

放射線生物・防護学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Takemoto T, Ohsawa K, Matsuda N: Cleaning materials and methods for effective removal of indoor radioactive contamination. Radiation Safety Management 19: 49-57, 2020 doi: 10.12950/rsm.200213.
2. Fuchigami T, Ishikawa N, Nozaki I, Miyanari Y, Yoshida S, Yamauchi M, Soejima A, Haratake M, Nakayama M: Discovery of inner centromere protein-derived small peptides for cancer imaging and treatment targeting survivin. Cancer Science 111(4): 1357-1366, 2020 doi: 10.1111/cas.14330. (IF: 6.716)
3. Nakajima NI, Yamauchi M, Kakoti S, Cuihua L, Kato R, Permata TBM, Iijima M, Yajima H, Yasuhara T, Yamada S, Hasegawa S, Shibata A: RNF8 promotes high linear energy transfer carbon-ion-induced DNA double-stranded break repair in serum-starved human cells. DNA Repair 91-92: 102872-0 2020 doi: 10.1016/j.dnarep.2020.102872. (IF: 4.913)

B 邦文

B-a

1. 林 卓哉, 真船 浩介, 松田 尚樹, 長谷川 有史, 加藤 尊秋, 神田 玲子, 島田 義也, 佐藤 健一, 森 晃爾, 立石 清一郎, 香崎 正宙, 岡崎 龍史: 福島第一原発作業員に対する放射線知識と不安に関する質問調査. 産業医科大学雑誌 42(4): 339-346, 2020

B-b

1. 松田 尚樹: 放射線被ばくと新型コロナウイルス感染を比べてみる. 主任者ニュース 26: 2-5, 2020

B-c

1. 松田 尚樹: 原子力・放射線災害時の緊急時モニタリングと被ばく医療. Biophilia電子版 8(4): 9-14, 2020

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 |
| 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 |

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 | 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 | 顧問 | 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 | 監事、学術評議員 | 日本放射線影響学会 |
| 松田尚樹・教授 | 理事、放射線安全取扱部会長 | 日本アイソトープ協会 |
| 松田尚樹・教授 | 長崎・ヒバクシャ医療国際協力会運営委員 | 長崎県、長崎市 |
| 松田尚樹・教授 | 長崎原子爆弾後障害研究会理事 | 長崎市 |
| 松田尚樹・教授 | 原爆放射線研究会委員 | 長崎市 |
| 松田尚樹・教授 | 放射線と健康アドバイザーグループ委員 | 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委員 | 岩手県 |
| 松田尚樹・教授 | 原子力に係る安全性・信頼性向上委員 | 九州電力 (株) |
| 松田尚樹・教授 | モニタリング実務研修検討委員 | 原子力安全技術センター |
| 松田尚樹・教授 | 緊急時モニタリングセンターに係る訓練検討委員 | 原子力安全技術センター |

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/共同研究先 | 代表・分担 | 研究題目 |
|---------|-------------|-------|--|
| 松田尚樹・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 国際共同研究強化 (B) 高放射線量地域をフィールドとしたネットワーク型環境防災の実現 |

| | | | |
|---------|---------|----|--|
| 松田尚樹・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究 (C) IVR介助看護師の被ばく低減に対する放射線防護教育プログラムの構築 |
| 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 | 厚生労働省 | 分担 | 厚生労働省委託事業 原子爆弾の投下に伴う気象シミュレーションモデルの構築及び放射性降下物の拡散状況の分析等に関する調査研究 |
| 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 |
| 山内基弘・助教 | 日本学術振興会 | 代表 | 基盤研究 (C) DNA二本鎖切断同士のペアリングを制御する分子ネットワークの解明 |
| 山内基弘・助教 | 日本学術振興会 | 分担 | 挑戦的研究 (萌芽) 遺伝子領域間に引き起こされる転写共役型染色体転座経路の解明 |

その他

非常勤講師

| 氏名・職 | 職 (担当科目) | 関係機関名 |
|---------|--------------------------------------|-------|
| 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 |

学術賞受賞

| 氏名・職 | 賞の名称 | 授与機関名 | 授賞理由、研究内容等 |
|-----------------|--------------|-----------------------------|---|
| 松田尚樹・教授 | 功労賞 | 日本放射線安全管理学会 | 長年にわたる学会への貢献 |
| 山内基弘・助教 | 放射線安全管理奨励賞 | 日本アイソトープ協会 | 放射線利用施設における安全な放射線管理の積極的な取り組み |
| 三浦美和・技能補佐員 | 優秀プレゼンテーション賞 | 日本放射線安全管理学会 | 発表「I-131 に対する細胞応答性に基 ^づ き ^て 原発事故後の甲状腺癌のリスクを考 ^え る」 |
| Palina KOT・大学院生 | 若手優秀発表賞 | 第 5 回放射線災害・医学科学研究拠点国際シンポジウム | 発表「The Fate of DNA Single-strand Breaks Arising in S-phase」 |
| 吉田淳一・大学院生 | 学長賞 | 長崎大学 | 成績優秀 |