

下部消化管外科学(消化器外科学(下部消化管外科学)講座)



担当教授 坂本 一博

主な研究テーマ

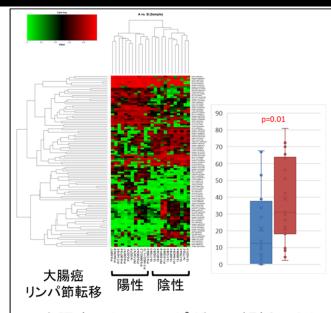
- ■1. 大腸癌エピゲノム解析
- ■2. 術後合併症の病態解析
- ■3. 腸管虚血マーカの探索

主な研究内容

スタッフ

教授	坂本一博、冨木裕一
先任准教授	小島豊
准教授	髙橋玄、杉本起一
講師	
助教	宗像慎也、河合雅也、河野 眞吾、岡澤裕、髙橋里奈、 本庄薫平、呉一眞、盧尚志

2020年9月1日現在



|1. 大腸癌におけるエピゲノム解析により 予後予測や抗癌剤感受性にかかわる バイオマーカー探索を行っています。

- 2. 縫合不全、腸閉塞といった術後合併症の 原因を細菌叢の解析、癒着モデルマウス を用い、ターゲット分子を絞りこみ、新 規合併症の予防創薬につなげます。
- 3. 3.腸管虚血マーカとしてRAGEに注目し、 好中球の動員を引き起こし、腸管上皮の 再生を抑制することを証明しました。 (Makino, Munakata, Eur Surg Res 2020)

マウスモデル

HE

RAGE





Department of Coloproctological Surgery



Chief Professor

Kazuhiro Sakamoto

Research

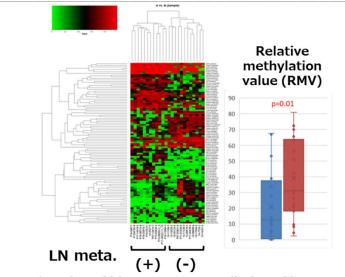
Main Research Subjects

- 1. Epigenome in colorectal cancer
- 2. Pathophysiological analysis of postoperative complication such as ileus, anastomotic leakage
- 3. Research of ischemic or adhesive maker

Staff

Professor	Kazuhiro Sakamoto
Senior Associate Professor	Yutaka Kojima
Associate Professor	Makoto Takahashi
Assocviate Professor	Kiichi Sugimoto
Associate Professor	Shinya Munakata

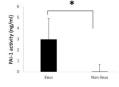
Research Highlights



1. Exploration of biomarkers in prediction of long-term outcomes and sensitivity to chemotherapy in colorectal cancer with epigenome

2. Etiology of postoperative complications such as ileus and anastomotic leakage can be linked to preventive drug discovery by analyzing the bacterial flora and using adhesion model of mice.



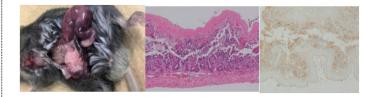


3. We focused on Receptors for Advanced Glycation End-Products(RAGE) as an intestinal ischemia marker and demonstrated that it induces neutrophil mobilization and suppresses intestinal epithelial regeneration.

Model mouse

H&E

RAGE



2020年(令和2年) 研究業績

講座名:下部消化管外科

所属長名:坂本 一博

区分	番号	学位 論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻(号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Tomiki Y, Suzuki T, Kempe K, Wada H, Watanabe M. Sekine M, Takeda Y, Okada T. Students who have taken a practice examination achieve better Computer-based Testing results than those who have not. Juntendo Medical Journal 2020. 60:59-62.	
英文原著	2	*	Kure K, Hosoya M, Ueyama T, Fukaya M, Sugimoto K, Tomiki Y, Ohnaga T, Sakamoto K, Komiyama H. Using the polymeric circulating tumor cell chip to capture circulating tumor cells in blood samples of patients with colorectal cancer. Oncology letters https 2020;19: 2286-2294.	
英文原著	3		Kojima Y, Sakamoto K, Tomiki Y, Mizukoshi K. Experience in the use of a device to attach an anti-adhesion-absorption barrier film to the abdominal cavity in laparoscopic colorectal surgery. J Minim Access Surg. 2020 Feb 26. doi: 10.4103/jmas.JMAS_226_19.	
英文原著	4		Tsuchiya Y, Munakata S, Tsukamoto R, Okazawa Y, Mizukoshi K, Sugimoto K, Takahashi M, Kojima Y, Tomiki Y, Sakamoto K. Creatine kinase elevation after robotic surgery for rectal cancer due to a prolonged lithotomy position. BMC Surgery 2020 20:136. https://doi.org/10.1186/s12893-020-00771-2	
英文原著	5		Ito S, Sakamoto K. Sugimoto K, Takahashi M, Kojima Y, Tomiki Y. Prognostic factors for Stage IV colorectal cancer after primary tumor resection: A single-institutional retrospective analysis. Clinics in Surgery 2020 Volume 5 Article 2904. Published 10 Aug, 2020	
英文原著	6		Veld J, Umans D, Halsema E, Amelung F, Fernandes D, Lee MS, Stupart D, Suárez J, Tomiki Y, Bemelman W, Fockens P, Consten E, Tanis P, van Hooft J. Self-expandable metal stent(SEMS) placement or emergency surgery as palliative treatment for obstructive colorectal cancer: A systematic review and meta-analysis. Critical Reviews in Oncology/Hematology 2020 Sep 22;155:103110. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103110.	
英文原著	7		Tomiki Y, Suzuki T, Wada H, Sekine M, Watanabe M, Okada T. Medical Specialties Selected by Graduates of Juntendo University. Juntendo Medical Journal 2020.66:519-526 doi: 10.14789/jmj.2020.66.JMJ20-Re03	
英文原著	8		Sugimoto K, Momose H, Ito T, Orita H, Sato K, Sakamoto K, Brock MV. Genome-Wide Analysis of DNA Methylation in Gastrointestinal Cancer. J Vis Exp. 2020 Sep 18;(163).	0
英文原著	9	*	Mizukoshi K, Okazawa Y, Haeno H, Koyama Y, Sulidan K, Komiyama H, Saeki H, Ohtsuji N, Ito Y, Kojima Y, Goto M, Habu S, Hino O, Sakamoto K, Orimo A. Metastatic seeding of human colon cancer cell clusters expressing the hybrid epithelial/mesenchymal state. Int J Cancer. 2020; 46:2547-2562.	

英文原著	10	Shiosaki J, Tiirikainen M, Peplowska K, Shaeffer D, Machida M, Sakamoto K, Takahashi M, Kojima K, Machi J, Bryant-Greenwood P, Kuwada SK. Serum micro-RNA Identifies Early Stage Colorectal Cancer in a Multi-Ethnic Population. Asian Pac J Cancer Prev. 2020; 21: 3019-3026.	
英文原著	11	Komori A, Mori H, Kojima Y, Tabe Y, and Naito T. Preoperative Universal SARS-CoV-2 Screening for Asymptomatic Patients: A Report From Tokyo, Japan. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020 Oct 10 doi: 10.1053/j.jvca.2020.10.008	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻(号):ページ番号	国際共同
英文症例報告	1	Kojima Y, Sakamoto K, Horie S, Tomiki Y, Kawai M, Okazawa Y, Tsuchiya Y, Kitamura K, China T. Simultaneous robot-assisted surgery for rectal cancer and prostatic lesions. J Surg Case Rep. 2020 Sep 21;2020(9):rjaa338.	
英文症例報告	2	Niwa K, Sakamoto K, Goto M, Kojima Y, Takahashi M, Ishiyama S, Kawai M, Okazawa Y, Tomita N, Seki E, Fukumura Y, Yao T. A case of endosalpingiosis in the lymph nodes of the mesocolon. Surg Case Rep. 2020; 6:181.	
英文症例報告	3	Morioka H, Aoki J, Fujino K, Sugahara Y, Orihata M, Goto M, Kobayashi S, Okazawa Y. A case of ileus surgery using the water pressure method against ileus caused by incarceration into the inverted bladder diverticulum. Surg Case Rep.2020 Jan 9;6(1):9.	
区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等 Sugimoto K, Ii Y, Irie T, Kawaguchi M, Kobari K, Momose H, Tsukamoto R, Honjo K, Kure K, Ro H, Okazawa Y, Takahashi R, Kawai M, Kawano S, Munakata S, Takahashi M, Kojima Y, Tomiki Y and Sakamoto K. The clinical significance of RAS status in patients with colorectal liver metastasis. The 30th Biennial Congress of ISUCRS 2020. Pacifico Yokohama, 11-14th Nov, 2020	国際共同
		Sugimoto K, Ii Y, Irie T, Kawaguchi M, Kobari K, Momose H, Tsukamoto R, Honjo K, Kure K, Ro H, Okazawa Y, Takahashi R, Kawai M, Kawano S, Munakata S, Takahashi M, Kojima Y, Tomiki Y and Sakamoto K. The clinical significance of RAS status in patients with colorectal liver metastasis.	国際共同
国際学会発表	1	Sugimoto K, Ii Y, Irie T, Kawaguchi M, Kobari K, Momose H, Tsukamoto R, Honjo K, Kure K, Ro H, Okazawa Y, Takahashi R, Kawai M, Kawano S, Munakata S, Takahashi M, Kojima Y, Tomiki Y and Sakamoto K. The clinical significance of RAS status in patients with colorectal liver metastasis. The 30th Biennial Congress of ISUCRS 2020. Pacifico Yokohama, 11-14th Nov, 2020 Kawano S, Tamura M, Tsuchiya Y, Ishibiki Y, Iwanuma Y, Sakamoto K, Fukunaga M. Is it necessary that chemotherapy for elderly people of Stage II	国際共同

国際学会発表	5	Irie T, Ii Y, Kawaguchi M, Kobari K, Momose H, Tsukamoto R, Honjo K, Kure K, Ro H, Okazawa Y, Takahashi R, Kawai M, Kawano S, Munakata S, Sugimoto K, Takahashi M, Kojima Y, Tomiki Y and Sakamoto K. Prognostic factor for locally advanced rectal cancer after surgery following chemoradiotherapy. The 30th Biennial Congress of ISUCRS 2020. Pacifico Yokohama, 11-14th Nov, 2020	
国際学会発表	6	Kobari A, Ii Y, Irie T, Kawaguchi M, Momose H, Tsukamoto R, Ro H, Kure K, Honjyo K, Takahashi R, Okazawa Y, Kawai M, Kawano S, Munakata S, Sugimoto K, Komiyama H, Takahashi M, Kojima Y, Okuzawa A, Sakamoto K. A rectal cancer case with Persistent Descending Mesocolon (PDM) that we treated with robot-assisted surgery. The 30th Biennial Congress of the International Society of University of Colon and Rectal Surgeons, Pacifico Yokohama, 11-14 Nov, 2020	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1	小島 豊, 坂本一博, 冨木裕一, 杉本起一, 河合雅也, 宗像慎也, 本庄薫平, 呉 一眞. 永久人工肛門の造設. 消化器外科43: 265-272, 2020	
和文総説	2	高橋玄,呉一眞,本庄薫平,杉本起一,小島豊,坂本一博. 腹腔鏡下右側結腸癌における術中出血の予防と対処法. 手術 74: 1081-1088, 2020	
和文総説	3	杉本起一.「がんの近赤外光線免疫療法の開発経緯と今後の展望―外科治療との関わりも含めて-」によせて. 日本外科学会雑誌 121: 534, 2020	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1	富木裕一 他. 第114回 医師国家試験問題解説, メディクメディア社, 東京, 2020	
和文著書	2	富木裕一:基本手技BASIC 実践編. 診察基本手技マニュアル第2版. 富野康日己編, 医歯薬出版株式会社, 東京, 241-333, 2020	
和文著書	3	 富木裕一 他:クエスチョン・バンク,医師国家試験問題解説2021,消化管・腹壁・腹膜疾患,メディクメディア社,東京,2020	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻(号):ページ番号	国際共同
和文症例報告	1	井 祐樹, 関根悠貴, 川満健太郎, 宮野省三, 渡野邉郁雄, 須郷広之. Hartmann's reversal手術6例の経験: 適応と留意点について. 日本臨床外科学会雑誌, 81: 1467-1470, 2020	
和文症例報告	2	水越幸輔, 百瀬裕隆, 岡澤 裕, 盧 尚志, 河合雅也, 宗像慎也, 杉本起一, 髙橋 玄, 小島 豊, 奥澤淳司, 冨木裕一, 坂本一博. 腹部大動脈瘤を併存した大腸癌に対し, ステントグラフト内挿術を先行し, 二期的手術を施行した2例. 日本大腸肛門病学会雑誌73:109-114, 2020	
和文症例報告	3	柵山尚紀, 高橋琢哉, 牧野有里香, 佐藤剛, 永易希一, 中谷晃典, 渡部智雄, 北島政幸, 相羽元彦. 横行結腸腸重積を契機に診断されたアニサキス症の1例. 日本消化器内視鏡学会雑誌62:2953-2957, 2020	
和文症例報告	4	柵山尚紀, 牧野有里香, 佐藤剛, 永易希一, 中谷晃典, 落合匠, 神山博彦, 坂本一博. 鼠径ヘルニア術後17年で盲腸逸脱を生じたメッシュプラグを内視鏡的に診断した1例. 日本 大腸肛門病学会雑誌73:115-120, 2020	
区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同

国内学会発表	1	坂本一博, 土谷祐樹, 呉一眞, 岡澤裕, 河合雅也, 杉本起一, 小島豊, 峯真司, 齋浦明夫, 福永哲. 直腸癌に対するロボット支援下手術における術中トラブルと対処法. 第75回日本消化器外科学会総会, 和歌山, 12月15日, 2020
国内学会発表	2	小島 豊, 土谷祐樹, 塚本亮一, 岡澤 裕, 呉 一眞, 水越幸輔, 河合雅也, 杉本起一, 冨木裕一, 知名俊幸, 北村香介, 堀江重郎, 坂本一博. 当科におけるロボットを使用した他科との同時手術の経験. 第12回日本ロボット外科学会(WEB), 東京, 2月22日, 2020
国内学会発表	3	高橋玄, 檜井孝夫, 新津宏明, 河内雅年, 安達智洋, 坂本一博, 大段秀樹, 岡島正純, 渡邉昌彦. 高齢者・Frailな大腸癌患者に対する治療法・合併症・予後に関して. 第82回日本臨床外科学会総会(WEB), 大阪,10月29日, 2020
国内学会発表	4	髙橋玄,本庄薫平,河合雅也,河野眞吾,石山隼,杉本起一,小島豊,冨木裕一,坂本一博. 高齢者大腸癌に対する手術治療成績と予後の検討. 第75回日本消化器外科学会総会(WEB),和歌山,12月15日,2020
国内学会発表	5	髙橋玄, 宮脇梨沙, 生沼明日香, 井祐樹, 入江宇大, 河口恵, 小針文, 牧野有里香, 河合雅也, 河野眞吾, 宗像慎也, 小島豊, 飛田かおり, 井上富士子, 坂本一博. 腹腔鏡手術における術中体位傾斜角度と合併症について. 第45回日本外科系連合学会学術集会(WEB), 久留米, 12月22日, 2020
国内学会発表	6	杉本起一, 坂本一博, 百瀬裕隆, 雨宮浩太, 土谷祐樹, 萩原俊昭, 呉 一眞, 本庄薫平, 岡澤 裕, 高橋里奈, 水越幸輔, 盧 尚志, 河合雅也, 河野眞吾, 宗像慎也, 高橋玄, 小島 豊, 富木裕一. 大腸癌同時性肝転移切除症例におけるオキサリプラチンレジメンを用いた術後補助化学療法の意義 – プロペンシティースコアマッチングによる比較. 第120回日本外科学会定期学術集会(WEB), 横浜, 8月14日, 2020
国内学会発表	7	杉本起一, 岡澤 裕, 河合雅也, 宗像慎也, 高橋 玄, 小島 豊, 冨木裕一, 齋浦明夫, 川崎誠治, 坂本一博. 大腸癌同時性肝転移切除症例における術後補助化学療法の意義 - 施行の有無とレジメン選択の意義も含めて 第75回日本消化器外科学会総会, 和歌山, 12月15日, 2020
国内学会発表	8	杉本起一, 入江宇大, 百瀬裕隆, 塚本亮一, 呉 一眞, 本庄薫平, 岡澤 裕, 高橋里奈, 河合雅也, 河野眞吾, 宗像慎也, 高橋 玄, 小島 豊, 冨木裕一, 坂本一博. 大腸癌原発巣癌組織および血漿におけるCHFR遺伝子DNAメチル化の意義. 第58回日本癌治療学会学術集会, 京都, 10月23日, 2020
国内学会発表	9	杉本起一, 井 祐樹, 入江宇大, 百瀬裕隆, 呉 一眞, 本庄薫平, 岡澤 裕, 高橋里奈, 河合雅也, 河野眞吾, 宗像慎也, 高橋 玄, 小島 豊, 冨木裕一, 坂本一博. 切除不能 大腸癌肝転移における原発巣RAS遺伝子変異の意義. 第82回日本臨床外科学会総会, 大阪(WEB), 10月29~31日, 2020
国内学会発表	10	河合雅也, 井 祐樹, 入江宇大, 小針 文, 河口 恵, 百瀬裕隆, 塚本亮一, 岡澤 裕, 河野眞吾, 宗像慎也, 杉本起一, 小見山博光, 高橋 玄, 小島 豊, 奥澤淳司, 冨木裕一, 坂本一博. 緩和手術における腹腔鏡下人工肛門造設術の検討. 第42回日本癌局所療法研究会, 大阪(誌上開催), 5月29日, 2020
国内学会発表	11	河合雅也, 土谷祐樹, 萩原俊昭, 呉 一眞, 本庄薫平, 盧 尚志, 岡澤 裕, 水越幸輔, 河野眞吾, 杉本起一, 高橋 玄, 小島 豊, 福永 哲, 坂本一博. 腸重積で発見された虫垂腫瘍の1例. 第56回 日本腹部救急医学会総会, 名古屋(WEB), 10月8日-11月2日, 2020
国内学会発表	12	Kawai M, Sakamoto K, Makino Y, Okazawa Y, Takahashi R, Kawano S, Munakata S, Sugimoto K, Takahashi M, Kojima Y, Goto M, Tomiki Y. 直腸癌手術におけるDiverting stoma造設の意義. 第82回 日本臨床外科学会, 大阪(WEB), 10月29日 - 10月31日, 2020

国内学会発表	13	河野眞吾, 茂木俊介, 石引佳郎, 岩沼佳見, 坂本一博, 福永正氣. 腹腔鏡下に治療しえた胆嚢十二指腸瘻の1例. 第56回日本腹部救急医学会総会, 名古屋, 10月8日-11月 2日, 2020
国内学会発表	14	河野眞吾, 土谷祐樹, 茂木俊介, 稲見義宏, 杉本起一, 浅岡大介, 石引佳郎, 岩沼佳見, 坂本一博, 福永正氣. 傍乳頭十二指腸憩室穿通に対して内視鏡的に憩室内を減圧し 治療しえた1例. JDDW 2020, 神戸, 11月5日-8日, 2020
国内学会発表	15	河野眞吾, 雨宮浩太, 茂木俊介, 呉一眞, 杉本起一, 高橋玄, 石引佳郎, 岩沼佳見, 坂本一博, 福永正氣. 高齢者(80歳以上)における大腸癌の転帰に与えるBMIの影響. 第75回日本消化器外科学会総会, 和歌山, 12月15日-17日, 2020
国内学会発表	16	河野眞吾, 茂木俊介, 石引佳郎, 岩沼佳見, 坂本一博, 福永正氣. 超高齢者(80歳以上)のStageIII大腸癌に対する術後補助化学療法の現状. 第45回日本外科系連合学会学術集会, 久留米, 12月22日-24日, 2020
国内学会発表	17	岡澤 裕, 百瀬 裕隆, 雨宮 浩太, 土谷 祐樹, 萩原 俊昭, 松澤 宏和, 呉 一眞, 本庄薫平, 髙橋 里奈, 水越 幸輔, 盧 尚志, 河合 雅也, 宗像 慎也, 杉本 起一, 髙橋 玄, 小島 豊, 冨木 裕一, 坂本一博. 大腸癌同時性肝転移切除症例におけるオキサリプラチンレジメンを用いた術後補助化学療法の意義 – プロペンシティースコアマッチングによる比較 – . 第92回日本大腸癌研究会, 広島, 1月24日, 2020
国内学会発表	18	岡澤 裕,塚本 亮一,呉 一眞,髙橋 里奈,水越 幸輔,小島 豊,坂本一博. 当科におけるヘルニア教育の現状と課題.第18回日本ヘルニア学会学術集会,東京,5月23日,2020
国内学会発表	19	岡澤 裕,塚本 亮一, 呉 一眞,本庄 薫平,水越 幸輔,河合 雅也,宗像 慎也,杉本起一,石山 隼,髙橋 玄,小島 豊,奥澤 淳司,冨木 裕一,板垣 嘉弘,峯 真司,齋浦 明夫,福永 哲,梶山 美明,坂本 一博.大腸悪性疾患に対するロボット支援腹腔鏡下手術の有用性と安全性.第120回日本外科学会定期学術集会,横浜,4月16日,2020
国内学会発表	20	岡澤 裕, 百瀬 裕隆, 土谷 祐樹, 呉 一眞, 本庄 薫平, 髙橋 里奈, 河合 雅也, 宗像 慎也, 杉本起一, 髙橋 玄, 小島 豊, 峯 真司, 齋浦 明夫, 福永 哲, 坂本 一博. 経肛門ドレーンの管理方法とその有用性の検討. 第32回日本臨床外科学会総会, 大阪, 10月29日, 2020
国内学会発表	21	岡澤 裕, 呉 一眞, 髙橋里奈, 杉本起一, 小島 豊, 冨木 裕一, 峯 真司, 齋浦 明夫, 福永 哲, 坂本 一博. 他臓器浸潤結腸癌に対する腹腔鏡下手術の検討. 第75回日本消化器外科学会総会, 和歌山, 12月15日, 2020
国内学会発表	22	高橋里奈, 百瀬裕隆, 萩原俊昭, 塚本亮一, 呉 一眞, 岡澤 裕, 河野慎吾, 河合雅也, 宗像慎也, 杉本起一, 高橋 玄, 小島 豊, 奥澤淳司, 冨木裕一, 坂本一博. 直腸癌に対する腹腔鏡下低位前方切除術後の排便機能評価. 第75回日本大腸肛門病学会学術集会, 横浜, 11月13~14日, 2020
国内学会発表	23	盧 尚志, 雨宮 浩太, 土谷 祐樹, 萩原 俊昭, 宗像 慎也, 石山 隼, 杉本 起一, 髙橋 玄, 小島 豊, 冨木 裕一, 坂本 一博, 峯 真司, 齋浦 明夫, 福永 哲, 梶山 美明, 遠矢 真里, 元岡 大祐, 中村 昇太, 渡邊 心. 急性虫垂炎の細菌叢の解析. 第120回日本外科学会, 東京, 8月14日, 2020
国内学会発表	24	呉 一眞, 水越 幸輔, 小針 文, 塚本 亮一, 岡澤 裕, 髙橋 里奈, 大内 昌和, 小島 豊, 渡野邉 郁雄, 坂本 一博. 左鼠径ヘルニア偽還納の1例. 第18回日本ヘルニア学会, Web 開催, 11月4日, 2020
国内学会発表	25	呉 一眞, 井 祐樹, 入江 宇大, 河口 恵, 小針 文, 百瀬 裕隆, 塚本 亮一, 本庄 董平, 盧 尚志, 岡澤 裕, 高橋 里奈, 河野 眞吾, 河合 雅也, 宗像 慎也, 杉本 起一, 髙橋 玄, 小島 豊, 奥澤 淳司, 冨木 裕一, 坂本 一博. 当院における結腸膀胱瘻に対する手術経験. 第75回日本大腸肛門病学会, 横浜, 11月14日, 2020
国内学会発表	26	茂木俊介, 河野眞吾, 石引佳郎, 岩沼佳見, 福永正氣, 平井周,坂本一博.自己免疫性膵炎を伴った膵尾部癌の1例.第27回JDDW,神戸, 11月5日, 2020

国内学会発表	27	雨宮浩太, 麻 由夏, 藤澤将大, 中島龍一朗, 禰寝 重史, 岩永直紀, 関根悠貴, 川満健太郎, 宮野省三, 渡野邉郁雄, 町田理夫, 須郷広之, 児島邦明:当院における腹腔鏡下腹会陰式直腸切断術の治療成績. 第82回日本臨床外科学会総会(Web開催), 大阪, 10月29-31日, 2020
国内学会発表	28	土谷祐樹, 田村真弘, 河野眞吾, 石引佳郎, 岩沼佳見, 坂本一博, 福永正氣. 保存的治療しえた腸間膜内への結腸憩室穿通の一例. 第33回外科感染症学会, 東京, 12月17日, 2020
国内学会発表	29	・ 土谷祐樹, 塚本亮一, 岡澤 裕, 水越幸輔, 杉本起一, 高橋 玄, 小島 豊, 冨木裕一, 坂本一博. 当科におけるロボット支援下直腸切除術後の合併症の検討と対策. 第75回日 本消化器外科学会総会, 和歌山, 12月15日, 2020
国内学会発表	30	土谷祐樹, 本庄薫平, 宗像慎也, 杉本起一, 高橋 玄, 福永 哲, 齋浦明夫, 峯 真司, 坂本一博. TNF-aによる大腸癌腹水中マクロファージの制御機構. 第120回日本外科学会, 東京, 8月13日, 2020
国内学会発表	31	萩原 俊昭,土谷祐樹,呉 一眞,本庄薫平, 盧 尚志, 岡澤 裕, 水越幸輔, 河合雅也, 河野眞吾, 宗像 慎也, 杉本 起一, 髙橋 玄, 小島 豊, 福永 哲, 坂本 一博.化学療法中に発症した消化管穿孔の9例.第56回日本腹部救急学会総会,名古屋,10月8日,2020
国内学会発表	32	井 祐樹, 小針 文, 河口 恵, 塚本亮一, 本庄薫平, 呉 一眞, 盧 尚志, 高橋里奈, 宗像慎也, 杉本起一, 小島 豊, 峯 真司, 齋浦明夫, 福永 哲, 坂本一博. 尿路上皮癌の直腸転移を認めた1例. 第82回日本臨床外科学会総会, 大阪, 10月29~31日, 2020
国内学会発表	33	井 祐樹, 入江宇大, 小針 文, 河口 恵, 百瀬裕隆, 塚本亮一, 岡澤 裕, 河野眞吾, 河合雅也, 宗像慎也, 杉本起一, 小見山博光, 高橋 玄, 小島豊, 奥澤淳司, 冨木裕一, 坂本一博.上行結腸癌術後に2回の骨盤内腹膜転移に対して腹腔鏡手術を施行した1例.第42回日本癌局所療法研究会, 大阪, 5月29日, 2020
国内学会発表	34	井 祐樹, 入江宇大, 百瀬裕隆, 塚本亮一, 本庄薫平, 岡澤 裕, 河野眞吾, 河合雅也, 宗像慎也, 杉本起一, 高橋 玄, 小島 豊, 富木裕一, 坂本一博. Postoperative Adjuvant Chemotherapy for Synchronous Colorectal Liver Metastasis. 第58回日本癌治療学会, 京都, 10月22日, 2020
国内学会発表	35	入江宇大, 井 祐樹, 河口 恵, 百瀬裕隆, 岡澤 裕, 宗像慎也, 河合雅也, 杉本起一, 高橋 玄, 小島 豊, 峯 真司, 斉浦明夫, 福永 哲, 冨木裕一, 坂本一博. 横行結腸癌が膀胱浸潤をきたした1例. 第82回日本臨床外科学会総会, web開催, 10月29日~31日, 2020
国内学会発表	36	入江宇大, 井 祐樹, 河口 恵, 小針 文, 岡澤 裕, 宗像慎也, 河合雅也, 杉本起一, 高橋 玄, 小島 豊, 峯 真司, 齋浦明夫, 福永 哲, 富木裕一, 坂本一博. 膠原病を有する患者に発症した大腸穿孔手術症例の検討. 第82回日本臨床外科学会総会, web開催, 10月29日~31日, 2020
国内学会発表	37	入江宇大, 百瀬裕隆, 牧野友里香, 茂木俊介, 岡澤 裕, 宗像慎也, 河野眞吾, 河合雅也, 石山 隼, 杉本起一, 髙橋 玄, 小島 豊, 奥澤淳司, 冨木裕 一, 坂本一博. 局所進行直腸癌(LARC)における術前化学療法の検討. 第58回日本癌治療学会, 京都, 10月22日〜24日, 2020
国内学会発表	38	入江宇大, 井 祐樹, 河口 恵, 小針 文, 土谷祐樹, 呉 一眞, 高橋里奈, 岡澤 裕, 盧 尚志, 河合雅也, 杉本起一, 高橋 玄, 小島 豊, 冨木裕一, 坂本一博. 多発肝膿瘍を伴った進行直腸癌の1例. 第33回日本外科感染症学会. Web開催11月27日~28日, 2020
国内学会発表	39	河口 恵, 入江 宇大, 小針 文, 塚本 亮一, 高橋 里奈, 宗像 慎也, 河野 眞吾, 河合 雅也, 杉本 起一, 小島 豊, 峯 真司, 齋浦 明夫, 福永 哲, 冨木 裕一, 坂本 一博. 巨大 後腹膜嚢胞性リンパ管腫の1例. 第82回日本臨床外科学会, 大阪, 10月29日, 2020

国内学会発表	40	小針 文, 土谷 祐樹, 呉 一眞, 本庄 薫平, 高橋 里奈, 岡澤 裕, 河合 雅也, 宗像 慎也, 杉本 起一, 小見山 博光, 高橋 玄, 小島 豊, 冨木 裕一, 福永 哲, 坂本 一博. 巨 大な粘液分泌を伴う直腸LSTに対し腹腔鏡下腹会陰式直腸切断術を施行した一例. 第45回日本外科系連合学会学術集会, web配信, 12月22日-24日, 2020	
区分	番号	講演者名,講演タイトル,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
特別講演・ 招待講演	1	坂本一博. 東京都医師会医療保険講習会ビデオ講演. 「大腸がん -大腸がん検査から低侵襲治療まで-」, 10月24日, 2020	