

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

別紙 1

雑誌論文 (2003~2004年)

発表者氏名	連名著者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻	号	開始頁	終了頁	出版年
大内憲明	武田元博、川添良幸、佐竹正延、粕谷厚生	クラスター利用ナノ医療	ナノ学会会報	1	2	101	105	2003
Amari M	Moriya T, Harada Y, Ishida T, Ohnuki K, Takeda M, Sasano H, Horii A, Ohuchi	LOH analyses of asynchronous lesions of ductal carcinoma in situ and invasive ductal carcinoma	Jpn J Clin Oncol	33	11	556	562	2003
Ishida T	Ohuchi N, Moriya T, et al	Pathological assessment of intraductal spread of carcinoma in relation to surgical margin state in breast conserving surgery	Jpn J Clin Oncol	33	4	161	166	2003
Sakayori M	Kawahara M, Shiraishi K, Nomizu T, Shimada A, Kudo T, Abe R, Ohuchi N, Takenoshita S, Kanamaru R, Ishioka C	Evaluation of the diagnostic accuracy of the stop codon (SC) assay for identifying protein-truncating mutation in the BRCA1 and BRCA2 genes in familial breast cancer	J Hum Genet	48		130	137	2003
Minami Y	Ohuchi N, Tsubono Y, et al (total 5, 4th)	The increase of female breast cancer incidence in Japan emergence of birth cohort effect	Int J Cancer	108		901	906	2003
Ohuchi N	Ishida T, Ohnuki, Takeda M	Advances in diagnosis of breast cancer mammography for screening and mri for breast-conserving surgery	"Innovative achievements in cancer imaging" The 33rd International Symposium of the Princess Takamatsu Cancer Research Fund			30	34	2003

Yang M	Moriya T, Oguma M, de la Cruz C, Endoh M, Ishida T, Hirakawa H, Orita Y, Sasano H, Ohuchi N	Microinvasive Ductal Carcinoma of the Breast The Clinical Pathologic Profile and Immunohistochemical Features of 28 Cases	Pathol Int						
Takeda M	Ishida T, Onuki K, Suzuki A, Sakayori M, Ishioaka C, Nomizu T, Noguchi S, Matsubara Y, Ohuchi N	Collaboration of Breast Cancer Clinic and Genetic Counseling Division for BRCA1 and BRCA2 Mutation Family in Japan	Breast Cancer	11	30	32			2004
De La Cruz C	Moriya T, Endoh M, Watanabe W, Takeyama J, Ming Y, Oguma M, Sakamoto K, Suzuki T, Hirakawa H, Orita O, Ohuchi N, Sasano H	Invasive micropapillary carcinoma of the breast Clinicopathological and immuno-histochemical study	Pathol Int	54	90	96			2004
Shiraishi K	Kato S, Han S-Y, Liu W, Otsuka K, Sakayori M, Ishida T, Takeda M, Kanamaru R, Ohuchi N, Ishioaka C	Isolation of temperature-sensitive p53 mutations from a comprehensive missense mutation library	J Biol Chem	279	348	0			2003
大内憲明		がん検診	臨床腫瘍学 日本臨床腫瘍学会 編 (西條長宏ら)		443	449			2003
大内憲明	石田孝宣、大平広道、増田真幸	乳房温存療法 整容性を目指した乳房温存手術の手法	小山博樹、霞富士雄、飯野祐一、大内憲明(編)先端医療シリーズ21「乳癌の最新医療」。先端医療技術研究所		262	265			2003
大内幸二	大内憲明	マンモグラフィ	小山博樹、霞富士雄、飯野祐一、大内憲明(編)先端医療シリーズ21「乳癌の最新医療」。先端医療技術研究所		87	92			2003
大内憲明	石田孝宣、大貫幸二 武田元博、石橋忠司	非浸潤性乳管癌 放射線科医師に直面する課題と展望	臨床放射線	48	803	809			2003

鈴木昭彦	石田孝宣、森谷卓也、大内 憲明	乳腺症と乳癌	産婦人科治療	6		642	646	2003
Kasuya A	Sivarainam R, Barnakov YA, Dmitruk IM, Nirasawa T, Romanyuk VR, Kumar V, Mamykin S, Tohji K, Jeyadevan B, Shinoda K, Kudo T, Terasaki O, Liu Z, Belosludov R, Sundararajan V and Kawazoe Y	Ultra-stable Nanoparticles of CdSe Revealed from Mass Spectrometry	Nature Materials	3	2	99	102	2004
Ishu S	Ohno K, Kumar V and Kawazoe Y	Breakdown of time reversal symmetry of photoemission and its inverse	Phys Rev B Condensed Matter and Materials Physics	68	19	1954121	1954125	2003
Czajka R	Suto S, Lostak P, Suzba S, and Kasuya A	Variable temperature STM/STS Investigations of Ag Nanoparticles Growth on Semiconductor Surfaces	Acta Physica Polonica A	104		289	301	2003
Wawro A	S Suto, R Czajka and A Kasuya	STM/STS Studies of Self- Organized Growth of Iron Sulfide Nanocrystals on Vicinal Si(111) Surface	Acta Physica Polonica A	104		303	319	2003
Tsunekawa S	Wang J-T, Kawazoe Y and Kasuya A	Blue shifts in the Ultraviolet Absorption Spectra of Cerium Oxide Nanocrystallites	J Appl Phys	94		3654	3656	2003
Ye CJ	Gombojav B, Yoshinari T, Nagasaka S, Takahashi Y, Yamamoto A, Goto T and kasuya A	Electronic States of SnBr4 Single Crystal and of its Clusters Inserted in the Molecular Vessel of Cyclodextrin	J Phys Soc Jpn	72		2224	2228	2003
Y Kato	H Yokobayashi, A Kasuya, M Kagawa, and M Kawasaki	Oxygen-Deficient Anatase Precipitated from High- Temperature Plasma	J Ceram Soc	87	1	166	169	2004

A Wawro	S Suto, R Czajka, and A Kasuya	Thermal Reaction of Iron with a Si(III) Vicinal Surface Ordering and Growth of CsCl-type Iron Silicide	Phys Rev	B67	195401-1	10	2003
Shida K	Terajima D, Uchino R, Ikawa S, Ikeda M, Asano K, Watanabe T, Azumi K, Nonaka M, Satou Y, Satoh N, Satake M, Kawazoe Y, Kasuya A	Hemocytes of <i>Ciona intestinalis</i> express multiple genes involved in innate immune host defense	Biochem Biophys Res Comm	302	207	218	2003
Komine O	Hayashi K, Natsume W, Watanabe T, Seki Y, Seki N, Yagi R, Sukzuki W, Tamauchi H, Hozumi K, Habu S, Kubo M and Satake M	The Runx1 transcription factor inhibits the differentiation of naive CD4+ T cells into the Th2 lineage by repressing <i>GATA3</i> expression.	J Exp Med	198	51	61	2003
Sato T	Ito R, Nunomura S, Ohno S, Hayashi K, Satake M and Habu S	Requirement of transcription factor AML1 in proliferation of developing thymocytes	Immunol Lett	89	39	46	2003
Ehlers M	Laule-Kilian K, Pettier M, Aldrian CJ, Gruter B, Wurch A, Yoshida N, Watanabe T, Satake M and Steimle V	Morpholino antisense oligonucleotide-mediated gene knockdown during thymocyte development reveals role for Runx3 transcription factor in CD4 silencing during development of CD4+/CD8+ thymocytes	J Immunol	17	3594	3604	2003

Azumi K	De Santis R, De Tomaso A, Rigoutsos I, Yoshizaki F, Pinto M, Marino R, Shida K, Ikeda M, Ikeda M, Arai M, Inoue Y, Shimizu T, Satoh N, Rokhsar D, Du Pasquier L, Kasahara M, Satake M and Nonaka M	Genomic analysis of immunity in a urochordate and the emergence of the vertebrate immune system waiting for Godot	Immunogenet	55	570	581	2003
Terajima D	Yamada S, Uchino R, Ikawa S, Ikeda M, Shida K, Arai Y, Wang H-G, Satoh N and Satake M	Identification and sequence of seventy-nine new transcripts expressed in hemocytes of <i>Ciona intestinalis</i> , three of which are	DNA Res	10	203	212	2003
S Yamaguchi	H Isejima, T Matsuo, R Okura, K Yagita, M Kobayashi, H Okamura	Synchronization of Cellular Clocks in the Suprachiasmatic Nucleus	Science	302	5649 1408	1412	2003
M Kobayashi	Modern technology on physical analysis of biophoton emission and its potential extracting the	<i>Energy and Information Transfer in Biological System</i>	F Musumeci L S Brizhuk and M W Ho eds World Sci Pub		157	187	2003
H Terazono	T Mutoh, S Yamaguchi, M Kobayashi, M Akiyama, R Udo, S Ohdo, H Okamura, S Shibata	Adrenergic tregulation of clock gene expression in mouse liver	PNAS	100	6795	6800	2003

別紙 2

学会発表 (2003～2004年)

発表者氏名	連名著者氏名	発表タイトル	学会名	場所	年月日
Ohuchi N	Takeda M, Kawazoe Y, Kasuya A, Kamei T, Saiake M	Biophoton Cancer Imaging and Generation of Nano-size Sensing Capsule	The 1st Symposium on Future Medical Engineering	Sendai	平成15年1月28日
Ohuchi N	Kawazoe Y, Kasuya A, Takeda M, Nakajima M Tada H, Kamei T	Nano-Size Sensing Capsule for Future Medical Application	The 1st Nanomedicine Workshop	Honolulu, USA	平成15年3月19日
大内憲明		がんの予防一課題と克服 に向けてーマンモグラ フィを用いた乳がん検診	平成15年度厚生労 働省がん研究助成 金によるシンポジ ウム	国立がんセ ンター	平成15年1月8日
大内憲明	川添良幸、武田 元博、粕谷厚 生、佐竹正延	ナノテクノロジーの医 学・医療応用への期待	第2回メデイカル インフオマテクス シンポジウム	東京	平成15年3月27日
大内憲明		婦人科がんスクリーニン グの有用性と問題点 マ ンモグラフィスクリーニ ングの現状と課題	第55回日本産科婦 人科学会総会	福岡	平成15年4月14日
大内憲明		医療応用を目指したナノ テクノロジー研究戦略	第1回ナノ学会	神戸	平成15年5月30日
大内憲明		乳癌 術前画像診断の進 歩とLTFによる乳房温存療 法	第103回日本外科 学会総会	札幌	平成15年6月6日
石井誠一	山家智之、飛松 好子、本郷道 夫、山田章吾、林 大内憲明、林 富、藤盛啓成、 加賀谷豊、刈部 博	東北大学における Tutorial 教育の導入と学 生・教官アンケートの総 括	第35回医学教育学 会	佐賀	平成15年7月25日

梅澤昭子	庄子由美、星邦彦、根本建二、大内憲明	医療の質評価及び医療事故報告制度に対する用語統一と判断基準整備の必要性	第5回医療マネジメント学会	仙台	平成15年6月13日
梅澤昭子	庄子由美、最首俊夫、門間典子、大内憲明、佐々木巖	インシデント報告システムから見たリスクマネジメントと外科系医療	第28回外科系連合学会総会	東京	平成16年6月20日
小椋光恵	森谷卓也、小川佳成、武田元博、遠藤稀之、石川哲郎、大内憲明、笹野公伸	腫瘍マーカーKL-6の発現に関する免疫組織学的検討	第11回日本乳癌学会	新潟	平成16年6月20日
古妻嘉一	遠藤登喜子、森本忠興、岩瀬拓士、大貫幸二、永井宏、東野英利子、角田肇夫、増田慎三、中谷守一、大内憲明	アンケート調査によるマンモグラフィー読影講習会の精度管理	第11回日本乳癌学会	新潟	平成16年6月20日
大内憲明		がん制圧に向けて一癌研究・癌治療最前線 乳癌 外科治療の最適化	日本癌学会 記念シンポジウム	仙台	平成16年6月20日
渡辺道雄	本郷かおり、中島範昭、藤盛啓成、大内憲明、里見進	当科における小児・若年性甲状腺癌の検討	第14回日本内分泌外科学会総会	大阪	平成16年6月24日
中島範昭	藤盛啓成、本郷かおり、渡辺道雄、大内憲明、里見進	後腹膜再発を未したCA125陽性甲状腺癌の一例	第14回日本内分泌外科学会総会	大阪	平成16年6月24日
中島護雄	武田元博、大内憲明、多田寛、小林正樹、鈴木聡、川添良幸、粕谷厚生	ナノサイズ蛍光ビーズを用いたセンチネルリンパ節診断法の検討	第62回日本癌学会	名古屋	平成16年9月25日

多田寛	佐竹正延、亀井尚、武田元博、中島護雄、小林正樹、鈴木聡、川添良幸、粕谷厚生、大内憲明	ナノクリスタルを用いた乳癌細胞のイメージング	第62回日本癌学会	名古屋	平成16年9月25日
齋藤涼子	鈴木貴、三木康宏、石田孝宣、森谷卓也、大内憲明、笹野公伸	ヒト乳癌組織における liver receptor homolog-1 (LRH-1) の発現	第62回日本癌学会	名古屋	平成16年9月25日
大内憲明		増加する乳癌と期待される乳がん検診の効果	第31回日本放射線技術学会秋季大会	秋田	平成16年10月12日
大内憲明		マンモグラフィーによる乳がん検診	第12回日本婦人科がん検診学会	東京	平成16年11月8日
大内憲明		世界の乳癌検診の現状と成果	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日
大貫幸二	石田孝宣、武田元博、鈴木昭彦、宇佐美伸、大内憲明	初回受診者と繰り返し受診者の発見率から見た乳癌検診の精度管理	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日
飯沼武	遠藤登喜子、大内憲明、大貫幸二	40-49歳女性の2年間隔マンモグラフィー検診の有効性	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日
古妻嘉一	遠藤登喜子、岩瀬拓士、大貫幸二、永井宏、角野英利子、東田博子、大村肇夫、増田慎三、中谷守一、森本忠興、大内憲明	マンモグラフィー検診の精度管理におよぼす読影講習会企画の意義	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日

宇田央	堀田勝平、今村惠子、石栗一夫、王丸明子、岡崎正敏、遠藤登喜子、大貫幸二、土橋一慶、福小田桐邦雄、福田護、森本忠興、大内憲明	施設画像評価の現状と画質向上への効果	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日
堀田勝平	寺田央、岡崎正敏、遠藤登喜子、大内憲明	デジタルマンモグラフィの画像評価基準作成の試み	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日
宇佐美伸	人貫幸二、石田孝宣、大内憲明	検診発見の微細石灰化病変に対する診断方法についての検討	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日
沢井清司	岡崎邦泰、大内憲明、大村峯夫、島菜穂子、霞富士雄、福田護、野末悦子、高富美子	市町村へのアンケート調査からみたマンモグラフィ検診の普及対策	第13回日本乳癌検診学会	前橋	平成16年11月21日
石田孝宣	大貫幸二、武田元博、鈴木昭彦、田澤篤、中島護雄、佐美大伸、内憲明	当科における非浸潤癌の乳癌温療法の実績	第103回日本乳癌検診学会	札幌	平成15年6月6日
武田元博	小林正樹、高山昌理子、中島護雄、楊明、石田孝宣、大貫幸二、森谷卓也、大内憲明	新規計測用超音波を用いた乳腺腫瘍組織の生物学的特徴の検討	第103回日本乳癌検診学会	札幌	平成15年6月6日
石田孝宣	大貫幸二、武田元博、大内憲明	当科における両側乳癌症例の検討	第11回日本乳癌検診学会	新潟	平成15年6月13日

武田元博	石田孝宣、大貫幸二、酒寄真人、石岡千加史、野水整、野口眞三郎、福島雅典、松原洋一	家族性乳がん保因者における遺伝子診療体系の確立	第11回日本乳癌学会	新潟	平成15年6月13日
Tada H	Satake M, Kaei T, Takeda I, Nakajima M, Kawazoe Y, Kasuya A, Ohuchi N	Breast cancer cell imaging by nanocrystals semiconductors conjugated with anti-HER2 antibody	24 th IABCR	USA	Nov 11, 2003
Suzuki A	Ohuchi N, Shiraishi K, Sato T, Das I, Kitajewski J	Generation of Transgenic Mouse to Conditionally Active Notch1 signaling	24 th IABCR	USA	Nov 11, 2003
柏谷厚生		安定なII-VI族半導体ナノ粒子、(CdSe) ³³	日本物理学会第59回年会	東京	2004年3月27日
近藤清貴	佐々木研輔, 小林正樹, 江原淑夫, 榎本幹	生物フオートン時空間特性分析による植物葉の熱ストレス応答の計測	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日
佐々木研輔	近藤清貴, 小林正樹, 江原淑夫, 榎本幹	生物フオートン時空間特性分析による植物葉のウイルス感染抵抗反応分析の検討	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日
笠松隆史	小林正樹, 榎本幹	コヒーレント検出法による光散乱媒質中における超音波分布のイメージングII	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日
渋谷幸弘	小林正樹, 榎本幹	散乱媒質中における蛍光物質分布の画像計測法の基礎検討	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日
鈴木聡	小林正樹, 武田元博, 榎本幹	超高感度CCDによる悪性腫瘍由来生物フオートン発光のin vivo画像計測	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日

藤原修一	奥山智浩, 小林正樹, 榎本幹	ヒト体表における生物フォトロン2次元発光画像計測システムの開発	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日
深澤勝	小林正樹, 榎本幹	極微弱発光の光子放出時系列分析による光子統計特性分析法の検討	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日
武藤修	鈴木聡, 奥山智浩, 遠藤雅史, 小林正樹, 中島護雄, 多田寛, 武田元博, 大内憲明	蛍光微粒子を用いた生体機能計測のための分光画像計測法の検討	平成16年度東北地区若手研究者研究発表会	仙台	平成16年2月26日
佐々木研輔	小林正樹, 深沢勝, 江原叔夫, 榎本幹	生物フォトロン2次元時空間特性分析による植物葉における傷害の検出と分析 I - CO ₂ レーザーによる熱傷害 -	平成15年秋季第64回応用物理学学会学術講演会講演	福岡	平成15年
笠松隆史	渋谷幸弘, 小林正樹, 榎本幹	コヒーレント検出イメージング法による光散乱媒質中における超音波分布の可視化	平成15年度電気関係学会東北支部連合大会	仙台	平成15年
佐々木研輔	深澤勝, 小林正樹, 江原叔夫, 榎本幹	植物のウイルス感染時における生物フォトロン発光の2次元時空間特性計測と傷害に対する応答の分析	,平成15年度電気関係学会東北支部連合大会	仙台	平成15年
高木直	樋口秀男	白血球細胞マクロファージによるナノ粒子の貪食	ナノ学会	神戸	平成15年5月
高木直	樋口秀男	白血球細胞マクロファージによるナノ粒子の貪食	日本生物物理学会	新潟	平成15年9月
武田元博	小林芳男, 中島護雄, 多田寛, 亀井尚, 粕谷川添良幸, 粕谷厚生, 佐竹正延, 大内憲明	新規ナノサイズヨウ化銀ビーズを用いたX線センサーリンパ節生検の検討	第104回日本外科学会総会	大阪	平成16年4月9日
中島護雄	武田元博, 小林芳男, 多田寛, 亀井尚, 粕谷川添良幸, 粕谷厚生, 佐竹正延, 大内憲明	蛍光ヒースを用いたセンサーリンパ節検索法の検討	第104回日本外科学会総会	大阪	平成16年4月9日

20030627

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。