

Subject: 日本保健物理学会 新Newsletter 2016年4月8日号

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

Date: 2016/04/08 18:12

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

日本保健物理学会 新Newsletter 2016年4月8日号

1. 学会関連情報

不正なハッキングによる改ざんを受けたため、当学会ホームページは現在閲覧不可となっております。

トップページ等は来週中に復旧するよう、急ぎ作業を進めております。もうしばらくお待ち下さい。

○第49回研究発表会の要旨提出及び参加申込みは、直接研究発表会ホームページにアクセス願います。

第49回研究発表会ホームページ

<http://culture.cc.hirosaki-u.ac.jp/irem/temp/jhps49/index.php>

2. 関連する研究動向

○PLOS One (31 March 2016) がん化メカニズムとして注目されるTomasetti&Vogelstein仮説は放射線リスクと整合しない

Lack of correlation between stem-cell proliferation and radiation- or smoking-associated cancer risk: Open Access

Little M P et al

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0150335>

○Science of the Total Environment (15 May 2016) スギ針葉と雄花中のCsは初期フォールアウト中のCsの化学形態における地域差を反映していることを示唆

Inferring the chemical form of ¹³⁷Cs deposited by the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident

by measuring ¹³⁷Cs incorporated into needle leaves and male cones of Japanese cedar trees

Kanasashi T et al

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716303278>

○国立環境研 オンラインマガジン環環3月号（「大気降下物に含まれる放射性セシウムを調べて」の記事あり）

<http://www-cycle.nies.go.jp/magazine/top/201603.html>

3. ニュースや社会の動き

○文部科学省「大学等における職務発明制度改正と対応の必要性について」

特許を受ける権利の原始的帰属先、職務発明をした従業者等に与える相当の利益(金銭以外の経済上の利益)が選択し得るように改正。

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu16/007/houkoku/1369054.htm

○環境省、除染廃棄物の最終処分量低減に向け減容・再生利用技術戦略 今後10年程度で?基盤技術の開発完了を目指す。

https://josen.env.go.jp/chukanchozou/facility/effort/investigative_commission/proceedings_160330.html

○福島県「県民健康調査」検討委員会 これまでの評価や今後の方向性について 中間とり

まとめ発表

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/kenkocoyosa-kentoi inkai-chukantorimatome.html>

○浪江町「避難指示解除に関する有識者検証委員会」最終報告書を浪江町長に提出（平成28年3月30日）

<http://www.town.namie.fukushima.jp/site/shinsai/11119.html>

○国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構が発足

<http://www.qst.go.jp/>

<http://www.nirs.go.jp/information/event/report/2015/0401.shtml>

○東京電力 福島第一原子力発電所 陸側凍土壁の凍結運転開始

<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/landwardwall/index-j.html>

○九州電力 川内原子力発電所 運転差止を求める仮処分の申立て却下

http://www.kyuden.co.jp/press_160406-1.html

○仏 IRSN EUにおける職業被ばくデータ交換のためのプラットフォーム立ち上げ
Harmonization of occupational dosimetry monitoring in Europe: IRSN set up the data exchange platform ESOREX

http://www.irsn.fr/EN/newsroom/News/Pages/20160404_Platform-ESOREX-Europe-dosimetry-monitoring.aspx

○英 Public Health England Chemical, biological or radiation incidents: recovery fact sheet

https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/512066/Recovery_factsheet_2016.pdf

○岡山大学と津山中央病院 共同運用「がん陽子線治療センター」開設 平成28年春治療開始予定

<http://top.tch.or.jp>

○島津製作所 大型高解像度フラットパネル検出器を搭載したマイクロフォーカスX線CTシステム発売 検査対象物内部構造を3次元観察

<http://www.shimadzu.co.jp/news/press/n00kbc0000008z5x.html>

○東芝メディカル 新世代320列 エリアディテクターCT販売開始 脳や心臓などの臓器全体を1回転撮影により被ばく低減

<http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/company/news/160407.html>

4. これからのイベント

○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」入学生募集説明会（平成28年4月26、27日 広島大学東広島キャンパス、霞キャンパスほか各地を予定）

http://www.hiroshima-u.ac.jp/upload/118/2016_SecondaryRecruitment/phoenixboshuannai201604.pdf

○京都大学原子核工学専攻 平成29年度大学院入試説明会（平成28年4月22、23日及び5月20日 京都大学桂キャンパス）

<http://www.ne.t.kyoto-u.ac.jp/ja/admission/exam/index.html>

○東京大学原子力国際専攻 H29年度入試説明会（平成28年5月17日及び6月11日 東京大学工学部）

<http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/events/h292017%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E5%85%A5%E8%A9%A6%E8%AA%AC%E6%98%8E%E4%BC%9A%EF%BC%88517%E3%80%81611%Ef%bc%89/>

○日本中性子捕捉療法学会 第13回学術大会（平成28年8月6、7日 東京大学伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール）事前参加登録4月11日開始
<http://jsnct13.com/greeting.html>

○東京都市大学と日本原子力研究開発機構 PHITS出張講習会（平成28年6月13、14日 東京都市大学 世田谷キャンパス）
<http://phits.jaea.go.jp/image/PHITS-tutorial-TokyoCityUniversity.pdf>

○公益財団法人 地域創造基金さなぶり 「現場で役立つ復興論文大賞」募集（平成28年5月11日 消印有効）
http://www.sanaburifund.org/shiensupport/thesis_contest_of_tohoku2016/

5. 公募情報、学生・ポスドク受入情報

○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28年10月入学生募集開始（事前審査申請書提出締切：平成28年5月13日必着）
（ページトップ）<http://www.hiroshima-u.ac.jp/lp/program/ra/>
（入学生募集案内）<http://www.hiroshima-u.ac.jp/lp/program/ra/admission/>

○国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 脳機能イメージング研究部 主任研究員公募（応募締切：平成28年4月18日17時必着）
<http://www.qst.go.jp/information/itemid050-000107.html>

○国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 重粒子医科学センター 診療放射線技師公募（応募締切：平成28年4月25日）
<http://www.qst.go.jp/information/nirs-recruit2-160401.html>

○高エネルギー加速器研究機構 共通基盤研究施設 技術職員公募（応募締切：平成28年5月20日17時）
<http://www.kek.jp/ja/Jobs/R1.pdf>

○産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門 テニユアトラック型研究員（任期付）公募（採用予定日：平成29年4月1日）
テーマ名「定量化を目指した非接触計測や可視化など先端計測技術の開発と応用」
http://www.aist.go.jp/aist_j/humanres/02kenkyu/task/7_nmi_j.html#koumoku5

既発行の新Newsletterはこちらです。

<http://www.jhps.or.jp/archives/category/publish/newsletter>

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