

付表3. QI ホームページで推奨した、結果の表示方法

**?** 診療の質指標 Quality Indicator (QI) とは

- 診療の質指標(Quality Indicator:QI)とは、標準的な診療がどの程度行われているかを、その実施率(行われている割合)でスコア化するものです

$$\text{QIの実施率} = \frac{\text{標準診療が行われた患者さんの数}}{\text{標準診療の対象となる患者さんの数}}$$

- 施設や地域ごとの実施率を検証することで、標準診療の普及の程度やがん診療における問題点が明らかになり、それを認識することによって、患者さんに提供する医療の質の改善につながる事が期待されます。

厚生労働省がん臨床研究事業「がん対策における管理評価指標群の策定とその計測システムの確立に関する研究班」(祖父江班)では、がん医療の“均てん化”の推進を目的に、5大がん(胃がん、大腸がん、肝がん、肺がん、乳がん)と緩和ケアについての QI を作成しました。

⇒ 祖父江班 QI について、くわしくはこちら <http://qi.ncc.go.jp/>

このたび、〇〇病院でも、  
この QI を用いて【例】大腸がんに関する「診療の質」の評価に取り組みました。

**【評価の方法】**

祖父江班で作成した診療の質指標(QI)のうち、〇項目の QI を用いて評価を行いました。

評価の対象とした患者さん:	【例】2010年の院内がん登録に大腸がんの病名で新規に登録され、 〇〇病院で治療を行ったすべての患者さん。 ※ただし、2つ以上のがんを治療中の患者さんや、他の病院でも癌の 治療を平行して行っている患者さんなどは除く。
データを収集する方法:	カルテや検査報告書など、病院に保管されている治療経過の記録の中 から、必要な情報を集める
データ収集の担当者:	【例】院内がん登録室: 山田花子(診療録管理士・がん登録実務者)
実施率算出の担当者:	【例】院内がん登録室: 山田花子(診療録管理士・がん登録実務者)
〇〇病院における この取り組みの代表者:	【例】院長: 鈴木太郎

付表 3 (続). QI ホームページで推奨した、結果の表示方法

【結果】

例

QI 番号	分母	分子	分母の条件 に当てはまる 患者数 ①	分子の条件に 当てはまる 患者数 ②	実施率 (%) ②÷①
大腸-1	治療前腫瘍マーカー(血清 CEA 値)の測定				
	手術または化学療法を受けた大腸癌患者数	治療前の血清 CEA 値の測定結果が診療録に記載されている患者数	121 人	115 人	95.0%
大腸-2	術前の全大腸検索				
	手術を受けた大腸癌患者数	(1)術前に全大腸の検索(内視鏡検査、注腸造影検査、CT colonography)が施行された、もしくは(2)施行されない理由が診療録に記載されている患者数	110 人	(1)75 人 (2)10 人 計 85 人	77.3%

：  
(中略)

大腸-5	術前の直腸指診				
	手術を受けた直腸癌(Ra、Rb)患者数	術前に直腸指診が施行され、所見(1)触知の有無、(2)腫瘍から肛門縁までの距離(触知した場合)・(3)腫瘍と肛門括約筋との位置関係(触知した場合)・(4)腫瘍の可動性(触知した場合)が診療録に記載されている患者数	35 人	(1) 34 人 (2) 10 人 (3) 8 人 (4) 15 人  すべて満たす:7 人	20.0%
大腸-6	術前の腹部画像検査				
	待期手術を受けた cSM 以深の大腸癌患者数	術前に肝臓を含む(1)腹部造影 CT((2)行えない場合には他の腹部の画像検査)が施行された患者数	55 人	(1) 48 人 (2) 3 人 計 51 人	92.7%

【使用した QI 出典】

厚生労働省がん臨床研究事業「がん対策における管理指標群の策定とその計測システムの確立に関する研究」班:診療の質指標 Quality Indicator. 2009.

<http://qi.ncc.go.jp>

## Ⅱ 研究成果の刊行物に関する一覧表

刊行物一覧

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
<u>祖父江友孝</u> 、 <u>東 尚弘</u> 編	診療の質指標 Quality Indicator				東京	2009	
<u>植竹宏之</u> 、 <u>杉原健一</u>	大腸癌の術後 補助化学療法	大村健二、瀧 内比呂也編	消化器癌化学 療法 改訂 3 版	南山堂	東京	2011	262- 266
<u>長谷川 潔</u> 、 <u>國土典宏</u> 、 <u>幕 内雅敏</u>	肝切除	編集 日本肝 臓学会	肝癌診療マニ ュアル 第2 版	医学書 院		2010	68-7 4
<u>工藤正俊</u> 、 <u>幕 内雅敏</u> 、 <u>國土 典宏</u> 、 <u>田中正 俊</u> 、 <u>川崎誠 治</u> 、 <u>高安賢 一</u> 、 <u>松井 修</u> 、 <u>泉 並木</u> 、 <u>大崎往夫</u>	肝癌全体の治 療アルゴリズム	編集 日本肝 臓学会	肝癌診療マニ ュアル 第2 版	医学書 院		2010	122- 127
<u>植竹宏之</u> 、 <u>石 川敏昭</u> 、 <u>杉原 健一</u>	大腸癌に対す る術後補助化 学療法の考え 方	瀧内比呂也 企画	うまく続ける 消化管がん化 学療法	羊土社	東京	2011	143- 148
<u>杉原健一</u>		編集 杉原健一	大腸癌 ガイ ドラインサポ ートハンドブ ック	医薬ジ ャーナ ル	大阪	2010	—
<u>竹宏之</u> 、 <u>杉原健一</u>	Stage II 大腸 癌に対する術 後補助化学療 法	編集 杉原健一	大腸癌ガイド ラインサポー トハンドブッ ク	医薬ジ ャーナ ル	大阪	2010	133- 134
<u>目方英治</u>	私たちのレジ メン 2011-2012			未来医 療推進 支援ネ ットワ ーク出 版		2011	13-4 9
<u>東 尚弘</u>	診療の質と公 衆衛生の考え 方	監修 相澤好 治 編集 和田 耕治 太田寛	臨床医のため のパブリック ヘルス	中外医 学社		2010	96- 105

雑誌

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsuda T, Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, <u>Sobue T</u> ; Japan Cancer Surveillance Research Group	Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2005: based on data from 12 population-based cancer registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project.	Jpn J Clin Oncol	41(1)	139-47	2011
Matsuda T, Ajiki W, Marugame T, Ioka A, Tsukuma H, <u>Sobue T</u>	Research Group of Population-Based Cancer Registries of Japan. Population-based survival of cancer patients diagnosed between 1993 and 1999 in Japan: a chronological and international comparative study.	pn J Clin Oncol	41(1)	40-51	2011
Ikeda N, Saito E, Kondo N, Inoue M, Ikeda S, Satoh T, Wada K, Stickley A, Katanoda K, Mizoue T, Noda M, Iso H, Fujino Y, <u>Sobue T</u> , Tsugane S, Naghavi M, Ezzati M, Shibuya K.	What has made the population of Japan healthy?	Lancet	378(9796)	1094- 105	2011
<u>祖父江友孝</u>	がん登録の進歩	腫瘍内科	7(1)	56-61	2011
<u>Sobue T</u> , Inoue M, Tanaka H.	Cancer Registry and Epidemiological Study Working Group report.	Jpn J Clin Oncol.	40 Suppl 1	176-81	2010
Matsuda T, Marugame T, Ajiki W, <u>Sobue T</u> .	Do the Japanese feel more suspicious about cancer registration than the British?	Cancer Epidemiol.	34(2)	122-30	2010
Hamashima C, Aoki D, Miyagi E, Saito E, Nakayama T, Sagawa M, Saito H, <u>Sobue T</u>	Japanese Research Group for Development of Cervical Cancer Screening Guidelines. The Japanese guideline for cervical cancer screening.	Jpn J Clin Oncol.	40(6)	485-502	2010

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsuda T, Marugame T, Kamo KI, Katanoda K, Ajiki W, <u>Sobue T</u>	The Japan Cancer Surveillance Research Group. Cancer Incidence and Incidence Rates in Japan in 2005: Based on Data from 12 Population-based Cancer Registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) Project.	Jpn J Clin Oncol.			2010
Matsuda T, Ajiki W, Marugame T, Ioka A, Tsukuma H, <u>Sobue T</u>	Research Group of Population-Based Cancer Registries of Japan. Population-based Survival of Cancer Patients Diagnosed Between 1993 and 1999 in Japan: A Chronological and International Comparative Study.	Jpn J Clin Oncol.			2010
Salim, EI., <u>Sobue, T.</u> , et al.	Cancer epidemiology and control in the arab world - past, present and future.	Asian Pac J Cancer Prev.	10(1)	3-16	2009
Saika, K., <u>Sobue T.</u>	Epidemiology of Breast Cancer in Japan and the US.	Jpn Med Assoc J.	52(1)	39-44	2009
Sagawa, M., <u>Sobue, T.</u> , et al.	Four years experience of the survey on quality control of lung cancer screening system in Japan.	Lung Cancer.	63(2)	291-294	2009
Qiu, D., <u>Sobue, T.</u> , et al.	A Joinpoint regression analysis of long-term trends in cancer mortality in Japan (1958-2004).	Int J Cancer.	124(2)	443-448	2009
Moore, MA., <u>Sobue, T.</u> ,	Cancer research and control activities in Japan: contributions to international efforts.	Asian Pac J Cancer Prev.	10(2)	183-200	2009

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsuda,T., <u>Sobue,T.</u> , et al.	Cancer Incidence and Incidence Rates in Japan in 2003: Based on Data from 13 Population-based Cancer Registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) Project.	Jpn J Clin Oncol.	39(12)	850-858	2009
Hamashima,C., <u>Sobue,T.</u> , et al.	The Japanese guideline for prostate cancer screening.	Jpn J Clin Oncol.	39(6)	339-351	2009
Matsubara N, <u>Mukai H.</u> , Itoh K, Nagai S.	Prognostic Impact of Ki-67 Overexpression in Subgroups Categorized according to St. Gallen with Early Stage Breast Cancer.	Oncology	81(5-6)	345-52	2011
Araki K, Kitagawa K, <u>Mukai H.</u> Mukohara T, Kodama K, Ando Y, Narabayashi M, Minami H, Mera K, Sasaki Y.	First clinical pharmacokinetic dose-escalation study of sagopilone, a novel, fully synthetic epothilone, in Japanese patients with refractory solid tumors.	Invest New Drugs	Epub ahead of print		2011
Matsubara N, Itoh K, <u>Mukai H.</u> Nagai S.	Long-term outcome of pleurodesis with OK-432 in metastatic breast cancer: a new risk model for success from an analysis of 75 cases.	Int J Clin Oncol	Epub ahead of print		2011
Mukohara T, Nagai S, <u>Mukai H.</u> , Namiki M, Minami H.	Eribulin mesylate in patients with refractory cancers: a Phase I study.	Invest New Drugs.	Epub ahead of print		2011
Sawaki M, <u>Mukai H.</u> , Tokudome N, Nakayama T, Taira N, Mizuno T, Yamamoto Y, Horio A,	Safety of adjuvant trastuzumab for HER-2-overexpressing elderly breast cancer patients: a multicenter cohort study	Breast Cancer	Epub ahead of print		2011

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Watanabe T, Uemura Y, Ohashi Y.					
Yamauchi C, Fujii S, Kimura T, Kuwata T, Wada N, <u>Mukai</u> <u>H</u> , Matsumoto N, Fukayama M, Ochiai A	E-cadherin expression on human carcinoma cell affects trastuzumab-mediated antibody-dependent cellular cytotoxicity through killer cell lectin-like receptor G1 on natural killer cells	Int J Cancer	128(9)	2125-37	2011
Ohsumi S, Shimozuma K, Ohashi Y, Shinji M, Hozumi Y, <u>Mukai H</u> , Takatsuka Y, Aihara T.	Health-related quality of life and psychological distress of breast cancer patients after surgery during a phase III randomized trial comparing continuation of tamoxifen with switching to anastrozole after adjuvant tamoxifen for 1-4 years: N-SAS BC 03.	Breast Cancer Res Treat	127(1)	143-52	2011
Tahara M, Minami H, Kawashima M, Kawada K, <u>Mukai H</u> , Sakuraba M, Matsuura K, Ogino T, Hayashi R, Ohtsu A.	Phase I trial of chemoradiotherapy with the combination of S-1 plus cisplatin for patients with unresectable locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck.	Cancer Sci.	102(2)	419-24	2011
<u>Mukai H</u>	Treatment strategy for HER2-positive breast cancer.	Int J Clin Oncol.	15(4)	335-40	2010
Matsubara N, <u>Mukai H</u> , Nagai S, Ito K.,	Review of primary unknown cancer: cases referred to the National Cancer Center Hospital East.,	Int J Clin Oncol. ; Epub ahead of print			2010



発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Mukai H.</u> ,	Targeted therapy in breast cancer: current status and future directions. ,	Jpn J Clin Oncol.	40(8)	711-6	2010
<u>Mukai H</u> , Takashima T, Hozumi Y, Watanabe T, Murakami S, Masuda N, Mitsuyama S, Omura T, Yajima T, Ohashi Y.,	Randomized study of taxane versus TS-1 in women with metastatic or recurrent breast cancer (SELECT BC),	Jpn J Clin Oncol.	40(8)	811-4	2010
Aihara T, Takatsuka Y, Ohsumi S, Aogi K, Hozumi Y, Imoto S, <u>Mukai H</u> , Iwata H, Watanabe T, Shimizu C, Nakagami K, Tamura M, Ito T, Masuda N, Ogino N, Hisamatsu K, Mitsuyama S, Abe H, Tanaka S, Yamaguchi T, Ohashi Y.,	Phase III Randomized Adjuvant Study of Tamoxifen Alone Versus Sequential Tamoxifen and Anastrozole in Japanese Postmenopausal Women with Hormone-Responsive Breast Cancer: N-SAS BC03 Study. ,	Breast Cancer Res Treat.	121(2)	379-87	2010
Naito Y, <u>Mukai H</u> , Nagai S.,	Elderly Breast Cancer Therapy: A Japanese Experience.,	Jpn J Clin Oncol.	40(8)	717-21	2010
Mukohara T, Nakajima H, <u>Mukai H</u> , Nagai S, Itoh K, Umeyama Y, Hashimoto J, Minami H.,	Effect of axitinib (AG-013736) on fatigue, thyroid-stimulating hormone, and biomarkers: A phase I study in Japanese patients.,	Cancer Sci.	101(4)	963-8	2010
<u>Mukai H</u> , Katsumata N, Ando M, Watanabe T.,	Safety and Efficacy of A Combination of Docetaxel and Cisplatin in Patients with	Ame J Clin Oncol.	33(1)	32-5	2010

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
	Unknown Primary Cancer. ,				
<u>Mukai H.</u>	Clinical Diagnosis of Primary Unknown Cancer-The Present Situation and Problems.	Jpn J Cancer Chemother.	36	915-917	2009
Ishihara M, <u>Mukai H.</u> , Nagai S, T Mukohara.	Safety of Trastuzumab as Adjuvant Treatment for Japanese Patients with Early Breast Cancer.	Int J Clin Oncol.	14(5)	431-5	2009
Shimozuma K, Ohashi Y, Takeuchi A, Aranishi T, Morita S, Kuroi K, Ohsumi S, Makino H, <u>Mukai H.</u> , Katsumata N, Sunada Y, Watanabe T, Frederick H. Hausheer.	Feasibility and validity of the Patient Neurotoxicity Questionnaire during taxane chemotherapy in a phase III randomized trial in patients with breast cancer: N-SAS BC02.	Support Care Cancer	17(12)	1483-91	2009
Nakagawa K, Minami H, Kanezaki M, Mukaiyama A, Minamide Y, Uejima H, Kurata T, Nogami T, Kawada K, <u>Mukai H.</u> , Sasaki Y, Fukuoka M.	Phase I dose-escalation and pharmacokinetic trial of lapatinib (GW572016), a selective oral dual inhibitor of ErbB-1 and -2 tyrosine kinases, in Japanese patients with solid tumors.	Jpn J Clin Oncol.	39	116-23	2009
<u>Mukai H.</u> , Watanabe T, Ando M, Shimizu C, Katsumata N.	Assessment of different criteria for the pathological complete response (pCR) to primary chemotherapy in breast cancer: standardization is needed. Res Treat.	Breast Cancer Res Treat.	113	123-128	2009

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Arita J, Takahashi M, Hata S, Shindoh J, Beck Y, Sugawara Y, Hasegawa K, Kokudo N.	Usefulness of contrast-enhanced intraoperative ultrasound using Sonazoid in patients with hepatocellular carcinoma.	Ann Surg	254(6)	992-9	2011
Hata S, Imamura H, Aoki T, Hashimoto T, Akahane M, Hasegawa K, Bekku Y, Sugawara Y, Makuuchi M, Kokudo N.	Value of visual inspection, bimanual palpation, and intraoperative ultrasonography during hepatic resection for liver metastases of colorectal carcinoma.	World J Surg.	35(12)	2779-87	2011
Watanabe T, Itabashi M, Shimada Y, Tanaka S, Ito Y, Ajioka Y, Hamaguchi T, Hyodo I, Igarashi M, Ishida H, Ishiguro M, Kanemitsu Y, Kokudo N, Muro K, Ochiai A, Oguchi M, Ohkura Y, Saito Y, Sakai Y, Ueno H, Yoshino T, Fujimori T, Koinuma N, Morita T, Nishimura G, Sakata Y, Takahashi K, Takiuchi H, Tsuruta O, Yamaguchi T, Yoshida M, Yamaguchi N, Kotake K,	Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum (JSCCR) guidelines 2010 for the treatment of colorectal cancer.	Int J Clin Oncol			2011

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sugihara K; Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum.					
Waki K, Sugawara Y, Tamura S, Mieno MN, Yamashiki N, Kadowaki T, <u>Kokudo N.</u>	Outcome of liver transplantation for recipients with hepatitis B and hepatitis C virus coinfection: analysis of the UNOS data.	Transplanta tion.	92(7)	809-14	2011
Kishi Y, Saiura A, Yamamoto J, Koga R, Seki M, Morimura R, Yoshioka R, <u>Kokudo N,</u> Yamaguchi T.	Repeat treatment for recurrent hepatocellular carcinoma: is it validated?	Langenbeck s Arch Surg.	396(7)	1093-10 0	2011
Ishizawa T, Kaneko J, Inoue Y, Takemura N, Seyama Y, Aoki T, Beck Y, Sugawara Y, Hasegawa K, Harada N, Ijichi M, Kusaka K, Shibasaki M, Bandai Y, <u>Kokudo N.</u>	Application of fluorescent cholangiography to single-incision laparoscopic cholecystectomy.	Surg Endosc	25(8)	2631-6	2011
Arita J, Hasegawa K, Takahashi M, Hata S, Shindoh J, Sugawara Y, <u>Kokudo N.</u>	Correlation between contrast-enhanced intraoperative ultrasound using Sonazoid and histologic grade of resected hepatocellular carcinoma.	AJR Am J Roentgenol.	196(6)	1314-21	2011
Kawaguchi Y, Ishizawa T, Masuda K, Sato S, Kaneko J, Aoki T, Beck Y, Sugawara Y,	Hepatobiliary surgery guided by a novel fluorescent imaging technique for visualizing hepatic arteries, bile ducts, and liver cancers	J Am Coll Surg.	212(6)	e33-9	2011

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hasegawa K, <u>Kokudo N.</u>	on color images.				
Uchiyama K, Yamamoto M, Yamaue H, Ariizumi S, Aoki T, <u>Kokudo N.</u> , Ebata T, Nagino M, Ohtsuka M, Miyazaki M, Tanaka E, Kondo S, Uenishi T, Kubo S, Yoshida H, Unno M, Imura S, Shimada M, Ueno M, Takada T.	Impact of nodal involvement on surgical outcomes of intrahepatic cholangiocarcinoma: a multicenter analysis by the Study Group for Hepatic Surgery of the Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreat ic Surgery.	J Hepatobilia ry Pancreat Sci.	18(3)	443-52	2011
Togashi J, Sugawara Y, Tamura S, Yamashiki N, Kaneko J, Aoki T, Hasegawa K, Beck Y, Makuuchi M, <u>Kokudo N.</u>	Donor quality of life after living donor liver transplantation: a prospective study.	J Hepatobilia ry Pancreat Sci.	18(2)	263-7	2011
Saiura A, Yamamoto J, <u>Kokudo N.</u> , Koga R, Seki M, Hiki N, Yamada K, Natori T, Yamaguchi T.	Intrahepatic cholangiocarcinoma: analysis of 44 consecutive resected cases including 5 cases with repeat resections.	Am J Surg.	201(2)	203-8	2011
Shindoh J, Hasegawa K, <u>Kokudo N.</u>	Image of the month. Asymptomatic dilatation of the intrahepatic biliary tree due to thrombosed pericholedochal varices (portal biliopathy).	Clin Gastroenter ol Hepatol.	9(2)	e14-5	2011

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kudo M, Izumi N, <u>Kokudo N</u> , Matsui O, Sakamoto M, Nakashima O, Kojiro M, Makuuchi M	HCC Expert Panel of Japan Society of Hepatology. Management of hepatocellular carcinoma in Japan: Consensus-Based Clinical Practice Guidelines proposed by the Japan Society of Hepatology (JSH) 2010 updated version.	Dig Dis.	29(3)	339-64.	2011
Tamura S, Sugawara Y, <u>Kokudo N</u> .	Living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma: the Japanese experience.	Oncology	81 Suppl 1	111-5	2011
Hasegawa H, <u>Kokudo N</u> .	Evidence-Based Guidelines for Treatment of Hepatocellular Carcinoma in Japan.	Hepatocellular Carcinoma	Springer	89-97	2011
<u>Kokudo N</u>	The road cancer control.	Drug Discoveries & Therapeutics	5(2)	60	2011
<u>國土典宏</u> 、長谷川 潔	肝癌診療ガイドライン改 訂にあたって	CLINICIAN (クリニアン)	10(586)	105-112	2010
竹村信行、長谷川 潔、 <u>國土典宏</u>	肝癌治療のアルゴリズム	臨床消化器 内科	25(4)	487-496	2010

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamasiki N, Sugawara Y, Tamura S, Tateishi R, Yoshida H, Kaneko J, Matsui Y, Togashi J, Akahane M, Makuuchi M, Omata M and <u>Kokudo K.</u>	Postoperative surveillance with monthly serum tumor markers after living-donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma	Hepatology Research	40	278-286	2010
竹村信行、秦 正 二郎、長谷川 潔、 <u>國土典宏</u>	大腸癌肝転移に対する肝 切除の治療成績と予後因 子	外科治療	102(6)	836-841	2010
石沢武彰、長谷川 潔、 <u>國土典宏</u>	がん治療のエビデンスと 臨床試験 肝癌	外科治療	103(2)	132-138	2010
Arii S., Sata M., Sakamoto M, Shimada M, Kumada T, Shiina S, Yamashita T, _ <u>Kokudo N.</u> Tanaka M, Takayama T, and Kudo M	Management of hepatocellular carcinoma:Reprt of Consensus Meeting in the 45th Annual Meeting of the Japan Society of Hepatology(2009)	Hepatology Research	(40): 7	667-685	2010
Hasegawa K, <u>Kokudo N.</u> Shiina S, Tateishi R, and Makuuchi M	Surgery versus radiofrequency ablation for small hepatocellular carcinoma:Start of a randomized controlled trial(SURF trial)	Hepatology Research	(40): 8	851-852	2010
Hasegawa HK <u>Kokudo N.</u> Sano K, Makuuchi M	Single HCC between 2 and 5 cm: the grey zone	Journal of Hepato-Bili ary-Pancrea tic Sciences	17(4)	430-433	2010
井上陽介、長谷川 潔、 <u>國土典宏</u>	手術 vs 非手術—最新のエ ビデンスから 原発性 肝癌	外科	72(13)	1477- 1484	2010

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamamoto K, Imamura H, Matsuyama Y, Hasegawa K, Beck Y, Sugawara Y, Makuuchi M, <u>Kokudo N.</u>	Significance of alpha-fetoprotein and des-gamma-carboxy prothrombin in patients with hepatocellular carcinoma undergoing hepatectomy.	Ann Surg Oncol.	16(10)	2795-80 4	2009
Ikeda M, Hasegawa K, Sano K, Imamura H, Beck Y, Sugawara Y, <u>Kokudo N.</u> Makuuchi M.	The vessel sealing system (LigaSure) in hepatic resection: a randomized controlled trial.	Ann Surg.	250(2)	199-203	2009
Ishizawa T, Fukushima N, Shibahara J, Masuda K, Tamura S, Aoki T, Hasegawa K, Beck Y, Fukayama M, <u>Kokudo N.</u>	Real-time identification of liver cancers by using indocyanine green fluorescent imaging.	Cancer.	115(11)	2491-50 4	2009
Ishizawa T, Hasegawa K, <u>Kokudo N.</u> , Sano K, Imamura H, Beck Y, Sugawara Y, Makuuchi M.	Risk factors and management of ascites after liver resection to treat hepatocellular carcinoma.	Arch Surg.	144(1)	46-51	2009
Ishizawa T, Tamura S, Masuda K, Aoki T, Hasegawa K, Imamura H, Beck Y, <u>Kokudo N.</u>	Intraoperative fluorescent cholangiography using indocyanine green: a biliary road map for safe surgery.	J Am Coll Surg.	208(1)	e1-4	2009



発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Kokudo N.</u> Makuuchi M.	Evidence-based clinical practice guidelines for hepatocellular carcinoma in Japan: the J-HCC guidelines.	J Gastroenterol.	44(Suppl 19)	119-21	2009
Inoue Y, Hasegawa K, Ishizawa T, Aoki T, Sano K, Beck Y, Imamura H, Sugawara Y, <u>Kokudo N.</u> Makuuchi M.	Is there any difference in survival according to the portal tumor thrombectomy method in patients with hepatocellular carcinoma?	Surgery.	145(1)	9-19	2009
Kobayashi H, Mochizuki H, Morita T, Kameoka S, Teramoto T, Kameoka S, Saito Y, Takahashi K, Hase K, Oya M, Maeda K, Hirai T, Kameyama M, Shirouzu K, <u>Sugihara K</u>	Characteristics of recurrence after curative resection for T1 colorectal cancer: Japanese multicenter study	J Gastroenterology	46	203-211	2011
Aoyagi H, Iida S, Uetake H, Ishikawa T, Takagi Y, Kobayashi H, Higuchi T, Yasuno M, Enomoto M, <u>Sugihara K</u>	Effect of classification based on combination of mutation and methylation in colorectal cancer prognosis	Oncology	25	789-794	2011
Kobayashi H, Enomoto M, Higuchi T, Uetake H, Iida S, Ishikawa T, Ishiguro M, <u>Sugihara K</u>	Clinical significance of lymph node ratio and location of nodal involvement in patients with right colon cancer	Digestive Surgery	28	190-197	2011

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Oka S, Tanaka S, Kanao H, Ishikawa H, Watanabe T, Igarashi M, Saito Y, Ikematsu H, Kobayashi K, Inoue Y, Yahahi N, Tsuta S, Simizu S, Iishi H, Yamano H, Kudo S, Tsuruta O, Tamura S, Saito Y, Cho E, Fujii T, Sano Y, Nakamura H, <u>Sugihara K</u> , Muto T	Mid-term prognosis after endoscopic resection for submucosal colorectal carcinoma: summary of a multicenter questionnaire survey conducted by the colorectal endoscopic resection standardization implementation working group in Japanese society for cancer of the colon and rectum	Digestive Endoscopy	23	190-194	2011
Tsukamoto S, Ishikawa T, Iida S, Ishiguro M, Mogushi K, Mizushima H, Uetake H, Tanaka H, <u>Sugihara K</u>	Clinical significance of osteoprotein expression in human colorectal cancer	Clin Cancer Res	17(8)	2444- 2450	2011
Ueno H, Mochizuki H, Shirouzu K, Kusumi T, Yamada K, Ikegami M, Kawachi H, Kameoka S, Ohkura Y, Masaki T, Kushima R, Takahashi K, Ajioka Y, Hase K, Ochiai A, Wada R, Iwaya K, Nakamura T, <u>Sugihara K</u>	Actual status of distribution and prognostic impact of extramural discontinuous cancer spread in colorectal cancer	J Clin Oncol	29	2550- 2556	2011

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shirouzu K, Akagi Y, Fujita S, Ueno H, Takii Y, Komori K, Ito M, T, <u>Sugihara K</u> , and Cooperative Investigators on behalf of the Study Group of the Japanese	Society for Cancer of the Colon and Rectum (JSCCR) on Clinical Significance of the Mesorectal Extension of Rectal Cancer	Ann Surg	253	704-710	2011
Sato H, Maeda K, <u>Sugihara K</u> , Mochizuki H, Kotake K, Teramoto T, Kameoka S, Saito Y, Takahashi K, Hirai T, Ohue M, Shirouzu K, Sakai T, Watanabe T, Hirata K, Hatakeyama K	High-risk stage II colon cancer after curative resection	J Surg Oncol	104	45-52	2011
Kobayashi H, Mochizuki H, Kato T, Mori T, Kameoka S, Shirouzu K, Saito Y, Teramoto T, Watanabe M, Morita T, Hida J, Ueno M, Ono M, Yasuno M, _ <u>Sugihara K</u> , Study Group for Rectal Cancer Surgery of the Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum	Lymph node ratio is a powerful prognostic index in patients with stage III distal rectal cancer: a Japanese multicenter study	Int J Colorectal Dis	26	891-896	2011
Miyaguchi K, Fukuoka Y,	Genome-wide integrative analysis	Biomedical Informatics	7(6)	280-284	2011

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Mizushima H, Yasen M, Nemoto S, Ishikawa T, Uetake H, Tanaka S, <u>Sugihara K</u> , Arii S, Tanaka H	revealed a correlation between lengths of copy number segments and corresponding gene expression profile.				
Hamada C, Sakamoto J, Satoh T, Sadahiro S, Mishima H, <u>Sugihara K</u> , Saji S, Tomita N	Does 1 year adjuvant chemotherapy with oral 5-FUs in colon cancer reduce the peak of recurrence in 1 year and provide long-term OS benefit?	Jpn J Clin Oncol	41	299-302	2011
鈴木弘行、後藤満 一、 <u>杉原健一</u>	消化器外科データベース の構築と今後の課題	日本医師会 雑誌	140(8)	1651- 1663	2011
樋口哲郎、宮崎光 史、小林宏寿、山 内慎一、小野宏晃、 加藤俊介、松山貴 俊、石黒めぐみ、 石川敏昭、飯田聡、 植竹宏之、榎本雅 之、 <u>杉原健一</u>	膿瘍ドレナージ術を先行 した腹壁膿瘍合併下行結 腸癌の1例	癌と化学療 法	38(12)	2313- 2315	2011
山内慎一、植竹宏 之、菊池章史、小 野宏晃、松山貴俊、 加藤俊介、石黒め ぐみ、石川敏昭、 小林宏寿、飯田聡、 樋口哲郎、榎本雅 之、 <u>杉原健一</u>	肝動脈化学療塞栓療法に より長期生存が得られた 大腸内分泌細胞癌肝転移 の1例	癌と化学療 法	38(12)	2271- 2273	2011
小林宏寿、植竹宏 之、樋口哲郎、榎 本雅之、飯田聡、 石川敏昭、石黒め ぐみ、加藤俊介、 松山貴俊、小野宏 晃、山内慎一、増 田大機、 <u>杉原健一</u>	大腸癌術後多発肝転移に 対し化学療法施行後2回 肝切除を施行した1例	癌と化学療 法	38(12)	2301- 2303	2011