

表 1 - 1. 乳房超音波講習会の開催実績

(平成18 - 19年度)

回数	開催地	開催日	医師	技師
(第1 - 17回)*	(茨城他)	(2003年1月 - 2007年2月)	(285)	(439)
第18回	茨城	2007年3月10 - 11日	42	
第19回	茨城	2007年3月17 - 18日		47
第20回	宮城	2007年4月29 - 30日	48	
第21回	福井	2007年5月26 - 27日		45
第22回	静岡	2007年6月23 - 24日		46
第23回	東京	2007年7月28 - 29日	46	
第24回	北海道	2007年8月18 - 19日		47
第25回	福岡	2007年9月23 - 24日	46	
第26回	福岡	2007年10月20 - 21日		47
第27回	東京	2007年11月3 - 4日		47
第28回	岡山	2007年12月8 - 9日	52	
第29回	愛知	2008年1月13 - 14日	49	
第30回	京都	2008年2月2 - 3日		47
第31回	東京	2008年2月15 - 16日	22	22
第32回	茨城	2008年3月1 - 2日		49
小計			305	397

*第1 - 17回：日本乳房甲状腺超音波診断会議（JABTS）単独開催

表 1 - 2. 乳房超音波講習会の開催実績

(平成20年度)

回数	開催地	開催日	医師	技師
第33回	茨城	2008年5月17 - 18日	48	
第34回	岡山	2008年6月28 - 29日		46
第35回	新潟	2008年7月12 - 13日	48	
第36回	長野	2008年7月26 - 27日	49	
第37回	宮城	2008年8月2 - 3日	48	
第38回	東京	2008年8月16 - 17日		45
第39回	兵庫	2008年8月23 - 24日	47	
会場40	愛知	2008年9月6 - 7日	47	
会場41	東京	2008年10月12 - 13日		45
会場42	徳島	2008年11月3 - 4日	38	
第40回	東京	2008年11月8 - 9日	48	

第 41 回	宮城	2008年11月23－24日		48
第 42 回	大阪	2008年11月29－30日		46
第 43 回	岡山	2008年12月13－14日	43	
第 44 回	栃木	2008年12月20－21日		45
第 45 回	高知	2009年 1 月11－12日	47	
第 46 回	北九州	2009年 1 月17－18日		48
第 47 回	福井	2009年 1 月31－2 月 1 日	46	
会 場 51	東京	2009年 2 月14－15日	21	31
第 48 回	千葉	2009年 2 月21－22日		47
第 49 回	名古屋	2009年 2 月28－3 月 1 日		48
第 50 回	大阪	2009年 3 月 7－8 日		47
小 計			530	496

表 1－3. 乳房超音波講習会の開催実績

(平成21年度)

回数	開催地	開催日	医師	技師
第 51 回	茨城	2009年 5 月16－17日	47	
第 52 回	名古屋	2009年 5 月30－31日	45	
第 53 回	岡山	2009年 6 月27－28日		48
第 54 回	東京	2009年 7 月19－20日	47	
会 場 59	和歌山	2009年 8 月 1－2 日	48	
第 55 回	新潟	2009年 8 月15－16日		43
第 56 回	千葉	2009年 8 月22－23日	36	
第 57 回	福岡	2009年 9 月 5－6 日		41
第 58 回	東京	2009年 9 月19－20日		48
第 59 回	仙台	2009年10月17－18日	42	
第 60 回	愛知	2009年11月14－15日		47
第 61 回	仙台	2009年11月28－29日		48
第 62 回	岡山	2009年12月12－13日	49	
会 場 68	東京	2010年 1 月23－24日	48	
会 場 69	東京	2010年 2 月20－21日		48
第 63 回	千葉	2010年 2 月27－28日		48
第 64 回	大阪	2010年 3 月13－14日		47
第 65 回	福岡	2010年 3 月21－22日	46	
小 計			408	418

表 1 - 4. 乳房超音波講習会の開催実績

(平成22年度)

回数	開催地	開催日	医師	技師
第 66 回	茨城	5月15日～16日		48
第 67 回	岡山	6月12日～13日		48
第 68 回	大阪	7月18日～19日	49	
第 69 回	東京	8月14日～15日		48
会場 77	愛知	8月21日～22日	49	
会場 78	東京	9月19日～20日	49	
第 70 回	東京	10月23日～24日	49	
第 71 回	仙台	11月 6 日～ 7 日		47
第 72 回	岡山	12月18日～19日	48	
第 73 回	愛知	1月22日～23日		48
第 74 回	栃木	2月26日～27日		48
小 計			244	287

表 1 - 5. 乳房超音波講習会の開催実績

まとめ

	開催回数	医師	技師
平成14～18年度	17回	285	439
平成18年度	2回	42	47
平成19年度	13回	305	397
平成20年度	18回 (22会場)	530	496
平成21年度	15回 (18会場)	408	418
平成22年度	9回 (11会場)	244	287
合 計		1,814	2,084

表 2. 有効性を検証するための比較試験：新規登録者数（率）

		平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	計
介入群	個別 RCT	2,234人 (26.8%)	8,711人 (30.2%)	11,572人 (39.0%)	4,512人 (48.1%)	27,029人 (35.5%)
	クラスター RCT	1,770人 (21.3%)	4,974人 (17.3%)	2,902人 (9.8%)	217人 (2.3%)	9,863人 (13.0%)
	非ランダム化	52人 (0.6%)	877人 (3.0%)	471人 (1.6%)	0 (0.0%)	1,400人 (1.8%)
	計	4,056人 (48.3%)	14,562人 (50.6%)	14,945人 (50.4%)	4,729人 (50.4%)	38,292人 (50.3%)
非介入群	個別 RCT	2,242人 (26.9%)	8,581人 (29.8%)	11,711人 (39.5%)	4,514人 (48.2%)	27,048人 (35.5%)
	クラスター RCT	1,584人 (19.0%)	4,724人 (16.4%)	2,777人 (9.4%)	134人 (1.4%)	9,219人 (12.1%)
	非ランダム化	444人 (5.3%)	935人 (3.2%)	220人 (0.7%)	0 (0.0%)	1,599人 (2.1%)
	計	4,270人 (51.3%)	14,240人 (49.4%)	14,708人 (49.6%)	4,648人 (49.6%)	37,866人 (49.7%)
	総計	8,326人 (100%)	28,802人 (100%)	29,653人 (100%)	9,377人 (100%)	76,158人 (100%)

表 3. 有効性を検証するための比較試験：平成21年度の二回目検診受診者数（率）

		初回受診者数 (平成19年度)	二回目受診者数 (平成21年度)	二回目受診率
介入群 (A1)	個別 RCT	2,234人	2,008人	89.6%
	クラスター RCT	1,770人	1,109人	62.7%
	非ランダム化	52人	22人	42.3%
	計	4,056人	3,139人	77.2%
非介入群 (B1)	個別 RCT	2,242人	2,017人	89.7%
	クラスター RCT	1,584人	869人	54.9%
	非ランダム化	444人	236人	53.2%
	計	4,270人	3,122人	73.0%
	総計	8,326人	6,261人	75.2%

表 4. 有効性を検証するための比較試験：平成22年度の二回目検診受診者数（率）

		初回受診者数 (平成20年度)	二回目受診者数 (平成22年度)	二回目受診率
介入群 (A2)	個別 RCT	8,711人	6,971人	80.0%
	クラスター RCT	4,974人	3,563人	71.6%
	非ランダム化	877人	638人	72.7%
	計	14,562人	11,172人	76.7%
非介入群 (B2)	個別 RCT	8,581人	6,542人	76.2%
	クラスター RCT	4,724人	3,179人	67.3%
	非ランダム化	935人	553人	59.1%
	計	14,240人	10,274人	72.1%
	総計	28,802人	21,446人	74.5%

表 5. 有効性を検証するための比較試験：平成21年度と平成22年度の二回目検診受診者数

		初回受診者数 (平成19+20年度)	二回目受診者数 (平成21+22年度)	二回目受診率
介入群 A 1 + A 2	個別 RCT	10,945人	8,979人	82.0%
	クラスター RCT	6,744人	4,672人	69.3%
	非ランダム化	929人	660人	71.0%
	計	18,618人	14,311人	76.9%
非介入群 B 1 + B 2	個別 RCT	10,823人	8,559人	79.1%
	クラスター RCT	6,308人	4,048人	64.2%
	非ランダム化	1,379人	789人	57.2%
	計	18,510人	13,396人	72.4%
	総計	37,128人	27,707人	74.6%

表 6. 今後の比較試験年次別計画

	平成19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
介入群	A1 (0.5万人)	A2 (1.5万人)	A1 (0.5万人)	A2 (1.5万人)		
			A3 (1.5万人)	A4 (0.5万人)	A3 (1.5万人)	A4 (0.5万人)
非介入群	B1 (0.5万人)	B2 (1.5万人)	B1 (0.5万人)	B2 (1.5万人)		
			B3 (1.5万人)	B4 (0.5万人)	B3 (1.5万人)	B4 (0.5万人)
累積新規登録者数	1万人	4万人	7万人	8万人		
累積2回受診者数			1万人	4万人	7万人	8万人
単年度受診者数	1万人	3万人	4万人	4万人	3万人	1万人

(注：平成23-24年度は、がん対策のための戦略研究の研究期間に含まれない)

II. 研究成果の刊行に関する一覧表

別紙1

書籍 (2010年度)

著者氏名	タイトル名	連名著者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	巻	号	頁
中島 一毅	検診超音波検査の精度管理		これからの乳癌診療	金原出版	東京都	2010	第1章	2	9-18
大崎 昭彦	皮下剥離の方法	矢形 寛 芳賀駿介 中村清吾編	整容性からみた乳房温存治療 ハンドブック	メディカル・サイ エンス・インター ナショナル		2010			101-106

英文論文 (2010年度)

番号	著者氏名	論文タイトル名	連名著者名	発表誌名	巻	号	出版年	ページ
1	Hidaka H	Precipitating Factors in the Pathogenesis of Peritonsillar Abscess and Bacteriological Significance of the Streptococcus Milleri Group.	Kuriyama S, Yano H, Ishida E, Kaku K, Nishikawa H, Tsuji I, Kobayashi T.	European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases			2011	DOI: 10.1007/s10096-010-1114-9
2	Hozawa A	Seasonal variation in home blood pressure measurements and relation to outside temperature in Japan.	Kuriyama S, Shimazu T, Ohmori-Matsuda K, Tsuji I.	Clinical and Experimental Hypertension			2011	doi: 10.3109/10641963.2010.531841
3	Imamura J	Single-particle tracking confirms that multivalent Tat-protein transduction domain induced Heparan-sulfate Proteoglycan (HSPG) cross-linkage activates Rac1 for internalization.	Suzuki Y, Gonda K, Roy CN, Gatanaga H, Ohuchi N, Higuchi H.	Journal of Biological Chemistry			2011	DOI: 10.1074/jbc.M110.187450
4	<u>Kawai M</u>	Alcohol intake and breast cancer risk in Japanese women : The Miyagi Cohort Study.	Minami Y, Kakizaki M, Kakugawa Y, Nishino Y, Fukao A, Tsuji I, Ohuchi N.	Breast Cancer Res Treat			2011	DOI: 10.1007/s10549-011-1381-x
5	Kobayashi Y	Control of shell thickness in silica-coating of Au nanoparticles and their X-ray imaging properties.	Inose H, Nakagawa T, Gonda K, Takeda M, Ohuchi N, Kasuya A.	J Colloid Interface Sci			2011	DOI: 10.1016/j.jcis.2011.01.058
6	Li Q	History of Cholelithiasis and the Risk of Prostate Cancer : the Ohsaki Cohort Study.	Kuriyama S, Kakizaki M, Yan H, Nagai M, Sugawara Y, Ohmori-Matsuda K, Hozawa A, Nishino Y, Tsuji I.	International Journal of Cancer	128	1	2011	185-191
7	Maeda-Yamamoto M	Effect of green tea powder (<i>Camellia sinensis</i> L. cv. Benifuuki) particle size on O-methylated EGCG absorption in rats; The Kakegawa Study.	Ena K, Tokuda Y, Monobe M, Tachibana H, Sameshima Y, Kuriyama S.	Cytotechnology			2011	DOI: 10.1007/s10616-010-9331-8

8	Miyashita M	Histopathological subclassification of triple negative breast cancer using prognostic scoring system : five variables as candidates.	Ishida T, Ishida K, Tamaki K, Amari M, Watanabe M, Ohuchi N, Sasano H.	Jpn J Clin Oncol	41	2	2011	275-7
9	Ohuchi N	Randomized Controlled Trial on Effectiveness of Ultrasonography Screening for Breast Cancer in Women Aged 40-49 (J-START) : Research Design.	Ishida T, Kawai M, Narikawa Y, Yamamoto S, Sobue T.	International Journal of Cancer	128	8	2011	1770-82
10	Oka K	Nudix-type motif 2 in human breast carcinoma : A potent prognostic factor associated with cell proliferation.	Suzuki T, Onodera Y, Miki Y, Takagi K, Nagasaki S, Akahira Ji, Ishida T, Watanabe M, Hirakawa H, Ohuchi N, Sasano H.	New England Journal of Medicine	364		2011	719-729
11	Zheng W	Body Mass Index and Mortality in Over 1 Million Asian Persons.	McLerran DF, Rolland B, M.L.I.S., Zhang X, Inoue M, Matsuo K, He J, Gupta CP, Ramadas K, Tsugane S, Irie F, Tamakoshi A, Gao YT, Wang R, Shu XO, Tsuji I, Kuriyama S, Tanaka H, Satoh H, Chen CJ, Yuan JM, Yoo KY, Ahsan H, Pan WH, Gu D, Pednekar MS, Sauvaget C, Sasazuki S, Sairenchi T, Yang G, Xiang YB, Nagai M, Suzuki T, Nishino Y, You SL, Koh WP, Park SK, Chen Y, Shen CY, Thornquist M, Feng Z, Kang D, Boffetta P, Potter JD.	Community Dentistry and Oral Epidemiology			2010	DOI: 10.1111/j.1600-0528.2010.00590.x
12	Aida J	The association between neighborhood social capital and self-reported dentate status in elderly Japanese -The Ohsaki Cohort 2006 Study.	Kuriyama S, Ohmori-Matsuda K, Hozawa A, Osaka K, Tsuji I.	Jpn J Clin Oncol	40	3	2010	188-93
13	Amari M	Capecitabine Monotherapy is Efficient and Safe in All Line Settings in Patients with Metastatic and Advanced Breast Cancer.	Ishida T, Takeda M, Ohuchi N.					

14	Cong LM	Uniform Silica Coated Fluorescent Nanoparticles : Synthetic Method, Improved Light Stability and Application to Visualize Lymph Network Tracer.	Takeda M, Hamanaka Y, Gonda K, Watanabe M, Kumasaka M, Kobayashi Y, Kobayashi M, Ohuchi N.	PLoS One	5	10	2010	e13167
15	Gobert N. Lee	Classifying Breast Masses in Volumetric Whole Breast Ultrasound Data : A 2.5-Dimensional Approach.	Okada T, Fukuoka D, Muramatsu C, Hara T, Morita T, Takada E, Endo T, Fujita H.	IWDMM 2010	LNCS	6136	2010	636-642
16	Higashi T	Evaluation and Revision of Checklists for Screening Facilities and Municipal Governmental Programs for Gastric Cancer and Colorectal Cancer Screening in Japan.	Machii R, Aoki A, Hamashima C, Saito H.	Jpn J Clin Oncol	40	11	2010	1021-1030
17	Hikage M	Nano-imaging of the lymph network structure with quantum dots.	Gonda K, Takeda M, Kamei T, Kobayashi M, Kumasaka M, Watanabe M, Satomi S, Ohuchi N.	Nano- technology	21	18	2010	185103
18	Hozawa A	Participation in health check-ups and mortality using propensity score matched cohort analyses.	Kuriyama S, Watanabe I, Kakizaki M, Ohmori-Matsuda K, Sone T, Nagai M, Sugawara Y, Nitta A, Li Q, Ohkubo T, Murakami Y, Tsuji I.	Preventive Medicine	51	5	2010	397-402
19	Hozawa A	Relationships between N-terminal pro B-type natriuretic peptide and incident disability and mortality in older community-dwelling adults : the Tsurugaya study.	Sugawara Y, Tomata Y, Kakizaki M, Ohmori-Matsuda K, Nakaya N, Kuriyama S, Fukao A, Tsuji I.	Journal of the American Geriatrics Society	58	12	2010	2439-2441
20	Ijichi N	Estrogen-related receptor γ modulates cell proliferation and estrogen signaling in breast cancer.	Shigekawa T, Ikeda K, Horie-Inoue K, Fujimura T, Tsuda H, Osaki A, Saeki T, Inoue S.	J Steroid Biochem Mol Biol	123	1-2	2010	1-7
21	Ikeda Y	Risk factors for overactive bladder in the elderly population : A community-based study with face-to-face interview.	Nakagawa H, Ohmori-Matsuda K, Hozawa A, Masamune Y, Nishino Y, Kuriyama S, Ohnuma T, Tsuji I, Arai Y.	Int J Urol			2010	DOI: 10.1111/j. 1442-2042. 2010. 02696.x

22	<u>Kawai M</u>	Adiposity, adult weight change and breast cancer risk in postmenopausal Japanese women : the Miyagi Cohort Study.	Minami Y, <u>Kuriyama S</u> , Kakizaki M, Kakugawa Y, Nishino Y, Ishida T, Fukao A, Tsuji I, <u>Ohuchi N</u> .	Br J Cancer	103	9	2010	1443-7
23	Kikuchi Y	Double-Blind and Placebo-Controlled Study for the Effectiveness and Safety of Extracorporeal Cardiac Shock Wave Therapy for Severe Angina Pectoris.	Ito K, Ito Y, Shiroto T, Tsuburaya R, Aizawa K, Hao K, Fukumoto Y, Takahashi J, Takeda M, Nakayama M, Yasuda S, <u>Kuriyama S</u> , Tsuji I, Shimokawa H.	Circulation Journal	74	3	2010	589-591
24	Kobayashi Y	Direct coating of quantum dots with silica shell.	Nozawa T, Nakagawa T, Gonda K, Takeda M, <u>Ohuchi N</u> , Kasuya A.	Journal of Sol-Gel Science and Technology	55	1	2010	79-85
25	Kobayashi Y	Direct Silica-Coating of Quantum Dots.	Nozawa T, Takeda M, <u>Ohuchi N</u> , Kasuya A.	Journal of Chemical Engineering of Japan	43	6	2010	490-3
26	Kobayashi Y	Synthesis of Silica-Coated AgI Nanoparticles and Immobilization of Proteins on Them.	Minato M, Ihara K, Sato M, Suzuki N, Takeda M, <u>Ohuchi N</u> , Kasuya A.	Journal of Nano-science and Nano-technology	10	11	2010	7758-61
27	Koyama Y	Association between green tea consumption and tooth loss : cross-sectional results from the Ohsaki Cohort 2006 Study.	<u>Kuriyama S</u> , Aida J, Sone T, Nakaya N, Ohmori-Matsuda K, Hozawa A, Tsuji I.	Preventive Medicine	50	4	2010	173-179
28	Kuchiki M	Assessment of Breast Cancer Risk Based on Mammary Gland Volume Measured with CT.	Hosoya T, <u>Fukao A</u> .	Breast Cancer (Auckl).	17	4	2010	57-64
29	<u>Kuriyama S</u>	The Ohsaki Cohort 2006 Study : Design and profiles of participants at the baseline.	Nakaya N, Ohmori-Matsuda K, Shimazu T, Kikuchi N, Kakizaki M, Sone T, Sato F, Nagai M, Sugawara Y, Tomata Y, Akhter M, Higashiguchi M, Fukuchi N, Takahashi H, Hozawa A, Tsuji I.	Journal of Epidemiology	20	3	2010	253-258

30	Li WQ	Citrus consumption and all-cancer incidence : the Ohsaki Cohort Study.	Kuriyama S, Li Q, Nagai M, Hozawa A, Nishino Y, Tsuji I.	International Journal of Cancer	127	8	2010	1913-1922
31	Li WQ	History of Diabetes Mellitus and the Risk of Prostate Cancer : the Ohsaki Cohort Study.	Kuriyama S, Kakizaki M, Yan H, Sone T, Nagai M, Sugawara Y, Ohmori-Matsuda K, Hozawa A, Nishino Y, Tsuji I.	Cancer Causes & Control	21	7	2010	1025-1032
32	Monma Y	Dietary patterns associated with fall-related fracture in elderly Japanese : a population based prospective study.	Niu K, Iwasaki K, Tomita N, Nakaya N, Hozawa A, Kuriyama S, Seki T, Takeda T, Yaegashi N, Ebihara S, Arai H, Nagatomi R, Tsuji I.	BMC Geriatrics	10		2010	31
33	Moriya T	Molecular morphological approach to the pathological study of development and advancement of human breast cancer.	Kanomata N, Kozuka Y, Hirakawa H, Kimijima I, Kimura M, Watanabe M, Sasano H, Ishida T, Ohuchi N, Kurebayashi J, Sonoo H.	Medical Molecular Morphology	43	2	2010	67-73
34	Nagai M	Effect of Age on the Association Between Body Mass Index and All-cause Mortality : The Ohsaki Cohort Study.	Kuriyama S, Kakizaki M, Ohmori-Matsuda K, Sugawara Y, Sone T, Hozawa A, Tsuji I.	Journal of Epidemiology	20	5	2010	398-407
35	Nakagawa H	Impact of nocturia on bone fracture and mortality in older individuals : a Japanese longitudinal cohort study.	Niu K, Hozawa A, Ikeda Y, Kaiho Y, Ohmori-Matsuda K, Nakaya N, Kuriyama S, Ebihara S, Nagatomi R, Tsuji I, Arai Y.	The Journal of Urology	184	4	2010	1413-1418
36	Nitta A	Relationship between Peripheral Arterial Disease and Incident Disability among Japanese Elderly : the Tsurugaya Project.	Hozawa A, Kuriyama S, Nakaya N, Ohmori-Matsuda K, Sone T, Kakizaki M, Ebihara S, Ichiki M, Arai H, Tsuji I.	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis	17	12	2010	1290-6
37	Oda M	Comparison of immunohistochemistry assays and real-time reverse transcription-polymerase chain reaction for analyzing hormone receptor status in human breast carcinoma.	Arihiro K, Kataoka T, Osaki A, Asahara T, Ohdan H.	Pathol. Int.	60	4	2010	305-315

38	Okita R	Successful perioperative management for abreast cancer patient with Bernard-Soulier syndrome.	Hihara J, Konishi K, <u>Osaki A</u> , Fujimoto K.	Breast Cancer	23-Nov		2010	DOI: 10.1007/s12282-010-0241-6
39	Onodera Y	Runx2 in human breast carcinoma : its potential roles in cancer progression.	Miki Y, Suzuki T, Takagi K, Akahira J, Sakyu T, Watanabe M, Inoue S, <u>Ishida T</u> , <u>Ohuchi N</u> , Sasano H.	Cancer Science	101	12	2010	2670-5
40	<u>Osaki A</u>	Dose-escalation phase I study in metastatic breast cancer patients with combination of paclitaxel and tegafur • uracil.	Mitsuyama S, Kurebayashi J, Sonoo H, Nishimura R, Koga T, Murakami S, Ohno S.	Oncology letters	1	1	2010	45-49
41	Saika K	Breast cancer screening (Letter).	<u>Saito H</u> , <u>Ohuchi N</u> , <u>Sobue T</u> .	Ann Intern Med	153	9	2010	618-9
42	Sakuda H	Physiological characteristics of the body fluid in lymphedematous patients postbreast cancer surgery, focusing on the intracellular/extracellular fluid ratio of the upper limb.	Satoh M, Sakaguchi M, Miyakoshi Y, <u>Kataoka T</u> .	Japan Journal of Nursing Science	7	1	2010	108-118
43	Sugiyama K	Coffee consumption and mortality due to all causes, cardiovascular disease, and cancer in Japanese women.	<u>Kuriyama S</u> , Akhter M, Kakizaki M, Nakaya N, Ohmori-Matsuda K, Shimazu T, Nagai M, Sugawara Y, Hozawa A, <u>Fukao A</u> , <u>Tsuji I</u> .	Journal of Nutrition	140	5	2010	1007-1013
44	Suvitha A	Theoretical insights into the formation, structure, and electronic properties of anticancer oxaliplatin drug and cucurbit n urils n=5 to 8.	Venkataramanan NS, Mizuseki H, <u>Kawazoe Y</u> , <u>Ohuchi N</u> .	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry	66	3-4	2010	213-8
45	Suzuki T	Androgens in human breast carcinoma.	Miki Y, Takagi K, Hirakawa H, <u>Moriya T</u> , <u>Ohuchi N</u> , Sasano H.	Medical Molecular Morphology	43	2	2010	75-81
46	<u>Tamaki K</u>	Comparison of core needle biopsy (CNB) and surgical specimens for accurate preoperative evaluation of ER, PgR and HER2 status of breast cancer patients.	Sasano H, <u>Ishida T</u> , Miyashita M, Takeda M, Amari M, Tamaki N, <u>Ohuchi N</u> .	Cancer Science	101	9	2010	2074-9

47	<u>Tamaki K</u>	The correlation between ultrasonographic findings and pathologic features in breast disorders.	Sasano H, <u>Ishida T</u> , Ishida K, Miyashita M, Takeda M, Amari M, Harada-Shoji N, <u>Kawai M</u> , Hayase T, Tamaki N, <u>Ohuchi N</u> .	Jpn J Clin Oncol	40	10	2010	905-12
48	<u>Tohno E</u>	Educational program and testing using images for the standardization of breast cancer screening by ultrasonography.	Takahashi H, Tamada T, Fujimoto Y, Yasuda Y, <u>Ohuchi N</u> .	Breast Cancer			2010	DOI: 10.1007/s12282-010-0221-x
49	Ueda S	Early metabolic response to neoadjuvant letrozole, measured by FDG PET/CT, is correlated with a decrease in the Ki-67 labeling index patients with hormone receptor-positive primary breast cancer-a pilot study.	Tsuda H, Saeki T, Omata J, <u>Osaki A</u> , Shigekawa T, Ishida J, Tamura K, Abe Y, Motiya T, Yamamoto J.	Breast Cancer	9-Jul		2010	DOI: 10.1007/s12282-010-0212-y
50	Ueda S	Early reduction in standardized uptake value after one cycle of neoadjuvant chemotherapy measured by sequential FDG PET/CT is an independent predictor of pathological response of primary breast cancer.	Tsuda H, Saeki T, <u>Osaki A</u> , Shigekawa T, Ishida J, Tamura K, Abe Y, Omata J, Moriya T, Fukatsu K, Yamamoto J.	Breast J	16	6	2010	660-662
51	Yang G	Impact of physical activity and performance on medical care costs among the Japanese elderly.	Niu K, Fujita K, Hozawa A, Ohmori-Matsuda K, Kuriyama S, Nakaya N, Ebihara S, Okazaki T, Guo H, Miura C, Takahashi H, Arai H, Tsuji I, Nagatomi R.	Geriatrics and Gerontology International			2010	DOI: 10.1111/j.1447-0594.2010.00651.x

和文論文 (2010年度)

番号	著者氏名	論文タイトル名	連名著者名	発表誌名	巻	号	出版年	ページ
1	東野英利子	乳癌超音波画像における「pseudohalo」	坂東 裕子	超音波医学	37	5	2010	601-604
2	片岡 健	乳癌疾患～感染から癌まで—その病態と診断・治療—		感染防止 (Journal of Infection Control)	20	2	2010	5月13日
3	野間 翠	肝移植後9年を経て発症した乳癌の1例	片岡 健、佐々田達成、梶谷桂子、尾崎慎治、高橋 護、春田るみ、有広光司、大段秀樹	乳癌の臨床	25	4	2010	479-483
4	野間 翠	マンモグラフィ石灰化病変におけるMRIの有 用性	村上 茂、片山晃子、梶谷桂子、大原正裕、尾崎慎治、春田るみ、岡田守人、片岡 健、有広光司	日本臨床外科 学会雑誌	71	10	2010	2507-2514
5	大内 憲明	大規模臨床研究の更なる発展に向けて：がん対策のための戦略研究	河合賢朗、成川洋子、玉城研太郎、石田孝宣	東北医学雑誌	122	1	2010	8月13日
6	森谷 卓也	粘液癌	中島一毅	検査と技術	38	8	2010	627
7	森谷 卓也	乳腺顆粒細胞腫	中島一毅	検査と技術	39	3	2011	in press
8	森本 忠興	乳癌検診からみた精度管理のあり方	遠藤登喜子、岡崎正敏、福田護、堀田勝平	肺癌	50	2	2010	211-218
9	大岩 幹直	検診マンモグラフィで異常を指摘された非触知病変	白岩美咲、西田千嘉子、遠藤登喜子、市原 周、森谷鈴子、長谷川正規	臨床画像	26	3	2010	351-356
10	遠藤登喜子	乳がんの現状と死亡率減少のための画像診断の展望		Medical Imaging Technology	28	2	2010	85-89
11	遠藤登喜子	乳房の画像診断の未来予想図		映像情報 Medical	42	4	2010	348-349

12	遠藤登喜子	デジタルマンモグラフィ・モニタ診断の正しい使い方	大岩幹直、白岩美咲、西田千嘉子、森田孝子	臨床画像	26	7	2010	784-793
13	遠藤登喜子	わが国に最適なマンモグラフィ検診の構築をめざして		INNERVISION	25	8	2010	1月4日
14	遠藤登喜子	マンモグラフィ読影におけるモニタの活用		映像情報 Medical	42	13	2010	1160-1163
15	斎藤 博	便潜血反応	町井涼子	メディチーナ	47	10	2010	30-32
16	大崎 昭彦	乳がんの分子標的治療薬	佐伯俊昭	BIO Clinica	25	11	2010	27-33
17	大崎 昭彦	トラスツズマブはいつまで使用すべきか？ 「三次治療まで」とする立場から	佐伯俊昭	Cancer Board	3	2	2010	59-64
18	大崎 昭彦	乳癌患者の閉経状況とエストロゲン合成関連酵素ならびにホルモン受容体発現	佐伯俊昭	乳癌の臨床	25	1	2010	43-49
19	大崎 昭彦	セカンドライン以降のレジメンの選択	重川 崇、佐伯俊昭	臨床腫瘍ブ クテイイス	6	4	2010	387-391
20	佐伯 俊昭	抗がん剤副作用に対する支持療法—消化器毒性への対策—	大崎昭彦、竹内英樹	がん治療レク チャー	1	1	2010	248-252
21	佐伯 俊昭	乳癌診療の基本の留意点 問診・理学的所見	大崎昭彦	乳癌の臨床	特別号		2010	12-15
22	守屋 智之	Epirubicin, Cyclophosphamide (EC), Weekly Paclitaxel 逐次投与後、根治術が得られた巨大潰瘍性乳癌の1例	深柄和彦、上田重人、岩屋啓一、大崎昭彦、山本順司	癌と化学療法	37	5	2010	907-910

Ⅲ. 会議等の開催状況

～ 拡大事務局会議 ～

【平成21年度第8回拡大事務局会議】平成21年3月11日

- ・今年度の研究成果の振り返り
- ・平成22年度研究課題について
- ・直接閲覧計画書について

【平成22年度第1回拡大事務局会議】平成22年4月23日

- ・本研究データ収集状況の説明
- ・中間期がんの定義決定
- ・カテゴリー判定に関する問題共有
- ・中間期がんの採録手順について

【平成22年度第2回拡大事務局会議】平成22年6月30日

- ・追跡調査について
- ・コールセンターからの追跡に関する倫理審査
- ・調査チームメンバー
- ・その他

【平成22年度第3回拡大事務局会議】平成22年8月2日

- ・追加複合研究に関する倫理審査委員会の報告
「研究参加者の同意説明の理解度から見たランダム化比較試験の情報提供のあり方についての調査研究」
- ・追跡調査体制について
- ・その他

【平成22年度第4回拡大事務局会議】平成22年8月30日

- ・追跡に関する参加団体への補助の具体的内容と費用を踏まえた体制案の報告
- ・全国連絡会議で通達すべき事項について（エンドポイントのためのデータ収集について）
- ・その他

【平成22年度第5回拡大事務局会議】平成23年1月7日

- ・モニタリングレポート（進捗状況・精密検査含む）
- ・統計解析委員会について
- ・研究参加団体施設訪問監査での「重大な不遵守」について
- ・その他

～ 研究班運営委員会 ～

【平成22年度第1回研究班運営委員会】平成22年6月3日

- 平成21年度研究報告と研究進捗状況
- 2回目の受診勧奨のデータ把握について
- 精密検査結果の把握並びに追跡について
- 各種委員会からの報告
 - 教育プログラム委員会
 - 精度管理安全評価委員会
 - データモニタリング委員会
 - 統計解析委員会
- 質疑応答

【平成22年度第2回研究班運営委員会】平成22年12月2日

- 研究進捗状況と今後の見通しについて
- 各種委員会からの報告
 - 教育プログラム委員会
 - 精度管理・安全評価委員会
 - データモニタリング委員会
 - 統計解析委員会
- ディスカッション
 - 乳房超音波検査の標準化に関して
 - RCT データ解析に向けて
 - 質疑応答

～ 追跡調査 ～

【第1回追跡調査】平成22年7月7日

- 現在の追跡調査の状況について
- 研究参加団体の受診勧奨方法
- 所在不明者の所在確認
- アンケート未返信者について
- 人口動態統計について
- 追跡調査方法に手順書及び企画書の作成
- 今後の課題とまとめ

【第2回追跡調査】平成22年7月15日

- 中央データセンター内の追跡調査メンバーについて
- 追跡調査の手順書およびフローチャートの提示、説明について

- ・研究参加団体への手順についてのレクチャーについて
- ・大橋先生より、研究班への提案事項について

【第3回追跡調査】平成22年8月10日

- ・追跡調査方法の再検討について
- ・追跡調査費用について
- ・コールセンターの運営について

【第4回追跡調査】平成22年9月16日

- ・第1期研究参加団体でのヒアリング状況の報告
- ・各研究参加団体への支援策について
- ・精密検査結果の把握方法について
- ・EDCシステムによる2回目勧奨把握について
- ・全国連絡会議当日の確認作業について

～ 全国連絡会議 ～

【2010年全国連絡会議】平成22年9月30日～10月1日

- ・これまでの研究総括と今後について
- ・精密検査結果収集の重要性
- ・2回目受診勧奨実施手順について
- ・中間期がんの把握について
- ・参加団体での研究参加者の乳がん罹患状況把握のために追跡調査実施手順について
- ・EDCシステムでの追跡調査管理について
- ・コールセンターからの連絡が取れない研究参加者への直接連絡について
- ・第1期研究参加団体における2回目受診勧奨後の追跡フォローの取り組み
- ・乳がん検診の評価に関する話題
- ・質疑応答

～ 教育プログラム委員会 ～

【教育研修会】平成22年10月10日

- ・今年度の講習会について
- ・超音波乳がん検診の精度管理について
- ・超音波乳がん検診のカテゴリー分類の問題点

～ がん対策のための戦略研究に関する委員会 ～

【平成22年第1回 がん対策のための戦略研究 倫理委員会】

平成22年7月29日 東北大学東京分室

1. がん対策のための戦略研究 研究進捗状況について各研究リーダーより報告
 - 【課題1】「乳がん検診における超音波検査の有効性を検証するための比較試験」
 - 【課題2】「緩和ケアプログラムによる地域介入研
2. 【課題1】
 - ① 研究計画書の改訂報告
「J-START コールセンターによるアンケート調査」
 - ② 研究計画書の修正報告
 - ③ 追加複合研究 研究班より説明、質疑応答
「J-START 研究参加者の同意説明の理解度からみたランダム化比較試験の情報提供のあり方についての調査研究」
3. 【課題2】
 - ① 研究計画書の修正報告
 - ② 追加複合研究 研究班より説明、質疑応答
「緩和ケア普及のための地域プロジェクトにおける一般市民向け啓発活動の評価調査」
4. 審議・審査
5. 審査結果報告

【がん対策のための戦略研究 平成22年度 研究評価委員会】

平成23年1月25日 有楽町朝日ホール スクエア

1. がん対策のための戦略研究 平成22年度の研究進捗状況についての報告・評価
 - 【課題1】「乳がん検診における超音波検査の有効性を検証するための比較試験」
 - 【課題2】「緩和ケアプログラムによる地域介入研究」
2. 審議・審査
3. その他

【がん対策のための戦略研究モニタリング会議】

平成23年2月1日 三菱総合科学研究所

1. 開会
2. 課題1「乳がん検診における超音波検査の有効性を検証するための比較試験」
研究リーダーよりご発表
3. 日本対がん協会がん対策戦略研究推進室から一言
4. 厚生労働省がん対策推進室から一言
5. 質疑
6. 課題2「緩和ケアプログラムによる地域介入研究」研究リーダーよりご発表
7. 日本対がん協会がん対策戦略研究推進室から一言