

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年5月18日号
From: 一般社団法人日本保健物理学会 <exec.off@jhps.or.jp>
Date: 2016/05/18 12:34
To: <exec.off@jhps.or.jp>

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年5月18日号

1. 学会関連情報

○IRPA14報告（於ケープタウン、5月9日-13日開催）

IRPA総会が開催され、本学会が推薦した吉田浩子理事が、IRPAのEC（理事）に選挙で選ばれました。

8名の候補の中から3名（他はイタリアとドイツの学会からそれぞれ推薦）を選ぶ厳しい選挙でしたが、

IRPAでの日本からの貢献がさらに期待されています。

また、英国放射線防護学会（SRP）と日本保健物理学会との交流昼食会を行い、今後の交流を約束しました。

（甲斐倫明会長報告）

○AOCRP-5（第5回アジアオセアニア放射線防護学会会議）は、2018年5月にメルボルンで開催されます。

○国際対応委員会 IRPAからの情報

ICRP「Ethical Foundations of the System of Radiological Protection - DRAFT for consultation」

ICRPへのコメント受付 6月30日まで（コメント宛先はDRAFTのp2のレターに記載）

http://www.jhps.or.jp/jhp/wp-content/uploads/2014/12/IRPA_Ethical-Foundations.pdf

○学会ホームページ簡易版を5月10日に公開 完全版は7月中に公開の予定。

<http://www.jhps.or.jp>

○「放射性核種ごとの防護上の制限値に関する専門研究会」報告書が下記URLで閲覧可能です。近日中にHP掲載の予定。

<http://www.jhps.or.jp/report/pdf/report9.2.pdf>

○第15回放射線防護標準化委員会の開催案内（平成28年5月20日、東京大学医学部教育研究棟2階第1セミナー室）

<http://www.jhps.or.jp/cgi-bin/news/page.cgi?id=16>

2. 関連する研究動向

○Journal of Environmental Radioactivity (Available online 4 May 2016)

森林生態における土壌と木の放射性降下物のセシウム分布 一南フィンランドと福島と比較

137Cs distributions in soil and trees in forest ecosystems after the radioactive fallout - Comparison study between southern Finland and Fukushima, Japan.

Pumpanen J et al

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16301229>

○PLOS ONE（9 May 2016）福島原発事故に被災した旧警戒区域内のウシ血漿成分の分析結果 内部被ばく線量率との高い相関

Analysis of plasma protein concentrations and enzyme activities in cattle within the ex-evacuation zone of

the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: Open Access
Urushihara Y et al

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371%2Fjournal.pone.0155069>

日本語解説

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2016/05/press20160516-01.html>

○森林から生活圏への放射性セシウムの移行を抑制する新技術、茨城大学・熊谷組・JAEAらの研究グループが開発

<http://www.ibaraki.ac.jp/news/2016/05/091856.html>

○文部科学省 英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業新規課題の公募 戦略的原子力共同研究プログラムの受付締切：平成28年6月15日

http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1370122.htm

○文部科学省 国家課題対応型研究開発推進事業における原子力システム研究開発事業 課題募集 受付締切：平成28年6月15日

http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1370122.htm

○高輝度光科学研究センター 2016B期 SACLA利用研究課題の募集（応募締切：平成28年6月10日）

<http://sacla.xfel.jp/?p=1517>

3. ニュースや社会の動き

○IAEA Japanese Labs Reliable in Analysing Seawater, Sediment and Fish Samples Near Fukushima, IAEA Report Finds (2016年5月13日)

福島近辺の海水、土砂、魚サンプルの日本による分析値は確かである 相互比較に基づく見解

<https://www.iaea.org/newscenter/news/japanese-labs-reliable-in-analysing-seawater-sediment-and-fish-samples-near-fukushima-iaea-report-finds>

○IAEA IAEA Helps Repair Libya's Only Radiotherapy Machine for Cancer Care リビアの唯一の放射線治療機の修理を援助 (2016年5月3日)

<https://www.iaea.org/newscenter/pressreleases/iaea-helps-repair-libyas-only-radiotherapy-machine-for-cancer-care>

○米国エネルギー省エネルギー情報局 国際エネルギー予測 (IEO) 2016を発表 2040年までに世界の原子力発電量が約2倍に (5月11日)

<http://www.eia.gov/forecasts/ieo/>

○原子力規制委員会 第8回原子力規制委員会 (平成28年5月11日開催)

京都大学の臨界実験装置「KUCA」と近畿大学の研究炉「UTR-KINKI」について、新規規制基準適合性審査に係る原子炉設置変更許可を決定

<https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/00000136.html>

○原子力規制委員会 エヌエス環境株式会社における放射性同位元素の所在不明について報告を受理 (平成28年5月16日)

<https://www.nsr.go.jp/activity/bousai/trouble/houkoku/00000056.html>

○外務省 核物質の防護に関する条約を改正 (平成28年5月8日発効)

http://www.mofa.go.jp/mofaj/ila/trt/page22_000954.html

○東芝 米国大手エンジニアリング会社CB&Iとの原子力発電所建設に関する協力関係を解消 (平成28年5月11日)

http://www.toshiba.co.jp/about/press/2016_05/pr_j1101.htm?from=RSS_PRESS&uid=20160511-4345

○島津製作所と三菱UFJリース（株）分析・計測装置の試用サービス「スムーズライアルTM」業務で提携

<http://www.shimadzu.co.jp/news/press/n00kbc0000009448.html>

4. これからのイベント

○放射線影響研究所 第7回放射線生物学者のための疫学研修会（平成28年8月29日～30日、放射線影響研究所（広島））

<https://www.jrrs.org/informpage/detail/290>

○日本放射線安全管理学会 第13回日本放射線安全管理学会6月シンポジウム（平成28年6月16日～17日、東京工業大学 大岡山キャンパス）

<http://www.symposium.jrsm.jp/2016/index.html>

○国立保健医療科学院 医療放射線監視研修 医療機関への立入検査業務に必要な知識と技術を習得（集合研修期間：2016年10月31日～11月2日）

https://www.niph.go.jp/entrance/h28/course/short/short_kankyo04.html

○NPO法人放射線教育フォーラム 放射線教育フォーラム第1回勉強会（平成28年6月12日 13:00～、東京慈恵会医科大学 高木2号館南講堂）

<http://www.ref.or.jp/>

○日本学術会議総合工学委員会 第46回 安全工学シンポジウム2016（平成28年7月7日、8日 日本学術会議 東京都港区六本木）

<http://www.anzen.org/index.html>

○東北大学金属材料研究所 大洗原子力夏の学校（平成28年8月1日～8月5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）

http://www.imr-oarai.jp/study/graduate_school.html

○高エネ研(KEK) 第23回「EGS研究会」（平成28年8月7日～10日、高エネルギー加速器研究機構）

<http://rcwww.kek.jp/egsconf/index.html>

○日本医学物理学会 JSMP医学物理サマーセミナー2016 系統的な大学院レベルの医学物理講座を開講

（平成28年9月1日～3日、グリンピアせとうち（広島県呉市））

<http://www.jsmp.org/education/summerseminar/JSMPsummerseminar2016.html>

○日本放射化学会 2016放射化学会年会・第60回放射化学討論会（平成28年9月10日～12日 新潟大学五十嵐キャンパス）

<http://sorc60.com/>

○日本医学物理学会 2016年度 医学物理士認定試験（平成28年10月8日、大正大学）

<http://www.jbmp.org/wp-content/uploads/osirase2016.pdf>

○東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻 技術士（原子力・放射線部門）制度説明会（平成28年5月18日、東京大学本郷キャンパス）

<http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/news/5月18日（水）原子力・放射線部門技術士制度/>

○中部電力株式会社 原子力安全技術研究所 サイエンス・フォーラム（平成28年6月11日、

御前崎市民会館)

<https://req.qubo.jp/chuden/form/tec>

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター 放射線管理研究部 技術職員公募 (公募締切:平成28年5月31日)

http://www.cyric.tohoku.ac.jp/documents/koubo_20160506.pdf

○イーター国際核融合エネルギー機構における職員の公募 (応募締切:平成28年6月1日フランス時間)

<http://www.iter.org/Pages/Jobs.aspx>

○原子力発電環境整備機構 (NUMO) 2016年度技術系キャリア採用募集
地質環境調査、施設設計・建設、安全評価、技術開発、海外との技術協力等

http://www.numo.or.jp/recruit/pdf/yoko_2017cr.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
