

公益財団法人がん研究会 有明病院 大腸外科

【論文発表】

〈英文学術論文〉

Yamaguchi T, Akiyoshi T, Fukunaga Y, Nagayama S, Nagasaki T, Mukai T, Nakanishi R.
Robotic Extralevator Abdominoperineal Resection With en Bloc Multivisceral Resection and Lateral Lymph Node Dissection for Rectal Cancer.
Techniques in Coloproctology, 24(10); 1093-1094, 2020

Nakanishi R, Fukunaga Y, Mukai T, Nagasaki T, Yamaguchi T, Akiyoshi T, Konishi T, Nagayama S, Ueno M.
Educational system for acquiring appropriate laparoscopic colorectal surgical skills: analysis in a Japanese high-volume cancer center.
Surgical Endoscopy, 35(6); 2660-2666, 2020

Tominaga T, Toshiya Nagasaki, Takashi Akiyoshi, Yosuke Fukuanga, Satoru Honma, Tomoyuki Nagaoka, Shinpei Matsui, Hironori Minami, Shun Miyanari, Tomohiro Yamaguchi, Masashi Ueno.
Prognostic nutritional index and postoperative outcomes in patients with colon cancer after laparoscopic surgery.
Surgery Today, 50(12); 1633-1643, 2020

Nakanishi R, Akiyoshi T, Toda S, Murakami Y, Taguchi S, Oba K, Hanaoka Y, Nagasaki T, Yamaguchi T, Konishi T, Matoba S, Ueno M, Fukunaga Y, Kuroyanagi H.
Radiomics Approach Outperforms Diameter Criteria for Predicting Pathological Lateral Lymph Node Metastasis After Neoadjuvant (Chemo)Radiotherapy in Advanced Low Rectal Cancer.
Ann Surg Oncol, 27(11); 4273-4283, 2020

Sasaki S, Nagasaki T, Oba K, Akiyoshi T, Mukai T, Yamaguchi T, Fukunaga Y, Fujimoto Y.
Risk factors for outlet obstruction after laparoscopic surgery and diverting ileostomy for rectal cancer.
Surgery Today, 51(3); 366-373, 2020

Tajima JY, Nagayama S, Hiyoshi Y, Mukai T, Nagasaki T, Yamaguchi T, Akiyoshi T, Konishi T, Fukunaga Y.
Colonic delta-shaped anastomosis using linear staplers in laparoscopic colectomy.
Techniques in Coloproctology, 25(4); 473-474, 2020

Nakanishi R, Konishi T, Nakaya E, Zaito Y, Mukai T, Yamaguchi T, Nagasaki T, Akiyoshi T, Nagayama S, Fukunaga Y.
Predisposing factors and clinical impact of high-output syndrome after sphincter-preserving surgery with covering ileostomy for rectal cancer: A retrospective single-center cohort study.
International Journal of Clinical Oncology, 26(1); 118-125, 2020

Nakanishi R, Akiyoshi T, Toda S, Murakami Y, Taguchi S, Oba K, Hanaoka Y, Nagasaki T, Yamaguchi T, Konishi T, Matoba S, Ueno M, Fukunaga Y, Kuroyanagi H.
Radiomics Approach Outperforms Diameter Criteria for Predicting Pathological Lateral Lymph Node Metastasis After Neoadjuvant (Chemo)Radiotherapy in Advanced Low Rectal Cancer.
Ann Surg Oncol, 27(11): 4273-4283, 2020

Tominaga T, Yamaguchi T, Nagasaki T, Akiyoshi T, Nagayama S, Fukunaga Y, Ueno M, Konishi T.
Improved oncologic outcomes with increase of laparoscopic surgery in modified complete mesocolic excision with D3 lymph node dissection for T3/4a colon cancer: results of 1191 consecutive patients during a 10-year period: a retrospective cohort study.
International Journal of Clinical Oncology, 26(5): 893-902, 2021

Ikeda A, Fukunaga Y, Akiyoshi T, Nagayama S, Nagasaki T, Yamaguchi T, Mukai T, Hiyoshi Y, Konishi T.
Wound infection in colorectal cancer resections through a laparoscopic approach: a single-center prospective observational study of over 3000 cases.
Discover Oncology, 12(1): 2, 2021

Mukai T, Nagasaki T, Akiyoshi T, Yamaguchi T, Hiyoshi Y, Nagayama S, Fukunaga Y.
Staple-transection of the dorsal venous complex and urethra in cooperative laparoscopic and transperineal endoscopic total pelvic exenteration for pelvic malignancies.
Asian Journal Endoscopic Surgery, Online ahead of print, 2021

〈和文学術論文〉

向井俊貴, 長壽寿矢, 秋吉高志, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
大学病院では学べない外科臨床ストーマ脱出・脱落(壊死) - 診断と治療
外科 82(5): 441-447, 2020

松井信平, 福長洋介, 長山 聡, 小西 毅, 秋吉高志, 長壽寿矢, 山口智弘, 向井俊貴
大腸癌に対する内視鏡手術の進歩 3. RPS (Reduced port surgery) - 細径鉗子を用いた腹腔鏡下大腸切除術 -
日本外科学会雑誌 121(3): 294-300, 2020

清住雄希, 秋吉高志, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
特集 進行直腸癌のベストプラクティス: II 各論 NACRT の適応と成績
外科 82(7): 724-729, 2020

秋吉高志, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿也, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
【T4b 大腸癌に対する腹腔鏡下手術 安全・確実に病変を取り除くために!】精囊・前立腺浸潤
消化器外科 43(8): 1213-1221, 2020

山口智弘, 福長洋介, 長山 聡, 小西 毅, 秋吉高志, 長壽寿矢
大腸外科手術におけるトラブルシューティング
I . 術中出血 9) ロボット支援下直腸癌手術における術中出血の予防と対処法
手術 74(8): 1139-1144, 2020

清住雄希, 山口智弘, 太田絵美, 財津瑛子, 深田浩二, 福長洋介
1 章 縫合・吻合の基本 ロボット手術で使用する縫合・吻合デバイスの種類と特徴
臨床外科 増刊号 75(11): 22-23, 2020

深田浩志, 秋吉高志, 向井俊貴, 長壽寿矢, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
腹腔鏡下直腸切除術における助手の極意
臨床外科 増刊号 75(12): 1320-1324, 2020

長山 聡, 日吉幸晴, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 福長洋介
見直そう! 大腸癌に対する腹腔鏡・ロボット手術の基本手技: 横行結腸癌に対する腹腔鏡下横行結腸切除術
消化器外科 43(13): 1747-1753, 2020

【学会発表】

〈全国学会・地方会・その他〉

(シンポジウム【International】)

鉦之原健太郎, 福長洋介, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資

当院における大腸腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術 (Laparoscopy Endoscopy Cooperative surgery-colorectal ; LECS-CR) の手術成績

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

(ワークショップ【International】)

秋吉高志, 森 誠一, 清谷一馬, 向井俊貴, 長壽寿也, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介, 上野雅資

Immunogenomic profiles associated with response to neoadjuvant chemoradiotherapy in patients with advanced low rectal cancer

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

(サージカルフォーラム)

中西良太, 秋吉高志, 清住雄希, 澤田隆一郎, 田島ジェシー雄, 深田浩志, 鉦之原健太郎, 江本 慎, 平山和義, 永岡智之, 松井信平, 村橋 賢, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資, 福長洋介

Treatment strategy for patients with locally recurrent rectal cancer

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

長山 聡, 岡本拓也, 八尾良司, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 上野雅資, 高橋 祐, 福長洋介
大腸癌原発巣と転移巣のシングルセルゲノミクスから見た治療戦略

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

清住雄希, 長壽寿矢, 松井信平, 向井俊貴, 山口智弘, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資, 福長洋介
直腸癌術後における肛門機能障害の評価とリスク因子の検討

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

長山 聡, 奥村慎太郎, Siew-KeeLow, 片山量平, 原 英二, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 上野雅資, 福長洋介

臨床検体を活用した大腸癌関連橋渡し研究

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

松井信平, 福長洋介, 上野雅資, 長山 聡, 小西 毅, 秋吉高志, 長壽寿矢, 向井俊貴

腹腔鏡下括約筋間直腸切除術における細径鉗子の利用と pull through 再建による低侵襲治療

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

向井俊貴, 秋吉高志, 長壽寿矢, 福長洋介, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資

他臓器合併切除を伴う局所進行結腸癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

村橋 賢, 秋吉高志, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資, 福長洋介
術前治療を施行した進行直腸癌症例を用いた circulating tumor DNA と術後再発の関連解析

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

澤田隆一郎, 秋吉高志, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資, 福長洋介
StageII/III 結腸癌に対する予後予測因子としての炎症性バイオマーカーの比較検討

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

(デジタルポスター)

深田浩志, 福長洋介, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資

大腸癌同時性腹膜播種における R0 切除症例の手術成績と予後因子の検討

第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

長壽寿矢, 秋吉高志, 福長洋介, 向井俊貴, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資
 当院における下部進行直腸癌に対する腹腔鏡手術手技の工夫
 第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

(シンポジウム)

江本 慎, 秋吉高志, 深田浩志, 澤田隆一郎, 銚之原健太郎, 清住雄希, 村橋 賢, 田島ジェシー雄, 平山和義,
 中西良太, 永岡智之, 松井信平, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資, 福長洋介
 当院における下部直腸 gastrointestinal stromal tumor の治療成績

(第 120 回企画)

田島ジェシー雄, 長壽寿矢, 向井俊貴, 山口智弘, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資, 福長洋介
 結腸癌患者に対する腹腔鏡手術後短期成績と Prognostic nutritional index (PNI) の関連について
 第 120 回日本外科学会定期学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

(ワークショップ)

深田浩志, 秋吉高志, 日吉幸晴, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
 結腸直腸悪性腫瘍に対する腹腔鏡下 v.s. 開腹骨盤内臓全摘術: 周術期転帰の比較
 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020 年 10 月, Web 開催

(研修医セッション)

山口智弘
 座長: 直腸 1
 第 82 回日本臨床外科学会総会, 2020 年 10 月, Web 開催

(一般示説)

佐野修平, 福長洋介, 田島ジェシー雄, 清住雄希, 日吉幸晴, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志,
 小西 毅, 長山 聡, 阿江啓介, 船内雄生
 術中ナビゲーションシステムを用いて高位仙骨部分切除で R0 切除しえた
 第 82 回日本臨床外科学会総会, 2020 年 10 月, Web 開催

(要望演題)

藤原 玄, 長壽寿矢, 福長洋介, 小西 毅, 秋吉高志, 山口智弘, 向井俊貴, 日吉幸晴
 Ileostomy に関する諸問題: 当院における一時的回腸瘻造設後の outlet obstruction 発症例の検討
 第 82 回日本臨床外科学会総会, 2020 年 10 月, Web 開催

(パネルディスカッション)

福長洋介, 長山 聡, 小西 毅, 秋吉高志, 長壽寿矢, 山口智弘, 向井俊貴, 日吉幸晴
 Minimally invasive surgery へ - 安全な手術手技の継承と創造 - 当院における大腸癌に対する腹腔鏡下手術手技の変遷とその継承
 第 82 回日本臨床外科学会総会, 2020 年 10 月, Web 開催

(シンポジウム)

長山 聡, 池田篤志, 奥村慎太郎, 井上善景, 日吉幸晴, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅,
 福長洋介
 臨床外科領域におけるトランスレーショナル研究のあり方: 臨床検体を活用した大腸癌関連橋渡し研究
 第 82 回日本臨床外科学会総会, 2020 年 10 月, Web 開催

(シンポジウム)

福長洋介, 長山 聡, 小西 毅, 秋吉高志, 長壽寿矢, 山口智弘, 向井俊貴, 日吉幸晴
 当科における直腸癌手術に対する最適なアプローチ法
 第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2020 年 11 月, Web 開催

(パネルディスカッション)

秋吉高志, 深田浩志, 澤田隆一郎, 清住雄希, 田島ジェシー雄, 向井俊貴, 長壽寿矢, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介

当院における腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の手術手技と治療成績

第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2020 年 11 月, Web 開催

(ワークショップ)

清住雄希, 福長洋介, 向井俊貴, 日吉幸晴, 長壽寿矢, 山口智弘, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 千野晶子, 斎藤彰一

直腸 NET に対する内視鏡治療後の追加切除基準に関する検討

第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2020 年 11 月, Web 開催

(ワークショップビデオ)

向井俊貴, 秋吉高志, 日吉幸晴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介

当科における TaTME 併用腹腔鏡下 ISR の手技と治療成績

第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2020 年 11 月, Web 開催

(要望演題)

澤田隆一郎, 向井俊貴, 日吉幸晴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介

直腸癌術後の直腸腔瘻に対して薄筋弁充填による閉鎖術にて根治を得た 4 症例の検討

第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2020 年 11 月, Web 開催

天野隆皓, 向井俊貴, 田口千蔵, 田島ジェシー雄, 日吉幸晴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介

術前化学放射線治療後に手術拒否により再増大した下部進行直腸癌に対して放射線再照射後に骨盤内臓全摘術を施行した 1 例

第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2020 年 11 月, Web 開催

太田絵美, 福長洋介, 日吉幸晴, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡

直腸癌術後の孤立性腔再発に対して腔部分切除を行い長期生存が得られた 1 例

第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2020 年 11 月, Web 開催

(一般演題)

山口智弘: 座長

大腸: ロボット手術 4

第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

長山 聡, 清谷一馬, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 福長洋介

大腸癌患者のリンパ節 T 細胞の解析と免疫療法への応用

第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

向井俊貴, 秋吉高志, 長壽寿矢, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介

当科における下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績

第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

鉦之原健太郎, 秋吉高志, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介

前立腺癌の既往を有する直腸癌症例に対する腹腔鏡下根治切除の手術成績

第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

永岡智之, 福長洋介, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡

下部直腸癌に対する腹腔鏡下括約筋間直腸切除術の短期および長期成績

第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

澤田隆一郎, 長壽寿矢, 向井俊貴, 山口智弘, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
 当院での結腸癌治療成績における左右差の比較検討
 第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

江本 慎, 福長洋介, 富永哲郎, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡
 大腸癌同時性傍大動脈リンパ節転移切除症例の検討
 第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

(ビデオシンポジウム)

Toshiya Nagasaki, Takashi Akiyoshi, Toshiki Mukai, Tomohiro Yamaguchi, Tsuyoshi Konishi,
 Satoshi Nagayama, Yosuke Fukunaga
 The short- and long-term outcomes of patients who underwent lateral pelvic lymph node dissection.
 第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

(要望演題)

清住雄希, 長壽寿矢, 向井俊貴, 山口智弘, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
 直腸癌術後における肛門機能障害の評価とリスク因子の検討
 第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

秋吉高志, 村橋 賢, 向井俊貴, 長壽寿也, 山口智弘, 小西 毅, 長山 聡, 上野雅資, 福長洋介
 当院における進行直腸癌に対する watch and wait の治療成績
 第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

深田浩志, 向井俊貴, 山口智弘, 長壽寿矢, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
 膀胱浸潤を伴う結腸癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績
 第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

(主題関連演題)

田島ジェシー雄, 向井俊貴, 長壽寿矢, 山口智弘, 秋吉高志, 小西 毅, 長山 聡, 福長洋介
 当科における 80 歳以上高齢者大腸癌患者における術後短期長期成績の検討
 第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月, Web 開催

(テレカレファレンス)

山口智弘
 日本におけるロボット手術の現状と今後の将来展望
 第 13 回日本ロボット外科学会学術集会, 2021 年 1 月, Web

(シンポジウム)

山口智弘, 秋吉高志, 清住雄希, 田島ジェシー雄, 向井俊貴, 日吉幸晴, 長壽寿矢, 長山 聡, 福長洋介
 ロボット支援下腹腔鏡下直腸手術の利点と問題点の解決策について
 第 33 回日本内視鏡外科学会総会, 2021 年 3 月, Web 開催

山口智弘, 野村明成: 司会
 直腸癌に対するロボット支援下腹腔鏡下手術の現状と展望 およびエビデンス
 第 33 回日本内視鏡外科学会総会, 2021 年 3 月, Web 開催

(デジタルポスター)

山口智弘, 金澤旭宣: 司会
 結腸 2
 第 33 回日本内視鏡外科学会総会, 2021 年 3 月, Web 開催

(ランチオンセミナー)

山口智弘
 大腸体腔内吻合の実際
 第 29 回日本癌病態治療研究会, 2021 年 1 月, 誌上開催

(モーニングセミナー)

山口智弘

直腸癌手術の最前線

第94回大腸癌研究会, 2021年1月, Web開催

(学術共催セミナー)

山口智弘

DST 吻合における私の Zero Complications+ ～これまでの経験を踏まえて～

第57回日本腹部救急医学会総会, 2021年3月, Web開催

【講演】

山口智弘

「腹腔鏡下大腸切除術に対する体腔内吻合」

COVIDIEN ゼロコン+シアター「結腸癌に対する体腔内吻合」(事前録画映像上映), 2020年5月, Web開催

山口智弘

「結腸体腔内吻合の安全な導入に向けて」

ゼロコン+ Web シアター, 2020年9月, Web開催

山口智弘

横行結腸

Minimally Invasive Therapies Seminar for Colorectal -The 5th-「大腸癌に対する MIS」, Web開催

2020年10月, Web開催

山口智弘

ロボット手術の習熟と育成 サージョン育成・トレーニング

第2回ロボット大腸切除術勉強会, 2020年10月, Web開催

山口智弘

直腸癌に対する術前化学放射線治療後の選択的側方郭清

Discovery of Colorectal Surgical Oncology Seminar – beyond surgical approach-

第1回「側方リンパ節郭清」, 2020年10月, Web開催

山口智弘

体腔内吻合

THE 3rd INTRACORPOREAL ANASTOMOSIS HANDS-ON SEMINAR, 2020年11月, Web開催

山口智弘

ダビンチ手術について 直腸がん治療の今

～ da Vinci 手術、集学的治療 Watch and Wait ～, 2020年12月, Web開催

山口智弘

技術認定取得のためのポイント

下部消化管腹腔鏡下手術セミナー, 2021年2月, Web開催

山口智弘

直腸癌に対するロボット手術と集学的治療

第65回神奈川大腸疾患研究会, 2021年2月, Web開催

山口智弘

体腔内吻合

THE 4th INTRACORPOREAL ANASTOMOSIS HANDS-ON SEMINAR, 2021年3月, Web開催

山口智弘

超音波凝固切開装置の使い方

e-Thoth コヴィディエンジャパン株式会社, 2021年3月, Web開催