

放射線生物・防護学研究分野

論文

A 欧文

A-a

1. Takami T, Ohsawa M, Yamanaka H, Matsuda N, Sato H, Ohsawa K: Difference of two new LCMV strains in lethality and viral genome load in tissues. *Exp Anim* 66: 183-189, 2017. (IF: 1.374) *★
2. Yamauchi M, Shibata A, Suzuki K, Suzuki M, Niimi A, Kondo H, Miura M, Hirakawa M, Tsujita K, Yamashita S, Matsuda N: Regulation of pairing between broken DNA-containing chromatin regions by Ku80, DNA-PKcs, ATM, and 53BP1. *Sci Rep* 7: 41812, 2017. (IF: 4.259) *◇▽
3. Hagiwara Y, Niimi A, Isono M, Yamauchi M, Yasuhara T, Limsirichaikul S, Oike T, Sato H, Held KD, Nakano T, Shibata A: 3D-structured illumination microscopy reveals clustered DNA double-strand break formation in widespread γ H2AX foci after high LET heavy-ion particle radiation. *Oncotarget* 8: 109370-109381, 2017. (IF: 5.168) *▽

B 邦文

B-a

1. 續輝之, 細井義夫, 松田尚樹, 神田玲子, 細谷紀子, 宮川清, 栗井和夫, 近藤隆: 医学部における"放射線健康リスク科学"教育の推進の現況と課題. *放射線生物研究*, 52: 129-148, 2017 ▽

B-c

1. 松田尚樹, 山内基弘: 放射線と安全につきあう. 西澤邦秀, 柴田理尋編. 名古屋大学出版界. 名古屋, 2017

B-e

1. 松田尚樹, 山田正俊, 大矢恭久, 藤淵俊王: 放射線防護人材育成への挑戦. 日本保健物理学会第 50 回研究発表会・日本放射線安全管理学会第 16 回学術大会合同大会要旨集, 1, 2017
2. 松田尚樹: 原子力防災と緊急モニタリング. 日本保健物理学会第 50 回研究発表会・日本放射線安全管理学会第 16 回学術大会合同大会要旨集, 17, 2017
3. 三浦美和, 林田りか, 高尾秀明, 松田尚樹: 放射線廃棄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 50 回研究発表会・日本放射線安全管理学会第 16 回学術大会合同大会要旨集, 102, 2017
4. 山内基弘, 柴田淳史, 鈴木啓司, 鈴木正敏, 新美敦子, 近藤久義, 三浦美和, 平川美弥子, 辻田啓子, 山下俊一, 松田尚樹: 放射線照射によって生じた DNA 二本鎖切断同士のペアリングの制御機構. 日本放射線安全管理学会第 16 回学術大会合同大会要旨集, 103, 2017
5. 西弘大, 松田尚樹, 工藤崇: 小動物分子イメージングの新領域への展開と応用. 日本保健物理学会第 50 回研究発表会・日本放射線安全管理学会第 16 回学術大会合同大会要旨集, 119, 2017
6. 山内基弘, 副島悠生, 平川美弥子, 辻田啓子, ムームーハン, 柿田聖太, 柴田淳史, 安原崇哲, 鈴木啓司, 松田尚樹: A role of pre-mRNA splicing factor SART1 in DNA double-strand break repair by homologous recombination. 日本放射線影響学会第 60 回大会講演要旨集, p79, 2017
7. 山内基弘, 副島悠生, 平川美弥子, 辻田啓子, ムームーハン, 柿田聖太, 柴田淳史, 安原崇哲, 鈴木啓司, 松田尚樹: Involvement of pre-mRNA splicing factor SART1 in DNA double-strand break repair by homologous recombination. 第 40 回日本分子生物学会年会要旨集 (オンライン) 、2017

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
2017	3	0	0	0	0	3	3	1	0	1	0	7	9	12

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		
2017	1	1	1	3		0	4	5	9	12

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)
2017	0.25	1.5		1	1.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2017	10.801	5.401	3.6