

表 癌罹患の平均年齢と癌罹患がなければ期待される余命（2001年）

部位	罹患年齢（男）	期待余命（男）	罹患年齢（女）	期待余命（女）
全部位	67.7	15.8	67.2	20.8
上中下咽頭	63.5	18.9	63.9	23.7
食道	65.9	17.1	70.6	17.9
胃	67.4	16.0	69.6	18.8
大腸	67.1	16.2	69.8	18.6
肝	67.3	16.1	72.5	16.4
肺	70.2	14.0	72.4	16.5
乳腺	—	—	57.5	29.4
子宮頸	—	—	58.6	27.5
前立腺	73.7	11.7	—	—
非ホジキンリンパ腫	66.6	16.4	69.6	18.8

（罹患平均年齢は大阪府癌登録にもとづく。期待余命は生命表から内挿算出した。）

## 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
手島昭樹	術中照射(開創照射)	立入弘, 稲 邑清也 監 修	診療放射線技 術 改訂第11 版	南江堂	東京	2004	124-125
手島昭樹	治療の記録と装置 の保守管理	立入弘, 稲 邑清也 監 修	診療放射線技 術 改訂第11 版	南江堂	東京	2004	132-137
手島昭樹	3. 放射線治療の基 礎 c. 臨床放射線治 療の基礎要素 3. PCS (医療実態調 査研究), 4. 治療前 評価と治療方針・適 応, 5. 治療後評価	井上俊彦編	放射線治療学 改訂第2版	南山堂	東京	2004	68-88
手島昭樹	21. 緩和治療(緊急 照射, 骨転移, 脳転 移, 肝転移) A. 緊急照射, B. 骨 転移, C. 髄膜腫瘍 浸潤, D. 脳転移, E. 肝転移	井上俊彦編	放射線治療学 改訂第2版	南山堂	東京	2004	399-419
光森通英	87. 術後の放射線治 療——適応と実際	伊東良則, 戸井雅和	別冊・医学の あゆみ 乳腺 疾患—state of arts	医歯薬出 版	東京	2004	319-322
角美奈子, 野村和弘	第7章 最新の定位 放射線治療 5. SRT (Stereotactic Radiotherapy)	菊池晴彦 監修	先端医療シリ ーズ29 脳神 経外科 脳神 経外科の最新 医療	先端医療 技術研究 所	東京	2004	173-178
小口正彦 他	臨床試験	井上俊彦編	放射線治療学 改訂第2版	南山堂	東京	2004	61-68
池田恢	第2章 癌の疫学と 放射線腫瘍学, 第3 章 造血器腫瘍	井上俊彦編	放射線治療学 改訂第2版	南山堂	東京	2004	13-22, 376-398
池田恢	10章-II腫瘍学と放 射線生物学, 11章-V 全身照射	立入弘, 稲 邑清也 他 編	診療放射線技 術 改訂第11版 下巻	南江堂	東京	2004	5-18, 122-124

手島昭樹, 光森通英, 宇野隆, 中 村和正, 権 丈雅浩, 角 美奈子 他	特集 PCSによる わが国の放射線治 療の現状とEBM	手島 昭樹	癌の臨床	篠原出版 新社	東京	2005	51(13) 983-1086
日本PCS作 業部会 (厚 生労働省 がん研究 助成金計 画研究班 14-6)	がんの集学治療に おける放射線腫瘍 学医療実態調査研 究に基づく放射線 治療の品質確保に 必要とされる基準 構造	手島 昭樹	がんの集学治 療における放 射線腫瘍学医 療実態調査研 究に基づく放 射線治療の品 質確保に必要 とされる基準 構造	研究報告 書	大阪	2005	1-77
Japanese PCS Working Group.	Radiation Oncology in Multi-disciplinary Cancer Therapy-Basic requirements for quality assurance of radiotherapy based on Patterns of CareStudy.	Teshima T.	Radiation Oncology in Multi-disciplina ry Cancer Therapy-Basic requirements for quality assurance of radiotherapy based on Patterns of Care Study.	Research Report	大阪	2005	1-78
木下貴之	手術:センチネルリ ンパ節生検法	福富隆志	乳癌診療ハン ドブック	中外出版	東京	2005	124-134
樋之津史 郎, 赤座英 之	前立腺癌	泉 孝英	ガイドライン 外来診療2006	日経メデ ィカル開 発	東京	2006	411-413
佐々木茂, 鹿間直人, 角谷眞澄	悪性リンパ腫 B. 画像による治療効 果判定	断層映像研 究会	癌・治療効果判 定の画像診断	医療科学 社	東京	2005	249-256
手島昭樹	9.副鼻腔	平岡眞寛, 笹井啓資, 井上俊彦	放射線治療マ ニュアル 改訂第2版	中外医学 社	東京	2006	237-245
手島昭樹	10.外耳道	平岡眞寛, 笹井啓資, 井上俊彦	放射線治療マ ニュアル 改訂第2版	中外医学 社	東京	2006	246-251
手島昭樹	14章, 放射線治療 の分子・細胞学的基 礎	谷口直之, 大島明, 鈴 木敬一郎	がんのベーシ ックサイエン ス 第3版	メデイカ ル・サイ エンス・ インター ナシヨナ ル	東京	2006	297-326
木下貴之	術前化学療法後の センチネルリンパ 節生検		乳癌の臨床	篠原出版 新社	東京	2006	135-139

戸板孝文, 長井裕, 小 川芳弘	子宮頸癌	山田章吾	早期のがん治 療法の選択 放射線治療	金原出版	東京	2006	169-179
篠田充功, 鹿間直人	第8章 放射線療法 4. 骨転移・脳転移 の放射線治療	稲治英生, 平岡真寛, 黒住昌史, 伊藤良則	乳腺疾患の臨 床	金原出版	東京	2006	291-294
大西洋	詳説・体幹部定位放 射線治療	大西洋, 平岡真寛	詳説・体幹部定 位放射線治療.	中外医学 社	日本	2006	随所
大西洋	I期非小細胞肺癌の 放射線治療	山田章吾	早期のがん治 療法の選択・放 射線治療	金原出版	日本	2006	101-115

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
<u>Mitsumori M., Teshima T., et al.</u>	The Patterns of Care Study for breast-conserving therapy in Japan: Analysis of process survey from 1995 to 1997.	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>			<i>in press</i>
<u>Toita T., Nakamura K., Uno T., Ogawa T., Teshima T. et al.</u>	Radiotherapy for uterine cervical cancer: Results of the 1995-1997 Patterns of Care Process Survey in Japan.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	35(3)	139-148	2005
<u>Ogata T., Teshima T., et al.</u>	Particle irradiation suppresses metastatic potential of cancer cells.	<i>Cancer Research.</i>	65(1)	113-120	2005
<u>Sumi M., Uno T., Teshima T., et al.</u>	The Patterns of Care Study for non-small cell lung cancer treated with radiation therapy in Japan: Analysis of age.	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>	60(1)	S526	2004
<u>Kenjo M., Uno T., Teshima T., et al.</u>	Radiation therapy for elderly esophageal cancer patients: Results of Patterns of Care Study in Japan.	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>	60(1)	S413	2004
<u>Shikama N., Mitsumori M., Teshima T., et al.</u>	Patterns of Care Study: Comparison of process of postmastectomy radiotherapy in two surveys in Japan and that in USA.	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>	60(1)	S380	2004
<u>Mitsumori M., Teshima T., et al.</u>	Patterns of Care Study of breast conserving therapy in Japan: Comparison of the treatment process between 1995-1997 and 1999-2001.	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>	60(1)	S381	2004
<u>Nakamura K., Teshima T., et al.</u>	Japanese PCS Working Subgroup of Prostate Cancer. Radiotherapy for localized hormone-refractory prostate cancer in Japan.	<i>Anticancer Research.</i>	24	3141-3146	2004

<u>Ogawa K., Nakamura K., Teshima T., et al.</u>	Radical external beam radiotherapy for prostate cancer in Japan: Preliminary results of the changing trends in the Patterns of Care Process Survey between 1996-1998 and 1999-2001.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	34(3)	131-136	2004
<u>Toita T., Teshima T., Nakamura K., et al.</u>	Postoperative radiotherapy for uterine cervical cancer: Results of the 1995-1997 Patterns of Care Process Survey in Japan.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	34(2)	99-103	2004
<u>Ogawa K., Nakamura K., Teshima T., et al.</u>	Radical external beam radiotherapy for prostate cancer in Japan: Preliminary results of the 1999-2001 Patterns of Care Process Survey.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	34(1)	29-36	2004
<u>Okumura S., Mitsumori M., Hiraoka M., et al.</u>	Feasibility of breast-conserving therapy for macroscopically multiple ipsilateral breast cancer.	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>	59(1)	146-151	2004
<u>Li G., Mitsumori M., Hiraoka M., et al.</u>	Local hyperthermia combined with external irradiation for regional recurrent breast carcinoma.	<i>Int. J. Clin. Oncol.</i>	9(3)	179-183	2004
<u>Yamauchi C., Mitsumori M., Hiraoka M., et al.</u>	Bilateral breast-conserving therapy for bilateral breastcancer: Results and consideration of radiation technique.	<i>Breast Cancer.</i>			<i>in press</i>
<u>光森通英</u>	特集：化学放射線療法の現況ならびに対象症例の選択 乳癌に対する化学放射線療法の現況	<i>癌の臨床</i>	50(2)	141-145	2004
<u>光森通英</u>	乳癌初回治療における放射線治療－ガイドラインと主治医の裁量	<i>臨床外科</i>	59(9)	1159-1163	2004
<u>山内智香子, 光森通英, 平岡真寛</u>	【コンセンサス 乳癌の治療】原発性乳癌の手術 乳房温存療法における照射の必要性	<i>コンセンサス 癌治療</i>	3(1)	16-17	2004
<u>Shibamoto Y., Sumi M., Oguchi M., et al</u>	Primary central nervous system lymphoma in Japan 1995-1999: changes from the preceding 10 years.	<i>J. Cancer. Res. Clin. Oncol.</i>	130(6)	351-356	2004
<u>Sekine I., Sumi M., et al.</u>	Phase I study of cisplatin, vinorelbine, and concurrent thoracic radiotherapy for unresectable stage III non-small cell lung cancer.	<i>Cancer Sci.</i>	95(8)	691-695	2004

角美奈子	前立腺がん：メカニズム, 診断, 治療選択 放射線治療の新しい展開	<i>BIO. Clinica.</i>	19(3)	225-230	2004
角美奈子	固形腫瘍の新しい治療 小児固形腫瘍・脳腫瘍の放射線治療	<i>小児科診療</i>	67(4)	543-549	2004
<u>Onishi H., et al.</u>	Clinical outcomes of stereotactic radiotherapy for stage I non-small cell lung cancer using a novel irradiation technique: patient self-controlled breath-hold and beam switching using a combination of linear accelerator and CT scanner.	<i>Lung Cancer.</i>	45	45-55	2004
<u>Onishi H., et al.</u>	A case of aorto-bronchial fistula after insertion of left main bronchial self-expanding metallic stent in a patient with recurrent esophageal cancer.	<i>Cardiovasc. Intervent. Radiol.</i>	27	288-290	2004
<u>Onishi H., et al.</u>	Stereotactic hypofractionated high-dose irradiation for stage I non-small cell lung carcinoma: clinical outcomes in 245 subjects in a Japanese multi-institutional study.	<i>Cancer.</i>	101	1623-1631	2004
大西洋, 宇野隆, 他	わが国の放射線治療スタッフと治療機器配備状況—放射線治療の品質保証と医療ミス削減のために	<i>癌と宿主</i>	16	191-199	2004
<u>Onishi H.</u>	Reply to Dr. S. Senan.	<i>Lung Cancer.</i>	43	119-120	2004
<u>Yoshimoto M., Oguchi M., et al</u>	Improvement in the prognosis of Japanese breast cancer patients from 1946 to 2001 - an Institutional review.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	34(8)	457-462,	2004
<u>小口正彦</u>	悪性リンパ腫の放射線治療.	<i>日独医報</i>	49(2)	82-100	2004
<u>小口正彦</u>	頭頸部領域の悪性リンパ腫の治療.	<i>頭頸部癌</i>	30(3)	347-351	2004
<u>Shikama N. et al.</u>	Patterns of care study in Japan: Analysis of patients subjected to mastectomy followed by radiotherapy.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	33	456-462	2003

小口正彦, 池田 恢, 他	ホジキンリンパ腫以外 放射線 治療計画ガイドライン2004	日本放射線腫 瘍学会			2004
池田恢, 他	放射線治療システムの品質保証 ・品質管理	映像情報メデ ィカル	36	1352-135 6	2004
池田恢	わが国の放射線治療の現況と展 望	医療	58	284-288	2004
池田恢	放射線治療の歴史と展望	JOHNS.	20	145-148	2004
新保宗史, 池田 恢, 他	外部照射 (X 線) 治療の線量に 関する品質保証 (QA) について のアンケート調査結果 (1) - 1	日放腫会誌	16	111-119	2004
Okusaka, T., Ikeda, H., et al	Phase II study of radiotherapy combined with gemcitabine for locally advanced pancreatic cancer.	Brit. J. Cancer.	91	673-677	2004
Ikeda, H.	Special report: Non-invasive management of invasive bladder cancer:Lectures by Professor William U. Shipley.	Jpn. J. Clin. Oncol.	33	592-594	2003
Ogata T., Teshima T., et al.	Particle irradiation suppresses metastatic potential of cancer cells.	Cancer Research.	65(1)	113-120	2005
Toita T., Uno T., Teshima T., et al.	Japanese PCS Working Group of uterine cervix cancer. Radiotherapy for uterine cervical cancer: Results of the 1995-1997 Patterns of Care Process Survey in Japan.	Jpn. J. Clin. Oncol.	35(3)	139-148	2005
Shimizutani K., Teshima T., et al.	Late complications after high-dose-rate brachytherapy for tonguecancer.	Oral. Radiol.	21	1-5	2005
Kenjo M., Uno T., Oguchi M., Teshima T., et al.	Radiation therapy for esophageal cancer: Results of the Patterns of Care Study in Japan 1995-1997.	Esophagus.	2	77-83	2005
Mitsumori M., Shikama N., Teshima T., et al.	The Patterns of Care Study for breast-conserving therapy in Japan: Analysis of process survey from 1995to 1997.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	62	1048-1054	2005
Ogawa K., Nakamura K., Teshima T., et al.	Radical external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer in Japan:Changing trends in the Patterns of Care ProcessSurvey between 1996-1998 and 1999-2001.	Anticancer Research.	25	3507-3512	2005
Teshima T., Japanese PCS Working Group.	Patterns of Care Study in Japan.	Jpn. J. Clin. Oncol.	35	497-506	2005

Ukimura O., Kawauchi A., Kanazawa M., Miyashita H., Yoneda K., Kojima M., Nakanouchi T., <u>Miki T.</u> , for the Benign Prostatic Hyperplasia Study Group of Kyoto Prefectural University of Medicine	Preoperative administration of chlormadinone acetate reduces blood loss associated with transurethral resection of the prostate: a prospective randomized study.	<i>BJU International.</i>	96	98-102	2005
Sakauchi F., Mori M., Washio M., Watanabe Y., Ozasa K., Hayashi K., <u>Miki T.</u> , Nakao M., Mikami K., Ito Y., Wakai K., Tamakoshi A., for the JACC Study Group	Dietary Habits and Risk of Urothelial Cancer Incidence in the JACC Study.	<i>Journal of Epidemiology.</i>	15(Supplement II)	S190-195	2005
Okihara K., Nakanishi H., Nakamura T., Mizutani Y., Kawauchi A., <u>Miki T.</u>	Clinical characteristics of prostate cancer in Japanese men in the eras before and after serum prostate-specific antigen testing.	<i>International Journal of Urology.</i>	12	662-667	2005
Ozasa K., Ito Y., Suzuki K., Watanabe Y., Hayashi K., Mikami K., Nakao M., <u>Miki T.</u> , Mori M., Sakauchi F., Washio M., Kubo T., Wakai K., Tamakoshi A. for the Japan collaborative cohort study group	Serum carotenoids and other antioxidative substances associated with urothelial cancer risk in a nested case-control study in Japanese men.	<i>The Journal of Urology.</i>	173	1502-1506	2005



Shiraishi T., Yoshida T., Nakata S., Horinaka M., Wakada M., Mizutani Y., <u>Miki T.</u> , Sakai T.	Tunicamycin Enhances Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand-Induced Apoptosis in Human Prostate Cancer Cells.	<i>Cancer Research.</i>	65(14)	6364-6370	2005
Bonavida B., Huerta-Yepez S., Goodglick L., Mizutani Y., <u>Miki T.</u>	Can we develop Biomarkers that predict response of cancer patients to immunotherapy?	<i>Biomarkers.</i>	10(supplement 1)	S69-76	2005
Fujimoto H., <u>Miki T.</u> , Murai M., Fujioka T., Naito S., Kakizoe T., Okuyama A., Akaza H., Mizutani Y., Kamidono S.	Clinicopathological statistics on registered prostate cancer patients in Japan: 2000 report from the Japanese Urological Association.	<i>International Journal of Urology.</i>	12	46-61	2005
<u>Miki T.</u> , Okihara K., Ukimura O., Ushijima S., Yoneda K., Mizutani Y., Kawauchi A., Koga M., Takeyama M.	Running suture for vesicourethral anastomosis in minilaparotomy radical retropubic prostatectomy.	<i>Urology.</i>	67	410-412	2006
北村浩二, 松原弘樹, 沖原宏治, 河内明宏, <u>三木恒治</u>	前立腺被膜浸潤の術前予測因子の検討	<i>日本がん検診・診断学会誌</i>	12(2)	151-153	2005
沖原宏治, 鈴木啓, 牛嶋壯, 米田公彦, 水谷陽一, 河内明宏, 小島宗門, 納谷佳男, <u>三木恒治</u>	前立腺癌検診に対する複合型前立腺特異抗原 (complexed PSA) を用いた費用対効果	<i>泌尿器外科</i>	18(10)	1247-1251	2005
Igaki H., Kato H., <u>Tachimori Y.</u> , Nakanishi Y., Shimoda T.	Surgery for clinical T3 carcinomas of the upper thoracic oesophagus and the need for new strategies.	<i>Br. J. Surg.</i>	92	1235-1240	2005
Eguchi T., Nakanishi Y., Shimoda T., Iwasaki M., Igaki H., <u>Tachimori Y.</u> , Kato H.,	Histopathological criteria for additional treatment after endoscopic mucosal resection for esophageal cancer: analysis of 464 surgically resected cases.	<i>Modern Pathology.</i>	19	475-480	2006

Yamaguchi H., Saito D., Umemura S.					
<u>Kasmamatsu T.</u> , Onda T., Yamada T., Tsunematsu R.	Clinical aspects and prognosis of pelvic recurrence of cervical carcinoma.	<i>Int. J. Gynecol. Obstet.</i>	89	39-44	2005
Suprasert M., Srisomboon J., <u>Kasamatsu T.</u>	Radical hysterectomy for Stage IIB cervical cancer: A review.	<i>Int. J. Gynecol. Oncol.</i>	15	995-1001	2005
<u>Kinoshita T.</u> , Fukutomi T., Iwamoto E., <i>et al.</i>	Intracystic papillary carcinoma diagnosed by core needle biopsy.	<i>The Breast.</i>	14	322-324	2005
Komoike Y., Akiyama F., <u>Kinoshita T.</u> , <i>et al.</i>	Ipsilateral breast tumor recurrence (IBTR) After breast conserving treatment for early breast cancer.	<i>Cancer.</i>	106	35-41	2006
Akaza H., Usami M., <u>Hinotsu S.</u> , <i>et al.</i>	Characteristics of patients with prostate cancer who have initially been treated by hormone therapy in Japan: J-CaP surveillance.	<i>Japanese Journal of Clinical Oncology</i>	34(6)	329-336	2004
Yamauchi C., <u>Mitsumori M.</u> , Nagata Y., <i>et al.</i>	Bilateral breast-conserving therapy for bilateral breast cancer: results and consideration of radiation technique.	<i>Breast Cancer.</i>	12	135-139	2005
Karasawa K., <u>Mitsumori M.</u> , Yamauchi C., <i>et al.</i>	Treatment outcome of breast-conserving therapy in patients with positive or close resection margins: Japanese multi institute survey for radiation dose effect.	<i>Breast Cancer.</i>	12	91-98	2005
光森通英	【化学放射線療法】 乳癌	<i>Mebio. Oncology.</i>	2	46-51	2005
Mitsuhashi A., <u>Uno T.</u> , Tanaka N., <i>et al.</i>	Phase I study of daily cisplatin and concurrent radiotherapy in patients with cervical carcinoma.	<i>Gynecol. Oncol.</i>	96	194-197	2005
<u>Uno T.</u> , Ito H., Isobe K., <i>et al.</i>	Postoperative pelvic radiotherapy for cervical cancer patients with positive parametrial invasion.	<i>Gynecol. Oncol.</i>	96	335-340	2005
<u>Kenjo M.</u> , <u>Oguchi M.</u> , <u>Uno T.</u> , <i>et al.</i>	Radiation therapy for esophageal cancer: results of the patterns of care study in Japan.	<i>Esophagus.</i>	2	77-83	2005
中村和正, 他	手術によらない限局性前立腺癌 の治療 放射線外部照射	<i>臨床泌尿器科</i>	59	443-447	2005

Yonemori K., <u>Sumi M., Ikeda H., et al.</u>	Pro-gastrin-releasing peptide as a factor predicting the incidence of brain metastasis in patients with small cell lung carcinoma with limited disease receiving prophylactic cranial irradiation.	<i>Cancer.</i>	104	811-816	2005
Matsubara H., <u>Sumi M., et al.</u>	A multidisciplinary treatment strategy that includes high-dose chemotherapy for metastatic retinoblastoma without CNS involvement.	<i>Bone Marrow Transplant.</i>	35	763-766	2005
篠田充功, 戸板孝文, 古平毅, 宇野隆, 竹内朝子, 手島昭樹.	PCSによる子宮頸癌術後放射線治療の現状 -95-97 PCS, 99-01 PCSの比較からの検討	癌の臨床	51(13)		(印刷中)
古平毅, 戸板孝文, 篠田充功, 宇野隆, 竹内朝子, 手島昭樹, 日本PCS子宮頸癌小作業部会	子宮頸癌非手術(根治的放射線治療)症例におけるPatterns of Care Study(PCS) 95-97,99-01調査の比較からみるevidenceの臨床への浸透	癌の臨床	51(13)		(印刷中)
小口正彦, 山下孝, 五味光太郎, 小塚拓洋, 能勢隆之, 鹿間直人, 池田 恆	高齢者の放射線治療の留意点と課題	<i>日本醫事新報</i>	4234	7-13	2005
小口正彦, 鹿間直人, 戸板孝文	WHO分類による診断と治療の現況—進歩と課題	<i>画像診断</i>	25	1332-1344	2005
早淵尚文, 末藤大明, 芝本雄太, 鹿間直人, 柏戸宏造, 中村和正	消化器がんに対する放射線治療各論 (2) 消化管悪性リンパ腫に対する放射線治療	<i>臨床消化器内科</i>	21	299-305	2006
<u>Shikama N., Ogawa K., Tanaka S., Toita T., Nakamura K., Uno T., Onishi H., Itami J., Tada T., Saeki N.</u>	Lack of benefit of spinal irradiation in the primary treatment of intracranial germinoma.	<i>Cancer.</i>	104	126-134	2005
<u>Onishi H., Kuriyama K., Komiyama T., et al.</u>	T1N0 laryngeal sarcomatoid carcinoma that showed rapid systemic metastasis after radical radiotherapy: a case report and review of literature.	<i>American J. Otolaryngol.</i>	26	4000-4002	2005
<u>Onishi H., Kawakami H., Marino K., Komiyama T.,</u>	A newly developed simple and accurate respiratory indicator relative to measurement of 2-point levels of abdominal and chest walls:	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>	63(2) (Supplement 1)	S534	2005

Kashiyama S., Sano N., Araki T., Ashizawa K., Matsuda S.	for assurance of patient self-judged breathholding techniques for irradiation of lung cancer with small internal margin.				
<u>Onishi H.</u> , Araki T., Shirato H., Nagata Y., Hiraoka M., Gomi K., Yamashita T., Niibe Y., Karasawa K., Hayakawa K., Takai Y., Kimura T., Hirokawa Y., Takeda A., Ouchi A., Hareyama M., Kokubo M., Hara R., Itami J., Yamada K.	Stereotactic hypofractionated high-dose irradiation for stage I non-small cell lung carcinoma: clinical outcomes in 245 subjects in a Japanese multi-institutional study.	<i>J. Clin. Oncol.</i>	23 (Proceedings of ASCO annual meeting)	S517	2005
<u>Onishi H.</u>	Stereotactic hypofractionated high-dose irradiation (STI) for stage I non-small cell lung cancer: clinical outcomes in 298 cases of a Japanese multi- institutional study.	<i>Lung Cancer.</i>	49 (Supplement 3)	S79	2005
大西洋, 荒木力, 中川恵一	放射線治療現場の人材不足の現 状と対策	映像情報	37	1231-1235	2005
Vasanthan A., Mitsumori M., Park J. H., Zhi-Fan Z., Yu-Bin Z., Oliynychenko P., <u>Tatsuzaki H.</u> , Tanaka Y., Hiraoka M.	Regional hyperthermia combined with radiotherapy for uterine cervical cancers: a multi-institutional prospective randomized trial of the international atomic energy agency.	<i>Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.</i>	61(1)	145-1453	2005
伊藤ゆり, <u>大野 ゆう子</u> , 早田み どり, 大島明	最新データを反映する period法によるがん患者の生存率 推計—長崎県がん登録女性肺が んを例として—	癌の臨床			in press
Takemura A., Suzuki M., <u>Harauchi H.</u> , et al	Tracking Technique of a Micro Guide wire in Sequential Fluorograms.	<i>Japanese Journal of Radiological Technology.</i>	61(12)	1623-1631	2005
梅田徳男, 池田 俊昭, 長谷川智 之, <u>原内 一</u> , 他	電子透かし技術を用いた在宅医 療支援用地域一体型 e-Hospital システムの構築	<i>INNERVISION.</i>	20(8)	45-46	2005

Atagi, S., <u>Ikeda H.</u> , <i>et al.</i>	Standard thoracic radiotherapy with or without concurrent daily low-dose carboplatin in elderly patients with locally advanced non-small cell lung cancer: aPhase III trial of the Japan Clinical OncologyGroup (JCOG9812)	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	35	195-201	2005
Morizane C., <u>Ikeda H.</u> , <i>et al.</i>	Chemoradiotherapy for locally advanced pancreatic carcinoma in elderly patients.	<i>Oncology.</i>	68	432-437	2005
池田 恆, 他	放射線治療事故を今後はどう生かすか —第17回学術大会シンポジウム5のまとめ—	<i>日放腫会誌</i>	17	133-139	2005
池田 恆	悪性リンパ腫up-to-date 混沌より新たなエビデンスを求めて16 . 放射線治療の適応と実際	<i>医学のあゆみ</i>	212	389-394	2005
早瀬尚文, 池田 恆, 他	放射線治療のリスクマネジメントー放射線治療事故の教訓をどう生かすか	<i>医療安全</i>	3	61-64	2005
池田 恆	放射線治療施設での事故事例とリスクマネージメント	<i>医療放射線防 NEWSLETTER</i>	43	68-71	2005
<u>Ogawa K.</u> , <u>Nakamura K.</u> , <u>Onishi H.</u> , Sasaki T., Koizumi M., Shioyama Y., Komiyama T., Miyabe T., <u>Teshima T.</u>	Radical external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer in Japan. Differences in the Patterns of Care between Japan and the United States.	<i>Anticancer Research</i>	26	575-580	2006
Sasaki T., <u>Nakamura K.</u> , <u>Ogawa K.</u> , <u>Onishi H.</u> , Otani Y., Koizumi M., Shioyama Y., <u>Teshima T.</u> , Japanese PCS Working Subgroup of Prostate Cancer	Postoperative radiotherapy for patients with prostate cancer in Japan; Changing trends in national practice between 1996-98 and 1999-2001: Patterns of Care Study for prostate cancer.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol</i>	36(10)	649-654	2006
Yamamoto T., Mizowaki T., Miyabe Y., Takegawa H., Narita Y., Yano S., Nagata Y., <u>Teshima T.</u> ,	An integrated Monte Carlo Dosimetricerification system for radiotherapy treatment planning.	<i>Physics in Medicine and Biology</i>	52	1991-2008	2007

Hiraoka M.					
Uno T., Sumi M., Ikeda H., Teshima T., et al.	Postoperative radiotherapy for non-small-cell lung cancer: Results of the 1999-2001 patterns of care study nationwide process survey in Japan.	<i>Lung Cancer</i>	56	In press	2007
中村和正, 小川和彦, 大西洋, 佐々木智成, 荒屋正幸, 小泉雅彦, 大谷侑輝, 手島昭樹, 日本PCS前立腺癌小作業部会	1. 外部照射療(3次元原体照射)ー特に日本の現状についてーシンポジウム 各種放射線療法の治療成績.	<i>泌尿器外科</i>	19(8)	881-884	2006
大原潔, 手島昭樹	I V R医と放射線治療医に必要な基礎的知識ー消化器癌に対する化学放射線療法ーはじめに.	<i>臨床放射線</i>	51	333-335	2006
手島昭樹, 山田章吾	放射線腫瘍医を増やすために.	<i>日放腫会誌</i>	18	47-48	2006
手島昭樹	放射線腫瘍医増加対策ーJASTROシンポジウムー治療談話会記録.	<i>臨床放射線</i>	51(7)	902-904	2006
尾方俊至, 手島昭樹, 木原彩佳, 大野ゆう子, 菱川良夫, 香川一史, 須賀大作, 古澤佳也, 東山繁樹, 松浦成昭	放射線によるがんの浸潤・転移への影響ー科研費研究課題の成果 基盤研究(B)ー.	<i>Innervision</i>	21(7)	51	2006
手島昭樹	わが国の放射線治療の現況ー医療実態調査研究(PCS)客筆随想 シリーズ がん治療が変わる.	<i>Clinic Magazine</i>	8月号	48-51	2006
戸板孝文, 垣花泰政, 古平毅, 手島昭樹, 村山貞之	子宮頸癌に対する高線量率腔内照射の最適線量スケジュールの開発.	<i>Innervision</i>	21(7)	37	2006
高橋豊, 手島昭樹, 尾方俊至, 松浦成昭	放射線による血管新生抑制効果.	<i>乳癌の臨床</i>	21(6)	523-529	2006
Li, Y. N., Mizutani Y., Shiraishi T., Nakamura T.,	The significance of the expression of dihydropyrimidine dehydrogenase in prostate cancer.	<i>BJU Int.</i>	99	663-668	2006

<u>Miki T., et al.</u>					
Okihara K., Ukimura O., Nakamura T., Ushijima S., <u>Miki T., et al.</u>	Complexed PSA improves prostate cancer detection : Results from a multicenter Japanese clinical trial.	<i>Urology</i>	67	328-332	2006
Li, Y. N., Mizutani Y., Shiraishi T., Okihara K., Ukimura O., <u>Miki T., et al.</u>	Prognostic significance of thymidylate synthase expression in prostate cancer patients undergoing radical prostatectomy.	<i>Urology</i>	In press		2007
<u>Miki T., Mizutani Y., Akaza H., Ozono S., Tsukamoto T., Terachi T., Naito K., et al. Japan Blood Cell Transplantation Study group for testicular germ cell tumor</u>	Long-term results of first-Line sequential high-dose carboplatin, etoposide and ifosfamide chemotherapy with peripheral blood stem cell support for patients with advanced testicular germ cell tumor.	<i>Int. J. Urol.</i>	14	54-59	2007
Okihara K., Ukimura O., <u>Miki T., et al.</u> Kyoto Prefectural University of Medicine Prostate Cancer Research Group	Clinical efficacy of alternative antiandrogen therapy in Japanese men with relapsed prostate cancer after first-line hormonal therapy.	<i>Int. J. Urol.</i>	14	128-132	2007
Nakauchi H., Matsuda K., Ochiai I., Kawauchi A., Mizutani Y., <u>Miki T., Kawata M.</u>	A differential ligand-mediated response of green fluorescent protein-tagged androgen receptor in living prostate cancer and non-prostate cancer cell lines.	<i>J. Histochem Cytochem.</i>	In press		2007
<u>日本泌尿器科学会がん登録推進委員会</u>	全国膀胱癌患者登録調査報告 1999年—2001年症例.	<i>日本泌尿器科学会誌</i>	97	1-31	2006
<u>Tachimori Y.</u>	Esophageal adenocarcinoma in Japanese.	<i>J Clin Gastroenterol.</i>	40(8)	S168-169	2006
<u>笠松高弘</u>	子宮体癌の手術療法の縮小はどこまで可能か.	<i>産婦人科の世界</i>	58	169-173	2006

津田均, 笠松高弘	悪性腺腫病理診断の現状と診断基準一致の試み.	日本臨床細胞学会誌	45	147-153	2006
Kinoshita T.	Sentinel lymph node biopsy examination for breast cancer patients with clinically negative axillary lymph nodes after neoadjuvant chemotherapy.	<i>Am. Journal Surg.</i>	191	225-229	2006
Kinoshita T.	Sentinel lymph node is feasible for Breast cancer patients after neoadjuvant chemotherapy.	<i>Breast Cancer</i>	14	10-15	2007
Akaza H., Hinotsu S., et al.	<b>The case for androgen deprivation as primary therapy for early stage disease: results from J-CaP and CaPSURE.</b>	<i>Journal of Urology</i>	175(6 Pt2)	S47-S49	2006
Mitsumori M., et al.	Results of radiation therapy combined with neoadjuvant hormonal therapy for stage III prostate cancer: comparison of two different definitions of PSA failure.	<i>Int. J. Clin. Oncol.</i>	11(5)	396-402	2006
Shikama N., Mitsumori M., Teshima T., et al.	Patterns of care study for postmastectomy radiotherapy in Japan: its role in monitoring the patterns of changes in practice.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	36(8)	499-503	2006
Narabayashi M., Mitsumori M., et al.	A Case of Metachronous Bilateral Breast Cancer with Bilateral Radiation Pneumonitis After Breast-conserving Therapy.	<i>Breast Cancer.</i>	13(3)	313-316	2006
Kosaka Y., Mitsumori M., et al.	Avascular necrosis of bilateral femoral head as a result of long-term steroid administration for radiation pneumonitis after tangential irradiation of the breast.	<i>Int. J. Clin. Oncol.</i>	11(6)	482-486	2006
Ogawa K., Nakamura K., Onishi H., Teshima T., et al.	Influence of age on the pattern and outcome of external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer.	<i>Anticancer Reserch</i>	26(2B)	1319-1325	2006
Ogawa K., Nakamura K., Onishi H., Teshima T., et al.	Radical external beam radiotherapy for prostate cancer in Japan: results of the 1999-2001 patterns of care process survey.	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	36	40-45	2006
Sekine I., Sumi M., et al.	Retrospective analysis of steroid therapy for radiation-induced lung injury in lung cancer patients.	<i>Radiother Oncol.</i>	80	93-97	2006
Sekine I., Sumi M., et al.	Docetaxel Consolidation Therapy Following Cisplatin, Vinorelbine, and Concurrent TRT in Patients with Unresectable Stage III NSCLC.	<i>J. Thorac Oncol.</i>	1	810-815	2006



手島昭樹, 角美奈子, 他	JASTRO平成15・16年度研究課題報告医療実態調査研究による放射線治療施設構造基準化(案)の改訂(日本版ブルーブック).	日本放射線腫瘍学会誌	18	107-112	2006
角美奈子, 池田 恆	放射線肺臓炎の臨床	分子呼吸器病	10	333-339	2006
Toita T.	Editorial. Concurrent chemoradiation for cervical cancer: what should we do next?	<i>Int. J. Clin. Oncol.</i>	11	253-255	2006
戸板孝文, 他	抗癌剤による低LET放射線増感：子宮頸癌.	癌の臨床	52	37-39	2006
戸板孝文, 他	子宮頸癌の放射線療法 of 最近の考え方.	産婦人科の実際	55	1525-1532	2006
Kenjo M., Uno T., Teshima T., et al.	Analysis of Radiation Therapy Equipments and Treatment Planning Processes Which Affect on the Outcome of Esophageal Cancer Patients. Results of the Patterns of Care Study.	<i>Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.</i>	66 (3)	S282	2006
Murakami Y., Kenjo M., Teshima T., et al.	Results of the 1999-2001 Japanese Patterns of Care Study for patients receiving definitive radiation therapy without surgery for esophageal cancer.	<i>Japanese J. Clinic. Oncol.</i>	In press		2007
Shikama N., et al.	A prospective study of reduced-dose three-course CHOP followed by involved-field radiotherapy for patients 70 years old or more with localized aggressive non-Hodgkin's lymphoma.	<i>Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.</i>	66	217-222	2006
Isobe K., Shikama N., et al.	Treatment of primary intraocular lymphoma with radiation therapy: A multi-institutional survey in Japan.	<i>Leukemia &amp; Lymphoma</i>	47	1800-1805	2006
Das IJ., Shikama N., et al.	Choice of beam energy and dosimetric implications for radiation treatment in a subpopulation of women with large breasts in the United States and Japan.	<i>Med Dosim</i>	31	216-223	2006

小岩井慶一郎, 佐々木茂, 鹿間 直人	胃悪性リンパ腫における照射方 法の検討.	日本放射線腫 瘍学会誌	18	135-139	2006
大西洋	体幹部(主に肺)の定位放射線治 療.	日本放射線技 術学会誌	62	661-669	2006
大西洋	放射線治療分野におけるドク ターフィについて.	臨床画像	22	1162-1169	2006
大西洋, 佐野尚 樹, 萬利乃寛, 他	肺:呼吸性移動対策なしでは語れ ない「肺癌放射線治療の今」.	映像情報	38	1157-1165	2006
大西洋, 永田靖, 平岡真寛, 他	I期非小細胞肺癌に対する定位放 射線治療—日本多施設共同研究 グループの14施設300症例の成績	臨床放射線	51	1145-1153	2006
大西洋, 佐野尚 樹, 荒木力	体幹部定位放射線治療—その革 命的意義の現状と将来.	臨床放射線	51	583-595	2006
Isobe K., Kagami Y., <u>Oguchi M.</u> , <u>Teshima T.</u> , <i>et al.</i>	Initial Experience with the Quality Assurance Program of Radiation Therapy on behalf of Japan Radiation Oncology Group (JAROG).	<i>Jpn. J. Clin. Oncol.</i>	37(2)	135-139	2007
Niibe Y., <u>Oguchi M.</u> , Hayakawa K., <i>et al.</i>	Multi-institutional study of radiation therapy for isolated para-aortic lymph node recurrence in uterine cervical carcinoma:84 subjects of a population of more than 5,000.	<i>Int. J. Radiat Oncol. Bio. Phys.</i>	66(5)	1366-1369	2006
Niibe Y., <u>Oguchi M.</u> , Hayakawa K., <i>et al.</i>	Frequency and characteristics of isolated para-aortic lymph node recurrence in patients with uterine cervical carcinoma in Japan: A multi-institutional study.	<i>Gynecol Oncol.</i>	103(2)	435-438	2006
Takahashi Y., <u>Oguchi M.</u> , <i>et al.</i>	Preliminary study of correction of original met al. artifacts due to 1-125 seeds in postimplant dosimetry for prostate permanent implant brachytherapy.	<i>Radiat. Med.</i>	24(2)	133-138	2006
Kasumi F., <u>Oguchi M.</u> , <i>et al.</i>	CIH-Tokyo experience with breast-conserving surgery without radiotherapy: 6.5 year follow-up results of 1462 patients.	<i>Breast J.</i>	12 (5 Suppl 2)	S181-90	2006
小口正彦	放射線治療における臨床試験— エビデンスを求めるために—.	日本放射線技 術学会雑誌	62(12)	1598-1602	2006

大矢雅敏, 小口正彦, 他	直腸癌に対する術前化学放射線療法.	臨床放射線	51(12)	1719-1726	2006
小口正彦, 加賀美芳和, 他	NK/Tリンパ腫の病態と治療の進歩 限局期NK/T細胞リンパ腫に対する放射線療法の意義と注意点.	血液フロンティア	16(12)	1913-1920	2006
Dobrowsky W., Huigol NG., Jayatilake RS., Kizilbash NIA, Okkan S, Kagiya T., Tatsuzaki H.	AK-2123 (Sanazol) as a radiatin sensitizer in the treatment of stage III cervical cancer: Results of an IAEA multicentre randomised trial.	Radiotherapy and Oncology	82(1)	24-29	2007
Ito Y., Ohno Y., Rachet B., Coleman MP., Tsukuma H., Oshima A.	Cancer survival trends in Osaka, Japan: the influence of age and stage at diagnosis.	Jpn. J. Clin. Oncol.	in press		2007
田端奈々, 大野ゆう子, 伊藤ゆり, 雑賀公美子, 大島明	大阪府における肝がんの治療方法の推移とその予後について.	日本公衆衛生雑誌	53(10)	612	2006
大野ゆう子, 清水佐知子, 三輪のり子	保健医療データと統計数理: APCモデルについて.	日本化学会情報化学部会誌	24(4)	127	2006
Takemura A., Harauchi H., et al.	Micro-catheter tip enhancement in fluoroscopy: A comparison of techniques.	Journal of Digital Imaging	online	<a href="http://www.springerlink.com/content/543507442g843328/">http://www.springerlink.com/content/543507442g843328/</a>	2006
Kawashima M., Ikeda H., et al.	Prospective trial of radiotherapy for patients 80 years of age or older with squamous cell carcinoma of the thoracic esophagus.	Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.	64(4)	1112-1121	2006
池田恢	がん医療の均てん化に向けて.	日放腫会誌	18	61-65	2006
池田恢	各種高精度放射線治療の適用と問題点.	Cancer Frontier	8	115-127	2006

#### IV. 研究成果の刊行物・別刷