

<u>三嶋秀行</u>	肛門扁平上皮癌 治療の日本にお ける現状と EBM	渡辺英伸 杉原健一 多田正大	大腸疾患 NOW 2005	日本メデ イカルセ ンター	東京	2005	135-142
<u>島田安博</u>	大腸癌化学療法 の現状	渡辺英伸 杉原健一 多田正大	大腸疾患 NOW 2005	日本メデ イカルセ ンター	東京	2005	117-127
<u>島田安博</u>	化学療法	大腸癌研究 会	大腸癌治療 ガイドライ ン 医師用 2005 年	金原出版	東京	2005	29-33

雑誌：

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamamoto S, Fujita S, Akasu T, <u>Moriya Y</u>	Safety of laparoscopic intracorporeal rectal transection with double-stapling technique anastomosis	Surg Laparosc Endosc Percutan	Tech 15	1-5	2005
Yamamoto S, Fujita S, Akasu T, <u>Moriya Y</u>	Postsurgical surveillance for recurrence of UICC stage I colorectal carcinoma: Is follow-up by CEA justified?	Hepato- gastroenterology	52	444-449	2005
<u>Moriya Y</u> , Akasu T, Fujita S, Yamamoto S	Total pelvic exenteration with distal sacrectomy for fixed recurrent rectal cancer	Surg Oncol Clin N Am	14	225-238	2005
Matsushita H, Matsumura Y, <u>Moriya Y</u> , Akasu T, Fujita S, Yamamoto S, Onouchi S, Saito N, Sugito M, Ito M, Kozu T, Minowa T, Nomura S, Tsunoda H, Kakizoe T	A new method for isolating colonocytes from naturally evacuated feces and its clinical application to colorectal cancer diagnosis	Gastroenterology	129	1918-1927	2005
<u>Kotake K</u> , et al.	A multicenter randomized study comparing 5-fluorouracil continuous infusion (ci) plus 1-hexylcarbonyl-5-fluorourac il and 5-FU ci alone in colorectal cancer	Oncol Rep	14(1)	129-134	2005
Shinto E, <u>Mochizuki H</u> , et al.	Prognostic implication of laminin-5 gamma 2 chain expression by in the invasive front of colorectal cancers,	Laboratory Investigation	85	257-266	2005

	disclosed by area-specific four-point tissue microarrays.				
Shinto E, <u>Mochizuki H</u> , et al.	A novel classification of tumor budding in colorectal cancer based on the presence of cytoplasmic pseudo-fragments around budding foci	Histopathology	47	25-31	2005
Sato T, <u>Konishi F</u> , Endoh N, Uda H, Sugawara Y, Nagai H	Long-term outcomes of a neo-anus with a pudendal nerve anastomosis contemporaneously reconstructed with an adominoperineal excision of the rectum	Surgery	137 (1)	8-15	2005
Kawamura Y, Sakuragi M, Togashi K, Okada M, Nagai H, <u>Konishi F</u>	Distribution of lymph node metastasis in T1 sigmoid colon carcinoma: Should we ligate the inferior mesenteric artery ?	Scandinavian Journal of Gastroenterology	40	858-861	2005
佐々木純一, 河村 裕, 小西文雄	仮想大腸内視鏡による大腸がんのスクリーニング	BIO Clinica	20(1)	74-79	2005
Kosugi C, <u>Saito N</u> , et al.,	Rectovaginal fistulas after rectal cancer surgery: Incidence and operative repair by gluteal-fold flap repair.	Surgery	137 (3)	329-336	2005.5
Wakatsuki K, <u>Saito N</u> , et al.	Effects of Irradiation Combined with Cis-diamminedichloroplatinum (CDDP) Suppository in Rabbit VX2 Rectal Tumors.	World Journal of Surgery	29(3)	388-395	2005.3
Koda K, <u>Saito N</u> , et al.	Denervation of the neorectum as a potential cause of defecatory disorder following low anterior resection for rectal cancer.	Dis Colon & Rectum	48(2)	210-217	2005.2
Matsushita H, <u>Saito N</u> , et al.	A new method for isolating colonocytes from naturally evacuated feces and its application to colorectal cancer diagnosis.	Gastroenterology	129	1918-1927	2005.12
Hasegawa S, Seike K, Koda K, <u>Takiguchi N</u> , Oda K, Hasegawa R, Miyazaki M	Thymidine phosphorylase expression and efficacy of adjuvant doxifluridine in advanced colorectal cancer patients	Oncology Reports	13	621-626	2005

早田浩明, <u>滝口伸造</u>	24年間空置された結腸に生じた異時性多発大腸癌の1例	日本大腸肛門病会誌	59	7-10	2006
齋藤徹, <u>滝口伸造</u> , 早田浩明, 浅野武秀, 永田松夫, 山本宏, 渡辺一男	巨大腹腔内デスマイド腫瘍を合併した Gardner 症候群の1例	日消外会誌	38	1485-1489	2005
山本宏, 趙明浩, 竜崇正, 浅野武秀, 永田松夫, <u>滝口伸造</u> , 貝沼修, 早田浩明, 森幹人	新しい肝区域概念に基づいた肝前背側区域切除	外科治療	92	1131-1135	2005
永田松夫, 浅野武秀, 山本宏, <u>滝口伸造</u> , 貝沼修, 早田浩明, 森幹人, 村上健太郎, 渡辺一男, 酒井力	術前化学放射線療法施行食道がん症例における貯血式自己血輸血の意義	日消外会誌	38	1271-1279	2005
趙明浩, 竜崇正, 浅野武秀, 山本宏, 永田松夫, <u>滝口伸造</u> , 貝沼修, 早田浩明, 森幹人, 成本壮一, 横溝十誠, 小池直人	胆嚢癌の壁外進展度診断; CT 診断を中心に	消化器外科	28	1479-1485	2005
巖 俊, 小高健夫, 山口武人, 小林倫子, 鈴木拓人, 瀬座文香, 相正人, 税所宏光, <u>滝口伸造</u>	遠位側切除後残胃における rapid urease test の診断能に関する検討	Progress of Digestive Endoscopy	66	40-41	2005
Mori Y, Kondo T, Yamada T, Tsuchida A, <u>Aoki T</u> , Hirohashi S	Two-dimensional electrophoresis database of fluorescence-labeled proteins of colon cancer cells	J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci	823	82-97	2005
樋口哲郎, 植竹宏之, 安野正道, 榎本雅之, <u>杉原健一</u>	転移性肝癌に対する治療方針: 大腸癌	外科治療	92(2)	164-171	2005
榎本雅之, <u>杉原健一</u>	腹腔鏡補助下大腸切除術のクリニカルパス	外科治療	92(supple)	116-126	2005
植竹宏之, 飯田 聡, 角崎秀文, 樋口哲郎, 安野正道, 榎本雅之, <u>杉原健一</u>	再発大腸癌セカンドライン治療	癌と化学療法	32(1)	24-27	2005
植竹博之, <u>杉原健一</u>	再発大腸がんに対するがん化学療法がもたらす症状緩和の効果と限界	がん患者と対症療法	16(1)	37-41	2005
安野正道, <u>杉原健一</u>	病気分類 特集 大腸癌のすべて	消化器外科	28(5)	696-702	2005
角崎秀文, 飯田 聡, 植竹宏之, 安野正道, 榎本昌幸, <u>杉原健一</u>	S 状結腸切除術	手術	59(6)	795-800	2005

樋口哲郎, 植竹宏之, 安野正道, 榎本雅之, 杉原健一	直腸癌に対する標準手術	コンセンサス癌治療	4(3)	144-149	2005
安野正道, <u>杉原健一</u>	大腸癌肝転移の治療戦略: 切除の適応と肝切除時期 —肝切除は何時行うのか—	肝胆膵	26(3)	291-297	2005
<u>杉原健一</u>	大腸癌治療ガイドライン	茨城県農村医学会雑誌	18	3-4	2005
Saida Y, <u>Sumiyama Y</u> , Nagao J, Nakamura Y, Nakamura Y, Katagiri M	DAI-KENCHU-TO, A herbal medicine, improves precolonoscopy bowel preparation with polyethylene glycol electrolyte lavage: results of a prospective randomized controlled trial	Digestive Endoscopy	17	50-53	2005
炭山嘉伸	臨床医学の展望: 一般外科	日本醫事新報	4215	26-32	2005
Kusachi S, <u>Sumiyama Y</u> , Nagao J, Arima Y, Yoshida Y, Tanaka H, Nakamura Y, Saida Y, Watanabe M, Sato J	Drug susceptibility of isolates from severe postoperative intraabdominal infections causing multiple organ failure	Surg Today, Jpn J Surg	35	126-130	2005
<u>炭山嘉伸</u> , 斉田芳久	腸管狭窄へのアプローチ(1)ステント留置と経肛門イレウス管留置術	臨床消化器内科	20	1777-1784	2005
塩澤 学, 赤池 信, <u>武宮省治</u> , 他	大腸癌に対する腹腔鏡補助下切除と開腹手術におけるリンパ節郭清の比較検討	横浜医学	56	39-43	2005
山田六平, 赤池 信, 塩澤学, <u>武宮省治</u> , 他	CTによる大腸癌術後 intensive follow up の意義	日本消化器外科学会誌	38(3)	289-294	2005
<u>Kudo S</u> , Kashida H	Flat and depressed lesions of the colorectum	Clinical Gastroenterology and Hepatology	3	S33-S36	2005
Nagata K, <u>Kudo S</u> , et al.	Internal hernia through the mesenteric opening after laparoscopy-assisted transverse colectomy	Surg Laparosc Percutan Tec	15(3)	177-179	2005
<u>工藤進英</u> , 大森靖弘, 他	V型 pit pattern 分類(箱根分類)	早期大腸癌	9(1)	7-10	2005
<u>工藤進英</u> , 大森靖弘, 他	大腸の新しい pit pattern 分類 —箱根合意に基づいた VI, VN	早期大腸癌	9(2)	135-140	2005

	型 pit pattern				
工藤進英, 笹島圭太, 他	大腸ポリープの取り扱い—大腸腫瘍に対するポリペクトミーの歴史と未来	消化器内視鏡	17(8)	1336-1339	2005
笹島圭太, 工藤進英, 他	大腸腫瘍性病変に対する, 超拡大内視鏡 Endo-Cytoscopy によるリアルタイム診断に関する有用性	早期大腸癌	9(2)	181-187	2005
石田文生, 工藤進英, 他	大腸ポリペクトミーのクリニカルパス	外科治療	92 (2005 増刊)	605-613	2005
石田文生, 工藤進英, 他	大腸癌治療のプロトコール	臨床外科	60 (11)	109-116	2005
石田文生, 工藤進英, 他	大腸表面型腫瘍の治療方針	消化器外科	28 (11)	1665-1674	2005
石田文生, 工藤進英, 他	長期経過追跡・治療がなされた HNPCC の 1 例	早期大腸癌	9(6)	572-574	2005
大塚和朗, 工藤進英, 他	潰瘍性大腸炎と大腸癌—Dysplasia(m 癌を含む)と癌(sm 以上浸潤癌)の画像診断; 内視鏡診断	早期大腸癌	9(1)	21-25	2005
大塚和朗, 工藤進英, 他	拡大内視鏡の最前線—DALM の診断に有用であった症例; IV 型 pit pattern を呈した dysplasia	早期大腸癌	9(2)	212-213	2005
竹内 司, 工藤進英, 他	大腸表面型腫瘍	Medical Practice	22 (4)	685-691	2005
永田浩一, 工藤進英, 他	大腸癌診断における 3D-CT 検査の役割—CT colonography for diagnosis of colorectal cancer	Pharma Medica	23 (12)	29-34	2005
Yamagishi S, Shimada H, Ishikawa T, Fujii S, Tanaka K, Masui H, Yamaguchi S, Ichikawa Y, Togo S, Ike H	Expression of Dihydropyrimidine Dehydrogenase, hmidylate Synthase, p53 and p21 in Metastatic Liver Tumor from CXolorectal Cancer after 5-Fluorouracil-based Chemotherapy	ANTICANCER RESEARCH	25	1237-1242	2005
Nagase T, Adachi I, Yamada T, Murakami N, Morita K, Yoshino Y,	Solitary Fibrous Tumor in the Pelvic Cavity with hypoglycemia: Report of a Case	Surg Today	35	181-184	2005

Katayanagi K, Kurumaya H					
小竹優範, 森田克哉, 中田浩一, 俵矢香苗, 藤森英希, 吉野裕司, 小泉博志, 伴登宏行, 村上 望, 山田哲司	上行結腸癌切除後の転移性臍頭部癌の1切除例	日消外会誌	38(4)	289-294	2005
加藤知行, 他	内腸骨動・静脈合併切除を伴う神経非温存側方リンパ節郭清	手術	59	1129-1133	2005
加藤知行, 他	骨盤内臓器全摘術 (TPE)	消化器外科		755-763	2005
加藤知行, 他	直腸癌に対する側方郭清は必要か	日本外科学会雑誌	67	529-533	2005
中西速夫, 加藤知行, 他	遠隔転移にどのように対応するか: 微小遠隔転移の病理と診断	外科	67	876-884	2005
Matsumoto T, <u>Ohue M</u> , Sekimoto M, Yamamoto H, Ikeda M, Monden M	Feasibility of autonomic nerve-preserving surgery for advanced rectal cancer based on analysis of micrometastases	Br J Surg	92 (11)	1444-1448	2005
Kim BM, Yamamoto H, Ikeda K, Damdinsuren B, Sugita Y, Ngan CY, Fujie Y, Ogawa M, Hata T, Ikeda M, <u>Ohue M</u> , Sekimoto M, Monden T, Matsuura N, Monden M	Methylation and expression of p16INK4 tumor suppressor gene in primary colorectal cancer tissues	Int J Oncol	26(5)	1217-1226	2005
Fukunaga H, Sekimoto M, Ikeda M, Hiduchi I, Yasui M, Seshimo I, Takayama O, Yamamoto H, <u>Ohue M</u> , Tatsumi M, Hatazawa J, Ikenaga M, Nishimura T, Monden M	Fusion image of positron emission tomography and computed tomography for the diagnosis of local recurrence of rectal cancer	Ann Surg Oncol	12(7)	208-216	2005
Ikeda M, Sekimoto M, Takiguchi S, Kubota M, Ikenaga M, Yamamoto H, Fujiwara Y, <u>Ohue M</u> , Yasuda T, Imamura H, Tatsuta M, Yano M, Furukawa H, Monden M	High incidence of thrombosis of the portal venous system after laparoscopic splenectomy	Ann Surg	241 (2)	208-216	2005
Izawa H, Yamamoto H, Damdinsuren B, Ikeda K, Tsujie M, Suzuki R,	Effects of p21cip1/waf1 overexpression on growth, apoptosis and differentiation	Int J Oncol	27(1)	69-76	2005

Kitani K, Seki Y, Hayashi T, Takemasa I, Ikeda M, <u>Ohue M</u> , Sekimoto M, Monden T, Monden M	in human colon carcinoma cells				
畑泰司, 池田正孝, 鈴木玲, 山本浩文, <u>大植雅之</u> , 中森正二, 関本貢嗣, 左近賢人, 門田守人	ダナパロイドナトリウムを用いた消化器癌術後、静脈血栓塞栓予防における安全性と効果について	Therapeutic Research	25(6)	1173-1176	2005
鈴木 玲, 池田正孝, 畑 泰司, 真貝竜史, 安井昌義, 竹政伊知郎, 山本浩文, 関本貢嗣, 門田守人, 堀 雅敏, <u>大植雅之</u> , 中森正二, 左近賢人	消化器癌術後の静脈血栓塞栓症予防に対するダナパロイド投与の安全性と有効性の検討	Therapeutic Research	26(6)	160-162	2005
田中晃司, 能浦真吾, <u>大植雅之</u> , 高地耕, 岸健太郎, 江口英利, 山田晃正, 宮代勲, 矢野雅彦, 大東弘明, 佐々木洋, 石川治, 今岡真義, 亀山雅男, 村田幸平	直腸癌局所再発に対して Tissue Expander を用いて放射線化学療法を行った1例	癌と化学療法	32 (10)	1779-1781	2005
富丸慶人, <u>大植雅之</u> , 能浦真吾, 谷田 司, 宮代勲, 矢野雅彦, 大東弘明, 佐々木洋, 石川治, 今岡真義	直腸癌の管腔内転移により発症したと考えられた転移性痔瘻癌の1例	癌と化学療法	32 (10)	1776-1778	2005
東山聖彦, 高見康二, 檜垣直純, 尾田一之, 児玉憲, 能浦真吾, <u>大植雅之</u> , 村田幸平, 横内秀起, 亀山雅男	大腸癌肺転移に対する外科治療—手術の適応、工夫と成績について	臨床消化器内科	20(2)	199-206	2005
<u>Mishima H</u> , et al.	Sequential treatment with irinotecan and doxifluridine: optimal dosing schedule in murine models and in a phase I study for metastatic colorectal cancer	Chemotherapy	51	32-39	2005
<u>三嶋秀行</u>	大腸癌の化学療法—ホリナート・フオウラシル持続静注療法の実際—	新薬と臨床	54(7)	2-17	2005
金沢景繁, 福長洋介, <u>東野正幸</u> , 谷村慎哉, 中澤一憲, 山崎 修	腹腔鏡下左半結腸切除後に発症した上腸間膜動脈症候群の1例	日本内視鏡外科学会雑誌	10 (4)	465-470	2005
福長洋介, <u>東野正幸</u> , 谷村慎哉	結腸切除後の端々三角吻合法	臨床外科	60 (10)	1269-1273	2005

武元浩新, 福永 睦, 檜大城良太, 藤島 成, 山本和義, 田中純一, 近藤 礎, 岸本朋乃, 中山貴寛, 今村博司, 梶谷誠三, 瀧田眞行, 川崎高俊, 古河 洋	CPT-11+TS-1 併用化学療法により腹膜播種が消失しCRとなった1例	癌と化学療法	32	1768-1770	2005
福永 睦, 武元浩新, 古河洋	特集 大腸癌の患者の治療方針 3.大腸癌手術 切除の実際 4) 結腸の手術.	臨床腫瘍プラクティス	1	152-155	2005
加藤健志, 三宅泰裕, 中本憲位, 西原彰浩, 吉川宣輝	内視鏡的解除-S状結腸軸捻転症・腸重積	消化器内科	20 (13)	1823-1828	2005
木村秀幸, 他	大腸・直腸がんの術後の患者ケア	治療	87	1498-1502	2005
石崎康代, 池田 聡, 岡島正純, 浅原利正	当科における家族性大腸腺腫症手術症例の検討	日本外科系連合学会	30(4)	584-589	2005
惠木浩之, 岡島正純, 池田聡, 吉満政義, 沖山二郎, 浅原利正	右側結腸進行癌に対する腹腔鏡下D3郭清のより安全なアプローチ法 —内側アプローチ変法と横行結腸間膜挟み撃ち法—	手術	59(9)	1335-1339	2005
Tokumoto N, Ikeda S, Ishizaki Y, Kurihara T, Ozaki S, Iseki M, Shimizu Y, Itamoto T, Arihiro K, Okajima M, Asahara T	Immunohistochemical and mutational analyses of Wnt signaling components and target genes in intrahepatic cholangiocarcinomas	International journal of oncology	27	973-980	2005
池田 聡, 岡島正純, 吉満政義, 惠木浩之, 浅原利正	Hand-assisted Laparoscopic surgery 用装置	外科	67 (12)	1610-1614	2005
Hagiwara T, Kono S, Yin G, Toyomura K, Nagano J, Mizoue T, Mibu R, Tanaka M, Kakeji Y, Maehara Y, Okamura T, Ikejiri K, Futami K, Yasunami Y, Maekawa T, Takenaka T, Ichimiya H, Imaizumi N, Ohtsu A, Sugiyama T	Genetic polymorphism in cytochrome P450 7A1 and risk of colorectal cancer: The Fukuoka Colorectal Cancer Study	Cancer Research	65(7)	2979-2982	2005
Endo K, Kohnoe S, Okamura T, Haraguchi M, Nishiyama K, Toh Y, Baba H, Maehara Y	Evaluation of endoscopic mucosal resection and nodal micrometastasis in pNO submucosal gastric cancer	Oncol Rep	13	1059-1063	2005



Endo K, Kohnoe S, <u>Oka mura T</u> , Haraguchi M, Adachi E, Toh Y, Baba H, Maehara Y	Gastric adenosquamous carcinoma producing granulocyte colony stimulating factor	Gastric Cancer	8	173-177	2005
藤也寸志, 伊藤修平, 足立英輔, 田中真二, 大賀丈史, 坂口善久, 椛島 章, 山本一治, 原口 勝, <u>岡村 健</u>	胃癌治療のプロトコル	臨床外科	60	59-66	2005
Sasaki A, Inomata M, <u>Kitano S</u>	Value of serum carbohydrate antigen 19-9 for predicting extrahepatic metastasis in patients with liver metastasis from colorectal carcinoma.	Hepato-Gastroenterology	52 (66)	1814-1819	2005
Sasaki A, Inomata M, <u>Kitano S</u>	Risk factors for early extrahepatic metastasis in patients with liver metastasis from colorectal carcinoma.	Hepato-Gastroenterology	52 (66)	1840-1844	2005
Sasaki A, Iwashita Y, <u>Kitano S</u>	Analysis of preoperative prognostic factors for long-term survival after hepatic resection of liver metastasis of colorectal carcinoma.	J Gastrointestinal Surgery	9(3)	374-380	2005
Matsui Y, Inomata M, <u>Kitano S</u>	Suppression of tumor growth in human gastric cancer with HER2 overexpression by an anti-HER2 antibody in a murine model.	Int J Oncol	27(3)	681-685	2005
Izumi K, Ishikawa K, <u>Kitano S</u>	Liver metastasis and ICAM-1 mRNA expression in the liver after carbon dioxide pneumoperitoneum in a murine model.	Surg Endosc	19(8):	1049-1054	2005
松原淳一, <u>島田安博</u>	大腸癌化学療法—新たな標準治療体系	医学のあゆみ	215	434-439	2005
<u>島田安博</u> , 濱口哲弥, 森谷 亘皓, 福田治彦	JCOG0205 Stage III 治癒切除大腸がんに対する術後補助療法のランダム化第 III 相比較臨床試験 : 5FU/LV 対 UFT/LV	日本大腸肛門病学会誌, 第 60 回総会抄録号	58(9) (S2-01)	482	2005

研究成果の刊行に関する一覧表 (H18年度)

書籍：

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
島田安博	化学療法	監修:武藤徹一郎 編集:杉原健一, 多田正大, 藤盛孝博, 五十嵐正広	大腸疾患 NOW2007	日本メディカルセンター	東京	2007	37-42
上原圭介, 山本聖一郎, 森谷亘皓	大腸癌術後のフォローアップの方法	小平 進	インフォームドコンセントのための図解シリーズ (改訂版)	医薬ジャーナ社	大阪	2006	90-92
鮫島伸一, 澤田俊夫	直腸癌局所再発の診断と治療	市倉隆, 日比紀文	別冊・医学のあゆみ 消化器疾患 Ver.3 state of arts I	医歯薬出版	東京	2006	681-684
工藤進英, 工藤由比他	Pit pattern 診断	武藤徹一郎 (監修), 渡辺英伸・杉原健一・多田正大 (編集)	大腸疾患 NOW 2006	日本メディカルセンター	東京	2006	15-21
小森康司, 加藤知行平, 井孝, 金光幸秀, 安井健三, 清水泰博, 森武生, 杉原健一, 望月英隆, 亀山信悟, 亀山雅男, 河原正樹, 小林薫	大腸癌肝転移に対する熱凝固療法の実況	武藤徹一郎 監修	大腸疾患 NOW 2006	日本メディカルセンター	東京	2006	159-169
島田安博	切除不能・転移性進行大腸がんに対する標準的化学療法のエビデンス	島田安博 編	大腸がん標準化学療法の実際 FOLFOX/FOLFIRI療法の臨床導入	金原出版	東京	2006	11-20
島田安博	わが国における大腸癌の補助療法	監修:武藤徹一郎 編集: 渡辺英伸, 杉原健一, 多田正大,	大腸疾患 NOW2006	日本メディカルセンター	東京	2006	170-177

後藤 歩, 島田安博	術後補助化学療法	小平 進 編集	インフォ ムドコ ンセ ントの ため の図 説シ リ ーズ 大腸 がん 改訂 版	医薬ジ ャ ーナル 社	東京	2006	170-177
------------	----------	------------	--	----------------------	----	------	---------

雑誌 :

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ueno H, <u>Mochizuki H</u> , et al.	Extramural Cancer Deposits without Lymph Node Structure-Optimal Categorization for Prognostic Staging	American Journal of Clinical Pathology	127 (2)	287-294	2007
Nagata K, <u>Kudo S</u> , et al	Polyethylene glycol solution (PEG) plus contrast-medium vs. PEG alone preparation for CT colonography and conventional colonoscopy in preoperative colorectal cancer staging	Int J Colorectal Dis	22	69-76	2007
<u>島田安博</u>	癌の化学療法マニュアル総論	外科	69	86-90	2007
<u>Moriya Y</u>	Treatment Strategy for Locally Recurrent Rectal Cancer	Jpn J Clin Oncol	36 (3)	127-131	2006
Akasu T, <u>Moriya Y</u> , Ohashi Y, Yoshida S, Shirao K, Kodaira S	Adjuvant chemotherapy with Uracil-Tegafur for pathological Stage III rectal cancer after mesorectal excision with selective lateral pelvic lymphadenectomy: a multicenter randomized controlled trial	Jpn J Clin Oncol	36	237-244	2006
Yamamoto S, Fujita S, Akasu T, Uehara K, <u>Moriya Y</u>	Reduction of prolonged postoperative hospital stay after laparoscopic surgery for colorectal carcinoma	Surg Endosc	20	1467-1472	2006
Fujita S, Baba H, Yamamoto S, Akasu T, <u>Moriya Y</u> , Sugno K	Allelic status of chromosomes 17, 18q, 22p, 3p and their clinical usefulness in colorectal cancer	Anticancer Research	26	2833-2840	2006
Uehara K, Yamamoto S, Fujita S, Akasu T, <u>Moriya Y</u>	Surgical outcomes of laparoscopic vs. Open surgery for rectal carcinoma- A matched case-control study	Hepato-Gastroenterology	53	531-535	2006

Ishiguro S, <u>Moriya Y</u>	Hepatectomy for recurrent colorectal liver metastasis: analysis of preoperative prognostic factors	Ann Surg Oncol	13	1579-1587	2006
<u>Moriya Y</u>	Function-preserving surgery for rectal cancer	Int J Clin Oncol	11	339-343	2006
<u>Saito N, Moriya Y, Shirouzu K, Maeda K, Mochizuki H, Koda K, Hirai T, Sugito M, Ito M, Kobayashi A</u>	Intersphincteric Resection in Patients with Very Low Rectal Cancer. - A Review of the Japanese Experience -	Dis Colon & Rectum	49 (10) Suppl 1	s13-s22	2006
Yamamoto S, Yoshimura K, Ri S, Fujita S, Akasu T, <u>Moriya Y</u>	The risk of multiple primary malignancies with colorectal carcinoma	Dis Colon Rectum	49 Suppl 1	S30-36	2006
上原圭介, 山本聖一郎, 藤田伸, 赤須孝之, <u>森谷亘皓</u>	仙骨合併骨盤内臓全摘術 - 直腸癌局所再発に対する拡大手術 -	消化器外科	29	69-76	2006
上原圭介, 山本聖一郎, 藤田伸, 赤須孝之, <u>森谷亘皓</u>	直腸癌 神経部分温存術	外科	68(1)	63-67	2006
上原圭介, 山本聖一郎, 藤田伸, 赤須孝之, 石黒成治, <u>森谷亘皓</u>	腹会陰式直腸切断術	手術	60(6)	839-844	2006
Kobayashi H, <u>Mochizuki H</u> , et al.	Distribution of lymph node metastasis is a prognostic index in patients with stage III colon cancer	Surgery	139 (4)	516-522	2006
Miyoshi M, <u>Mochizuki H</u> , et al.	Extent of mesorectal tumor invasion as a prognostic factor after curative surgery for T3 rectal cancer patients	Annals of Surgery	243 (4)	492-498	2006
Shinto E, <u>Mochizuki H</u> , et al.	Tumor buds show reduced expression of laminin-5 gamma 2 chain in DNA mismatch repair deficient colorectal cancer	Diseases of the Colon and Rectum	49(8)	1193-1202	2006
Shinto E, <u>Mochizuki H</u> , et al.	Differential prognostic significance of morphologic invasive markers in colorectal cancer: tumor budding and cytoplasmic podia	Diseases of the Colon and Rectum	49(9)	1422-1430	2006

小林宏寿, <u>望月英隆</u>	大腸癌術後再発に関するフォローアップ-大腸癌研究会プロジェクト研究「大腸癌術後のフォローアップに関する研究」の検討結果より-	日本大腸肛門病会誌	59 (10)	851-856	2006
Tsukamoto T, Iida J, Dobashi Y, Furukawa T, <u>Konishi F</u>	Overexpression in Colorectal Carcinoma of Two Lysosomal Enzymes, CLN2 and CLN1, Involved in Neuronal Ceroid Lipofuscinosis	Cancer	106 (7)	1489-1497	2006
Shinichiro Takahashi, Masaru Konishi, Toshio Nakagohri, Naoto Gotohda, <u>Norio Saito</u> , Taira Kinoshita	Short Time to Recurrence After Hepatic Resection Correlates with Poor Prognosis in Colorectal Hepatic Metastasis.	Jpn J Clin Oncol	36(6)	368-375	2006
S. Takahashi, M. Konishi, T. Nakagohri, N. Gotohda, T. Hanaoka, <u>N. Saito</u> , T. Kinoshita	Importance of intra-individual variation in tumour volume of hepatic colorectal metastases	European Journal of Surgical Oncology	32	1951-1200	2006
Shinichiro Takahashi, Toshihumi Kuroki, Katsuhiko Nasu, Shigeru Nawano, Nasaru Konishi, Toshio Nakagohri, Naoto Gotohda, <u>Norio Saito</u> , Taira Kinoshita	Positron emission tomography with F-18 fluorodeoxyglucose in evaluating colorectal hepatic metastasis doen-staged by chemotherapy	Anticancer Res.	26	4705-4712	2006
Yoshida Y, Kishimoto T, Ishiguro H, Nagai Y, Koda K, <u>Takiguchi N</u> , Miyazaki M, Ishikura H	Dexamethasone modifies the susceptibility to serum cytotoxicity and increases the metastatic efficiency of a colon carcinoma cell line.	Exp Mol Pathol	3	105-111	2006
Tetsuo Ishizaki Kenji Katsumata <u>Tatsuya Aoki</u>	Etodolac a selective cyclooxygenase-2 inhibitor, inhibits liver metastasis of colorectal cancer cells via the suppression of MMP-9 activity	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE	17	357-362	2006
Y. Ishii, <u>H. Hasegawa</u> , H. Nishibori, T. Endo, M. Kitajima	The application of a new stapling device for open surgery (Contour™ Curved Cutter Stapler) in the laparoscopic resection of rectal cancer.	Surg Endosc	20	1329-1331	2006
Ishiguro M, Iida S, Uetake H, Morita S, Makino H, Kato K, Takagi Y, Enomoto	Effect of combined therapy with low dose 5-Aza-2'-deoxycytidine and irinotecan on colorectal	Ann Surg Oncol	13(2)	57	2006

M, <u>Sugihara K.</u>	cancer cell line HCT-15.				
固武健二郎, <u>杉原健一</u>	大腸癌治療ガイドライン—作成委員の立場から—	最新医学	別冊	227-234	2006
榎本雅之, <u>杉原健一</u>	大腸癌治療ガイドライン(2005年版)	外科	68(2)	159-169	2006
榎本雅之, <u>杉原健一</u>	ガイドラインに基づいた大腸癌の標準治療	医学のあゆみ 消化器疾患	別冊	642-645	2006
植竹宏之, 石川敏昭, <u>杉原健二</u>	大腸癌における Adjuvant Chemotherapy の動向	Focus on Oncology	5	11-12	2006
斉田芳久, <u>炭山嘉伸</u> , 長尾二郎, 中村 寧, 中村陽一, 榎本俊行, 片桐美和, 草地信也	悪性大腸狭窄に対する姑息的大腸ステント挿入術—自験例 17 例を含む本邦報告 94 例の集計と検討	日本大腸肛門学会誌	59	47-53	2006
<u>炭山嘉伸</u>	臨床医学の展望：一般外科	日本醫事新報	4267	25-32	2006
Matsukuma S, Yoshihara M, Kasai F, Kato A, Yoshida , <u>Akaike M</u> , Kobayashi O, Nakayama H, Sakuma Y, Yoshida T, Kameda Y, Tsuchiya E, Miyagi Y	Rapid and simple detection of hot spot point mutations of epidermal growth factor receptor, BRAF, and NRAS in cancers using the loop-hybrid mobility shift assay	J.Molecular Diagnostics	8(4)	504-512	2006
Kashida H, <u>Kudo S</u>	Early colorectal cancer : concept, diagnosis, and management	Int J Clin Oncol	11	1-8	2006
Nagata K, <u>Kudo S</u> , et al	Laparoscopic sentinel node mapping for colorectal cancer using infrared ray laparoscopy	Anticancer Res	26	2307-2311	2006
Sasajima K, <u>Kudo S</u> , et al	Realtime in vivo virtual histology of colorectal lesions when using the endocytoscopy system	GI Endoscopy	63(7)	1010-1017	2006
小林泰俊, <u>工藤進英</u> , 他	内視鏡的, 外科的切除後リンパ節転移陽性 sm 癌症例の臨床病理学的特徴について	早期大腸癌	10(2)	111-118	2006
H.Kimura, H.Shimada, H.Ike, S.Yamaguchi, Y.Ichikawa, M.Kikuchi,	Colonic J-pouch Decreases Bowel Frequency by Improving the Evacuation Ratio	Hepato-Gastroenterology	53	854-857	2006

S.Fujii, S.Ohki					
Furukawa H, Yamaguchi S, et al.	Positron emission tomography scanning is not superior to whole body multidetector helical computed tomography in the preoperative staging of colorectal cancer	GUT	55	1007-1011	2006
Wakai K, Hirose K, Matsuo K, Ito H, Kuriki K, Suzuki T, <u>Kato T</u> , Hirai T, Kanemitsu Y, Tajima K	Dietary risk factors for colon and rectal cancers: A comparative case-control study.	J Epidemiology	16	125-135	2006
Kanemitsu Y, Hirai T, Komori K, <u>Kato T</u>	Survival benefit of high ligation of the inferior mesenteric artery in sigmoid colon or rectal cancer surgery.	Br J Surg	93	609-615	2006
Fujie Y, Ikeda M, Seshimo I, Ezumi K, Hata T, Shingai T, Yasui M, Takayama O, Fukunaga H, Ikenaga M, Takemasa I, Yamamoto H, <u>Ohue M</u> , Sekimoto M, Hirota S, Monden M	Complete Response of Highly Advanced Colon Cancer with Multiple Lymphatic Metastases to Irinotecan Combined with 5-Fluorouracil and Leucovorin (UFT): Report of a Case.	Surg Today	36	1133-1138	2006
<u>三嶋秀行</u>	大腸癌の化学療法－最近の投与方法－FOLFOX	癌と化学療法	33 (7)	911-914	2006
<u>三嶋秀行</u>	大腸癌の補助化学療法－外科の立場から	消化器外科	29 (3)	367-373	2006
<u>三嶋秀行</u>	大腸癌化学療法の変遷	Radiology Frontier	9(2)	64-66	2006
木村秀幸, 赤在義浩, 新田泰樹	大腸癌の在宅医療の現状と将来	癌と化学療法	33	606-610	2006
<u>岡島正純</u> , 池田 聡, 惠木浩之, 吉満政義, 浅原利正	悪性腫瘍に対する内視鏡外科の現状とその評価 7. 大腸癌	日本外科学会雑誌	107 (2)	81-85	2006
久保義郎, <u>棚田 稔</u> , 栗田啓, 高嶋成光	腹腔鏡補助下大腸切除術における再発例の検討	日本臨床外科学会雑誌	67	967-972	2006
Ogata Y, Matono K, Mizobe T, Ishibashi N, Mori S, Akagi Y, Ikeda S, Ozasa H, Murakami H, <u>Shirouzu K</u>	The expression of vascular endothelial growth factor determines the efficacy of post-operative adjuvant	Oncol Rep	15	1111-1116	2006

	chemotherapy using oral fluoropyrimidines in stage II or III colorectal cancer				
<u>Kitano S</u> , Kitajima M, Konishi F, Kondo H, Satomi S, Shimizu N; Japanese Laparoscopic Surgery Study Group	A multicenter study on laparoscopic surgery for colorectal cancer in Japan	Surg Endosc	20(9)	1348-1352	2006
Yamada Y, <u>Ohtsu A</u> , Boku N, Miyata Y, <u>Shimada Y</u> , Doi T, Muro, K Muto M, Hamaguchi T, Mera K, Yano T, Tanigawara Y, Shirao K	Phase I/II study of oxaliplatin with weekly bolus Fluorouracil and high-dose Leucovorin (ROX) as first-line therapy for patients with colorectal cancer	Jpn J Clin Oncol	36	218-223	2006
Goto A, Yamada Y, Yasui H, Kato K, Hamaguchi T, Muro K, <u>Shimada Y</u> , Shirao K	Phase II study of combination therapy with S-1 and irinotecan in patients with advanced colorectal cancer	Ann Oncol	17	963-973	2006
<u>島田安博</u>	大腸癌治療における経口フッ化ピリジンの役割 -現状と今後の展望-	Mebio Oncology	3	52-57	2006
江口貴子, <u>島田安博</u>	大腸癌に対する化学療法	別冊・医学のあゆみ	3	666-670	2006
大塚知信, 鈴木美枝子, 加藤裕久, 橋本浩伸, 米村雅人, 牧野好倫, 樋口順一, 北條泰輔, <u>島田安博</u>	FOLFOX 療法におけるオキサリプラチン注射薬の安定性	医療薬学	32	1027-1032	2006
高張大亮, <u>島田安博</u>	Cetuximab を用いた大腸癌に対する抗体療法	医学のあゆみ	219	29-33	2006
高張大亮, <u>島田安博</u>	大腸癌の化学療法	外科治療	95	602-611	2006



### Ⅲ. 研究成果の刊行物

「JCOG 0205-MF プロトコール (2006年12月18日改訂第4版)」

厚生科学研究費補助金「21世紀型医療開拓推進事業」(平成13年度)

厚生労働科学研究費補助金「効果的医療技術の確立推進臨床研究事業」(平成14年度、15年度)

「再発高危険群の大腸がんに対する術後補助療法の研究」

厚生労働科学研究費補助金「がん臨床研究事業」(平成16年度、17年度、18年度)

「再発高危険群の大腸がんに対する術後補助化学療法に関する研究」

厚生労働省がん助成金指定研究4(11指-4、14指-4、17指-5)

「多施設共同研究の質の向上のための研究体制確立に関する研究」

## JCOG-0205-MF

StageⅢの治癒切除大腸癌に対する術後補助化学療法としての

5-FU+I-LV 静注併用療法と UFT+LV 錠経口併用療法との

ランダム化第Ⅲ相比較臨床試験

実施計画書

CRC Adj-UFT/LV

### 研究代表者

森谷 宜皓

国立がんセンター中央病院 外科

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL:03-3542-2511(内線:2262)

FAX:03-3542-3815

E-mail: ymoriya@ncc.go.jp

### 研究事務局

島田 安博、濱口 哲弥

国立がんセンター中央病院 内科

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL:03-3542-2511(内線:2286、2426、PHS:7056、7375)

FAX:03-3542-3815

E-mail: yshimada@ncc.go.jp, thamaguc@ncc.go.jp

2001年10月13日 JCOG 運営委員会プロトコール  
コンセプト承認

2001年11月15日 計画書案第1版作成

2002年2月12日 計画書案改訂第1版作成

2002年5月8日 計画書案改訂第2版作成/第一  
回審査提出

2002年10月8日 計画書案改訂第3版作成/第二

回審査提出

2002年12月27日 計画書案改訂第4版作成/第三  
回審査提出

2003年1月10日 JCOG 臨床試験審査委員会承認

2003年5月22日 計画書改訂第2版承認

2003年10月27日 計画書改訂第3版承認

2006年12月18日 計画書改訂第4版承認

目次	
0. 概要	4
0.1. シェーマ	4
0.2. 目的	4
0.3. 対象症例	4
0.4. 治療法	5
0.5. 予定症例数と研究期間	5
1. 目的	6
2. 本研究の背景	7
2.1. 対象疾患の背景	7
2.2. 対象疾患に対する標準治療	7
2.3. 対象集団選択の根拠	17
2.4. プロトコル治療の設定根拠	19
2.5. 試験デザイン	23
2.6. 試験参加に伴って予想される利益と危険(不利益)の要約	24
2.7. 本試験の意義	25
3. 薬剤情報	26
3.1. 5FU	26
3.2. アインボリンレボホリナート	27
3.3. UFT	30
3.4. LV 錠 (25MG 錠)	31
3.5. LV 錠 (5MG 錠)	33
4. 本試験で用いる規準・定義	35
4.1. 解剖学的事項	35
4.2. 病期分類	36
4.3. 根治度分類	38
4.4. 病期分類の比較	39
4.5. 重複癌、多発癌、多重癌(日本癌治療学会・癌規約総論)	39
5. 症例選択規準	40
5.1. 適格規準	40
5.2. 除外規準	40
6. 登録・割付	42
6.1. 登録の手順	42
7. 治療計画と治療変更規準	43
7.1. 5FU+L-LV 療法 (A 群:点滴静注群)	43
7.2. UFT+LV 療法 (B 群:経口群)	47
8. 予期される有害反応	52
8.1. 有害事象/有害反応の評価	52
8.2. 予期される有害反応	52
9. 評価項目・臨床検査・評価スケジュール	54
9.1. 登録前評価項目	54
9.2. 治療期間中の検査と評価	54
9.3. 治療終了後の検査と評価項目	55
9.4. 試験治療中および治療終了後の有効性評価	55
9.5. スタディカレンダー	56
10. データ収集	58
10.1. 記録用紙の種類と提出期限	58
10.2. 記録用紙の送付方法	58
11. 有害事象の報告	59
11.1. 報告義務のある有害事象	59
11.2. 施設研究責任者の報告義務と報告手順	60
11.3. 研究代表者/研究事務局の責務	60
11.4. 効果・安全性評価委員会での検討	61

12. 再発の判定とエンドポイントの定義.....	62
12.1. 再発および再発日の定義.....	62
12.2. 再発以外のがん病変(重複がん・多発がん)のおよびその確認日の定義.....	62
12.3. 対象集団の定義.....	62
12.4. エンドポイントの定義.....	63
13. 統計的事項.....	66
13.1. 主たる解析と判断規準.....	66
13.2. 予定登録数・登録期間・追跡期間.....	66
13.3. 中間解析と試験の早期中止.....	67
13.4. SECONDARY ENDPOINTS の解析.....	68
13.5. 最終解析.....	69
14. 倫理的事項.....	70
14.1. 患者の保護.....	70
14.2. インフォームドコンセント.....	70
14.3. プライバシーの保護と患者識別.....	71
14.4. プロトコルの遵守.....	71
14.5. 施設の倫理審査委員会(機関審査委員会)の承認.....	71
14.6. プロトコルの内容変更について.....	71
15. モニタリングと監査.....	73
15.1. 定期モニタリング.....	73
15.2. 施設訪問監査.....	74
16. 特記事項.....	75
16.1. 再発の中央判定.....	75
16.2. 附随研究.....	75
16.3. ロイコボリン 5MG 錠の無償提供について.....	75
17. 研究組織.....	78
17.1. JCOG (JAPAN CLINICAL ONCOLOGY GROUP: 日本臨床腫瘍研究グループ).....	78
17.2. 指定研究以外の研究班.....	78
17.3. JCOG 代表者.....	78
17.4. 研究グループとグループ代表者.....	78
17.5. 研究代表者.....	79
17.6. 研究事務局・プロトコル作成者.....	79
17.7. 参加施設.....	80
17.8. JCOG 臨床試験審査委員会.....	81
17.9. JCOG 効果・安全性評価委員会.....	81
17.10. データセンター.....	82
18. 研究結果の発表.....	84
19. 附表.....	88

説明文書・同意書

ヘルシンキ宣言(日本医師会訳)

Performance status scale

体表面積表

毒性規準(NCI-CTC 日本語訳 JCOG 版)

ケースレポートフォーム式