

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年9月21日号
From: 一般社団法人日本保健物理学会 <exec.off@jhps.or.jp>
Date: 2016/09/21 9:29
To: <exec.off@jhps.or.jp>

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年9月21日号

1. 学会関連情報

○ホームページ更新 新着情報なし

2. 関連する研究動向

○再掲載 放射線影響研究所 (RERF) と国際放射線防護委員会 (ICRP) の合同ワークショップ (10月9日、東京大学 本郷キャンパス工学部2号館)

遺伝的影響、DDREF、非がん影響についての最新情報について、RERFとICRPのTGメンバーがそれぞれ報告します。今後の健康影響研究と放射線防護システムについての議論も行います。

参加ご希望の方は、lowdose@icrp.org (Haruyuki Ogino) に9月30日までにご連絡ください。定員200名。

学会関係者の皆様、ぜひご参加ください。(情報提供者 甲斐会長)

<http://www.icrp.org/docs/Joint%20RERF-ICRP%20Workshop%20Oct%202016%20First%20Announcement.pdf>

○再掲載 環境科学技術研究所・ICRP合同シンポジウム ENVIRONMENTAL PROTECTION WITHIN THE ICRP SYSTEM OF RADIOLOGICAL PROTECTION

From science/knowledge to application (10月4日、青森六ヶ所村文化交流プラザ・スワニー)

<http://www.icrp.org/docs/Joint%20IES-ICRP%20Symposium%20Oct%202016%20First%20Announcement.pdf>

○PLOS ONE (5 August 2016) 原発事故後の住民の個人線量率は空間線量率に比べて平均で5分の1
Relationship between Individual External Doses, Ambient Dose Rates and Individuals' Activity-Patterns in Affected Areas in Fukushima

following the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident

Naito W et al

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371%2Fjournal.pone.0158879>

○Journal of Environmental Radioactivity (December 2016) 福島原発事故による汚染地域において赤松の形態学的異常を観察
Morphological abnormalities in Japanese red pine (*Pinus densiflora*) at the territories contaminated as a result of the accident at Fukushima Dai-Ichi Nuclear Power Plant

Yoschenko V et al

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16303903>

○環境省 平成29年度「放射線の健康影響に係る研究調査事業」（委託事業）

課題募集 受付締切：10月5日18時

<http://www.env.go.jp/chemi/rhm/study/h29-01.html>

○広島大学「放射線災害復興を推進するフェニックスリーダー育成プログラム」平成29（2017）年10月入学生募集

〈推薦入試〉放射線災害医療コース「放射線災害から生命を守る医師枠」（4年一貫制）

〈一般選抜〉放射線災害医療コース（4年一貫制）、放射能環境保全コース（5年一貫制）、放射能社会復興コース（5年一貫制）

<http://hiroshima-u.jp/phoenixlp/admission>

○6th International Conference on Education and Training in Radiological Protection (30 May – 2 June 2017 in Valencia, Spain) Call for Papers

アブストラクトの申し込みは15 January 2017まで。

<http://www.euronuclear.org/events/etrap/etrap2017/index.htm>

○Highlights of ICRR2015 Journal of Radiation Research Volume 57 Issue S1 August 2016（ICRR2015の論文が発行されました）

<http://jrr.oxfordjournals.org/content/57/S1.toc>

○京大原子炉実験所 「平成29年度共同利用研究等の公募について」（申請期限：11月4日）

<http://www.rri.kyoto-u.ac.jp/JRS/>

3. ニュースや社会の動き

○原子力規制委員会 核燃料施設等における竜巻・外部火災の影響による損傷の防止に関する影響評価に係る審査ガイド（案）に対する意見募集

（9月8日から10月7日まで）

https://www.nsr.go.jp/procedure/public_comment/20160908_04.html

○原子力規制委員会 グレーデッドアプローチ対応等に伴う核燃料施設等の基準の解釈の一部改正（案）に対する意見募集

（9月8日から10月7日まで）

https://www.nsr.go.jp/procedure/public_comment/20160908_03.html

○原子力規制委員会 検査制度の見直しに関する中間取りまとめ（案）に対する意見募集

（9月8日から10月7日まで）

https://www.nsr.go.jp/procedure/public_comment/20160908_01.html

- 原子力規制委員会 放射性同位元素使用施設等の規制の見直しに関する中間取りまとめ（案）に対する意見募集（9月8日から10月7日まで）

https://www.nsr.go.jp/procedure/public_comment/20160908_02.html

- 福島フット?ファンクラブ?「チームふくしまフ?ライト?。」の設立
復興庁が支援し、福島県の農林水産物の継続的な流通拡大を目指す目的で設立。

http://www.reconstruction.go.jp/topics/m16/09/Material/20160902_team-fukusima-pride.pdf

- HITACHI マルチスライスCT装置「Supria / Supria Grande V2.21」販売開始
大幅に消費電力を低減し優れた操作性・省エネ化を実現。

<http://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2016/09/0912.html>

- 三井住友銀行 BNCTの実用化に向けシンポジウムを開催（9月14日） ～病院に設置できる加速器システムへ～

<http://www.pref.osaka.lg.jp/jigyochousei/bnct-jituyouka/bnctsympo.html>

4. これからのイベント

- 京都大学原子炉実験所 「核燃料物質を対象とした非破壊分析技術に関する研究会」（9月29日?30日、京都大学原子炉実験所）
問い合わせ先：事務局 hihakai2016@rri.kyoto-u.ac.jp

- 原子力バックエンド推進センター（RANDEC）「第29回原子力施設デコミッションング技術講座」（10月27日、東京赤坂 石垣記念ホール）

http://www.randec.or.jp/topix/randec_decomi29.pdf

- 大阪府立大学放射線研究センター 文部科学省 原子力人材育成等推進事業「大規模放射線施設を利用した人材育成」
コバルト照射プールを用いた水中放射線測定と画像測定研修 11月, 12月, 平成29年1月実施の研修生募集

<http://www.riast.osakafu-u.ac.jp/index.html>

- 日本原子力学会中部支部「瑞浪超深地層研究所見学会および講演会の開催」（10月12日）（申込締切：9月23日）

<http://www.aesj.or.jp/~chubu/>

- 日本原子力学会関西支部「平成28年度見学会 日本原子力研究開発機構 原子炉廃止措置研究開発センター（ふげん）」（11月15日）（申込締切：10月11日）

問い合わせ先：日本原子力学会関西支部 見学会担当 関西原子力懇談会 市川<ichikawa@kangenkon.org>

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○原子力規制委員会研究職員（経験者）（応募締切：10月2日）

原子力発電所、加工施設、再処理施設、廃棄物管理施設等の規制に関して、技術研究・技術調査及び原子力規制部が行う審査の技術的支援を行う。

http://www.nsr.go.jp/nra/employ/20160803_01.html

○徳島大学大学院医歯薬学研究部放射線科学系（医用画像情報科学分野）教授（応募締切：10月21日）

http://www.tokushima-u.ac.jp/_files/00280853/281021koubo_hosyasen.pdf

○京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻 教授（応募締切：10月31日）

<http://www.ne.t.kyoto-u.ac.jp/ja/information/koubo>

○つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科 助教（応募締切：10月31日）

<http://www.ktt.ac.jp/tiu/participants/participants-rt.htm>

○鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部放射線技術科学科 教授、准教授、助教（専任教員）（応募締切：11月21日）

<http://www.suzuka-u.ac.jp/cms/suzuka/news/detail/530>

既発行の新Newsletterはこちらです。

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

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

— —