

放射線生物・防護学研究分野（原研防護）

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kot P, Yasuhara T, Shibata A, Hirakawa M, Abe Y, Yamauchi M, Matsuda N: Mechanism of chromosome rearrangement arising from single-strand breaks. Biochem Biophys Res Commun 572: 191-196,2021. doi: 10.1016/j.bbrc.2021.08.001. (IF: 3.322) ▽◇*
- 2 . Okazaki R, Satoh K, Hasegawa A, Matsuda N, Kato T, Kanda R, Shimada Y, Hayashi T, Kohzaki M, Mafune K, Mori K: Contribution of radiation education to anxiety reduction among Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant workers: a cross sectional study using a text mining method. J Radiat Res 63: 44-50,2021. doi: 10.1093/jrr/rrab101. (IF: 2.438) ▽*
- 3 . Miura T, Kasai K, Abe Y, Fujishima Y, Goh VST, Nakayama R, Takebayashi K, Sasaki N, Ariyoshi K, Nakata A, Tsujiguchi T, Ito K, Hanada H, Yoshida MA: Human resource development for cytogenetic biodosimetry at Hiroshima University. Radiat Environ Med 10(2): 102-107,2021. doi: 10.51083/radiatenviro.10.2_102.
- 4 . Azami Y, Tsuyama N, Abe Y, Sugai M, Kudo K, Ota A, Sivasundaram K, Muramatsu M, Shigemura T, Sasatani M, Hashimoto Y, Saji S, Kamiya K, Hanamura I, Ikezoe T, Onodera M, Sakai A: Chromosomal translocation t(11;14) and p53 deletion induced by the CRISPR/Cas9 system in normal B cell-derived iPS cells. Sci. Rep.: 2021. doi: 10.1038/s41598-021-84628-5. (IF: 4.996) *
- 5 . Goh VST, Nakayama R, Blakely WF, Abe Y, Chua CEL, Chew ZH, Nakata A, Fujishima Y, Yoshida MA, Kasai K, Ariyoshi K, Miura T: Improved harvest and fixation methodology for isolated human peripheral blood mononuclear cells in cytokinesis-block micronucleus assay. Int J Radiat Biol. 97(2): 194-207,2021. doi: 10.1080/09553002.2021.1844338.. (IF: 3.352) *

B 邦文

B-b

- 1 . 松田尚樹：次の10年に向かって. ATOMOS 63: 125-126, 2021. ▽

B-e-2

- 1 . 阿部 悠：バイオドシメトリーで見る放射線の生物影響. 放射線防護部会誌 21(2): 2021.

論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2021	5	0	0	0	0	5	4	0	1	0	0	1	2	7

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2021	1	0	0	1	1	1	5	7	8

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 (欧文論文)	SCI 掲載論文数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2021	0.714	2.500	0.800	2.000

Impact Factor 値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2021	14.108	7.054	3.527