表　胃がん，大腸がん，肺がん，乳がん，子宮頸がん検診の精度管理指標（全国）

（単位　%）

	胃がん			大腸がん			肺がん			乳がん			子宮頸がん		
	全年齢	40-69 歳	p 値	全年齢	40-69 歳	p 値	全年齢	40-69 歳	p 値	全年齢	40-69 歳	p 値	全年齢	20-69 歳	p 値
	95%信頼区間	95%信頼区間		95%信頼区間	95%信頼区間		95%信頼区間	95%信頼区間		95%信頼区間	95%信頼区間		95%信頼区間	95%信頼区間	
がん検診受診率	11.1	13.9	<0.05	18.3	20.6	<0.05	19.0	20.8	<0.05	15.2	23.6	<0.05	21.2	29.2	<0.05
	11.0-11.2	13.8-14.0		18.2-18.4	20.5-20.7		18.9-19.1	20.7-20.9		15.1-15.3	23.5-23.7		21.1-21.3	29.1-29.3	
要精検率	9.93	9.24	<0.05	7.20	6.18	<0.05	2.86	2.18	<0.05	8.64	8.98	<0.05	1.19	1.27	<0.05
	9.90-9.96	9.21-9.27		7.18-7.22	6.16-6.20		2.84-2.88	2.17-2.19		8.60-8.68	8.93-9.03		1.18-1.20	1.26-1.28	
精検受診率	79.9	78.1	<0.05	63.2	63.6	<0.05	76.1	76.1	0.66	85.0	84.7	<0.05	68.0	67.8	0.63
	79.8-80.0	77.9-78.3		63.1-63.3	63.4-63.8		75.9-76.3	75.8-76.4		84.8-85.2	84.5-84.9		67.6-68.4	67.3-68.3	
がん発見率	0.17	0.11	<0.05	0.21	0.16	<0.05	0.06	0.04	<0.05	0.32	0.30	<0.05	0.07	0.07	0.26
	0.16-0.18	0.10-0.12		0.20-0.22	0.15-0.17		0.05-0.07	0.03-0.05		0.31-0.33	0.29-0.31		0.06-0.08	0.06-0.08	
陽性反応適中度	1.67	1.17	<0.05	2.95	2.65	<0.05	2.03	1.60	<0.05	3.66	3.38	<0.05	5.80	5.63	0.28
	1.63-1.71	1.13-1.21		2.90-3.00	2.59-2.71		1.97-2.09	1.52-1.68		3.56-3.76	3.28-3.48		5.58-6.02	5.40-5.86	

Ⅲ．研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の	書　籍　名	出版社名	出版地	出版年	ページ
松田一夫、島田剛延.	大腸がん検診の実施方法 Ｃ便潜血検査の実施方法.	日本消化器がん検診学会大腸がん検診精度管理委員会	大腸がん検診マニュアル	医学書院	東京	2013	34-37
島田剛延、松田一夫.	大腸がん検診の実施方法 Ｅ検査結果.		同上				38-46
松田一夫、島田剛延.	大腸がん検診の実施体制―精度管理 Ｂ検診機関における精度管理.		同上				50-53
濱島ちさと.	がんの検診.	日本臨床腫瘍学会	新臨床腫瘍学―がん薬物療法専門医のために―改訂第３版	南江堂	東京	2012	108-111

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
斎藤　博、町井涼子、高橋則晃、雑賀公美子.	がん検診のあり方―現状と展望―大腸がん.	癌と化学療法	39 (1)	13-18	2012
斎藤　博.	教科書には載っていない臨床検査Q&A、便潜血検査による大腸がんスクリーニングの有用性と限界について教えてください.	臨床検査	56 (11)	1250-1252	2012
Lambert R, Saito H, Lucas E, Sankaranarayana n R.	Survival From digestive cancer in emerging countries in Asia and Africa.	Eur J Gastroentero l Hepatol	24(6)	605-612	2012
Ishikawa Y, Hirai K, Saito H, Fukuyoshi J, Yonekura A, Harada K, Seki A, Shibuya D, Nakamura Y.	Cost-effectiveness of a tailored intervention designed to increase breast cancer screening among a non-adherent population: a randomized controlled trial.	BMC Public Health	12	760-767	2012

Machii R, Saika K, Higashi T, Aoki A, Hamashima C, and Saito H.	Evaluation of feedback interventions for improving the quality assurance of cancer screening in Japan: Study design and report of the baseline survey.	Jpn J Clin Oncol	42(2)	96-104	2012
Harada K, Hirai K, Arai H, Ishikawa Y, Fukuyoshi J, Hamashima C, Saito H, Shibuya D.	Worry and Intention Among Japanese Women: Implications for an Audience Segmentation Strategy to Promote Mammography Adoption.	Health Commun.	doi: 10.1080/10410236.2012.711511	2013 Jan 28. [Epub ahead of print]	doi: 10.1080/10410236.2012.711511
Hirai K, Harada K, Seki A, Nagatuka M, Arai H, Hazama A, Ishikawa Y, Hamashima C, Saito H and Shibuya D.	Structural equation modeling for implementation intentions, cancer worry, and stages of mammography adoption.	Psycho-Oncology			in press
Sagawa M, et al.	The feasibility of performing a randomized controlled trial to evaluate the efiicacy of lung cancer screening by thoracic CT in Japan.	J Jap Soc CT Screen	18	159-62	2012
Sagawa M, et al.	A Randomized Controlled Trial on the Efficacy of Thoracic CT Screening for Lung Cancer in Non-smokers and Smokers of <30 Pack-years Aged 50-64 Years (JECS Study): Research Design.	Jpn J Clin Oncol	42	1219-1221	2012
佐川元保, 他.	日本肺癌学会編纂の肺癌診療ガイドラインにおける肺がん検診の推奨度に関する2010年版改訂（追記：ＰＬＣＯ研究結果に関するコメント）.	肺癌	52	938-942	2012
佐川元保, 他.	肺がん検診の新たなエビデンスとその解釈：低線量胸部CT検診の有効性評価とNLST.	日本がん検診・診断学会誌	20	144-149	2012
佐川元保, 他.	肺がん検診のあり方:現状と展望.	癌と化学療法	39	19-22	2012

馬場雅行，佐川元保，他.	日本臨床細胞学会・日本肺癌学会・日本呼吸器内視鏡学会・3学会合同委員会報告:肺門部早期肺癌実態調査アンケート報告.	日臨細胞誌	51	13-21	2012
町田雄一郎，佐川元保，他	肺腺癌の進展におけるアクアポリンの役割.	肺癌	52	17-22	2012
上野正克，佐川元保，他.	呼吸器外科周術期におけるヒト脳性利尿ペプチド（BNP）測定の意義.	日呼外会誌	27	3-10	2013
藤井多久磨，仲村勝，青木大輔.	子宮頸がん検診の精密検査としてのコルポスコピー.	産科と婦人科（産婦人科オフィス診療指針ー保険診療上の留意点を含めて）	79	108-114	2012
加藤勝章、菊地亮介、島田剛延、野口哲也、渋谷大助.	胃集検間接Ｘ線検査にて発見された下咽頭癌の一例.	日本消化器がん検診学会雑誌	50(3)	365-370	2012
伊藤ゆり、北尾淑恵、中山富雄、渋谷大助.	子宮頸がん検診の無料クーポン券配布および未受診者への受診再勧奨の効果：コール・リコール制度の試み.	公衆衛生	76(10)	827-832	2012
加藤勝章、渋谷大助.	胃がんリスク検診(胃がんリスク評価)の戦略と課題.	消化器内視鏡	24(10)	1667-1674	2012
佐藤美帆、河合賢朗、西野善一、渋谷大助、大内憲明、石橋忠司.	乳がん検診における費用効果分析：２重読影法vs. １人＋ＣＡＤ読影.	Monthly IHEP	214(11)	31-33	2012
Nishida H, Urano S.	Effectiveness of repeated screening using the fecal occult blood test and its impact on reducing false-negative cancer cases.	Eur J Cancer Prev	20(3)	184-189	2012
西田　博.	大腸がん検診の精度管理.	日本消化器がん検診学会雑誌	48 (2)	191－198	2012
辰巳嘉英、原田明子、松本貴弘、谷知子、西田　博、菊池英明.	DVDによる経鼻内視鏡インフォームドコンセント（IC）への期待度と理解度－帯広・釧路地区の医療関係者に対するアンケート調査に基づいて－.	日本消化器がん検診学会雑誌	48(6)	631－635	2012
田中正樹、松田一夫.	地域がん登録との照合による胃がん検診新旧撮影法の精度比較.	日消がん検診誌	51巻2号	223-233	2013

伊藤ゆり，中山富雄，山崎秀男，津熊秀明.	市町村におけるがん検診精度管理指標の評価方法について-Funnel plotによる評価-.	厚生の指標		in press	2013
Ito Y, Nakayama T, Miyashiro I, Sugimoto T, Ioka A, Tsukuma H, Abdel-Rahman ME, Rachet B.	Trends in 'Cure' Fraction from Colorectal Cancer by Age and Tumour Stage Between 1975 and 2000, Using Population-based Data, Osaka, Japan.	Jpn J Clin Oncol	42(10)	974-983	2012
abuchi T, Hoshino T, Nakayama T, Ito Y, Ioka A, Miyashiro I, Tsukuma H.	Does removal of out-of-pocket costs for cervical and breast cancer screening work? A quasi-experimental study to evaluate the impact on attendance, attendance inequality and average cost per uptake of a Japanese government intervention.	Int J Cancer		(Online)	2013
Yoshio Kasahara, Masaaki Kawai Ichiro Tsuji , Eriko Tohno, Takao Yokoe, Minoru Irahara, Akira Tangoku, Noriaki Ohuchi.	Harms of screening mammography for breast cancer in Japanese women.	Breast Cancer			2012
濱島ちさと.	対策型胃癌検診の現状と胃癌リスク検診の評価.	消化器内視鏡	24(10)	1609-1613	2012
濱島ちさと.	新しい胃がん検診方式の導入に向けた課題と展望.	公衆衛生	76(11)	862-865	2012
濱島ちさと.	がん検診の利益と不利益.	第32回医療情報学連合大会 32nd JCMI		34-37	2012

Sagawa M, Nakayama T, Tanaka M, Sakuma T, Sobue T ; JECS Study Group (Sagawa M, Sobue T, Nishii K, Eguchi K, Nakayama T, Hayashi T, Kobayashi T, Sato T, Tanaka H, Sato M, Ichikawa K, Takahashi S, Hamashima C, Saito H, et al.	Sensitivity of endoscopic screening for gastric cancer by the incidence method.	Jpn J Clin Oncol.	42(12)	1219-1221	2012
佐川元保、西井研治、祖父江友孝、江口研二、中山富雄、佐藤雅美、小林健、田中洋史、高橋里美、林朝茂、鈴木隆一郎、佐藤俊哉、濱島ちさと、斎藤博、他.	CTを用いた肺がん検診の有効性評価のための日本における無作為化比較試験の現況と課題.	CT検診	19(3)	196-203	2012
濱島ちさと.	胃がん検診トピックス.	Minds医療情報サービス	(http://minds.jcqhc.or.jp/n/med/8/med0030/T0010112)	2012	(http://minds.jcqhc.or.jp/n/med/8/med0030/T0010112)
濱島ちさと.	子宮頸がん検診：ＨＰＶ検査.	Minds医療情報サービス	(http://minds.jcqhc.or.jp/n/med/8/med0071/T0010113)	2012	(http://minds.jcqhc.or.jp/n/med/8/med0071/T0010113)
Harada K, Hirai K, Arai H, Ishikawa Y, Fukuyoshi J, Hamashima C, Saito H, Shibuya D.	Worry and Intention Among Japanese Women: Implications for an Audience Segmentation Strategy to Promote Mammography Adoption.	Health Commun.	doi: 10.1080/10410236.2012.711511	2013 Jan 28. [Epub ahead of print]	doi: 10.1080/10410236.2012.711511

European Colorectal Cancer Screening Guidelines Working Group: [von Karsa L, Hamashima C, et al.]	European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis: overview and introduction to the full supplement publication.	Endoscopy	45(1)	51-59	2013
Hamashima C, Okamoto M, Shabana M, Osaki Y, Kishimoto T,	Sensitivity of endoscopic screening for gastric cancer by the incidence method.	Int J Cancer.		doi: 10.1002/ijc.28065	2013
岸知輝、濱島ちさと	がん検診受診率算定対象変更に伴うがん検診精度に関する検討	厚生の指標			印刷中