

## 器官制御医学講座／外科学（1）分野 附属病院／第一外科

## 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	小鎌 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	横井 繁周	平成29年4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・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。また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。その他、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。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等である。

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臓の凍結保存・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。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、浸潤の新規機序の存在が明らかとなってきており、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。膵臓移植グループでは、1型糖尿病の治療を目的とした膵臓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。

## 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。

膵臓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・情報伝達因子探索、膵臓移植、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している。

## 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）
	2019年分		
和文原著論文	5		—
英文論文	ファーストオーサー	0	0 (0)
	コレスポンディングオーサー	0	0 (0)
	その他	3	6.882 (6.882)
	合計	3	6.882 (6.882)

- (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
- 1935001** K. Kotake, Y. Ajioka, K. Kawai, H. Ueno, T. Goi, K. Nakajima, T. Akagi: Japanese Classification of Colorectal, Appendiceal, and Anal Carcinoma 大腸癌取扱い規約(英語版)第3版, 金原出版株式会社, 201904
- (2) 英文：論文等
- a. 原著論文（審査有）
- 1935002** H. Nagano, T. Kimura, A. Iida, T. Togawa, T. Goi and Y. Sato: Cystic lymphangioma in the peripheral jejunal mesentery in an adult and excision with laparoscopic-assisted surgery: a case report, World J Surg Oncol, 17, 170, 201910, DOI: 10.1186/s12957-019-1713-6 (症例報告), #1.966
- 1935003** H. Nagano, T. Watanabe, T. Togawa, K. Ohnishi, T. Kimura, A. Iida, Y. Sato, T. Goi: A Rare Case of Moderately Differentiated Adenocarcinoma With PD-L1 Overexpression and a Heterogeneous LELC Component in the Ascending Colon, Onco Targets Ther, 13, 791-801, 202001, DOI: 10.2147/OTT.S234945 (症例報告), #3.046
- 1935004** H. Nagano, T. Goi, S. Taguchi, T. Tsubaki, T. Tsuchiyama, H. Uematsu, S. Noriki: Capillary hemangioma arising from the lesser omentum in an adult A case report, Medicine, 99(4), e18693, 202001, DOI: 10.1097/MD.000000000018693 (症例報告), #1.87
- 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
- 1935005** D. Fujimoto, Y. Hirono, J. Takashima, T. Goi, K. Taniguchi: RPN2 is effective biomarker to predict the outcome of combined chemotherapy docetaxel and cisplatin for advanced gastric cancer., 13th International Gastric Cancer Congress(IGCC2019), P03-143, 201905
- 1935006** H. Katayama, M. Murakami, T. Nishino, T. Naruse, H. Kurebayashi, M. Morikawa, K. Koneri, Y. Hirono, K. Katayama, T. Goi: Factors Associated with Early Recurrence After Curative Resection for Pancreatic Cancer, The 7th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (A-HPBA 2019), EP-200, 201909
- 1935007** Y. Hirono, K. Katayama, T. Naruse, T. Goi: Clinical Impact Of Preoperative Serum Cholinesterase In Gastric Cancer, Clin Nutr, 38(1), S256, 201909, #6.402
- (3) 和文：著書等
- a. 著書
- b. 著書（分担執筆）
- 1935008** 飯田 敦, 五井孝憲: V 胆道の手術 腹腔鏡下胆嚢摘出術: 編・佐藤 暁: 消化器外科 新手術記録の書き方, へるす出版, 821-825, 201904
- 1935009** 五井孝憲, 呉林秀崇: A. 消化管: 編・医療情報科学研究所: year note TOPICS 2020-2021 内科・外科疾患 第10版, 10, 株式会社メディックメディア, 31-40, 202003
- c. 編集・編集・監修
- (4) 和文：論文等
- a. 原著論文（審査有）
- 1935010** 片山寛次, 小練研司, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 森川充洋, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 細径軟性胆道鏡を用いた経胆嚢管の総胆管切石術が有効であった小児総胆管結石症の1例, 日外科系連会誌, 44(4), 792-797, 201908
- 1935011** 池田和美, 鈴木孝二, 湯浅光織, 小坂拓也, 宮永光次, 伊藤尚弘, 吉川利英, 嶋田通明, 小練研司, 五井孝憲, 今村好章, 谷澤昭彦, 大嶋勇成: 寛解導入療法中の急性虫垂炎を契機に好中球減少性腸炎, クロストリジウム・ディフィシル腸炎を合併した急性リンパ性白血病に対する治療経験, 小児科臨床, 72(10), 1538-1542, 201910
- 1935012** 片山寛次, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 肝硬変と本態性血小板血症に合併した門脈, 肺動脈血栓症に対する1治療例, 日外科系連会誌, 44(6), 1104-1109, 201912
- 1935013** 木村俊久, 飯田 敦, 五井孝憲: 肝外門脈閉塞で形成されたCavernous transformation により総胆管狭窄をきたした1例, 胆道, 34(1), 103-108, 202003
- 1935014** 五井孝憲, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋: 9 横行結腸癌に対する腹腔鏡手術の最適アプローチ 頭側アプローチの立場から, 手術, 74(4), 515-521, 202003
- b. 原著論文（審査無）
- c. 総説
- 1935015** 飯田 敦, 五井孝憲: 単孔式ラパコレ - 「臍内下半縦切開single-incision multi-trocar法」の実際とコツ-, 消化器外科, 42(4), 431-438, 201904
- 1935016** 五井孝憲, 森川充洋, 呉林秀崇, 澤井利次, 小練研司, 村上 真, 片山寛次: 特集 切除困難大腸癌転移巣に対する集学的治療と外科治療のタイミング 大腸癌腹膜播種に対する腹腔内温熱化学還流療法の有効性について, 癌の臨床, 6(64), 377-381, 201910
- 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)

1935017

D. Fujimoto, Y. Hirono, J. Takashima, T. Goi, K. Taniguchi: RPN2 is effective biomarker to predict the outcome of combined chemotherapy docetaxel and cisplatin for advanced gastric cancer., 13th International Gastric Cancer Congress (IGCC2019), Prague, Czech Republic, 201904, オンライン

1935018

Y. Hirono, K. Katayama, T. Naruse, T. Goi: Clinical Impact Of Preoperative Serum Cholinesterase In Gastric Cancer, 41th ESPEN Congress, Krakow, Poland, 201908, CLINICAL NUTRITION, 38(1), S256, 201909

1935019

H. Katayama, M. Murakami, T. Nishino, T. Naruse, H. Kurebayashi, M. Morikawa, K. Koneri, Y. Hirono, K. Katayama, T. Goi: Factors Associated with Early Recurrence After Curative Resection for Pancreatic Cancer, The 7th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (A-PPBA 2019), Seoul, Korea, 201909, 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

1935020

前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 西野拓磨, 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, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: 癌ゲノム医療連携病院における2次の所見の対応方法の検討, 第119回日本外科学会定期学術集会, 移植・研究, 大阪, 201904, オンライン

1935021

呉林秀崇, 成瀬貴之, 西野拓磨, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 直腸癌(Rs, Ra)における左結腸動脈温存D3 郭清の治療成績について, 第119回日本外科学会定期学術集会, 大腸-悪性-1, 大阪, 201904, オンライン

1935022

廣野靖夫, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 横井繁周, 藤本大裕, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 当科における切除可能胃癌に対する胃癌術前化学療法法の検討, 第44回日本外科学会連合学会学術集会, 術前化学療法の意義, 金沢, 201906, 日外科学連合誌, 44(3), 563, 201905

1935023

村上 真, 高橋瑞穂, 河野紘子, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 前田浩幸, 五井孝憲, 廣野靖夫, 片山寛次: 門脈浸潤を伴う膵癌における術前治療の有効性に関する検討, 第44回日本外科学会連合学会学術集会, NACをいかに, 金沢, 201906, 日外科学連合誌, 44(3), 581, 201905

1935024

片山寛次, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 腹膜播種, 腹膜粘液腫に対する開腹法High-temperature HIPEC, 第44回日本外科学会連合学会学術集会, 開腹手術をいかに, 金沢, 201906, 日外科学連合誌, 44(3), 558, 201905

1935025

横井繁周, 前田浩幸, 矢尾祥子, 高橋瑞穂, 河野紘子, 呉林秀崇, 片山外大, 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: CDK4/6 阻害薬, トルバプタンが有効であった難治性腹水を伴う進行乳癌の1例, 第44回日本外科学会連合学会学術集会, がんゲノム医療を外科に, 金沢, 201906, 日外科学連合誌, 44(3), 542, 201905

1935026

青木希望, 呉林秀崇, 成瀬貴之, 西野拓磨, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: BRAF/MEK阻害薬にてPRとなり, 根治手術をえた直腸肛門部悪性黒色腫の1例, 第44回日本外科学会連合学会学術集会, がんゲノム医療を外科に, 金沢, 201906, 日外科学連合誌, 44(3), 541, 201905

1935027

高橋瑞穂, 前田浩幸, 辻川哲也, 河野紘子, 村上 真, 廣野靖夫, 今村好章, 岡沢彦彦, 五井孝憲: エストロゲン受容体陽性乳癌のリンパ節転移診断における<sup>18</sup>F-FES PETおよび<sup>18</sup>F-FDG PETの比較検討, 第28回日本がん転移学会学術集会, 見える転移の診断・治療の工夫と評価, 鹿児島, 201907, 抄録集, 62

1935028

廣野靖夫, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 玉木雅人, 森川充洋, : 胃癌腹膜転移に対するタキサン腹腔内投与を使い切る治療戦略, 第74回日本消化器外科学会総会, 胃癌腹膜播種に対する治療戦略, 東京, 201907, オンライン

1935029

森川充洋, 片山寛次, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 大腸癌腹膜播種および虫垂原発腹膜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36回大会, 体腔内ハイパーサーミアの現状と展望, 川越, 201909, Thermal Med, 35, 64

1935030

藤本大裕, 谷口桂三, 高島順平, 廣野靖夫, 五井孝憲, 小林宏寿: 腹腔鏡下噴門側胃切除術におけるダブルトラクト再建後の栄養障害, 第49回胃外科・術後障害研究会, 残る胃1, 鹿児島, 201910, 抄録集

1935031

呉林秀崇, 成瀬貴之, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 血中PROK2は大腸癌における再発予測因子となる, 第74回日本大腸肛門病学会学術集会, 大腸癌におけるリキッドバイオプシーの有用性, 東京, 201910, 抄録集, A75

1935032

廣野靖夫, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 腹腔内化学療法と3剤併用療法にて根治切除が可能となり, 長期生存している腹膜播種陽性胃癌症例, 第31回日本臨床外科学会総会, 長期予後が得られた症例1(上部消化管), 高知, 201911, オンライン

1935033

飯田 敦, 渡邊剛史, 大西頤司, 永野秀樹, 戸川 保, 木村俊久, 小練研司, 五井孝憲: 腹腔鏡下胆嚢摘出術における術野展開と胆嚢頸部へのアプローチの基本, 第32回日本内視鏡外科学会総会, 腹腔鏡下胆嚢摘出術における胆道損傷ゼロを目指す, 横浜, 201912, オンライン

1935034

呉林秀崇, 成瀬貴之, 片山外大, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: CD44variantexon9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, 第53回制癌剤適応研究会, 癌個別化治療を実現するバイオマーカー-1, 大津, 202002, 抄録集, 48, 202002

## c. 一般講演 (口演)

- 1935035** 村上 真, 片山外大, 小練研司, 五井孝憲, 片山寛次, 廣野靖夫: 肝外閉塞性黄疸症例における減黄処置法と課題, 第36回日本胆膵病態・生理研究会, 東京, 201906, 抄録集, 33
- 1935036** 小練研司, 村上 真, 東 恭平, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 森川充洋, 玉木雅人, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 胆嚢小隆起性病変に対する画像診断・治療法の後方視的検討, 第36回日本胆膵病態・生理研究会, 東京, 201906, 抄録集, 22
- 1935037** 坂本裕生, 瀬戸 瞬, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 森川充洋, 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: 術前診断が可能であった子宮広間膜裂孔ヘルニアによる絞扼性イレウスの一例, 第44回日本外科系連合学会学術集会, 金沢, 201906, 日外科系連合誌, 44(3), 620, 201905
- 1935038** 辻際裕介, 村上 真, 坂本裕生, 福岡秀哲, 矢尾祥子, 呉林秀崇, 片山外大, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 前田浩幸, 五井孝憲, 廣野靖夫, 片山寛次: 悪性疾患を除外できず臍頭十二指腸切除を施行した症例の検討, 第44回日本外科系連合学会学術集会, 金沢, 201906, 日外科系連合誌, 44(3), 619, 201905
- 1935039** 山田起三子, 木村俊久, 大西頤司, 飯田 敦, 五井孝憲: 子宮広間膜裂孔ヘルニアによる絞扼性イレウスの1例と本邦報告例の検討, 第44回日本外科系連合学会学術集会, 金沢, 201906, 日外科系連合誌, 44(3), 617, 201905
- 1935040** 村上 真, 西野拓磨, 呉林秀崇, 片山外大, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲, 片山寛次: 臍頭十二指腸切除術におけるSSI予防対策の効果, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935041** 呉林秀崇, 吉田 祐, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 人工肛門造設時のOutlet obstructionのリスクと手術時の対策, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935042** 森川充洋, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 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: stageIVc大腸癌に対する腫瘍減量手術+腹腔内温熱化学療法の治療成績, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935043** 松中喬之, 呉林秀崇, 五井孝憲: 後腹膜神経節細胞腫の一例, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935044** 呉林秀崇, 森川充洋, 成瀬貴之, 片山外大, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 山口明夫, 五井孝憲: 大腸癌同時性肝転移に対する治療戦略: 肝切除に先行して化学療法を行う意義について, 第91回大腸癌研究会, 浜松, 201907, 抄録集, 60
- 1935045** 廣野靖夫, 片山寛次, 成瀬貴之, 片山外大, 呉林秀崇, 横井繁周, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: 胃癌外科治療における術前コリンエステラーゼ値の有用性について, 日本外科代謝栄養学会第56回学術集会, 神戸, 201907, 外科と代謝・栄養, 53(3), 136, 201906
- 1935046** 成瀬貴之, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 五井孝憲: 当科で経験した胃切除術後内ヘルニア4例の検討, 第28回消化器疾患病態治療研究会, 川越, 201909, 抄録集, 23
- 1935047** 凜 孝介, 森川充洋, 呉林秀崇, 黒川哲司, 片山寛次, 五井孝憲: 高温度HIPECの使用物品・機器と温度管理, 日本ハイパーサーミア学会第36回大会, 川越, 201909, Thermal Med, 35, 84
- 1935048** 片山寛次, 呉林秀崇, 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36回大会, 川越, 201909, Thermal Med, 35, 81
- 1935049** 凜 孝介, 呉林秀崇, 森川充洋, 片山寛次, 五井孝憲: 腹腔内温熱化学療法(HIPEC)の温度管理と温度センサー固定の工夫, 日本ハイパーサーミア学会第36回大会, 川越, 201909, Thermal Med, 35, 102
- 1935050** 呉林秀崇, 森川充洋, 成瀬貴之, 片山外大, 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: 虫垂原発腹膜偽粘液腫に対する腫瘍減量手術(CRS)+術中腹腔内高温温熱化学療法(H-HIPEC)の治療効果, 日本ハイパーサーミア学会第36回大会, 川越, 201909, Thermal Med, 35, 101
- 1935051** 森川充洋, 片山寛次, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: stageIVc大腸癌に対する腫瘍減量手術(CRS)+腹腔内温熱化学療法(HIPEC)の治療成績, 日本ハイパーサーミア学会第36回大会, 川越, 201909, Thermal Med, 35, 101
- 1935052** 片山寛次, 村上 真, 森川充洋, 小練研司, 廣野靖夫, 五井孝憲: 局所進行膵頭部癌に対する8MHz RF 加温機による加温法の検討, 日本ハイパーサーミア学会第36回大会, 川越, 201909, Thermal Med, 35, 88
- 1935053** 森川充洋, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 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, 山口明夫: 第9版大腸癌取り扱い規約における第II, III期大腸癌切除例の予後と補助化学療法の検討, 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡, 201910, オンライン
- 1935054** 廣野靖夫, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 横井繁周, 澤井利次, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 胃癌手術における術前コリンエステラーゼ値の意義について, 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡, 201910, オンライン
- 1935055** 辻際裕介, 呉林秀崇, 成瀬貴之, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 横行結腸神経鞘腫の1切除例, 第74回日本大腸肛門病学会学術集会, 東京, 201910, 抄録集, A268
- 1935056** 森川充洋, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 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: stageII大腸癌における再発risk因子の検討, 第74回日本大腸肛門病学会学術集会, 東京, 201910, 抄録集, A98
- 1935057** 藤本大裕, 谷口桂三, 高島順平, 廣野靖夫, 五井孝憲, 小林宏寿: 腹腔鏡下噴門側胃切除術におけるダブルトラクト再建の定型化と工夫, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン

業績一覧

- 1935058** 小畑真介, 小林泰三, 廣野靖夫, 五井孝憲: 腹腔内出血をきたした大腸癌卵巣転移の1例, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935059** 森川充洋, 片山寛次, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 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, 山口明夫: 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81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935060** 小畑真介, 小林泰三, 廣野靖夫, 五井孝憲: 特発性腸間膜静脈硬化症の1例, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935061** 高橋瑞穂, 前田浩幸, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 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, 片山寛次, 五井孝憲: 原発巣切除を行ったStage4乳癌症例の検討, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935062** 前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 横井繁周, 浦井真友美, 廣野靖夫, 井川正道, 今村好章, 中本安成, 五井孝憲: HB0C症候群の遺伝カウンセリングの現状と未発症保因者診断を行った1家系, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935063** 吉田 祐, 呉林秀崇, 森川充洋, 泉 俊昌, 山口明夫, 五井孝憲: 一時的回腸瘻増設後のOutlet Obstructionの危険因子と対策そして有用性, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935064** 浪 孝介, 織田佳宏, 森川充洋, 呉林秀崇, 五井孝憲: davinci Siを用いたロボット支援直腸低位前方切除術における適切な手術台の選択, 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 201912, オンライン
- 1935065** 成瀬貴之, 小練研司, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 廣野靖夫, 五井孝憲: 多発脾動脈瘤に対して腹腔鏡下脾臓摘出術を施行した一例, 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 201912, オンライン
- 1935066** 森川充洋, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 小練研司, 伊藤秀明, 廣野靖夫, 五井孝憲: 前立腺浸潤下部直腸癌に対し腹腔鏡下直腸切断術およびロボット支援下前立腺全摘を施行した1例, 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 201912, オンライン
- 1935067** 廣野靖夫, 片山寛次, 吉田 祐, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 前田浩幸, 齋木明子, 早瀬美香, 橋本儀一, 北山富士子, 五井孝憲: 大腸癌手術における術前コリンエステラーゼ値の有用性について, 第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会 (JSPEN2020), 京都, 202002, オンライン
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 1935068** 横井繁周, 前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 呉林秀崇, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 長時間作用性局所麻酔薬の投与方法の違いによる乳癌術後鎮痛効果の検討, 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 201904, オンライン
- 1935069** 村上 真, 片山外大, 高橋瑞穂, 瀬戸 瞬, 小林純也, 西野拓磨, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 廣野靖夫, 前田浩幸, 五井孝憲, 片山寛次: PV (+) 症例におけるNAC の有効性に関する検討, 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 201904, オンライン
- 1935070** 小練研司, 村上 真, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 森川充洋, 玉木雅人, 廣野靖夫, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: 膵臓扁平上皮癌症例の臨床病理学的検討, 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 201904, オンライン
- 1935071** 高橋瑞穂, 前田浩幸, 法木左近, 辻川哲也, 横井繁周, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 岡沢彦彦, 片山寛次, 五井孝憲, 呉林秀崇: 原発性乳癌症例の18F-fluoroestradiol PET における, Azan-Mallory 染色を用いた細胞成分割合による補正の有用性, 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 201904, オンライン
- 1935072** 森川充洋, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 横井繁周, 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, 山口明夫: 第9版大腸癌取り扱い規約におけるstageII, III 大腸癌切除症例の予後と術後補助化学療法法の検討, 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 201904, オンライン
- 1935073** 成瀬貴之, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 前田浩幸, 片山寛次, 五井孝憲: nivolumabが多発肝転移に奏効した進行胃癌の一例, 第40回癌免疫外科研究会, 金沢, 201905, 抄録集, 153
- 1935074** 小練研司, 村上 真, 浅井いづみ, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 片山外大, 森川充洋, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 肝細胞癌切除例における好中球/リンパ球比およびAST/リンパ球比と予後の関係性, 第40回癌免疫外科研究会, 金沢, 201905, 抄録集, 123
- 1935075** 呉林秀崇, 成瀬貴之, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: ダブラフェニブ/トラメチニブ併用療法にてPRが得られ、根治手術をしえた直腸肛門部悪性黒色腫の1例, 第28回日本癌病態治療研究会, 川越, 201906, 抄録集, 74
- 1935076** H. Katayama, K. Koneri, M. Murakami, T. Naruse, T. Nishino, H. Kurebayashi, S. Yokoi, M. Morikawa, Y. Hirono, H. Maeda, K. Katayama, T. Goi: A course of treatment against ruptured intraductal papillary mucinous carcinoma, 第31回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 香川, 201906, オンライン
- 1935077** I. Asai, K. Koneri, T. Nishino, H. Katayama, M. Morikawa, M. Murakami, Y. Hirono, K. Katama, T. Goi: Successful treatment of a ruptured gastroduodenal artery pseudoaneurysm by covered stent placement after pancreaticoduodenectomy: report of a case, 第31回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 香川, 201906, オンライン
- 1935078** K. Koneri, M. Murakami, T. Nishino, H. Katayama, M. Morikawa, Y. Hirono, K. Katayama, T. Goi: Central bisectionectomy for hepatocellular carcinoma using water jet knife (ERBE JET2/ESM2): A report of case with video review, 第31回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 香川, 201906, オンライン
- 1935079** 浅井いづみ, 小練研司, 西野拓磨, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 森川充洋, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Imatinib投与後にconversion手術が可能となった十二指腸原発 GIST の1例, 第44回日本外科系連合学会学術集会, 金沢, 201906, 日外科系連合会誌, 44(3), 634, 201905
- 1935080** 小林純也, 廣野靖夫, 成瀬貴之, 西野拓磨, 呉林秀崇, 玉木雅人, 森川充洋, 小練研司, 村上 真, 五井孝憲: DCS療法により5年生存したStage4bHER2陽性接合部癌とAFP産生食道腺癌の重複癌の1例, 第73回日本食道学会学術集会, 福岡, 201906, オンライン

## 業績一覧

- 1935081** 横井繁周, 河野紘子, 高橋瑞穂, 前田浩幸: 乳癌診療における簡便な上腕中心静脈ポート留置法の提案, 第27回日本乳癌学会学術総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935082** 高橋瑞穂, 前田浩幸, 法木左近, 辻川哲也, 河野紘子, 横井繁周, 小練研司, 今村好章, 岡沢秀彦, 片山寛次, 五井孝憲: ER陽性乳癌の原発巣およびリンパ節転移における18F-FES PETおよび18F-FDG PET集積と病理組織学的所見の検討, 第27回日本乳癌学会学術総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935083** 前田浩幸, 高橋瑞穂, 河野紘子, 横井繁周, 廣野靖夫, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: 癌ゲノム医療連携病院における乳癌患者の2次的所見への対応, 第27回日本乳癌学会学術総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935084** 河野紘子, 前田浩幸, 高橋瑞穂, 横井繁周, 小練研司, 片山寛次, 五井孝憲, 今村好章: 当科におけるClinically node positive症例に関する検討, 第27回日本乳癌学会学術総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935085** 木村俊久, 渡邊剛史, 藤本大裕, 大西頤司, 戸川 保, 飯田 敦, 石田 誠, 佐藤保則, 五井孝憲: 癌肉腫の文献的検討と長期生存自験例に関する一考察, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935086** 小練研司, 村上 真, 西野拓磨, 呉林秀崇, 片山外大, 森川充洋, 玉木雅人, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: がん遺伝子クリニカルシークエンスを実施した高度進行膵体尾部癌の1例, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935087** 田海統之, 土屋あい, 前川展廣, 杉森順二, 竹内一雄, 五井孝憲: 大腸癌における腹腔洗浄細胞診の意義, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935088** 坂本聡子, 成瀬貴之, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: nivolumabが多発肝転移に奏効した進行胃癌の1例, 第74回日本消化器外科学会総会, 東京, 201907, オンライン
- 1935089** 小練研司, 村上 真, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 森川充洋, 玉木雅人, 廣野靖夫, 五井孝憲: 膵中央切除を行った多発性骨髄腫膵病変の1例, 第46回日本膵切研究会, 下呂, 201908, 抄録集, 148
- 1935090** 片山外大, 小練研司, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: 術前に確定診断が得られなかった膵hamartomaの1例, 第46回日本膵切研究会, 下呂, 201908, 抄録集, 136
- 1935091** 前田浩幸, 高橋瑞穂, 森 哲也, 辻川哲也, 法木左近, 今村好章, 岡沢秀彦, 五井孝憲: 乳癌骨転移病巣のエストロゲン受容体のPET イメージング, 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡, 201910, オンライン
- 1935092** 東 瑞穂, 前田浩幸, 横井繁周, 成瀬貴之, 片山外大, 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, 片山寛次, 五井孝憲: 転移再発後に長期生存が得られた乳癌症例の検討, 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡, 201910, オンライン
- 1935093** 呉林秀崇, 成瀬貴之, 片山外大, 森川充洋, 澤井利次, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 前田浩幸, 五井孝憲: 直腸癌(Rs, Ra)における左結腸動脈温存D3郭清の治療成績について, 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡, 201910, オンライン
- 1935094** 成瀬貴之, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 片山寛次, 五井孝憲: 当院でのNivolumab使用症例の検討, 第17回日本消化器外科学会大会(JDDW2019), 神戸, 201911, オンライン
- 1935095** 森川充洋, 片山寛次, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲, 山口明夫: 虫垂原発腹腔偽粘液腔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 ~Peritoneal Cancer Index, Completeness of cytoreduction scoreを用いた検討~, 第17回日本消化器外科学会大会(JDDW2019), 神戸, 201911, オンライン
- 1935096** 瀬戸 瞬, 呉林秀崇, 森川充洋, 五井孝憲: 大腸癌患者におけるエクオール産生能の検討, 第30回日本消化器癌発生学会総会, 横浜, 201911, 抄録集, 124
- 1935097** 澤井利次, 片山外大, 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, 片山寛次, 五井孝憲: 集学的治療により長期生存が得られているstageIV肛門扁平上皮癌の1例, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935098** 山田起三子, 澤井利次, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 横井繁周, 片山外大, 森川充洋, 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: 肺癌に合併した小腸T細胞リンパ腫の1例, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935099** 林 泰生, 松中喬之, 小林純也, 吉田 祐, 嶋田通明, 上藤聖子, 市橋 匠, 五井孝憲: TAEにて止血後に切除した出血性空腸GISTの1例, 第81回日本臨床外科学会総会, 高知, 201911, オンライン
- 1935100** 呉林秀崇, 森川充洋, 成瀬貴之, 片山外大, 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: 第9版大腸癌取り扱い規約におけるstageII, IIIでの治療成績と術後補助化学療法の検討, 第92回大腸癌研究会, 広島, 202001, 抄録集, 77
- 1935101** 森川充洋, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 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: 第9版大腸癌取り扱い規約におけるstageII, III大腸癌切除症例の予後と術後補助化学療法の検討, 第53回制癌剤適応研究会, 大津, 202002, 抄録集, 88
- 1935102** 浅井いつみ, 小練研司, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: Imatinib投与にて縮小し根治切除しえた巨大十二指腸GISTの1例, 第53回制癌剤適応研究会, 大津, 202002, 抄録集, 75, 202002
- 1935103** 成瀬貴之, 廣野靖夫, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 五井孝憲: 腹腔内化学療法を施行し長期無再発生存を得た腹膜播種陽性胃癌の1例, 第53回制癌剤適応研究会, 大津, 202002, 抄録集, 70, 202002

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）

- 1935104** 辻際裕介, 呉林秀崇, 成瀬貴之, 片山外大, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 横行結腸神経鞘腫の1切除例, 第128回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 201906, 抄録集, 39
- 1935105** 山本有紗, 大谷昌弘, 並川正一, 村田陽介, 赤澤 悠, 野阪拓人, 高橋和人, 内藤達志, 大藤和也, 松田秀岳, 平松活志, 村上 真, 五井孝憲, 中本安成: 内科的治療を行い待機手術へ移行しえた膵管内乳頭粘液性腺癌破裂の一例, 第128回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 201906, 抄録集, 36
- 1935106** 成瀬貴之, 小練研司, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 村上 真, 廣野靖夫, 五井孝憲: 多発脾動脈瘤に対して腹腔鏡下脾摘術を施行した一例, 第56回北陸内視鏡外科研究会, 富山, 201906, 抄録集, 14
- 1935107** 横井繁周, 矢尾祥子, 山田起三子, 高橋瑞穂, 河野紘子, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 村上 真, 前田浩幸, 五井孝憲: 長時間作用性局所麻酔薬の投与方法の違いによる乳癌術後鎮痛効果の検討, 第16回日本乳癌学会中部地方会, 名古屋, 201908, 抄録集, 71
- 1935108** 高橋瑞穂, 前田浩幸, 矢尾祥子, 河野紘子, 横井繁周, 小練研司, 今村好章, 片山寛次, 五井孝憲: 高度貧血, 低栄養を伴った巨大悪性葉状腫瘍の一例, 第16回日本乳癌学会中部地方会, 名古屋, 201908, 抄録集, 66
- 1935109** 矢尾祥子, 横井繁周, 高橋瑞穂, 河野紘子, 前田浩幸, 五井孝憲, 今村好章: 対側腋窩センチネルリンパ節生検を施行した乳房内再発の1例, 第16回日本乳癌学会中部地方会, 名古屋, 201908, 抄録集, 58
- 1935110** 久保陽香, 村上 真, 成瀬貴之, 片山外大, 呉林秀崇, 森川充洋, 澤井利次, 玉木雅人, 小練研司, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 術前診断が困難であった膵過誤腫の1例, 第274回北陸外科学会, 金沢, 201909, 北陸外会誌, 38(1), 30, 201912
- 1935111** 呉林秀崇, 森川充洋, 成瀬貴之, 片山外大, 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: 術前ストマサイトマーキングの効果と実際, 第35回北陸ストーマ研究会, 福井, 201910, 抄録集, 17
- 1935112** 辻際裕介, 村上 真, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 小練研司, 玉木雅人, 廣野靖夫, 片山寛次, 五井孝憲: 膵転移を来した多発性骨髄腫の1切除例, 第129回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 201911, 抄録集, 36
- 1935113** 東 恭平, 片山外大, 五井孝憲, 片山寛次, 前田浩幸, 廣野靖夫, 村上 真, 玉木雅人, 小練研司, 森川充洋, 澤井利次, 横井繁周, 呉林秀崇, 成瀬貴之: 黄疸を伴う膵癌治療切除後症例における術後合併症の検討, 第129回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 201911, 抄録集, 35
- 1935114** 坂本裕生, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 片山外大, 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: 横隔膜上憩室を伴った食道アカラシアの一例, 第114回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 金沢, 201912, 抄録集, 36

## 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）

- 1935115** 村上 真, 小練研司, 片山外大, 成瀬貴之, 呉林秀崇, 澤井利次, 森川充洋, 玉木雅人, 五井孝憲, 廣野靖夫, 片山寛次: 膵頭十二指腸切除術における合併症予防の工夫, 第2回Surgical Forum in Fukui, 福井, 201905
- 1935116** 瀬戸 瞬: 敗血症性DIC症例に対するAtⅢ製剤投与の有用性の検討, 福井敗血症セミナー, 福井, 201906
- 1935117** 森川充洋: Disease Control, Colorectal Cancer Expert Meeting ～北陸大腸癌を考える会～, 金沢, 201908
- 1935118** 呉林秀崇: Bevacizumab+FOLFOXIRIが奏功した膀胱浸潤をとまなうS状結腸癌の1切除例, Colorectal Cancer Forum, 福井, 201908
- 1935119** 松中喬之: 集学的治療において長期生存を得られている直腸癌の1例, Colorectal Cancer Forum, 福井, 201908
- 1935120** 玉木雅人: 当院におけるNivolumab使用状況について, 第59回北陸胃癌談話会, 金沢, 201908
- 1935121** 呉林秀崇: 技術認定取得を目指して, FUKUI CRC RISING STAR Meeting, 福井, 201909
- 1935122** 瀬戸 瞬: 当科でのトロンボモジュリン製剤使用症例の検討, 消化器Seminar, 福井, 201909

業績一覧

1935123 成瀬貴之：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回福井NST研究会，敦賀，201910

1935124 瀬戸 瞬：福井大学第一外科での大腸癌を中心とした研究について，第1回北信がんプロ大学院生交流会，長野，201911

1935125 高橋瑞穂：Li-Fraumeni症候群が疑われたHB0C症候群の1例，第71回北陸乳癌懇話会，金沢，201911

1935126 高橋瑞穂：腹膜播種、大量腹水を伴うER陽性転移性乳がんの治療方針について，Novartis Breast Cancer Web Seminar，金沢，201912

1935127 大野久美，河合 健，燕 良一，木村俊久，佐藤保則，前田浩幸：当院における乳房造影超音波検査の有用性の検討，第38回東海超音波研究会，名古屋，202001

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	期間（年度）	金額（配分額）
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)	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の検討	五井 孝憲	山口 明夫	2019	1,430,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	大腸癌におけるProkineticin2因子の臨床応用に向けた検討	呉林 秀崇		2019	2,210,000

(B) 奨学寄附金

受入件数	18
受入金額	9,580,000

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	第35回北陸ストーマ研究会	20191005-20191005	福井
国内学会（地方レベル）	主催者	日本胃癌学会第27回市民公開講座	20191222-20191222	福井
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2019	20191221-20191221	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
日本外科学会	試験委員（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
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
日本腹膜がん研究会	理事	五井孝憲
日本癌治療学会	代議員	五井孝憲
日本消化管学会	代議員	五井孝憲
日本外科系連合学会	理事	五井孝憲
日本外科系連合学会	評議員	五井孝憲
日本外科系連合学会	編集委員	五井孝憲
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
大腸癌研究会	世話人（その他）	五井孝憲
大腸癌研究会	大腸癌治療ガイドライン作成委員会委員長（その他）	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

日本サイトメトリー学会	代議員	五井孝憲
日本サイトメトリー学会	編集委員	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
日本消化器病学会北陸支部	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
癌免疫外科研究会	世話人（その他）	五井孝憲
日本胆膵病態・生理研究会	世話人（その他）	五井孝憲
外科侵襲とサイトカイン研究会	世話人（その他）	五井孝憲
消化器疾患病態治療研究会	世話人（その他）	五井孝憲
日本癌病態治療研究会	世話人（その他）	五井孝憲
日本癌局所療法研究会	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
北陸肝胆膵外科研究会	顧問（その他）	五井孝憲
北陸内視鏡外科研究会	名誉幹事（その他）	五井孝憲
大腸疾患外科療法研究会	名誉幹事（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
北越ストーマリハビリテーション講習会	代表者（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
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119回日本外科学会定期学術集会	五井孝憲
シンポジウム等	第81回日本臨床外科学会総会	五井孝憲
シンポジウム等	第44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74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57回日本癌治療学会学術集会	五井孝憲
一般講演（口演）	第30回日本医学会総会2019中部	五井孝憲
一般講演（口演）	日本胃癌学会第27回市民公開講座	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第27回日本消化器関連学会集会（JDDW2019）	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第44回日本外科系連合学会学術集会	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第105回日本消化器病学会総会	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第91回大腸癌研究会	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第28回日本癌病態治療研究会	五井孝憲
一般講演（ポスター）	第40回癌免疫外科研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	第35回北陸ストーマ研究会	五井孝憲
招待・特別講演等	Colorectal Cancer Symposium in HOKURIKU	五井孝憲

## 業績一覧

招待・特別講演等	Gastric Cancer Forum -ロナーフ 功効能・効果追加記念-	五井孝憲
招待・特別講演等	6th 消化器病 Leaders Forum リーダーズ フォーラム FUKUI	五井孝憲
招待・特別講演等	Colorectal Cancer Seminar in NAGOYA	五井孝憲
招待・特別講演等	第12回「きみが外科医 になる日」セミナー in 大阪	五井孝憲
招待・特別講演等	消化器Seminar	五井孝憲
招待・特別講演等	福井県大腸癌 FORUM2019	五井孝憲
招待・特別講演等	2019年福井 Colorectal Cancer Seminar	五井孝憲
招待・特別講演等	第2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	Colorectal Cancer Forum	五井孝憲
招待・特別講演等	福井敗血症セミナー	五井孝憲
招待・特別講演等	Colorectal Cancer Expert Meeting ～北 陸大腸癌を考える会～	五井孝憲
一般講演（口演）	Colorectal Cancer Expert Meeting ～北 陸大腸癌を考える会～	五井孝憲
一般講演（口演）	中外eセミナー	五井孝憲
シンポジウム等	第29回日本乳癌検診学 会学術総会	前田浩幸
一般講演（ポスター）	第29回日本乳癌検診学 会学術総会	前田浩幸
一般講演（口演）	Scientific Exchange Meeting	前田浩幸
一般講演（口演）	第71回北陸乳癌懇話会	前田浩幸
一般講演（ポスター）	第81回日本臨床外科学 会総会	村上 真
一般講演（口演）	第128回日本消化器病 学会北陸支部例会	村上 真
一般講演（口演）	第438回福井肝胆膵勉 強会	村上 真
一般講演（口演）	第696回福井県胃腸疾 患懇話会	玉木雅人
一般講演（口演）	第56回北陸内視鏡外科 研究会	小練研司
一般講演（口演）	第433回福井肝胆膵勉 強会	小練研司

業績一覧

一般講演（口演）	第437回福井肝胆膵勉強会	小練研司
一般講演（口演）	日本ハイパーサーミア学会第36回大会	森川充洋
招待・特別講演等	第35回北陸ストーマ研究会	森川充洋

(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

1935128

前田浩幸：「Radioあいらんど」「福大病院 まちかどラジオ」のコーナー「乳がんの診断と治療」（福井街角放送），20190821

1935129

前田浩幸：おじゃまっテレ健康いちばん「最新機器3つの軽減」（FBC），20191015

1935130

成瀬貴之：福井テレビLiveNews「トコ調」福井県の医師不足の実態について（FTV），20191029

1935131

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（福井新聞），最新の大腸癌治療，20200126

1935132

五井孝憲：「Radioあいらんど」「福大病院 まちかどラジオ」のコーナー「直腸癌に対するロボット支援手術について」（福井街角放送），20200304