

平成28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）
「新たな治療手法に対応する医療放射線防護に関する研究」（H28-医療-一般-014）
（研究代表者：細野 真）

研究成果の刊行に関する一覧表

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
Uemura H, Uemura H, Matsubara N, Kinuya S, <u>Hosono M</u> , Yajima Y, Doi T.	Safety and efficacy of radium-223 dichloride in Japanese patients with castration-resistant prostate cancer and bone metastases.	Int J Clin Oncol	in press		
Misaka T, <u>Hosono M</u> , Kudo T, Ito T, Syomura T, Uemura M, Okajima K.	Influence of acquisition orbit on phase analysis of gated single photon emission computed tomography myocardial perfusion imaging for assessment of left ventricular mechanical dyssynchrony.	Ann Nucl Med	31	235-244	2017
Matsuura T, Nishimura Y, Nakamatsu K, Kanamori S, Ishikawa K, Tachibana I, <u>Hosono M</u> , Shibata T.	Clinical outcomes of IMRT planned with or without PET/CT simulation for patients with pharyngeal cancers.	Int J Clin Oncol	22	52-58	2017
Sakaguchi K, <u>Hosono M</u> , Imamura T, Takahara N, Hayashi M, Yakushiji Y, Ishii K, Uto T, Murakami T.	Estimation of activity of administered ¹⁸ F-fluorodeoxyglucose by measurement of the dose equivalent rate on the right temporal region of the head.	EJNMMI Phys	3:28	1-9	2016
Watanabe H, Noto K, Shohji T, Ogawa Y, Fujibuchi T, Yamaguchi I, Hiraki H, Kida T, Sasanuma K, Katsunuma Y, Nakano T, Horitsugi G, <u>Hosono M</u> .	A new shielding calculation method for X-ray computed tomography regarding scattered radiation.	Radiological Physics and Technology	online first		2016
Watanabe H, Ishii K, <u>Hosono M</u> , Imabayashi E, Abe K, Inubushi M, Ohno K, Magata Y, Ono K, Kikuchi K, Wagatsuma K, Takase T, Saito K, Takahashi Y.	Report of a nationwide survey on actual administered radioactivities of radiopharmaceuticals for diagnostic reference levels in Japan.	Ann Nucl Med	30	435-444	2016

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 真	医療被ばく管理と放射線防護の現状と将来展望	INNERVISION	31	2-4	2016
細野 真	核医学検査の診断参考レベル(DRL)に対する活動と課題	INNERVISION	31	12-14	2016
細野 真	診断参考レベル(DRLs)の国内導入	近畿大医誌	41	3-7	2016
細野 真	診断参考レベルの国内導入	日本診療放射線技師会誌	63	55-57	2016
Watanabe H, Noto K, Shohji T, Ogawa Y, Fujibuchi T, <u>Yamaguchi I</u> , Hiraki H, Kida T, Sasanuma K, Katsunuma Y, Nakano T, Horitsugi G, Hosono M.	A new shielding calculation method for X-ray computed tomography regarding scattered radiation.	Radiological Physics and Technology	doi:10.1007/s12194-016-0387-9.		2016
<u>Ichiro Yamaguchi</u>	Current issues in protection from medical radiation in Japan. The situation after the Fukushima nuclear disaster.	Japanese Journal of Health Physics	52(1)	27-33	2017
山口一郎	歯科エックス線の現状と問題点	医療放射線防護	(75)	6-11	2016
山口一郎	医療放射線安全管理のQ&A 最近の医療放射線関連規制の動向について 放射化物とRa-223を用いた診察の放射線管理に関して	医療放射線防護	(76)	38-40	2017
Hatanaka S, Kawada Y, Washizu K, Utsumi N, Yamano T, Nishimura K, Watanabe T, Hosaka K, Todoroki K, Nakajima G, Shimbo M, <u>Takahashi T</u> .	The Impact of Variation in Bladder Volume on the Doses of Target and Organ-at-Risk in Intensity-Modulated Radiation Therapy for Localized Prostate Cancer.	Journal of Cancer Therapy	7	741-751	2016

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ishiyama H, Kamitani N, Kawamura H, Kato S, Aoki M, Kariya S, Matsumura T, Kaidu M, Yoshida K, Hashimoto Y, Noda Y, Lim K.H.C., Kawase T, <u>Takahashi T</u> , Inaba K, Kumano M, Yoshikawa N, Yoshioka Y, Nakamura K, Hiratsuka J, Itami J, Hayakawa K.	Nationwide multi-institutional retrospective analysis of high-dose-rate brachytherapy combined with external beam radiotherapy for localized prostate cancer: An Asian Prostate HDR-BT Consortium.	American Brachytherapy Society	16(3)	503-510	2017
畠中星吾, 大友哲也, 保坂勝仁, 渡邊哲也, 轟圭介, 中嶋剛, 鷲巣佳奈, 内海暢子, 山野貴史, 西村敬一郎, 新保宗史, 高橋健夫.	仮想単色X線CT画像を利用した前立腺高線量率組織内照射の治療計画における最適なエネルギー選択に関する検討	断層映像研究会雑誌	43(1)	1-7	2016
西村敬一郎, 山野貴史, 畠中星吾, 新保宗史, 鷲巣佳奈, 内海暢子, 村田修, 本戸幹人, 植松和嗣, 中山光男, 高橋健夫.	早期肺癌ならびに転移性肺腫瘍に対する体幹部定位放射線治療	埼玉県医学雑誌	51(1)	395-399	2016
Nishimura K, <u>Takahashi T</u> , Shimizu Y, Yamano T, Hatanaka S, Shimbo M, Washizu K, Utsumi N, Gika M, Sakurai H, Nakayama M, Honda N.	A Case of Pulmonary Artery Intimal Sarcoma Presenting as a Lung Tumor.	J Radiol Radiat Ther	4(2)	1064	2016
Yasaka K, Katsura M, Sato J, <u>Akahane M</u> , Matsuda I, Ohtomo K.	Comparison of new and conventional versions of model-based iterative reconstruction in reduced-dose computed tomography for diagnosis of hepatic steatosis.	Jpn J Radiol	34(5)	339-348	2016
赤羽正章	診断参考レベル (DRL) 運用を契機とした最適化の推進	RadFan	14(15)	28-30	2016