



徳島大学 消化器・移植外科

2022 年 業績集

1. 論文業績(英文・和文)
2. 学会業績(国内)
3. 外部資金(科研等)

1. 論文業績(英文・和文)

Morine Y, Utsunomiya T, Yamanaka-Okumura H, Saito Y, Yamada S, Ikemoto T, Imura S, Kinoshita S, Hirayama A, Tanaka Y, Shimada M

Essential amino acids as diagnostic biomarkers of hepatocellular carcinoma based on metabolic analysis

Oncotarget. 13: 1286-1298, 2022

Yoshikawa K, Shimada M, Tokunaga T, Nakao T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S

Short-term outcomes of laparoscopic/robotic gastrectomy compared with open gastrectomy for advanced gastric cancer following chemotherapy

J.Med.Invest. 69: 261-265, 2022

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. 52(2): 215-223, 2022

Mori H, Ishibashi H, Yokota N, Shimada M

Risk factors for metachronous contralateral inguinal hernia after laparoscopic percutaneous extraperitoneal closure for unilateral inguinal hernia in children

Surg Today. 52(10): 1491-1496, 2022

Nakao T, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S, Iwakawa Y

The correlation of immunoscore and frailty in colorectal cancer

Int J Clin Oncol. 27(3): 528-537, 2022

Nakao T, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S

Impact of osteopenia and neutropenia in patients with colorectal cancer treated with

FOLFOXIRI: a retrospective cohort study

Int J Clin Oncol. 27(9): 1439-1449, 2022

Nakao T, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S, Iwakawa Y

Risk factors for postoperative ileus after diverting loop ileostomy closure

BMC Surg. 22(1): 131, 2022

Nakao T, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S, Iwakawa Y

Vascular variations encountered during laparoscopic surgery for transverse colon, splenic flexure, and descending colon cancer: a retrospective cohort study

BMC Surg. 22(1):170, 2022

Nakao T, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T

Computed tomography texture analysis for the prediction of lateral pelvic lymph node metastasis of rectal cancer

World J Surg Oncol. 20(1): 281, 2022

Nakao T, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T

Visualization of the pelvic nerves using magnetic resonance imaging for rectal cancer surgery

Surg Endosc. 2022 Nov 23. Online ahead of print.

Tokunaga T, Sugimoto M, Saito Y, Kashihara H, Yoshikawa K, Nakao T, Nishi M, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S, Iwakawa Y, Yokota N, Shimada M
Intraoperative holographic image-guided surgery in a transanal approach for rectal cancer
Langenbecks Arch Surg. 407(6): 2579-2584, 2022

Nishi M, Shimada M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Kashihara H, Takasu C, Yoshimoto T, Iwahashi-Yamashita S
Usefulness of a stepwise training program for laparoscopic gastrectomy
Asian J Endosc Surg. 15(1): 121-127, 2022

Nishi M, Shimada M, Yoshikawa K, Takasu C, Wada Y
ASO Author Reflections: The Role of Robotic Gastrectomy for Gastric Cancer
Ann Surg Oncol. 29(6): 3896-3897, 2022

Nishi M, Shimada M, Yoshikawa K, Takasu C, Wada Y, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Yoshimoto T, Yamashita S
ASO Visual Abstract: Propensity Score-Matched Analysis of the Short- and Long-Term Outcomes of Robotic Versus Laparoscopic Gastrectomy for Gastric Cancer
Ann Surg Oncol. 29(6): 3898, 2022

Nishi M, Shimada M, Yoshikawa K, Takasu C, Wada Y, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Yoshimoto T, Yamashita S
Propensity Score-Matched Analysis of the Short- and Long-Term Outcomes of Robotic Versus Laparoscopic Gastrectomy for Gastric Cancer
Ann Surg Oncol. 29(6): 3887-3895, 2022

Nishi M, Wada Y, Yoshikawa K, Takasu C, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Yoshimoto T, Nakasu C, Shimada M
Pincer Approach to Gastrosplenic Ligament in Robotic Total Gastrectomy for Gastric Cancer
Journal of Gastrointestinal Surgery. 26(7): 1552-1555, 2022

Takasu C, Kono E, Morine Y, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nishi M, Kashihara H, Yoshimoto T, Yamashita S, Shimada M
A "diversity and inclusion" lecture for promoting self-awareness among medical students
Surg Today. 52(6): 964-970, 2022

Takasu C, Nishi M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Wada Y, Yoshimoto T, Okikawa S, Yamashita S, Shimada M.
Role of IDO expression in patients with locally advanced rectal cancer treated with preoperative chemoradiotherapy.
BMC Cancer. 22(1): 1263, 2022

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. 407(3): 1285-1289, 2022

Saito Y, Imura S, Morine Y, Ikemoto T, Yamada S, Shimada M
A Hepatectomy Based on a Hybrid Concept of Portal Perfusion of Anterior Segment and Venous Drainage Area of Superior Right Hepatic Vein
Am Surg. 88(6): 1077-1083, 2022

Yamada S, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Miyazaki K, Shimizu M, Tsuneyama K, Shimada M
Inhibitory effect of non-alcoholic steatohepatitis on colon cancer liver metastasis
Eur J Surg Oncol. 2022 Nov 4 Online ahead of print.

Wada Y, Shimada M, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Baba H, Mori M, Ajay Goel
A transcriptomic signature that predicts cancer recurrence after hepatectomy in patients with
colorectal liver metastases
Eur J Cancer. 163: 66-76, 2022

Wada Y, Shimada M, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Baba H, Mori M, Ajay Goel
A blood-based noninvasive miRNA signature for predicting survival outcomes in patients with
intrahepatic cholangiocarcinoma
Br J Cancer. 126(8): 1196-1204, 2022

Wada Y, Nishi M, Yoshikawa K, Takasu C, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Yoshimoto T,
Shimada M
Lymph node response to neoadjuvant chemotherapy as an independent prognostic factor in
gastric cancer
Oncology Letters. 24: 415, 2022

Wada Y, Nishi M, Yoshikawa K, Takasu C, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Yoshimoto T,
Shimada M
Preoperative nutrition and exercise intervention in frailty patients with gastric cancer
undergoing gastrectomy
Int J Clin Oncol. 27(9): 1421-1427, 2022

Tokuda K, Ikemoto T, Yamashita S, Miyazaki K, Okikawa S, Yamada S, Saito Y, Morine Y,
Shimada M
Syngeneically transplanted insulin producing cells differentiated from adipose derived stem
cells undergo delayed damage by autoimmune responses in NOD mice
Sci Rep. 12(1): 5852, 2022

Eto S, Yoshikawa K, Yoshimoto T, Takasu C, Kashihara H, Nishi M, Tokunaga T, Nakao T,
Higashijima J, Iwata T, Shimada M
Strategy for laparoscopic repair of inguinal hernia after robot-assisted radical prostatectomy
Asian J Endosc Surg. 15(1): 155-161, 2022

Yoshimoto T, Shimada M, Tokunaga T, Nakao T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Wada Y,
Okikawa S, Yoshikawa K
Blue light irradiation inhibits the growth of colon cancer and activation of cancer-associated
fibroblasts
Oncol Rep. 47(5): 104, 2022

Okikawa S, Morine Y, Saito Y, Yamada S, Tokuda K, Teraoku H, Miyazaki K, Yamashita S,
Ikemoto T, Imura S, Shimada M
Inhibition of the VEGF signaling pathway attenuates tumor-associated macrophage activity in
liver cancer
Oncol Rep. 47(4): 71, 2022

Yamashita S, Takasu C, Morine Y, Ishibashi H, Ikemoto T, Mori H, Yamada S, Oya T,
Tsuneyama K, Shimada M.
Characteristic submucosal alteration in biliary carcinogenesis of pancreaticobiliary
maljunction with a focus on inflammasome activation.

J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2022 Oct 19. Online ahead of print.

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

Defective endoplasmic reticulum stress response via X box-binding protein 1 is a major cause of poor liver regeneration after partial hepatectomy in mice with non-alcoholic steatohepatitis.

J Hepatobiliary Pancreat Sci. 29(12): 1241-1252, 2022

Shuhai Chen, Nishi M, Morine Y, Shimada M, Tokunaga T, Kashihara H, Takasu C, Yamada S, Wada Y

Epigallocatechin-3-gallate hinders metabolic coupling to suppress colorectal cancer malignancy through targeting aerobic glycolysis in cancer-associated fibroblasts

Int J Oncol. 60(2): 19, 2022

Shuhai Chen, Ikemoto T, Tokunaga T, Okikawa S, Miyazaki K, Yamada S, Saito Y, Morine Y, Shimada M

Newly Generated 3D Schwann-Like Cell Spheroids From Human Adipose-Derived Stem Cells Using a Modified Protocol

Cell Transplant. 31: 1-9, 2022

Shuhai Chen, Nishi M, Morine Y, Yoshikawa K, Tokunaga T, Kashihara H, Takasu C, Wada Y, Yoshimoto T, Nakamoto A, Sakai T, Shimada M

Polymethoxylated flavone sudachitin is a safe anticancer adjuvant that targets glycolysis in cancer associated fibroblasts

Oncology Letters. 24: 236, 2022

Baasansuren Selenge, Yamada S, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Takasu C, Teraoku H, Shimada M

Impact of L-type amino acid transporter 3 on the prognosis of hepatocellular carcinoma

Oncol Lett. 24(5): 418, 2022

(共著)

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 non-viral hepatocellular carcinoma

Hepatol Res. 52(1): 93-104, 2022

Takimoto M, Yasui-Yamada S, Nasu N, Kagiya N, Aotani N, Kurokawa Y, Tani-Suzuki Y, Kashihara H, Saito Y, Nishi M, Shimada M, Hamada Y.

Development and Validation of Cutoff Value for Reduced Muscle Mass for GLIM Criteria in Patients with Gastrointestinal and Hepatobiliary-Pancreatic Cancers.

Nutrients. 14(5): 943, 2022

Hayashi S, Isogawa M, Kawashima K, Ito K, Natthaya Chuaypen, Morine Y, Shimada M, Higashi-Kuwata N, Watanabe T, Pisit Tangkijvanich, Mitsuya H, Tanaka Y

Droplet digital PCR assay provides intrahepatic HBV cccDNA quantification tool for clinical application

Sci Rep. 12(1): 2133, 2022

Wang Y, Xie Y, Dong B, Xue W, Chen S, Mitsuo S, Zou H, Feng Y, Ma K, Dong Q, Cao J, Zhu C.

The TTYH3/MK5 Positive Feedback Loop regulates Tumor Progression via GSK3- β / β -catenin signaling in HCC.

Int J Biol Sci. 18(10): 4053-4070, 2022

Nagasaka S, Abe Y, Yamashita Y, Yamasaki H, Mineda K, Shimada M, Hashimoto I.
Radiographic Study Evaluating Perforator Vessels in the Ischiorectal Fossa for Safe Elevation of Island Flaps.

Plast Reconstr Surg Glob Open. 10(10): e4561, 2022

Ma B, Ueda H, Okamoto K, Bando M, Fujimoto S, Okada Y, Kawaguchi T, Wada H, Miyamoto H, Shimada M, Sato Y, Takayama T.

TIMP1 promotes cell proliferation and invasion capability of right-sided colon cancers via the FAK/Akt signaling pathway.

Cancer Sci. 113(12): 4244-4257, 2022

Matsumura M, Hasegawa K, Oba M, Yamaguchi K, Uetake H, Yoshino T, Morita S, Takahashi K, Unno M, Shimada Y, Muro K, Matsuhashi N, Mori M, Baba H, Shimada M, Mise Y, Kawaguchi Y, Kagimura T, Ishigure K, Saiura A, Sugihara K, Kokudo N.

A randomized controlled trial of surgery and postoperative modified FOLFOX6 versus surgery and perioperative modified FOLFOX6 plus cetuximab in patients with KRAS wild-type resectable colorectal liver metastases: EXPERT study.

Langenbecks Arch Surg. 407(4): 1345-1356, 2022

Moriwaki T, Nishina T, Sakai Y, Yamamoto Y, Shimada M, Ishida H, Amagai K, Sato M, Endo S, Negoro Y, Kuramochi H, Denda T, Hatachi Y, Ikezawa K, Nakajima G, Bando Y, Tsuji A, Yamamoto Y, Morimoto M, Kobayashi K, Hyodo I.

Impact of chronological age on efficacy and safety of fluoropyrimidine plus bevacizumab in older non-frail patients with metastatic colorectal cancer: a combined analysis of individual data from two phase II studies of patients aged >75 years.

Jpn J Clin Oncol. 52(7): 725-734, 2022

(症例)

Yamashita S, Nishi M, Yoshikawa K, Nakao T, Tokunaga T, Takasu C, Kashihara H, Wada Y, Yoshimoto T, Iwakawa Y, Oya T, Tsuneyama K, Shimada M

Gastric carcinoma with lymphoid stroma derived from hamartomatous inverted polyp with osteoclast-like giant cells: a case report

Int Cancer Conf J. 11(3):196-200, 2022

Yokota N, Ishibashi H, Suga K, Mori H, Kitamura A, Nakagawa R, Shimada M

A case of Gross E esophageal atresia discovered following a unique clinical course

J Med Invest. 69(1.2): 141-144, 2022

Iwakawa Y, Yoshikawa K, Okamoto K, Takayama T, Tokunaga T, Nakao T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S, Shimada M

Four cases of gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach treated by robotic total gastrectomy

Surg Case Rep. 8(1): 70, 2022

(総説)

石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

【先天性胆道拡張症 up-to-date】胆嚢外嚢と手術術式

小児外科 54(9): 861-864, 2022

森根裕二, 島田光生

【術前画像の読み解きガイド-的確な術式選択と解剖把握のために】胆道 先天性胆道拡張症に対する胆管切除+胆道再建 解剖把握と術中所見
臨床外科 77(11): 274-281, 2022

森根裕二, 島田光生

【膵・胆管合流異常-先天性胆道拡張症の最新トピックス-】膵・胆管合流異常 先天性胆道拡張症の分類と臨床的意義
胆と膵 43(11): 1507-1513, 2022

池本 哲也, 島田 光生

【1型糖尿病-診療と研究の最前線】治療研究 膵β細胞再生医療の可能性 脂肪由来幹細胞の有用性
医学のあゆみ 281(6): 729-734, 2022

吉川幸造, 島田光生

悪性疾患: 腹腔鏡下胃全摘術 食道空腸吻合関連合併症回避手技の ABC
メディカルビュー 196-209, 2022

徳永卓哉, 柏原秀也, 島田光生

【大腸外科医のための骨盤解剖学】直腸癌手術に必要な画像シミュレーション
手術 76(5): 709-714, 2022

西正暁

大建中湯による周術期管理のサポート
外科と代謝・栄養 56(2): 59-61, 2022

齋藤裕, 森根裕二, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 池本哲也, 島田光生

【胆膵疾患と最新テクノロジーの融合】胆膵疾患における最新の術前術中手術支援システム
胆と膵 43(12): 1631-1636, 2022

久保正二, 島田光生, 永野浩昭, 波多野悦朗, 海堀昌樹, 玄田拓哉, 田中肖吾, 居村暁, 松井康輔, 徳光幸生, 中村育夫, 新川寛二, 木下正彦, 長谷川潔

【改訂: 肝臓診療ガイドライン】肝臓診療ガイドライン 手術
消化器・肝臓内科 11(1): 91-98, 2022

川瀬和美, 長谷川潔, 江口晋, 北川雄光, 島田光生, 高折恭一, 吉田和彦, 矢永勝彦, 國土典宏

リーダーを担う女性外科医の育成 わが国の女性外科医がリーダーシップを発揮するためのヒント アメリカ外科学会での女性外科医のリーダーシップ教育の例
日本外科学会雑誌 123(1): 133-135, 2022

(症例)

柏原秀也, 吉川幸造, 島田光生, 松久宗英, 吉田守美子

クリニカルカンファレンスから(第23回) 徳島大学病院の症例 高度肥満による続発性無月経に対し腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を施行し妊娠・出産に至った一例(症例検討会)
肥満症治療学展望 9(3): 34-35, 2022

高須千絵, 吉川幸造, 徳永卓哉, 西正暁, 柏原秀也, 島田光生

特殊フィルターを用いた機能的に切除したポルフィリン症併存急性虫垂炎の1例
日本臨床外科学会雑誌 83(8): 1491-1495, 2022

2. 学会業績（国内）

第 25 回日本肝がん分子標的治療研究会 2022 年 1 月 8 日 福岡

【ポスター】

VEGF 阻害は TAM の機能を減弱させる

沖川昌平, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 仲須千春, 島田光生

第 18 回日本消化管学会総会学術集会 (GI Week 2022) 2022 年 2 月 11-12 日 東京

【司会】

ワークショップ 12: 消化管疾患における漢方の役割

島田光生

【ワークショップ】

腸管 Microbiome 解析からみた大建中湯の消化管疾患に対する多面的効果の検討

高須千絵, 森根裕二, 吉川幸造, 中尾寿宏, 西正暁, 徳永卓哉, 柏原秀也, 和田佑馬, 良元俊昭, 島田光生

第 94 回日本胃癌学会総会 2022 年 3 月 2-4 日 横浜

【座長】

口演 24: バイオマーカー

徳永卓哉

ポスター 52: ロボット手術 4

西正暁

口演 15 手術 1

高須千絵

ポスター 50: ロボット手術 2

柏原秀也

【ビデオシンポジウム】

The usefulness of the minimal invasive surgery for advanced gastric cancer with preoperative chemotherapy

Yoshikawa K, Shimada M, Tokunaga T, Nakao T, Nishi M, Takasu C, Kashihara H, Wada Y, Yoshimoto T, Yamashita S

【パネルディスカッション】

Propensity score-matched analysis of the short-and long-term outcomes of RG vs. LG

Nishi M, Shimada M, Yoshikawa K, Takasu C, Wada Y, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Yoshimoto T, Yamashita S

【口演】

高齢者における Frailty の臨床的意義

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

【ポスター】

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, 西正暁, 徳永卓哉, 柏原秀也, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子

第 21 回日本再生医療学会総会 2022 年 3 月 17-19 日 横浜(完全 web)

【一般演題】

脂肪由来幹細胞から分化誘導した Schwann-like cell に関する研究

池本哲也, 徳永卓哉, 齋藤裕, 沖川昌平, 寺奥大貴, 山田眞一郎, 森根裕二, 島田光生

第 58 回日本腹部救急医学会総会 2022 年 3 月 24-25 日 東京

【学術共催セミナー・司会】

Acrosurg.を用いた肝切除の実際

森根裕二

第 122 回日本外科学会定期学術集会 2022 年 4 月 14-16 日 熊本

【司会】

ランチョンセミナー(3):消化管癌と microbiome

島田光生

外科学の未来を拓く:臓器再生・置換の未来

島田光生

【シンポジウム】

小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の治療成績および適応拡大

石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術の有用性 - TaTME 併用腹腔鏡下直腸切除術との比較から -

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

【Surgical Forum】

自己脂肪から作成したインスリン産生細胞自家移植が拓く再生医療の未来

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

術前抗がん剤治療を行った進行胃癌に対する低侵襲手術の有用性

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

経肛門アプローチを用いた腹腔鏡下側方郭清の手術手技と短期成績〜Hologram によるシミュレーションの有用性〜

徳永卓哉, 齋藤裕, 杉本真樹, 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

ロボット支援胃癌手術の短期・長期成績-ロボット vs 腹腔鏡:プロペンシティスコアマッチ解析-

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

術中ホログラム胆道造影を駆使した胆道手術支援

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

青色 LED の腫瘍関連マクロファージ(TAM)および大腸癌細胞に対する効果

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, 沖川昌平, 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, 中尾寿宏, 西正暁, 高須千絵, 和田佑馬, 良元俊昭, 山下祥子, 森根裕二

直腸癌の放射線化学療法における肥満細胞の役割

山下祥子, 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, 岩川陽介

腹腔鏡下スリーブ状胃切除における多職種介入術前減量プログラムの有用

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

【Digital Poster Session】

切除可能膵癌における術後予後予測因子としての CRP・アルブミン比(CAR)の有用性

荒川悠佑, 寺奥大貴, 山田眞一郎, 齋藤裕, 池本哲也, 森根裕二, 島田光生

大腸癌における Immunoscore とフレイルの検討

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

間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の誘導における Nrf2 の働きに関する検討

高須千絵, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 沖川昌平, 島田光生

膵癌切除例における早期再発の危険因子に関する検討

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

癌関連線維芽細胞の糖代謝を標的とした治療法の開発

和田佑馬, 西正暁, 陳術海, 森根裕二, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 柏原秀也, 高須千絵, 良元俊昭, 山下祥子, 岩川陽介, 島田光生

Borderline resectable に着目した切除可能分類に基づく膵癌治療成績に関する検討

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

肝細胞癌の腫瘍微小環境形成における癌関連線維芽細胞の役割

仲須千春, 山下祥子, 森根裕二, 山田眞一郎

【研修医のセッション】

Stage III/IV 肝細胞癌における MRI 拡散強調画像をもとにした ADC 値の有用性に関する検討

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

【医学生を発表セッション】

ALS 患者の胃癌2切除例

松崎慶仁, 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

第 108 回日本消化器病学会総会 2022 年 4 月 21-23 日 東京

【司会】

パネルディスカッション 7: 進行肝癌の病態解明と治療の展開

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

【ワークショップ】

Duodenal-jejunal bypass の術後早期血糖抑制効果に関する基礎的研究
柏原秀也, 沖川昌平, 島田光生

【一般演題】

高齢者膵癌切除例におけるフレイルの影響に関する検討
山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 沖川昌平, 山下祥子

第 58 回日本肝癌研究会 2022 年 5 月 12-13 日 東京

【司会】

シンポジウム 4: 転移性肝癌に挑む
島田光生

【パネルディスカッション】

再発肝細胞癌に対する肝切除の意義
森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 池本哲也, 島田光生

術中ホログラム胆道造影を駆使した肝胆道手術支援
齋藤裕, 杉本真樹, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 島田光生

【シンポジウム】

進行肝細胞癌に対する肝切除の意義
森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 池本哲也, 島田光生

大腸癌肝転移における oncological/liver functional resectability の定義と BR に対する集学的治療戦略

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

【症例検討会】

症例
寺奥大貴, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 島田光生

第 59 回日本小児外科学会学術集会 2022 年 5 月 19-21 日 東京

【座長】

ワークショップ 1: (学会企画) 先天性胆道拡張症手術と術後早期・遠隔期合併症と対策
石橋広樹

【ビデオセッション】

小児膵 SPN に対する腹腔鏡下脾温存膵体尾部切除術
石橋広樹, 森根裕二, 齋藤裕, 森大樹, 横田典子, 島田光生

【一般演題】

極低出生体重児発症の鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の妥当性
石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

膵・胆管合流異常における NLRP3 活性化を介した腫瘍微小環境と発癌に関する検討
森大樹, 山下祥子, 森根裕二, 石橋広樹, 常山幸一, 島田光生

早期治癒を目指した乳児臍ヘルニア圧迫療法を検討
横田典子, 石橋広樹, 森大樹, 島田光生

【ポスター】

ロタワクチン接種を契機に発症した神経鞘腫を伴う回腸腸重積の1例

横田典子, 石橋広樹, 森大樹, 住田智志, 上原久典, 島田光生

第76回手術手技研究会 2022年5月20-21日 佐賀

【司会】

ビデオ賞

島田光生

主題Ⅱ-4 肝

島田光生

【サージカルフォーラム】

ロボット胃癌手術における工夫 -Left handed LCS technique と Pincer approach for gastro-splenic ligament-

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

第48回日本急性肝不全研究会 2022年6月1日 横浜

【座長】

一般演題3

島田光生

第58回日本肝臓学会総会 2022年6月2-3日 横浜

【司会】

肝がん外科治療のサイエンス(CCA, 転移性肝がん含む) -QOL と長期生存を目指して(肝移植以外、内科との連携含めて)

島田光生

【ワークショップ】

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

第58回日本小児放射線学会学術集会 2022年6月3-4日 浦安

【一般口演】

急速な肝腫大に対し緊急放射線照射が奏功した神経芽腫4Sの乳児例

石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 渡辺浩良, 福良翔子, 生島仁史

第20回日本ヘルニア学会学術集会 2022年6月3-4日 横浜

【一般演題】

ロボット支援下前立腺全摘後の鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡手術症例の検討

良元俊昭, 柏原秀也, 吉川幸造, 石橋広樹, 島田光生

第67回国際外科学会日本部会総会 2022年6月4日 千葉

【一般演題】

Apparent diffusion coefficient measurements predict survival outcomes after neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer

Wada Y, Nishi M, Yoshikawa K, Tokunaga T, Nakao T, Kashihara H, Takasu C,

Yoshimoto T, Shimada M

Significance of the ADC values based on MRI DWI in Stage III/IV HCC

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

CARS 2022 2022年6月7-11日 東京

【ポスター】

Intraoperative holographic image-guided lateral pelvic lymph node dissection in a transanal approach for rectal cancer

Yoshimoto T, Tokunaga T, Saito Y, Kashihara H, Yoshikawa K, Nakao T, Nishi M, Takasu C, Wada Y, Yamashita S, Iwakawa Y, Shimada M

第31回日本コンピュータ外科学会大会 2022年6月9-10日 東京

【座長】

モーニングセミナー: 医工連携で拓く結合

島田光生

セッション 4/XR・ナビゲーション

齋藤裕

【一般演題】

経肛門アプローチ併用ハイブリッド側方リンパ節郭清に対するホログラムの有用性

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, 島田光生

術中ホログラム胆道造影を駆使した胆道手術支援

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, 島田光生

第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会 2022年6月10-11日 愛媛

【司会】

Educational Videos 1

島田光生

ランチョンセミナー1: 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

島田光生

シンポジウム 4: Enhanced recovery after surgery (ERAS) protocol in hepatobiliary surgery

島田光生

ランチョンセミナー16: 肝臓外科臨床の矜持-進行悪性腫瘍にどう立ち向かうべきか-

島田光生

Oral 1: Liver

森根裕二

Poster 44: Miscellaneous

池本哲也

【パネルディスカッション】

Role of surgical resection for advanced hepatocellular carcinoma focused on conversion surgery in MTA era

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

Establishment of investigator initiated clinical trial for insulin producing cells from ADSC with Tokushima protocol to complement pancreas/islet transplantation.

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

【シンポジウム】

Weight loss program for high body mass index patients undergoing liver resection for hepatocellular carcinoma

Saito Y, Morine Y, Ikemoto T, Yamada S, Teraoku H, Nishi M, Sakaue H, Shimada M

【ポスター】

Impact of frailty on resected pancreatic cancer in elderly patients

Yamada S, Morine Y, Ikemoto T, Saito Y, Teraoku H

【口演】

Associations between the ADC values based on MRI diffusion-weighted images and tumor-infiltrative lymphocytes in Stage III / IV hepatocellular carcinoma

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

第 47 回日本外科系連合学会学術集会 2022 年 6 月 15-17 日 岩手

【座長】

ディベートセッション 4: 小児鼠径ヘルニアの手術

石橋広樹

【パネルディスカッション】

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

【主題関連演題】

進行胃癌に対するロボット支援胃切除術の有用性とピットフォール

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

第 117 回日本消化器病学会四国支部例会 2022 年 6 月 18-19 日 松山

【座長】

一般演題: 膵臓 2

森根裕二

【合同シンポジウム】

進行肝細胞癌に対する外科切除成績と Conversion surgery の意義

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

進行胃癌に対するロボット支援下胃切除術の有用性

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

第 31 回日本癌病態治療研究会 2022 年 6 月 23-24 日 徳島

【座長】

ポスター1: 肝胆膵・胸部

池本哲也

ポスター8:消化管
吉川幸造

【シンポジウム・基調講演】

進行肝細胞癌に対する肝切除を中心とした治療戦略

森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 池本哲也, 島田光生

【シンポジウム】

直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術の有用性

徳永卓哉, 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, 島田光生

第 26 回日本肝がん分子標的治療研究会 2022 年 6 月 25 日 軽井沢

【司会】

ランチョンセミナー3

島田光生

【一般口演】

進行肝細胞癌に対する外科切除成績と Conversion surgery の意義

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

肝細胞癌における Sorafenib/Lenvatinib 耐性機序の検討

山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 島田光生

肝細胞癌における miRNA-X,Y を介した Lenvatinib 耐性機序の検討

高須千絵, 仲須千春, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 沖川昌平, 島田光生

第 40 回日本肝移植学会学術集会 2022 年 7 月 7-8 日 東京

【座長】

要望演題 3: 担癌患者に対する肝移植適応

島田光生

第 77 回日本消化器外科学会総会 2022 年 7 月 20-22 日 横浜

【司会】

【肝胆膵】再発肝細胞癌に対する再肝切除 vs サルベージ生体肝移植: ワークショップ

島田光生

Under40 委員会サージカルセミナービデオクリニック食道、胃

高須千絵

【座長】

【肝胆膵】胆膵合流異常の治療戦略: 要望演題 20

森根裕二

膵臓: 術前治療 2: 一般演題 193

池本哲也

胃・十二指腸: 肥満手術 1 一般演題 276

吉川幸造

【主題関連演題】

進行肝細胞癌に対する肝切除の意義

森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 池本哲也, 島田光生

大腸癌肝転移における oncological/liver functional resectability の定義と BR に対する集学的治療戦略

山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 島田光生

【ワークショップ】

再生医療を用いた細胞移植治療確立へ向けた戦略～移植外科医・レシピエント双方の負担軽減という視点から

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

【一般演題】

胃癌播種診断における CT スコアリングシステムを用いた診断率改善の試み

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

上部胃癌に対するロボット支援胃癌手術の工夫

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

肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性

齋藤裕, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 良元俊昭, 西麻希, 阪上浩, 島田光生

腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後長期効果に影響を及ぼす因子に関する検討

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

腹腔鏡下胃癌手術における術前栄養リハビリ介入の有用性

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

膵癌残膵再発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

大腸癌腫瘍関連マクロファージに対する青色 LED の効果

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, 沖川昌平, 島田光生

MRI 拡散強調画像から見たミラノ基準内肝細胞癌の予後予測に関する検討

仲須千春, 島田光生, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 沖川昌平

【要望演題】

Hologram によるシミュレーションを用いた経肛門的側方リンパ節郭清

徳永卓哉, 杉本真樹, 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, 島田光生

胃 GIST に対する LECS の検討 -腫瘍径 5 cm 以上に対する LECS-

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

【ポスター】

肝細胞癌における miRNA-132, 142-5p を介した Lenvatinib 耐性機序の検討

高須千絵, 仲須千春, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 沖川昌平, 島田光生

第 265 回徳島医学会学術集会 2022 年 7 月 31 日 徳島

【教授就任記念講演】

医療安全について-培ってきたもの、これから培っていくもの-

池本哲也

【ポスターセッション】

CAF の糖代謝を標的とした治療法の開発-フラボノイド (EGCG と Sudachitin) の可能性-

西正暁, 陳術海, 森根裕二, 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, 島田光生

第 45 回日本膵・胆管合流異常研究会 2022 年 9 月 3 日 徳島

【ランチョンセミナー・司会】

石橋広樹

【要望演題】

慢性炎症化下の膵・胆管合流異常における NLRP3 活性化を介した腫瘍微小環境と発癌に関する検討

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

第 16 回肝癌治療ナビゲーション研究会 2022 年 9 月 3 日 大阪

【ワークショップ】

術中ホログラム胆道造影を駆使した胆道手術支援

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

第 97 回中国四国外科学会総会/第 27 回中国四国内視鏡外科研究会

2022 年 9 月 15-16 日 倉敷

【座長】

要望ビデオ 2: 大腸・小腸・肝胆膵

徳永卓哉

一般演題: 食道・胃 1

高須千絵

【シンポジウム】

大腸癌肝転移における resectability の定義と集学的治療戦略

山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 野間隆礼, 島田光生

【要望ビデオ】

上部胃癌におけるロボット支援胃癌手術の工夫

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

術中ホログラム胆道造影を駆使した胆道手術支援

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

下部直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術(Hybrid robotic surgery)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

【一般演題】

腹腔鏡下結腸癌手術における体腔内吻合の短期成績

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

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, 西正暁, 徳永卓哉, 柏原秀也, 和田佑馬, 良元俊昭, 高橋叡, 島田光生

【研修医・専攻医セッション】

再発膀胱癌に対する残膀胱切除の治療成績

野間隆礼, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 島田光生

第 81 回日本癌学会学術総会 2022 年 9 月 29 日-10 月 1 日 横浜

【ポスター】

癌関連線維芽細胞における糖代謝に着目した治療法の可能性

和田佑馬, 西正暁, 森根裕二, 吉川幸造, 徳永卓哉, 中尾寿宏, 高須千絵, 柏原秀也, 良元俊昭, 島田光生

肝細胞癌腫瘍微小環境における Nrf2/VEGF シグナルを介した癌細胞と TAM の相互作用

寺奥大貴, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 島田光生

第 58 回日本移植学会総会 2022 年 10 月 13-15 日 名古屋

【シンポジウム】

再生医療を用いた移植治療確立へ向けた戦略～新たな B 細胞補充治療法

池本哲也, 島田光生, 齋藤裕, 寺奥大貴, 山田眞一郎, 森根裕二

【一般口演】

脳死肝移植ドナー不足解消にむけての普及啓発活動-医療系学生に対するドナーアクション(命の授業)の必要性 -

齋藤裕, 島田光生, 寺奥大貴, 山田眞一郎, 池本哲也, 森根裕二

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

脇悠平, 齋藤裕, 池本哲也, 陳術海, 寺奥大貴, 山田眞一郎, 森根裕二, 島田光生

第 77 回日本大腸肛門病学会学術集会 2022 年 10 月 14-15 日 千葉

【一般演題】

他臓器浸潤直腸癌に対する TpAPR 手術手技

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, 高橋叡

【要望演題】

下部直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術(Hybrid robotic surgery)の有用性

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

第 32 回小児外科 QOL 研究会 2022 年 10 月 15 日 つくば

【座長】

一般演題 4: 長期生存

石橋広樹

【一般演題】

緊急気管切開術により救命できた巨大頸部リンパ管腫の 1 例

森大樹, 石橋広樹, 島田光生

第 60 回日本癌治療学会学術集会 2022 年 10 月 20-22 日 神戸

【司会】

Lead the Next Generation 4

島田光生

【座長】

オンコロジーフォーラム 7: がんの微小環境

森根裕二

【特別企画シンポジウム】

癌治療における Diversity and inclusion を考える

高須千絵, 島田光生

【オンコロジーフォーラム】

進行肝細胞癌に対する肝切除の意義

森根裕二, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 池本哲也, 島田光生

【e ポスター】

Schwann-like cell 分化誘導による末梢神経損傷修復に関する基礎的検討

池本哲也, 徳永卓哉, 脇悠平, 寺奥大貴, 山田眞一郎, 齋藤裕, 森根裕二, 島田光生

胃全摘出術における術後パスの有用性—PSM による解析—

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

大腸癌における Immunosore と Frail の相関

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, 高橋叡

高齢者膀胱癌切除例の予後におけるフレイルの影響に関する検討

山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 島田光生

局所進行直腸癌における術前化学放射線療法において ADC 値の有用性

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

【ワークショップ】

肥満肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 -ERAS 導入による手術成績の向上-

齋藤裕, 森根裕二, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 良元俊昭, 西麻希, 阪上浩, 島田光生

【一般口演】

ハイブリッド側方リンパ節郭清手技と短期成績～ホログラムシミュレーションの有用性～

徳永卓哉, 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, 高橋 勲, 島田光生

上部胃癌に対するロボット手術の工夫 Pincer approach to gastrosplenic ligament

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

下部直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術の有用性

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

肝癌微小環境における Nrf2/VEGF シグナルを介した肝癌細胞と TAM の相互作用

寺奥大貴, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 仲須千春, 島田光生

大腸癌手術における予後因子としての Frail の意義

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, 高橋 勲, 島田光生

肝細胞癌における Nrf2 に着目したレンバチニブ耐性獲得機序についての検討

仲須千春, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 脇悠平, 寺奥大貴, 島田光生

JDDW 2022 2022 年 10 月 27-30 日 福岡

【司会】

招待講演: 消化器外科学会 Personalized medicine in metastatic colorectal cancer: Hype or reality?

島田光生

【座長】

デジタルポスターセッション 11: 消化器外科学会 小腸(虚血性疾患・その他)

森根裕二

【シンポジウム international session】

The usefulness of robotic surgery for advanced gastric cancer

Yoshikawa K, Shimada M, Nishi M

低位直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術の有用性

柏原秀也, 徳永卓哉, 島田光生

【デジタルポスター】

高齢者痔瘻切除例におけるフレイルの影響に関する検討

山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 島田光生

肝細胞癌における lymphocyte/C-reactive protein ratio(LCR)の有用性

寺奥大貴, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 島田光生

第 38 回日本小児外科学会秋季シンポジウム(PSJM2022) 2022 年 10 月 27-29 日 岡山

【座長】

シンポジウム 6: 泌尿器疾患、その他の疾患治療後のサルベージ

石橋広樹

ワークショップ:LPEC を究める
石橋広樹

【シンポジウム】
再発鼠径ヘルニア症例に対する LPEC 法によるサルベージ
石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

鎖肛術後の高度便秘に対するサルベージ手術
森大樹, 石橋広樹, 横田典子, 島田光生

【ワークショップ】
小児 abdominoscrotal hydrocele(ASH)に対する LPEC 法の有用性
森大樹, 石橋広樹, 島田光生

小児 LPEC 法症例における対側腹膜鞘状突起開存に対する Burning method の有用性
森大樹, 石橋広樹, 島田光生

第 35 回日本外科感染症学会総会学術集会 2022 年 11 月 8-9 日 倉敷

【ワークショップ】
漢方と Bacterial translocation-大建中湯の消化管疾患に対する多面的効果の検討-
西正暁, 高須千絵, 森根裕二, 吉川幸造, 徳永卓哉, 和田佑馬, 中尾寿宏, 柏原秀也, 良元俊昭, 島田光生

第 33 回日本消化器癌発生学会総会 2022 年 11 月 11-12 日 東京

【座長】
会長講演
島田光生

ワークショップ 4(肝臓)
森根裕二

ポスター発表 4(胃肝胆臓)
吉川幸造

シンポジウム 2:「臨床応用を意識した消化器癌研究」
高須千絵

【理事長講演】
New Normal 時代の日本消化器癌発生学会:Diversity&Inclusion
島田光生

【シンポジウム】
腫瘍関連マクロファージおよび大腸癌に対する 青色 LED の効果
徳永卓哉, 良元俊昭, 吉川幸造, 中尾寿宏, 西正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 高橋叡, 島田光生

大腸癌における Immunoscore と Frail の相関についての検討
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

CAF の糖代謝を標的とした治療法の開発 -フラボノイド(EGCG と Sudachitin)の可能性-
西正暁, 陳術海, 森根裕二, 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, 島田光生

Nrf2を基軸とした癌微小環境クロストークによる 肝細胞癌 **Lenvatinib** 耐性機序解明に関する研究

高須千絵, 仲須千春, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 脇悠平, 島田光生

StageIII/IV 肝細胞癌における拡散強調画像 **ADC** 値の意義

寺奥大貴, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 山田眞一郎, 仲須千春, 高橋叡, 野間隆礼, 島田光生

【ワークショップ】

慢性炎症状態の膵・胆管合流異常における **NLRP3** 活性化を介した腫瘍微小環境と発癌に関する検討

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

第 52 回胃外科・術後障害研究会 2022 年 11 月 18-19 日 静岡

【要望演題】

腹腔鏡下胃癌手術における術前栄養リハビリ介入の有用性

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

第 118 回日本消化器病学会四国支部例会 2022 年 11 月 19-20 日 徳島

【座長】

胃・十二指腸 2

吉川幸造

【合同シンポジウム】

肥満を有する肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性

齋藤裕, 森根裕二, 池本哲也, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 山田苑子, 西麻希, 阪上浩, 鎌田基夢, 松浦哲也, 島田光生

直腸癌に対する **TaTME** 併用ロボット支援下直腸切除術(**Hybrid robotic surgery**)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

第 84 回日本臨床外科学会総会 2022 年 11 月 24-26 日 福岡

【司会】

シンポジウム 18:医療安全の現状と取り組み

池本哲也

【総会特別企画】

de novo B 型肝炎管理体制構築に向けた取り組み

池本哲也, 島田光生, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 齋藤裕, 森根裕二

【シンポジウム】

進行肝細胞癌に対する外科切除成績と **Conversion surgery** の意義

齋藤裕, 森根裕二, 山田眞一郎, 寺奥大貴, 池本哲也, 島田光生

大腸癌肝転移における **oncological/liver functional resectability** の定義と集学的治療戦略

山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤裕, 寺奥大貴, 脇悠平, 野間隆礼, 島田光生

【一般演題】

胃全摘出術における術後パスの有用性—PSMによる解析—

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

腹腔鏡下結腸癌手術における体腔内吻合の短期成績

中尾寿宏, 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

他臓器浸潤を伴う直腸癌に対する経肛門アプローチの有用性

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, 高橋叡

上部胃癌に対するロボット支援胃癌手術の定型化・Left-handed LCS and pincer approach—

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

大腸癌肝転移における発育形式と予後に関する検討

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

直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術(Hybrid robotic surgery)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

局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法における ADC 値の有用性

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

DST 吻合における吻合部血流不全のリスク因子および追加切除例の検討

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, 高橋叡, 島田光生

第 35 回日本内視鏡外科学会総会 2022 年 12 月 8-10 日 名古屋

【司会】

ミニオーラル 163 小児外科 ヘルニア

石橋広樹

ミニオーラル 113 上部 胃全摘 2

吉川幸造

【シンポジウム】

小児重症心身障害児の GERD に対する腹腔鏡下 Nissen-Rossetti 噴門形成術の有用性

石橋広樹, 森大樹, 横田典子, 島田光生

【ミニオーラル】

低侵襲胃全摘術後再建における肝臓脱転による視野確保と OrVil 法の有用性

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

食道胃接合部癌に対するロボット支援下手術(経裂孔)の工夫

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, 和田佑馬, 良元俊昭

腹腔鏡下胃切除における 6 番リンパ節郭清困難性の術前予測

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

【Educational Program】

TaTME100 例の軌跡～導入から適応拡大まで～

徳永卓哉

【パネルディスカッション】

経肛門側方リンパ節郭清の手技と短期成績 ～ホログラムシミュレーションの有用性～

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

【ワークショップ】

直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術(Hybrid robotic surgery)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】

ロボット支援前立腺全摘後に発症した鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡手術症例の検討

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, 島田光生

3. 外部資金

島田光生

日本学術振興会科研基盤 (B)

オルガノイドを用いた脂肪由来幹細胞からの超高機能肝細胞様細胞の確立

590 万円

AMED (田中班)

C 型肝炎ウイルス排除後の肝発がん機構を含む病態進展の解明と予防法の確立

70 万円

厚生労働科学研究費補助金 (仁尾班)

小児期発症の希少性難治肝胆膵疾患における医療水準並びに患者 QOL の向上のための調査研究

30 万円

厚生労働科学研究費補助金 (瓜生原班)

行動科学を基盤とした科学的根拠に基づく臓器・組織移植啓発モデルの構築に関する研究

25 万円

共同研究収入 (大鵬薬品工業株式会社)

消化器癌の微小環境における悪性度獲得・薬剤耐性メカニズムの解析

400 万円

岩田貴

日本学術振興会科研基盤 (C)

AI を用いた対話型医療面接トレーニングシステムの開発

110 万円

石橋広樹

日本学術振興会科研基盤 (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

日本学術振興会科研基盤 (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

日本学術振興会科研基盤 (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

100 万円

共同研究収入 (ツムラ)

消化器外科領域疾患の周術期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

日本学術振興会科研基盤 (C)

自己脂肪由来インスリン産生細胞自家移植における抗原性発現と細胞運命の研究

110 万円

AMED 再生医療実用化研究事業

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対する医師主導治験

6,500 万円

森大樹

日本学術振興会科研基盤 (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

100 万円

徳永卓哉

日本学術振興会科研基盤 (C)

脂肪幹細胞由来 Schwann 様細胞の骨盤内臓神経再生促進効果に関する研究

100 万円

- 西正暁
日本学術振興会科研基盤 (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
100 万円
共同研究収入 (大鵬薬品工業株式会社)
青色 LED を用いた 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
390 万円
- 齋藤裕
日本学術振興会科研若手
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
日本学術振興会科研基盤 (C)
Nrf2 を介した TAM-cancer クロストークによる肝癌薬剤耐性機序の解明
150 万円
- 柏原秀也
日本学術振興会科研基盤 (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
日本学術振興会科研基盤 (C)
NASH における肝転移抑制の機序解明に関する研究
90 万円
- 江藤祥平
日本学術振興会科研若手
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
140 万円
- 寺奥大貴
日本学術振興会科研若手
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
210 万円
- 和田佑馬
日本学術振興会科研 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
- 良元俊昭
日本学術振興会科研若手
光受容体 Opsin3 を介した青色 LED 光による消化器癌薬剤耐性解除に関する研究
180 万
がん集学的治療研究財団第 43 回研究一般助成金
大腸癌に対する、青色 LED 光を用いた新たな光治療法の開発
100 万円