

## 器官制御医学講座／外科学（1）分野 附属病院／第一外科

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	廣野 靖夫	平成12年4月-
講師	村上 真	平成13年4月-
助教	小練 研司	平成20年4月-
助教	森川 充洋	平成24年1月-
助教	藤本 大裕	平成26年4月-
助教	横井 繁周	平成29年3月-
助教	呉林 秀崇	平成29年4月-

## 2. 研究概要

### 研究概要

消化器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早期胃癌症例を中心に積極的に取り入れ、最近ではさらに低侵襲性を追求したreduced port surgeryにも取り組み、有効性の向上も伺える。また悪性腫瘍の難治性病態の一つである腹膜播種への対策として、大腸癌症例に対して教室独自の術中の持続温熱腹腔灌流療法を施行し、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。その他、肝胆膵領域では予後不良とされる進行した胆道癌、膵癌に対して、手術療法、化学療法、放射線量、温熱療法を組み合わせた治療成績の向上に取り組んでいる。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検討と膵ラ島の凍結保存・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PROK1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ており、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。また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。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を期待される。また1型糖尿病の治療を目的とした膵島移植の研究では、福井大学工学部と共同研究を行い、絹タンパクから抽出したセリシンやラクキョ由来のフルクタンを用いる手法によって膵島の無血清培養、長期培養保存、凍結保存に成功しており、同様に臨床応用へ発展が期待されている。

### 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、本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、患者満足度の高い質の高い診療、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、胆嚢炎・胆管炎治療における全国の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、新規血管新生遺伝子：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への可能性が考えられ、癌幹細胞マーカーCD44variant 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を進行している。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。

その他、糖尿病治療を目的とした膵島移植の研究では絹蛋白セリシンとラクキョ由来のフルクタンを用いた無血清培地での膵ラ島の凍結保存ならびに移植（動物実験）に成功し、臨床応用へ向けた至適移植部位、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す質の高い診療を行っている。さらに、それらの作成、改訂に影響を与えるべく研究発表を行っている。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なっている。

## 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年分	2017年分	2017年分	2017年分
和文原著論文	8	—	—	—
英文論文	ファーストオーサー	4	6.913 (6.913)	6.913 (6.913)
	コレスポンディングオーサー	4	6.913 (6.913)	6.913 (6.913)
	その他	0	0 (0)	0 (0)
合計	4	4	6.913 (6.913)	6.913 (6.913)

### (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）

1735001

M. Murakami, K. Katayama., S. Kato, D. Fujimoto, M. Morikawa, K. Koneri, Y. Hirono, T. Goi, A. Yamaguchi: Clinical Influence of Anastomotic Stricture Caused by Pancreatogastrointestinalstomy Following Pancreatoduodenectomy, Surg Today, 47(5), 581-586, 201705, DOI: 10.1007/s00595-016-1412-7, 1. 745

1735002

N. Tagai, T. Goi, M. Morikawa, H. Kurebayashi, S. Kato, D. Fujimoto, K. Koneri, M. Murakami, Y. Hirono, S. Noriki, K. Katayama: Favorable response of colonic mixed adenoneuroendocrine carcinoma to streptozocin monotherapy, Int Canc Conf J, 6(4), 175-179, 201710, DOI: 10.1007/s13691-017-0301-2 (症例報告)

業績一覧

- 1735003** H. Kurebayashi, T. Goi, M. Morikawa, D. Fujimoto, K. Koneri, M. Murakani, Y. Hirono, K. Katayama: Long-term survival in a patient with Virchow's lymph node metastasis of cecal cancer, Int Canc Conf J, 7(1), 1-5, 201801, DOI: 10.1007/s13691-017-0307-9 (症例報告)
- 1735004** D. Fujimoto, T. Goi, K. Koneri, Y. Hirono: RPN2 is effective biomarker to predict the outcome of combined chemotherapy docetaxel and cisplatin for advanced gastric cancer, Oncotarget, 9(20), 15208-15218, 201803, #5.168
- 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**
- (3) 和文: 著書等**
- a. 著書**
- 1735005** 五井孝憲: year note TOPICS 2018-2019 内科・外科疾患, 株式会社メディックメディア, 125-131, 201803
- b. 著書 (分担執筆)**
- 1735006** 五井孝憲, 廣野靖夫, 村上 真, 小練研司, 森川充洋, 藤本大裕, 横井繁周, 呉林秀崇, 成瀬貴之, 西野拓磨: コラム 完治を目指した消化器疾患の研究: 福井大学病院の得意な治療がわかる本, (株)バリューメディカル, 108, 201707
- 1735007** 松田岳岳, 中本安成, 廣野靖夫, 五井孝憲: 胃がんの治療 ビロリ除菌による予防から進行胃がんまで: 福井大学病院の得意な治療がわかる本, (株)バリューメディカル, 46-47, 201707
- 1735008** 大谷昌弘, 中本安成, 村上 真, 五井孝憲: 胆管・胆道・膵臓の主な病気と安心安全な最新治療: 福井大学病院の得意な治療がわかる本, (株)バリューメディカル, 48-49, 201707
- 1735009** 平松活志, 中本安成, 森川充洋, 五井孝憲: 最新・最高の大腸がん治療と小腸疾患への取り組み: 福井大学病院の得意な治療がわかる本, (株)バリューメディカル, 50-51, 201707
- 1735010** 根本朋幸, 中本安成, 小練研司, 五井孝憲: 肝炎・肝がんの最高・最新の治療: 福井大学病院の得意な治療がわかる本, (株)バリューメディカル, 52-53, 201707
- 1735011** 前田浩幸: 乳がんの最新治療: 福井大学病院の得意な治療がわかる本, (株)バリューメディカル, 54-57, 201707
- 1735012** 飯田 敦, 西野拓磨, 横井繁周, 渡邊剛史, 戸川 保, 木村俊久, 小練研司, 五井孝憲: III 肝・胆・膵/胆摘術 腹腔鏡下胆嚢摘出術 -高度炎症例の手技的ポイント: 編・杉山政則・正木忠彦・阿部展次: 消化器外科手術 起死回生の一手, (株)メジカルビュー社, 284-289, 201710
- 1735013** 五井孝憲, 森川充洋: 特集 手術を考慮する「腹痛」の鑑別診断 S状結腸軸捻転症: 成人病と生活習慣病, 東京医学社, 1567-1570, 201712
- c. 編纂・編集・監修**
- 1735014** 五井孝憲: NCCN腫瘍学臨床診療ガイドライン 2017年第2版, 201704
- (4) 和文: 論文等**
- a. 原著論文 (審査有)**
- 1735015** 田中雄亮, 呉林秀崇, 杉田浩章, 斎藤健一郎, 高嶋吉浩, 宗本義則, 三井 毅: 注腸造影で整復し得た成人特発性腸重積症の1例, 日腹部救急医学会誌, 37(4), 657-660, 201705
- 1735016** 吉田 祐, 小練研司, 呉林秀崇, 加藤 成, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 急性胆嚢炎に対するPTGBD後の腹腔鏡下胆嚢摘出術の治療成績, 日臨外会誌, 78(6), 1179-1185, 201706
- 1735017** 佐藤嘉紀, 成瀬貴之, 小畑真介, 竹内一雄, 五井孝憲, 今村好章: 診断に難渋した小腸転移を伴う未分化肉腫の1例, 日外科系連会誌, 42(4), 752-760, 201708
- 1735018** 林 泰生, 小畑真介, 上藤聖子, 杉森順二, 五井孝憲: 7年間経過観察されていたリンパ節転移を伴う小腸神経内分泌腫瘍(NET)の1例, 外科, 79(10), 973-977, 201710
- 1735019** 渡邊一寿, 鈴木孝二, 谷澤昭彦, 巨田元礼, 吉川利英, 小練研司, 村上 真, 今村好章, 大嶋勇成: 白血病治療中のムーコル虫垂炎および肝腫瘍に対する外科治療の役割, 小児科臨床, 70(10), 1501-1507, 201710
- 1735020** 椿 貴佳, 小練研司, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 今村好章, 五井孝憲: 腺癌との鑑別が困難であった肝嚢胞腺腫の1切除例, 福井大学医学部研究雑誌, 18, 47-51, 201803
- 1735021** Y. Kimura, S. Taguchi, T. Goi: A Colonoscope Incarceration within Left Inguinal Hernia : Report of a Case, 福井大学医学部研究雑誌, 18, 53-56, 201803
- 1735022** 西野拓磨, 戸川 保, 横井繁周, 渡邊剛史, 木村俊久, 飯田 敦, 五井孝憲: 腹腔鏡・内視鏡合同胃局所切除(laparoscopy and endoscopy cooperative surgery)の導入と工夫, 福井大学医学部研究雑誌, 18, 57-62, 201803
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 総説**
- 1735023** 廣野靖夫, 片山寛次: 特集 最新の輸液・栄養・麻酔管理 I 癌患者における栄養管理, 消化器外科, 40(9), 1321-1334, 201708
- 1735024** 飯田 敦, 渡邊剛史, 大西顕司, 戸川 保, 木村俊久, 五井孝憲: 特集 胆道疾患に対する腹腔鏡手術 良性胆嚢疾患に対する単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術, 手術, 72(2), 125-131, 201802
- 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)

## d. 一般講演 (ポスター)

1735025

K. Koneri, M. Murakami, H. Kurebayashi, S. Kato, D. Fujimoto, M. Morikawa, Y. Hirono, K. Katayama, T. Goi: A case of solid-pseudopapillary neoplasm in a middle-aged male with dense ossification, Joint Congress of The 6th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association & The 29th Meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Yokohama, Japan, 201706, オンライン

1735026

J. Kobayashi, M. Murakami, N. Tagai, K. Koneri, T. Goi: Large cell neuroendocrine carcinoma of the common bile duct: a case report and a review of literature, Joint Congress of The 6th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association & The 29th Meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Yokohama, Japan, 201706, オンライン

1735027

M. Murakami, M. Morikawa, K. Koneri, Y. Hirono, T. Goi, K. Katayama, A. Yamaguchi: Relations of drain removal time and SSI in the pancreaticoduodenectomy, Joint Congress of The 6th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association & The 29th Meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Yokohama, Japan, 201706, オンライン

1735028

N. Tagai, M. Murakami, H. Kurebayashi, S. Kato, D. Fujimoto, M. Morikawa, K. Koneri, Y. Hirono, K. Katayama, T. Goi: Mixed adenoneuroendocrine carcinoma of ampulla of Vater: a case report, Joint Congress of The 6th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association & The 29th Meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Yokohama, Japan, 201706, オンライン

1735029

Y. Yoshida, M. Morikawa, H. Kurebayashi, T. Goi: Comparing loop ileostomy with loop colostomy as temporary stoma for the colorectal cancer, 11th European Colorectal Congress (ECC2017), St. Gallen, Switzerland, 201712

1735030

M. Morikawa, K. Katayama, Y. Yoshida, H. Kurebayashi, T. Goi: High-temperature hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (H-HIPEC) and cytoreductive surgery for patients with peritoneal dissemination of colorectal cancer, 11th European Colorectal Congress (ECC2017), St. Gallen, Switzerland, 201712

## 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

1735031

村上 真, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲, 片山寛次: 膵頭十二指腸切除後におけるドレーン管理とSSIの関係, 第117回日本外科学会定期学術集会, 膵臓 手術手技, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702

1735032

藤本大裕, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 加藤 成, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 五井孝憲: 噴門側胃切除の再建方法-食道残胃吻合とダブルトラクト法の比較検討, 第117回日本外科学会定期学術集会, 胃 術後障害, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702

1735033

田家統之, 吉田 祐, 嶋田通明, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 血中ProkineticinI濃度のStage II 大腸癌における予後予測因子としての可能性, 第117回日本外科学会定期学術集会, 大腸 バイオマーカー2, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702

1735034

森川充洋, 片山寛次, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲, 山口明夫: 虫垂原発腹膜偽粘液腫に対する術中高温度腹腔内温熱化学療法(H-HIPEC)の治療成績, 第72回日本消化器外科学会総会, 消化器癌腹膜播種の病態解明と新たな治療戦略, 金沢, 201707, オンライン

1735035

森川充洋, 片山寛次, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌腹膜播種および虫垂原発腹膜偽粘液腫に対する術中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34回大会, HIPEC, 京都, 201709, Thermal Medicine, 33, 60

1735036

片山寛次, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 廣野靖夫, 五井孝憲: 高温度HIPECの手法, 術中術後の体循環管理とサーマルドース, 日本ハイパーサーミア学会 第34回大会, HIPEC, 京都, 201709, Thermal Medicine, 33, 192

1735037

村上 真, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次, 山口明夫: 外傷性膵損傷の検討, 第9回日本Acute Care Surgery学会学術集会, 膵・十二指腸およびその周辺領域のACS -症例から学ぶ治療戦略-, 札幌, 201709, JJACS, 7(1), 127

1735038

森川充洋, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲, 山口明夫: 大腸癌腹膜播種に対する腹腔内温熱化学療法(HIPEC)の治療成績, 第55回日本癌治療学会学術集会, 「それぞれの癌」: 難治性癌に対する治療戦略~大腸・虫垂~, 横浜, 201710, オンライン

1735039

廣野靖夫, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 胃癌腹膜転移に対するダキサン腹腔内投与の種類別効果と腹腔内2次治療, 第55回日本癌治療学会学術集会, 「それぞれの癌」: 難治性癌に対する治療戦略~食道・胃~, 横浜, 201710, オンライン

1735040

片山寛次, 廣野靖夫, 早瀬美香, 齋木明子, 前田彩葉, 小竹林徳子, 橋本儀一: 外来化学療法室における栄養管理の重要性と問題点, 第55回日本癌治療学会学術集会, 「それぞれの生」: 栄養管理とセカンドオピニオンの重要性, 横浜, 201710, オンライン

1735041

前川展廣, 藤本大裕, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: 胃悪性腫瘍切除術後の癒着性イレウス発症危険因子の検討, 第47回胃外科・術後障害研究会, 胃切除後障害の評価と予防, 治療, 横浜, 201711, 抄録集, 78

1735042

東 瑞穂, 前田浩幸, 河野敏子, 横井繁周, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 塩浦宏樹, 片山寛次, 五井孝憲: 当院における病期3症例の長期予後の検討, 第79回日本臨床外科学会総会, 局所進行乳癌治療 [手術 vs 化学療法], 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 382, 201710

業績一覧

- 1735043** 廣野靖夫, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 術前栄養指標から見た根治手術不能・再発消化管癌の姑息的手術及び術後化学療法の意味について, 第79回日本臨床外科学会総会, 根治切除不能再発胃癌、大腸癌の手術, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 408, 201710
- 1735044** 山崎恋花, 石山陽子, 小山直子, 湊 孝介, 呉林秀崇, 森川充洋, 五井孝憲: 腹腔鏡下手術におけるスコープブローマーの比較検討, 第30回日本内視鏡外科学会総会, メディカスタッフ・チーム医療2, 京都, 201712, 日鏡外会誌, 22(7), 抄録CD
- 1735045** 呉林秀崇, 田海統之, 成瀬貴之, 西野拓磨, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌におけるProkineticin2の新規バイオマーカーとしての役割, 第14回日本消化管学会総会学術集会, 非遺伝性大腸癌のバイオマーカーと治療戦略, 東京, 201802, 日本消化管学会雑誌, 2, 120, 201802
- 1735046** 片山寛次, 廣野靖夫, 早瀬美香, 東本真紀子, 斎木明子, 前田彩菜, 小竹林徳子, 橋本儀一, 北山富士子: がん患者に対する栄養療法-緩和ケアと一体の栄養療法-, 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会, がん患者に対する栄養療法, 横浜, 201802, 日本静脈経腸栄養学会雑誌, 33(増刊号), 249, 201801
- 1735047** 東 瑞穂, 前田浩幸, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: トリプルネガティブ乳癌症例における補助化学療法の検討, 第51回制癌剤適応研究会, 抗がん剤治療の現状と展望, 下呂, 201803, 抄録集, 47, 201803
- 1735048** 藤本大裕, 西野拓磨, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 進行胃癌における術前DCS療法に対する効果予測因子, 第51回制癌剤適応研究会, 抗がん剤耐性とその克服, 下呂, 201803, 抄録集, 51, 201803
- c. 一般講演(口演)**
- 1735049** 村上 真, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次, 山口明夫: 膵頭十二指腸切除術における膵管消化管吻合部狭窄が残存に与える影響, 第34回日本胆膵病態・生理研究会, 福井, 201706, 抄録集, 18
- 1735050** 小練研司, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 膵胆管合流異常症有無による胆嚢癌臨床像の差異の検討, 第34回日本胆膵病態・生理研究会, 福井, 201706, 抄録集, 32
- 1735051** 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Virchowリンパ節再発に対しリンパ節郭清を行ったことで長期生存が得られた盲腸癌の1例, 第39回日本癌局所療法研究会, 京都, 201706, 抄録集, 129, 201706
- 1735052** 吉田 祐, 森川充洋, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸切除術における術後合併症“ゼロ”を目指した手術手技の工夫, 第42回日本外科系連合学会学術集会, 徳島, 201706, 日外科系連合誌, 42(3), 517, 201705
- 1735053** 廣野靖夫, 片山寛次, 谷川明希子, 小林美貴, 高野智早, 児玉麻衣子, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: 緩和手術におけるCONUT値の術前評価の有用性について, 第22回日本緩和医療学会学術大会, 横浜, 201706, 抄録集, S326
- 1735054** 廣野靖夫, 片山寛次, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 五井孝憲: 術前CONUT値と緩和的外科治療後の予後の関連について, 日本外科代謝栄養学会第54回学術集会, 新潟, 201707, 外科と代謝・栄養, 51(3), 111, 201706
- 1735055** 片山寛次, 廣野靖夫, 北山富士子, 早瀬美香, 東本真紀子, 前田彩菜, 斎木明子, 橋本儀一, 漆原 京, 小竹林徳子: 地方大学病院におけるNSTの役割と運営における工夫, 日本外科代謝栄養学会第54回学術集会, 新潟, 201707, 外科と代謝・栄養, 51(3), 111, 201706
- 1735056** 竹川祐未, 根本朋幸, 赤澤 悠, 齊藤恭志, 野阪拓人, 高橋和人, 内藤達志, 大藤和也, 松田秀岳, 大谷昌弘, 平松活志, 小練研司, 五井孝憲, 今村好章, 中本安成: 症例検討, 第53回日本肝癌研究会, 東京, 201707, 抄録集, 221, 201706
- 1735057** 谷川明希子, 細野奈穂子, 笹川良明, 早瀬美香, 小林美貴, 高野智早, 浦井真友美, 児玉麻衣子, 廣野靖夫, 片山寛次: 外来がん化学療法患者における緩和サポートならびにNSTサポートの当院での現状, 第15回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸, 201707, オンライン
- 1735058** 吉田明史, 成瀬貴之, 佐藤嘉紀, 千田勝紀, 竹内一雄: 腹腔鏡補助下胃全摘術を施行した胃蜂窩織炎の1例, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735059** 小林純也, 藤本大裕, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 加藤 成, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: 切除不能・再発進行胃癌におけるS-1/Oxaliplatin(SOX)療法の使用経験, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735060** 廣野靖夫, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 山口明夫, 五井孝憲: 胃癌手術における術前栄養指標と予後との関連について, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735061** 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 右側結腸癌手術の治療成績-腹腔鏡手術の適応と吻合方法の工夫-, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735062** 加藤 成, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 2臓器以上の同時性遠隔転移に対して外科的治療を行った進行再発大腸癌症例の検討, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735063** 田海統之, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 血漿中Prokineticin2のヒト大腸癌におけるバイオマーカーとしての可能性, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735064** 藤本大裕, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 加藤 成, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: 胃癌における変異型p53とRPN2の関連, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735065** 村上 真, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次, 山口明夫: 膵頭十二指腸切除術における膵液瘻予防の変遷とその成績, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン

業績一覧

- 1735066** 吉田 祐, 森川充洋, 加藤 成, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲, 山口明夫: 大腸癌手術における一時的人工肛門としてのIleostomyとColostomyの比較, 第72回日本消化器外科学会総会, 金沢, 201707, オンライン
- 1735067** 藤本大裕, 廣野靖夫, 五井孝憲: 進行胃癌に対する術前補助化学療法におけるドセタキセルとRPN2の発現による効果予測, 第76回日本癌学会学術総会, 横浜, 201709, オンライン
- 1735068** 村上 真, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次, 山口明夫: 膵頭十二指腸切除におけるSSI予防の取り組み, 第79回日本臨床外科学会総会, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 471, 201710
- 1735069** 横井繁周, 前田浩幸, 土屋あい, 東 瑞穂, 河野紘子, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: 高齢者乳癌の治療方針の決定におけるG8 assessmentの有用性の検討, 第79回日本臨床外科学会総会, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 518, 201710
- 1735070** 吉田 祐, 森川充洋, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌手術における一時的人工肛門増設時のOutlet obstructionのリスクとその対策, 第72回日本大腸肛門病学会学術集会, 福岡, 201711, 日本大腸肛門病学会誌, 70, A110, 201709
- 1735071** 森川充洋, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲, 山口明夫: 大腸癌腹腔播種に対する腹腔内温熱化学療法(HIPEC)の治療成績, 第72回日本大腸肛門病学会学術集会, 福岡, 201711, 日本大腸肛門病学会誌, 70, A129, 201709
- 1735072** 呉林秀崇, 吉田 祐, 成瀬貴之, 西野拓磨, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Stage II大腸癌患者における再発予測因子についての検討, 第72回日本大腸肛門病学会学術集会, 福岡, 201711, 日本大腸肛門病学会誌, 70, A97, 201709
- 1735073** 佐藤嘉紀, 廣瀬和郎, 成瀬貴之, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: W-EDチューブが術前栄養管理に有効であった幽門狭窄を伴った低栄養胃癌患者の1例, 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 横浜, 201802, 日本静脈経腸栄養学会雑誌, 33(増刊号), 391, 201801
- 1735074** 廣野靖夫, 片山寛次, 小竹林徳子, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 橋本儀一, 北山富士子, 五井孝憲: 胃癌手術における術前PNIとCONUT値の術後合併症や予後との関連について, 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 横浜, 201802, 日本静脈経腸栄養学会雑誌, 33(増刊号), 391, 201801
- 1735075** 嶋田通明, 山田里美, 北川由佳, 藤長ひろ美, 竹田美佳, 藤長宏昌, 竹内静香, 竹原帽子, 小畑真介, 上藤聖子, 辰澤敦司, 林 泰生: 5Fr ジェイフィードA栄養カテーテルを用いた経鼻経管栄養の経験, 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 横浜, 201802, 日本静脈経腸栄養学会雑誌, 33(増刊号), 505, 201801
- 1735076** 小林純也, 村上 真, 西野拓磨, 横井繁周, 森川充洋, 五井孝憲: 胎児臍島分離の検討, 第45回日本臍・臍島移植研究会, 仙台, 201803, 抄録集, 67, 201802
- 1735077** 小林純也, 藤本大裕, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲, 宮前 誠, 峯岸芳樹: 恥骨直腸スリング手術の術後16年目にFournier症候群をきたした1例, 第54回日本腹部救急医学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 369
- 1735078** 村上 真, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次: 絞扼性イレウスの診断と手術のコツ, 第54回日本腹部救急医学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 383
- 1735079** 吉田 祐, 小練研司, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 中等症急性胆嚢炎に対する治療戦略~早期胆嚢ドレナージ・胆嚢摘出術の推奨~, 第54回日本腹部救急医学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 384
- 1735080** 土屋あい, 小練研司, 山田起三子, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫: 膵管内乳頭粘液性腫瘍の破裂に対し膵全摘術を施行した1例, 第54回日本腹部救急医学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 443
- 1735081** 嶋田通明, 小畑真介, 上藤聖子, 辰澤敦司, 林 泰生: 著による直腸裂孔で、腹腔内に入り込みCTで同定された一例, 第54回日本腹部救急医学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 445
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 1735082** 呉林秀崇, 吉田 祐, 田海統之, 嶋田通明, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌におけるProkineticin2の発現と臨床応用についての可能性, 第117回日本外科学会定期学術集会, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702
- 1735083** 前田浩幸, 東 瑞穂, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: Tenon scoreを用いた乳癌センチネルリンパ節転移陽性例に対する腋窩非郭清の検討, 第117回日本外科学会定期学術集会, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702
- 1735084** 吉田 祐, 田海統之, 嶋田通明, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌におけるProkineticin2の発現と臨床病理学的因子との検討, 第117回日本外科学会定期学術集会, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702
- 1735085** 廣野靖夫, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 腹腔播種陽性胃癌に対するタキサン腹腔内投与の種別効果と2次治療, 第117回日本外科学会定期学術集会, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702
- 1735086** 小練研司, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 当科におけるClostridium difficile腸炎発症例の検討, 第117回日本外科学会定期学術集会, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702
- 1735087** 加藤 成, 森川充洋, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌肝転移に対する外科的切除症例の治療成績の検討, 第117回日本外科学会定期学術集会, 横浜, 201704, 日外会誌, 118(臨時増刊号2), オンライン, 201702
- 1735088** 吉田 祐, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Prokineticin-1はリンパ管新生を誘導し、大腸癌におけるリンパ管浸潤やリンパ節転移に関与する, 第41回日本リンパ学会総会, 鹿児島, 201706, リンパ学, 41, 80, 201705

業績一覧

- 1735089** 呉林秀崇, 田海統之, 嶋田通明, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 血中Prokineticin1の大腸癌における再発予後因子としての可能性, 第26回日本癌病態治療研究会, 横浜, 201706, 抄録集, 84, 201705
- 1735090** 松本悠佳, 溝上真樹, 高野智早, 谷川明希子, 廣野靖夫, 片山寛次, 重見研司: 当院緩和ケアチームで担当した患者に施行した神経ブロックの有効性の検討, 第22回日本緩和医療学会学術大会, 横浜, 201706, 抄録集, S375
- 1735091** 高野智早, 廣野靖夫, 谷川明希子, 児玉麻衣子, 松村由紀子, 上谷幸男, 小林美貴, 松尾英明, 早瀬美香, 三嶋一輝, 片山寛次: 緩和ケアチームセルフチェックプログラム参加の中間活動報告, 第22回日本緩和医療学会学術大会, 横浜, 201706, 抄録集, S429
- 1735092** 谷川明希子, 早瀬美香, 笹川良明, 桑原希恵, 小林美貴, 高野智早, 浦井真友美, 児玉麻衣子, 細野奈穂子, 廣野靖夫, 片山寛次: 外来がん化学療法患者における緩和サポートならびにNSTサポートの当院での現状, 第22回日本緩和医療学会学術大会, 横浜, 201706, 抄録集, S449
- 1735093** 戸川 保, 西野拓磨, 横井繁周, 渡邊剛史, 木村俊久, 飯田 敦: 胆道ステントの狭窄と十二指腸狭窄を伴う膵頭部癌に対して腹腔鏡手術および内視鏡的処置を併施した1症例, 第22回日本緩和医療学会学術大会, 横浜, 201706, 抄録集, S510
- 1735094** 児玉麻衣子, 谷川明希子, 松村由紀子, 廣野靖夫, 小林美貴, 高野智早, 浦井真友美, 桑原希恵, 片山寛次, 紅谷浩之: 北陸三県合同在宅緩和ケア地域連携バス普及促進のための取り組み(個別訪問を中心に), 第22回日本緩和医療学会学術大会, 横浜, 201706, 抄録集, S561
- 1735095** 廣野靖夫, 藤本大裕, 呉林秀崇, 加藤 成, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: 局所進行食道癌に対する術前治療の比較, 第71回日本食道学会学術集会, 軽井沢, 201706, オンライン
- 1735096** 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: CD44 variant exon9の大腸癌における役割と新規バイオマーカーとしての可能性について, 第87回大腸癌研究会, 四日市, 201707, オンライン, 59
- 1735097** 横井繁周, 前田浩幸, 大野久美, 渡邊剛史: 乳房造影超音波検査の有用性の検討, 第25回日本乳癌学会学術総会, 福岡, 201707, オンライン, 393
- 1735098** 前田浩幸, 大田浩司, 浦井真友美, 東 瑞穂, 河野紘子, 横井繁周, 小練研司, 畑 郁江, 米田 誠, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: 家族性乳癌が疑われた患者・家族に対するBRCA遺伝子診断の検討, 第25回日本乳癌学会学術総会, 福岡, 201707, オンライン, 493
- 1735099** 東 瑞穂, 前田浩幸, 河野紘子, 横井繁周, 小練研司, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: Her2陽性乳癌における補助化学療法の有効性の検討, 第25回日本乳癌学会学術総会, 福岡, 201707, オンライン, 608
- 1735100** 前田浩幸, 浦井真友美, 小林美貴, 河野紘子, 東 瑞穂, 横井繁周, 伊藤朋子, 大田浩司, 村上 真, 廣野靖夫, 畑 郁江, 片山寛次, 五井孝憲, 米田 誠: 遺伝性乳癌に対する診療体制構築の試み, 第23回日本家族性腫瘍学会学術集会, 札幌, 201708, 抄録集, 101
- 1735101** 村上 真, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次: 膵頭十二指腸切除術におけるドレーン管理 ~早期抜去の可能性~, 第44回日本膵切研究会, 横浜, 201708, 抄録集, 109
- 1735102** 小練研司, 村上 真, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 膵頭十二指腸切除後の仮性動脈瘤出血に対し腹付き金属ステントで止血を得た1例, 第44回日本膵切研究会, 横浜, 201708, 抄録集, 112
- 1735103** 坂本聡子, 吉田 祐, 小練研司, 成瀬貴之, 西野拓磨, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 早期の手術治療にて良好な経過が得られた特発性食道破裂の1例, 第9回日本Acute Care Surgery学会学術集会, 札幌, 201709, JJACS, 7(1), 196
- 1735104** 吉田 祐, 小練研司, 成瀬貴之, 西野拓磨, 横井繁周, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 中等症急性胆嚢炎に対する治療戦略, 第9回日本Acute Care Surgery学会学術集会, 札幌, 201709, JJACS, 7(1), 197
- 1735105** 山田起三子, 小練研司, 田中麻奈美, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 大谷昌弘, 五井孝憲: 緊急手術を実施した外傷性十二指腸憩室穿孔の1例, 第9回日本Acute Care Surgery学会学術集会, 札幌, 201709, JJACS, 7(1), 200
- 1735106** 小練研司, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 上腸間膜動脈塞栓症に対する塞栓除去術実施例の検討, 第9回日本Acute Care Surgery学会学術集会, 札幌, 201709, JJACS, 7(1), 203
- 1735107** 呉林秀崇, 成瀬貴之, 西野拓磨, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌におけるCD44v9の発現は治療抵抗性、再発および予後との関連する, 第76回日本癌学会学術総会, 横浜, 201709, オンライン
- 1735108** 徳永貴広, 渡邊享平, 渡辺典子, 廣部君恵, 田中泰子, 嶋津裕子, 齊藤真弓, 藤嶋芳行, 五井孝憲, 中本安成: 改正倫理指針・ゲノム指針施行に伴う既存研究における研究責任者自己点検の効率的な実施について, 第17回CRCと臨床試験のあり方を考える会議 2017 in 名古屋, 名古屋, 201709
- 1735109** 東 瑞穂, 前田浩幸, 河野紘子, 横井繁周, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 今村好章, 五井孝憲: Her2陽性乳癌に対する補助化学抗体療法の検討, 第55回日本癌治療学会学術集会, 横浜, 201710, オンライン
- 1735110** 小練研司, 浅井いつみ, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 肝細胞癌における好中球/リンパ球比およびAST/リンパ球比の再発・予後との関連性, 第15回日本消化器外科学会大会(JDDW2017), 福岡, 201710, オンライン
- 1735111** 吉田 祐, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 高齢者大腸癌患者における予後予測因子としてのPNIとCONUTの有用性, 第15回日本消化器外科学会大会(JDDW2017), 福岡, 201710, オンライン
- 1735112** 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 原発性大腸癌に対する骨盤内臓全摘術の治療成績, 第15回日本消化器外科学会大会(JDDW2017), 福岡, 201710, オンライン

## 業績一覧

- 1735113** 廣野靖夫, 呉林秀崇, 加藤 成, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: pStageI胃癌術後の他病死と術前栄養指標の関連について, 第15回日本消化器外科学会大会(JDDW2017), 福岡, 201710, オンライン
- 1735114** 森川充洋, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲, 山口明夫: 大腸癌腹腔播種に対する腹腔内温熱化学療法の治療成績(Peritoneal cancer index, Completeness of cytoreduction score)による検討, 第15回日本消化器外科学会大会(JDDW2017), 福岡, 201710, オンライン
- 1735115** 成瀬貴之, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: 胃癌手術症例における術前CONUTスコアと術後合併症の検討, 第47回胃外科・術後障害研究会, 横浜, 201711, 抄録集, 97
- 1735116** 川谷正男, 畑 郁江, 井川正道, 前田浩幸, 米田 誠, 足立香織, 難波栄二: 筋強直性ジストロフィーの出生前診断 福井県における現状と問題点, 日本人類遺伝学会第62回大会, 神戸, 201711, 抄録集, 356
- 1735117** 井川正道, 岡沢秀彦, 辻川哲也, 清野智恵子, 前田浩幸, 川谷正男, 畑 郁江, 木村浩彦, 米田 誠: 分子イメージングによるMELAS脳卒中様発作の病態解明, 日本人類遺伝学会第62回大会, 神戸, 201711, 抄録集, 356
- 1735118** 大田浩司, 伊藤朋子, 前田浩幸, 畑 郁江, 井川正道, 米田 誠: 遺伝性乳癌に対する遺伝カウンセリング適応症例数の検討, 日本人類遺伝学会第62回大会, 神戸, 201711, 抄録集, 363
- 1735119** 前田浩幸, 横井繁周, 片山寛次, 五井孝憲, 伊藤勲子, 大田浩司, 井川正道, 畑 郁江, 米田 誠: 家族性乳癌が疑われた患者・家族に対するBRCA1/2遺伝子診断の検討, 日本人類遺伝学会第62回大会, 神戸, 201711, 抄録集, 364
- 1735120** 浅井いつみ, 竹内一雄, 田海統之, 杉森順二: S状結腸癌術後臓転移の1切除例, 第79回日本臨床外科学会総会, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 753, 201710
- 1735121** 大槻忠良, 小林泰三, 廣野靖夫, 五井孝憲, 法木左近: 右胃大網動脈瘤破裂の1例, 第79回日本臨床外科学会総会, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 849, 201710
- 1735122** 上藤聖子, 嶋田通明, 小畑真介, 辰澤敦司, 林 泰生, 市橋 匠: 胃NECの1例, 第79回日本臨床外科学会総会, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 865, 201710
- 1735123** 吉田明史, 成瀬貴之, 佐藤嘉紀, 千田勝紀, 竹内一雄, 梅原久範: 家族歴のない遺伝性血管性浮腫の1例, 第79回日本臨床外科学会総会, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 893, 201710
- 1735124** 林 泰生, 嶋田通明, 小畑真介, 上藤聖子, 辰澤敦司, 市橋 匠, 杉森順二, 五井孝憲: 当科における過去10年間の閉鎖孔ヘルニア症例の検討, 第79回日本臨床外科学会総会, 東京, 201711, 日臨外会誌, 78(増刊号), 930, 201710
- 1735125** 藤本大裕, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 森川充洋, 小練研司, 五井孝憲: 胸部食道癌術後の反回神経麻痺, 第30回日本内視鏡外科学会総会, 京都, 201712, 日鏡外会誌, 22(7), 抄録CD
- 1735126** 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 腹腔鏡下大腸癌手術における術後腸閉塞症についての検討, 第30回日本内視鏡外科学会総会, 京都, 201712, 日鏡外会誌, 22(7), 抄録CD
- 1735127** 吉田 祐, 森川充洋, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 大腸癌の原発部位と臨床病理学的特徴～右側と左側の比較～, 第88回大腸癌研究会, 東京, 201801, 抄録集, 101
- 1735128** 吉田 祐, 呉林秀崇, 森川充洋, 横井繁周, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Stage2大腸癌における再発危険因子と補助化学療法の有用性の検討, 第51回制癌剤適応研究会, 下呂, 201803, 抄録集, 105, 201803
- 1735129** 成瀬貴之, 廣野靖夫, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: 胃癌手術症例における術前CONUT値と術後合併症の検討, 第90回日本胃癌学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 380
- 1735130** 廣野靖夫, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: 胃癌における術前PNIと術後合併症の関連について, 第90回日本胃癌学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 515
- 1735131** 藤本大裕, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 胃癌における変異型p53とRPN2の関連, 第90回日本胃癌学会総会, 東京, 201803, 抄録集, 545

### 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)

- 1735132** 小林純也, 小練研司, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲, 赤澤悠, 平松活志, 中本安成: カプセル内視鏡およびダブルバルーン小腸内視鏡により術前診断したメッケル憩室出血の1例, 第109回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 富山, 201706, 抄録集, 24
- 1735133** 瀬戸 瞬, 森川充洋, 西野拓磨, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Segmental arterial mediolysis(SAM)が原因と考えられた下腭十二指腸動脈瘤破裂の一例, 第124回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 201706, 抄録集, 36

業績一覧

- 1735134** 東 瑞穂, 藤本大裕, 呉林秀崇, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 今村好章, 五井孝憲: 虫垂炎術後に診断された虫垂胚細胞カルチノイドの一例, 第124回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 201706, 抄録集, 42
- 1735135** 森川充洋: JSES技術認定医記念セッション 技術認定医取得のコツとポイント(太陽1.), 第52回北陸内視鏡外科研究会, 高岡, 201707
- 1735136** 辻際裕介, 小林純也, 藤本大裕, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 早期発見・早期切除したが診断に難渋した食道原発無色素性悪性黒色腫の一例, 第272回北陸外科学会, 金沢, 201709, 北陸外会誌, 36(1), 27, 201712
- 1735137** 横井繁周, 前田浩幸, 土屋あい, 河野紘子, 東 瑞穂, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 片山寛次, 米田誠, 五井孝憲: 乳癌卵巣癌の家族歴なくBRCA2遺伝子変異を認めた若年性両側乳癌の1例, 第14回日本乳癌学会中部地方会, 長野, 201709, 抄録集, 57, 201708
- 1735138** 東 瑞穂, 前田浩幸, 河野紘子, 横井繁周, 小練研司, 今村好章, 塩浦宏樹, 片山寛次, 五井孝憲: 乳腺部分切除術後の断端陽性症例の検討, 第14回日本乳癌学会中部地方会, 長野, 201709, 抄録集, 63, 201708
- 1735139** 河野紘子, 前田浩幸, 土屋あい, 東 瑞穂, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: 十二指腸神経内分泌腫瘍とHer2陽性乳癌が同時重複した1例, 第14回日本乳癌学会中部地方会, 長野, 201709, 抄録集, 66, 201708
- 1735140** 吉田 祐, 森川充洋, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 一時的人工肛門増設時のOutlet obstructionのリスクと対策, 第53回北陸内視鏡外科研究会, 金沢, 201710
- 1735141** 前川展廣, 渡邊剛史, 大西頭司, 戸川 保, 木村俊久, 飯田 敦: ペバシズマブ投与下で大腸穿孔をきたした1例, 第125回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 201711, 抄録集, 37
- 1735142** 成瀬貴之, 小練研司, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: イピリマブの関与が考えられ緊急手術を要した大腸炎の2例, 第125回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 201711, 抄録集, 37
- 1735143** 松中喬之, 小練研司, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 根本朋幸, 中本安成, 五井孝憲: 肝原発神経内分泌癌の1例, 第125回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 201711, 抄録集, 46
- 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)**
- 1735144** 土屋あい, 森川充洋, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Virchowリンパ節再発に対してリンパ節郭清を施行し、長期生存が得られた盲腸癌の1例, 第22回福井大腸癌勉強会, 福井, 201706
- 1735145** 前田浩幸: FES-PET検査による転移再発乳癌の内分泌治療効果予測について, 第67回北陸乳癌懇話会, 金沢, 201706
- 1735146** 玉木雅人: 虫垂粘液囊腫の9例, Colorectal Cancer Forum, 福井, 201708
- 1735147** 前川展廣: Bevacizumab投与で大腸穿孔をきたした一例, Colorectal Cancer Forum, 福井, 201708
- 1735148** 嶋田通明: 巨大なVirchowリンパ節転移にFOLFOX療法が著効した上行結腸癌の1例, Colorectal Cancer Forum, 福井, 201708
- 1735149** 山田起三子: 大腸・小腸をもちいた代用膀胱(Indiana pouch)内に発生した大腸癌の1例, Colorectal Cancer Forum, 福井, 201708
- 1735150** 土屋あい, 小練研司, 山田起三子, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 藤本大裕, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 長期生存を得ている肝細胞癌と細胆管癌の同時性重複癌の1例, 第52回福井肝癌研究会, 福井, 201709
- 1735151** 児玉麻衣子, 谷川明希子, 松村由紀子, 廣野靖夫, 小林美貴, 高野智早, 浦井真友美, 桑原希恵, 上谷幸男, 片山寛次, 紅谷浩之: 在宅緩和ケア質向上のための北陸三県合同地域連携バスの有用性に関する研究: 中間報告, 第3回北陸緩和医療研究会 臨床研究懇話会, 金沢, 201709
- 1735152** 児玉麻衣子, 谷川明希子, 松村由紀子, 廣野靖夫, 片山寛次, 高野智早, 小林美貴, 浦井真友美, 桑原希恵, 紅谷浩之: 学校におけるがん教育推進のための養護教諭等に対するがん教育の取り組み, 第28回福井県緩和医療研究会, 福井, 201711
- 1735153** 高野智早, 谷川明希子, 児玉麻衣子, 松村由紀子, 廣野靖夫, 上谷幸男, 浦井真友美, 小林美貴, 松尾英明, 高山マミ, 早瀬美香, 三嶋一輝, 片山寛次: 第1回福井県緩和ケアチーム研修会の開催報告, 第28回福井県緩和医療研究会, 福井, 201711
- 1735154** 前田浩幸, 浦井真友美, 小林美貴, 東 瑞穂, 河野紘子, 横井繁周, 廣野靖夫, 片山寛次, 畑 郁江, 米田 誠, 五井孝憲: 遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対するプレカウンセリングの有用性, 第68回北陸乳癌懇話会, 金沢, 201712

業績一覧

1735155 呉林秀崇: 当院におけるザルトラップの使用経験, 福井県大腸癌FORUM2017~ザルトラップ発売記念講演会~, 福井, 201712

1735156 前田浩幸, 井川正道, 畑 郁江, 黒川哲司, 吉田好雄, 五井孝憲, 米田 誠: 遺伝的素因を有する乳癌卵巣癌患者に対するmultiple gene panel検査導入の試み, 第38回北陸臨床遺伝研究会, 金沢, 201802, 抄録集, 5

1735157 井川正道, 清野智恵子, 山口智久, 岸谷 融, 川谷正男, 前田浩幸, 畑 郁江, 米田 誠: 頭部MRIで側頭極に白質病変が認められ, CADASILの疑いで遺伝カウンセリングを依頼された一例, 第38回北陸臨床遺伝研究会, 金沢, 201803, 抄録集, 7

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) 科研究費・研究助成金等

区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間 (年度)	金額 (配分額)
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	PET/MRIによるエストロゲン依存性腫瘍の受容体発現と酸化ストレスの関連性解明	辻川哲也	前田浩幸	2017	1950000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	PARIの消化管癌浸潤・転移における関与の解析とその制御の確立	廣野靖夫	藤本大裕 五井孝憲	2017	1430000
厚生労働省科学研究費補助金	医療技術 実用化総合研究事業 (臨床研究・治験推進研究事業)	経口摂取困難な腹膜播種陽性胃癌症例に対するmFOLFOX6+パクリタキセル腹腔内投与併用療法の臨床試験	石神浩徳	廣野靖夫 藤本大裕	2017	
学内競争的資金		Prokineticin2因子と大腸癌との関連と臨床応用への検討	呉林秀崇	五井孝憲	2017	400000

(B) 奨学寄附金

受入件数	27
受入金額	13030000

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	福井大学医学部附属病院ブラックジャックセミナー2017	20171223-20171223	福井

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
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
日本大腸肛門病学会	評議員	五井孝憲
日本内視鏡外科学会	評議員	五井孝憲
日本臨床外科学会	評議員	五井孝憲
日本外科系連合学会	評議員	五井孝憲
日本消化器病学会・総会大会	学会評議員 (その他)	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
日本サイトメトリー学会	代議員	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
日本消化器病学会北陸支部	評議員	五井孝憲
大腸癌研究会	利益相反委員会 プロジェクトメンバー (その他)	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 (その他)	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 (その他)	五井孝憲

## 業績一覧

日本胆膵病態・生理研究会	世話人（その他）	五井孝憲
外科侵襲とサインカイン研究会	世話人（その他）	五井孝憲
福井大腸癌勉強会	代表世話人（その他）	五井孝憲
北陸大腸癌研究会	事務局長（その他）	五井孝憲
北陸ストーマ研究会	幹事（その他）	五井孝憲
北信越ストーマリハビリ講習会	代表者（その他）	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（その他）	前田浩幸
日本食道学会	評議員	廣野靖夫
日本臨床外科学会	評議員	廣野靖夫
日本胃癌学会	代議員	廣野靖夫
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（その他）	村上 真
日本肝胆膵外科学会	評議員	小練研司

## (C) 座長

国内学会	学会名	氏名
シンポジウム等	第72回日本消化器外科学会総会	五井孝憲
シンポジウム等	第30回日本内視鏡外科学会総会 Educational Lecture 10	五井孝憲
シンポジウム等	第54回日本腹部救急医学会総会	五井孝憲
一般講演（口演）	第79回日本臨床外科学会総会	五井孝憲
一般講演（口演）	第39回日本癌局所療法研究会	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第15回日本消化器外科学会大会(JDDW2017)	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第55回日本癌治療学会学術集会	五井孝憲
招待・特別講演等	第21回北陸大腸癌研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	福井県大腸癌FORUM2017 ～ザルトラップ発売記念講演会	五井孝憲
招待・特別講演等	KAMPO SURGERY FORUM in FUKUI	五井孝憲
招待・特別講演等	北陸 Cancer Forum	五井孝憲
招待・特別講演等	消化器疾患腫瘍学 Seminar	五井孝憲
招待・特別講演等	Taiho GC Seminar 2017 in Fukui	五井孝憲
招待・特別講演等	Immuno-Oncology Seminar in FUKUI	五井孝憲
招待・特別講演等	福井県大腸癌学術講演会	五井孝憲
招待・特別講演等	福井がん治療セミナー	五井孝憲
招待・特別講演等	Gastrointestinal Cancer Seminar in FUKUI	五井孝憲
招待・特別講演等	Premium Colorectal Cancer Seminar ～京滋・北陸～	五井孝憲
招待・特別講演等	第二回福井県女性医療研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	Colorectal Cancer Forum	五井孝憲
総合司会	北陸大腸癌治療を考える会 in Fukui	五井孝憲

業績一覧

一般講演（口演）	第14回日本乳癌学会中部地方会	前田浩幸
一般講演（口演）	Scientific Exchange Meeting In Hokuriku	前田浩幸
一般講演（口演）	Scientific Exchange Meeting In Fukui	前田浩幸
一般講演（口演）	第72回日本消化器外科学会総会	廣野靖夫
一般講演（ポスター）	第90回日本胃癌学会総会	廣野靖夫
一般講演（口演）	日本消化器病学会北陸支部 第69回市民公開講座	廣野靖夫
招待・特別講演等	第680回福井県胃腸疾患懇話会特別講演会	廣野靖夫
シンポジウム等	Taiho GC Seminar 2017 in Fukui	廣野靖夫
一般講演（口演）	Gastric Cancer Seminar in HOKURIKU	廣野靖夫
一般講演（口演）	福井県胃癌講演会	廣野靖夫
一般講演（口演）	第679回福井県胃腸疾患懇話会	廣野靖夫
一般講演（口演）	第28回福井県緩和医療研究会	廣野靖夫
招待・特別講演等	第34回日本胆膵病態・生理研究会	村上 真
一般講演（ポスター）	第44回日本膵切研究会	村上 真
一般講演（口演）	第420回福井肝胆膵勉強会	村上 真
一般講演（口演）	日本消化器病学会北陸支部 第69回市民公開講座	小練研司
一般講演（口演）	第53回北陸内視鏡外科研究会	小練研司
一般講演（口演）	第415回福井肝胆膵勉強会	小練研司
招待・特別講演等	北陸大腸癌治療を考える会 in Fukui	森川充洋
一般講演（口演）	福井県入場券FORUM2017 ～ザルトラップ発売記念講演会	森川充洋
一般講演（口演）	第22回福井大腸癌勉強会	森川充洋
一般講演（口演）	FUKUI CRC RISING STAR Meeting	森川充洋
一般講演（口演）	第124回日本消化器病学会北陸支部例会	藤本大裕

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
----------	------------	----

(E) その他

1735158

五井孝憲：福大病院まちかどラジオのコーナー 「身体に優しい最新の大腸がん治療」（福井街角放送「Radioあいらんど」），20171018

1735159

五井孝憲：北信がんプロがん専門医療人材養成プラン 県民公開シンポジウム がん診療最前線 「遺伝するがんについて」（福井新聞），20180128