

日本保健物理学会 新 Newsletter 2018 年 6 月 27 日号

送信者:一般社団法人日本保健物理学会<exec.off@jhps.or.jp> 2018/06/27 13:08:42

-----  
日本保健物理学会 新 Newsletter 2018 年 6 月 27 日号  
-----

1. 学会関連情報

○日本保健物理学会第 51 回研究発表会 (6 月 29 日(金)~30 日(土)、ホテルライフォート札幌)

真田哲也大会長からメッセージ「いよいよ研究発表会の開催が迫って参りました。

大会概要と最終版のプログラムを大会ホームページにアップロードしましたのでご覧ください。」

<http://www.jhps.or.jp/jhps51/index.html>

2. 関連する研究情報

○NCRP Report No.181「Evaluation of the Relative Effectiveness of Low-Energy Photons and Electrons in Inducing Cancer in Humans」を刊行

<https://www.ncrppublications.org/Reports/181>

○IAEA Invitation to the next radon webinar (28 June 2018 at 4 pm CEST)

<https://mailchi.mp/dbbebcc71b26/invitation-to-the-first-iaea-free-webinar-on-radon-5-april-730575?e=fe4d5498e1>

(論文情報)

○Scientific Reports volume 8, Article number: 9707 Published: 26 June 2018

放射性 Cs 微粒子の放射能が加熱によりどう変化するか調べた。600℃からだんだん低下し 1000℃に達したときにほとんど失われることがわかった。

Loss of radioactivity in radiocesium-bearing microparticles emitted from the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant by heating

Okumura T et al

<http://www.nature.com/articles/s41598-018-28087-5>

東大プレスリリースはこちらから

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/2018/5954/>

3. ニュースや社会の動き

○UNSCEAR 第 65 回会合の概要

<http://www.unis.unvienna.org/unis/en/pressrels/2018/unisous398.html>

○ICRP タスクグループ 101 報告書草案「Radiological Protection in Therapy with Radiopharmaceuticals」の公開意見募集を開始 (意見提出締切:9/21)

<http://www.icrp.org/page.asp?id=386>

○原子力規制庁 第141回総会放射線審議会(6月22日)の配布資料を公開

<https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/houshasen/00000034.html>

○日本原子力学会標準委員会 標準改定原案に係わる意見募集(意見受付終了日:8/10)

pub98 沸騰水型原子炉の水化学分析方法- よう素 131:201X、

pub99 沸騰水型原子炉の水化学分析方法- コバルト 60 イオン:201X

pub100 沸騰水型原子炉の水化学分析方法- 金属不純物:201X

<http://www.aesj.net/activity/standard/public-review-list>

○核融合エネルギーフォーラム 2018年度「吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞」募集

2018年4月1日現在40歳未満の方対象(締切:7/5)

<http://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/award/prize/>

○2018年度「第39回猿橋賞」受賞候補者推薦依頼

対象者:推薦締切日に50才未満の日本在住の女性科学者(締切:11月30日必着)

<http://www.sarunashi.net/>

#### 4. これからのイベント

○日本放射線影響学会 若手放射線生物学研究会 専門研究会

(9月1日13:00~2日12:00頃、麻布大学獣医学部棟1階会議室)

「放射線応答・影響におけるミトコンドリアの役割」

<https://www.jrrs.org/informpage/detail/702>

登録はこちらから(7月31日まで)

<https://goo.gl/forms/KExG89QK4unRSZ4j2>

○日本学術会議第二部夏季部会 公開学術講演会

「東日本大震災後の福島県立医科大学の対応 -福島県『県民健康調査他』-」

(8月5日、福島県立医科大学 講堂)

[http://www.fmu.ac.jp/home/public\\_h/kakibukai0805.pdf](http://www.fmu.ac.jp/home/public_h/kakibukai0805.pdf)

○第12回核融合エネルギー連合講演会組織委員会

市民公開講演会「未来を拓く日本の科学技術と地上の太陽」(6月27日、ピアザ淡海)

<http://www.jspf.or.jp/12rengo/>

○放射線計測研究会 第69回研究会(7月21日、三菱総合研究所)

「X線を電流測定しエネルギー分布を出力する transXend 検出器~原理と応用~」

「中性子標準技術の応用研究（高エネルギー中性子、BNCT）」

<http://sites.google.com/site/radmeas/>

○早稲田大学レジリエンス研究所 高レベル放射性廃棄物（HLW）処理・処分施設の社会的受容性に関する研究

第11回研究会（7月25日、早稲田大学・早稲田キャンパス）高レベル放射性廃棄物地層処分の社会的受容に向けた  
取り組み：欧州を例として

[https://www.waseda.jp/gsaps/wp/wp-content/uploads/2018/06/Matsuoka\\_0725-2018.pdf](https://www.waseda.jp/gsaps/wp/wp-content/uploads/2018/06/Matsuoka_0725-2018.pdf)

○日本原子力学会水化学部会 第4回 軽水炉燃料・材料・水化学 夏期セミナー

（8月6日～8日、掛川グランドホテル） 申込締切日：6月27日

<http://wchem.sakura.ne.jp/>

○東北大金研 大洗原子力夏の学校

（8月6日～10日、東北大学金属材料研究所附属量子エネルギー材料科学国際研究センター）

「最先端の放射線管理区域内実験装置」を利用した実習体験 申込締切日：7月2日

[http://www.imr-oarai.jp/graduate\\_school/](http://www.imr-oarai.jp/graduate_school/)

○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」

福島フィールドモニタリングセミナー（8月23日～24日、郡山駅前集合）

申込締切日：7月23日

<http://www-sdc.med.nagasaki-u.ac.jp/nuric/nmatsuda/FMSF.pdf>

## 5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○福島県職員 任期付研究員（環境職）3名（締切：8月17日必着）勤務先：福島県環境創造センター

環境【除染・廃棄物分野（環境動態・河川工学）】環境【除染・廃棄物分野（材料化学・分析化学）】

環境【環境動態分野（環境動態・陸水学）】 各 1名

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/01125c/ninkitukikenkyuuin30kankyuu.html>

○福島工業高等専門学校 特命教授（任期付き・時間雇用）1名（締切：7月13日）

主な応募資格：原子力関係、東京電力福島第一原発事故対応に関する研究

開発等の実務経験のある方、または土木工学で実務経験のある方

<http://www.fukushima-nct.ac.jp/upload/5517528c5b6f18bae5bf70002f52923dc4488e46.pdf>

○イーター国際核融合エネルギー機構 専門職員：9名

<https://www.iter.org/jobs>

既発行の新 Newsletter はこちらです。

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/newsletter/page.cgi>

新 Newsletter にて発信を希望する情報をお持ちの方は、学会事務局へご連絡・お問い合わせください。

— . . . . . —  
【発 行】 一般社団法人日本保健物理学会

【編 集】 同企画委員会

【発信元】 同学会事務局

TEL: 03-6205-4649 FAX: 03-6205-4659

E-mail: [exec.off@jhps.or.jp](mailto:exec.off@jhps.or.jp)

— . . . . . —