

原爆・ヒバクシャ医療部門 アイソトープ診断治療学研究分野（原研放射）

A 欧 文

A-a

- Yamauchi H, Higashi T, Kagawa S, Nishii R, Kudo T, Sugimoto K, Okazawa H, Fukuyama H: Is misery perfusion still a predictor of stroke in symptomatic major cerebral artery disease. *Brain* 135(Pt 8): 2515-2526, 2012 (IF:9.457) *
- Nagayama H, Sueyoshi E, Hayashida T, Sakamoto I, Taguchi J, Kudo T, Uetani M. Cardiac involvement of adult T-cell leukemia/lymphoma. *Can J Cardiol* 28(4): 516, 2012 (IF:3.358) *
- Kositwattanarerk A, Oh M, Kudo T, Kiyono Y, Mori T, Kimura Y, Maruyama R, Fujibayashi Y, Fujieda S, Okazawa H: Different distribution of (62) Cu ATSM and (18)F-FDG in head and neck cancers. *Clin Nucl Med* 37(3): 252-257, 2012 (IF:3.674) *
- Kobayashi M, Mori T, Kiyono Y, Tsujikawa T, Maruyama R, Higaki Y, Shikano N, Nishii R, Kawai K, Kudo T, Okazawa H: Appropriate parameters of the ordered-subset expectation maximization algorithm on measurement of myocardial blood flow and oxygen consumption with 11C-acetate PET. *Nucl Med Commun* 33(2): 130-138, 2012 (IF:1.404) *
- Uchida K, Nakajima H, Okazawa H, Kimura H, Kudo T, Watanabe S, Yoshida A, Baba H. Clinical significance of MRI/(18)F-FDG PET fusion imaging of the spinal cord in patients with cervical compressive myelopathy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 39(10): 1528-1537, 2012 (IF:4.991) *

A-b

- Higashi T, Kudo T, Kinuya S. Radioactive iodine (131)I therapy for differentiated thyroid cancer in Japan: current issues with historical review and future perspective. *Ann Nucl Med* 26(2): 99-112, 2012 (IF:1.502) *

A-c

- Okaichi K, Izumi N, Takamura Y, Fukui S and Kudo T: Radiation-sensitivity and transcription profiles in various mutant p53 cells. Nenoi M (ed), Current Topics in Ionizing Radiation Research pp119-128, InTech, 2012
- Ihara M, Komatsu K, Kudo T: Role of ATM in repair pathway of DNA double strand break induced by high dose irradiation, International Symposium 50th Anniversary of RIRBM, Hiroshima University, Abstract p61. 2012
- Ihara M, Okumura Y, Ohnishi T: DNA-PK activity is involved in the first repair of DNA double strand breaks during thermal radiosensitization. The 11th international congress of Hyperthermic Oncology, Abstract p107, 2012
- Ihara M, Ohtsuka K, Okumura Y, Ohnishi T: Reactivation of heat-inactivated Ku proteins by heat shock protein HSP73 The 11th international congress of Hyperthermic Oncology Abstract. p140, 2012

B 邦 文

B-a

- 松山睦美、七条和子、蔵重智美、岡市協生、三浦史郎、中島正洋：未熟および成熟ラット甲状腺濾胞上皮の放射線感受性とDNA損傷応答分子の解析. *広島医学* 65: 305-307, 2012 ★

B-c

- 工藤 崇：心臓核医学の展望 3. PETを用いた特異的イメージング（西村恒彦（編）：BRAND NEW 心臓核医学-機能画像が病態を捉える-, 金原出版, 東京, pp262-268 所収） 2012
- 井原 誠、小林純也、栗政明弘、小松賢志、工藤 崇：53BP1ノックダウンによるKAP1発現量増加の意味. 日本放射線影響学会第55回大会 2012年9月6-08日講演要旨集p135

B-c

- 工藤 崇、岡市協生：がん抑制遺伝子TP53によるマイクロRNAの制御調節と放射線感受性. 平成22年度長崎県医師会医学研究助成金・研究成果報告p46

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2012	5	1	4	0	10	6	1	0	2	1	4	14

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2012	0	2	2	4	0	2	7	9	13

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数	教員生産係数	SCI掲載論文数	教員生産係数
	論文総数	(欧文論文)	欧文論文総数	(SCI掲載論文)
2012	0.714	3.333	0.6	2

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2012	24.386	8.129	4.064