

業績目録（令和3年）

大学院科目名 消化器外科学

(A-b) 和文著書

(B-b) 和文総説

- 1 塩崎敦、藤原斉、大辻英吾. 6 縦隔鏡下食道切除術：出血、血管損傷に対する対処法
消化器内視鏡外科手術トラブルシューティング 99: 102, 2021
- 2 小西博貴、藤原斉、塩崎敦、大辻英吾. 縦隔鏡下食道癌手術における術中出血に対する対処
上部消化管手術におけるトラブルシューティング 75 (7) : 1107, 2021
- 3 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 【特集 食道癌・胃癌手術におけるリンパ節郭清の理論と手技 I. 食道】縦隔鏡下食道切除における深部縦隔リンパ節郭清手術 75 (2) : 145-152, 2021
- 4 有田智洋、大辻英吾. 【消化器・一般外科における Common Disease の手術エラストから高難度まで】虫垂炎手術 虫垂切除術に必要な外科解剖手術 75 (4) : 389-392, 2021
- 5 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、大辻英吾. 【特集 徹底解説 術後後遺症をいかに防ぐかーコツとポイント 食道癌】縦隔アプローチでの反回神経麻痺その特徴と術中持続神経モニタリングの有用性
臨床外科 76 (1) : 11-18, 2021
- 6 塩崎敦、藤原斉、大辻英吾. 縦隔鏡下食道切除術：出血、血管損傷に対する対処法
消化器内視鏡外科手術トラブルシューティング 99-102, 2021
- 7 小西博貴、藤原斉、塩崎敦、大辻英吾. 縦隔鏡下食道癌手術における術中出血に対する対処
上部消化管手術におけるトラブルシューティング 75 (7) : 1107, 2021

- 8 山本有祐、生駒久視、森村玲、大辻英吾. 局所進行胆嚢癌に対する外科治療を中心とした集学的治療戦略
京都府立医科大学雑誌 130 (6) : 383-389, 2021

(C-a) 英文原著

- 1 Nishibeppu K, Komatsu S, Kosuga T, Kubota T, Okamoto K, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Otsuji E. Cumulative total S-1 dose in adjuvant chemotherapy affects the long-term outcome following curative gastrectomy for gastric cancer.
Am J Cancer Res 11(5): 2312-2318, 2021 (IF= 5.942)
- 2 Kamiya H, Komatsu S, Ohashi T, Konishi H, Shiozaki A, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Postoperative complications and open gastrectomy affect non-cancer-related death and shorten life expectancy in elderly patients with gastric cancer
Am J Cancer Res 11(10): 5038-5044, 2021 (IF= 5.942)
- 3 Komatsu S, Imamura T, Kiuchi J, Takashima Y, Kamiya H, Ohashi T, Konishi H, Shiozaki A, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Depletion of tumor suppressor miRNA-148a in plasma relates to tumor progression and poor outcomes in gastric cancer
Am J Cancer Res 11(12): 6133-6146, 2021 (IF= 5.942)
- 4 Tamai M, Kiuchi J, Kuriu Y, Arita T, Shimizu H, Ohashi T, Konishi H, Yamamoto Y, Morimura R, Shiozaki A, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Clinical impact of postoperative prognostic nutritional index in colorectal cancer patients undergoing adjuvant chemotherapy
Am J Cancer Res 11(10): 4947-4955, 2021 (IF= 5.942)
- 5 Mitsuda M, Shiozaki A, Otsuji E. ASO Author Reflections: Functional Analysis and Clinical Significance of Chloride Channel 2 Expression in Esophageal Squamous Cell Carcinoma
Ann Surg Oncol 28(9): 5398-5399, 2021 (IF= 4.339)

- 6 Takaki W, Konishi H, Shoda K, Otsuji E. ASO Author Reflections: The Impact of Circular FAT1 in Esophageal Squamous Cell Carcinoma: Investigation of a Novel Tumor Suppressor
Ann Surg Oncol 29(Suppl 3):579–580, 2021 (IF= 4.339)
- 7 Takaki W, Konishi H, Shoda K, Arita T, Kataoka S, Shibamoto J, Furuke H, Takabatake K, Shimizu H, Komatsu S, Shiozaki A, Fujiwara H, Masuda K, Otsuji E. Significance of Circular FAT1 as a Prognostic Factor and Tumor Suppressor for Esophageal Squamous Cell Carcinoma
Ann Surg Oncol 28(13): 8508–8518, 2021 (IF= 4.339)
- 8 Kato S, Shiozaki A, Kudou M, Shimizu H, Kosuga T, Ohashi T, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. TRPV2 Promotes Cell Migration and Invasion in Gastric Cancer via the Transforming Growth Factor- β Signaling Pathway
Ann Surg Oncol 29(5): 2944–2956, 2021 (IF= 4.339)
- 9 Mitsuda M, Shiozaki A, Kudou M, Shimizu H, Arita T, Kosuga T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. Functional Analysis and Clinical Significance of Chloride Channel 2 Expression in Esophageal Squamous Cell Carcinoma
Ann Surg Oncol 28(9): 5384–5397, 2021 (IF= 4.339)
- 10 Shiozaki A, Katsurahara K, Kudou M, Shimizu H, Kosuga T, Ito H, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Amlodipine and Verapamil, Voltage-Gated Ca²⁺ Channel Inhibitors, Suppressed the Growth of Gastric Cancer Stem Cells
Ann Surg Oncol 28(9): 5400–5411, 2021 (IF= 4.339)
- 11 Shiozaki A, Katsurahara K, Otsuji E. ASO Author Reflections: Amlodipine and Verapamil, Voltage-Gated Ca²⁺ Channel Inhibitors Suppressed the Growth of Gastric Cancer Stem Cells.

Ann Surg Oncol 28(9):5412–5413, 2021 (IF= 4. 339)

- 12 Matsumoto Y, Shiozaki A, Kosuga T, Kudou M, Shimizu H, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. Expression and Role of CFTR in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma

Ann Surg Oncol 28(11): 6424–6436. 2021 (IF= 4. 339)

- 13 Matsumoto Y, Shiozaki A, Otsuji E. ASO Author Reflections: Expression and Role of CFTR in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma

Ann Surg Oncol 28(11):6437–6438, 2021 (IF= 4. 339)

- 14 Maeda T, Konishi H, Takaki W, Takabatake K, Matsubara D, Shoda K, Arita T, Shimizu H, Komatsu S, Shiozaki A, Kuriu Y, Otsuji E. Significance of Plasma UCA1 for Predicting Colorectal Cancer and BRAF Mutation Status

Anticancer Res 41(4): 1761–1769, 2021 (IF= 2. 435)

- 15 Kubo H, Ikoma H, Yamamoto Y, Morimura R, Kiuchi J, Shimizu H, Arita T, Kuriu Y, Okamoto K, Otsuji E. Therapeutic Strategy of Colorectal Liver Metastasis Using Modified-JHBPS Nomogram

Anticancer Res 41 (7) : 3657–3665, 2021 (IF= 2. 435)

- 16 Takabatake K, Arita T, Nakanishi M, Kuriu Y, Murayama Y, Shimizu H, Kudou M, Kiuchi J, Kosuga T, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Impact of Inferior Mesenteric Artery Lymph Node Metastasis on the Prognosis of Left-sided Colorectal Cancer

Anticancer Res 41(5): 2533–2542, 2021 (IF= 2. 435)

- 17 Takao K, Konishi H, Matsubara D, Shoda K, Arita T, Shimizu H, Komatsu S, Shiozaki A, Yamamoto Y, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. MiR-3663-3p Inhibits the progression of gastric cancer through the CCND1 pathway

Anticancer Res 41(5): 2441–2449, 2021 (IF= 2. 435)

- 18 Shimizu H, Kuriu Y, Arita T, Kiuchi J, Yamamoto Y, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Simple and reliable method for the application of Seprafilm® during laparoscopic surgery
Asian J Endosc Surg 15(2): 449–452, 2021
- 19 Uchiyama K, Naito Y, Yagi N, Mizushima K, Higashimura Y, Hirai Y, Dohi O, Okayama T, Yoshida N, Katada K, Kamada K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Kuriu Y, Nakanishi M, Otsuji E, Honda A, Itoh Y. Identification of colorectal neoplasia by using serum bile acid profile.
Biomarkers 26(5): 462–467, 2021 (IF:2.663)
- 20 Katsurahara K, Shiozaki A, Kosuga T, Shimizu H, Kudou M, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. ANO9 regulates PD-L2 expression and binding ability to PD-1 in gastric cancer
Cancer Sci 112(3): 1026–1037, 2021 (IF: 6.518)
- 21 Furuke H, Matsubara D, Kubota T, Kiuchi J, Kubo H, Ohashi T, Shimizu H, Arita T, Yamamoto Y, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Kuriu Y, Ikoma H, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Geriatric Nutritional Risk Index Predicts Poor Prognosis of Patients After Curative Surgery for Gastric Cancer
Cancer Diagn Progn 1(2): 43–52, 2021
- 22 Aramaki O, Takayama T, Moriguchi M, Sakamoto H, Yodono H, Kokudo N, Yamanaka N, Kawasaki S, Kubota K, Otsuji E, Tanaka S, Matsuyama Y, Fujii M. Arterial chemoembolisation with cisplatin versus epirubicin for hepatocellular carcinoma(ACE 500 study): A multicentre, randomised controlled phase 2/3 trial.
EJC 157: 373–382, 2021 (IF:9.386)
- 23 Maeda T, Fujiwara H, Konishi H, Shiozaki A, Kobayashi T, Ohashi T, Kosuga T, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Preoperative 3D-CT

evaluation of the bronchial arteries in transmediastinal radical esophagectomy for esophageal cancer

Esophagus 19(1): 77–84, 2021 (IF:3.671)

- 24 Shibamoto J, Fujiwara H, Konishi H, Shiozaki A, Ohashi T, Kubota T, Shimizu H, Arita T, Yamamoto Y, Morimura R, Kuriu Y, Ikoma H, Okamoto K, Otsuji E. Evaluation of subcarinal lymph node dissection and metastasis in transmediastinal radical esophagectomy
Esophagus 18(3): 461–467, 2021 (IF:3.671)
- 25 Shiozaki A, Marunaka Y, Otsuji E. Roles of Ion and Water Channels in the Cell Death and Survival of Upper Gastrointestinal Tract Cancers
Front Cell Dev Biol 9: 616933, 2021 (IF:6.081)
- 26 Kurashima K, Shiozaki A, Kudou M, Shimizu H, Arita T, Kosuga T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. LRRC8A influences the growth of gastric cancer cells via the p53 signaling pathway
Gastric Cancer 24(5): 1063–1075, 2021 (IF: 7.701)
- 27 Nakamura K, Shiozaki A, Kosuga T, Shimizu H, Kudou M, Ohashi T, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. The expression of the alpha1 subunit of Na⁺/K⁺-ATPase is related to tumor development and clinical outcomes in gastric cancer
Gastric Cancer 24(6): 1278–1292, 2021 (IF: 7.701)
- 28 Inoue H, Arita T, Kuriu Y, Shimizu H, Kiuchi J, Yamamoto Y, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Emergency Management of Obstructive Colorectal Cancer – A Retrospective Study of Efficacy and Safety in Self-expanding Metallic Stents and Trans-anal Tubes
In Vivo 35 (4): 2289–2296, 2021 (IF: 2.406)
- 29 Beika M, Harada Y, Minamikawa T, Yamaoka Y, Koizumi N, Murayama Y,

- Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Otsuji E, Takamatsu T, Tanaka H. Accumulation of Uroporphyrin I in Necrotic Tissues of Squamous Cell Carcinoma after Administration of 5-Aminolevulinic Acid
Int J Mol Sci 22(18): 10121, 2021 (IF: 6. 208)
- 30 Ashizawa N, Shimizu H, Shoda K, Furuya S, Akaike H, Hosomura N, Kawaguchi Y, Amemiya H, Kawaida H, Sudo M, Inoue S, Kono H, Katsurahara K, Shiozaki A, Ichikawa D. NADPH oxidase 5 has a crucial role in cellular motility of colon cancer cells
Int J Oncol 59(2):63, 2021 (IF: 5. 884)
- 31 Shiozaki A, Konishi T, Kosuga T, Kudou M, Kurashima K, Inoue H, Shoda K, Arita T, Konishi H, Morimura R, Komatsu S, Ikoma H, Toma A, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Roles of voltage-gated potassium channels in the maintenance of pancreatic cancer stem cells
Int J Oncol 59(4): 76, 2021 (IF: 5. 884)
- 32 Nishibeppu K, Komatsu S, Kiuchi J, Kishimoto T, Takashima Y, Shoda K, Arita T, Kosuga T, Konishi H, Shiozaki A, Kubota T, Okamoto K, Fujiwara H, Tsuda H, Otsuji E. TRIM37 contributes to malignant outcomes and CDDP resistance in gastric cancer
J Cancer 12(2): 316–325, 2021 (IF: 4. 478)
- 33 Kudou M, Nakanishi M, Kuriu Y, Arita T, Shimizu H, Kiuchi J, Katsurahara K, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. The Effect of Preoperative Oral Antibiotics in the Prevention of Surgical Site Infection after Laparoscopic Colorectal Cancer Surgery: A Propensity Score Matching Study
J Anus Rectum Colon 5 (3) : 319–326, 2021
- 34 Inoue H, Kawaguchi T, Ikoma H, Morimura R, Yamamoto Y, Ochiai T, Shimizu H, Arita T, Konishi H, Shiozaki A, Kuriu Y, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Takahashi H, Takabe K, Tsnug A, Otsuji E. Oligometasis scoring system for predicting survival of patients with colorectal liver metastasis after hepatectomy

J Surg Oncol 124(5) : 791–800, 2021 (IF: 2.885)

- 35 Konishi T, Kosuga T, Inoue H, Konishi H, Shiozaki A, Kubota T, Okamoto K, Fujiwara H, Otsuji E. Significance of Preoperative Prognostic Nutritional Index in the Perioperative Management of Gastric Cancer
J Gastrointest Surg 26(3) : 558–569, 2021 (IF: 3.267)
- 36 Takashima Y, Komatsu S, Nishibeppu K, Kiuchi J, Ohashi T, Shimizu H, Arita T, Yamamoto Y, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Kuriu Y, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Clinical impact of postoperative interval until adjuvant chemotherapy following curative gastrectomy for advanced gastric cancer
J Cancer 12(19) : 5960–5966, 2021 (IF: 4.478)
- 37 Kubo H, Murayama Y, Ogawa S, Matsumoto T, Yubakami M, Ohashi T, Kubota T, Okamoto K, Kamiya M, Urano Y, Otsuji E. β -Galactosidase is a target enzyme for detecting peritoneal metastasis of gastric cancer
Sci Rep 11(1) : 10664, 2021 (IF: 4.997)
- 38 Ogawa S, Kubo H, Murayama Y, Kubota T, Yubakami M, Matsumoto T, Ohashi T, Okamoto K, Kuriki Y, Hanaoka K, Urano Y, Otsuji E. Matrix metalloprotease-14 is a target enzyme for detecting peritoneal metastasis in gastric cancer
Photodiagnosis Photodyn Ther 35 : 102420, 2021 (IF: 3.577)
- 39 Nanishi K, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Ohashi T, Shimizu H, Arita T, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Reduction of perioperative venous thrombus formation by antithrombotic peripherally inserted central catheter in esophageal cancer
Langenbecks Arch Surg 407(3) : 1009–1016, 2021 (IF: 2.895)
- 40 Takabatake K, Konishi H, Arita T, Kataoka S, Shibamoto J, Furuke H, Takaki W, Shoda K, Shimizu H, Yamamoto Y, Komatsu S, Shiozaki A, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Anterior gradient 2 regulates

cancer progression in TP53-wild-type esophageal squamous cell carcinoma

Oncol Rep 46(6):260, 2021 (IF: 4.136)

- 41 Ogawa S, Kubo H, Murayama Y, Kubota T, Yubakami M, Matsumoto T, Yamamoto Y, Morimura R, Ikoma H, Okamoto K, Kamiya M, Urano Y, Otsuji E. Rapid fluorescence imaging of human hepatocellular carcinoma using the β -galactosidase-activatable fluorescence probe SPiDER- β Gal
Sci Rep 11(1): 17946, 2021 (IF: 4.997)
- 42 Shibamoto J, Shoda K, Kubota T, Kosuga T, Kubo H, Ohashi T, Shimizu H, Arita T, Yamamoto Y, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Kuriu Y, Ikoma H, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Prognostic impact of the preoperative hemoglobin Alc levels in patients with gastric cancer surgery depends on postoperative complications.
Surg Today 51(3): 422-431, 2021 (IF: 2.540)
- 43 Nakamichi N, Tsujiura M, Matsui T, Yamamoto T, Yoshioka A, Hiramoto H, Ouchi Y, Ishimoto T, Kosuga T, Mochizuki S, Nakashima S, Bamba M, Masuyama M, Otsuji E. The therapeutic strategy for advanced gastric cancer with pyloric stenosis and liver metastasis; successfully treated by gastro-jejunal bypass and chemotherapy first, followed by curative R0 resection
Surg Case rep 7(1): 6, 2021
- 44 Ogawa S, Kubo H, Murayama Y, Kubota T, Yubakami M, Matsumoto T, Yamamoto Y, Morimura R, Ikoma H, Okamoto K, Kamiya M, Urano Y, Otsuji E. Rapid fluorescence imaging of human hepatocellular carcinoma using the β -galactosidase-activatable fluorescence probe SPiDER- β Gal
Sci Rep 11(1): 17946, 2021 (IF: 4.997)
- 45 Shoda K, Kubota T, Ushigome E, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Okamoto K, Kawaguchi Y, Akaike H, Fukui M, Ichikawa D, Otsuji E. Dynamics of glucose levels after Billroth I versus Roux-en-Y

reconstruction in patients who undergo distal gastrectomy
Surg Today 52(6): 889–895, 2021 (IF: 2.540)

46 Furuke H, Arita T, Kuriu Y, Shimizu H, Kiuchi J, Yamamoto Y, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Ikoma H, Kubota T, Nakanishi M, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. The survival after recurrence of colorectal cancer: a retrospective study focused on time to recurrence after curative resection
Surg Today 52(2): 239–250, 2021 (IF: 2.540)

47 Shimizu H, Kuriu Y, Arita T, Kiuchi J, Yamamoto Y, Konishi H, Morimura R, Shiozaki A, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Staging Paradox and Discrepancy in Adjuvant Chemotherapy in Patients with T4N0, T1–2N1, and T3N1 Colon Cancer
World J Surg 45(5): 1561–1568, 2021 (IF: 3.282)

48 Inoue H, Ochiai T, Kubo H, Yamamoto Y, Morimura R, Ikoma H, Otsuji E. Laparoscopic cholecystectomy for gangrenous cholecystitis in around nineties: Two case reports
World J Clin Cases 9(14): 3424–3431, 2021 (IF: 1.534)

49 Inoue H, Kosuga T, Kubota T, Konishi H, Shiozaki A, Okamoto K, Fujiwara H, Otsuji E. Significance of a preoperative systemic immune-inflammation index as a predictor of postoperative survival outcomes in gastric cancer
World J Surg Oncol 19(1): 173, 2021 (IF: 3.253)

(C-b) 和文原著

- 1 金澤宏恕、小松周平、小西智規、柴田梨恵、松原大樹、曾我耕次、下村克己、池田純、谷口史洋、大辻英吾、塩飽保博. 高度肺機能障害を合併した食道癌に対して安全に縦隔鏡下食道切除術を施行した 1 例
癌と化学療法 48 (13) :2109–2111, 2021
- 2 松本辰也、有田智洋、栗生宜明、清水浩紀、木内純、山本有祐、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾.

Persistent Descending Mesocolon を伴った直腸癌に対して腹腔鏡下切除を施行した1例

癌と化学療法 48 (13) : 2079-2081, 2021

- 3 玉井瑞希、大橋拓馬、栗生宜明、塩崎敦、清水浩紀、生駒久視、藤原斉、有田智洋、窪田健、小西博貴、山本有祐、岡本和真、木内純、森村玲、大辻英吾. 縦隔鏡下食道亜全摘術を施行した食道 Gastrointestinal Stromal Tumor の1例

癌と化学療法 48 (13) : 2034-2041, 2021

- 4 名西健二、生駒久視、久保秀正、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、小西博貴、森村玲、塩崎敦、栗生宜明、窪田健、藤原斉、岡本和真、安川覚、柳沢昭夫、大辻英吾. 腹腔鏡下切除を行った肝原発 Perivascular epithelioid cell tumor (PEComa) の1例

京都府立医科大学雑誌 130 (9) : 579-590, 2021

(D)

I) 特別講演、教育講演等

- 1 藤原斉. 縦隔アプローチ食道切除術：根治性向上と合併症低減を目指した取組と成績. 特別講演. 第73回 愛媛外科会総会 第7回日本臨床外科学会愛媛県支部例会. 2021年8月7日; リモート開催
- 2 藤原斉. TRANSMEDIASTINAL APPROACH FOR THE UPPER AND MIDDLE MEDIASTINAL LYMPHADENECTOMY. INVITED LECTURE(招待講演). 27th SPANISH CONGRESS FOR UPPER GI SURGERY. 2021年12月16日-17日; WEB開催

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 Imamura T, Yamamoto Y, Sugiura T, Okamura Y, Ito T, Ashida R, Ohgi K, Uesaka K. Reconsideration of the definition for borderline resectable from the perspective of the prognostic stratification Mini Symposium. 第32回日本肝胆膵外科学会学術集会. 2021年2月23-24日 (WEB開催)
- 2 Nitta N, Ohgi K, Sugiura T, Okamura Y, Ito T, Yamamoto Y, Ashida R, Uesaka K. Survival outcomes in the elderly for surgically resected

periampullary cancer. Mini Workshop. 第 32 回日本肝胆膵外科学会学術集会. 2021 年 2 月 23 日－24 日 (WEB 開催)

- 3 Ohgi K, Sugiura T, Okamura Y, Ito T, Yamamoto Y, Ashida R, Uesaka K. Comparison between closed passive and suction drains in terms of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy. Workshop. 第 32 回日本肝胆膵外科学会学術集会. 2021 年 2 月 23 日－24 日 (WEB 開催)
- 4 Sugiura T, Okamura Y, Ito T, Yamamoto Y, Ashida R, Ohgi K, Uesaka K. Major hepatectomy with combined vascular resection for perihilar cholangiocarcinoma. Video Symposium. 第 32 回日本肝胆膵外科学会学術集会. 2021 年 2 月 23 日－24 日 (WEB 開催)
- 5 小西智規、小松周平、戸祭直也、山田真也、柴田梨恵、松原大樹、曾我耕次、池田純、下村克己、谷口史洋、大辻英吾、塩飽保博. ハイリスク胃・十二指腸 LECS を安全かつ簡便に行うための手技の創意工夫. パネルディスカッション 第 93 回日本胃癌学会総会 2021 年 3 月 3-5 日 (WEB 開催)
- 6 小松周平、木内純、今村泰輔、大辻英吾. 骨格筋由来分泌型マイクロ RNA miR-133b による胃癌サルコペニア病態・運動療法の評価と抗がん核酸療法の開発. 会長特別企画. 第 93 回日本胃癌学会総会 2021 年 3 月 3-5 日 (WEB 開催)
- 7 Nishibeppu K, Komatsu S, Kubota T, Okamoto K, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Sakuramoto S, Otsuji E. Identification of miR-1229-3p as a novel chemoresistant and prognostic biomarker in gastric cancer. Symposium. 第 93 回日本胃癌学会総会 2021 年 3 月 3-5 日 (WEB 開催)
- 8 Kamiya H, Komatsu S, Ohashi T, Shimizu H, Arita T, Konishi H, Yamamoto Y, Morimura R, Shiozaki A, Kuriu Y, Ikoma H, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Overexpression of CDCA3 is related to malignant potential of esophagogastric junction cancer. Symposium. 第 93 回日本胃癌学会総会 2021 年 3 月 3-5 日 (WEB 開催)
- 9 Takahashi T, Omori T, Tanaka T, Fujitani K, Nishikawa K, Namikawa T, Fujiwara Y, Nagano H, Otsuji E, Kakeji Y, Kurokawa Y, Yamasaki M,

Takiguchi S, Doki Y. 5-ALA for photodynamic diagnosis of peritoneal metastases for gastric cancer: a phase III study. Symposium. 第 93 回日本胃癌学会総会 2021 年 3 月 3-5 日 (WEB 開催)

- 10 木内純、栗生宜明、有田智洋、清水浩紀、大辻英吾. 大腸癌術前経口抗生剤の SSI 予防効果と腸管内菌交代症誘導の可能性. パネルディスカッション. 第 57 回日本腹部救急医学会総会. 2021 年 3 月 11-12 日 (WEB 開催)
- 11 中西正芳、谷口雄基、廣谷風紗、多田浩之、竹下宏樹、石井博道、伊藤忠雄、和泉宏幸、山口正秀、木内純、清水浩紀、有田智洋、栗生宜明、野口明則、大辻英吾. シンポジウム. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会. 2021 年 3 月 10-13 日;横浜市 (ハイブリッド開催)
- 12 Shiozaki A, Fujiwara H, Konishi H, Kudou M, Shimizu H, Arita T, Kosuga T, Morimura R, Kuriu Y, Ikoma H, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Surgical procedure of transmediastinal radical esophagectomy for esophagogastric junction cancer. 特別シンポジウム. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会. 2021 年 3 月 10-13 日; ;横浜市 (ハイブリッド開催)
- 13 Komatsu S, Shibata R, Matsubara D, Konishi T, Soga K, Shimomura K, Ikeda J, Taniguchi F, Otsuji E, Shioaki Y. Laparoscopy and endoscopy cooperative surgery for highrisk malignant gastroduodenal tumors. ワークショップ. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会. 2021 年 3 月 10-13 日; ;横浜市 (ハイブリッド開催)
- 14 Fujiwara H, Shiozaki A, Konishi H, Kosuga T, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Mediastinoscopic radical esophagectomy: recent improvement in transcervical procedure. ワークショップ. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会. 2021 年 3 月 10-13 日;横浜市 (ハイブリッド開催)
- 15 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、大橋拓馬、窪田健、岡本和真、生駒久視、栗生宜明、大辻英吾. 縦隔鏡アプローチによる上中縦隔郭清手技. パネルディスカッション. 第 121 回日本外科学会定期学術集会. 2021 年 4 月 8-10 日; web 配信 (千葉市)

- 16 小松周平、小西智規、松原大樹、曾我耕次、下村克己、池田純、谷口史洋、大辻英吾、塩飽保博. 胃全摘患者の臨床的問題点と治療成績改善のための在宅夜間経腸栄養療法の工夫. パネルディスカッション. 第 121 回日本外科学会定期学術集会. 2021 年 4 月 8-10 日; web 配信 (千葉市)
- 17 木内純、小松周平、大橋拓馬、岸本拓磨、高嶋祐助、神谷肇、有田智洋、清水浩紀、栗生宜明、久保秀正、小西博貴、山本有祐、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 消化器癌サルコペニアにおける循環血漿 microRNA を介した腫瘍進行メカニズムとエクササイズによる抗腫瘍効果. パネルディスカッション. 第 121 回日本外科学会定期学術集会. 2021 年 4 月 8-10 日; web 配信 (千葉市)
- 18 有田智洋、栗生宜明、清水浩紀、木内純、山本有祐、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 大腸癌手術における縫合不全を予防するために、明日からできる手技工夫. ワークショップ. 第 121 回日本外科学会定期学術集会. 2021 年 4 月 8-10 日; web 配信 (千葉市)
- 19 小西博貴、藤原斉、塩崎敦、大橋拓馬、窪田健、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、森村玲、栗生宜明、生駒久視、岡本和真、大辻英吾. 食道癌における反回神経モニタリングを用いた神経周囲郭清ナビゲーションの工夫. ワークショップ第 121 回日本外科学会定期学術集会. 2021 年 4 月 8-10 日; web 配信 (千葉市)
- 20 Tanaka S , Iida H , Ueno M, Hirokawa F , Nomi T , Nakai T, Kaibori M, Ikoma H , Noda T, Shinkawa H, Maehira H , Hayami S, Komeda K, Kubo S. Development of Nomogram to Predict Postoperative Loss of Independence Following Liver Resection in Older Adults: A Prospective Multicenter Study with Bootstrap Analysis. シンポジウム. 第 33 回日本肝胆膵外科学会学術集会. 2021 年 6 月 2 日-3 日; WEB 開催
- 21 Imamura T, Okamura Y, Sugiura T, Ito T, Yamamoto Y, Ashida R, Ohgi K, Otsuka S, Uesaka K. Japanese version of the liver cancer genome atlas established using fresh frozen tumors obtained from 265 liver cancer patients. ワークショップ. 第 33 回日本肝胆膵外科学会学術集会. 2021 年 6 月 2 日-3 日; WEB 開催

- 22 神谷肇、小松周平、木内純、大橋拓馬、有田智洋、小西博貴、塩崎敦、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 肥満胃癌患者周術期の高炎症反応が予後与える影響・分子機序の解明. ワークショップ. 第76回日本消化器外科学会総会. 2021年7月7日-9日;京都市(ハイブリッド開催)
- 23 Fujiwara H, Shiozaki A, Konishi H, Ohashi T, Kubota T, Okamoto K, Morimura R, Kuriu Y, Ikoma H, Otsuji E. Transmediastinal approach: clinical results and efforts to improve curability and minimize morbidity. 第76回日本消化器外科学会. 2021年7月7日-9日;京都市(ハイブリッド開催)
- 24 Shiozaki A, Hitoshi F, Konishi H, Ohashi T, Morimura R, Kuriu Y, Ikoma H, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Upper mediastinal lymphadenectomy in mediastinoscopic radical esophagectomy for esophageal cancer. ビデオシンポジウム. 第76回日本消化器外科学会. 2021年7月7日-9日;京都市(ハイブリッド開催)
- 25 Kiuchi J, Komatsu S, Ohashi T, Arita T, Shimizu H, Kuriu Y, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Exercise inhibits tumor progression via up-regulation of tumor-suppressor microRNA in plasma. ワークショップ. 第76回日本消化器外科学会. 2021年7月7日-9日;京都市(ハイブリッド開催)
- 26 Takashima Y, Komatsu S, Kamiya H, Kiuchi J, Ohashi T, Konishi H, Shiozaki A, Okamoto K, Ichikawa D, Otsuji E. Clinical significance of liquid biopsy using cell-free DNA and microRNAs in gastrointestinal cancers. ワークショップ. 第76回日本消化器外科学会. 2021年7月7日-9日;京都市(ハイブリッド開催)
- 27 齊藤亮、庄田勝俊、古屋信二、仲山孝、赤池英憲、河口賀彦、雨宮秀武、川井田博充、河野寛、市川大輔. 血小板に着目した胃癌術後腹膜播種再発～新規治療標的の開発と臨床応用を目指して～. ワークショップ. 第76回日本消化器外科学会. 2021年7月7日-9日;京都市(ハイブリッド開催)
- 28 Shoda K, Kubota T, Kawaguchi Y, Akaike H, Furuya S, Hosomura N, Amemiya

H, Kawaida H, Otsuji E, Ichikawa D. Dynamics of glucose level according to reconstruction method after distal gastrectomy. ワークショップ. 第76回日本消化器外科学会. 2021年7月7日-9日; 京都市(ハイブリッド開催)

- 29 中村慶、塩崎敦、藤原斉、小西博貴、大橋拓馬、窪田健、栗生宜明、生駒久視、岡本和真、大辻英吾. 高齢者食道癌に対する内視鏡下非開胸食道切除術の治療成績-術後呼吸器合併症への有効性. ワークショップ. 第76回日本消化器外科学会総会. 2021年7月7日-9日; 京都市(ハイブリッド開催)
- 30 田中肖吾、飯田洋也、上野昌樹、廣川文鋭、野見武男、中居卓也、海堀昌樹、生駒久視、野田剛広、大沢愛子、久保正二. 高齢者肝癌の切除治療標準化で残された課題と未来像. パネルディスカッション. 第57回日本肝癌研究会. 2021年7月22-23日; 鹿児島県鹿児島市
- 31 小西博貴、藤原斉、塩崎敦、大橋拓馬、窪田健、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、森村玲、岡本和真、大辻英吾. 食道胃接合部癌に対する縦隔鏡下食道切除・縦隔郭清の検討. シンポジウム. 第75回日本食道学会学術集会. 2021年9月23-24日; 東京都 (ハイブリッド開催)
- 32 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、大橋拓馬、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 縦隔鏡下食道癌根治術: 頸部アプローチによる安全確実な上中縦隔リンパ節郭清手技. ビデオシンポジウム. 第75回日本食道学会学術集会. 2021年9月23-24日; 東京都 (ハイブリッド開催)
- 33 中村慶、塩崎敦、藤原斉、小西博貴、大橋拓馬、森村玲、栗生宜明、生駒久視、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 高齢者食道癌に対する内視鏡下非開胸食道切除術-術後呼吸器合併症に対する有効性. ワークショップ. 第75回日本食道学会学術集会. 2021年9月23-24日; 東京都 (ハイブリッド開催)
- 34 井上博之、塩崎敦、藤原斉、小西博貴、大橋拓馬、窪田健、栗生宜明、生駒久視、岡本和真、大辻英吾. The analysis of nivolumab treatment for recurrent for recurrent esophageal cancer. ワークショップ. 第75回日本食道学会学術集会. 2021年9月23-24日; 東京都 (ハイブリッド開催)

- 35 高嶋祐助、小松周平、神谷肇、西別府敬士、木内純、今村泰輔、大橋拓馬、清水浩紀、有田智洋、小西博貴、塩崎敦、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 消化器癌領域における尿中遊離 microRNA を用いた非侵襲診断法についての検討. シンポジウム. 第 80 回日本癌学会学術総会. 2021 年 9 月 30 日-10 月 2 日; 横浜市(ハイブリット開催)
- 36 高嶋祐助、小松周平、大辻英吾. 消化器癌における尿中遊離 microRNA による新たな非侵襲診断法についての検討. ワークショップ. JDDW2021 (第 19 回消化器外科学会大会) 2021 年 11 月 4 日-7 日; 神戸市 (ハイブリッド開催)
- 37 小西博貴、藤原斉、塩崎敦、大橋拓馬、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、森村玲、栗生宜明、生駒久視、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 縦隔鏡下食道切除術における反回神経周囲郭清ナビゲーション. シンポジウム. 第 83 回日本臨床外科学会総会. 第 83 回日本臨床外科学会総会. 2021 年 11 月 18 日-20 日;

III) 国際学会における一般発表 該当なし

(E) 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 1,080 万円

公的助成

代表 (総額)・小計 1,080 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 1 年~3 年度
膵癌幹細胞に高発現する炎症性サイトカイン受容体を標的とした新規治療法の開発
小菅 敏幸 (代表) 助成金額 120 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2 年~4 年度
食道癌の分泌型癌抑制 microRNA を用いた治療感受性予測・核酸治療法の開発
藤原 斉 (代表) 助成金額 90 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2 年~4 年度
癌幹細胞に発現する電位依存性カリウムチャンネルを標的とした胃癌新規治

療法の開発

塩崎 敦（代表） 助成金額 120 万円

- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2 年～4 年度
胃癌における容積活性化アニオンチャネル VAAC の機能解析と低浸透圧療法への応用
當麻 敦史（代表） 助成金額 120 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 2 年～4 年度
NADPH oxidase 5 と ROS の細胞内輸送による大腸癌進展機序の解析
清水 浩紀（代表） 助成金額 160 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 2 年～4 年度
癌幹細胞に対するカルシウム輸送体制御による低浸透圧細胞破壊治療法の開発
竹本 健一（代表） 助成金額 80 万円
- 7 文部科学省科学研究費研究スタート支援 令和 2 年～4 年度
消化器癌における新規癌関連遺伝子 PBK/TOPK の癌化機構の解明と臨床応用
大橋 拓馬（代表） 助成金額 110 万円
- 8 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 3 年～5 年度
膵癌幹細胞に発現する電位依存性カリウムチャネルを標的とした新規治療法の開発
原田 恭一（代表） 助成金額 90 万円
- 9 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 3 年～4 年度
細胞容積調整機構に注目した細胞生理学的アプローチによる大腸癌幹細胞機能解析
工藤 道弘（代表） 助成金額 190 万円