

**Subject:** 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年6月28日号

**From:** 一般社団法人日本保健物理学会 <exec.off@jhps.or.jp>

**Date:** 2016/06/28 12:40

**To:** <exec.off@jhps.or.jp>

---

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年6月28日号

---

## 1. 学会関連情報

○第49回研究発表会開催（平成28年6月30日～7月1日、弘前文化センター）

本大会および懇親会へのご参加を心よりお待ちしております。

- ・学会のノベルティが充実していますのでご期待ください。
- ・懇親会では、全国チャンピオンらによる津軽三味線の大合奏を企画しました。
- ・試飲コーナーでは、青森の銘酒（田酒、豊盃など）をご用意しましたので是非ご賞味ください。

○編集委員会からのお知らせ

第49回研究発表会で発表される方々の「保健物理」への投稿を募集いたします。

投稿規定等は研究発表会HPをご覧ください。

<http://culture.cc.hirosaki-u.ac.jp/irem/temp/jhps49/gakkaiishi.php>

## 2. 関連する研究動向

○オックスフォード大学出版局 Special Article Collection - Fukushima / 福島論文コレクション

福島第一原発事故に関する学術論文30編を、1年間オンラインで無料公開

- ・特集論文 就学児の行動パターンによる放射線量の違い：2011年福島原発事故後18～20か月の遡及的分析
- ・特集論文 福島原発事故後に緊急帰国したギリシャ国民の内部被ばく量を測定する
- ・特集論文 2011年原発事故後の福島における甲状腺ガン罹患率増加を定量化する—過剰診断の可能性？
- ・特集論文 福島原発事故における強制避難：倫理面からの分析
- ・特集論文 チェルノブイリと福島第一原発事故のプロセス、放射能の放出、土壌汚染を比較する ほか

[http://www.oxfordjournals.org/our\\_journals/jrr/fukushima\\_article\\_collection.html](http://www.oxfordjournals.org/our_journals/jrr/fukushima_article_collection.html)

○原子力研究開発機構 「平成27年度放射性物質測定調査委託費（東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質の分布データの集約）事業」成果報告書

原子力規制庁より公表（リンク先訂正のため再掲載）

<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/564/list-1.html>

○IAEA Right Dose for Accurate Diagnosis: Track Radiation Dose to Patients and Use Diagnostic Reference Levels (23 June 2016)

正確な診断のための正しい線量：患者の被ばく線量の追跡と診断参考レベルの使用

<https://www.iaea.org/newscenter/news/right-dose-for-accurate-diagnosis-track-radiation-dose-to-patients-and-use-diagnostic-reference-levels>

○IAEA Reining in Costs and Ensuring Feasibility of Proton Beam Therapy Key to Modern Radiation Oncology (22 June 2016)

費用を抑え、陽子線治療の実現可能性を確実にする最新の放射線腫瘍学の鍵

<https://www.iaea.org/newscenter/news/reining-in-costs-and-ensuring-feasibility-of-proton-beam-therapy-key-to-modern-radiation-oncology>

### 3. ニュースや社会の動き

○文部科学省 原子力科学技術委員会原子力人材育成作業部会 第7回会合（平成28年6月22日）中間取りまとめを実施

[http://www.mext.go.jp/b\\_menu/shingi/gijyutu/gijyutu2/079/shiryo/1373174.htm](http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu2/079/shiryo/1373174.htm)

○量子科学技術研究開発機構（QST）放医研 マウスの凍結受精卵が国際宇宙ステーションから約1年1か月ぶりに帰還

<http://www.nirs.go.jp/information/news/2016/0622.html>

○原子力研究開発機構 ウラン廃棄物を封入したドラム缶中のウラン量を定量する非破壊測定装置の実用化に成功

-保障措置用として査察(検認)活動へ運用開始-

<http://j030x070.jaea.go.jp/02/press2016/p16062402/>

### 4. これからのイベント

○原子力発電環境整備機構（NUMO） 国際講演会「スイスのサイト選定におけるコミュニケーション活動」（平成28年7月8日、大手町サンケイプラザ）

<http://www.numo.or.jp/topics/201616061714.html>

○放射線計測研究会 第61回研究会（平成28年7月9日、三菱総合研究所）

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

○若手放射線生物学研究会 平成28年度 若手放射線生物学研究会専門研究会「DNA損傷応答機構の破綻と疾患」（平成28年9月3日?4日、東京工業大学）

<http://yrbaj.kenkyuukai.jp//special/index.asp?id=21570>

○放射線環境・安全カウンスル 第26回 放射線環境・安全に関する研究会（平成28年7月15日、名古屋市 市民活動推進センター集会室）

話題：福島支援活動の5年間を振り返る～風評を理解し乗り越えるための学習支援を中心に

<http://www.res-council.jp/kenkyukai/kenkyukai160715.html>

○日本原子力学会 シンポジウム 福島の日を見つめる —みんなで考える除染・帰還・復興— (平成28年7月23日、いわき産業創造館)  
[http://www.aesj.net/events/f\\_symp160723](http://www.aesj.net/events/f_symp160723)

○東京RBC (Radiation Biology Conference) 特別放談会in東海村(平成28年7月23日、東海村産業・情報プラザ (アイヴィル))  
<https://www.jrrs.org/informpage/detail/305>

○The 3rd Int'l Conference on Radiation Effects and Radiation Protection (RERP 2016) (平成28年8月24?26日、中国・西安) アブストラクト提出期限7月14日  
<http://www.engii.org/ws2016/Home.aspx?id=781>

○The 2nd International Conference on Medical Physics and Biophysics (平成28年11月7?8日、スペイン・バルセロナ)  
<http://medicalphysics.conferenceseries.com/>

#### 5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○2016年度仁科記念賞 原子物理学とその応用に関し、優れた研究業績をあげた比較的若い研究者を表彰 (公募締切：平成28年8月31日)  
[http://www.nishina-mf.or.jp/index\\_j.html](http://www.nishina-mf.or.jp/index_j.html)

○内藤記念科学振興財団 第1回(2016年度)次世代育成支援研究助成金 人類の健康の増進に寄与する自然科学の基礎的研究に対し、次世代の研究者育成のための助成  
(申請締切：平成28年10月3日)  
[https://www.naito-f.or.jp/jp/joseikn/jo\\_index.php?data=detail&grant\\_id=JSD](https://www.naito-f.or.jp/jp/joseikn/jo_index.php?data=detail&grant_id=JSD)

○量子科学技術研究開発機構 (QST) 分子シミュレーション分野の博士研究員の募集 (応募締切：平成28年7月8日必着)  
<http://www.qst.go.jp/information/itemid050-000330.html>

○公益財団法人 環境科学技術研究所 任期付研究員募集 (応募締切：平成28年8月17日必着)  
(果樹系) [http://www.ies.or.jp/profile\\_j/profile108.html#20160610\\_1](http://www.ies.or.jp/profile_j/profile108.html#20160610_1)  
(森林系) [http://www.ies.or.jp/profile\\_j/profile108.html#20160610\\_2](http://www.ies.or.jp/profile_j/profile108.html#20160610_2)

○原子力規制庁 平成28年度放射性物質測定調査委託費 (福島県沿岸海域における放射性核種の蓄積状況等に関する調査) 事業  
(入札受領期限：平成28年7月29日)  
<https://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/00000186.html>

既発行の新Newsletterはこちらです。

