

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年11月01日号

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

Date: 2016/11/01 12:47

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

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年11月01日号

1. 学会関連情報

○新着情報なし

2. 関連する研究動向

○International Journal of Applied Physics and Mathematics, Vol.6(4) 150-164, 2016

福島第一原子力発電所事故による飲料水からの被ばく線量を予測する回帰モデルの分析

Analysis of How Well Regression Models Predict Radiation Dose from the Fukushima Daiichi Nuclear Accident

Egarievwe SU et al

<http://www.ijapm.org/show-66-528-1.html>

○American Journal of Agricultural Economics, Vol98(5) 2016

福島第一原子力発電所事故後の日本人の食品リスクの認知と回避行動の変化の調査結果

Averting Behaviors of Very Small Radiation Exposure via Food Consumption after the Fukushima Nuclear Power Station Accident

Ito N & Kuriyama K

<http://ajae.oxfordjournals.org/content/early/2016/10/14/ajae.aaw078.abstract>

○Thyroid. October 2016, ahead of print. doi:10.1089/thy.2016.0313.

県内および周辺の子ども達における尿中のヨウ素濃度を計測し、日常での子ども達のヨウ素摂取量を調査

Assessment of nutritional status of iodine through urinary iodine screening among local children and adolescents after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident

Tsubokura M et al

<http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/thy.2016.0313>

○Journal of Environmental Radioactivity Vol 165, December 2016, 206?218 エアロゾルの沈着モデル

Derivation and validation of a novel Semi Empirical Deposition Estimation Model (SEDEM)

Koivurovaa M & Leppanenb AP

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16304830>

○Radiation Protection Dosimetry, 2016 Vol 171 (1) 核医学の現場における作業者の目の線量評価
OCULAR ORGAN DOSE ASSESSMENT OF NUCLEAR MEDICINE WORKERS HANDLING DIAGNOSTIC RADIONUCLIDES

Cho YI et al

<http://rpd.oxfordjournals.org/content/early/2016/10/19/rpd.ncw287.abstract>

○月刊インナービジョン, 2016 Vol. 31 No. 12 医療被ばくの正当化と最適化に向けて Part II 日本版DRLs 2015公表後の現状と医療機関の取り組みの実際

<http://www.innervision.co.jp/publication/innervision2016/innervision201612>

○ICRP 第2専門委員会会合(2016年9月)の概要を公開

<http://www.icrp.org/docs/Summary%20of%20September%202016%20C2%20Meeting%20Oxford.pdf>

○ICRP Joint IES-ICRP Symposium on Environmental Protection within the ICRP System of Radiological Protection (10月4日, 六ヶ所村 スワニー、環境科学技術研究所とICRP第5委員会との合同シンポジウム)の要旨、講演資料を公開

<http://www.icrp.org/page.asp?id=331>

○ICRP Joint RERF-ICRP Workshop on Health Risk of Radiation and the System of Radiological Protection (10月9日, 東京大学、放射線影響研究所とICRPとの合同ワークショップ)の要旨、講演資料を公開

<http://www.icrp.org/page.asp?id=332>

3. ニュースや社会の動き

○国際会議IFSA-SCIS2017 Special Session提案締切延長(11月12日まで)

<http://ifsa-scis2017.j-soft.org>

○原子力安全技術センター 平成28年度放射線取扱主任者試験合格者を発表

<https://www.nustec.or.jp/syunin/syunin04.html>

○文部科学省 科学技術・学術審議会(第55回) 配付資料を公開(科研費改革の進捗状況など)

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gi_jyutu/gi_jyutu0/shiryo/1377665.htm

○IAEA 食品及び飲料水中の放射能濃度規準に関する新しい技術文書を公開

<https://www.iaea.org/newscenter/news/ensure-safe-consumption-new-iaea-publication-on-radionuclide-activity-concentrations-criteria-for-food-and-drinking-water>

○日本アイソトープ協会 書籍「セシウムのABC」を無償公開

<http://www.jrias.or.jp/report/cat1/216.html>

○岡山大学 次世代の中性子線がん治療研究でIAEAと協力協定

<https://www.iaea.org/newscenter/pressreleases/iaea-okayama-university-agree-to-cooperate-on-promising-cancer-therapy>

http://scienceportal.jst.go.jp/news/newsflash_review/newsflash/2016/10/20161027_01.html

○Rad Fan 2016年12月号 医療被曝を特集 診断参考レベル (DRL) トリセツ?現場ですぐ実践できる!!?

目次のみ <http://www.e-radfan.com/radfan-next/54468/>

4. これからのイベント

○JST サイエンスアゴラ2016 (11月3~6日、東京・台場地域)

<http://www.jst.go.jp/csc/scienceagora/>

○量子科学技術研究開発機構 那珂核融合研究所 核融合施設見学会 (11月3日)

http://www.fusion.qst.go.jp/naka/for_ordinary3/event_naka/yokoku/2016/0707/2016open.html

○日本原子力研究開発機構廃炉国際共同研究センター 事故廃棄物の安全管理に関する研究カンファレンス (11月7日、いわき産業創造館)

<http://fukushima.jaea.go.jp/initiatives/cat05/RCWM2016.html>

○(再掲載)日本アイソトープ協会 平成28年度放射線安全取扱部会年次大会 (第57回放射線管理研修会) (11月10?11日、鎌倉芸術館)

<http://www.jrias.or.jp/seminar/cat5/703.html>

○NPO放射線教育フォーラム 公開パネル討論「今やる、放射線教育IV」 (11月13日、東京慈恵会医科大学)

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

○青森県 原子力人材育成・研究開発拠点施設 (仮称) に関する説明会 (11月15日、東北大学サイクロトロンRIセンター)

<http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/energy/iter-shien/shisetsuunneikentou-iinkai.html>

○日本原子力研究開発機構 平成28年度安全研究センター報告会 (11月22日、富士ソフト アキバプラザ)

http://www.jaea.go.jp/04/anzen/archives_seikahoukoku/h28/annai.pdf

○日本アイソトープ協会 放射線安全取扱部会九州支部研修会 (11月25日、宮日会館)

<https://jrias.smtg.jp/public/seminar/view/55>

○国際シンポジウム運営委員会 原子力安全のイマと未来について考えるシンポジウム（11月30日、東京都市大学二子玉川夢キャンパス）
<http://www.nuc.tcu.ac.jp/2016/10/18/1573.html>

○東京大学 シンポジウム「国際的な視点での放射線教育の現状と展開」?STEM教育に基づくリスクリテラシーの構築?（12月6日、科学技術館）

<https://www.radi-edu.jp/2016/10/28/3093>

○福島県立医科大学 福島医学会学術研究集会シンポジウム「異分野におけるリスクコミュニケーション事例の俯瞰学」（12月16日、コラッセふくしま 企画展示室）

<http://www.fmu.ac.jp/home/lib/F-igaku/pdf/gakujyutsu/riskcom161216smallR1.pdf>

○放射線プロセスシンポジウム実行委員会 第16回放射線プロセスシンポジウム（11月8?9日、東京大学弥生講堂）

http://www.rada.or.jp/sympo/16th_sympo_kaisaiannnai.pdf

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○放射線影響協会 平成28年度「放射線影響研究功績賞」及び「放射線影響研究奨励賞」の公募 10月1日より開始（締切：12月31日）

http://www.rea.or.jp/kikaku/kenkyujyosei/kenkyujyosei_main.html

○福島県環境創造センター 研究部（任期付研究員（環境職））（応募締切：11月15日）

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/01125c/ninkitukikenkyuuin28kankyuu.html>

○筑波大学放射線健康リスク科学 講師(特定基本年俸職員)または助教(特定基本年俸職員)（応募締切：11月21日）

<http://www.md.tsukuba.ac.jp/top/recruit/>

○帝京大学中央RI教育・研究施設 専任講師または助教（応募締切：11月30日）

<http://www.teikyo-u.ac.jp/applicants/guidance/recruit/index.html>

○京都大学原子炉実験所安全原子力システム研究センター 助教（応募締切：12月16日）

<http://www.rri.kyoto-u.ac.jp/wp-content/uploads/jokyo20161019.pdf>

○徳島大学大学院理工学研究部理工学部門光応用系光情報システム分野 教授（応募締切：12月20日）

http://www.tokushima-u.ac.jp/about/adoption/public_appeal.html

○公益財団法人高輝度光科学研究センター（JASRI）定年制研究員（応募締切：平成29年1月27日）

http://www.spring8.or.jp/ja/news_publications/job_openings/16A003/

