

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	小練 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～令和5年9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、最近ではロボット支援下手術も行っている。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、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探索し、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、浸潤の新規機構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ことが期待される。

膵島移植グループでは、2021年度の科研費（基盤C）を取得し、膵島移植における免疫隔離膜を応用した皮下移植の検討を行ってきた。膵島移植は1型糖尿病の治療として、膵臓同時移植より侵襲が少なく有効であるが、有効な移植効果を得るためには複数回の膵島移植が必要とされ、免疫抑制剤もインスリンの抵抗性を助長するという問題がある。臨床では現在門脈内に膵島を移植しているが、様々な原因で生着率が低く、門脈圧亢進や肝腫瘍が発生しても摘出できない問題もある。本研究では、膵島を生体素材で隔離して皮下に移植する事で、門脈注と同等の移植効果が得られ、移植片の摘出と繰り返し移植が可能かを明らかにした。またパイオ人工膵島の形状が皮下移植や腹腔内移植に与える移植効果の違いを検討した。

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、引き続き各手術成績の向上に努め、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、膵癌、肝癌、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探索している。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い、癌の進展、転移、浸潤の新規機構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、2021年度の科研費（基盤C）で膵島移植における免疫隔離膜を応用した皮下移植の検討を行い成果を報告した。

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・情報伝達因子の探索、膵島移植、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）	
	2017～2022年分	2023年分	2017～2022年分	2023年分
和文原著論文	28	2	—	—
英文論文	ファーストオーサー	5	14.705(14.705)	12.6(12.6)
	コレスポンディングオーサー	6	12.628(12.628)	12.6(12.6)
	その他	20	42.787(42.787)	26.3(26.3)
	合計	27	63.209(63.209)	38.9(38.9)

(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）

2335064

Matsunaka T, Goi T, Kurebayashi H, Morikawa M, Okazawa H, Tsujikawa T: [18F]FDG PET/MR-defined EMVI predicts distant metastasis and reflects strong tumor invasiveness in rectal cancer, Oncology, 102(2), 99-106, 202402, DOI: 10.1159/000533422, #3.5

2335065

Hiroko Kono, Takanori Goi, Takayuki Matsunaka, Kenji Koneri: Anti-Prokineticin1 Suppresses Liver Metastatic Tumors in a Mouse Model of Colorectal Cancer with Liver Metastasis, Current Issues in Molecular Biology, 46(1), 44-52, 202401, DOI: 10.3390/cimb46010004, #3.1

- 2335066** Katsuji Sawai, Takanori Goi, Youhei Kimura, Kenji Koneri: Monitoring Metastatic Colorectal Cancer Progression According to Reactive Oxygen Metabolite Derivative Levels, *cancers*, 15 (23), 5517, 20231122, DOI: 10.3390/cancers15235517, #5.2
- 2335067** Ryo Seishima, Koji Okabayashi, Hiroki Ikeuchi, Motoi Uchino, Kitaro Futami, Tatsuki Noguchi, Hiroki Ohge, Yasuhiro Iseki, Kazuhiro Watanabe, Michio Itabashi, Kinya Okamoto, Yuji Toiyama, Takayuki Ogino, Masafumi Nakamura, Kazutaka Yamada, Toshifumi Wakai, Yu Sato, Hideaki Kimura, Kenichi Takahashi, Koya Hida, Yusuke Kinugasa, Fumio Ishida, Junji Okuda, Koji Daito, Fumikazu Koyama, Hideki Ueno, Takayuki Yamamoto, Seijihiro Yamamoto, Tsunekazu Hanai, Atsuo Maemoto, Junya Arakaki, Koji Komori, Yoshito Akagi, Dai Shida, Shigeki Yamaguchi, Keiji Matsuda, Kiyoshi Maeda, Toshihiro Noake, Riichiro Nezu, Shin Sasaki, Junichi Hasegawa, Eiji Sunami, Yukihide Kanemitsu, Kenji Katsumata, Kei Uehara, Tomomichi Kiyomatsu, Takeshi Suto, Shinsuke Kazama, Takeshi Yamada, Takanori Goi, Soichiro Ishihara, Yoichi Ajioka, Kenichi Sugihara: Effect of Biologics on the Risk of Advanced-Stage Inflammatory Bowel Disease-Associated Intestinal Cancer: A Nationwide Study, *American Journal of Gastroenterology*, 118 (7), 1248-1255, 202307, DOI: 10.14309/ajg.0000000000002149, #9.8
- 2335068** Kenji Koneri, Takanori Goi, Hokahiro Katayama, Noriyuki Tagai, Michiaki Shimada, Hidetaka Kurebayashi, Katsuji Sawai, Mitsuhiro Morikawa, Masato Tamaki, Yasuo Hirono, Satomi Hatta, Yoshiaki Imamura & Makoto Murakami: Follicular cholangitis mimicking a common bile duct cancer: a case report, *Surgical Case Reports*, 9 (1), 124-124, 20230705, DOI: 10.1186/s40792-023-01708-6 (症例報告), #0.8
- 2335069** Nosaka T, Murata Y, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Matsuda H, Ohtani M, Hiramatsu K, Imamura Y, Goi T, Nakamoto Y: Hepatocellular carcinoma progression promoted by 5-lipoxygenase activity in CD163(+) tumor-associated macrophages, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 162, 114592, 202306, DOI: 10.1016/j.biopha.2023.114592, #7.5
- 2335070** Yoshiki Kajiwar, Arata Takahashi, Hideki Ueno, Yoshihiro Kakeji, Hiroshi Hasegawa, Susumu Eguchi, Takanori Goi, Akio Saiura, Akira Sasaki, Shuji Takiguchi, Hiroya Takeuchi, Chie Tanaka, Masaji Hashimoto, Naoki Hiki, Akihiko Horiguchi, Satoru Matsuda, Tsunekazu Mizushima, Shigeru Marubashi, Mitsukazu Gotoh, Hiroyuki Konno, Hiroyuki Yamamoto, Hiroaki Miyata, Yasuyuki Seto, Yuko Kitagawa, The National Clinical Database: Annual report on National Clinical Database 2020 for gastroenterological surgery in Japan, *Annals of Gastroenterological Surgery*, 7 (3), 367-406, 202305, DOI: 10.1002/ags3.12662, #2.7
- 2335071** Munenobu Nogami, Tetsuya Tsujikawa, Hiroyuki Maeda, Nobuyuki Kosaka, Mizuho Takahashi, Naoki Kinoshita, Tetsuya Mori, Akira Makino, Yasushi Kiyono, Takamichi Murakami, Takanori Goi, and Hidehiko Okazawa: [18F]FES PET Resolves the Diagnostic Dilemma of COVID-19-Vaccine-Associated Hypermetabolic Lymphadenopathy in ER-Positive Breast Cancer, *Diagnostics*, 13 (11), 1851-1851, 20230525, DOI: 10.3390/diagnostics13111851 (症例報告), #3.6
- 2335072** Hiroto Kobayashi, Kenjiro Kotake, Masayasu Kawasaki, Yukihide Kanemitsu, Yusuke Kinugasa, Hideki Ueno, Kotaro Maeda, Takeshi Suto, Michio Itabashi, Kimihiko Funahashi, Heita Ozawa, Fumikazu Koyama, Shingo Noura, Hideyuki Ishida, Masayuki Ohue, Tomomichi Kiyomatsu, Soichiro Ishihara, Keiji Koda, Hideo Baba, Kenji Kawada, Yojiro Hashiguchi, Takanori Goi, Yuji Toiyama, Naohiro Tomita, Eiji Sunami, Yoshito Akagi, Jun Watanabe, Kenichi Hakamada, Goro Nakayama, Kenichi Sugihara, Yoichi Ajioka: A proposed new Japanese classification of synchronous peritoneal metastases from colorectal cancer: A multi-institutional, prospective, observational study conducted by the Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum, *Annals of Gastroenterological Surgery*, 7 (5), 765-771, 202304, DOI: 10.1002/ags3.12679, #2.7
- b. 原著論文（審査無）**
- c. 原著論文（総説）**
- d. その他研究等実績（報告書を含む）**
- e. 国際会議論文**
- 2335073** Hiroyuki Maeda, Kazumi Ikeda, Masamichi Ikawa, Mizuho Takahashi, Hiroko Kohno, Yoshiaki Imamura, Yasushi Matsuda, Yasuo Hirono, Takanori Goi: BARD1 nonsense variant c.334C>T in a patient with recurrent breast cancer associated with cervical cancer, 68th Annual Meeting of the Japan Society of Human Genetics (JSHG) (Human Genetics Asia 2023), 202310
- 2335074** Yasuo Hirono, Takayoshi Tsubaki, Nobuhiro Maegawa, Michiaki Shimada, Noriyuki Tagai, Hidetaka Kurebayashi, Katsuji Sawai, Masato Tamaki, Mitsuhiro Morikawa, Kenji Koneri, Makoto Murakami, Takanori Goi: Clinical impact of two taxanes in intraperitoneal chemotherapy for peritoneal disseminated gastric cancer, The 15th International Gastric Cancer Congress (IGCC2023), 30-30, 202306
- (3) 和文：著書等**
- a. 著書**
- b. 著書（分担執筆）**
- 2335075** 森川充洋, 五井孝憲: 5章 するとと理解！小腸・大腸のすべて 治療・ケア編 06 経肛門イレウス管留置術: 消化器ナーシング 2023年秋季増刊 解剖生理も、最新の治療も、患者ケアも 決定版！まるごと知りたい消化管, 株式会社メディカ出版, 202-206, 202310, 978-4-8404-8027-7
- 2335076** 五井孝憲: 第5章 小腸・大腸 19)閉塞性大腸癌に対する治療戦略: 消化器外科専門医の心得 2023年度版 下巻, 株式会社杏林社, 559-562, 202307, 978-4-9911321-2-4
- 2335077** 小練研司, 五井孝憲: Ⅲ 大腸癌手術の周術期のKnack & Pitfalls / 5 周術期管理のコツ: 第4版 大腸・肛門外科の要点と盲点, 株式会社文光堂, 93-97, 202304, 978-4-8306-2345-5
- c. 編集・編集・監修**
- 2335078** 五井孝憲: 消化器ナーシング 2023年秋季増刊 解剖生理も、最新の治療も、患者ケアも 決定版！まるごと知りたい消化管, 監修, 株式会社メディカ出版, 202310, DOI: 978-4-8404-8027-7
- (4) 和文：論文等**
- a. 原著論文（審査有）**
- 2335079** 矢尾祥子, 五井孝憲, 高橋瑞穂, 河野猛子, 横井繁周, 前田浩幸: 大量腹水・腹膜播種に対してCDK4/6阻害薬(Palbociclib)が著効した転移性乳癌の1例, 癌と化学療法, 51 (2), 214-216, 202402 (症例報告)
- 2335080** 坂本裕生, 呉林秀崇, 坂本聡子, 松中喬之, 前川展廣, 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: 局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法の短期成績, 癌と化学療法, 50 (13), 1762-1764, 202312
- b. 原著論文（審査無）**
- c. 総説**
- 2335081** 呉林秀崇, 五井孝憲: 特集 希少腫瘍の診断と治療 腹膜癌, 消化器外科, 46 (9), 997-1002, 202309
- d. その他研究等実績（報告書を含む）**
- 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）

2335082

Takayoshi Tsubaki, Mitsuhiro Morikawa, Michiaki Shimada, Noriyuki Tagai, Hidetaka Kurebayashi, Katsuji Sawai, Masato Tamaki, Kenji Koneri, Makoto Murakami, Hiroyuki Maeda, Takanori Goi, Yasuo Hirono: Acute mental disorder caused by vitamin B12 deficiency eight years after total gastrectomy. The 68th Annual Congress of International College of Surgeons Japan Section (第68回国際外科学会日本部会総会), Tokyo, Japan, 202306, オンライン, 30

d. 一般講演（ポスター）

2335083

Yasuo Hirono, Takayoshi Tsubaki, Nobuhiro Maegawa, Michiaki Shimada, Noriyuki Tagai, Hidetaka Kurebayashi, Katsuji Sawai, Masato Tamaki, Mitsuhiro Morikawa, Kenji Koneri, Makoto Murakami, Takanori Goi: Clinical impact of two taxanes in intraperitoneal chemotherapy for peritoneal disseminated gastric cancer. The 15th International Gastric Cancer Congress (IGCC2023), Yokohama, Japan, 202306, オンライン, 796

2335084

Hiroyuki Maeda, Kazumi Ikeda, Masamichi Ikawa, Mizuho Takahashi, Hiroko Kono, Yoshiaki Imamura, Yasushi Matsuda, Yasuo Hirono, Takanori Goi: BARD1 nonsense variant c.334C>T in a patient with recurrent breast cancer associated with cervical cancer. Human Genetics Asia 2023 (68th Annual Meeting of the Japan Society of Human Genetics (JSHG)/ 14th Asia Pacific Conference on Human Genetics (APCHG)/22nd Annual meeting of East Asian Union of Human Genetics Societies (EAUHGS)合同開催), Tokyo, Japan, 202310, WEB抄録

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

2335085

呉林秀崇, 森川充洋, 田海統之, 嶋田通明, 澤井利次, 玉木雅人, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌同時性肝転移症例における周術期化学療法の有用性. 第78回日本大腸肛門病学会学術集会, 熊本, 202311, 日本大腸肛門病会誌, 76(9), A77, 202309

2335086

涼 孝介, 森川充洋, 呉林秀崇, 片山寛次, 五井孝憲: 高温度HIPEC(Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy)の温度管理のコツと工夫. 日本ハイパーサーミア学会第40回大会, 伊勢原, 202309, Thermal Medicine, 39(Supplement), 77, 202308

2335087

森川充洋, 五井孝憲, 片山寛次: 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. 日本ハイパーサーミア学会第40回大会, 伊勢原, 202309, Thermal Medicine, 39(Supplement), 74, 202308

2335088

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: 当科における胃癌に対する栄養療法の現状. 第48回日本外科系連合学会学術集会, 横浜, 202306, 日外科系連会誌, 48(3), 323, 202305

2335089

牧野路子, 廣野靖夫, 椿 貴佳, 松田安史, 中島真樹, 長田夕子, 西川優依, 牧田未来, 鍋内由香里, 根来 寛, 五井孝憲: 利用者数増加が続く通院治療センターでの患者対応の工夫と多職種連携の現状. 第48回日本外科系連合学会学術集会, 横浜, 202306, 日外科系連会誌, 48(3), 345, 202305

2335090

前川展廣, 小練研司, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 廣野靖夫, 五井孝憲: 出血性ショックを伴う胆嚢破裂に対し腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した1例. 第36回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 202312, WEB抄録

2335091

呉林秀崇, 松中喬之, 森川充洋, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌同時性肝転移症例における周術期化学療法の意義について. 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン

2335092

澤井利次, 嶋田通明, 田海統之, 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: 進行胃癌に対する術前Docetaxel+Cisplatin+S-1化学療法の治療成績. 第96回日本胃癌学会総会, 京都, 202302, WEB抄録, 199

2335093

森川充洋, 前川展廣, 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腫瘍減量手術および腹腔内温熱化学療法の治療成績. 第32回日本がん転移学会学術集会・総会, 仙台, 202307, 抄録集, 54

2335094

森川充洋, 椿 貴佳, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 穿孔性大腸癌の治療戦略. 第59回日本腹部救急医学会総会, 沖縄, 202303, オンライン

2335095

廣野靖夫, 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: 高度腹膜播種陽性胃癌に対する腹腔内化学療法における2種のタキサンとの臨床的意義. 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン

2335096

森川充洋: 回腸瘻造設時のoutlet obstructionの危険因子と対策. 第41回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 横浜, 202302, WEB抄録, 147

2335097

松中喬之, 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, 五井孝憲: 直腸癌に対する術前治療による癌微小環境への影響についての検討. 第55回制癌剤適応研究会, 鎌倉, 202302, 抄録集, 49, 202301

2335098

呉林秀崇, 松中喬之, 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: 術前放射線化学療法で完全奏功が得られたが、切除標本にて高度進行癌と診断した下部直腸癌の1例. 第55回制癌剤適応研究会, 鎌倉, 202302, 抄録集, 58, 202301

c. 一般講演（口演）

2335099

坂本裕生, 前川展廣, 嶋田通明, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 林田有市, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: StageIII大腸癌におけるCD155の再発予測バイオマーカーとしての有用性. 第56回制癌剤適応研究会, 下呂, 202302, 抄録集, 72, 202401

2335100

森川充洋, 前川展廣, 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: ASA-PS3高齢者大腸癌の治療成績. 第78回日本大腸肛門病学会学術集会, 熊本, 202311, 日本大腸肛門病会誌, 76(9), A149, 202309

2335101

涼 孝介, 森川充洋, 呉林秀崇, 片山寛次, 五井孝憲: 高温度HIPEC(Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy)の使用物品・機器と温度管理の工夫. 日本ハイパーサーミア学会第40回大会, 伊勢原, 202309, Thermal Medicine, 39(Supplement), 81, 202308

2335102

澤井利次, 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の測定は有用なバイオマーカーである. 第44回癌免疫外科研究会, 千葉, 202306, 抄録集, 76, 202306

2335103

田海統之, 嶋田通明, 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: 術前炎症症期の Neutrophil-to-Lymphocyte ratio (NLR) は臍頭十二指腸切除術を施行した肝外胆管癌の予後を反映する. 日本外科代謝栄養学会第60回学術集会, 東京, 202307, 外科と代謝・栄養, 57(3), 169, 202306

- 2335104** 辻際裕介, 呉林秀崇, 田海統之, 嶋田通明, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 直腸癌術前治療による癌微小環境への影響, 第44回癌免疫外科研究会, 千葉, 202306, 抄録集, 83, 202306
- 2335105** 廣野靖夫, 椿 貴佳, 早瀬美香, 三橋智也, 朝井 瞳, 石田圓光, 斎木明子, 五井孝憲: 多職種で行うがん患者の栄養管理, 日本外科代謝栄養学会第60回学術集会, 東京, 202307, 外科と代謝・栄養, 57(3), 137, 202306
- 2335106** 前川展廣, 澤井利次, 嶋田通明, 田海統之, 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: 自然破裂をきたした脾類表皮嚢胞に対して、腹腔鏡下脾摘出術を施行した1例, 第48回日本外科系連合学会学術集会, 横浜, 202306, 日外科系連会誌, 48(3), 396, 202305
- 2335107** 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: 大腸癌における inflammation based prognostic scoreと術後全身性炎症が予後に及ぼす影響, 第48回日本外科系連合学会学術集会, 横浜, 202306, 日外科系連会誌, 48(3), 426, 202305
- 2335108** 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: 膵癌のとの鑑別に苦慮した2型自己免疫性膵癌の1例, 第48回日本外科系連合学会学術集会, 横浜, 202306, 日外科系連会誌, 48(3), 202305
- 2335109** 前川展廣, 森川充洋, 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, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 虫垂原発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99回大腸癌研究会学術集会, 尼崎, 202307, 抄録集, 47
- 2335110** 澤井利次, 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, 五井孝憲: 血中酸化ストレスの測定は大腸癌患者における腫瘍量の変化を表す有用なバイオマーカーである, 第32回消化器疾患病態治療研究会, 福井, 202309, 抄録集, 39
- 2335111** 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: 閉塞性大腸癌の治療戦略と成績, 第59回日本腹部救急医学会総会, 沖縄, 202303, オンライン
- 2335112** 東 雄大, 澤井利次, 嶋田通明, 田海統之, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 噴門側胃切除症例における栄養評価の検討, 第96回日本胃癌学会総会, 京都, 202302, WEB抄録, 375
- 2335113** 森川充洋, 前川展廣, 嶋田通明, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 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腫瘍減量手術および腹腔内温熱化学療法の治療成績, 第32回消化器疾患病態治療研究会, 福井, 202309, 抄録集, 29
- 2335114** 福岡孝哲, 小練研司, 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: 5mm以上20mm以下の胆嚢小隆起性病変手術例の検討, 第32回消化器疾患病態治療研究会, 福井, 202309, 抄録集, 35
- 2335115** 多賀峰克, 稲村 聡, 井上大輔, 呉林秀崇, 五井孝憲, 寺田直樹: 術中尿管損傷に対しロボット支援腹腔鏡下に尿管尿管吻合術を行った2例, 第36回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 202312, WEB抄録
- 2335116** 嶋田通明, 呉林秀崇, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 五井孝憲: S状結腸膀胱瘻に対する腹腔鏡手術で気づいたこと(一例報告), 第36回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 202312, WEB抄録
- 2335117** 前川展廣, 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: 腹膜透析患者の胆嚢出血に伴う胆嚢破裂に対し、腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した1例, 第60回北陸内視鏡外科研究会, 金沢, 202309, 抄録集
- 2335118** 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: ASA-PS3高齢者大腸癌の治療成績, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335119** 小練研司, 前川展廣, 嶋田通明, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 林田有市, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 全身性エリテマトーデスに生じた活動性出血を伴う胆嚢穿孔に対し腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した1例, 第12回腹腔鏡下胆道手術研究会, 東京, 202302
- 2335120** 廣野靖夫, 前川展廣, 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: POCY1胃癌に対するタキサン腹腔内投与の意義, 第96回日本胃癌学会総会, 京都, 202302, WEB抄録, 279
- 2335121** 坂本裕生, 小練研司, 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: 複雑性虫垂炎に対する Interval Appendectomyの有用性と適応, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335122** 呉林秀崇, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲: 直腸癌手術の縫合不全対策と左結腸温存D3の意義, 第36回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 202312, WEB抄録
- 2335123** 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: 術後に肝様腺癌と診断された一例, 第96回日本胃癌学会総会, 京都, 202302, WEB抄録, 402
- 2335124** 前川展廣, 玉木雅人, 嶋田通明, 田海統之, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy を発症し、半日の経過で劇症化した進行胃癌の1例, 第96回日本胃癌学会総会, 京都, 202302, WEB抄録, 429
- 2335125** 坂本裕生, 呉林秀崇, 坂本聡子, 松中喬之, 前川展廣, 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: 局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法の短期成績, 第45回日本癌局所療法研究会, 東京, 202306, 抄録集, 50
- 2335126** 矢尾祥子, 五井孝憲, 横井繁周, 高橋瑞穂, 河野紘子, 前田浩幸: 大量腹水・腹膜播種に対して CDK4/6 阻害薬が著効した転移性乳癌の一例, 第45回日本癌局所療法研究会, 東京, 202306, 抄録集, 103
- 2335127** 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: 当科における免疫チェックポイント阻害剤の使用経験とirAE発現状況, 第96回日本胃癌学会総会, 京都, 202302, WEB抄録, 350
- 2335128** 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: 高齢者膵癌における膵頭十二指腸切除術の適応と治療成績, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335129** 嶋田通明, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌Stage I-Ⅲにおける FAR(フィブリノーゲン・アルブミン比)の検討, 第32回消化器疾患病態治療研究会, 福井, 202309, 抄録集, 37
- 2335130** 前川展廣, 森川充洋, 呉林秀崇, 澤井利次, 玉木雅人, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: Crohn 病加療中に合併した重複腸管潰瘍部出血に対して、腹腔鏡下小腸部分切除術を施行した1例, 第32回消化器疾患病態治療研究会, 福井, 202309, 抄録集, 32
- 2335131** 眞柄里衣, 小練研司, 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: 遠位胆管癌との鑑別が困難だったfollicular cholangitisの1例, 第32回消化器疾患病態治療研究会, 福井, 202309, 抄録集, 49
- 2335132** 坂本裕生, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 複雑性虫垂炎に対する Interval Appendectomyの有効性と適応, 第59回日本腹部救急医学会総会, 沖縄, 202303, オンライン

d. 一般講演（ポスター）

- 2335133** 矢尾龍一, 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: 肝細胞癌と術前診断し切除を行った肝炎性偽腫瘍の1例, 第48回日本外科系連合学会学術集会, 横浜, 202306, 日外科系連合誌, 48(3), 451, 202305
- 2335134** 松中喬之, 田海統之, 嶋田通明, 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: 大腸癌におけるNPR3 発現は腫瘍浸潤能を増大させ転移に関与する, 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京Hybrid, 202304, オンライン
- 2335135** 福岡秀哲, 小練研司, 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: 急性胆嚢炎に対するELCおよびPTGBD先行LC症例の手術成績の検討, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335136** 前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 今村好章, 五井孝憲: BRCA病的バリエントを有する乳癌の検討, 第31回日本乳癌学会学術総会, 横浜, 202306, オンライン, 390
- 2335137** 高橋瑞穂, 前田浩幸, 河野紘子, 今村好章, 辻川哲也, 岡沢秀彦, 五井孝憲: ¹⁸F-FES PETと¹⁸F-FDG PETにおける乳癌リンパ節転移描出能の比較検討, 第31回日本乳癌学会学術総会, 横浜, 202306, オンライン, 381
- 2335138** 森 一将, 田口誠一, 大槻忠良, 五井孝憲: 保存的加療で軽快後に手術施行した気腫性胆嚢炎の一例, 第85回日本臨床外科学会総会, 岡山, 202311, WEB抄録
- 2335139** 前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 井川正道, 松田安史, 廣野靖夫, 今村好章, 五井孝憲: がんゲノム医療を契機に診断された遺伝性乳癌の一例, 第29回日本遺伝性腫瘍学会学術集会, 高知Hybrid, 202306, 抄録集, 190
- 2335140** 澤井利次, 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, 五井孝憲: 転移性大腸癌における治療効果予測に酸化ストレスの測定は有用である, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335141** 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, 五井孝憲: Pembrolizumab投与中に腫瘍穿孔を来したMSI-High大腸癌の一例, 第61回日本癌治療学会学術集会, 横浜, 202310, WEB抄録
- 2335142** 横井繁周, 矢尾祥子, 前田浩幸, 五井孝憲: Pembrolizumab中断後再投与が無効だったトリプルネガティブ乳癌脳転移の1例, 第31回日本乳癌学会学術総会, 横浜, 202306, オンライン, 130
- 2335143** 河野紘子, 前田浩幸, 高橋瑞穂, 五井孝憲: 高齢者のER陽性早期乳癌における腋窩手術省略の検討, 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京Hybrid, 202304, オンライン
- 2335144** 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: 若年性下部直腸癌患者に対する肛門機能温存手術の適応についての検討, 第98回大腸癌研究学会学術集会, 東京, 202301, 抄録集, 55
- 2335145** 坂本聡子, 松中喬之, 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: 大腸癌におけるStrokhead Box 2 (STOX2) 発現とStage III大腸癌の臨床病理学的因子の検討, 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京Hybrid, 202304, オンライン
- 2335146** 前川展廣, 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: 急激な経過をたどった切除不能進行胃癌に伴うpulmonary tumor thrombotic microangiopathyの1剖検例, 第21回日本消化器外科学会大会(JDDW2023), 神戸, 202311, WEB抄録
- 2335147** 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, 五井孝憲: 大腸癌Stage I-Ⅲにおけるフィブリノゲン・アルブミン比の検討, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335148** 大槻忠良, 田口誠一, 森 一将, 五井孝憲: 当院での腸管再建術における術後合併症予防のための工夫とその有用性に関する検討, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335149** 澤井利次, 前川展廣, 椿 貴佳, 高橋瑞穂, 河野紘子, 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の測定は腫瘍量の変化を表す有用なバイオマーカーである, 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京Hybrid, 202304, オンライン
- 2335150** 山本晃平, 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: 腹部ヘルニアでの嵌頓症例に対するメッシュ使用の検討, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335151** 呉林秀崇, 松中喬之, 森川充洋, 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: 右側結腸癌に対する手術手技の合併症回避の工夫, 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京Hybrid, 202304, オンライン
- 2335152** 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: D3とCONUT, 年齢調整チャールソン併存疾患指数による大腸癌予後の検討, 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京Hybrid, 202304, オンライン
- 2335153** 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: 術前化学療法が奏功し膀胱温存と長期生存が得られた膀胱浸潤を伴ったS状結腸癌の1例, 第45回日本癌局所療法研究会, 東京, 202306, 抄録集, 144
- 2335154** 澤井利次, 辻隈裕介, 坂本裕生, 福岡秀哲, 浅井いつみ, 前川展廣, 椿 貴佳, 高橋瑞穂, 河野紘子, 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: 循環腫瘍細胞における癌幹細胞マーカーCD44 variant Exon9の発現と臨床病理学的因子・予後の検討, 第21回日本消化器外科学会大会(JDDW2023), 神戸, 202311, WEB抄録
- 2335155** 前川展廣, 玉木雅人, 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: 長期観察期間を得た胃悪性腫瘍切除術後のイレウス発症危険因子の検討, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335156** 矢尾龍一, 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, 寺田直樹, 五井孝憲: 前立腺全摘術後鼠径ヘルニアの治療戦略, 第78回日本消化器外科学会総会, 函館, 202307, オンライン
- 2335157** 椿 貴佳, 児玉麻衣子, 武藤悠平, 埴 瀬里奈, 清水 薫, 濱田知花, 高野智早, 鈿内由香里, 廣野靖夫, 五井孝憲: 制吐薬長期使用によりアカシジアを発症したが, 中止により速やかに消退した一例, 第28回日本緩和医療学会学術大会, 神戸, 202306, オンライン
- 2335158** 矢尾祥子, 横井繁周, 前田浩幸, 原田憲一: 薬物抵抗性を示した巨大肝転移を伴う腺様嚢胞癌の一例, 第31回日本乳癌学会学術総会, 横浜, 202306, オンライン, 291
- 2335159** 河野紘子, 高橋瑞穂, 前田浩幸, 五井孝憲: ER高発現を有する高齢者N0乳癌患者における腋窩手術省略の検討, 第31回日本乳癌学会学術総会, 横浜, 202306, オンライン, 276
- 2335160** Noriyuki Tagai, Kenji Koneri, Makoto Murakami, Takanori Goi: Distal pancreatectomy !stula risk score (D-FRS) helps predict postoperative pancreatic fistula in patients undergoing distal pancreatectomy with a linear staple, 第35回日本肝胆膵外科学会学術集会(JSHBPS2023), 東京, 202306, オンライン, 467

業績一覧

- 2335161** 阿部かおり, 増永奈苗, 塚部昌美, 草田義昭, 三宅智博, 多根井智紀, 下田雅史, 田港見布江, 富田興一, 中井國博, 前田浩幸, 島津研三: 乳癌手術後の遅延痛と知覚変化に関する後ろ向き調査, 第31回日本乳癌学会学術総会, 横浜, 202306, オンライン, 188
- 2335162** 前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 五井孝憲: がんゲノム医療の2次的所見対応の検討, 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京Hybrid, 202304, オンライン
- 2335163** 嶋田通明, 東 雄大, 森川充洋, 五井孝憲: 内視鏡治療後の追加切除例における再発症例の報告, 第100回大腸癌研究会学術集会, 東京, 202301, 抄録集, 76
- 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)
- 2335164** 河野紘子, 高橋瑞穂, 前田浩幸, 五井孝憲: 乳癌手術における後出血の検討とその予防について, 第20回日本乳癌学会中部地方会, 甲府Hybrid, 202309, 抄録集, 65
- 2335165** 木村剛徳, 並川正一, 松田有佐, 大槻忠良, 大藤和也, 田口誠一, 呉林秀崇, 五井孝憲, 須藤弘之: 全身性多発膿瘍を合併した進行直腸癌の1例, 第136回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 202310, 抄録集, 41
- 2335166** 嶋田通明, 廣野靖夫, 五井孝憲, 椿 貴佳, 森川充洋: D3とCONUT、年齢調整チャールソン併存疾患指数による大腸癌予後の検討, 第17回日本臨床栄養代謝学会中部支部学術集会, 名古屋, 202307, オンライン, 36
- 2335167** 位田奈緒子, 松本玲奈, 大蔵美幸, 松田安史, 森田美穂子, 根来英樹, 細野奈穂子, 小練研司, 五井孝憲, 山内高弘: Ph陽性ALLに対するTKI治療が奏効した腹腔内平滑筋肉腫, 第41回日本血液学会北陸地方会, 金沢, 202306
- 2335168** 東 雄大, 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: S状結腸癌ESD後に追加切除を施行し肺転移再発を来した一例, 第136回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 202310, 抄録集, 41
- 2335169** 岸本直樹, 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, 五井孝憲: Pembrolizumab投与中に腫瘍穿孔を来したMSI-High大腸癌の一例, 第135回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 202306, 抄録集, 43
- 2335170** 高橋瑞穂, 前田浩幸, 河野紘子, 中井國博, 塩浦宏樹, 今村好章, 五井孝憲: バクリタキセルによる術前化学療法が奏効した放射線誘発乳腺血管肉腫の一例, 第20回日本乳癌学会中部地方会, 甲府Hybrid, 202309, 抄録集, 71
- 2335171** 眞柄里衣, 田海統之, 嶋田通明, 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: ソマトスタチン受容体シンチグラフィー陽性であった腎癌肺転移の1例, 第135回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 202306, 抄録集, 36
- 2335172** 東 雄大, 玉木雅人, 前川展廣, 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: pulmonary tumor thrombotic microangiopathyを発症した切除不能進行胃癌の1例, 第135回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 202306, 抄録集, 40
- 2335173** 眞柄里衣, 嶋田通明, 玉木雅人, 田海統之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 五井孝憲, 廣野靖夫: 胸腔穿破型食道破裂に対し食道縫合と胃底部被覆を行った一例, 第278回北陸外科学会, 金沢, 202309
- 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)
- 2335174** 高橋瑞穂: 乳癌腋窩リンパ節転移描出能におけるFDG-PETとFES-PETの比較検討, 第28回福井大学高エネルギー医学研究センター研究発表会, 福井大学, 202302
- 2335175** 嶋田通明: 集学的治療後の脂肪肉腫再発に対してEribulinで長期に病勢コントロールできた症例からの考察, 第6回福井県肉腫治療研究会, WEB, 202303
- 2335176** 河野紘子: エリブリン投与症例からの考察, Breast Cancer Seminar in Fukui, WEB, 202303
- 2335177** 玉木雅人: 食道癌における薬物治療～当院での経験を踏まえて, 食道癌薬物治療フォーラム, 福井, 202310
- 2335178** 前川展廣: 大腸癌手術手技の話題, FUKUI CRC RISING STAR Meeting 2023, WEB, 202308
- 2335179** 呉林秀崇: 技術認定医合格に向けて意識していたことと合格してみようこと, 第5回Surgical Fourm in Fukui, 福井, 202305
- 2335180** 椿 貴佳, 舩井佐奈枝, 小練研司, 廣野靖夫: QOL維持のため, 患者自身で化学療法の治療日程や用量を変更した一例, 第37回福井県緩和医療研究会, 福井, 202303
- 2335181** 呉林秀崇: 大腸癌におけるFTD/TP1の後方治療の役割, FUKUI CRC RISING STAR Meeting 2023, WEB, 202308

業績一覧

- 2335182

松中喬之：直腸癌における[18F]FDG PET/MR-defined EMVIは遠隔転移を予測し腫瘍浸潤性を反映する。第28回福井大学高エネルギー医学研究センター研究発表会、福井大学、202302
- 2335183

澤井利次：当科における術前DCS化学療法。第61回北陸胃癌談話会、金沢、202308、I-2

- 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)	大腸癌治療:新アブローチ:PROK1分子と分子レセプター結合による未知の機能解析	五井 孝憲	山口 明夫	20220401-20250331	¥1,430,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	陸島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	¥1,430,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	大腸癌治療:新アブローチ:PROK1分子と分子レセプター結合による未知の機能解析	五井 孝憲	山口 明夫	20220401-20250331	¥1,430,000

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	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	¥180,000
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	メビックス株式会社, 新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社	未治療進行又は再発胃がんを対象としたニボルマブ+化学療法の実臨床下における有効性と安全性に関する観察研究	五井 孝憲	20221207-20270331	¥0
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	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	¥180,000
受託研究	メビックス株式会社, 新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社	未治療進行又は再発胃がんを対象としたニボルマブ+化学療法の実臨床下における有効性と安全性に関する観察研究	五井 孝憲	20221207-20270331	¥0

(B) 奨学寄附金

受入件数	9
受入金額	¥4,340,000

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
国内学会(地方レベル)	主催者	日本消化器病学会北陸支部第87回市民公開講座	20240318-20240318	テレビ放映
国内学会(地方レベル)	主催者	日本消化器病学会北陸支部第87回市民公開講座	20240318-20240318	テレビ放映
国内学会(全国レベル)	主催者	第32回消化器疾患病態治療研究会	20230913-20230914	福井
国内学会(全国レベル)	主催者	第32回消化器疾患病態治療研究会	20230913-20230914	福井
その他の研究集会	主催者	第5回Surgical Forum in Fukui	20230526-20230526	福井
その他の研究集会	主催者	第5回Surgical Forum in Fukui	20230526-20230526	福井

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本膵切研究会	代表者	五井 孝憲
日本外科学会	編集委員会 Associate Editor	五井 孝憲
日本ハイパーサーミア学会	企画・渉外委員会委員	五井 孝憲
Asian Society of Stoma Rehabilitation	Secretary General	五井 孝憲
日本大腸肛門病学会	評議員	五井 孝憲
日本胃癌学会	代議員	五井 孝憲
日本消化器癌発生学会	代議員	五井 孝憲
制癌剤適応研究会	世話人	五井 孝憲
日本外科学会	代議員	五井 孝憲
日本外科系連合学会	理事	五井 孝憲
日本腹部救急医学会	教育委員	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
日本消化管学会	北陸・東海・甲信越支部アドバイザー	五井 孝憲
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
日本外科学会	試験委員	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
日本癌局所療法研究会	編集委員	五井 孝憲
日本臨床外科学会	評議員	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	評議員	五井 孝憲
日本腹部救急医学会	評議員	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
大腸疾患外科療法研究会	名誉幹事	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	研究助成委員会 委員	五井 孝憲
日本腹膜播種研究会	理事	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
日本消化管学会	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
福井大腸癌勉強会	代表世話人	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
癌免疫外科研究会	世話人	五井 孝憲
日本サイトメトリー学会	理事	五井 孝憲
日本内視鏡外科学会	評議員	五井 孝憲
日本消化管学会	理事	五井 孝憲
日本消化器外科学会	第78回総会運営委員	五井 孝憲
日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会	理事	五井 孝憲
日本消化器病学会北陸支部	幹事	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
日本消化管学会	利益相反委員会 委員	五井 孝憲
日本消化器外科学会	Next Generation Recruit委員会 委員	五井 孝憲
日本乳癌学会	評議員	前田 浩幸
日本乳癌学会中部地方会	世話人	前田 浩幸
日本医療マネジメント学会福井県支部	幹事	前田 浩幸
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	村上 真
日本肝胆膵外科学会	評議員	小練 研司

日本外科系連合学会	評議員	小練 研司
日本ハイパーサーミア学会	編集委員会委員	森川 充洋
日本ハイパーサーミア学会	代議員	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	Fellow 会員	五井 孝憲
日本消化器関連学会機構	広報委員会委員	五井 孝憲
日本癌病態治療研究会	選挙管理委員会委員長	五井 孝憲
日本消化器外科学会	専門医制度委員会 委	五井 孝憲
日本消化器外科学会	理事	五井 孝憲
日本ヒト細胞学会	理事	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
日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会	学会あり方検討委員会 委員	五井 孝憲
日本癌病態治療研究会	理事	五井 孝憲

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	第44回癌免疫外科研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	第27回福井大腸癌勉強会	五井孝憲
一般講演 (口演)	福井肝細胞癌・胆道癌 Symposium	五井孝憲
招待・特別講演等	Lilly Colorectal Cancer Seminar	五井孝憲
一般講演 (口演)	大腸癌研究会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	第41回日本ヒト細胞学会学術集会	五井孝憲
シンポジウム等	日本ハイパーサーミア学会第40回大会	五井孝憲
招待・特別講演等	第32回消化器疾患病態治療研究会	五井孝憲
一般講演 (口演)	第109回日本消化器病学会総会	五井孝憲
招待・特別講演等	第78回日本消化器外科学会総会	五井孝憲
招待・特別講演等	Colorectal Cancer meet the expert in Fukui	五井孝憲
招待・特別講演等	福井県外科医会学術講演会	五井孝憲
シンポジウム等	第123回日本外科学会定期学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	Colorectal Cancer meet the expert in Fukui	五井孝憲
招待・特別講演等	第20回日本乳癌学会中部地方会	前田浩幸
一般講演 (口演)	第109回日本消化器病学会総会	五井孝憲
招待・特別講演等	福井県外科医会学術講演会	五井孝憲
シンポジウム等	第123回日本外科学会定期学術集会	五井孝憲
一般講演 (口演)	第45回日本癌局所療法研究会	五井孝憲
一般講演 (口演)	第135回日本消化器病学会北陸支部例会	澤井利次
シンポジウム等	第48回日本外科系連合学会学術集会	五井孝憲
一般講演 (口演)	がん治療トータルケア WEBセミナー	前田浩幸
	第722回福井県胃腸疾患懇話会/第171回胃・大腸検診研究会	玉木雅人
招待・特別講演等	第44回癌免疫外科研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	第27回福井大腸癌勉強会	五井孝憲
一般講演 (口演)	福井肝細胞癌・胆道癌 Symposium	五井孝憲
一般講演 (ポスター)	第31回日本乳癌学会学術総会	前田浩幸
招待・特別講演等	Lilly Colorectal Cancer Seminar	五井孝憲
一般講演 (口演)	大腸癌研究会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	第78回日本消化器外科学会総会	五井孝憲
シンポジウム等	日本ハイパーサーミア学会第40回大会	五井孝憲
招待・特別講演等	第5回Surgical Forum in Fukui	五井孝憲
招待・特別講演等	第41回日本ヒト細胞学会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	第32回消化器疾患病態治療研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	第5回Surgical Forum in Fukui	五井孝憲
一般講演 (口演)	第45回日本癌局所療法研究会	五井孝憲
シンポジウム等	第48回日本外科系連合学会学術集会	五井孝憲
一般講演 (口演)	第6回福井県肉腫治療研究会	五井孝憲

一般講演（口演）	第60回北陸内視鏡外科研究会	森川充洋
一般講演（口演）	第135回日本消化器病学会北陸支部例会	澤井利次
一般講演（口演）	がん治療トータルケアWEBセミナー	前田浩幸
一般講演（口演）	乳癌治療WEBセミナー	前田浩幸
招待・特別講演等	9th 消化器病リーダーズフォーラム FUKUI	五井孝憲
シンポジウム等	第20回日本消化管学会総会学術集会	五井孝憲
一般講演（口演）	第56回制癌剤適応研究会	五井孝憲
一般講演	日本消化器病学会北陸支部第87回市民公開講座	五井孝憲
一般講演（口演）	第6回福井県肉腫治療研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	第7回消化器セミナー	五井孝憲
一般講演（口演）	第61回日本癌治療学会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	食道癌薬物治療フォーラム in 福井	五井孝憲
招待・特別講演等	Scientific Exchange Meeting ～胆道外科と免疫学の融合～	五井孝憲
シンポジウム等	第21回日本消化器外科学会大会/第65回日本消化器病学会大会/第106回日本消化器内視鏡学会総会/第27回日本肝臓学会大会	五井孝憲
シンポジウム等	第78回日本大腸肛門病学会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	Lilly Colorectal Cancer Seminar	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第34回日本消化器癌発生学会	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第100回大腸癌研究会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	福井胆膵疾患勉強会2024	五井孝憲
一般講演（口演）	第96回日本胃癌学会総会	五井孝憲
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31回日本乳癌学会学術総会	前田浩幸
招待・特別講演等	第20回日本乳癌学会中部地方会	前田浩幸
一般講演（口演）	第60回北陸内視鏡外科研究会	森川充洋
招待・特別講演等	第7回消化器セミナー	五井孝憲
一般講演（口演）	第61回日本癌治療学会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	食道癌薬物治療フォーラム in 福井	五井孝憲
招待・特別講演等	Scientific Exchange Meeting ～胆道外科と免疫学の融合～	五井孝憲
シンポジウム等	第21回日本消化器外科学会大会/第65回日本消化器病学会大会/第106回日本消化器内視鏡学会総会/第27回日本肝臓学会大会	五井孝憲
シンポジウム等	第78回日本大腸肛門病学会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	Lilly Colorectal Cancer Seminar	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第34回日本消化器癌発生学会	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第100回大腸癌研究会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	福井胆膵疾患勉強会2024	村上 真
招待・特別講演等	9th 消化器病リーダーズフォーラム FUKUI	五井孝憲
シンポジウム等	第20回日本消化管学会総会学術集会	五井孝憲
一般講演（口演）	第56回制癌剤適応研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	福井胆膵疾患勉強会2024	五井孝憲
一般講演（口演）	第96回日本胃癌学会総会	五井孝憲
一般講演	日本消化器病学会北陸支部第87回市民公開講座	五井孝憲

(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
Annals of Gastroenterological Surgery	査読		五井 孝憲	
International Journal of Clinical Surgery Today	査読		五井 孝憲	
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	

業績一覧

福井大学医学部研究雑誌	査読		五井 孝憲	
北陸外科学会雑誌	査読		五井 孝憲	
Annals of Gastroenterological Surgery	査読		五井 孝憲	
International Journal of Clinical Surgery Today	査読		五井 孝憲	
Surgical Case	査読		五井 孝憲	
癌と化学療法	査読		五井 孝憲	
日本外科学系連合学会誌	査読		五井 孝憲	
福井大学医学部研究雑誌	査読		五井 孝憲	
北陸外科学会雑誌	査読		五井 孝憲	

(E) その他

2335184
2335185

北信がんプロ 県民公開講座 がん診療さいぜんせん次世代のがん治療が始まる（福井）、20231209
がん診療 最前線紹介 福井で公開講座 212人が聴講（福井）、20231104

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間
公益法人等	国立大学法人富山大学 附属病院	医療事故調査委員会委員		20240122-202503
公益法人等	福井県医師会	福井県医師会学術委員会委員		20230801-202506

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名
----	----------	----------	----

(B) 国際貢献

国際協力事業

活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名
----------	----	--------	----	----	------

(C) その他業績

(D) 特記事項