

平成26年度 研究業績 著書（放射線技術科学分野）

氏名（原語）	著者氏名 （共著者含） （原文）	著書形態の 名称	著書名（原文）	種別の名称	編集者名	出版機関名 （原文）	年度
上者 郁夫	笹井 信也, 三 森 天人, 上者 郁夫	共著	図解診療放射線技術実 践ガイド（第3版） [骨盤のMRI撮像 画像 解析] P384-388	著書	遠藤 啓吾	文光堂	2014
黒田 昌宏	黒田 昌宏	共著	図解診療放射線技術実 践ガイド（第3版） [乳がん] P899-903	著書	遠藤 啓吾	文光堂	2014

平成26年度 研究業績 論文 (放射線技術科学分野)

氏名 (原語)	著者氏名 (共著者含) (原文)	共著区分の 名称	論文題目名 (原文)	掲載誌名 名称 (原文)	掲載巻頁	年度
笈田 将皇	Masataka Oita, Yoshihiro Uto, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki, Yasuo Hara, Taro Kishi, Hitoshi Hori	共著	Radiosensitivity Uncertainty Evaluation for the In Vitro Biophysical Modeling of EMT6 Cells	Anticancer Research	34(8):4621- 4626	2014
笈田 将皇	Masataka Oita, Yoshihiro Uto, Masahide Tominaga, Motoharu Sasaki	共著	Effects of uncertainties of radiation sensitivity of biological modelling for treatment planning	Medical Physics	41(6):256-256	2014
竹田 芳弘	Gotanda I, Katsuda T, Gotanda R, Akagawa T, Kuвано T, Tanki N, Yabunaka K, Tabuchi A, Shimono T, Kawaji Y, Takeda Y	共著	Evaluation of scanner image properties of radiochromic film for measuring effective energy	International Federation Medical and Biological Engineering	45:220-223	2014
竹田 芳弘	Gotanda R, Takeda Y, Gotanda T, Ota K, Akagawa T, Tabuchi A, Kuвано T, Yatake H, Yabunaka K, Sato H, Katsuda T	共著	Evaluation of dose distribution according to patient setup errors in pediatric head CT examination: a phantom study	International Federation Medical and Biological Engineering Proceeding, 45	45:224-227	2014
黒田 昌宏	Marina Hara, Masahiro Kuroda, Yuichi Ohmura, Hidenobu Matsuzaki, Tomoki Kobayashi, Jun Murakami, Kazunori Katashima, Masakazu Ashida, Seiichiro Ohno and Jun- ichi Asaumi	共著	A new phantom and empirical formula for apparent diffusion coefficient measurement by a 3 Tesla magnetic resonance imaging scanner	Oncol Lett,	8(2):819-824	2014
澁谷 光一	澁谷 光一, 鷺見 和之, 渡邊 敏充, 脇元 修一, 鈴森 康一, 岡 久雄	単著	腹臥位用遠隔圧迫枕の開 発と有用性評価	日本診療放射線技師会誌	61(738):21-25	2014

平成26年度 研究業績 論文 (放射線技術科学分野)

楠原 俊昌	Y. Yamamoto, K. Shirai, <u>T. Kusahara</u> and <u>T. Nakamura</u>	共著	Construction of Skin Impedance Model for Evaluation of Skin Barrier Functions in Case Wet-type Electrode "jointly worked"	The 15th International Conference on Biomedical Engineering, IFMBE Proceedings	43:825-827	2014
楠原 俊昌	<u>Takao Nakamura</u> , <u>Toshimasa Kusahara</u> , <u>Yoshitake Yamamoto</u>	共著	前腕部電気インピーダンスを用いた投球動作の判別法の改善	電子情報通信学会技術報告	113(499):29-34	2014
楠原 俊昌	<u>楠原 俊昌</u>	共著	Influences of Parameters of Forearm Electrical Impedance on Discrimination in Throwing Motion	Proceedings of Life Engineering Symposium 2014	277-278	2014
片岡 隆浩	<u>Takahiro Kataoka</u> , <u>Yuji Takata</u> , <u>Reo Etani</u> , <u>Yuichi Nishiyama</u> , <u>Atsushi Kawabe</u> , <u>Katsumi Hanamoto</u> , <u>Takehito Taguchi</u> , <u>Kiyonori Yamaoka</u>	共著	Effects of cream containing ultralow volume radionuclides on carrageenan-induced inflammatory paw edema in mice	Biochemistry & Physiology	3(2):1-5	2014
片岡 隆浩	<u>Takahiro Kataoka</u> , <u>Reo Etani</u> , <u>Yuji Takata</u> , <u>Yuichi Nishiyama</u> , <u>Atsushi Kawabe</u> , <u>Masayuki Kumashiro</u> , <u>Takehito Taguchi</u> , <u>Kiyonori Yamaoka</u>	共著	Radon inhalation protects against transient global cerebral ischemic injury in gerbils	Inflammation	37(5):1675-1682	2014

平成26年度 研究業績 総説 (放射線技術科学分野)

氏名 (原語)	著者氏名 (共著者含) (原文)	共著区分の 名称	題目 (原文)	出版機関名 (原文)	掲載誌名 (原文)	掲載巻頁	年度
澁谷 光一	澁谷 光一	単著	放射線の基礎講座：病院でエックス線検査を受けられる方へ (第3回)	ササベ印刷株式会社	岡山県診療放射線技師会会誌	18-21	2014
山岡 聖典	山岡 聖典	単著	トロン温浴で健康寿命をアップ	株法研	花巻トロン元気通信	7月号1-2頁	2014