

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2017年5月30日号
From: 一般社団法人日本保健物理学会 <exec.off@jhps.or.jp>
Date: 2017/05/30 9:37
To: <exec.off@jhps.or.jp>

日本保健物理学会 新Newsletter 2017年5月30日号

1. 学会関連情報

○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（6月28日～30日、大分市）の申込期限が近づいています。

・参加事前申込、参加費・懇親会費事前支払期限：6月9日（金）

・エクスカージョン残席あります！「宇佐神宮、ワイナリー、磨崖仏、富貴寺バス観光」募集中

富貴寺の見どころ紹介：阿弥陀堂は、宇治平等院鳳凰堂、平泉中尊寺金色堂と並ぶ日本三阿弥陀堂のひとつで、現存する九州最古の木造建築物です。

<http://www.jhps.or.jp/jhps50/index.html>

2. 関連する研究動向

○KEK 「環境放射能」研究会「東京電力福島第一原子力発電所事故以降の5年間における環境放射能研究のとりまとめ」を刊行

<https://lib-extopc.kek.jp/preprints/PDF/2016/1624/1624003.pdf>

○日本アイソトープ協会 第54回アイソトープ・放射線研究発表会（7月5日～7日、東京大学弥生講堂）全体プログラム決定・掲載

http://www.jrias.or.jp/isotope_conference/topics18/top-event/

○湯川記念財団 「放射線医学など放射線を利用する科学の発展に資する研究会開催提案募集」総額100万円まで（提出期限：9月4日必着）

<https://jrrs.org/informpage/detail/480>

○文部科学省 平成29年度国家課題対応型研究開発推進事業「英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業」の公募開始（締切：6月30日 17時00分）

http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1385989.htm

戦略的原子力共同研究プログラムに「放射線影響に係る基礎基盤研究」「原子力と社会の関わりに係る人文学・社会科学研究」を含む。

（論文情報）

○Journal of Environmental Radioactivity 2017, Vol 175?176, P 105?114

環境の放射線防護における線量評価のレビュー、線量評価と線量影響研究のガイダンスの欠如を指摘。不確かさの低減には線量評価の改善が必要。

Dose assessment in environmental radiological protection: State of the art and perspectives

Karolina Stark et al

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X17303958>

○J Radiol Prot 2017 May 16

飯館からの避難民38名に対してのD-Shuttleを用いた外部被ばく線量評価結果から、追加個人線量と追加空間線量との比（ER）を算定。ERを平均で住家内では0.13、屋外では0.18と評価し、航空機モニタリングのデータを基に、屋外8h・屋内16hと想定したときの飯館村に帰村した場合の

外部被ばく線量は年3mSv以下と推定。

Measuring and assessing individual external doses during the rehabilitation phase in Iitate village after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident.

Naito W et al

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6498/aa7359/pdf>

○分析化学 2017, Vol. 66 No. 4 pp217?222

総合論文 福島第一原子力発電所事故から5年を経過して農業面で何が分かってきたのか
— 東大大学院農学生命科学研究科の放射能汚染調査を中心に—

中西友子

https://www.jstage.jst.go.jp/article/bunsekikagaku/66/4/66_217/_pdf

3. ニュースや社会の動き

○原子力規制委員会 第1回研究推進委員会を開催。（5月23日）

放射線安全規制研究戦略的推進事業費における審査方法等を決定。

https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/youshikisya/20170523_01.html

○原子力規制委員会 放射線審議会委員に甲斐倫明学会長ら5名を追加任命。（5月24日）

（平成29年度第10回原子力規制委員会資料2）

<https://www.nsr.go.jp/data/000190099.pdf>

○ICRP 次期（2017年7月1日?2021年6月30日）主委員会委員を発表。日本からは甲斐倫明学会長が選出。

<http://www.icrp.org/page.asp?id=351>

○European ALARA Network (EAN) 17th EAN workshop on "ALARA in emergency exposure situations"（5月15?17日開催）

発表スライド掲載

<http://www.eu-alara.net>

本学会若手研河野氏「暮らしのQ&A」について発表。

<http://www.eu-alara.net/images/stories/pdf/program17/Session3/19%20t.kono%20a.sakoda%20%20experience%20of%20activities%20in%20qa%20about%20radiation.pdf>

○日本アイソトープ協会 「放射線取扱主任者試験 受験対策アプリ」

1種対策をアップデート，2種対策を新規リリース

<http://www.jrias.or.jp/apps/101.html>

○日本原子力研究開発機構 ポーランド及び英国と高温ガス炉技術の協力を開始
<https://www.jaea.go.jp/02/press2017/p17051901/>

○岡山大学中性子医療研究センター開所 名古屋大学、IAEAと連携してBNCTガイドラインを作成
https://www.okayama-u.ac.jp/up_load_files/event/event170509_bnct.pdf

4. これからのイベント

○日本原子力研究開発機構 核セキュリティを支える技術開発に係る国際シンポジウム～核鑑識と地域間協力～
(6月5日10:00～17:00、東京工業大学(大岡山キャンパス)蔵前会館内くらまえホール)
<https://www.jaea.go.jp/04/isdn/activity/2017-06-05/announce.html>

○NPO放射線安全フォーラム 第52回放射線防護研究会
(6月17日13:00～17:00、千代田テクノル本社ビル2階会議室 東京都文京区湯島1-7-12)
<http://www.rsf.or.jp>

○NPO放射線教育フォーラム 平成29年度第1回勉強会
(6月3日13:15～16:45、東京慈恵医科大学高木2号館南講堂)
<http://www.ref.or.jp/>

○日本アイソトープ協会 平成29年度放射線基礎セミナー
(7月7日14:00～18:40、東京大学農学部フードサイエンス棟 中島董一郎記念ホール 参加申込締切:6月23日)
<https://jrias.smtg.jp/public/seminar/view/31>

○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 平成29年度「大洗原子力夏の学校」募集
(7月31日～8月4日、同センター 茨城県東茨城郡大洗町成田町2145-2:募集締切6月16日)
http://www.imr-oarai.jp/2017_graduate_school/

○大阪府立大学 「大規模放射線施設を利用した人材育成(水中放射線測定と画像測定)」研修生募集
(7月27日～28日,8月28日～29日,9月28日～29日,10月23日～24日、大阪府立大学放射線研究センター)
<http://www.riast.osakafu-u.ac.jp/Training/training.htm>

○KEK 第24回「EGS研究会」
(8月6日～9日、高エネルギー加速器研究機構研究本館 小林ホール)
講演申し込み締切:7月10日 アブストラクト締切:7月24日
<http://rcwww.kek.jp/egsconf/index.html>

○Asian Symposium on Risk Assessment and Management, ASRAM2017 アブストラクト提出期限延長:5月15日→6月1日
(パシフィコ横浜、11月13日～15日)
<http://www.asram2017.org>

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○公益財団法人 環境科学技術研究所 任期付研究員（環境影響研究）公募（応募締切：7月14日）

http://www.ies.or.jp/profile_j/profile108.html

○鹿児島県 原子力技術職員の募集（受付期間：5月19日～6月14日（郵送の場合は6月16日消印有効））

http://www.pref.kagoshima.jp/ab01/kensei/saiyo/shiken/senkou/h27shiken_senkou3.html

○東京大学大学院農学系研究科アイソトープ農学教育研究施設 准教授（任期付き）

（締切：6/19必着）

<http://www.a.u-tokyo.ac.jp/job/faculty/20170519-1.pdf>

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

— —