

A 欧 文

A-a

1. Taira T, Hayashida N, Brahmanandhan GM, Nagayama Y, Yamashita S, Takahashi J, Gutevitc A, Kazlovsky A, Urazalin M, Takamura N: Current concentration of artificial radionuclides and estimated radiation doses from ¹³⁷Cs around the Chernobyl Nuclear Power Plant, the Semipalarinsk Nuclear Testing Site, and in Nagasaki. *J Radiat Res (Tokyo)* 52(1): 88-95, 2011 (IF:2.007) *
2. Suzuki K, Yamauchi M, Oka Y, Suzuki M, Yamashita S: Creating localized DNA double-strand breaks with microirradiation. *Nat Protoc* 6(2): 134-139, 2011 (IF:8.362) *
3. Rumyantsev PO, Saenko VA, Ilyin AA, Stepanenko VF, Rumyantseva UV, Abrosimov AY, Lushnikov EF, Rogounovitch TI, Shibata Y, Mitsutake N, Tsyb AF, Yamashita S: Radiation exposure does not significantly contribute to the risk of recurrence of Chernobyl thyroid cancer. *J Clin Endocrinol Metab* 96(2): 385-393, 2011 (IF:6.495) *
4. Suzuki K, Yamauchi M, Yamashita S: ATM-dependent cellular response to DNA double strand breaks plays a pivotal role in the maintenance of the integrity of the genome. *Radiat Prot Dosimetry* 143(2-4): 279-283, 2011 (IF:0.966) *
5. Fuzik M, Prsyazhnyuk A, Shibata Y, Romanenko A, Fedorenko Z, Gulak L, Goroh Y, Gudzenko N, Trotsyuk N, Khukhranska O, Saenko V, Yamashita S: Thyroid cancer incidence in Ukraine: trends with reference to the Chernobyl accident. *Radiat Environ Biophys* 50(1): 47-55, 2011 (IF:2.040) *
6. Pushkarev VM, Starenki DV, Saenko VO, Tronko MD, Yamashita S: Effects of Paclitaxel and combination of the drug with radiation therapy in an in vivo model of anaplastic thyroid carcinoma. *Exp Oncol* 33(1): 24-27, 2011
7. Matsumoto Y, Miyamoto T, Sakamoto H, Izumi H, Nakazawa Y, Ogi T, Tahara H, Oku S, Hiramoto A, Shiiki T, Fujisawa Y, Ohashi H, Sakemi Y, Matsuura S: Two unrelated patients with MRE11A mutations and Nijmegen breakage syndrome-like severe microcephaly. *DNA Repair (Amst)* 10(3): 314-321, 2011 (IF:4.293) *
8. Kozlov SV, Grahm ME, Jakob B, Tobias F, Kijas AW, Tanuji M, Chen P, Robinson PJ, Taucher-Scholz G, Suzuki K, So S, Chen D, Lavin MF: Autophosphorylation and ATM activation: additional sites add to the complexity. *J Biol Chem* 286(11): 9107-9119, 2011 (IF:5.328) *
9. Matsushima K, Isomoto H, Yamaguchi N, Inoue N, Machida H, Nakayama T, Hayashi T, Kunizaki M, Hidaka S, Nagayasu T, Nakashima M, Ujifuku K, Mitsutake N, Ohtsuru A, Yamashita S, Korpai M, Kang Y, Gregory PA, Goodall GJ, Kohno S, Nakano K: MiRNA-205 modulates cellular invasion and migration via regulating zinc finger E-box binding homeobox 2 expression in esophageal squamous cell carcinoma cells. *J Transl Med* 9(1): 30, 2011 (IF:3.508) *○
10. Suzuki K, Mitsutake N, Saenko V, Suzuki M, Matsuse M, Ohtsuru A, Kumagai A, Uga T, Yano H, Nagayama Y, Yamashita S: Dedifferentiation of human primary thyrocytes into multilineage progenitor cells without gene introduction. *PLoS One* 6(4): e19345, 2011 (IF:4.411) *◇
11. Sekitani Y, Hayashida N, Karevskaya IV, Zubareva IA, Kozlovsky A, Yamashita S, Takamura N: Prevalence of antithyroid antibodies and thyroid-stimulating hormone concentration in young people. *Clin Chem Lab Med* 49(4): 747-749, 2011 (IF:2.069) *
12. Akilzhanova A, Meirmanov S, Zhunussova T, Nakashima M, Takamura N, Akanov Z, Masadykov A, Sandybaev M, Ramankulov E, Yamashita S, Sekine I: Mutational screening of the BRCA1 gene in sporadic breast cancer in the Kazakhstan population. *Breast J* 17(3): 328-330, 2011 (IF:1.425) *
13. Kondoh T, Kanno A, Itoh H, Nakashima M, Honda R, Kojima M, Noguchi M, Nakane H, Nozaki H, Sasaki H, Nagai T, Kosaki R, Kakee N, Okuyama T, Fukuda M, Ikeda M, Shibata Y, Moriuchi H: Donepezil significantly improves abilities in daily lives of Down syndrome patients with severe cognitive impairment: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Int J Psychiatry Med* 41(1): 71-89, 2011 (IF:1.055) *
14. Stanojevic B, Dzodic R, Saenko V, Milovanovic Z, Pupic G, Zivkovic O, Markovic I, Djuricic I, Buta M, Dimitrijevic B, Rogounovitch T, Mitsutake N, Mine M, Shibata Y, Nakashima M, Yamashita S: Mutational and clinico-pathological analysis of papillary thyroid carcinoma in Serbia. *Endocr J* 58(5): 381-393, 2011 (IF:1.952) *◇
15. Yamashita S, Amino N, Shong YK: The American thyroid association and American association of clinical endocrinologists hyperthyroidism and other causes of thyrotoxicosis guideline: viewpoints from Japan and Korea. *Thyroid* 21(6): 577-580, 2011 (IF:4.327) *
16. Miyazaki T, Sakai T, Tsuchiya T, Yamasaki N, Tagawa T, Mine M, Shibata Y, Nagayasu T: Assessment and follow-up of intercostals nerve damage after video-assisted thoracic surgery. *Eur J Cardiothorac Surg* 39(6): 1033-1039, 2011 (IF:2.293) *
17. Stanojevic B, Osiowy C, Schaefer S, Bojovic K, Blagojevic J, Nešic M, Yamashita S, Stamenkovic G: Molecular characterization and phylogenetic analysis of full-genome HBV subgenotype D3 sequences from Serbia. *Infect Genet Evol* 11(6): 1475-1480, 2011 (IF:3.086) *

18. Koshimoto R, Nakane H, Kim H, Kinoshita H, Moon DS, Ohtsuru A, Bahn G, Shibata Y, Ozawa H, Yamashita S: Mental health conditions in Korea atomic bomb survivors: a survey in Seoul. *Acta Medica Nagasakiensia* 56(2): 53-58, 2011 *
○
19. Oka Y, Suzuki K, Yamauchi M, Mitsutake N, Yamashita S: Recruitment of the cohesion loading factor NIPBL to DNA double-strand breaks depends on MDC1, RNF168 and HP1 γ in human cells. *Biochem Biophys Res Commun* 411(4): 762-767, 2011 (IF:2.595) *○◇
20. Ricarte-Filho JC, Matsuse M, Kau C, Ryder M, Nishihara E, Ghossein RA, Ladanyi M, Yamashita S, Mitsutake N, Fagin JA: Absence of common activating mutations of the epidermal growth factor receptor gene in thyroid cancers from American and Japanese patients. *Int J Cancer* [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1097-0215](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-0215), 2011 (IF:4.926) *◇
21. Matsuse M, Takahashi M, Mitsutake N, Nishihara E, Hirokawa M, Kawaguchi T, Rogounovitch T, Saenko V, Bychkov A, Suzuki K, Matsuo K, Tajima K, Miyauchi A, Yamada R, Matsuda F, Yamashita S: The FOXE1 and NKX2-1 loci are associated with susceptibility to papillary thyroid carcinoma in the Japanese population. *J Med Genet* 48(9): 645-648, 2011 (IF:7.037) *◇
22. Hayashida N, Sekitani Y, Kozlovsky A, Rafalsky R, Gutevich A, Daniliuk V, Yamashita S, Takamura N: Screening for 137Cs body burden due to the Chernobyl accident in Korosten city, Zhitomir, Ukraine: 1996-2008. *J Radiat Res (Tokyo)* 52(5): 629-633, 2011 (IF:2.007) *
23. Oka Y, Yamauchi M, Suzuki M, Yamashita S, Suzuki K: Persistence and Dynamics of DNA Damage Signal Amplification Determined by Microcolony Formation and Live-cell Imaging. *J Radiat Res (Tokyo)* 52(6): 766-774, 2011 (IF:2.007) *
24. Kobashigawa S, Suzuki K, Yamashita S: Ionizing radiation accelerates Drp 1-dependent mitochondrial fission, which involves delayed mitochondrial reactive oxygen species production in normal human fibroblast-like cells. *Biochem Biophys Res Commun* 414(4): 795-800, 2011 (IF:2.595) *○
25. Yamauchi M, Suzuki K, Oka Y, Suzuki M, Kondo H, Yamashita S: Mode of ATM-dependent suppression of chromosome translocation. *Biochem Biophys Res Commun* 416(1-2): 111-118, 2011 (IF:2.595) *

A-b

1. Saenko V, Ivanov V, Tsyb A, Bogdanova T, Tronko M, Demidchik Yu, Yamashita S: The Chernobyl accident and its consequences. *Clin Oncol (R Coll Radiol)* 23(4): 234-243, 2011 (IF:2.294) *

A-c

1. Bychkov A, Yamashita S, Dorosevich A: Pathology of HIV/AIDS: Lessons from Autopsy Series. (Nancy Dumais eds: HIV and AIDS-Updates on Biology, Immunology, Epidemiology and Treatment Strategies, InTech, Croatia, pp. 373-392) 2011
2. Suzuki K, Yamauchi M, Suzuki M, Oka Y, Yamashita S: Involvement of non-homologous end-joining in radiation-induced genomic instability. (Clark C. Chen eds: Selected topics in DNA repair, InTech, Croatia, pp.157-172) 2011
3. Sasakawa Y, Kiikuni K, Kikuchi S, Niwa O, Yamashita S, Heymann DL, Mettler FA Jr: Conclusions and recommendations of the International Expert Symposium in Fukushima —Radiation and Health Risks. *J Radiol Prot* 31(4): 381-384, 2011 (IF:1.323) *

B 邦 文

B-a

1. 宮崎 真, 穴戸文男, 山下俊一: 放射線被曝と健康モニタリング. *臨床検査* 55(8): 802-806, 2011
2. 熊谷敦史, 大津留 晶, 難波裕幸, 穴見正信, 伊東正博, Maira Espenbetova, 山下俊一: 穿刺吸引細胞を用いた迅速 BRAF遺伝子変異解析の臨床応用. *日本臨床細胞学会九州連合会雑誌* 42: 31-35, 2011
3. 山下俊一: 福島原発事故と放射線健康リスク. *日本原子力学会誌* 53(10): 16-21, 2011

B-b

1. 山下俊一: 【内分泌腺腫瘍基礎・臨床研究のアップデート】 I. 総論2. 内分泌腺腫瘍の基礎研究の現状と今後の展望. *日本臨床*69 (増刊号2): 9-14, 2011
2. 大津留 晶, 山下俊一: 【内分泌腺腫瘍基礎・臨床研究のアップデート】 IV. 甲状腺腫瘍8. 甲状腺腫瘍の治療2) 甲状腺腫瘍の組織別治療方針e. 甲状腺未分化癌. *日本臨床* 69 (増刊号2): 356-361, 2011

3. 光武範吏, 山下俊一: 【内分泌腺腫瘍 基礎・臨床研究のアップデート】IV. 甲状腺腫瘍 8. 甲状腺腫瘍の治療 3) 甲状腺癌の分子標的治療の基礎と臨床. 日本臨床 69 (増刊号2): 376-380, 2011
4. 石原 哲, 瀬戸一起, 山下俊一, 重村 淳, 石井正三: 緊急座談会医療支援を振り返る—特集 東日本大震災第1部, 日本医事新報No.4540: 33-44, 2011
5. 関谷悠衣, 高村 昇, 山下俊一: 寄稿 チェルノブイリ原発事故から学ぶ安定ヨウ素剤の甲状腺ブロックについて 全小児の9割に配布したポーランドでは甲状腺癌の増加なし. DRUGmagazine 54(10): 40-43, 2011
6. 光武範吏, 山下俊一: 4. 放射線の人体への影響—チェルノブイリの教訓から—. Surgery Frontier 18(4): 29-33, 2011
7. 山下俊一: 被ばくに対する正しいリスク管理を広げたい. 日本医事新報No.4574: 22, 2011
8. 松瀬美智子, 光武範吏: FOXE1 ローカスにおける遺伝子多型は、チェルノブイリにおける放射線誘発甲状腺癌に関連する遺伝子多型である. 日本甲状腺学会雑誌 2(1): 57-58, 2011
9. 大津留 晶, 熊谷敦史, 山下俊一: 長崎からの医療支援～福島第1原発原子力災害を考える～. 日本医療マネジメント学会 第10回九州・山口連合大会抄録集 66, 2011

B-c

1. 柴田義貞: I被爆者からヒバクシャへ 第1章 原爆による物理的影響. (長崎・ヒバクシャ医療国際協力会(編著): 21世紀のヒバクシャ, 長崎新聞社, 長崎, pp. 13-28所収) 2011
2. 熊谷敦史, 柴田義貞: II放射線障害研究の最前線 第11章 原子力発電所・核関連施設の事故の健康影響. (長崎・ヒバクシャ医療国際協力会(編著): 21世紀のヒバクシャ, 長崎新聞社, 長崎, pp. 158-173 所収) 2011
3. 山下俊一: III被爆地ナガサキからのメッセージ 第14章 被ばく医療という歴史の検証. (長崎・ヒバクシャ医療国際協力会(編著): 21世紀のヒバクシャ, 長崎新聞社, 長崎, pp. 201-219 所収) 2011
4. 山下俊一: III被爆地ナガサキからのメッセージ 第15章 ナガサキの心を世界に. (長崎・ヒバクシャ医療国際協力会(編著): 21世紀のヒバクシャ, 長崎新聞社, 長崎, pp. 220-237 所収) 2011
5. 山下俊一(監修): 正しく怖がる放射能の話. (長崎文献社(編): 正しく怖がる放射能の話, 長崎文献社, 長崎) 2011
6. 山名 元, 山下俊一: 対談 放射能の真実. (山名 元(著): 放射能の真実—福島を第2のチェルノブイリにするな, 日本電気協会新聞部, 東京, pp.13-121 所収) 2011
7. Saenko V, Yamashita S: Radioactive iodine and thyroid cancer. Endocrine Disrupter NEWS LETTER 日本内分泌攪乱化学物質学会 14(2): 5, 2011

B-d

1. 山下俊一: 巻頭言 大学の使命と反省から飛躍に向けて. 原安協だより 第240号:1-2, 2011
2. 柴田義貞(編): リスク認知とリスクコミュニケーション—放射線リスクの正しい理解を目指して. 長崎大学グローバルCOEプログラム 放射線健康リスク制御国際戦略拠点, 長崎, 2011
3. 山下俊一: 特別寄稿福島原発事故の放射線健康リスクについて. 福島県医師会報 第73巻 第4・5月号, 11-14, 2011
4. 山下俊一: 特別インタビュー 福島原発事故による風評被害とその対策. メディカルレビュー情報冊子「ASKA」 pp. 2-7, 2011
5. 河野 茂, 熊谷敦史, 吉田浩二, 山下俊一: 座談会「長崎の力を活かす緊急被ばく医療」長崎大学病院 医療を東日本大震災の地へ(3). 長崎県医師会報(7月号) 第786号: 36-39, 2011
6. 山下俊一: 福島原発事故の放射線健康リスク. 医療放射線防護 NEWLETTER Vol.61, 2011

原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2011	25	1	3	0	29	26	3	9	7	6	25	54

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		
2011	5	2	7	14	6	1	19	26	40

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2011	0.537	4.143	0.897	3.714

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2011	80.996	11.571	3.115