

外科学第一講座（消化器外科学分野・乳腺甲状腺外科学分野・一般外科学分野）

| 【教育】 | |
|----------------|--|
| 1. 到達目標 | 消化器・乳腺・一般外科に関わる周術期管理・手術手技・腫瘍学的な基礎知識を習得し、外科専門医の取得を基礎として、消化器外科専門医・乳腺専門医をサブスペシャリティの資格として設定します。サブスペシャリティ専門医資格を習得した者には、肝胆脾外科高度技能専門医や内視鏡外科技術認定・ロボット支援手術プロクター認定等のより高度なスペシャリストとしての専門資格習得を目指します。また、関連領域である栄養サポート・感染制御・腫瘍学等の幅広い知識を得ていくこと、その裏付けとなる資格取得も並行して支援します。同時に自身で考えることのできる外科医を目指し、学位取得を支援します。学生・初期研修医には、消化器・乳腺・一般外科の基本知識を習得させるとともに、現場での教育を通じて外科の魅力を伝えていくことにより、外科医不足の現状を打破するための外科志望者増加を目指します。 |
| 2. 現状説明 | 教えることが最大の学びであることから、屋根瓦方式で外科専門医修練医が学生指導の中心となり、外科専門医取得済みスタッフが修練医に、サブスペシャリティ専門医が外科専門医に、サブスペシャリティ指導医が全体を俯瞰・統括しながら、指導しております。 |
| 3. 点検・評価 | 外科専門医制度の過渡期であり、昨今の新型コロナウイルス感染症の影響で、専門医試験の試験予定に変更が多いですが、順調に資格合格者を輩出しております。外科専門医取得者もより高次のサブスペシャリティ専門医の資格取得に向けて努力しております。学位取得を促すべく、4名が大学院に入学して学位研究の準備を進めております。 |
| 4. 目標・改善方策の達成度 | 高次資格の取得が滞らない様、資格取得の支援方法を再度見直しております。施設外より、指導者を招いたり、昨今の社会情勢を受け、リモートでの資格取得支援も開始しております。2名が大学院を卒業し、医学博士号を取得しております。 |
| 【研究】 | |
| 1. 到達目標 | 外科学に関連する基礎研究、臨床研究を行います。難治癌に対する集学的外科治療戦略の確立を目標に、肺癌・胆道癌・肝癌・胃癌・食道癌・大腸癌・乳癌などに対する、術前化学療法の効果を検証する臨床研究や治療効果・予後を予測するバイオマーカー探索のためのトランスレーショナル研究を行います。また、切除不能癌に対する、非手術療法奏功後のコンバージョン手術の安全性・実施可能性・有効性を検証するための臨床研究を行います。特に稼働を開始した重粒子線治療の保険適応に、当講座専門領域の疾患が追加され、その中でも切除不能膵臓癌は最も対象症例数が多い疾患です。放射線治療科、消化器内科（第二内科）、腫瘍内科（第三内科）、病理診断学講座、等々の多くの診療科・講座と連携し、山形大学の強みを生かした研究が開始できればと思います。更に、外科周術期成績の向上を目指し、周術期センターや栄養サポートチームとの共同研究も推進します。 |
| 2. 現状説明 | これまで大学院入学者、学位取得者が非常に少ない現状があり、その結果指導体制が欠落していましたが、大学院入学者を毎年確保して増加させることができいております。実診療に根ざした臨床研究で、論文博士のための研究も進める必要があります。 |
| 3. 点検・評価 | スタッフが少ない中で、診療・教育との両立が難しい面がありますが、少ない時間を有効に活用し、お互いにカバーしあって時間を捻出する必要があります。 |
| 4. 目標・改善方策の達成度 | 学内の他の講座の先生方の指導・協力も仰ぎながら、共同研究の形で幾つかのプロジェクトを始動させています。また、学外の講座とも連携を進める計画があります。東北大学病理学講座に1名が内地留学し、膵胆道癌のオルガノイド樹立の研究を開始しております。重粒子線治療を含めた集学的治療の臨床研究に付随したトランスレーショナル研究として進めていながら、学位取得の題材と考えております。また、乳癌研究を目的に東北大学生命科学研究科にも1名内地留学を準備しております。BRCA遺伝子関連の研究で学位を取得する研究を行う予定です。学内の病理診断学講座にも1名出向して、膵臓癌の癌関連線維芽細胞の研究を行う予定です。臨床研究では、多施設共同研究に多く参加しつつ、自前の臨床研究や山形県コホートのデータを用いた研究も進めてまいります。 |
| 【診療】 | |
| 1. 到達目標 | 山形県唯一の大学病院外科診療科として、消化器・乳腺・一般外科の診療を充実させるとともに、大学病院でなければ対応が難しい、高度進行癌・難治癌・特殊疾患の外科診療やロボット支援手術を行い、高次医療機関として頼られる外科診療を行います。 |
| 2. 現状説明 | 新型コロナウイルス感染症対応のため、病棟・集中治療部・手術に制限が加わった時期もありましたが、手術件数はそれまでとほぼ同等に行っており、2021年度は過去最高の手術件数を実施致しました。これまで手術に至らなかった難治例に対する手術にも取り組み、他院から切除困難を理由に紹介された症例に対する手術も行っております。 |
| 3. 点検・評価 | 専門分化が曖昧な点がありましたが、上部消化管・下部消化管・肝胆膵・乳腺の4グループ制を導入・確立し、各領域の外科診療の質向上を行いました。乳癌は専門医二人体制になり、症例数が倍増しました。ロボット支援手術を、胃癌切除・直腸癌切除で導入でき、各20例ほど実施しております。県内でロボット支援消化器手術を実施している施設はないため、県内外科医療の水準向上と他施設との差別化に成功していると思います。膵癌症例もかなり増加し、切除不能膵癌に対するコンバージョン手術を数例実施しております。 |
| 4. 目標・改善方策の達成度 | 専門グループの導入にあたっては、人的資源が少ない点があり、各グループには負担をかけております。県内の関連病院への医師派遣も行う必要がありますので、各人の診療技術のより一層の向上が必要と考えております。専門医資格の取得を援助しながら、他施設エキスパートの招聘を行い、技術向上を目指します。講座で費用負担を行いながら、ロボット支援手術実施に必要なプロクター資格取得を援助しております。外科医の診療技術向上意欲維持のためにも、診療インセンティブは重要だと思っております。 |

| 【社会貢献】 | |
|----------------|---|
| 1. 到達目標 | 外科疾患に対する市民の理解を深めるため、一般向けの公開講座等で理解を求めたいと考えております。 |
| 2. 現状説明 | 山形新聞社主催の県民健康講座に講師として参加し、膵臓癌治療の最新的话题を提供し、市民への啓蒙を行いました。また、大腸癌治療の市民公開講座に司会として参加し、講座より講師を派遣しました（Web）。 |
| 3. 点検・評価 | 難治癌、癌外科治療に対する市民の認知度・理解は、まだまだ低いので、これからも情報発信が必要と思います。 |
| 4. 目標・改善方策の達成度 | 山形新聞社主催の県民健康講座に講座より講師を派遣する予定です。また、市民向けのWebセミナー等も企画していければと考えております。 |

| 業績分類 | 著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等 | 論題・章題・演題・学会賞名 等 | 掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等 | Impact Factor ・JIF QUARTILE (2020) | 刊行状況 | 研究情報備考 |
|------------------|---|---|--|--|--------|--------|
| 1-1. 論文/原著 (査読無) | Watanabe H, Ide R, Yamazaki Y, Fujishima F, Kasajima A, Yazdani S, Tachibana T, Motoi F, Unno M, Sasano H | Quantitative digital image analysis of somatostatin receptor 2 immunohistochemistry in pancreatic neuroendocrine tumors | Med Mol Morphol. 2021 Dec;54(4):324-336. PMID: 34247274. | IF=2.309, Q3 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Yamada S, Fujii T, Yamamoto T, Takami H, Yoshioka I, Yamaki S, Sonohara F, Shibuya K, Motoi F, Hirano S, Murakami Y, Inoue H, Hayashi M, Hashimoto D, Murotani K, Kitayama J, Ishikawa H, Kodera Y, Sekimoto M, Sato S. | Conversion surgery in patients with pancreatic cancer and peritoneal metastasis. | J Gastrointest Oncol. 2021 Apr;12(Suppl 1):S110-S117. PMID: 33968431 | IF=2.892, Q3 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Hata T, Mizuma M, Iseki M, Takadate T, Ishida M, Nakagawa K, Hayashi H, Morikawa T, Motoi F, Unno M | Circulating tumor DNA as a predictive marker for occult metastases in pancreatic cancer patients with radiographically non-metastatic disease | J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2021 Aug;28(8):648-658. PMID: 34022116 | IF=7.027, Q1 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Kokumai T, Aoki S, Mizuma M, Maeda S, Ohtsuka H, Nakagawa K, Morikawa T, Motoi F, Kamei T, Unno M | * Prognostic value of an inflammation-based nutritional score for patients with initially unresectable pancreatic adenocarcinoma undergoing conversion surgery following chemo-/radiotherapy. | Surg Today. 2021 Oct;51(10):1682-1693. PMID: 33829334 | IF=2.549, Q2 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Kobayashi T, Omori Y, Ono Y, Karasaki H, Mizukami Y, Makino N, Motoi F, Unno M, Ueno Y, Furukawa T | Pathways for the development of multiple epithelial types of intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. | J Gastroenterol. 2021 Jun;56(6):581-592. PMID: 33796937 | IF=7.527, Q1 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Shiihara M, Ishikawa T, Saiki Y, Omori Y, Hirose K, Fukushige S, Ikari N, Higuchi R, Yamamoto M, Morikawa T, Nakagawa K, Hayashi H, Mizuma M, Ohtsuka H, Motoi F, Unno M, Okamura Y, Kinoshita K, Furukawa T | Development of a system combining comprehensive genotyping and organoid cultures for identifying and testing genotype-oriented personalised medicine for pancreatobiliary cancers | Eur J Cancer. 2021 May;148:239-250. PMID: 33752134 | IF=9.162, Q1 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Kawasaki S, Ohtsuka H, Sato Y, Douchi D, Sato M, Ariake K, Masuda K, Fukase K, Mizuma M, Nakagawa K, Hayashi H, Morikawa T, Motoi F, Unno M. | Silencing of LRRFIPI enhances the sensitivity of gemcitabine in pancreatic cancer cells by activating JNK/c-Jun signaling | Pancreatol. 2021 Jun;21(4):771-778. PMID: 33707114. | IF=3.996, Q2 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Takadate T, Morikawa T, Ishida M, Aoki S, Hata T, Iseki M, Miura T, Ariake K, Maeda S, Kawaguchi K, Masuda K, Ohtsuka H, Mizuma M, Hayashi H, Nakagawa K, Motoi F, Kamei T, Naitoh T, Unno M | Staging laparoscopy is mandatory for the treatment of pancreatic cancer to avoid missing radiologically negative metastases | Surg Today. 2021 May;51(5):686-694. PMID: 32897517 | IF=2.549, Q2 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Hiroshi Oshio, Yukiko Oshima, Gen Yonome, Shinji Okazaki, Ichiro Kawamura, Yuya Ashitomi, Hiroaki Musha, Masaaki Kawai, Fuyuhiko Motoi | Transanal total mesorectal excision and transabdominal robotic surgery for rectal cancer: A retrospective study | Annals of Medicine and Surgery. 2021 Oct;70:102902. PMID: 34691436 | | E Only | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Ariake K, Mizuma M, Motoi F, Maeda S, Morikawa T, Ishida M, Ohtsuka H, Aoki S, Miura T, Takadate T, Nakagawa K, Kamei T, Unno M. | Preceding Systemic Chemotherapy for Patients with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma with Positive Peritoneal Cytology Provides Survival Benefit Compared with Up-Front Surgery. | Ann Surg Oncol. 2021 Oct;28(11):6246-6254. PMID: 33611747 | IF=5.344, Q2 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Oshio H, Oshima Y, Yunome G, Yano M, Okazaki S, Ashitomi Y, Musha H, Kamio Y, Motoi F. | Potential urinary function benefits of initial robotic surgery for rectal cancer in the introductory phase. | J Robot Surg. 2022 Feb;16(1):159-168. PMID: 33723792 | | | B |

| 業績分類 | 著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等 | 論題・章題・演題・学会賞名 等 | 掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等 | Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020) | 刊行状況 | 研究情報備考 |
|----------------------|--|--|---|---|--------|--------|
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Hata T, Mizuma M, Motoi F, Ishida M, Ohtsuka H, Nakagawa K, Morikawa T, Furukawa T, Unno M. | Germline DNA damage repair gene mutations in pancreatic cancer patients with personal/family histories of pancreas/breast/ovarian/prostate cancer in a Japanese population. | Ann Gastroenterol Surg. 2021 Jun;5(6):853-864. PMID: 34755017 | IF=5.164, Q2 | E Only | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Kishimoto K, Kanazawa K, Nomura M, Tanaka T, Shigemoto-Kuroda T, Fukui K, Miura K, Kurosawa K, Kawai M, Kato H, Terasaki K, Sakamoto Y, Yamashita Y, Sato I, Tanuma N, Tamai K, Kitabayashi I, Matsuura K, Watanabe T, Yasuda J, Tsuji H, Shima H. | <i>Ppp6c</i> deficiency accelerates <i>K-ras</i> ^{G12D} - induced tongue carcinogenesis. | Cancer Med. 2021 Jul;10(13):4451-64. PMID: 34145991 | IF=4.452, Q2 | E Only | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Shindo H, Harada-Shoji N, Ebata A, Sato M, Soga T, Miyashita M, Tada H, Kawai M, Kosaka S, Onuki K, Usami S, Furumoto S, Hayashi S, Abe T, Suzuki T, Ishida T, Sasano H. | Targeting Amino Acid Metabolic Reprogramming via L-Type Amino Acid Transporter 1 (LAT1) for Endocrine-Resistant Breast Cancer. | Cancers (Basel). 2021 Aug;13(17):4375. PMID: 34503187 | IF=6.639, Q1 | E Only | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Todaka A, Nara S, Motoi F, Morinaga S, Toshiyama R, Higuchi R, Konishi M, Shirakawa H, Tsumura H, Okuyama H, Nagano H, Shioji K, Sugimachi K, Asagi A, Mizuno N, Furuse J. | Postoperative Treatment of Resectable Pancreatic Cancer With Positive Peritoneal Lavage Cytology: A Multicentre Retrospective Study. | Anticancer Res. 2022 Feb;42(2):893-902. PMID: 35093887 | IF=2.480, Q4 | | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Yamamoto T, Fujii T, Hirano S, Motoi F, Honda G, Uemura K, Kitayama J, Unno M, Koderia Y, Yamaue H, Shimokawa T, Hashimoto D, Yamaki S, Yoshitomi H, Miura F, Ueno H, Sekimoto M, Satoi S | Randomized phase III trial of intravenous and intraperitoneal paclitaxel with S-1 versus gemcitabine plus nab-paclitaxel for pancreatic ductal adenocarcinoma with peritoneal metastasis (SP study). | Trials. 2022 Feb;23(1):119. PMID: 35123553 | IF=2.279, Q4 | E Only | B |
| 1-1. 論文/原著 (査読有) | Watanabe H, Fujishima F, Komoto I, Imamura M, Hijioka S, Hara K, Yatabe Y, Kudo A, Masui T, Tsuchikawa T, Sakamoto K, Shiga H, Nakamura T, Nakaya N, Motoi F, Unno M, Sasano H. | Somatostatin Receptor 2 Expression Profiles and Their Correlation with the Efficacy of Somatostatin Analogues in Gastrointestinal Neuroendocrine Tumors. | Cancers (Basel). 2022 Feb;14(3):775. PMID: 35159042 | IF=6.639, Q1 | E Only | B |
| 1-2. 論文/総説及び解説 (査読有) | Motoi F | Overcoming acquired chemo-resistance to gemcitabine: implications from the perspective of multi-modal therapy including surgery for pancreatic cancer. | Cancer Drug Resist. 2021 Sep;4(4):881-884. PMID: 35582385 | | E Only | |
| 1-2. 論文/総説及び解説 (査読無) | 元井冬彦, 菅原秀一郎, 蘆野光樹, 高橋良輔. | 切除企図膵癌に対する亜全胃温存膵頭十二指腸切除術 | 消化器外科. 2021年6月;44(7):1133-1143 | | | |
| 1-2. 論文/総説及び解説 (査読無) | 元井冬彦, 菅原秀一郎 | 膵神経内分泌腫瘍 グルカゴノーマ | 別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズ. 2021年6月;16 膵臓症候群 第3版:246-248 | | | |
| 1-2. 論文/総説及び解説 (査読無) | 元井冬彦 | 膵臓の術後合併症とケア | 消化器ナーシング. 2021年10月;26(10):968-974 | | | |
| 1-2. 論文/総説及び解説 (査読無) | 中川圭, 元井冬彦, 水間正道, 海野倫明 | 切除可能膵癌に対する術前補助療法 | 胆と膵. 2021年11月;42(臨増):1093-1100 | | | B |
| 1-2. 論文/総説及び解説 (査読無) | 元井冬彦 | 切除可能膵癌に対する集学的外科治療 | 肝胆膵. 2022年2月;84(2):167-172 | | | |

| 業績分類 | 著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等 | 論題・章題・演題・学会賞名 等 | 掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等 | Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020) | 刊行状況 | 研究情報備考 |
|--|---|---|---|---|--------|--------|
| 1-3. 論文/症例報告 (査読有) | Ishizawa T, Kobayashi T, Makino N, Matsuda A, Kakizaki Y, Sugawara S, Ashino K, Takahashi R, Motoi F, Ueno Y. | * A case of a smooth transition to subsequent percutaneous transjejunal biliary intervention for hepatolithiasis after biliary reconstruction by adding jejunostomy during an emergency operation for perforation due to balloon-assisted endoscopy | Clin J Gastroenterol. 2021 Apr;14(2):678-683. PMID: 33400187 | | | B |
| 1-3. 論文/症例報告 (査読有) | Yuya Ashitomi, Hiroshi Oshio, Mitsuhiro Yano, Shinji Okazaki, Fuyuhiko Motoi | Laparoscopic Proctocolectomy With Transanal Total Mesorectal Excision for Ulcerative Colitis | Cureus. 2021 Nov;13(11):e19720. PMID: 34934583 | | E Only | |
| 1-3. 論文/症例報告 (査読有) | 野津新太郎, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 元井冬彦 | 乳癌胆嚢転移による急性胆嚢炎に対し、早期腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した1例 | 胆道. 2021年5月;35(2):168-174 | | | |
| 1-3. 論文/症例報告 (査読有) | 赤羽根綾香, 元井冬彦, 渡邊利広, 高橋利真, 安次富裕哉, 高橋良輔, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 樺澤嵩允 | * 左腎細胞癌局所再発が主膵管内進展を来して膵炎を繰り返した1例 | 膵臓. 2021年4月;36(2):135-141 | | | |
| 1-3. 論文/症例報告 (査読有) | 鈴木武文, 武者宏昭, 神尾幸則, 蜂谷修, 元井冬彦 | 高度進行胃癌術後再発に対しNivolumabで長期生存を得た1例 | 癌と化学療法. 2021年12月;48(13):1895-1897 | | | |
| 1-3. 論文/症例報告 (査読有) | 高橋利真, 武者宏昭, 鈴木武文, 神尾幸則, 蜂谷修, 元井冬彦 | 胃NECに対して術前化学療法を行い病理学的完全奏効、長期生存が得られた1例 | 癌と化学療法. 2022年2月;49(2):205-207 | | | |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 大塩 博, 大島有希子, 矢野充泰, 岡崎慎, 安次富裕哉, 武者宏昭, 神尾幸則, 元井冬彦 | 直腸ロボット手術の術後短期成績および性・排尿機能障害の検討—術者の経験症例数の及ぼす影響について— | 第121回日本外科学会定期学術集会, 2021年4月8日, 幕張 (Web開催) | | | B |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 矢野充泰, 安次富裕哉, 川村一郎, 岡崎慎史, 大塩 博, 元井冬彦 | 3D-CT血管造影による左側横行結腸の静脈還流の検討 (副中結腸動脈と下腸間膜静脈との関連) | 第121回日本外科学会定期学術集会, 2021年4月8日, 幕張 (Web開催) | | | |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 元井冬彦 | 膵癌に対する周術期治療 | 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会 (The33rd Meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, 2021年6月2日, 大阪市 (Web開催) | | | |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 元井冬彦 | 術前治療時代の膵癌周術期栄養管理. | 第36回日本臨床栄養代謝学会学術集会, 2021年7月22日, 神戸市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 大塩 博, 大島有希子, 岡崎慎史, 川村一郎, 安次富裕哉, 武者宏昭, 神尾幸則, 元井冬彦 | 当院における直腸ロボット支援下手術の現在地と未来予想図—術後短期成績及び性・排尿機能障害の検討より— | 第83回日本臨床外科学会総会, 2021年11月19日, 東京都 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 岡崎慎史, 大塩 博, 河野通久, 安次富裕哉, 川村一郎, 武者宏昭, 元井冬彦. | 右側結腸癌に対する腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合の導入と体腔外吻合との比較 | 第83回日本臨床外科学会総会, 2021年11月18日, 東京都 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 川村一郎, 大塩 博, 河野通久, 岡崎慎史, 元井冬彦 | 当院におけるロボット支援下直腸手術の導入と現状 | 第83回日本臨床外科学会総会, 2021年11月20日, 東京都 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等 | 大塩 博 | ロボット手術と腹腔鏡デバイス—適材適所 | 第14回日本ロボット外科学会学術集会, 2022年2月27日, 鹿児島市 (Web開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 椎原正尋, 碓 直樹, 樋口亮太, 山本雅一, 森川孝則, 中川 圭, 林 洋毅, 水間正道, 大塚英郎, 元井冬彦, 海野倫明 | 外科学再興Organoid培養とゲノム解析を用いた膵胆道癌の個別化医療システムの開発 | 第121回日本外科学会定期学術集会, 2021年4月9日, 幕張 (Web開催) | | | B |

| 業績分類 | 著者・筆者・発表者・発明者・受賞者等 | 論題・章題・演題・学会賞名等 | 掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月等 | Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020) | 刊行状況 | 研究情報備考 |
|-----------------------------------|---|--|--|---|------|--------|
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 水間正道, 吉町信吾, 畠 達夫, 青木修一, 三浦孝之, 有田恭平, 高館達之, 前田晋平, 川口桂, 益田邦洋, 石田晶玄, 大塚英郎, 中川 圭, 森川孝則, 大沼 忍, 石田孝宣, 亀井 尚, 元井冬彦, 海野倫明 | 門脈因子と動脈因子で区別した切除可能境界肺癌に対する術前治療 | 第121回日本外科学会定期学術集会, 2021年4月10日. 幕張 (Web開催) | | | B |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 鈴木武文, 武者宏昭, 佐藤克成, 鈴木健介, 神尾幸則, 蜂谷 修, 元井冬彦 | 当科におけるCadaver dissection trainingの現状と課題 | 第76回日本消化器外科学会総会, 2021年7月7日. 京都市 (Web開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 大塩 博, 大島有希子, 岡崎慎史, 川村一郎, 安次富裕哉, 武者宏昭, 神尾幸則, 元井冬彦 | 当院における直腸ロボット手術の手技と工夫—術後短期成績及び性・泌尿機能障害の検討— | 第76回日本消化器外科学会総会, 2021年7月7日. 京都市 (Web開催) | | | B |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 岡崎慎史, 大塩 博, 安次富裕哉, 鈴木武文, 川村一郎, 矢野充泰, 神尾幸則, 武者宏昭, 蜂谷修, 元井冬彦 | 腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合の導入 | 第76回日本消化器外科学会総会, 2021年7月7日. 京都市 (Web開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 佐藤克成, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 高橋良輔, 蘆野光樹, 鈴木健介, 矢野充泰, 大塩 博, 武者宏昭, 元井冬彦 | 遠位胆管癌を合併し, 移動盲腸に伴い十二指腸水平部に直接浸潤した進行虫垂癌の根治切除例 | 第76回日本消化器外科学会総会, 2021年7月7日. 京都市 (Web開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 鈴木武文, 高橋利真, 神尾幸則, 武者宏昭, 蜂谷 修, 元井冬彦 | 胃癌手術患者へ対する栄養, 体組成評価, 運動介入の当科における取り組み | 第36回日本臨床栄養代謝学会学術集会, 2021年7月21日. 神戸市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 丘 龍祥, 稲毛あずさ, 土屋洋子, 柏倉美幸, 藤澤真弓, 久保田恵理, 松田友美, 蜂谷 修, 元井冬彦 | * 食事摂取基準2020年版を利用した静脈及び経腸栄養療法併用時の栄養評価システムの構築 | 第36回日本臨床栄養代謝学会学術集会, 2021年7月22日. 神戸市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 安次富裕哉, 川村一郎, 大塩 博, 河野通久, 岡崎慎史, 元井冬彦 | 潰瘍性大腸炎に対し, 経肛門的直腸間膜切除 (TaTME) を併用した腹腔鏡した大腸全摘術を施行した一例 | 第34回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2021), 2021年12月2日, 神戸市 | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 岡崎慎史, 大塩 博, 安次富裕哉, 川村一郎, 元井冬彦 | 腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合の導入と安全性の検証 | 第34回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2021), 2021年12月3日, 神戸市 | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 大塩 博, 大島有希子, 岡崎慎史, 川村一郎, 安次富裕哉, 武者宏昭, 神尾幸則, 元井冬彦 | 当院における直腸ロボット支援下手術のエビデンス—術後短期成績及び性・排尿機能障害の検討— | 第34回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2021), 2021年12月4日, 神戸市 | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 鈴木武文, 高橋利真, 神尾幸則, 武者宏昭, 蜂谷 修, 元井冬彦 | 宮木分類SD型肝動脈破格に対して副肝動脈温存腹腔鏡下幽門側胃切除術を施行した一例 | 第34回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2021), 2021年12月4日, 神戸市 | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 武者宏昭, 佐藤克成, 岩本尚太郎, 河野通久, 鈴木武文, 神尾幸則, 蜂谷 修, 元井冬彦 | 腹腔鏡下胃切除の指導経験~メンター目線から~. Experience in teaching laparoscopic gastrectomy from a mentors perspective | 第94回日本胃癌学会総会, 2022年3月4日, 横浜市 (Web開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 河合賢朗, 小坂真吉, 柴田健一, 元井冬彦 | 当院における過去10年間の乳癌治療の成 | 第29回日本乳癌学会学術総会, 2021年7月1日, 横浜市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 河野通久, 柴田健一, 元井冬彦 | 疼痛コントロール目的に乳房全摘術を行った高齢StageIV乳癌の1例 | 第29回日本乳癌学会学術総会, 2021年7月2日. 横浜市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有) | 柴田健一, 河野通久, 河合賢朗, 元井冬彦 | 胸筋間リンパ節再発をきたした非浸潤性乳管癌の1例 | 第29回日本乳癌学会学術総会, 2021年7月3日. 横浜市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無) | 後藤彩花, 神尾幸則, 河野通久, 武井紗樹, 安次富裕哉, 鈴木武文, 岡崎慎史, 矢野充泰, 蜂谷 修, 元井冬彦 | 腹腔鏡下手術に修復した成人Morgagni孔ヘルニアの1例 | 第179回東北外科集談会 第105回日本胸部外科学会東北地方会 第37回日本血管外科学会東北地方会 第94回日本小児外科学会東北地方会, 2021年6月12日. 仙台市 (Web開催) | | | |
| 2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無) | 河野通久, 武者宏昭, 佐藤克成, 岡崎慎史, 元井冬彦 | ロボット支援前立腺全摘術後, 外腸骨動脈直下に生じた内ヘルニアの一例 | 第179回東北外科集談会 第105回日本胸部外科学会東北地方会 第37回日本血管外科学会東北地方会 第94回日本小児外科学会東北地方会, 2021年6月12日. 仙台市 (Web開催) | | | |

| 業績分類 | 著者・筆者・発表者・発明者・受賞者等 | 論題・章題・演題・学会賞名等 | 掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月等 | Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020) | 刊行状況 | 研究情報備考 |
|---|---|--|--|---|------|--------|
| 2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無) | 高橋利真, 河合賢朗, 柴田健一, 宇都宮 文, 鈴木真彦, 二口 充, 元井冬彦. | * 原発不明癌の診断で腋窩リンパ節転移郭清後に 同側の乳房切除を行った2例 | 第179回東北外科集談会 第105回日本胸部外科学 会東北地方会 第37回日本血管外科学会東北地方 会 第94回日本小児外科学会東北地方会, 2021年 6月12日. 仙台市 (Web開催) | | | |
| 2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無) | 小川 亮, 蘆野光樹, 中野 亮, 高橋良輔, 菅 原秀一郎, 元井冬彦 | 膵鉤部漿液性嚢胞種よとして経過観察中に胆管 狭窄を発症し発見された膵癌の1例. | 第179回東北外科集談会 第105回日本胸部外科学 会東北地方会 第37回日本血管外科学会東北地方 会 第94回日本小児外科学会東北地方会, 2021年 6月12日. 仙台市 (Web開催) | | | |
| 2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無) | 中野 亮, 高橋良輔, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 武者宏昭, 元井冬彦 | 膵中央切除術で切除し得た若年膵充実性偽乳頭 状腫瘍の1例 | 第179回東北外科集談会 第105回日本胸部外科学 会東北地方会 第37回日本血管外科学会東北地方 会 第94回日本小児外科学会東北地方会, 2021年 6月12日. 仙台市 (Web開催) | | | |
| 2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無) | 後藤彩花, 高橋良輔, 宇都宮文, 蘆野光樹, 菅 原秀一郎, 大江倫太郎, 鈴木裕也, 小林敏一, 石澤哲也, 柿崎泰明, 松田暁子, 牧野直彦, 二 口充, 上野義之, 古川徹, 元井冬彦 | * 膵管内腫瘍との鑑別が困難であった, 管内乳頭 発育型膵腺房細胞癌の1切除例 | 日本消化器病学会東北支部例会第211回例会, 2021年7月2日. 仙台市 (Web開催) | | | B |
| 2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演題 (査読無) | 柴田健一, 後藤彩花, 田中喬之, 河野通久, 河 合賢朗, 元井冬彦 | 乳癌集術期におけるペグフィルグラスチムの使用 経験. | 第19回日本乳癌学会東北地方会, 2022年3月4日. 仙台市 (Web開催) | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 元井冬彦 | 難治癌に挑む: 膵癌外科治療の新展開 | 第18回和GO懇話会, 2021年5月13日, 山形市 | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 武者宏昭 | 胃癌の薬物療法と外科治療 | 2021年度第1回山形県化学療法セミナー, 2021年6 月27日, 山形市 (Web開催) | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 大塩 博 | 大腸癌における集学的治療—術前治療からロ ボット手術まで— | 山形消化器・一般外科研究会, 2021年5月24日. 山形市 (Web開催) | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 元井冬彦 | 難治癌に挑む: 外科治療のパラダイムシフト | 山形消化器・一般外科研究会, 2021年5月24日. 山形市 (Web開催) | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 元井冬彦 | 膵癌に対する集学的外科治療 | Sendai Surgery Seminar, 2021年9月14日 (Web 開催) | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 元井冬彦 | 膵癌周術期治療のパラダイムシフト | 第22回神戸外科WEBフォーラム肝胆膵領域, 2021 年9月29日 (Web開催) | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 元井冬彦 | 難治癌に対する集学的外科治療 | 第38回山形外科談話会, 2021年10月9日, 山形市 | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 元井冬彦 | 難治癌に対する集学的外科治療 | 第10回周術期管理研究会, 2021年10月28日 (Web 開催) | | | |
| 2-4-i. 学会報告/研究会/特別講演・招 待講演・会長講演 | 元井冬彦 | 難治癌に対する集学的外科治療 | 第59回山形県消化器病懇話会 村山・新庄・置 賜・庄内ブロック症例検討会, 2021年10月30日, 山形市 | | | |
| 2-4-ii. 学会報告/研究会/シンポジウ ム・パネルディスカッション・ワーク ショップ・教育講演等 | 元井冬彦 | 膵癌に対する周術期治療戦略～膵酵素補充療法 を含めて～ | 第15回膵癌術前治療研究会, 2021年5月29日. 奈 良市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-4-ii. 学会報告/研究会/シンポジウ ム・パネルディスカッション・ワーク ショップ・教育講演等 | 武者宏昭 | 腹腔鏡下胃切除の指導経験から得た工夫とピッ トフォーラム～メンター目線から～ | 第32回内視鏡外科フォーラムin福島, 2021年5月 22日, 福島市 (Web開催) | | | |
| 2-4-ii. 学会報告/研究会/シンポジウ ム・パネルディスカッション・ワーク ショップ・教育講演等 | 大塩 博 | 臓器としての膜を意識した直腸手術 | 第32回内視鏡外科フォーラムin福島, 2021年5月 22日. 福島市 (Web開催) | | | |

| 業績分類 | 著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等 | 論題・章題・演題・学会賞名 等 | 掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等 | Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020) | 刊行状況 | 研究情報備考 |
|------------------------------|--|--|--|---|------|--------|
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無) | 蘆野光樹, 赤羽根綾香, 高橋利真, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 元井冬彦 | 残胃癌再発か異時性多発病変か? 術前化学療法の効果異なる胃癌2病変を認めた1例 | 第15回胃癌術前治療研究会, 2021年5月29日. 奈良市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無) | 高橋良輔, 田中喬之, 中野 亮, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 元井冬彦 | 幽門側胃切除後の膵対尾部切除5例の検討 | 第48回日本膵切研究会, 2021年8月27日. 松江市 (Web開催) | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無) | 中野 亮, 高橋良輔, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 武者宏昭, 元井冬彦 | 術前化学療法後にCOVID-19に感染し, 膵頭十二指腸切除術を施行した膵頭部癌の一例. | 第28回山形周術期病態研究会, 2021年10月2日, 山形市 | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無) | 中野 亮, 川村一郎, 岡崎慎史, 大塩 博, 武者宏昭, 元井冬彦 | 盲腸癌の直腸播種病変に対して原発切除後の第2期手術としてのロボット支援下手術を施行した一例. | 第8回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第38回山形外科談話会), 2021年10月9日, 山形市 | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無) | 高橋利真 | 切除不能癌膵癌の対してConversion Surgeryを施行した3例 | 第34回東北膵・胆道癌研究会, 2021年11月27日. 仙台市 (Web開催) | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読無) | 安次富裕哉 | 潰瘍性大腸炎に対し, 経膈肛門的直腸間膜切除 (TaTME) を併用した腹腔鏡下大腸全摘術を施行した一例 | 第26回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会, 2021年12月4日, 山形市 (Hybrid開催) | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有) | 蘆野光樹, 赤羽根綾香, 高橋利真, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 福井忠久, 元井冬彦 | * 膵頭十二指腸切除で腫瘍減量を行い, 術後化学療法を行った巨大脱分化型脂肪肉腫の1例 | 第43回日本癌局所療法研究会, 2021年5月21日, 横浜市 (Web開催) | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有) | 川村一郎, 安次富裕哉, 岡崎慎史, 矢野充泰, 大塩 博, 元井冬彦 | 内視鏡的切除 (EMR) の7年後に側方リンパ節転移を切除した直腸NET (G1) の1例 | 第43回日本癌局所療法研究会, 2021年5月21日, 横浜市 (Web開催) | | | |
| 2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有) | 鈴木武文, 高橋利真, 神尾幸則, 武者宏昭, 元井冬彦 | 高度進行胃癌術後再発に対しニボルマブで長期生存を得た1例 | 第43回日本癌局所療法研究会, 2021年5月21日, 横浜市 (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 元井冬彦 | 医師を志す意義 | 社会を生きぬく確かな学力育成事業-令和3年度第1回「医進塾」, 2021年6月19日, 山形市 (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 武者宏昭 | 幽門側胃切除後クリニカルパスへの六君子湯の導入効果 | 第31回山形大学漢方実践講座, 2021年7月15日. 山形市 (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 元井冬彦 | 膵癌周術期治療の新展開 | TAIHO Web Lecture on Pancreatic Cancer, (2部構成) 2021年7月27日. 山形市 (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 元井冬彦 | 難治癌に挑む 膵癌治療のパラダイムシフト | 山形ロイヤル病院 第3回病診連携報告会, 2021年8月5日. 東根市 | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 武者宏昭 | グレリンから考える～エドルミズがもたらす期待～ | エドルミズ新発売記念講演会～消化器がんのがん悪液質を考える～, 2021年8月20日. 山形市 (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 元井冬彦 | 膵臓がん最新治療 | 山形新聞・山形放送8大事業 県民健康講座, 2021年7月8日. 新庄市 | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 柴田健一 | 山形大学の乳癌診療体制について ～認定看護師・アピアランスルームを中心に～ | 第3回山形県乳癌若手医師オンライン講演会, 2021年10月1日. (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 元井冬彦 | 膵癌集術期の栄養管理 | 東北消化器外科周術期管理セミナー, 2021年11月30日. (Web) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 大塩 博 | 大腸がんの治療 最先端の手術 (腹腔鏡・ロボット) とは? | 大腸がん市民公開講座 専門医から聴く大腸がんのおはなし, 2021年12月5日. (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 河合賢朗 | 山形大学でのイブランスを取り巻く多職種連携と今後の課題 | 山形乳癌オンライン講演会, 2022年3月24日. (Web開催) | | | |
| 2-5. 学会報告/その他 | 柴田健一 | 山形大学の乳癌診療体制について ～認定看護師・アピアランスルームを中心に～ | 第3回山形県乳癌若手医師オンライン講演会, 2021年10月1日. (Web開催) | | | |
| 5. 学会等での受賞 | 河合賢朗 | 日本乳癌学会 Reviewer賞 | 日本乳癌学会, 2021年7月1日 | | | |

| 業績分類 | 著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等 | 論題・章題・演題・学会賞名 等 | 掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等 | Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020) | 刊行状況 | 研究情報備考 |
|------------|---------------------|---|-----------------------------------|---|------|--------|
| 5. 学会等での受賞 | 河合賢朗 | 東北大学外科長陵同門会賞 | 東北大学外科長陵同門会, 2022年1月30日 | | | |
| 5. 学会等での受賞 | 元井冬彦 | Annals Gastroenterological Surgery Best Reviewer Award 2021 | 日本消化器外科学会 | | | |
| 6. その他 | 元井冬彦 | 膵臓癌最新治療法 (山形新聞県民健康講座) | 山形新聞, 2021年7月9日:第48829号 | | | |
| 6. その他 | 元井冬彦 | 山形放送8大事業 延そう健康寿命 (山形新聞県民健康講座) | 山形新聞, 2021年7月15日:第48834号 | | | |
| 6. その他 | 元井冬彦 | 病院の実力 山形編163「膵臓がん」 | 読売新聞, 2021年12月19日:第52440号 | | | |
| 6. その他 | 元井冬彦 | 山形の未来医療を語る「難しい病気 諦めず、道を開く」 | 山形新聞, 2022年3月31日:第49085号 | | | |