

平成 24 年度厚生労働科学研究費補助金（地域医療基盤開発推進研究事業）
「医療放射線防護に関する研究」（H24-医療-一般-017）
（研究代表者：細野眞）

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
細野 眞	放射性同位元素内 用療法	放射線腫瘍 学会	臨床放射線腫 瘍学	南江堂	東京	2012	162-165
高橋健夫	放射線療法	米田俊之	がん骨転移の バイオロジー とマネーজে メント	医薬ジャ ーナル社		2012	225-233
成田雄一 郎、他	総論Ⅳ. 定位放射 線知慮うの手法と 品質管理-体幹部 - 総論Ⅵ. IGRTの手 法と品質管理	日本放射線 腫瘍学会	放射線治療計 画ガイドライ ン2012	金原出版	東京	2012	

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
細野 眞、山口一 郎、高橋健夫、赤 羽正章、成田雄一 郎、池淵秀治、中 村吉秀、柳田幸 子、中村伸貴、山 田崇裕	医療放射線防護に関す る厚生労働省班研究の 概要	第72回日本医 学放射線学会 総会抄録集		S162	2013
Kakigi T, Hoso no M, Shimono T, Hiraoka T, Nishimura K	The iliac wing sign: An indicator of the presence of bone and /or soft-tissue injury of the pelvis and hip s	European J Radiology	81	2348-2352	2012
日本核医学会（細 野眞他）	F D G P E T , PET/ CT診療ガイドライン20 12	核医学	49	391-401	2012

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
Hanaoka K, <u>Hosono M</u> , Usami K, Tatsumi Y, Yamazoe Y, Komeya Y, Tsuchiya N, Ishii K, Sumita M	Fluorodeoxyglucose uptake in the bone marrow after granulocyte colony-stimulating factor administration in patients with non-Hodgkin's lymphoma	Nuclear medicine communications	32	678-683	2011
宇佐美公男, 坂口健太, 大塚正和, 永元啓介, 井上亮, 福田光道, 狩野好延, 吉田 浩一, 細野眞	ガラスバッジを用いた単純X線撮影における患者被ばく線量の測定	日本放射線技術学会雑誌	67	785-792	2011
山口一郎	医療で用いられる放射線、放射性物質の基礎知識	安全医学	8(1)	10-20	2012
Sato Y, Ebara T, Sunaga N, <u>Takahashi T</u> , Nakano T.	Interaction of radiation and gefitinib on a human lung cancer cell line with mutant EGFR gene in vitro.	Anticancer Research	32(11)	4877-4881	2012
Ebara T, Kawamura H, Kamiyama T, Okamoto M, Yoshida D, Okubo Y, <u>Takahashi T</u> , Kobayashi K, Sakaguchi H, Ando Y, Nakano T.	Hemithoracic intensity-modulated radiotherapy using helical tomotherapy for patients after extrapleural pneumonectomy for malignant pleural mesothelioma.	J Radiat Res	53(2)	288-294	2012
Musha A, Yoshida Y, <u>Takahashi T</u> , Ando K, Fujiyama T, Kobayashi Y, Negishi A, Yokoo S, Nakano T.	Synergistic effect of heat shock protein 90 inhibitor, 17-allylaminoguanidine and X-rays, but not carbon-ion beams, on lethality in human oral squamous cell carcinoma cells.	J Radiat Res	53(4)	545-550	2012

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
Subedi KS, <u>Takahashi T</u> , Yamano T, Saitoh J, Nishimura K, Suzuki Y, Ohno T, Nakano T.	Usefulness of double dose contrast-enhanced magnetic resonance imaging for clear delineation of gross tumor volume in stereotactic radiotherapy treatment planning of metastatic brain tumors: a dose comparison study.	J Radiat Res	54(1)	135-139	2013
Hisami Yanagita, Norinari Honda, Mitsuo Nakayama, Wataru Watanabe, Yujie Shimizu, Hisato Osada, Kei Nakada, Takemichi Okada, Hitoshi Ohno, <u>Takao Takahashi</u> , Katharina Otani.	Prediction of postoperative pulmonary function: preliminary comparison of single-breath dual-energy xenon CT with three conventional methods.	Japanese Journal of Radiology			2013
<u>Takahashi T</u> , Saitoh J, Okonogi N, Okazaki A.	Role of hyperthermia in the treatment of gastrointestinal cancers.	Thermal Medicine	29(1)	25-36	2013
高橋健夫	特集：転移性脊椎腫瘍に対する最新治療戦略 転移性脊椎腫瘍に対する放射線療法NOW	整形・災害外科	55(9)	1075-1082	2012
Tomizawa N, Nijo T, <u>Akahane M</u> , Torigoe R, Kiryu S, Ohtomo K.	Prediction of the attenuation of the ascending aorta using bolus-tracking parameters and heart rate in coronary computed tomography angiography.	Eur J Radiol	81(11)	3250-3253	2012
Tomizawa N, Nijo T, <u>Akahane M</u> , Torigoe R, Kiryu S, Ohtomo K.	Adaptive Iterative Dose Reduction in coronary CT angiography using 320-row CT: assessment of radiation dose reduction and image quality.	J Cardiovasc Comput Tomogr.	6(5)	318-324	2012

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
Katsura M, Matsuda I, <u>Akahane M</u> , Sato J, Akai H, Yasaka K, Kunimatsu A, Ohtomo K.	Model-based iterative reconstruction technique for radiation dose reduction in chest CT: comparison with the adaptive statistical iterative reconstruction technique.	Eur Radiol.	22(8)	1613-1623	2012
Katsura M, Sato J, <u>Akahane M</u> , Matsuda I, Ishida M, Yasaka K, Kunimatsu A, Ohtomo K.	Comparison of pure and hybrid iterative reconstruction techniques with conventional filtered back projection: image quality assessment in the cervicothoracic region.	Eur J Radiol.	82(2)	356-360	2013
Tomizawa N, Nojo T, <u>Akahane M</u> , Torigoe R, Kiryu S, Ohtomo K.	Shorter delay time reduces interpatient variability in coronary enhancement in coronary CT angiography using the bolus tracking method with 320-row CT.	Int J Cardiovasc Imaging.	29(1)	185-190	2013
成田雄一郎	連載講座：放射線治療分野における医学物理学の動	RADIOISOTOPES	Vol.60 No.11	pp47-56	2011
成田雄一郎	特集：放射線治療の実践ガイド～治療装置からRISまで「パリアン社製装置について」	Rad Fan	Vol.10, No.3	pp20-22	2012