

放射線生物・防護学分野

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, 粟井和夫, 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

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
1	1	1	0	4	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
松田尚樹・教授	放射線審議会委員	原子力規制委員会
松田尚樹・教授	放射性同位元素使用施設等の規制に関する検討チーム	原子力規制委員会
松田尚樹・教授	安全専門委員 (放射線)	人事院

松田尚樹・教授	会長	日本放射線安全管理学会
松田尚樹・教授	理事	大学等放射線施設協議会
松田尚樹・教授	教育研修委員会委員	日本放射線影響学会
松田尚樹・教授	国立大学教育研究評価委員会専門委員（環境学）	大学評価・学位授与機構
松田尚樹・教授	放射線の健康リスク科学教育の必修化 WG	国立大学医学部長会議
松田尚樹・教授	運営委員	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会
松田尚樹・教授	理事	長崎原子爆弾後障害研究会
松田尚樹・教授	委員	長崎市原爆放射線研究会
松田尚樹・教授	放射線と健康アドバイザーグループ	福島県
松田尚樹・教授	放射線内部被ばく健康調査有識者会議	岩手県
松田尚樹・教授	原子力の業務運営に係る点検・助言委員会	九州電力（株）

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
松田尚樹・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（B） ロバスト性の高い放射線科学文化の創造 – 放射線ラーニングの新展開 –
山内基弘・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究（C） CRISPR/Cas9 を用いた癌関連融合遺伝子の 生成・生成抑制機構の解明
松田尚樹・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（B） 看護基礎教育における放射線教育パッケージの 製作および教育支援システムの開発
松田尚樹・教授	厚生労働省	分担	労災疾病臨床研究事業費補助金 放射線教育プログラムによる放射線業務従 事者の知識向上と不安低下度の定量的解析
松田尚樹・教授	原子力規制庁	代表	原子力規制人材育成事業 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のための教育研究プ ログラム
松田尚樹・教授	文部科学省		課題解決型高度医療人材養成プログラム 放射線健康リスク科学人材養成プログラム

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
松田尚樹・教授	放射線障害防止法に基づく教育訓練講師（再 教育、「放射線障害防止法の見直し状況と原 子力防災における放射線施設の新たな役 割」）	愛媛大学
松田尚樹・教授	講師（放射線災害医療サマーセミナー2017、 「放射線の基礎」）	福島県立医科大学
松田尚樹・教授	特別講演（平成 29 年度総会特別講演「原子 力・放射線防災と緊急モニタリング」）	放射線安全安心ネットワーク
松田尚樹・教授	講師（平成 29 年度放射性同位元素等取扱施	国立大学アイソトープ総合センター長会議

	設安全管理担当教職員研修「原子力防災と緊急モニタリング。」)	
松田尚樹・教授	講師「放射線医療と看護」	秋田しらかみ看護学院
松田尚樹・教授	講師（平成 29 年度大学等における放射線安全管理研修会、「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の構築」）	大学等放射線施設協議会
松田尚樹・教授	講師（静岡大学理学部 原子力規制人材育成事業総合討論、「原子力安全における放射線施設の新たな役割」）	静岡大学
松田尚樹・教授	講師（北陸原子力懇談会 放射線取扱技術研修会「変わりつつある放射線施設のポジショニング -規制の見直し、緊急時モニタリングプラットフォーム、放射線健康リスク科学教育」）	北陸原子力懇談会
松田尚樹・教授	講師（日本アイソトープ協会東北支部平成 28 年度放射線実務管理セミナー「主任者の実務としての緊急モニタリング - そのプラットフォーム構築の試み」）	日本アイソトープ協会
山内基弘・助教	講師（福井大学医学部 2 年後期「生体と放射線・電磁波・超音波」講義）	福井大学