌発癌機構に関する検討
森大樹, 森根裕二, 横田典子, 石橋広樹, 島田光生

転移性肝癌における stromal PD-L1 発現の意義
高須千絵, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 江藤祥平, 良元俊昭,
島田光生

肝細胞癌微小環境における PAI-1 発現の意義に関する検討
山田眞一郎, 陳術海, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 徳田和憲,
沖川昌平, 山下祥子, 宮崎克己

ロボット支援腹腔鏡下前立腺切除術後の鼠径ヘルニア症例に対する治療戦略
江藤祥平, 吉川幸造, 良元俊昭, 高須千絵, 柏原秀也, 西正暁, 中尾寿宏, 徳永卓哉,
東島潤, 岩田貴, 島田光生

肝細胞癌における Sorafenib 耐性獲得機序に関する検討
寺奥大貴, 高露伴, 島田光生, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎,
徳田和憲, 沖川昌平, 山下祥子, 宮崎克己

腫瘍微小環境における Osteopontin の意義
沖川昌平, 森根裕二, 徳田和憲, 齋藤裕, 山田眞一郎, 山下祥子, 宮崎克己, 池本哲也,
居村暁, 島田光生

大腸癌および腫瘍微小環境に対する青色 LED の効果

良元俊昭, 島田光生, 森根裕二, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也,
高須千絵, 江藤祥平, 沖川昌平

膵・胆管合流異常における腫瘍微小環境と発癌に関する検討

山下祥子, 森根裕二, 石橋広樹, 居村暁, 池本哲也, 森大樹, 齋藤裕, 山田眞一郎,
常山幸一, 島田光生

非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) における肝切除後肝再生機能不全に関する研究-
小胞体ストレス応答不全の観点より -

宮崎克己, 齋藤裕, 清水真祐子, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 山田眞一郎, 徳田和憲,
沖川昌平, 山下祥子, 常山幸一, 島田光生

【ポスター】

骨髄由来免疫抑制細胞を標的とした放射線治療抵抗性の制御メカニズムの解明

東島潤, 島田光生, 沖川昌平, 良元俊昭, 江藤祥平, 高須千絵, 柏原秀也, 西正暁,
徳永卓哉, 吉川幸造

進行肝細胞癌に対する集学的治療 - 分子標的治療薬使用による Conversion Surgery -
齋藤裕, 友成哲, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 高山哲治, 島田光生

Adipose derived stem cell から作製した Insulin producing cell の臨床応用に向けた保存方
法に関する研究

徳田和憲, 池本哲也, 宮崎克己, 山下祥子, 沖川昌平, 山田眞一郎, 齋藤裕, 居村暁,
森根裕二, 島田光生

【研修医のセッション】

胃癌を発症したロックドイン状態の ALS 患者に対してロボット支援下胃全摘

仲須千春, 西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 高須千絵, 徳永卓哉, 柏原秀也, 和泉唯信,
宮本亮介

脂肪由来幹細胞 ADSC からの Super HLC (肝細胞様細胞) の創出

高橋勲, 齋藤裕, 池本哲也, 徳田和憲, 宮崎克己, 山田眞一郎, 居村暁, 森根裕二,
島田光生

術中 Real-time 3D 胆管造影を併用した胆道手術

山崎寛門, 齋藤裕, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 杉本真樹, 島田光生

第 107 回日本消化器病学会総会

2021 年 4 月 15-17 日

東京

【パネルディスカッション】

ロボット支援胃癌手術における Left hand LCS technique の有用性

吉川幸造, 島田光生, 西正暁

【ワークショップ】

脂肪由来幹細胞から作製する消化器疾患に対する再生医療研究の展開

池本哲也, 徳田和憲, 島田光生

Metabolic surgery による NASH 治療

高須千絵, 柏原秀也, 島田光生

【一般演題】

大腸癌予後因子としての Frail の意義とメカニズムの検討

良元俊昭, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 江藤祥平,
島田光生

第 58 回日本小児外科学会学術集会 2021 年 4 月 28-30 日 横浜

【座長】

ビデオセッション 1

石橋広樹

【ビデオセッション】

巨大胸骨後ヘルニアに対して腹壁筋 Flap を併用した横隔膜修復術

石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

【要望演題】

膵・胆管合流異常の胆道癌発癌機構に Nrf2 依存的インフラマソーム活性化が関与する

森大樹, 森根裕二, 石橋広樹, 島田光生

【オンデマンド発表】

異時性に磁石 3 個を誤飲し小腸イレウスを起こした 1 例

横田典子, 石橋広樹, 森大樹, 島田光生

第 75 回手術手技研究会

2021 年 5 月 14-15 日 三島

【司会】

ビデオ賞

島田光生

【ランチョンセミナー2】

肝癌治療 New Normal 時代の外科医の役割

島田光生

【サージカルフォーラム】

進行胃癌に対するロボット支援下胃切除術の有用性と安全性

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

良元俊昭

第 12 回日本臨床栄養代謝学会首都圏支部会学術集会

2021 年 5 月 15 日

【ポスター】

腹腔鏡下胃・大腸癌手術における術前減量プログラムは短期成績改善に寄与する

吉川幸造, 島田光生, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 良元俊昭

第 33 回日本肝胆膵外科学会学術集会

2021 年 6 月 2-3 日

大阪

【司会】

Panel Discussion 3: Therapeutic strategy for advanced hepatocellular carcinoma

Shimada Mitsuo

ランチョンセミナー6: がん免疫療法による新しい肝癌治療の幕開け-肝臓外科医の視点から

見るアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法と手術

島田光生

【ワークショップ】

Clinical application of auto-transplantation of generated insulin-producing cells from

ADSC with Tokushima protocol

Ikemoto T, Tokuda K, Shimada M, Morine Y, Imura S, Saito Y, Yamada S, Teraoku H, Miyazaki K

【シンポジウム】

Short-and long-term outcomes after surgical treatment of pancreaticobiliary maljunction:JSPBM nationwide survey data

Morine Y, Ishibashi H, Mori H, Araida T, Shimada M, Fujii H

【ビデオシンポジウム】

Intraoperative support with 3D holographic cholangiography in biliary surgery

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

【口演】

Treatment strategy of multiple colorectal liver metastasis-Criteria for upfront surgery and Conversion Surgery-

Yamada S, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Saito Y, Tokuda K, Teraoku H, Okikawa S, Iwahashi S, Miyazaki K, Shimada M

Significance of frailty for elderly patients in HPB surgery

Teraoku H, Yamada S, Shimada M, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Saito Y, Miyazaki K

【プレナリーセッション】

Endoplasmic reticulum stress response deficiency is a major cause of poor liver regeneration after hepatectomy in nonalcoholic steatohepatitis

Miyazaki K, Saito Y, Shimizu M, Morine Y, Imura S, Ikemoto T, Yamada S, Tokuda K, Tsuneyama K, Shimada M

第 47 回日本急性肝不全研究会

2021 年 6 月 16 日

札幌

【パネルディスカッション特別発言】

急性肝不全に対する移植スコアリングシステム

島田光生

【一般演題】

小胞体ストレス応答に着目した非アルコール性脂肪肝炎の肝切除後肝再生／肝不全に関する研究

宮崎克己, 齋藤裕, 清水真祐子, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 常山幸一, 島田光生

第 57 回日本肝臓学会総会

2021 年 6 月 17-18 日

札幌

【司会】

ワークショップ 8: 肝臓に対する局所療法(肝切除、アブレーション、TACE、他)の最前線

島田光生

【一般演題】

ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出- 肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞移植へ -

齋藤裕, 山田眞一郎, 居村暁, 森根裕二, 島田光生

【パネルディスカッション】

切除不能肝細胞癌に対する Conversion・Salvage surgery を目指した治療戦略

山田眞一郎, 森根裕二, 島田光生

第 115 回日本消化器病学会四国支部例会
【合同シンポジウム】

2021 年 6 月 19-20 日 高知

高齢者に対する肝胆膵手術における Frailty の意義に関する検討

山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 山下祥子, 宮崎克己, 島田光生

青色 LED の癌関連線維芽細胞および大腸癌細胞に対する効果

良元俊昭, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵,
和田佑馬, 沖川昌平, 山下祥子, 岩川陽介, 仲須千春

第 76 回日本消化器外科学会総会
【司会】

2021 年 7 月 7-9 日 京都

特別企画 4:レジェンドに学ぶ雲外蒼天(手術編)肝

島田光生

U40 委員会キックオフセッション

高須千絵

【特別発言】

ランチョンセミナー(共催:中外)免疫チェックポイント阻害薬の位置づけと展望

島田光生

【座長】

一般演題 166 膵臓:腹腔鏡手術・DP

森根裕二

一般演題 145 胆道:進行胆嚢癌

池本哲也

一般演題 59 胃・十二指腸:手術 2

吉川幸造

【主題関連演題】

進行肝細胞癌集学的治療における外科切除の役割:Conversion Surgery 成績も含めて
森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 宮崎克己, 池本哲也, 居村暁, 島田光生

両葉多発大腸癌肝転移に対する肝切除適応基準と Conversion Surgery

寺奥大貴, 森根裕二, 山田眞一郎, 宮崎克己, 齋藤裕, 池本哲也, 居村暁, 島田光生

【シンポジウム】

消化器外科領域の幹細胞トランスレーショナルリサーチにおける医工連携

池本哲也, 徳田和憲, 齋藤裕, 宮崎克己, 寺奥大貴, 沖川昌平, 山田眞一郎, 居村暁,
森根裕二

Navigation of rectal and hepatobiliary pancreatic surgery with intraoperative hologram

Saito Y, Sugimoto M, Morine Y, Ikemoto T, Tokunaga T, Teraoku H, Miyazaki K, Iwata T,
Shianda M

【ビデオシンポジウム】

Feasibility of hybrid robotic rectal surgery with TaTME for lower rectal cancer(TaTME 併
用ロボット支援直腸切除術の有用性)

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

【ワークショップ】

直腸癌に対する TaTME の手術手技と治療成績

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, 江藤祥平, 良元俊昭

地方外科の実情と今後のリーダー育成に向けて

高須千絵, 吉川幸造, 東島潤, 西正暁, 徳永卓哉, 柏原秀也, 江藤祥平, 良元俊昭, 島田光生

【主題関連演題】

高齢者胃癌に対する Frailty の意義

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, 和田佑馬, 良元俊昭, 江藤祥平

【一般演題】

進行胃癌に対するロボット支援胃切除術の有用性

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, 江藤祥平, 良元俊昭

穿孔性虫垂炎術後に十二指腸潰瘍が肝嚢胞へ穿通した 1 例

中尾寿宏, 岩永将輝, 吉田金広, 川上行奎, 居村暁, 島田光生

高齢者に対する肝胆膵手術における Frailty の意義に関する検討

山田眞一郎, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 山下祥子, 宮崎克己, 島田光生

癌微小環境における大建中湯の癌細胞増殖抑制効果

和田佑馬, 森根裕二, 齋藤裕, 居村暁, 池本哲也, 西正暁, 山田眞一郎, 徳田和憲, 寺奥大貴, 島田光生

肝細胞癌の腫瘍微小環境における Osteopontin を介した CAF-TAM interaction についての検討

徳田和憲, 森根裕二, 宮崎克己, 山下祥子, 沖川昌平, 山田眞一郎, 齋藤裕, 池本哲也, 居村暁, 島田光生

青色 LED の癌関連線維芽細胞および大腸癌細胞に対する効果

良元俊昭, 吉川幸造, 東島潤, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 江藤祥平, 沖川昌平, 島田光生

Duodenal-jejunal bypass の術後早期血糖抑制効果に関する検討

沖川昌平, 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, 良元俊昭, 森根裕二

肝内胆管癌予後規定因子としての腫瘍浸潤リンパ球の意義

宮崎克己, 山田眞一郎, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 山下祥子, 尾矢剛志, 常山幸一, 島田光生

膵・胆管合流異常における NLRP3 活性化と発癌に関する検討

山下祥子, 森根裕二, 石橋広樹, 居村暁, 池本哲也, 森大樹, 齋藤裕, 山田眞一郎, 常山幸一, 島田光生

脂肪由来幹細胞から Schwann-like cell の効果的分化誘導方法の研究

仲須千春, 池本哲也, 徳永卓哉, 宮崎克己, 徳田和憲, 山田眞一郎, 齋藤裕, 居村暁,

森根裕二, 島田光生

【専攻医セッション】

右胃大網動脈を用いた冠動脈バイパス術後の進行胃癌に対しロボット支援幽門側胃切除を施行した1例

岩川陽介, 吉川幸造, 島田光生

【研修医のセッション】

DWI-MRIによる進行胆嚢癌の腫瘍悪性度評価

高橋勲, 山田眞一郎, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 宮崎克己, 島田光生

第57回日本肝癌研究会

2021年7月22-23日

鹿児島

【司会】

シンポジウム5: 肝癌に対するconversionを目指した治療戦略

島田光生

【シンポジウム】

進行肝細胞癌集学的治療における外科切除の役割: Conversion Surgery 成績も含めて
森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 宮崎克己, 池本哲也, 居村暁, 島田光生

【一般演題】

DAA治療後SVR症例は発癌Potentialが高く進行病期に關与する

齋藤裕, 森根裕二, 居村暁, 池本哲也, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 宮崎克己, 島田光生

ソラフェニブ耐性肝細胞癌の腫瘍微小環境形成におけるBAFF/BAFF受容体の役割

山田眞一郎, 高露平, 森根裕二, 宮崎克己, 徳田和憲, 沖川昌平, 齋藤裕, 池本哲也, 居村暁, 島田光生

第263回徳島医学会学術集会(令和3年度夏期)

2021年8月29日

徳島

【座長】

第46回徳島医学会賞受賞記念講演

島田光生

【第46回徳島医学会賞受賞記念講演】

ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出-肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞治療へ-

齋藤裕, 池本哲也, 宮崎克己, 徳田和憲, 山田眞一郎, 居村暁, 森根裕二, 三宅雅人, 親泊政一, 島田光生

【ポスター】

癌関連線維芽細胞の糖代謝を標的とした治療法の開発

西正暁, 島田光生, 陳述海, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

第96回中国四国外科学会総会・第26回中国四国内視鏡外科研究会

2021年9月3-4日

松山

【座長】

食道・胃

吉川幸造

第 15 回肝がんナビゲーション研究会 2021 年 9 月 4 日 徳島
【司会】

ランチョンセミナー
島田光生

【スポンサーシンポジウム】

Extended reality(VR・AR・MR)を駆使した手術ナビゲーション-マイクロ波手術デバイス
Acrosurg®使用経験も含めて-
山田眞一郎, 齋藤裕, 森根裕二, 池本哲也, 寺奥大貴, 杉本真樹, 島田光生

第 44 回日本膵・胆管合流異常研究会 2021 年 9 月 11 日 静岡
【座長】

一般演題 2: 成人
森根裕二

第 57 回日本移植学会総会 2021 年 9 月 18-20 日 東京
【座長】

一般口演 3: 肝移植 1
島田光生

【分野別シンポジウム】

再生医療を用いたインスリン産生細胞自家移植による 1 型糖尿病根治治療確立へ向けた戦略
池本哲也, 齋藤裕, 宮崎克己, 沖川昌平, 寺奥大貴, 山田眞一郎, 森根裕二, 島田光生

【口演】

ヒト脂肪由来間葉系幹細胞を基にした機能的肝細胞様細胞の分化誘導
寺奥大貴, 齋藤裕, 池本哲也, 宮崎克己, 山田眞一郎, 森根裕二, 三宅雅人, 親泊政一,
島田光生

【ポスター】

生体肝移植術後短期長期成績に関する検討
齋藤裕, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 宮崎克己, 島田光生

第 80 回日本癌学会学術総会 2021 年 9 月 30 日-10 月 2 日 横浜
【一般口演】

ソラフェニブ耐性肝細胞癌の腫瘍微小環境形成における BAFF/BAFF 受容体の役割(The
role of BAFF/BAFF receptor in microenvironment of sorafenib resistant he patocellular
carcinoma)
山田眞一郎, 高露萍, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 沖川昌平, 山下祥子, 宮崎克己,
島田光生

【ポスター】

VEGF 阻害は腫瘍関連マクロファージ(TAM)の悪性度を減じる(VEGF inhibition reduce
TAM's malignant potential)
沖川昌平, 森根裕二, 山田眞一郎, 池本哲也, 島田光生

第 27 回外科侵襲とサイトカイン研究会 2021 年 10 月 7 日 神戸
【ワークショップ】

肥満外科手術における術前 NLR の有用性
和田佑馬, 島田光生, 柏原秀也, 吉川幸造, 中尾寿宏, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵,
良元俊昭, 岩橋(山下)祥子, 岩川陽介, 濱田康弘

第 57 回日本胆道学会学術集会

2021 年 10 月 7-8 日

横浜

【特別発言】

特別企画 1:「AI と手術ナビゲーションの新展開」

島田光生

【口演】

肝内胆管癌予後規定因子としての腫瘍浸潤リンパ球の意義

山田眞一郎, 宮崎克己, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 沖川昌平, 山下祥子,
島田光生

DWI-MRI による進行胆嚢癌の腫瘍悪性度評価

沖川昌平, 山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 宮崎克己, 島田光生

膵・胆管合流異常における NLRP3 を介した腫瘍微小環境と発癌に関する検討

山下祥子, 森根裕二, 石橋広樹, 居村暁, 池本哲也, 森大樹, 齋藤裕, 山田眞一郎,
常山幸一, 島田光生

第 59 回日本癌治療学会学術集会

2021 年 10 月 21-23 日

横浜

【ワークショップ】

進行胃癌に対するロボット手術の有用性

吉川幸造, 島田光生, 中尾寿宏, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭

腹腔鏡下胃・大腸癌手術における多職種介入術前減量プログラムの有用性

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭

【一般口演】

当科における TaTME 手術手技と治療成績

徳永卓哉, 島田光生, 吉川幸造, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

高齢者胃癌患者における外科手術の意義-Frailty の重要性-

西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子

DST 吻合における吻合部血流不全のリスク因子: 追加切除例の検討

良元俊昭, 吉川幸造, 中尾寿宏, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
岩川陽介, 島田光生

JDDW 2021

2021 年 11 月 4-7 日

神戸

【司会】

International Session Symposium5:肝胆膵外科領域における低侵襲手術

島田光生

【パネルディスカッション】※若手奨励賞※

消化器外科手術におけるホログラム手術ナビゲーション

齋藤裕, 杉本真樹, 島田光生

【Workshop: International Session】

Comparison of robotic and laparoscopic gastrectomy for gastric cancer-Propensity score-matched analysis-

Nishi M, Shimada M, Yoshikawa K

【デジタルポスター】

ロボット時代の正確な腹膜播種診断に向けての胃癌 Staging laparoscopy の有用性

吉川幸造, 島田光生, 東島潤, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 江藤祥平, 良元俊昭

【女性医師・研究者プログラム】

オンライン時代は女性医師キャリア形成の追い風となる

高須千絵, 山下祥子, 島田光生

第 51 回胃外科・術後障害研究会

2021 年 11 月 11-12 日 東京

【一般演題】

外科手術における Frailty の重要性

和田佑馬, 西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 高須千絵, 柏原秀也, 良元俊昭, 山下祥子

第 83 回日本臨床外科学会総会

2021 年 11 月 18-20 日 東京

【司会・座長】

シンポジウム 02: アカデミックサージョンを目指して①

島田光生

要望演題(口演): 転移性肝臓における治療戦略

島田光生

第 31 回外科漢方フォーラム学術集会(共催)

島田光生

【座長】

一般示説: 胃・稀な病態②

和田佑馬

一般示説: 大腸・悪性・化学療法

良元俊昭

【総会特別企画】

外科医をも守る消化器・移植外科から発信する手術室医療安全

池本哲也, 島田光生, 森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴

【学会特別企画】

地方だからこそ発信できるインクルージョンを目指した働き方改革

高須千絵, 島田光生, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子, 仲須千春

【シンポジウム】

地方から世界に通用する一流の外科医を目指した取り組み

齋藤裕, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 宮崎克己, 島田光生

徳島大学の肝胆膵外科における若手教育
山田眞一郎, 森根裕二, 島田光生

【ビデオシンポジウム】

直腸切断術に対する Transperineal approach の有用性
徳永卓哉, 島田光生, 吉川幸造, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

ロボット支援胃癌手術の標準化
西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

Extended reality(VR・AR・MR)を駆使した手術ナビゲーション
齋藤裕, 杉本真樹, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 宮崎克己, 島田光生

【パネルディスカッション】

進行肝細胞癌に対する外科切除成績と Conversion surgery の意義
森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 宮崎克己, 池本哲也, 島田光生

【ビデオパネルディスカッション】

腹腔鏡下胃全摘 OrVil 法におけるピットフォールとトラブルシューティング
吉川幸造, 島田光生, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子

【ワークショップ】

横行結腸癌における中結腸動脈の分岐からみた腹腔鏡下手術手技、治療成績
中尾寿宏, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 良元俊昭,
山下祥子, 岩川陽介

経肛門の内視鏡下直腸間膜切除術 TaTME 併用による安全なロボット支援下直腸切除術の
導入
柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 高須千絵, 良元俊昭

腹腔鏡下胃癌手術における術前減量プログラムの有用性
和田佑馬, 島田光生, 柏原秀也, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 高須千絵,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

【一般口演】

大腸癌肝転移における免疫逃避機構の働き
高須千絵, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 島田光生

再発膵癌に対する残膵切除の治療成績
寺奥大貴, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 島田光生

大腸癌予後因子としての Frail の意義
良元俊昭, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
山下祥子, 岩川陽介, 島田光生

Duodenal-jejunal bypass の術後早期血糖抑制効果に関する検討
沖川昌平, 柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 高須千絵,
和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介, 森根裕二

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

山下祥子, 西正暁, 良元俊昭, 和田佑馬, 柏原秀也, 高須千絵, 中尾寿宏, 徳永卓哉, 吉川幸造, 常山幸一, 島田光生

胃原発の未分化型多形肉腫の1例

岩川陽介, 西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 中尾寿宏, 徳永卓哉, 高須千絵, 柏原秀也, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子

第116回日本消化器病学会四国支部例会
【合同シンポジウム】

2021年11月20-21日 徳島

taTMEの手術手技と治療成績

中尾寿宏, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

ロボット支援胃切除の有用性-Robotic Versus Laparoscopic Gastrectomy: Propensity-Matched Analysis.-

西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 高須千絵, 和田佑馬, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

One stop shop を目指した EOB-MRI による部分肝機能評価、切除限界予測と腫瘍悪性度の評価に関する検討

寺奥大貴, 山田眞一郎, 齋藤裕, 池本哲也, 森根裕二, 島田光生

第30回日本コンピュータ外科学会大会
【座長】

2021年11月21-23日 つくば

セッション3/VR・AR・ナビゲーション

島田光生

シンポジウム⑧医療メタバースの新展開:Extended reality, ホログラム, 5G,遠隔手
齋藤裕

【シンポジウム】

消化器外科におけるホログラム次世代手術支援

齋藤裕, 杉本真樹, 森根裕二, 池本哲也, 徳永卓哉, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 岩田貴, 島田光生

【セッション】

直腸癌に対する経肛門的アプローチにおけるホログラムと尿道造影を併用した術中ナビゲーション

徳永卓哉, 杉本真樹, 齋藤裕, 吉川幸造, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介, 島田光生

第32回日本消化器癌発生学会総会
【司会】

2021年11月26-27日 岐阜

会長講演
島田光生

ポスター5:「肝・胆道・膵」
森根裕二

ポスター2:「食道・胃2」

吉川幸造

【理事長直轄プロジェクト】

肝細胞癌におけるソラフェニブ耐性獲得機序に関する検討

山田眞一郎, 高露萍, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 沖川昌平, 島田光生

【研究奨励賞発表セッション】

Nrf2 を介した微小環境クロストークによる肝細胞癌薬剤耐性機序解明に関する研究

高須千絵, 高露萍, 山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 沖川昌平, 宮崎克己, 島田光生

【口演】

ソラフェニブ耐性肝細胞癌の腫瘍微小環境形成における BAFF/BAFF 受容体の役割

山田眞一郎, 高露萍, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 沖川昌平, 宮崎克己, 島田光生

肝細胞癌における Nrf2-PINK-1axis を介した Lenvatinib 耐性機序の検討

寺奥大貴, 高露萍, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 島田光生

VEGF 阻害は TAM の悪性度を減じる

沖川昌平, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 宮崎克己, 仲須千春, 島田光生

【ポスター】

EGCG が CAF の糖代謝を標的とし、腫瘍悪性度を抑制する

西正暁, 島田光生, 陳述海, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

直腸癌の放射線化学療法における肥満細胞の役割

和田佑馬, 西正暁, 島田光生, 山下祥子, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 高須千絵, 良元俊昭, 岩川陽介

青色 LED の癌関連線維芽細胞および大腸癌に対する効果

良元俊昭, 沖川昌平, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 山下祥子, 岩川陽介, 島田光生

第 34 回日本内視鏡外科学会総会

2021 年 12 月 2-4 日

神戸

【司会】

ワークショップ 30: 小児腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 (LPEC) の工夫

石橋広樹

Mini Oral11: 解剖異常 3

徳永卓哉

【ワークショップ】

ロボット支援胃癌手術における Left hand LCS technique を用いた定型化への取り組み (WS6-7)

吉川幸造, 島田光生, 中尾寿宏, 徳永卓哉, 西正暁, 高須千絵, 柏原秀也, 和田佑馬, 良元俊昭

腹腔鏡下スリーブ状胃切除における多職種介入周術期管理の有用性 (WS5-2)

吉川幸造, 島田光生, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 良元俊昭

【領域横断シンポジウム】

他臓器合併切除を要する直腸癌に対する Transperineal abdominoperineal resection
徳永卓哉, 島田光生, 吉川幸造, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

【一般演題】

横行結腸・脾弯曲部・下行結腸癌における血管走行と腹腔鏡下手術手技に関する検討
中尾寿宏, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

ロボット支援胃癌手術の有用性

西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

NASH に対する新たな治療アプローチとしての腹腔鏡下スリーブ状胃切除術

柏原秀也, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 高須千絵, 和田佑馬,
良元俊昭

腹腔鏡下胃切除における幽門下リンパ郭清困難性の術前評価

高須千絵, 吉川幸造, 中尾寿宏, 徳永卓哉, 柏原秀也, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子,
島田光生

腹腔鏡・ロボット支援下胃癌手術のトレーニングプログラムの構築

和田佑馬, 西正暁, 島田光生, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 高須千絵, 柏原秀也,
良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介

腹腔鏡下膵体尾部切除の手術手技と定型化

寺奥大貴, 森根裕二, 山田眞一郎, 池本哲也, 齋藤裕, 島田光生

ロボット支援下前立腺全摘術後に発症した鼠径ヘルニアの検討

良元俊昭, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬,
山下祥子, 岩川陽介, 島田光生

第 44 回日本肝臓学会西部会

2021 年 12 月 9-10 日

岡山

【司会】

シンポジウム 7: 胆管細胞癌の治療成績と予後

島田光生

【シンポジウム】

進行肝細胞癌に対する集学的治療における Conversion surgery の意義

森根裕二, 齋藤裕, 島田光生

肝内胆管癌における MRI 拡散強調画像を用いた新たな予後予測

齋藤裕, 森根裕二, 島田光生

肝癌微小環境において TAM を介した Nrf2/VEGF シグナルが悪性度増強に

関与する

山田眞一郎, 森根裕二, 島田光生

3. 外部資金

島田 光生

AMED(田中班)

C型肝炎の直接作用型抗ウイルス薬による治療後の病態変化に影響を及ぼす宿主因子等の同定を目指したゲノムワイド研究

70万円

厚生労働科学研究費補助金(仁尾班)

小児期・移行期を含む包括的対応を要する希少難治性肝胆膵疾患の調査研究

33万円

共同研究収入(大鵬薬品)

消化器癌の間質浸潤におけるメカニズム解析

400万円

石橋 広樹

基盤研究C

鎖肛術後の排便機能障害に対する脂肪由来 Schwann 様細胞を用いた治療法の開発

120万円

居村 暁

基盤研究C

肝星細胞制御による薬剤耐性肝癌の肝内転移抑制機構の解明

120万円

森根 裕二

基盤研究C

癌微小環境の腫瘍関連マクロファージ・免疫逃避機構を中心とした治療法の開発

110万円

共同研究収入(ツムラ):

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

770万円

池本 哲也

基盤研究C

methylation status に着目したインスリン産生細胞分化度解明の研究

110万円

AMED 橋渡し研究戦略的推進プログラム

自己脂肪組織より精製した脂肪由来幹細胞から製造した insulin producing cell 自家移植による次世代の1型糖尿病治療法確立に関する研究開発

48,188,462円

認定特定非営利活動法人日本 IDDM ネットワーク I 型糖尿病研究基金

I 型糖尿病に対する根治治療としての自己由来脂肪幹細胞から作成した insulin producing cell 自家移植法臨床応用に関する研究開発

100万円

東島 潤

基盤研究C

骨髄由来免疫抑制細胞を標的とした放射線治療抵抗性の制御メカニズムの解明

60万円

森 大樹

基盤研究C

膵・胆管合流異常における Nrf2 addiction を介した間質反応の解明

120万円

徳永 卓哉
基盤研究 C
術後排尿障害モデルにおける脂肪由来幹細胞制御による神経再生促進効果に関する研究
100 万円

西 正暁
基盤研究 C
腫瘍微小環境における肥満細胞・癌関連線維芽細胞をターゲットとした治療法の開発
120 万円

齋藤 裕
若手研究
赤色 LED による脂肪由来間葉系幹細胞 ADSC から肝細胞様細胞 HLC への分化誘導
110 万円

高須 千絵
基盤研究 C
Nrf2 を介した間葉系幹細胞から肝細胞への分化誘導法の開発
90 万円

柏原 秀也
基盤研究 C
肥満手術後腸内細菌叢を用いた新たな肥満治療開発に関する研究
100 万円

山田 眞一郎
基盤研究 C
NASH 肝癌切除後における再発促進の機序解明に関する研究
90 万円

江藤 祥平
若手研究
薬剤耐性腫瘍における腫瘍関連マクロファージを介した免疫逃避・薬剤耐性機構増強作用
210 万円

寺奥 大貴
若手研究
微小環境クロストークによる Nrf2 依存を介した肝癌薬剤耐性機序解明に関する研究
140 万円

和田 佑馬
研究活動スタート支援
Metabolic surgery の術後早期血糖上昇抑制に関するメカニズムの検討
120 万円