

器官制御医学講座 外科学（1）

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	五井 孝憲	平成9年4月～
准教授	前田 浩幸	平成9年10月～
講師	村上 真	平成13年4月～
助教	玉木 雅人	平成30年4月～
講師	小綾 研司	平成20年4月～
助教	森川 充洋	平成24年1月～
助教	澤井 利次	平成31年4月～
助教	呉林 秀崇	平成29年4月～
助教	田海 統之	令和3年4月～

2. 研究概要

研究概要

消化器外科学・乳腺内分泌外科学を中心として、正確な術前・術中の外科診断の向上ならびに腫瘍学に基づいた縮小手術や拡大手術の開発から医学の発展を目的とした臨床的・基礎的研究を行っている。

特に臨床的研究では、根治性の向上と共に臓器機能の温存やQOLの向上に焦点を当てており、整容性の優れている腹腔鏡下手術を大腸癌や胃癌症例を中心に積極的に取り入れ、最近ではさらにロボット支援下手術にも取り組んでいる。乳癌手術では形成外科医の協力のもと同時乳房再建手術を行っており、さらに2020年4月に保険適応となった遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対するリスク低減術も行っている。

悪性腫瘍の難治性病態の1つである腹膜播種への対策として、大腸癌、腹膜偽粘液腫症例に対して教室独自の術中の腹腔内温熱化学療法を施行し、胃癌症例では高度先進的医療としてのタキサン系抗癌剤を用いた腹腔内化学療法により、予後の改善が得られている。肝胆膵領域では予後不良とされる進行した膵癌に対して、術前治療、手術療法、化学療法、放射線療法（体外、術中）、温熱療法を組み合わせた集学的治療により治療成績の向上に取り組んでいる。原発性肝腫瘍および転移性肝腫瘍に対しては術前3Dシミュレーションにより精緻な手術を目指し安全性の向上に取り組んでいる。また肝胆膵領域全般において腹腔鏡下手術を導入し低侵襲手術を行っている。乳癌に対しては、遺伝カウンセリングやBRCA1/2遺伝子検査の施行により遺伝性乳癌の早期診断とtopoisomerase II等の発現に基づく術後補助化学療法の個別化治療を実施しており、エストロゲンを用いたFES-PET検査においては内分泌治療効果予測における有用性を研究中である。

基礎的研究の主なテーマは悪性腫瘍に関する分子生物学的/臨床病理学的検討と膵島移植に関する研究を行っている。腫瘍学では、生命予後を左右する転移機構に関わる因子を検索し、臨床治療へ結びつくことを目標としている。特に新規血管新生増殖因子であるPROK因子がヒト大腸癌症例において血行性転移と重要な関連性があり、新規の予後規定因子であることを同定し、さらに当科で作製したモノクローナル抗体が腫瘍血管新生や腫瘍増殖を抑制する結果も得られたことから特許を取得し、臨床応用への期待が持たれる。同様にPROKファミリーであるPROK2因子と大腸癌の進展との関連を検討している。また新規の癌幹細胞マーカーとしてCD44variant formを見出し、大腸癌症例における治療抵抗性、細胞増殖に不可欠な因子であることも確認している。Thrombin receptorであるPAR1因子がヒト胃癌の浸潤・増殖・転移に大きく関わることを見出し、EMTを生じさせることを突き止めており、治療の標的となる可能性を見出している。大腸癌患者における血中酸化ストレスが癌細胞の増殖、浸潤、転移に与える影響とバイオマーカーとしての可能性について検討を行っている。以上、癌の進展、転移、浸潤の新規機序の存在が明らかとなっており、更なる検討により医療の発展に繋がるのが期待される。膵島移植グループでは、1型糖尿病の治療を目的とした膵島移植に関する基礎的研究を行っており、膵島の無血清下における分離、培養保存、長期培養保存、凍結保存に成功している。胎児や新生ラットのラ島を用いたり、免疫隔離膜を用いたりすることで、移植効果の延長が認められている。現在、人工膵を用いた皮下移植の効果を研究している。

キーワード

消化器の疾患、消化器の疾患の治療、消化器の腫瘍、臨床腫瘍学、大腸外科学、腫瘍外科学、移植外科学、乳腺外科、内視鏡外科、集学的治療

業績年の進捗状況

臨床的には、各手術成績の向上に引き続き努め、特に直腸癌に対する肛門温存術式、大腸癌、胃癌に対する内視鏡外科手術手技の改良の他、2018年より保険収載された高度精密なロボット支援下直腸手術を開始している。さらに、大腸癌、胃癌、乳癌に対し新規抗癌剤、分子標的治療剤を導入し更なる治療成績向上を目指している。入院治療症例数、手術症例数ともに増加傾向であり、患者満足度と質の高い診療、研究、教育が継続できるように努めている。臨床研究として、各消化器疾患に対する手術法、治療法の開発、改良および結果の検討を継続して行い、さらに大腸癌、胃癌の化学療法、膵がん、肝がん、十二指腸癌における全国の他施設共同研究にも参加している。

基礎研究では、癌幹細胞、癌転移に関わる遺伝子の異常を胃癌、大腸癌組織などを用いて検索している。現在、新規血管新生遺伝：PROKファミリー、癌幹細胞マーカー：CD44variant form、およびプロテアーゼ活性化受容体：PAR1の因子について大腸癌、胃癌など消化器癌について検討を行ない、癌の進展、転移、浸潤の新規機序の解明がなされつつある。特にPROKファミリーに関しては癌転移と密接な関係があり新規治療への応用の可能性が考えられ、癌幹細胞マーカーCD44 variant formは治療抵抗性、増殖のキーポイントとなる重要な分子であることを突き止めており、臨床応用に向けた研究に進行している。また胃癌においては、PAR1が浸潤、増殖に関与し、EMTを生じさせることを突き止めており、治療の標的となる可能性を見出している。

膵島移植研究では膵臓から膵島の分離、精製の精度を向上させ、異種移植（動物実験）において至適移植部位、方法の検討を進めている。

特色等

本邦で研究、整備されてきた「癌取り扱い規約」に則り、また、近年整備されてきた診療ガイドラインを満たし、さらに高度先進医療など質の高い診療を行っている。抗癌剤治療、内視鏡外科手術などでは欧米の最新の治療も参考に本邦で可能な治療法の開発を行い、成績向上に努めている。すべての外科治療に対して、量のみを増やすのではなく、常に治療の質の向上を目指している。難治性癌に対して、外科治療のみでなく、抗癌剤治療、温熱療法、放射線療法などを統合した集学的治療も積極的に行っている。

基礎研究では、癌関連遺伝子・癌幹細胞・情報伝達因子検索、膵ラ島移植、温熱化学療法を重点的に、外科療法へつなげる研究を行っている。

本学の理念との関係

「人間形成を基盤に、生命尊重を第一義とする医の倫理を体得する」「高度な医学・看護学知識を修得した、信頼し得る医療人および研究者を育成する」「医学・看護学の進展、ならびに地域医療の向上に寄与する」との本学医学部のスローガンの下、消化器癌、乳癌を中心に質の高い外科学の教育・治療を行い、またこれまで積み上げてきた資料に基づき、更なる外科学の向上につながる研究も行っている。

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2015～2020年分	2021年分	2015～2020年分	2021年分
和文原著論文	47	1	—	—
英文論文	ファーストオーサー	15	2	16.763(16.763)
	コレスポンディングオーサー	15	3	16.763(16.763)
	その他	16	5	20.487(20.487)
	合計	31	9	37.25(37.25)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

2135038

Takayoshi Tsubaki, Maiko Kodama, Yuuhei Taketou, Masayuki Satou, Masaki Anzai, Miki Kobayashi, Yukio Kamitani, Mayumi Urai, Yasuo Hirono, Takanori Goi: A Case Enabled Continuous Chemotherapy and Improved Quality of Life by Frequently Performing of Cell-Free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART) in Terminal Lung Cancer Patients, 福井大学医学部研究雑誌, 22, 202203（症例報告）

2135039

Mizuho Takahashi, Hiroyuki Maeda, Tetsuya Tsujikawa, Hiroko Kono, Tetsuya Mori, Yasushi Kiyono, Hidehiko Okazawa, Sakon Noriki, Yoshiaki Imamura, Takanori Goi: 18F-Fluoroestradiol Tumor Uptake Is Influenced by Structural Components in Breast Cancer, Clin Nucl Med, 46(11), 884-889, 202111, DOI: 10.1097/RLU.0000000000003835, #7.794

2135040

Noriyuki Tagai, Takanori Goi, Michiaki Shimada & Hidetaka Kurebayashi: Plasma Prokineticin 1, a prognostic biomarker in colorectal cancer patients with curative resection: a retrospective cohort study, World J Surg Oncol, 19(1), 302, 202110, DOI: 10.1186/s12957-021-02421-0, #2.754

- 2135061** 玉木雅人, 五井孝憲: 転移性腫瘍の治療・緩和ケア 腸管通過障害の管理と治療, 消化器外科, 44 (6), 1080-1083, 202105

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

2135062

Kanji Katayama, Mitsuhiro Morikawa, Takanori Goi: High temperature hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (H-HIPEC) with cytoreductive surgery for the patients with peritoneal metastases of colorectal cancer and appendiceal pseudomyxoma – Consideration of the importance of HIPEC., The 12th International Congress on Peritoneal Surface Malignancies (PSOGI2021), Beijing, China, 202109, オンライン, 90

d. 一般講演（ポスター）

2135063

Yasuo Hirono, Takayoshi Tsubaki, Mitsuhiro Morikawa, Takanori Goi: Clinical impact of preoperative serum cholinesterase in stage III colorectal cancer, 43th ESPEN Virtual CONGRESS 2021, WEB, 202109, Clinical Nutrition ESPEN, 46, 716, 202112

2135064

Tetsuya Tsujikawa, Shun Seto, Takanori Goi and Hidehiko Okazawa: Clinical value of [18F]FDG PET/MRI for staging and predicting metastasis in rectal cancer: early delayed and extended PET acquisition combined with dedicated pelvic MRI, Society of Nuclear Medicine The 68th Annual Meeting (SNMMI 2021 Virtual Annual Meeting), WEB, 202106, Journal of Nuclear Medicine, 62(supplement 1), 1380, 202105

2135065

Yasuo Hirono, Takayoshi Tsubaki, Michiaki Shimada, Katsuji Sawai, Masato Tamaki, Takanori Goi: CLINICAL IMPACT OF PREOPERATIVE SERUM CHOLINESTERASE IN GASTRIC CANCER, 14th International Gastric Cancer Congress (IGCC2022), Houston, USA (Hybrid), 202203, オンライン

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

2135066

前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 田海統之, 成瀬貴之, 田中麻奈美, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 五井孝憲: 乳癌病期 3 における再発症例の検討, 第46回日本外科系連合学会学術集会, 癌の集学的治療, 東京Hybrid, 202106, 日外科系連合誌, 46(3), 361, 202105

2135067

黒川哲司, 廣野靖夫, 児玉麻衣子, 浦井真友美, 泉原勇治, 池田裕之, 椿 貴佳, 小林美貴, 五井孝憲, 秋野裕信: 当院のACPを含めた終末期医療に関するアンケート調査より見えてきた課題, 第46回日本外科系連合学会学術集会, 外科系診療科における緩和ケアの現状と課題, 東京Hybrid, 202106, 日外科系連合誌, 46(3), 353, 202105

2135068

森川充洋, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌腹膜播種・腹膜偽粘液腫に対する腫瘍減量切除+腹腔内温熱化学療法の治療成績, 第46回日本外科系連合学会学術集会, がん腹膜播種に対する治療戦略, 東京Hybrid, 202106, 日外科系連合誌, 46(3), 343, 202105

2135069

五井孝憲, 石原聡一郎, 大澤英之, 合田良政, 小島康志, 谷口浩也, 森川充洋, 室野浩司, 島田英昭, 北山丈二: 腹膜播種治療のガイドライン: 腹膜偽粘液腫に対する腫瘍減量切除+腹腔内温熱化学療法の治療成績, 第46回日本外科系連合学会学術集会, 多職種連携のチーム医療, 東京Hybrid, 202106, 日外科系連合誌, 46(3), 317, 202105

2135070

成瀬貴之, 廣野靖夫, 酒井郁美, 石田園光, 早瀬美香, 斎木明子, 橋本儀一, 北山富士子, 玉木雅人, 五井孝憲: 術前から栄養管理を行ったアルコール依存症を伴う進行食道癌の一例, 第46回日本外科系連合学会学術集会, 多職種連携のチーム医療, 東京Hybrid, 202106, 日外科系連合誌, 46(3), 365, 202105

2135071

廣野靖夫, 椿 貴佳, 児玉麻衣子, 小林美貴, 武藤悠平, 浦井真友美, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 緩和ケアチームチェアマンの消化器外科医から見た当院の緩和ケアの現状と課題, 第46回日本外科系連合学会学術集会, 外科系診療科における緩和ケアの現状と課題, 東京Hybrid, 202106, 日外科系連合誌, 46(3), 353, 202105

2135072

山田起三子, 森川充洋, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 大腸癌手術における術前D-dimer測定の意義とDVTに対する対応, 第83回日本臨床外科学会総会, 外科周術期血栓合併症に対する治療方針①, 東京Hybrid, 202111, オンライン

2135073

高橋瑞穂, 前田浩幸, 河野紘子, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 塩浦宏樹, 今村好章, 五井孝憲: 当院における乳癌病期IIIC症例の検討, 第121回日本外科学会定期学術集会, StageⅢC乳癌への取り組み-内胸リンパ節, 鎖骨上リンパ節をどう取り扱うか-, WEB, 202104, オンライン

2135074

鎌田泰之, 肥田候矢, 吉田真也, 永田洋士, 石原聡一郎, 五井孝憲, 森川充洋, 片山寛次, 米村 豊: 腹膜切除施行後長期生存を得られた大腸癌腹膜播種206例の検討: 国際多施設共同研究, 第121回日本外科学会定期学術集会, 進行再発大腸癌に対する集学的アプローチの最先端, WEB, 202104, オンライン

2135075

前川展廣, 澤井利次, 田海統之, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 森川充洋, 玉木雅人, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 酸化ストレス・炎症性パラメーターを用いた大腸癌の予後・再発の検討, 第121回日本外科学会定期学術集会, 大腸-バイオマーカー-, WEB, 202104, オンライン

2135076

森川充洋, 五井孝憲, 片山寛次: 大腸癌腹膜播種・虫垂原発腹膜偽粘液腫に対する腫瘍減量手術+腹腔内温熱化学療法の治療成績, 日本ハイパーサーミア学会第38回大会, HIPECセミナー, WEB, 202109, オンライン

2135077

澤井利次, 前川展廣, 山田起三子, 浅井いづみ, 田海統之, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 大腸癌における切除術及び化学療法がおよぼす酸化ストレスの変化, 第121回日本外科学会定期学術集会, 大腸-バイオマーカー-, WEB, 202104, オンライン

2135078

古畑智久, 五井孝憲, 石原聡一郎, 植竹宏之, 大澤英之, 合田良政, 小島康志, 志田 大, 高島淳生, 高橋孝夫, 谷口浩也, 間山裕二, 中村慶史, 堀田洋介, 森川充洋, 室野浩司, 矢野秀朗, 北山丈二: 大腸癌腹膜播種診療ガイドラインの策定, 第2回日本腹膜播種研究会シンポジウム, 横浜, 202110, 抄録集, 8

c. 一般講演（口演）

2135079

松中喬之, 森川充洋, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 腸管子宮内膜症が発生母地となった S状結腸腸管細胞癌の1例, 第76回日本大腸肛門病学会学術集会, 広島Hybrid, 202111, 日本大腸肛門病会誌, 74(抄録号), A227, 202109

2135080

森川充洋, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲, 山口明夫: 大腸癌腹膜播種に対する CRS+HIPEC における予後規定因子の検討, 第76回日本大腸肛門病学会学術集会, 広島Hybrid, 202111, 日本大腸肛門病会誌, 74(抄録号), A210, 202109

2135081

呉林秀崇, 森川充洋, 坂本裕生, 松中喬之, 坂本聡子, 嶋田通明, 田海統之, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 山口明夫, 五井孝憲: 高齢者大腸癌に対する全身化学療法の検討, 第76回日本大腸肛門病学会学術集会, 広島Hybrid, 202111, 日本大腸肛門病会誌, 74(抄録号), A191, 202109

2135082

澤井利次, 前川展廣, 呉林秀崇, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 大腸癌患者における酸化ストレスの測定は有用な予後予測因子である, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン

- 2135083** 廣野靖夫, 片山寛次, 椿 貴佳, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 澤井利次, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 酒井郁美, 石田園光, 斎木明子, 早瀬美香, 五井孝憲: 地方大学における栄養療法の教育のあり方と未来への願い, 第36回日本臨床栄養代謝学会学術集会(JSPEN2021), 神戸Hybrid, 202107, オンライン
- 2135084** 廣野靖夫, 椿 貴佳, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 五井孝憲: Ⅲ期大腸癌における術前後の血清コリンエステラーゼ値と予後の関連について, 第59回日本癌治療学会学術集会, 横浜Hybrid, 202110, オンライン
- 2135085** 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 大腸癌・非通過障害症例における栄養評価と術前栄養指導についての後ろ向き検討, 第83回日本臨床外科学会総会, 東京Hybrid, 202111, オンライン
- 2135086** 森川充洋, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌腹膜播種に対するCRS+HIPECにおける予後規定因子の検討, 日本ハイパーサーミア学会第38回大会, WEB, 202109, オンライン
- 2135087** 廣野靖夫, 椿 貴佳, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: 腹膜播種陽性胃癌に対する2種のタキサン腹腔内投与を使い切る意義, 第94回日本胃癌学会総会, 横浜Hybrid, 202203, オンライン, 291
- 2135088** 福岡秀哲, 小練研司, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 肝細胞癌術後の左腹横筋転移・残肝再発・腹膜転移に対しレンパチニブが著効した1例, 第83回日本臨床外科学会総会, 東京Hybrid, 202111, オンライン
- 2135089** 澤井利次, 坂本聡子, 松中喬之, 山田起三子, 前川展廣, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 大腸癌患者における酸化ストレス・栄養パラメーターを用いた再発・予後の検討, 第83回日本臨床外科学会総会, 東京Hybrid, 202111, オンライン
- 2135090** 眞柄里衣, 呉林秀崇, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 関節リウマチに対しトシリズマブ投与中, 炎症反応上昇を伴わない回腸穿孔をきたした1例, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン
- 2135091** 廣野靖夫, 椿 貴佳, 成瀬貴之, 児玉麻衣子, 呉林秀崇, 澤井利次, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: 胃癌治療を通して緩和医療を考えた外科医の想い, 第26回日本緩和医療学会学術大会, 横浜Hybrid, 202106
- 2135092** 田海統之, 小練研司, 嶋田通明, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 脾切除術記録作成におけるtraineeの工夫～デジタルイラストレーションを利用して～, 第48回日本脾切研究会, WEB, 202108, 抄録集, 87
- 2135093** 椿 貴佳, 森川充洋, 田海統之, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 澤井利次, 玉木雅人, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 廣野靖夫, 五井孝憲: 胃全摘術後8年でビタミンB12欠乏により精神障害を生じた一例, 第36回日本臨床栄養代謝学会学術集会(JSPEN2021), 神戸Hybrid, 202107, オンライン
- 2135094** 森川充洋, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 前立腺浸潤直腸癌に対し腹腔鏡下直腸切断術+ロボット支援下前立腺全摘を施行した1例, 第43回日本癌局所療法研究会, WEB, 202105, 抄録集, 54
- 2135095** 村上 真, 成瀬貴之, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 五井孝憲, 廣野靖夫, 椿 貴佳: Ⅲ型外傷性脾損傷の治療戦略, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン
- 2135096** 澤井利次, 田海統之, 呉林秀崇, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: 高齢者における大腸癌穿孔症例の治療成績, 第43回日本癌局所療法研究会, WEB, 202105, 抄録集, 57
- 2135097** 早瀬美香, 成瀬貴之, 藏川真紀子, 岸下宏美, 斎木明子, 小林奈美子, 橋本儀一, 石田園光, 酒井郁美, 椿 貴佳, 玉木雅人, 五井孝憲: 術前栄養管理を行い術後合併症なく退院できた1例を伴う進行食道癌の1症例, 第36回日本臨床栄養代謝学会学術集会(JSPEN2021), 神戸Hybrid, 202107, オンライン
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 2135098** Noriyuki Tagai, Mitsuhiro Morikawa, Kenji Koneri, Makoto Murakami, Yasuo Hirono, Takanori Goi: Four Cases of undifferentiated carcinoma of the pancreas, 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会, 大阪Hybrid, 202106, オンライン
- 2135099** 坂本聡子, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 閉鎖孔ヘルニアを合併した坐骨ヘルニアの一例, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン
- 2135100** 浅井いづみ, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌におけるGRHL2発現と臨床病理学的因子や予後との関連性, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン
- 2135101** 森川充洋, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次, 山口明夫: 大腸癌腹膜播種に対するCRS+HIPECにおける予後規定因子の検討, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン
- 2135102** 玉木雅人, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: Nivolumabが奏功した胃癌術後再発の2例, 第94回日本胃癌学会総会, 横浜Hybrid, 202203, オンライン, 410
- 2135103** 坂本裕生, 泉 俊昌, 大槻忠良, 麻生慶子, 恩地英年, 五井孝憲: 2度の吻合部再発を来した胃癌胃全摘術後の1例, 第19回日本消化器外科学会大会(JDDW2021), 神戸Hybrid, 202111, オンライン
- 2135104** 坂本聡子, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲: FOLFIRI+ペバシズマブが奏功した膀胱浸潤を伴うS状結腸癌の一例, 第32回日本消化器癌発生学会総会/第10回国際消化器癌発生会議, WEB, 202111, 抄録集, 136
- 2135105** 坂本聡子, 松中喬之, 山田起三子, 浅井いづみ, 椿 貴佳, 前川展廣, 田海統之, 成瀬貴之, 田中麻奈美, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌脳転移症例の治療成績, 第19回日本消化器外科学会大会(JDDW2021), 神戸Hybrid, 202111, オンライン
- 2135106** 呉林秀崇, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 進行直腸癌に対する術前放射線化学療法の効果について, 第19回日本消化器外科学会大会(JDDW2021), 神戸Hybrid, 202111, オンライン
- 2135107** Kenji Koneri, Makoto Murakami, Noriyuki Tagai, Mitsuhiro Morikawa, Yasuo Hirono, Takanori Goi: Surgical case for bleeding duodenal lesion of metastatic malignant melanoma: report of a case, 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会, 大阪Hybrid, 202106, オンライン
- 2135108** 永野秀樹, 戸川 保, 渡邊剛史, 大西頤司, 木村俊久, 飯田 敦, 法木左近, 今村好章, 佐藤保則, 五井孝憲: 直腸癌切除後異時性右腋窩リンパ節転移巣に異所性骨化を生じた1例, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン
- 2135109** 松中喬之, 呉林秀崇, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌肝転移症例における長期予後因子の検討, 第76回日本消化器外科学会総会, 京都Hybrid, 202107, オンライン
- 2135110** 嶋田通明, 玉木雅人, 廣野靖夫, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: 当科におけるpStageⅡ-Ⅲ胃癌症例の術前診断との検討, 第94回日本胃癌学会総会, 横浜Hybrid, 202203, オンライン, 404

業績一覧

- 2135111** 田海統之，小練研司，成瀬貴之，呉林秀崇，澤井利次，森川充洋，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：肝外胆管癌における好中球/リンパ球比の予後への影響，第76回日本消化器外科学会総会，京都Hybrid，202107，オンライン
- 2135112** 廣野靖夫，椿 貴佳，田海統之，呉林秀崇，澤井利次，玉木雅人，森川充洋，小練研司，村上 真，五井孝憲：コリンエステラーゼ値の術前後の変化とⅢ期大腸癌の予後との関連について，第76回日本消化器外科学会総会，京都Hybrid，202107，オンライン
- 2135113** 成瀬貴之，廣野靖夫，酒井郁美，石田園光，早瀬美香，斎木明子，橋本儀一，北山富士子，玉木雅人，五井孝憲：術前から栄養管理を行ったアルコール依存症を伴う進行食道癌の一例，第75回日本食道学会学術集会，東京Hybrid，202109，オンライン，191
- 2135114** 呉林秀崇，森川充洋，田海統之，成瀬貴之，澤井利次，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：大腸癌肺転移症例の治療成績の検討 - 肺切除術の有用性について -，第76回日本消化器外科学会総会，京都Hybrid，202107，オンライン
- 2135115** 田海統之，小練研司，成瀬貴之，呉林秀崇，澤井利次，森川充洋，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：腹腔鏡下経胆嚢管的総胆管切石術にて乳頭機能を温存しえた小児総胆管結石症の1例，第75回手術手技研究会，静岡Hybrid，202105，抄録集，97
- 2135116** 矢尾祥子，横井繁周，上藤聖子，前田浩幸，五井孝憲，今村好章：Watchful waitingを選択した乳房デスマイド型線維腫症の1例，第29回日本乳癌学会学術総会，横浜Hybrid，202107，オンライン
- 2135117** 井川正道，山口智久，清野智恵子，木戸口正典，玉村千代，川谷正男，前田浩幸，畑 郁江，米田 誠，中本安成：成人遺伝性神経筋疾患における遺伝カウンセリング後の遺伝学的検査の受検状況，日本人類遺伝学会第66回大会，東京Hybrid，202110，オンライン
- 2135118** 椿 貴佳，森川充洋，廣野靖夫，嶋田通明，田海統之，呉林秀崇，澤井利次，玉木雅人，小練研司，村上 真，前田浩幸，五井孝憲：胃癌術後の腹腔細胞診陽性・遠隔リンパ節転移再発に対して集学的治療が奏効し，長期生存している1例，第94回日本胃癌学会総会，横浜Hybrid，202203，オンライン，500
- 2135119** 呉林秀崇，森川充洋，坂本裕生，松中喬之，坂本聡子，嶋田通明，田海統之，澤井利次，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：高齢大腸癌症例における全身化学療法の実態，第95回大腸癌研究会，旭川Hybrid，202107，抄録集，99
- 2135120** 坂本聡子，呉林秀崇，澤井利次，森川充洋，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，前田浩幸，五井孝憲：高齢者に対する大腸癌化学療法の検討，第59回日本癌治療学会学術集会，横浜Hybrid，202110，オンライン
- 2135121** 松中喬之，呉林秀崇，嶋田通明，田海統之，澤井利次，森川充洋，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：集学的治療により長期生存を得ている多発肝転移を伴う回腸神経内分泌腫瘍の1例，第32回日本消化器癌発生学会総会/第10回国際消化器癌発生会議，WEB，202111，抄録集，130
- 2135122** 福岡秀哲，小練研司，坂本裕生，嶋田通明，田海統之，呉林秀崇，澤井利次，森川充洋，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：肝細胞癌術後の左腹横筋転移・残肝再発・腹膜転移に対しレンパチニブが著効した1例，第54回制癌剤適応研究会，黒部（誌上開催），202202，抄録集，101
- 2135123** 松中喬之，田海統之，呉林秀崇，嶋田通明，澤井利次，森川充洋，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：ヒト大腸癌における血中Prokineticin1 (PROK1) 因子の発現と新規再発予測バイオマーカーの可能性について，第96回大腸癌研究会，東京Hybrid，202201，抄録集，56
- 2135124** 河野紘子，前田浩幸，高橋瑞穂，横井繁周，五井孝憲，今村好章：乳癌骨髄症5例の検討，第29回日本乳癌学会学術総会，横浜Hybrid，202107，オンライン
- 2135125** 小練研司，田海統之，成瀬貴之，呉林秀崇，澤井利次，森川充洋，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：肝円索内に膨張性発育をきたした肝リンパ管腫の1例，第76回日本消化器外科学会総会，京都Hybrid，202107，オンライン
- 2135126** 永野秀樹，林 泰生，上藤聖子，嶋田通明，福岡秀哲，木船孝一，五井孝憲：MDCT, oblique MPR画像が診断に有用であったtransmesosigmoid herniaの1例，第19回日本消化器外科学会大会 (JDDW2021)，神戸Hybrid，202111，オンライン
- 2135127** 椿 貴佳，児玉麻衣子，武藤悠平，小林美貴，上谷幸夫，浦井真友美，廣野靖夫，五井孝憲：積極的な疼痛コントロールを行い，治療継続できているAYA世代の進行肺癌症例，第26回日本緩和医療学会学術大会，横浜Hybrid，202106
- 2135128** 石田 誠，小林純也，大野徳之，出口正秋，北島竜美，五井孝憲：経皮的肝ラジオ波焼灼療法後に生じた下大静脈血栓症の一例，第76回日本消化器外科学会総会，京都Hybrid，202107，オンライン
- 2135129** 松中喬之，呉林秀崇，田海統之，成瀬貴之，澤井利次，森川充洋，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：interval appendectomyの治療成績，第19回日本消化器外科学会大会 (JDDW2021)，神戸Hybrid，202111，オンライン
- 2135130** 山田起三子，森川充洋，田海統之，呉林秀崇，澤井利次，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：大腸癌手術の術前DVT screeningにおけるD-dimerの有用性，第76回日本消化器外科学会総会，京都Hybrid，202107，オンライン
- 2135131** 前田浩幸，高橋瑞穂，河野紘子，浦井真友美，玉村千代，津吉秀昭，品川明子，中井邦博，井川正道，五井孝憲：予防的手術を施行したBRCA1/2遺伝子変異を有する乳癌の2症例，日本人類遺伝学会第66回大会，東京Hybrid，202110，オンライン
- 2135132** 前田浩幸，高橋瑞穂，河野紘子，浦井真友美，矢尾祥子，横井繁周，今村好章，五井孝憲：乳癌再発症例の検討，第29回日本乳癌学会学術総会，横浜Hybrid，202107，オンライン

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

- 2135133** 福岡秀哲，小練研司，坂本裕生，嶋田通明，田海統之，呉林秀崇，澤井利次，森川充洋，玉木雅人，村上 真，五井孝憲，廣野靖夫：横行結腸癌狭窄にて手術治療を要した異所性子宮内腹症の1例，第276回北陸外科学会，金沢，202109，北陸外会誌，40 (1)，30，202112
- 2135134** 勝木舞結，呉林秀崇，田海統之，澤井利次，森川充洋，小練研司，玉木雅人，村上 真，廣野靖夫，五井孝憲：回腸脂肪腫による腸重積症に対して腹腔鏡下小腸部分切除術を施行した1例，第131回日本消化器病学会北陸支部例会，富山，202106，抄録集，36
- 2135135** 坂本裕生，恩地英年，大槻忠良，麻生慶子，泉 俊昌，山口明夫，五井孝憲：膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) 由来の膵癌と鑑別が困難であった膵臓癌の1例，第131回日本消化器病学会北陸支部例会，富山，202106，抄録集，45

業績一覧

- 2135136** 小宮英朗, 尾崎公美, 高田健次, 木下一之, 木村浩彦, 小練研司, 田海統之, 村上 真, 五井孝憲, 伊藤知美, 今村好章: 肝鎌状間膜に発育した肝リンパ管腫の一例, 日本医学放射線学会第170回中部地方会, WEB, 202202, 抄録集
- 2135137** 椿 貴佳, 児玉麻衣子, 武藤悠平, 小林美貴, 埴瀬里奈, 荒川佳代, 濱田知花, 浦井真友美, 廣野靖夫, 五井孝憲: 重篤な呼吸困難に対し高用量のモルヒネ持続注とミダゾラムによる鎮静を必要とした一例, 日本緩和医療学会第3回東海・北陸支部学術大会, WEB, 202110
- 2135138** 富田幸宏, 尾崎公美, 高田健次, 木下一之, 木村浩彦, 村上 真, 小練研司, 田海統之, 樋口翔平: Pancreatic neuroendocrine microadenomatosis の一例, 日本医学放射線学会第169回中部地方会, WEB, 202107, オンライン, 7
- 2135139** 東 雄大, 森川充洋, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 肝・肺転移に対して肝切除2回、肺切除3回を施行し8年の経過で無再発生存中の直腸癌stageIVの1例, 第132回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 202110, 抄録集, 41
- 2135140** 河野紘子, 前田浩幸, 高橋瑞穂, 五井孝憲: 集学的治療により長期生存したHER2陽性乳癌脳転移の3例, 第18回日本乳癌学会中部地方会, WEB, 202109, 抄録集, 62
- 2135141** 松中喬之, 田口誠一, 土山智邦, 五井孝憲: 術前診断し、腹腔鏡下に切除した特発性大網捻転の1例, 第131回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 202106, 抄録集, 34
- 2135142** 東 雄大, 小練研司, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 遠位胆管癌との鑑別が困難であり切除を行ったfolicular cholangitisの1例, 第131回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 202106, 抄録集, 44
- 2135143** 矢尾龍一, 呉林秀崇, 森川充洋, 田海統之, 嶋田通明, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸神経鞘腫の2切除例, 第132回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 202110, 抄録集, 43

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2135144 呉林秀崇: S状結腸切除術の1例, FUKUI CRC RISING STAR Meeting 2021, WEB, 202110

2135145 河野紘子, 前田浩幸, 高橋瑞穂, 五井孝憲: 腋窩リンパ節のマクロ転移を予測する因子の検討, 第73回北陸乳癌懇話会, WEB, 202112, 抄録集

2135146 玉木雅人: 当科における胃癌患者の栄養管理の現状, がん治療トータルケアWEBセミナー, WEB, 202202

2135147 玉木雅人: エンドGIAリンフォースカートリッジを用いた腹腔鏡下幽門側胃切除術の検討, 第3回Surgical Forum in Fukui, WEB, 202106, オンライン

2135148 高橋瑞穂: Eribulinを長期投与したHer2陽性脳転移再発乳癌の1例, 乳癌 Meet The Expert in 福井, WEB, 202203

2135149 高橋瑞穂: エンハーツを投与したHER2陽性転移性乳癌の1例, 乳癌治療WEBセミナー, WEB, 202201

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
----	------------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	大腸癌における抗PROK1モノクローナル抗体による新規治療へ	五井 孝憲	山口 明夫	20190401-20220331	¥1,300,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	大腸癌におけるPROK2の新規治療的因子やバイオマーカーとしての臨床応用の検討	呉林 秀崇		20200401-20220331	¥2,210,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	胚移植における免疫隔離膜を応用した皮下移植の検討	村上 真	森川 充洋	20210401-20240331	¥1,820,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	公益財団法人がん集学的治療研究財団	標準化学療法に不応・不耐の切除不能進行・再発大腸癌に対するTFTD+Bevacizumab併用療法のRAS遺伝子変異有無別の有効性と安全性を確認する第Ⅱ相試	五井 孝憲	20180419-20220630	¥0

業績一覧

受託研究	株式会社リニカル	RAS遺伝子 (KRAS/NRAS 遺伝子) 野生型で化学療法未治療の切除不能進行再発大腸癌患者に対するmFOLFOX6+ヘパチンA7併用療法とmFOLFOX6+ヘパチンA7併用療法の有効性及び安全性を比較する第Ⅲ相無作為化比較試験	五井 孝憲	20160812-20230228	¥162, 000
受託研究	公益財団法人がん集学的治療研究財団	本体研究「StageⅢ結腸癌治療切除例に対する術後補助化学療法としてのmFOLFOX6療法またはXELOX療法における5-FU系抗がん剤およびオキサリプラチンの至適投与期間に関するランダム化第Ⅲ相比較臨床試験」付随研究「StageⅢ結腸癌治療切除例に対する術後補助化学療法としてのmFOLFOX6療法またはXELOX療法における5-FU系抗がん剤およびオキサリプラチンの至適投与期間に関するランダム化第Ⅲ相比較臨床試験」付随研究Ⅰ	五井 孝憲	20130222-20210731	¥518, 900
受託研究	イービーエス株式会社	根治的外科治療可能な結腸・直腸癌を対象としたレジストリ研究 (GALAXY trial)	五井 孝憲	20200708-20300331	¥60, 000
受託研究	イービーエス株式会社	血液循環腫瘍DNA陰性の高リスクStageⅡ及び低リスクStageⅢ結腸癌治療切除例に対する術後補助化学療法としてのCAPOX療法と手術単独を比較するランダム化第Ⅲ相比較試験 (VEGA trial)	五井 孝憲	20200713-20290331	¥0
受託研究	E Pクルーズ株式会社	がんと静脈血栓塞栓症の臨床研究：多施設共同前向き登録研究	五井 孝憲	20170509-20210831	¥500, 500

(B) 奨学寄附金

受入件数	16
受入金額	¥8, 340, 000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
その他の研究集会	主催者	第3回Surgical Forum in Fukui	20210611-20210611	WEB

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
大腸癌研究会	規約英文化委員会 プロジェクトメンバー	五井 孝憲
日本腹膜播種研究会	理事	五井 孝憲
日本外科学会	代議員	五井 孝憲
日本胃癌学会	代議員	五井 孝憲
日本外科系連合学会	評議員	五井 孝憲
日本サイトメトリー学会	代議員	五井 孝憲
日本消化器病学会・総会大会	本部財団評議員	五井 孝憲
日本消化器内視鏡学会 北陸支部	評議員	五井 孝憲
福井大腸癌勉強会	代表世話人	五井 孝憲
日本膵切研究会	代表者	五井 孝憲
癌免疫外科研究会	世話人	五井 孝憲
日本消化器癌発生学会	代議員	五井 孝憲
北陸ストーマ研究会	幹事	五井 孝憲
北陸肝胆膵外科研究会	顧問	五井 孝憲
日本ハイパーサーミア学会	代議員	五井 孝憲
日本外科学会	外科関連専門医制度委員会・日本外科学会専門医制度委員会 委員	五井 孝憲
日本消化器外科学会	第76回総会運営委員	五井 孝憲
日本癌治療学会	代議員	五井 孝憲
北陸内視鏡外科研究会	名誉幹事	五井 孝憲
日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会	評議員	五井 孝憲
外科侵襲とサイトカイン研究会	世話人	五井 孝憲
日本癌局所療法研究会	編集委員	五井 孝憲
日本大腸肛門病学会	評議員	五井 孝憲
日本臨床外科学会	評議員	五井 孝憲
北越ストーマリハビリテーション講習会	代表者	五井 孝憲
日本大腸肛門病学会	国際委員会委員	五井 孝憲
日本外科学会	編集委員会 Associate Editor	五井 孝憲
日本大腸肛門病学会	評議員資格検討委員会 委員	五井 孝憲
日本癌病態治療研究会	世話人	五井 孝憲

日本腹膜播種研究会	ガイドライン策定委員会（大腸癌・腹膜偽粘液腫部門）委員長	五井 孝憲
日本外科学会	試験委員	五井 孝憲
日本消化器病学会北陸支部	幹事	五井 孝憲
日本消化器病学会北陸支部	専門医制度審議会委員	五井 孝憲
日本内視鏡外科学会	評議員	五井 孝憲
日本胆膵病態・生理研究会	世話人	五井 孝憲
日本消化器内視鏡学会	非選挙社団評議員	五井 孝憲
日本サイトメトリー学会	理事	五井 孝憲
日本消化器内視鏡学会	本部財団評議員	五井 孝憲
日本消化器病学会北陸支部	支部長	五井 孝憲
日本消化器外科学会	データベース委員会委員	五井 孝憲
制癌剤適応研究会	世話人	五井 孝憲
日本消化器外科学会	評議員	五井 孝憲
日本腹部救急医学会	評議員	五井 孝憲
大腸癌研究会	患者さんのためのガイドライン作成担当 責任者	五井 孝憲
日本外科系連合学会	編集委員	五井 孝憲
北陸大腸癌研究会	事務局長	五井 孝憲
日本サイトメトリー学会	編集委員会副委員	五井 孝憲
消化器疾患病態治療研究会	常任世話人	五井 孝憲
大腸疾患外科療法研究会	名誉幹事	五井 孝憲
日本外科系連合学会	理事	五井 孝憲
日本癌局所療法研究会	世話人	五井 孝憲
日本消化管学会	代議員	五井 孝憲
日本医療マネジメント学会福井県支部	幹事	前田 浩幸
日本乳癌学会中部地方会	世話人	前田 浩幸
日本乳癌学会	評議員	前田 浩幸
日本肝胆膵外科学会	評議員	村上 真
福井肝胆膵勉強会	代表幹事	村上 真
日本肝胆膵外科学会	評議員	小緑 研司
日本外科系連合学会	評議員	小緑 研司
日本ハイパーサーミア学会	代議員	森川 充洋
日本ハイパーサーミア学会	編集委員会委員	森川 充洋
大腸癌研究会	患者さんのための大腸癌治療ガイドライン作成担当 委員	澤井 利次
日本外科系連合学会	映像委員会委員長	五井 孝憲
日本消化器外科学会	広報委員会委員長	五井 孝憲
日本消化器外科学会	理事	五井 孝憲

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
シンポジウム等	7th 消化器病リーダーズフォーラムFUKUI	五井孝憲
招待・特別講演等	Colorectal Cancer meet the expert in 福井	五井孝憲
一般講演（口演）	第42回癌免疫外科研究会	五井孝憲
シンポジウム等	第121回日本外科学会定期学術集会	五井孝憲
一般講演（口演）	第107回日本消化器病学会総会	五井孝憲
一般講演（口演）	第43回日本癌局所療法研究会	五井孝憲
一般講演（口演）	第18回日本消化管学会総会学術集会	五井孝憲
シンポジウム等	第54回制癌剤適応研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	第54回制癌剤適応研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	ピラフトビ・メクトビ大腸癌WEBセミナー	五井孝憲
招待・特別講演等	第24回北陸大腸癌研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	LENVATINIB Meet The Surgery Expert in 福井	五井孝憲
招待・特別講演等	福井県肉腫治療Web講演会	五井孝憲
招待・特別講演等	福井県消化器外科がん免疫治療セミナー	五井孝憲
一般講演（口演）	第83回日本臨床外科学会総会	五井孝憲
一般講演（口演）	CRC Web Conference in Fukui	五井孝憲
招待・特別講演等	第3回Surgical Forum in Fukui	五井孝憲
招待・特別講演等	消化器がんセミナーin 福井	五井孝憲
招待・特別講演等	Cancer Cachexia Seminar	五井孝憲
招待・特別講演等	Gastric Cancer Forum in Fukui 2021	五井孝憲

業績一覧

一般講演（口演）	第59回日本癌治療学会 学術集会	五井孝憲
シンポジウム等	第2回日本腹膜播種研 究会シンポジウム	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第19回日本消化器外科 学会大会(JDDW2021)	五井孝憲
一般講演（口演）	第76回日本大腸肛門病 学会学術集会	五井孝憲
一般講演（口演）	第34回日本内視鏡外科 学会総会(JSES2021)	五井孝憲
招待・特別講演等	Lilly CRC Expert Seminar in Fukui	五井孝憲
招待・特別講演等	Onco-Cardiology Seminar	五井孝憲
一般講演（口演）	第96回大腸癌研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	第30回日本消化器内視 鏡学会北陸セミナー	五井孝憲
招待・特別講演等	リコモジュリン Online Seminar	五井孝憲
シンポジウム等	京滋北陸エリア イブ ランス4周年講演会	前田浩幸
一般講演（口演）	乳癌治療WEBセミナー	前田浩幸
一般講演（ポスター）	第29回日本乳癌学会学 術総会	前田浩幸
一般講演（口演）	Breast Cancer Seminar in Fukui	前田浩幸
一般講演（口演）	第18回日本乳癌学会中 部地方会	前田浩幸
一般講演（口演）	第451回福井肝胆膵勉 強会	村上 真
一般講演（口演）	第710回福井県胃腸疾 患懇話会	玉木雅人
招待・特別講演等	Gastric Cancer Expert Seminar	玉木雅人
一般講演（口演）	第131回日本消化器病 学会北陸支部例会	小椋研司

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長（主査）・委員 の別	氏名	査読編数
Surgery Today	査読		五井 孝憲	
Annals of Gastroenterological Surgery	査読		五井 孝憲	
International Journal of Clinical Surgical Case	査読		五井 孝憲	
癌と化学療法	査読		五井 孝憲	
日本外科系連合学会誌	査読		五井 孝憲	
北陸外科学会雑誌	査読		五井 孝憲	

(E) その他