

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年1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: 2016/01/28 15:19
To: <exec.off@jhps.or.jp>

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年1月28日号

1. 学会関連情報

○ホームページ更新 第49回研究発表会の発表申込み受付が始まりました。(発表申込期限:平成28年2月8日)
<http://culture.cc.hirosaki-u.ac.jp/irem/temp/jhps49/happyousoushikomi.php>

2. 関連する研究動向

○日本原子力学会 JNST Editor's Choice - 無料公開

JNST Editorが核医学系国際会議向けに選んだ10編が、2016年6月30日までの期間限定で一般無料公開中
<http://explore.tandfonline.com/page/est/jnst-anzsrm>

1) Radiation protection lessons learned from the TEPCO Fukushima No.1 NPS accident

Itsumasa Urabe et al

2) The influence of experience and knowledge on reactor safety in Germany

Raphael Bointner et al

3) Age-dependent dose conversion coefficients for external exposure to radioactive cesium in soil

Daiki Satoh et al

4) Combined effects of radon inhalation and antioxidant vitamin administration on acute alcohol-induced hepatopathy

in mice

Reo Etani et al

5) One-year time variations of anthropogenic radionuclides in aerosols in Tokyo after the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant reactor failures

Yoshiyasu Nagakawa et al

6) JENDL: Nuclear databases for science and technology

Keiichi Shibata

7) Recommended decay data and evaluated databases - international perspectives

A. L. Nicols

8) Design of an epi-thermal neutron flux intensity monitor with GaN wafer for boron neutron capture therapy

Xingcai Guan et al

9) Two-dimensional "transXend" detector for third-generation energy-resolve computed tomography

Ikuo Kanno et al

10) Tectonic and radioactivity impacts of ²³⁸U on groundwater-based drinking water at Gosa and Lugbe areas of Abuja, North Central Nigeria

Omeje Maxwell et al

3. ニュースや社会の動き

○原子力規制委員会 第11回廃炉等に伴う放射性廃棄物の規制に関する検討チームの配布資料を公開（平成28年1月25日）

https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/youshikisyu/hairo_kisei/00000011.html

○IAEA/IRRSミッションチームと原子力規制委員会の合同記者会見 IAEA ミッションチームは、日本の規制機関か?迅速に成果を出したと認めつつ、今後の課題を挙げた。

http://www.nsr.go.jp/activity/ri_kisei/renkei_IAEA_20160122.html

○ICRP ドイツのWerner氏を主委員会委員及び第1委員会委員長として選出

<http://www.icrp.org/page.asp?id=257>

○ICRP ICRP 活動紹介 ICRPと福島

<http://www.icrp.org/page.asp?id=188>

○ICRP 第2委員会の会合（2015年10月ソウルにて）のサマリーを公開

<http://www.icrp.org/admin/Summary%20of%20October%202015%20C2%20Meeting%20Seoul.pdf>

○IAEA Radiation Safety for Consumer Products: New IAEA Safety Guide (25 January 2016 News Story)

<https://www.iaea.org/newscenter/news/radiation-safety-consumer-products-new-iaea-safety-guide>

○IAEA IAEA Mission Says Japan's Regulatory Body Made Fast Progress, Sees Challenges Ahead (22 January 2016 News Story)

<https://www.iaea.org/newscenter/pressreleases/iaea-mission-says-japan%E2%80%99s-regulatory-body-made-fast-progress-sees-challenges-ahead>

○IAEA Radiological Emergency Exercise Tests 53 Countries' Capacity to Respond (21 January 2016 News Story)

<https://www.iaea.org/newscenter/news/radiological-emergency-exercise-tests-53-countries%E2%80%99-capacity-respond>

○復興庁 「復興・創生期間」における東日本大震災からの復興の基本方針を示す

平成29年3月まで?に避難指示解除準備区域等の避難指示を解除できるよう環境整備

http://www.reconstruction.go.jp/topics/main-cat7/sub-cat7-2/20160119_06-1siryu6-1.pdf#search='東日本大震災「復興・創生期間」の基本方針'

http://www.reconstruction.go.jp/topics/main-cat7/sub-cat7-2/20160119_06-2siryou6-2.pdf#search='東日本大震災「復興・創生期間」の基本方針'

○原子力委員会 第4回原子力委員会（平成28年1月26日）原子力規制庁RI利用の現状について報告 教育機関での人材育成などに課題
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryo2016/siryo04/index.htm>

○国立がん研究センター 全がん協加盟がん専門診療施設の診断治療症例について10年生存率初集計
http://www.ncc.go.jp/jp/information/press_release_20160120.html

○NEC 広島がん高精度放射線治療センターに患者データを一元管理する電子カルテ導入
http://jpn.nec.com/press/201601/20160122_01.html

4. これからのイベント

○日本原子力学会、共催 日本保健物理学会 H28年度技術士制度・試験講習会（平成28年2月6日、原子力安全推進協会）
http://www.aesj.or.jp/gi_jyutsushi/2016/2016_koshukai_osirase.pdf

○ONPO放射線安全フォーラム 第46回放射線防護研究会「福島第一原子力発電所の事故から五年を振り返る」?その1?（平成28年2月20日、株式会社千代田テクノル 本社ビル）
<http://www.rsf.or.jp>

○日本原子力研究開発機構 放射線利用フォーラム2016 in 高崎（平成28年2月16日、高崎シティギャラリー）
http://www.taka.jaea.go.jp/information/index_j.html

○同位体科学会 第14回同位体科学研究会（平成28年3月11日、産業技術総合研究所 臨海副都心センター）
<http://www.isotope-sci.org/meeting.html>

○日本原子力学会 福島環境回復に向けて?5年の歩みと今後の課題?（平成28年2月13日、コラッセふくしま）
http://www.aesj.net/events/f_symp160213

○医療放射線防護連絡協議会 第37回「医療放射線の安全利用」フォーラム（平成28年2月25日、首都大学東京 荒川キャンパス）
http://www.fujita-hu.ac.jp/~ssuzuki/bougo/bougo_index.html

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○原子力規制委員会 任期付職員（原子力規制庁長官官房技術基盤課）の募集（平成28年1月29日消印有効）
https://www.nsr.go.jp/nra/employ/20151224_03.html

