

# 放射線生物・防護学研究分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

1. Yokota K, Mine M, Kondo M, Matsuda N, Shibata Y, Takamura N. Cancer mortality in residents of the terrain-shielded area exposed to fallout from the Nagasaki atomic bombing. *J Radiat Res* 59: 1-9, 2018. (IF: 2.031) \*▽
2. Yasuhara T, Kato R, Hagiwara Y, Shiotani B, Yamauchi M, Nakada S, Shibata A, Miyagawa K. Human Rad52 Promotes XPG-Mediated R-loop Processing to Initiate Transcription-Associated Homologous Recombination Repair. *Cell* 175: 558-570, 2018. (IF: 31.398) \*▽
3. Hagiwara Y, Sato H, Permata TBM, Niimi A, Yamauchi M, Oike T, Nakano T, Shibata A. Analysis of programmed death-ligand 1 expression in primary normal human dermal fibroblasts after DNA damage. *Hum Immunol.* 79: 627-631, 2018. (IF: 1.994) \*▽

#### A-e

1. Aizhan Shakayeva, Motohiro Yamauchi, Miyako Hirakawa, Naoki Matsuda. The role of splicing factor SART1 in DNA double-strand break repair by homologous recombination. The 14<sup>th</sup> International Workshop on Ionizing Radiation Monitoring. Dec. 8-9, 2018, Oarai.
2. Motohiro Yamauchi, Atsushi Shibata, Takaaki Yasuhara, Yoshihiko Hagiwara, Miyako Hirakawa, Aizhan Shakayeva, Moe Moe Han, Keiji Suzuki, Naoki Matsuda. Pre-mRNA splicing factor SART1 facilitates homologous recombination repair by recruiting BRCA1 to DNA double-strand breaks. The 3<sup>rd</sup> International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science. Jan. 13-14, Fukushima.

### B 邦文

#### B-a

1. 松田尚樹, 三浦美和, 林田りか. 大学等放射線施設による緊急モニタリングプラットフォーム構築—その試みのための現状調査. *日本放射線安全管理学会誌*, 17: 16-22, 2018.

#### B-b

1. 松田尚樹. 原子力・放射線防災と緊急モニタリング. *日本放射線安全管理学会誌*, 17: 34-41, 2018.

#### B-e

1. 松田尚樹, 林田りか, 北実. 三朝・人形峠における全国公募型学生フィールドモニタリング研修の教育評価. *日本保健物理学会第51回研究発表会要旨集* 149, 2018.
2. 福田直子, 西弘大, 工藤崇, 松田尚樹. 甲状腺ファントムを用いた相互比較試験. *日本保健物理学会第51回研究発表会要旨集* 152, 2018.
3. 三浦美和, 林田りか, 高尾秀明, 松田尚樹. 放射性排気フィルタのクリアランスに関する基礎的検討. *日本保健物理学会第51回研究発表会要旨集* 130, 2018.
4. 山内基弘, 柴田淳史, 安原崇哲, 萩原慶彦, 平川美弥子, ハンムームー, 鈴木啓司, 松田尚樹. DNA二本鎖切断の相同組換え修復におけるBRCA1とスプライシング因子SART1の関係. *日本放射線影響学会第61回大会要旨集* 2018.
5. 山内基弘, 西弘大, 三浦美和, 福田直子, 工藤崇, 松田尚樹. 放射線健康リスク科学教育における生命科学研究サンプルの利用. *日本放射線安全管理学会第17回学術大会要旨集* 98-99, 2018.
6. 西弘大, 松田尚樹, 工藤崇. 前臨床分子イメージングエリアの室内放射線環境モニタリングの試み. *日本放射線安全管理学会第17回学術大会要旨集* 34, 2018.
7. 三浦美和, Karo Choeng, 西弘大, 奥野浩二, 福田直子, 井手口玲子, 工藤崇, 松田尚樹. I-131内照射病室における患者退室後の線量分布. *日本放射線安全管理学会第17回学術大会要旨集* 35, 2018.
8. 福田直子, 工藤崇, 松田尚樹. 福島第一原発事故後の沿岸部潜水捜索業務における線量評価. *日本放射線安全管理学会第17回学術大会要旨集* 74, 2018.
9. 松田尚樹, 山内基弘. 電離放射線に対する細胞の応答機構. *日本放射線安全管理学会誌* 17: 135-137, 2018.

**研究業績集計表**

教室等名：放射線生物・防護学

**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
2018	3	0	0	0	2	5	3	1	1	0	0	9	11	16

**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		
2018	1	0	1	2		2	2	9	13	15

**論文総数に係る教員生産係数一覧**

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)		$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2018	0.313	2.5		0.6	1.5

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2018	35.423	17.712	11.808