

図1 保険診療での胃X線検査受検者数の推計方法

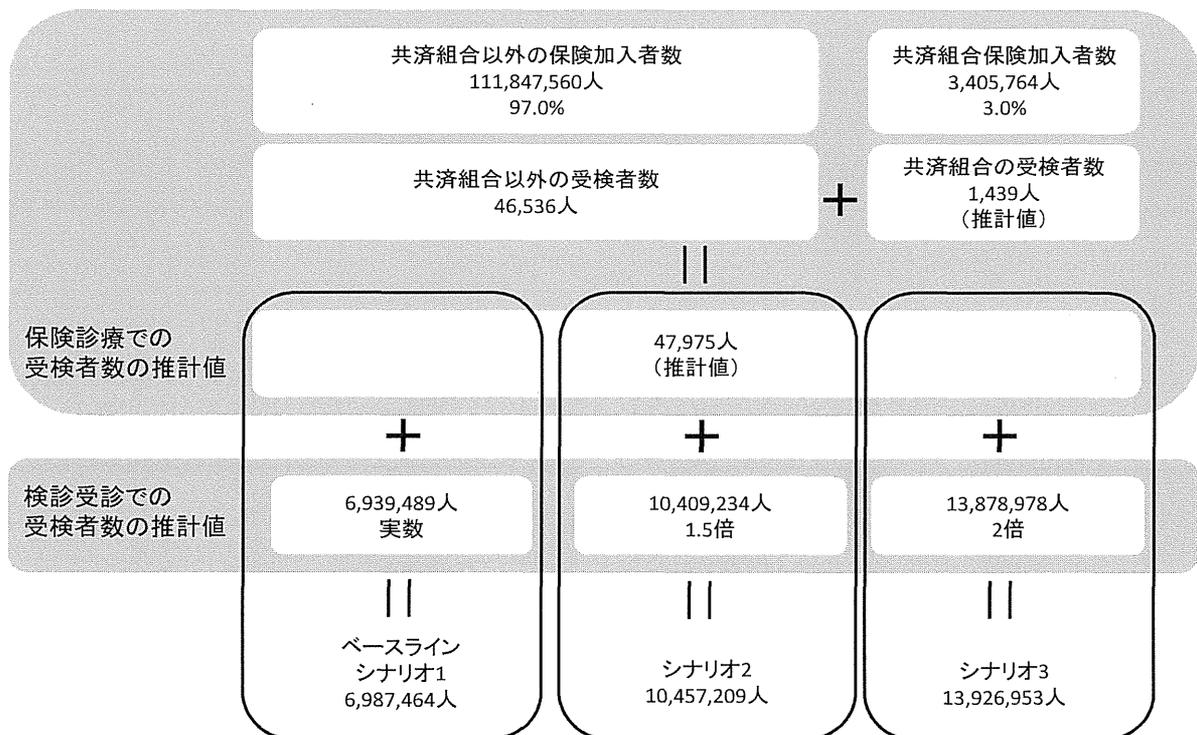


図2 胃X線検査受検者数の推計値

表1 PMDA報告を用いた偶発症発症率推計値と委員会報告の偶発症発症率比較

	PMDA報告						日本消化器がん検診学会 胃がん検診精度管理委員会報告
	2012年度						
	原疾患あり・なし合計			原疾患なし			2010年度
	シナリオ1	シナリオ2	シナリオ3	シナリオ1	シナリオ2	シナリオ3	
調査対象者数(人)	6,987,464	10,457,209	13,926,953	6,939,489	10,409,234	13,878,978	3,130,477
偶発症発症者数(人)		135			122		1,325
偶発症発症率(10万人対)	1.93	1.29	0.97	1.76	1.17	0.88	42.33
誤嚥発症者数(人)		2			2		1,180
誤嚥発症率(10万人対)	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	37.69
消化管穿孔発症者数(人)		81			74		5
消化管穿孔発症率(10万人対)	1.16	0.77	0.58	1.07	0.71	0.53	0.16
偶発症死亡者数(人)		6			5		1
偶発症死亡率(10万人対)	0.086	0.057	0.043	0.072	0.048	0.036	0.032

表2 PMDA報告と委員会報告の偶発症発症者年齢分布比較

	誤嚥		消化管穿孔				偶発症死亡							
	2012年度		2010年度		2012年度		2010年度		2012年度		2010年度			
	PMDA報告 原疾患なし		胃がん検診 精度管理委員会報告		PMDA報告 原疾患なし		胃がん検診 精度管理委員会報告		PMDA報告 原疾患なし		胃がん検診 精度管理委員会報告			
	人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)	原因	人数	割合(%)	原因
30~39歳					5	6.8								
40~49歳					23	31.1								
50~59歳					18	24.3			1	20.0	心肺停止			
60~69歳					12	16.2	3	60.0						
70~79歳					16	21.6			2	40.0	消化管穿孔			
80歳以上	2	100.0					2	40.0	2	40.0	誤嚥 肺の悪性新生物 肺扁平上皮がん			
不明			1,180	100.0								1	100.0	消化管穿孔
合計	2	100.0	1,180	100.0	74	100.0	5	100.0	5	100.0		1	100.0	

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	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
佐川元保	第4章非小細胞肺癌, 第1項 Stage 0 (1) 外科的治療	池田徳彦、他	臨床研修医のための肺癌症例の実際	メディカルレビュー社	東京	2013	98-99

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
Hirai K, Harada K, Seki A, Nagatsuka M, Arai H, Hazama A, Ishikawa Y, Hamashima C, Saito H and Shibuya D.	Structural equation modeling for intentions, cancer worry, and stages of mammography adoption.	Psycho-Oncology	22	2339-2346	2013
Sato T, Matsumoto K, Fujii T, Sato O, Gemma N, Onuki M, Saito H, Aoki D, Hirai Y, Yoshikawa H.	Rapid genotyping of carcinogenic human papillomavirus by loop-mediated isothermal amplification using a new automated DNA test (Clinichip HPV TM).	Journal of Virological Methods	188	83- 93	2013
Ishikawa Y, Zheng YF, Nishiuchi H, Suda T, Hasumi T and Saito H.	Classification tree analysis to enhance targeting for follow-up exam of colorectal cancer screening..	BMC Cancer	13:470	doi:10.1186/1471-2407-13-470	2013
Harada a 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	28	709-717	2013

European Colorectal Cancer Screening Guidelines Working Group: von Karsa L, Saito H, 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	51-59	2013
Ishida T, Suzuki A, Kawai M, Narikawa Y, Saito H, Yamamoto S, Tohno E, Sobue T, Fukuda M, Ohuchi N.	Randomized Controlled Trial to Verify the Efficacy of the Use of Ultrasonography in Breast Cancer Screening aged 40-49 (J-START): 76,196 Women Registered.	Jpn J Clin Oncol	44	134-140	2014
齋藤 博.	胃がん検診に関するエビデンス	Medicina	50(11)	480-487	2013
齋藤 博、町井涼子、高橋則晃、雑賀公美子.	大腸がん検診のエビデンスと今後の展望.	日本消化器病学会誌	111	453-463	2013
齋藤 博、町井涼子、高橋則晃.	死亡率低下を目指した大腸がん検診の将来像.	日本臨床	72(1)	15-21	2014
Sagawa M, Shibuya J, Takahashi S, Endo C, Abiko M, Suzuki H, Matsumura Y, Sakuma T, Sato N, Deguchi H, Nakamura Y, Hasumi T, Kondo T.	A randomized phase III trial of postoperative adjuvant therapy for completely resected stage IA-IIIa lung cancer using an anti-angiogenic agent: irsogladine maleate.	Minerva Chir	68	587-597	2013
Usuda K, Zhao XT, Sagawa M, Aikawa H, Ueno M, Tanaka M, Machida Y, Matoba M, Ueda Y, Sakuma T.	Diffusion-weighted imaging (DWI) signal intensity and distribution represent the amount of cancer cells and their distribution in primary lung cancer.	Clin Imaging	37	265-272	2013
Usuda K, Sagawa M, Motono N, Ueno M, Tanaka M, Machida Y, Matoba M, Kuginuki Y, Taniguchi M, Ueda Y, Sakuma T.	Advantages of diffusion-weighted imaging over positron emission tomography-computed tomography in assessment of hilar and mediastinal lymph node in lung cancer.	Ann Surg Oncol	20	1676-1683	2013

Minato H, Kurose N, Fukushima M, Nojima T, Usuda K, Sagawa M, Sakuma T, Ooi A, Matsumoto I, Oda M, Arano Y, Shimizu J.	Comparative immunohistochemical analysis of IMP3, GLUT1, EMA, CD146, and desmin for distinguishing malignant mesothelioma from reactive mesothelial cells.	Am J Clin Pathol	141	85-93	2014
Sagawa M, et al.	Saline-cooled radiofrequency coagulation during thoracoscopic surgery for giant bulla.	Eur J Cardiothorac Surg		(in press)	2014
小林 健、田中洋史、西井研治、江口研二、佐川元保、他.	多地域での低線量CT肺がん検診における判定結果の一致性の検討.	CT検診	20	108-114	2013
佐川元保、中山富雄、西井研治、江口研二、祖父江友孝、他.	肺がん検診における判定基準の改訂(1):D, E判定に関して.	肺癌	53	309-313	2013
佐川元保、中山富雄、祖父江友孝、小林 健、他.	肺がん検診における判定基準の改訂(2):B, C, D判定に関して.	肺癌	53	314-317	2013
佐川元保、薄田勝男、佐久間勉.	Stage 0: 外科的治療. In: 臨床研修医のための肺癌症例の実際.	メディカルレビュー社		98-99	2013
上野正克、佐川元保、田中 良、町田雄一郎、本野 望、薄田勝男、佐久間勉.	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
佐川元保、中山富雄、祖父江友孝、小林 健、他.	肺がん検診の胸部X線読影判定基準をめぐる問題とその改訂.	日本医事新報	4685	12-16	2014
加藤勝章、菊地亮介、島田剛延、渋谷大助.	対策型検診からみた胃癌リスク評価の問題点.	臨床消化器内科	第28巻 第 8号	1177-1184	2013
加藤勝章、千葉隆士、渋谷大助.	予防のためのシステム構築	日本臨牀	72 (1)	687-691	2014
田中正樹、松田一夫.	地域がん登録との記録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(2)	223-233	2013

松田一夫、田中正樹	内視鏡による対策型大腸がん検診は実施可能か？—大腸がん検診における内視鏡精検の感度と精検処理能力の観点から—.	日消がん検診誌	51巻4号	456-464	2013
松田一夫.	大腸がん検診マニュアル（分担執筆）.				2013
Tabuchi 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	133(4)	972-983	2013
Ito Y, Nakayama T, Miyashiro I, Ioka A, Tsukuma H.	Conditional survival for longer-term survivors from 2000-2004 using population-based cancer registry data in Osaka, Japan.	BMC Cancer	22(13)	304-310	2013
Ikeda A, Miyashiro I, Nakayama T, Ioka A, Tabuchi T, Ito Y, Tsukuma H.	Descriptive Epidemiology of Bile Duct Carcinoma in Osaka.	Jpn J Clin Oncol	43(11)	1150-1155	2013
Tabuchi T, Ito Y, Ioka A, Nakayama T, Miyashiro I, Tsukuma H.	Tobacco smoking and the risk of subsequent primary cancer among cancer survivors: a retrospective cohort study.	An Oncol	24(10)	2699-2704	2013
中山富雄.	肺がん検診の現状と成績.	日本臨床	71 (増6)	311-314	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	60(11)	20-25	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	133(3)	653-660	2013

Hamashima C, A Ogoshi K, Okamoto M, Shabana M, Kishimoto T, Fukao A.	Community-based, case-control study evaluating mortality reduction from gastric cancer by endoscopic screening in Japan.	PLOS ONE	8(11)	doi: 10.1371/journal.pone.0079088.	2013
Goto R, Arai K, Kitada H, Ogoshi K, Hamashima C.	Labor resource use for endoscopic gastric cancer screening in Japanese primary care settings: a work sampling study.	PLOS ONE	9(12)	doi: 10.1371/journal.pone.0088113.	2013
後藤 励、新井康平、謝花典子、濱島ちさと.	診療所における内視鏡胃がん検診数の決定要因.	日本医療・病院管理学会誌	50(3)	25-34	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	60(12)	13-19	2013
濱島ちさと.	[特集：前立線がんの新展開] 前立腺がんの検診について—Cons—.	腫瘍内科	12(5)	503-508	2013
濱島ちさと.	[特集：消化管がん診療の新しいエビデンス] がん検診は有効か?.	臨床と研究	91(2)	87-92	2014
加藤元嗣、加藤勝章、濱島ちさと、大和田進、井上和彦.	【座談会】これからの胃がんの検診はどうあるべきか.	THE GI FOREFRONT	9(2)	41-54	2014

